

Guatemala, 29 de febrero de 2016

Licenciada

Ida Elizabeth Keller Taylor  
Directora General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señora Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGM-35-2016**, 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 **15 al 29 de febrero de 2016**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

- a) Apoyo al nuevo sistema de la Dirección General Minería.
  - i. Instalación de ambiente de desarrollo.
  - ii. Generación de vistas básicas al sistema.
- b) Apoyo en la generación del nuevo modelo de datos para el sistema de la Dirección General de Minería, ya que con el que se cuenta es obsoleto.
  - i. Depuración de información en la base de datos antigua.
  - ii. Abstracción de la información en la base de datos antigua
- c) Apoyo técnico en el establecimiento de las necesidades de los usuarios de la Dirección General de Minería, según las reuniones realizadas en Gestión Legal.
  - i. Determinación de pasos que corresponden a la Recepción de documentos para la autorización de una licencia: Recepción de documentos, Asignación de correlativo, Asignación de Analista, Ingreso de información a la base de datos.
- d) Apoyo en la planificación de flujos de datos para la nueva base de datos de la Dirección General de Minería.
  - i. Análisis del modelo actual de la base datos usada por la Dirección General de Minería.
  - ii. Migración de información de la base de datos actual.

Atentamente,

  
Darío Alexander García García  
DPI No. (1793 76314 0101)

Aprobado

Licenciada

  
Ida Elizabeth Keller Taylor  
Directora General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas



Guatemala, 31 de marzo de 2016

Licenciada  
Ida Elizabeth Keller Taylor  
Directora General de Minería  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señora Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGM-35-2016**, 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 marzo de 2016**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

- a) Apoyo al nuevo sistema de información de la Dirección General de Minería.
  - i. Generación de modulo de administración de Usuarios.
  - ii. Generación de modulo de logueo al sistema.
  
- b) Apoyo en planificación de flujos de datos para la base de datos de la Dirección General de Minería.
  - i. Análisis del ingreso de la información de las empresas que solicitan licencias.
  - ii. Establecer el flujo de la recepción de la documentación de la solicitud de licencias.
  
- c) Apoyo para solucionar problemática de las base de datos actual de la Dirección General de Minería, ya que la actual base es obsoleta y ha presentado varios problemas.
  - i. Creación del nuevo esquema de base de datos MySQL.
  - ii. Creación de tablas: Usuario y Empresa.
  
- d) Documentar la solución a los requerimientos de los usuarios de la Dirección General de Minería.
  - i. Documentación para el manual de uso del modulo de administración de Usuarios.
  - ii. Documentación para el manual de uso del modulo de logueo al sistema.

Atentamente,

  
Darío Alexander García García  
DPI No. (1793 76314 0101)

Aprobado

  
Licenciada  
Ida Elizabeth Keller Taylor  
**Directora General de Minería**  
Dirección General de Minería  
Ministerio de Energía y Minas

