



Ministerio
de Minería

MANUAL DE USUARIO EXTERNO

SOLICITUD DE LIBRE APROVECHAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA OBRA PÚBLICA



ARCOM
Agencia de Regulación
y Control Minero

VERSIÓN 1.1

Contenido

1. Objetivo	3
2. Recomendaciones.....	3
3. Ingreso al Sistema de Gestión Minera - SGM	4
3.1 Ingreso a Trámites	5
3.2 Solicitud de Libre Aprovechamiento.....	6
4. Descargar Solicitud PDF:.....	11
5. Visualización del Área Solicitada en el Geoportal	14
6. Revisión de Tareas	15
7. Revisión de Notificación	16
8. Control de Cambios	17
9. Aprobación.....	18

1. Objetivo

Este Manual detalla el procedimiento a seguir por parte de los Usuarios Externos del Ministerio de Minería y de la Agencia de Regulación y Control Minero - ARCOM, para el trámite de Otorgamiento de Libre Aprovechamiento de Materiales de Construcción para Obra Pública.

2. Recomendaciones

Tomar en cuenta las siguientes recomendaciones para el uso efectivo del Sistema de Gestión Minera – SGM:

1. Usar de preferencia el navegador Mozilla Firefox en su versión más actual.
2. Usar un equipo libre de Malwares: virus, troyanos, spywares, etc., que puedan afectar el rendimiento del Sistema.
3. No proporcionar su usuario ni contraseña del Sistema a personas que no sean de su total confianza, ya que pueden no tener la experiencia necesaria o conocimiento del sistema y hacer uso inadecuado de la herramienta.
4. Seguir los pasos descritos en el presente manual y estar pendientes de los trámites solicitados.
5. Para la visualización de la pantalla completa del trámite, se deberá mover la barra de desplazamiento totalmente a la derecha de la página web.
6. Conocer debidamente las regulaciones y leyes que rigen al presente Sistema:
 - a. Ley de Minería
 - Capítulo III: De los materiales de construcción, Artículo 144.
 - b. Reglamento General a la Ley de Minería
 - Capítulo VI: Libre Aprovechamiento de materiales de construcción para obra pública, desde el Artículo 48 hasta el 51.
 - c. Reglamento del Régimen Especial para el Libre Aprovechamiento de Materiales de Construcción para la Obra Pública – Decreto Ejecutivo N°. 797, publicado en el Registro Oficial N°. 482 del 01 de julio de 2011.

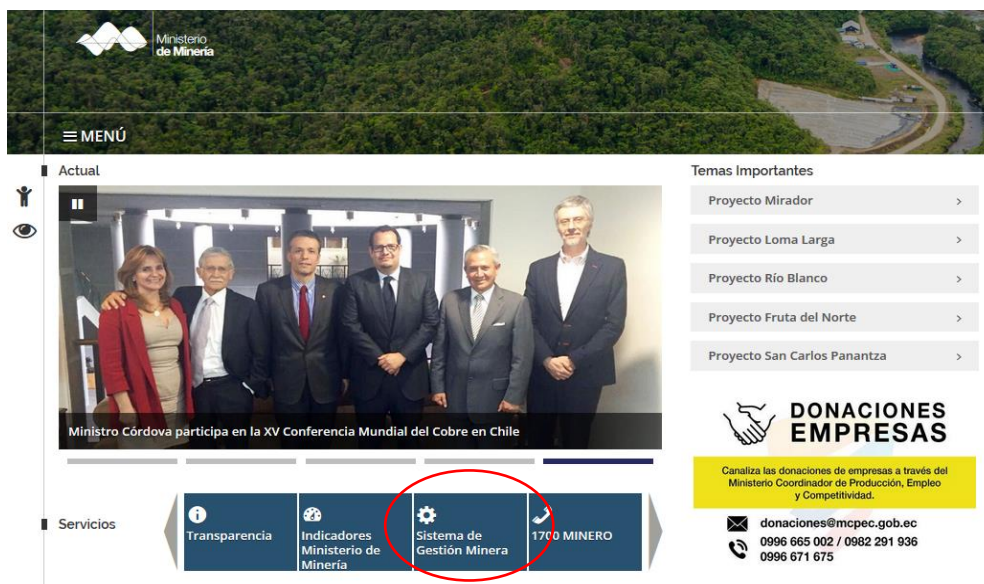
Para más información, póngase en contacto con el personal de Mesa de Ayuda de ARCOM, al número (07) 3703400 Ext. 4130/4165.

3. Ingreso al Sistema de Gestión Minera - SGM

1. Para ingresar al Sistema de Gestión Minera (SGM), el usuario debe acceder a la página web del Ministerio de Minería <http://www.mineria.gob.ec/> o a la página web de la Agencia de Regulación y Control Minero <http://www.controlminero.gob.ec/>, en la opción **Sistema de Gestión Minera**.



