



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000012358

CD, OBREGÓN, BUENAVISTA, ROSARIO DE TESOPACO, SON, 15 de Marzo de 2017

NOMBRE DEL COMISIONADO: CANO CORONA IGNACIO

No. DE NOMINA: 01004530

PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO TECNICO

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL HERMOSILLO

LUGAR DE COMISIÓN: CD OBREGON, CEDROS Y BUENA VISTA

PERIODO DE COMISIÓN: 01 / 03 / 2017 al 03 / 03 / 2017

A) OBJETIVO

VISITA DE ASISTENCIA TECNICA A PROYECTO MINERO

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

VISISTAS DE ASISTENCIA TECNICA A PROYECTOS MINEROS.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

SE OBTUVIERON LOS RESULTADOS ESPERADOS CON LAS VISITAS.

D) CONCLUSIONES:

EL PROYECTO MINERO "DON BETO" SE LOCALIZA APROXIMADAMENTE A 42.6 KM EN LÍNEA RECTA AL N8°W DE LA CIUDAD DE OBREGÓN, DENTRO DEL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA, POSICIONANDO EL P.P EN LAS COORDENADAS UTM WGS 84 (605220 E 3085631 N) DENTRO DE LOS LÍMITES DE LAS CARTAS TOPOGRÁFICAS INEGI 1: 50,000.00 G12-B14 BUENAVISTA Y G12B13 TOROCOPOBAMPO. ESPECÍFICAMENTE EN EL ÁREA CONOCIDA COMO EL GATO Y DON BETO. EN EL ÁREA AFLORAN DE ROCAS QUE ESTÁN REPRESENTADAS POR BASALTOS, RIOLITAS, DACITAS, TOBAS RIOLÍTIICAS, GRANITOS, CONGLOMERADOS POLIMÍCTICOS Y ALUVIONES DISTRIBUIDOS POR TODA LA ZONA. DURANTE LA VISITA SE RECORRIERON VARIOS PUNTOS, OBSERVANDO PEQUEÑAS OBRAS MINERAS DESARROLLADAS O MINADAS DE FORMA ARTESANAL SIGUIENDO LAS ESTRUCTURAS DE MAYOR POTENCIA, LA OBRA PRINCIPAL Y DE MÁS INTERÉS NOMBRADA "LA SOÑADA" CORRESPONDE A UNA VETA FALLA DE ORIGEN HIDROTHERMAL DE 1.5 METROS DE POTENCIA CON RUMBO GENERAL NW 75°SE Y UN ECHADO DE S70° W, DONDE SE PUEDE OBSERVAR OCASIONALMENTE PIRITA FRESCA DISEMINADA, DÉBIL A MODERADA PRESENCIA DE CARBONATOS Y SILICATOS DE COBRE EN FRACTURAS, DÉBIL OXIDACIÓN Y OCASIONALMENTE SILICIFICACIÓN Y ARGILIZACION EN LOS BORDES DE LA ESTRUCTURA QUE SE ENCUENTRA ENCAJONADA EN UNA ROCA DE COMPOSICIÓN RIOLÍTIICA. DE ESTA ESTRUCTURA SE RECOLECTO UNA MUESTRA PARA SU ANÁLISIS MINERAL Y SE CREE QUE ESTA RELACIONADA A OTRAS ESTRUCTURAS PRESENTES EN LA ZONA NOMBRADAS SELENE Y LA SOÑADA. DE ACUERDO A LO OBSERVADO EN CAMPO Y TOMANDO EN CUENTA RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO DE

MUESTRAS RECOLECTADAS POR EL CONCESIONARIO CON VALORES INTERESANTES DE ORO Y COBRE, SE RECOMIENDA REALIZAR TRABAJOS GEOLÓGICOS DETALLADOS EN LA ZONA QUE INCLUYAN UN MUESTREO SISTEMÁTICO ENFOCADOS A LAS ÁREAS DONDE AFLORAN LAS ROCAS RIOLÍTICAS O HACIA LA PARTE SUROESTE DE LA CONCESIÓN. CONCESION MINERA LA PLOMOSA: DE ACUERDO A LA VISITA REALIZADA, EL ÁREA SE OBSERVA CON POCO POTENCIAL PARA EXPLOTARSE A GRAN ESCALA, POR LO QUE SE RECOMIENDO REALIZAR TRABAJOS DE PROSPECCIÓN DENTRO DE TODA LA CONCESIÓN, APOYADOS CON IMÁGENES SATELITALES QUE LO AYUDEN A DEFINIR ZONAS O BLANCOS DE EXPLORACIÓN COMO SON, ESTRUCTURAS REGIONALES (FALLAS, CALDERAS, VETAS, ETC.), ZONAS DE ALTERACIÓN (OXIDACIÓN, SILICIFICACIÓN, ARGILIZACIÓN, ETC.), OBRAS MINERAS ANTIGUAS (MINAS, TERREROS, JALES Y ZONAS DE PLACER), ASÍ COMO CAMBIOS DE COLOR EN LA ROCA U OTRA ANOMALÍA PRESENTE EN LA ZONA. LOS TRABAJOS ANTERIORES LO AYUDARAN RECONOCER POSIBLES ZONAS MINERALIZADAS EN LA ZONA Y A TENER UNA MEJOR PLANEACIÓN SOBRE TRABAJOS DE EXPLORACIÓN FUTUROS. ES NECESARIO TAMBIÉN REGULARIZAR EL STATUS DE LA CONCESIÓN YA QUE ACTUALMENTE APARECE COMO CANCELADA DENTRO DE LA INFORMACIÓN QUE ARROJA LA PÁGINA DE LA DIRECCIÓN DE MINERÍA.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

SE ESPERA QUE LOS CONCESIONARIOS REALICEN TRABAJOS RECOMENDADOS Y EN UN FUTURO PRÓXIMO COMIENZA TRABAJOS DE MINADO A PEQUEÑA ESCALA QUE LO AYUDEN A OBTENER EL CAPITAL NECESARIO PARA PODER REALIZAR TRABAJOS DE EXPLORACIÓN MÁS A DETALLE DE LA ZONA.

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


LIC. FRANCISCO RAMÓN CELAYA

FUNCIÓNARIO QUE AUTORIZÓ LA COMISIÓN


CANO CORONA IGNACIO

FIRMA DEL COMISIONADO