2

Gabinete de Historia natural — Año 1840

# Inventario de los Minerales propios del Gabinete de Historia natural depositados en las boardillas de dicho Establecimiento.

Nota, de este inventario tiene recibo el Sr. Conservador firmado por D. Donato Garcia, que hay que recojer cuando se inhabilite.

ACN0153/637

Inventario de los minerales del Gabinete de Historia natural que hay depositados en las boardillas, en el qual se espresa el numero de egemplares que contiene cada cajon, la especie á que pertenecen en general, y qual es su procedencia todo conforme á las observaciones preliminares del inventario de los minerales que hay colocados en las salas publicas de dicho Establecimiento.

Egemplares

## Cajon N. 1

Contiene veinte y tres egemplares de Estalactita caliza, procedentes en general de la primitiva coleccion del Gabinete. Las estalactitas blancas titulares de este y del siguiente cajon son de Tasco. 23

## Cajon N. 2

Contiene treinta y seis egemplares de minerales calizos, á saber Estalactitas, Marmoles, Espato caliza, Pisolita (dos egemplares) Incrustaciones &c. en general de poco merito y de la misma procedencia . . . . 36

## Cajon N. 3

Contiene catorce egemplares de Cal fibrosa estratiforme de Atacama (correspondientes á la coleccion de Meulard), Hay tambien Espato caliza, Arenisca caliza y Toba, ~~en general~~ que pertenecen al catalogo primero del Gabinete . . . . . 14

## Cajon N. 4

Contiene treinta y seis egemplares de cal carbonatada en masa, cristalizada y estalactitica, los mas de ellos pequeños. Entre los e-

73

gemplares hay una gran bola separada en trozos, que es una variedad de lo que se llama Ludus Helmontii. Corresponden al Catalogo primitivo y al de Forster. . . . . " 36

## Cajon N.º 5.

Contiene Cuarenta y seis egemplares, y son, 27 de Cal carbonatada, los mas de ellos pequeños; 10 igualmente pequeños de Cal fluatada, 5 lo mismo de Cal sulfatada, uno de Esparraguina y 3 de alumbre. Entre la Cal carbonatada hay algunos marmoles. En general corresponden al Catalogo primitivo del Gabinete. . . . . " 46

## Cajon N.º 6.

Contiene Dos cientos ~~cincuenta y siete egemplares de Esparraguina~~ de Jumilla, los mas de ellos rozados, y chicos. Los trajo al Gabinete el Colector Falaquer. . . . . " 257

## Cajon N.º 7.

Contiene Veinticuatro egemplares de Cal sulfatada correspondientes al Catalogo primitivo del Gabinete; y dos de la Cal fibrosa estratiforme de Atacama ya citada. . . . . " 24

## Cajon N.º 8.

Contiene veinticinco egemplares de Espato pesado en masa y cristalizado. Los egemplares son pequeños y estan rozados algunos de ellos. Pertenecen al Catalogo primitivo y al de Forster. . . . . " 25

## Cajon N.º 9.

Contiene dos saquitos uno de Sal ammoniaco, otro de Salitre, dos egemplares de Sal fibrosa con marca del Gabinete, Otro cristalizado de las Salinas de Villarubia, una placa de Sal de Cardona, un emboltorio de Sal de Atacama y diez egemplares mas de Sal comun. En todo Catorce egemplares. La Sal ammoniaco parece la trajo Humboldt del vol.

" 461

Suma anterior . . . . 463

can de Pacalla, y el Salitre es del Peru . . . . 34

## Cajon N. 10

Contiene Dos cientos cuarenta egemplares de minerales pertenecientes á las variedades del Quarzo asi en masa como cristalizadas: hay tambien algunas geodas pequeñas, un pedazo de Jaspe, y algunos de Pedernal y Opalo basto. Los mas tienen la marca del Catalogo antiguo del Gab.te . . 240

## Cajon N. 11

Contiene Setenta y Siete egemplares de minerales silicios, y son Quarzo comun, Cristal de roca, Amatista y Agata, entre las quales hay dos placas grandes del agata-jaspe, un carton con varias plaquitas de agata, un trozo de Venturina pulimentada y una placa de marmol. Son en general del Catalogo primitivo del Gabinete . . . . . 77

## Cajon N. 12

Contiene Veinticuatro egemplares, dos de ellos grandes, de Quarzo comun y Cristal de roca, de la misma procedencia que los anteriores . . 24

## Cajon N. 13

Contiene Diez y Siete egemplares de Quarzo comun y cristal de roca y una Estalactita caliza grande, de S.ta Rita de Tarco en el Peru. La misma procedencia . . . . 17

## Cajon N. 14

Contiene un saquito con cristales de roca de America bastantes diafanos, y treinta egemplares unos de Lithoxilon y otros de minas cobrizas y quarzo cristalizado, del Catalogo de Heuland . . . . 30

## Cajones N.s 15 y 16

Contienen Treinta y cinco egemplares de Lithoxilon, del Catalogo de Heuland. Siete de ellos son grandes . . . . 35

