

Licenciado

Rodrigo Estuardo Fernández Ordóñez
Viceministro de Energía y Minas
Encargado del Área Energética
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **AC-36-2018**, celebrado entre el **DESPACHO SUPERIOR DEL MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS** 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 **03 al 31 de enero de 2018**.

Se detallan Actividades a continuación:


- a) Se brindó apoyo técnico para el desarrollo del Sistema Integral de Minería –SIM- en el desarrollo para el Módulo de Credenciales de Exportación Mineral. Desarrollo del sistema de apoyo estadístico de la DGE Fase Final.
- b) Apoyo técnico en la planificación de flujos de datos para actualizar las bases de datos en las diferentes Direcciones del Ministerio en el Sistema de seguimiento de Expedientes. Se actualizó la Base de Datos para datos estadísticos de la DGE según los requerimientos solicitados. Actualizaciones a la de Base de Datos para mejoras del sistema de seguimiento de Sistema de Expedientes.
- c) Se elaboraron los diseños lógicos de la información que se maneja en la Dirección de Minería para el manejo de Credenciales de Exportación los cuales serán trasladados a los nuevos esquemas de bases de datos del sistema -SIM-.
- 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 y configuración de Base de Datos para proyecto del GeoServer.
- e) Se dio soporte en cada Dirección del Ministerio para el seguimiento del Sistema de Seguimiento para Expedientes. Se realizaron actualizaciones al Sistema de Expedientes.
- 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. Entrega de usuarios Pentaho para consulta de Reportes de Expedientes a personal de Secretaría General. Apoyo en generar reportes de la Base de Datos del Sistema Integral de Minería.
- g) Se han actualizado los diferentes Manuales Técnicos y de Usuarios de la

documentación de los sistemas desarrollados.

h) Se ha realizado el análisis de las diferentes fuentes de información que los usuarios han trasladado para apoyo al desarrollo de las aplicaciones; y

i) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores.

Atentamente,



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



Aprobado

Licenciado
Rodrigo Estuardo Fernández Ordóñez
Viceministro de Energía y Minas
Encargado del Área Energética
Ministerio de Energía y Minas