2. O el usuario puede acceder a la página web del Ministerio de Minería <http://www.mineria.gob.ec/> en la opción **Sistema de Gestión Minera**.



3. El usuario debe ingresar sus credenciales para acceder al sistema, en caso de no contar con un usuario y clave, debe ingresar a la opción **Regístrese aquí**.

Acceder al Sistema

Usuario:

Contraseña:

Acceder

Regístrese Aquí!!

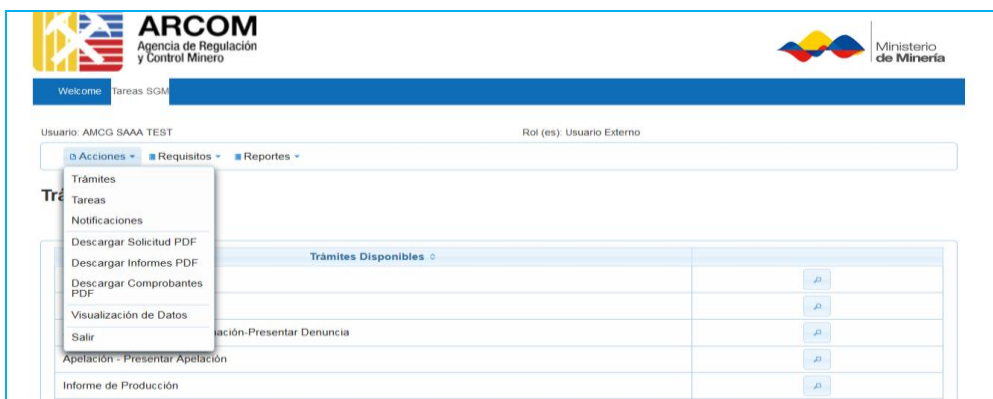
4. Se presenta en el SGM la siguiente pantalla de inicio del Sistema.



Número de Trámite:	Buscar
Avisos	
Solicitud de Libre Aprovechamiento, Subsanan Proceso, Trámite No. : 18878	06/04/2016
Solicitud Minería Artesanal A Pequeña Minería, Subsanan Proceso, Trámite No. : 18143	23/03/2016
Solicitud Pequeña Minería, Subsanan Proceso, Trámite No. : 12782	17/11/2015
Registrar Pago Patentes - Registrar Pago, Trámite No. : 46	12/11/2015
Calificación Sujeto Derecho Minero, Entregar Documentos, Trámite No. : 21	11/11/2015

3.1 Ingreso a Trámites

1. Seleccionar la pestaña Acciones y después la opción Trámites.



2. Se desplegará en pantalla la lista de los trámites disponibles dentro del Sistema de Gestión Minera - SGM.

Trámites Disponibles	
Informe de Exploración	
Informe Previo Explotación	
Amparo, Servidumbre o Internación-Presentar Denuncia	
Apelación - Presentar Apelación	
Registro de Pago Utilidad, Patente o Regalía	
Respuesta de Solicitud de Información-Registrar Pago	
Informe de Producción	
Informe de Plantas	
Informe de Comercialización	
Solicitud Pequeña Minería	
Solicitud Minería Artesanal A Pequeña Minería	
Solicitud Minería Artesanal	
Solicitud Planta de Beneficio - Presentar Solicitud	
Solicitud de Licencias de Comercialización - Presentar Solicitud Licencias	
Solicitud Libre Aprovechamiento - Presentar Solicitud	
Calificación Sujeto Derecho Minero - Entregar Documentos	
Informe Previo a la Exploración Avanzada	
Cesión y Transferencia - Solicitar Cesión	

3. Presionar la opción  del trámite **Solicitud de Libre Aprovechamiento**.

Solicitud Libre Aprovechamiento - Presentar Solicitud 

3.2 Solicitud de Libre Aprovechamiento.

1. Ingresar la información requerida en el formulario.
2. Datos del solicitante: Aparecen automáticamente.

Datos del Solicitante	Datos Característica de Trabajo	Datos Área Minera	Datos Maquinaria
Para la validez de la Solicitud es necesario que el Solicitante ingrese sus datos reales, de lo contrario no podrá continuar con el proceso			
Institución: AMCG SAAA Tipo de Documento: Ruc Número de Documento: 1102626148001 Razón Social: AMCG SAAA Representante Legal: GLADIS GUZMAN CARRION NASA Cantón: GUAYAQUIL		Casillero Judicial: 3333 Dirección: DAULE prueba actualización Correo Electrónico: ANGELICA_CABRERA@arcom.gob.ec Teléfono Convencional: 2606219 Teléfono Celular: 0981054945	

2.1. Datos del Abogado Patrocinador: llenar todos los campos requeridos.

Datos del Abogado Patrocinador

Cédula Abogado:

Nombre Abogado:

Apellido Abogado:

Casillero Judicial Abogado:

- **Cédula Abogado:** Ingresar el número de cédula del Abogado.
- **Nombre Abogado:** Ingresar el primer nombre del Abogado (se puede incluir el segundo nombre).
- **Apellido Abogado:** Ingresar el apellido paterno del Abogado (se puede incluir el apellido materno).
- **Casillero Judicial Abogado:** Ingresar el N°. de casillero judicial o correo electrónico del Abogado asignado en el Consejo de la Judicatura.

