

COLECCIONES DE ROCAS

Noviembre 1.942.

C250/008

- Trapike - yusiente o Bailles
 Granito o granito - Excursion Somosierra
 Granito - en la Colonia
 Siemita - excursion en alumn Avila - Mavajab.
 Novita - yusiente en el curso
 Gaho -
 Ojita - yusiente o mentar en Murcia
 Seguita - excursion alumn Toledo
 Ojipis - O o Cerverilla o o Lacana
 Ausente - yusiente o mentar o Cartagena
 Basalto - en la Colonia
 Lepilli - yusiente o mentar o Canarias
 Punita - " " " " "
 Neis - excursion Toledo alumn
 Micaete - " Somosierra alumn
 Celiza nervosa - en la cartiva o Nicos
 Celiza Colmura - en Playa Oriente
 Fuelle - yusiente excursion Alcala
 Marge - Oj Velles
 Ojave - yusiente o llegar o Sepvia

COLECCIONES DE ROCAS.

.-.-.-

Colección tipo -A-

- Granito.	Morazarzal.-Madrid.
- Sienita.	Puerto del Maragato.-Avila.
- Diorita.	Aljucén-Badajoz.
- Gabro.	Alajar-Huelva.
- Ofita.	Guernica-Bilbao.
- Pegmatita.	Toledo.
- Porfido granítico.	Cercedila-Madrid.
- Porfido diabásico.	Cercedila-Madrid.
- Dicobasa	Venta de Cárdena .Ciudad-Real.
- Andesita.. . . .	Cartagena.-Murcia.
- Basalto.	Piedrabuena.Ciudad-Real.
- Lava cordada <i>Lapilli</i>	Lanzarote -Canarias.
- Pumita.. . . .	Tenerife-Canarias.
- Neis granitoide.	Toledo.
- Micacita granatífera.. . . .	Somosierra-Madrid.
- Pizarra metamórfica.	Torrelaguna-Madrid.
- Caliza cristalina.	Robledo de Chavela.-Avila.
- Arcilla.	Alcalá de Henares-Madrid.
- Marga.	Madrid.
- Caliza de los páramos.	Colmenar de Oreja.Madrid.
- Caliza marmórea	Cabra-Córdoba.
- Pizarra arcillosa.	Santa Maria de Nieva.-Segovia.
- Arenisca.. . . .	Alcolea del Pinar.Gualalajara
+ Conglomerado.. . . .	Baides-Guadalajara.

Trigali

Toledo

Arenisca - Excursión Pajarón y Utrilla. Almor

Emparrado. " Toledo "

Trigali - yegre n. de la n. de la n. de la n.

COLECCIONES DE ROCAS.

.....

Colección tipo -B-

Granito.	Moralzarzal-Madrid.
Diorita.	Aljucén-Badajoz.
Diabasa.	Venta de Cárdenas-C.Real.
Porfido granítico. . . .	Cercedilla-Madrid.
Basalto.	Olot-Gerona.
Lava cordada.. . . .	Lanzarote-Canarias.
Neis granitoide.	T o l e d o.
Caliza cristalina.. . .	Robledo de Chavela.Avila.
Caliza de los páramos. .	Colmenar de Oreja-Madrid.
Arcilla.	Alcalá de Henares.-Madrid.
Pizarra arcillosa. . . .	Santa M ^a .de Nieva-Segovia.
Arenisca.. . . .	Alcolea del Pinar.Guadalajara.
Conglomerado.. . . .	Baides-Guadalajara.

.....

CAJAS DE CARTON Y ESTUCHES DE
MADERA.

Las cajas de carton seran rebordeadas de papel negro.
y con el fondo blanco.

Dimensiones 7 y $\frac{1}{2}$ X 10 cms.

Los estuches de madera son de dos tipos.

Tipo -A-

Dimensiones 33 X 33 cms. de lado por 12 cms.
de altura.

