



# MUNICIPIO DE GUADALAJARA

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE  
GUADALAJARA**

## **BASES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON  
CONCURRENCIA DE COMITÉ**

**“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA  
MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE  
ADMINISTRACIÓN”**



De conformidad con lo previsto por el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 229 del Código de **Municipio de Guadalajara**, artículos 1° numeral 2, artículos 2, 3, 23, 24, 35 numeral 1, 47, 52, 55 fracción III, 59, artículo 83 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y los artículos 5, 13, 25, numeral 1, fracción I, 43 fracción III y demás relativos del Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara, la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, con domicilio en Nicolás Regules número 63 planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, México; **CONVOCA** a las personas físicas y/o jurídicas interesadas en participar en el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** mediante la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**, denominada “**CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**”, en lo subsecuente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, el cual cuenta con suficiencia presupuestal y se llevará a cabo con recurso de origen **MUNICIPAL, RECURSOS FISCALES 2025**, de la Partida Objeto del Gasto **3451**, del ejercicio fiscal **2025**. El proceso se llevará de conformidad con lo establecido en las siguientes:

### B A S E S

Para los fines de estas **BASES**, se entenderá por:

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALTERACIÓN DE DOCUMENTO</b>                                 | Acción de modificar o alterar el contenido primigenio de un documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>APORTACIÓN CINCO AL MILLAR</b>                              | Retención del monto total de los contratos de bienes y servicios antes de I.V.A., que será aportado al Fondo Impulso Jalisco, equivalente al 0.5 punto cinco por ciento del valor asignado, previa declaración de voluntad suscrita por el aportante.                                                                                                                   |
| <b>ÁREA REQUERENTE</b>                                         | Dirección de Administración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>BASES</b>                                                   | Requisitos y condiciones de participación en que se desarrollará el procedimiento de adquisiciones o enajenación.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>COMITÉ</b>                                                  | Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>COMPRADOR Y/O COTIZADOR / RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO</b> | Servidor público designado por la Dirección de Adquisiciones, encargado de tramitar el <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b> .                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>CONTRALORÍA CIUDADANA</b>                                   | Contraloría Ciudadana ubicada en Unidad Administrativa Reforma, con domicilio en Avenida 5 de Febrero Número 249, Colonia Las Conchas, Guadalajara; Jalisco.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONTRATO</b>                                                | Instrumento jurídico mediante el cual las partes se comprometen recíprocamente a respetar y cumplir la voluntad expresa de las mismas.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONVOCANTE</b>                                              | El ente público que, a través del <b>ÁREA REQUERENTE</b> y la unidad centralizada de compras, tramita los procedimientos de adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes, así como contratación de servicios en los términos de la <b>LEY</b> .                                                                                                                   |
| <b>CONVOCATORIA</b>                                            | Es el llamado a los interesados a participar en determinado <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b> , enajenación y arrendamiento de bienes, así como contratación de servicios.                                                                                                                                                                                           |
| <b>DESECHAMIENTO</b>                                           | Acto mediante el cual el <b>COMITÉ</b> y/o el <b>ÁREA REQUERENTE</b> y/o la <b>UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS</b> determinan que una <b>PROPUESTA</b> no es susceptible de ser adjudicada en virtud de no cumplir con los requerimientos de carácter legal-administrativo, técnicos y económicos de la <b>CONVOCATORIA</b> .                                            |
| <b>DICTAMEN TÉCNICO</b>                                        | Análisis elaborado por el <b>ÁREA REQUERENTE</b> , mediante el cual se lleva a cabo la evaluación de los aspectos técnicos y demás características solicitadas en el <b>ANEXO TÉCNICO</b> para las adquisiciones, enajenaciones y arrendamientos de bienes, así como de la contratación de servicios ofertados por los <b>PARTICIPANTES</b> , plasmados en la propuesta |



## ► Adquisiciones

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | técnica.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DIRECCIÓN</b>                         | Dirección de Adquisiciones del MUNICIPIO DE GUADALAJARA.                                                                                                                                                                          |
| <b>DOMICILIO</b>                         | Nicolás Regules número 63 planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.                                                                            |
| <b>EMPRESA PRO INTEGRIDAD</b>            | Aquella que adopte políticas de integridad empresarial y esté debidamente registrada, ante las autoridades correspondientes.                                                                                                      |
| <b>FALLO o RESOLUCIÓN</b>                | Documento emitido por el Comité mediante el cual, una vez realizados los análisis correspondientes respecto de las propuestas presentadas, se establece el o los <b>LICITANTES</b> adjudicados de cada procedimiento.             |
| <b>FIRMA AUTÓGRAFA</b>                   | Aquella estampada de puño y letra por parte del <b>PARTICIPANTE</b> , su apoderado o representante legal.                                                                                                                         |
| <b>FONDO</b>                             | Fondo Impulso Jalisco (FIMJA).                                                                                                                                                                                                    |
| <b>GRUPO/PAQUETE</b>                     | Conjunto formado por dos o más consecutivos/progresivos en el <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b> .                                                                                                                              |
| <b>IMSS</b>                              | Instituto Mexicano del Seguro Social.                                                                                                                                                                                             |
| <b>INFONAVIT</b>                         | Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.                                                                                                                                                                |
| <b>I.V.A.</b>                            | Impuesto al Valor Agregado.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>LEY</b>                               | Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.                                                                                                                 |
| <b>ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES</b> | ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES del <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> .                                                                                                                                                           |
| <b>PARTIDA</b>                           | Número asignado a cada uno de los elementos que integra(n) el/los bien(es)/servicio a adquirir.                                                                                                                                   |
| <b>PARTICIPANTE o LICITANTE</b>          | Persona Física o Jurídica que se registra y participa en cualquiera de las etapas del procedimiento.                                                                                                                              |
| <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b>     | <b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ “CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”.</b>                                             |
| <b>PROPUESTA o PROPOSICIÓN</b>           | La propuesta técnica y económica que presente el <b>PARTICIPANTE</b> .                                                                                                                                                            |
| <b>PROVEEDOR o CONTRATISTA</b>           | <b>PARTICIPANTE</b> adjudicado en el <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b> .                                                                                                                                                       |
| <b>REGLAMENTO</b>                        | Reglamento de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contrataciones para el Municipio de Guadalajara.                                                                                                                     |
| <b>REQUISITOS DE ADJUDICACIÓN</b>        | Se refiere a los aspectos solicitados en la convocatoria de carácter legal-administrativo, técnicos y económicos que el <b>PARTICIPANTE</b> debe de cumplir, con la finalidad que la convocante emita el <b>FALLO</b> a su favor. |
| <b>REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN</b>       | Son aquellos requisitos de aspectos legales administrativos, técnicos y económicos que el <b>PARTICIPANTE</b> debe de cumplir con la finalidad de que sea analizada su <b>PROPUESTA</b> o proposición.                            |
| <b>SAC</b>                               | Sistema de Armonización Contable.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>SAT</b>                               | Servicio de Administración Tributaria.                                                                                                                                                                                            |
| <b>SOBRE</b>                             | Se refiere al sobre, caja o paquete, en su caso, cerrado de manera que no se pueda modificar su contenido y que contiene la <b>PROPUESTA</b> o <b>PROPOSICIÓN</b> técnica y económica del <b>PARTICIPANTE</b> .                   |
| <b>UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS</b>    | Unidad administrativa responsable de las adquisiciones, enajenaciones y arrendamiento de bienes, así como la contratación de servicios del ente público, que para el caso será la                                                 |



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Dirección de Adquisiciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>VENTANILLA</b>                     | Ventanilla ubicada en la Dirección de Adquisiciones, en donde los proveedores podrán entregar y recibir documentos, solicitar informes o realizar trámites relacionados con el <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CRITERIO DE EVALUACIÓN BINARIO</b> | <p>Criterio mediante el cual únicamente se adjudicará el contrato a aquel licitante que cumpla con los requisitos establecidos por la convocante en las bases de la convocatoria, con los requisitos de carácter legal-administrativo y los señalados en la propuesta técnica y que, además, oferte el precio más bajo en la propuesta económica, conforme a los criterios previstos en la <b>LEY</b>.</p> <p>En este supuesto, la convocante evaluará, al menos, las dos proposiciones que presenten el precio más bajo. En caso de que dichas propuestas no resulten solventes, se procederá a evaluar aquellas que les sigan en orden de precio.</p> <p>Si únicamente se presenta una propuesta, esta será evaluada bajo las mismas condiciones</p> |

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES  
(ACTOS)**

| ACTO                                           | PERÍODO O<br>DÍA                                                               | HORA                           | LUGAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobación de <b>CONVOCATORIA / BASES</b>      | 14 de marzo de 2025                                                            | A partir de las 10:10 horas    | Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.                                                                                                                                                                                                          |
| Publicación de <b>CONVOCATORIA / BASES</b>     | 14 de marzo de 2025                                                            | A partir de las 10:10 horas    | <a href="https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025">https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025</a>                                                                                                                                                                                                 |
| Visita de campo                                | Para este <b>PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN</b> no se requiere visita de campo. |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Recepción de preguntas                         | 18 de marzo de 2025                                                            | Hasta las 11:00 horas          | A través del correo electrónico: <a href="mailto:emily.castaneda@guadalajara.gob.mx">emily.castaneda@guadalajara.gob.mx</a> y/o en la Dirección de Adquisiciones con domicilio en Nicolás Regules número 63, planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco. |
| Registro para el Acto de Junta de Aclaraciones | 21 de marzo de 2025                                                            | De las 10:30 a las 10:59 horas | Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones con domicilio en Nicolás Regules número 63, planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco.                                                                                                                  |
| Acto de Junta de Aclaraciones                  | 21 de marzo de 2025                                                            | A partir de las 11:00 horas    | Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones con domicilio en Nicolás Regules número 63, planta alta del Mercado de Mexicaltzingo, Barrio de Mexicaltzingo, C.P. 44100, en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco.                                                                                                                  |
| Registro para la Presentación de Propuestas.   | 25 de marzo de 2025                                                            | De las 09:00 a las 09:29 horas | Sala de Juntas del Consejo de Colaboración del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.                                                                                                                                                                           |
| Presentación y Apertura de Propuestas.         | 25 de marzo de 2025                                                            | A partir de las 09:35 horas    | Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>FALLO O RESOLUCIÓN</b> de la convocatoria.  | 28 de marzo de 2025                                                            | A partir de las 09:55 horas    | <a href="https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025">https://transparencia.guadalajara.gob.mx/licitaciones2025</a> y/o correo electrónico y/o en la Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco.                                       |



### 1. ESPECIFICACIONES.

El objeto del presente procedimiento licitatorio es llevar a cabo la “**CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**”, conforme a las características señaladas en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, de las presentes **BASES**; dichas especificaciones y características técnicas se consideran mínimas y con la óptima calidad, por lo que los **PARTICIPANTES** podrán proponer servicios con especificaciones y características superiores, si así lo consideran conveniente. Las **PROPUESTAS** deberán ser entregadas de manera **PRESENCIAL** de acuerdo con el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** en el **DOMICILIO** citado en la **CONVOCATORIA**.

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN                                                          | PERIODO                                                                                          | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | ÁREA REQUERENTE             |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------|
| 1       | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA MUSEOS)        | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           | DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 del 30 de Septiembre de 2027.       |          |                  |                             |
| 2       | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA VIDEO MAPPING) | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 horas del 30 de Septiembre de 2027. |          |                  |                             |

### 2. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES.

La realización del servicio, objeto de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** deberá ser de acuerdo con lo establecido en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** de las presentes **BASES**, y de conformidad con las características y especificaciones que se establecerán en el **CONTRATO**. Las obligaciones correrán a partir de la notificación de la **RESOLUCIÓN** y bajo la estricta responsabilidad del **PROVEEDOR**, quien se asegurará de su adecuada transportación o prestación del servicio, hasta su correcta recepción a entera satisfacción del **ÁREA REQUERENTE**.

Se considerará que el **PROVEEDOR** ha entregado los servicios, objeto de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, una vez que en la factura y/o orden de compra correspondiente se plasme el sello y firma del responsable del **ÁREA REQUERENTE** y se recabe el oficio de recepción de los servicios a entera satisfacción por parte del personal del **ÁREA REQUERENTE**.

### 3. TRÁMITE DE PAGO.





El trámite de pago se realizará de acuerdo con las Políticas de Egresos establecidas por la Tesorería Municipal.

Para efectos de pago el **PROVEEDOR** a través de la dependencia convocante deberá presentar en Tesorería Municipal:

- A) Orden de compra.
- B) Factura a nombre del Municipio de Guadalajara con domicilio en Hidalgo número 400, Zona Centro, C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco, México. R.F.C. MGU-420214-FG4, debidamente firmada y sellada por el ÁREA REQUIRENTE.
- C) Recibo de materiales expedidos por la dependencia solicitante.
- E) Copia simple del **CONTRATO**.
- D) Copia simple de la GARANTÍA según aplique.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria electrónica en moneda nacional, una vez que se entregue la documentación correspondiente en las oficinas de la Tesorería Municipal ubicada en la calle de Miguel Blanco no. 901 esquina Colón, Zona Centro en la Ciudad de Guadalajara. Dentro de los **30 días treinta naturales** siguientes a partir de la entrega de la documentación o expediente de pago a la Tesorería Municipal, en los términos del **CONTRATO** de conformidad con el artículo 87 de la LEY.

Una vez emitido el **FALLO** de adjudicación, el Municipio de Guadalajara se obliga a cumplir la contraprestación de pago al **PROVEEDOR** adjudicado a través de la fuente de origen del recurso declarada en las bases u otra fuente de financiamiento diversa. Lo anterior con la finalidad de garantizar el cumplimiento de la obligación de pago deducida del contrato.

### 3.1 Vigencia de precios.

La **PROPOSICIÓN** presentada por los **PARTICIPANTES**, será bajo la condición de **precios fijos** hasta la total entrega de la prestación de los servicios. Al presentar su **PROPUESTA** en la presente licitación, los **PARTICIPANTES** dan por aceptada esta condición.

Si con posterioridad a la adjudicación del presente proceso se presentan circunstancias económicas de tipo general ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios, se procederá de acuerdo con lo establecido en el artículo 75 de la **LEY**.

### 3.2 Impuestos y derechos

El **MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, aceptará cubrir los impuestos que le correspondan, siempre y cuando se presenten desglosados en las **PROPUESTAS** y en las facturas.

## 4. OBLIGACIONES DE LOS PARTICIPANTES.

- a. Contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.
- b. Presentar al momento del registro para participar en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas, el MANIFIESTO DE PERSONALIDAD conforme a los términos establecidos en las presentes **BASES**, el cual debe estar debidamente firmado de manera autógrafa. Además, será necesario presentar una copia simple de la Identificación Oficial Vigente de la persona que vaya a realizar la entrega del sobre cerrado. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos solicitados en este apartado será causal para no recepcionar el sobre de la propuesta.



- c. Se deberá de presentar todos los documentos y anexos solicitados en el numeral **9** de las presentes **BASES**, ya que son parte integral de la **PROPUESTA**, para todos los efectos legales a que haya lugar, a excepción de aquellos documentos opcionales.
- d. En caso de resultar adjudicado, si el **PARTICIPANTE** se encontrara **dado de baja o no registrado** en el **ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES**, como lo establece el Capítulo III, de la **LEY**, deberá realizar su alta antes de la firma del respectivo **CONTRATO** dentro de los plazos y términos previstos en el **REGLAMENTO**, este requisito es factor indispensable para la elaboración de la orden de compra y la celebración del **CONTRATO**. El **ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES** determinará si su giro está incluido en el ramo de los servicios que participa. En caso de no cumplir con lo anterior, no podrá celebrarse **CONTRATO** alguno, por lo que, no se celebrará **CONTRATO** con dicho **PARTICIPANTE** y de resultar conveniente, se celebrará con el segundo lugar o se iniciará un nuevo **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.

Para efectos de inscripción o actualización del registro, los interesados deberán cumplir con los requisitos señalados en el artículo 20 de la **LEY**, así como los referidos en los artículos 33, 34, 35 y 36 del **REGLAMENTO**, para ello deberán de acudir a la **Dirección** en el **ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES**.

- e. En caso de resultar adjudicado, deberá de suscribir el **CONTRATO** en los formatos, términos y condiciones que la **DIRECCIÓN DE LO JURÍDICO CONSULTIVO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** establezca, mismo que atenderá en todo momento a las presentes **BASES**, al **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, junta aclaratoria, aclaraciones y la **PROPUESTA** del adjudicado.
- f. Conservar y mantener en forma confidencial toda información que llegara a su conocimiento necesaria para la elaboración y presentación de sus propuestas, con motivo de esta **LICITACIÓN**, sea cual fuere su naturaleza o destino, obligándose por tanto, a abstenerse de comunicarla, divulgarla o utilizarla para sí o en beneficio de terceros, fuese o no con propósito de lucro, o cualquier otra información que se proporcione en forma verbal o por escrito, excepto por requerimiento de Autoridad del orden Judicial o Administrativo competente.

La contravención a lo dispuesto generará la obligación a cargo del **PARTICIPANTE** que la incumpla, de indemnizar al **ÁREA REQUERENTE** y/o de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** y/o al **MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, por los daños y perjuicios causados con motivo del incumplimiento.

### 5. JUNTA DE ACLARACIONES.

Los **LICITANTES** que estén interesados en participar en el presente proceso de **LICITACIÓN** podrán presentar sus solicitudes de aclaración, a través de los campos que están previstos en el formulario denominado **“Solicitud de Aclaraciones”** el cual esta adjunto en las presentes **BASES**. Para la entrega de las Solicitud de Aclaraciones podrá ser en el **DOMICILIO** de manera física, deberá estar firmada por el representante legal del **PARTICIPANTE** y de manera digital en formato Word, o en su caso podrá enviarlas al correo electrónico: [emily.castaneda@guadalajara.gob.mx](mailto:emily.castaneda@guadalajara.gob.mx), de forma escaneada PDF, acampada en formato Word establecido de conformidad al formato, en la fecha y horario establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las presentes **BASES**, de conformidad con los artículos 62 numeral 4, 63 y 70 de la **LEY**.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera clara y concisa, además de estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, sus **BASES** y su **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados podrán ser desechadas a criterio del **CONVOCANTE**.

Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos, sin embargo, en el acto de junta de aclaraciones, los asistentes podrán formular cuestionamientos que no hayan sido plasmados en el documento entregado de forma previa, sin embargo, el **CONVOCANTE** no tendrá obligación de dar respuesta a éstos en el acta correspondiente, a no ser que, a su juicio, las respuestas otorgadas sean de trascendencia para la convocatoria y sus anexos.



El registro para asistir al acto de la **JUNTA DE ACLARACIONES** se llevará a cabo de conformidad a la fecha y horario establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las presentes **BASES**.

El acto de **JUNTA DE ACLARACIONES** se llevará a cabo en el domicilio, fecha y horario establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las presentes **BASES**, donde se dará respuesta a las preguntas recibidas.

Las aclaraciones o la ausencia de ellas y los acuerdos tomados en el acto serán plasmados en el **Acta de la Junta de Aclaraciones**, la cual será parte integral de la presente convocatoria para los efectos legales a los que haya lugar.

La asistencia de los **PARTICIPANTES** o sus representantes legales a la **JUNTA DE ACLARACIONES**, será **optativa** para los **PARTICIPANTES**, de conformidad con el artículo 62 numeral 4 de la **LEY**, pero las determinaciones que se acuerden dentro de la **JUNTA DE ACLARACIONES** serán de observancia **obligatoria** para todos aquellos que presenten proposiciones, aun para aquellos que no hayan asistido a las juntas de aclaraciones, o que desconozcan el resultado de dichos actos.

### 6. VISITA DE CAMPO.

Para el presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, no aplica la visita de campo.

### 7. CARACTERÍSTICAS DE LA PROPUESTA.

De conformidad con los artículos 64 y 65 de la **LEY**, el **PARTICIPANTE** deberá presentar su **PROPUESTA** técnica y económica mecanografiada o impresa, debidamente firmada, dirigida al **MUNICIPIO DE GUADALAJARA** en la que debe constar el desglose de cada uno de los servicios que está ofertando y que el **CONVOCANTE** solicita contratar.

- a. Todas y cada una de las hojas de la **PROPUESTA** elaborada por el **PARTICIPANTE**, deberán presentarse firmadas de forma autógrafa por el Titular, Representante o Apoderado Legal, en su caso.
- b. Todos los documentos que integren la **PROPUESTA** deberán presentarse, dentro de un sobre cerrado el cual deberá contener en su portada la fecha, nombre del PARTICIPANTE (Razón Social) y número del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN. La no observancia de este inciso podrá ser motivo suficiente para desechar la propuesta.
- c. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados.
- d. No se aceptarán opciones, el **PARTICIPANTE** deberá presentar **una sola propuesta**.
- e. La **PROPUESTA** deberá presentarse en los términos de los formatos establecidos en los anexos 2 (**Propuesta Técnica**) y 3 (**Propuesta Económica**).
- f. El **PARTICIPANTE** deberá presentar de manera obligatoria, en los términos del formato establecido como **Anexo 7** (Declaración de aportación cinco al millar para el Fondo Impulso Jalisco), su aceptación o no aceptación para la aportación cinco al millar del monto total adjudicado antes de I.V.A. para el Fondo.
- g. La **PROPUESTA** deberá estar dirigida al **MUNICIPIO DE GUADALAJARA** y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la **CONVOCANTE** en las presentes **BASES**, de acuerdo con el servicio y especificaciones requeridas en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**.
- h. La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La **PROPUESTA** económica deberá considerar para los cálculos aritméticos únicamente dos decimales.
- i. La **PROPUESTA** deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que **no se aceptará ningún costo extra o precios condicionados**.





- j. El **PARTICIPANTE** en su **PROPUESTA** podrá ofertar características superiores a los solicitados, lo cual deberá sustentarse documentalmente y deberá ser corroborado por el área requirente en su dictamen técnico.
- k. Toda la documentación elaborada por el **PARTICIPANTE** deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español.

La falta de alguna de estas características será causal **desechamiento** de la **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.

a. **Características adicionales de las propuestas.**

Para facilitar en el acto de apertura la revisión de los documentos requeridos, se sugiere que éstos sean integrados en una carpeta de tres argollas conteniendo:

- Índice que haga referencia al número de hojas y orden de los documentos.
- Hojas simples de color que separen cada sección de la **PROPUESTA** en la que se mencione de qué sección se trata.
- Los documentos originales que se exhiban con carácter devolutivo y por lo tanto no deban perforarse, presentarse dentro de micas. El no presentarlos dentro de la mica, exime de responsabilidad a la Unidad Centralizada de Compras de ser firmados y/o foliados.
- Las hojas foliadas en el orden solicitado, por ejemplo: 1/3, 2/3, 3/3.
- Sin grapas ni broches Baco.
- **Anexo 2. Propuesta Técnica**, se requiere en formato digital en versión .doc y .pdf; **Anexo 3. Propuesta Económica**, se requiere en formato digital en versión .xlsx y .pdf, además de todos los anexos y los documentos solicitados en formato pdf, todo lo mencionado en este punto almacenado en una memoria USB.

La falta de alguna de las características adicionales de la **PROPUESTA** no será causal de **DESECHAMIENTO** de la **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.

b. **Estratificación**

En los términos de lo previsto por el apartado 1 del Artículo 68 de la **LEY**, con el objeto de fomentar la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles, así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, se deberá considerar el rango del **PARTICIPANTE** atendiendo a lo siguiente:

| Criterios de Estratificación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas |                       |                                                                                                   |                                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| Tamaño                                                                  | Sector                | Rango de Número de Trabajadores<br>(Empleados Registrados ante el IMSS y Personas Subcontratadas) | Rango de Monto de Ventas Anuales (mdp) | Tope Máximo Combinado* |
| Micro                                                                   | Todas                 | Desde 01 Hasta 10                                                                                 | Hasta \$4                              | 4.6                    |
| Pequeña                                                                 | Comercio              | Desde 11 Hasta 30                                                                                 | Desde \$4.01 Hasta \$100               | 93                     |
|                                                                         | Industria y Servicios | Desde 11 Hasta 50                                                                                 |                                        | 95                     |
| Mediana                                                                 | Comercio              | Desde 31 Hasta 100                                                                                | Desde 100.01 Hasta \$250               | 235                    |
|                                                                         | Servicios             | Desde 51 Hasta 100                                                                                |                                        | 250                    |
|                                                                         | Industria             | Desde 51 Hasta 250                                                                                |                                        |                        |
| *Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%  |                       |                                                                                                   |                                        |                        |

8. **MUESTRAS FÍSICAS.**

Para este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, no se requieren **MUESTRAS FÍSICAS**.



## **9. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.**

### **a. Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas.**

Este acto se llevará a cabo de conformidad a la fecha y horario establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las presentes **BASES**, en el domicilio de la Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco, de conformidad con lo señalado en artículo 64 de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Los **PARTICIPANTES** que concurren al acto, deberán entregar con firma autógrafa el Manifiesto de Personalidad, adjunto a estas Bases, junto a una copia de su Identificación Oficial Vigente. El incumplimiento de cualquier de las condiciones y requisitos solicitados será causal para no recepcionar el sobre de la propuesta.

Cualquier **PARTICIPANTE** que no se haya registrado en tiempo y forma, será causal suficiente para que no le sea recepcionada su propuesta.

**EL SOBRE QUE INTEGRA LA PROPUESTA TÉCNICA y ECONÓMICA deberá contener la documentación siguiente impresa en papel membretado de la empresa y FIRMADO CADA ANEXO POR EL REPRESENTANTE LEGAL de manera OBLIGATORIA:**

- a) Anexo 2. (Propuesta Técnica).**
- b) Anexo 3. (Propuesta Económica)**
- c) Anexo 4. (Carta de Proposición).** Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.
- d) Anexo 5. (Acreditación)** o documentos que lo acredite.
  - 1.** Presentar copia simple vigente del Registro en el **ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, (en caso de contar con él).
  - 2.** Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además:
    - A.** Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.
    - B.** Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Municipio de Guadalajara.  
Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.
    - C.** Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 treinta días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.
    - D.** Copia simple del comprobante de domicilio de los **PARTICIPANTES**, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre de la razón social del **PARTICIPANTE Y/O REPRESENTANTE LEGAL** que coincida con el domicilio fiscal.
  - 3.** Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además:
    - A.** Copia simple del Acta de Nacimiento.
    - B.** Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.



C. Copia simple del comprobante de domicilio, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre del **PARTICIPANTE**.

e) **Anexo 6.** (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de **PROVEEDORES**).

f) **Anexo 7.** (Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco).

g) **Anexo 8.** Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.

**8.1** Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes **BASES**.

h) **Anexo 9.** Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social.

**9.1** Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el **IMSS** en los términos del numeral 26 de las presentes **BASES**.

**9.2** Constancia emitida por el **IMSS** de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).

i) **Anexo 10.** Manifiesto de Opinión de cumplimiento en materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos **INFONAVIT**, en los términos del numeral 27 de estas **BASES**.

**10.1** Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el **INFONAVIT**.

j) **Anexo 11.** (Copia simple de la Identificación Oficial Vigente).

k) **Anexo 12.** (Estratificación), y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2.

l) **Anexo 13. Persona Moral o Persona Física, según aplique.** (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).

m) **Anexo 14.** (Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales).

n) **Anexo 16.** Formato libre a través del cual el **PROVEEDOR** se comprometa a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el **numeral 21** de conformidad con lo establecido en el **Anexo 15**.

o) **Anexo 17.** Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectua.

**La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos será motivo de desechamiento, así mismo el error en su presentación, las inconsistencias o discrepancias en los datos contenidos en los escritos, así como su omisión parcial o total, a excepción de los documentos que acrediten lo establecido en el párrafo 3 del anexo 12. de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.**

### i. Participación Conjunta

Dos o más personas podrán presentar **CONJUNTAMENTE** una **PROPOSICIÓN** sin necesidad de constituir una sociedad, o una nueva sociedad en caso de personas jurídicas; para tales efectos, en la **PROPOSICIÓN** y en el **CONTRATO** se establecerán con precisión las obligaciones de cada una de ellas, así como la manera en que se exigirá su cumplimiento. En este supuesto la **PROPOSICIÓN** deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas; esto último en apego al artículo 64 apartado 3 de la LEY.

El participante que funja como representante común deberá presentar todos los anexos y documentos que conforman la **PROPOSICIÓN** referida en el numeral anterior, así como la propuesta técnica y económica. Para las empresas asociadas



que firmen el convenio de participación conjunta deberán presentar los siguientes anexos: **5, 6, 8, 9, 10, 11, 12 y 13. (Incluyendo documentación complementaria señalada en los anexos, según aplique)**

Además, deberá de presentar **CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA** que deberá de cumplir con los siguientes requisitos:

- I. Deberá estar firmado por la totalidad de los asociados o sus representantes legales;
- II. Deberán plasmarse claramente los compromisos que cada uno de los asociados asumirá en caso de resultar adjudicados, con independencia de que posteriormente se refieran en el contrato que pueda llegar a celebrarse.
- III. Deberá plasmarse expresamente que la totalidad de los asociados se constituyen en obligados solidarios entre sí, para el caso de incumplimientos en que pudieran incurrir durante la ejecución del contrato; y
- IV. Deberá indicarse claramente a cargo de qué participante correrá la obligación de presentar la garantía que se requiera, en caso de que no sea posible que se otorgue de manera conjunta.

Así mismo, en la proposición conjunta deberá señalarse un representante común para efectos de las notificaciones que, en su caso, haya necesidad de efectuar, las cuales se entenderán hechas a la totalidad de los asociados cuando le sean practicadas al representante común.

**La falta de cualquiera de los documentos anteriormente descritos será motivo de desechamiento, así mismo el error en su presentación, las inconsistencias o discrepancias en los datos contenidos en los escritos, así como su omisión parcial o total de la PROPUESTA del PARTICIPANTE.**

### ii. Este acto se llevará de la siguiente manera:

- a. A este acto deberá asistir el **PARTICIPANTE** por sí mismo o mediante Representante Legal y/o Apoderado de la empresa y presentar con firma autógrafa el "Manifiesto de Personalidad" anexo a estas **BASES**, así como una copia de su Identificación Oficial vigente (pasaporte, credencial para votar con fotografía o cartilla del servicio militar).
- b. Los **PARTICIPANTES** que concurran al acto firmarán un registro para dejar constancia de su asistencia;
- c. Los **PARTICIPANTES** registrados entregarán su **PROPUESTA** en sobre cerrado en forma inviolable.
- d. Se procederá a la apertura del sobre con las **PROPUESTAS**, verificando la documentación solicitada en el numeral 9 de las presentes **BASES**, sin que ello implique la evaluación de su contenido;
- e. Un miembro del **COMITÉ** dará lectura al total de su oferta económica I.V.A. incluido;
- f. Cuando menos uno de los integrantes del **COMITÉ** asistentes y uno de los **PARTICIPANTES** presentes (primero o el último de la hoja de registro, cuando aplique), rubricarán la primera hoja de los documentos solicitados en el numeral 9 de estas **BASES**;
- g. Todos los documentos presentados quedarán en poder de la **CONVOCANTE** para su análisis, constancia de los actos y posterior **FALLO**;
- h. En el supuesto de que algún **PARTICIPANTE** no cumpla con la obligación de sostener todas y cada una de las condiciones de sus propuestas, o las retire antes de la emisión de la resolución que recaiga en el presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, el Encargado de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** o el funcionario que éste designe para tal efecto, podrá iniciar el trámite para suspender o cancelar el registro en el **ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES**, conforme a la normatividad aplicable.

Si por cualquier causa el **COMITÉ** no cuente con quorum legal para sesionar en la fecha establecida para el **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas**, o se deba suspender la sesión por causas justificadas, se solicitará a los





**PARTICIPANTES** que hayan comparecido, que procedan al registro y a la entrega de los sobres con sus propuestas, firmándose estos en su presencia por al menos un miembro del **COMITÉ**, quedando a resguardo del Secretario del **COMITÉ** junto con la lista de asistencia, bajo su más estricta responsabilidad, y hasta el momento de su apertura, debiéndose proceder a la apertura de los sobres en la Sesión inmediata siguiente, para lo cual se notificará a los **PARTICIPANTES** el día y hora en que se celebrará.

### b. Criterios para la evaluación de las propuestas y la adjudicación.

El presente **PROCESO DE CONTRATACIÓN** se adjudicará por Partida, al **PARTICIPANTE** que cumpla con los requisitos Legales, Administrativos y Técnicos y además de la evaluación económica cuente con el precio más económico.

Una vez revisado y analizado el servicio a adquirir el **ÁREA REQUERENTE**, así como la **UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS**, considera que para el presente proceso resulta conveniente utilizar el criterio binario en lugar del criterio de puntos y porcentajes o de costo beneficio. Toda vez que el servicio a adquirir tienen características, metodologías o procesos semejantes, estandarizados y homologados, sin que exista una diferencia sustancial en la oferta posible, por lo que no existe una vinculación entre las características del **PROVEEDOR** y el resultado final, en tal sentido el precio constituye el principal diferenciador entre ellos.

En este contexto y para no limitar la participación de los licitantes, la evaluación se procederá conforme a lo señalado en el numeral 2 del Artículo 66 de la **LEY**, en los Procedimientos de Licitación Pública, en donde se aceptarán las ofertas que cumplan con los requerimientos establecidos en este procedimiento y cubran las características técnicas establecidas en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos.

Se establece como criterio de evaluación el **BINARIO**, mediante el cual sólo se Adjudica a quien cumpla con los requisitos establecidos por el **CONVOCANTE (PROPUESTA TÉCNICA)** y oferte el precio más bajo (**PROPUESTA ECONÓMICA**), considerando los criterios establecidos en la propia **LEY**, en este supuesto, el **CONVOCANTE** evaluará al menos las dos **PROPOSICIONES** cuyo precio resulte ser más bajo, de no resultar estas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio. Para lo cual será indispensable cumplir con los requisitos especificados en el Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos.

El **ÁREA REQUERENTE** correspondiente emitirá un Dictamen Técnico, en el cual se señalará si los **PARTICIPANTES** cumplen con los requisitos especificados en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, y en caso de que estos no cumplan, deberá estar debidamente justificado, una vez emitido dicho dictamen, el **ÁREA CONTRATANTE** elaborará un Dictamen Económico, el cual deberá contener la evaluación de los **PARTICIPANTES** que cumplieron con los requerimientos técnicos mínimos solicitados por el **ÁREA REQUERENTE**.

Durante la evaluación de la **PROPUESTA** económica, se efectuará el cálculo para determinar que la **PROPUESTA** económica presentada no resulte superior en un 10% o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la Investigación de Mercado en tal sentido se actuará conforme a lo señalado por el artículo 71 de la **LEY**.

No será objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la **CONVOCANTE** que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus **PROPUESTAS**.

#### 9.2.1 CRITERIOS DE PREFERENCIA Y EMPATE

De acuerdo con el numeral 1 del artículo 68 de la **LEY**, la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** o el **COMITÉ**, según sea el caso, podrán distribuir la adjudicación de los servicios entre los **PARTICIPANTES** empatados, bajo los criterios señalados en el numeral 2 del artículo 49 y 68 de la **LEY**.

Para aplicar los criterios de preferencia señalados en el artículo 49 de la **LEY**, cuando se establezca que la adjudicación será en su totalidad a un solo **PARTICIPANTE** la diferencia de precios, deberá analizarse respecto del importe total de las propuestas y cuando sea por partidas, la diferencia de precios deberá analizarse respecto de las mismas partidas en cada una de las proposiciones.





En caso de resultar aplicable, para efecto de determinar los mejores grados de protección al medio ambiente, deberá escucharse la opinión de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial; mientras que para determinar los grados de preferencia y respecto de innovaciones tecnológicas, la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología, habrá de proponer los lineamientos que para tal efecto emita el **COMITÉ**.

#### 10. ACLARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

La **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**, o el funcionario que esta designe, o por conducto del comprador o responsable del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, en su caso, podrán solicitar aclaraciones relacionadas con las propuestas, a cualquier **PARTICIPANTE** por el medio oficial que disponga, con fundamento en lo previsto en el artículo 69 numeral 6 de la **LEY**.

#### 11. COMUNICACIÓN.

Salvo lo dispuesto en el párrafo que antecede, desde la apertura de las propuestas y hasta el momento de la notificación de la adjudicación, los **PARTICIPANTES** no se podrán poner en contacto con la **CONVOCANTE**, para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su propuesta. Cualquier intento por parte de un **PARTICIPANTE** de ejercer influencia sobre la **CONVOCANTE** para la evaluación o adjudicación, dará lugar a que se deseche su **PROPUESTA**.

#### 12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES.

La **CONVOCANTE** a través del **COMITÉ**, desechará total o parcialmente las **PROPUESTAS** de los **PARTICIPANTES** que incurran en cualquiera de las siguientes situaciones:

- a. Se encuentren en alguno de los casos previstos por el Artículo 52 de la **LEY**, o se compruebe su incumplimiento o mala calidad como **PROVEEDOR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, y las sanciones aplicadas con motivo de su incumplimiento se encuentren en vigor.
- b. El error, así como la omisión parcial o total en la presentación y entrega de su proposición de cualquiera de los requisitos e información de carácter obligatorio, establecidos en esta convocatoria y en los acuerdos y/o modificaciones realizadas en la o las juntas de aclaraciones.
- c. Si incumple con cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes **BASES** y sus anexos.
- d. Si un socio o administrador forma parte de dos o más de las empresas **PARTICIPANTES**, o forma parte de alguna empresa a la que se le haya cancelado o suspendido el registro en el **ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES**.
- e. Cuando la **PROPUESTA** presentada no esté firmada por la persona legalmente facultada para ello.
- f. La falta de cualquier documento solicitado.
- g. La presentación de datos falsos.
- h. Cuando de diversos elementos se advierta la posible existencia de arreglo entre los **PARTICIPANTES** para elevar los precios objeto del presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
- i. Si se acredita que al **PARTICIPANTE** que corresponda se le hubieren rescindido uno o más contratos por causas imputables al mismo y/o las sanciones aplicadas con motivo de incumplimiento se encuentren en vigor.
- j. Si el **PARTICIPANTE** no demuestra tener capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica, de producción o distribución adecuada para atender el requerimiento de los servicios en las condiciones solicitadas.



- k. Cuando el licitante no tenga registrada o no acredite en su objeto social o actividad económica lo requerido por el objeto de la presente licitación.
- l. Si las ofertas presentadas no se realizan con estricto apego a las necesidades mínimas planteadas por el **CONVOCANTE** en las presentes **BASES** de acuerdo con la descripción de las especificaciones y servicios requeridos.
- m. Si la **PROPUESTA** económica del **PROVEEDOR** en este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** resulta superior a la del mercado a tal grado que la **CONVOCANTE** presuma que no representa una opción que convenga a los mejores intereses del Municipio, atendiendo a lo dispuesto por el artículo 24, apartado 1, fracción VII de la **LEY**, para la adjudicación de los servicios materia de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
- n. Si el importe de la **PROPUESTA** presentada es de tal forma inferior a la del mercado a tal grado, que la **CONVOCANTE** considere que el **PARTICIPANTE** no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- o. Cuando el **PARTICIPANTE** se niegue a que le practiquen visitas de verificación o inspección por parte de la **CONVOCANTE**, en caso de que ésta decida realizar visitas.
- p. Cuando el carácter de la **LICITACIÓN** sea local y el **PARTICIPANTE** no cuente con domicilio fiscal en el Estado de Jalisco.
- q. Cuando las **PROPUESTAS** presentadas sean superiores al presupuesto asignado.
- r. En el supuesto de que el **PARTICIPANTE** se encuentre dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.
- s. Cuando no exista congruencia entre la descripción técnica del **PARTICIPANTE** y los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante o cartas, que presenten los **PARTICIPANTE** como sustento de la descripción amplia y detallada de los servicios ofertados para la correcta prestación del servicio.
- t. Cuando los documentos que por su naturaleza la versión original se encuentre redactada en un idioma distinto al español, como catálogos, certificaciones, folletos, etc., y estos no vengán acompañados de su traducción simple al español.
- u. Cuando la partida de la propuesta económica del participante sea superior al 10% o inferior al 40% del precio promedio de la investigación de mercado.
- v. Cuando presenten los anexos y formatos que se indican en esta CONVOCATORIA con anotaciones distintas a las solicitadas o condicionen los mismos, o no los presenten siendo obligatorios.
- w. Se desechará la propuesta que no presente el documento que incluya al menos la información contenida en el **ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS** o la transcripción textual de dicho anexo.
- x. Se desechará la propuesta cuando no se presenten los documentos señalados como obligatorios en el **ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**.
- y. Cuando el participante que intervenga en **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** presente servicios fabricados por persona física o jurídica que se encuentre impedida o inhabilitada para participar en los procedimientos de licitatorios.
- z. En caso de participación conjunta, cuando los participantes asociados no presentaran la totalidad de los documentos requeridos conforme al numeral **9.1.1** de las presentes **BASES**.

### **13. SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**



La **CONVOCANTE** a través del **COMITÉ**, podrá cancelar o suspender parcial o totalmente el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, de acuerdo con las causales que se describen en el numeral 3 del artículo 71 de la **LEY** o los supuestos que a continuación se señalan:

- a. Por caso fortuito o fuerza mayor o cuando ocurran razones de interés general.
- b. Cuando se advierta que las **BASES** difieren de las especificaciones de los servicios que se pretenden adquirir.
- c. Si se presume o acredita la existencia de irregularidades.
- d. Si ninguna de las ofertas propuestas en este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, aseguran al **MUNICIPIO DE GUADALAJARA** las mejores condiciones disponibles para la adjudicación de los servicios materia de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, por resultar superiores a los del mercado o ser inferiores a tal grado que la **CONVOCANTE** presuma que ninguno de los **PARTICIPANTES** podrá cumplir con el suministro de estos.
- e. Por orden escrita debidamente fundada y motivada o por resolución firme de **AUTORIDAD JUDICIAL**; por la **CONTRALORÍA** con motivo de inconformidades; así como por la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**, en los casos en que tenga conocimiento de alguna irregularidad.
- f. A solicitud del **AREA REQUERENTE**, cuando dicha solicitud se encuentre debidamente justificada.

En caso de que el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** sea suspendido o cancelado se avisará a todos los **PARTICIPANTES**.

#### 14. DECLARACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DESIERTO.

El **COMITÉ**, podrá declarar parcial o totalmente desierto el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** de conformidad con el artículo 71, numeral 1 de la **LEY** o los supuestos que a continuación se señalan:

- a. Cuando no se reciba por lo menos una **PROPUESTA** en el acto de **Presentación y Apertura de Propuestas**.
- b. Cuando ninguna de las **PROPUESTAS** cumpla con todos los requisitos solicitados en estas **BASES**.
- c. Si a criterio de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** ninguna de las propuestas cubre los elementos que garanticen al **MUNICIPIO DE GUADALAJARA** las mejores condiciones.
- d. Si la oferta del **PARTICIPANTE** que resulte ser más económica y que cumpla técnicamente, excede el 10% o inferior en un 40% respecto de la media de precios que arroje la investigación de mercado del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
- e. Si después de efectuada la evaluación técnica y económica no sea posible adjudicar a ningún **PARTICIPANTE**.

#### 15. REDUCCIÓN DE CANTIDADES.

El **COMITÉ** podrá autorizar a solicitud del **ÁREA REQUERENTE**, y cuando se encuentre debidamente justificado, reducciones de las cantidades o bienes o servicios materia de la licitación pública, cuando el presupuesto asignado al **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** sea rebasado por las proposiciones presentadas. Al efecto, los responsables del dictamen económico verificarán previamente que los precios de la misma son aceptables; el **ÁREA REQUERENTE** emitirá oficio en el que se indique la necesidad y conveniencia de efectuar la reducción respectiva, así como la justificación para no reasignar recursos a fin de cubrir el faltante.

#### 16. NOTIFICACIÓN DEL FALLO O RESOLUCIÓN.



Será dentro de los 20 veinte días naturales siguientes al **Acto de Presentación y Apertura de Propuestas**, de acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 69 de la **LEY**, se dará a conocer la resolución del presente procedimiento en la **Presidencia del Municipio de Guadalajara, con domicilio en Av. Hidalgo número 400, Colonia Centro, Guadalajara, Jalisco**, donde se les entregará una copia de este. Además, a través de la página web del ente, o por correo electrónico manifestado por el **PARTICIPANTE** en el numeral 9 (nueve) del Anexo 4 Carta de Proposición.

Así mismo se fijará un ejemplar del **Acta de Fallo** en el tablero de notificaciones de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**, durante un periodo mínimo de 5 cinco días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad del **PROVEEDOR** el acudir a enterarse de su contenido.

La notificación del **FALLO** o **RESOLUCIÓN** podrá diferirse o anticiparse en los términos del artículo 65 fracción III de la **LEY**.

Con la notificación del **FALLO** o **RESOLUCIÓN** por el que se adjudica el **CONTRATO**, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles de conformidad al artículo 77 numeral 1 de la **LEY**.

### 17. FACULTADES DEL COMITÉ

El **COMITÉ** resolverá cualquier situación no prevista en estas **BASES** y tendrá las siguientes facultades:

- a. Dispensar defectos de las propuestas, cuya importancia en sí no sea relevante, siempre que exista la presunción de que el **PARTICIPANTE** no obró de mala fe.
- b. Rechazar propuestas cuyo importe sea de tal forma inferior, que la **CONVOCANTE** considere que el **PARTICIPANTE** no podrá prestar los servicios, por lo que incurrirá en incumplimiento.
- c. Si al revisar las propuestas existiera error aritmético y/o mecanográfico, se reconocerá el resultado correcto y el importe total será el que resulte de las correcciones realizadas.
- d. Cancelar, suspender o declarar desierto el procedimiento.
- e. Verificar todos los datos y documentos proporcionados en la **PROPUESTA** correspondiente, y si se determina que por omisión o dolo el **PARTICIPANTE**, no estuviera en posibilidad de cumplir con lo solicitado en estas **BASES** y sus anexos, el **COMITÉ** podrá adjudicar al **PARTICIPANTE** que hubiera obtenido el segundo lugar de acuerdo con la evaluación que se practique a las propuestas presentadas o convocar a un nuevo **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** si así lo considera conveniente.
- f. Solicitar el apoyo a cualquiera de las áreas técnicas del **MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, con el fin de emitir su resolución;
- g. Solicitar al personal de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** que hagan las visitas de inspección - en caso de ser necesarias - a las instalaciones de los **PARTICIPANTES**, con el fin de constatar su existencia, capacidad de producción, y demás elementos necesarios, para asegurar el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de una posible adjudicación, o a llegarse de elementos para emitir su resolución. Emitir su **RESOLUCIÓN** sobre las mejores condiciones de calidad, servicio, precio, pago y tiempo de entrega ofertadas por los **PROVEEDORES**, con motivo de las solicitudes de aprovisionamiento, materia de su competencia, para la adquisición, enajenación y arrendamiento de bienes muebles y la contratación de servicios.
- h. Realizar las aclaraciones pertinentes respecto a lo establecido en las presentes **BASES**; y
- i. Demás descritas en el artículo 24 de la **LEY**.

De conformidad con los artículos 23, 24 y 31 de la **LEY**, las consultas, asesorías, análisis opinión, orientación y **RESOLUCIONES** que son emitidas por el **COMITÉ** de Adquisiciones son tomadas considerando única y exclusivamente



la información, documentación y dictámenes que lo sustenten o fundamente y que son presentados por parte de los **LICITANTES** y los Servidores Públicos a quienes corresponda, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, veracidad, faltas u omisiones en su contenido.

#### **18. FIRMA DEL CONTRATO.**

Para estar en condiciones de suscribir el **CONTRATO**, el **PARTICIPANTE** deberá tener público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social. En caso de no encontrarse público, se entenderá actualizado el supuesto del artículo 77 numeral 2 de la **LEY**.

El **PARTICIPANTE** adjudicado se obliga a proporcionar la documentación que le sea requerida por el **ÁREA CONTRATANTE** por medio que esta disponga.

La firma del contrato se llevará a cabo en la oficina de Enlace Jurídico de Administración e Innovación del Municipio de Guadalajara ubicada en la Unidad Administrativa Reforma con domicilio calle 5 de febrero, esquina Analco, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco. México, el cual será dentro de los 20 veinte días hábiles posteriores a la entrega de la garantía por parte del licitante adjudicado en un horario de 09:00 a 15:00 horas.

El **PARTICIPANTE** adjudicado o su representante que acuda a la firma del **CONTRATO**, deberá presentar original de identificación vigente con validez oficial, pudiendo ser cartilla del servicio militar nacional, pasaporte vigente, credencial de elector o cédula profesional.

El **CONTRATO** deberá suscribirse en los formatos, términos y condiciones que determine la Dirección de lo Jurídico Consultivo del MUNICIPIO DE GUADALAJARA, mismo que corresponderá en todo momento a lo establecido en las presentes **BASES**, el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos** y la **PROPUESTA** del **PROVEEDOR** adjudicado.

Si el interesado no firma el **CONTRATO** por causas imputables al mismo, la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el **CONTRATO** al **PARTICIPANTE** que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la **PROPUESTA** inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento (10%). En caso de que hubiera más de un **PARTICIPANTE** que se encuentre dentro de ese margen, se les convocará a una nueva sesión en donde podrán mejorar su oferta económica y se adjudicará a quien presente la de menor precio.

Si no existieren propuestas solventes en los términos del párrafo anterior, la licitación podrá declararse desierta.

De resultar conveniente se podrá cancelar e iniciar un nuevo **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.

#### **19. VIGENCIA DEL CONTRATO.**

El **CONTRATO** para celebrarse con el **PARTICIPANTE** adjudicado en el presente procedimiento para las Partidas 1 y 2 tendrá vigencia a partir de las 12:00 horas del 28 de marzo de 2025 y hasta las 24:00 del 30 de septiembre de 2027.

En atención a los plazos establecidos en las presentes **BASES**, sus anexos y la **PROPUESTA** del **PROVEEDOR** adjudicado, la vigencia podrá prorrogarse a solicitud del **Área Requeriente**, siempre y cuando se encuentre debidamente justificado, conforme a lo previsto en el artículo 80 de la **Ley**.

Para el tiempo de entrega de los servicios objeto de esta **LICITACIÓN** el licitante deberá considerar lo establecido en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**, mismo que podrá prorrogarse conforme a lo previsto en el artículo 80 de la **Ley**.

#### **20. ANTICIPO.**

No aplica.

#### **21. GARANTÍAS.**





En caso de que el monto total del **CONTRATO** incluyendo el **I.V.A.**, sea superior a el equivalente a cuatro mil veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización, el **PROVEEDOR** deberá entregar una garantía del 10% (diez por ciento) del monto total del **CONTRATO** con el **I.V.A.** incluido, para responder por el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las presentes **BASES** y en el **CONTRATO** respectivo, de conformidad a la normatividad vigente. La entrega de la garantía será dentro de los 05 días hábiles posteriores a la fecha del **FALLO**.

La garantía deberá ser a través de fianza, cheque certificado o de caja, o deposito en tosería municipal, la fianza deberá ser expedida por afianzadora nacional y contener el texto del **Anexo 15** de estas **BASES** denominado TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (fianza del 10% del cumplimiento del **CONTRATO**) a favor del Municipio de Guadalajara, previsto en el artículo 76 fracción IX y 84 de la **LEY**. Dichas garantías deberán constituirse en Moneda Nacional y estarán en vigor a partir desde el primer día desde la vigencia de la contratación y hasta 12 meses posteriores a la fecha del vencimiento del **CONTRATO**, pudiendo ser exigibles en cualquier tiempo, en la cual, la Compañía Afianzadora se deberá sujetar a la Competencia de los Tribunales del Primer Partido Judicial del Estado de Jalisco, así como aceptar el afianzamiento en caso de que se otorgue alguna prórroga a su fiado, o se celebre acuerdo modificatorio al **CONTRATO** principal con éste, sin necesidad de que se notifique a la afianzadora las prórrogas que en su caso se otorguen al fiado.

### 21.1. LIBERACIÓN DE GARANTÍAS.

Una vez transcurrido el término establecido en la garantía de cumplimiento y/o de anticipo, el **PROVEEDOR** deberá presentar una solicitud de liberación ante el Titular del ÁREA REQUIRENTE. Esta solicitud deberá efectuarse mediante escrito libre, en el que se deberá incluir la siguiente información: razón social o nombre completo de la persona física, número y nombre del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, número de contrato, número de la fianza y monto de la misma. Además, el **PROVEEDOR** deberá anexar copia simple de la garantía de cumplimiento y/o de anticipo, debidamente firmada por el representante legal del **PROVEEDOR**.

El área requirente será responsable de notificar a la titular de la Dirección de Adquisiciones del Municipio de Guadalajara la solicitud de liberación. En consecuencia, la Dirección de Adquisiciones emitirá el oficio correspondiente para la liberación de la garantía de cumplimiento y/o de anticipo.

### 22. SANCIONES.

Se podrá cancelar/rescindir la **ORDEN DE COMPRA** y/o **CONTRATO** y podrá hacerse efectiva la garantía de cumplimiento de **CONTRATO** si el **PROVEEDOR** infringe las disposiciones contenidas en el artículo 116 de la **LEY** y los siguientes supuestos:

- a. Cuando el **PROVEEDOR** no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el **CONTRATO**.
- b. Cuando hubiese transcurrido el plazo adicional que se concede a los **PROVEEDORES**, para corregir las causas de rechazos que en su caso se efectúen.
- c. En caso de entregar productos o servicios con especificaciones diferentes a las ofertadas, el **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** considerará estas variaciones como un acto doloso y será razón suficiente para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de **CONTRATO** y la cancelación total de la **ORDEN DE COMPRA** y/o **CONTRATO**, aun cuando el incumplimiento sea parcial e independientemente de los procedimientos legales que se originen.
- d. En caso de rescisión del **CONTRATO** por parte de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES** por cualquiera de las causas previstas en las presentes **BASES** o en el **CONTRATO**.

### 23. DE LA PENALIZACIÓN POR ATRASO EN LA ENTREGA / EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

En caso de que el **PROVEEDOR** tenga atraso en la entrega de la prestación del servicio por cualquier causa que no sea derivada del **MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, el **ÁREA REQUIRENTE** aplicará una pena convencional de conformidad a la siguiente tabla:



| DÍAS DE ATRASO<br>(NATURALES)             | % DE LA SANCIÓN SOBRE EL MONTO DE LA<br>PARCIALIDAD/TOTAL            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| De 01 uno hasta 05 cinco                  | 3% tres por ciento                                                   |
| De 06 seis hasta 10 diez                  | 6% seis por ciento                                                   |
| De 11 once hasta 20 veinte                | 10% diez por ciento                                                  |
| De 21 veintiún días de atraso en adelante | Se rescindirá el CONTRATO a criterio del MUNICIPIO DE<br>GUADALAJARA |

#### 24. DEL RECHAZO Y DEVOLUCIONES.

En caso de que los servicios entregados por el **PROVEEDOR** sean defectuosos, faltos de calidad en general o tenga diferentes especificaciones a las solicitadas, el **ÁREA REQUERENTE** podrá rechazarlos, ya sea que no los reciba, o los regrese por haber detectado el incumplimiento posterior a la recepción, en caso de haberse realizado el pago, el **PROVEEDOR** se obliga devolver las cantidades pagadas con los intereses correspondientes, aplicando una tasa equivalente al interés legal sobre el monto a devolver, y a recibir a su costa los servicios que sean rechazados por el **ÁREA REQUERENTE**, lo anterior sin perjuicio de que se pueda hacer efectiva la garantía señalada en el **numeral 21** de las presentes **BASES**, y ejercerse las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

#### 25. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES FISCALES (SAT).

El **PARTICIPANTE** deberá presentar el documento vigente expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) emita una opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales, la cual podrá obtenerse por Internet en la página del SAT, en la opción "Mi portal", con la Clave de Identificación Electrónica Fortalecida.

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo con vigencia no mayor a 30 treinta días de la fecha establecida para la **Presentación y Apertura de Propuestas**, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **PARTICIPANTE** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto serán motivo de desechamiento de la **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.

#### 26. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL (IMSS).

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo y con fecha de expedición dentro del periodo comprendido a partir de la publicación de las **BASES** hasta el día del acto de **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **PARTICIPANTE** deberá cerciorarse de que la impresión de este sea legible para llevar a cabo la verificación.

El **PARTICIPANTE** deberá autorizar al **IMSS** a hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, según el siguiente procedimiento:

- I. Ingresar al Buzón IMSS, por la página electrónica del Instituto ([www.imss.gob.mx/buzonimss](http://www.imss.gob.mx/buzonimss)), a través del medio de autenticación correspondiente.
- II. Del menú, seleccionar la opción "Cobranza".
- III. Del menú, seleccionar la opción "32D Autorización de Opinión Pública" y después la opción "Autorizo hacer pública mi opinión del cumplimiento".
- IV. Dar clic en el botón "Guardar" y firmar mediante la e.firma.
- V. El Buzón IMSS generará el acuse correspondiente, mismo que se deberá presentar dentro de la **PROPUESTA** del participante, como parte del **ANEXO 9**.

Asimismo, el **PARTICIPANTE** deberá, mediante la suscripción del **ANEXO 9**, manifestar su consentimiento expreso para que la Dirección de Adquisiciones, a través de sus áreas competentes, lleve a cabo la consulta en línea de su opinión del cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social o del resultado de dicha opinión.



Las inconsistencias en este punto serán motivo de desechamiento de la **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.

## **27. DE LA OPINIÓN POSITIVA DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DEL INFONAVIT.**

Dicho documento se deberá presentar en sentido positivo con vigencia no mayor a 30 treinta días de la fecha establecida para la presentación y apertura de propuestas, el cual se verificará el código QR contenido en el documento, para lo cual el **PARTICIPANTE** deberá cerciorarse de que la impresión del mismo sea legible para llevar a cabo la verificación.

Las inconsistencias en este punto serán motivo de desechamiento de la **PROPUESTA** del **PARTICIPANTE**.

Lo anterior en términos del **ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores** por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 veintiocho de junio del 2017 dos mil diecisiete.

## **28. INCONFORMIDADES**

Ante la **CONTRALORÍA CIUDADANA**, con domicilio en Avenida 5 de Febrero Número 249, Colonia las Conchas C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco.

Se dará curso al procedimiento de inconformidad conforme a lo establecido por los artículos 91 y 92 de la **LEY**.