2.2. Datos del Asesor Técnico: llenar todos los campos requeridos.

Datos del Asesor Técnico

Cédula Asesor Técnico:

Nombre Asesor Técnico:

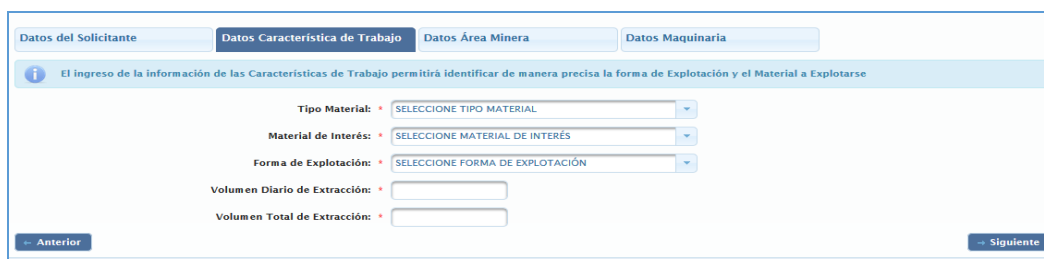
Apellido Asesor Técnico:

Especialidad Asesor Técnico:

[Siguiente](#)

- **Cédula Asesor Técnico:** Ingresar el número de cédula del Asesor Técnico.
- **Nombre Asesor Técnico:** Ingresar el primer nombre del Asesor Técnico (se puede incluir el segundo nombre).
- **Apellido Asesor Técnico:** Ingresar el apellido paterno del Asesor Técnico (se puede incluir el apellido materno).
- **Especialidad Asesor Técnico:** Ingresar el cargo del Asesor Técnico.

3. Datos Características de trabajo: En esta sección se debe ingresar los datos relacionados al material a explotarse y la forma de explotación.



- **Tipo Material:** Seleccione Tipo Material de la lista desplegable.
- **Material de Interés:** Seleccione Material de Interés de la lista desplegable.
- **Forma de Explotación:** Seleccione Forma de Explotación de la lista desplegable.
- **Volumen Diario de Extracción:** Ingresar el volumen diario aproximado de material a extraer.
- **Volumen Total de Extracción:** Ingresar el volumen total aproximado de material a extraer.

4. Datos Área Minera: En esta sección se debe cargar los datos del área solicitada (nombre, datos del solicitante, casillero judicial, coordenadas/puntos).

Datos del Solicitante Datos Característica de Trabajo **Datos Área Minera** Datos Maquinaria

Datos del Área Minera

Nombre del Área:

Provincia:

Cantón:

Parroquia:

Regional:

Zona: ☐ Zona 17 ☐ Zona 18

Sistema de Referencia:

Lugar/Sector:

Límites: ☐ Límites de Frontera, Límite Costanero y/o Límite con Áreas Protegidas

- **Nombre del Área:** Ingresar el nombre del área de interes.
- **Provincia:** Seleccione Provincia de la lista desplegable.
- **Cantón:** Seleccione Cantón de la lista desplegable.
- **Parroquia:** Seleccione Parroquia de la lista desplegable.
- **Regional Zona:** Zona: Seleccione la zona a la que pertenece el área de interés zona 17 o zona 18. Para la costa y sierra seleccionar zona 17 y para el oriente a excepción de Zamora Chinchipe seleccionar zona 18.
- **Sistema de Referencia:** Seleccione Sistema de Referencia de la lista desplegable.
- **Lugar/Sector:** Ingresar en que lugar o sector se encuentra ubicada el area de interes.
- **Límites:** Debe marcar con un check si el área de interes esta ubicado en Límites de Frontera, Límite Costanero y/o Límite con Áreas Protegidas

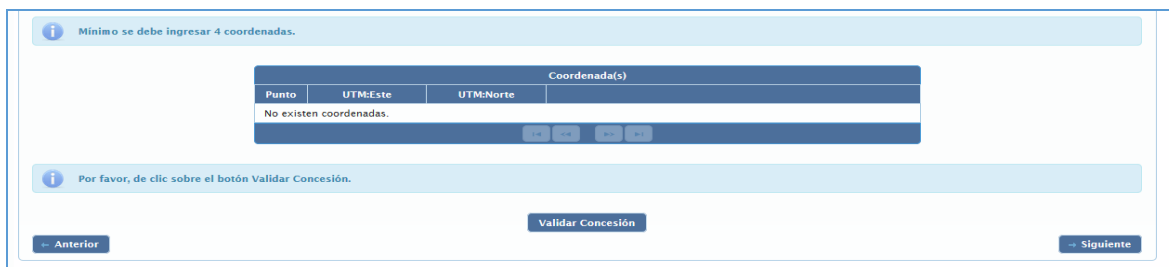
4.1. Ingresar las Coordenadas en orden y sentido horario: llenar los campos requeridos con las coordenadas, presionar agregar concesión

