

Guatemala, 31 de marzo de 2020. ✓

Licenciada
Diana Waleska Florentino Cuevas de Mazariegos
Directora General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Respetable Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la cláusula Octava del Contrato Número (AC-77-2020), celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRATIVA DEL MINISTERIO DE ENERGIA 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 marzo de 2020**. ✓

Se detallan actividades a continuación:

a) **Apoyo técnico en los nuevos sistemas de información del ministerio de energía y minas;**

SISTEMA DE PERMISOS (SIP)

- Modificación seleccionar empleado para nombre completo en prestaciones, oficios.
- Modificación pantalla oficios, agregar horas y minutos.
- Reporte de permisos por empleados por dirección.
- Reporte de reposiciones por empleados por unidad.
- Reporte en pdf de permisos por dirección.
- Reporte en Excel de permisos por unidad.
- Reporte en pdf de reposiciones por dirección.
- Reporte en Excel de reposiciones por unidad.
- Modificación para creación de permisos especiales con sus días hábiles.
- Modificación de tabla motivo permiso para agregar máximo de días hábiles.
- Modificación de grid en la vista motivo permisos para visualizar días hábiles máximos para permisos especiales.
- Modificación de vista para solicitar permisos, agregando nuevos días máximos hábiles a solicitar.
- Validar campo días hábiles con vee-validate.
- Modificación en vista solicitud de permisos especiales, impresión de solicitudes.
- Validación de días máximos a pedir en solicitud de permisos, dependiendo de días hábiles asignados, cumpleaños, fallecimiento de familiar, etc.
- Modificación de vista, ingreso de oficios.
- Modificación de controlador de ingreso de oficios.
- Visualizar oficios creados.
- Desplegar, empleados asignados a un oficio.

- Validar y esconder campos de formulario según tipo de oficio seleccionado.
- Agregar justificación para empleados asignados oficios reportes Excel.
- Agregar justificación para empleados asignados a oficios reportes pdf.
- Agregar justificación a vista de marcajes diarios para oficios.
- Analisis para manual de usuario administrador.
- Creación de manual de usuario administrador.
- Analisis para manual de usuario jefe.
- Creación de manual de usuario jefe.
- Analisis para manual de usuario empleado solicita.
- Creación de manual de usuario empleado solicita.
- Analisis para agregar funcionalidad al menú, visualizando manual de usuario según rol.
- Creación de interfaz ayuda, para todos los sistemas.
- Visualizar manual de usuario sistema.
- Analisis para creación de crontab (tarea programada) para actualizar vacaciones de empleados.
- Crear tarea programada en laravel para actualizar vacaciones automáticamente.
- Crear comando composer para tarea programada para actualizar vacaciones.
- Crear crontab en servidor ubuntu para ejecutar comando update:vacations.
- Configurar crontab para actualizar vacaciones de empleados diario.

SISTEMA PARA CONTROL DE INVENTARIOS Y TARJETAS DE RESPONSABILIDAD (SCI)

- Modificación de interfaces para seleccionar usuarios por nombre completo.
- Validar visualización de dashboard y tarjetas de responsabilidad filtrar empleados por dirección.
- Validar filtro de productos registrados por dirección.
- Visualización de reportería por dirección.
- Validar libros de inventario no vencido ni lleno.

SISTEMA PARA CONTROL DE CONTRATACIONES (SAC).

- Agregar funcionalidad para visualizar manual de usuario.

SISTEMA DE ESTACIONES (EST).

- Agregar funcionalidad para visualizar manual de usuario.

SISTEMA PARA CONTROL DE MINERIA (SIM).

- Agregar funcionalidad para visualizar manual de usuario.

Atentamente,



Marlon Samuel González Flores
DPI No. (2693 89334 0610)

Vo.Bo.



Alan Mauricio Matamoros
Jefe de Informática
Ministerio de Energía y Minas

Aprobado



Licda. Diana Waleska Florentino Cuevas de Mazariegos
Directora General Administrativa
Ministerio de Energía y Minas