## **29. DERECHOS DE LOS LICITANTES Y PROVEEDORES.**

1. Inconformarse en contra de los actos de la **LICITACIÓN**, su cancelación y la falta de formalización del **CONTRATO** en términos de los artículos 90 a 109 de la **LEY**;
2. Tener acceso a la información relacionada con la **CONVOCATORIA**, igualdad de condiciones para todos los interesados en participar y que no sean establecidos requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia.
3. Derecho al pago en los términos pactados en el **CONTRATO**, o cuando no se establezcan plazos específicos dentro de los **30 treinta días hábiles siguientes a partir de la entrega de la factura respectiva**, previa entrega de la prestación de los servicios en los términos del **CONTRATO** de conformidad con el artículo 87 de la **LEY**, En caso de que las facturas entregadas para su pago presenten errores o deficiencias, la convocante indicará al **PROVEEDOR** las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega de la indicación y hasta que el **PROVEEDOR** presente las correcciones no se computará para efectos del plazo de pago estipulado;
4. Solicitar el procedimiento de conciliación ante cualquier diferencia derivada del cumplimiento del **CONTRATO** u **ORDEN DE COMPRA** en términos de los artículos 110 a 112 de la **LEY**;
5. Denunciar cualquier irregularidad o queja derivada del procedimiento ante el Contraloría Ciudadana.

## **30. DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO.**

De conformidad con el artículo 149 de la **LEY** los **PARTICIPANTES** deberán de manera obligatoria declarar por escrito en los términos del **Anexo 7**, su voluntad o su negativa para la aportación cinco al millar del monto total del **CONTRATO** antes de **I.V.A.**, para que sea destinado al **FONDO**. Bajo ningún supuesto dicha aportación deberá incrementar su **PROPUESTA** económica ni repercutir en la calidad de los servicios a entregar, su contravención será causa de desechamiento de la **PROPUESTA** presentada.



En caso de aceptar realizar dicha aportación, la misma le será retenida por la **TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** en una sola ministración en el primer pago, por lo que deberá señalar el concepto de retención del cinco al millar en el CFDI que se emita para efectos de pago.

Es importante señalar que en caso de aceptar realizar dicha aportación, esta deberá ser en los términos establecidos en el Acuerdo número PF/AS/169/2021, suscrito por el C.P.C. Juan Partida Morales, en su carácter de Secretario de la Hacienda Pública, y publicado en el Periódico Oficial "El Estado de Jalisco" el día 05 de agosto del año 2021.

### 31. TESTIGO SOCIAL

Para este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, se contará con la participación de Testigo Social Honorífico, de conformidad con lo señalado en los artículos 37, 38, 39 y 40 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y los artículos 30 y 31 de su Reglamento.

Guadalajara, Jalisco; 14 de marzo del 2025.





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

RELACIÓN DE ANEXOS

| DOCUMENTACIÓN QUE CONTENDRÁ LA OFERTA A PRESENTAR EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Punto de referencia 9.1 inciso | Entrega |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | Si      | No |
| <b>Anexo 2. (Propuesta Técnica).</b><br><br>La propuesta deberá realizarse en estricto apego a las necesidades planteadas por el área requirente de acuerdo a los servicios y especificaciones requeridas en el <b>ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | a)                             |         |    |
| <b>Anexo 3. (Propuesta Económica).</b><br><br>La oferta se presentará en moneda nacional con los precios unitarios, I.V.A. y demás impuestos que en su caso correspondan desglosados. La <b>PROPUESTA</b> económica deberá considerar para los cálculos aritméticos únicamente dos decimales.<br><br>La <b>PROPUESTA</b> deberá incluir todos los costos involucrados, por lo que no se aceptará ningún costo extra o precios condicionados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | b)                             |         |    |
| <b>Anexo 4. (Carta de Proposición).</b> Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | c)                             |         |    |
| <b>Anexo 5. (Acreditación)</b> o documentos que lo acredite.<br>1. Presentar copia simple vigente del Registro en el <b>ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> , (en caso de contar con él).<br>2. Tratándose de personas jurídicas, deberá presentar, además:<br><b>A.</b> Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.<br><b>B.</b> Original o copia certificada solo para cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le acredite la personería jurídica y se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Municipio de Guadalajara.<br>*Los documentos referidos en los numerales A y B deben estar inscritos en el <b>Registro Público de la Propiedad y del Comercio</b> , cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.<br><b>C.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 treinta días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.<br><b>D.</b> Copia simple del comprobante de domicilio de los <b>PARTICIPANTES</b> , no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, a nombre de la razón social del <b>PARTICIPANTE Y/O REPRESENTANTE LEGAL</b> que coincida con el domicilio fiscal. | d)                             |         |    |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|
| <p><b>3.</b> Tratándose de personas físicas, deberá presentar, además:</p> <p><b>A.</b> Copia simple de acta de nacimiento.</p> <p><b>B.</b> Copia simple de Constancia de Situación Fiscal con fecha de emisión no mayor a 30 días naturales de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propositiones.</p> <p><b>C.</b> Copia simple del comprobante de domicilio, no mayor a 2 meses de antigüedad a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propositiones, a nombre del <b>PARTICIPANTE</b>.</p>                                               |           |  |  |
| <b>Anexo 6.</b> (Declaración de Integridad y NO COLUSIÓN de <b>PROVEEDORES</b> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>e)</b> |  |  |
| <b>Anexo 7.</b> (Declaración de aportación cinco al millar para el fondo impulso Jalisco).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>f)</b> |  |  |
| <b>Anexo 8.</b> Manifiesto de Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |  |  |
| <b>8.1</b> Opinión Positiva de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en los términos del numeral 25 de las presentes <b>BASES</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>g)</b> |  |  |
| <b>Anexo 9.</b> Manifiesto de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| <b>9.1</b> Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social emitida por el IMSS en los términos del numeral 26 de las presentes <b>BASES</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>h)</b> |  |  |
| <b>9.2</b> Constancia Emitida por el IMSS de hacer público el resultado de la consulta de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (ACUSE).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |  |  |
| <b>Anexo 10.</b> Manifiesto de Opinión de cumplimiento en materia de Aportaciones Patronales y entero de descuentos INFONAVIT, en los términos del numeral 27 de estas <b>BASES</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |  |  |
| <b>10.1</b> Constancia de Opinión en Materia de Aportaciones Patronales emitida por el INFONAVIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>i)</b> |  |  |
| <b>Anexo 11.</b> (Copia simple de la Identificación Oficial Vigente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>j)</b> |  |  |
| <b>Anexo 12.</b> (Estratificación), y documentos que acrediten lo establecido en su numeral 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>k)</b> |  |  |
| <b>Anexo 13.</b> <b>Persona Moral o Persona Física, según aplique.</b> (Escrito de no conflicto de interés y de no inhabilitación).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>l)</b> |  |  |
| <b>Anexo 14.</b> (Manifiesto de objeto social en actividad económica y profesionales).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m)</b> |  |  |
| <b>Anexo 16.</b> Formato libre a través del cual el <b>PROVEEDOR</b> se comprometa a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el <b>numeral 21</b> de conformidad con lo establecido en el <b>Anexo 15</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>n)</b> |  |  |
| <b>Anexo 17.</b> Manifiesto de Responsabilidad en Materia de Propiedad Intelectual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>o)</b> |  |  |
| <b>Consideraciones que se deberán de observar durante la integración de la propuesta.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |  |
| <p>Todas y cada una de las hojas que contiene la propuesta deberán estar firmadas de forma autógrafa, por el titular representante o apoderado legal en su caso. Los documentos no deberán estar alterados, tachados y/o enmendados</p> <p><b>La PROPUESTA</b> deberá estar dirigida al <b>MUNICIPIO DE GUADALAJARA</b> y realizarse con estricto apego a las necesidades planteadas por la <b>CONVOCANTE</b> en las presentes <b>BASES</b></p> <p>El sobre que contiene la propuesta deberá contener en su portada fecha, nombre del <b>PARTICIPANTE</b> (Razón Social) y</p> |           |  |  |



número del **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.

No se aceptarán opciones, el **PARTICIPANTE** deberá presentar una sola **PROPUESTA**.

Toda la documentación elaborada por el **PARTICIPANTE** deberá redactarse en español. Únicamente podrán presentarse certificaciones, folletos, catálogos y/o cualquier tipo de documento informativo en el idioma original, adjuntando traducción simple al español, según aplique.





## SOLICITUD DE ACLARACIONES

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

#### “CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

| NOTAS ACLARATORIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | La <b>CONVOCATORIA</b> no estará a discusión en la <b>Junta de Aclaraciones</b> , ya que el objetivo de esta es <b>EXCLUSIVAMENTE</b> la aclaración de las dudas formuladas en este documento. |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Solo se considerarán las solicitudes recibidas en tiempo y forma, conforme a las características del numeral 5 de la <b>CONVOCATORIA</b> .                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Para facilitar la respuesta de sus preguntas deberá de presentarlas <b>en formato digital en Word</b> .                                                                                        |
| De conformidad al artículo 63 de la <b>LEY</b> de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en mi calidad de persona física/representante legal de la empresa, <b>manifiesto bajo protesta de decir verdad</b> lo siguiente: Es mi interés en participar en la <b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ “CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”</b> |                                                                                                                                                                                                |
| Licitante:<br>Dirección:<br>Teléfono:<br>Correo:<br>No. De <b>PROVEEDOR</b> :<br>(Nota: En caso de no contar con él, manifestar bajo protesta de decir verdad que se compromete a inscribirse en el Registro de Proveedores en caso de resultar adjudicado)<br>Firma:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                |

| CONSECUTIVO | PARTIDA Y/O PUNTO DE CONVOCATORIA | PREGUNTA |
|-------------|-----------------------------------|----------|
|             |                                   |          |
|             |                                   |          |

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

MANIFIESTO DE PERSONALIDAD

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Declaro bajo protesta de decir verdad, que cuento con las facultades suficientes para intervenir en el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones y presentar la **PROPUESTA** en sobre cerrado (a nombre propio/a nombre de mi representada) en mi carácter de (persona física/representante legal/apoderado) asimismo, manifiesto que (no me encuentro/mi representada no se encuentra) en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

RELACION DE SOCIOS, ACCIONISTAS Y, PRINCIPALES ÓRGANOS DE DIRECCIÓN (ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO O, CONSEJO DE ADMINSTRACIÓN).

| NOMBRE | APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | CARGO |
|--------|------------------|------------------|-------|
|        |                  |                  |       |
|        |                  |                  |       |
|        |                  |                  |       |

La presentación de este documento es de carácter **obligatorio**. Sin él no se podrá participar ni entregar **PROPUESTA** alguna ante la **UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS**, de conformidad con el artículo 59, numeral 1 párrafos VI y VIII de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

**Nota:** en caso de no ser el representante legal, este documento fungirá como Carta Poder simple, por lo que la figura de la persona que asista será la de “Apoderado”, y en cuyo caso, este documento deberá ser firmado también por el Representante Legal.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.  
(razón social)

ATENTAMENTE

Nombre y firma de quien recibe el poder



## ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ “CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

#### PARTIDA 1. - SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA MUSEOS)

**1. Dependencia solicitante:**

Coordinación de Administración e Innovación del Gobierno del Municipio de Guadalajara.

**2. Unidad Responsable:**

0702 Dirección de Administración / Unidad de Recursos Materiales.

**3. Objetivo del bien o servicio:**

Dar cobertura de seguro a la colección de obras de arte del Museo Raúl Anguiano ubicado en Av. Mariano Otero #375 Col. Moderna, así como las colecciones del Museo de Paleontología ubicado en Dr. Roberto Michel #520 Col. San Carlos y de Responsabilidad Civil de los Museos de Periodismo y las Artes Gráficas (MUPAG) ubicado en Av. Alcalde #225 Zona Centro, Museo de la Ciudad ubicado en Calla Independencia #684 Zona Centro, Casa Museo López Portillo ubicado en Calle Liceo #177 Zona Centro y Globo Museo de la Niñez ubicado en Av. 5 de febrero S/N (Unidad Reforma) Col. Analco. Todos los museos mencionados se encuentran dentro del Municipio de Guadalajara adscritos a la Dirección de Cultura perteneciente a la Coordinación de Construcción de Comunidad.

**4. Objeto del servicio:**

Contar con pólizas de Seguros contra daños materiales a contenidos, riesgos meteorológicos, terremoto y/o erupción volcánica, así como de responsabilidad civil en caso de accidentes al interior de los Museos.

**5. Requisitos obligatorios para el participante:**

Responsabilidad civil, daños materiales a contenidos, riesgos meteorológicos, terremoto y/o erupción volcánica. Se anexan listados de las colecciones que conforman la solicitud de cobertura.

#### **COBERTURA:**

A.- Incendio, impacto de rayo, explosión, implosión, extinción de incendios.

B.- Humo, hollín, gases, líquidos o polvos corrosivos, acción del agua o humedad que no provengan de las condiciones atmosféricas usuales o comunes en la región donde se ubican los bienes asegurados.





C.- Corto circuito, arco voltaico, perturbaciones por campos magnéticos, aislamiento insuficiente, sobretensiones causadas por rayo, tostadura de aislamiento.

D.- Errores de manejo, descuido, negligencia, impericia o mala intención del personal del asegurado.

E.- Daños por actos mal intencionados y dolo de terceros.

F.- Robo con violencia, tentativa de tal robo y/o asalto. Se entenderá por robo con violencia, el perpetrado por cualquier persona o personas que, haciendo uso de violencia, del exterior al interior del local en que se encuentren los bienes asegurados deje señales visibles de la violencia en el lugar por dónde se perpetró. Se entenderá por asalto aquel perpetrado mediante el uso de fuerza o violencia (sea moral o física) sobre las personas.

G.- Daños por agua, granizo, helada, tempestad.

H.- Hundimiento de terreno, deslizamiento de tierra, caída de rocas, aludes que no sean causados por terremoto o erupción volcánica.

I.- Otros daños no incluidos en esta póliza.

#### **COBERTURAS ADICIONALES:**

- Terremoto y/o Erupción Volcánica.
- Granizo, Ciclón, Huracán o Vientos Tempestuosos.
- Inundación.
- Huelgas, Alborotos Populares, Conmoción Civil, Vandalismo y Actos de Personas Mal Intencionadas.
- Robo sin violencia y/o hurto.
- Gastos adicionales por concepto de flete expreso no aéreo, trabajos en días festivos, horas extras; siempre que tales gastos sean erogados con motivo de la reparación de un daño cubierto.
- Gastos por flete aéreo.
- Gastos extraordinarios.
- Daños que se originen en el equipo electrónico a consecuencia de un daño material indemnizable en el equipo de climatización.
- Equipos móviles y portátiles dentro o fuera de los predios asegurados, señalados en la especificación o carátula de la Póliza.

#### **COBERTURAS, SUMAS ASEGURADAS Y DEDUCIBLES APLICABLES:**

| Concepto                          | Ubicación           | Domicilio                                                         | Cobertura de: | Suma asegurada:  |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Póliza de Seguro de Obras de Arte | Museo Raúl Anguiano | Av. Mariano Otero #375, col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jal. | 81 piezas     | 416,500 dólares* |



|                                           |                                           |                                                                           |              |                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Póliza de Seguro de Rocas y Minerales     | Museo de Paleontología                    | Av. Dr. Roberto Michel #520, col. San Carlos C.P. 44460 Guadalajara, Jal. | 3,272 piezas | \$ 2,114,850.00 M.N. |
| Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil | Museo de la Ciudad                        | Calle Independencia #684, zona Centro C.P. 44100 Guadalajara, Jal.        | N/A          | \$ 1,000,000.00 M.N. |
|                                           | Museo del Periodismo y Las Artes Gráficas | Av. Fray Antonio Alcalde #225, zona Centro C.P. 44100 Guadalajara, Jal.   |              | \$ 1,000,000.00 M.N. |
|                                           | Casa Museo López Portillo                 | Calle Liceo #177, zona Centro C.P. 44100 Guadalajara, Jal.                |              | \$ 1,000,000.00 M.N. |
|                                           | Museo Raúl Anguiano                       | Av. Mariano Otero #375, col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jal.         |              | \$ 1,000,000.00 M.N. |
|                                           | Globo Museo de la Niñez                   | Av. 5 de febrero S/N, col. La Conchas C.P. 44460 Guadalajara, Jal.        |              | \$ 1,000,000.00 M.N. |
|                                           | Museo de Paleontología                    | Av. Dr. Roberto Michel #520, col. San Carlos C.P. 44460 Guadalajara, Jal. |              | \$ 1,000,000.00 M.N. |

\*Para la suma asegurada de la Poliza de Seguro de Obras de Arte se considerará el tipo de cambio a la fecha en el que se presente el evento.

#### **COBERTURAS PARA: SEGURO DE OBRAS DE ARTE; MUSEO RAÚL ANGUIANO Y SEGURO DE ROCAS Y MINERALES; MUSEO DE PALEONTOLOGÍA.**

- Todo riesgo de Incendio, Incendio rayo y explosión; Sin deducible.
- Demás coberturas 1% sobre el valor de la estructura dañada con máximo de 750 UMAS.
- Fenómenos hidrometeorológicos, Deducible según AMIS.
- Terremoto y erupción volcánica; Deducible según AMIS.
- Robo 10% de la pérdida con mínimo de 50 UMAS.

#### **COBERTURA DE: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL.**

- Inmuebles y actividades.
- Maniobras de carga y descarga
- RC cruzada
- Contratistas independientes
- Responsabilidad Civil legal por el uso y tenencia de elevadores y/o escaleras eléctricas.
- Responsabilidad Civil legal en que incurra el asegurado a consecuencia de su participación en ferias y/o exposiciones.
- Reembolso de gastos médicos a terceros por accidente dentro de los predios asegurados.
- Deducible: 10% sobre el monto de la reclamación.



## LISTADO DE OBRAS DE ARTE

| Colección del Museo Raúl Anguiano |        |                                     |                |                    |       |      |          |       |           |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------------|----------------|--------------------|-------|------|----------|-------|-----------|
| 1                                 | 120850 | CLAUSTRO DE EL MUSEO DE GUADALAJARA | 32 X 31 CM     | ÓLEO/FIBRACEL      | --    | 1929 | INF/IZQ. | MUSEO | 50,000.00 |
| 2                                 | 120854 | NATURALEZA MUERTA CON LIMAS Y UVAS  | 39 X 46 CM     | ÓLEO/CARTON        | --    | 1931 | INF/DER. | MUSEO | 50,000.00 |
| 3                                 | 120877 | AUTORRETRATO A LA RUBENS            | 96 X 69 CM     | ÓLEO/TELA          | --    | 1992 | INF/DER. | MUSEO | 60,000.00 |
| 4                                 | 120883 | EL BUEN SAMARITANO                  | 31 X 25 CM     | LAPIZ/PAPEL        | --    | 1927 | INF/DER. | MUSEO | 5,000.00  |
| 5                                 | 120885 | MUSEO REGIONAL DE GUADALAJARA       | 32 X 25 CM     | LAPIZ/PAPEL        | --    | 1929 | INF/DER. | MUSEO | 5,000.00  |
| 6                                 | 120888 | ARBOLEDA ATOYAC, JALISCO            | 25 X 35 CM     | LAPIZ/PAPEL        | --    | 1931 | INF/DER. | MUSEO | 5,000.00  |
| 7                                 | 120891 | JOVEN NEGRO, LA HABANA CUBA         | 57.5 X 36 CM   | LAPIZ/PAPEL        | --    | 1938 | INF/DER. | MUSEO | 6,000.00  |
| 8                                 | 120892 | MUJER INDIGENA                      | 48 X 34 CM     | LAPIZ/PAPEL        | --    | 1939 | INF/DER. | MUSEO | 6,000.00  |
| 9                                 | 120893 | RETRATO DE NICTE-HA                 | 70 X 47.5 CM   | PASTEL/PAPEL       | --    | 1943 | INF/DER. | MUSEO | 6,000.00  |
| 10                                | 120897 | MODELO NEGRA                        | 76 X 56 CM     | LAPIZ/PAPEL        | --    | 1946 | INF/DER. | MUSEO | 6,000.00  |
| 11                                | 120904 | SACRIFICIO DEL TORO                 | 37 X 50 CM     | ACUARELA/PAPEL     | --    | 1971 | INF/DER. | MUSEO | 4,500.00  |
| 12                                | 120906 | EMBRIAGUEZ                          | 71.5 X 50.5 CM | ACUARELA/PAPEL     | --    | 1971 | INF/DER. | MUSEO | 4,500.00  |
| 13                                | 120909 | BAILE EN YUCATAN                    | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/DER. | MUSEO | 4,000.00  |
| 14                                | 120912 | ANGEL BARROCO                       | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/CENT | MUSEO | 4,000.00  |
| 15                                | 120913 | GUERRERO A CABALLO                  | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/CENT | MUSEO | 4,000.00  |
| 16                                | 120914 | SAN JORGE Y EL DRAGON               | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/DER. | MUSEO | 4,000.00  |
| 17                                | 120915 | JINETE ESPAÑOL                      | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/CENT | MUSEO | 4,000.00  |
| 18                                | 120917 | MUCHACHA CON IGUANAS                | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/CENT | MUSEO | 4,000.00  |
| 19                                | 120918 | DANZANTES                           | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/IZQ. | MUSEO | 4,000.00  |
| 20                                | 120919 | PEZ AMARILLO                        | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/CENT | MUSEO | 4,000.00  |
| 21                                | 120920 | PESCADOR                            | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/CENT | MUSEO | 4,000.00  |
| 22                                | 120921 | CHAPULIN                            | 34 CMS DIAM.   | CERAMICA           | --    | 1980 | INF/IZQ. | MUSEO | 4,000.00  |
| 23                                | 120922 | PELICANO                            | 165 X 165 CM   | GOBELINO           | --    | 1984 | INF/DER. | MUSEO | 25,000.00 |
| 24                                | 120923 | VENUS EN AZUL, GRIS Y NEGRO         | 210 X 95 CM    | GOBELINO           | --    | 1979 | INF/IZQ. | MUSEO | 25,000.00 |
| 25                                | 120927 | VENUS DE LESPUGE                    | 51 X 74 CM     | LITOGRAFIA A COLOR | P/A   | 1967 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00  |
| 26                                | 120930 | VENUS DE LESPUGE                    | 51 X 74 CM     | LITOGRAFIA EN B/N  | P/A   | 1967 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00  |
| 27                                | 120931 | SONRISA MAYA                        | 76.5 X 56 CM   | LITOGRAFIA EN B/N  | 24/60 | 1967 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00  |
| 28                                | 120933 | JUGADOR DE JAI-ALAI                 | 26 X 21 CM     | AGUAFUERTE         | P/A   | 1968 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00  |
| 29                                | 120942 | MANO DE CRISTO                      | 19.5 X 24.5 CM | AGUAFUERTE         | 50/50 | 1969 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00  |
| 30                                | 120945 | CABEZA MAYA                         | 20 X 14.5 CM   | AGUAFUERTE         | 61/80 | 1969 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00  |



## Adquisiciones

|    |        |                              |                |                    |             |      |          |       |          |
|----|--------|------------------------------|----------------|--------------------|-------------|------|----------|-------|----------|
| 31 | 120948 | CRISTO EN LA CRUZ            | 34 X 22 CM     | AGUAFUERTE         | P/A         | 1969 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00 |
| 32 | 120951 | ALIMENTOS PARA ASTRONAUTAS   | 40 X 28.5 CM   | AGUAFUERTE         | P/A         | 1969 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00 |
| 33 | 120955 | FIGURAS DE BALLET            | 30 X 17.5 CM   | AGUAFUERTE         | .7/75       | 1970 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 34 | 120957 | ALFARERA MAYA EN CUEVA       | 51 X 46 CM     | LITOGRAFIA EN B/N  | 46/150      | 1970 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 35 | 120960 | BALLET NEGRO                 | 31 X 45 CM     | AGUAFUERTE         | P/A         | 1970 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 36 | 120963 | QUIJOTE EN MOVIMIENTO        | 39.5 X 44 CM   | AGUAFUERTE         | P/A         | 1971 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 37 | 120965 | KO,MUJER LACANDONA           | 54 X 44 CM     | LITOGRAFIA EN B/N  | 49/50       | 1971 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 38 | 120967 | DON QUIJOTE CONTRA EL MAL    | 39.5 X 49.5 CM | AGUAFUERTE         | P/A         | 1971 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 39 | 120970 | FIGURAS EN MOVIMIENTO        | 49 X 34.5 CM   | AGUAFUERTE         | P/A         | 1971 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 40 | 120973 | DON QUIJOTE CAIDO            | 34 X 49.5 CM   | AGUAFUERTE         | 29/40       | 1973 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 41 | 120976 | CARRERA DE CABALLOS          | 32.5 X 49 CM   | LITOGRAFIA A COLOR | P/A         | 1979 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 42 | 120984 | MASCARA AFRICANA             | 49 X 33 CM     | LITOGRAFIA A COLOR | P/A         | 1979 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 43 | 120991 | PESCADOR DE ACAPULCO         | 30.5 X 31.5 CM | LINOLEO            | 14/50       | 1983 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 44 | 120996 | NOSTALGIA                    | 57 X 76 CM     | LITOGRAFIA A COLOR | A.P VII/XXV | 1986 | INF/DER. | MUSEO | 2,500.00 |
| 45 | 120998 | LEDA VENECIANA               | 45.5 X 30 CM   | AGUAFUERTE         | 59/60       | 1986 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 46 | 121000 | LEDA Y EL CISNE              | 24.5 X 31.5 CM | AGUAFUERTE         | .1/21       | 1987 | INF/IZQ. | MUSEO | 1,000.00 |
| 47 | 121004 | MUJER DEL ITSMO              | 32 X 24.5 CM   | AGUAFUERTE         | .4/22       | 1987 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 48 | 121005 | MUJER CON IGUANAS            | 30.5 X 31.5 CM | LINOLEO            | P/A         | 1987 | INF/DER. | MUSEO | 5,000.00 |
| 49 | 121008 | HAWAIANAS, CA                | 30 X 30.5 CM   | LINOLEO            | P/A         | 1987 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 50 | 121011 | RUINAS DE KOJUNLINCH         | 50.5 X 31 CM   | LINOLEO            | 13/50       | 1987 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 51 | 121013 | MUJER PEINANDOSE,CA          | 30.5 X 53.5 CM | LINOLEO            | P/A         | 1987 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 52 | 121016 | SURFERS                      | 44.5 X 16 CM   | PUNTA SECA         | .1/75       | 1988 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 53 | 121018 | EL HOMBRE CONTEMPORANEO      | 51 X 72.5 CM   | SERIGRAFIA         | P/A         | 1988 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 54 | 121022 | MUJER DE CUETZALAN           | 74 X 56 CM     | LITOGRAFIA EN B/N  | XLI/XLV     | 1988 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 55 | 121025 | MUJER DE CUETZALAN ( PERFIL) | 56 X 42 CM     | LITOGRAFIA A COLOR | 17/50       | 1989 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 56 | 121030 | EL SUEÑO DE NA-KIN           | 49 X 48 CM     | LITOGRAFIA EN B/N  | 19/20       | 1990 | INF/DER. | MUSEO | 1,500.00 |
| 57 | 121036 | EMILIANO ZAPATA              | 17 X 14.5 CM   | LINOLEO            | 70/75       | 1991 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 58 | 121038 | EL SATIRO Y LA NINFA         | 28.5 X 36 CM   | MONOTIPO           | .1/1        | 1992 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00 |
| 59 | 121041 | YACALTECA                    | 67 X 49 CM     | LITOGRAFIA EN B/N  | E/A         | 1992 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 60 | 121044 | SALOME                       | 48 X 35.5 CM   | MONOTIPO           | .1/1        | 1994 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00 |
| 61 | 121047 | SALOME,HERODES Y EL BAUTISTA | 48 X 35.5 CM   | MONOTIPO           | .1/1        | 1994 | INF/DER. | MUSEO | 3,000.00 |
| 62 | 121059 | MATERNIDAD                   | 65 X 50 CM     | LITOGRAFIA A COLOR | E/A         | 1994 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |



## Adquisiciones

|    |        |                        |                |                     |       |      |          |       |          |
|----|--------|------------------------|----------------|---------------------|-------|------|----------|-------|----------|
| 63 | 121062 | TEJEDOR.               | 45.5 X 61 CM   | LINOLEO             | **    | 1995 | INF/DER. | MUSEO | 1,500.00 |
| 64 | 121068 | ALFARERA MONUMENTAL    | 56 X 84 CM     | LIITOGRAFIA A COLOR | E/A   | 1996 | INF/DER. | MUSEO | 2,500.00 |
| 65 | 121069 | HOLOCAUSTO             | 47 X 59 CM     | AGUAFUERTE          | .7/11 | 1996 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 66 | 121071 | PENITENTE EN TAXCO     | 30 X 37.5 CM   | AGUAFUERTE          | 49/60 | 1996 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 67 | 121096 | PENITENTE              | 20 X 25 CM     | AGUAFUERTE          | .4/50 | 1999 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 68 | 121101 | DOLIENTES              | 24.5 X 19.5 CM | AGUAFUERTE          | 42/50 | 1999 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 69 | 121103 | COSCOMATE              | 29.5 X 39.5 CM | AGUAFUERTE          | .3/50 | 1999 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 70 | 121109 | DILUVIO                | 15 X 11 CM     | AGUAFUERTE          | 49/50 | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 71 | 121114 | CHAC                   | 39.5 X 29.5 CM | AGUAFUERTE          | 26/50 | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 72 | 121117 | EL RAPTO DE EUROPA     | 30 X 39.5 CM   | AGUAFUERTE          | .1/50 | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 73 | 121121 | MUJER CON IGUANAS      | 47.5 X 35.5 CM | AGUAFUERTE          | P/A   | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 74 | 121122 | SALOME                 | 39.5 X 30 CM   | AGUAFUERTE          | 38/40 | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 75 | 121123 | MUCHACHA HUICHOLA      | 51 X 38 CM     | LIITOGRAFIA A COLOR | T/E   | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 1,500.00 |
| 76 | 121124 | PESCADORES DE ACAPULCO | 49.5 X 60 CM   | AGUAFUERTE          | .1/50 | 2000 | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 77 | 121126 | RINOCERONTE            | 29.5 X 39.5 CM | AGUAFUERTE          | 32/50 | 2001 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 78 | 121127 | RINOCERONTE            | 24 X 39 CM     | AGUAFUERTE Y AZUCAR | .6/50 | 2001 | INF/DER. | MUSEO | 1,000.00 |
| 79 | 121128 | MUJER EN HAMACA        | 50 X 70 CM     | LIITOGRAFIA A COLOR | P/A   | S/F  | INF/DER. | MUSEO | 2,000.00 |
| 80 | 157471 | MUJER EN EL RIO        | 40X15X7 CMS    | ESCUPTURA           |       |      | ATRÁS    | MUSEO | 8,000.00 |
| 81 | 157472 | VENUS NIÑA             | 40X22X 14 CMS  | ESCUPTURA           |       |      | ATRÁS    | MUSEO | 8,000.00 |

**416,500.00 dólares**

| # | Colección  | Número | Mineral                             | Procedencia                      | Observaciones          | Ubicación        |
|---|------------|--------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| 1 | MC-145-146 | 1      | Diamond                             | South Africa                     | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 2 | MC-145-146 | 2      | Graphite                            | Colombo, Ceylon                  | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 3 | MC-145-146 | 3      | Sulfur                              | Sulphur, Nevada                  | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 4 | MC-145-146 | 4      | Tellurium with pyrite and emmonsite | Sylvanite, Grant. Co. New Mexico | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 5 | MC-145-146 | 5      | Arsenic                             | Akberni, British Columbia        | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 6 | MC-145-146 | 6      | Antimony with Cervantite            | Kern County, California          | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 2/Cajón 1 |





## Adquisiciones

|    |            |    |                                   |                              |                        |                  |
|----|------------|----|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|
| 7  | MC-145-146 | 7  | Bismuth in Quartz                 | Monroe, Connecticut          | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 8  | MC-145-146 | 8  | Gold                              | Chicken, Alaska              | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 9  | MC-145-146 | 9  | Silver with Embolite              | Broken Hill, New South Wales | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 10 | MC-145-146 | 10 | Cooper in Conglomerate            | Houghton County, Michigan    | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 11 | MC-145-146 | 11 | Cooper                            | Ray, Arizona                 | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 12 | MC-145-146 | 12 | Platinum                          | Colombia                     | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 13 | MC-145-146 | 13 | Josephinite                       | Josephinite Co., Oregon      | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 14 | MC-145-146 | 14 | Iron Meteoritic, var. Siderite    | Canyon Diablo, Arizona       | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 15 | MC-145-146 | 15 | Realgar                           | Mannhattan, Nevada           | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 16 | MC-145-146 | 16 | Orpiment, with Realgar            | Mannhattan, Nevada           | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 17 | MC-145-146 | 17 | Stibnite, xline                   | San Benito Co., California   | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 18 | MC-145-146 | 18 | Molybdenite with Garnet           | Yetholme, New South Wales    | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 19 | MC-145-146 | 19 | Argentite                         | Batopilas, Mexico            | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 20 | MC-145-146 | 20 | Guanajuatite with Sphalerite      | Guanajuato, Mexico           | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 21 | MC-145-146 | 21 | Galena xled                       | near Galena, Kansas          | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 22 | MC-145-146 | 22 | Galena xline with Sphalerite      | Tsumeb, S. W. Africa         | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 23 | MC-145-146 | 23 | Umangite with Chalcocite          | Lake Athabaska, Saskatchewan | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 24 | MC-145-146 | 24 | Berzelianite in calcite           | Skrikerum, Sweeden           | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 25 | MC-145-146 | 25 | Chalcocite and Bornite            | Butte, Montana               | X                      | Gaveta 2/Cajón 1 |
| 26 | MC-145-146 | 26 | Sphalerite xled with Chalcopryite | Galena, Kansas               | X                      | Gaveta 2/Cajón 2 |
| 27 | MC-145-146 | 27 | Sphalerite with Pyrite            | Balmat, New York             | X                      | Gaveta 2/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|    |            |    |                                              |                                |                        |                   |
|----|------------|----|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| 28 | MC-145-146 | 28 | Alabandithe with Rhodochrosite, Sphalerite   | Harshaw, Arizona               | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 29 | MC-145-146 | 29 | Pentlandite in Pyrrhotite                    | near Sudbury, Ontario, Canada  | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 30 | MC-145-146 | 30 | Cinnabar                                     | Santa Clara Co., California    | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 31 | MC-145-146 | 31 | Greenockite in Sphalerite                    | Hanover, New Mexico            | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 32 | MC-145-146 | 32 | Wurtzite with Sphalerite                     | Frisco, Utah                   | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 33 | MC-145-146 | 33 | Niccolite                                    | Cobalt, Ontario                | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 34 | MC-145-146 | 34 | Pyrrhotite, nickeliferous with Chalcopryrite | Falconbridge, Ontario, Canada  | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 35 | MC-145-146 | 35 | Covellite                                    | Bisbee, Arizona                | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 36 | MC-145-146 | 36 | Bornite                                      | Butte, Montana                 | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 37 | MC-145-146 | 37 | Chalcopryrite on Dolomite                    | near Baxter Springs, Kansas    | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 38 | MC-145-146 | 38 | Chalcopryrite, auriferous, with Pyrrhotite   | Rouyn District, Quebec, Canada | X                      | Gaveta 2/Cajón 2  |
| 39 | MC-145-146 | 39 | Pyrite, xled                                 | Rio Marina, Isle of Elba       | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 40 | MC-145-146 | 40 | Pyrite                                       | Sheerbrook Quebec              | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 41 | MC-145-146 | 41 | Smaltite, massive                            | Cobalt, Ontario, Canada        | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 42 | MC-145-146 | 42 | Cobaltite-xl                                 | Tunaberg Sweeden               | Inexistente            | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 43 | MC-145-146 | 43 | Marcasite, xled                              | Ottawa County, Oklahoma        | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 44 | MC-145-146 | 44 | Loellingite                                  | Mohave County, Arizona         | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 45 | MC-145-146 | 45 | Arsenopyrite, xline                          | Peterboro, Ontario             | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 46 | MC-145-146 | 46 | Sylvanite                                    | Cripple Creek, Colorado        | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 47 | MC-145-146 | 47 | Calaverite                                   | Cripple Creek, Colorado        | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 48 | MC-145-146 | 48 | Livingstonite                                | Huitzuco, Guerrero, Mexico     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |



## Adquisiciones

|    |            |    |                                    |                              |                        |                   |
|----|------------|----|------------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|
| 49 | MC-145-146 | 49 | Berthierite                        | Red Lake, Ontario            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 50 | MC-145-146 | 50 | Cosalite with Quartz               | Caribou Dist, Br. Columbia   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 2 |
| 51 | MC-145-146 | 51 | Sartorite in Dolomite              | Binn, Switzerland            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 52 | MC-145-146 | 52 | Jamesonite                         | Trepea, Yugoslavia           | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 53 | MC-145-146 | 53 | Boulangerite with quartz           | Stevens County, Washington   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 54 | MC-145-146 | 54 | Pyrargyrite, Sphalerite, Galena    | Beaverdell, Br. Columbia     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 55 | MC-145-146 | 55 | Tetrahedrite, with Siderite        | Coeur D'Allene, Idaho        | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 56 | MC-145-146 | 56 | Tennantite                         | Butte, Montana               | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 57 | MC-145-146 | 57 | Enargite with Pyrite               | Cerro de Pasco, Perú         | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 58 | MC-145-146 | 58 | Halite, Cleavage                   | Detroit, Michigan            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 59 | MC-145-146 | 59 | Halite                             | Stassfurt, Germany           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 60 | MC-145-146 | 60 | Sylvite with Halite                | Midland, Texas               | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 61 | MC-145-146 | 61 | Cerargyrite, Bromian               | Broken Hill, New South Wales | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 62 | MC-145-146 | 62 | Fluorite, xled                     | Niagara Falls, Ontario       | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 63 | MC-145-146 | 63 | Fluorite                           | Rosiclare, Illinois          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 64 | MC-145-146 | 64 | Cryolite with Siderite, Sphalerite | Ivigut, Greenland            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 65 | MC-145-146 | 65 | Percylite                          | near Chaneay, Peru           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 66 | MC-145-146 | 66 | Carnallite                         | Suria, Spain                 | Muy deteriorada        | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 67 | MC-145-146 | 67 | Quartz, var. Rock Crystal xled     | near Hot Springs, Arkansas   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 68 | MC-145-146 | 68 | Quartz, var. Rock Crystal xl       | Red Horse Lake, Ontario      | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 69 | MC-145-146 | 69 | Quartz, Geode                      | Toule Co., Utah              | X                      | Gaveta 2/ Cajón 3 |



## Adquisiciones

|    |            |    |                                                    |                               |             |                   |
|----|------------|----|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| 70 | MC-145-146 | 70 | Quartz, var. Amethyst                              | San Eugenio Uruguay           | X           | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 71 | MC-145-146 | 71 | Quartz var. Rose Quartz                            | Custer, South Dakota          | X           | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 72 | MC-145-146 | 72 | Quartz var. smoky Quartz, xled                     | Crystal Peak Colorado         | X           | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 73 | MC-145-146 | 73 | Quartz var. smoky Quartz                           | Grafton, New Hampshire        | X           | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 74 | MC-145-146 | 74 | Quartz var. Milky Quartz Massive                   | Woodbine, Maryland            | X           | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 75 | MC-145-146 | 75 | Quartz, Green                                      | Bahia, Brazil                 | X           | Gaveta 2/ Cajón 3 |
| 76 | MC-145-146 | 76 | Quartz enclosing Rutile                            | Bahia, Brazil                 | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 77 | MC-145-146 | 77 | Quartz enclosing Chlorite                          | Minas gerais, Brazil          | Inexistente | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 78 | MC-145-146 | 78 | Quartz, Pseudomorph after Crocidolite, (Tiger eye) | Griqualand West, South Africa | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 79 | MC-145-146 | 79 | Quartz var. Chalcedony                             | Fimery Co. Utah               | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 80 | MC-145-146 | 80 | Quartz var. Agate (Thunder egg)                    | near Burns, Oregon            | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 81 | MC-145-146 | 81 | Quartz var. Agate                                  | Rio Grande do Sul             | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 82 | MC-145-146 | 82 | Quartz var. Moss agate                             | Las Vegas, Nevada             | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 83 | MC-145-146 | 83 | Quartz var. Flint                                  | Dover Cliffs, England         | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 84 | MC-145-146 | 84 | Quartz var. Chert                                  | Joplin, Missouri              | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 85 | MC-145-146 | 85 | Quartz var. Jasper                                 | Durango, Colorado             | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 86 | MC-145-146 | 86 | Quartz var. Jasper                                 | Danbury, Connecticut          | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 87 | MC-145-146 | 87 | Quartz var. Plasma                                 | Medford, Oregon               | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 88 | MC-145-146 | 88 | Quartz var. Silicified wood                        | Idaho                         | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 89 | MC-145-146 | 89 | Cristobalite in Obsidian                           | Inyo County, California       | X           | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 90 | MC-145-146 | 90 | Opal var. Precious Opal                            | Cooper Pedy, Australia        | Inexistente | Gaveta 2/ Cajón 4 |



## ► Adquisiciones

|     |            |     |                                   |                               |                        |                   |
|-----|------------|-----|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|
| 91  | MC-145-146 | 91  | Opal var. wood Opal               | Nye County, Nevada            | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 92  | MC-145-146 | 92  | Opal, Common                      | Elko, Nevada                  | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 93  | MC-145-146 | 93  | Opal var. Infusorial Earth        | Santa Barbara Co., California | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 94  | MC-145-146 | 94  | Tridymite in Basalt               | Laacher See, Germany          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 95  | MC-145-146 | 95  | Cuprite                           | Bisbee, Arizona               | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 96  | MC-145-146 | 96  | Zincite with Calcite              | Franklin, New Jersey          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 97  | MC-145-146 | 97  | Tennorite and Chrysocolla         | Graham County, Arizona        | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 98  | MC-145-146 | 98  | Corundum var, Sapphire            | near Helena, Montana          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 99  | MC-145-146 | 99  | Corundum var, Ruby                | Arendal, Norway               | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 100 | MC-145-146 | 100 | Corundum xls in Gneiss            | Gallatin Valley, Montana      | X                      | Gaveta 2/ Cajón 4 |
| 101 | MC-145-146 | 101 | Corundum var. Emery               | Peekskill, New York           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 102 | MC-145-146 | 102 | Hematite                          | Adamuz, Spain                 | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 103 | MC-145-146 | 103 | Hematite banded with Jasper       | Negaunee, Mich.               | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 104 | MC-145-146 | 104 | Hematite Fossiliferous            | Ontario, New York             | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 105 | MC-145-146 | 105 | Hematite, massive with Pyrolusite | Ironwood, Michigan            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 106 | MC-145-146 | 106 | Hematite fibrous                  | Ironton, Minnesota            | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 107 | MC-145-146 | 107 | Martite Xled                      | Millard Co., Utah             | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 108 | MC-145-146 | 108 | Ilmenite                          | Karagero, Norway              | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 109 | MC-145-146 | 109 | Gahnite with Sphalerite           | Bosest, Spain                 | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 110 | MC-145-146 | 110 | Nagnetite, sand                   | Los Angeles Co., California   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 111 | MC-145-146 | 111 | Magnetite, xline                  | De grasse, New York           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |





## Adquisiciones

|     |            |     |                                    |                           |                        |                   |
|-----|------------|-----|------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|
| 112 | MC-145-146 | 112 | Magnetite, var. Lodestone          | Magnet Cove, Arkansas     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 113 | MC-145-146 | 113 | Franklinite with Calcite           | Franklin, New Jersey      | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 114 | MC-145-146 | 114 | Chromite                           | Selukwe, S. Rhodesia      | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 115 | MC-145-146 | 115 | Chrysoberyl in Quartz              | Buckfield, Maine          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 116 | MC-145-146 | 116 | Pseudobrookite with Hematite       | Jumilla, Spain            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 117 | MC-145-146 | 117 | Hausmannite in Calcite             | Langban, Sweeden          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 118 | MC-145-146 | 118 | Cassiterite                        | Llallagua, Bolivia        | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 119 | MC-145-146 | 119 | Cassiterite in Greisen             | Keystone, South Dakota    | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 120 | MC-145-146 | 120 | Rutile, var. Nigrine               | Magnet Cove, Arkansas     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 121 | MC-145-146 | 121 | Rutile, in Feldespar               | Nelson County, Virginia   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 122 | MC-145-146 | 122 | Purolusite with Psilomelane        | Ironwood, Michigan        | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 123 | MC-145-146 | 123 | Diaspore                           | Mono Co., California      | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 124 | MC-145-146 | 124 | Goethite on Limonite               | S. E. washington, D. C.   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 5 |
| 125 | MC-145-146 | 125 | Limonite                           | Tuscaloosa, Alabama       | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 126 | MC-145-146 | 126 | Limonite, var. Yellow Ochre        | Cartersville, Georgia     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 127 | MC-145-146 | 127 | Limonite, pseudomorph after Pyrite | Toole County, Utah        | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 128 | MC-145-146 | 128 | Bauxite                            | Little Rock, Arkansas     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 129 | MC-145-146 | 129 | Brucite                            | Lodi, Nevada              | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 130 | MC-145-146 | 130 | Gibbsite                           | Chester Co., Pennsylvania | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 131 | MC-145-146 | 131 | Psilomelane                        | Norman, Arkansas          | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 132 | MC-145-146 | 132 | Psilomelane, dendrites             | Barstow, California       | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |



## Adquisiciones

|     |            |     |                                      |                                  |                        |                   |
|-----|------------|-----|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|
| 133 | MC-145-146 | 133 | Calcite, xled                        | Fremont Co., Colorado            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 134 | MC-145-146 | 134 | Calcite, xled                        | Badlands, South Dakota           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 135 | MC-145-146 | 135 | Calcite                              | Broken Hill, New South Wales     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 136 | MC-145-146 | 136 | Calcite, var. Siliceous Calcite      | Snake Buttes, South Dakota       | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 137 | MC-145-146 | 137 | Calcite, var. Marble                 | West Rutland, Vermont            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 138 | MC-145-146 | 138 | Calcite, var. Lithographic Limestone | Solenhofen, Bavaria              | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 139 | MC-145-146 | 139 | Calcite, var. Travertine             | Yellowstone National Park., Wyo. | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 140 | MC-145-146 | 140 | Calcite, var. Chalk                  | Dover, England                   | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 141 | MC-145-146 | 141 | Calcite, var. Mexican Onyx           | Mexico                           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 142 | MC-145-146 | 142 | Dolomite, xled                       | Penfield, New York               | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 143 | MC-145-146 | 143 | Dolomite, xline                      | Manhattan Island, New York       | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 144 | MC-145-146 | 144 | Magnesite, xline                     | Chewalah, Stevens Co., Wash.     | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 145 | MC-145-146 | 145 | Magnesite                            | Turkey                           | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 146 | MC-145-146 | 146 | Siderite, xled                       | Hüttenberg, Carinthia            | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 147 | MC-145-146 | 147 | Siderite                             | Roxbury, Connecticut             | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 148 | MC-145-146 | 148 | Rhodochrosite                        | Catamarca Prov., Argentina       | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 149 | MC-145-146 | 149 | Smithsonite                          | Yellville, Arkansas              | X                      | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 150 | MC-145-146 | 150 | Aragonite                            | Cuanca, Spain                    | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 2/ Cajón 6 |
| 151 | MC-145-146 | 151 | Witherite                            | Hexham, England                  | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 152 | MC-145-146 | 152 | Cerrusite, xled                      | Tiger, Arizona                   | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 153 | MC-145-146 | 153 | Cerrusite                            | Vanadium, New Mexico             | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |



## Adquisiciones

|     |            |     |                                       |                                  |                        |                   |
|-----|------------|-----|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|
| 154 | MC-145-146 | 154 | Barytocalcite                         | Alston Moor, Cumberland, England | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 155 | MC-145-146 | 155 | Malachite                             | Bisbee, Arizona                  | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 156 | MC-145-146 | 156 | Azurite and Malachite                 | St. George, Utah                 | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 157 | MC-145-146 | 157 | Aurichalcite on Smithsonite           | Pima Co., Arizona                | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 158 | MC-145-146 | 158 | Hhydrosincite                         | Dragoon, Arizona                 | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 159 | MC-145-146 | 159 | Trona with Searlesite                 | Westvaco, Wyoming                | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 160 | MC-145-146 | 160 | Schroëckingerite                      | Prewitt, New Mexico              | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 161 | MC-145-146 | 161 | Petalite                              | Londonderry, Western Australia   | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 162 | MC-145-146 | 162 | Orthoclase, var. Sanidine in Trachyte | Drachenfels, Germany             | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 163 | MC-145-146 | 163 | Orthoclase, var. Adularia, xled       | Graubünden, Schweiz              | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 164 | MC-145-146 | 164 | Microcline, xline                     | Crystal Peak Colorado            | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 165 | MC-145-146 | 165 | Microcline                            | Parry Sound, Ontario             | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 166 | MC-145-146 | 166 | Microcline, var. Amazonstone          | Amelia Court House, Virginia     | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 167 | MC-145-146 | 167 | Perthite                              | Quadville, Ontario               | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 168 | MC-145-146 | 168 | Anotrhoclase                          | Wuasau, Winsconsin               | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 169 | MC-145-146 | 169 | Albite, var. Pericline, xled          | Rauris, Salzburg                 | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 170 | MC-145-146 | 170 | Albite, xline (Clevelandite)          | Portland, Connecticut            | En exhibicion, Grupo 8 | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 171 | MC-145-146 | 171 | Oligoclase, cleavage                  | Mitchell County, North Carolina  | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 172 | MC-145-146 | 172 | Andesine                              | Japan                            | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 173 | MC-145-146 | 173 | Labradorite                           | Essex Co., New York              | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 174 | MC-145-146 | 174 | Anorthite, xls                        | Miakejima, Japan                 | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |



## ► Adquisiciones

|     |            |     |                                      |                                 |                        |                   |
|-----|------------|-----|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|
| 175 | MC-145-146 | 175 | leucite xls in lava                  | Civita Castellana, Italy        | X                      | Gaveta 3/ Cajón 1 |
| 176 | MC-145-146 | 176 | Enstatite, var. Bronzite             | Webster, North Carolina         | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 177 | MC-145-146 | 177 | Pyroxene, var. Diopside              | near Bancroft, Ontario, Canada  | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 178 | MC-145-146 | 178 | Pyroxene, var. Fassaite              | Monzoni, Tyrol                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 179 | MC-145-146 | 179 | Pyroxene, var. Hedenbergite          | Kelly, New Mexico               | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 180 | MC-145-146 | 180 | Pyroxene, var. Augite with Scapolite | Otter Lake, Quebec              | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 181 | MC-145-146 | 181 | Acnite in Feldspar                   | Wausau, Wisconsin               | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 182 | MC-145-146 | 182 | Spodumene xl                         | Maharitra, Madagascar           | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 183 | MC-145-146 | 183 | Spodumene                            | Keystone, South Dakota          | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 184 | MC-145-146 | 184 | Wollastonite                         | Willsboro, New York             | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 185 | MC-145-146 | 185 | Pectolite                            | West Paterson, New Jersey       | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 186 | MC-145-146 | 186 | Rhodonite                            | San Bernardino Co., California  | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 187 | MC-145-146 | 187 | Rhodonite, var. Fowlerite            | Franklin, New Jersey            | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 188 | MC-145-146 | 188 | Babingtonite                         | Woburn, Massachusetts           | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 189 | MC-145-146 | 189 | Amosite                              | Lydenburg, Transvaal            | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 190 | MC-145-146 | 190 | Amphibole, var. Nephrite (Jade)      | Monterey, California            | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 191 | MC-145-146 | 191 | Amphibole, var. Tremolite            | St. Lawrence Co., New York      | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 192 | MC-145-146 | 192 | Amphibole, var. Actinolite in talc   | Spruce Pine, North Carolina     | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 193 | MC-145-146 | 193 | Amphibole, Asbestos                  | Murray Bay, Quebec              | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 194 | MC-145-146 | 194 | Amphibole, var. Cumingtonite         | Lead, South Dakota              | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |
| 195 | MC-145-146 | 195 | Amphibole, var. Hornblende           | Mitchell County, North Carolina | X                      | Gaveta 3/Cajón 2  |



## Adquisiciones

|     |            |     |                                          |                                 |                        |                  |
|-----|------------|-----|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|
| 196 | MC-145-146 | 196 | Anthophyllite                            | Mitchell County, North Carolina | X                      | Gaveta 3/Cajón 2 |
| 197 | MC-145-146 | 197 | Glaucophane                              | Marin County, California        | X                      | Gaveta 3/Cajón 2 |
| 198 | MC-145-146 | 198 | Riebeckite                               | El Paso county, Colorado        | X                      | Gaveta 3/Cajón 2 |
| 199 | MC-145-146 | 199 | Crocidolite in Ironstone                 | Griqualand West, South Africa   | X                      | Gaveta 3/Cajón 2 |
| 200 | MC-145-146 | 200 | Beryl in Pegmatite                       | Ural Mountains                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 2 |
| 201 | MC-145-146 | 201 | Beryl, var. Morganite                    | Minas Gerais, Brazil            | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 202 | MC-145-146 | 202 | Beryl, var. Emerald                      | Habachtal, Tyrol                | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 203 | MC-145-146 | 203 | Nepheline                                | near Bancroft, Ontario, Canada  | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 204 | MC-145-146 | 204 | Sodalite, with Nepheline                 | near Bancroft, Ontario, Canada  | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 205 | MC-145-146 | 205 | Hauynite in Sanidinite                   | Laacher See, Germany            | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 206 | MC-145-146 | 206 | Garnet, var. Almandite, xsl in Pegmatite | Mitchell County, North Carolina | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 207 | MC-145-146 | 207 | Garnet, var. Almandite with Hornblende   | Warren County, New York         | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 208 | MC-145-146 | 208 | Garnet, var. Essonite                    | California                      | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 209 | MC-145-146 | 209 | Garnet, var. Andradite with Wollastonite | Essex Co., New York             | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 210 | MC-145-146 | 210 | Garnet, var. Andradite, xled             | Graham County, Arizona          | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 211 | MC-145-146 | 211 | Olivine                                  | Jackson County, North Carolina  | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 212 | MC-145-146 | 212 | Monticellite in Calcite                  | Crestmore, California           | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 213 | MC-145-146 | 213 | Willemite, xline with Franklinite        | Franklin, New Jersey            | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 214 | MC-145-146 | 214 | Scapolite                                | Otter Lake, Quebec              | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 215 | MC-145-146 | 215 | Gehlenite                                | Luna County, New Mexico         | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 216 | MC-145-146 | 216 | Idocrase with Calcite                    | Lowell, Vermont                 | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |





## Adquisiciones

|     |            |     |                                          |                             |                        |                  |
|-----|------------|-----|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| 217 | MC-145-146 | 217 | Zircon, xls in Syenite                   | Langesundflord, Norway      | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 218 | MC-145-146 | 218 | Topaz xl                                 | Minas Gerais, Brazil        | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 219 | MC-145-146 | 219 | Topaz                                    | Trumbull, Connecticut       | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 220 | MC-145-146 | 220 | Andalusite, var. Chiastolite             | Lancaster, Massachusetts    | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 221 | MC-145-146 | 221 | Sillimanite                              | Dillon, Montana             | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 222 | MC-145-146 | 222 | Kyanite                                  | Minas Gerais, Brazil        | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 223 | MC-145-146 | 223 | Datolite                                 | Westfield, Massachusetts    | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 224 | MC-145-146 | 224 | Clinozoisite                             | Alamos, Mexico              | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 225 | MC-145-146 | 225 | Epidote with Feldspar                    | Rockbridge County, Virginia | X                      | Gaveta 3/Cajón 3 |
| 226 | MC-145-146 | 226 | Prehnite and Datolite                    | Westfield, Massachusetts    | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 227 | MC-145-146 | 227 | Norbergite in Calcite                    | Franklin, New Jersey        | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 228 | MC-145-146 | 228 | Hemimorphite                             | Pinal County, Arizona       | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 229 | MC-145-146 | 229 | Tourmaline, var. Rubellite in Lepidolite | Pala, California            | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 230 | MC-145-146 | 230 | Tourmaline in Pegmatite                  | Portland, Connecticut       | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 231 | MC-145-146 | 231 | Dumortierite                             | near Oreana, Nevada         | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 232 | MC-145-146 | 232 | Staurolite xls in schist                 | Little Falls, Minnesota     | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 233 | MC-145-146 | 233 | Crestmoreite in Calcite                  | Crestmore, California       | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 234 | MC-145-146 | 234 | Heulandite, xled                         | Patterson, New Jersey       | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 235 | MC-145-146 | 235 | Stilbite, xled                           | Patterson, New Jersey       | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 236 | MC-145-146 | 236 | Harmotome, xled                          | Strontian, Scotland         | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 237 | MC-145-146 | 237 | Analcime                                 | near Bozen, Tyrol           | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|     |            |     |                             |                                                 |                        |                  |
|-----|------------|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 238 | MC-145-146 | 238 | Thomsonite in Basalt        | Lake Superior                                   | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 239 | MC-145-146 | 239 | Muscovite                   | Villencuve Twp., Ontario                        | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 240 | MC-145-146 | 240 | Muscovite in Pegmatite      | Crystal Park, Colorado                          | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 241 | MC-145-146 | 241 | Lepidolite                  | Keystone, South Dakota                          | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 242 | MC-145-146 | 242 | Biotite                     | Bancroft, Ontario, Canada                       | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 243 | MC-145-146 | 243 | Phlogopite                  | Wentworth Twp., Quebec, Canada                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 244 | MC-145-146 | 244 | Lepidomelane                | Faraday Township, Hastings Co., Ontario, Canada | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 245 | MC-145-146 | 245 | Prochlorite                 | Chester, Vermont                                | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 246 | MC-145-146 | 246 | Thuringite                  | Dona Ana County, New Mexico                     | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 247 | MC-145-146 | 247 | Serpentine                  | Warren County, New York                         | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 248 | MC-145-146 | 248 | Serpentine, var. Chrysotile | Globs, Arizona                                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 249 | MC-145-146 | 249 | Garnierite                  | Douglas County, Oregon                          | X                      | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 250 | MC-145-146 | 250 | Talc                        | Holley Springs, Georgia                         | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/Cajón 4 |
| 251 | MC-145-146 | 251 | Talc, var. Soapstone        | Swain County, North Carolina                    | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 252 | MC-145-146 | 252 | Kaolin                      | Drybranch, Georgia                              | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 253 | MC-145-146 | 253 | Pyrophyllite                | Robbins, Moore County, North Carolina           | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 254 | MC-145-146 | 254 | Chrysocolla                 | Dragoon, Arizona                                | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 255 | MC-145-146 | 255 | Sphene in Pegmatite         | Westport, Ontario, Canada                       | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 256 | MC-145-146 | 256 | Astrophyllite in Quartz     | El Paso County, Colorado                        | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 257 | MC-145-146 | 257 | Columbite in Feldspar       | Lyndoch Township, Ontario, Canada               | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 258 | MC-145-146 | 258 | Priorite (Blonstrandine)    | Arendal, Norway                                 | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|     |            |     |                            |                                    |                        |                  |
|-----|------------|-----|----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|
| 259 | MC-145-146 | 259 | Triphylite                 | Grafton Center, New Hampshire      | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 260 | MC-145-146 | 260 | Apatite                    | Wilberforce, Ontario, Canada       | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 261 | MC-145-146 | 261 | Apatite, var. Collophanite | Brewster, Florida                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 262 | MC-145-146 | 262 | Pyromorphite               | Coeur D'Allene Dist., Idaho        | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 263 | MC-145-146 | 263 | Mimetite, var. Campylite   | Cumberland, England                | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 264 | MC-145-146 | 264 | Vanadinite                 | Yuma Co., Arizona                  | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 265 | MC-145-146 | 265 | Amblygonite                | Montebras, France                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 266 | MC-145-146 | 266 | Olivinite                  | Tsumeb, South West Africa          | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 267 | MC-145-146 | 267 | Quercyte with Collinsite   | Lake Francois, British Columbia    | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 268 | MC-145-146 | 268 | Erythrite                  | Sonora, Mexico                     | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 269 | MC-145-146 | 269 | Wavellite                  | Montgomery County, Arkansas        | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 270 | MC-145-146 | 270 | Crandallite                | Fairfield, Utah                    | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 271 | MC-145-146 | 271 | Nitratite, Soda Niter      | Tarapaca, Chile                    | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 272 | MC-145-146 | 272 | Meta-Torbernite            | near Jamestown, Colorado           | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 273 | MC-145-146 | 273 | Colemanite                 | Inyo County, California            | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 274 | MC-145-146 | 274 | Howlite                    | Lang, California                   | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 275 | MC-145-146 | 275 | Uraninite and Gummite      | near Grafton Center, New Hampshire | X                      | Gaveta 3/Cajón 5 |
| 276 | MC-145-146 | 276 | Barite, xled               | Badlands, South Dakota             | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 277 | MC-145-146 | 277 | Barite                     | Kings Creek, South Carolina        | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 278 | MC-145-146 | 278 | Celestite, xled            | Onondaga County, New York          | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 279 | MC-145-146 | 279 | Celestite                  | near Dundas, Ontario, Canada       | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |



