



Ministerio  
de Minería



**ARCOM**  
Agencia de Regulación  
y Control Minero



Ministerio  
**de Minería**

## MANUAL DE USUARIO EXTERNO

### OTORGAMIENTO DIRECTO DE CONCESIONES MINERAS



**VERSIÓN 1.0**

## Contenido

|  |    |
|--|----|
| 1. Objetivo.....   | 3  |
| 2. Recomendaciones.....  | 3  |
| 3. Ingreso al Sistema de Gestión Minera - SGM .....                              | 4  |
| 3.1 Ingreso a Trámites del Sistema de Gestión Minera. ....                       | 6  |
| 3.2 Registro de la Solicitud de Otorgamiento Directo de Concesiones Mineras..... | 7  |
| 4. Descargar Solicitud PDF.....  | 13 |
| 5. Revisión de Tareas.....   | 15 |
| 6. Revisión de Notificación.....   | 16 |
| 7. Control de Cambios .....  | 17 |
| 8. Aprobación.....   | 18 |





## 1. Objetivo

Este Manual detalla el procedimiento a seguir por parte de los Usuarios Externos, empresas estatales extranjeras o sus subsidiarias, compañías de economía mixta o a consorcios en las que éstas tengan participación mayoritaria, para el trámite de Otorgamiento Directo de Concesiones Mineras.

## 2. Recomendaciones

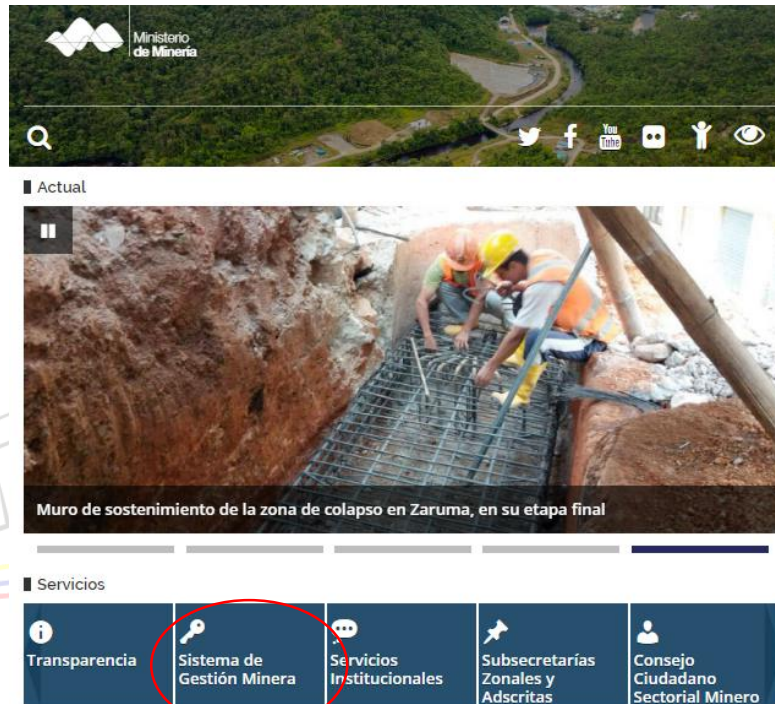
Tomar en cuenta las siguientes recomendaciones para el uso efectivo del Sistema de Gestión Minera – SGM:

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 II de la Concesión Minera, Art. 29, Art. 31.
  - b. Reglamento General de la Ley de Minería, Capítulo II de las condiciones para acceder a una concesión minera, Art. 23.

