

INFORME MENSUAL

Guatemala, 31 de octubre de 2019

Licenciada
Karín Fabiola Landaverry
Directora General de Minería
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 **(DGM-29-2019)**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA** 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 octubre de 2019**.

Se detallan actividades a continuación:

1. Registrar datos del otorgamiento de licencias mineras

- Creación de la tabla de resolución de otorgamiento con la captura de datos necesarios requeridos por la Dirección.
- Creación de la tabla para guardar el historial de los estados de las distintas solicitudes para fines de reportes
- Creación del componente con la vista del detalle del formulario para capturar los datos de otorgamiento
- Validación del formulario en tiempo real para evitar inconsistencias al guardar los datos del otorgamiento
- Creación del modelo que servirá para guardar los datos de otorgamiento
- Creación del servicio que transportará la información del otorgamiento.
- Creación del componente con la vista para registrar el rechazo de diversas solicitudes de derechos mineros, quedando constancia en el historial de estados

2. Migrando registros base de minerales

- Clasificación de los minerales por categoría
- Creación de hoja de Excel con la estructura de los registros de los minerales a guardar en la base de datos
- Creación del componente para recorrer la hoja de Excel e ingresar los datos base de los minerales

3. Migrando registros base de hojas cartográficas

- Creación de hoja de Excel con la estructura de los registros de las hojas cartográficas a guardar en la base de datos.
- Creación de componente para recorrer la hoja de Excel e ingresar la información de las hojas cartográficas
- Declaración de la función para llamar al componente que extrae los datos del Excel

4. Administración de la información de las credenciales de exportación

- Análisis de los diversos registros necesarios para administrar la información de las credenciales de exportación
- Creación de la tabla de tipo de credencial
- Creación de la tabla de estados de credencial
- Creación de la tabla que contendrá los registros de las solicitudes de credencial de exportación
- Creación de la tabla de otorgamiento de la credencial
- Creación de la tabla que contendrá la relación entre el titular y la solicitud de credencial
- Creación de la tabla que contendrá el registro de los minerales aprobados para exportar
- Creación de la tabla que contendrá el registro de los países a los cuáles se exportará el mineral

5. Administración del estado de la credencial

- Creación del componente para la vista del estado de la credencial
- Creación del servicio para realizar peticiones para alimentar la vista del estado de la credencial
- Creación del controlador para las diversas operaciones del estado de la credencial
- Creación del modelo para almacenar en base de datos los diversos estados de la credencial


6. Administración del tipo de solicitud de credencial

- Creación del componente para la vista de los tipos de solicitud de credencial
- Creación del servicio para realizar peticiones para alimentar la vista de los tipos de solicitud de credencial de exportación
- Creación del controlador para las diversas operaciones de los tipos de solicitud de credencial de exportación
- Creación del modelo para almacenar en base de datos los diversos tipos de solicitud de credencial de exportación

7. Registrando las solicitudes de credenciales de exportación

- Creación del componente para la vista principal de las solicitudes de credenciales de exportación
- Creación del servicio para realizar peticiones y alimentar la vista principal de las solicitudes de credenciales de exportación
- Creación del controlador para las diversas operaciones de las solicitudes de credenciales de exportación
- Creación del modelo para guardar las solicitudes de credenciales de exportación
- Creación del componente que albergará el asistente del formulario para registrar las solicitudes de credenciales de exportación
- Creación del servicio para interactuar con los registros de las solicitudes de credenciales de exportación
- Creación de los métodos en el controlador de solicitudes de credenciales para persistir los registros ingresados
- Creación de los servicios para obtener los diversos derechos mineros de explotación que estarán disponibles para hacer referencia en las solicitudes de derechos mineros
- Creación del módulo para seleccionar el derecho minero del cual se obtendrán los minerales para la exportación
- Creación de los servicios para obtener los minerales que explota el derecho minero seleccionado
- Creación del módulo para elegir los minerales que se exportarán, así como la selección de los países a los cuáles se exportarán.
- Creación de la vista del detalle de los registros que se han ingresado en la solicitud para luego confirmar y persistir en la base de datos.

Atentamente,


DEIVIS JOSUÉ LÓPEZ PÉREZ
DPI No. (2073 59059 0611)

Aprobado

Licda. Karin Fabiola Landaverde
Directora General de Minería
Ministerio de Energía y Minas