## ► Adquisiciones

|     |            |     |                           |                                       |                        |                  |
|-----|------------|-----|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| 280 | MC-145-146 | 280 | Anhydrite                 | Mound House, Nevada                   | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 281 | MC-145-146 | 281 | Linarite                  | Socorro County, New Mexico            | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 282 | MC-145-146 | 282 | Gypsum                    | Grand Rapids, Michigan                | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 283 | MC-145-146 | 283 | Gypsum, var. Selenite     | Penfield, New York                    | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 284 | MC-145-146 | 284 | Gypsum, var. Satin Spar   | near Derby, England                   | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 285 | MC-145-146 | 285 | Alunite                   | Marysville, Utah                      | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 286 | MC-145-146 | 286 | Huebnerite in Quartz      | Henderson, North Carolina             | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 287 | MC-145-146 | 287 | Scheelite with Quartz     | Sonora, Mexico                        | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 288 | MC-145-146 | 288 | Wulfenite, xled           | Chihuahua, Mexico                     | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 289 | MC-170     | 1   | Halite                    | Detroit, Michigan                     | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 290 | MC-170     | 2   | Fluorite                  | near Rosinclare, Illinois             | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 291 | MC-170     | 3   | Apophyllite (on Prehnite) | Centerville, Virginia                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 292 | MC-170     | 4   | Scapolite                 | Otter Lake, Quebec, Canada            | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 293 | MC-170     | 5   | Apatite                   | Renfrew County, Ontario, Canada       | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 294 | MC-170     | 6   | Calcite                   | Sterlingbush, New York                | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 295 | MC-170     | 7   | Topaz                     | Villa Rica, Brazil                    | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 296 | MC-170     | 8   | Barite                    | Knoch, England                        | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 297 | MC-170     | 9   | Phlogopite                | Wilberforce, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 298 | MC-170     | 10  | Riebeckite                | El Paso County, Colorado              | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 299 | MC-170     | 11  | Microcline                | Crystal Peak, Colorado                | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 300 | MC-170     | 12  | Phlogopite                | Bedford Twp., Ontario, Canada         | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 301 | MC-170     | 13  | Pyroxene                  | Otter Lake, Quebec, Canada            | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 302 | MC-170     | 14  | Corundum                  | Zoutpansberg, Transvaal, South Africa | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 303 | MC-170     | 15  | Lithographic Limestone    | Solnhofen, Bavaria                    | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 304 | MC-170     | 16  | Serpentine                | Warren County, New York               | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 305 | MC-170     | 17  | Obsidian                  | Lake County, Oregon                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 306 | MC-170     | 18  | Tremolite                 | Canaan, Connecticut                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |



## ► Adquisiciones

|     |        |    |                         |                                       |                        |                  |
|-----|--------|----|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| 307 | MC-170 | 19 | Copper                  | Houghton County, Michigan             | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 308 | MC-170 | 20 | Talc                    | Holly Springs, Georgia                | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 309 | MC-170 | 21 | Gypsum, var. Selenite   | Canon City, Colorado                  | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 310 | MC-170 | 22 | Calcite                 | Joplin, Missouri                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 311 | MC-170 | 23 | Fluorite                | Macomb, New York                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 312 | MC-170 | 24 | Apatite                 | Durango, Mexico                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 313 | MC-170 | 25 | Orthoclase (Microcline) | Parry Sound District, Ontario, Canada | X                      | Gaveta 1/Cajón 1 |
| 314 | MC-170 | 26 | Quartz                  | Herkimer County, New York             | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 315 | MC-170 | 27 | Topaz                   | Minas Gerais, Brazil                  | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 316 | MC-170 | 28 | Corundum                | Australia                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 317 | MC-170 | 29 | Diamond                 | South Africa                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 318 | MC-170 | 30 | Sulphur                 | Girgenti, Sicily                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 319 | MC-170 | 31 | Selenite                | Rochester, New York                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 320 | MC-170 | 32 | Copper                  | Ray, Arizona                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 321 | MC-170 | 33 | Vermiculite             | Libby, Montana                        | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 322 | MC-170 | 34 | Muscovite               | Buckingham, Quebec, Canada            | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 323 | MC-170 | 35 | Cannel Coal             | Cannel City, Kentucky                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 324 | MC-170 | 36 | Halite                  | Detroit, Michigan                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 325 | MC-170 | 37 | Quartz                  | Bahia, Brazil                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 326 | MC-170 | 38 | Anhydrite               | Mound House, Nevada                   | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 327 | MC-170 | 39 | Idocrase                | Crestmore, California                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 328 | MC-170 | 40 | Siderite                | Rosbury, Connecticut                  | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 329 | MC-170 | 41 | Chalcopyrite            | Rouyn, Quebec                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 330 | MC-170 | 42 | Barite                  | Kings Creek, South Carolina           | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 331 | MC-170 | 43 | Pyrite                  | Rico, Colorado                        | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 332 | MC-170 | 44 | Hematite                | Rio Marina, Isle of Elba              | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 333 | MC-170 | 45 | Arsenopyrite            | Gold Hill, Utah                       | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 334 | MC-170 | 46 | Cassiterite             | New Mexico                            | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 335 | MC-170 | 47 | Galena                  | Baxter Springs, Kansas                | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 336 | MC-170 | 48 | Copper                  |                                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 337 | MC-170 | 49 | Spodumene               | Pala, California                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |
| 338 | MC-170 | 50 | Rose Quartz             | Paris, Maine                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|     |        |    |                                  |                                            |                        |                  |
|-----|--------|----|----------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 339 | MC-170 | 51 | Chalcedony                       | Riverside County, California               | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 340 | MC-170 | 52 | Flint                            | Dover, England                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 341 | MC-170 | 53 | Albertite                        | New Brunswick                              | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 342 | MC-170 | 54 | Copper                           | Ahmeek, Michigan                           | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 343 | MC-170 | 55 | Nicolite, Cobalt                 | Ontario, Canada                            | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 344 | MC-170 | 56 | Pyrrhotite                       | Hybla, Ontario, Canada                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 345 | MC-170 | 57 | Pyrite                           | Rio Marina, Isle of Elba                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 346 | MC-170 | 58 | Chalcopyrite                     | Alaska                                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 347 | MC-170 | 59 | Gold                             | Chicken, Alaska                            | Inexistente            | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 348 | MC-170 | 60 | Silver                           | Chauarillo, Chile                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 349 | MC-170 | 61 | Antimony                         | Kern County, California                    | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 350 | MC-170 | 62 | Galena                           | Galena, Kansas                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 351 | MC-170 | 63 | Molybdenite                      | Kingsgate, New South Wales                 | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 352 | MC-170 | 64 | Magnetite                        | Sudbury, Ontario, Canada                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 353 | MC-170 | 65 | Covellite                        | Bor, Serbia                                | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 354 | MC-170 | 66 | Magnesite                        | Turkey                                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 355 | MC-170 | 67 | Oligoclase                       | Mitchell County, North Carolina            | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 356 | MC-170 | 68 | Crocidolite                      | Preiska District, Griqualand, South Africa | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 357 | MC-170 | 69 | Magnesite                        | Luning, Nevada                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 358 | MC-170 | 70 | Serpentine                       | Lander, Wyoming                            | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 359 | MC-170 | 71 | Tourmaline                       | Pierrepont, New York                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 360 | MC-170 | 72 | Hornblende                       | Spruce Pine, North Carolina                | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 361 | MC-170 | 73 | Descloizite                      | near Tucson, Arizona                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 362 | MC-170 | 74 | Hetaerolite (with Chalcophanite) | Ogdensburg, New York                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 363 | MC-170 | 75 | Azurite                          | Bisbee, Arizona                            | X                      | Gaveta 1/Cajón 3 |
| 364 | MC-170 | 76 | Lazurite                         | Andes of Ovalle, Chile                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 365 | MC-170 | 77 | Amethyst                         | Minas Gerais, Brazil                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 366 | MC-170 | 78 | Hemimorphite                     | Pinal County, Arizona                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 367 | MC-170 | 79 | Halite                           | Stassfurt, Prussia                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 368 | MC-170 | 80 | Emerald                          | Habachtal, Salzburg                        | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 369 | MC-170 | 81 | Willemite                        | Franklin, New Jersey                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 370 | MC-170 | 82 | Diopside                         | Outokumpu, Finland                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |





## Adquisiciones

|     |        |     |                         |                                                  |                        |                  |
|-----|--------|-----|-------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 371 | MC-170 | 83  | Epidote                 | Rockbridge County, Virginia                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 372 | MC-170 | 84  | Scorodite               | Toole County, Utah                               | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 373 | MC-170 | 85  | Beryl                   | Maine                                            | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 374 | MC-170 | 86  | Sulphur                 | Sulphur, Nevada                                  | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 375 | MC-170 | 87  | Limonite                | Warrior's Mark, Pennsylvania                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 376 | MC-170 | 88  | Fluorite                | Rosiclare, Illinois                              | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 377 | MC-170 | 89  | Gummite                 | Ruggles Mine, near Grafton Center, New Hampshire | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 378 | MC-170 | 90  | Greenockite             | Grant County, New Mexico                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 379 | MC-170 | 91  | Scapolite               | Grenville, Quebec, Canada                        | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 380 | MC-170 | 92  | Erythrite               | Sonora, Mexico                                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 381 | MC-170 | 93  | Cinnabar                | Lovelock, Nevada                                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 382 | MC-170 | 94  | Rhodonite               | Franklin, New Jersey                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 383 | MC-170 | 95  | Jasper                  | Danbury, Connecticut                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 384 | MC-170 | 96  | Vanadinite              | Yuma County, Arizona                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 385 | MC-170 | 97  | Astrophyllite           | El Paso County, Colorado                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 386 | MC-170 | 98  | Goethite                | Baltimore County, Maryland                       | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 387 | MC-170 | 99  | Smoky Quartz            | Florissant, Colorado                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 388 | MC-170 | 100 | Pyrite                  | Leadville, Colorado                              | X                      | Gaveta 1/Cajón 4 |
| 389 | MC-170 | 101 | Ilmenite                | Kragero, Norway                                  | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 390 | MC-170 | 102 | Cerussite               | Vanadium, New Mexico                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 391 | MC-170 | 103 | Quartz                  | Minas Gerais, Brazil                             | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 392 | MC-170 | 104 | Copalite                | Congo                                            | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 393 | MC-170 | 105 | Nepheline               | near Bancroft, Ontario, Canada                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 394 | MC-170 | 106 | Talc                    | Fowler, New York                                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 395 | MC-170 | 107 | Chrysotile (Serpentine) | Thetford, Quebec, Canada                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 396 | MC-170 | 108 | Micaceous Hematite      | Marquette, Michigan                              | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 397 | MC-170 | 109 | Celestite               | Dundas, Ontario, Canada                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 398 | MC-170 | 110 | Prochlorite             | Chester, Vermont                                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 399 | MC-170 | 111 | Chalcedony              | Uruguay                                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 400 | MC-170 | 112 | Chalk                   | Dover, England                                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 401 | MC-170 | 113 | Precious Opal           | Cooper Pedy, South Australia                     | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 402 | MC-170 | 114 | Labradorite             | near Nain, Labrador                              | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                        |                                 |                        |                  |
|-----|--------|-----|------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|
| 403 | MC-170 | 115 | Moonstone              | Hybla, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 404 | MC-170 | 116 | Chalcopryite           | Ugo, Japan                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 405 | MC-170 | 117 | Phlogopite             | Bedford, Ontario, Canada        | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 406 | MC-170 | 118 | Sunstone               | Tvedestrand, Norway             | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 407 | MC-170 | 119 | Scapolite              | North Burgess, Ontario, Canada  | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 408 | MC-170 | 120 | Calcite with Willemite | Franklin, New Jersey            | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 409 | MC-170 | 121 | Willemite              | Franklin, New Jersey            | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 410 | MC-170 | 122 | Sphalerite             | Tsumeb, South West Africa       | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 411 | MC-170 | 123 | Stibnite               | San Benito County, California   | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 412 | MC-170 | 124 | Natrolite              | Magnet Cove, Arkansas           | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 413 | MC-170 | 125 | Almandite              | Warren County, New York         | X                      | Gaveta 1/Cajón 5 |
| 414 | MC-170 | 126 | Actinolite             | Spruce Pine, North Carolina     | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 415 | MC-170 | 127 | Oligoclase             | Bamle, Norway                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 416 | MC-170 | 128 | Enstatite              | Kragero, Norway                 | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 417 | MC-170 | 129 | Tourmaline             | Madagascar                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 418 | MC-170 | 130 | Quartz                 | Lyndhurst, Ontario, Canada      | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 419 | MC-170 | 131 | Calcite                | Fountain Valley, Colorado       | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 420 | MC-170 | 132 | Fluorite               | New Mexico                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 421 | MC-170 | 133 | Sulphur                | Girgenti, Sicily                | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 422 | MC-170 | 134 | Graphite               | Island of Ceylon                | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 423 | MC-170 | 135 | Pitchblende            | Great Bear Lake, N. W. T.       | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 424 | MC-170 | 136 | Monazite               | Elk Mt., New Mexico             | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 425 | MC-170 | 137 | Lodestone              | Magnet Cove, Arkansas           | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 426 | MC-170 | 138 | Magnetite              | Clamorgan Twp., Ontario         | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 427 | MC-170 | 139 | Beryl                  | Renfrew County, Ontario, Canada | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 428 | MC-170 | 140 | Zircon                 | El Paso County, Colorado        | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 429 | MC-170 | 141 | Kalinite               | near Tonopah, Nevada            | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 430 | MC-170 | 142 | Halite                 | Detroit, Michigan               | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 431 | MC-170 | 143 | Trona                  | Westvaco, Wyoming               | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 432 | MC-170 | 144 | Pyrite                 | Natural Bridge, New York        | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 433 | MC-170 | 145 | Asphaltum              | Island of Trinidad              | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 434 | MC-170 | 146 | Dolomite               | New York City                   | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                                                    |                                          |                        |                  |
|-----|--------|-----|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 435 | MC-170 | 147 | Kaolin                                             | Dry Branch, Georgia                      | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 436 | MC-170 | 148 | Opal                                               | Humboldt County, Nevada                  | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 437 | MC-170 | 149 | Graphite                                           | Dillon, Montana                          | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 438 | MC-170 | 150 | Tripoli                                            | Seneca, Missouri                         | X                      | Gaveta 1/Cajón 6 |
| 439 | MC-420 | 1   | Gold in Quartz                                     | Clear Creek County, Colorado             | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 440 | MC-420 | 2   | Gold Quartz                                        | Homestake Mine, near Lead, South Dakota  | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 441 | MC-420 | 3   | Gold                                               | Chicken, Alaska                          | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 442 | MC-420 | 4   | Gold                                               | Golden, New Mexico                       | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 443 | MC-420 | 5   | Gold in Quartz                                     | Cracow, Queensland                       | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 444 | MC-420 | 6   | Auriferous Clay                                    | Quartzsite, Arizona                      | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 445 | MC-420 | 7   | Auriferous Dirt                                    | Valley County, Idaho                     | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 446 | MC-420 | 8   | Roasted Telluride Ore                              | Cripple Creek, Colorado                  | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 447 | MC-420 | 9   | Calaverite                                         | Boulder County, Colorado                 | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 448 | MC-420 | 10  | Sylvanite                                          | Boulder County, Colorado                 | X                      | Gaveta 3/Cajón 6 |
| 449 | MC-420 | 11  | Silver with Smaltite                               | Cobalt, Ontario                          | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 450 | MC-420 | 12  | Silver                                             | Great Bear Lake, N.W.T.                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 451 | MC-420 | 13  | Silver Ore                                         | Sonora, Mexico                           | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 452 | MC-420 | 14  | Argentite                                          | Thunder Bay Dist., Ontario               | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 453 | MC-420 | 15  | Argentiferous Galena                               | Darwin, California                       | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 454 | MC-420 | 16  | Pyrargyrite                                        | Ouray, Colorado                          | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 455 | MC-420 | 17  | Argentiferous Tetrahedrite                         | Tchaikazon River, British Columbia       | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 456 | MC-420 | 18  | Polybasite with Pyrargyrite                        | Highland Bell Mine, Beavertown, Br. Col. | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 457 | MC-420 | 19  | Cerargyrite (Bromian) with Cerussite               | Broken Hill, New South Wales             | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 458 | MC-420 | 20  | Platinum                                           | Colombia                                 | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 459 | MC-420 | 21  | Chalcopyrite (Sperrylite-bearing)                  | Sudbury Dist., Ontario                   | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 460 | MC-420 | 22  | Pyroxenite, Platinum and Palladium-bearing         | Zwartzfontein, Transvaal                 | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 461 | MC-420 | 23  | Pyrite (decomposed) bearing Platinum and Palladium | Rambler Mine, Holmes, Wyoming            | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 462 | MC-420 | 24  | Copper and Cuprite                                 | Ray, Arizona                             | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 463 | MC-420 | 25  | Copper in Conglomerate                             | Keweenaw Peninsula, Michigan             | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 464 | MC-420 | 26  | Copper                                             | Broken Hill, New South Wales             | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|     |        |    |                                  |                              |                        |                  |
|-----|--------|----|----------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|
| 465 | MC-420 | 27 | Copper with Epidote              | Adams County, Pennsylvania   | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 466 | MC-420 | 28 | Chalcopyrite, xled on Dolomite   | Baxter Springs, Kansas       | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 467 | MC-420 | 29 | Chalcopyrite with Pyrite         | Aldermac Mine. Quebec        | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 468 | MC-420 | 30 | Chalcopyrite with Sphalerite     | San Cristobal, Peru          | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 469 | MC-420 | 31 | Chalcocite, with Pyrite, Dignite | Butte, Montana               | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 470 | MC-420 | 32 | Chalcocite with Covellite        | Bisbee, Arizona              | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 471 | MC-420 | 33 | Bornite                          | Superior, Arizona            | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 472 | MC-420 | 34 | Bornite and Chalcocite           | Houghton, Michigan           | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 473 | MC-420 | 35 | Covellite                        | Butte, Montana               | X                      | Gaveta 4/Cajón 1 |
| 474 | MC-420 | 36 | Tennantite with Enargite         | Cerro de Pasco, Peru         | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 475 | MC-420 | 37 | Tetrahedrite, with Siderite      | Coeur d'Alene, Idaho         | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 476 | MC-420 | 38 | Enargite                         | Cerro de Pasco, Peru         | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 477 | MC-420 | 39 | Tenorite and Chrysocolla         | Graham County, Arizona       | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 478 | MC-420 | 40 | Cuprite with Limonite            | Bisbee, Arizona              | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 479 | MC-420 | 41 | Azurite and Malachite            | Broken Hill, New South Wales | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 480 | MC-420 | 42 | Azurite and Malachite            | Bisbee, Arizona              | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 481 | MC-420 | 43 | Malachite                        | Chihuahua, Mexico            | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 482 | MC-420 | 44 | Aurichalcite                     | Kelly, New Mexico            | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 483 | MC-420 | 45 | Chrysocolla                      | Miami, Arizona               | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 484 | MC-420 | 46 | Olivenite                        | Cornwall, England            | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 485 | MC-420 | 47 | Antlerite                        | Chuquicamata, Chile          | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 486 | MC-420 | 48 | Linarite                         | Hansonburg Dist., New Mexico | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 487 | MC-420 | 49 | Chalcanthite, Sideronatrite      | Chuquicamata, Chile          | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 488 | MC-420 | 50 | Lindgrenite, Atacamite           | Chuquicamata, Chile          | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 489 | MC-420 | 51 | Galena and Calcite               | Rossie, New York             | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 490 | MC-420 | 52 | Galena                           | near Galena, Kansas          | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 491 | MC-420 | 53 | Galena - argentiferous           | Kimberley, British Columbia  | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 492 | MC-420 | 54 | Galena - argentiferous           | Leadville, Colorado          | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 493 | MC-420 | 55 | Galena and Sphalerite            | Milesburg, Pennsylvania      | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 494 | MC-420 | 56 | Cerussite on Smithsonite         | Tsumeb, S.W. Africa          | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 495 | MC-420 | 57 | Cerussite                        | Broken Hill, New South Wales | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 496 | MC-420 | 58 | Cerussite                        | Coeur d'Alene, Idaho         | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|     |        |    |                                                 |                                |                        |                  |
|-----|--------|----|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|
| 497 | MC-420 | 59 | Anglesite                                       | Dividend, Utah                 | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 498 | MC-420 | 60 | Pyromorphite, Cerussite                         | Panamint Mountains, California | X                      | Gaveta 4/Cajón 2 |
| 499 | MC-420 | 61 | Pyromorphite                                    | Coeur d'Alene, Idaho           | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 500 | MC-420 | 62 | Mimetite, var. Campylite                        | Cumberland, England            | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 501 | MC-420 | 63 | Wulfenite                                       | Chihuahua, Mexico              | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 502 | MC-420 | 64 | Sphalerite, crystallized                        | Creede, Colorado               | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 503 | MC-420 | 65 | Sphalerite, xled with Chalcopryite              | near Baxter Springs, Kansas    | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 504 | MC-420 | 66 | Sphalerite                                      | Jefferson City, Tennessee      | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 505 | MC-420 | 67 | Sphalerite (Marmatite)                          | Balmat, New York               | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 506 | MC-420 | 68 | Sphalerite in Dolomite                          | Penfield, New York             | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 507 | MC-420 | 69 | Wurtzite-Sphalerite with Galena                 | Tsumeb, S.W. Africa            | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 508 | MC-420 | 70 | Zincite with Calcite                            | Franklin, New Jersey           | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 509 | MC-420 | 71 | Franklinite with Garnet                         | Franklin, New Jersey           | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 510 | MC-420 | 72 | Smithsonite with Aurichalcite                   | Pima County, Arizona           | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 511 | MC-420 | 73 | Smithsonite (Cadmium-bearing) with Hydrozincite | Cerro Gordo Dist., California  | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 512 | MC-420 | 74 | Smithsonite                                     | Tsumeb, S.W. Africa            | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 513 | MC-420 | 75 | Willemite with Franklinite and Zincite          | Franklin, New Jersey           | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 514 | MC-420 | 76 | Hemimorphite                                    | Pinal County, Arizona          | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 515 | MC-420 | 77 | Hemimorphite                                    | Newton County, Missouri        | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 516 | MC-420 | 78 | Cassiterite                                     | Llallagua, Bolivia             | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 517 | MC-420 | 79 | Cassiterite in Greisen                          | near Keystone, South Dakota    | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 518 | MC-420 | 80 | Cassiterite                                     | N'Barara, Uganda, Africa       | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 519 | MC-420 | 81 | Cassiterite, var. Stream Tin                    | Winston, New Mexico            | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 520 | MC-420 | 82 | Cassiterite                                     | Torrington, New South Wales    | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 521 | MC-420 | 83 | Bauxite                                         | British Guyana                 | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 522 | MC-420 | 84 | Bauxite                                         | Nadine, Georgia                | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 523 | MC-420 | 85 | Bauxite                                         | Little Rock, Arkansas          | X                      | Gaveta 4/Cajón 3 |
| 524 | MC-420 | 86 | Diaspore on Emery                               | Chester, Massachusetts         | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 525 | MC-420 | 87 | Diaspore Clay                                   | Rosebud, Missouri              | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 526 | MC-420 | 88 | Nepheline Syenite                               | Salem Neck, Massachusetts      | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 527 | MC-420 | 89 | Magnetite                                       | Benson Mines, New York         | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 528 | MC-420 | 90 | Magnetite                                       | Marmora, Ontario               | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                            |                                 |                        |                  |
|-----|--------|-----|----------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|
| 529 | MC-420 | 91  | Magnetite, var. Lodestone  | Magnet Cove, Arkansas           | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 530 | MC-420 | 92  | Magnetite in Prochlorite   | Salida, Colorado                | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 531 | MC-420 | 93  | Hematite                   | Antwerp, New York               | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 532 | MC-420 | 94  | Hematite and Jasper        | Negaunee, Michigan              | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 533 | MC-420 | 95  | Hematite                   | Jumilla, Spain                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 534 | MC-420 | 96  | Hematite, specular         | Republic, Michigan              | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 535 | MC-420 | 97  | Hematite, fibrous          | Cumberland, England             | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 536 | MC-420 | 98  | Hematite, fossiliferous    | Wayne County, New York          | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 537 | MC-420 | 99  | Hematite                   | Belle Island, Newfoundland      | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 538 | MC-420 | 100 | Limonite                   | Tuscaloosa, Alabama             | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 539 | MC-420 | 101 | Limonite, yellow ochre     | Cartersville, Georgia           | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 540 | MC-420 | 102 | Goethite                   | Montgomery County, Pennsylvania | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 541 | MC-420 | 103 | Goethite                   | Negaunee, Michigan              | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 542 | MC-420 | 104 | Siderite, Paint ore        | Carbon County, Pennsylvania     | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 543 | MC-420 | 105 | Siderite                   | Roxbury, Connecticut            | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 544 | MC-420 | 106 | Copiapite with Coquimbite  | Chuquicamata, Chile             | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 545 | MC-420 | 107 | Pyrolusite, Psilomelane    | Ironwood, Michigan              | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 546 | MC-420 | 108 | Pyrolusite and Psilomelane | Amapa, Brazil                   | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 547 | MC-420 | 109 | Psilomelane                | Norman, Arkansas                | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 548 | MC-420 | 110 | Braunite                   | Langban, Sweden                 | X                      | Gaveta 4/Cajón 4 |
| 549 | MC-420 | 111 | Wad                        | Butte, Montana                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 550 | MC-420 | 112 | Rhodochrosite              | Butte, Montana                  | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 551 | MC-420 | 113 | Nickeliferous Pyrrhotite   | Falconbridge, Ontario           | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 552 | MC-420 | 114 | Millerite in Calcite       | Keokuk, Iowa                    | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 553 | MC-420 | 115 | Garnierite                 | Douglas County, Oregon          | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 554 | MC-420 | 116 | Chromite                   | Selukwe, Southern Rhodesia      | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 555 | MC-420 | 117 | Molybdenite                | Climax, Colorado                | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 556 | MC-420 | 118 | Molybdenite in Quartz      | Pontiac Twp., Quebec            | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 557 | MC-420 | 119 | Scheelite with Pyrrhotite  | Valley County, Idaho            | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 558 | MC-420 | 120 | Wolframite                 | Silver Valley, Queensland       | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 559 | MC-420 | 121 | Hewettite and Carnotite    | Montrose County, Colorado       | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 560 | MC-420 | 122 | Vanadinite on Coronadite   | Taouz, Morocco                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |





## Adquisiciones

|     |        |     |                                               |                                                  |                        |                  |
|-----|--------|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 561 | MC-420 | 123 | Smaltite                                      | Cobalt, Ontario, Canada                          | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 562 | MC-420 | 124 | Erythrite                                     | Cobalt, Ontario, Canada                          | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 563 | MC-420 | 125 | Stibnite                                      | San Benito County, California                    | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 564 | MC-420 | 126 | Antimony and Cervantite                       | Kern County, California                          | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 565 | MC-420 | 127 | Stibiconite                                   | Sonora, Mexico                                   | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 566 | MC-420 | 128 | Arsenic                                       | Alberni, British Columbia                        | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 567 | MC-420 | 129 | Arsenopyrite                                  | Gold Hill, Utah                                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 568 | MC-420 | 130 | Orpiment and Realgar                          | near Manhattan, Nevada                           | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 569 | MC-420 | 131 | Beryl with Feldspar                           | Quadville, Ontario                               | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 570 | MC-420 | 132 | Beryl                                         | Grafton Center, New Hampshire                    | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 571 | MC-420 | 133 | Bismuth and Safflorite                        | Schneeberg, Saxony                               | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 572 | MC-420 | 134 | Bismuthinite                                  | Arvada, Colorado                                 | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 573 | MC-420 | 135 | Greenockite on Sphalerite                     | Hanover Dist., New Mexico                        | X                      | Gaveta 4/Cajón 5 |
| 574 | MC-420 | 136 | Smithsonite (Cadmium-bearing)                 | Yellville, Arkansas                              | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 575 | MC-420 | 137 | Magnesite                                     | Chewelah, Washington                             | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 576 | MC-420 | 138 | Magnesite                                     | Turkey                                           | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 577 | MC-420 | 139 | Cinnabar                                      | Almaden, Spain                                   | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 578 | MC-420 | 140 | Metacinnabarite and Cinnabar                  | Sonoma County, California                        | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 579 | MC-420 | 141 | Terlinguaite                                  | Terlingua, Texas                                 | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 580 | MC-420 | 142 | Torbernite (Meta-Torbernite)                  | Boulder County, Colorado                         | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 581 | MC-420 | 143 | Carnotite                                     | Emery County, Utah                               | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 582 | MC-420 | 144 | Pitchblende                                   | Great Bear Lake, N.W.T.                          | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 583 | MC-420 | 145 | Uraninite, Gummite, Uranophane                | Ruggles Mine, near Grafton Center, New Hampshire | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 584 | MC-420 | 146 | Berzelianite in Calcite                       | Skrikerum, Sweden                                | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 585 | MC-420 | 147 | Klockmannite, Chalcocite, etc.                | Beaverlodge Lake, Saskatchewan                   | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 586 | MC-420 | 148 | Tellurium with Emmonsite                      | Grand County, New Mexico                         | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 587 | MC-420 | 149 | Tantalite                                     | Keystone, South Dakota                           | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 588 | MC-420 | 150 | Columbite in Feldspar                         | Lyndoch Twp., Ontario, Canada                    | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 589 | MC-420 | 151 | Uran-Pyrochlore (Ellsworthite) with Cyrtolite | Hybla, Ontario, Canada                           | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 590 | MC-420 | 152 | Ilmenite sand                                 | Melbourne, Florida                               | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 591 | MC-420 | 153 | Ilmenite                                      | Kragero, Norway                                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 592 | MC-420 | 154 | Ilmenite                                      | Mitchell County, North Carolina                  | X                      | Gaveta 4/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                      |                               |   |                  |
|-----|--------|-----|----------------------|-------------------------------|---|------------------|
| 593 | MC-420 | 155 | Rutile in Pegmatite  | Nelson County, Virginia       | X | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 594 | MC-420 | 156 | Rutile, var. Nigrite | Magnet Cove, Arkansas         | X | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 595 | MC-420 | 157 | Zircon with Quartz   | Wausau, Wisconsin             | X | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 596 | MC-420 | 158 | Zircon sand          | Jacksonville, Florida         | X | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 597 | MC-420 | 159 | Barite               | Kings Creek, South Carolina   | X | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 598 | MC-420 | 160 | Barite               | Del Rio, Tennessee            | X | Gaveta 4/Cajón 6 |
| 599 | MC-420 | 161 | Colemanite           | Death Valley, California      | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 600 | MC-420 | 162 | Ulexite              | Death Valley, California      | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 601 | MC-420 | 163 | Limestone            | Solnhofen, Bavaria            | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 602 | MC-420 | 164 | Limestone            | Trenton Falls, New York       | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 603 | MC-420 | 165 | Bastnaesite          | Nipton, California            | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 604 | MC-420 | 166 | Cerite               | Jamestown, Colorado           | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 605 | MC-420 | 167 | Spodumene            | near Keystone, South Dakota   | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 606 | MC-420 | 168 | Lepidolite           | Karibib, South West Africa    | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 607 | MC-420 | 169 | Amblygonite          | Varutrask, Sweden             | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 608 | MC-420 | 170 | Peat                 | Alfred, Ontario               | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 609 | MC-420 | 171 | Peat                 | Junius, New York              | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 610 | MC-420 | 172 | Lignite              | Bowman, North Dakota          | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 611 | MC-420 | 173 | Semi-bituminous Coal | Mahoning County, Ohio         | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 612 | MC-420 | 174 | Bituminous Coal      | Pittsburgh, Pennsylvania      | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 613 | MC-420 | 175 | Jet                  | Whitby, England               | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 614 | MC-420 | 176 | Cannel Coal          | Cannel City, Kentucky         | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 615 | MC-420 | 177 | Anthracite           | Gunnison County, Colorado     | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 616 | MC-420 | 178 | Anthracite           | Jeddo, Pennsylvania           | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 617 | MC-420 | 179 | Brown Coal           | Penzberg, Bavaria             | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 618 | MC-420 | 180 | Graphitic Anthracite | near Providence, Rhode Island | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 619 | MC-420 | 181 | Petroleum            | Bradford, Pennsylvania        | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 620 | MC-420 | 182 | Petroleum            | Ector County, Texas           | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 621 | MC-420 | 183 | Petroleum            | Edmonton, Alberta             | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 622 | MC-420 | 184 | Oil Sand             | Cement Field, Oklahoma        | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 623 | MC-420 | 185 | Oil Shale            | Preolenna, Tasmania           | X | Gaveta 5/Cajón 1 |
| 624 | MC-420 | 186 | Oil Shale            | Gardfield County, Colorado    | X | Gaveta 5/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                             |                                    |                        |                   |
|-----|--------|-----|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 625 | MC-420 | 187 | Oil Shale                   | near Latrobe, Tasmania             | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 626 | MC-420 | 188 | Carbonaceous Shale          | Green County, Pennsylvania         | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 627 | MC-420 | 189 | Pyrophyllite                | Hemp, North Carolina               | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 628 | MC-420 | 190 | Kaolin                      | Cornwall, England                  | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 629 | MC-420 | 191 | Kaolin                      | Dry Branch, Georgia                | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 630 | MC-420 | 192 | Kaolin                      | Spruce Pine, North Carolina        | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 631 | MC-420 | 193 | Halloysite                  | Tintic District, Utah              | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 632 | MC-420 | 194 | Halloysite                  | Bedford, Indiana                   | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 633 | MC-420 | 195 | Montmorillonite (Bentonite) | Colony, Wyoming                    | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 634 | MC-420 | 196 | Montmorillonite (Bentonite) | Chambers, Arizona                  | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 635 | MC-420 | 197 | Illite-bearing Shale        | Fithian, Illinois                  | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 636 | MC-420 | 198 | Hectorite                   | Hector, California                 | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 637 | MC-420 | 199 | Sepiolite                   | near Pinos Altos, New Mexico       | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 638 | MC-420 | 200 | Attapulgit                  | Attapulgis, Georgia                | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 639 | MC-420 | 201 | Pottery Clay                | Sayreville, New Jersey             | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 640 | MC-420 | 202 | Pottery Clay                | Akron, Ohio                        | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 641 | MC-420 | 203 | Fire Clay                   | Golden, Colorado                   | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 642 | MC-420 | 204 | Shale, used in making brick | Jamestown, New York                | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 643 | MC-420 | 205 | Microcline                  | Keystone, South Dakota             | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 644 | MC-420 | 206 | Microcline                  | Parry Sound Dist., Ontario, Canada | X                      | Gaveta 5, Cajón 2 |
| 645 | MC-420 | 207 | Albite                      | Branchville, Connecticut           | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 646 | MC-420 | 208 | Albite                      | near Bancroft, Ontario             | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 647 | MC-420 | 209 | Oligoclase                  | Kragero, Norway                    | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 648 | MC-420 | 210 | Oligoclase                  | Mitchell County, North Carolina    | X                      | Gaveta 5/Cajón 2  |
| 649 | MC-420 | 211 | Sillimanite in Quartz       | Custer, South Dakota               | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 650 | MC-420 | 212 | Sillimanite                 | Dillon, Montana                    | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 651 | MC-420 | 213 | Kyanite                     | Clarksville, Georgia               | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 652 | MC-420 | 214 | Kyanite                     | Las Tablas, New Mexico             | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 653 | MC-420 | 215 | Magnesite                   | Victorville, California            | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 654 | MC-420 | 216 | Biotite Granite             | Westerly, Rhode Island             | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 655 | MC-420 | 217 | Biotite Granite             | Woodbury, Vermont                  | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |
| 656 | MC-420 | 218 | Alkali Granite              | Quincy, Massachusetts              | X                      | Gaveta 5/Cajón 3  |



## Adquisiciones

|     |        |     |                           |                               |   |                  |
|-----|--------|-----|---------------------------|-------------------------------|---|------------------|
| 657 | MC-420 | 219 | Binary Granite            | Concord, New Hampshire        | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 658 | MC-420 | 220 | Biotite Granite           | Llano County, Texas           | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 659 | MC-420 | 221 | Biotite Granite, pink     | Westerly, Rhode Island        | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 660 | MC-420 | 222 | Granite                   | Peekskill, New York           | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 661 | MC-420 | 223 | Biotite Granite           | St. Cloud, Minnesota          | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 662 | MC-420 | 224 | Orbicular Granite         | Kortfors, Sweden              | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 663 | MC-420 | 225 | Graphic Granite           | Portland, Connecticut         | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 664 | MC-420 | 226 | Hornblende Granite        | Rockport, Massachusetts       | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 665 | MC-420 | 227 | Oolitic Limestone         | Bedford, Indiana              | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 666 | MC-420 | 228 | Pink Lepanto Marble       | Plattsburgh, New York         | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 667 | MC-420 | 229 | Coquina                   | St. Augustine, Florida        | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 668 | MC-420 | 230 | Shell Limestone           | Rochester, New York           | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 669 | MC-420 | 231 | Dolomite Limestone        | Kasota, Minnesota             | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 670 | MC-420 | 232 | Lithographic Limestone    | Solnhofen, Bavaria            | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 671 | MC-420 | 233 | Travertine                | Tivoli, Latium, Italy         | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 672 | MC-420 | 234 | Travertine                | Mumford, New York             | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 673 | MC-420 | 235 | Travertine                | Suisun, California            | X | Gaveta 5/Cajón 3 |
| 674 | MC-420 | 236 | Chocolate Marble          | Knoxville, Tennessee          | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 675 | MC-420 | 237 | Buchan Marble             | Victoria, Australia           | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 676 | MC-420 | 238 | Pocohantas Marble         | Ghantt's Quarry, Alabama      | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 677 | MC-420 | 239 | Electric Blue Marble      | Pittsford, Vermont            | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 678 | MC-420 | 240 | Borenore Marble           | Borenore, New South Wales     | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 679 | MC-420 | 241 | Dolomitic Marble          | Swanton, Vermont              | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 680 | MC-420 | 242 | Blue Belge Marble         | near Biloulx, Belgium         | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 681 | MC-420 | 243 | Pink Marble               | Tate, Georgia                 | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 682 | MC-420 | 244 | Gray Petitor Marble       | Devonshire, England           | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 683 | MC-420 | 245 | Mexican Onyx              | New Pedrara, Lower California | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 684 | MC-420 | 246 | Serpentine                | Thurman, New York             | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 685 | MC-420 | 247 | Serpentine                | Perkins Mills, Quebec         | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 686 | MC-420 | 248 | Serpentine                | Cardiff, Maryland             | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 687 | MC-420 | 249 | Serpentine (Verd Antique) | Roxbury, Vermont              | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 688 | MC-420 | 250 | Ophicalcite               | Essex County, New York        | X | Gaveta 5/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                                                                |                                 |   |                  |
|-----|--------|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| 689 | MC-420 | 251 | Sandstone                                                      | Berea, Ohio                     | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 690 | MC-420 | 252 | Sandstone                                                      | Potsdam, New York               | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 691 | MC-420 | 253 | Brownstone                                                     | Medina, New York                | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 692 | MC-420 | 254 | Brownstone                                                     | Portland, Connecticut           | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 693 | MC-420 | 255 | Bluestone                                                      | Portageville, New York          | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 694 | MC-420 | 256 | Bluestone                                                      | near Kingston, New York         | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 695 | MC-420 | 257 | Sandstone                                                      | near Rolla, Missouri            | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 696 | MC-420 | 258 | Dolerite, Diabase                                              | Mount Tom, Massachusetts        | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 697 | MC-420 | 259 | Soapstone                                                      | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 698 | MC-420 | 260 | Soapstone                                                      | Alberene, Virginia              | X | Gaveta 5/Cajón 4 |
| 699 | MC-420 | 261 | Catlinite (Pipestone)                                          | Sioux City, South Dakota        | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 700 | MC-420 | 262 | Red Slate                                                      | Grandville, New York            | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 701 | MC-420 | 263 | Gray Slate                                                     | Bangor, Pennsylvania            | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 702 | MC-420 | 264 | Green Slate                                                    | Pawlet, Vermont                 | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 703 | MC-420 | 265 | Limestone, used in making Portland Cement                      | Jamesville, New York            | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 704 | MC-420 | 266 | Shale, used in making Portland Cement                          | Jamesville, New York            | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 705 | MC-420 | 267 | "Raw Mix" (Shale and Limestone, ground, mixed, ready to roast) | Jamesville, New York            | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 706 | MC-420 | 268 | "Clinker (roasted Shale and Limestone)                         | Jamesville, New York            | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 707 | MC-420 | 269 | "Alpha" Portland Cement                                        | made in Jamesville, New York    | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 708 | MC-420 | 270 | Crushed Limestone                                              | Penfield, New York              | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 709 | MC-420 | 271 | Blast Furnace slag                                             | Charlotte, New York             | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 710 | MC-420 | 272 | Marl                                                           | Wayne County, New York          | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 711 | MC-420 | 273 | Hydraulic Limestone                                            | Buffalo, New York               | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 712 | MC-420 | 274 | Gravel                                                         | Williamsburg, Massachusetts     | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 713 | MC-420 | 275 | Sand and Gravel                                                | Wayne County, New York          | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 714 | MC-420 | 276 | Gypsum                                                         | Badlands, South Dakota          | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 715 | MC-420 | 277 | Gypsum                                                         | Grand Rapids, Michigan          | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 716 | MC-420 | 278 | Gypsum                                                         | Kirkby Thore, England           | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 717 | MC-420 | 279 | Gypsum                                                         | North Holston, Virginia         | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 718 | MC-420 | 280 | Gypsum, var. Selenite                                          | Penfield, New York              | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 719 | MC-420 | 281 | Gypsum, var. Alabaster                                         | Pomaia, Italy                   | X | Gaveta 5/Cajón 5 |
| 720 | MC-420 | 282 | Gypsum, var. Satin Spar                                        | Derby, England                  | X | Gaveta 5/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                                |                                 |                        |                   |
|-----|--------|-----|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|
| 721 | MC-420 | 283 | Anhydrite                      | Mound House, Nevada             | X                      | Gaveta 5/Cajón 5  |
| 722 | MC-420 | 284 | Anhydrite                      | North Burgess, Ontario          | X                      | Gaveta 5/Cajón 5  |
| 723 | MC-420 | 285 | Hematite, var. Red Ochre       | Ironton, Minnesota              | X                      | Gaveta 5/Cajón 5  |
| 724 | MC-420 | 286 | Oolitic Hematite               | Clinton, New York               | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 725 | MC-420 | 287 | Hematite                       | Washington, D.C.                | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 726 | MC-420 | 288 | Siderite (Paint Ore)           | Carbon County, Pennsylvania     | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 727 | MC-420 | 289 | Limonite, var. Yellow Ochre    | Cartersville, Georgia           | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 728 | MC-420 | 290 | Barite                         | Kings Creek, South Carolina     | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 729 | MC-420 | 291 | Talc, Tremolitic               | Fullerville, New York           | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 730 | MC-420 | 292 | Mineral Wool (artificial)      | Sin Localidad                   | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 731 | MC-420 | 293 | Vermiculite with Anthophyllite | near Libby, Montana             | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 732 | MC-420 | 294 | Serpentine, Asbestos           | Thedford, Quebec                | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 733 | MC-420 | 295 | Diatomite                      | Lompoc, California              | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 734 | MC-420 | 296 | Perlite                        | Chaffee County, Colorado        | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 735 | MC-420 | 297 | Pumice                         | Millard County, Utah            | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 736 | MC-420 | 298 | Asphalt                        | Gaspe, Quebec                   | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 737 | MC-420 | 299 | Asphalt with Collinsite        | Lake Francois, British Columbia | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 738 | MC-420 | 300 | Uintahlite                     | Uintah Mountains, Utah          | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 739 | MC-420 | 301 | Albertite                      | Albert County, New Brunswick    | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 740 | MC-420 | 302 | Asphalt, refined               | Trinidad                        | X                      | Gaveta 5 /Cajón 6 |
| 741 | MC-420 | 303 | Ozocerite                      | Buryslaw, Galicia               | X                      | Gaveta 5 /Cajón 6 |
| 742 | MC-420 | 304 | Fluorite                       | Rosiclare, Illinois             | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 743 | MC-420 | 305 | Fluorite                       | New Mexico                      | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 744 | MC-420 | 306 | Fluorite                       | Weardale, Durham, England       | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 745 | MC-420 | 307 | Cryolite                       | Ivigut, Greenland               | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 746 | MC-420 | 308 | Cryolite, smoky                | Ivigut, Greenland               | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 747 | MC-420 | 309 | Graphite, flake                | Madagascar                      | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 748 | MC-420 | 310 | Graphite                       | near Dillon, Montana            | X                      | Gaveta 5/Cajón 6  |
| 749 | MC-420 | 311 | Graphite                       | Essex County, New York          | X                      | Gaveta 6/Cajón 1  |
| 750 | MC-420 | 312 | Fire Clay                      | Sayreville, New Jersey          | X                      | Gaveta 6/Cajón 1  |
| 751 | MC-420 | 313 | Quartz                         | Woodbine, Maryland              | X                      | Gaveta 6/Cajón 1  |
| 752 | MC-420 | 314 | Dolomite                       | Thornwood, New York             | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 6/Cajón 1  |





## ► Adquisiciones

|     |        |     |                             |                                 |   |                  |
|-----|--------|-----|-----------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| 753 | MC-420 | 315 | Sillimanite                 | Dillon, Montana                 | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 754 | MC-420 | 316 | Pyrophyllite                | Mariposa County, California     | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 755 | MC-420 | 317 | Brucite                     | Lodi, Nevada                    | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 756 | MC-420 | 318 | Zircon sand                 | Placer County, California       | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 757 | MC-420 | 319 | Serpentine, var. Chrysotile | Eden Mills, Vermont             | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 758 | MC-420 | 320 | Anthophyllite Asbestos      | Cashiers, North Carolina        | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 759 | MC-420 | 321 | Amphibole Asbestos          | Murray Bay, Quebec              | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 760 | MC-420 | 322 | Crocidolite                 | Griqualand West, South Africa   | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 761 | MC-420 | 323 | Muscovite, sheet            | Minas Gerais, Brazil            | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 762 | MC-420 | 324 | Muscovite, from Kaolin      | Spruce Pine, North Carolina     | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 763 | MC-420 | 325 | Phlogopite                  | Bedford, Ontario                | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 764 | MC-420 | 326 | Biotite                     | Faraday Twp., Ontario           | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 765 | MC-420 | 327 | Talc                        | Holley Springs, Georgia         | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 766 | MC-420 | 328 | Talc, Tremolitic            | near Fowler, New York           | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 767 | MC-420 | 329 | Talc, var. Steatite         | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 768 | MC-420 | 330 | Talc, var. Steatite         | Swain County, North Carolina    | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 769 | MC-420 | 331 | Talc, var. Steatite         | Hardford County, Maryland       | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 770 | MC-420 | 332 | Barite                      | Del Rio, Tennessee              | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 771 | MC-420 | 333 | Witherite                   | Northumberland, England         | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 772 | MC-420 | 334 | Glass Sand                  | Klondike, Missouri              | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 773 | MC-420 | 335 | Fullers Earth               | Attapulcus, Georgia             | X | Gaveta 6/Cajón 1 |
| 774 | MC-420 | 336 | Alunite                     | Marysval, Utah                  | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 775 | MC-420 | 337 | Iceland Spar                | Chihuahua, Mexico               | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 776 | MC-420 | 338 | Quartz, var. Rock Crystal   | Minas Gerais, Brazil            | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 777 | MC-420 | 339 | Tourmaline                  | Minas Gerais, Brazil            | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 778 | MC-420 | 340 | Meershaum                   | Eskihi-Sher, Asia Minor         | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 779 | MC-420 | 341 | Halite                      | Retsof, New York                | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 780 | MC-420 | 342 | Halite                      | Detroit, Michigan               | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 781 | MC-420 | 343 | Halite                      | Stassfurt, Germany              | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 782 | MC-420 | 344 | Colemanite                  | Inyo County, California         | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 783 | MC-420 | 345 | Kernite                     | Kramer, California              | X | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 784 | MC-420 | 346 | Ulexite                     | Death Valley, California        | X | Gaveta 6/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                                  |                                  |                        |                  |
|-----|--------|-----|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| 785 | MC-420 | 347 | Trona and Searlestone            | Westvaco, Wyoming                | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 786 | MC-420 | 348 | Sulphur                          | Sulphur, Nevada                  | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 787 | MC-420 | 349 | Sulphur                          | Girgenti, Sicily                 | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 788 | MC-420 | 350 | Pyrite                           | Rico, Colorado                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 789 | MC-420 | 351 | Nitratite                        | Tarapaca, Chile                  | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 790 | MC-420 | 352 | Amblygonite                      | Keystone, South Dakota           | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 791 | MC-420 | 353 | Lepidolite                       | Karibib, South Africa            | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 792 | MC-420 | 354 | Celestite                        | Dundas, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 793 | MC-420 | 355 | Kalinite                         | near Tonopah, Nevada             | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 794 | MC-420 | 356 | Fluorite                         | Wilberforce, Ontario             | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 795 | MC-420 | 357 | Greensand                        | Birmingham, New Jersey           | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 796 | MC-420 | 358 | Monazite Sand                    | Jacksonville, Florida            | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 797 | MC-420 | 359 | Sylvite and Halite               | Midland, Texas                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 798 | MC-420 | 360 | Kieserite                        | Stassfurt, Prussia               | X                      | Gaveta 6/Cajón 2 |
| 799 | MC-420 | 361 | Langbeinite                      | near Carlsbad, New Mexico        | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 800 | MC-420 | 362 | Carnallite                       | Suria, Spain                     | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 801 | MC-420 | 363 | Apatite                          | Perth, Ontario                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 802 | MC-420 | 364 | Apatite, Collophanite            | near Conda, Idaho                | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 803 | MC-420 | 365 | Apatite, Pebble Phosphate        | near Brewster, Florida           | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 804 | MC-420 | 366 | Limestone                        | Prospect, New York               | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 805 | MC-420 | 367 | Diamond                          | Kasai District, Belgian Congo    | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 806 | MC-420 | 368 | Corundum in Feldspar             | Craigmont, Ontario               | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 807 | MC-420 | 369 | Corundum                         | Zoutpansberg District, Transvaal | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 808 | MC-420 | 370 | Carborundum (artificial)         | Sin Localidad                    | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 809 | MC-420 | 371 | Corundum, var. Emery             | Peekskill, New York              | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 810 | MC-420 | 372 | Garnet, var. Almandite in Schist | River Valley, Ontario            | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 811 | MC-420 | 373 | Garnet, var. Almandite           | Warren County, New York          | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 812 | MC-420 | 374 | Quartzite                        | Dell Rapids, South Dakota        | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 813 | MC-420 | 375 | Quartzite                        | Ableman, Wisconsin               | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 814 | MC-420 | 376 | Millstone                        | Fairhaven, Vermont               | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 815 | MC-420 | 377 | Novaculite                       | Hot Springs, Arkansas            | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 816 | MC-420 | 378 | Flint                            | Dover, England                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|     |        |     |                                              |                                    |   |                  |
|-----|--------|-----|----------------------------------------------|------------------------------------|---|------------------|
| 817 | MC-420 | 379 | Tripoli                                      | Seneca, Missouri                   | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 818 | MC-420 | 380 | Chalk                                        | Dover, England                     | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 819 | MC-420 | 381 | Diamond                                      | Kmberley, South Africa             | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 820 | MC-420 | 382 | Corundum, var. Ruby                          | Iveland, Norway                    | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 821 | MC-420 | 383 | Corundum, var. Sapphire                      | Queensland                         | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 822 | MC-420 | 384 | Precious Opal                                | Andamooka, South Australia         | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 823 | MC-420 | 385 | Beryl, var. Aquamarine                       | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 6/Cajón 3 |
| 824 | MC-420 | 386 | Beryl, var. Emerald                          | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 825 | MC-420 | 387 | Feldspar (Anorthoclase-Moonstone)            | India                              | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 826 | MC-420 | 388 | Garnet, var. Essonite                        | Liguria, Italy                     | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 827 | MC-420 | 389 | Garnet, var. Pyrope                          | Navajo Reservation, Arizona        | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 828 | MC-420 | 390 | Jadeite                                      | San Diego County, California       | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 829 | MC-420 | 391 | Lazurite (Lapis Lazuli)                      | Andes of Ovalle, Chile             | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 830 | MC-420 | 392 | Peridot                                      | New Mexico                         | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 831 | MC-420 | 393 | Quartz, var. Agate                           | Brazil                             | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 832 | MC-420 | 394 | Quartz, var. Tiger Eye                       | Hay, Gruqualand West, South Africa | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 833 | MC-420 | 395 | Quartz, var. Amethyst                        | Mexico                             | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 834 | MC-420 | 396 | Quartz, var. Plasma                          | Cambay, India                      | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 835 | MC-420 | 397 | Topaz                                        | Villa Rica, Brazil                 | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 836 | MC-420 | 398 | Tourmaline, var. Rubellite                   | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 837 | MC-420 | 399 | Turquoise                                    | Battle Mountain, Nevada            | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 838 | MC-420 | 400 | Zircon                                       | French Indo-China                  | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 839 | MC-430 | 1   | Cryolite with Siderite, Galena, Chalcopyrite | Ivigut, Greenland                  | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 840 | MC-430 | 2   | Corundum, var. Sapphire                      | Island of Ceylon                   | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 841 | MC-430 | 3   | Corundum, var. Ruby                          | Ampanihy, Madagascar               | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 842 | MC-430 | 4   | Corundum                                     | Dillon, Montana                    | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 843 | MC-430 | 5   | Corundum, var. Emery                         | Peekskill, New York                | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 844 | MC-430 | 6   | Diaspore Clay                                | near Rosebud, Missouri             | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 845 | MC-430 | 7   | Diaspore with Pyrophyllite                   | near Hawthorne, Nevada             | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 846 | MC-430 | 8   | Bauxite                                      | Little Rock, Arkansas              | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 847 | MC-430 | 9   | Bauxite                                      | British Guyana                     | X | Gaveta 6/Cajón 4 |
| 848 | MC-430 | 10  | Anorthoclase (Moonstone)                     | Island of Ceylon                   | X | Gaveta 6/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|     |        |    |                                  |                                     |                        |                  |
|-----|--------|----|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| 849 | MC-430 | 11 | Nepheline Syenite                | Bancroft, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 850 | MC-430 | 12 | Garnet, var. Rhodolite in Schist | Jackson County, North Carolina      | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 851 | MC-430 | 13 | Topaz (Precious)                 | Villa Rica, Brazil                  | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 852 | MC-430 | 14 | Topaz                            | Trumbull, Connecticut               | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 853 | MC-430 | 15 | Andalusite                       | White Mt., Mono. County, California | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 854 | MC-430 | 16 | Sillimanite                      | Dillon, Montana                     | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 855 | MC-430 | 17 | Kyanite                          | Georgia                             | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 856 | MC-430 | 18 | Dumortierite                     | Oreana, Nevada                      | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 857 | MC-430 | 19 | Muscovite washed from Kaolin     | Mitchell County, North Carolina     | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 858 | MC-430 | 20 | Kaolin                           | Drybranch, Georgia                  | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 859 | MC-430 | 21 | Halloysite                       | Eureka, Utah                        | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 860 | MC-430 | 22 | Montmorillonite (Bentonite)      | Colony, Wyoming                     | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 861 | MC-430 | 23 | Pottery Clay                     | Sayreville, New Jersey              | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 862 | MC-430 | 24 | Pyrophyllite, massive            | Moore County, North Carolina        | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 863 | MC-430 | 25 | Fuller's Earth                   | Attapulugus, Georgia                | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 864 | MC-430 | 26 | Turquoise                        | Battle Mountain, Nevada             | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 865 | MC-430 | 27 | Alunite                          | Marysville, Utah                    | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 866 | MC-430 | 28 | Antimony with Cervantite         | Kern County, California             | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 867 | MC-430 | 29 | Stibnite                         | San Benito County, California       | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 868 | MC-430 | 30 | Cervantite                       | Sonora, Mexico                      | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 869 | MC-430 | 31 | Senarmontite                     | Djebel Nador, Algeria               | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 870 | MC-430 | 32 | Arsenic                          | Alberni, British Columbia           | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 871 | MC-430 | 33 | Orpiment with Realgar            | near Manhattan, Nevada              | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 872 | MC-430 | 34 | Loellingite                      | Mohave County, Arizona              | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 873 | MC-430 | 35 | Arsenopyrite                     | Gold Hill, Utah                     | X                      | Gaveta 6/Cajón 5 |
| 874 | MC-430 | 36 | Witherite                        | Northumberland, England             | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |
| 875 | MC-430 | 37 | Barite                           | Kings Creek, South Carolina         | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |
| 876 | MC-430 | 38 | Barite                           | Teesdale. Durham, England           | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |
| 877 | MC-430 | 39 | Chrysoberyl in Quartz            | Buck Field, Maine                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |
| 878 | MC-430 | 40 | Beryl, var. Aquamarine           | Minas Gerais, Brazil                | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |
| 879 | MC-430 | 41 | Beryl, var. Emerald              | Minas Gerais, Brazil                | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |
| 880 | MC-430 | 42 | Beryl, var. Golden Beryl         | Minas Gerais, Brazil                | X                      | Gaveta 6/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|     |        |    |                                      |                                       |                        |                   |
|-----|--------|----|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 881 | MC-430 | 43 | Beryl, massive                       | Grafton Center, New Hampshire         | X                      | Gaveta 6, Cajón 6 |
| 882 | MC-430 | 44 | Helvite, with Garnet                 | near Chloride, New Mexico             | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 883 | MC-430 | 45 | Phenacite                            | San Miguel di Piracicaba, Brazil      | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 884 | MC-430 | 46 | Bismuth-Molybdenite, concentrates    | Kingsgate, New South Wales            | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 885 | MC-430 | 47 | Bismuth in Quartz                    | Monroe, Connecticut                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 886 | MC-430 | 48 | Bismuthinite                         | Aravada, Colorado                     | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 887 | MC-430 | 49 | Cosalite with Quartz                 | Caribou Ditric, British Columbia      | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 888 | MC-430 | 50 | Ludwigite                            | Philipsburg, Montana                  | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 889 | MC-430 | 51 | Probertite                           | Inyo County, California               | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 890 | MC-430 | 52 | Colemanite, crystallized             | San Bernardino County, California     | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 891 | MC-430 | 53 | Kernite with Tinalconite             | Kern County, California               | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 892 | MC-430 | 54 | Ulexite                              | Death Valley, California              | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 893 | MC-430 | 55 | Pinakiolite in Calcite               | Langban, Sweden                       | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 894 | MC-430 | 56 | Cerargyrite (Bromian)                | Broken Hill, New South Wales          | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 895 | MC-430 | 57 | Greenockite on Sphalerite            | Grant County, New Mexico              | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 896 | MC-430 | 58 | Pollucite                            | Karibib, South West Africa            | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 897 | MC-430 | 59 | Fluorite, crystallized               | Rosiclare, Illinois                   | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 898 | MC-430 | 60 | Fluorite                             | Macomb, New York                      | X                      | Gaveta 6/Cajón 6  |
| 899 | MC-430 | 61 | Fluorite (Antozonite)                | Wilberforce, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 900 | MC-430 | 62 | Calcite, var. Iceland Spar           | Chihuahua, Mexico                     | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 901 | MC-430 | 63 | Calcite, var. Marble                 | Angaston, New South Wales             | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 902 | MC-430 | 64 | Calcite, var. Marble                 | Knoxville, Tennessee                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 903 | MC-430 | 65 | Calcite, var. Chalk                  | Dover Cliffs, England                 | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 904 | MC-430 | 66 | Calcite, var. Lithographig Limestone | Solnhofen, Bavaria                    | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 905 | MC-430 | 67 | Calcite, var. Oolite                 | Bedford, Indiana                      | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 906 | MC-430 | 68 | Calcite, var. Mexican Onyx           | New Pedrara, Lower California, Mexico | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 907 | MC-430 | 69 | Calcite, var. Travertine             | Tivoli, near Rome, Italy              | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 908 | MC-430 | 70 | Wollastonite with Garnet             | Willsboro, New York                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 909 | MC-430 | 71 | Amphibole, var. Asbestos             | Murray Bay, Quebec, Canada            | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 910 | MC-430 | 72 | Thaumasite                           | Paterson, New Jersey                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 911 | MC-430 | 73 | Anhydrite                            | Mound House, Nevada                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |
| 912 | MC-430 | 74 | Gypsum                               | Grand Rapids, Michigan                | X                      | Gaveta 7/Cajón 1  |



