

Guatemala, 31 de enero 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 **03 al 31 de enero 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. Esta actividad fue realizada por medio de reuniones técnicas dentro de la Unidad y el Vicedespacho, así como la evaluación de situación actual, investigación y diseño de la metodología a implementar, incluyendo una serie de discusiones y recomendaciones de la jefatura de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, así como del Vicedespacho de Desarrollo Sostenible.
- 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: Análisis del informe de monitoreo mensual y trimestral de los proyectos El Escobal y 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.

- En relación al proyectos Tres Juanes, el cual es considerado como proyecto de alto impacto, se realizaron reuniones técnicas conjuntas entre la Unidad de Gestión Socio Ambiental, el Vicedespacho de Desarrollo Sostenible y la Dirección General de Minería, en donde dicho proyecto fue evaluado en una serie de factores, considerando especial y estrictamente los aspectos técnicos, sociales y ambientales. De los análisis realizados se obtuvieron informes técnicos conjuntos y dictámenes en relación a esto proyecto.
- 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 Barquin  
Director General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas