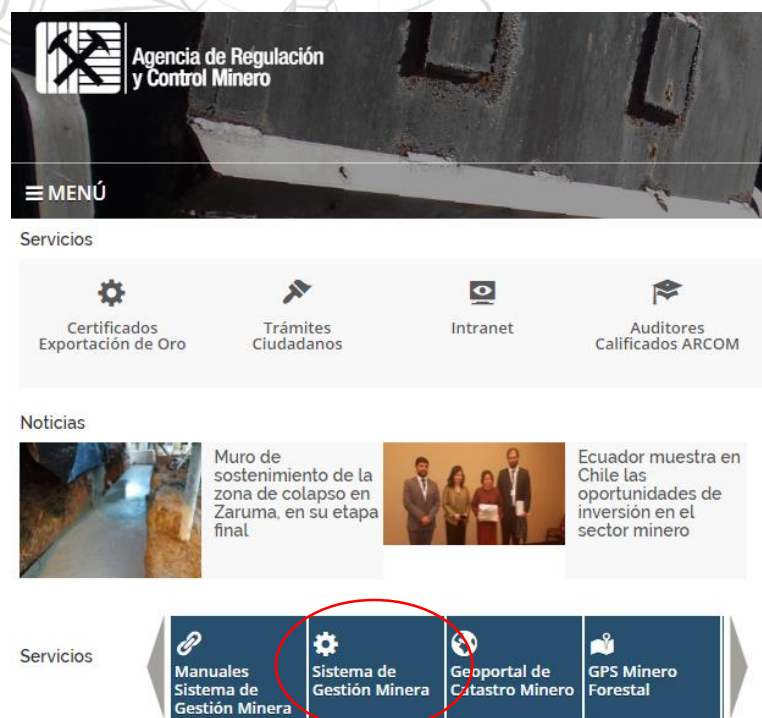
Para más información sobre el ingreso del trámite en el Sistema de Gestión Minera, póngase en contacto con el personal de Mesa de Ayuda de ARCOM, al número (07) 3703400 Ext. 4130/4165/4194.

### 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/>, en la opción **Sistema de Gestión Minera**.



2. O el usuario puede acceder a la página web de la Agencia de Regulación y Control Minero <http://www.controlminero.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

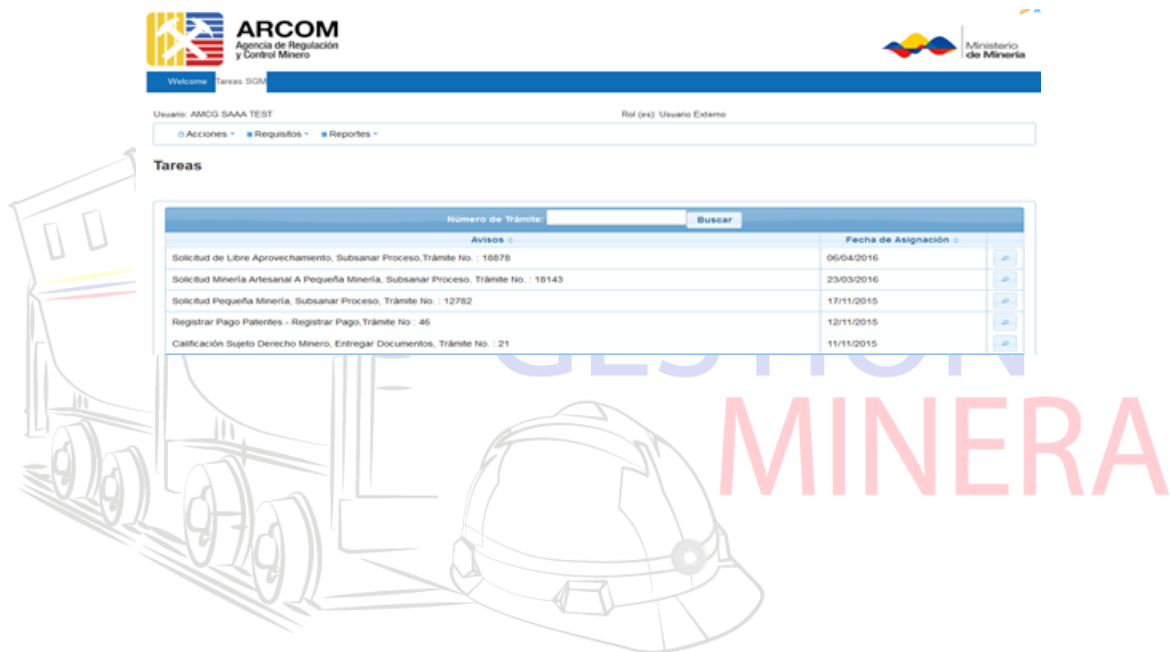
Usuario:

Contraseña:

Acceder

Regístrese Aquí

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



ARCOM  
Agencia de Regulación  
y Control Minero

Ministerio de Minería

Welcome Tareas SGM

Usuario: AMCG SAAA TEST Rol (ex) Usuario Externo

Acciones Requisitos Reportes

Tareas

| Número de Trámite  | Buscar | Avisos | Fecha de Asignación |
|--|--------|--------|---------------------|
| Solicitud de Libre Aprovechamiento, Subsananar Proceso, Trámite No. : 18878            |        |        | 06/04/2016          |
| Solicitud Minería Artesanal A Pequeña Minería, Subsananar Proceso, Trámite No. : 18143 |        |        | 23/03/2016          |
| Solicitud Pequeña Minería, Subsananar 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          |