## Cajon N. 17

Contiene Ochenta y cuatro egemplares de las substancias siguien-

898

-tes: Cocolita del Escorial: Vesuviana de id: Picrita: Piedra radiada: Mica: Distena: Zeolita (un egemplar grande): Granates: Obsidiana (una placa de pie en cuadro) Magnesita: Berilo: Axinita: Chorlo: Amianto: Macla: Granates del Cabo de Gata y sus matrices traidos por el Colector Falaguer: Olivino: Asbesto: Estaurotida: Klaprothita: Pinia: Bol: Marga: Fosforita de Logrosan: Anfibol y Hierro magnetico de Escorial. Algunos egemplares deben colocarse en el Gabinete y no se ha verificado por falta de local. Muchos tienen la marca de los Catalogos de dicho Establecimiento . . . . . 84

## Cajon N. 18.

Contiene Veintiocho egemplares con marca de Plata y que generalmente son cobres grises y galenas argentiferas; uno de Plata roja: un envoltorio con fragmentos de Plata nativa: y otro con diez pequeñitos egemplares de oro casi insignificantes. Los mas corresponden á los Catalogos primitivo y de Forster. Las marcas indican los que puedan ser de Heuland. . . . . 40

## Cajon N. 19

Contiene Sesenta y cuatro egemplares de Cinabrio de Almaden y de la Cruz. No hay ninguno bien cristalizado, ni de merito particular. Hay algunas muestras pequeñas de Barita de Almaden . . 64

## Cajon N. 20

Contien Cuarenta egemplares de Galena y Blenda. Hay uno grande de Galena especular. Los mas proceden y tienen la marca de la coleccion de Heuland . . . . . 40

## Cajon N. 21

Contiene Ciento veintiocho egemplares de Galena en masa. Muchos son de-

1,126

Suma anterior . . . 1126

la coleccion de Heuland . . . . . 128

## Cajon N.º 22

Contiene Ciento cuarenta egemplares de Galena en masa, como el anter.º 140

## Cajon N.º 23

Contiene Ochenta y cinco egemplares de Galena en masa con Cobre gris y blenda. Entre ellos hay tres con Espato fluor cristalizado. Muchos pertenecen á la Coleccion de Heuland . . . . . 85

## Cajon N.º 24

Contiene Ciento tres egemplares de Galena en masa. Muchos de ellos de la Coleccion de Heuland, y otros de la antigua coleccion del Gabinete 103

## Cajon N.º 25

Contiene Sesenta y cuatro egemplares de Cobre sulfurado y abigarrado; Cobre oxidulado de color de teja: Cobre hydratado y Cobre hepatico. Estas especies estan generalmente mezcladas entre si: muchos de estos minerales conservan la etiqueta de su localidad, ~~á veces se halla indicada cuando pegada en una caracter~~ Pertenecen á la Coleccion de Heuland. Al desenvolver los minerales en la sucesivo se tendra presente ~~siguiente cuanto~~ para saber su localidad si se halla alguna etiqueta suelta, que la indique . . . . . 64

## Cajon N.º 26

Contiene Cuarenta y nueve egemplares de Cobre color de teja, Cobre hydratado: muriatado; sulfurado y malaquita. Algunos egemplares tienen Hierro espatico. Tengase presente lo dicho en el cajon anterior pues tienen la misma procedencia . . . . . 49

## Cajon N.º 27

Contiene Cobre muriatado arenaceo ó Atacamita. Traido por Heuland. El cajon esta casi lleno.

1,691

Suma anterior . . 1691

## Cajon N.º 28

Contiene Sesenta y ocho egemplares de Cobre muriatado, hydratado, azul y malaquita. De igual procedencia que los anteriores . . „ 68

## Cajon N.º 29

Contiene Cincuenta y ocho egemplares de minerales cobrizos, entre ellos dos grandes egemplares de Pirita cobriza abigarrada. Todos de la Coleccion de Heuland . . . . „ 58

## Cajon N.º 30

Contiene Ciento treinta y nueve egemplares de Cobre sulfurado, gris, azul, verde y muriatado. Conservan la etiqueta y pertenecen á la coleccion de Heuland . . . . . „ 139

## Cajon N.º 31

Contienen Doscientos veintinueve egemplares pequeños de las especies de cobre siguientes, piritoso, hepático, muriatado, malaquita y cobre oxidulado y siliciatado. Son de la misma procedencia, 229

## Cajon N.º 32

Contiene Cuarenta y tres egemplares de Cobre piritoso, oxidulado ó rojo y siliciatado. La misma procedencia . . . „ 43

## Cajon N.º 33

Contiene Ciento veintidos egemplares de Cobre gris, galena, blenda y pirita de hierro; generalmente suelen tener la marca de plata por considerarse plata gris. Proceden generalmente de la coleccion de Heuland . . . . . „ 122

## Cajon N.º 34

Contiene Noventa y nueve egemplares de Cobre sulfurado, cobre azul, gris y siliciatado. La misma procedencia . . . „ 99

---

2449

Suma anterior „ 2443

## Cajon N. 35

Contiene Ciento setenta y cinco egemplares pequeños de las especies de Cobre citadas y de la misma procedencia . . . . . „ 175

## Cajon N. 36

Contiene Cincuenta y cinco egemplares de cobre silicicatado, cobre color de teja y malaquita con quarzo y calcedonia algunos de ellos, y de la misma procedencia . . . . . „ 55

