

Museo Geominero

Instituto Geológico y Minero de España



Ríos Rosas, 23 - 28003 Madrid

Teléfono de la sala y solicitud de visitas: 913.495.759

Teléfono de la secretaría del Museo: 913.495.959

FAX: 913.495.828

m.geominero@igme.es

www.igme.es/museo

ACCESOS

Autobuses: Líneas 3, 5, 12, 37, 45, 149 y Circular

Metro: Línea 1 (Ríos Rosas, salida impares)

Línea 7 (Alonso Cano)

HORARIO

Lunes a domingo y días festivos, de 9 a 14 horas.

El Museo cierra el 24, 25 y 31 de diciembre y el 1 y 6 de enero.

ENTRADA GRATUITA

Síguenos también en



Museo Geominero
Instituto Geológico y Minero de España

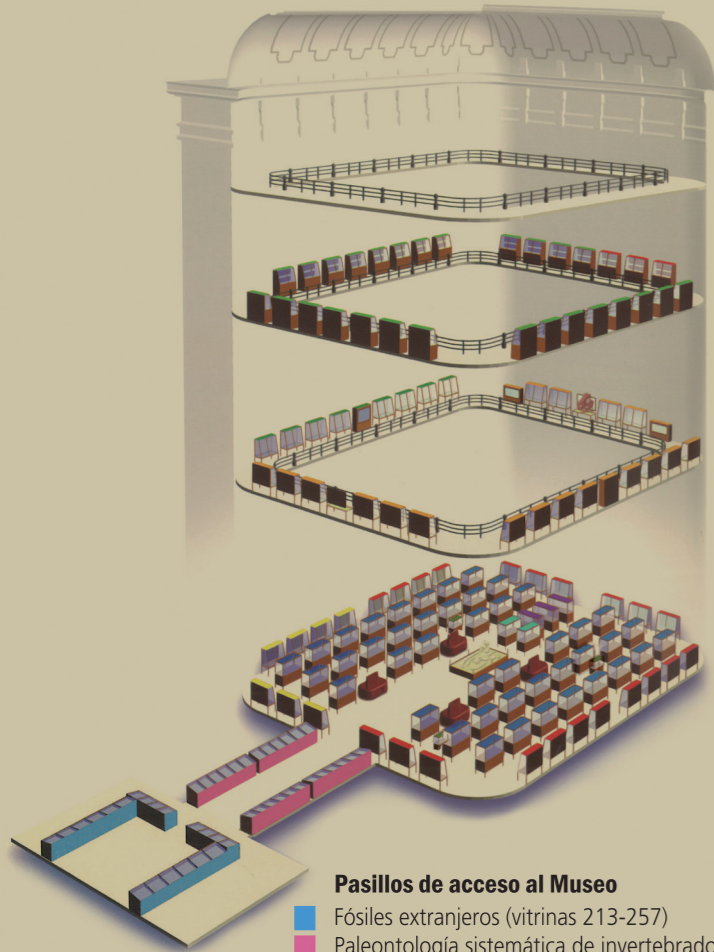


El Museo Geominero tiene como objetivos investigar, conservar y difundir la riqueza y diversidad del patrimonio geológico, paleontológico y mineralógico a través de importantes colecciones procedentes de todas las regiones españolas y de antiguos territorios coloniales, así como de yacimientos significados del registro mundial. La visita al Museo Geominero nos permite ser testigos de la evolución geológica de nuestro planeta a lo largo del tiempo, gracias a su extensa muestra de minerales, rocas y fósiles.

El Museo tuvo sus inicios en los trabajos de la Comisión del Mapa Geológico de España, creada por la reina Isabel II en 1849. Durante los primeros tiempos de esta Comisión, la colección estuvo diseminada en diferentes lugares, hasta que en 1927 se ubicó definitivamente en su emplazamiento actual, un magnífico edificio cuya visita es un atractivo añadido.

En el Museo Geominero se encuentran representados los recursos minerales y fósiles de la geología española, con muestras singulares de rocas y minerales de antiguas colonias españolas como Filipinas, Cuba o el Sáhara Occidental, y de diferentes partes del mundo. La visita al Museo brinda la oportunidad de realizar un extraordinario viaje en el tiempo gracias a su extensa colección de más de 40 000 muestras de minerales, 1500 ejemplares de rocas y cerca de 67 000 microfósiles. De todas estas piezas, unas 19 000 se encuentran representadas en la exposición permanente, lo que supone aproximadamente el 17% de la colección.





