

Sulfosales

Sulfosalts

Carlos Esquivel-Macías ^a, Mitzi Cruz-Quijano ^a, Màrius Ramàrez-Cardona ^{a,*}, Rita Gabriela León-Olvera ^b
Kinardo Flores-Castro ^a, Misael Cruz-Sánchez ^a

^a Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 42184, Pachuca, Hidalgo, México.
^b Investigadora independiente, Bosque de Acadas, 218. Fracc. Bosques del Peñar, 42094, Pachuca, Hidalgo, México.

Resumen

Esta sección del Catálogo de Referencia del Museo de Mineralogía de la UAEH contiene 16 fichas de minerales de grupos de las sulfosales. Los códigos de clasificación van del MSS-01 al MSS-16.

Palabras Clave:

Sulfosales, minerales, museo de mineralogía

Abstract

This section of the Reference Catalog of the Museum of Mineralogy of the UAEH contains 16 mineral files of sulfosalts. Classification codes range from MSS-01 to MSS-16.

Keywords:

Sulfosalts, minerals, Mineralogy Museum



*Autor para la correspondencia: mariusr@uaeh.edu.mx

Correo electrónico: esquivel@uaeh.edu.mx (Carlos Esquivel Macías), mitzi08uaeh@gmail.com (Mitzi Cruz Quijano), mariusr@uaeh.edu.mx (Màrius Ramàrez Cardona), galeon10@hotmail.com (Rita Gabriela León Olvera), kinardo_flores@hotmail.com (Kinardo Flores-Castro), mcruz@uaeh.edu.mx (Misael Cruz-Sánchez)

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Jamesonita

FÓRMULA
 $Pb_4FeSb_6S_{14}$

HÁBITO
Fibroso

SISTEMA
Monoclínico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Sin información

No. de Catálogo: MSS-01




Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita/Tennantita

FÓRMULA
 $(Cu,Fe)_{12}Sb_4S_{13}/(Cu,Fe)_{12}As_4S_{13}$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Getzdore, Prusia

No. de Catálogo: MSS-02




Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Jamesonita

FÓRMULA
 $Pb_4FeSb_6S_{14}$

HÁBITO
Fibroso

SISTEMA
Monoclínico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Huetamo de Núñez, Michoacán, México

No. de Catálogo: MSS-03




Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Jamesonita

FÓRMULA
 $Pb_4FeSb_6S_{14}$

HÁBITO
Fibroso

SISTEMA
Monoclínico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Cornwall, Inglaterra

No. de Catálogo: MSS-04




Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Pirargirita

FÓRMULA
 Ag_3SbS_3

HÁBITO
Granular

SISTEMA
Hexagonal

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Zacatecas, México

No. de Catálogo: MSS-05



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Polibasita con cuarzo

FÓRMULA
 $[\text{Ag}_9\text{CuS}_4][(\text{Ag},\text{Cu})_6(\text{Sb},\text{As})_2\text{S}_7]/\text{SiO}_2$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Monoclínico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Desconocida, país México

No. de Catálogo: MSS-06



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA
MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

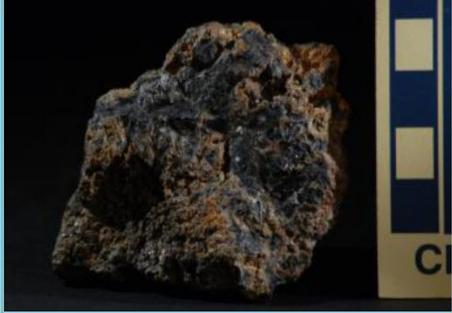
HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Compañía Real del Monte

LOCALIDAD
Zimapán, Hidalgo, México

No. de Catálogo: MSS-07



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA
MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Cornwall, Inglaterra

No. de Catálogo: MSS-08



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Miargirita con pirita y cuarzo

FÓRMULA
 $\text{AgSbS}_2/\text{FeS}_2/\text{SiO}_2$

HÁBITO
Granular

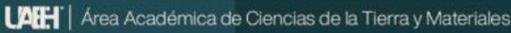
SISTEMA
Monoclínico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Ixtlán de Juárez, Oaxaca, México

No. de Catálogo: MSS-09





MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

HÁBITO
Masivo

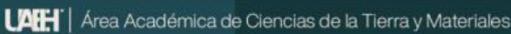
SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Tehuilotepic, Guerrero, México

No. de Catálogo: MSS-10





MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Desconocida, país México

No. de Catálogo: MSS-11




Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Colección Wards

LOCALIDAD
Kapnik, Hungría

No. de Catálogo: MSS-12




Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita con marcasita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}/\text{FeS}_2$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Nassau, Bahamas

No. de Catálogo: MSS-13



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

HÁBITO
Granular

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Zimapán, Hidalgo, México

No. de Catálogo: MSS-14



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita con calcopirita

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}$

HÁBITO
Masivo

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Desconocida, país México

No. de Catálogo: MSS-15



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

MUSEO DE MINERALOGÍA

MINERAL

NOMBRE
Tetraedrita en veta de cuarzo

FÓRMULA
 $(\text{Cu,Fe})_{12}\text{Sb}_4\text{S}_{13}/\text{SiO}_2$

HÁBITO
Granular/prismático

SISTEMA
Isométrico

COLECTOR
Sin información

LOCALIDAD
Sin información

No. de Catálogo: MSS-16



Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales