

Guatemala, 28 de febrero de 2013

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-07-2013**, celebrado entre mi persona y la Dirección General de Minería, para la prestación de Servicios Profesionales bajo el renglón 029, por lo cual me permito presentarle el informe mensual de actividades correspondientes al periodo de **01 al 28 de febrero de 2013**.

- Colabore en la elaboración y seguimiento de proyectos de investigación de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, mediante modificaciones y avances en el desarrollo de los perfiles del diagnóstico de la situación ambiental del desarrollo energético y minero. Dentro de esta actividad se realizaron una serie de evaluaciones ambientales a derechos mineros dentro de los cuales se pueden mencionar los siguientes: JUAN MINERO (CT-38-A), EL CAULOTE (LEXT-301), FEMQUIMSA (CT-042), GUANACASTE (LEXT-186), TRES MARIAS (CT-204), EL SUBINAL (LEXT-308), FINCA LAS PIEDRECITAS (CT-070), PIDERSA (LET-PM-024), y GUAATEGRAVA (ET-CT-137). Así mismo se efectuaron reuniones técnicas dentro de la Unidad y el Vicedespacho, para evaluar la situación actual y los avances de dicho diagnóstico y la metodología implementada.
- Se analizaron, instrumentos de evaluación de impacto ambiental, documentos técnicos y casos asociados principalmente a proyectos productivos relacionados al tema de minería, de los cuales a continuación se menciona los más relevantes: Informe de monitoreo mensual y trimestral del proyecto Cerro Blanco, donde fueron analizados los siguientes parámetros: monitoreo mensual de presión sonora, monitoreo mensual de calidad de aire, monitoreo mensual de calidad de agua de descarga de la planta de tratamiento, monitoreo trimestral de la calidad de agua del área de influencia del proyecto minero, monitoreo trimestral de calidad de

aire, caracterización trimestral de lodos resultantes del tratamiento de agua para descarga, informe trimestral de ecotoxicología acuática, informe trimestral de calidad de agua superficial subterránea y de manantiales termales. Los parámetros antes descritos se evaluaron a nivel general, considerando principal y estrictamente el aspecto ambiental y con especial énfasis la Geología, Hidrológica, Hidrogeología y Geotecnia.

- Fueron analizados los Estudios de Impacto Ambiental de los proyectos hidroeléctricos Renace II Fase 1 y Renace II fas 2, los cuales son considerados como proyectos de alto impacto, por lo que para su adecuado análisis se realizaron una serie de reuniones técnicas dentro del equipo de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, siendo evaluados una serie de factores y parámetros considerando especial y estrictamente los aspectos técnicos, sociales y ambientales. De los análisis realizados se obtuvieron informes técnicos conjuntos y dictámenes en relación a estos proyectos.
- Tuve intervención en reuniones convocadas por la Jefa de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, en conjunto con el equipo de trabajo de la unidad, dichas 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 respecto a las actividades relacionadas a la ejecución de funciones de dicha Unidad, con lo cual indiscutiblemente se fortalece el desarrollo de actividades técnicas dentro del Ministerio de Energía y Minas.


Atentamente,

Ing. Walter Magareth González Veliz
DPI 2361706191601

Vo.Bo.


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.

