

21

Guatemala, 31 de octubre de 2012

Fernando Hugo Castellanos Barquín
Director General de Minería
Dirección General de Minería

Estimado Sr. Castellanos

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a lo estipulado con el Contrato Numero **DGM-27-2012**, celebrado entre mi persona y la Dirección General de Minería, para la prestación de servicios Técnicos bajo el renglón 029, por lo cual me permito presentarle el informe mensual de actividades correspondientes al periodo de **01 al 31 de octubre de 2012**.

- Tomé participación en el seguimiento y elaboración de proyectos de investigación de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, mediante la elaboración del perfil inicial del diagnóstico de la situación ambiental del desarrollo energético y minero. Esta actividad se llevo a cabo, a través de reuniones técnicas, propuesta de temas de estudio, investigación y diseño de metodología, así como la evaluación de situación actual.

- Se analizaron una serie de instrumentos de evaluación de impacto ambiental, documentos técnicos y casos asociados principalmente a proyectos productivos relacionados a temas de minería e hidrocarburos, de los cuales a continuación se menciona los mas relevantes: ESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA VENTA AL PUBLICO CATEGORÍA A, GASOLINERAS UNIVERSALES No. 2 D-189-12, ANÁLISIS DE MUESTREO DE PROYECTO EL ESCOBAL, MONITOREO MESUAL DE PRESIÓN SONORA, CALIDAD DE AIRE Y CALIDA DE AGUA DE LA DESCARGA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO CERRO BLANCO, MONITOREO TRIMESTRAL DE LA CALIDAD DE AGUA DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO MINERO CERRO

BLANCO, LEXT-031-05 Y UGSA-MIN-MA-056-12. Los cuales se evaluaron a nivel general, considerando principal y estrictamente el aspecto ambiental y con especial énfasis en los temas siguientes:

- Geología, respecto a la caracterización de las unidades litológicas y el ordenamiento estratigráfico presente en el área de evaluación, así como vulnerabilidad de los proyectos por amenazas naturales.
- Hidrológica, se evaluó la información concerniente a la distribución espacial y temporal de las aguas superficiales, contemplando principalmente el análisis y evaluación de plan conceptual de manejo de aguas superficiales.
- Hidrogeología, dentro de este tema se analizó lo relativo a la ubicación, distribución, captación, circulación y utilización de las aguas subterráneas, resaltando que es un tema de mucha trascendencia e importancia principalmente en proyectos de aprovechamiento de recursos no renovables.
- Geotecnia, dentro de este respecto se analizó la caracterización geotécnica, lo cual es fundamento para la planificación respecto a infraestructura específica, tomando en cuenta las propiedades mecánicas e hidráulicas de los materiales del área en general
- Específicamente en relación al Proyecto Minero El Escobal con expediente -SEXT-015-011, el cual se ha catalogado y caracterizado como un proyecto de alto impacto, se tomó participación en una serie de actividades a varios niveles, empezando por reuniones técnicas realizadas dentro de la Unidad de Gestión Socio Ambiental para discutir factores técnicos de dicho proyecto estrictamente bajo el aspecto social y ambiental, también se tomó parte en reuniones con personal técnico de la Dirección General de Minería

para la discusión de temas relacionados con geología, hidrología e hidrogeología de dicho proyecto, así mismo se participo en la reunión de alto nivel donde acudieron: el Viceministro de la Vega, la Jefatura de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, la Jefatura de Control Minero, la Dirección General de Minería, la Unidad de Dialogo, personal directivo y consultores internacionales de la empresa Tahoe Resources y su filial guatemalteca Mina San Rafael, esta reunión tuvo como eje principal el planteamiento y análisis de los puntos a discutir en la presentación pública del proyecto, así como la planificación de la agenda. Otra de las actividades relacionadas a este proyecto en que se tomo participación, fueron dos presentaciones técnicas, la primera de ellas dirigida a distintos entes técnicos del Ministerio de Energía y Minas para solventar las peticiones técnicas solicitadas con anterioridad dentro de las cuales se encuentran las de su servidor. La segunda presentación fue planteada como conferencia y fue dirigida a autoridades municipales y departamentales, así como a instituciones de protección ambiental, con la finalidad de responder dudas dirigidas al entorno técnico de la Mina San Rafael principalmente en relación a su Estudio de Impacto Ambiental.

- Se llevaron a cabo reuniones convocadas por la Jefa de Unidad de Gestión Socio Ambiental, donde tome participación en conjunto con todo el equipo de trabajo, estas reuniones tuvieron como objetivo principal la evaluación y cuantificación de avances respecto al análisis de distintos instrumentos ambientales, así mismo se discutió la participación y agenda en la realización de actividades relacionadas a la ejecución de funciones de dicha Unidad.
- Con la finalidad principal de realizar actividades sustantivas que coadyuven al cumplimiento de las funciones de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, participé en el Diplomado "Biocombustibles, cambio climático y desarrollo sostenible", organizado por la Organización de Estados

Americanos -OEA-, realizando visitas técnicas y educativas a entidades como Universidad del Valle de Guatemala, Universidad Rafael Landívar e Ingenio Pantaleón, dándose en el presente mes la finalización exitosa a todo el proceso de realización de dicho diplomado con lo cual indiscutiblemente se fortalece el desarrollo de actividades técnicas dentro de la Unidad.

Atentamente,



Ing. Walter Magareth González Veliz
DPI 2361706191601

Vo.Bo.


Ing. Marleny Reyes
Jefe Unidad de Gestión Socio Ambiental
Ministerio de Energía y Minas
GUATEMALA, G. A.




Fernando Hugo Castellanos Barrios
Director General de Minería
Ministerio de Energía y Minas.