## Adquisiciones

|     |        |     |                                |                                   |                        |                  |
|-----|--------|-----|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|
| 913 | MC-430 | 75  | Gypsum                         | North Holston, Virginia           | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 914 | MC-430 | 76  | Gypsum, var. Selenite Cleavage | Penfield, New York                | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 915 | MC-430 | 77  | Gypsum, var. Alabaster         | Pomaia, Italy                     | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 916 | MC-430 | 78  | Diamond, crystal               | South Africa                      | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 917 | MC-430 | 79  | Graphite                       | Dillon, Montana                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 918 | MC-430 | 80  | Graphite, foliated             | Island of Ceylon                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 919 | MC-430 | 81  | Bastnaesite in Barite          | San Bernardino County, California | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 920 | MC-430 | 82  | Cerite                         | Bastnas, Sweden                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 921 | MC-430 | 83  | Halite (Rock Salt)             | Retsof, New York                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 922 | MC-430 | 84  | Halite                         | Detroit, Michigan                 | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 923 | MC-430 | 85  | Spinel, var. Magnesiochromite  | Black Lake, Quebec, Canada        | X                      | Gaveta 7/Cajón 1 |
| 924 | MC-430 | 86  | Chromite                       | Selukwe, Southern Rhodesia        | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 925 | MC-430 | 87  | Chromite                       | Lancaster, Pennsylvania           | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 926 | MC-430 | 88  | Smaltite                       | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 927 | MC-430 | 89  | Skutterudite                   | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 928 | MC-430 | 90  | Cobaltite                      | Elliot Lake, Ontario, Canada      | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 929 | MC-430 | 91  | Erythrite                      | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 930 | MC-430 | 92  | Columbite in Pegmatite         | Lyndoch Twp., Ontario, Canada     | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 931 | MC-430 | 93  | Copper                         | Houghton County, Michigan         | x                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 932 | MC-430 | 94  | Copper with Cuprite            | Ray, Arizona                      | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 933 | MC-430 | 95  | Digenite with Pyrite           | Butte, Montana                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 934 | MC-430 | 96  | Chalcocite                     | Tsumeb, South West Africa         | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 935 | MC-430 | 97  | Chalcocite and Pyrite          | Bisbee, Arizona                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 936 | MC-430 | 98  | Bornite                        | Butte, Montana                    | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 937 | MC-430 | 99  | Bornite with Chalcopyrite      | Bisbee, Arizona                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 938 | MC-430 | 100 | Chalcopyrite on Magnetite      | French Creek, Pennsylvania        | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 939 | MC-430 | 101 | Chalcopyrite, Bornite          | Prince William Sound, Alaska      | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 940 | MC-430 | 102 | Tetrahedrite, Galena           | Casapalca, Peru                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 941 | MC-430 | 103 | Tetrahedrite with Sphalerite   | Hazleton, British Columbia        | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 942 | MC-430 | 104 | Enargite with Azurite          | Tintic, Utah                      | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 943 | MC-430 | 105 | Percylite                      | near Chancay, Peru                | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 944 | MC-430 | 106 | Cuprite with Copper, Malachite | Bisbee, Arizona                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |





## Adquisiciones

|     |        |     |                             |                                     |                        |                  |
|-----|--------|-----|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| 945 | MC-430 | 107 | Cuprite with Chrysocolla    | Butte, Montana                      | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 946 | MC-430 | 108 | Malachite                   | Bisbee, Arizona                     | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 947 | MC-430 | 109 | Azurite                     | Tsumeb, South West Africa           | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 948 | MC-430 | 110 | Azurite                     | Broken Hill, New South Wales        | X                      | Gaveta 7/Cajón 2 |
| 949 | MC-430 | 111 | Aurichalcite                | Kelly, New Mexico                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 950 | MC-430 | 112 | Chrysocolla and Tenorite    | Graham County, Texas                | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 951 | MC-430 | 113 | Shattuckite                 | Ajo, Arizona                        | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 952 | MC-430 | 114 | Olivenite                   | Cornwall, England                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 953 | MC-430 | 115 | Linarite with Galena        | Hansonburg District, New Mexico     | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 954 | MC-430 | 116 | Antlerite                   | Chuquicamata, Chile                 | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 955 | MC-430 | 117 | Allanite                    | Wilberforce, Ontario, Canada        | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 956 | MC-430 | 118 | Fergusonite with Biotite    | Ytterby, Sweden                     | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 957 | MC-430 | 119 | Fluorite                    | Weardale, Durham, England           | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 958 | MC-430 | 120 | Avogadrite and Malladrite   | Vesuvius, Italy                     | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 959 | MC-430 | 121 | Gold in Quartz              | Porcupine District, Ontario, Canada | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 960 | MC-430 | 122 | Gold Quartz Ore             | near Lead, South Dakota             | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 961 | MC-430 | 123 | Gold                        | Golden, New Mexico                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 962 | MC-430 | 124 | Auriferous Chalcopyrite     | Rouyn District, Canada              | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 963 | MC-430 | 125 | Gold (Placer)               | Chicken, Alaska                     | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 964 | MC-430 | 126 | Gold in Quartz              | near Petersburg, Alaska             | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 965 | MC-430 | 127 | Petzite                     | Noranda, Quebec, Canada             | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 966 | MC-430 | 128 | Sylvanite                   | Boulder County, Colorado            | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 967 | MC-430 | 129 | Calaverite                  | Cripple Creek, Colorado             | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 968 | MC-430 | 130 | Cyrtolite                   | near Bancroft, Ontario, Canada      | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 969 | MC-430 | 131 | Sphalerite (Indium-bearing) | Balmat, New York                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 970 | MC-430 | 132 | Iodyrite                    | Broken Hill, New South Wales        | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 971 | MC-430 | 133 | Iron, Meteoritic            | Willamette, Oregon                  | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 972 | MC-430 | 134 | Pyrrhotite, xled            | Riondell, British Columbia          | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 973 | MC-430 | 135 | Pyrrhotite                  | Hybla, Ontario, Canada              | X                      | Gaveta 7/Cajón 3 |
| 974 | MC-430 | 136 | Pyrite in Schist            | Chester, Vermont                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 975 | MC-430 | 137 | Pyrite                      | Leadville, Colorado                 | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 976 | MC-430 | 138 | Marcasite, xled             | Racine, Wisconsin                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                      |                                                 |                        |                  |
|------|--------|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 977  | MC-430 | 139 | Arsenopyrite                         | Rio Marina, Isle of Elba                        | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 978  | MC-430 | 140 | Hematite                             | Adamuz, Spain                                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 979  | MC-430 | 141 | Hematite, micaceous                  | Republic, Michigan                              | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 980  | MC-430 | 142 | Hematite, massive                    | Wabana, Newfoundland                            | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 981  | MC-430 | 143 | Hematite, fibrous                    | Ironton, Minnesota                              | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 982  | MC-430 | 144 | Hematite, oolitic                    | Clinton, New York                               | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 983  | MC-430 | 145 | Hematite, banded                     | Marquette, Michigan                             | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 984  | MC-430 | 146 | Martite and Magnetite                | Millard County, Utah                            | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 985  | MC-430 | 147 | Ilmenite                             | Kragero, Norway                                 | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 986  | MC-430 | 148 | Magnetite                            | Plainfield, Massachusetts                       | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 987  | MC-430 | 149 | Magnetite                            | De Grasse, New York                             | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 988  | MC-430 | 150 | Magnetite, var. Lodestone            | Magnet Cove, Arkansas                           | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 989  | MC-430 | 151 | Magnetite Sand                       | Los Angeles County, California                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 990  | MC-430 | 152 | Franklinite and Garnet               | Franklin, New Jersey                            | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 991  | MC-430 | 153 | Chromite                             | Red Lodge, Montana                              | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 992  | MC-430 | 154 | Goethite                             | Rio Marina, Isle of Elba                        | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 993  | MC-430 | 155 | Goethite                             | Ishpeming, Michigan                             | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 994  | MC-430 | 156 | Limonite                             | Tuscaloosa, Alabama                             | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 995  | MC-430 | 157 | Limonite, yellow ochre               | Cartersville, Georgia                           | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 996  | MC-430 | 158 | Limonite, var. Bor Ore               | Bolton, Quebec, Canada                          | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 997  | MC-430 | 159 | Magnesite, var. Breunnerite          | Holly Springs, Georgia                          | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 998  | MC-430 | 160 | Siderite                             | Roxbury, Connecticut                            | X                      | Gaveta 7/Cajón 4 |
| 999  | MC-430 | 161 | Siderite                             | Carbon County, Pennsylvania                     | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1000 | MC-430 | 162 | Amosite                              | Lydenburg District, Transvaal                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1001 | MC-430 | 163 | Crocidolite (Blue Asbestos)          | Prieska District, Griqualand West, South Africa | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1002 | MC-430 | 164 | Garnet, var. Almandite               | Gore Mt., Warren County, New York               | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1003 | MC-430 | 165 | Garnet, var. Grossularite (Essonite) | Sanford, Maine                                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1004 | MC-430 | 166 | Pyrosmalite                          | Franklin, New Jersey                            | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1005 | MC-430 | 167 | Ilvaite with Pyrite                  | Grant County, New Mexico                        | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1006 | MC-430 | 168 | Dufrenite (Rockbridgeite)            | Greenbelt, Maryland                             | X                      | Gaveta 7/Cajón 5 |
| 1007 | MC-430 | 169 | Scorodite                            | Gold Hill, Utah                                 | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 7/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                               |                                    |                        |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 1008 | MC-430 | 170 | Pageite (Vonsenite)           | Riverside, California              | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1009 | MC-430 | 171 | Jarosite with Cinnabar        | Chihuahua, Mexico                  | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1010 | MC-430 | 172 | Monazite                      | Elk Mountains, New Mexico          | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1011 | MC-430 | 173 | Lead                          | Langban, Sweden                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1012 | MC-430 | 174 | Galena, with Sphalerite       | Tsumeb, South West Africa          | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1013 | MC-430 | 175 | Galena                        | near Galena, Kansas                | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1014 | MC-430 | 176 | Galena with Quartz and Pyrite | Colorado                           | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1015 | MC-430 | 177 | Galena                        | Rossie, New York                   | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1016 | MC-430 | 178 | Zinkenite with Arsenopyrite   | Bridge River, British Columbia     | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1017 | MC-430 | 179 | Jamesonite                    | near Vernon, British Columbia      | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1018 | MC-430 | 180 | Jamesonite                    | Trepca, Yugoslavia                 | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1019 | MC-430 | 181 | Boulangerite                  | Stevens County, Washington         | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1020 | MC-430 | 182 | Sartorite, in Dolomite        | Binn, Switzerland                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1021 | MC-430 | 183 | Minium and Anglesite          | Broken Hill, New South Wales       | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1022 | MC-430 | 184 | Cerussite                     | Tiger, Arizona                     | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1023 | MC-430 | 185 | Cerussite, massive            | Vanadium, New Mexico               | X                      | Gaveta 7/Cajón 5  |
| 1024 | MC-430 | 186 | Pyromorphite                  | Phoenixville, Pennsylvania         | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1025 | MC-430 | 187 | Mimetite                      | Durango, Mexico                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1026 | MC-430 | 188 | Hedyphane on Braunite         | Langban, Sweden                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1027 | MC-430 | 189 | Vanadinite                    | Chihuahua, Mexico                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1028 | MC-430 | 190 | Descloizite                   | Durango, Mexico                    | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1029 | MC-430 | 191 | Nadoeite                      | Djebel Nador, Algeria              | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1030 | MC-430 | 192 | Anglesite with Galena         | Darwin, California                 | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1031 | MC-430 | 193 | Wulfenite                     | Chihuahua, Mexico                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1032 | MC-430 | 194 | Petalite                      | Varutrask, Sweden                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1033 | MC-430 | 195 | Spodumene                     | Keystone, South Dakota             | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1034 | MC-430 | 196 | Spodumene, var. Kunzite       | Madagascar                         | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1035 | MC-430 | 197 | Tourmaline, crystals          | Minas Gerais, Brazil               | X                      | Gaveta 7/ Cajón 6 |
| 1036 | MC-430 | 198 | Tourmaline                    | Portland, Connecticut              | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1037 | MC-430 | 199 | Lepidolite                    | Keystone, South Dakota             | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1038 | MC-430 | 200 | Lepidolite                    | Karibib, South West Africa         | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |
| 1039 | MC-430 | 201 | Triphylite                    | near Grafton Center, New Hampshire | X                      | Gaveta 7/Cajón 6  |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                        |                                                 |                        |                  |
|------|--------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1040 | MC-430 | 202 | Lithiophyllite                         | Keystone, South Dakota                          | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1041 | MC-430 | 203 | Amblygonite                            | Keystone, South Dakota                          | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1042 | MC-430 | 204 | Brucite                                | Lancaster County, Pennsylvania                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1043 | MC-430 | 205 | Brucite                                | Luning, Nevada                                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1044 | MC-430 | 206 | Dolomite, coarse                       | Thornwood, New York                             | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1045 | MC-430 | 207 | Dolomite                               | Lee, Massachusetts                              | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1046 | MC-430 | 208 | Dolomite, crystallized                 | Penfield, New York                              | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1047 | MC-430 | 209 | Magnesite                              | Victorville, California                         | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1048 | MC-430 | 210 | Magnesite, crystalline                 | Luning, Nevada                                  | X                      | Gaveta 7/Cajón 6 |
| 1049 | MC-430 | 211 | Anthophyllite (Asbestos)               | Cashiers, North Carolina                        | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1050 | MC-430 | 212 | Amphibole, var. Nephrite (Jade)        | Monterey, California                            | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1051 | MC-430 | 213 | Olivine                                | Jackson, North Carolina                         | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1052 | MC-430 | 214 | Phlogopite                             | North Burgess, Ontario, Canada                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1053 | MC-430 | 215 | Serpentine and Tremolite               | Balmat, New York                                | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1054 | MC-430 | 216 | Serpentine, var. Verd Antique          | Coxbury, Vermont                                | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1055 | MC-430 | 217 | Serpentine, var. "Chrysotile" Asbestos | Lowell, Vermont                                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1056 | MC-430 | 218 | Serpentine, var. "Chrysotile"          | Thetford, Quebec, Canada                        | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1057 | MC-430 | 219 | Talc                                   | Holly Springs, Georgia                          | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1058 | MC-430 | 220 | Talc (with Tremolite, fibrous Talc)    | near Fullerville, St. Lawrence County, New York | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1059 | MC-430 | 221 | Talc (Soapstone)                       | Swain County, North Carolina                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1060 | MC-430 | 222 | Sepiolite                              | Grant County, New Mexico                        | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1061 | MC-430 | 223 | Newberyite                             | Ballarat, Victoria, Australia                   | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1062 | MC-430 | 224 | Kieserite                              | Stassfurt, Prussia                              | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1063 | MC-430 | 225 | Bloedite                               | Stassfurt, Prussia                              | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1064 | MC-430 | 226 | Polyhalite                             | near Carlsbad, New Mexico                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1065 | MC-430 | 227 | Alabandite with Sphalerite             | Harshaw, Arizona                                | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1066 | MC-430 | 228 | Manganosite with Franklinite           | Franklin, New Jersey                            | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1067 | MC-430 | 229 | Hausmannite in Hematite                | Negaunee, Michigan                              | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1068 | MC-430 | 230 | Braunite                               | Langban, Sweden                                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1069 | MC-430 | 231 | Pyrolusite                             | Ironwood, Michigan                              | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1070 | MC-430 | 232 | Manganite and Psilomelane              | Gosalpuz, India                                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1071 | MC-430 | 233 | Psilomelane, var. Wad                  | Butte, Montana                                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                                    |                                   |                        |                  |
|------|--------|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|
| 1072 | MC-430 | 234 | Cryptomelane                                       | Warrior's Mark, Pennsylvania      | X                      | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1073 | MC-430 | 235 | Psilomelane                                        | Norman, Arkansas                  | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 8/Cajón 1 |
| 1074 | MC-430 | 236 | Rhodochrosite                                      | Butte, Montana                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1075 | MC-430 | 237 | Rhodonite                                          | Plainfield, Massachusetts         | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1076 | MC-430 | 238 | Rhodonite, var. Fowlerite with Garnet              | Franklin, New Jersey              | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1077 | MC-430 | 239 | Lithiophyllite                                     | Pala, California                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1078 | MC-430 | 240 | Triplite                                           | El Paso County, Colorado          | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1079 | MC-430 | 241 | Metacinnabarite and Cinnabar                       | Pierce County, Washington         | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1080 | MC-430 | 242 | Tiemannite                                         | Marysville, Utah                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1081 | MC-430 | 243 | Cinnabar                                           | Lovelock, Nevada                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1082 | MC-430 | 244 | Cinnabar                                           | California                        | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1083 | MC-430 | 245 | Cinnabar and Jarosite                              | Chihuahua, Mexico                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1084 | MC-430 | 246 | Terlinguaite                                       | Terlingua, Texas                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1085 | MC-430 | 247 | Molybdenite                                        | Lyndoch, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1086 | MC-430 | 248 | Molybdenite in Quartz                              | Climax, Colorado                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1087 | MC-430 | 249 | Molybdenite in Garnet                              | Yetholme, New South Wales         | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1088 | MC-430 | 250 | Powellite with Scheelite, in rock                  | San Bernardino County, California | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1089 | MC-430 | 251 | Wulfenite, xled                                    | Arizona                           | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1090 | MC-430 | 252 | Ferrimolybdite                                     | Halifax County, North Carolina    | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1091 | MC-430 | 253 | Pentlandite with Pyrrhotite                        | Sudbury, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1092 | MC-430 | 254 | Millerite in Calcite                               | Keokuk, Iowa                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1093 | MC-430 | 255 | Niccolite and Smaltite                             | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1094 | MC-430 | 256 | Breithauptite and Niccolite                        | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1095 | MC-430 | 257 | Pyrrhotite, nickeliferous                          | Falconbridge, Ontario, Canada     | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1096 | MC-430 | 258 | Ullmannite                                         | Siegen, Germany                   | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1097 | MC-430 | 259 | Pararammelsbergite                                 | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1098 | MC-430 | 260 | Garnierite in Serpentine                           | Douglas County, Oregon            | X                      | Gaveta 8/Cajón 2 |
| 1099 | MC-430 | 261 | Nitratite (Soda Niter)                             | Tarapaca, Chile                   | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1100 | MC-430 | 262 | Pyrite, decomposed, bearing Palladium and Platinum | Rambler Mine, Holmes, Wyoming     | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1101 | MC-430 | 263 | Apatite                                            | Buckingham, Quebec, Canada        | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1102 | MC-430 | 264 | Apatite, (Collophane-Pebble Phosphate)             | Brewster, Florida                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1103 | MC-430 | 265 | Apatite, (Collophane, Phosphorite oolitic)         | Conda, Idaho                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                     |                                         |                        |                  |
|------|--------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1104 | MC-430 | 266 | Apatite, Manganiferous, with Albite | New Hampshire                           | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1105 | MC-430 | 267 | Dahllite                            | Shell, Wyoming                          | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1106 | MC-430 | 268 | Platinum Ore                        | Rustenberg, Transvaal                   | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1107 | MC-430 | 269 | Platinum                            | Columbia                                | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1108 | MC-430 | 270 | Sperrylite Sand                     | Vermillion Mine, Sudbury Dist., Ontario | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1109 | MC-430 | 271 | Sylvite with Halite                 | Midland, Texas                          | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1110 | MC-430 | 272 | Orthoclase, cleavage                | Fianarantsoa, Madagascar                | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1111 | MC-430 | 273 | Microcline, cleavage                | Parry Sound District, Canada            | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1112 | MC-430 | 274 | Microcline                          | Delaware County, Pennsylvania           | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1113 | MC-430 | 275 | Microcline, var. Amazonstone        | Lyndoch Twp., Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1114 | MC-430 | 276 | Leucite rock                        | Civita Castellana, Rome, Italy          | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1115 | MC-430 | 277 | Muscovite, sheet mica               | India                                   | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1116 | MC-430 | 278 | Muscovite                           | Mitchell County, North Carolina         | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1117 | MC-430 | 279 | Lepidolite                          | Gunninson County, Colorado              | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1118 | MC-430 | 280 | Phlogopite                          | North Burgess, Ontario                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1119 | MC-430 | 281 | Glaucinite (Greensand)              | Birmingham, New Jersey                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1120 | MC-430 | 282 | Glaucinite                          | El Paso County, Colorado                | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1121 | MC-430 | 283 | Langbeinite                         | Carlsbad, New Mexico                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1122 | MC-430 | 284 | Metavoltine                         | near Quetena, Chile                     | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1123 | MC-430 | 285 | Kalinite                            | Siver Peak, Nevada                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 3 |
| 1124 | MC-430 | 286 | Alunite                             | Almeria, Spain                          | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1125 | MC-430 | 287 | Native Selenium (sublimation)       | Mt. Wingen, New South Wales             | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1126 | MC-430 | 288 | Umangite and Chalcomenite           | Lake Athabaska, Saskatchewan, Canada    | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1127 | MC-430 | 289 | Quartz, var. Rock Crystal           | Minas Gerais, Brazil                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1128 | MC-430 | 290 | Quartz, var. Rock Crystal (Geode)   | Keokuk, Iowa                            | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1129 | MC-430 | 291 | Quartz, var. Green Quartz           | Bahia, Brazil                           | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1130 | MC-430 | 292 | Quartz, var. Milky Quartz           | Woodbine, Maryland                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1131 | MC-430 | 293 | Quartz, var. Rose Quartz            | Custer, South Dakota                    | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1132 | MC-430 | 294 | Quartz, var. Plasma                 | near Bahia, Brazil                      | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1133 | MC-430 | 295 | Quartz, var. Jasper                 | Durango, Colorado                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1134 | MC-430 | 296 | Quartz, var. Chalcedony             | Maricopa County, Arizona                | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |





## Adquisiciones

|      |        |     |                                            |                                      |                        |                  |
|------|--------|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1135 | MC-430 | 297 | Quartz, var. Agate                         | Minas Gerais, Brazil                 | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1136 | MC-430 | 298 | Quartz, var. Flint                         | Dover, England                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1137 | MC-430 | 299 | Quartz, var. Novaculite                    | near Hot Springs, Arkansas           | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1138 | MC-430 | 300 | Quartz, var. Sandstone (Glass Sand)        | Klondike, Missouri                   | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1139 | MC-430 | 301 | Quartzite                                  | Dell Rapids, South Dakota            | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1140 | MC-430 | 302 | Opal, var. Diatomaceous Earth              | Santa Barbara County, California     | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1141 | MC-430 | 303 | Opal, var. Precious Opal                   | Virgin Valley, Nevada                | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1142 | MC-430 | 304 | Silver with Smaltite                       | Cobalt, Ontario                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1143 | MC-430 | 305 | Silver Wire                                | Broken Hill, New South Wales         | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1144 | MC-430 | 306 | Argentite                                  | Thunder Bay, Ontario, Canada         | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1145 | MC-430 | 307 | Galena, argentiferous                      | Philipsburg, Montana                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1146 | MC-430 | 308 | Stromeyerite and Bornite                   | Bisbee, Arizona                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1147 | MC-430 | 309 | Pyrargirite, Pyrite, Galena                | Blaine County, Idaho                 | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1148 | MC-430 | 310 | Pyrargirite                                | Oaxaca, Mexico                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 4 |
| 1149 | MC-430 | 311 | Tetrahedrite, argentiferous, with Siderite | Coeur d'Alene District, Idaho        | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1150 | MC-430 | 312 | Polybase                                   | Silver Plume, Colorado               | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1151 | MC-430 | 313 | Cerargyrite                                | Tonopah, Nevada                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1152 | MC-430 | 314 | Cerargyrite (Bromian)                      | Shafter, Texas                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1153 | MC-430 | 315 | Halite                                     | Hanover, Germany                     | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1154 | MC-430 | 316 | Chiolite                                   | Ivigut, Greenland                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1155 | MC-430 | 317 | Trona                                      | Westvace, Wyoming                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1156 | MC-430 | 318 | Trona                                      | near Keeler, Inyo County, California | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1157 | MC-430 | 319 | Oligoclase                                 | Mitchell County, North Carolina      | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1158 | MC-430 | 320 | Sodalite and Nepheline                     | Cobalt, Ontario, Canada              | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1159 | MC-430 | 321 | Lazurite                                   | Andes of Ovalle, Chile               | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1160 | MC-430 | 322 | Glauberite                                 | Imperial County, California          | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1161 | MC-430 | 323 | Strontianite                               | Strontian, Scotland                  | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1162 | MC-430 | 324 | Strontianite, crystalline                  | Fidalgo Island, Puget Sound          | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1163 | MC-430 | 325 | Celestite                                  | Clay Center, Ohio                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1164 | MC-430 | 326 | Celestite                                  | near Dundas, Ontario, Canada         | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1165 | MC-430 | 327 | Sulphur                                    | Sulphur, Nevada                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1166 | MC-430 | 328 | Sulphur (Seleniferous)                     | Girginti, Sicily                     | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                              |                                               |                        |                  |
|------|--------|-----|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1167 | MC-430 | 329 | Pyrrhotite                   | Gossan Lead, Virginia                         | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1168 | MC-430 | 330 | Chalcopryite with Pyrite     | Noranda, Quebec, Canada                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1169 | MC-430 | 331 | Pyrite                       | Central City, Colorado                        | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1170 | MC-430 | 332 | Pyrite                       | Sudbury, Ontario, Canada                      | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1171 | MC-430 | 333 | Columbite                    | Londonderry, South Australia                  | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1172 | MC-430 | 334 | Columbite in Feldspar        | Portland, Connecticut                         | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1173 | MC-430 | 335 | Tantalite Ore, crushed       | Grizzly Bear Gulch, Black Hills, South Dakota | X                      | Gaveta 8/Cajón 5 |
| 1174 | MC-430 | 336 | Tellurium with Pyrite        | Syvanite, New Mexico                          | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1175 | MC-430 | 337 | Altaite with Chalcopryite    | Noranda, Quebec, Canada                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1176 | MC-430 | 338 | Thorite (Orangite)           | Gjerstad, Norway                              | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1177 | MC-430 | 339 | Thorite                      | near Rosita, Colorado                         | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1178 | MC-430 | 340 | Blomstrandine                | Arendal, Norway                               | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1179 | MC-430 | 341 | Monazite                     | Elk Mountains, New Mexico                     | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1180 | MC-430 | 342 | Monazite Sand                | Australia                                     | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1181 | MC-430 | 343 | Thorianite                   | Madagascar                                    | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1182 | MC-430 | 344 | Stannite with Pyrite         | Revelstoke District, British Columbia         | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1183 | MC-430 | 345 | Frankeite with Pyrrhotite    | Oruro, Bolivia                                | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1184 | MC-430 | 346 | Cylindrite                   | Poopó, Bolivia                                | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1185 | MC-430 | 347 | Cassiterite                  | Llallagua, Bolivia                            | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1186 | MC-430 | 348 | Cassiterite                  | Kern County, California                       | x                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1187 | MC-430 | 349 | Cassiterite in Granite       | Sterkwater, Transvaal                         | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1188 | MC-430 | 350 | Cassiterite in Andalusite    | Spokane, Washington                           | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1189 | MC-430 | 351 | Cassiterite, var. Stream Tin | Taylor Creek District, New Mexico             | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1190 | MC-430 | 352 | Cassiterite, var. Stream Tin | Tinton, South Dakota                          | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1191 | MC-430 | 353 | Ilmenite                     | Kragero, Norway                               | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1192 | MC-430 | 354 | Ilmenite                     | Mitchell County, North Carolina               | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1193 | MC-430 | 355 | Ilmenite Sand                | Melbourne, Florida                            | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1194 | MC-430 | 356 | Magnetite, titaniferous      | Essex County, New York                        | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1195 | MC-430 | 357 | Rutile Crystals              | Alexander County, North Carolina              | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1196 | MC-430 | 358 | Rutile in Pegmatite          | Nelson County, Virginia                       | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1197 | MC-430 | 359 | Rutile, var. Illmenorutile   | Iveland, near Kristiansand, Norway            | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                    |                                         |                        |                  |
|------|--------|-----|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------|
| 1198 | MC-430 | 360 | Rutile, var. Strueverite           | Prvidence of Tongafeno, Madagascar      | X                      | Gaveta 8/Cajón 6 |
| 1199 | MC-430 | 361 | Anatase                            | Madranertal, Switzerland                | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1200 | MC-430 | 362 | Brookite (Arkansite)               | Magnet Cove, Arkansas                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1201 | MC-430 | 363 | Sphene in Pegmatite                | DeKalb, New York                        | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1202 | MC-430 | 364 | Sphene crystallized                | Switzerland                             | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1203 | MC-430 | 365 | Astrophyllite                      | El Paso County, Colorado                | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1204 | MC-430 | 366 | Dysanallyte in Nepheline           | Magnet Cove, Arkansas                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1205 | MC-430 | 367 | Wolframite                         | Gwennap, Cornwall, England              | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1206 | MC-430 | 368 | Wolframite                         | La Paz, Bolivia                         | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1207 | MC-430 | 369 | Huebnerite in Quartz               | Torrington, New South Wales             | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1208 | MC-430 | 370 | Huebnerite in Quartz               | Henderson, North Carolina               | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1209 | MC-430 | 371 | Ferberite                          | Nederland, Colorado                     | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1210 | MC-430 | 372 | Scheelite in Quartz                | Pelican, Alaska                         | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1211 | MC-430 | 373 | Powellite in Quartz                | Grangerville, Idaho                     | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1212 | MC-430 | 374 | Schroekingerite                    | Moab, Utah                              | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1213 | MC-430 | 375 | Uranophane with Metatorbernite     | Boulder, Montana                        | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1214 | MC-430 | 376 | Ellsworthite in Calcite            | Hybla, Ontario, Canada                  | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1215 | MC-430 | 377 | Meta-Torbernite on Granite         | Montebras, France                       | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1216 | MC-430 | 378 | Autunite                           | Prewitt, New Mexico                     | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1217 | MC-430 | 379 | Carnotite in Sandstone             | Emery County, Utah                      | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1218 | MC-430 | 380 | Uraninite (Pitchblende)            | Great Bear Lake, North West Territories | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1219 | MC-430 | 381 | Uraninite in Fluorite              | Wilberforce, Ontario, Canada            | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1220 | MC-430 | 382 | Uraninite with Gummite, Uranophane | near Grafton Center, New Hampshire      | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1221 | MC-430 | 383 | Uranopilite                        | San Juan County, Utah                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1222 | MC-430 | 384 | Cerussite                          | Temple Mountain, Utah                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1223 | MC-430 | 385 | Metahewettite                      | Thompson, Utah                          | X                      | Gaveta 9/Cajón 1 |
| 1224 | MC-430 | 386 | Vanadinite                         | Taouez, Morocco                         | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1225 | MC-430 | 387 | Vanadinite                         | Globe, Arizona                          | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1226 | MC-430 | 388 | Descloizite                        | near Tucson, Arizona                    | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1227 | MC-430 | 389 | Descloizite in Breccia             | Grootfontein, South West Africa         | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1228 | MC-430 | 390 | Psittacinite and Descloizite       | Guchab, South West Africa               | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                  |                                  |                        |                  |
|------|--------|-----|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
| 1229 | MC-430 | 391 | Mottramite                       | Tsumeb, South West Africa        | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1230 | MC-430 | 392 | Carnotite in Limestone           | Socorro, New Mexico              | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1231 | MC-430 | 393 | Gadolinite                       | Hitero, Norway                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1232 | MC-430 | 394 | Fergusonite                      | Ytterby, Sweden                  | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1233 | MC-430 | 395 | Betafite                         | Bancroft, Ontario, Canada        | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1234 | MC-430 | 396 | Polycrase-Euxenite               | Minas Gerais, Brazil             | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1235 | MC-430 | 397 | Samarskite                       | Mitchell County, North Carolina  | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1236 | MC-430 | 398 | Xenotime                         | Norway                           | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1237 | MC-430 | 399 | Weinschenkite on Limonite        | Rockbridge County, Virginia      | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1238 | MC-430 | 400 | Sphalerite, crystallized         | Creede, Colorado                 | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1239 | MC-430 | 401 | Sphalerite, crystallized         | Ottawa County, Oklahoma          | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1240 | MC-430 | 402 | Sphalerite                       | Rosie, New York                  | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1241 | MC-430 | 403 | Sphalerite                       | Tennessee                        | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1242 | MC-430 | 404 | Sphalerite, crystallized         | Rosiclare, Illinois              | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1243 | MC-430 | 405 | Sphalerite in Galena             | Tsumeb, South West Africa        | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1244 | MC-430 | 406 | Wurtzite with Sphalerite, Galena | Frisco, Utah                     | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1245 | MC-430 | 407 | Zincite with Calcite             | Franklin, New Jersey             | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1246 | MC-430 | 408 | Gahnite                          | Bosost, Spain                    | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1247 | MC-430 | 409 | Franklinite with Calcite         | Franklin, New Jersey             | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1248 | MC-430 | 410 | Smithsonite                      | Kelly, New Mexico                | X                      | Gaveta 9/Cajón 2 |
| 1249 | MC-430 | 411 | Smithsonite, crystallized        | Broken Hill, New South Wales     | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1250 | MC-430 | 412 | Aurichalcite                     | Kelly, New Mexico                | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1251 | MC-430 | 413 | Aurichalcite and Smithsonite     | Pima County, Arizona             | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1252 | MC-430 | 414 | Hydrozincite                     | Dragoon, Arizona                 | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1253 | MC-430 | 415 | Hydrozincite and Smithsonite     | Cerro Gordo District, California | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1254 | MC-430 | 416 | Bustamite                        | Franklin, New Jersey             | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1255 | MC-430 | 417 | Willemite, reddish-brown         | Franklin, New Jersey             | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1256 | MC-430 | 418 | Willemite                        | Chihuahua, Mexico                | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1257 | MC-430 | 419 | Willemite, fibrous               | Lusaka, Northern Rhodesia        | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1258 | MC-430 | 420 | Hemimorphite                     | Joplin, Missouri                 | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1259 | MC-430 | 421 | Hemimorphite                     | Pinal County, Arizona            | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1260 | MC-430 | 422 | Adamite, crystallized            | Mapimi, Durango, Mexico          | X                      | Gaveta 9/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                              |                                  |   |                  |
|------|--------|-----|----------------------------------------------|----------------------------------|---|------------------|
| 1261 | MC-430 | 423 | Austinite                                    | Gold Hill, Utah                  | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1262 | MC-430 | 424 | Sussexite with Franklinite                   | Franklin, New Jersey             | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1263 | MC-430 | 425 | Baddeleyite                                  | Minas Gerais, Brazil             | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1264 | MC-430 | 426 | Eudialyte and Syenite                        | Langesundford, Norway            | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1265 | MC-430 | 427 | Zircon, crystallized                         | Minas Gerais, Brazil             | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1266 | MC-430 | 428 | Zircon Sand                                  | Jacksonville, Florida            | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1267 | MC-430 | 429 | Zircon in Syenite                            | Langesundford, Norway            | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1268 | MC-430 | 430 | Zircon                                       | Miask, U.S.S.R.                  | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1269 | MC-430 | 431 | Malacon                                      | Hitero, Norway                   | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1270 | MC-430 | 432 | Cyrtolite in Calcite                         | Hybla, Ontario, Canada           | X | Gaveta 9/Cajón 3 |
| 1271 | MC-460 | 1   | Cryolite, with Siderite, Sphalerite          | Ivigut, Greenland                | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1272 | MC-460 | 2   | Corundum, var. Ruby                          | Ampanihy, Madagascar             | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1273 | MC-460 | 3   | Corundum, var. Ruby                          | Iveland, Norway                  | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1274 | MC-460 | 4   | Corundum, var. Sapphire                      | Rubyvale, Queensland             | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1275 | MC-460 | 5   | Corundum, var. Sapphire                      | Island of Ceylon                 | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1276 | MC-460 | 6   | Corundum, var. Sapphire, pink, in Smaragdite | Clay County, North Carolina      | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1277 | MC-460 | 7   | Corundum                                     | Zoutpansberg District, Transvaal | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1278 | MC-460 | 8   | Corundum in Syenite                          | Craigmont, Ontario               | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1279 | MC-460 | 9   | Corundum, var. Emery (Spinel-bearing)        | Peekskill, New York              | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1280 | MC-460 | 10  | Alundum                                      | made at Niagara Falls, New York  | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1281 | MC-460 | 11  | Diaspore with Pyrophyllite                   | Hawthorne, Nevada                | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1282 | MC-460 | 12  | Diaspore Clay                                | near Rosebud, Missouri           | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1283 | MC-460 | 13  | Gibbsite on Limonite                         | Chester County, Pennsylvania     | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1284 | MC-460 | 14  | Bauxite, pisolitic                           | Little Rock, Arkansas            | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1285 | MC-460 | 15  | Bauxite                                      | Dutch Guyana                     | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1286 | MC-460 | 16  | Anorthoclase, var. Moonstone                 | Island of Ceylon                 | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1287 | MC-460 | 17  | Anorthoclase, var. Moonstone                 | Larvik, Norway                   | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1288 | MC-460 | 18  | Albite (Moonstone)                           | Hybla, Ontario, Canada           | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1289 | MC-460 | 19  | Labradorite                                  | near Nain, Labrador              | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1290 | MC-460 | 20  | Spodumene, crystals                          | Pala, California                 | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1291 | MC-460 | 21  | Nepheline                                    | Bancroft, Ontario, Canada        | X | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1292 | MC-460 | 22  | Nepheline, Cancrinite, Syenite               | Litchfield, Maine                | X | Gaveta 9/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                       |                                   |                        |                  |
|------|--------|----|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|
| 1293 | MC-460 | 23 | Lazurite (Lapis Lazuli)               | Andes of Ovalle, Chile            | X                      | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1294 | MC-460 | 24 | Garnet, var. Rhodolite in Mica Schist | Jackson County, North Carolina    | X                      | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1295 | MC-460 | 25 | Garnet, var. Pyrope                   | Navajo Reservation, Arizona       | X                      | Gaveta 9/Cajón 4 |
| 1296 | MC-460 | 26 | Garnet, var. Essonite                 | York River, Ontario               | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1297 | MC-460 | 27 | Topaz, precious                       | Ouro-Preto, Brazil                | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1298 | MC-460 | 28 | Topaz                                 | Trumbull, Connecticut             | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1299 | MC-460 | 29 | Topaz, massive                        | Jefferson, South Carolina         | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1300 | MC-460 | 30 | Andalusite                            | White Mt., Mono Co., California   | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1301 | MC-460 | 31 | Andalusite, crystal                   | Imperial County, California       | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1302 | MC-460 | 32 | Sillimanite                           | Dillon, Montana                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1303 | MC-460 | 33 | Kyanite                               | Ticino, Switzerland               | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1304 | MC-460 | 34 | Kyanite                               | Georgia                           | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1305 | MC-460 | 35 | Mullite, artificial                   | Sin Localidad                     | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1306 | MC-460 | 36 | Tourmaline, var. Rubellite            | Minas Gerais, Brazil              | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1307 | MC-460 | 37 | Tourmaline, green crystals            | Minas Gerais, Brazil              | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1308 | MC-460 | 38 | Tourmaline in Marble                  | Horicon, New York                 | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1309 | MC-460 | 39 | Dumortierite                          | near Oreana, Pershing Co., Nevada | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1310 | MC-460 | 40 | Muscovite                             | Minas Gerais, Brazil              | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1311 | MC-460 | 41 | Muscovite                             | Mitchell County, North Carolina   | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1312 | MC-460 | 42 | Phlogopite                            | Gatineau Twp., Quebec, Canada     | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1313 | MC-460 | 43 | Phlogopite                            | Oxbow, New York                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1314 | MC-460 | 44 | Mica, washed from Kaolin              | Spruce Pine Dist., North Carolina | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1315 | MC-460 | 45 | Mica Schist (Garnetiferous)           | Gassetts, Vermont                 | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1316 | MC-460 | 46 | Kaolin                                | Spruce Pine Dist., North Carolina | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1317 | MC-460 | 47 | Kaolin                                | Drybranch, Georgia                | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1318 | MC-460 | 48 | Hectorite                             | Hector, California                | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1319 | MC-460 | 49 | Pottery Clay                          | Akron, Ohio                       | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1320 | MC-460 | 50 | Fire Clay                             | Sayreville, New Jersey            | X                      | Gaveta 9/Cajón 5 |
| 1321 | MC-460 | 51 | Brick Clay                            | Catskill, New York                | X                      | Gaveta 9/Cajón 6 |
| 1322 | MC-460 | 52 | Boulder Clay                          | Tyrone, New York                  | X                      | Gaveta 9/Cajón 6 |
| 1323 | MC-460 | 53 | Weathered Granite                     | Stone Mountain, Georgia           | X                      | Gaveta 9/Cajón 6 |
| 1324 | MC-460 | 54 | Loess                                 | Nanking, China                    | X                      | Gaveta 9/Cajón 6 |





## Adquisiciones

|      |        |    |                                 |                                  |                        |                   |
|------|--------|----|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|
| 1325 | MC-460 | 55 | Cinder                          | made in Rochester, New York      | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1326 | MC-460 | 56 | Shale used in making brick      | Jamestown, New York              | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1327 | MC-460 | 57 | Slate                           | near Bangor, Pennsylvania        | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1328 | MC-460 | 58 | Montmorillonite (Bentonite)     | Chambers, Arizona                | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1329 | MC-460 | 59 | Montmorillonite (Bentonite)     | Colony, Wyoming                  | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1330 | MC-460 | 60 | Pyrophyllite                    | Moore County, North Carolina     | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1331 | MC-460 | 61 | Halloysite                      | Eureka, Utah                     | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1332 | MC-460 | 62 | Fuller's Earth                  | Attapulugus, Georgia             | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1333 | MC-460 | 63 | Variscite                       | Tonopah, Nevada                  | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1334 | MC-460 | 64 | Turquoise                       | Arizona                          | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1335 | MC-460 | 65 | Alunite                         | near Marysville, Utah            | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1336 | MC-460 | 66 | Allemontite                     | Allemont, France                 | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1337 | MC-460 | 67 | Antimony with Cervantite        | Kern County, California          | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1338 | MC-460 | 68 | Stibnite                        | Nova Scotia                      | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1339 | MC-460 | 69 | Stibnite                        | San Benito County, California    | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1340 | MC-460 | 70 | Senarmontite                    | Constantine, Algeria             | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1341 | MC-460 | 71 | Stibiconite                     | Sonora, Mexico                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1342 | MC-460 | 72 | Cervantite                      | Sonora, Mexico                   | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1343 | MC-460 | 73 | Arsenic                         | near Alberni, British Columbia   | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1344 | MC-460 | 74 | Realgar                         | Shimotsuke, Japan                | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1345 | MC-460 | 75 | Orpiment and Realgar            | near Manhattan, Nevada           | X                      | Gaveta 9/Cajón 6  |
| 1346 | MC-460 | 76 | Loellingite                     | Loelling, Carinthia              | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1347 | MC-460 | 77 | Arsenopyrite with Ilvaite       | Rio Marina, Isle of Elba         | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1348 | MC-460 | 78 | Arsenopyrite                    | Gold Hill, Utah                  | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1349 | MC-460 | 79 | Witherite                       | Hexham, England                  | En exhibición, Grupo 5 | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1350 | MC-460 | 80 | Witherite, crystallized         | Rosiclare, Illinois              | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1351 | MC-460 | 81 | Barytocalcite                   | Alston Moor, Cumberland, England | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1352 | MC-460 | 82 | Barite, crystallized on Calcite | Bad Lands, South Dakota          | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1353 | MC-460 | 83 | Barite, crystallized            | Teesdale, Durham, England        | X                      | Gaveta 10/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                        |                                                  |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                        |                                                  |                        | 1                 |
| 1354 | MC-460 | 84  | Barite, crystallized   | Kings creek, South Carolina                      | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1355 | MC-460 | 85  | Lithopone, artificial  | Sin Localidad                                    | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1356 | MC-460 | 86  | Chrysoberyl            | Collintina, Espirito Santo, Minas Gerais, Brazil | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1357 | MC-460 | 87  | Beryl, var. Emerald    | Minas Gerais, Brazil                             | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1358 | MC-460 | 88  | Beryl, yellow          | Minas Gerais, Brazil                             | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1359 | MC-460 | 89  | Beryl, var. Aquamarine | Brunswick, Maine                                 | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1360 | MC-460 | 90  | Beryl, with Feldspar   | Quadeville, Ontario, Canada                      | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1361 | MC-460 | 91  | Beryl                  | Keystone, South Dakota                           | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1362 | MC-460 | 92  | Beryl, var. Morganite  | Minas Gerais, Brazil                             | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1363 | MC-460 | 93  | Leucophanite           | Langesundford, Norway                            | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1364 | MC-460 | 94  | Helvite                | near Chloride, New Mexico                        | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1365 | MC-460 | 95  | Phenakite              | Minas Gerais, Brazil                             | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1366 | MC-460 | 96  | Herderite              | Newry, Maine                                     | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1367 | MC-460 | 97  | Bismuth in Quartz      | Monroe, Connecticut                              | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1368 | MC-460 | 98  | Bismuthinite           | Arvada, Colorado                                 | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1369 | MC-460 | 99  | Guanajuatite           | Guanajuato, Mexico                               | X                      | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1370 | MC-460 | 100 | Joseite                | Hedley, British Columbia                         | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 10/Cajón 1 |
| 1371 | MC-460 | 101 | Cosalite with Quartz   | Caribou District, British Columbia               | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1372 | MC-460 | 102 | Bismutite              | near Wickenburg, Arizona                         | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1373 | MC-460 | 103 | Boracite, crystals     | Hanover, Germany                                 | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1374 | MC-460 | 104 | Howlite                | Lang, California                                 | X                      | Gaveta 10/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                              |                               |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                              |                               |                        | 2                 |
| 1375 | MC-460 | 105 | Bakerite                     | Daggett, California           | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1376 | MC-460 | 106 | Colemanite, crystallized     | Mt. Blanco Dist., California  | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1377 | MC-460 | 107 | Priceite (Pandermita)        | Inyo County, California       | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1378 | MC-460 | 108 | Kernite with Tincalconite    | Kern County, California       | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1379 | MC-460 | 109 | Hydroboracite                | Ryan, Inyo County, California | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1380 | MC-460 | 110 | Meyerhofferite               | Inyo County, California       | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1381 | MC-460 | 111 | Ulexite                      | Tarapaca, Chile               | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1382 | MC-460 | 112 | Ulexite                      | Inyo County, California       | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1383 | MC-460 | 113 | Embolite                     | Shafter, Texas                | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1384 | MC-460 | 114 | Greenockite on Sphalerite    | Hanover District, New Mexico  | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1385 | MC-460 | 115 | Smithsonite, Cadmium-bearing | Yellville, Arkansas           | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1386 | MC-460 | 116 | Pollucite                    | Karibib, South West Africa    | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1387 | MC-460 | 117 | Beryl, Caesium-bearing       | near Ridlonville, Maine       | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1388 | MC-460 | 118 | Fluorite                     | Rosiclare, Illinois           | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1389 | MC-460 | 119 | Fluorite                     | Macomb, New York              | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1390 | MC-460 | 120 | Fluorite                     | Waredale, Durham, England     | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1391 | MC-460 | 121 | Calcite, crystallized        | Niagara Falls, Ontario        | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1392 | MC-460 | 122 | Calcite, crystallized        | Bellmont, Spain               | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1393 | MC-460 | 123 | Calcite, cleavage            | Baxter Springs, Kansas        | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1394 | MC-460 | 124 | Calcite, var. Iceland Spar   | Chihuahua, Mexico             | X                      | Gaveta 10/Cajón 2 |
| 1395 | MC-460 | 125 | Calcite, siliceous           | Bad Lands, South Dakota       | X                      | Gaveta 10/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                                                |                              |   |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                                                                |                              |   | 2                 |
| 1396 | MC-460 | 126 | Calcite, var. Marble                                           | Rutland, Vermont             | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1397 | MC-460 | 127 | Calcite, var. Marble                                           | near Tate, Georgia           | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1398 | MC-460 | 128 | Calcite, var. Chalk                                            | Dover, England               | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1399 | MC-460 | 129 | Calcite, var. Lithographic Limestone                           | Solnhofen, Bavaria           | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1400 | MC-460 | 130 | Calcite, var. Oolite                                           | Bedford, Indiana             | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1401 | MC-460 | 131 | Granular Encrinal Limestone                                    | Lockport, New York           | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1402 | MC-460 | 132 | Coral Limestone                                                | Le Roy, New York             | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1403 | MC-460 | 133 | Waterlime                                                      | Buffalo, New York            | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1404 | MC-460 | 134 | Limestone (used in making Portland Cement)                     | Jamesville, New York         | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1405 | MC-460 | 135 | Shale (used in making Portland Cement)                         | Livingston County, New York  | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1406 | MC-460 | 136 | "Raw Mix" (Shale and Limestone, ground, mixed, ready to roast) | Jamesville, New York         | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1407 | MC-460 | 137 | "Clinker" (roasted Shale and Limestone)                        | Jamesville, New York         | x | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1408 | MC-460 | 138 | "Alpha" Portland Cement                                        | made at Jamesville, New York | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1409 | MC-460 | 139 | Fine Stone Screenings                                          | Rochester, New York          | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1410 | MC-460 | 140 | Concrete                                                       | Rochester, New York          | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1411 | MC-460 | 141 | Coquina                                                        | St. Augustine, Florida       | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1412 | MC-460 | 142 | Adobe                                                          | near Deming, New Mexico      | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1413 | MC-460 | 143 | Shell Marl                                                     | Monroe County, New York      | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1414 | MC-460 | 144 | Slaked Lime (artificial)                                       | Sin Localidad                | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1415 | MC-460 | 145 | Calcite, var. Mexican Onyx                                     | Lower California             | X | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1416 | MC-460 | 146 | Calcite, var. Calc Tufa                                        | Mumford, New York            | X | Gaveta 10/Cajón   |



