

# INFORME MENSUAL

Guatemala, 30 de Noviembre 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 30 de Noviembre de 2019**.

Se detallan Actividades a continuación:

## Sistemas APIS MEM


- Corrección de reportes precios estaciones
  - Modelo
  - Vista
  - Controlador
  - Componente
  - Servicio
  
- Corrección en vista de publicaciones para Sistema de Estaciones
  - Modelo
  - Vista
  - Controlador
  - Componente
  - Servicio

## Sistema de Estaciones


- Mantenimiento a Componente de publicaciones
  - Modelo
  - Vista
  - Controlador
  - Componente

- **Análisis y diseño de vistas para digitación en Información de operaciones mensuales por personal de Análisis Estadístico en DGH.**
  - Modelo
  - Vista
  - Controlador
  - Componente
  - Servicio
  
- **Mantenimiento en Sanciones en módulo de Precios en valla**
  - Modelo
  - Vista
  - Controlador
  - Componente
  - Servicio
  
- **Mantenimiento en envío de notificaciones por correo electrónico para sanciones en Precios en valla**
  - Modelo
  - Vista
  - Controlador
  - Componente
  - Servicio
  
- **Mantenimiento en inputs en Sistema de Precio Estaciones. Configuración de máscara por tipo de datos ingresados.**

Atentamente,

  
**MARVIN LEÓN GUZMÁN**  
DPI No. (1876 51795 0608)

Aprobado

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

