

GEOLOGÍA

- ▶ Equipos de Geología
- ▶ Rocas, Minerales y Fósiles para el laboratorio
- ▶ Equipos y accesorios para el estudio de la Tierra
- ▶ Material de campo y topografía



EQUIPOS DE GEOLOGÍA

Equipo geología GA-1

ME90024



Adaptado al Currículo de 4º y 5º de Educación Primaria para la asignatura de Ciencias Sociales, así como el primer curso de Secundaria Obligatoria en la asignatura de Biología y Geología. Equipo de enseñanza experimental, reúne los elementos necesarios, para realizar un mínimo de 20 experiencias. Sobre los siguientes temas:

- Cristalografía.
- Mineralogía.
- Petrografía.
- Edafología.
- Geomorfología.
- Paleontología.
- Astronomía.
- Cartografía y Tectónica.
- Se acompaña con Guías didácticas para Profesor y Alumno.
- Presentado en estuche de plástico reciclable con alojamientos.
- Dimensiones 700x450x180 mm.

EJEMPLO DE USO:

Objetivo: Reconocer minerales a través del estudio de sus propiedades físicas: exfoliación, fractura, dureza, brillo, raya, color, magnetismo y sabor. Para ello los alumnos deberán utilizar una colección de minerales y con la ayuda de la aguja de acero, Imán, Lupa de mano, Martillo de geólogo, Placa de porcelana porosa y Portaobjetos deberán aplicar las técnicas básicas que nos ayudan a determinar el espécimen de que se trata.

Equipo geología GA-2**ME90025**

Equipo de enseñanza experimental avanzado para el estudio de los fenómenos de la Geología. Reune los elementos necesarios para realizar un mínimo de 30 experiencias sobre:

- Mineralogía.
- Reconocimiento por vía seca de minerales.
- Reconocimiento químico de minerales.
- Petrografía.
- Microscopía.
- Paleontología.
- Edafología.
- Cartografía.
- Fotogeología.
- Se acompaña con Guía didáctica para Alumno.
- Presentado en estuche de plástico reciclable con alojamientos.
- Dimensiones (mm): 700x450x180.

EJEMPLO DE USO: Objetivo: Observar el comportamiento de los minerales al ser calentados en ausencia de oxígeno. Los fenómenos producidos son característicos para el H₂O, S, As, Sb y Hg. Colocando el mineral finamente pulverizado como indica la figura, ponerlo a la acción de la llama y observar los resultados, sobre todos los cambios de color.

Equipo para estudio del relieve**ME90039**

Equipo proyectado para introducir a los alumnos de Secundaria en los conceptos fundamentales del estudio del relieve terrestre y su interpretación:

- Curvas de nivel, pares fotogeológicos, etc...
- Se suministra en estuche de plástico reciclable de 700x450x180 mm.



Kit fabricación cristales de Sulfato de Cobre**ME90206**

Kit para la fabricación de Cristales de Sulfato de Cobre y Corales artificiales. Incluye 500g de Sulfato de Cobre pentahidratado.

**Kit de reconocimiento de los minerales****ME90133**

Este Kit permite reconocer los minerales mediante el estudio de sus propiedades físicas y químicas.

COMPONENTES DEL EQUIPO:

- 1 Aguja enmangada acero 8x140 mm.
- 1 Asa de nicrom con mango metálico de Koll.
- 1 Espátula cuchara inox L: 150 mm.
- 1 Cuentagotas con tetina 7x150 mm.
- 1 Gradilla metálica para 12 tubos de ensayo.
- 1 Imán de herradura 7,9x24x28 mm.
- 1 Lupa vidrio 5x ø 50 mm.
- 1 Pinza madera para tubos ensayo.
- 1 Placa porcelana 5x45x70 mm.
- 5 Portaobjetos 76x26 mm.
- 2 Tubos abierto análisis 8x110 mm.
- 3 Tubos ensayo boro 16x160 mm.
- 1 Vidrio azul cobalto 50x50 mm.
- 1 Vidrio de reloj 80 mm.
- 1 Frasco de Ácido Clorhídrico 1L.
- 1 CD con guía de experiencias en formato PDF.
- 1 Maletín para alojamiento del material.

