



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000012374

CD, OBREGÓN Y YAVAROS 31 de Mayo 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. OBREGÓN Y YAVAROS, SONORA
PERIODO DE COMISIÓN: 24 / 05 / 2017 al 26 / 05 / 2017

A) OBJETIVO

VISITA ASISTENCIA TÉCNICA AL LOTE CHARARAKI EN CD. OBREGÓN

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA A PROYECTOS MINEROS CHARARAQUI Y VISITA DE PROMOCION EMPRESA SALINERA YAVAROS. VERIFICACIÓN GEOLÓGICA DE AFLORAMIENTOS Y OBRAS. FOTOGRAFÍAS Y POSICIONAMIENTO CON GPS. RECOMENDACIONES EN EL LUGAR.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

SE OBTUVIERON LOS RESULTADOS ESPERADOS CON LAS VISITAS.

D) CONCLUSIONES:

EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA VISITA, FUE EL DE REALIZAR RECONOCIMIENTO GENERAL Y OMITIR UNA OPINIÓN TÉCNICA DEL LOTE MINERO CHARARAQUI. LAS ROCAS EN LA ZONA ESTÁN REPRESENTADAS EN SU MAYORÍA POR ROCAS INTRUSIVAS DE TIPO GRANITO Y GRANODIORITA, CON TEXTURA FANERÍTICA EQUIGRANULAR, AFLORANDO EN LAS PARTES DE MENOR ELEVACIÓN TOPOGRÁFICA DEL ÁREA DE ESTUDIO, CUBIERTA POR ROCAS EN DISCORDANCIA, POR UNA SECUENCIA COMPUESTA DE TOBAS RIOLÍTICAS Y ROLITAS, DE COLOR CLARO A ROJIZAS, SEGUIDAS DE UN FLUJO DE ROCAS DE COMPOSICIÓN ANDESÍTICAS Y BASALTOS. LA MINERALIZACIÓN OCURRE EN UNA ESTRUCTURA IRREGULAR DE 3.5 METROS DE ESPESOR PROMEDIO, CON RUMBO GENERAL DE NE 45° SW Y UN ECHADO DE 60° AL SE, CONTROLADA ESTRUCTURALMENTE POR FALLAMIENTO, TENIENDO COMO ROCA ENCAJONANTE GRANITO-GRANODIORITA, CON PRESENCIA FUERTE DE ALTERACIÓN ARGÍLICA. LA MINERALIZACIÓN CONSISTE EN SILICATOS Y CARBONATOS DE COBRE, ARGENTITA, ÓXIDOS DE FIERRO Y MANGANESO, TENIENDO COMO GANGA VETILLAS DE CALCITA ALTERADA. DURANTE EL RECONOCIMIENTO DE CAMPO Y EN BASE A PUNTOS DE CONTROL LITOLÓGICO, SE LOGRÓ UBICAR UNA ZONA DE INTERÉS (VER FIG. 1) QUE PRESENTA MINERALIZACIÓN SIMILAR A LA QUE EXISTE EN LA OBRA MINERA, PUDIENDO ESTA ZONA PRESENTAR BUEN POTENCIAL POR PLATA Y COBRE. EL ÁREA CUENTA CON CAMINOS EN BUEN ESTADO Y LA RELACIÓN CON LOS PROPIETARIOS DEL TERRENO ES

BUENA SIN PROBLEMAS DE ACCESO. DE ACUERDO A LA VISITA REALIZADA Y BASADOS EN LO OBSERVADO SE RECOMIENDA LO SIGUIENTE: CON BASE AL PRESENTE REPORTE Y A LAS CARACTERÍSTICAS DEL YACIMIENTO Y MUESTREO REALIZADO, SE RECOMIENDA CONTINUAR LA EXPLORACIÓN, PARA COMPROBAR LA CONTINUIDAD DE LA ESTRUCTURA MINERALIZADA, ASÍ MISMO REALIZAR UN LEVANTAMIENTO GEOLÓGICO, CON LA FINALIDAD DE MAPEAR NUEVAS ESTRUCTURAS, REALIZAR OBRAS MINERAS (ZANJAS) Y MUESTREO EN LOS PUNTOS DE CONTROL LITOLÓGICOS. DE ACUERDO A LA VISITA A LA EMPRESA SALINERA YAVAROS SE SOSTUVO PLATICAS CON EL SR FLORENTINO SOTO, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA A QUIEN PRESENTAMOS LOS SERVICIOS QUE PRESTA LA INSTITUCION PARA POSTERIORMENTE VISITAR LAS INSTALACIONES DE LA MINA Y CONOCER DE PRIMERA MANO, SOBRE LAS NECESIDADES DE LA MISMA. COMENTANDO QUE ES URGENTE LA COMPRA DE UNA DESHIDRATADORA DE SAL Y CONSTRUCCION DE REPRESOS O RESERVIORIOS DE AGUA SALADA PARA DARLE EL TIEMPO NECESARIO PARA QUE EL AGUA ALCANCE LOS NIVELES NECESARIOS DE SAL Y PUEDAN LLENARSE LOS ESTANQUES Y ASI AUMENTAR SU NIVEL DE PRODUCCION. SE QUEDO EN QUE ENTREGARIA DEL EXPEDIENTE PARA LA SOLICITUD DE CREDITO, JUNTO CON EL PROYECTO TECNICO DE INVERSION.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

SE ESPERA QUE EL CONCESIONARIO REALICE LAS RECOMENDACIONES HECHAS DURANTE LA VISITA. SE ESPERA SE TENGA UN NUEVO ACREDITADO YA SEA DE FORMA DIRECTA O MEDIANTE INTERMEDIARIO FINANCIERO.

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


LIC. FRANCISCO ARON CELAYA
FUNCIONARIO QUE AUTORIZÓ LA COMISIÓN


CANO CORONA IGNACIO
FIRMA DEL COMISIONADO