Agregar Coordenadas

Las coordenadas deben estar separadas por el signo (-)
Ejemplo: X - Y
710700-9799800
710900-9799800

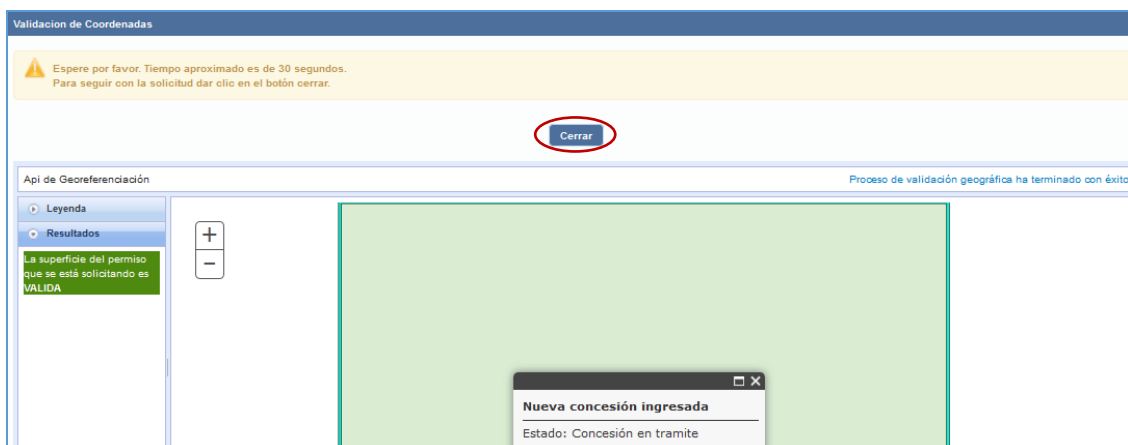
Cargar Coordenadas

Nota: El SGM permite validar las coordenadas una sola ocasión por lo que si se encuentra errores o sobrepuestas se deberá ingresar nuevamente la información.



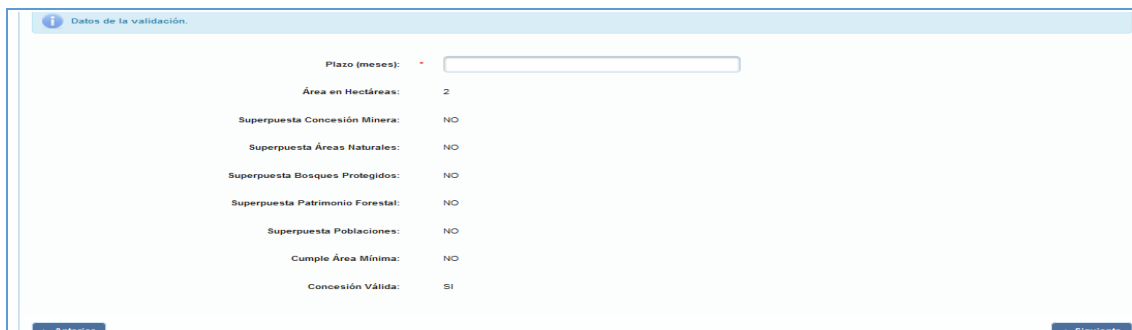
4.2. Validación de Concesión: Presiona la opción validar concesión

Validar Concesión Espere un tiempo aproximado de 30 segundos y se desplegará una ventana en la q mostrara el área minera seleccionada. Para seguir con la solicitud, dar clic en el botón cerrar. **Cerrar**



