

Guatemala, 28 de febrero de 2019.

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-91-2019**, 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 **06 al 28 de febrero de 2019**.

Se detallan actividades a continuación:

- a) **Apoyar en el análisis del módulo estadístico del departamento de Seguridad y Protección Radiológica.**
  - Apoyo en el análisis de los procesos del módulo.
  - Apoyo en el levantado de requerimientos.
  - Creación y Presentación del documento Dercas (Documento de Especificaciones, Requerimientos y Criterios de Aceptación de Software.) del módulo.
  
- b) **Apoyar en el análisis del sistema de inventarios MEM-SCI**
  - Apoyo en el análisis de los procesos del sistema
  - Apoyo en el levantado de requerimientos del sistema.
  - Creación y presentación del documento Dercas (Documento de Especificaciones, Requerimientos y Criterios de Aceptación de Software)
  
- c) **Actualización, Corrección y Mantenimiento del módulo Estadístico.**
  - Apoyo en actualización 2018 de energías renovables.
  - Configuración Tablea U desktop para actualización de módulos.
  - Apoyo en actualización de Generación por tipo de tecnología y por tipo de recurso actual.
  - Corrección en proyecto amm\_download en el consumo y descarga del servicio Amm y directorio de archivos.

d) Levantado y Configuración de plantilla base para los sistemas (SPA-BASE-MEM).

- Descarga y Configuración del framework VUE JS, NODE JS y GIT para instalación de dependencias.
- Configuración del gestor de dependencias Yarn.
- Creación de proyecto de VUE-CLI.
- Integración de dependencias Axios, Vue-Router, Element Ui, Bootstrap y Vuex.
- Configuración de entorno de Desarrollo y Producción con Web Pack en proyecto vue-cli.
- Integración de plantilla Admin Lte al proyecto vue-cli.
- Integración de table bootstrap al proyecto base SPA-BASE-MEM.


Atentamente,



Marlon Samuel González Flores.  
DPI No. (2342 00804 0608)





Vo.Bo.



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

Aprobado



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