## ► Adquisiciones

|      |        |     |                                         |                           |                             |                   |
|------|--------|-----|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                         |                           |                             | 3                 |
| 1417 | MC-460 | 147 | Calcite, var. Travertine                | Tivoli, near Rome, Italy  | X                           | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1418 | MC-460 | 148 | Limestone (Marble)                      | Knoxville, Tennessee      | X                           | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1419 | MC-460 | 149 | Gray and Salmon Marble                  | Borenore, New South Wales | X                           | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1420 | MC-460 | 150 | Limestone, dolomitic                    | Kasota, Minnesota         | X                           | Gaveta 10/Cajón 3 |
| 1421 | MC-460 | 151 | Aragonite                               | near Winslow, Arizona     | En exhibición, Grupo 5      | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1422 | MC-460 | 152 | Wollastonite                            | Riverside, California     | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1423 | MC-460 | 153 | Wollastonite with Garnet                | Willsboro, New York       | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1424 | MC-460 | 154 | Pectolite                               | Paterson, New Jersey      | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1425 | MC-460 | 155 | Idocrase                                | Crestmore, California     | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1426 | MC-460 | 156 | Anhydrite, gray                         | Penfield, New York        | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1427 | MC-460 | 157 | Anhydrite                               | Mound House, Nevada       | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1428 | MC-460 | 158 | Gypsum (used in making Portland Cement) | Basom, New York           | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1429 | MC-460 | 159 | Gypsum, pink                            | Grand Rapids, Michigan    | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1430 | MC-460 | 160 | Gypsum, gray                            | North Holston, Virginia   | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1431 | MC-460 | 161 | Gypsum, var. Alabaster                  | Pomaia, Italy             | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1432 | MC-460 | 162 | Gypsum, var. Selenite                   | Penfield, New York        | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1433 | MC-460 | 163 | Diamond, crystal                        | South Africa              | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1434 | MC-460 | 164 | Diamond                                 | Belgian Congo             | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1435 | MC-460 | 165 | Diamondiferous Peridotite               | Kimberley, South Africa   | En exhibición, Rocas Ígneas | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1436 | MC-460 | 166 | Graphite, foliated                      | Colombo, Island of Ceylon | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1437 | MC-460 | 167 | Graphite, in rock                       | Leoben, Austria           | X                           | Gaveta 10/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                         |                                         |   |                   |
|------|--------|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                                         |                                         |   | 4                 |
| 1438 | MC-460 | 168 | Graphite                                | Essex County, New York                  | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1439 | MC-460 | 169 | Graphite Schist                         | McDowell County, North Carolina         | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1440 | MC-460 | 170 | Hatchettite                             | England                                 | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1441 | MC-460 | 171 | Succinite (Amber) - Simulated Amber     | Baltic Sea Coast                        | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1442 | MC-460 | 172 | Amber                                   | Dominican Republic                      | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1443 | MC-460 | 173 | Copalite                                | Congo Free State                        | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1444 | MC-460 | 174 | Ozokerite                               | Colton, Utah                            | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1445 | MC-460 | 175 | Oil Shale (Kerogen Shale)               | near Grand Valley, Colorado             | X | Gaveta 10/Cajón 4 |
| 1446 | MC-460 | 176 | Oil Shale                               | Preolenna, Tasmania                     | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1447 | MC-460 | 177 | Tasmanite                               | near Latrobe, Tasmania                  | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1448 | MC-460 | 178 | Petroleum                               | Slaughter Field, Hockley Co., Texas     | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1449 | MC-460 | 179 | Petroleum                               | Ector County, Texas                     | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1450 | MC-460 | 180 | Petroleum                               | Bedford, Pennsylvania                   | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1451 | MC-460 | 181 | Paraffin                                | Bedford, Pennsylvania                   | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1452 | MC-460 | 182 | Oil Sand                                | Oklahoma City, Oklahoma                 | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1453 | MC-460 | 183 | Refined Trinidad Asphalt                | Island of Trinidad, British West Indies | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1454 | MC-460 | 184 | Liquid Asphalt (Applied hot, in paving) | Island of Trinidad, British West Indies | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1455 | MC-460 | 185 | Wood Block treated with Asphalt         |                                         | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1456 | MC-460 | 186 | Asphalt                                 | Lake Francois, British Columbia         | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1457 | MC-460 | 187 | Asphalt                                 | Ecuador                                 | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1458 | MC-460 | 188 | Albertite                               | Albert, New Brunswick                   | X | Gaveta 10/Cajón   |





|      |        |     |                                      |                                         |   |                   |
|------|--------|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                                      |                                         |   | 5                 |
| 1459 | MC-460 | 189 | Uintahite (Gilsonite)                | Uintah Mountains, Utah                  | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1460 | MC-460 | 190 | Anthracite                           | Lehigh Valley, Pennsylvania             | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1461 | MC-460 | 191 | Anthracite                           | Gunnison County, Colorado               | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1462 | MC-460 | 192 | Anthracite, briquette                | Pennsylvania                            | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1463 | MC-460 | 193 | Graphitic Anthracite                 | near Providence, Rhode Island           | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1464 | MC-460 | 194 | Bituminous Coal                      | near Pittsburgh, Pennsylvania           | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1465 | MC-460 | 195 | Bituminous Coal (Coking)             | Mahoning County, Ohio                   | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1466 | MC-460 | 196 | Cannel Coal                          | Cannel City, Kentucky                   | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1467 | MC-460 | 197 | Brown Coal                           | Penzberg, Bavaria                       | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1468 | MC-460 | 198 | Lignite                              | Bowman, North Dakota                    | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1469 | MC-460 | 199 | Anthraxolite                         | Belfour Twp., Ontario, Canada           | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1470 | MC-460 | 200 | Muck                                 | Wayne County, New York                  | X | Gaveta 10/Cajón 5 |
| 1471 | MC-460 | 201 | Peat, shredded                       | Junius, New York                        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1472 | MC-460 | 202 | Peat                                 | Bushnell Basin, New York                | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1473 | MC-460 | 203 | Carbonaceous Shale (Fossiliferous)   | Mingo County, West Virginia             | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1474 | MC-460 | 204 | Clay Ironstone showing plant fossils | Grundy County, Illinois, near Coal City | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1475 | MC-460 | 205 | Bituminous Shale                     | Linder, New York                        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1476 | MC-460 | 206 | Bastnaesite                          | San Bernardino County, California       | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1477 | MC-460 | 207 | Cerite with Allanite                 | Jamestown, Boulder Co., Colorado        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1478 | MC-460 | 208 | Cerite                               | Bastnaes, Sweden                        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1479 | MC-460 | 209 | Monazite Sand                        | Australia                               | X | Gaveta 10/Cajón   |



|      |        |     |                          |                                |   |                   |
|------|--------|-----|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                          |                                |   | 6                 |
| 1480 | MC-460 | 210 | Sal-Ammoniac on Scoria   | Paricutin, Mexico              | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1481 | MC-460 | 211 | Halite                   | Detroit, Michigan              | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1482 | MC-460 | 212 | Sylvite with Halite      | Midland, Texas                 | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1483 | MC-460 | 213 | Chromite                 | Turkey                         | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1484 | MC-460 | 214 | Chromite                 | Selukwe, Southern Rhodesia     | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1485 | MC-460 | 215 | Merumite                 | Merume River, British Columbia | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1486 | MC-460 | 216 | Crocoite                 | near Dundas, Tasmania          | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1487 | MC-460 | 217 | Smaltite                 | South Australia                | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1488 | MC-460 | 218 | Smaltite, massive        | Cobalt, Ontario, Canada        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1489 | MC-460 | 219 | Cobaltite                | Elliot Lake, Ontario, Canada   | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1490 | MC-460 | 220 | Cobaltite, crystal       | Tunanberg, Sweden              | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1491 | MC-460 | 221 | Safflorite               | Torrington, New South Wales    | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1492 | MC-460 | 222 | Skutterudite             | Cobalt, Ontario, Canada        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1493 | MC-460 | 223 | Erythrite with Cobaltite | Sonora, Mexico                 | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1494 | MC-460 | 224 | Erythrite                | Cobalt, Ontario, Canada        | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1495 | MC-460 | 225 | Columbite with Albite    | Portland, Connecticut          | X | Gaveta 10/Cajón 6 |
| 1496 | MC-460 | 226 | Columbite with Feldspar  | Lyndoch Twp., Ontario, Canada  | X | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1497 | MC-460 | 227 | Copper in Conglomerate   | Houghton County, Michigan      | X | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1498 | MC-460 | 228 | Copper, in Amygdaloid    | Houghton County, Michigan      | X | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1499 | MC-460 | 229 | Copper, crystallized     | Cornwall, England              | X | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1500 | MC-460 | 230 | Copper in Quartzite      | Olympic Mountains, Washington  | X | Gaveta 11/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                        |                                     |                        |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                        |                                     |                        | 1                 |
| 1501 | MC-460 | 231 | Copper                                 | Ray, Arizona                        | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1502 | MC-460 | 232 | Algodonite                             | Mohawk Mine, Keweenaw Co., Michigan | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1503 | MC-460 | 233 | Chalcocite                             | Houghton County, Michigan           | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1504 | MC-460 | 234 | Chalcocite with Digenite, Pyrite       | Butte, Montana                      | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1505 | MC-460 | 235 | Covellite with Chalcocite, Malachite   | Bisbee, Arizona                     | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1506 | MC-460 | 236 | Bornite                                | Superior, Arizona                   | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1507 | MC-460 | 237 | Bornite                                | Butte, Montana                      | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1508 | MC-460 | 238 | Chalcopyrite                           | Ugo, Japan                          | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1509 | MC-460 | 239 | Chalcopyrite, crystallized on Dolomite | Baxter Springs, Kansas              | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1510 | MC-460 | 240 | Chalcopyrite with Pyrrhotite           | Prince William Sound, Alaska        | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1511 | MC-460 | 241 | Tennantite                             | Tsumeb, South West Africa           | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1512 | MC-460 | 242 | Tetrahedrite with Siderite             | Coeur d'Alene, Idaho                | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1513 | MC-460 | 243 | Enargite with Pyrite                   | Butte, Montana                      | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1514 | MC-460 | 244 | Enargite-Luzonite                      | Cerro de Pasco, Peru                | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1515 | MC-460 | 245 | Percylite                              | Chancay, Peru                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1516 | MC-460 | 246 | Cuprite with Chrysocolla               | Butte, Montana                      | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1517 | MC-460 | 247 | Cuprite and Copper                     | Bisbee, Arizona                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1518 | MC-460 | 248 | Malachite                              | Chihuahua, Mexico                   | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1519 | MC-460 | 249 | Azurite with Malachite                 | Bisbee, Arizona                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1520 | MC-460 | 250 | Azurite with Malachite                 | Broken Hill, New South Wales        | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |
| 1521 | MC-460 | 251 | Chrysocolla                            | Bisbee, Arizona                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                          |                                 |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                          |                                 |                        | 2                 |
| 1522 | MC-460 | 252 | Olivenite                                | Cornwall, England               | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1523 | MC-460 | 253 | Libethenite                              | Globe, Arizona                  | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1524 | MC-460 | 254 | Clinoclasite                             | Majuba Hill, Nevada             | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1525 | MC-460 | 255 | Linarite                                 | Hansonburg District, New Mexico | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1526 | MC-460 | 256 | Natrochalcite                            | Chuquicamata, Chile             | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1527 | MC-460 | 257 | Chalcanthite                             | Bisbee, Arizona                 | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1528 | MC-460 | 258 | Spangolite and Linarite                  | Hansonburg District, New Mexico | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1529 | MC-460 | 259 | Allanite                                 | Hybla, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1530 | MC-460 | 260 | Gadolinite                               | Hittero, Norway                 | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1531 | MC-460 | 261 | Fergusonite                              | Madawaska, Ontario, Canada      | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1532 | MC-460 | 262 | Euxenite                                 | Voandelake, Madagascar          | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1533 | MC-460 | 263 | Fluorite, with Celestite                 | Clay Center, Ohio               | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1534 | MC-460 | 264 | Fluorite (Anthozonite)                   | Wilberforce, Ontario, Canada    | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1535 | MC-460 | 265 | Pachnolite                               | Ivigut, Greenland               | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1536 | MC-460 | 266 | Sphalerite (carrying Gallium and Indium) | Butte, Montana                  | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1537 | MC-460 | 267 | Germanite with Tennantite                | Tsumeb, South West Africa       | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1538 | MC-460 | 268 | Gold Nuggets                             | Chicken, Alaska                 | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1539 | MC-460 | 269 | Gold                                     | Golden, New Mexico              | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1540 | MC-460 | 270 | Gold Quartz                              | Lead, South Dakota              | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1541 | MC-460 | 271 | Gold in Hematite                         | Yavapai County, Arizona         | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1542 | MC-460 | 272 | Gold Panning Dirt                        | Valley County, Idaho            | X                      | Gaveta 11/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                          |                                   |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                          |                                   |                        | 2                 |
| 1543 | MC-460 | 273 | Gold in Quartz                           | Peterburg, Alaska                 | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1544 | MC-460 | 274 | Gold in Quartz                           | Cracow, Queensland                | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1545 | MC-460 | 275 | Gold Silver Ore Gossan                   | Platte Mine, Butte, Montana       | X                      | Gaveta 11/Cajón 2 |
| 1546 | MC-460 | 276 | Petzite                                  | Boulder County, Colorado          | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1547 | MC-460 | 277 | Chalcocite, auriferous                   | Bor, Serbia                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1548 | MC-460 | 278 | Chalcopyrite, auriferous with Pyrrhotite | Rouyn District, Quebec, Canada    | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1549 | MC-460 | 279 | Sylvanite                                | Leadville, Colorado               | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1550 | MC-460 | 280 | Calaverite                               | Nancy Mine, Boulder Co., Colorado | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1551 | MC-460 | 281 | Cyrtolite                                | Spruce Pine, North Carolina       | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1552 | MC-460 | 282 | Cyrtolite                                | Hybla, Ontario, Canada            | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1553 | MC-460 | 283 | Samarskite                               | Mitchell County, North Carolina   | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1554 | MC-460 | 284 | Iodyrite                                 | Broken Hill, New South Wales      | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1555 | MC-460 | 285 | Iron Meteorite (Oxidized)                | Willamette, Oregon                | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1556 | MC-460 | 286 | Troilite                                 | Del Norte County, California      | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1557 | MC-460 | 287 | Pyrrhotite                               | Hybla, Ontario, Canada            | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1558 | MC-460 | 288 | Chalcopyrite                             | Prince William Sound, Alaska      | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1559 | MC-460 | 289 | Pyrite, crystallized with Hematite       | Rio Marina, Isle of Elba          | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1560 | MC-460 | 290 | Pyrite                                   | Milesburg, Pennsylvania           | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1561 | MC-460 | 291 | Marcasite, crystallized                  | Ottawa County, Oklahoma           | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1562 | MC-460 | 292 | Hematite, crystallized                   | Rio Marina, Isle of Elba          | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1563 | MC-460 | 293 | Hematite, micaceous                      | Republic, Michigan                | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                               |                                    |                        |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                               |                                    |                        | 3                 |
| 1564 | MC-460 | 294 | Hematite, massive             | Ishpeming, Michigan                | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1565 | MC-460 | 295 | Hematite                      | Cumberland, England                | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1566 | MC-460 | 296 | Hematite, with Franklinite    | Franklin, New Jersey               | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1567 | MC-460 | 297 | Hematite, fossiliferous       | Ontario, New York                  | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1568 | MC-460 | 298 | Hematite, oolitic             | Clinton, New York                  | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1569 | MC-460 | 299 | Martite                       | Millard County, Utah               | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1570 | MC-460 | 300 | Magnetite, crystals in Schist | Salida, Colorado                   | X                      | Gaveta 11/Cajón 3 |
| 1571 | MC-460 | 301 | Magnetite, crystalline        | De Grasse, New York                | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1572 | MC-460 | 302 | Magnetite from Basalt         | Hesse-Nassau, Germany              | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1573 | MC-460 | 303 | Magnetite Sand                | Los Angeles County, California     | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1574 | MC-460 | 304 | Magnetite, var. Lodestone     | Magnet Cove, Arkansas              | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1575 | MC-460 | 305 | Magnetite                     | Brewster, New York                 | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1576 | MC-460 | 306 | Franklinite with Garnet       | Franklin, New Jersey               | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1577 | MC-460 | 307 | Chromite                      | Lancaster County, Pennsylvania     | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1578 | MC-460 | 308 | Goethite                      | Ljubija, Bosnia                    | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1579 | MC-460 | 309 | Goethite and Limonite         | S.E. Washington, D.C.              | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1580 | MC-460 | 310 | Goethite                      | Ishpeming, Michigan                | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1581 | MC-460 | 311 | Limonite-Carbonate Gossan     | Miami, Arizona                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1582 | MC-460 | 312 | Limonite, var. Yellow Ochre   | Cartersville, Georgia              | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1583 | MC-460 | 313 | Limonite                      | New England Dist., New South Wales | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1584 | MC-460 | 314 | Raw Umber, ground             |                                    | X                      | Gaveta 11/Cajón   |





|      |        |     |                        |                                     |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                        |                                     |                        | 4                 |
| 1585 | MC-460 | 315 | Siderite, Paint Ore    | Bowmanstown, Pennsylvania           | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1586 | MC-460 | 316 | Siderite               | Roxbury, Connecticut                | En exhibicion, Grupo 5 | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1587 | MC-460 | 317 | Siderite               | Bisbee, Arizona                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1588 | MC-460 | 318 | Amosite                | Lydenburg District, Transvaal       | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1589 | MC-460 | 319 | Crocidolite            | Prieska District, South Africa      | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1590 | MC-460 | 320 | Garnet, var. Almandite | Gore Mountain, Warren Co., New York | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1591 | MC-460 | 321 | Ilvaite                | Grant County, New Mexico            | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1592 | MC-460 | 322 | Rockbridgeite          | Greenbelt, Maryland                 | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1593 | MC-460 | 323 | Scorodite              | Gold Hill, Utah                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1594 | MC-460 | 324 | Pharmacosiderite       | Cornwall, England                   | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1595 | MC-460 | 325 | Fibroferrite           | Skouriotissa, Cyprus                | X                      | Gaveta 11/Cajón 4 |
| 1596 | MC-460 | 326 | Copiapite              | Calama, Chile                       | Dañada                 | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1597 | MC-460 | 327 | Jarosite with Quartz   | Majuba Hill, Nevada                 | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1598 | MC-460 | 328 | Wolframite             | Hill City, South Dakota             | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1599 | MC-460 | 329 | Monazite with Garnet   | Japan                               | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1600 | MC-460 | 330 | Lead                   | Langban, Sweden                     | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1601 | MC-460 | 331 | Galena, crystallized   | Ottawa County, Oklahoma             | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1602 | MC-460 | 332 | Galena, crystallized   | Colorado                            | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1603 | MC-460 | 333 | Galena with Anglesite  | Tintic District, Utah               | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1604 | MC-460 | 334 | Galena in Calcite      | Rossie, New York                    | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |
| 1605 | MC-460 | 335 | Galena with Sphalerite | Tsumeb, South West Africa           | X                      | Gaveta 11/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                             |                                         |                        |                    |
|------|--------|-----|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------------------|
|      |        |     |                             |                                         |                        | 5                  |
| 1606 | MC-460 | 336 | Zinkenite with Arsenopyrite | Bridge River District, British Columbia | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1607 | MC-460 | 337 | Boulangerite                | Oberlehr, Germany                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1608 | MC-460 | 338 | Boulangerite                | Trepca, Yugoslavia                      | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1609 | MC-460 | 339 | Matlockite                  | Cromford, England                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1610 | MC-460 | 340 | Massicot                    | Sonora, Mexico                          | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1611 | MC-460 | 341 | Minium                      | Broken Hill, New South Wales            | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1612 | MC-460 | 342 | Cerussite                   | Coeur d'Alene, Idaho                    | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1613 | MC-460 | 343 | Cerussite with Bayldonite   | Tsumeb, South West Africa               | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1614 | MC-460 | 344 | Pyromorphite and Cerussite  | Panamint Mountains, California          | X                      | Gaveta 11, Cajón 5 |
| 1615 | MC-460 | 345 | Pyromorphite                | Coeur d'Alene, Idaho                    | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1616 | MC-460 | 346 | Pyromorphite                | Eufemia, Spain                          | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1617 | MC-460 | 347 | Mimetite                    | Chihuahua, Mexico                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1618 | MC-460 | 348 | Mimetite, var. Campylite    | Dry Gill, Cumberland, England           | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1619 | MC-460 | 349 | Vanadinite, crystallized    | Old Yuma Mine, near Tucson, Arizona     | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1620 | MC-460 | 350 | Vanadinite                  | Taouz, Morocco                          | X                      | Gaveta 11/Cajón 5  |
| 1621 | MC-460 | 351 | Descloizite                 | Chihuahua, Mexico                       | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 11/Cajón 6  |
| 1622 | MC-460 | 352 | Nadorite                    | Djebel Nador, Algeria                   | En exhibición, Grupo 3 | Gaveta 11/Cajón 6  |
| 1623 | MC-460 | 353 | Anglesite in Gypsum         | Chihuahua, Mexico                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 6  |
| 1624 | MC-460 | 354 | Anglesite, amorphous        | Dividend, Utah                          | X                      | Gaveta 11/Cajón 6  |
| 1625 | MC-460 | 355 | Wulfenite, crystallized     | Chihuahua, Mexico                       | X                      | Gaveta 11/Cajón 6  |
| 1626 | MC-460 | 356 | Wulfenite                   | Mapimi, Durango, Mexico                 | X                      | Gaveta 11/Cajón    |



## Adquisiciones

|      |        |     |                               |                                                 |   |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                               |                                                 |   | 6                 |
| 1627 | MC-460 | 357 | Petalite                      | Varutrask, Sweden                               | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1628 | MC-460 | 358 | Spodumene                     | Kings Mountain, North Carolina                  | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1629 | MC-460 | 359 | Spodumene                     | Maharitra, Madagascar                           | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1630 | MC-460 | 360 | Tourmaline in Pegmatite       | Norway, Maine                                   | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1631 | MC-460 | 361 | Lepidolite                    | Karibib, South West Africa                      | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1632 | MC-460 | 362 | Lepidolite                    | Bob Ingersoll Mine, near Keystone, South Dakota | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1633 | MC-460 | 363 | Triphylite with Pyrrhotite    | near Grafton Center, New Hampshire              | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1634 | MC-460 | 364 | Lithiophilite-Triphylite      | Custer, South Dakota                            | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1635 | MC-460 | 365 | Amblygonite                   | Varutrask, Sweden                               | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1636 | MC-460 | 366 | Carnallite                    | Suria, Spain                                    | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1637 | MC-460 | 367 | Spinel, var. Magnesiochromite | Coleraine Twp., Quebec, Canada                  | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1638 | MC-460 | 368 | Spinel, var. Ruby Spinel      | Island of Ceylon                                | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1639 | MC-460 | 369 | Brucite on Serpentine         | Texas, Pennsylvania                             | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1640 | MC-460 | 370 | Brucite                       | Lodi, Nevada                                    | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1641 | MC-460 | 371 | Dolomite, crystallized        | Penfield, New York                              | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1642 | MC-460 | 372 | Dolomite                      | Thornwood, New York                             | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1643 | MC-460 | 373 | Dolomite                      | Lee, Massachusetts                              | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1644 | MC-460 | 374 | Magnesite, crystalline        | Luning, Nevada                                  | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1645 | MC-460 | 375 | Magnesite                     | Victorville, California                         | X | Gaveta 11/Cajón 6 |
| 1646 | MC-460 | 376 | Magnesite                     | Turkey                                          | X | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1647 | MC-460 | 377 | Anthophyllite (Asbestos)      | Cashiers, North Carolina                        | X | Gaveta 12/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                        |                                    |                        |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                        |                                    |                        | 1                 |
| 1648 | MC-460 | 378 | Amphibole, var. Asbestos               | Zillertal, Tyrol                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1649 | MC-460 | 379 | Amphibole, var. Asbestos               | Murray Bay, Quebec, Canada         | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1650 | MC-460 | 380 | Amphibole, var. Nephrite (Jade)        | Monterey, California               | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1651 | MC-460 | 381 | Amphibole, var. Nephrite (Jade)        | Lander, Wyoming                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1652 | MC-460 | 382 | Olivine                                | Mitchell County, North Carolina    | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1653 | MC-460 | 383 | Olivine, var. Paridot                  | New Mexico                         | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1654 | MC-460 | 384 | Biotite                                | Bancroft, Ontario, Canada          | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1655 | MC-460 | 385 | Vermiculite (Zonolite)                 | near Libby, Montana                | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1656 | MC-460 | 386 | Serpentine with Tremolite              | Balmat, New York                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1657 | MC-460 | 387 | Serpentine, var. Verd Antique          | Roxbury, Vermont                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1658 | MC-460 | 388 | Serpentine                             | Thurman, New York                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1659 | MC-460 | 389 | Serpentine, var. Chrysotile (Asbestos) | Globe, Arizona                     | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1660 | MC-460 | 390 | Serpentine, var. Chrysotile (Asbestos) | Eden Mills, Vermont                | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1661 | MC-460 | 391 | Serpentine, var. Chrysotile (Asbestos) | Thetford, Quebec, Canada           | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1662 | MC-460 | 392 | Talc, green, foliated                  | Holly Springs, Georgia             | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1663 | MC-460 | 393 | Talc, gray, massive                    | Swain County, North Carolina       | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1664 | MC-460 | 394 | Talc, foliated                         | St. Lawrence County, New York      | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1665 | MC-460 | 395 | Talc, var. Soapstone                   | Alberene, Virginia                 | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1666 | MC-460 | 396 | Sepiolite (Meerschaum)                 | near Pinos Altos, New Mexico       | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1667 | MC-460 | 397 | Newberyte                              | Skipton Caves, Victoria, Australia | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1668 | MC-460 | 398 | Epsomite                               | Calatayud, Spain                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                                        |                                   |                        |                   |
|------|--------|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                                        |                                   |                        | 1                 |
| 1669 | MC-460 | 399 | Bloedite                                               | Stassfurt, Prussia                | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1670 | MC-460 | 400 | Polyhalite                                             | Carlsbad, New Mexico              | X                      | Gaveta 12/Cajón 1 |
| 1671 | MC-460 | 401 | Albandite with Sphalerite                              | Harshaw, Arizona                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1672 | MC-460 | 402 | Galaxite and Tephroite                                 | Bald Knob, North Carolina         | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1673 | MC-460 | 403 | Hausmannite                                            | Langban, Sweden                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1674 | MC-460 | 404 | Hausmannite                                            | Ironwood, Michigan                | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1675 | MC-460 | 405 | Braunite                                               | Langban, Sweden                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1676 | MC-460 | 406 | Braunite                                               | near Friberg, Germany             | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1677 | MC-460 | 407 | Pyrolusite and Psilomelane                             | Amapa, Brazil                     | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1678 | MC-460 | 408 | Pyrolusite                                             | Lake Valley, New Mexico           | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1679 | MC-460 | 409 | Manganite Ore                                          | Ilmenau, Thuringia                | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1680 | MC-460 | 410 | Pyrochroite                                            | Langban, Sweden                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1681 | MC-460 | 411 | Psilomelane                                            | Ironwood, Michigan                | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1682 | MC-460 | 412 | Psilomelane                                            | Norman, Arkansas                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1683 | MC-460 | 413 | Psilomelane, var. Wad                                  | Butte, Montana                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1684 | MC-460 | 414 | Cryptomelane                                           | Warrior's Mark, Pennsylvania      | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1685 | MC-460 | 415 | Manganiferous Calcite                                  | Peramea, Spain                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1686 | MC-460 | 416 | Rhodochrosite                                          | Butte, Montana                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1687 | MC-460 | 417 | Rhodonite                                              | San Bernardino County, California | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1688 | MC-460 | 418 | Rhodonite, var. Fowlerite, with Garnet and Franklinite | Franklin, New Jersey              | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1689 | MC-460 | 419 | Berzellite                                             | Langban, Sweden                   | X                      | Gaveta 12/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                  |                                   |                        |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                  |                                   |                        | 2                 |
| 1690 | MC-460 | 420 | Tiemannite                       | Marysville, Utah                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1691 | MC-460 | 421 | Metacinnabarite                  | Pierce County, Washington         | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1692 | MC-460 | 422 | Cinnabar                         | Napa County, California           | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1693 | MC-460 | 423 | Cinnabar                         | Almaden, Spain                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1694 | MC-460 | 424 | Cinnabar in Opal                 | Nevada                            | X                      | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1695 | MC-460 | 425 | Livingstonite                    | Huitzuc, Mexico                   | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 12/Cajón 2 |
| 1696 | MC-460 | 426 | Terlinguaite on Limestone        | Terlingua, Texas                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1697 | MC-460 | 427 | Molybdenite with Pyrite          | Renfrew County, Ontario, Canada   | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1698 | MC-460 | 428 | Molybdenite in Quartz            | Climax, Colorado                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1699 | MC-460 | 429 | Molybdenite-Bismuth concentrates | Kingsgate, New South Wales        | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1700 | MC-460 | 430 | Powellite                        | San Bernardino County, California | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1701 | MC-460 | 431 | Wulfenite, crystallized          | Miess, Yugoslavia                 | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1702 | MC-460 | 432 | Wulfenite                        | Hilltop, Arizona                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1703 | MC-460 | 433 | Ferrimolybdate with Molybdenite  | near Salt Lake City, Utah         | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1704 | MC-460 | 434 | Josephinite                      | Josephine County, Oregon          | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1705 | MC-460 | 435 | Maucherite                       | Eisleben, Thuringia               | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1706 | MC-460 | 436 | Pentlandite in Pyrrhotite        | Sundbury, Ontario, Canada         | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1707 | MC-460 | 437 | Millerite in Calcite             | Keokuk, Iowa                      | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1708 | MC-460 | 438 | Niccolite and Breithauptite      | Cobalt, Ontario, Canada           | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1709 | MC-460 | 439 | Pyrrhotite, nickeliferous        | Falconbridge, Ontario, Canada     | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1710 | MC-460 | 440 | Ullmannite                       | Olsa, Carinthia                   | X                      | Gaveta 12/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                                 |                                                    |                        |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                                 |                                                    |                        | 3                 |
| 1711 | MC-460 | 441 | Pararammelsbergite                              | St. Lorain, Ontario, Canada                        | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1712 | MC-460 | 442 | Garnierite                                      | Douglas County, Oregon                             | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1713 | MC-460 | 443 | Garnierite                                      | New Caledonia                                      | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1714 | MC-460 | 444 | Annabergite                                     | Churchill County, Nevada                           | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1715 | MC-460 | 445 | Nitratite (Soda Niter)                          | Tarapaca, Chile                                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1716 | MC-460 | 446 | Pyrite (decomposed) bearing Platinum, Palladium | Rambler Mine, near Holmes, Wyoming                 | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1717 | MC-460 | 447 | Apatite, massive                                | Pent, Ontario, Canada                              | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1718 | MC-460 | 448 | Apatite, Cerium                                 | Wilberforce, Ontario, Canada                       | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1719 | MC-460 | 449 | Apatite, var. Asparagus Stone                   | Durango, Mexico                                    | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1720 | MC-460 | 450 | Apatite, var. Chlor-Apatite                     | Sharum, Norway                                     | X                      | Gaveta 12/Cajón 3 |
| 1721 | MC-460 | 451 | Apatite, var. Pebble Phosphate                  | Brewster, Florida                                  | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1722 | MC-460 | 452 | Apatite, var. Collophanite, oolitic             | Conda, Idaho                                       | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1723 | MC-460 | 453 | Apatite, manganiferous                          | Portland, Connecticut                              | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1724 | MC-460 | 454 | Moa Bone                                        | New Zealand                                        | Inexistente            | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1725 | MC-460 | 455 | Barium Phosphate                                | made at Port Henry, New York                       | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1726 | MC-460 | 456 | Dahllite                                        | near Shell, Wyoming                                | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1727 | MC-460 | 457 | Platinum                                        | Colombia                                           | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1728 | MC-460 | 458 | Platinum                                        | Alaska                                             | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1729 | MC-460 | 459 | Chalcopryrite (Sperrylite-bearing)              | Vermillion Mine, Sudbury District, Ontario, Canada | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1730 | MC-460 | 460 | Platinum-Palladium bearing Pyroxenite           | near Hustenberg, Transvaal                         | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1731 | MC-460 | 461 | Sylvite with Halite                             | Midland, Texas                                     | X                      | Gaveta 12/Cajón   |





## Adquisiciones

|      |        |     |                              |                                       |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                              |                                       |                        | 4                 |
| 1732 | MC-460 | 462 | Orthoclase. Crystal          | St. Austell, Cornwall, England        | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1733 | MC-460 | 463 | Orthoclase                   | Fianarantsoa, Madagascar              | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1734 | MC-460 | 464 | Perthite                     | Delaware County, Pennsylvania         | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1735 | MC-460 | 465 | Microcline, crystallized     | Crystal Peak, Colorado                | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1736 | MC-460 | 466 | Microcline, var. Amazonstone | Amelia Court House, Virginia          | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1737 | MC-460 | 467 | Anorthoclase (Moonstone)     | India                                 | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1738 | MC-460 | 468 | Anorthoclase                 | Wausau, Wisconsin                     | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1739 | MC-460 | 469 | Leucite Rock                 | Civita Castellana, Rome, Italy        | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1740 | MC-460 | 470 | Leucite Rock (Wyomingite)    | Leucite Hills, near Superior, Wyoming | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1741 | MC-460 | 471 | Muscovite                    | Keystone, South Dakota                | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1742 | MC-460 | 472 | Lepidolite                   | Ohio City, Colorado                   | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1743 | MC-460 | 473 | Glauconite (Green Sand)      | Birmingham, New Jersey                | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1744 | MC-460 | 474 | Glauconite in Sandstone      | El Paso County, Colorado              | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1745 | MC-460 | 475 | Langbeinite                  | near Carlsbad, New Mexico             | X                      | Gaveta 12/Cajón 4 |
| 1746 | MC-460 | 476 | Hanksite                     | Searles Lake, California              | X                      | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1747 | MC-460 | 477 | Kalinite                     | Silver Peak, near Tonopah, Nevada     | X                      | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1748 | MC-460 | 478 | Alunite                      | Goldfield, Nevada                     | X                      | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1749 | MC-460 | 479 | Thortveitite                 | Eptevan, Norway                       | X                      | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1750 | MC-460 | 480 | Native Selenium              | Mt. Wigen, New South Wales            | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1751 | MC-460 | 481 | Berzelianite in Calcite      | Strikerum, Sweden                     | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1752 | MC-460 | 482 | Quartz, var. Rock Crystal    | Lyndhurst, Ontario, Canada            | X                      | Gaveta 12/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                                   |                                    |   |                   |
|------|--------|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                                                   |                                    |   | 5                 |
| 1753 | MC-460 | 483 | Quartz, var. Rock Crystal, crystallized           | Keokuk, Iowa                       | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1754 | MC-460 | 484 | Quartz, var. Rock Crystal                         | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1755 | MC-460 | 485 | Quartz, var. Amethyst                             | Mexico                             | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1756 | MC-460 | 486 | Vein Quartz                                       | Moneta, Virginia                   | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1757 | MC-460 | 487 | Quartz, var. Rose Quartz                          | Custer, South Dakota               | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1758 | MC-460 | 488 | Quartz, var. Citrine                              | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1759 | MC-460 | 489 | Smoky Quartz                                      | Crystal Peak, Colorado             | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1760 | MC-460 | 490 | Milky Quartz                                      | Woodbine, Maryland                 | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1761 | MC-460 | 491 | Quartz, var. Rutilated Quartz                     | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1762 | MC-460 | 492 | Quartz, var. Tourmalinated Quartz                 | Minas Gerais, Brazil               | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1763 | MC-460 | 493 | Quartz, pseudomorph after Crocidolite (Tiger Eye) | Hay, Griqualand, South West Africa | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1764 | MC-460 | 494 | Quartz, var. Chalcedony                           | San Bernardino County, California  | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1765 | MC-460 | 495 | Quartz, var. Chalcedony                           | Canal Zone                         | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1766 | MC-460 | 496 | Quartz, var. Agate                                | Serra do Mar, Brazil               | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1767 | MC-460 | 497 | Quartz, var. Turritella Agate                     | Wamsutter, Wyoming                 | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1768 | MC-460 | 498 | Quartz, var. Onyx                                 | Brazil                             | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1769 | MC-460 | 499 | Quartz, var. Moss Agate                           | near Cheyenne, Wyoming             | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1770 | MC-460 | 500 | Quartz, var. Agate (Thunder Egg)                  | near Burns, Oregon                 | X | Gaveta 12/Cajón 5 |
| 1771 | MC-460 | 501 | Quartz, var. Chrysoprase                          | Visalia, California                | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1772 | MC-460 | 502 | Quartz, var. Flint                                | Dover Cliffs, England              | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1773 | MC-460 | 503 | Quartz, var. Buhrstone                            | Paris Basin, France                | X | Gaveta 12/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                             |                                 |   |                   |
|------|--------|-----|---------------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                                             |                                 |   | 6                 |
| 1774 | MC-460 | 504 | Quartz, var. Chert                          | near Joplin, Missouri           | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1775 | MC-460 | 505 | Quartz, var. Novaculite                     | near Hot Springs, Arkansas      | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1776 | MC-460 | 506 | Quartz, var. Jasper Conglomerate            | Buffalo Gap, Colorado           | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1777 | MC-460 | 507 | Quartz, var. Jasper with Magnetite          | Prieska District, South Africa  | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1778 | MC-460 | 508 | Quartz, var. Plasma (Bloodstone-Heliotrope) | Cambay, India                   | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1779 | MC-460 | 509 | Quartz, var. Silicified Wood                | College Station, Texas          | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1780 | MC-460 | 510 | Quartz, var. Glass Sand                     | Klondike, Missouri              | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1781 | MC-460 | 511 | Quartz, var. Glass Sand                     | Columbia County, Pennsylvania   | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1782 | MC-460 | 512 | Gravel                                      | Williamsburg, Massachusetts     | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1783 | MC-460 | 513 | Gravelly Soil                               | Rochester, New York             | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1784 | MC-460 | 514 | Medium Sandy Soil                           | Irondequoit, New York           | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1785 | MC-460 | 515 | Residual Soil from Granite                  | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1786 | MC-460 | 516 | White Beach Sand                            | Daytona Beach, Florida          | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1787 | MC-460 | 517 | Sandy Soil                                  | Fairport, New York              | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1788 | MC-460 | 518 | Dune Sand                                   | Au Train, Michigan              | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1789 | MC-460 | 519 | River Silt                                  | Industry, New York              | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1790 | MC-460 | 520 | Gravel used in Asphalt Paving               | Webster, New York               | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1791 | MC-460 | 521 | Foundry (Molding) Sand                      | Rochester, New York             | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1792 | MC-460 | 522 | Flagstone (Bluestone)                       | near Kingston, New York         | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1793 | MC-460 | 523 | Brown Sandstone used in paving blocks       | Medina, New York                | X | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1794 | MC-460 | 524 | Granite used for building and paving        | St. Cloud, Minnesota            | X | Gaveta 12/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                        |                                     |                        |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                        |                                     |                        | 6                 |
| 1795 | MC-460 | 525 | Carborundum, crystallized (artificial) | made at Niagara Falls, New York     | X                      | Gaveta 12/Cajón 6 |
| 1796 | MC-460 | 526 | Silicon, crystalline (artificial)      | made at Niagara Falls, New York     | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1797 | MC-460 | 527 | Millstone                              | Nanticoke, Pennsylvania             | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1798 | MC-460 | 528 | Grindstone (Berea Grit)                | Berea, Ohio                         | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1799 | MC-460 | 529 | Quartzite                              | Ableman, Wisconsin                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1800 | MC-460 | 530 | Whetstone                              | Portageville, New York              | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1801 | MC-460 | 531 | Pumice                                 | Millard County, Utah                | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1802 | MC-460 | 532 | Pumicite (Volcanic Ash)                | San Luis Obispo County, California  | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1803 | MC-460 | 533 | Blast Furnace Slag (artificial)        | Sin Localidad                       | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1804 | MC-460 | 534 | Rotten Stone (Ground)                  | Sin Localidad                       | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1805 | MC-460 | 535 | Tripoli                                | Seneca, Missouri                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1806 | MC-460 | 536 | Diatomaceous Earth                     | Santa Barbara County, California    | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1807 | MC-460 | 537 | Opal, var. Precious Opal               | Andamooka, South Australia          | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1808 | MC-460 | 538 | Opal, var. Precious Opal               | Virgin Valley, Nevada               | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1809 | MC-460 | 539 | Opal                                   | Elko County, Nevada                 | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1810 | MC-460 | 540 | Silver                                 | Cobalt, Ontario, Canada             | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1811 | MC-460 | 541 | Silver                                 | Broken Hill, New South Wales        | En exhibición, Grupo 1 | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1812 | MC-460 | 542 | Silver, bullion                        | Chihuahua, Mexico                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1813 | MC-460 | 543 | Argentite                              | Thunder Bay District, Lake Superior | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1814 | MC-460 | 544 | Argentite with Silver                  | Kongsberg, Norway                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1815 | MC-460 | 545 | Argentiferous Galena Ore               | Aspen, Colorado                     | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                     |                                 |                        |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                     |                                 |                        | 1                 |
| 1816 | MC-460 | 546 | Stromeyerite                        | Gowganda, Ontario, Canada       | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1817 | MC-460 | 547 | Pyrargirite                         | Alacran Mine, Zacualpan, Mexico | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1818 | MC-460 | 548 | Pyrargirite with Pyrite             | Casapalca, Peru                 | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1819 | MC-460 | 549 | Proustite, Arsenic                  | Andreasberg, Hartz              | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1820 | MC-460 | 550 | Tetrahedrite, argentiferous         | near Mayo, Yukon Territory      | X                      | Gaveta 13/Cajón 1 |
| 1821 | MC-460 | 551 | Polybasite with Pyrargirite, Pyrite | Beaverdell, British Columbia    | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1822 | MC-460 | 552 | Stephanite, Chalcocopyrite, Quartz  | Schemnitz                       | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1823 | MC-460 | 553 | Cerargyrite in Malachite            | Bisbee, Arizona                 | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1824 | MC-460 | 554 | Cerargyrite (Bromian)               | Broken Hill, New South Wales    | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1825 | MC-460 | 555 | Halite, granular rock salt          | Retsof, New York                | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1826 | MC-460 | 556 | Halite in Limestone                 | Detroit, Michigan               | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1827 | MC-460 | 557 | Chiolite                            | Ivigut, Greenland               | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1828 | MC-460 | 558 | Trona                               | Death Valley, California        | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1829 | MC-460 | 559 | Trona and Searlesite                | Sweetwater County, Wyoming      | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1830 | MC-460 | 560 | Albite                              | near Keystone, South Dakota     | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1831 | MC-460 | 561 | Albite                              | Portland, Connecticut           | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1832 | MC-460 | 562 | Oligoclase                          | Mitchell County, North Carolina | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1833 | MC-460 | 563 | Oligoclase, var. Sunstone           | Kragero, Norway                 | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1834 | MC-460 | 564 | Acmite in Nepheline Syenite         | Magnet Cove, Arkansas           | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1835 | MC-460 | 565 | Jadeite                             | Japan                           | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1836 | MC-460 | 566 | Sodalite                            | near Bancroft, Ontario, Canada  | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 13/Cajón   |



|      |        |     |                                       |                                               |                        |                   |
|------|--------|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                       |                                               |                        | 2                 |
| 1837 | MC-460 | 567 | Chabazite                             | Table Mountain, Colorado                      | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1838 | MC-460 | 568 | Thenardite                            | Searles Lake, California                      | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1839 | MC-460 | 569 | Glauberite                            | Imperial County, California                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1840 | MC-460 | 570 | Aphthitalite                          | Vesuvius, Italy                               | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1841 | MC-460 | 571 | Strontianite and Celestite            | Fidalgo Island, Puget Sound                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1842 | MC-460 | 572 | Strontianite                          | Hamm, Westphalia                              | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1843 | MC-460 | 573 | Celestite                             | near Dundas, Ontario, Canada                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1844 | MC-460 | 574 | Celestite in Selenite                 | Penfield, New York                            | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1845 | MC-460 | 575 | Sulphur                               | Girgenti, Sicily                              | X                      | Gaveta 13/Cajón 2 |
| 1846 | MC-460 | 576 | Sulphur                               | Sulphur, Nevada                               | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1847 | MC-460 | 577 | Chalcopyrite crystallised on Dolomite | Cherokee County, Kansas                       | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1848 | MC-460 | 578 | Pyrite                                | Butte, Montana                                | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1849 | MC-460 | 579 | Pyrite                                | Milesburg, Pennsylvania                       | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1850 | MC-460 | 580 | Columbite                             | Londonderry, Western Australia                | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1851 | MC-460 | 581 | Columbite-Sand                        | Bukururu, Nigeria                             | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1852 | MC-460 | 582 | Tantalite, crushed                    | Grizzly Bear Gulch, Black Hills, South Dakota | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1853 | MC-460 | 583 | Pyrochlore                            | Hybla, Ontario, Canada                        | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1854 | MC-460 | 584 | Pyrite                                | Arendal, Norway                               | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1855 | MC-460 | 585 | Polycrase-Euxenite                    | Minas Gerais, Brazil                          | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1856 | MC-460 | 586 | Tellurium                             | Boulder County, Colorado                      | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1857 | MC-460 | 587 | Altaite, Gold, Pyrite, Quartz         | Matchewan, Ontario, Canada                    | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 13/Cajón   |



|      |        |     |                              |                              |                        |                   |
|------|--------|-----|------------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                              |                              |                        | 3                 |
| 1858 | MC-460 | 588 | Emmonsite, Tellurium, Pyrite | Grant County, New Mexico     | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1859 | MC-460 | 589 | Thorite                      | near Rosita, Colorado        | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1860 | MC-460 | 590 | Thorite, var. Uranothorite   | Gjerstad, Norway             | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1861 | MC-460 | 591 | Thorite, var. Orangite       | Langesundford, Norway        | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1862 | MC-460 | 592 | Monazite Sand                | Jacksonville, Florida        | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1863 | MC-460 | 593 | Monazite                     | Elk Mountain, New Mexico     | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1864 | MC-460 | 594 | Thorianite                   | Madagascar                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1865 | MC-460 | 595 | Brannerite, Thorian          | Olary, South Australia       | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1866 | MC-460 | 596 | Stannite with Pyrite         | Revelstoke, British Columbia | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1867 | MC-460 | 597 | Colusite                     | Butte, Montana               | En exhibición, Grupo 2 | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1868 | MC-460 | 598 | Franckeite with Pyrrhotite   | Poopo, Bolivia               | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1869 | MC-460 | 599 | Teallite                     | Poopo, Bolivia               | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1870 | MC-460 | 600 | Cassiterite, crystallized    | Torrington, New South Wales  | X                      | Gaveta 13/Cajón 3 |
| 1871 | MC-460 | 601 | Cassiterite                  | Llallagua, Bolivia           | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1872 | MC-460 | 602 | Cassiterite, with Hematite   | Winston, New Mexico          | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1873 | MC-460 | 603 | Cassiterite in Granite       | Sterwater, Transvaal         | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1874 | MC-460 | 604 | Cassiterite in Albite        | Hill City, South Dakota      | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1875 | MC-460 | 605 | Cassiterite                  | Guanajuato, Mexico           | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1876 | MC-460 | 606 | Cassiterite, var. Stream Tin | Keystone, South Dakota       | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1877 | MC-460 | 607 | Arandisite in Quartz         | Arandia Mine, South Africa   | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1878 | MC-460 | 608 | Ilmenite                     | Kragero, Norway              | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |





## Adquisiciones

|      |        |     |                                     |                                    |                        |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                     |                                    |                        | 4                 |
| 1879 | MC-460 | 609 | Ilmenite Sand                       | Melbourne, Florida                 | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1880 | MC-460 | 610 | Leucoxene with Ilmenite             | Tahawus, New York                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1881 | MC-460 | 611 | Magnetite, titaniferous             | Essex County, New York             | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1882 | MC-460 | 612 | Rutile, var. Nigrite with Pyrite    | Magnet Cove, Arkansas              | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1883 | MC-460 | 613 | Rutile, in Feldspar                 | Nelson County, Virginia            | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1884 | MC-460 | 614 | Rutile                              | Salamanca, Spain                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1885 | MC-460 | 615 | Rutile, var. Struverite             | Tongafeno Province, Madagascar     | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1886 | MC-460 | 616 | Rutile, var. Ilmenorutile           | Iveland, Norway                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1887 | MC-460 | 617 | Pseudobrookite with Hematite        | Suria, Spain                       | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1888 | MC-460 | 618 | Anatase                             | Griessemtal, Switzerland           | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1889 | MC-460 | 619 | Brookite with Quartz                | Magnet Cove, Arkansas              | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1890 | MC-460 | 620 | Xanthitane                          | Henderson County, North Carolina   | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1891 | MC-460 | 621 | Sphene (Titanite)                   | Westport Township, Ontario, Canada | En exhibición, Grupo 8 | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1892 | MC-460 | 622 | Sphene Sand                         | El Dorado County, California       | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1893 | MC-460 | 623 | Keilhauite                          | near Arendal, Norway               | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1894 | MC-460 | 624 | Perovskite (Dysanlyte) in Nepheline | Magnet Cove, Arkansas              | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1895 | MC-460 | 625 | Wolframite                          | Zinnwald, Bohemia                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 4 |
| 1896 | MC-460 | 626 | Wolframite in Quartz                | Arizona                            | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1897 | MC-460 | 627 | Huebnerite                          | Torrington, New South Wales        | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1898 | MC-460 | 628 | Huebnerite in Quartz                | Henderson, North Carolina          | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1899 | MC-460 | 629 | Ferberite                           | Boulder County, Colorado           | X                      | Gaveta 13/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                        |                                               |                        |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                        |                                               |                        | 5                 |
| 1900 | MC-460 | 630 | Scheelite                              | Alamos, Sonora, Mexico                        | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1901 | MC-460 | 631 | Scheelite with Quartz                  | Coeur d'Alene, Idaho                          | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1902 | MC-460 | 632 | Scheelite-Powellite                    | Beaver, Utah                                  | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1903 | MC-460 | 633 | Stolzite                               | Broken Hill, New South Wales                  | En exhibición, Grupo 6 | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1904 | MC-460 | 634 | Uranophane in Rhyolite                 | Presidio County, Texas                        | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1905 | MC-460 | 635 | Ellsworthite in Calcite with Cyrtolite | Hybla, Ontario, Canada                        | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1906 | MC-460 | 636 | Brannerite with Quartz, Pyrite         | Blind River, Ontario, Canada                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1907 | MC-460 | 637 | Euxenite with Magnetite in Feldspar    | Quadville, Ontario, Canada                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1908 | MC-460 | 638 | Meta-Torbernite and Autunite           | Creuse, France                                | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1909 | MC-460 | 639 | Meta-Torbernite                        | Boulder County, Colorado                      | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1910 | MC-460 | 640 | Autunite on Feldspar                   | Spruce Pine, North Carolina                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1911 | MC-460 | 641 | Carnotite in Sandstone                 | Black Hills, South Dakota                     | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1912 | MC-460 | 642 | Carnotite in Sandstone                 | Emery County, Utah                            | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1913 | MC-460 | 643 | Uranopilite with Johannite             | San Juan County, Utah                         | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1914 | MC-460 | 644 | Uraninite                              | Vabs, Norway                                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1915 | MC-460 | 645 | Uraninite in Fluorite                  | Wilberforce, Ontario, Canada                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1916 | MC-460 | 646 | Gummite with Uranophane and Uraninite  | Grafton Center, New Hampshire                 | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1917 | MC-460 | 647 | Pitchblende with Silver                | Great Bear Lake, North West Territory, Canada | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1918 | MC-460 | 648 | Uranophane                             | Free Enterprise District, Montana             | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1919 | MC-460 | 649 | Coffinite                              | Emery County, Utah                            | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |
| 1920 | MC-460 | 650 | Corvusite with Metaheuwettite          | Thompsons, Utah                               | X                      | Gaveta 13/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                     |                                              |                        |                   |
|------|--------|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                     |                                              |                        | 5                 |
| 1921 | MC-460 | 651 | Vanadinite, crystallized            | Yuma County, Arizona                         | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1922 | MC-460 | 652 | Descloizite                         | Guchab, South West Africa                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1923 | MC-460 | 653 | Psittacinite on Cuprodescloizite    | Uris Mine, Bobas, South West Africa          | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1924 | MC-460 | 654 | Carnotite on Limestone              | Grant County, New Mexico                     | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1925 | MC-460 | 655 | Hewettite                           | Montrose County, Colorado                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1926 | MC-460 | 656 | Metaheewettite                      | Thompsons, Utah                              | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1927 | MC-460 | 657 | Volborthite                         | Leeds, Utah                                  | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1928 | MC-460 | 658 | Gadolinite                          | Kragero, Norway                              | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1929 | MC-460 | 659 | Allanite                            | Kingman, Arizona                             | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1930 | MC-460 | 660 | Fergusonite                         | Ytterby, Sweden                              | En exhibición, Grupo 4 | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1931 | MC-460 | 661 | Perovskite (Dysanallyte) in Calcite | Magnet Cove, Arkansas                        | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1932 | MC-460 | 662 | Euxenite with Columbite in Feldspar | Quadville, Ontario, Canada                   | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1933 | MC-460 | 663 | Betafite                            | Gunnison County, Colorado                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1934 | MC-460 | 664 | Xenotime in Pegmatite               | Japan                                        | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1935 | MC-460 | 665 | Weinschenkite on Limestone          | Kelly Bank Mine, Rockbridge County, Virginia | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1936 | MC-460 | 666 | Sphalerite with Galena              | Picher, Oklahoma                             | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1937 | MC-460 | 667 | Sphalerite, crystallized            | Schemnitz, Bohemia                           | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1938 | MC-460 | 668 | Sphalerite, with Pyrite             | Sudbury, Ontario, Canada                     | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1939 | MC-460 | 669 | Sphalerite with Pyrite              | Balmat, New York                             | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1940 | MC-460 | 670 | Sphalerite                          | Jefferson City, Tennessee                    | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1941 | MC-460 | 671 | Sphalerite on Dolomite              | Penfield, New York                           | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                         |                                    |                        |                   |
|------|--------|-----|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |     |                                         |                                    |                        | 6                 |
| 1942 | MC-460 | 672 | Zincite with Tephroite                  | Franklin, New Jersey               | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1943 | MC-460 | 673 | Gahnite and Sphalerite                  | Bosost, Spain                      | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1944 | MC-460 | 674 | Franklinite, Willemite, Fowlerite       | Franklin, New Jersey               | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1945 | MC-460 | 675 | Smithsonite, crystallized on Coronadite | Broken Hill, New South Wales       | X                      | Gaveta 13/Cajón 6 |
| 1946 | MC-460 | 676 | Smithsonite with Cerussite              | Tsumeb, South West Africa          | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1947 | MC-460 | 677 | Smithsonite                             | Kelly, New Mexico                  | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1948 | MC-460 | 678 | Aurichalcite and Smithsonite            | Pima County, Arizona               | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1949 | MC-460 | 679 | Aurichalcite with Rosalite              | Mapimi, Mexico                     | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1950 | MC-460 | 680 | Hydrozincite and Smithsonite            | Inyo County, California            | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1951 | MC-460 | 681 | Hydrozincite, massive                   | near Dragoon, Arizona              | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1952 | MC-460 | 682 | Hardystonite with Franklinite           | Franklin, New Jersey               | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1953 | MC-460 | 683 | Willemite with Franklinite              | Franklin, New Jersey               | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1954 | MC-460 | 684 | Willemite                               | Chihuahua, Mexico                  | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1955 | MC-460 | 685 | Willemite                               | Lusaka, North Rhodesia             | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1956 | MC-460 | 686 | Hemimorphite                            | Newton County, Missouri            | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1957 | MC-460 | 687 | Hemimorphite                            | Pinal County, Arizona              | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1958 | MC-460 | 688 | Adamite                                 | Mapimi, Durango, Mexico            | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1959 | MC-460 | 689 | Austinite with Limonite                 | Gold Hill, Utah                    | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1960 | MC-460 | 690 | Tarbuttite                              | Broken Hill, Northern Rhodesia     | En exhibición, Grupo 7 | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1961 | MC-460 | 691 | Goslarite                               | Rammelsberg, Goslar, Harz, Germany | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1962 | MC-460 | 692 | Baddeleyite                             | Minas Gerais, Brazil               | X                      | Gaveta 14/Cajón 1 |



|      |        |     |                       |                                  |   |                   |
|------|--------|-----|-----------------------|----------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                       |                                  |   | 1                 |
| 1963 | MC-460 | 693 | Eudialyte in Syenite  | Norra Karr, Sweden               | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1964 | MC-460 | 694 | Zircon in Syenite     | Zirconia, North Carolina         | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1965 | MC-460 | 695 | Zircon Sand           | Jacksonville, Florida            | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1966 | MC-460 | 696 | Zircon in Syenite     | Langesundford, Norway            | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1967 | MC-460 | 697 | Zircon                | French Indo-China                | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1968 | MC-460 | 698 | Astrophyllite         | El Paso County, Colorado         | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1969 | MC-460 | 699 | Cyrtolite             | Henvey Township, Ontario, Canada | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1970 | MC-460 | 700 | Malacon               | Bamle, Norway                    | X | Gaveta 14/Cajón 1 |
| 1971 | MC-450 | 1   | Coquina               | St. Augustine, Florida           | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1972 | MC-450 | 2   | Oolitic Limestone     | Bedford, Indiana                 | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1973 | MC-450 | 3   | Dolomitic Limestone   | Kasota, Minnesota                |   | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1974 | MC-450 | 4   | Gray Limestone        | Onondaga Co., New York           | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1975 | MC-450 | 5   | Methamorphosed Chalk  | near Austin, Texas               | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1976 | MC-450 | 6   | Litographic Limestone | Solnhofen, Bavaria               | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1977 | MC-450 | 7   | Shell Limestone       | Rochester, New York              | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1978 | MC-450 | 8   | Travertine            | Tivoli latium, Italy             | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1979 | MC-450 | 9   | Dolomite              | Little Falls, New York           | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1980 | MC-450 | 10  | Novaculite            | near Hot Springs, Arkansas       | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1981 | MC-450 | 11  | Brownstone            | near Portland, Connecticut       | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1982 | MC-450 | 12  | Arkose                | Mt. Tom, Massachusetts           | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1983 | MC-450 | 13  | Conglomerate          | Lapeer Co., Minnesota            | X | Gaveta 18/Cajón 1 |



|      |        |    |                      |                             |   |                   |
|------|--------|----|----------------------|-----------------------------|---|-------------------|
|      |        |    |                      |                             |   | 1                 |
| 1984 | MC-450 | 14 | Red Sandstone        | Postdam, New York           | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1985 | MC-450 | 15 | Brown Sandstone      | Medina, New York            | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1986 | MC-450 | 16 | Flagstone            | near Portageville, New York | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1987 | MC-450 | 17 | Gray Sandstone       | Berea, Ohio                 | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1988 | MC-450 | 18 | Quartzite            | Dell Rapids, South Dakota   | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1989 | MC-450 | 19 | Banded Sandstone     | Buffalo Gap, South Dakota   | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1990 | MC-450 | 20 | Biotite Granite      | Woodbury, Vermont           | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1991 | MC-450 | 21 | Hornblende Syenite   | Cuttingsville, Vermont      | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1992 | MC-450 | 22 | Alkali Granite       | Quiney, Massachusetts       | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1993 | MC-450 | 23 | Granite Gneiss       | Uxbridge, Massachusetts     | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1994 | MC-450 | 24 | Hornblende Granite   | Rockport, Massachusetts     | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1995 | MC-450 | 25 | Orbicular Granite    | Kangasniemi, Finland        | X | Gaveta 18/Cajón 1 |
| 1996 | MC-450 | 26 | Porphyritic Granite  | St. Cloud, Minnesota        | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 1997 | MC-450 | 27 | Granodiorite         | St. Cloud, Minnesota        | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 1998 | MC-450 | 28 | Granite in Gneiss    | Salisbury, North Carolina   | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 1999 | MC-450 | 29 | Garnetiferous Gneiss | near Shelby, North Carolina | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2000 | MC-450 | 30 | Leopardite           | Charlotte, North Carolina   | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2001 | MC-450 | 31 | Biotite Granite      | Stone Mountain, Georgia     | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2002 | MC-450 | 32 | Porphyritic Syenite  | Wausau, Wisconsin           | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2003 | MC-450 | 33 | Concord Granite      | Concord, New Hampshire      | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2004 | MC-450 | 34 | Anorthosite          | Essex County, New York      | X | Gaveta 18/Cajón   |



|      |        |    |                             |                            |   |                   |
|------|--------|----|-----------------------------|----------------------------|---|-------------------|
|      |        |    |                             |                            |   | 2                 |
| 2005 | MC-450 | 35 | Granite Gneiss              | Parisville, New York       | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2006 | MC-450 | 36 | Quartz, Monzonite, Porphyry | Chaffe Co., Colorado       | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2007 | MC-450 | 37 | Fordham Gneiss              | Manhattan Island, New York | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2008 | MC-450 | 38 | Biotite Granite             | Picton Island, New York    | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2009 | MC-450 | 39 | Biotite Granite Fine        | Westerly, Rhode Island     | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2010 | MC-450 | 40 | Graphic Granite             | Portland, Connecticut      | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2011 | MC-450 | 41 | Rhyolite                    | Adams Co., Pennsylvania    | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2012 | MC-450 | 42 | Biotite Granite             | Llano County               | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2013 | MC-450 | 43 | Basalt Porphyry             | Boulder County, Colorado   | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2014 | MC-450 | 44 | Rhyolite                    | Iron Mountain, Missouri    | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2015 | MC-450 | 45 | Royal Pink Marble           | Knoxville, Tennessee       | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2016 | MC-450 | 46 | Chocolate Marble            | Knoxville, Tennessee       | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2017 | MC-450 | 47 | Florence Marble             | Pittsford, Vermont         | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2018 | MC-450 | 48 | Extra White Marble          | Rutland, Vermont           | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2019 | MC-450 | 49 | Black Marble                | Isle La Motte, Vermont     | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2020 | MC-450 | 50 | Oriental Marble             | Swanton, Vermont           | X | Gaveta 18/Cajón 2 |
| 2021 | MC-450 | 51 | Pink Marble                 | Tate, Georgia              | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2022 | MC-450 | 52 | Electric blue Marble        | West Rutland, Vermont      | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2023 | MC-450 | 53 | Pink Lepanto Marble         | Plattsburgh, New York      | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2024 | MC-450 | 54 | No "t" Marble               | Gannt's Quarry, Alabama    | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2025 | MC-450 | 55 | Gray Blue Marble            | Gouverneur, New York       | X | Gaveta 18/Cajón   |