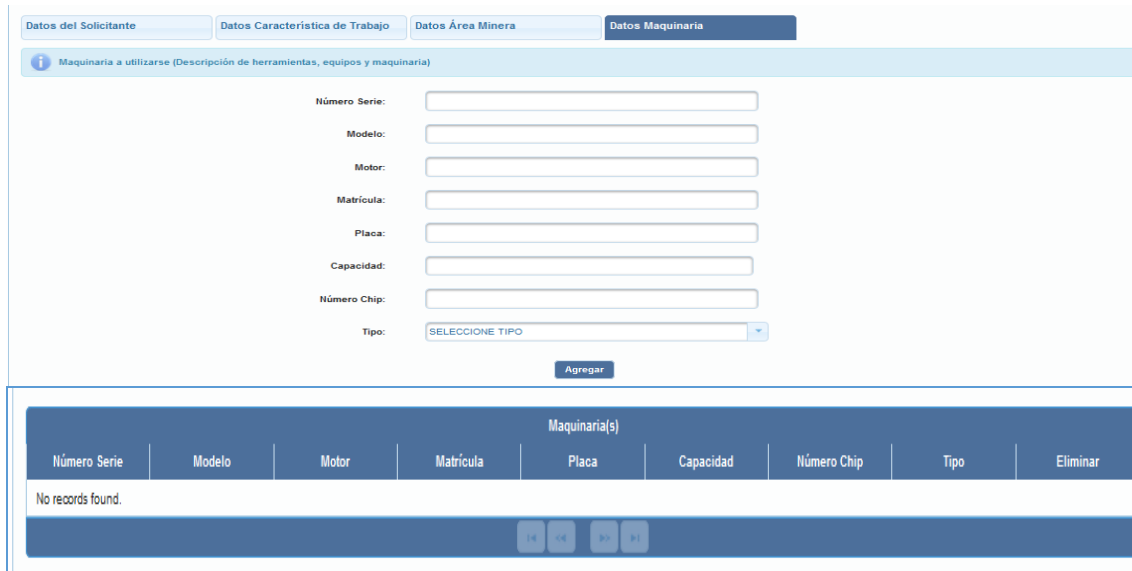
Nota: Si las coordenadas no son válidas, aparecerá una alerta informando el problema. Si las coordenadas son válidas, podrá continuar con la solicitud.

4.3. Datos de la validación: Ingresar la información requerida.



- **Plazo en meses:** Ingresar el plazo estimado. **Nota:** Si el campo Plazo (meses) no es válido, deberá ser mayor a 0 y menor a 120 meses.

5. Datos Maquinaria: En esta sección se debe ingresar la información referente a la maquinaria que posee para iniciar el libre aprovechamiento, seleccionando en el campo **Tipo** cada una de la maquinaria, en caso de que dicha maquinaria no posea toda la información solicitada se deberá ingresar el número 1 en las celdas.



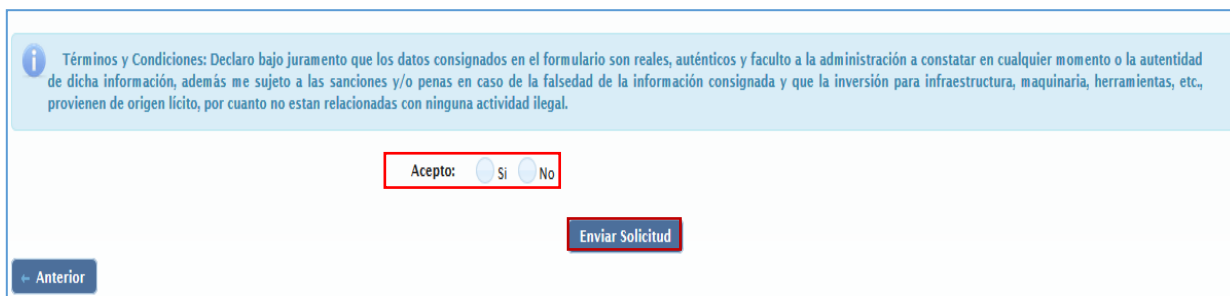
5.1 Maquinaria a utilizarse (Descripción de herramientas, equipos y maquinaria): al finalizar presiona agregar **Agregar** y se cargara correctamente  La maquinaria se agregó correctamente.

- **Número Serie:** Ingresar el número de serie de las herramientas, equipos y maquinaria a usar en la minería.
- **Modelo:** Ingresar el modelo de las herramientas, equipos y maquinaria a usar en la minería.
- **Motor:** Ingresar el motor de las herramientas, equipos y maquinaria a usar en la minería.
- **Matrícula:** Ingresar la matrícula de la maquinaria a usar en la minería.
- **Placa:** Ingresar la placa de la maquinaria a usar en la minería.
- **Capacidad:** Ingresar la capacidad de carga de las herramientas, equipos y maquinaria a usar en la minería.
- **Número Chip:** Ingresar el número de chip de las herramientas, equipos y maquinaria a usar en la minería.

- **Tipo:** Seleccione tipo de una lista desplegable.

6. Enviar Solicitud: Una vez cargados todos los campos, el usuario deberá Aceptar los términos y condiciones, para que el sistema genere su solicitud.

6.1 Aceptar Términos y Condiciones: Declaro bajo juramento que los datos consignados en el formulario son reales, auténticos y faculto a la administración a constatar en cualquier momento o la autenticación de dicha información y que la inversión para infraestructura, maquinaria, herramientas, etc., provienen de origen lícito, por cuanto no están relacionadas con ninguna actividad ilegal, además me sujeto a las sanciones y/o penas en caso de comprobarse la falsedad de la información consignada.



