



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000005791

PINAL DE AMOLES, QRO, 12 de Febrero de 2018

NOMBRE DEL COMISIONADO: SALGADO SOTO ZACARIAS No. DE NOMINA: 01004728
PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO TECNICO
ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL QUERETARO
LUGAR DE COMISIÓN: PINAL DE AMOLES, QRO.
PERIODO DE COMISIÓN: 07 / 02 / 2018 al 08 / 02 / 2018

A) OBJETIVO

AT PINAL AMOLES CIA MINERALES QUERETANO, SRES JUAREZ Y GUTI

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

VISITA DE RECONOCIMIENTO SUPERFICIAL Y EN OBRAS SUBTERRANEAS DEL LOTE MINERO HIDALGO. EN SUPERFICIE PARA RECONOCER EL TIPO DE ROCA ENCOJONANTE DE LA MINERALIZACIÓN Y VER LA POSIBILIDAD DE OBSERVAR ALGUNA DE LAS ESTRUCTURAS MINERALIZADAS QUE SE HAN ENCONTRADO EN OBRA SUBTERRANEA. TAMBIÉN SE REALIZÓ VISITA DE RECONOCIMIENTO AL LOTE EL GASTO. SE UBICARON DOS OBRAS DE EXCAVACIÓN ANTIGUAS POR DONDE SE ENTRA A LAS OBRAS SUBTERRANEAS EXISTENTES EN ESTE LOTE.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

EN EL LOTE MINERO HIDALGO SE REALIZÓ RECORRIDO SUPERFICIAL, SE OBSERVÓ QUE LA ROCA QUE FUNCIONA COMO ENCAJONANTE DE LA MINERALIZACIÓN ES UNA ALTERNANCIA DE CALIZAS ARCILLOSAS, MARGAS Y LUTITAS, EN CAPAS DE 5 A 30 CM DE ESPESOR. LAS ESTRUCTURAS MINERALIZADAS SE PRESENTAN EN ESPESORES QUE VAN DE 20 A 80 CM Y EN PARTES DESAPARECEN. LA MINERALIZACIÓN ES PRINCIPALMENTE DE SULFUROS DE COBRE, FIERRO, PLOMO Y ZINC (PIRITA, CALCOPIRITA, BORNITA, GALENA). EN EL LOTE MINERO EL GASTO, SE REALIZÓ RECONOCIMIENTO Y UBICACIÓN SUPERFICIAL EN DOS PUNTOS QUE CORRESPONDEN A OBRAS SUBTERRANEAS ANTIGUAS. SE OBSERVÓ QUE LA ROCA AFLORANTE ES UNA SECUENCIA DE CALIZAS Y CALIZAS ARCILLOSAS EN CAPAS DELGADAS (10 A 20 CM DE ESPESOR) CON INTERCALACIONES DE BANDAS DE PEDERNAL. LA MINERALIZACIÓN ES PRINCIPALMENTE EN OXIDOS DE PLATA, EMPLAZADA EN ESTRUCTURAS DELGADAS Y PARALELAS A LA ESTRATIFICACIÓN DE LA ROCA ENCAJONANTE.

D) CONCLUSIONES:

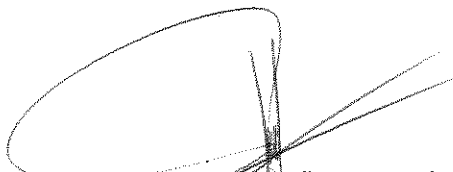
LAS ROCAS QUE AFLORAN EN EL LOTE HIDALGO SON CALIZAS ARCILLOSAS, MARGAS Y LUTITAS, QUE ALTERNAN EN CAPAS DE 5 A 30 CM DE ESPESOR. LAS VETAS (ESTRUCTURAS MINERALIZADAS) PRESENTAN ESPESORES DE 20 A 80 CM Y EN PARTES DESAPARECEN. LOS

MINERALES DE MENA SON PRINCIPALMENTE SULFUROS DE COBRE, FIERRO, PLOMO Y ZINC. EN EL LOTE EL GASTO AFLORA UNA SECUENCIA DE CALIZAS Y CALIZAS ARCILLOSAS EN CAPAS DELGADAS. LA MINERALIZACIÓN CORRESPONDE A OXIDOS, EMPLAZADA COMO VETAS (MANTOS) PARALELAS A LAS CAPAS DE LA ROCA ENCAJONANTE.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

CON ESTAS ACTIVIDADES DE VISITA TÉCNICA SE CONTINÚA DANDO APOYO A PEQUEÑOS MINEROS DE REGIÓN, CUMPLIENDO CON UNA DE LAS METAS Y PLANES DE TRABAJO DEL FIFOMI.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimientos



CP CAROLINA CUREÑO HERNÁNDEZ

FUNCIÓNARIO QUE AUTORIZÓ LA COMISIÓN



SALGADO SOTO ZACARIAS

FIRMA DEL COMISIONADO