## ► Adquisiciones

|      |        |    |                             |                              |   |                   |
|------|--------|----|-----------------------------|------------------------------|---|-------------------|
|      |        |    |                             |                              |   | 3                 |
| 2026 | MC-450 | 56 | Marble                      | Regal, North Carolina        | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2027 | MC-450 | 57 | Springhill Marble           | Springhill, New South Wales  | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2028 | MC-450 | 58 | "Ulam Carrara" Marble       | Rockhampton, N. Queensland   | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2029 | MC-450 | 59 | Verd Antique                | Roxbury, Vermont             | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2030 | MC-450 | 60 | Serpentine                  | Warren County, New York      | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2031 | MC-450 | 61 | Ippelen Marble              | Ippelen, Devonshire, England | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2032 | MC-450 | 62 | Blue Belge Marble           | Bioul, Belgium               | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2033 | MC-450 | 63 | Red Verona Marble           | Verona, Italy                | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2034 | MC-450 | 64 | Breccia Violetta Marble     | Serrauenza, Italy            | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2035 | MC-450 | 65 | Black and Gold Marble       | near Spezzia, Italy          | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2036 | MC-450 | 66 | Campan Melange Marble       | Hautes Pyrenees, France      | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2037 | MC-450 | 67 | Brecha Rose Marble          | Italy                        | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2038 | MC-450 | 68 | Onyx Marble                 | New Pedrara, Mexico          | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2039 | MC-450 | 69 | Red Slate                   | Granville, New York          | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2040 | MC-450 | 70 | Gray Slate                  | near Bango, Pennsylvania     | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2041 | MC-450 | 71 | Green Slate                 | Granville, New York          | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2042 | MC-450 | 72 | Soapstone                   | Alberene, Virginia           | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2043 | MC-450 | 73 | Soapstone                   | Swain Co., North Carolina    | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2044 | MC-450 | 74 | Pyrophyllite (agalmatolite) | Hemp, North Carolina         | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2045 | MC-450 | 75 | Alabaster                   | Pomaia, Italy                | X | Gaveta 18/Cajón 3 |
| 2046 | MC-450 | 76 | Alabaster                   | Grand Rapids, Michigan       | X | Gaveta 18/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                             |                                |   |                   |
|------|--------|----|-----------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
|      |        |    |                             |                                |   | 4                 |
| 2047 | MC-450 | 77 | Satin Spar                  | Derbyshire, England            | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2048 | MC-450 | 78 | Amazonstone                 | Amelia Court House, Virginia   | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2049 | MC-450 | 79 | Adobe                       | near Deming, New Mexico        | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2050 | MC-450 | 80 | Diatomite                   | Lompoc, California             | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2051 | MC-450 | 81 | Tripoli                     | Seneca, Missouri               | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2052 | MC-450 | 82 | Pumice                      | Millard Co., Utah              | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2053 | MC-450 | 83 | Fluorite                    | New Mexico                     | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2054 | MC-450 | 84 | Nephrite Jade               | Kobuk River, Alaska            | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2055 | MC-450 | 85 | Labradorite                 | near Nain, Labrador            | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2056 | MC-450 | 86 | Lapislazuli                 | Andes of Ovalle, Chile         | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2057 | MC-450 | 87 | Malachite and Azurite       | Bisbee, Arizona                | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2058 | MC-450 | 88 | Rhodonite                   | San Bernardino Co., California | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2059 | MC-450 | 89 | Trachyte Porphyry           | Metachewan Twp., Ontario       | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2060 | MC-450 | 90 | Andesite Porphyry           | Boulder County, Colorado       | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2061 | MC-450 | 91 | Quartz, var. Agate          | Serra do Mar, Brazil           | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2062 | MC-450 | 92 | Quartz, var. Jasper         | Colchester, Vermont            | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2063 | MC-450 | 93 | Quartz, var. Petrified Wood | near Holbrook, Arizona         | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2064 | MC-450 | 94 | Quartz, var. Flint          | Dover, England                 | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2065 | MC-450 | 95 | Sodalite                    | near Bancroft, Ontario         | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2066 | MC-450 | 96 | Chalk                       | Dover, England                 | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2067 | MC-450 | 97 | Limestone                   | Lowville, New York             | X | Gaveta 18/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                              |                                 |   |                   |
|------|--------|-----|------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
|      |        |     |                              |                                 |   | 4                 |
| 2068 | MC-450 | 98  | Limestone                    | Trenton Falls, New York         | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2069 | MC-450 | 99  | Limestone                    | near Tyrone, Pennsylvania       | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2070 | MC-450 | 100 | Dolomite                     | Rochester, New York             | X | Gaveta 18/Cajón 4 |
| 2071 | MC-500 | 1   | Autunite                     | Prewitt, New Mexico             | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2072 | MC-500 | 2   | Dolomite                     | Penfield, New York              | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2073 | MC-500 | 3   | Curtisite                    | Skaggs Springs, California      | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2074 | MC-500 | 4   | Wurzite and Sphalerite       | Frisco, Utah                    | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2075 | MC-500 | 5   | Corundum, var. Ruby          | Kragero, Norway                 | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2076 | MC-500 | 6   | Willemite (with Franklinite) | Franklin, New Jersey            | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2077 | MC-500 | 7   | Fluorite                     | Clay Center, Ohio               | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2078 | MC-500 | 8   | Fluorite                     | Salamanca, Spain                | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2079 | MC-500 | 9   | Tremolite                    | Balmat, New York                | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2080 | MC-500 | 10  | Hackmanite                   | near Bancroft, Ontario, Canada  | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2081 | MC-500 | 11  | Scapolite (Wernerite)        | Grenville, Quebec, Canada       | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2082 | MC-500 | 12  | Opal, var. Hyalite           | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2083 | MC-500 | 13  | Opal                         | Virgin Valley, Nevada           | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2084 | MC-500 | 14  | Calcite                      | Bad Lands, South Dakota         | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2085 | MC-500 | 15  | Sphalerite                   | Tsumeb, Southwest Africa        | X | Gaveta 22/Cajón 1 |
| 2086 | P-107  | 1   | Ely Greenstone               | Winton, Minnesota               | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2087 | P-107  | 2   | Grenville Marble             | Gouverneur, New York            | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2088 | P-107  | 3   | Carolina Gneiss              | Shelby, North Carolina          | X | Gaveta 18/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |    |                                       |                                           |   |                   |
|------|-------|----|---------------------------------------|-------------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |    |                                       |                                           |   | 5                 |
| 2089 | P-107 | 4  | Fordham Gneiss                        | Manhattan, New York                       | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2090 | P-107 | 5  | Manhattan Schist                      | Manhattan Island, New York                | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2091 | P-107 | 6  | Inwood Dolomite                       | Thornwood, New York                       | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2092 | P-107 | 7  | Womack Gneiss                         | Cripple Creek, Colorado                   | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2093 | P-107 | 8  | Northbridge Biotite-Gneiss            | Uzbridge, Massachusetts                   | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2094 | P-107 | 9  | Adirondack Anorthosite                | Essex Co., New York                       | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2095 | P-107 | 10 | Ausable Syenite                       | Yermontville, New York                    |   | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2096 | P-107 | 11 | Lit-par-lit Gneiss                    | Warrensburg, New York                     | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2097 | P-107 | 12 | Pre-Cambrian Algae-Randville Dolomite | Menominee Iron Range, Michigan            | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2098 | P-107 | 13 | Baraboo Quartzite                     | Ableman, Wisconsin                        | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2099 | P-107 | 14 | Sudbury Norite                        | Sudbury, Ontario, Canada                  | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2100 | P-107 | 15 | Allouez Copper Conglomerate           | Duluth, Minnesota                         | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2101 | P-107 | 16 | Cripple Creek Diabase                 | Cripple Creek, Colorado                   | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2102 | P-107 | 17 | Newlandia newlandi                    | Sulphur Springs, Montana                  | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2103 | P-107 | 18 | Winooski Marble                       | Swanton, Vermont                          | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2104 | P-107 | 19 | Paedeumias clarkei                    | San Bernardino Co., California            | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2105 | P-107 | 20 | Olenebius bristolensis                | San Bernardino Co., California            | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2106 | P-107 | 21 | Pleospongea                           | Waucobia Springs, Inyo County, California | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2107 | P-107 | 22 | Salterella acervulosa                 | Lancaster Co., Pennsylvania               | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2108 | P-107 | 23 | Mettawee Slate                        | Pawlet, Vermont                           | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2109 | P-107 | 24 | Acrothele subsidua                    | House Mts., Utah                          | X | Gaveta 18/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |       |    |                         |                             |   |                   |
|------|-------|----|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
|      |       |    |                         |                             |   | 5                 |
| 2110 | P-107 | 25 | Elrathia kingi          | Antelope Springs, Utah      | X | Gaveta 18/Cajón 5 |
| 2111 | P-107 | 26 | Agnostus interstrictus  | Antelope Springs, Utah      | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2112 | P-107 | 27 | Elrathina cordillerae   | Mt. Numm, British Columbia  | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2113 | P-107 | 28 | St. Simon Sandstone     | Eau Claire, Wisconsin       | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2114 | P-107 | 29 | Galesville Quartzite    | Ableman, Wisconsin          | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2115 | P-107 | 30 | Goodenough Sandstone    | Elroy, Wisconsin            | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2116 | P-107 | 31 | Hudson Sandstone        | Alma, Wisconsin             | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2117 | P-107 | 32 | St. Lawrence Sandstone  | Parie du Sac, Wisconsin     | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2118 | P-107 | 33 | Saukiella typicalis     | Red Wing, Minnesota         | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2119 | P-107 | 34 | Lodi Sandstone          | Arcadia, Wisconsin          | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2120 | P-107 | 35 | Jordan Sandstone        | Arcadia, Wisconsin          | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2121 | P-107 | 36 | Potsdam Sandstone       | Potsdam, New York           | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2122 | P-107 | 37 | Theresa Sandstone       | Evans Mills, New York       | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2123 | P-107 | 38 | Cryptozoon proliferum   | Saratoga Springs, New York  | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2124 | P-107 | 39 | Leperditia sp.          | Festus, Missouri            | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2125 | P-107 | 40 | Placoparia zippei       | Osek, Bohemia               | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2126 | P-107 | 41 | Sphaeronites pomum      | Kinekulla, Sweden           | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2127 | P-107 | 42 | Pamelia Limestone       | Pamelia, Four Corners, N.Y. | x | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2128 | P-107 | 43 | Little Falls Dolomite   | Middleville, New York       | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2129 | P-107 | 44 | Deepkill Shale          | Rensselaer Co., New York    | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2130 | P-107 | 45 | Lasiograptus mucronatus | Mt. Merino, New York        | X | Gaveta 18/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |       |    |                                         |                                    |   |                   |
|------|-------|----|-----------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |    |                                         |                                    |   | 6                 |
| 2131 | P-107 | 46 | Dicranograptus nicholsoni var. diapason | Mt. Merino, New York               | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2132 | P-107 | 47 | Climacograptus scharenbergi             | Mt. Merino, New York               | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2133 | P-107 | 48 | Lingula sp.                             | Criner Hills, Oklahoma             | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2134 | P-107 | 49 | Lonchodomas mcgheeii                    | Ardmore, Oklahoma                  | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2135 | P-107 | 50 | Bathyrus extans                         | Central New York                   | X | Gaveta 18/Cajón 6 |
| 2136 | P-107 | 51 | Streptelasma profundum                  | Cannon Falls, Minnesota            | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2137 | P-107 | 52 | Raufella filosa (Ulrich)                | 2 Mi. S. Cannon Falls, Minnesota   | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2138 | P-107 | 53 | Hallopora multitabulata                 | Cannon Falls, Minnesota            | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2139 | P-107 | 54 | Fenestrellina sp.                       | Cannon Falls, Minnesota            | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2140 | P-107 | 55 | Rhynchotrema minnesotense               | Cannon Falls, Minnesota            | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2141 | P-107 | 56 | Syneki antiquus (Barr.)                 | Branik, Bohemia                    | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2142 | P-107 | 57 | Syobodaina inclyta (Barr.)              | Praha-Michle, Bohemia              | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2143 | P-107 | 58 | Glen Falls Limestone                    | Glen Falls, New York               | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2144 | P-107 | 59 | Streptelasma corniculum                 | Jefferson Co., Missouri            | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2145 | P-107 | 60 | Trenton Limestone                       | Hinckley, New York                 | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2146 | P-107 | 61 | Receptaculites oweni                    | Ozora, St. Genevieve Co., Missouri | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2147 | P-107 | 62 | Bellerophon sp.                         | Blue Lick, Kentucky                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2148 | P-107 | 63 | Jonesella bivertex                      | Covington, Kentucky                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2149 | P-107 | 64 | Prasopora cf. simulatrix                | Kirkfield, Ontario, Canada         | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2150 | P-107 | 65 | Orthorhynca linneyi                     | Cynthiana, Kentucky                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2151 | P-107 | 66 | Calymene senaria                        | Swanton Gap, Pennsylvania          | X | Gaveta 19/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |       |    |                                                  |                                 |   |                   |
|------|-------|----|--------------------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
|      |       |    |                                                  |                                 |   | 1                 |
| 2152 | P-107 | 67 | Alveolites sp.                                   | Neffies, Herault, France        | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2153 | P-107 | 68 | Triarthrus beckii (Green)-(Enlarged restoration) | Rome, New York                  | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2154 | P-107 | 69 | Ogygites canadensis (Chapman)                    | Craigleith, Ontario, Canada     | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2155 | P-107 | 70 | Primitiella ulrichi (Jones)                      | Craigleith, Ontario, Canada     | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2156 | P-107 | 71 | Crinoid Stems-Selection from various fms.        | Cincinnati, Ohio & vicinity     | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2157 | P-107 | 72 | Flexicalymene meeki                              | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2158 | P-107 | 73 | Climacograptus typicalis (Hall)                  | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2159 | P-107 | 74 | Ectenocrinus simplex                             | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2160 | P-107 | 75 | Hormotoma gracilis                               | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 1 |
| 2161 | P-107 | 76 | Glyptocrinus decadactylus                        | Bridgetown, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2162 | P-107 | 77 | Cyclonema cf. bilix                              | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2163 | P-107 | 78 | Peronopora compressa                             | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2164 | P-107 | 79 | Hallopora rugosa                                 | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2165 | P-107 | 80 | Tetradium fibratum (Safford)                     | Rowena, Kentucky                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2166 | P-107 | 81 | Stromophena planoconvexa                         | West Covington, Kentucky        | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2167 | P-107 | 82 | Pterinea demissa                                 | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2168 | P-107 | 83 | Platystrophia profundosulcata (Meek)             | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2169 | P-107 | 84 | Zygospira modesta                                | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2170 | P-107 | 85 | "Orthoceras" sp.                                 | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2171 | P-107 | 86 | Streptelasma rusticum                            | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2172 | P-107 | 87 | Ceramoporella ohioensis                          | Sewell Run, (Clarksville), Ohio | X | Gaveta 19/Cajón   |





## Adquisiciones

|      |       |     |                                     |                           |   |                   |
|------|-------|-----|-------------------------------------|---------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                     |                           |   | 2                 |
| 2173 | P-107 | 88  | Girvanella richmondensis            | Richmond, Indiana         | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2174 | P-107 | 89  | Platystrophia cypha (James)         | Clarksville, Ohio         | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2175 | P-107 | 90  | Petrocrania scabiosa                | Cincinnati, Ohio          | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2176 | P-107 | 91  | Hebertella sinuata                  | Cincinnati, Ohio          | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2177 | P-107 | 92  | Rafinesquina alternata              | Cincinnati, Ohio          | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2178 | P-107 | 93  | Lophospira bowdeni                  | Clarksville, Ohio         | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2179 | P-107 | 94  | Homotrypella hospitalis             | Clarksville, Ohio         | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2180 | P-107 | 95  | Catazyga headi                      | Woodville, Ohio           | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2181 | P-107 | 96  | Platystrophia acutilirata(Conrad)   | Wilmington, Ohio          | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2182 | P-107 | 97  | Sowerbiella rugosa                  | Clarksville, Ohio         | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2183 | P-107 | 98  | Ctenodonta fecunda                  | Dubuque, Iowa             | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2184 | P-107 | 99  | Leptaena richmondensis              | Hanover, Ohio             | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2185 | P-107 | 100 | Resserella meeki                    | Hamilton, Ohio            | X | Gaveta 19/Cajón 2 |
| 2186 | P-107 | 101 | Plectatrypa praemarginalis (Savage) | Pike County, Missouri     | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2187 | P-107 | 102 | Lingula cuneata (Conrad)            | Medina, New York          | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2188 | P-107 | 103 | Leperditia sp.                      | Medina, New York          | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2189 | P-107 | 104 | Cataract Shale                      | Lewiston, New York        | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2190 | P-107 | 105 | Favosites hispidus                  | Manitoulin Island, Canada | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2191 | P-107 | 106 | Brockocystis tecumseh               | Manitoulin Island, Canada | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2192 | P-107 | 107 | Stegerhynchus scobina (H&W)         | Centerville, Ohio         | X | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2193 | P-107 | 108 | Favosites favosidens (Hall)         | Centerville, Ohio         | X | Gaveta 19/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                   |                                              |                               |                   |
|------|-------|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
|      |       |     |                                   |                                              |                               | 3                 |
| 2194 | P-107 | 109 | Pachydictya sp.                   | Centerville, Ohio                            | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2195 | P-107 | 110 | Homotrypa confluens               | Centerville, Ohio                            | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2196 | P-107 | 111 | Cladopora reticulata (Hall)       | Louisville, Kentucky                         | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2197 | P-107 | 112 | Charatophyllum radiculum          | Louisville, Kentucky                         | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2198 | P-107 | 113 | Halysites catenularia             | Louisville, Kentucky                         | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2199 | P-107 | 114 | Hallopora magnopora (Foerste)     | Eaton, Ohio                                  | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2200 | P-107 | 115 | Virgiana mayvillensis             | Mayville, Wisconsin                          | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2201 | P-107 | 116 | Camaratoechia jonesi              | West Branch, Pt. Daniel Riv., Quebec, Canada | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2202 | P-107 | 117 | Furnaceville Iron Ore             | Fruitland, Wayne Co., New York               | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2203 | P-107 | 118 | Sodus Shale                       | Rochester, New York                          | En exhibición, Sala 2 Vitrina | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2204 | P-107 | 119 | Pentamerus oblongus               | Rochester, New York                          | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2205 | P-107 | 120 | Monograptus clintonensis          | Rochester, New York                          | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2206 | P-107 | 121 | Atrypa reticularis                | Jefferson County, Indiana                    | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2207 | P-107 | 122 | Dalmanites limulus                | Rochester, New York                          | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2208 | P-107 | 123 | Trimerus delphinocephalus         | Rochester, New York                          | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2209 | P-107 | 124 | Dawsonoceras americanum           | Rochester, New York                          | X                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2210 | P-107 | 125 | Stephanocrinus angulatus (Conrad) | Middleport, Niagara Co., N.Y.                | x                             | Gaveta 19/Cajón 3 |
| 2211 | P-107 | 126 | Carycrinites ornatus              | Middleport, New York                         | X                             | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2212 | P-107 | 127 | Aechmina spinosa                  | Lockport, New York                           | X                             | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2213 | P-107 | 128 | Atrypa nodostriata (Hall)         | Niagara County, New York                     | X                             | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2214 | P-107 | 129 | Hormotoma trilineata (Foerste)    | Centerville, Ohio                            | X                             | Gaveta 19/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |     |                               |                                |   |                   |
|------|-------|-----|-------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                               |                                |   | 4                 |
| 2215 | P-107 | 130 | Sphaerexochus romingeri       | Wabash, Indiana                | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2216 | P-107 | 131 | Whitfieldella nitida (Hall)   | Waldron, Indiana               | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2217 | P-107 | 132 | Schellwienella hemiaster      | Paris Crossing, Indiana        | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2218 | P-107 | 133 | Plectodonta transversalis     | Waldron, Indiana               | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2219 | P-107 | 134 | Fardenia subplana (Conrad)    | Waldron, Indiana               | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2220 | P-107 | 135 | Diamospora osculum (Hall)     | Waldron, Indiana               | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2221 | P-107 | 136 | Atrypa waldronensis           | Waldron, Indiana               | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2222 | P-107 | 137 | Eridotrypa ceninata (Hall)    | Waldron, Indiana               | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2223 | P-107 | 138 | Anastrophia internascens      | Hartsville, Indiana            | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2224 | P-107 | 139 | Homeospira evax               | Hartsville, Indiana            | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2225 | P-107 | 140 | Dictyonella reticulata (Hall) | Hartsville, Indiana            | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2226 | P-107 | 141 | Saccocrinus whitfieldi        | Vernon, Indiana                | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2227 | P-107 | 142 | Atrypa reticularis            | Coalbrookdale, England         | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2228 | P-107 | 143 | Lockport Dolomite             | Niagara Falls, Ontario, Canada | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2229 | P-107 | 144 | Pisocrinus sp.                | Perryville, Tennessee          | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2230 | P-107 | 145 | Zaphrentis racinensis         | Racine, Wisconsin              | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2231 | P-107 | 146 | Pycnomphalus solaroides       | Bellwood, Ontario, Canada      | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2232 | P-107 | 147 | Schuchertella pecten          | Gascon, Quebec, Canada         | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2233 | P-107 | 148 | Acidaspis minuta (Barrande)   | V. Morina, Bohemia             | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2234 | P-107 | 149 | Atrypa thisbe (Barr.)         | Dlouhá Hora, Bohemia           | X | Gaveta 19/Cajón 4 |
| 2235 | P-107 | 150 | Glassia linguata (Barrande)   | Kosov, Bohemia                 | X | Gaveta 19/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                     |                                   |   |                   |
|------|-------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                     |                                   |   | 4                 |
| 2236 | P-107 | 151 | Murchisonia angulata                | Belgium                           | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2237 | P-107 | 152 | Stegerhynchus andrewsi (Prouty)     | Cumberland, Maryland              | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2238 | P-107 | 153 | Camillus Limestone                  | Syracuse, New York                | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2239 | P-107 | 154 | Binnewater Sandstone                | High Falls, New York              | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2240 | P-107 | 155 | Bertie Waterlime                    | Ridgeway, Ontario, Canada         | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2241 | P-107 | 156 | Dayia navicula (Sowerby)            | Reporyje, Bohemia                 | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2242 | P-107 | 157 | Lunulicardium sp.                   | Budnany, Bohemia                  | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2243 | P-107 | 158 | Septatrypa latisinuata (Barr.)      | Holyne, Bohemia                   | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2244 | P-107 | 159 | Roundout Limestone                  | Roundout, New York                | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2245 | P-107 | 160 | Tentaculites gyracanthus            | Ravena, New York                  | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2246 | P-107 | 161 | Coeymans Limestone                  | Ravena, New York                  | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2247 | P-107 | 162 | Bilobites varicus (Conrad)          | Albany County, New York           | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2248 | P-107 | 163 | Meristella atoka (Girty)            | White Mound, Murray Co., Oklahoma | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2249 | P-107 | 164 | Ucinulus nucleolatus (Hall)         | White Mound, Oklahoma             | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2250 | P-107 | 165 | Alsen Limestone                     | Catskill, New York                | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2251 | P-107 | 166 | Oriskany Sandstone                  | Oriskany Falls, New York          | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2252 | P-107 | 167 | Igoceras dentalium                  | Williamsville, New York           | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2253 | P-107 | 168 | Synaptophyllum simcoense            | Leroy, New York                   | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2254 | P-107 | 169 | Favosites goodwini (Davis)          | Lincoln County, Kentucky          | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2255 | P-107 | 170 | Microspongia sphaeroidalis (Duncan) | Humberstone, Ont., Canada         | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2256 | P-107 | 171 | Conocardium bohemicum (Barr.)       | Komeprusi, Bohemia                | X | Gaveta 19/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                        |                                     |   |                   |
|------|-------|-----|----------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                        |                                     |   | 5                 |
| 2257 | P-107 | 172 | Spirifer varicosus (Hall)              | Watson Station, Indiana             | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2258 | P-107 | 173 | Graywacke                              | Eifel Mts., Germany                 | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2259 | P-107 | 174 | Phacops schlotheimi                    | Gerolstein, Germany                 | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2260 | P-107 | 175 | Eridophyllum archiaci                  | Falls of the Ohio, Indiana          | X | Gaveta 19/Cajón 5 |
| 2261 | P-107 | 176 | Cyrtina sp.                            | Roberts Ferry, Johnson County, Iowa | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2262 | P-107 | 177 | Orbignyella monticola                  | Buffalo, Iowa                       | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2263 | P-107 | 178 | Stropheodonta erratica                 | Lacy Lake, Alpine Co., Michigan     | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2264 | P-107 | 179 | Dolaticrinus sp.                       | Alpena, Michigan                    | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2265 | P-107 | 180 | Platyceras bucculentum                 | Silica, Ohio                        | V | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2266 | P-107 | 181 | Stropheodonta demissa                  | Silica, Ohio                        | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2267 | P-107 | 182 | Paraspirifer bownockeri                | Silica, Ohio                        | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2268 | P-107 | 183 | Arthracantha carpenteri                | Silica, Ohio                        | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2269 | P-107 | 184 | Phacops rana                           | Silica, Ohio                        | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2270 | P-107 | 185 | Kiskatom Shale                         | Cairo, New York                     | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2271 | P-107 | 186 | Camarotoechia tethys (Billings)        | Rockford, Michigan                  | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2272 | P-107 | 187 | Microcyclus bifidus                    | Thedford, Ontario, Canada           | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2273 | P-107 | 188 | Proteus rowi                           | Arkona, Ontario, Canada             | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2274 | P-107 | 189 | Xenocyathellus thedfordensis (Stewart) | Thedford, Ontario, Canada           | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2275 | P-107 | 190 | Ceratopora agglomerata                 | Thedford, Ontario, Canada           | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2276 | P-107 | 191 | Zaphrentis prolifica                   | Thedford, Ontario, Canada           | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2277 | P-107 | 192 | Heliophyllum halli                     | Thedford, Ontario, Canada           | X | Gaveta 19/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                            |                                          |   |                   |
|------|-------|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                            |                                          |   | 6                 |
| 2278 | P-107 | 193 | Favosites billingsi                        | Thedford, Ontario, Canada                | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2279 | P-107 | 194 | Cystiphyllum vesiculosum                   | Thedford, Ontario, Canada                | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2280 | P-107 | 195 | Bactrites arkonensis                       | Thedford, Ontario, Canada                | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2281 | P-107 | 196 | Chonetes scitulus                          | Thedford, Ontario, Canada                | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2282 | P-107 | 197 | Camarotoechia thedfordensis (Whiteaves)    | Arkona, Ontario, Canada                  | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2283 | P-107 | 198 | Actinopteria boydi                         | Pratts Falls, New York                   | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2284 | P-107 | 199 | Greenops boothi (Green)                    | Geneseo, New York                        | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2285 | P-107 | 200 | Dipleura dekayi                            | Madison Co., New York                    | X | Gaveta 19/Cajón 6 |
| 2286 | P-107 | 201 | Sigillaria sp.                             | South Edmiston, New York                 | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2287 | P-107 | 202 | Meristella barrisi (Hall)                  | Genesee Valley, New York                 | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2288 | P-107 | 203 | Schizophoria iowensis var. funarius (Hall) | Rockford, Iowa                           | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2289 | P-107 | 204 | Diphyphyllum unicum (Greene)               | Falls of the Ohio, Indiana               | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2290 | P-107 | 205 | Fistulipora                                | Falls of the Ohio, Indiana               | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2291 | P-107 | 206 | Stereolasma rectum (Hall)                  | Erie County, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2292 | P-107 | 207 | Naticonema lineata                         | Erie County, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2293 | P-107 | 208 | Mucrospirifer mucronatus (Conrad)          | Erie County, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2294 | P-107 | 209 | Rhipidomella penelope (Hall)               | Avery's Creek, Erie Co., N.Y.            | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2295 | P-107 | 210 | Megastrophia concava                       | Erie County, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2296 | P-107 | 211 | Athyris spiriferoides (Eaton)              | Erie County, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2297 | P-107 | 212 | Heterotrypa barandei                       | Lake Shore Region, Erie County, New York | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2298 | P-107 | 213 | Ambocoelia umbonata (Conrad)               | Moscow, New York                         | X | Gaveta 20/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                   |                                     |   |                   |
|------|-------|-----|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                   |                                     |   | 1                 |
| 2299 | P-107 | 214 | Hederella cirrhosa                | Moscow, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2300 | P-107 | 215 | Brachyspirifer audaculus (Conrad) | Erie County, New York               | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2301 | P-107 | 216 | Amplexis cf. hamiltoniae          | near Geneseo, New York              | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2302 | P-107 | 217 | Geneseo Shale                     | Menteth Glen, Ontario Co., New York | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2303 | P-107 | 218 | Ithaca Shale                      | Ithaca, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2304 | P-107 | 219 | Rhinestreet Shale                 | Naples, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2305 | P-107 | 220 | Actinostroma expansum             | Nora Springs, Iowa                  | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2306 | P-107 | 221 | Chemung Sandstone                 | Chemung, New York                   | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2307 | P-107 | 222 | Cyrtospirifer whitneyi            | Hackberry, Iowa                     | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2308 | P-107 | 223 | Lioclema occidens (H&W)           | Rockford, Iowa                      | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2309 | P-107 | 224 | Douvillina arcuata (Hall)         | Rockford, Iowa                      | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2310 | P-107 | 225 | Atrypa devoniana                  | Rockford, Iowa                      | X | Gaveta 20/Cajón 1 |
| 2311 | P-107 | 226 | Gephyroceras orbiculum            | Budesheim, Germany                  | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2312 | P-107 | 227 | Catskill Limestone                | Catskill, New York                  | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2313 | P-107 | 228 | Shumla Limestone                  | Shumla, New York                    | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2314 | P-107 | 229 | Platyclymenia americana           | Three Forks, Montana                | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2315 | P-107 | 230 | Wolf Creek Conglomerate           | Olean, New York                     | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2316 | P-107 | 231 | Cactocrinus nodobranhiatus        | LeGrand, Iowa                       | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2317 | P-107 | 232 | Berea Sandstone                   | Berea, Ohio                         | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2318 | P-107 | 233 | Lingula melie (Hall)              | Cuyahoga Falls, Ohio                | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2319 | P-107 | 234 | Chonetes logani (N&P)             | Northeastern, Ohio                  | X | Gaveta 20/Cajón 2 |





## Adquisiciones

|      |       |     |                                          |                         |   |                   |
|------|-------|-----|------------------------------------------|-------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                          |                         |   | 2                 |
| 2320 | P-107 | 235 | Proteus cf. missouriensis                | Medina Co., Ohio        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2321 | P-107 | 236 | Brachymetopus lodiensis                  | Medina Co., Ohio        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2322 | P-107 | 237 | Paladin sp.                              | Medina Co., Ohio        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2323 | P-107 | 238 | Productus sedaliensis                    | Cooper Co., Missouri    | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2324 | P-107 | 239 | Hadrophyllyum tennesseense               | Florence, Alabama       | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2325 | P-107 | 240 | Schizoblastus sayi                       | Florence, Alabama       | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2326 | P-107 | 241 | Palaeactis depressus                     | Jefferson Co., Missouri | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2327 | P-107 | 242 | Teleocrinus umbrosus                     | Burlington, Iowa        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2328 | P-107 | 243 | Zaphrentis elliptica                     | Burlington, Iowa        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2329 | P-107 | 244 | Monilopora beecheri (Grab)               | Crawfordsville, Indiana | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2330 | P-107 | 245 | Productus viminalis (White)              | Quincy, Illinois        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2331 | P-107 | 246 | Amplexus calyculus var. proliferum (E&H) | Bentonsport, Iowa       | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2332 | P-107 | 247 | Lioclema punctatum                       | Bentonsport, Iowa       | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2333 | P-107 | 248 | Aulopora monilopora                      | Morgan County, Indiana  | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2334 | P-107 | 249 | Spergen Oolite                           | Bedford, Indiana        | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2335 | P-107 | 250 | Leperditia carbonaria                    | Spergen Hill, Indiana   | X | Gaveta 20/Cajón 2 |
| 2336 | P-107 | 251 | Endothyra baileyi                        | Spergen Hill, Indiana   | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2337 | P-107 | 252 | Straparollus spergenensis                | Bloomington, Indiana    | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2338 | P-107 | 253 | Hapsiphyllum casedayi                    | Harrison Co., Indiana   | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2339 | P-107 | 254 | Anisotrypa fistulosa (Ulrich)            | Brighton, Iowa          | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2340 | P-107 | 255 | Lithostrotionella castelnaui             | Waterloo, Illinois      | X | Gaveta 20/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                     |                                      |   |                   |
|------|-------|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                     |                                      |   | 3                 |
| 2341 | P-107 | 256 | Composita subquadrata (Hall)        | Mahaska, Iowa                        | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2342 | P-107 | 257 | Camarotoechia purduci               | Vinita, Oklahoma                     | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2343 | P-107 | 258 | Agassizocrinus conicus              | Vinita, Oklahoma                     | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2344 | P-107 | 259 | Triplophyllum pellaensis            | Pella, Iowa                          | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2345 | P-107 | 260 | Pugnoides ottumwa (White)           | Pella, Iowa                          | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2346 | P-107 | 261 | Spirifer pellaensis (Weller)        | Pella, Iowa                          | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2347 | P-107 | 262 | Composita trinuclea (Hall)          | Pella, Iowa                          | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2348 | P-107 | 263 | Dictyoclostus parvus                | Pella, Iowa                          | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2349 | P-107 | 264 | Archimedes sp.                      | Vinita, Oklahoma                     | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2350 | P-107 | 265 | Productus inflatus                  | Vinita, Oklahoma                     | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2351 | P-107 | 266 | Stenopora ramosa                    | Sloans Valley, Kentucky              | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2352 | P-107 | 267 | Composita sp.                       | Monroe Co., Illinois                 | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2353 | P-107 | 268 | Pentremites godoni                  | Monroe Co., Illinois                 | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2354 | P-107 | 269 | Cliothyridina sublamellosa (Hall)   | Randolph Co., Illinois               | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2355 | P-107 | 270 | Gastrioceras sp.                    | Littleborough, Lancashire, England   | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2356 | P-107 | 271 | Aulophyllum fungites                | Peterhill Quarry, Bathgate, Scotland | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2357 | P-107 | 272 | Mariopteris muricata                | Pottsville, Pennsylvania             | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2358 | P-107 | 273 | Pottsville Shale with plant remains | Kaska, Pennsylvania                  | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2359 | P-107 | 274 | Lepidodendron sp.                   | Mingo Co., West Virginia             | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2360 | P-107 | 275 | Calamites sp.                       | Van Lear, Kentucky                   | X | Gaveta 20/Cajón 3 |
| 2361 | P-107 | 276 | Trigonocarpus (seed) sp.            | Van Lear, Kentucky                   | X | Gaveta 20/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                    |                             |   |                   |
|------|-------|-----|------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                    |                             |   | 4                 |
| 2362 | P-107 | 277 | Marginifera wabashensis            | near Ardmore, Oklahoma      | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2363 | P-107 | 278 | Phaneroceras lenticulare           | Clarita, Oklahoma           | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2364 | P-107 | 279 | Alethopteris serli                 | Carbondale, Pennsylvania    | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2365 | P-107 | 280 | Glaphyrites cf. welleri            | Brock, Texas                | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2366 | P-107 | 281 | Eoasianites welleri                | Henry Co., Missouri         | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2367 | P-107 | 282 | Phrycodothyris perplexa            | Henry Co., Missouri         | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2368 | P-107 | 283 | Orbiculoidea missouriensis         | Santa Fe, New Mexico        | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2369 | P-107 | 284 | Neuropteris scheuchzeri            | Mazon Creek, Illinois       | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2370 | P-107 | 285 | Dactylothea sturi                  | Mazon Creek, Illinois       | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2371 | P-107 | 286 | Annularia radiata                  | Mazon Creek, Illinois       | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2372 | P-107 | 287 | Pseudorthoceras knoxense           | Bridgeport, Wise Co., Texas | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2373 | P-107 | 288 | Mesolobus mesolobus var. decipiens | Ada, Oklahoma               | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2374 | P-107 | 289 | Euphemites carbonarius             | Ada, Oklahoma               | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2375 | P-107 | 290 | Chaetetes milleporaceus            | Warrensburg, Missouri       | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2376 | P-107 | 291 | Prismopora triangulatus            | Tulsa, Oklahoma             | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2377 | P-107 | 292 | Chonetina flemingi                 | Bridgeport, Wise Co., Texas | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2378 | P-107 | 293 | Triticites ohioensis               | Bridgeport, Wise Co., Texas | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2379 | P-107 | 294 | Girtycoelia typica (King)          | Bridgeport, Wise Co., Texas | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2380 | P-107 | 295 | Worthenia tabulata                 | Wise County, Texas          | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2381 | P-107 | 296 | Rhombopora cf. crassa (Ulrich)     | Palo Pinto Co., Texas       | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2382 | P-107 | 297 | Composita ovata                    | Jemez Springs, New Mexico   | X | Gaveta 20/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                       |                                      |   |                   |
|------|-------|-----|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                       |                                      |   | 4                 |
| 2383 | P-107 | 298 | Lophophyllum profundum var. radicosum | Ada, Oklahoma                        | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2384 | P-107 | 299 | Campophyllum (Caninea) torquim        | Bartlesville, Oklahoma               | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2385 | P-107 | 300 | Pleurotomaria bilineata               | Bonner Springs, Kansas               | X | Gaveta 20/Cajón 4 |
| 2386 | P-107 | 301 | Dibunophyllum vernelii                | Ross Quarry, Ottawa, Kansas          | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2387 | P-107 | 302 | Enteleles hemiplicata                 | Ottawa, Kansas                       | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2388 | P-107 | 303 | Glabrocingulum grayvillense           | Copan, Oklahoma                      | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2389 | P-107 | 304 | Triticites skinneri                   | Perry Co., Ohio                      | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2390 | P-107 | 305 | Myalina sp.                           | Big Sandy Creek, Texas               | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2391 | P-107 | 306 | Cymatospira montfortianus             | Jacksboro, Texas                     | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2392 | P-107 | 307 | Dictyoclostus dunbari                 | Jack Co., Texas                      | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2393 | P-107 | 308 | Composita subtilita                   | Jacksboro, Texas                     | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2394 | P-107 | 309 | Astartella vera                       | Melvorn, Kansas                      | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2395 | P-107 | 310 | Triticites secalicus in Chert         | Red Oak, Iowa                        | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2396 | P-107 | 311 | Cancrinella boonensis (Swallow)       | N. Williamsburg, Kansas              | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2397 | P-107 | 312 | Gutshickia subangulata                | Wheeling, West Virginia              | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2398 | P-107 | 313 | Benwood Limestone                     | Benwood, Marshall Co., West Virginia | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2399 | P-107 | 314 | Palaeoniscoids                        | Wheeling, West Virginia              | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2400 | P-107 | 315 | Ditomopyge decurtata                  | Eskridge, Kansas                     | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2401 | P-107 | 316 | Pustula nebrascensis productus        | Eskridge, Kansas                     | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2402 | P-107 | 317 | Dielasma sp.                          | Eskridge, Kansas                     | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2403 | P-107 | 318 | Derbya multistriata                   | Eskridge, Kansas                     | X | Gaveta 20/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                     |                                       |   |                   |
|------|-------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                     |                                       |   | 5                 |
| 2404 | P-107 | 319 | Thamniscus octonarius               | 1 mi. E. OF Bennet, Nebraska          | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2405 | P-107 | 320 | Cassville shale                     | Charter Mine, Green Co., Pennsylvania | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2406 | P-107 | 321 | Chonetes gramulifer                 | Strong City, Kansas                   | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2407 | P-107 | 322 | Permian Shale with insect fragments | Elmo, Kansas                          | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2408 | P-107 | 323 | Permian Red Shale                   | Abilene, Texas                        | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2409 | P-107 | 324 | Marginifera lasallensis             | Canutillo, Texas                      | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2410 | P-107 | 325 | Phosphoria phosphorite              | Conda, Idaho                          | X | Gaveta 20/Cajón 5 |
| 2411 | P-107 | 326 | Polydixodina shumardi               | Guadalupe Peak, Texas                 | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2412 | P-107 | 327 | Terebratula elongata                | Possneck, Thuringia                   | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2413 | P-107 | 328 | Lykins limestone                    | Boulder County, Colorado              | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2414 | P-107 | 329 | Encrinus liliiformis                | Brunswick                             | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2415 | P-107 | 330 | Thaynes limestone                   | Paris Canyon, Idaho                   | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2416 | P-107 | 331 | "Pudnoides" triassica               | Paris Canyon, Idaho                   | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2417 | P-107 | 332 | Thermalites thermarum               | Woods Canyon, Idaho                   | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2418 | P-107 | 333 | Coenothyris vulgaris                | Meurthe River, France                 | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2419 | P-107 | 334 | Ptychites cf. megalodiscus          | Innsbruck, Austria                    | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2420 | P-107 | 335 | Nucula lineata                      | Tyrol, Italy                          | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2421 | P-107 | 336 | Ceratodus kaupi                     | Stuttgart, Germany                    | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2422 | P-107 | 337 | Ceratites sp.                       | Fossil Hill, Nevada                   | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2423 | P-107 | 338 | Lecanites sp.                       | Fossil Hill, Nevada                   | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2424 | P-107 | 339 | Articulatae                         | St. Johns, Arizona                    | X | Gaveta 20/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                    |                                      |   |                   |
|------|-------|-----|------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                    |                                      |   | 6                 |
| 2425 | P-107 | 340 | Shinarump (Silicified wood)        | Holbrook, Arizona                    | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2426 | P-107 | 341 | Palisades diorite                  | Jersey City, New Jersey              | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2427 | P-107 | 342 | Longmeadow Sandstone               | Portland, Connecticut                | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2428 | P-107 | 343 | Fish fragments                     | Durham, Connecticut                  | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2429 | P-107 | 344 | Howellisaura princetonensis (Bock) | Princeton, New Jersey                | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2430 | P-107 | 345 | Chicopee Shale                     | Holyoke, Massachusetts               | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2431 | P-107 | 346 | Gryphaea incurva                   | Hock Cliff, Glos., England           | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2432 | P-107 | 347 | Inoceramus ventriculosus           | Cheltenham, Glos., England           | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2433 | P-107 | 348 | Schlotheimia bronni                | Herford, Westphalia, Germany         | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2434 | P-107 | 349 | Ceriopora arborescens              | Cheltenham, Glos., England           | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2435 | P-107 | 350 | Lima gibbosa                       | Cheltenham, Glos., England           | X | Gaveta 20/Cajón 6 |
| 2436 | P-107 | 351 | Aegoceras capricornii              | Wurtemberg, Germany                  | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2437 | P-107 | 352 | Littorina subduplicata (Sowerby)   | Villers-les-Nancy, France            | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2438 | P-107 | 353 | Wattonithyris wattonensis          | Bath, Somerset, England              | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2439 | P-107 | 354 | Ostrea acuminata                   | Bath, Somerset, England              | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2440 | P-107 | 355 | Phylloceras heterophyllum          | Merzifon, Turkey                     | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2441 | P-107 | 356 | Goniorhynchia boueti               | Herbury, Dorset, England             | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2442 | P-107 | 357 | Waldheimia (Ornitella) digona      | Bradford-on-Avon, Wiltshire, England | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2443 | P-107 | 358 | Pleurotomaria sp.                  | Dundry, Somerset, England            | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2444 | P-107 | 359 | Holcypus hemisphericus             | Bridport, Dorset, England            | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2445 | P-107 | 360 | Bajocien Shale                     | Evreux, France                       | X | Gaveta 21/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                  |                              |   |                   |
|------|-------|-----|----------------------------------|------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                  |                              |   | 1                 |
| 2446 | P-107 | 361 | Normanites linguiferus           | Deux-Sevres, France          | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2447 | P-107 | 362 | Homoeorhynchia cynomorpha        | Painswick, Glos., England    | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2448 | P-107 | 363 | Cyclophorus heliciformis         | Velaux, France               | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2449 | P-107 | 364 | Callovien Limestone              | Septemes, France             | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2450 | P-107 | 365 | Perisphinctes cf. plicatis       | Upper Franconia, Germany     | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2451 | P-107 | 366 | Cidaris florigemma               | Calne, Wilts, England        | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2452 | P-107 | 367 | Pterodactyl (Model Restoration)  | Solnhofen, Bavaria           | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2453 | P-107 | 368 | Sundance Limestone               | Trail, Wyoming               | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2454 | P-107 | 369 | Pentacrinus asteriscus           | Ten Sleep, Wyoming           | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2455 | P-107 | 370 | Pachyteuthis densus (Meek)       | Fromberg, Montana            | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2456 | P-107 | 371 | Plant remains                    | Douglas County, Oregon       | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2457 | P-107 | 372 | Lepidotus scales                 | Weymouth, England            | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2458 | P-107 | 373 | Unkpapa Sandstone                | Buffalo Gap, South Dakota    | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2459 | P-107 | 374 | Gastroliths                      | Greybull, Wyoming            | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2460 | P-107 | 375 | Permineralized Dinosaur bone     | Worland, Wyoming             | X | Gaveta 21/Cajón 1 |
| 2461 | P-107 | 376 | Brontosaurus (Model Restoration) | Western United States        | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2462 | P-107 | 377 | Stegosaurus (Model Restoration)  | Western United States        | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2463 | P-107 | 378 | Chara Limestone                  | Colorado                     | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2464 | P-107 | 379 | Haploceras grasianum             | Chomerac, France             | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2465 | P-107 | 380 | Rhynchonella lata (Sowerby)      | Simiane, B. du Rhone, France | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2466 | P-107 | 381 | Crinoid columnals                | Midland, Texas               | X | Gaveta 21/Cajón   |





## Adquisiciones

|      |       |     |                                |                                        |   |                   |
|------|-------|-----|--------------------------------|----------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                |                                        |   | 2                 |
| 2467 | P-107 | 382 | Holcotypus sp.                 | Montague Co., Texas                    | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2468 | P-107 | 383 | Cypress wood                   | Montague Co., Texas                    | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2469 | P-107 | 384 | Orbitolina texana              | Austin, Texas                          | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2470 | P-107 | 385 | Dakota Sandstone               | Volverg, Montana                       | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2471 | P-107 | 386 | Rhynchonella sulcata           | Chateau de Cassis, B. du Rhone, France | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2472 | P-107 | 387 | Hoplites spathi                | Folkestone, Kent, England              | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2473 | P-107 | 388 | Enallaster texana              | Fort Worth, Texas                      | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2474 | P-107 | 389 | Tylostoma formosum             | Tarrant Co., Texas                     | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2475 | P-107 | 390 | Turritella worthenses          | Northeast Texas                        | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2476 | P-107 | 391 | Serpula sp.                    | Montague Co., Texas                    | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2477 | P-107 | 392 | Inoceramus sulcatus (Park)     | Folkestone, Kent, England              | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2478 | P-107 | 393 | Gryphaea mucronata (Gabb)      | Clifton, Bosque Co., Texas             | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2479 | P-107 | 394 | Exogyra texana (Roemer)        | Clifton, Bosque Co., Texas             | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2480 | P-107 | 395 | Loriolia rosana (Cooke)        | Johnson City, Blanco Co., Texas        | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2481 | P-107 | 396 | Edwards Limestone              | Austin, Texas                          | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2482 | P-107 | 397 | Gryphaea navia                 | Boswell, Oklahoma                      | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2483 | P-107 | 398 | Oxytropidoceras acutocarinatum | Tarrant Co., Texas                     | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2484 | P-107 | 399 | Hysterocheras sp.              | Fort Worth, Texas                      | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2485 | P-107 | 400 | Exogyra arietina               | Houston, Texas                         | X | Gaveta 21/Cajón 2 |
| 2486 | P-107 | 401 | Haplostiche texana (Conrad)    | Roanoke, Denton co., Texas             | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2487 | P-107 | 402 | Plicatula dentonensis (Cragin) | Fort Worth, Texas                      | X | Gaveta 21/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                 |                              |   |                   |
|------|-------|-----|---------------------------------|------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                 |                              |   | 3                 |
| 2488 | P-107 | 403 | Turrilites sp. (dwarfed)        | Tarrant Co., Texas           | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2489 | P-107 | 404 | Engonoceras sp.                 | Fort Worth, Texas            | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2490 | P-107 | 405 | Kingena wacoensis               | Roanoke, Texas               | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2491 | P-107 | 406 | Yoldia sp.                      | near Jacksboro, Texas        | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2492 | P-107 | 407 | Triceratops (Model Restoration) | North America                | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2493 | P-107 | 408 | Laniera lanieri                 | Santa Clara, Cuba            | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2494 | P-107 | 409 | Nerinea Limestone               | Lebanon, Asia Minor          | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2495 | P-107 | 410 | Mosasaurus (Model Restoration)  | Europe                       | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2496 | P-107 | 411 | Terebratula cf. biplicata       | Dept. Sarthe, France         | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2497 | P-107 | 412 | Rhynchonella gibbsiana          | Hythe, Kent, England         | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2498 | P-107 | 413 | Peltastes clathrara             | Warminster, Wilts, England   | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2499 | P-107 | 414 | Exogyra conica                  | Durdle Door, Dorset, England | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2500 | P-107 | 415 | Epengonoceras sp.               | Fromberg, Montana            | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2501 | P-107 | 416 | Ptychodus sp.                   | Ellsworth Co., Kansas        | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2502 | P-107 | 417 | Isurus sp.                      | Ellsworth Co., Kansas        | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2503 | P-107 | 418 | Dover Chalk                     | Dover Cliffs, England        | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2504 | P-107 | 419 | Oulaphyllia sp.                 | Figuières, France            | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2505 | P-107 | 420 | Diploctenium matheroni          | Figuières, France            | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2506 | P-107 | 421 | Phyllocoenia variolis           | Figuières, France            | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2507 | P-107 | 422 | Vulsella meeki                  | Custer Co., Montana          | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2508 | P-107 | 423 | Aporrhais triangulata           | Custer Co., Montana          | X | Gaveta 21/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                   |                                        |   |                   |
|------|-------|-----|-----------------------------------|----------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                   |                                        |   | 3                 |
| 2509 | P-107 | 424 | Eutrephoceras dekayi (Morton)     | Custer Co., Montana                    | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2510 | P-107 | 425 | Placenticerias whitfieldi (Hyatt) | Wasta, South Dakota                    | X | Gaveta 21/Cajón 3 |
| 2511 | P-107 | 426 | Baculites compressus              | Wasta, South Dakota                    | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2512 | P-107 | 427 | Acanthoscaphites nodosus          | Wasta, South Dakota                    | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2513 | P-107 | 428 | Ostrea mesenterica                | Central Texas                          | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2514 | P-107 | 429 | Rhynchonella cuvieri (d'Orb)      | Dover, Kent, England                   | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2515 | P-107 | 430 | Selma Chalk                       | Oktibbeha Co., Mississippi             | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2516 | P-107 | 431 | Trigonia castrovillensis          | San Antonio, Texas                     | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2517 | P-107 | 432 | Calcarina splenzeri               | Maestricht, Holland                    | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2518 | P-107 | 433 | Rostellaria spirata               | New Jersey                             | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2519 | P-107 | 434 | Navesink Marl                     | Hazlet, New Jersey                     | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2520 | P-107 | 435 | Belemnitella americana (Morton)   | New Egypt, New Jersey                  | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2521 | P-107 | 436 | Exogyra costata (Say.)            | Pontotoc, Mississippi                  | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2522 | P-107 | 437 | Bryozoa                           | Stevns Klint, Seeland, Denmark         | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2523 | P-107 | 438 | Laramie Anthracite                | Gunninson Co., Colorado                | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2524 | P-107 | 439 | Fort Union Lignite                | Bowman, North Dakota                   | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2525 | P-107 | 440 | Chemnitzia cerithiformis          | Wyoming                                | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2526 | P-107 | 441 | Corbula regulbiensis              | Reculver, Kent, England                | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2527 | P-107 | 442 | Lepisosius sp.                    | Sheep-Highwood Rivers, Alberta, Canada | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2528 | P-107 | 443 | Dawson Rhyolite                   | Castle Rock, Colorado                  | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2529 | P-107 | 444 | Camerina sp.                      | Hollgraben, Bavaria, Germany           | X | Gaveta 21/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                        |                                |   |                   |
|------|-------|-----|----------------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                        |                                |   | 4                 |
| 2530 | P-107 | 445 | Palmoxlyn Wood                         | Leesville, Louisiana           | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2531 | P-107 | 446 | Oleneothyris harlani (Morton)          | New Egypt, New Jersey          | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2532 | P-107 | 447 | Coscinopleura digitata                 | Vincetown, New Jersey          | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2533 | P-107 | 448 | Viviparus sp.                          | Spanish Forks, Utah            | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2534 | P-107 | 449 | Green River Oil Shale                  | Gardfield Co., Colorado        | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2535 | P-107 | 450 | Chlorellopsis coloniata (Fossil algae) | Sweetwater River, Wyoming      | X | Gaveta 21/Cajón 4 |
| 2536 | P-107 | 451 | Nummulites gizehensis                  | Gizeh, near Cairo, Egypt       | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2537 | P-107 | 452 | Mesalia multisulcata (Linn.)           | Grignon, France                | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2538 | P-107 | 453 | Diastoma costellata                    | Grignon, France                | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2539 | P-107 | 454 | Alveolina bosci (d'Orb)                | de Bois Gouet, France          | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2540 | P-107 | 455 | Trochopora boyci                       | Smithville, Bastrop Co., Texas | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2541 | P-107 | 456 | Scutella mississippiensis              | San Augustine Co., Texas       | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2542 | P-107 | 457 | Plicatula filamentosa                  | Claiborne, Alabama             | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2543 | P-107 | 458 | Ostrea plicata                         | Barton, Hants, England         | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2544 | P-107 | 459 | Volutospina luctatrix                  | Barton, Hants, England         | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2545 | P-107 | 460 | Sconsia ambigua                        | Barton, Hants, England         | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2546 | P-107 | 461 | Periarchus lyelli (Conrad)             | Marrol Hole, North Carolina    | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2547 | P-107 | 462 | Plant remains in ash                   | Laredo, Texas                  | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2548 | P-107 | 463 | White River Shale                      | Lander, Wyoming                | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2549 | P-107 | 464 | Mesohippus (lower teeth)               | Wyoming                        | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2550 | P-107 | 465 | Oreodon (jaw and dentition)            | Bad Lands, South Dakota        | X | Gaveta 21/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |       |     |                               |                                   |   |                   |
|------|-------|-----|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                               |                                   |   | 5                 |
| 2551 | P-107 | 466 | Coprolite                     | Lewis Co., Washington             | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2552 | P-107 | 467 | Leda deshayesi                | Boom, Belgium                     | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2553 | P-107 | 468 | Chara wrighti                 | Alum Bay, Isle of Wight           | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2554 | P-107 | 469 | Batillaria concava            | Alum Bay, Isle of Wight           | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2555 | P-107 | 470 | Planorbis euomphalus          | Alum Bay, Isle of Wight           | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2556 | P-107 | 471 | Clypeaster batheri            | Camaguey, Cuba                    | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2557 | P-107 | 472 | Florissant Shale              | Florissant, Colorado              | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2558 | P-107 | 473 | Aquitanién Limestone          | Aix, France                       | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2559 | P-107 | 474 | Euthriofusus burdigalensis    | Gironde, France                   | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2560 | P-107 | 475 | Tortonien Limestone           | Aix, France                       | X | Gaveta 21/Cajón 5 |
| 2561 | P-107 | 476 | Oliva gatunensis              | Third Lock Cut, Gatun, Canal Zone | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2562 | P-107 | 477 | Molluscan Sand                | Steinheim, Wurtemberg, Germany    | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2563 | P-107 | 478 | Diceratherium sp.             | Agate, Nebraska                   | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2564 | P-107 | 479 | Glass Buttes Obsidian         | Lake County, Oregon               | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2565 | P-107 | 480 | Ecphora quadricostata         | Plum Point, Maryland              | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2566 | P-107 | 481 | Astrhelia palmata (Goldfuss)  | Maryland                          | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2567 | P-107 | 482 | Turritella variabilis         | Calvert Co., Maryland             | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2568 | P-107 | 483 | Valmonte Diatomite            | Lompoc, California                | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2569 | P-107 | 484 | Silverton Monzonite           | San Juan County, Colorado         | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2570 | P-107 | 485 | Fossil insects                | Creede, Colorado                  | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2571 | P-107 | 486 | Calippus ansae (lower molars) | Beaver River, Oklahoma            | X | Gaveta 21/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |       |     |                                          |                                            |   |                   |
|------|-------|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------|---|-------------------|
|      |       |     |                                          |                                            |   | 6                 |
| 2572 | P-107 | 487 | Vasum horridum (Heilprin)                | La Belle, Florida                          | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2573 | P-107 | 488 | Chama macerophylla                       | La Belle, Florida                          | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2574 | P-107 | 489 | Fasciolaria distans                      | La Belle, Florida                          | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2575 | P-107 | 490 | Natica milipunctata                      | Belgium                                    | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2576 | P-107 | 491 | Cyprina islandica                        | Antwerp, Belgium                           | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2577 | P-107 | 492 | Terebra basteroti                        | Montevoglio, Italy                         | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2578 | P-107 | 493 | Pecten latilirautis                      | San Diego, California                      | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2579 | P-107 | 494 | Venerupis (Protothaca) staminea (Conrad) | San Diego, California                      | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2580 | P-107 | 495 | Tagelus californianus                    | San Diego Co., California                  | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2581 | P-107 | 496 | Lithothamnium sp.                        | Florida                                    | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2582 | P-107 | 497 | Peorian Loess                            | Muscantine, Iowa                           | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2583 | P-107 | 498 | Anastasia Coquina                        | St. Augustine, Florida                     | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2584 | P-107 | 499 | Astarte laurentiana (Lyell)              | Montreal, Canada                           | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2585 | P-107 | 500 | Peat                                     | Ireland                                    | X | Gaveta 21/Cajón 6 |
| 2586 | P-27  | 1   | Triticites secalicus in Chert            | Red Oak, Iowa                              | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2587 | P-27  | 2   | Nummulites atacius                       | Carrier La Salle, Gibret, Montfort, France | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2588 | P-27  | 3   | Baculogypsina and Camerina               | Fakaofu, Pacific                           | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2589 | P-27  | 4   | Raufella filosa                          | St. Paul, Minnesota                        | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2590 | P-27  | 5   | Carpomanon stellatim sulcatum            | Perryville, Tennessee                      | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2591 | P-27  | 6   | Coelocladia spinosa                      | Bridgeport, Texas                          | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2592 | P-27  | 7   | Euplectella marchalli                    | Japan                                      | X | Gaveta 22/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|      |      |    |                          |                               |   |                   |
|------|------|----|--------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
|      |      |    |                          |                               |   | 2                 |
| 2593 | P-27 | 8  | Haliclona                | Coast of Maine                | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2594 | P-27 | 9  | Scypha sp.               | Coast of Maine                | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2595 | P-27 | 10 | Actinostroma expansum    | Nora Springs, Iowa            | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2596 | P-27 | 11 | Obelia                   | Atlantic Coast                | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2597 | P-27 | 12 | Cystiphyllum vesiculosum | Thedford, Ontario, Canada     | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2598 | P-27 | 13 | Heliophyllum halli       | East Bethany, New York        | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2599 | P-27 | 14 | Microcyclus bifidus      | Thedford, Ontario, Canada     | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2600 | P-27 | 15 | Pachyphyllum woodmani    | Hackberry, Iowa               | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2601 | P-27 | 16 | Zaphrentis simplex       | East Bethany, New York        | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2602 | P-27 | 17 | Favosites billingsi      | Thedford, Ontario, Canada     | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2603 | P-27 | 18 | Pleurodictyum styloporum | Erie County, New York         | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2604 | P-27 | 19 | Trachypora limbata       | Erie County, New York         | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2605 | P-27 | 20 | Isastraea oblonga        | Tisbury, Wilts., England      | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2606 | P-27 | 21 | Flabellum sp.            | Jackson, Mississippi          | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2607 | P-27 | 22 | Astrhelia palmata        | Maryland                      | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2608 | P-27 | 23 | Acropora sp.             | Atlantic Coast, North America | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2609 | P-27 | 24 | Pectinia sp.             | Indo-Pacific                  | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2610 | P-27 | 25 | Tubipora musica          | Philippines                   | X | Gaveta 22/Cajón 2 |
| 2611 | P-27 | 26 | Heliopora coerulae       | South Seas                    | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2612 | P-27 | 27 | Mitrocystites mitra      | Osek, Bohemia                 | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2613 | P-27 | 28 | Brockocystis tecumseh    | Manitoulin Island, Ontario,   | X | Gaveta 22/Cajón   |





