Guatemala, 31 de diciembre 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 diciembre de 2012**.

- Participé en la elaboración y seguimiento de proyectos de investigación de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, principalmente por medio de avances en el desarrollo del perfil del diagnóstico de la situación ambiental del desarrollo energético y minero. Para esta actividad se realizaron reuniones técnicas, evaluación de situación actual, investigación y diseño de metodología, incluyéndose también las recomendaciones del la jefatura de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, así como las del Vicedespacho de Desarrollo Sostenible.

- Fueron analizados, 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: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO AMANECER, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO TRES JUANES, ANÁLISIS DE MUESTREO Y MUESTREO TRIMESTRAL DE LOS PROYECTOS EL ESCOBAL Y CERRO BLANCO, donde fueron analizados los siguientes parámetros: MONITOREO MESUAL DE PRESIÓN SONORA, CALIDAD DE AIRE Y CALIDA DE AGUA DE LA

DESCARGA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO, MONITOREO TRIMESTRAL DE LA CALIDAD DE AGUA DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO MINERO, ANALISIS DE CALIDAD DE AIRE Y CARACTERIZACION TRIMESTRAL DEL LODOS RESULTANTES DEL TRATAMIENTO DE AGUA PARA DESCARGA. Los instrumentos antes descritos se evaluaron a nivel general, considerando principal y estrictamente el aspecto ambiental y con especial énfasis la Geología, Hidrológica, Hidrogeología y Geotecnia.

- Relacionado específicamente a los proyectos Amanecer y Tres Juanes, considerados como de como proyectos de alto impacto, se realizo una serie de reuniones técnicas conjuntas entre la Unidad de Gestión Socio Ambiental, el Vicedespacho de Desarrollo Sostenible y la Dirección General de Minería, en donde fueron evaluados de estos proyectos una serie de factores estrictamente bajo los aspectos técnico, social y ambiental. De estos análisis se obtuvieron una serie de informes técnicos conjuntos y dictámenes en relación a estos proyectos.

- Tomé participación con el equipo de trabajo de Unidad de Gestión Socio Ambiental, en reuniones convocadas por la Jefa esta 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 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 "Taller de Capacitaciones Mineras", un evento organizado en el marco del acuerdo de cooperación del tratado de libre comercio DR-CAFTA y el Departamento del Interior de Los Estados Unidos de América, en donde se llevaron a cabo presentaciones y exposiciones, además de

una serie de ejercicios para evaluar la problemática nacional actual relacionada al tema minero y proyectar una eventual colaboración del Los Estados Unidos de América, para facilitar capacitación técnica, y tecnología, que contribuya en la mejora de nuestras actividades dentro del Ministerio de Energía y Minas 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

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