



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000005806

ATARJEJA, GTO, 07 de Marzo 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: ATARJEJA, GTO.
PERIODO DE COMISIÓN: 28 / 02 / 2018 al 01 / 03 / 2018

A) OBJETIVO

ASISTENCIA TÉCNICA EN LOTES VEDU II Y DONANA SRES VEGA DURA

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

SE UBICÓ EN CAMPO Y SE TOMARON COORDENADAS DE LA MOJONERA QUE FUNCIONA COMO PUNTO DE PARTIDA DE LOS LOTES VEDU II Y DONANA, MISMOS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS INMEDIACIONES DE ATARJEJA, GTO. SE REALIZÓ RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO SUPERFICIAL DENTRO DE LOS LOTES VEDU II Y DONANA, SE ENCONTRÓ QUE LAS ROCAS QUE AFLORAN CORRESPONDEN A UNA SECUENCIA SEDIMENTARIA CARBONATADA, ADEMÁS SE OBSERVÓ QUE ESTAS ROCAS PRESENTAN UNA DEFORMACIÓN Y FALLAMIENTO INTENSOS. DURANTE LOS RECORRIDOS SE ENCONTRARON DOS ZONAS CON POCA EVIDENCIAS DE MINERALIZACIÓN METÁLICA.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

SE UBICÓ EN CAMPO LA MOJONERA DEL PUNTO DE PARTIDA DE LOS LOTES VEDU II Y DONANA, SE COMPROBÓ QUE LOS DATOS DE COORDENADAS DE ESTA MOJONERA ESTÁN REFERIDOS AL DATUM NAD-27 Y NO AL WGS-84 COMO DEBE DE SER, LO QUE GENERA QUE LOS LIMITES DE ESTOS LOTES ESTÉN DESPLAZADOS 200 M AL SUR Y 30 M AL ESTE. LAS ROCAS QUE AFLORAN CORRESPONDEN, DE LA BASE A LA CIMA: UNA ALTERNANCIA DE CALIZAS ARCILLOSAS, MARGAS Y LUTITAS DE LA FORMACIÓN TRANCAS, LE SOBREYACE UNA SECUENCIA DE CALIZAS DELGADAS DE LA FORMACIÓN AHUACATLÁN Y HACIA LA CIMA SON CUBIERTAS POR CALIZAS MASIVAS QUE CORRESPONDEN A LA FORMACIÓN EL ABRA. ESTAS ROCAS EN PARTE SE PRESENTAN CON METAMORFISMO DE CONTACTO Y TRANSFORMADAS A SKARN PARA LAS CALIZAS DELGADAS Y MARMOL EN LAS CALIZAS MASIVAS, PRODUCTO DE LA INTRUSIÓN DE UN CUERPO IGNEO, NO OBSERVADO DURANTE ESTE RECONOCIMIENTO. LA ESCASA MINERALIZACIÓN OBSERVABLE A SIMPLE VISTA ES PRINCIPALMENTE DE SULFUROS DE PLOMO Y ZINC (GALENA Y ESFALERITA) EMPLAZADA COMO CUERPO DISEMINADO CON ESPESOR DE 4 A 5 M EN LA ROCA DE SKARN DENTRO DEL LOTE VEDU II. TAMBIÉN SE TIENEN OXIDOS Y SULFUROS DE FIERRO Y COBRE EMPLAZADOS COMO VETA CON ESPESOR DE 4 M EN UNA FALLA DENTRO DEL LOTE

DONANA.

D) CONCLUSIONES:

SE CONFIRMÓ QUE EN LOS LOTES VEDU II Y DONANA SE TIENEN CALIZAS ARCILLOSAS Y LUTITAS DE LA FORMACIÓN TRANCAS, CALIZAS DELGADAS Y CALIZAS MASIVAS DE LAS FORMACIONES AHUACATLÁN Y EL ABRA, RESPECTIVAMENTE. SE OBSERVÓ QUE LAS ROCAS CALCAREAS DE LAS FORMACIONES AHUACATLÁN Y EL ABRA, EN PARTE ESTÁN METAMORFIZADAS A SKARN Y MARMOL. SE OBSERVARON 2 ZONAS MINERALIZADAS, LA PRIMERA DE SULFUROS DE PLOMO Y ZINC EN FORMA DISEMINADA EN LOS SKARN CON UN ESPESOR DE LA ESTRUCTURA ENTRE 4 Y 5 M. LA SEGUNDA ZONA MINERALIZADA ES UNA VETA EMPLAZADA EN UNA FALLA, CON 4 M DE ESPESOR, SUS MINERALES DE MENA SON PRINCIPALMENTE SULFUROS Y OXIDOS DE COBRE Y FIERRO.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

CON LAS VISITAS DE CAMPO PARA ASISTENCIAS TÉCNICAS A LOS PEQUEÑOS MINEROS DE LA SIERRA GORDA DE QUERÉTARO Y GUANAJUATO, SE CONTINÚA CON EL APOYO PARA DAR CUMPLIMIENTO A 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 HERNANDEZ

FUNCIONARIO QUE AUTORIZÓ LA COMISIÓN


SALGADO SOTO ZACARIAS

FIRMA DEL COMISIONADO