## Cajon N. 37

Contiene Sesenta y seis egemplares de Cobre gris, cobre azul (y algo del arsenicatado,) malaquita y cobre silicicatado, de igual procedencia . . . „ 66

## Cajon N. 38

Contiene Cuarenta y cuatro egemplares de especies de Hierro, la mayor parte piritoso en roca feldspatica porfidosa ya descompuesta, y ya que presenta aspecto de leptinita con aspecto de fusion, corresponden á la coleccion de Heuland . . . „ 44

## Cajon N. 39

Contiene Ochenta y seis egemplares de Hierro piritoso en masa, algunos tienen cobre sulfurado. En general pertenecen á la coleccion de Heuland 88

## Cajon N. 40

Contiene Noventa y cuatro egemplares de Pirita de hierro, y Hierro magnetico. Pertenecen á la coleccion de Heuland . . . . „ 94

## Cajon N. 41

Contiene Cincuenta egemplares de Pirita de hierro en masa y cristalizada como la anterior y de igual naturaleza; pero las piritas se consideran en ella como minas de Oro por ser algunas auriferas ó por haberse hallado en minas de dicho metal. Su procedencia es tambien la misma . . . . . „ 50

3021

Suma anterior . . 3021

## Cajon N. 42

Contiene Ciento diez y siete egemplares pequeños de Hierro sulfurado en masa y cristalizado con algunas otras substancias metalicas, procedentes de la Coleccion de Heuland. . . . . 117

## Cajon N. 43

Contiene Sesenta egemplares de pirita de hierro en masa y cristalizada como la anterior. Algunas piritas se hallan mezcladas con Blenda. Hay tambien minerales de hierro magnetico unido á mineralizaciones de Cobre. Pertenecen á la coleccion de Heuland . . . . . 60

## Cajon N. 44

Contiene Dos cientos ocho egemplares pequeños de hierro piritoso en masa y alguno cristalizado de la misma procedencia que los anteriores y acompañados de otras substancias metalicas, cobrizas la mayor parte . . . . . 208

## Cajon N. 45

Contiene Dos cientos veintitres egemplares pequeños de hierro pardo geodico y cuatro frasquitos con hierro piriforme. Pertenecen á los catalogos antiguos del Gabinete . . . . . 223

## Cajon N. 46

Contiene Dos cientos catorce egemplares pequeños de Hierro magnetico, micaceo, piritoso y arcilloso de los catalogos 1.os del Gab.e . . 214

## Cajon N. 47

Contiene Noventa y nueve egemplares de varias especies de Hierro en masa que proceden de Heuland y no son de gran merito . . . 99

## Cajon N. 48

Contiene Quarenta y tres egemplares de Pirita de hierro en masa

3942

12

y alguna cristalizada con hierro espatico que proceden de la coleccion de Heuland y deben examinarse . . . . . 43

## Cajon N. 49

Contiene Noventa y dos egemplares de Antimonio, Estaño, Blenda, Pirita de hierro y Pirita cobriza. Todos los egemplares son buenos y hay piritas cristalizadas: la mayor parte conservan la etiqueta de su localidad, proceden de Minas de plata segun Heuland à cuya coleccion pertenecen. Hay ademas Calamina, Manganeso y Arsenico testaceo de S.ta Felix de Chile los egemplares de este son algo grandes. Tambien hay un regulo de Antimonio de las minas de Galicia. . . . . 92

## Cajon N. 50

Contiene setenta y dos egemplares de Antimonio gris en radios anchos procedentes de la coleccion de Heuland Parece son de Pozo en el Perú. 72

## Cajon N. 51

Contiene Treinta y cinco egemplares de combustibles à saber. Azufre de Conil estrapeados; dos envoltorios de Azufre pulverulento del volcan de Puracé remitido por Humboldt: dos egemplares grandes de Lignita: Antracita y dos envoltorios con trozos de Ambar. . . . 35

## Cajon N. 52

Contiene Ochenta y cinco egemplares de Rocas de los Volcanes de las Andes por Humboldt, y del Cabo de Gata. Las de Humboldt tienen algu. su etiqueta original, y por su semejanza se sacarán los que carecen de ella. En las del Cabo de Gata hay algunas Agatas de poco merito sin pulimentar. Fueron traidas por el Colector Falaguer. 85

## Cajon N. 53

Contiene Cincuenta y cuatro egemplares de Rocas de diferentes localidades de Europa y America; algunas de America tienen

4269

Suma anterior . . 4269

la etiqueta original del Baron de Humboldt. Las de Europa proceden de las remitidas por ~~colecciones del~~ Sr. Gimbernat y todas tienen su etiqueta. 54

## Cajon N. 54

Contiene Sesenta y cuatro egemplares de Rocas de diferentes especies y de la localidad que indican las etiquetas de algunos. Algunas fueron traidas por el Colector Falaguer. . . . 64

## Cajon N. 55

Contiene Ciento tres egemplares de Rocas de Europa con la etiqueta original del Sr. Gimbernat. Con ellas hay algunos minerales comunes y dos basaltos labrados. . . . . 103

