

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-90-2019**, 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) Configuración Sistema Tickets

- Configuración del Servidor HTTP para alojamiento del Sistema Ticket.
- Configuración e implementación de Base de Datos para el Sistema Ticket.
- Configuración de mensajería y notificaciones del Sistema Ticket.
- Ingreso del organigrama del Ministerio de Energía y Minas.
- Configuración de las plantillas de mensajes del Sistema Ticket.
- Ingreso de los técnicos en el Sistema Ticket.
- Capacitación a los usuarios para utilizar el Sistema Ticket.

b) Configuración de la nueva Arquitectura para Desarrollo de Software

- Configuración del Servidor de Aplicaciones.
- Configuración del Servidor para las Apis.
- Configuración del Servidor para las Bases de Datos.

c) Migración de Aplicaciones hacia el nuevo Servidor

- Migración y configuración del Sistema de Expedientes.
- Migración y configuración del Sistema Administración de Contratos.
- Migración y configuración del Sistema Integral Minero.
- Migración y configuración del Sistema Directorio Interno.
- Migración y configuración del Sistema Estadística.

d) Migración de Aplicación hacia el nuevos Servidor de Apis

- Proyecto de apis y configuración de Logs
- Configurar permisos para acceso a la Base de Datos

e) Configuración de las Bases de Datos en el nuevo Servidor

- Configuración de Firewall
- Configuración de MySQL y acceso remoto
- Configuración de PostgreSQL y acceso remoto

f) Mantenimiento al Sistema Precio Estaciones

- Creación de usuario para el ingreso del precio de combustible
- Fue necesario hacer cambios para mostrará las etiquetas de ingreso de información
- Configuración para el funcionamiento de la segunda parte del sistema Estaciones
- Realización de query para mostrar y comparar la información ingresada
- Activación del servidor apache para el funcionamiento de Precio Estaciones


g) Configuración del Servidor de Versionamiento

- Creación y configuración de repositorio para el proyecto de Apis


h) Levantamiento de requerimientos para el SAC

- Procesos y requisitos principales para el módulo de contratos
- Procesos y requisitos principales para el módulo de ficha técnica
- Procesos y requisitos principales para el módulo de usuarios de sistemas
- Procesos y requisitos principales para el módulo de evaluaciones

Atentamente,



Héctor Renato de la Cruz Ojeda
DPI No. (2342 00804 0608)

Vo.Bo.


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



Aprobado


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