No incluye colección de minerales

**COLECCIÓN DE ROCAS, MINERALES Y FÓSILES PARA EL LABORATORIO****COLECCIONES DE ROCAS Y MINERALES**

Muestras de entre 2 y 4 cm. Dispuestas en cajitas de cartón de 4x4 cm etiquetadas con su nombre y origen. Se entregan en cajas de cartón de 26x40x4 cm. Consultar relación de ejemplares en www.ibdciencia.com.

Ref.	Cap.
ME81882	Colección de 1 caja de 54 rocas y minerales
ME81883	Colección de 2 cajas de 108 rocas y minerales
ME81884	Colección de 3 cajas de 162 rocas y minerales



**Colección de rocas,
minerales y rocas pulidas****CN0007**

Colección de 20 Rocas, 15 Rocas pulidas y 20 Minerales. Tamaño de la muestras grande entre 4 y 5 cm. En tres cajas de madera compartimentadas numeradas y con su nombre.

**Colección de 54 rocas****MT15436**

Colección de 54 ejemplares divididos en rocas sedimentarias (aljez, alabastro, antracita, arcilla, Travertino, etc.), rocas metamórficas (filita, gneis, mármol, etc.), y rocas ígneas (andesita, basalto, granito, etc.), presentadas individualmente en cajitas de cartón con nombre y origen de cada ejemplar. Tamaño de las muestras entre 2-4 cm. Consultar listado de rocas en www.ibdciencia.com

**Estuche de 4 rocas
magnéticas****MT16112**

Caja de 4 fragmentos de rocas: granito, gabro, basalto con olivino y peridotito. Tamaño de la muestras entre 2-3cm

**Colección de 75 rocas****ME92476**

Presentada en 3 estuches de madera con alojamientos interiores. Dimensiones (cm): 44,5x43,5x7,5. Tamaño de las muestras entre 5 - 7cm. Consultar relación de ejemplares en www.ibdciencia.com

**Kit erosión, de la roca al
sedimento****MT16111**

Conjunto compuesto por un fragmento de granito íntegro, otra porción de granito alterado y una bolsita de arena de granito, para mostrar la transformación de la roca a sedimentos.

**Colección de 24 rocas****ME93475**

Colección de 24 rocas: 6 minerales petrogenéticos, 6 rocas ígneas, 6 rocas sedimentarias, 6 rocas metamórficas. Incluye guía. Tamaño de la muestras entre 2-3cm

**Colección 6 minerales del
granito****MT16140**

Conjunto de 6 minerales (feldespato, cuarzo, biotita, moscovita, turmalina y granito). Tamaño de 0,5 a 2 cm. Se incluyen en una caja compartimentada.

**Colección de 36 rocas****ME93879**

Colección de 36 ejemplares en caja de madera, clasificadas numeradas con bandeja termoconformada de huecos de 6x6 centímetros. Muestras de tipo Ígneas, Metamórficas y Sedimentarias. Tamaño de las muestras entre 4-6 cm. Consultar listado de rocas en www.ibdciencia.com

**Colección de 36 minerales****ME93880**

Colección de 36 ejemplares en caja de madera, clasificadas numeradas con bandeja termoconformada de huecos de 6x6 centímetros. Elementos nativos, sulfuros, óxidos e hidróxidos, haluros, carbonatos, sulfatos y silicatos. Tamaño de las muestras entre 4-6 cm. Consultar listado de minerales en www.ibdciencia.com



Colección de 54 minerales**MT15431**

Colección de 54 minerales para el estudio de la litosfera en la asignatura de ciencias sociales. Apta para 4º, 5º y 6º de primaria y todos los cursos de secundaria. Tamaño de las muestras entre 2- 4 cm, presentados individualmente en cajitas de cartón con nombre y origen de cada ejemplar.

Consultar relación contenido en www.ibdciencia.com.

**Conjunto evolución de los fósiles****MT15301**

Lote de 4 fósiles característicos de las 4 eras geológicas:

- Era primaria: Trilobites (365 millones de años)
- Era secundaria: Amonites (170 millones de años)
- Era terciaria. Foraminíferos (27 millones de años)
- Era Cuaternaria: Gasterópodos (6000 años).

