

Guatemala, 30 de septiembre de 2018. ✓

Ingeniero
Edwin Aroldo Rojas Domingo
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Respetable Señor Viceministro:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la cláusula Octava del Contrato Número **AC-56-2018**, 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 septiembre de 2018**. ✓

Se detallan actividades a continuación:

- a) Apoyar en la planificación de flujos de datos para nuevas bases de datos del Despacho Superior.**
- Corrección de datos proporcionados por la Dirección General de Hidrocarburos sobre las estaciones de servicio de combustible.
 - Separación y distribución de los datos sobre estaciones de combustible a sus respectivas tablas.
- b) Apoyar en los nuevos sistemas de información.**
- Apoyo en creación de formulario para ingreso de información por parte de los usuarios asignados en las estaciones de servicio de combustible.
 - Apoyo en ejecución de pruebas correspondientes a la fase 1 del proyecto "Captura de precios en Estaciones de Combustible" con usuarios internos pertenecientes a la dirección General de Hidrocarburos.
 - Apoyo en creación de modelos de datos en PHP para la interacción del backend con la base de datos "ESTACIONES".

- c) **Apoyar en el mantenimiento y creación de estándares de datos.**
- Análisis de datos para la reestructuración del sistema de manejo de expedientes para todas las direcciones del Ministerio de Energía y Minas.
- d) **Apoyar en la realización de la documentación de base de datos, incluyendo los estándares, procedimientos y definiciones internas (metadata).**
- Apoyo en creación de documentación inicial del proyecto "Captura de precios en Estaciones de Combustible" perteneciente a la Dirección General de Hidrocarburos.
- e) **Apoyar en los controles de permisos y privilegios para acceso a los sistemas.**
- Apoyo en creación de usuario para ingreso al sistema de expedientes "EXP".
- f) **Apoyar en el almacenamiento, copias de respaldo y procedimientos de recuperación.**
- Apoyo en creación de copia de seguridad de las bases de datos correspondientes a los sistemas: "EXP", "SAC", "DGE" y "Directorio".
- g) **Apoyar para mantener altos niveles de seguridad dentro y fuera de los sistemas.**
- Apoyo en la habilitación de los archivos bitácora de MySQL de las bases de datos que se encuentran instaladas en el servidor con IP "192.168.3.2".
- h) **Apoyar en la definición y documentación de los procedimientos propios a su actividad.**
- Apoyo en la creación de documentación acerca de la habilitación de los archivos bitácora de la base de datos instalada en el servidor con IP "192.168.3.2".
- ñ) **Apoyar en la realización de datos en múltiples fuentes de datos.**
- Apoyo en generación de informes sobre expediente correspondientes a la Dirección General de Energía.
 - Apoyo en generación de informe sobre expedientes correspondientes a la Dirección General de Minería.

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

- Apoyo en el Inicio de fase de planeación para el nuevo sistema de expedientes en sustitución al que se encuentra implementado actualmente.

Atentamente,



Luis Antonio Mejía Villalta
DPI No. (1939293920101)



Vo.Bo.

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



Aprobado

Ingeniero
Edwin Aroldo Rojas Domingo
Viceministro de Desarrollo Sostenible
Ministerio de Energía y Minas