## Cajon N. 56

Contiene Cincuenta y cuatro egemplares de Rocas volcanicas procedentes del Chimborraro, Pichincha y Fungurahua traidas por el Sr. Baron de Humboldt, algunas tienen su etiqueta original. Entre los dichos egemplares hay un Cristal de roca grande de America; se cree ser de las minas de Maldonado . . 54

## Cajon N. 57

Contiene Ciento diez egemplares de rocas traidas por el Señor Baron de Humboldt de diferentes Volcanes de America. Tambien hay Azufre del volcan de Puracé. Dichas rocas ~~[illegible]~~ tienen por lo general la etiqueta original del mismo Humboldt . . . . . 110

## Cajon N. 58

Contiene Treinta y ocho egemplares de Rocas y Tierras de America. Muchas de ellas estan envueltas en papeles que indican ~~la~~ su localidad ~~de cada una~~ Fueron traidas por Humboldt. . 38

---

4,592

## Cajon N. 59

Contiene Treinta y nueve egemplares de Malaquita fibrosa en cobre color de teja, cobre oxidado, pirita cobriza y piritas de hierro cristalizadas. En algunos egemplares hay indicios de Antimonio y en otros el Cloro fibroso que es tan frecuente en los minerales de Chile y del Perú que trajo Heuland, á cuya coleccion pertenecen. Son minerales curiosos que deben analizarse y examinarse de nuevo. Se nota que los Cobres oxidados negros estan intimamente mezclados á veces de hierro pardo oxaceo manganesifero formando á veces una masa litoidea, lo que debe tenerse presente en todos los minerales cobrizos de los cajones anteriores correspondientes á Heuland . . . . . 39

## Cajon N. 60

Contiene Sesenta y seis egemplares medianos de Cal estalactitica muchos de ellos fracturados . . . . . „ 66

## Cajon N. 61

Contiene Setenta y seis egemplares de Cal carbonatada en masa, cristalizada y estalactitica. Los egemplares son pequeños en lo general y algo estropeados. Hay tambien un envoltorio con aragonitos de Molina de Aragon. . . . . „ 76

## Cajon N. 62

Contiene Cincuenta y un egemplares (pequeños en general) de Cal carbonatada, cristalizada, en masa y estalactitica: las estalactitas son pequeñas y estan fracturadas, y no son de interes. Estaban „ 51
asi en las salas del Gabinete y por lo mismo se separaron.
Tambien contiene Once bolas de marmol y cinco peanas de la misma sedtª, 16

Los minerales de este cajon y los de los dos anteriores corresponden al Catalogo antiguo del Gabinete.

4840

Suma anterior .. 4840

## Cajon N.º 63

Contiene Doce egemplares de Cal carbonatada en masa y cristalizada de poco merito. Corresponde á ellos lo dicho en el cajon anterior. .. 12

id. Veintiuno de Cal ~~compacta~~ carbonatada estratiforme y fibrosa de Atacama .. 21

## Cajon N.º 64

Contiene un pedazo grande de Toba caliza arenacea traida de America como Piedra de Filtro .. 1

## Cajon N.º 65

Contiene Diez y ocho egemplares de Sal comun en masa y de poco merito de Salinas de España, por el Colector Salaguer .. 18

## Cajon N.º 66

Contiene Setenta y un egemplares de Cristal de roca y quarzo, generalmente buenos. Unos son del Catalogo primero del Gabinete, y otros proceden de las Minas de Maldonado en America .. 71

## Cajon N.º 67

Contiene los egemplares siguientes que en lo general pertenecen al Catalogo primero del Gabinete

Seis de Opalo comun .. 6

Unas bolas de Pedernal .. 1

Una id. de Arenisca .. 1

Una id. de Serpentina .. 1

Un egemplar de Arcilla .. 1

Unas Pizarras con impresiones .. 1

Tres egemplares de Cristal de roca .. 3

Un pedernal con quarzo cristalizado .. 1

Dos Agatas de Calcedonia y Jaspe amarillo, una de ellas en forma de platillo .. 2

4980

Suma anterior . . . „ 4980

Una Agata comun . . . . . „ 1

Un envoltorio con maclas . . . . . „ 1

Un pedazo grande de Gneis con granates . . . . „ 1

## Cajon N.º 68.

Contiene Treinta y cuatro egemplares de Lithoxilon generalm.te de America. 34

## Cajon N.º 69

Contiene Mica del Peru en laminas.

## Cajon N.º 70

Contiene Diez y ocho egemplares de Chorlo fibroso en roca felspatica porfidosa que es la dominante en las piritas y otros minerales traidos por Heuland de Chile y del Peru cuya roca tiene aspecto de Lepidinita. 18

## Cajon N.º 71

Contiene Setenta y cuatro egemplares de Galena con cobre gris argentifero blenda, y pirita. Proceden de Heuland y deben examinarse porque pertenecen á Minas de Plata . . . . . „ 74

## Cajon N.º 72

Contiene Treinta y Siete egemplares de Galena con cobre gris argentifero blenda y pirita. Como el anterior . . . . . „ 37

## Cajon N.º 73

Contiene Ochenta y cuatro egemplares pequeños de Galena en masa. Suele estar unida á otras substancias y proceden de America como la anterior . . . . . „ 84