Colección de 75 minerales**ME92475**

Presentada en 3 estuches de madera con alojamientos interiores.

- Dimensiones (cm): 44,5x43,5x7,5.
- Tamaño de las muestras entre 5 - 7cm.

**Serie de 6 Ammonites****MT15439**

Reproducciones en modelado de alta calidad con colores naturales. Muestras de cinco épocas geológicas diferentes.

Ejemplares:

- Lytoceras (Jurásico Inferior).
- Hildoceras (Jurásico Inferior).
- Parkinsonia (Jurásico Medio).
- Cardioceras (Jurásico Superior).
- Acrioceras (Cretácico Inferior).
- y Acanthoceras (Cretácico Superior)
- Representan periodos geológicos que van del Jurásico Inferior al Cretácico.
- Con folleto de instrucciones.

**Escala de dureza de mohs****ME92468**

Contiene 10 muestras de minerales ordenados de menor a mayor dureza (de talco a diamante) que sirven de referencia para la determinación de la dureza de un mineral por comparación. Se suministra en estuche de plástico termoconformado con alojamientos. Dimensiones (mm): 270x230x40.

**Placas de porcelana****ME93604**

Placa de 25x50mm, para pruebas de reconocimiento de minerales. Conjunto de 10 unidades.

Placas de vidrio**ME93605**

Placa de 6 mm de espesor para pruebas de reconocimiento de minerales. Conjunto de 10 unidades.

Lámpara UV económica**ME93999**

Lámpara de onda larga. Con baja luz blanca para observar la fluorescencia de algunos minerales. 12x10x27cm

**Conjunto de 12 fósiles "Diversidad de la vida"****MT16151**

Conjunto de 12 réplicas de fósiles en caja de cartón, clasificadas en bolsas:

- Pez, erizo, corales, diente de ictiosaurio, de dientes de dinosaurio, ammonite, huella de reptil, hoja, lirio de mar, trilobite, camarón, etc.
- Periodo: del Silúrico al Eoceno. (440 a 28 millones de años).

**Colección de 24 fósiles****MT15437**

Conjunto de 24 fósiles presentados individualmente en cajitas de cartón con nombre y origen de cada ejemplar. Ejemplares originales compuesta por muestras de madera fósil, ammonites, trilobites, bivalvos, cefalópodos, dientes de tiburón, etc.



Colección de 26 fósiles**ME92407**

Caja de madera con cubetas de plástico de 8x8cm. Un estuche de cartón conteniendo una reproducción del cráneo de homínido.

- Con un 40 % de muestras originales.
- Muestras de Planta Carbonífero, Frminífero, Graptolitos, Arqueocitidos, Celentereos, Gasterópodos, Equinodermos, Trilobites, Braquiopodos, Gasterópodos, Lamelibranquios, Orthoceratidos, Belemnoideos, Ammonideos, Nautiloideos, Vertebrados y un cráneo de Homínido.

**Colección de 57 fósiles****ME92477**

Presentada en 2 estuches de madera con alojamientos interiores y en una caja de cartón. Dimensiones del estuche de madera (cm): 44,5x43,5x7,5. 30% de muestras originales. Muestras de alta calidad. Consultar relación contenido en www.ibdciencia.com

**Cráneo de Cromañón****MT15048**

Reproducción del cráneo de Homo sapiens descubierto en 1868 en el yacimiento de Cro-Magnon. La cavidad craneal es de 1.600 cm³. Entre 40 000 y 10 000 años de antigüedad (comienzo paleolítico superior).

**Cráneo de Olduvai****MT15051**

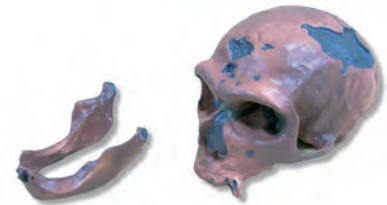
Reproducción del cráneo del homínido Paranthropus boisei descubierto en 1959 en la garganta de Olduvai (Tanzania). Datado en 1,75 millones de años. Capacidad craneal de alrededor de 515 cm³.

