

Guatemala, 31 de Diciembre de 2016

Licenciado
Orlando Rafael De Paz Cabrera
Director General de Minería
Dirección General de Minería
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señor Director:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGM-53-2016**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA** y mi persona para la prestación de servicios **TÉCNICOS** bajo el renglón 029, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de diciembre de 2016**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) Se brindó apoyo técnico para la toma de requerimientos y necesidades del Departamento de Gestión Legal, para la fase de pruebas del Sistema Integral de Minería –SIM- en el desarrollo para el Módulo II.
- b) Se brindó apoyo a la Dirección General de Minería para la planificación de los diferentes flujos de datos necesarios para las pruebas del Sistema de Minería -SIM- y para el Diseño del Sistema de Control y Seguimiento de Expedientes –EXP-.
- c) Se elaboraron los diseños lógicos de la información que se maneja en la Dirección de Minería para el control de Licencias Mineras los cuales serán trasladados a los nuevos esquemas de bases de datos del sistema -SIM-, elaboración de diseños para la base de datos del sistema de Expedientes –EXP-.
- d) Se dió apoyo técnico de Infraestructura para el monitoreo y soporte de servidores virtuales que se encuentran en Informática del Ministerio. Soporte y Monitoreo del Servidor GeoServer para almacenar Mapas, implementación del Servidor de Archivos para almacenar en Digital los expedientes del Ministerio.
- e) Se realizaron diferentes presentaciones en cada Dirección para el seguimiento del desarrollo y la implementación del Sistema de Control y Seguimiento para Expedientes y el Sistema Integral de Minería –SIM-.
- f) Se agregó a la herramienta Pentaho nuevos Reportes, la cual se utiliza para análisis de información de las diferentes bases de datos que cuenta el Ministerio.
- g) Se elaboró las Bases de Datos, en base a los análisis realizados, para el desarrollo de las aplicaciones según estándares definidos.
- h) Se han actualizado los diferentes Manuales Técnicos y de Usuarios de la documentación de los sistemas desarrollados.

- i) Se ha realizado el análisis de las diferentes fuentes de información que los usuarios han trasladado para apoyo al desarrollo de las aplicaciones; y
- j) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores.

Atentamente,



Juan Orlando Cabrera Samayoa
DPI No. (2400 56922 0114)

Aprobado

Licenciado



Orlando Rafael De Paz Cabrera
Director General de Minería
Dirección General de Minería
Ministerio de Energía y Minas