Términos y Condiciones: Declaro bajo juramento que los datos consignados en el formulario son reales, auténticos y faculto a la administración a constatar en cualquier momento o la autenticación de dicha información, además me sujeto a las sanciones y/o penas en caso de la falsedad de la información consignada y que la inversión para infraestructura, maquinaria, herramientas, etc., provienen de origen lícito, por cuanto no están relacionadas con ninguna actividad ilegal.

Acepto: ☒ Si ☐ No

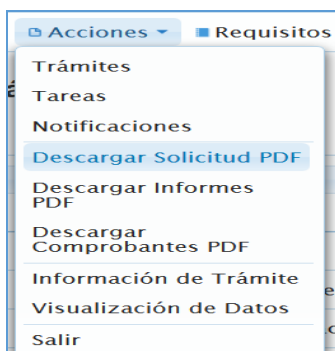
[Enviar Solicitud](#)

[Anterior](#)

7. Automáticamente se cerrará el formulario y la solicitud se enviará a la Bandeja del personal del Ministerio de minería y de la Agencia de Regulación y Control Minero - ARCOM.
8. El usuario deberá presentar los requisitos en físico en 15 días plazo para continuar con el trámite, caso contrario el trámite será cerrado.
9. La solicitud podrá ser descargada e impresa desde el sistema.

4. Descargar Solicitud PDF:

- a. El sistema genera un formulario en formato PDF con los datos ingresados, para imprimir el formulario el usuario debe seleccionar la pestaña Acciones y después la opción Descarga Solicitud PDF.



- b. Se le despliega la ventana donde están todas las notificaciones de los tramites.

Número de Solicitud	Tipo de Solicitud	Nombre Área	Fecha de Asignación	
13970	Pequeña Minería	prueba guayaquil	27/01/2016	
15803	CONCESION MINERA	bella	25/02/2016	
15845	CONCESION MINERA	edison	25/02/2016	
15854	Pequeña Minería	TEST AREA	26/02/2016	
13999	ARTESANAL A PEQUEÑA MINIRIA	REINA DEL CISNE	29/01/2016	
15857	LIBRE APROVECHAMIENTO	FRANK SA	26/02/2016	
14073	ARTESANAL A PEQUEÑA MINIRIA	Nombre Area	02/02/2016	 Ver
15893	CONCESION MINERA	Edison	26/02/2016	

- c. Presiona la opción  para poder visualizar la notificación del tramite de interes.

15857	LIBRE APROVECHAMIENTO	FRANK SA	26/02/2016	
-------	-----------------------	----------	------------	---

- d. Inmediatamente visualiza el formulario que genera automaticamente el sistema. Solicitud de Libre Aprovechamiento.

Formulario solicitud Libre Aprovechamiento



MINISTERIO DE MINERÍA
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL
MINERO



Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Libre Aprovechamiento

Solicitud de Libre Aprovechamiento No:			
Código Catastral No:			

Datos del Solicitante			
Nombre Institución:			
Tipo de Documento:		Número de Documento:	
Representante Legal:		Casillero Judicial:	
Correo Electrónico:		Dirección:	
Teléfono Convencional:			
Teléfono Celular:			

Datos del Abogado Patrocinador			
Nombres:		Cédula:	
Apellidos:		Casillero Judicial:	

Datos del Asesor Técnico			
Nombres:		Cédula:	
Apellidos:		Especialidad Asesor:	

Datos del Área			
Nombre del Área:		Sector:	
Provincia:		Regional:	
Cantón:		Zona:	
Parroquia:		Sistema de Referencia:	
Coordenadas:			
		Área (Hectáreas):	
		Plazo (Meses):	
		¿Superpuesta Concesión Minera?:	
		¿Superpuesta Áreas Naturales?:	
		¿Concesión Válida?:	

Características del Trabajo			
Forma de Explotación:			
Volumen Diario de Extracción:		Volumen Total de Extracción:	

Maquinaria a Utilizarse (Descripción de herramientas, equipos y maquinaria)							
N°	Modelo	Motor	Matricula	Placa	Capacidad	N° Chip	Tipo

Registro de Solicitud	
Fecha de Registro de Solicitud:	

NOTA: No todos los instrumentos otorgados son inscritos, depende del sujeto de control solicitar la inscripción

FIRMA DEL SOLICITANTE/REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE:

CC.

Este formulario deberá ser ingresado y emitido desde el Sistema de Gestión Minera.