**Cráneo Homo erectus rhodesiensis****258139**

Reproducción del cráneo de Homo rhodesiensis descubierto en 1921 en la antigua Rhodesia del Norte. Edad estimada entre 600.000 y 160.000 años. Capacidad neurocraneal entre 1.280 y 1.325 cm³.

**Cráneo Neanderthal****MT15049**

Reproducción de cráneo de Homo sapiens neanderthalensis descubierto en 1908 en La Chapelle - aux-Saints. Edad estimada de 60.000 años. Capacidad craneal 1.620 cm³.

**Cráneo Steinheim****MT15046**

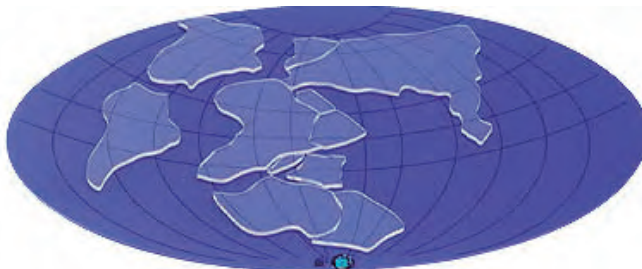
Reproducción a tamaño natural de un arcaico homosapiens u homo heidelbergensis descubierto en 1933 cerca de Steinheim. 250.000 - 350.000 años. Capacidad craneal 1150 cm³.

**Cráneo de orangután****MT15109**

Réplica de cráneo de un orangután (Pongopygmaeus) adulto macho. Con descripción detallada de los atributos característicos. Vaciado natural de plástico irrompible realizado a partir de un cráneo original. Dimensiones aproximadas: 22x16x18 cm. Peso aproximado 0,6 kg.



EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA EL ESTUDIO DE LA TIERRA

Planisferio de la Pangea en relieve**MT12116**

Compuesto por un planisferio con líneas de longitud y latitud sobre el cual se disponen once piezas de la Pangea en polipropileno transparente rotulables y retroproyectables. Permite reconstruir la fragmentación gradual de la Pangea que condujo a los continentes y océanos actuales y sus etapas. Se acompaña de completa ficha de explotación. Dimensiones 210x148,5 mm.

La Pangea**MT15473**

Este modelo recrea el supercontinente de hace 200 millones de años y su separación progresiva en fragmentos dando lugar a los continentes actuales. También permite explicar la expansión de los océanos y la formación de las cadenas montañosas. Compuesto por:

- Una esfera metálica azul de Ø 250 mm..
- 15 placas magnéticas numeradas representando los continentes y un soporte para mantener la esfera.

**Lámina planisferio relieves continentales y submarinos / placas tectónicas****ME95045**

Mapamundi mural de las placas tectónicas y los relieves continentales, de 140x100 cm, en la proyección Mercator. A todo color, a doble cara. Plastificado mate con varillas. En tubo con etiqueta clasificativa. En el anverso, se representan las principales placas tectónicas con sus límites y sentidos del movimiento de cada placa y una escala con la gama cromática de la hipsometría y la batimetría que ilustra el relieve y la profundidad marina, respectivamente. En el reverso se reproducen los principales relieves continentales y submarinos.

**Maqueta de la capa freática****MT15470**

Modelo analógico para simular una capa freática a escala reducida.

Composición:

- Una cubeta rectangular de plástico transparente, de 450x250x250 mm., que contiene cinco semicilindros perforados de acero inoxidable pegados a una de las paredes de la cubeta (permiten ver el nivel del agua) y otro semicilindro, fijado a una de las paredes pequeñas de la cubeta, que hace de reservorio y posee un tubo de evacuación al que conectar un tubo de goma con unas pinzas de Mohr para regular el flujo de salida de agua.
- Un tubo perforado, para hacer el papel de pozo artesiano, que puede colocarse en cualquier parte del tanque.
- Una malla de plástico para simular un río.
- Un tubo de goma para el suministro y salida de agua.
- Un completo manual de empleo y experiencias didácticas.

