

Guatemala, 30 de abril de 2018.

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-42-2018**, celebrado entre el **DESPACHO SUPERIOR del Ministerio de Energía 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 periodo del **01 al 30 de abril de 2018**.

**Se detallan actividades a continuación:**


- a) Apoyar en el análisis de necesidades de información de las distintas áreas del Despacho Superior.
  1. Extracción de datos sobre la generación diaria de energía de la Administración del Mercado Mayorista "MMA" e inserción de los mismos en la base de datos para la DGE.
  2. Carga de archivos que alimentan la información estadística del sistema denominado "dge".
- b) Apoyar en los nuevos sistemas de información.
  1. Desarrollo de aplicación móvil para el sistema operativo iOS basado en el sistema Estadístico de la DGE.
  2. Desarrollo de módulo para la inserción de información perteneciente a la generación diaria de energía a partir del servicio Web proporcionado por la Administración del Mercado Mayorista "MMA".
- c) Apoyar en la realización de la documentación de base de datos, incluyendo estándares, procedimientos y definiciones internas (metadata).
  1. Documentación (manual técnico y manual de usuario) de la aplicación móvil para sistema operativo iOS.
  2. Documentación sobre cambios realizados en la carga de archivos múltiples en el sistema "dge" para archivos denominados "predespacho" y "posdespacho".
- d) Apoyar en los controles de permisos y privilegios para acceso a los sistemas.
  1. Reinicio de contraseñas para el sistema de expedientes del Ministerio de Energía y Minas denominado "exp".

2. Solución de problemas de acceso a expedientes por parte de los usuarios del sistema denominada "exp", en los cuales se encuentran errores de inserción y actualización de las tuplas en las tablas pertenecientes a las bases de datos "expdb" y "sacdbprodu".

Atentamente,


  
Luis Antonio Mejía Villalta  
DPI No. (1939293920101)

Vo.Bo.

  
Señor  
Duglio Alberto Pérez Cahueque  
**Jefe Departamento Informática**  
Ministerio de Energía y Minas



Aprobado

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