<http://sgm.controlminero.gob.ec/web/arcom/tareas-sgm>

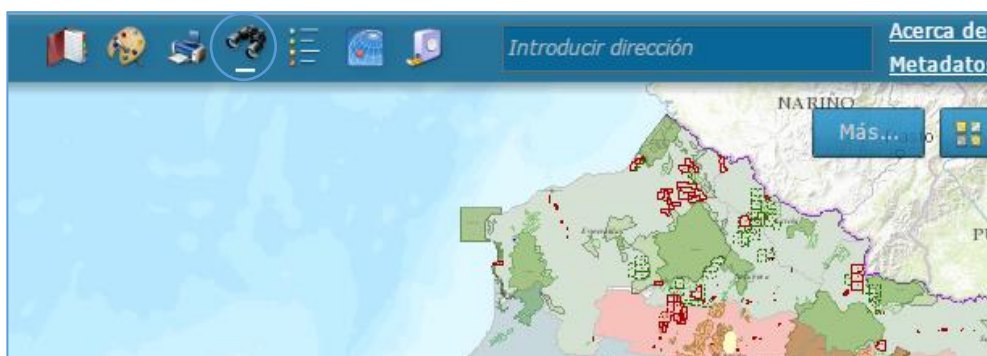
Los cuadros marcados en gris son sometidos automáticamente por el Sistema de Gestión Minera.

5. Visualización del Área Solicitada en el Geoportal

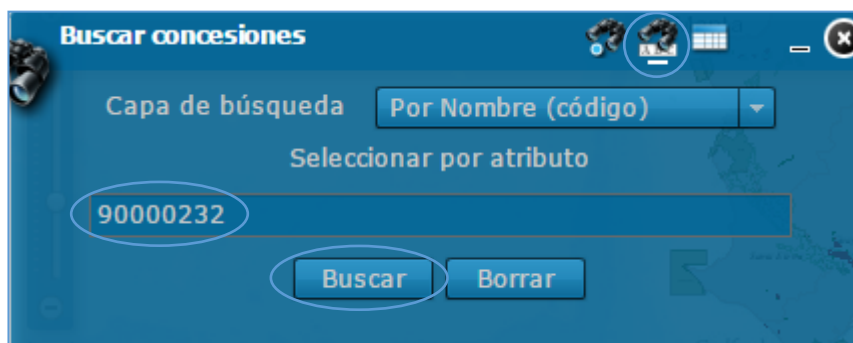
1. Ingresar a la página web de la Agencia de Regulación y Control Minero <http://www.controlminero.gob.ec/>, y seleccionar la opción **Geoportal** **Catastro Minero**.



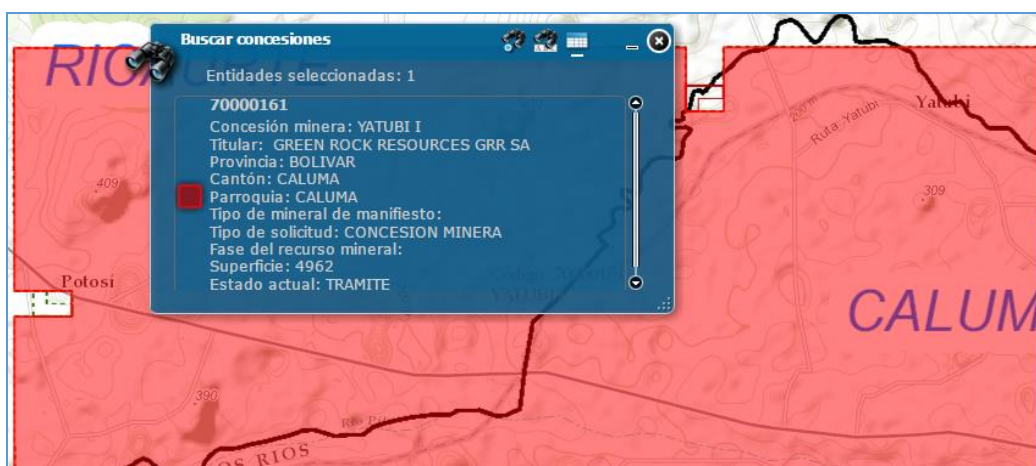
2. Seleccionar la opción buscar en la barra de herramientas ubicada en la parte superior del Geoportal.



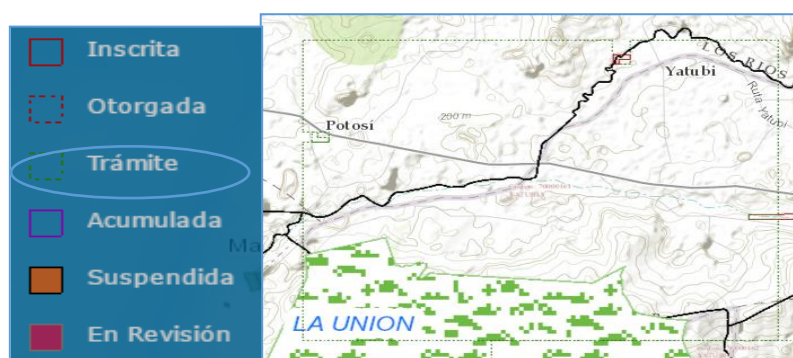
3. Seleccionar la opción de búsqueda **Seleccionar por atributo**.
4. En la lista desplegable seleccionar **Por nombre (código)**, escribir el código de 8 dígitos recibido mediante notificación de ingreso del trámite al correo electrónico y presionar buscar.