**Maqueta de río****MT13334**

Permite simular el transporte y la sedimentación de materiales en el lecho de un río. La superficie es antideslizante y la pendiente de la primera parte es variable. Se puede medir la distancia recorrida por fragmentos de distintos tamaños según la inclinación o variar el flujo de agua y medir la distancia recorrida por los fragmentos de un tamaño determinado para una pendiente dada. El tramo final representa un estuario donde se depositan los materiales arrastrados por la corriente. Dimensiones: 1100x250x300 mm. Con completo folleto de instrucciones y experiencias.

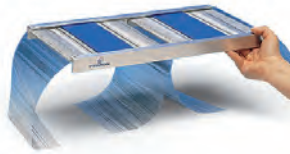
Modelo de circulación oceánica**MT15483**

El modelo muestra la influencia de la temperatura y la salinidad en las corrientes oceánicas. Consta de 2 tubos verticales, interconectados por 2 tubos horizontales, que se disponen en dos contenedores cúbicos en los que se puede añadir agua fría o caliente.



Modelo fondo de los océanos**MT15475**

Compuesto por un soporte de 450x200 mm con una ranura central y dos láminas de acetato con una placa rígida que representa la litosfera de la corteza continental y dos partes rayadas que simulan la litosfera de la corteza oceánica. Permite demostrar los movimientos de convección del manto, la utilización de dos modelos permite visualizar los fenómenos de subducción y de formación de dorsales oceánicas. Con tres modelos es posible representar dorsales, subducción y fallas transformantes. Con completo folleto de instrucciones.

**Modelo de fracturas geológicas****MT13286**

Modelo que permite asociar fenómenos de deformación y estructuras geológicas. Presentación de fenómenos de ruptura, expansión, seísmos, vulcanismo asociado, formación de cordilleras y formación de fallas. Utilizable por los alumnos o el profesor en demostraciones. Ejemplos de uso:

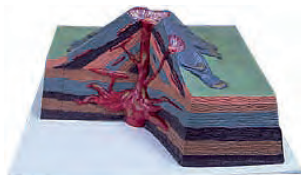


- Realización de fallas inversas por compresión, fallas normales por extensión, horst con zanjas de colapso, fosas tectónicas, etc.
- Bloques de espuma azul y amarilla. El bloque azul se compone de tres piezas que forman un paralelepípedo de 440x170x85 mm. El bloque amarillo mide 340x170x40 mm.
- Peso total: 300 g.
- Con guía didáctica.

Modelo de volcán**ME94474**

Fabricado en resistente PVC y pintado.

- Montado sobre un soporte.
- Guía incluida.
- Dimensiones: 50x25x19 cm.
- Peso: 2,90 kg.

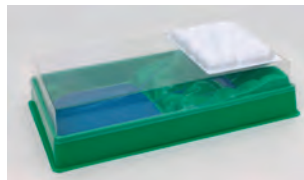
**Modelo de quiebras y fallas****ME93497**

Incluye más de 20 actividades y proyectos que muestran la acción de un volcán, las fallas, los pliegues y otros procesos geológicos. Compuesto por:

- Una cubeta.
- Tres piezas de gomaespuma flexible.
- Tres estructuras que simulan rocas y un volcán en erupción.
- Incluye guía de actividades.

**Modelo del ciclo del agua****MT13402**

Permite a los alumnos simular el ciclo del agua, usando hielo en las nubes y una lámpara para calentarlas (no incluida). Se puede observar la lluvia ácida, la contaminación, Evaporación y condensación, agua salada y dulce. Con manual de uso.

**Lámina mural del ciclo del agua****ME09030**

De 90x64 cm.

Modelo de sismógrafo**ME80225**

Modelo que permite explicar cómo se detectan los terremotos y se mide su intensidad. Con detallada guía de explotación.

**Tectodidac****MT15472**

Modelo que reproduce los movimientos tectónicos pliegues, fallas y fenómenos como la erosión y la sedimentación. Posibilidad de conservar los modelos fabricados. Composición:

- Cubeta en plástico transparente de 260x160x170mm.
- Placa de plástico transparente con pistón, dos placas en L también con pistón.
- Otro pistón destinado a comprimir el material utilizado: arena, escayola o yeso (no incluido).
- Con completo folleto de instrucciones que incluye diversos ejemplos de utilización.

