

GEOLOGIA DEL PERU



SERVICIOS POSTALES DEL PERU S.A.

EMPRESA DEL SECTOR TRANSPORTES, COMUNICACIONES,
VIVIENDA Y CONSTRUCCION.



SERVICIOS POSTALES DEL PERU S.A.

PERU GEOLOGY

Scheelite.- CaWO_4 , tetragonal system.

Location: Turmalina mine, Piura.

The Turmalina mine is situated in the district of Canchaque, department of Piura. The mineralization was deposited within a circular body of tourmaline set in a large tonalite intrusive. The ore consists mainly of molybdenite and chalcopyrite in the upper part of the deposit, with pyrite, arsenopyrite, sphalerite, wolframite and scheelite occupying the lower portion.

Mr. Guido del Castillo's private collection.

Galena.- PbS , cubic system. Location:

Casapalca mine, Lima.

The Casapalca mine is a producer of lead, zinc and silver ores. It is located 130km east of Lima, at an altitude of 4,495 m.

Production of lead-zinc ores, rich in silver, dates back to Spanish colonial time and continues to the present day. The stratigraphic sequence consists of sedimentary and volcanic rocks of upper cretaceous to quaternary age. This sequence was strongly folded and intruded by various igneous bodies. The ore deposits consist of persistent veins which cut the entire sequence. The economic mineralization consists of galena, sphalerite, tetrahedrite and chalcopyrite.

Guido del Castillo's private collection.

Virgotrignonia peterseni Alleman.-

Petrification of a valve of a new genus of Trigonidae, a lamellibranch mollusk of lower cretaceous (valanginian) age (135 million years). This specimen was collected and described by Vera Allerman at Cerro La Virgen, Morro Solar, in the district of Chorrillos in Lima. The name of the new species was given in honor of the prominent geologist Georg Petersen in recognition of his efforts which made possible the discovery and description of this new genus. Other species of this genus are known in Chile and Argentina. The fossiliferous formations at Morro Solar, Chorrillos, deserve to be protected. Vera Alleman's collection, deposited at the Museum of Natural History of the University Ricardo Palma.

EMISION CONMEMORATIVA
" Geología del
Perú"

Tiraje	: 100,000 Sellos Postales c/u
Valor	: S/. 2.70; 3.30; 5.00
Pliegos de	: 50 sellos postales.
Diseño	: Hugo Napan Vera
Dimensiones	: 30mm. x 40 mm.
Dentado	: 13 1/2
Color	: Policromía
Impresión	: Offset
Impreso en	: Thomas Greg & Sons de Colombia

OTRAS ESPECIES FILATELICAS

Sobres de primer día (SPD) : S/.12.00

Edition	:100,000
Value	: S/. 2.70 ; 3.30 ; 5.00
Sheets of	: 50 stamps.
Design	: Hugo Napan Vera
Size	: 30 mm. x 40 mm.
Perforation	: 13 1/2
Colour	: Polichromy
Printing	: Offset
Printed in	: Thomas Greg & Sons of Colombia

OTHER PHILATELIC ITEMS

First Day Cover (FDC) : S/. 12.00

DIA DE EMISION - FIRST DAY OF ISSUE

03 de Julio de 1999 - July,03 1999

BOLETIN 1999

(Distribución Gratuita)

OFICINAS FILATELICAS
EN LIMA Y CALLAO

- **Administración Postal-Lima**
Esq. Camaná y Conde de Superunda 199
Psje. Piura s/n
Lima 1
- **Administración Postal- Jesús María**
Av. Cuba N° 904
Lima 11
- **Oficina Postal - Museo de la Nación**
Av. Javier Prado Este 2465
San Borja - Lima 41
- **Oficina Postal La Colmena**
Av. Nicolás de Piérola 524
Lima 1
- **Administración Postal - Lince**
Teodoro Cárdenas N° 267
Lima 14
- **Oficina Postal - Aeropuerto**
Aeropuerto Internacional Jorge Chavez
Mezanine -Zona Internacional
Callao
- **Administración Postal - Miraflores**
Av. Petit Thouars N° 5201
Lima 18

OFICINAS FILATELICAS
EN PROVINCIAS

- **Administración Postal de Arequipa**
Calle Moral 118
- **Administración Postal de Chiclayo**
Eliás Aguirre 140
- **Administración Postal de Cuzco**
Av. El Sol s/n
- **Administración Postal de Iquitos**
Av. Arica 402
- **Administración Postal de Tacna**
Av. Bolognesi 361
- **Administración Postal de Trujillo**
Independencia 286



INFORMACION Y SUSCRIPCIONES DIRIGIRSE A :
SERVICIOS POSTALES DEL PERU - SERPOST S.A.
SUB-GERENCIA DE PUBLICIDAD Y R.R.P.P
Av. Tomás Valle Cdra. 7 s/n Los Olivos Lima 39 - PERU
Telf.: 225 5153, 533 3362, 533 2006 Fax: 225 5160

GEOLOGIA DEL PERU

Scheelita.- CaWO_4 , sistema tetragonal.

Ubicación: Mina Turmanlina, Piura.

La mina Turmalina se ubica en el distrito de Canchaque del departamento de Piura. La mineralización se desarrolló en un cuerpo de turmalina en forma circular que se emplazó dentro de un gran cuerpo intrusivo de tonalita. La mineralización consiste mayormente de molibdenita y calcopirita en la parte superior. Pirita, arsenopirita, esfalerita, wolframita y scheelita ocurren en la parte inferior. Colección privada de Guido del Castillo.

Galena.- (Galenita) PbS , sistema cúbico.

Ubicación: Mina Casapalca, Lima.

La mina Casapalca, productora de plomo, zinc y plata, está ubicada en el área central del Perú, a 130 Km. Al Este de Lima, a una altitud de 4,495 m. La extracción de minas de plomo-zinc con altos contenidos de plata, data de los tiempos de la colonia y continua hasta el día de hoy. La secuencia estratigráfica consiste de rocas sedimentarias y volcánicas con edades del Cretácico Superior al Cuaternario. Esta secuencia fue intensamente plegada en anticlinales y sinclinales y ha sido intruida por varios cuerpos intrusivos. Los depósitos de

mineral consisten de vetas que cortan toda la secuencia estratigráfica. La mineralización económica consiste principalmente de galena, esfalerita, tetrahedrita y calcopirita.

Colección privada de Guido del Castillo

Virgotrigonía peterseni Alleman.-

Petrificación de la valva de un nuevo género de mollusco lamelibranquio, trigonia, del Valanginiano, aproximadamente hace 135 millones de años, del Cerro La Virgen del Morro Solar de Chorrillos, descrita por Vera Alleman en 1985 y cuyo nombre de la nueva especie fue dedicado al geólogo Georg Petersen en homenaje a sus esfuerzos de coordinación realizado para que sea posible el descubrimiento y descripción del nuevo género que representa. Actualmente el género ya tiene tres especies: Una peruana, una argentina y una chilena. La localidad fosilífera del Morro Solar de Chorrillos merece ser protegida. La colección privada de Vera Alleman, se encuentra depositada en el Museo de Historia Natural de la Universidad Ricardo Palma.