5. Se detallará la información del área seleccionada y se marcará de color rojo.



6. Deberá verificar que el área se encuentre de color verde y entrecortado, de acuerdo a la simbología, lo que significa que el área fue ingresada correctamente.



6. Revisión de Tareas

1. Ingresar al Sistema, ver sección 3. Ingreso al Sistema
2. Seleccionar la pestaña **Acciones** y la opción **Tareas**.
3. Se presenta en pantalla el listado de las tareas que posee el usuario.



4. Presionar la opción  del trámite a visualizar o mediante el buscador colocar el número de trámite.
5. El usuario deberá completar la información o las acciones solicitadas dependiendo el caso bajo el plazo establecido.

NOTA: La tabla de valores de los trámites se encuentra en la página 2 de la Resolución N° 005 emitida por el Ministerio de Minería, el enlace del documento es:

<http://www.controlminero.gob.ec/wp-content/plugins/download-monitor/download.php?id=1152&force=0> -> Publicaciones -> Tabla de valores de productos y servicios de ARCOM

- Publicaciones
Tabla de valores de productos y servicios de ARCOM  ver  descargar

7. Revisión de Notificación

Posterior a la gestión del trámite por parte del personal de ARCOM, el usuario externo debe:

1. Ingresar al Sistema, **ver sección 3.1 Acceso al Sistema**
2. Seleccionar la pestaña **Acciones** y la opción **Notificaciones**.

Usuario: Rol (es): Usuario Externo Información de Usuario

Acciones Requisitos Reportes

Trámites

Tareas

Notificaciones

Descargar Solicitud PDF

Descargar Informes PDF

Descargar Comprobantes PDF

Información de Trámite

Visualización de Datos

Salir

Avisos	Fecha de Asignación	
Subsanar Proceso Trámite No. : 13581	28/12/2015	
Subsanar Proceso Trámite No. : 13360	24/12/2015	
Subsanar Proceso, Trámite No. : 12782	17/11/2015	
Registrar Pago, Trámite No : 46	12/11/2015	
Minero, Entregar Documentos, Trámite No. : 21	11/11/2015	

(1 of 1) 15

3. Se presenta en pantalla el listado de las notificaciones que posee el usuario.

Avisos	Fecha de Asignación	
AMPARO-Notificación Trámite No: 115	25/02/2016	
Pequeña Minería Metálico, Notificación, Trámite No. : 15748	25/02/2016	
Pequeña Minería Metálico, Notificación, Trámite No. : 15741	25/02/2016	
Pequeña Minería Metálico, Notificación, Trámite No. : 15713	24/02/2016	
Registro Minero Sin Pago - Notificar,Trámite No : 111	24/02/2016	
Registro Minero Con Pago - Notificar,Trámite No : 154	24/02/2016	
Cesión y Transferencia, Notificación Usuario, Trámite No. : 127	24/02/2016	
AMPARO-Notificación Trámite No: 88	24/02/2016	
Notificación. Informe de Comercialización No: 4764	23/02/2016	
Notificación. Informe de Actividades previas a suscripción de contrato de explotación No: 4761	23/02/2016	

4. Presionar la opción  del trámite solicitado, en esta ocasión el trámite es *Libre Aprovechamiento-Notificación Trámite No: 115*

15857	LIBRE APROVECHAMIENTO	FRANK SA	26/02/2016	
-------	-----------------------	----------	------------	---

5. Se desplegará todo el proceso del trámite hasta la emisión de la resolución.
Presionar la opción **siguiente** o **anterior** para navegar por todo el proceso

Solicitud Libre Aprovechamiento, Notificación de Otorgamiento, Trámite No.: 12304



Generar
Informe Técnico
8

Válidar
Informe Técnico
9

Otorga
Derecho Minero
10

Notificación Otorga
Derecho Minero
11



Macroproceso : Evaluación y Catastro Minero
Proceso : Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Libre Aprovechamiento
Actividad : Notificación Otorga Derecho Minero

Número de Solicitud: **12304**

Notificación Otorgamiento

 Otorgamiento

¿Subsanar?:

6. La resolución se emitirá a las partes involucradas al casillero judicial o correo electrónico registrado y se dará cumplimiento a lo establecido en el Art. 88 del Reglamento a la Ley de Minería vigente.

8. Control de Cambios

VERSIÓN	RESPONSABLE	FECHA	DOCUMENTO No.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1.0	Lesly Viviana Espinoza de los Monteros Mejía	Abril - 2016	MA- UE-SGM-008	Levantamiento Manual
1.1	Lesly Viviana Espinoza de los Monteros Mejía	Junio - 2016	MA-UE-SGM-006	Cambio de código, validación, aprobación y publicación