

Guatemala, 31 de diciembre 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 31 de diciembre de 2018**.

Se detallan actividades a continuación:

a) **Apoyar en los nuevos sistemas de información.**

- Apoyo en la creación del módulo de visualización de expedientes escaneados pertenecientes a estaciones de servicio con número de resolución perteneciente al PAI3 de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo en la creación del módulo de visualización de precios promedio en modalidad de servicio completo perteneciente al PAI2 de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo en la creación del módulo de visualización de precios promedio en modalidad de autoservicio perteneciente al PAI2 de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo en la generación de gráfica correspondiente a las últimas 20 muestras de precios promedio correspondiente a los combustibles en modalidad de servicio completo perteneciente al PAI2 de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo en la generación de gráfica correspondiente a las últimas 20 muestras de precios promedio correspondiente a los combustibles en modalidad de autoservicio perteneciente al PAI2 de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo en la creación del módulo de generación de listado de precios de combustible por ~~compañía en modalidad de servicio completo en el área de la ciudad capital~~ perteneciente al PAI2 de la Dirección General de Hidrocarburos.
- Apoyo en la creación del módulo de generación de listado de precios de combustible por compañía en modalidad de autoservicio en el área de la ciudad capital perteneciente al PAI2 de la Dirección General de Hidrocarburos.

b) Apoyar en el mantenimiento y creación de estándares de datos.

- Apoyo en la creación de la función `get_precios()` en la base de datos "estaciones" con dirección ip 192.168.7.64.
- Apoyo en la creación de la función `get_precios_mes_anio(int, int)` en la base de datos "estaciones" con dirección ip 192.168.7.64.
- Apoyo en la creación de la función `get_precios_fechas(date, date)` en la base de datos "estaciones" con dirección ip 192.168.7.64.
- Apoyo en la creación de la función `get_precios_promedio_ultimas_fechas(date)` en la base de datos "estaciones" con dirección ip 192.168.7.64.

c) Apoyar en los controles de permisos y privilegios para acceso a los sistemas.

- Apoyo en creación de usuarios para ingreso al sistema "SAC".
- Apoyo en corrección de datos para inicio de sesión en el ingreso al sistema "SAC".
- Apoyo en creación de usuarios para ingreso al sistema de expedientes "EXP".
- Apoyo en la corrección de datos de usuario dentro del sistema de expediente "EXP".

d) Apoyar en el almacenamiento, copias de respaldo y procedimientos de recuperación.

- Apoyo en creación de copia de seguridad de las bases de datos "dgedb".
- Apoyo en creación de copia de seguridad de las bases de datos "expdb".
- Apoyo en creación de copia de seguridad de las bases de datos "sacdbprodu".
- Apoyo en creación de copia de seguridad de las bases de datos "directoriodb".

Atentamente,

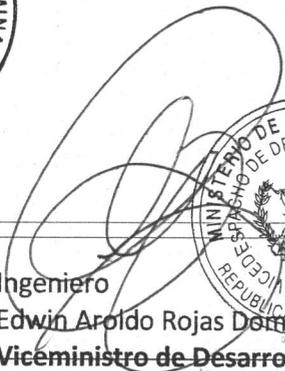

Luis Antonio Mejía Villalta
DPI No. (1939293920101)



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