## Cajon N.º 74

Contiene Cien egemplares de tamaño mediano de Blenda ó Zinc sulfurado, de la variedad negra y parda en masa: algunos tienen galena, pirita y cobre gris, y proceden de Minas de Plata segun Heuland . . . „ 100

5,330

Suma anterior 5330

## Cajon N. 75

Contiene Treinta y cuatro egemplares de Pirita y galena en masa y de Tamaño mediano. Proceden tambien de Heuland y deben ecsaminarse . . . . . 34

## Cajon N. 76

Contiene Setenta y nueve egemplares de Cobre gris y de Pirita cobriza en masa. Proceden de Minas de Plata de America, y asi estan mezclados con algun otro metal, Como el anterior . . . 79

## Cajon N. 77

Contiene Ciento sesenta y nueve egemplares de Blenda parda ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~, mezclada con galena, cobre gris, y ~~[illegible]~~ à veces tambien pirita de hierro. Proceden de Minas de Plata de America, Segun Heuland . . . . . 169

## Cajon N. 78

Contiene ciento tres egemplares de Cobre gris: algunos estan mezclados con galena, y otros con hierro oxiraceo, cobre azul y malaquita. Proceden de Minas de Plata de America, Segun Heuland . . . 103

## Cajon N. 79

Contiene Noventa y cuatro egemplares pequeños de Pirita Cobriza, de los quales algunos tienen Malaquita y cobre gris que debe ecsaminarse 94

id. Veintiun egemplares de Malaquita fibrosa, y veintidos de Cobre generalmente piritoso y oxidulado. Proceden de America segun Heuland . 43

## Cajon N. 80

Contiene Ochenta y dos egemplares de Quarzo comun en masa, manchado por la Malaquita y cobre azul con hierro micaceo procedentes de America segun Heuland el qual manifiesta en

5,852

18

Suma anterior „ 5852

en su Catalogo, qual Hierro micaceo ~~procede de~~ se halla en San Rafael de Rosas, Provincia de Illapel . . . . „ 82

id. Setenta y cuatro egemplares de Pirita cobriza comun y hepatica y de Pirita de hierro con algo de Malaquita y cobre azul ~~de iguales~~ procedentes de la coleccion de Heuland. . . . „ 74

## Cajon N. 81

Contiene Cincuenta y tres egemplares de Pirita cobriza y de hierro en masa y cristalizada con quarzo cristalizado tambien de America . . „ 53

## Cajon N. 82

Contiene Ciento cuarenta y tres egemplares de Pirita cobriza comun y cristalizada, y Pirita hepatica mezclada de quarzo comun con algo de malaquita, hierro oxraceo y micaceo de America, como los anteriores . . „ 143

## Cajon N. 83

Contiene Ciento tres egemplares de Cobre oxidulado rojo, comun y ferrifero (llamado color de teja) con un poco de Malaquita. Los egemplares son de tamaño pequeño y proceden de America como los anteriores. . „ 103

## Cajon N. 84

Contiene Ciento quince egemplares muy pequeños de Pirita cobriza con colores superficiales: de Cobre gris: de Cobre oxidulado rojo: silicia-tado y muriatado mezclados entre si y con el hierro oxraceo, q.e proceden ~~los de America por~~ segun Heuland como casi todos los min.r cobrizos q.e con hierro muriato . . . „ 115

## Cajon N. 85

Contiene Cuarenta y siete egemplares de Quarzo comun manchado de Cobre azul y malaquita de America . . . . „ 47

id. Ochenta y tres egemplares de Cobres reducidos à una mezcla de oxre de hierro, cobre muriatado, del rojo terreo y del oxre de hierro. Los egemplares son muy pequeños y de las mismas minas que todos los anteriores . . . . „ 83

6,552

## Cajon N. 86

Contiene Cincuenta y dos Egemplares de Pirita de hierro cristalizada en un especie de Porfido felspatico, cuyo felspato se halla descompuesto y en muchas ocasiones y otras como de una Lephirita presenta aspecto como de fusion „ 52

Id. Treinta egemplares de Pirita de hierro mezclada de Cobre gris y galena tambien de America - - - - - - „ 30

Id. Diez egemplares de Hematites parda - - - - „ 10

Id. Siete egemplares de Hierro micaceo y hierro pardo ocraceo todo de America segun Heuland, el qual manifiesta que las piritas proceden de Minas de oro, y asi suele darlas el titulo de Piritas auriferas - - - - - - - „ 7

## Cajon N. 87

Contiene Treinta y nueve egemplares de tamaño mediano de Pirita de hierro dodecaedrica diseminados los cristales en un especie de Pizarra gwarzosa De America y segun Heuland de Chayanta en el Peru. „ 39

Id. Setenta y seis egemplares de Pirita de hierro en masa y cristalizada en Octaedros. Algunos egemplares tienen algo de Cobre gris. De America segun Heuland - - - - „ 76

## Cajon N. 88

Contiene Veintiun egemplares de Hierro espatico en masa con cal carbonatada - - - - - - - „ 21

Id. Diez y ocho Egemplares de Hierro oxidado pardo abigarrado. Del Potosi. (Heuland.) - - - - - „ 18