Tipo -B-

Dimensiones 33 X 33 cms, de lado por 6 cms. de
altura.

El tipo -A- llevara una bandeja superpuesta en el interior que podrá sacarse para el estudio de las rocas.

Pudieran encargarse 100 cajas de cada tipo,
de madera y 3600 cajas de cartón.

GASTOS GENERALES PARA 200 COLECCIONES.

Colección tipo -A-

Pts.

Confección rocas.....	600,00
Confección cajas cartón.	600,00
Caja estuche de madera.. . . .	2.500,00
Etiquetas y listas generales	100,00
Folleto-catálogo.	300,00

Colección tipo -B-

Confección rocas.. . . .	300,00
Confección cajas cartón.	300,00
Caja estuche de madera	2.000,00
Etiquetas y lista generales.	50,00
Folleto-catálogo.	300,00

Imprevistos. 950,00

TOTAL 8.000,00

Son Ocho mil pesetas.

PRECIO DE COSTE POR UNIDAD.

Colección tipo -A-

Pts.

Rocas.	6,00
Cajas cartón	6,00
Caja-estuche madera.	25,00
Etiquetas y listas generales	1,00
Folleto-catálogo	3,00
Comisión venta	50,00
Imprevistos.	4,75
Total.	<u>85,75</u>

Colección tipo -B-

Rocas.	3,00
Cajas de cartón.	3,00
Caja-estuche madera.	20,00
Etiquetas y listas generales	0,50
Folleto-catálogo	3,00
Comisión venta.	25,00
inprevistos.	4,75
Total.	<u>58,25</u>

Precio por unidad de coste

UTILIDAD PROBABLE POR UNIDAD.

Colección tipo -A-

Por unidad. 164,25

Colección tipo -B-

Por unidad. 91,75

UTILIDAD TOTAL EN 100 COLECCIONES

Tipo -A- 16,425

Tipo -B- 9.175

Total. 25,600

EL FOLLETO-CATALOGO.

En el folleto-catálogo se haría una descripción general de lo que son rocas y su división fundamental en eruptivas, metamórficas y sedimentarias. Se trataría también del origen, modo de alterarse, efectos que en los diferentes tipos ejercen los agentes de la erosión y tipos fundamentales de paisaje, para lo cual iría ilustrado con algunos fotograbados y dibujos.

A continuación se haría una descripción de los diferentes ejemplares, tanto macroscópicamente, como microscópicamente, pues en lo futuro las colecciones pudieran ir acompañadas de sus correspondientes preparaciones micrográficas.

Como se trata de dos tipos de colecciones, las descripciones de las rocas fundamentales, las 12 de la colección tipo -B- irían descritas con letra de mayor tamaño y las restantes hasta las 24 de la colección tipo -A- con caracteres algo menores.

En esta descripción se estudiaría abreviadamente los yacimientos y situación de estos, para de este modo que el Profesor, este suficientemente informado para poder hacer con los alumnos excursiones a los yacimientos más típicos o mas inmediatos.

Quizá, teniendo en cuenta, lo anterior, convendría que los ejemplares fueran de distintas regiones, para que las colecciones variasen algo, en relación con las localidades, para las que fuesen destinados. Es decir que habría colecciones, por ejemplo para Cataluña, Galicia, Castilla, Andalucía, Valencia, etc.

El Folleto-catálogo estará impreso en buen papel satinado, pudiendo ser por lo tanto proyectados los dibujos y las fotograbados que lo ilustrasen mediante epidiascopo.

En su día una colección de Diapositivas, perfectamente escogidas, podrían complementar a la colección de rocas, para de este modo disponer de paisajes en relación con cada tipo de roca.



MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

SERVICIO DE DOCUMENTACION

ARCHIVO

N.º EXPEDIENTE: C250/008

CONTENIDO: _____

AÑOS: 1942

SERIE: _____

FONDO / SECCION DE FONDO: _____

N.º CAJA: _____