## Adquisiciones

|      |      |    |                                |                             |   |                   |
|------|------|----|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
|      |      |    |                                | Canada                      |   | 3                 |
| 2614 | P-27 | 29 | Carycinites ornatus (plates)   | Middleport, New York        | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2615 | P-27 | 30 | Pentremites pyriformis         | Monroe County, Illinois     | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2616 | P-27 | 31 | Glyptocrinus decadactyles      | Cincinnati, Ohio            | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2617 | P-27 | 32 | Ancyrocrinus bulbosus          | Erie County, New York       | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2618 | P-27 | 33 | Crinoid Stems                  | Jack County, Texas          | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2619 | P-27 | 34 | Crinoid Bases (on brachiopods) | Erie County, New York       | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2620 | P-27 | 35 | Protaxocrinus svobodai         | Velka Morina, Bohemia       | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2621 | P-27 | 36 | Hemicidarid intermedius        | Calne, Wilts., England      | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2622 | P-27 | 37 | Micraster coranguinum          | Dorchester, England         | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2623 | P-27 | 38 | Haimea alta                    | P. del Rio, Cuba            | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2624 | P-27 | 39 | Clypeaster sp.                 | Cuba                        | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2625 | P-27 | 40 | Dendraster gibbsi              | Kettleman Hills, California | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2626 | P-27 | 41 | Cidarid sp.                    | Coast of Mexico             | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2627 | P-27 | 42 | Strongylocentrotus sp.         | Coast of Maine              | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2628 | P-27 | 43 | Asterias forbesi               | Coast of Maine              | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2629 | P-27 | 44 | Ophiura sp.                    | Coast of Maine              | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2630 | P-27 | 45 | Prasopora simulatrix           | Prospect, New York          | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2631 | P-27 | 46 | Hallopora subnodosa            | Oldenburg, Indiana          | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2632 | P-27 | 47 | Archimedes sp.                 | Vinita, Oklahoma            | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2633 | P-27 | 48 | Rhombopora cf. crassa          | Palo Pinto Co., Texas       | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2634 | P-27 | 49 | Catenicella margaritacea       | Australia                   | X | Gaveta 22/Cajón 3 |



## Adquisiciones

|      |      |    |                             |                             |   |                   |
|------|------|----|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------------|
|      |      |    |                             |                             |   | 3                 |
| 2635 | P-27 | 50 | Acrothele subsidua          | Antelope Springs, Utah      | X | Gaveta 22/Cajón 3 |
| 2636 | P-27 | 51 | Lingula cuneata             | Medina, New York            | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2637 | P-27 | 52 | Lingula anatina             | Philippines                 | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2638 | P-27 | 53 | Hebertella sinuata          | Cincinnati, Ohio            | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2639 | P-27 | 54 | Platystrophia ponderosa     | Maud, Ohio                  | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2640 | P-27 | 55 | Rafinesquina alternata      | Maud, Ohio                  | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2641 | P-27 | 56 | Atrypa reticularis          | Silica, Ohio                | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2642 | P-27 | 57 | Chonetes coronatus          | Silica, Ohio                | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2643 | P-27 | 58 | Mucrospirifer thedfordensis | Theford, Ontario, Canada    | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2644 | P-27 | 59 | Theodosia hungerfordi       | Rockford, Iowa              | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2645 | P-27 | 60 | Tropidoleptus carinatus     | Erie County, New York       | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2646 | P-27 | 61 | Camarotoechia purdici       | Vinita, Oklahoma            | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2647 | P-27 | 62 | Productus inflatus          | Vinita, Oklahoma            | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2648 | P-27 | 63 | Spirifer pellaensis         | Pella, Iowa                 | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2649 | P-27 | 64 | Composita subtilita         | Jacksboro, Texas            | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2650 | P-27 | 65 | Enteleles hemiplicata       | Ottawa, Kansas              | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2651 | P-27 | 66 | Ornithella sp.              | Durham, England             | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2652 | P-27 | 67 | Laqueus californica         | Catalina Island, California | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2653 | P-27 | 68 | Redonia bohemia             | Rokycany, Bohemia           | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2654 | P-27 | 69 | Pterinea emacerata          | Rochester, New York         | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2655 | P-27 | 70 | Paracyclas lirata           | Pratt's Falls, New York     | X | Gaveta 22/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |      |    |                           |                                 |   |                   |
|------|------|----|---------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
|      |      |    |                           |                                 |   | 4                 |
| 2656 | P-27 | 71 | Modiomorpha mytiloides    | Pratt's Falls, New York         | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2657 | P-27 | 72 | Nucula girtyi             | Bridgeport, Texas               | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2658 | P-27 | 73 | Gryphaea incurva          | Fretherne, Glos., England       | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2659 | P-27 | 74 | Inoceramus ventriculosus  | Cheltenham, Glos., England      | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2660 | P-27 | 75 | Ostrea delta              | Ringstead Bay, Dorset., England | X | Gaveta 22/Cajón 4 |
| 2661 | P-27 | 76 | Exogyra cancellata        | New Egypt, New Jersey           | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2662 | P-27 | 77 | Gryphaea mucronata        | Bosque County, Texas            | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2663 | P-27 | 78 | Pecten texanus            | Denton Co., Texas               | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2664 | P-27 | 79 | Protocardia sp.           | Ft. Worth, Texas                | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2665 | P-27 | 80 | Megalodon sp.             | Jackson, Mississippi            | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2666 | P-27 | 81 | Phacoides columbella      | Gironde, France                 | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2667 | P-27 | 82 | Pecten coalongaensis      | Kettleman Hills, California     | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2668 | P-27 | 83 | Mytilus edulus            | Maine                           | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2669 | P-27 | 84 | Siliquaria gibba          | Florida                         | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2670 | P-27 | 85 | Cyclonema humerosum       | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2671 | P-27 | 86 | Cyclora minuta            | Cincinnati, Ohio                | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2672 | P-27 | 87 | Diaphorostoma sp.         | Welland, Ontario, Canada        | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2673 | P-27 | 88 | Cymatospira montfortianus | Jacksboro, Texas                | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2674 | P-27 | 89 | Worthenia tabulata        | Jack County, Texas              | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2675 | P-27 | 90 | Pleurotomaria sp.         | Dundry, Somerset, England       | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2676 | P-27 | 91 | Anchura sp.               | Ft. Worth, Texas                | X | Gaveta 22/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |      |     |                          |                            |   |                   |
|------|------|-----|--------------------------|----------------------------|---|-------------------|
|      |      |     |                          |                            |   | 5                 |
| 2677 | P-27 | 92  | Tylostoma elevatum       | Ft. Worth, Texas           | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2678 | P-27 | 93  | Melania wyomingensis     | Ephraim, Utah              | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2679 | P-27 | 94  | Viviparus sp.            | Spanish Forks, Utah        | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2680 | P-27 | 95  | Batillaria concava       | Alum Bay, Isle of Wight    | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2681 | P-27 | 96  | Turritella variabilis    | Jones Wharf, Maryland      | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2682 | P-27 | 97  | Scaphella floridana      | La Belle, Florida          | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2683 | P-27 | 98  | Cerion iostoma           | Cuba                       | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2684 | P-27 | 99  | Cypraea tigris           | Australia                  | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2685 | P-27 | 100 | Helcionicus exaratus     | Hawaii                     | X | Gaveta 22/Cajón 5 |
| 2686 | P-27 | 101 | Calocyrtoceras pergratum | Kosov, Bohemia             | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2687 | P-27 | 102 | Eoasianites welleri      | Henry County, Missouri     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2688 | P-27 | 103 | Pseudorthoceras knoxense | North East Texas           | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2689 | P-27 | 104 | Arnioceras bodleyi       | Fretherne, Glos., England  | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2690 | P-27 | 105 | Echioceras sp.           | Charmouth, Dorset, England | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2691 | P-27 | 106 | Acanthoscaphites nodosus | Black Hills, South Dakota  | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2692 | P-27 | 107 | Baculites compressus     | Black Hills, South Dakota  | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2693 | P-27 | 108 | Bellembitella americana  | New Egypt, New Jersey      | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2694 | P-27 | 109 | Spirula peronii          | Madagascar                 | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2695 | P-27 | 110 | Dentalium vernedei       | Japan                      | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2696 | P-27 | 111 | Agnostus interstrictus   | Antelope Springs, Utah     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2697 | P-27 | 112 | Elrathia kingi           | Antelope Springs, Utah     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |      |     |                                      |                         |   |                   |
|------|------|-----|--------------------------------------|-------------------------|---|-------------------|
|      |      |     |                                      |                         |   | 6                 |
| 2698 | P-27 | 113 | Flexicalymene meeki                  | Cincinnati, Ohio        | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2699 | P-27 | 114 | Dalmanites limulus                   | Rochester, New York     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2700 | P-27 | 115 | Aulacopleura konincki                | Lodenice, Bohemia       | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2701 | P-27 | 116 | Phacops rana                         | Erie County, New York   | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2702 | P-27 | 117 | Limulus polyphemus                   | Coast of Maine          | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2703 | P-27 | 118 | Leperditia sp.                       | Lexington, Kentucky     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2704 | P-27 | 119 | Howellisauria princetonensis         | Princeton, New Jersey   | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2705 | P-27 | 120 | Balanus sp.                          | Seattle, Washington     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2706 | P-27 | 121 | Xanthopsis leachi                    | Sheppey, Kent., England | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2707 | P-27 | 122 | Uca sp.                              | Coast of Maine          | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2708 | P-27 | 123 | Argiope sp.                          | North America           | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2709 | P-27 | 124 | Apis (Life History)                  | North America           | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2710 | P-27 | 125 | Monograptus clintonensis             | Rochester, New York     | X | Gaveta 22/Cajón 6 |
| 2711 | CRZ  | 1   | Rock Crystal with Tourmaline, Albite | Pala, California        | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2712 | CRZ  | 2   | Rock Crystal with Epidote            | Calumet, Colorado       | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2713 | CRZ  | 3   | Rock Crystal                         | Chaffe Co.              | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2714 | CRZ  | 4   | Rock Crystal with Hematite           | Cumberland, England     | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2715 | CRZ  | 5   | Rock Crystal                         | Kai, Japan              | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2716 | CRZ  | 6   | Rock Crystal (Japanese Twink)        | Kai, Japan              | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2717 | CRZ  | 7   | Rock Crystal                         | Auburn, Maine           | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2718 | CRZ  | 8   | Rock Crystal                         | Las Vegas, Nevada       | X | Gaveta 14/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|      |     |    |                                       |                                  |   |                   |
|------|-----|----|---------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|
|      |     |    |                                       |                                  |   | 2                 |
| 2719 | CRZ | 9  | Rock Crystal with Calcite, Hematite   | Wabana, Newfoundland             | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2720 | CRZ | 10 | Rock Crystal with Hollow Cast         | Paterson, New Jersey             | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2721 | CRZ | 11 | Rock Crystal                          | Doña Ana Co., New Mexico         | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2722 | CRZ | 12 | Rock Crystal enclosing Gypsum         | Dunlap, New Mexico               | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2723 | CRZ | 13 | Rock Crystal                          | Herkimer Co., New York           | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2724 | CRZ | 14 | Rock Crystal                          | Adelaide, South Australia        | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2725 | CRZ | 15 | Rock Crystal with Chlorite            | Maderanertal, Switzerland        | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2726 | CRZ | 16 | Rock Crystal                          | Virginia, E.U.A.                 | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2727 | CRZ | 17 | Agate                                 | Rio Grande do Sul, Brazil        | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2728 | CRZ | 18 | Agate                                 | Rio Grande do Sul, Brazil        | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2729 | CRZ | 19 | Agate                                 | Rio Grande do Sul, Brazil        | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2730 | CRZ | 20 | Agate (polished)                      | Uruguay                          | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2731 | CRZ | 21 | Agate (polished)                      | Uruguay                          | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2732 | CRZ | 22 | Amethyst                              | Thunder Bay Dist., Lake Superior | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2733 | CRZ | 23 | Amethyst and Rock Crystal             | Guanajuato, Mexico               | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2734 | CRZ | 24 | Amethyst with Heulandite, Apophyllite | Paterson, New Jersey             | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2735 | CRZ | 25 | Amethyst                              | San Eugenio, Uruguay             | X | Gaveta 14/Cajón 2 |
| 2736 | CRZ | 26 | Amethyst                              | Duke's Branch, Virginia          | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2737 | CRZ | 27 | Blue Quartz (enclosing Rutile)        | Broken Hill, New South Wales     | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2738 | CRZ | 28 | Chalcedony                            | Red Deer Valley, Alberta, Canada | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2739 | CRZ | 29 | Chalcedony                            | Tampa Bay, Florida               | X | Gaveta 14/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |     |    |                                     |                                  |   |                   |
|------|-----|----|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|
|      |     |    |                                     |                                  |   | 3                 |
| 2740 | CRZ | 30 | Chalcedony Geode with Calcite       | Keokuk, Iowa                     | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2741 | CRZ | 31 | Citrine                             | Minas Gerais, Brazil             | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2742 | CRZ | 32 | Drusy Quartz colored by Chrysocolia | Globe, Arizona                   | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2743 | CRZ | 33 | Drusy Quartz                        | Poonah, India                    | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2744 | CRZ | 34 | Ferruginous Quartz                  | Sundwig, Germany                 | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2745 | CRZ | 35 | Ferruginous Quartz                  | Thunder Bay Dist., Lake Superior | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2746 | CRZ | 36 | Flint                               | Wyandotte Cave, Indiana          | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2747 | CRZ | 37 | Jasper                              | Argentina                        | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2748 | CRZ | 38 | Jasper                              | Arizona                          | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2749 | CRZ | 39 | Jasper                              | California                       | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2750 | CRZ | 40 | Jasper                              | Bruneau Canyon, Idaho            | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2751 | CRZ | 41 | Jasper                              | Bloody Run, Iowa                 | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2752 | CRZ | 42 | Jasper                              | Vermillion Lake, Minnesota       | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2753 | CRZ | 43 | Jasper                              | Nevada                           | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2754 | CRZ | 44 | Jasper                              | Nevada                           | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2755 | CRZ | 45 | Jasper                              | near Medford, Oregon             | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2756 | CRZ | 46 | Jasper                              | U.S.S.R.                         | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2757 | CRZ | 47 | Milky Quartz (cleavage)             | Oliver, British Columbia         | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2758 | CRZ | 48 | Milky Quartz, capped                | Crystal Peak, Colorado           | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2759 | CRZ | 49 | Milky Quartz, xled                  | Camp Bird Mine, Ouray, Colorado  | X | Gaveta 14/Cajón 3 |
| 2760 | CRZ | 50 | Milky Quartz                        | Spruce Pine, North Carolina      | X | Gaveta 14/Cajón 3 |





## Adquisiciones

|      |     |    |                                   |                                   |                       |                   |
|------|-----|----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
|      |     |    |                                   |                                   |                       | 3                 |
| 2761 | CRZ | 51 | Moss Agate                        | India                             | Ubicación desconocida | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2762 | CRZ | 52 | Moss Agate                        | Wyoming                           | Ubicación desconocida | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2763 | CRZ | 53 | Plasma                            | Ampanihy, Madagascar              | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2764 | CRZ | 54 | Rose Quartz                       | Antsirabe, Madagascar             | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2765 | CRZ | 55 | Rose Quartz                       | Birse Lake, Manitoba              | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2766 | CRZ | 56 | Silicified Wood with Amethyst     | Arizona                           | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2767 | CRZ | 57 | Silicified Wood                   | Bruneau Canyon, Idaho             | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2768 | CRZ | 58 | Silicified Wood                   | Montana                           | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2769 | CRZ | 59 | Smoky Quartz                      | Minas Gerais, Brazil              | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2770 | CRZ | 60 | Smoky Quartz with Hematite        | Cleator Moor, Cumberland, England | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2771 | CRZ | 61 | Smoky Quartz                      | Auburn, Maine                     | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2772 | CRZ | 62 | Smoky Quartz                      | Herkimer Co., New York            | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2773 | CRZ | 63 | Smoky Quartz                      | Gothard, Switzerland              | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2774 | CRZ | 64 | Tourmalinated Quartz              | Jefferson County, Montana         | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2775 | CRZ | 65 | Beta-Quartz                       | Tjiemas, Preanger, Java           | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2776 | CRZ | 66 | Geode                             | Chuckawalla Mts., California      | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2777 | CRZ | 67 | Lechatelierite from Meteor Crater | Canyon Diablo, Arizona            | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2778 | CRZ | 68 | Opal                              | Rio Marina, Isle of Elba          | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2779 | CRZ | 69 | Geyselite                         | Yellowstone Nat'l Park, Wyoming   | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2780 | CRZ | 70 | Hyalite (Opal)                    | Waltsh, Bohemia                   | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2781 | CRZ | 71 | Precious Opal in Opalized Wood    | Humboldt Co., Nevada              | X                     | Gaveta 14/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                  |                               |   |                   |
|------|--------|----|----------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|
|      |        |    |                                  |                               |   | 4                 |
| 2782 | CRZ    | 72 | Cristobalite in Obsidian         | Milliard County, Utah         | X | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2783 | MMEXII | 1  | Lumaquela                        | Galeana, N.L.                 | X | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2784 | MMEXII | 2  | Lumaquela                        | Galeana, N.L.                 | X | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2785 | MMEXII | 3  | Lumaquela                        | Galeana, N.L.                 | X | Gaveta 14/Cajón 4 |
| 2786 | MMEXII | 4  | Fragmento de molar de Mastodonte | Gómez Farías, Coah.           | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2787 | MMEXII | 5  | Fragmento de roca cuarzosa       | Múzquiz, Coah.                | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2788 | MMEXII | 6  | Mármol Blanco                    | Saltillo, Coahuila            | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2789 | MMEXII | 7  | Fluorita                         | La Paila, Coahuila            | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2790 | MMEXII | 8  | Fluorita                         | La Paila, Coahuila            | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2791 | MMEXII | 9  | Barita (?)                       | Matehuapil, Zacatecas         | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2792 | MMEXII | 10 | Piedra Pómez                     | Guadalajara, Jalisco          | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2793 | MMEXII | 11 | Concreción Calcárea (?)          | Galeana, N.L.                 | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2794 | MMEXII | 12 | Barita                           | Galeana, N.L.                 | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2795 | MMEXII | 13 | Mármol                           | Carrara, Italia               | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2796 | MMEXII | 14 | Calcedonia (?)                   | San Salvador, Zacatecas       | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2797 | MMEXII | 15 | Mineral de Estroncio (?)         | Ramos Arispe, Coah.           | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2798 | MMEXII | 16 | Fluorita                         | Bermejillo, Durango           | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2799 | MMEXII | 17 | Barita                           | Galeana, N.L.                 | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2800 | MMEXII | 18 | Fluorita                         | La Paila, Coahuila            | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2801 | MMEXII | 19 | Calcita en bandas                | Concepción del Oro, Zacatecas | X | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2802 | MMEXII | 20 | Calcita en bandas                | Concepción del Oro, Zacatecas | X | Gaveta 14/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                     |                               |             |                   |
|------|--------|----|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
|      |        |    |                     |                               |             | 5                 |
| 2803 | MMEXII | 21 | Fluorita            | Mazapil, Zacatecas            | X           | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2804 | MMEXII | 22 | Caliza en conchitas | Saltillo, Coahuila            | X           | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2805 | MMEXII | 23 | Granito             | Concepción del Oro, Zacatecas | X           | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2806 | MMEXII | 24 | Granito             | Concepción del Oro, Zacatecas | Inexistente | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2807 | MMEXII | 25 | Granito             | Concepción del Oro, Zacatecas | Inexistente | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2808 | MMEXII | 26 | Travertino (?)      | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2809 | MMEXII | 27 | Travertino (?)      | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2810 | MMEXII | 28 | Travertino (?)      | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 5 |
| 2811 | MMEXII | 29 | Mármol              | Mazapil, Zacatecas            | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2812 | MMEXII | 30 | Mármol              | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2813 | MMEXII | 31 | Mármol              | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2814 | MMEXII | 32 | Mármol              | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2815 | MMEXII | 33 | Mármol              | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2816 | MMEXII | 34 | Mármol              | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2817 | MMEXII | 35 | Mármol              | Cedros, Mazapil, Zacatecas    | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2818 | MMEXII | 36 | Arsenopirita        | Concepción del Oro, Zacatecas | Inexistente | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2819 | MMEXII | 37 | Caliza Fosilífera   | Encinas, Ramos Arispe, Coah.  | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2820 | MMEXII | 38 | Caliza Fosilífera   | Encinas, Ramos Arispe, Coah.  | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2821 | MMEXII | 39 | Caliza Fosilífera   | Encinas, Ramos Arispe, Coah.  | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2822 | MMEXII | 40 | Caliza Fosilífera   | Encinas, Ramos Arispe, Coah.  | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2823 | MMEXII | 41 | Fósil               | Encinas, Ramos Arispe, Coah.  | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                          |                              |             |                   |
|------|--------|----|------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------|
|      |        |    |                                          |                              |             | 6                 |
| 2824 | MMEXII | 42 | Fósil                                    | Encinas, Ramos Arispe, Coah. | Inexistente | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2825 | MMEXII | 43 | Cuarzo (Alta temp.)                      | Agua Fría, Danlí, Honduras   | Inexistente | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2826 | MMEXII | 44 | Nefrita (?)                              | Veracruz, Ver.               | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2827 | MMEXII | 45 | Yeso                                     | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2828 | MMEXII | 46 | Yeso                                     | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2829 | MMEXII | 47 | Yeso                                     | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2830 | MMEXII | 48 | Mica                                     | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2831 | MMEXII | 49 | Mineral de Cobre                         | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2832 | MMEXII | 50 | Asbesto                                  | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2833 | MMEXII | 51 | Fósil                                    | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2834 | MMEXII | 52 | Fósil                                    | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2835 | MMEXII | 53 | Apatito                                  | Durango, Dgo.                | X           | Gaveta 14/Cajón 6 |
| 2836 | MMEXII | 54 | Galena (Alta temp.)                      | Montañas del Chile, Honduras | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2837 | MMEXII | 55 | Arsenopirita pseudomorfo de Brunerita    | Agua Fría, Danlí, Honduras   | Inexistente | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2838 | MMEXII | 56 | Caliza fosilífera del Triásico           | Brodhead, Wisconsin, U.S.A   | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2839 | MMEXII | 57 | Fósil                                    | Encinas, Ramos Arispe, Coah. | Inexistente | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2840 | MMEXII | 58 | Wilemita (?), cristalina con Franquilita | Franklin, New Jersey         | Inexistente | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2841 | MMEXI  | 1  | Calcita Óptica                           | Galeana, N.L.                | Inexistente | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2842 | MMEXI  | 2  | Calcita Óptica                           | Galeana, N.L.                | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2843 | MMEXI  | 3  | Calcita Óptica                           | Galeana, N.L.                | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2844 | MMEXI  | 4  | Calcita Laminar                          | Galeana, N.L.                | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |       |    |                                   |                                 |             |                   |
|------|-------|----|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|
|      |       |    |                                   |                                 |             | 1                 |
| 2845 | MMEXI | 5  | Sulfuro de Cobre (?) Boricita (?) | San Salvador, Zac.              | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2846 | MMEXI | 6  | Sulfuro de Cobre (?) Boricita (?) | San Salvador, Zac.              | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2847 | MMEXI | 7  | Azurita (?)                       | San Salvador, Zac.              | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2848 | MMEXI | 8  | Cuarzo Ahumado                    | La Noria, Coah.                 | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2849 | MMEXI | 9  | Cuarzo Ahumado                    | La Noria, Coah.                 | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2850 | MMEXI | 10 | Cuarzo Ahumado                    | La Noria, Coah.                 | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2851 | MMEXI | 11 | Cuarzo Blanco                     | Villa García, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2852 | MMEXI | 12 | Bauxita (?)                       | Villa Arriaga, S.L.P.           | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2853 | MMEXI | 13 | Grasa precortesiana. Alto % Plata | Est. Plutarco E. Calles, Tamps. | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2854 | MMEXI | 14 | Bentonita (?)                     | El Salvador, Zac.               | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2855 | MMEXI | 15 | Amatista                          | San Buenaventura, Coah.         | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2856 | MMEXI | 16 | Amatista                          | San Buenaventura, Coah.         | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2857 | MMEXI | 17 | Estroncio                         | Ramos Arispe, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2858 | MMEXI | 18 | Estroncio                         | Ramos Arispe, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2859 | MMEXI | 19 | Estroncio                         | Ramos Arispe, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2860 | MMEXI | 20 | Estroncio                         | Ramos Arispe, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 1 |
| 2861 | MMEXI | 21 | Estroncio                         | Ramos Arispe, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2862 | MMEXI | 22 | Estroncio                         | Ramos Arispe, Coah.             | X           | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2863 | MMEXI | 23 | Germanio (?)                      | Aretaga, Coah.                  | X           | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2864 | MMEXI | 24 | Piedras negras duras              | Ramos, S.L.P.                   | X           | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2865 | MMEXI | 25 | Lumaquela                         | Galeana, N.L.                   | Inexistente | Gaveta 15/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |                |    |                                |                          |                                  |                   |
|------|----------------|----|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
|      |                |    |                                |                          |                                  | 2                 |
| 2866 | MMEXI          | 26 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | Inexistente                      | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2867 | MMEXI          | 27 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2868 | MMEXI          | 28 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2869 | MMEXI          | 29 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2870 | MMEXI          | 30 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2871 | MMEXI          | 31 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2872 | MMEXI          | 32 | Lumaquela                      | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2873 | MMEXI          | 33 | Mármol                         | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2874 | MMEXI          | 34 | Mármol                         | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2875 | MMEXI          | 35 | Mármol                         | Galeana, N.L.            | En exhibición, Sala 2, Vitrina 8 | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2876 | MMEXI          | 36 | Travertino                     | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2877 | Hotel de Ávila | 1  | Pirita-Sulfuro de Fierro       | Concepción del Oro, Zac. | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2878 | Hotel de Ávila | 2  | Azufre nativo casi puro        | Mapimí, Dgo.             | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2879 | Hotel de Ávila | 3  | Carnotita-Compuestos de Uranio | Bermejillo, Dgo.         | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2880 | Hotel de Ávila | 4  | Mica                           | Zacatecas, Zac.          | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2881 | Hotel de Ávila | 5  | Mica                           | Concepción del Oro, Zac. | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2882 | Hotel de Ávila | 6  | Antimonio                      | Bermejillo, Dgo.         | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2883 | Hotel de Ávila | 7  | Barita-Sulfuro de Bario        | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2884 | Hotel de Ávila | 8  | Barita-Sulfuro de Bario        | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2885 | Hotel de Ávila | 9  | Barita-Sulfuro de Bario        | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón 2 |
| 2886 | Hotel de       | 10 | Barita-Sulfuro de Bario        | Galeana, N.L.            | X                                | Gaveta 15/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |                |    |                               |                          |   |                   |
|------|----------------|----|-------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
|      | Ávila          |    |                               |                          |   | 3                 |
| 2887 | Hotel de Ávila | 11 | Barita-Sulfuro de Bario       | Galeana, N.L.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2888 | Hotel de Ávila | 12 | Caliza amarilla               | Bermejillo, Dgo.         | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2889 | Hotel de Ávila | 13 | Calcita-Yeso-Sulfato de Cal   | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2890 | Hotel de Ávila | 14 | Piedra Azul-Caliza de l/a     | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2891 | Hotel de Ávila | 15 | Barita con cobre, plata y oro | Galeana, N.L.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2892 | Hotel de Ávila | 16 | Barita                        | Galeana, N.L.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2893 | Hotel de Ávila | 17 | Fluorita-Fluoruro de Calcio   | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2894 | Hotel de Ávila | 18 | Oro piritoso                  | Mazapil, Zac.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2895 | Hotel de Ávila | 19 | Oro libre-22 gr. x Ton.       | Mazapil, Zac.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2896 | Hotel de Ávila | 20 | Ágata-Cuarzo SiO2             | Mazapil, Zac.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2897 | Hotel de Ávila | 21 | Sulfuro de Cobre-12%          | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2898 | Hotel de Ávila | 22 | Sulfuro de Cobre-26.4%        | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2899 | Hotel de Ávila | 23 | Estroncio                     | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2900 | Hotel de Ávila | 24 | Estroncio                     | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2901 | Hotel de Ávila | 25 | Estroncio                     | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2902 | Hotel de Ávila | 26 | Estroncio                     | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2903 | Hotel de Ávila | 27 | Estroncio                     | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2904 | Hotel de Ávila | 28 | Estroncio                     | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2905 | Hotel de Ávila | 29 | Fierro-64%                    | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2906 | Hotel de Ávila | 30 | Fierro con Cobre              | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2907 | Hotel de       | 31 | Fierro con-84%                | La Perla, Chih.          | X | Gaveta 15/Cajón   |





## Adquisiciones

|      |                |    |                                                          |                          |   |                   |
|------|----------------|----|----------------------------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
|      | Ávila          |    |                                                          |                          |   | 3                 |
| 2908 | Hotel de Ávila | 32 | Sulfuro de Fierro-Pirita                                 | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2909 | Hotel de Ávila | 33 | Fluorita-Fluoruro de Calcio                              | Mazapil, Zac.            | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2910 | Hotel de Ávila | 34 | Fosforita                                                | Gómez Farías, Coah.      | X | Gaveta 15/Cajón 3 |
| 2911 | Hotel de Ávila | 35 | Hulla-Carbón de piedra                                   | Nueva Rosita, Coah.      | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2912 | Hotel de Ávila | 36 | Antracita-Carbón de piedra                               | Nueva Rosita, Coah.      | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2913 | Hotel de Ávila | 37 | Manganeso-Más de 60%                                     | Tehuantepec, Oax.        | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2914 | Hotel de Ávila | 38 | Manganeso-45.3%                                          | Tepehuanes, Dgo.         | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2915 | Hotel de Ávila | 39 | Sulfuro de Plomo-12%                                     | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2916 | Hotel de Ávila | 40 | Carbonato de Plomo-15%                                   | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2917 | Hotel de Ávila | 41 | Plata-7.300 Krg. x Ton. y 14% de Plomo                   | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2918 | Hotel de Ávila | 42 | Galena-Sulfuro de Plomo-Más de 60%                       | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2919 | Hotel de Ávila | 43 | Plata rica y Sulfuros de Plomo y de Cobre                | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2920 | Hotel de Ávila | 44 | Piedra Pómez-Lava de Riolita                             | Guadalajara, Jalisco     | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2921 | Hotel de Ávila | 45 | Talco-Silicato de Magnesio hidratado                     | Bermejillo, Dgo.         | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2922 | Hotel de Ávila | 46 | Asbesto-Amianto-Familia de Anfíboles, variedad Tremolita | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2923 | Hotel de Ávila | 47 | Talco                                                    | Mazapil, Zac.            | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2924 | Hotel de Ávila | 48 | Caolín-Arcilla blanca fosforada                          | Yerbanís, Dgo.           | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2925 | Hotel de Ávila | 49 | Marmolina-Caliza                                         | Saltillo, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2926 | Hotel de Ávila | 50 | Marmolina-Caliza                                         | Saltillo, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2927 | Hotel de Ávila | 51 | Topacio-Corindón-Sesquióxido de Aluminio                 | General Cepeda, Coah.    | X | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2928 | Hotel de       | 52 | Cuarzo Tornasol-Sílice, Anhpidrido silícico              | General Cepeda, Coah.    | X | Gaveta 15/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |                |    |                                                       |                           |             |                   |
|------|----------------|----|-------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|
|      | Ávila          |    |                                                       |                           |             | 4                 |
| 2929 | Hotel de Ávila | 53 | Calcita con Fosforita                                 | Saltillo, Coah.           | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2930 | Hotel de Ávila | 54 | Fierro-60%                                            | Saltillo, Coah.           | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2931 | Hotel de Ávila | 55 | Fierro con Titanio y Berilio                          | General Cepeda, Coah.     | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2932 | Hotel de Ávila | 56 | Galena-Sulfuro de Plomo-Más de 70%                    | Cerralvo, N.L.            | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2933 | Hotel de Ávila | 57 | Carbonato de Zinc-30%                                 | Saltillo, Coah.           | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2934 | Hotel de Ávila | 58 | Antimonio                                             | Wadley, S.L.P.            | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2935 | Hotel de Ávila | 59 | Calcopirita-Sulfuros de Cobre y Fierro en Oro y Plata | Concepción del Oro, Zac.  | X           | Gaveta 15/Cajón 4 |
| 2936 | Hotel de Ávila | 60 | Talco                                                 | Jimulco de la Flor, Coah. | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2937 | Hotel de Ávila | 61 | Talco                                                 | Jimulco de la Flor, Coah. | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2938 | Hotel de Ávila | 62 | Yeso-Sulfato de Calcio-Selenita (?)                   | Saltillo, Coah.           | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2939 | Hotel de Ávila | 63 | Arcilla refractaria-2,000 °C                          | Nueva Rosita, Coah.       | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2940 | Hotel de Ávila | 64 | Arcilla refractaria-2,000 °C                          | Nueva Rosita, Coah.       | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2941 | Hotel de Ávila | 65 | Fosforita-30%                                         | San Luis Potosí, S.L.P.   | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2942 | Hotel de Ávila | 66 | Fosforita-35%                                         | Zacatecas, Zac.           | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2943 | Hotel de Ávila | 67 | Fosforita-26%                                         | Saltillo, Coah.           | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2944 | Hotel de Ávila | 68 | Barita-Densidad extraordinaria: 4.50                  | Matehuapil, Zac.          | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2945 | Hotel de Ávila | 69 | Bentonita-Silicato de Ca, Mg, Al y Fe                 | Durango, Dgo.             | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2946 | Hotel de Ávila | 70 | Molibdeno                                             | Zitácuaro, Mich.          | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2947 | Hotel de Ávila | 71 | Manganeso metálico                                    | Tehuantepec, Oax.         | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2948 | Hotel de Ávila | 72 | Plomo negro 66.4% y Plata 2,400 Kgr. x Ton.           | Sierra Mojada, Coah.      | X           | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2949 | Hotel de Ávila | 73 | Ágata                                                 | Mazapil, Zac.             | Inexistente | Gaveta 15/Cajón 5 |



## Adquisiciones

|      |                |    |                                         |                          |   |                   |
|------|----------------|----|-----------------------------------------|--------------------------|---|-------------------|
|      | Ávila          |    |                                         |                          |   | 5                 |
| 2950 | Hotel de Ávila | 74 | Plata nativa-7,300 Kgr. y 14% de Plomo  | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2951 | Hotel de Ávila | 75 | Mate Colonial-Plata, Oro y Plomo        | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2952 | Hotel de Ávila | 76 | Mate Colonial-Plata, Oro, Plomo y Cobre | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2953 | Hotel de Ávila | 77 | Galena-Más de 70% de Sulfuro de Plomo   | Zacatecas, Zac.          | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2954 | Hotel de Ávila | 78 | Arcilla Caliza de conchitas-Creta (?)   | Saltillo, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2955 | Hotel de Ávila | 79 | Roca Caliza con Lumaquelas              | Saltillo, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2956 | Hotel de Ávila | 80 | Idoceras del Jurasico-forma circular    | Saltillo, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2957 | Hotel de Ávila | 81 | Baculitis anceps del Cretácico-colmillo | Saltillo, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2958 | Hotel de Ávila | 82 | Inoceramus-Bivalvo del Cretácico        | Ramos Arispe, Coah.      | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2959 | Hotel de Ávila | 83 | Hueso petrificado incrustado en lava    | Gómez Farías, Coah.      | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2960 | Hotel de Ávila | 84 | Disco vertebral dorsal fósil            | Fraile, Coah.            | X | Gaveta 15/Cajón 5 |
| 2961 | Hotel de Ávila | 85 | Concentrado de Plomo                    | Ávalos, Zac.             | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2962 | Hotel de Ávila | 86 | Concentrado de Zinc                     | Ávalos, Zac.             | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2963 | Hotel de Ávila | 87 | Concentrado de Zinc-negro más fino      | Ávalos, Zac.             | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2964 | Hotel de Ávila | 88 | Concentrado de Cobre                    | Ávalos, Zac.             | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2965 | Hotel de Ávila | 89 | Mineral aurífero en polvo 18 gr. x Ton. | Melchor Ocampo, Zac.     | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2966 | Hotel de Ávila | 90 | Mineral aurífero en polvo 14 gr. x Ton. | Concepción del Oro, Zac. | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2967 | Hotel de Ávila | 91 | Vermiculita-Silicatos de Al, Mg y Mn    | San Buenaventura, Coah.  | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2968 | Hotel de Ávila | 92 | Fluorita en polvo de 97.5 a 99%         | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2969 | Hotel de Ávila | 93 | Fluorita en polvo de 97.5 a 99%         | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2970 | Hotel de       | 94 | Fluorita en polvo de 97.5 a 99%         | La Paila, Coah.          | X | Gaveta 15/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |                |     |                                                  |                                       |   |                   |
|------|----------------|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---|-------------------|
|      | Av             |     |                                                  |                                       |   | 6                 |
| 2971 | Hotel de Ávila | 95  | Mercurio cristalizado-se encuentra muy raramente | Nuevo Mercurio, Zac.                  | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2972 | Hotel de Ávila | 96  | Rocas cuarzosas de colores                       | San Salvador, Zac.                    | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2973 | Hotel de Ávila | 97  | Rocas cuarzosas de colores                       | San Salvador, Zac.                    | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2974 | Hotel de Ávila | 98  | Rocas cuarzosas de colores                       | San Salvador, Zac.                    | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2975 | Hotel de Ávila | 99  | Mármol negro                                     | San Luis Potosí, S.L.P.               | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2976 | Hotel de Ávila | 100 | Ónix                                             | Tehuacán, Pue.                        | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2977 | Hotel de Ávila | 101 | Ónix                                             | Tehuacán, Pue.                        | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2978 | Hotel de Ávila | 102 | Ónix                                             | Tehuacán, Pue.                        | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2979 | Hotel de Ávila | 103 | Ónix                                             | Tehuacán, Pue.                        | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2980 | Hotel de Ávila | 104 | Ónix                                             | Tehuacán, Pue.                        | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2981 | Hotel de Ávila | 105 | Ónix                                             | Tehuacán, Pue.                        | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2982 | Hotel de Ávila | 106 | Fosforita                                        | Saltillo, Coah.                       | X | Gaveta 15/Cajón 6 |
| 2983 | MC 310-311     | 1   | Orthoclase, var. Sanidite, xls in Trachyte       | Drachenfels, Rhenish Prussia          | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2984 | MC 310-311     | 2   | Orthoclase, var. Adularia, xls with Chlorite     | Tavetsch, Switzerland                 | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2985 | MC 310-311     | 3   | Microcline                                       | Parry Sound District, Ontario, Canada | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2986 | MC 310-311     | 4   | Microcline, var. Amazonstone                     | Amalia Court House, Virginia          | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2987 | MC 310-311     | 5   | Albite, xline                                    | near Bancroft, Ontario, Canada        | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2988 | MC 310-311     | 6   | Oligoclase                                       | Mitchell County, North Carolina       | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2989 | MC 310-311     | 7   | Labradorite                                      | Essex County, New York                | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2990 | MC 310-311     | 8   | Anorthite, with Pyroxene                         | Grass Valley, California              | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2991 | MC 310-        | 9   | Bytownite                                        | Crystal Bay, Minnesota                | X | Gaveta 16/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |            |    |                                                   |                                 |   |                   |
|------|------------|----|---------------------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------|
|      | 311        |    |                                                   |                                 |   | 1                 |
| 2992 | MC 310-311 | 10 | Nepheline                                         | Dungannon Twp., Ontario, Canada | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2993 | MC 310-311 | 11 | Sodalite, with Nepheline                          | Bancroft, Ontario, Canada       | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2994 | MC 310-311 | 12 | Leucite                                           | Civita Castellana, Rome, Italy  | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2995 | MC 310-311 | 13 | Muscovite                                         | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2996 | MC 310-311 | 14 | Lepidolite                                        | Karibib, S.W. Africa            | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2997 | MC 310-311 | 15 | Biotite                                           | Bancroft, Ontario, Canada       | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2998 | MC 310-311 | 16 | Phlogopite                                        | North Burgess, Ontario, Canada  | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 2999 | MC 310-311 | 17 | Enstanite, var. Bronzite                          | near Wenster, North Carolina    | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3000 | MC 310-311 | 18 | Pyroxene, var. Diopside                           | Lowell, Vermont                 | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3001 | MC 310-311 | 19 | Pyroxene, var. Hedenbergite                       | Grant County, New Mexico        | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3002 | MC 310-311 | 20 | Pyroxene, var. Aegirine-Augite                    | Lyon Mountain, New York         | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3003 | MC 310-311 | 21 | Acmite, with Feldspar                             | Wausau, Wisconsin               | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3004 | MC 310-311 | 22 | Amphibole, var. Tremolite                         | Balmat, New York                | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3005 | MC 310-311 | 23 | Amphibole, var. Actinolite                        | Chester, Vermont                | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3006 | MC 310-311 | 24 | Amphibole, var. Hornblende                        | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3007 | MC 310-311 | 25 | Amphibole, var. Asbestos                          | Murray Bay, Quebec, Canada      | X | Gaveta 16/Cajón 1 |
| 3008 | MC 310-311 | 26 | Olivine                                           | Mitchell County, North Carolina | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3009 | MC 310-311 | 27 | Garnet, var. Rhodolite in Schist                  | Jackson County, North Carolina  | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3010 | MC 310-311 | 28 | Garnet, var. Almandite                            | Warren County, New York         | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3011 | MC 310-311 | 29 | Garnet, var. Andradite, massive with Wollastonite | Willsboro, New York             | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3012 | MC 310-    | 30 | Garnet, var. Grossularite (Essonite) with         | Minot, Maine                    | X | Gaveta 16/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |            |    |                                          |                                         |   |                   |
|------|------------|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|---|-------------------|
|      | 311        |    | Idocrase                                 |                                         |   | 2                 |
| 3013 | MC 310-311 | 31 | Epidote with Feldspar                    | Rockbridge County, Virginia             | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3014 | MC 310-311 | 32 | Zoisite Clinozoisite with Epidote        | Sonora, Mexico                          | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3015 | MC 310-311 | 33 | Vesuvianite (Idocrase)                   | Crestmore, California                   | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3016 | MC 310-311 | 34 | Staurolite in schist                     | Little Falls, Minnesota                 | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3017 | MC 310-311 | 35 | Andalusite, massive, with Pyrophyllite   | White Mountain, Mono County, California | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3018 | MC 310-311 | 36 | Andalusite, var. Chiastolite in Schist   | Lancaster, Massachusetts                | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3019 | MC 310-311 | 37 | Kyanite                                  | Brasstown, North Carolina               | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3020 | MC 310-311 | 38 | Sillimanite                              | Dillon, Montana                         | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3021 | MC 310-311 | 39 | Tourmaline, black with Albite            | Portland, Connecticut                   | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3022 | MC 310-311 | 40 | Tourmaline, in Marble                    | Warren County, New York                 | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3023 | MC 310-311 | 41 | Tourmaline, var. Rubellite in Lepidolite | San Diego County, California            | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3024 | MC 310-311 | 42 | Topaz                                    | Trumbull, Connecticut                   | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3025 | MC 310-311 | 43 | Chondrodite with Magnetite               | near Brewster, New York                 | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3026 | MC 310-311 | 44 | Quartz, var. Rock Crystal, xl            | Hot Springs, Arkansas                   | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3027 | MC 310-311 | 45 | Quartz, var. Amethyst                    | Mexico                                  | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3028 | MC 310-311 | 46 | Quartz, var. Milky Quartz                | Woodbine, Maryland                      | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3029 | MC 310-311 | 47 | Quartz, var. Smoky Quartz                | North Groton, New Hampshire             | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3030 | MC 310-311 | 48 | Quartz, var. Rose Quartz                 | near Custer, South Dakota               | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3031 | MC 310-311 | 49 | Quartz, var. Green Quartz                | Bahia, Brazil                           | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3032 | MC 310-311 | 50 | Quartz, var. Jasper                      | Colchester, Vermont                     | X | Gaveta 16/Cajón 2 |
| 3033 | MC 310-    | 51 | Quartz, var. Flint                       | Dover Cliffs, England                   | X | Gaveta 16/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |            |    |                                 |                                |   |                   |
|------|------------|----|---------------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
|      | 311        |    |                                 |                                |   | 3                 |
| 3034 | MC 310-311 | 52 | Quartz, var. Chalcedony         | Riverside Co., California      | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3035 | MC 310-311 | 53 | Opal, var. Wood Opal            | Nye County, Nevada             | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3036 | MC 310-311 | 54 | Corundum, xls in Gneiss         | Gallatin Valley, Montana       | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3037 | MC 310-311 | 55 | Corundum, var. Emery            | Peekskill, New York            | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3038 | MC 310-311 | 56 | Magnetite, radiated             | Sudbury Dist., Ontario         | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3039 | MC 310-311 | 57 | Magnetite, xline                | DeGrasse, New York             | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3040 | MC 310-311 | 58 | Chromite                        | Selukwe, Southern Rhodesia     | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3041 | MC 310-311 | 59 | Ilmenite                        | Kragero, Norway                | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3042 | MC 310-311 | 60 | Martite, xled                   | Millard County, Utah           | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3043 | MC 310-311 | 61 | Hematite, micaceous             | Kellogg, Idaho                 | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3044 | MC 310-311 | 62 | Hematite, massive with Jasper   | Republic, Michigan             | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3045 | MC 310-311 | 63 | Hematite, xline in Quartz       | Quartzsite, Arizona            | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3046 | MC 310-311 | 64 | Hematite, oolitic               | Clinton, New York              | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3047 | MC 310-311 | 65 | Limonite                        | Tuscaloosa County, Alabama     | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3048 | MC 310-311 | 66 | Limonite (Goethite)             | Ironton, Minnesota             | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3049 | MC 310-311 | 67 | Limonite, var. Yellow Ocher     | Cartersville, Georgia          | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3050 | MC 310-311 | 68 | Pyrite, xl in Chlorite Schist   | Chester, Vermont               | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3051 | MC 310-311 | 69 | Pyrite, xled                    | Rio Marina, Isle of Elba       | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3052 | MC 310-311 | 70 | Pyrrhotite                      | Falconbridge, Ontario, Canada  | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3053 | MC 310-311 | 71 | Chalcopyrite                    | Rouyn District, Quebec, Canada | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3054 | MC 310-    | 72 | Apatite, with Calcite, Fluorite | Wilberforce, Ontario           | X | Gaveta 16/Cajón   |





## Adquisiciones

|      |            |    |                               |                              |   |                   |
|------|------------|----|-------------------------------|------------------------------|---|-------------------|
|      | 311        |    |                               |                              |   | 3                 |
| 3055 | MC 310-311 | 73 | Kaolin                        | Drybranch, Georgia           | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3056 | MC 310-311 | 74 | Bauxite                       | Little Rock, Arkansas        | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3057 | MC 310-311 | 75 | Prochlorite                   | Chester, Vermont             | X | Gaveta 16/Cajón 3 |
| 3058 | MC 310-311 | 76 | Serpentine                    | Warren County, New York      | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3059 | MC 310-311 | 77 | Serpentine, var. Chrysotile   | Thedford, Quebec, Canada     | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3060 | MC 310-311 | 78 | Talc, foliated                | Holley Springs, Georgia      | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3061 | MC 310-311 | 79 | Talc, var. Soapstone          | Swain County, North Carolina | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3062 | MC 310-311 | 80 | Heulandite                    | Nova Scotia                  | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3063 | MC 310-311 | 81 | Stilbite                      | Peterson, New Jersey         | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3064 | MC 310-311 | 82 | Scolecite                     | Nova Scotia                  | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3065 | MC 310-311 | 83 | Calcite, xled                 | Fountain Valley, Colorado    | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3066 | MC 310-311 | 84 | Calcite, cleavage             | Terlingua, Texas             | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3067 | MC 310-311 | 85 | Calcite, var. Marble          | Tate, Georgia                | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3068 | MC 310-311 | 86 | Calcite, var. Limestone       | Trenton Falls, New York      | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3069 | MC 310-311 | 87 | Calcite, var. Chalk           | Dover, England               | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3070 | MC 310-311 | 88 | Calcite, var. Calcareous Tufa | Mumford, New York            | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3071 | MC 310-311 | 89 | Calcite, var. Mexican Onyx    | New Pedrara, Mexico          | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3072 | MC 310-311 | 90 | Calcite, var. Oolite          | Tyrone, Pennsylvania         | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3073 | MC 310-311 | 91 | Dolomite, xled                | Penfield, New York           | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3074 | MC 310-311 | 92 | Dolomite, xline, granular     | Thornwood, New York          | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3075 | MC 310-    | 93 | Siderite                      | Roxbury, Connecticut         | X | Gaveta 16/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |            |     |                                               |                                                  |   |                   |
|------|------------|-----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|-------------------|
|      | 311        |     |                                               |                                                  |   | 4                 |
| 3076 | MC 310-311 | 94  | Magnesite                                     | Chewelah, Washington                             | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3077 | MC 310-311 | 95  | Selenite                                      | Penfield, New York                               | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3078 | MC 310-311 | 96  | Gypsum, gray                                  | North Holston, Virginia                          | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3079 | MC 310-311 | 97  | Gypsum, pink                                  | Grand Rapids, Michigan                           | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3080 | MC 310-311 | 98  | Anhydrite                                     | Mound House, Nevada                              | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3081 | MC 310-311 | 99  | Barite                                        | Kings Creek, South Carolina                      | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3082 | MC 310-311 | 100 | Halite                                        | Retsof, New York                                 | X | Gaveta 16/Cajón 4 |
| 3083 | MC-407     | 1   | Autunite                                      | Marysvale, Utah                                  | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3084 | MC-407     | 2   | Meta-autunite                                 | Prewitt, New Mexico                              | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3085 | MC-407     | 3   | Becquerelite                                  | Emery County, Utah                               | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3086 | MC-407     | 4   | Betafite                                      | near Bancroft, Ontario                           | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3087 | MC-407     | 5   | Blomstrendite                                 | Arendal, Norway                                  | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3088 | MC-407     | 6   | Carnotite in Petrified Wood                   | Emery County, Utah                               | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3089 | MC-407     | 7   | Coffinite                                     | Temple Mountain, Utah                            | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3090 | MC-407     | 8   | Davidite with Carnotite                       | Radium Hill, near Olary, South Australia         | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3091 | MC-407     | 9   | Euxenite with Magnetite in Feldspar           | Lydoch Twp., Ontario                             | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3092 | MC-407     | 10  | Fergusonite                                   | Ytterby, Sweden                                  | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3093 | MC-407     | 11  | Gummite with Cyrtolite and Uranophane         | Ruggles mine, near Grafton Center, New Hampshire | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3094 | MC-407     | 12  | Johannitewith Uranopilite and Pitchblende     | San Juan County, Utah                            | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3095 | MC-407     | 13  | Monazite                                      | Elk Mountains, New Mexico                        | X | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3096 | MC-407     | 14  | Pyrochlore (Uranian)-Ellsworthite, in Calcite | Hybla, Ontario, Canada                           | X | Gaveta 16/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                      |                                                  |                        |                   |
|------|--------|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|      |        |    |                                      |                                                  |                        | 5                 |
| 3097 | MC-407 | 15 | Samarskite                           | Mitchell County, North Carolina                  | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3098 | MC-407 | 16 | Schroëckingerite                     | San Juan County, Utah                            | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3099 | MC-407 | 17 | Soddyte and Curite                   | Chinkolobwe Mine, Kasolo, Katanga, Belgian Congo | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3100 | MC-407 | 18 | Thorianite                           | Madagascar                                       | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3101 | MC-407 | 19 | Thorite                              | near Rosita, Colorado                            | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3102 | MC-407 | 20 | Thorite, var. Uranothorite           | Gjerstad, Norway                                 | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3103 | MC-407 | 21 | Torbernite                           | Boulder County, Colorado                         | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3104 | MC-407 | 22 | Uraninite with Fluorite, and Calcite | Wilberforce, Ontario                             | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3105 | MC-407 | 23 | Uraninite, var. Pitchblende          | Great Bear Lake, North West Territories, Canada  | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3106 | MC-407 | 24 | Uraninite in Pegmatite               | Mitchell County, North Carolina                  | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3107 | MC-407 | 25 | Uranophane in Rhyolite               | Presidio County, Texas                           | X                      | Gaveta 16/Cajón 5 |
| 3108 | MC-440 | 1  | Ozocerite                            | Colton, Utah                                     | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3109 | MC-440 | 2  | Amber                                | Dominican Republic                               | En exhibición, Grupo 9 | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3110 | MC-440 | 3  | Copalite                             | Congo, Africa                                    | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3111 | MC-440 | 4  | Petroleum (2% Sulfur)                | Slaughterfield. Cochran County, Texas            | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3112 | MC-440 | 5  | Petroleum                            | Spindletop Field, Jefferson County, Texas        | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3113 | MC-440 | 6  | Petroleum                            | Titusville, Pennsylvania                         | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3114 | MC-440 | 7  | Oil Sand ("Wilcox Sand)              | Oklahoma City, Oklahoma                          | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3115 | MC-440 | 8  | Asphalt                              | Sin Localidad                                    | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3116 | MC-440 | 9  | Oil Shale (Kerogen Shale)            | Gardfield County, Colorado                       | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3117 | MC-440 | 10 | Oil Shale (Tasmanite)                | near Latrobe, Tasmania                           | X                      | Gaveta 16/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                          |                                         |                             |                   |
|------|--------|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|      |        |    |                                          |                                         |                             | 6                 |
| 3118 | MC-440 | 11 | Bituminous Sandstone with bone fragments | Rancho La Brea, California              | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3119 | MC-440 | 12 | Elaterite                                | Castleton, Derbyshire, England          | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3120 | MC-440 | 13 | Albertite                                | Albert Mine, New Brunswick              | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3121 | MC-440 | 14 | Uintahnite (Gilsonite)                   | Uintah Mountains, Utah                  | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3122 | MC-440 | 15 | Peat                                     | near Dublin, Ireland                    | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3123 | MC-440 | 16 | Lignite                                  | near Bowman, North Dakota               | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3124 | MC-440 | 17 | Bituminous Coal                          | near Pittsburgh, Pennsylvania           | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3125 | MC-440 | 18 | Bituminous Coal (Coking)                 | Mahoning County, Ohio                   | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3126 | MC-440 | 19 | Anthracite "Briquettes"                  | Pennsylvania                            | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3127 | MC-440 | 20 | Cannel Coal                              | Cannel, Kentucky                        | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3128 | MC-440 | 21 | Anthracite                               | Jeddo, Pennsylvania                     | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3129 | MC-440 | 22 | Graphitic Anthracite                     | near Providence, Rhode Island           | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3130 | MC-440 | 23 | Anthraxolite                             | Balfour Twp., Ontario, Canada           | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3131 | MC-440 | 24 | Clay Ironstone showing Neuropteris       | Grundy County, Illinois                 | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3132 | MC-440 | 25 | Coal Shale (Fossiliferous)               | Greene, County, Pennsylvania            | X                           | Gaveta 16/Cajón 6 |
| 3133 | MC-301 | 1  | Obsidian                                 | Lake County, Oregon                     | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3134 | MC-301 | 2  | Scoria                                   | Klamath Falls, Klamath County, Oregon   | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3135 | MC-301 | 3  | Pumice                                   | Millard County, Utah                    | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3136 | MC-301 | 4  | Tuff                                     | Cripple Creek, Colorado                 | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3137 | MC-301 | 5  | Aporhyolite                              | Mattapan, Suffolk County, Massachusetts | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3138 | MC-301 | 6  | Rhyolite                                 | Ruby Mountain, Nathrop, Chaffee         | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                              | County, Colorado                                          |                             | 1                 |
|------|--------|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 3139 | MC-301 | 7  | Rhyolite                                     | Castle Rock, Douglas County, Colorado                     | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3140 | MC-301 | 8  | Rhyolite Porphyry                            | Chaffee County, Colorado                                  | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3141 | MC-301 | 9  | Quartz Felsite Porphyry (Quartz Keratophyre) | Marblehead, Essex County, Mass.                           | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3142 | MC-301 | 10 | Porphyritic Biotite Granite                  | St. Cloud, Stearns County, Minn.                          | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3143 | MC-301 | 11 | Biotite Granite                              | Woodbury, Washington County, Vermont                      | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3144 | MC-301 | 12 | Muscovite-Biotite Granite                    | Concord, Merrimack County, New Hampshire                  | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3145 | MC-301 | 13 | Alkali Granite                               | Quincy, Norfolk County, Massachusetts                     | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3146 | MC-301 | 14 | Hornblende Granite                           | Rockport, Essex County, Massachusetts                     | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3147 | MC-301 | 15 | Pegmatite                                    | Portland, Middlesex County, Connecticut                   | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3148 | MC-301 | 16 | Aplite                                       | Boulder County, Colorado                                  | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3149 | MC-301 | 17 | Trachyte                                     | Mineral Hill, near Cripple Creek, Teller County, Colorado | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3150 | MC-301 | 18 | Syenite                                      | Golden Cycle Mine, near Victor Telle County, Colorado     | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3151 | MC-301 | 19 | Hornblende Syenite                           | near Cuttingsville, Rutland County, Vermont               | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3152 | MC-301 | 20 | Porphyritic Syenite                          | Wausau, Marathon County, Wisconsin                        | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3153 | MC-301 | 21 | Phonolite                                    | Beacon Hill, Cripple Creek, Teller County, Colorado       | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3154 | MC-301 | 22 | Nepheline Syenite                            | Salem Neck, Essex County, Massachusetts                   | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3155 | MC-301 | 23 | Nepheline-Sodalite Syenite                   | near Red Hill, Carroll County, New Hampshire              | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3156 | MC-301 | 24 | Monzonite                                    | near Silverton, San Juan County, Colorado                 | X                           | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3157 | MC-301 | 25 | Quartz Monzonite Porphyry                    | Garfield, Chaffee County, Colorado                        | En exhibición, Rocas Igneas | Gaveta 17/Cajón 1 |
| 3158 | MC-301 | 26 | Granodiorite                                 | St. Cloud, Stearns County, Minn.                          | X                           | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3159 | MC-301 | 27 | Mica Dacite Porphyry                         | Ward, Boulder County, Colorado                            | X                           | Gaveta 17/Cajón   |



