

~~Catálogo~~ Catálogo

de los minerales, instrumentos, y demás accesorios necesarios para la enseñanza elemental de la Mineralogía en los Institutos de ~~la enseñanza en~~ las Provincias.

Estudio de los caracteres

Una colección de modelos para la cristalografía ~~que comprenda~~ los correspondientes a los ^{los} tipos de cristalización, sus principales modificaciones ~~y las que sean relativas a~~ las formas prismáticas y las leyes del decrecimiento.

Un Goniómetro de aplicación

Un Galímetro

Una aguja y barrita magnéticas

Un ^{elec} Helioscopio de Espato calizo

Unas Lentes de variado ~~grado de~~ aumento.

Una colección de fragmentos ^{de min.} que ^{comprende} ~~presente~~ la escala de la dureza respectiva de los minerales conforme al método del Profesor de Mohs, y ~~comprende desde el Diamante~~ ~~al Talco.~~

Un martillo pequeño con su yunque y virula ^{correspondientes.}

Una punta o punzón de acero para ^{observar el color de} la raya en ^{los min.}

Unoplete con ^{una} ~~su~~ urcharita ^{o con una} ~~en~~ hoja de Platina

Una Lámpara para ~~de esmaltar~~ ~~para todo~~ ~~si se~~

Beloncitos ~~a propósito~~ para las operaciones
al soplete

~~Unas laminas pequeñas de cobre, estaño, hierro
y zinc.~~

Papel teñido ^{ya} por la curcuma ya p.^a el tornasol.

~~Id. por el tornasol.~~

Reactivos secos y líquidos ^{que se citan en} ~~enumerados~~ ^{para}
todos los Añorcos para los ensayos ~~químicos~~
~~químicos.~~

Una colección de fragmentos de las especies ~~de~~
minerales mas comunes para los ensayos
al soplete.

~~Idem~~
~~Una colección de pedruzcos de tamaño regular~~
~~de las especies mas comunes de los mine-~~
~~rales para la demostración practica de~~
~~ciertos caracteres físicos v.g. frangibilidad,~~
~~división mecánica, estructura & pues para~~
~~examen~~
~~los demás caracteres del color, figura & ~~pues~~~~
~~se~~ empleasen los ejemplares de la colección
~~de especies minerales~~

Colección

^{las princip.}
de especies minerales según el sistema de Haug.

Clase 1.^a Ácidos líquidos

Ácido sulfúrico

— bórico o Sasolina

Clase 2.^a Metales heteropisidos
(Hierros y Alcalis)

Especa Cal carbonizada y las subespecies y
variedades mas principales q. son:

Especa caliva

Caliza granuda o marmidea

— compacta comun y litografica

— siliceosa

Marmol

Lumaguela

Odita

Creta

Foba

Esclatuzita y Esclatagnica calizas

Caliza bituminosa y magnesifera o Dolomia.

Aragonito

Cal fosfatada

Especa fluor en masa y cristalizada
y sus variedades mas notables

Especa pesada o Barita sulfatada

Estronciana sulfatada

Magnesia sulfatada

Zafiro

Alumbre

Furquesa

Nitro o Salitre

Sal de Guber

Sal comun o Gemma

Borax

Sub-carbonato de Sosa o' Natron

Sal ammoniac o' Muriato ammoniacal.

Cuarcos y sus principales subespecies y variedades, a' saber:

Cuarcos comunes, Cristal de roca, Amarisita

cuarcos aventurinados, Calcedonia comunes,

Onice, Pedernal comunes, Jaspe comunes y apur-

celanados, Fripoli, Opalo comunes, Jiradol, Opalo

lúreo, Agatas y Litoxilon.

Lirion comunes y Lirionto

Esmeralda y Berilo (agua marina)

~~Agua marina~~

Cinnabar o' Crocoberita

Granate comunes

Esquiza

Idocrasa

Epidoto

Jade nefritico

Amfibol ~~negro~~ Hornblenda

Grammatida

Actinota

Piruxena angita

Dialaga broncita

Peridoto, Olivino y Crisobera

Arbores comunes y Amiantos

Lapais

Esponela

Lapis lazuli

Amfigena

Feldespato comunes, (Ortosia y Albida)

Labradorita

Feldespato compuesto o Perrosidero

Retinita o Piedra pica

Obsidiana

Piedra apertada

Pomero

Falso

Tricatita

Serpentina

Magnetita o Cipuma de mar.

