Guatemala, 31 de agosto 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 agosto de 2012**.

- En relación al seguimiento y elaboración de proyectos de investigación de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, tomé participación dando inicio a la planificación para la realización del diagnostico de la situación ambiental del desarrollo energético y minero, a través de recopilación bibliográfica, investigación técnica, diseño de metodología, evaluación de instrumentos de de evaluación ambiental y análisis de situación actual

- Se realizó el informe de análisis de instrumentos ambientales, documentos técnicos y casos asociados a los temas de minería principalmente al análisis del estudio de Evaluación de Impacto Ambiental del Proyecto Minero El Escobal con expediente – SEXT-015-011, del cual se analizaron principalmente los aspectos siguientes:

    - Geología, respecto a la caracterización de las unidades litológicas y el ordenamiento estratigráfico presente en el área de evaluación, así como vulnerabilidad del proyecto 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 del plan conceptual de manejo de aguas superficiales (PCMAS).

- 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 en la minería subterránea, específicamente en este proyecto.

- Geotecnia, se estudio la caracterización geotécnica, lo cual por una parte define el cuerpo mineralizado y por otra es fundamento para planificación respecto a infraestructura especifica, tomando en cuenta las propiedades mecánicas e hidráulicas de los materiales provenientes del área. Dentro de este tema se analizo la planificación de depósito de colas, pilas de tormenta y deposito de aguas de operación.

- Participé en reuniones convocadas por la Jefa de Unidad de Gestión Socio Ambiental, llevadas a cabo en conjunto con todo el equipo de trabajo, estas reuniones se realizaron para discutir avances respecto al análisis de distintos instrumentos ambientales, así como para la definición de participación y agenda en la realización de actividades re lacionadas a la ejecución de funciones de dicha Unidad.

- Así mismo tuve participación en una serie de reuniones entre la Unidad de Gestión Socio Ambiental, La Dirección General de Minería, Vice Despacho de Desarrollo Sostenible y proponentes de Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental, principalmente en el caso del proyecto de alto Impacto El Escobal de Mina San Rafael, tomando participación en la discusión de temas técnicos específicos relacionados a la gestión ambiental.

- Con el objeto primordial de la realización de actividades sustantivas que coadyuven al cumplimiento de las funciones de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, participé en el Diplomado sobre Derechos Humanos y Pueblos Indígenas, con lo cual se fortalece el desarrollo de actividades técnicas con un claro enfoque social dentro de la Unidad.

Atentamente,

Ing. Walter Magareth González Veliz
DPI 2361706191601

Vo.Bo.

Ing. Marleny Reyes
Jefe de Unidad de Gestión Socio Ambiental.
Ministerio de Energía y Minas.

Ing. Marleny Reyes
Jefe Unidad de Gestión Socio Ambiental
Ministerio de Energía y Minas

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