

Guatemala, 30 de noviembre de 2013

Fernando Hugo Castellanos Barquín

Director General de Minería
Dirección General de Minería

Estimado Sr. Castellanos

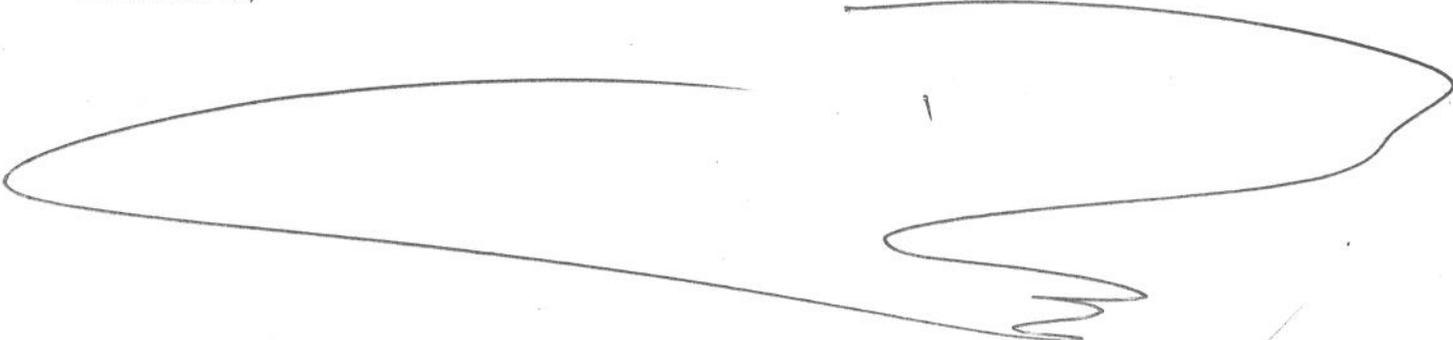
Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a lo estipulado en el Contrato Numero **DGM-07-2013**, celebrado entre mi persona y la Dirección General de Minería, para la prestación de Servicios Profesionales bajo el renglón 029, por lo cual me permito presentarle el informe mensual de actividades correspondientes al periodo de **01 al 30 de noviembre de 2013**.

SEMANA 1	<ul style="list-style-type: none">• Se proporcionó asesoría en inspecciones de campo a las solicitudes de explotación minera Amanecer y Tres Juanes, promoviendo dentro de estas actividades de campo acompañamiento una serie de reuniones técnicas entre personal de la Unidad de Gestión Socio Ambiental y personal técnico y administrativo a cargo del desarrollo de los proyectos mineros, considerando e intercambiando opiniones para evaluar y mejorar una serie de factores y parámetros considerando especial y estrictamente los aspectos técnicos, sociales y ambientales.
SEMANA 2	<ul style="list-style-type: none">• Se brindó asesoría en materia ambiental en los procesos de elaboración de informes de análisis de instrumentos ambientales de distintos documentos técnicos relacionados a los temas de minería, energía e hidrocarburos. Los instrumentos ambientales en cuestión fueron evaluados a nivel general, considerando principal y estrictamente el aspecto ambiental y con especial énfasis en temas técnicos como Geología, Hidrología, Hidrogeología y Geotecnia.

	<ul style="list-style-type: none"> • Preste acompañamiento en reuniones convocadas por la Jefa de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, con la participación conjunta del equipo de trabajo de la unidad, obteniendo como objetivo principal la evaluación y discusión de procedimientos, cuantificación de avances y distribución de las actividades, considerando la participación plena y articulada del equipo de trabajo en la ejecución de funciones de dicha Unidad, con lo cual indudablemente se fortalece el desarrollo de actividades técnicas dentro del Ministerio de Energía y Minas.
<p>SEMANA 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proporcioné apoyo en el desarrollo de proyectos de investigación de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, mediante asesoría en la elaboración de la guía de TÉCNICAS DE TRATAMIENTO Y REMEDIACIÓN AMBIENTAL PARA DERRAMES DE COMBUSTIBLES, específicamente en el tema de Técnicas de Tratamiento y Remediación de Suelos Afectados por Derrame de Hidrocarburos. • Se brindo apoyo en el análisis de los informes de monitoreo de licencias de explotación minera, en donde destaca la evaluación de los resultados del monitoreo de presión sonora y calidad de aire, calidad de agua de la descarga de la planta de tratamiento, así como informes trimestrales de agua superficial, subterránea y de manantiales, caracterización trimestral de lodos resultantes del tratamiento de agua para descarga e informe trimestral de ecotoxicología acuática. De dicho apoyo se obtuvieron informes técnicos y dictámenes en relación a los resultados de los informes de monitoreo presentados.
<p>SEMANA 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se brindo acompañamiento en conjunto con personal de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, la Unidad de Dialogo y

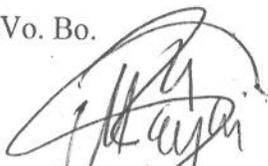
Participación Comunitaria y la Dirección General de Minería, en la inspección realizada al proyecto minero de alto impacto Mina Marlin, promoviendo dentro de estas actividades de campo una serie de visitas técnicas a las área de mina superficial y mina subterránea, promoviendo reuniones entre personal del Ministerio de Energía y Minas y personal a cargo de los proyectos, considerando e intercambiando opiniones para evaluar y mejorar una serie de factores y parámetros considerando especial y estrictamente los aspectos técnicos, sociales y ambientales orientados a mejorar las actividades de explotación minera.

Atentamente,



Ing. Walter Magareth González Veliz
DPI 2361706191601

Vo. Bo.



Ing. Marilyn 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.

