

INFORME MENSUAL

Guatemala, 31 de **Diciembre** de 2019

Ingeniero
Sergio Gabriel Monzón Ordóñez
Director General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Respetable Director:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **(DGH-20-2019)**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS** 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 Diciembre de 2019**.

Se detallan Actividades a continuación:

Sistemas APIS MEM

- Mantenimiento y corrección en asignación de usuario encargado (Representante legal) de licencias
 - Modelo
 - Vista
 - Controlador
 - Componente
 - Servicio

- Mantenimiento y corrección en identificación de colores por producto en catálogos y reportes
 - Modelo
 - Vista
 - Controlador
 - Componente
 - Servicio

- Mantenimiento y corrección en validación durante ingreso mensual de operaciones por usuario digitador (Análisis Estadístico) de la DGH, durante el proceso de sanciones
 - Modelo
 - Vista
 - Controlador
 - Componente
 - Servicio


- Mantenimiento y corrección en presentación de lista de productos en catálogos e informes mensuales
 - Modelo
 - Vista
 - Controlador
 - Componente
 - Servicio

- Preparación de carga masiva de historial de información mensual por licencia
 - Controlador
 - Modelo
 - Import


Sistema de Estaciones

- Preparación de carga masiva de usuarios (operadores de estaciones)
 - Controlador
 - Modelo
 - Import

Atentamente,


MARVIN LEÓN GUZMÁN
DPI No. (1876 51795 0608)

Aprobado


Ing. Sergio Gabriel Monzón Ordóñez
Director General de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Minas

