

Guatemala, 30 de noviembre 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 30 de noviembre de 2012**.

- Tomé participación en el seguimiento y elaboración de proyectos de investigación de la Unidad de Gestión Socio Ambiental, mediante avances en el desarrollo del perfil inicial del diagnóstico de la situación ambiental del desarrollo energético y minero. Para esta actividad se realizaron reuniones técnicas, propuesta de temas de estudio, investigación y diseño de metodología, así como la evaluación de situación actual.
- Se analizaron una serie de 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 DE PROYECTO EL ESCOBAL Y MUESTREO TRIMETRAL DEL PROYECTO OASIS, 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. Los instrumentos antes descritos se evaluaron a nivel general, considerando principal y estrictamente el aspecto ambiental y con

especial énfasis en los temas siguientes: Geología, Hidrológica, Hidrogeología, Geotecnia.

- Específicamente en relación al Proyecto Minero Cero Blanco el cual se ha catalogado y caracterizado como un proyecto de alto impacto, se realizó una inspección de campo donde fueron evaluados una serie de factores técnicos estrictamente bajo el aspecto social y ambiental. Dicha inspección además contempló reuniones técnicas realizadas dentro del de las instalaciones del proyecto en donde en conjunto con asesores de Unidad de Gestión Socio Ambiental, personal técnico de la Dirección General de Minería y personal de la empresa Entre Mares se procedió a la discusión de detalles técnicos relacionados al proyecto.
- También se participó en conjunto con personal técnico de la Dirección General de Minería en la inspección de campo de las licencias de exploración minera Jutiapa V, Jirones, Tancushapa, Quebrada Azul y Asunción.
- Así mismo, según lo acordado entre la Unidad de Dialogo y participación Comunitaria, y la Unidad de Gestión Socio Ambiental, se efectuó una inspección técnico ambiental que tuvo la finalidad de verificar el cumplimiento de los requerimientos ambientales formulados por el Proyecto Hidroeléctrico Entre Ríos, en el Municipio de Lanquin, Alta Verapaz, con aprobación GCE-277-2009 y *modificación de contrato definitiva 146-2010*.
- Se realizó una reunión con el Señor Gobernador de Alta Verapaz Ronal Ramiro Sierra, con quien se trataron temas relacionados al Ministerio de Energía y Minas, tal es el caso de las Hidroeléctricas Entre Ríos y Santa Rita.
- También se llevó a cabo una reunión con el Señor Alcalde de la Ciudad de Cobán, Leonel Chacon, en las instalaciones de la Municipalidad de dicho municipio, donde se abordó el tema del cierre técnico de los pozos petroleros ubicados en terrenos municipales a cercanías de las comunidades de Secocpur y Santa María. Además se mencionó el apoyo a las actividades petroleras en la región solicitando únicamente el cumplimiento de los compromisos acordados con la empresa proponente.

- Se realizó una reunión con la Directora Regional de COPREDEH, Rutilia Reyes, y sus asistentes Abrcia Bechinni y Margarita Reyes, con quienes se discutieron temas en relación a las actividades del MEM y en las cuales existen o tiene potencial de conflicto en Alta Verapaz. En relación a los temas planteados, fue notable el desconocimiento técnico por parte de la Dirección Regional de la COPREDEH, por lo cual paralelo a la discusión de los temas se procedió a exponerles generalidades técnicas sobre hidroeléctricas, minería, hidrocarburos y transmisión eléctrica.
- Participé en conjunto con todo el equipo de trabajo de Unidad de Gestión Socio Ambiental, convocadas por la Jefa esta Unidad, las cuales 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.
- Se tomo participación en reunión técnica realizada en el CONAP, con personal técnico de dicha institución, con la finalidad principal de solucionar la problemática suscitada en relación a la exploración petrolera por parte de la empresa Petrolatina en el municipio de Livingston, Izabal, donde también se procedió a exponerles generalidades técnicas en relación a exploración de hidrocarburos, 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 Barquín
Director General de Minería
Ministerio de Energía y Minas.