## Cajon N. 89

Contiene Ciento setenta y tres egemplares pequeños de Pirita de hierro generalmente en masa y algunos cristalizados. y tienen algo de Cobre gris y son de poco merito. - - - - „ 173

6,978

Suma anterior . . . 6978

id, Diez y nueve egemplares de Hierro pardo abigarrado como el anterior. vienen del Potosi. Todo de America . . . . . 19

## Cajon N. 90

Contiene Ochenta y seis egemplares de Pirita de Hierro en masa y cristalizada . . . . . 86

id, Seis de hierro espatico en masa. Todo de America . . . . 6

## Cajon N. 91

Contiene Cuarenta y siete egemplares de Pirita de Hierro en masa y cristalizada . . . . . 47

id, Seis de Hierro espatico en masa . . . . . 6

id. Cuarenta y tres de Pirita de hierro cristalizada en la roca ya dicha y procedente de la coleccion de Heuland. En alg.s hierros espaticos, parece haber Blenda. . . . . 43

## Cajon N. 92

Contiene Setenta y cinco egemplares de pirita de hierro en masa y cristalizada de America; suelen estar unidas con otras substancias metalicas y deben examinarse por proceder de Minas de Plata segun Heuland . . . . 75

## Cajon N. 93

Contiene Cincuenta y dos egemplares de Cobre piritoso comun y hepatico mezclado de Quarzo, malaquita, hierro oxidado y micaceo . . . . 52

id, Cinco de Cobre gris en masa . . . . . 5

id, uno de Cobre azul . . . . . 1

id, uno de Estaño; otro de Plomo blanco, y dos de Blenda, todo de America . 4

## Cajon N. 94

Contiene Ciento veintiocho egemplares pequeños de Pirita de hierro cristalizada en la roca porfidosa arriba dicha . . . . . 128

id, Ocho de Pirita de hierro cristalizada en la pizarra quarzosa de America ~~segun Heuland~~ mencionada en el Cajon 87. . . . 8

7,458

## Cajon N. 95

Contiene Ciento veinticuatro egemplares pequeños de Pirita de Hierro en masa y cristalizada - - - - - - - - - - - - „ 124

Id. Treinta y un egemplares de Pirita de Hierro en la pizarra guarzosa dicha: todo de America - - - - - - - - - - - - - - „ 31

## Cajon N. 96

Contiene Veintidos egemplares de Hierro pardo abigarrado del Potosi por Heuland - - - - - - - - - - - - - - „ 22

## Cajon N. 97

Contiene Cincuenta y seis egemplares de Antimonio gris en radios anchos de Porco en el Peru segun Heuland - - - - - - - „ 56

## Cajon N. 98

Contiene una Coleccion de Marmoles en placas pulimentadas chicas: una placa grande de Arenisca y seis placas pequeñas de Porfidos, algunas fracturadas y en general todas de España. Pertenecen á una coleccion pequeña de Marmoles, que se mando formar antes de la que hay actualmente en las Salas del Gabinete. - „

## Cajon N. 99

Contiene Ciento sesenta y un egemplares de las Especies siguientes: Obsidiana (dos de ésta grandes), Pedernal, Calcedonia, Agata sin pulimentar; Sienita; Mica pizarra; Anfibol; Cuarzo fibroso; Wolfran; Cal compacta; Opalo basto; Galena; y Piedra radiada. Los egemplares de Obsidiana son de America por Humboldt. Muchos de estos minerales pertenecen al Catalogo primero del Gabinete - - - - - - - - - - - - „ 161

## Cajon N. 100

Contiene un pedazo grande de Cuarzo fibroso, cuatro de Pez-

7,852

mineral y un grande egemplar de Calcedonia de aspecto Oolitico cuyos Globulos tienen dibujo de Onice y que pulimentado debe colocarse en el Gabinete. Se tiene por de America " 6

## Cajon N. 101

Contiene Cincuenta y cinco egemplares de Galena de España: Antimonio gris de Galicia; Cobalto arsenical con pirita cobriza; y hierro arsenical; el Cobalto parece ser del Valle de Gistau en Aragon y traido por Falaquer. " 55

## Cajon N. 102

Contiene setenta y un egemplares de Pirita de hierro de America en la roca felspatica ya dicha; Malaquita con cobre color de teja y cobre negro; y pirita cobriza mezclada de pirita de hierro. Todo de America por Heulaud y de las minas de Copiapò. " 71

## Cajon N. 103

Contiene minerales pertenecientes á una Coleccion particular del Señor Izquierdo en numero de ciento ochenta y nueve egemplares, la mayor parte pequeños, y rozadas sus cristalizaciones, y se reducen á los siguientes Estaño, Antimonio, Plata roja y vidriosa, (en muy mal estado) unos fragmentos de Agata y Lamaquela, Malaquita y Cobre azul, hierro espatico, Cobalto y hierro arsenical, Blenda, Cristal de roca, Lithoxilon, Pirita cobriza, Galena; Hierro magnetico, Espato calizo, Rocas volcanicas, Opalo leñoso, Hierro especular, Cianita, Yeso, Un Granate de Stiria, con clorita. Cobre gris, Pistachita, Vesuviana, Cobre rojo capilar (muy estropeado), petrificaciones calizas, manganeso, jaspe verdoso y otras substancias comunes, pues de lo perteneciente al Sr Izquierdo se separó lo mas importante para el Gabinete y Cátedra de Mineralogia. " 189