**Relleno de Tectodidac****MT07362**PVP **20,00€**

Consumible para Tectodidac

Campo magnético de la tierra**ME93434**

Pequeño globo terráqueo de 110mm, con los continentes y con fuerte campo magnético en su interior. Acompañado de un medidor de campo manual, que indica la dirección, fuerza y posición del flujo magnético cuando lo situamos cerca de la tierra. Incluye folleto para alumno y profesor.

**Telurio económico****ME94360**

Cosmógrafo elemental y simple de utilizar. Gira manualmente y transmite el movimiento mediante un sistema de cadena sobre engranaje. El sol tiene una bombilla para iluminarse.

**Globo terráqueo****ME94386**

Esfera de 30 cm. Política.

**Telurio avanzado****ME93607**

Fuente de iluminación para representar al Sol incluida. Permite estudiar la sucesión del día y la noche, el cambio en la duración del día y la noche, las sombras, las fases de la luna, las lunas en diferentes latitudes y los eclipses de sol y luna. Posee índice para observar las correspondientes estaciones del año. Con manual de uso y actividades. Dimensiones 650x250mm.

**Globo terráqueo en relieve****ME93619**

Esfera de 30 cm. En relieve y dividido en dos secciones para el estudio de las capas internas de la tierra:

- Corteza, Manto superior, manto inferior y núcleo.
- Con detalle de las diferentes temperaturas, densidades de aire, distancias y capas atmosféricas.
- Con manual de profesor.
- Material en Inglés muy útil para la asignatura de Sciences.

**Telurio****MT04467**

Cosmógrafo robusto y simple de utilizar, para explicar las estaciones (equinoccios, solsticios), las diferentes fases lunares, el día y la noche, la translación y la rotación, etc.

- Ø del Sol 200 mm.
- Ø de la Tierra 160 mm.
- Ø de la Luna 35 mm.
- Peso 3,7 Kg.

- Dimensiones: 600x200 x360 mm.
- El eje de la Tierra está inclinado 23,5°.
- El sol puede ser reemplazado por una fuente luminosa MT04468.
- Con manual de instrucciones.

**Planetario Individual****ME93998**

Para explicar en pequeños grupos:

- Eclipses.
- Fases de la luna.
- Posición de los planetas.
- Signos del Zodiaco.
- Incluye planetario, modelo de sol, tierra y luna y manual.
- Todo el material en Inglés.

**Accesorio luminoso para MT04467****MT04468**

Linterna con vástago para acoplar al brazo del Telurio MT04467 en lugar de la esfera solar.

MATERIAL DE CAMPO Y TOPOGRAFÍA

**Altímetro analógico
0-5000 m****ME94342**

Altímetro portátil multifuncional con barómetro, brújula y termómetro. Rango 0 -5000 m / 600 - 1000 hpa / -30 a 50°C. Diámetro altímetro 60 mm.

**Mapa topográfico****ME94207**

Hoja del mapa topográfico nacional escala 1:50.000

**Modelo para visualización
de curvas de nivel****ME91228**

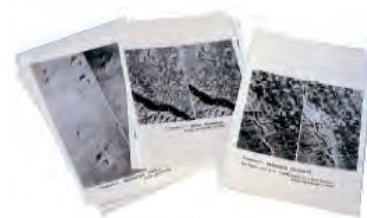
Práctico modelo que permite la visualización del concepto de curva de nivel y la elaboración de un esbozo de mapa con curvas de nivel. Formado por una caja de plástico de 37x22 x16 cm, una placa de metacrilato de 33x23x0,2 cm para usar como superficie de dibujo, un modelo de terreno de relieve abrupto con montañas de diferentes alturas y 5 láminas de acetato de 210x297 mm. Con folleto explicativo.

**Brújula de Geólogo****ME94887**

Robusto instrumento metálico con mecánica precisa y fiable. En baño de aceite. Con clinómetro, burbuja de nivel, ocular regulable, 2 escalas, enganche para trípode e instrucciones de empleo.

**Pares fotogeológicos
GA-1 (8)****ME92445**

Colección de fotografías aéreas de 12x18. Explicadas en la Guía del equipo de Geología GA-1.