Alma

Clorita

Furmatina ~~clorita~~ (Charlo y electrica)

Mesoripa comun y Erillita

~~Erillita~~

Clase 3a

Metales Auroposidos

~~Oro nativo~~

Platina nativa

Oro nativo.

Plata nativa

Plata coxnea

— sulfurea

— roja

Mercurio nativo

Cinabrio

Cobre nativo

— sulfureo

— piritoso

— gris

— rojo

Cobre azul
— verde o Malaguista
— hygro-siliciato

Hierro magnético

Pirita de hierro común y arsenical.

~~Pirita arsenical~~

Hierro oligisto común y Hematites rojo.

— pardo común y Hematites parda.

— carbonatada o cupático.

— arcilloso (pisiforme, geodico, y grafico)

— sulfatado o Caparrosa verde

Galena

Plomo blanco o carbonatado

— verde o fosfatado

Estano común oxidado.

Agulero arsenical

Zinc sulfurado o Plenda.

Calamina. ~~las variedades de~~ (Carbonato y Silica
de Zinc.)

Cobalto gris y arsenical.

— oxidado negro

Manganesa oxidada gris y negra (Pyrolusita)

~~carbonatada~~

Arsenico nativo

— oxidado u Acido arsenioso.

Propimante y Realgar

Bismuto nativo

Antimonio gris

Teluro grafico

Cromo oxidado

Molibdeno sulfurado (Molibdena)

Wolfram.

Tungstena

Titanio Pirrito

Uranio piceo

Itorio-tantalita

Cerio siliciado-ferrifero

Clase 4^a

Combustibles no metalicos

Antracite

Diamante cristalizado

Antracita

Grafito

Succino

Nafta Nafta y Petroleo

Petroleo Asfalto o Pozo min.^o

Carbon de piedra

Lignita y Turba

Rocas

segun el metodo de Brongniart

~~Nota~~

Id.

Serie 1^o Rocas simples

Nota

Ademas de las especies minerales propiamente dichas que se presentan como Rocas o ^{tambien} Aluviales ~~que forman~~ ^{en} grandes masas, v.g, la Cal compacta, el Gesso &c hay o

traz ~~estas~~ ^{a tambien} ^{no figuran en las especies min.} llamadas simples o homogeneas
y ~~son las principales~~ ^{son} las siguientes ^{son} las mas

principales.

Arcilla plastica, apizameca y Kaolin.

~~Arcilla kaolin~~

~~Pizarra~~

Argilulita

Bol y tierra amarilla

~~Tierra amarilla~~

Marga

Pizarra comun

— grafica

— bituminosa

~~— de color~~

Paniza o Piedra Lydia

Basalto

Wack

Serie 2.^a Rocas metamorficas

Granito

Gneis

Esquist micacea

~~Protogine~~

Pegmatita

Lepidinita

Sienita

Diorita

Amfibolitica

Eupozida

Porfido curizico

Melafiro melanofiro

Ofites

Epistita

Traguita

Trefina

Peperino
Areniscas (su princip. varied.)
~~Antico~~
Pudinga
Brecha
Limo Grauwack

Notas

1.^a ~~Todos~~ El tamaño de los ejemplares (que
los permittan) debe ser el de 2 à 3 pulgadas ~~en~~
~~cuadrado~~

2.^a Se agregará à la coleccion de Bocas
^{o ha}
~~otra~~ pequeña de los Fosiles mas comunes
que caracterizan los terrenos.

3.^a Debe ^{haber en} ~~proporcionarse~~ à dichos Ejemplares
^{varios}
los ~~algunos~~ dibujos relativos à la Estratifica
cion de los terrenos, ^{à los} y triaderos de los
minerales.

AcN0181 / 019



MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

SERVICIO DE DOCUMENTACION

ARCHIVO

N.º EXPEDIENTE: 181 / 19

CONTENIDO: _____

AÑOS: S/F

SERIE: DOCUMENTACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA

FONDO / SECCION DE FONDO: CÁTEDRA DE MINERALOGÍA

N.º CAJA: 181