8,173

Suma anterior . . . 8173

## Cajones N.s 104 y 105

Estos Cajones contienen Ciento y un Egemplares pertenecientes á una Coleccion que el Señor Gimbernat dejo en el Gabinete para que se colocase en él y consiste la mayor parte en rocas de Alemania y de la Belgica y de los Alpes particularmente Basaltos y Lavas, Carbon de piedra y Lignita, y algunas substancias metalicas de Piritas de Cobre, Piritas de hierro, Galena y Calamina. Tambien hay alguna Petrificacion. Se sacaron para el Gabinete y Catedra de Mineralogia algunos egemplares. ~~de los mismos cantidades~~ Entre los egemplares citados hay dos de Lignita y un prisma grande de Basalto que debe colocarse en el Gabinete. Tambien hay un bote con Azufre . . . 101

## Cajones N.s 106, 107, y 108

Estos tres cajones contienen Tres cientos treinta y nueve egemplares pequeños y de inferior merito, la mayor parte procedentes de America reducidos á las especies ya mencionadas de Cobre rojo ferrifero ó sea color de teja, Cobres hydratados, piritosos, muriatados, y carbonatados. Hay ademas de las mismas localidades y conforme lo indican ~~las~~ algunas etiquetas ~~á papeles que restan~~ de que ya se habla en otros cajones. ~~otros~~ alguno que otro egemplar de Cuarzo fibroso en masa, Blenda ó Zinc sulfurado, y Arsenico testaceo. Estos cajones contienen tambien un grande prisma de Cristal de roca, varias placas grandes de Marmol y Alabastro calizo, un pedazo de Lithoxilon varias rocas de Sucis, Granito &c. de Europa; un egemplar de Lianita, otro de Estaño, tres de Barita y varios de Cuarzo comun, que en general son del Catalogo primero del Gabinete y alguno que otro de Forster p.o todos de inferior merito. . . . 339

8,613

## Cajon N.º 109

Este cajon esta casi lleno de Cristales de roca sueltos, los mas de ellos estan cristalizados, y otros son trozos de cristales grandes: algunos cristales y pedazos son bastante diafanos. Proceden de las Minas de Maldonado en America.

## Cajon N.º 110

Contiene Mica en trozos grandes y medianos, del Peru, ~~para Barcelona~~.

## Cajon N.º 111

Contiene Once egemplares, los mas de ellos grandes de Sal comun en masa, excepto un cubo grande que debe bajarse al Gabinete. Son de España y los trajo Falaquer . . . . . " 11

## Cajon N.º 112

Contiene una caja con Margas, otra con Bol, otra con un egemplar grande de estropeado de Cal carbonatada de Fontenebleau, otra con Alumbre de ~~Lorca~~ Almazarron en Murcia, por Falaquer. Un egemplar grande de Quarzo cristalizado, muy interesante, y otro grande del Hierro pardo con colores superficiales del Potosi . . . . . " 6

## Cajon N.º 113

Contiene Siete egemplares grandes de Cinabrio compacto de Almaden: Estaño de Galicia, y Cobre gris con pirita de Hierro cubica en la roca feldspatica ya citada de America. Hay ademas una plancha de Zinc. El Estaño lo trajo Falaquer y los egemplares de Pirita y cobre son de Heuland . . . . " 7

## Cajon N.º 114

Contiene un grande egemplar de Cal carbonatada cristalizada, Otro de Amatista, y una grande geoda de Arenisca ferruginosa, todos de la coleccion primitiva del Gabinete pero estropeados aunq.e no mucho. . . " 3

Id. Varios egemplares pequeños y medianos muy interesantes de la Cal fibrosa de Atacama por Heuland.

8,640

## Cajones N.os 115, 116, 117, 118, 119, 120, y 121.

Estos siete cajones contienen Quinientos trece egemplares, una gran parte son de las especie metalicas ya citadas de America, á saber Galena, Blenda, Cobre gris, y Piritas de Cobre y de hierro. Otra parte bastante considerable es de Quarzo y Cristal de roca bastante curiosos; algunos egemplares son grandes particularmente uno de Amatista cristalizada que es segmento de una geoda grande, y q.e procuden segun parece de las minas de Maldonado. Hay ademas egemplares de Porfido, Gneis, Mica pizarra, Grafito, Lignites, Barita, Espato fluor, Yeso en laminas, Cinabrio de Almaden, Estaño de Galicia, Amianto, Creta, Cianita (egemplar chico): Varias petrificaciones, varios esmaltes, y Fundiciones de Arsenico blanco. Tambien hay algunas placas y bolas de Marmol. Muchos egemplares tienen marca del Catalogo antiguo del Gabinete. Entre los Porfidos hay uno del rojo antico labrado. Las Petrificaciones deben colocarse en el Gabinete y no se ha hecho por falta de local pues de algunas carece la coleccion pública. Hay en estos cajones minerales curiosos que igualmente deben colocarse en el Gabinete. Muchos exemplares son de Procedencia desconocida remitidos para examen por algunos curiosos ... 513

## Cajon N. 122

Contiene Petrificaciones, de las quales esta casi lleno; Se subieron cuando el arreglo del Gabinete en 1835, y muchas deben colocarse en él, lo que no se verificó por falta de local. Hay ademas en este cajon Treinta egemplares de Barita ~~de Almaden~~, Cinabrio, Hematites roja con marcas de los Catalogos del Gabinete, generalmente estropeados y de poco merito ... 30

Hay tambien en este Cajon un basalto labrado á modo de rodaja y un molde que parece una antiguedad egipcia, q.e corresponden sin duda á objetos remitidos de America.