**Goniómetro****ME94119**

En acero inoxidable. Dimensiones (mm): 15x50x195.

**Pares fotogeológicos
GA-1 (10)****ME92448**

Colección de fotografías aéreas de 18x24 con ejemplos de diversos aspectos geográficos, geológicos... Explicadas en la Guía del equipo de Geología GA-1.

Estereoscopio 2x**ME94884**

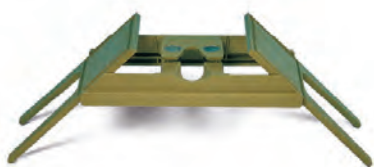
Para observación de pares de fotografías aéreas. Metálico, abatible, con regulación de distancia interpupilar y funda. Dimensiones (mm): 10x70x130.

**Pares fotogeológicos
GA-2 (16)****ME92446**

Colección de fotografías aéreas de 12x18. Explicadas en la Guía del equipo de Geología GA-2.

Estereoscopio de espejos**ME94885**

Para observación de pares de fotografías aéreas. Con espejos de primera superficie. Campo de visión: 160x240 mm. Plegable, con maletín de plástico para transporte.

**Pares fotogeológicos
GA-2 (20)****ME92447**

Colección de fotografías aéreas de 18x24 con ejemplos de diversos aspectos geográficos, geológicos... Su interpretación aparece en la Guía del equipo de Geología GA-2.

**Prismáticos konusvue 7x50
C.F.****ME94009**

Clásicos binoculares marca Konus, modelo Konusvue 7x50 C.F. Engomados. Enfoque central. Campo visual (a 1000 m): 119 m. Ø Pupila de salida 7,1 mm. Óptica tratada. Peso 750 g.

**Cinta métrica 50 m****ME94154**

Cinta métrica de 50 m de longitud y 15 mm de ancho. Carcasa en ABS. Con manilla para recogida.

**Telescopio astronómico y terrestre****ME93991**

Telescopio astronómico y Catalejo terrestre. Viene provisto con un trípode de mesa y un ocular de zoom que proporciona una ampliación de 6x a 28x. Diámetro del objetivo (mm): 50. Ratio de apertura: 1:12. Aumento: 48x, 100x. Punto de enfoque (mm): 600. Diámetro del ocular (mm): 24,5. Visor (mm): 5x24.

**Martillo de Geólogo****MT15763**

Cabeza con punta y martillo. Mango recubierto de plástico para mejorar el agarre. Longitud total 29,5 cm. Peso 800 g.

**Planisferio celeste****ME94144**

Para identificación de las estrellas. Disco de cartón con planisferio celeste norte, válido para la latitud de la Península Ibérica y Baleares, con impresión de días y meses, que gira sobre una ventana con marcas horarias. Dimensiones montado (mm): 27x27 cm.

**Columna de 6 tamices****ME93477**

Con 6 tamices de Ø 17 cm con cerco en plástico negro y distintos tamaños de luz de la malla. El conjunto incluye: 6 tamices, bandeja inferior, tapa y guía didáctica. Tamices:

- 1 con luz malla 4 mm.
- 1 con luz malla 2 mm.
- 2 con luz malla 0,5 mm.
- 1 con luz malla 0,25 mm., y
- 1 con luz malla 0,1 mm.

**Tamiz de Madera.
Malla Ø 4 mm.****ME94214**

Diámetro 145 mm. Luz de malla 4 mm. Cerco de madera.

**Azadilla/binador****ME94193**

Con mango de madera.

Cinzel en bisel**ME94939**

Longitud 30 cm. Punta biselada. Mango con protector.

**Cinzel en pico****ME94938**

Longitud 30 cm. Punta en pico. Mango con protector.

**TAMICES DE ACERO INOXIDABLE**

Ref.	Cap.
ME94982	Malla Ø 0,35 mm. Diámetro 16 cm.
ME94983	Malla Ø 0,50 mm. Diámetro 20 cm.
ME94984	Malla Ø 0,75 mm. Diámetro 20 cm.
ME94985	Malla Ø 1 mm. Diámetro 26 cm.