## Adquisiciones

|      |        |    |                             |                                                                         |                                    |                   |
|------|--------|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|      |        |    |                             |                                                                         |                                    | 2                 |
| 3160 | MC-301 | 28 | Andesite Breccia            | near Ouray, Ouray County, Colorado                                      | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3161 | MC-301 | 29 | Hornblende Andesite         | Mount Shasta, Siskiyou County, California                               | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3162 | MC-301 | 30 | Andesite Porphyry           | near Ward, Boulder County, Colorado                                     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3163 | MC-301 | 31 | Diorite                     | Salem, Essex County, Massachusetts                                      | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3164 | MC-301 | 32 | Essexite                    | Mt. Johnson, Quebec, Canada                                             | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3165 | MC-301 | 33 | Vesicular Basalt            | Tenderfoot Mountain, 1/4 mile North of Salida, Chaffee County, Colorado | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3166 | MC-301 | 34 | Amygdaloidal Basalt         | Keweenaw County, Michigan                                               | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3167 | MC-301 | 35 | Basalt                      | Chimney Rock, Somerset County, New Jersey                               | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3168 | MC-301 | 36 | Olivine Basalt Porphyry     | Valmont, Boulder County, Colorado                                       | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3169 | MC-301 | 37 | Diabase                     | Somerville, Massachusetts                                               | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3170 | MC-301 | 38 | Diabase Porphyry            | Cape Ann, Essex County, Massachusetts                                   | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3171 | MC-301 | 39 | Olivine Gabbro              | Iron Mountain, N.E. of Cripple Creek, Teller County, Colorado           | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3172 | MC-301 | 40 | Hypersthene Gabbro (Norite) | Elizabethtown, Essex County, New York                                   | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3173 | MC-301 | 41 | Hornblende Gabbro           | Salem, Essex County, Massachusetts                                      | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3174 | MC-301 | 42 | Anorthosite                 | near Elizabethtown, Essex County, New York                              | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3175 | MC-301 | 43 | Pyroxenite                  | near Webster, Jackson County, North Carolina                            | En exhibición, Rocas Igneas        | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3176 | MC-301 | 44 | Dunite (Olivine Peridotite) | near Balsam, Jackson County, North Carolina                             | En exhibición, Rocas Ig            | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3177 | MC-301 | 45 | Mica Peridotite             | Ithaca, Tompkins County, New York                                       | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3178 | MC-301 | 46 | Mica-Augite Peridotite      | Murfreesboro, Pike County, Arkansas                                     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3179 | MC-301 | 47 | Limestone Breccia           | Two-mile Canyon, near Boulder, Boulder County, Colorado                 | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 2 |



## Adquisiciones

|      |        |    |                                  |                                             |                                    |                   |
|------|--------|----|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 3180 | MC-301 | 48 | Quartz Conglomerate              | Nanticoke, Luzerne County, Pennsylvania     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3181 | MC-301 | 49 | Quartz Conglomerate              | near olean, Cattaraugus County, New York    | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3182 | MC-301 | 50 | Limestone Conglomerate-Breccia   | Point of Rocks, Frederick County, Maryland  | X                                  | Gaveta 17/Cajón 2 |
| 3183 | MC-301 | 51 | Calcareous Shale                 | Livingston County, New York                 | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3184 | MC-301 | 52 | Argillaceous Shale               | Rochester, Monroe County, New York          | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3185 | MC-301 | 53 | Arenaceous Shale                 | Greene County, New York                     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3186 | MC-301 | 54 | Carbonaceous Shale               | Chartiers Mine, Greene County, Pennsylvania | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3187 | MC-301 | 55 | Oil Shale (Kerogen Shale)        | Garfield County, Colorado                   | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3188 | MC-301 | 56 | Volcanic Ash Shale               | near Florissant, Teller County, Colorado    | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3189 | MC-301 | 57 | Diatomaceous Earth               | Lompoc, Santa Barbara County, California    | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3190 | MC-301 | 58 | Gray Sandstone                   | Berea, Cuyahoga County, Ohio                | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3191 | MC-301 | 59 | Red Sandstone                    | Potsdam, St. Lawrence County, New York      | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3192 | MC-301 | 60 | Micaceous Sandstone (Brownstone) | Portland, Middlesex County, Connecticut     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3193 | MC-301 | 61 | Sandstone (Flagstone)            | near Kingston, Ulster County, New York      | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3194 | MC-301 | 62 | Arkose                           | Mount Tom, Hampshire County, Massachusetts  | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3195 | MC-301 | 63 | Argillaceous Sandstone           | Portageville, Wyoming County, New York      | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3196 | MC-301 | 64 | Glauconitic Sandstone            | Hazlet, Monmouth County, New Jersey         | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3197 | MC-301 | 65 | Fossiliferous Limestone          | Rochester, Monroe County, New York          | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3198 | MC-301 | 66 | Encrinal Limestone               | Lockport, Niagara County, New York          | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3199 | MC-301 | 67 | Chalk                            | Oktibbeha County, Mississippi               | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3200 | MC-301 | 68 | Chocolate Marble                 | Knoxville, Knox County, Tenn.               | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |





## ► Adquisiciones

|      |        |    |                                     |                                            |                                    |                   |
|------|--------|----|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 3201 | MC-301 | 69 | Argillaceous Limestone              | Trenton Falls, Oneida County, New York     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3202 | MC-301 | 70 | Gray Limestone (Birdseye Limestone) | Lowville, Lewis County, New York           | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3203 | MC-301 | 71 | Cherty Limestone                    | LeRoy, Genesee County, New York            | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3204 | MC-301 | 72 | Oolitic Limestone                   | Bedford, Lawrence County, Indiana          | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3205 | MC-301 | 73 | Travertine (Calcareous Tufa)        | Mumford, Monroe County, New York           | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3206 | MC-301 | 74 | Dolomitic Limestone                 | Rochester, Monroe County, New York         | X                                  | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3207 | MC-301 | 75 | Gypsum                              | Grand Rapids, Kent County, Michigan        | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 3 |
| 3208 | MC-301 | 76 | Oolitic Iron Ore                    | Clinton, Oneida County, New York           | X                                  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3209 | MC-301 | 77 | Siliceous Oolite                    | State College, Center County, Pennsylvania | En exhibición, Rocas Sedimentarias | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3210 | MC-301 | 78 | Chert                               | Joplin, Jasper County, Missouri            | X                                  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3211 | MC-301 | 79 | Biotite Gneiss                      | Uxbridge, Worcester County, Massachusetts  | En exhibición, Sala 2, Vitrina 8   | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3212 | MC-301 | 80 | Sillimanite-Garnet Gneiss           | near Hague, Warren County, New York        | En exhibición, Rocas Metamórficas  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3213 | MC-301 | 81 | Hornblende Gneiss                   | Clintonville, Clinton County, New York     | X                                  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3214 | MC-301 | 82 | Granitoid Gneiss                    | Salisbury, Rowan County, North Carolina    | En exhibición, Rocas Metamórficas  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3215 | MC-301 | 83 | Mica Schist                         | Manhattan Island, New York                 | En exhibición, Rocas Metamórficas  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3216 | MC-301 | 84 | Garnetiferous Mica Schist           | Gassetts, Windsor County, Vermont          | En exhibición, Rocas Metamórficas  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3217 | MC-301 | 85 | Phyllite                            | Woodbridge, Connecticut                    | En exhibición, Rocas Metamórficas  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3218 | MC-301 | 86 | Hornblende Schist                   | Mitchell County, North Carolina            | X                                  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3219 | MC-301 | 87 | Chlorite Schist                     | Chester, Windsor County, Vermont           | En exhibición, Rocas Metamórficas  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3220 | MC-301 | 88 | Tremolitic Talc Schist              | St. Lawrence County, New York              | X                                  | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3221 | MC-301 | 89 | Tourmaline-Mica Schist              | near Custer, Black Hills, South Dakota     | En exhibición, Sala 2, Vitrina 8   | Gaveta 17/Cajón 4 |



## Adquisiciones

|      |        |     |                                  |                                               |                                   |                   |
|------|--------|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 3222 | MC-301 | 90  | Quartz-Sericite Schist           | Edge Hill, Montgomery County, Pennsylvania    | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3223 | MC-301 | 91  | Red Slate                        | Granville, Washington County, New York        | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3224 | MC-301 | 92  | Gray Slate                       | near Bangor, Northampton County, Pennsylvania | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3225 | MC-301 | 93  | Quartzite                        | Ableman, Sauk County, Wisconsin               | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3226 | MC-301 | 94  | Quartzite                        | Dell Rapids, Minnehaha County, Pennsylvania   | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3227 | MC-301 | 95  | White Marble                     | West Rutland, Rutland County, Vermont         | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3228 | MC-301 | 96  | Pink Marble                      | near Tate, Pickins County, Georgia            | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3229 | MC-301 | 97  | Dolomite Marble                  | Thornwood, Wetchester County, New York        | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3230 | MC-301 | 98  | Verd Antique                     | Roxbury, Washington County, Vermont           | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3231 | MC-301 | 99  | Serpentine                       | Cardiff, Harford County, Maryland             | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3232 | MC-301 | 100 | Soapstone                        | Alberene, Albermarle County, Virginia         | En exhibición, Rocas Metamórficas | Gaveta 17/Cajón 4 |
| 3233 | MC-371 | 1   | Gravelly Soil                    | Benington, New Hampshire                      | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3234 | MC-371 | 2   | Residual Soil from Granite       | Stone Mt., Georgia                            | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3235 | MC-371 | 3   | Cultivated top Soil from Granite | Stone Mt., Georgia                            | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3236 | MC-371 | 4   | Residual Soil from Pegmatite     | Mitchell County, North Carolina               | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3237 | MC-371 | 5   | Dune Sand                        | Au Train, Michigan                            | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3238 | MC-371 | 6   | Silt                             | Industry, New York                            | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3239 | MC-371 | 7   | Boulder Clay                     | Penn Yan, New York                            | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3240 | MC-371 | 8   | Loess                            | Muscatine, Iowa                               | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3241 | MC-371 | 9   | Residual Soil from Basalt        | Somerset County, New Jersey                   | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3242 | MC-371 | 10  | Residual Soil from Schist        | Mitchell County, North Carolina               | X                                 | Gaveta 17/Cajón 5 |



## ► Adquisiciones

|      |        |    |                             |                         |   |                   |
|------|--------|----|-----------------------------|-------------------------|---|-------------------|
| 3243 | MC-371 | 11 | Adobe                       | near Deming, New Mexico | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3244 | MC-371 | 12 | Sandy Soil                  | Irondequoit, New York   | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3245 | MC-371 | 13 | "Heavy Blue" loam           | Pittsford, New York     | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3246 | MC-371 | 14 | Residual Soil from Dolomite | Knoxville, Tennessee    | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3247 | MC-371 | 15 | Residual Soil from Marble   | Knoxville, Tennessee    | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3248 | MC-371 | 16 | Shell Marl                  | Yates County, New York  | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3249 | MC-371 | 17 | Greensand Marl              | Birmingham, New Jersey  | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3250 | MC-371 | 18 | Peat Moss                   | Junius, New York        | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3251 | MC-371 | 19 | Peat                        | Ireland                 | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3252 | MC-371 | 20 | Muck                        | Wayne County, New York  | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3253 | MD     | 1  | Blanco                      | Dinamita, Durango       | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3254 | MD     | 2  | Blanco                      | Mendoza, Veracruz       | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3255 | MD     | 3  | Gris veteadó                | Ejutla, Jalisco         | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3256 | MD     | 4  | Gris                        | Tepeaca, Puebla         | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3257 | MD     | 5  | Rojo                        | Dinamita, Durango       | X | Gaveta 17/Cajón 5 |
| 3258 | MD     | 6  | Rosa                        | Tepeaca, Puebla         | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3259 | MD     | 7  | Ónix claro                  | Oaxaca, Oax.            | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3260 | MD     | 8  | Ónix claro                  | Tehuacán, Puebla        | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3261 | MD     | 9  | Ónix verde                  | Mazapil, Zacatecas      | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3262 | MD     | 10 | Ónix crema                  | Durango, Dgo.           | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3263 | MD     | 11 | Ónix amarillo               | Durango, Dgo.           | X | Gaveta 17/Cajón 6 |



## Adquisiciones

|      |    |    |                        |                        |   |                   |
|------|----|----|------------------------|------------------------|---|-------------------|
| 3264 | MD | 12 | Ónix                   | Durango, Dgo.          | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3265 | MD | 13 | Negro veteadado        | Huichapán, Qro.        | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3266 | MD | 14 | Gris claro             | San Luis Potosí, S.L.P | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3267 | MD | 15 | Gris oscuro            | Mazapil, Zacatecas     | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3268 | MD | 16 | Gris claro             | Ejutla, Jalisco        | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3269 | MD | 17 | Travertino rosa        | San Luis Potosí, S.L.P | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3270 | MD | 18 | Ónix oscuro, veteadado | Durango, Dgo.          | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3271 | MD | 19 | Café rojizo            | Mazapil, Zacatecas     | X | Gaveta 17/Cajón 6 |
| 3272 | MD | 20 | Verde                  | Carrara, Italia        | X | Gaveta 17/Cajón 6 |

### 6. Catálogos de servicios:

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN                                                      | PERIODO                                                                                         | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | MESES DE COBERTURA |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--------------------|
| 3451    | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES<br>(PÓLIZA DE SEGURO PARA MUSEOS) | De las 12:00 horas 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.     | 1        | PÓLIZA           | 9                  |
|         |                                                                  | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026. |          |                  | 12                 |
|         |                                                                  | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 del 30 de Septiembre de 2027.      |          |                  | 9                  |

### 7.- Vigencia del servicio:

De las 12:00 horas del 28 de marzo del 2025 hasta las 24:00 horas del 30 de septiembre del 2027.

### PARTIDA 2. - SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA VIDEO MAPPING)



**7. Dependencia solicitante:**

Coordinación de Administración e Innovación del Gobierno del Municipio de Guadalajara.

**8. Unidad Responsable:**

0702 Dirección de Administración / Unidad de Recursos Materiales.

**9. Objetivo del bien o servicio:**

Dar cobertura de seguro a todos los equipos propiedad del Municipio para el Proyecto de "Video Mapping" para proyecciones audiovisuales de contenido digital en 2D y 3D. Cuenta con escaleta y movimientos escénicos, ilustraciones originales, musicalización y diseño sonoro digital, desarrollo de ilustraciones digitales alusivo al concepto narrativo, animaciones y efectos visuales en software y materialización técnica de contenido, y demás equipo propiedad del Municipio de Guadalajara.

**10. Objeto del servicio:**

Contar con cobertura de seguro para el equipo de proyección audiovisual instalado en los siguientes domicilios:

- Catedral de Guadalajara, Av. Fray Antonio Alcalde 10, Centro, 44100 Guadalajara, Jal.
- Santuario de Guadalupe, Av. Fray Antonio Alcalde 527, Centro, 44280 Guadalajara, Jal.

**11. Requisitos obligatorios para el participante:**

**COBERTURA:**

A.- Incendio, impacto de rayo, explosión, implosión, extinción de incendios.

B.- Humo, hollín, gases, líquidos o polvos corrosivos, acción del agua o humedad que no provengan de las condiciones atmosféricas usuales o comunes en la región donde se ubican los bienes asegurados.

C.- Corto circuito, arco voltaico, perturbaciones por campos magnéticos, aislamiento insuficiente, sobretensiones causadas por rayo, tostadura de aislamiento.

D.- Defectos de fabricación, de material, de diseño o de instalación.

E.- Errores de manejo, descuido, negligencia, impericia o mala intención del personal del asegurado.

F.- Daños por actos mal intencionados y dolo de terceros.

G.- Robo con violencia, tentativa de tal robo y/o asalto. Se entenderá por robo con violencia, el perpetrado por cualquier persona o personas que, haciendo uso de violencia, del exterior al interior del local en que se encuentren los bienes asegurados deje señales visibles de la violencia en el lugar por dónde se penetró. Se entenderá por asalto aquel perpetrado mediante el uso de fuerza o violencia (sea moral o física) sobre las personas.



H.- Daños por agua, granizo, helada, tempestad.

I.- Hundimiento de terreno, deslizamiento de tierra, caída de rocas, aludes que no sean causados por terremoto o erupción volcánica.

J.- Otros daños no incluidos en esta póliza.

#### **COBERTURAS ADICIONALES:**

- Terremoto y/o Erupción Volcánica.
- Granizo, Ciclón, Huracán o Vientos Tempestuosos.
- Inundación.
- Huelgas, Alborotos Populares, Conmoción Civil, Vandalismo y Actos de Personas Mal Intencionadas.
- Robo sin violencia y/o hurto.
- Gastos adicionales por concepto de flete expreso no aéreo, trabajos en días festivos, horas extras; siempre que tales gastos sean erogados con motivo de la reparación de un daño cubierto.
- Gastos por flete aéreo.
- Gastos extraordinarios.
- Daños que se originen en el equipo electrónico a consecuencia de un daño material indemnizable en el equipo de climatización.
- Equipos móviles y portátiles dentro o fuera de los predios asegurados, señalados en la especificación o carátula de la Póliza.

#### **COBERTURAS, SUMAS ASEGURADAS Y DEDUCIBLES APLICABLES:**

| Concepto                          | Ubicación | Domicilio                                                               | Cobertura de: | Suma asegurada:       |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Póliza de Seguro de Video Mapping | Catedral  | Av. Fray Antonio Alcalde #10, Zona Centro C.P. 44100 Guadalajara, Jal.  | 83 equipos    | \$ 9,605,709.66 M.N.  |
|                                   | Santuario | Av. Fray Antonio Alcalde #527, Zona Centro C.P. 44280 Guadalajara, Jal. | 62 equipos    | \$ 2,240,574.61 M.N.  |
|                                   |           |                                                                         |               | \$ 11,846,284.27 M.N. |

| Deducibles        |                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobertura básica: | 5 % sobre el valor de la reposición del equipo afectado con mínimo de 100 dólares* por evento en toda y cada pérdida |



## Adquisiciones

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robo con violencia y/o asalto (dentro de las ubicaciones del asegurado): | 15 % sobre el valor de la reposición del equipo afectado con un mínimo de 100 dólares* por evento en toda y cada pérdida.                                                                                      |
| Robo sin violencia y/o asalto (dentro de las ubicaciones del asegurado): | 25% sobre el valor de reposición del equipo afectado.                                                                                                                                                          |
| Terremoto y/o Erupción Volcánica:                                        | Terremoto y/o Erupción Volcánica: 2% sobre el valor de la reposición del equipo afectado con un mínimo de 100 dólares* por evento en toda y cada pérdida. Coaseguro: Terremoto y/o Erupción volcánica: 10%     |
| Granizo, Ciclón, Huracán o Vientos Tempestuosos:                         | Huracán y/o Granizo y/o Vientos tempestuosos, Inundación: 1% sobre el valor de la reposición del equipo afectado con un mínimo de 100 dólares* por evento en toda y cada pérdida. Coaseguro: Inundación: 10 %. |
| Demás Riesgos:                                                           | 5 % sobre el valor de la reposición del equipo afectado con mínimo de 100 dólares* por evento en toda y cada pérdida                                                                                           |
| Gastos por flete aéreo:                                                  | 20 % de los gastos de flete aéreo.                                                                                                                                                                             |
| Gastos por flete no aéreo:                                               | 15 % de los gastos de flete.                                                                                                                                                                                   |
| Gastos extraordinarios:                                                  | Sin deducible.                                                                                                                                                                                                 |

\*Para el cálculo del monto de la afectación del equipo, se considerará el tipo de cambio a la fecha en el que se presente el evento.

### LISTADO DE EQUIPOS:

| #               | Número Patrimonial | Descripción                                                       | Costo          |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>CATEDRAL</b> |                    |                                                                   |                |
| 1               | 289259             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Proyector láser\S\M\ND\S\C\ND | \$2,066,204.18 |
| 2               | 289260             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Proyector láser\S\M\ND\S\C\ND | \$2,066,204.18 |
| 3               | 289261             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Proyector láser\S\M\ND\S\C\ND | \$2,066,204.18 |
| 4               | 289262             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Proyector láser\S\M\ND\S\C\ND | \$2,066,204.18 |
| 5               | 289263             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Coolux\S\M\ND\S\C\ND          | \$37,683.53    |
| 6               | 289264             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Coolux\S\M\ND\S\C\ND          | \$50,677.85    |
| 7               | 289265             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND        | \$16,050.27    |
| 8               | 289266             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND        | \$16,050.27    |
| 9               | 289267             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND        | \$16,050.27    |
| 10              | 289268             | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND        | \$16,050.27    |





## Adquisiciones

|    |        |                                                                                     |              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 11 | 289269 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                          | \$13,150.26  |
| 12 | 289270 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                          | \$13,150.26  |
| 13 | 289271 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                          | \$13,150.26  |
| 14 | 289272 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                          | \$13,150.26  |
| 15 | 289273 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Medialon\S\M\ND\S\C\ND                          | \$106,216.56 |
| 16 | 289274 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Switch 24 puertos gigabit\S\M\ND\S\C\ND         | \$7,339.32   |
| 17 | 289275 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Switch 24 puertos gigabit\S\M\ND\S\C\ND         | \$7,339.32   |
| 18 | 289276 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Router Gigabit\S\M\ND\S\C\ND                    | \$7,787.08   |
| 19 | 289277 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Acces point doble banda\S\M\ND\S\C\ND           | \$3,532.20   |
| 20 | 289278 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Acces point doble banda\S\M\ND\S\C\ND           | \$3,532.20   |
| 21 | 289279 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Rack y accesorios\S\M\ND\S\C\ND                 | \$54,740.40  |
| 22 | 289280 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Unidad de Monitoreo\S\M\ND\S\C\ND               | \$50,842.80  |
| 23 | 289281 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Cámara\S\M\ND\S\C\ND                            | \$24,039.49  |
| 24 | 289282 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Cámara\S\M\ND\S\C\ND                            | \$2,728.81   |
| 25 | 289283 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Cámara\S\M\ND\S\C\ND                            | \$2,728.81   |
| 26 | 289284 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\NVR\S\M\ND\S\C\ND                               | \$9,745.74   |
| 27 | 289285 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\UPS\S\M\ND\S\C\ND                               | \$10,525.40  |
| 28 | 289286 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\UPS\S\M\ND\S\C\ND                               | \$10,525.40  |
| 29 | 289287 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Accesorios de rigging proyectores\S\M\ND\S\C\ND | \$10,696.53  |
| 30 | 289288 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Accesorios de rigging proyectores\S\M\ND\S\C\ND | \$10,696.53  |
| 31 | 289289 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Accesorios de rigging proyectores\S\M\ND\S\C\ND | \$10,696.53  |
| 32 | 289290 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Accesorios de rigging proyectores\S\M\ND\S\C\ND | \$10,696.53  |
| 33 | 289291 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$34,634.47  |
| 34 | 289292 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$34,634.47  |
| 35 | 289293 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$34,634.47  |
| 36 | 289294 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$34,634.47  |
| 37 | 289295 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$34,634.47  |



## ► Adquisiciones

|    |        |                                                              |             |
|----|--------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 38 | 289296 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 39 | 289297 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 40 | 289298 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 41 | 289299 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 42 | 289300 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 43 | 289301 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 44 | 289302 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND     | \$34,634.47 |
| 45 | 289303 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,225.37  |
| 46 | 289304 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,225.37  |
| 47 | 289305 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,225.37  |
| 48 | 289306 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,225.37  |
| 49 | 289307 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,225.37  |
| 50 | 289308 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,225.37  |
| 51 | 289309 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\S\C\ND | \$7,567.84  |
| 52 | 289310 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\S\C\ND | \$7,567.84  |
| 53 | 289311 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\S\C\ND | \$7,567.84  |
| 54 | 289312 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\S\C\ND | \$7,567.84  |
| 55 | 289313 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\S\C\ND | \$7,567.84  |
| 56 | 289314 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\S\C\ND | \$7,567.84  |
| 57 | 289315 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 58 | 289316 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 59 | 289317 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 60 | 289318 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 61 | 289319 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 62 | 289320 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 63 | 289321 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |
| 64 | 289322 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND       | \$1,200.60  |



## ► Adquisiciones

|    |                  |                                                                                            |              |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 65 | 289323           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,200.60   |
| 66 | 289324           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,200.60   |
| 67 | 289325           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,200.60   |
| 68 | 289326           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,200.60   |
| 69 | 289327           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,673.67   |
| 70 | 289328           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,673.67   |
| 71 | 289329           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,673.67   |
| 72 | 289330           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,673.67   |
| 73 | 289331           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,673.67   |
| 74 | 289332           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\S\C\ND                                     | \$1,673.67   |
| 75 | 289333           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\RME\S\M\ND\S\C\ND                                      | \$65,960.47  |
| 76 | 289334           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\RME\S\M\ND\S\C\ND                                      | \$3,281.64   |
| 77 | 289335           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Computadora para software de iluminación\S\M\ND\S\C\ND | \$53,168.60  |
| 78 | 289336           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Interface DMX Chamsys\S\M\ND\S\C\ND                    | \$29,189.08  |
| 79 | 289337           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Elation Paladin Lumiraia EGBW\S\M\ND\S\C\ND            | \$35,681.66  |
| 80 | 289338           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Elation Paladin Lumiraia EGBW\S\M\ND\S\C\ND            | \$35,681.66  |
| 81 | 289339           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Base de herrería para rigging\S\M\ND\S\C\ND            | \$5,517.54   |
| 82 | 289340           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Base de herrería para rigging\S\M\ND\S\C\ND            | \$5,517.54   |
| 83 | 289403           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Amplificador\BOSE\ND\S\C\ND                            | \$64,499.48  |
| -  | <b>SANTUARIO</b> |                                                                                            |              |
| 1  | 289341           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Proyector láser\PANASONIC\ND\S\C\ND                    | \$497,153.96 |
| 2  | 289342           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Proyector láser\PANASONIC\ND\S\C\ND                    | \$497,153.96 |
| 3  | 289343           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Coolux\S\M\ND\S\C\ND                                   | \$37,683.53  |
| 4  | 289344           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Coolux\S\M\ND\S\C\ND                                   | \$50,677.85  |
| 5  | 289345           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                                 | \$13,150.26  |
| 6  | 289346           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                                 | \$13,150.26  |
| 7  | 289347           | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                                 | \$13,150.26  |



## ► Adquisiciones

|    |        |                                                                                     |              |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 8  | 289348 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Theatrix\S\M\ND\S\C\ND                          | \$13,150.26  |
| 9  | 289349 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Medialon\S\M\ND\S\C\ND                          | \$93,486.34  |
| 10 | 289350 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Caja para proyector\S\M\ND\S\C\ND               | \$171,448.00 |
| 11 | 289351 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Caja para proyector\S\M\ND\S\C\ND               | \$171,448.00 |
| 12 | 289352 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Switch 16 puertos gigabit\S\M\ND\S\C\ND         | \$4,677.96   |
| 13 | 289353 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Router Gigabit\S\M\ND\S\C\ND                    | \$6,627.10   |
| 14 | 289354 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Rack y accesorios\S\M\ND\S\C\ND                 | \$22,090.34  |
| 15 | 289355 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Unidad de Monitoreo\S\M\ND\S\C\ND               | \$39,242.85  |
| 16 | 289356 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Cámara\S\M\ND\S\C\ND                            | \$24,039.49  |
| 17 | 289357 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Cámara\S\M\ND\S\C\ND                            | \$2,728.81   |
| 18 | 289358 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\NVR\S\M\ND\S\C\ND                               | \$9,745.74   |
| 19 | 289359 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\UPS\S\M\ND\S\C\ND                               | \$19,933.29  |
| 20 | 289360 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Accesorios de rigging proyectores\S\M\ND\S\C\ND | \$3,898.30   |
| 21 | 289361 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Accesorios de rigging proyectores\S\M\ND\S\C\ND | \$3,898.30   |
| 22 | 289362 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 23 | 289363 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 24 | 289364 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 25 | 289365 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 26 | 289366 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 27 | 289367 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 28 | 289368 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 29 | 289369 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 30 | 289370 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 31 | 289371 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$30,903.44  |
| 32 | 289372 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$64,499.48  |
| 33 | 289373 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$1,422.04   |
| 34 | 289374 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND                            | \$1,422.04   |



## ► Adquisiciones

|    |        |                                                                |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 35 | 289375 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,422.04 |
| 36 | 289376 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,422.04 |
| 37 | 289377 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,422.04 |
| 38 | 289378 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,422.04 |
| 39 | 289379 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\Negro\ND | \$6,763.38 |
| 40 | 289380 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\Negro\ND | \$6,763.38 |
| 41 | 289381 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\Negro\ND | \$6,763.38 |
| 42 | 289382 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\Negro\ND | \$6,763.38 |
| 43 | 289383 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\Negro\ND | \$6,763.38 |
| 44 | 289384 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\CVT-MA12EX\S\M\ND\Negro\ND | \$6,763.38 |
| 45 | 289385 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 46 | 289386 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 47 | 289387 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 48 | 289388 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 49 | 289389 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 50 | 289390 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 51 | 289391 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 52 | 289392 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 53 | 289393 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 54 | 289394 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,872.94 |
| 55 | 289395 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,942.30 |
| 56 | 289396 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,942.30 |
| 57 | 289397 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,942.30 |
| 58 | 289398 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,942.30 |
| 59 | 289399 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,942.30 |
| 60 | 289400 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\Bose\S\M\ND\Negro\ND       | \$1,942.30 |
| 61 | 289401 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\RME\S\M\ND\Negro\ND        | \$2,462.56 |



|    |        |                                                       |                 |
|----|--------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| 62 | 289404 | Mobiliario Y Equipo\Equipo de Video\RME\S\M\ND\S\C\ND | \$76,547.59     |
|    |        |                                                       | \$11,846,284.27 |

12. Catálogos de servicios:

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN                                                             | PERIODO                                                                                          | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | TOTAL DE MESES DE COBERTURA |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------|
| 3451    | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES<br>(PÓLIZA DE SEGURO PARA VIDEO MAPPING) | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           | 9                           |
|         |                                                                         | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  | 12                          |
|         |                                                                         | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 horas del 30 de Septiembre de 2027. |          |                  | 9                           |

7.- Vigencia del servicio:

De las 12:00 horas del 28 de marzo del 2025 hasta las 24:00 horas del 30 de septiembre del 2027.

----- FIN DEL ANEXO -----





ANEXO 2.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ  
“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

PROPUESTA TÉCNICA

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN                                                          | PERIODO                                                                                          | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CARACTERÍSTICAS ADICIONALES |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----------------------------|
| 1       | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA MUSEOS)        | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 del 30 de Septiembre de 2027.       |          |                  |                             |
| 2       | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA VIDEO MAPPING) | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  |                             |
|         |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 horas del 30 de Septiembre de 2027. |          |                  |                             |





**TIEMPO DE ENTREGA:** (de conformidad con lo solicitado en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**). Se deberán especificar en días naturales el tiempo de entrega,

En caso de ser adjudicado proporcionaré servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la **ORDEN DE COMPRA** y/o **CONTRATO**, la **CONVOCATORIA** y las modificaciones que se deriven de las aclaraciones del presente **PROCEDIMIENTO**.

Seré responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general de los servicios por cualquier otro incumplimiento en que puedan incurrir en los términos de la **ORDEN DE COMPRA** y **CONTRATO**.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante o  
Representante Legal.



ANEXO 3.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ  
“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

PROPUESTA ECONÓMICA

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

| PARTIDA          | DESCRIPCIÓN                                                          | PERIODO                                                                                          | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----------------|---------|
| 1                | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA MUSEOS)        | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           |                 |         |
|                  |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  |                 |         |
|                  |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 del 30 de Septiembre de 2027.       |          |                  |                 |         |
| 2                | SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES (PÓLIZA DE SEGURO PARA VIDEO MAPPING) | De las 12:00 horas del 28 de Marzo de 2025 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2025.  | 1        | PÓLIZA           |                 |         |
|                  |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2026 y hasta las 24:00 horas del 31 de Diciembre de 2026.  |          |                  |                 |         |
|                  |                                                                      | De las 00:00 horas del 01 de Enero de 2027 y hasta las 24:00 horas del 30 de Septiembre de 2027. |          |                  |                 |         |
| TOTAL CON LETRA: |                                                                      |                                                                                                  |          |                  | SUB TOTAL       |         |
|                  |                                                                      |                                                                                                  |          |                  | I.V.A.          |         |
|                  |                                                                      |                                                                                                  |          |                  | TOTAL           |         |



**TIEMPO DE ENTREGA:** (deberá considerar lo señalado en el **Anexo 1. Carta de Requerimientos Técnicos**). Se deberán especificar en días naturales el tiempo de entrega.

**CONDICIONES DE PAGO:** (De solicitar pagos parciales, deberá especificar el monto de cada parcialidad contra entrega y entera satisfacción de la dependencia).

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados son bajo la condición de precios fijos hasta la total entrega de la prestación del servicio, y que los precios incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia para la las Partidas 1 y 2 tendrá vigencia a partir de las 12:00 horas del 28 de marzo de 2025 y hasta las 24:00 del 30 de septiembre de 2027.

Manifiesto que los precios cotizados en la presente **PROPUESTA** serán los mismos en caso de que la **Unidad Centralizada de Compras** y/o el **COMITÉ** según corresponda opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los servicios objeto de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.**



ANEXO 4.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

CARTA DE PROPOSICIÓN

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

En atención al procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ relativo a la “CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”. En lo subsecuente PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, el suscrito (*nombre del firmante*) en mi calidad de Representante Legal de (*Nombre del Participante*), manifiesto **bajo protesta de decir verdad** que:

1. Que cuento con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas y con facultades suficientes para suscribir la **PROPUESTA** en el presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, así como para la firma y presentación de los documentos y el **CONTRATO** que se deriven de éste, a nombre y representación de (*Persona Física o Jurídica*). Así mismo, manifiesto que cuento con número de **PROVEEDOR** (XXXXXXXXXXXX) y con Registro Federal de Contribuyentes (XXXXXXXXXX), y en su caso me comprometo a realizar los trámites de registro y actualización ante el ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES en los términos señalados en las presentes **BASES**, para la firma del **CONTRATO** que llegare a celebrarse en caso de resultar adjudicado.
2. Que he leído, revisado y analizado con detalle todas las condiciones de las **BASES** del presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, las especificaciones correspondientes y el juego de Anexos que me fueron proporcionados por la **DIRECCIÓN**, obligándome a cumplir con lo estipulado en cada uno de ellos y/o acatar las aclaraciones realizadas por las áreas técnicas del presente procedimiento.
3. Que mi representante entregará (o “Que entregaré”) los servicios a que se refiere el presente Procedimiento de Licitación de acuerdo con las especificaciones y condiciones requeridas en las **BASES** de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**, con los precios unitarios señalados en mi **PROPUESTA** económica.
4. Que se han formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que se proponen, tomando en consideración las circunstancias previsibles que puedan influir sobre ellos. Dichos precios se presentan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos e indirectos que se originen en la elaboración de los servicios hasta su recepción total por parte de la **DIRECCIÓN**.
5. Manifiesto que los precios cotizados en la presente **PROPUESTA** serán los mismos en caso de que la **DIRECCIÓN** opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los servicios objeto de este **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
6. En caso de resultar favorecidos, nos comprometemos (o “me comprometeré”) a firmar el **CONTRATO** en los términos señalados en las **BASES** del presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.
7. Que mi representante no se encuentra (o “Que no me encuentro”) en alguno de los supuestos del artículo 52 de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y tampoco en las situaciones previstas para el **DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES** que se indican en las **BASES** del presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.



8. Mi representada señala (o “Que señalo”) como domicilio para todos los efectos legales a que haya lugar la finca marcada con el número \_\_\_\_\_ de la calle \_\_\_\_\_, de la colonia \_\_\_\_\_, de la ciudad de \_\_\_\_\_, C.P. \_\_\_\_\_, teléfono \_\_\_\_\_, y correo electrónico \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_; solicitándoles y manifestando mi conformidad de que todas las notificaciones que se tengan que practicar y aún las personales, se me hagan por correo electrónico en la cuenta anteriormente señalada, sujetándome a lo que establecen los artículos 106 y 107 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, aplicado supletoriamente, para que la autoridad estatal lleve a cabo las notificaciones correspondientes. Deberá señalar domicilio dentro del Estado de Jalisco).
9. Que por mí o a través de interpósita persona, me abstendré de adoptar conductas, para que los servidores públicos, induzcan o alteren las evaluaciones de las cotizaciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Oferentes.
10. Que no me encuentre dentro de las listas a que se refiere el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.**



ANEXO 5.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

ACREDITACIÓN

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Yo, (nombre), manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, manifiesto que actúo en nombre y cuenta propia, que no me encuentro inhabilitado por resolución de autoridad competente alguno, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la cotización y comprometerme en el **Procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ** así como con los documentos que se deriven de éste, a nombre y representación de (persona física o moral).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>No. de Registro del Registro del ÁREA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES</b> (en caso de contar con él)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>No. de Registro Federal de Contribuyentes:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Domicilio fiscal:</b> (Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Domicilio para recibir notificaciones en el estado de Jalisco:</b> (Calle, Número exterior-interior, Colonia, Código Postal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Municipio o Delegación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Entidad Federativa:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Teléfono (s):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Fax:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Correo Electrónico:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Objeto Social:</b> tal y como aparece en el acta constitutiva (persona moral) o actividad preponderante (persona física)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><i>Para Personas Morales:</i><br/> <b>Número de Escritura Pública:</b> (Acta Constitutiva y, de haberlas, sus reformas y modificaciones)<br/> <b>Fecha y lugar de expedición:</b><br/> <b>Nombre del Fedatario Público,</b> mencionando si es Titular o Suplente:<br/> <b>Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:</b><br/> <b>Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice:</b><br/> *NOTA: En caso de que hubiere modificaciones <b>relevantes</b> al Acta Constitutiva (cambio de razón social, de domicilio fiscal, de giro o actividad, etc.), deberá mencionar los datos anteriores que correspondan a dicha modificación y la referencia de la causa de esta.<br/> <i>Para Personas Físicas:</i><br/> <b>Número de folio de la Credencial de Elector:</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>P O D E R</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><i>Para Personas Morales o Físicas que comparezcan a través de Apoderado, mediante <b>Poder General o Especial para Actos de Administración o de Dominio.</b></i><br/> <b>Número de Escritura Pública:</b><br/> <b>Tipo de poder:</b><br/> <b>Nombre del Fedatario Público,</b> mencionando si es Titular o Suplente:<br/> <b>Lugar y fecha de expedición:</b><br/> <b>Fecha de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio:</b><br/> <b>Tomo: Libro: Agregado con número al Apéndice:</b></p> |

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.





ANEXO 6.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ  
“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE  
ADMINISTRACIÓN”

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD Y NO COLUSIÓN DE PROVEEDORES

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**, denominada “**CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**”, por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o a través de interpósita persona, el **PROVEEDOR** (*persona física o moral*), a quien represento, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA** y/o Unidad Centralizada de Compras, induzcan o alteren la evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás **PARTICIPANTES**, así como la celebración de acuerdos colusorios.

A su vez manifiesto no encontrarme dentro de los supuestos establecidos en el artículo 52 de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que no cuento con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación. Asimismo, no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del **CONTRATO** respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

Personas morales/ Bajo protesta de decir verdad manifiesto que los socios, accionistas, administrador general único o, en su caso miembros del consejo de administración y, representantes o apoderados legales de mi representada no cuentan con vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de interés relacionados con servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación. Asimismo, que las personas referidas no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en caso de desempeñarlo, con la formalización del **CONTRATO** respectivo no se actualiza causal alguna de conflicto de interés.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.





ANEXO 7.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ  
“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR PARA EL FONDO IMPULSO JALISCO

PRESENTE.

Yo, (nombre) en mi carácter de (persona física/representante legal de la empresa” xxxx”) manifiesto que, SI/NO es mi voluntad el realizar la aportación cinco al millar del monto total del **CONTRATO**, antes de IVA, para ser aportado al Fondo Impulso Jalisco con el propósito de promover y procurar la reactivación económica en el Estado, esto en el supuesto de resultar adjudicado en el presente **PROCESO DE CONTRATACIÓN**.

Así mismo manifiesto que dicha aportación voluntaria no repercute en la integración de mi **PROPUESTA** económica ni en la calidad de los servicios a entregar, así como mi consentimiento para que la Tesorería del MUNICIPIO DE GUADALAJARA realice la retención de tal aportación en una sola ministración en el primer pago, ya sea pago de anticipo, pago parcial o pago total. **(En caso de que el PARTICIPANTE manifieste NO realizar la aportación al Fondo Impulso Jalisco, el presente párrafo quedará sin efecto).**

Lo anterior señalado en los artículos 143, 145, 148 y 149 de la **LEY** de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



**ANEXO 8.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**  
**“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”**

**CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES**

Guadalajara Jalisco, a \_\_ de \_\_\_\_ del 2025. (1)

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.**

**AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones**

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de con mis obligaciones fiscales, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones Fiscales, documento vigente expedido por el SAT, conforme a lo establecido en el Artículo 32-D, del Código Fiscal de la Federación.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.**



ANEXO 9.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES IMSS

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de mis obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social, por lo que anexo la Constancia de opinión positiva de cumplimiento/sin opinión de obligaciones en materia de Seguridad Social, documento vigente expedido el IMSS, de conformidad al ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico, en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022

Asimismo, se informa que, se autorizó al IMSS a hacer público el resultado de la consulta de opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social de (nombre de la empresa/quien suscribe), de conformidad con la regla séptima del ACUERDO número ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico, en sesión ordinaria de 27 de abril del 2022. Se adjunta al presente el acuse correspondiente. Dicha autorización se mantendrá activa hasta el momento que se emita resolución en el procedimiento de licitación citado a rubro, y en caso de resultar adjudicado hasta el término del **CONTRATO**.

De igual manera, por virtud del presente se autoriza a la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, para que, a través de las áreas organizativas que resulten competentes, lleve a cabo la consulta en línea de la opinión del cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social de (mi representada/quien suscribe).

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



ANEXO 10.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES INFONAVIT

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Nombre completo), en mi carácter de Representante Legal de la empresa (Nombre de la Empresa), manifiesto estar al corriente de con mis obligaciones fiscales, en materia de INFONAVIT por lo que anexo la Constancia de opinión positiva del cumplimiento de obligaciones en materia de INFONAVIT, documento vigente expedido por el INFONAVIT, de conformidad al **ACUERDO del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos**, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 veintiocho de junio del 2017 dos mil diecisiete.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



**ANEXO 11.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**

**“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”**

**IDENTIFICACIÓN VIGENTE DE LA PERSONA FÍSICA O DEL REPRESENTANTE LEGAL  
DE LA PERSONA MORAL QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN.**

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.**

**AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones**

**ANVERSO**

**REVERSO**

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.**



ANEXO 12.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

ESTRATIFICACIÓN

Guadalajara Jalisco, a \_\_ de \_\_\_\_ del 2025. (1)

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Me refiero al procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ, en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_, participa a través de la presente proposición.

1.- Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el numeral 1 del artículo 68 de la LEY, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que mi representada está constituida conforme a las Leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_, con base en lo cual se estratifica como una empresa \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_.

2.- Así mismo y en referencia a lo estipulado en el numeral 2 del artículo 49 de la LEY, adjunto documentos que acreditan el o los supuestos señalados en sus fracciones IV, V, VI, VII y VIII, en el entendido de que los mismos solo serán considerados para dicho fin en caso de encontrarme en empate. Manifiesto que al NO presentar documentos que así lo acrediten, se entenderá que no cuento con ellos.

3.- De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, en el artículo 69 de la LEY General de Responsabilidades Administrativas, sancionable por los artículos 116, 117 y 118 de la LEY, así como en términos de lo dispuesto por el artículo 81 de la LEY General de Responsabilidades Administrativas.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Señalar la fecha de suscripción del documento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 | Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 | Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4 | Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPyMES disponible en la página <a href="http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora">http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora</a><br>Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación.<br>Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos. |
| 5 | Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





ANEXO 13.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES Y DE NO INHABILITACIÓN  
(PERSONA MORAL)

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Yo \_\_\_\_\_ Representante legal de la empresa manifiesto bajo protesta de decir verdad que la Persona Moral que represento no hay accionistas ni asociados que desempeñen un empleo cargo o comisión en el Servicio Público y ninguno de nuestros accionistas y asociados se encuentra inhabilitados para desempeñar un empleo cargo o comisión en el Servicio Público; mi representada no tiene conflicto de interés real o potencial, financiero o de cualquier otro tipo con relación a algún servidor público adscrito a la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, y acepto que por ningún motivo podrá celebrarse **ORDEN DE COMPRA** o **CONTRATO** alguno con quien se encuentre inhabilitado para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público, conforme a lo establecido en los artículos 49 fracción IX, 59 y del 65 al 72 de la **LEY** General de Responsabilidades Administrativas.

Asimismo, manifiesto que mi representada no se encuentra inhabilitada y no tiene adeudos o multas derivadas de resoluciones de la Contraloría Ciudadana o de la Dirección de Adquisiciones, y no se encuentra sancionada como empresa o suspendidos los derechos como proveedor.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



ANEXO 13

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

ESCRITO DE NO CONFLICTO DE INTERES Y DE NO INHABILITACIÓN  
(PERSONA FÍSICA)

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

Yo \_\_\_\_\_ manifiesto bajo protesta de decir verdad que, NO desempeño un empleo cargo o comisión en el Servicio Público y no me encuentro inhabilitado para desempeñar un empleo cargo o comisión en el Servicio Público; que no tengo conflicto de interés real o potencial, financiero o de cualquier otro tipo con relación a algún servidor público adscrito a la **DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA**, y acepto que por ningún motivo podrá celebrarse **ORDEN DE COMPRA** o **CONTRATO** alguno con quien se encuentre inhabilitado para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público, conforme a lo establecido en los artículos 49 fracción IX, 59 y del 65 al 72 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Asimismo, manifiesto que me encuentro inhabilitado(a) y no tengo adeudos o multas derivadas de resoluciones de la Contraloría Ciudadana o de la Dirección de Adquisiciones, y me encuentra sancionado(a) o suspendidos los derechos como proveedor.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



ANEXO 14.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

MANIFIESTO DE OBJETO SOCIAL EN ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PROFESIONALES

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA.  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

(Nombre de mi representada), manifiesto que el objeto social, actividad económica y profesionales están relacionadas con la realización del servicio objeto de la licitación, que contamos con la capacidad técnica, administrativa, legal y que somos solventes económicamente para realizar el servicio solicitado por la **CONVOCANTE** en tiempo y forma, para lo cual presentamos la información contenida en nuestra propuesta, misma que estará sujeta a la evaluación de la **CONVOCANTE**.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



ANEXO 15.

**TEXTO DE LA FIANZA DEL 10% DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

(NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE ME OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE LA HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 144 Y 153 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, ME CONSTITUYO FIADORA POR LA SUMA DE \$ (CANTIDAD CON NÚMERO) (CANTIDAD CON LETRA) A FAVOR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, A EFECTO DE:

GARANTIZAR POR (NOMBRE DEL PROVEEDOR) CON DOMICILIO EN \_\_COLONIA\_CUADRA\_\_ EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN \_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_ (SE DEBERÁ ESTABLECER LA FECHA DE EMISIÓN Y PUBLICACIÓN DEL FALLO), AUNADO AL CONTRATO CELEBRADO ENTRE NUESTRO FIADO Y EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$ \_\_\_\_. ASÍ MISMO, SE ACEPTA SUJETARNOS A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, ACEPTANDO CONTINUAR AFIANZANDO A MI FIADO, EN CASO DE QUE SE LE OTORQUE ALGUNA PRÓRROGA DE CUMPLIMIENTO O SE CELEBRE CON ÉSTE, CUALQUIER ACUERDO MODIFICATORIO AL CONTRATO PRINCIPAL.

LA FIANZA TENDRÁ UNA VIGENCIA DESDE EL PRIMER DÍA DE LA CONTRATACIÓN Y HASTA 12 MESES POSTERIORES A LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO.

ADICIONALMENTE ESTA FIANZA PODRÁ SER EXIGIBLE EN CUALQUIER TIEMPO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO, "BASES" Y/O CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO QUE LE DIERON ORIGEN, Y/O LA BUENA CALIDAD EN GENERAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS, CUANDO SEAN DE CARACTERÍSTICAS INFERIORES A LAS SOLICITADAS EN LAS "BASES" Y/O CONVOCATORIA DEL "PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN" ANTERIORMENTE SEÑALADO Y/O CUANDO DIFIERAN EN PERJUICIO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, ASÍ COMO LA REPARACIÓN DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIEREN APARECER Y QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTRO FIADO CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN QUE SE MENCIONA Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE ESCRITO DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DIRIGIDO A LA AFIANZADORA.

IGUALMENTE, EN EL CASO QUE SE OTORQUE PRÓRROGA AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE JUICIOS, RECURSOS O INCONFORMIDADES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS CONTRATADOS ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE HASTA SU TOTAL RESOLUCIÓN.

EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA AFIANZADORA Y EL FIADO ACEPTAN EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279, 282 Y 283 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA ACEPTANDO SOMETERSE A LA COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL PRIMER PARTIDO JUDICIAL DEL ESTADO DE JALISCO, RENUNCIANDO A LOS TRIBUNALES QUE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, LES PUDIERA CORRESPONDER.

EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SE ACREDITARÁ ACOMPAÑANDO A SU ESCRITO DE RECLAMACIÓN LOS DOCUMENTOS QUE COMPRUEBEN LA EXISTENCIA Y EXIGIBILIDAD DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA EN TÉRMINOS DEL ART. 279 DE LA LEY, CON INDEPENDENCIA DE LO ANTERIOR, LA INSTITUCIÓN TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR AL BENEFICIARIO TODO TIPO DE INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE SEA NECESARIA RELACIONADA CON LA FIANZA MOTIVO DE LA RECLAMACIÓN EN TÉRMINOS DE ESTE NUMERAL.

----- FIN DEL TEXTO -----



ANEXO 16.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ

“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Guadalajara Jalisco, a \_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.

AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones

En cumplimiento con los requisitos establecidos en el presente **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN** de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**, denominada “**CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**”, manifiesto por medio del presente bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo a entregar la garantía de cumplimiento, señalada en el **numeral 21** de las **BASES**, de conformidad con lo establecido en el **Anexo 15**.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del Participante  
o Representante Legal del mismo.



**ANEXO 17.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**

**“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”**

**MANIFIESTO DE RESPONSABILIDAD EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL.**

Guadalajara Jalisco, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

**MUNICIPIO DE GUADALAJARA  
PRESENTE.**

**AT’N: AT’N: Mtra. Martha Velázquez Ortega  
Directora de Adquisiciones**

Yo, \_\_\_\_\_ en mi carácter de representante legal de la empresa \_\_\_\_\_ manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado en éste proceso de contratación en coordinación con la empresa que represento, asumo la responsabilidad total que resulte de cualquier violación al fundamento legal las disposiciones legales reguladas en la Ley de la Propiedad Industrial y en la Ley Federal de Derechos de Autor que surjan con motivo de la contratación de servicios, motivo de la presente Licitación.

**ATENTAMENTE**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del Participante o  
Representante Legal.**



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LCCC-GDL-014-2025 CON CONCURRENCIA DE COMITÉ**  
**“CONTRATACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS PARA MUSEOS Y VIDEO MAPPING PARA LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN”**

Bases aprobadas por unanimidad por los siguientes miembros del **COMITÉ** e invitados, en la **Octava Sesión Extraordinaria**, del día **14 de marzo de 2025**.

| NOMBRE                                     | PROCEDENCIA                                                                                                                       | CARGO                               | FIRMA | ANTEFIRMA |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|
| <b>Mtro. Abraham Yasir Maciel Montoya</b>  | Presidente Suplente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara         | Presidente con Voz y Voto           |       |           |
| <b>Lic. Anna Karen Pérez Cuevas</b>        | Secretaria Técnica Suplente del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de Guadalajara | Secretaría Técnica Suplente con Voz |       |           |
| <b>Lic. Mónica Jaqueline Camacho Soto</b>  | Representante Suplente de la Tesorería Municipal                                                                                  | Vocal con Voz y Voto                |       |           |
| <b>Lic. Brenda Araceli Salazar Cruz</b>    | Representante Suplente de la Coordinación de Administración e Innovación del Gobierno del Municipio de Guadalajara                | Vocal con Voz y Voto                |       |           |
| <b>Mtra. Itza Olanta Ramos Martínez</b>    | Representante Suplente de la Coordinación General de Desarrollo Económico del Gobierno del Municipio de Guadalajara               | Vocal con Voz y Voto                |       |           |
| <b>Lic. Alexia Libertad Flores Barrera</b> | Representante Suplente de la Consejería Jurídica del Gobierno del Municipio de Guadalajara                                        | Vocal con Voz y Voto                |       |           |
| <b>Lic. Luis Galindo Cruz</b>              | Representante Suplente del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco                                                             | Vocal con Voz y Voto                |       |           |





## ► Adquisiciones

| NOMBRE                                                     | PROCEDENCIA                                                                                                                                      | CARGO                             | FIRMA | ANTEFIRMA |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------|
| <b>Lic. Silvia Jacqueline<br/>Martin del Campo Partida</b> | Representante Suplente del<br>Consejo Mexicano de<br>Comercio Exterior de<br>Occidente A.C.                                                      | Vocal con Voz<br>y Voto           |       |           |
| <b>Lic. Octavio Zúñiga<br/>Garibay</b>                     | Representante Suplente de<br>la Cámara Nacional<br>de Comercio, Servicios y<br>Turismo de Guadalajara                                            | Vocal con Voz<br>y Voto           |       |           |
| <b>Abogado Víctor Alejandro<br/>Domínguez Díaz</b>         | Titular del Área de Enlace<br>Jurídico y Transparencia de<br>la Dirección de Adquisiciones<br>del Gobierno del Municipio<br>de Guadalajara       | Invitado<br>permanente<br>con voz |       |           |
| <b>Lic. José Manuel Valdivia<br/>Vitela</b>                | Representante Suplente de<br>la Contraloría Ciudadana del<br>Municipio de Guadalajara                                                            | Invitado<br>Permanente<br>con voz |       |           |
| <b>Ing. Luis Rubén Camberos<br/>Othón</b>                  | Testigo Social Honorífico en<br>el Comité de Adquisiciones,<br>Enajenaciones,<br>Arrendamientos y<br>Contratación de Servicios de<br>Guadalajara | Testigo Social<br>(con voz)       |       |           |

AVISO DE PRIVACIDAD CORTO PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES RECADADOS POR EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA Y EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE GUADALAJARA, de conformidad con lo señalado en el artículo 22 de la Ley de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por medio del cual se le da a conocer la existencia y características principales del tratamiento al que será sometido los datos personales en posesión de estos responsables. Los datos personales que se recaban serán utilizados única y exclusivamente para conocer la identidad de la persona que comparece a los procesos de Adquisición respectivos y para contar con datos específicos de localización para la formalización de las adquisiciones que se realizan.

----- FIN DE LAS BASES -----