Pasillos de acceso al Museo

- Fósiles extranjeros (vitrinas 213-257)
- Paleontología sistemática de invertebrados (vitrinas 224-245)

Planta baja

- Sistemática mineral (vitrinas 1-21)
- Recursos minerales (vitrinas 22-28)
- Flora e invertebrados fósiles españoles (vitrinas 29-72)
- Muestras especiales (vitrinas 73-75)
- Rocas especiales (vitrinas 268, 269, 270, 285)
- Gemas (vitrinas 283-284)

Planta primera

- Vertebrados fósiles (vitrinas 83-110)
- Vitrinas monográficas (99-106)

Planta segunda

- Sistemática de rocas (vitrinas 139-141)
- Minerales de las Comunidades y Ciudades Autónomas (vitrinas 112-138)

Planta tercera

- Fondos (no visitable)



Cuarzo (amatista).
Colección de sistemática mineral.
Vitrina 19



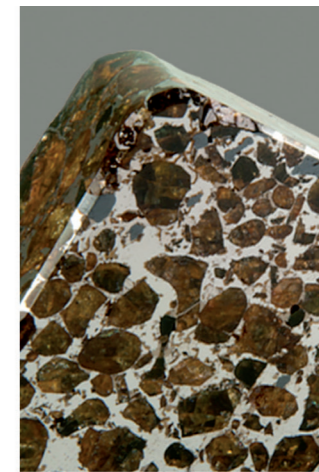
Prionocheilus mendax. Ordovícico Medio.
Colección de paleontología sistemática
de invertebrados. Vitrina 229



Berilo azul (aguamarina).
Colección de gemas.
Vitrina 283



Quenstedticeras sp. Jurásico Superior.
Colección de fósiles extranjeros.
Vitrina 74



Pallasita (meteorito).
Colección de rocas especiales.
Vitrina 269



Antrimpos sp. Jurásico Superior.
Colección de paleontología sistemática de
invertebrados. Vitrina 228

EL EDIFICIO

El Museo Geominero se sitúa en la primera planta del Instituto Geológico y Minero de España. El edificio se finalizó en 1925 y en 1998 fue catalogado como Bien de Interés Cultural. Este edificio tiene un marcado carácter monumentalista, en el que la madera, el hierro forjado y el cristal dotan al Museo de una atmósfera singular. El acceso se realiza por medio de una escalera de mármol blanco de Macael, coronada por magníficas vidrieras.

La sala central del Museo Geominero es una nave diáfana donde las colecciones se reparten en una planta principal y tres balconadas perimetrales. El techo de la sala está formado por una vidriera policroma horizontal

y otras laterales en semibóveda, realizadas por la prestigiosa casa Maumejean. El motivo principal es un gran escudo real y cuatro escudos alegóricos del Cuerpo de Minas, flanqueados por los 16 escudos provinciales de las Jefaturas de Minas existentes en el momento de concluirse la construcción del edificio.

LAS COLECCIONES

En el Museo Geominero se encuentran detalladamente representados los recursos minerales y fósiles de todos los terrenos geológicos de España, así como de otros importantes yacimientos internacionales. Los fondos se distribuyen en más de 250 vitrinas de madera tallada y vidrio situadas tanto en la sala central como en los pasillos de acceso. La exposición per-

manente está constituida por las siguientes colecciones: *Colección de sistemática mineral*. Comprende especies minerales ordenadas según criterios cristalocímicos. *Colección de recursos minerales*. Presenta una selección de sustancias con interés minero.

Colección de minerales de las Comunidades y Ciudades Autónomas. Contiene una extensa selección de ejemplares de yacimientos españoles significativos procedentes de minas históricas y de explotaciones actuales.

Colección de gemas. Se exhiben 159 ejemplares, destacando rubí, zafiro, esmeralda y aguamarina, además de 14 réplicas de diamantes famosos.

Colección sistemática de rocas. Con un fin esencialmente didáctico, se exponen las

rocas más comunes de la litosfera.

Colección de rocas especiales. Representada por un grupo muy heterogéneo compuesto por meteoritos, rocas de impacto y vidrios naturales.

Colección de paleontología sistemática de invertebrados. Introduce los principales grupos de invertebrados fósiles desde una perspectiva evolutiva, destacando sus características morfológicas más generales.

Colección de flora e invertebrados fósiles. Ilustra la riqueza paleontológica española siguiendo una ordenación cronoestratigráfica, y proporciona una visión aproximada de la diversidad paleobiológica de los terrenos españoles comprendidos entre el Proterozoico Superior y el Plioceno.

Colección de vertebrados fósiles. Presenta una ordenación evolutiva desde los peces hasta los restos fósiles humanos e industrias primitivas.

Colección de fósiles extranjeros. Se trata de una colección de interés fundamentalmente histórico, que reúne materiales procedentes de algunos yacimientos clásicos o ya desaparecidos.

CONDICIONES DE LA VISITA

El acceso al Museo es gratuito y cuenta con facilidades para personas con movilidad reducida. Los grupos deberán concertar por teléfono el día y la hora de la visita.

Los apartados referentes a Programas Educativos y de Divulgación y Didáctica incluidos en la web del Museo

Geominero (www.igme.es/museo) proporcionan una información exhaustiva de las actividades que se realizan en el Museo, así como de sus recursos educativos (talleres, guías didácticas, cuadernos de trabajo del alumno, audiovisuales de la serie Gea, hojas de sala, etc.).

El Museo ofrece de lunes a viernes la asistencia de guías que acompañan a los grupos explicando los contenidos de las colecciones. Los guías pertenecen al programa *Voluntarios Culturales Mayores para enseñar los Museos y Catedrales de España*, gestionado por la Confederación de Aulas de la Tercera Edad. Este servicio es gratuito, está disponible solo para grupos y deberá solicitarse al reservar la visita.