## Cajon N. 123

Contiene Ciento veinticinco egemplares de Cobre gris generalmente

estropeados y de poco merito que se subieron del Gabinete cuando el arreglo de 1835 donde estaban colocados en el armario de la Plata con denominacion de Plata gris que antiguamente se ha dado á dicha especie de Cobre. Entre ellos hay un egemplar grande que estaba colocado en las Salas del Gabinete como plata nativa. 525

## Cajon N.º 124

Contiene Diez egemplares grandes y chicos de Arsenic de Conil estropeados y Cuarenta placas de Marmol generalmente grandes correspondientes á la coleccion que hay en el Gabinete, y que son utiles para reponer las del mismo ~~Gabinete~~ caso de romperse. Entre estas cuarenta placas hay una con una fruta por agarradero, y otra rota procedente de Salamanca - - - - - 50

## Cajon N.º 125

Contiene cincuenta egemplares de Arsenic de Conil, muchos de ellos inutiles, y pocos tienen los cristales enteros á causa del mal metodo de extraerlos de la mina, ~~Se sacaron~~ agregados á los del Gabinete. Se sacaron cuando el arreglo del Gabinete el año 1835 del cuerpo bajo de los armarios de la Sala de Petrificaciones donde estaban reunidos con varios otros que por su mejor estado se han colocado en las Salas públicas ~~que~~ en el Armario correspondiente.

## Cajon N.º 126

Contiene Cincuenta egemplares de Substancias metalicas curiosas procedentes de America que se reducen á cobres grises, galenas, (argentiferas) y blendas. Estos minerales deben examinarse pues parece haber en ellos lo que se dice Negrillo y Plomo fuliginoso y algo de Plata antimonial del Peru . . . . . 50

## Cajon N.º 127

Contiene dos cantarillos uno de ellos roto y mediado de Brea mineral de la Isla de la Trinida, y una grande bola de las que en Almaden llaman Sorromes. . . . . 3

9411

## N. 128

Contiene los egemplares del Cajon de Minerales comprados al Gobierno y que se hallaban en la sala de Decomisos de la Administracion de Rentas de esta Provincia de Madrid en 1841, segun lista que obra en el Archivo del Gabinete, donde consta los separados para las salas públicas y Cátedra de Mineralogia.

## N. 129

Contiene Minerales de los Estados Unidos dados por D. Ramon de la Sagra, segun lista en la cual se indica los que se trasladaron á la Cátedra de Mineralogia.

## N. 130

Contiene ciento cuarenta petrificaciones poco mas ó menos procedentes del arreglo del Gabinete hecho en 1835 y que por equivocacion no se colocaron en la sala de los fósiles. Tengase presente lo que se dice en una de las advertencias preliminares.

## N. 131

Contiene ciento setenta y cinco egemplares separados de las salas públicas al hacer el inventario en este año de 1841. Casi todos

tienen marca y los mas pertenecen à la clase de Metales de Hierro, Plomo, Antimonio, Cobre y Zinc. Hay dos de flor de Cobalto. Igualmente tres con marca de plata que son especies cobrizas, y uno con marca de oro que pertenece à los Telurios. Los Egemp.s que no tienen marca son generalmente Piritas de Hierro y Galena, y hay uno de Molybdena.

En cuanto à minerales lapideos y combustibles hay pocos y pertenecen à las especies comunes de Cuarzo, Espato flor Barita, Cloro, Grafito, lignita &c.

Hay una pirita de hierro de Orihuela señalada en el papel que la envuelve

Todos los minerales de este cajon son de poco merito, y por esta causa y estar rotados unos, estrichirados otros y la necesidad de engranchar los de las Salas públicas se han separado en este cajon.

## N.º 132

Contiene un gran pedazo de Obsidiana jaspoidea correspondiente à los minerales de Humboldt: y una gran bola, que en Almaden

llaman Sorron. Igualmente diez saquitos de Minerales comprados á la Compañia de Filipinas por disposicion del Comisario D. Juan Acevedo. Los Egemp.s mejores de estos se colocaron en las salas publicas y Cátedra de Mineralogia y solo han quedado, Morrallon de Esmeraldas, de Amatista y de Granate, Peridotos opacos, Esmeriles del Comercio, Vease una de las Advertencias preliminares.

31

32

ACN0153/637

637 1840.

"Inventario de los Minerales propios del Gabinete de Historia Natural depositados en las boardillas de dicho Establecimiento". 15 h., f., + 2 h., f., como guardas; cosidas a 2 colum. Con el contenido de 132 cajones. Con una nota al principio.