MINERÍA

### 3.1 Ingreso a Trámites del Sistema de Gestión Minera.

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


Usuario: AMCG SAAA Rol (es): Usuario Externo


|                            |            |          |
|----------------------------|------------|----------|
| Acciones                   | Requisitos | Reportes |
| Trámites                   |            |          |
| Tareas                     |            |          |
| Notificaciones             |            |          |
| Descargar Solicitud PDF    |            |          |
| Descargar Informes PDF     |            |          |
| Descargar Comprobantes PDF |            |          |
| Información de Trámite     |            |          |
| Visualización de Datos     |            |          |
| Salir                      |            |          |

| Tipo de Solicitud           | Nombre Área | Fecha de Asignación |
|-----------------------------|-------------|---------------------|
| ARTESANAL A PEQUEÑA MINIRIA | ANGGIE      | 17/12/2015          |
| Pequeña Minería             | LA FORTUNA  | 22/02/2016          |
| Pequeña Minería             | edison      | 24/02/2016          |
| Pequeña Minería             | 654         | 20/01/2016          |
| CONCESION MINERA            | edison      | 24/02/2016          |
| CONCESION MINERA            | ed          | 24/02/2016          |

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 de **Otorgamiento directo de concesiones mineras**.

|   |   |
|---|---|
| Otorgamiento Directo de Concesiones Mineras |  |
|---|---|

### 3.2 Registro de la Solicitud de Otorgamiento Directo de Concesiones Mineras.

1. En la pantalla inicial el usuario visualizará la información de registro:



**Solicitante** **Datos Área Minera**

**Enviar Solicitud**

**i** Para la validez de la Solicitud es necesario que el Solicitante ingrese sus datos reales, de lo contrario no podrá continuar con el proceso

**Empresa:** AMCG SA

**Tipo de Documento:** Ruc

**Número de Documento:** 1102626148001

**Razón Social:** AMCG SA

**Representante Legal:** GLADIS GUZMAN CARRION

**Cantón:** TARQUI

**Casillero Judicial:** 3

**Dirección:** TARQUI

**Correo Electrónico:** franklin\_sarango@arcom.gob.ec

**Teléfono Convencional:** 2606219

**Teléfono Celular:** 0981054945

**MINERA**

2. A continuación el sistema solicita ingresar el **Tipo de Empresa**. La información identificada con un asterisco (\*) es obligatoria para continuar.

Si el usuario selecciona la opción **Nacional**, deberá presionar la opción **Siguiente**.

Tipo Empresa: \* ☒ Nacional ☐ Extranjera

Si el usuario selecciona la opción **Extranjera**, deberá seleccionar si **¿Es compañía filial o subsidiaria?:**

Tipo Empresa: \* ☐ Nacional ☒ Extranjera

¿Es Compañía filial o subsidiaria?: \* ☐ SI ☐ NO

Si el usuario selecciona la opción **No**, deberá presionar la opción **Siguiente**, para continuar.

Si el usuario selecciona la opción **Si**, deberá colocar el **Nombre de la compañía** y presionar **Siguiente**, para continuar.

¿Es Compañía filial o subsidiaria?: ☒ SI ☐ NO

Nombre de la compañía:

**3. Datos del Área del Minera:** Corresponde a la identificación específica del área sobre la que se presenta la solicitud de otorgamiento de la concesión minera. La información identificada con un asterisco (\*) es obligatoria para continuar.

Solicitante

Enviar Solicitud

Datos Área Minera

Datos del Área Minera

Denominación propuesta del área:

\*

Provincia:

\*

SELECCIONE PROVINCIA

Cantón:

\*

SELECCIONE CANTÓN

Parroquia:

\*

SELECCIONE PARROQUIA

Regional:

Zona:

Zona 17
 Zona 18

Sistema de Referencia:

\*

SELECCIONE SISTEMA DE REFERENCIA

Lugar/Sector:

\*

Régimen:

\*

SELECCIONE RÉGIMEN

Límites:

☐

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

Debe ingresar las Coordenadas en orden y sentido horario.

Las coordenadas deben estar separadas por el signo (-)

Ejemplo: X - Y

710700-9799800

710900-9799800

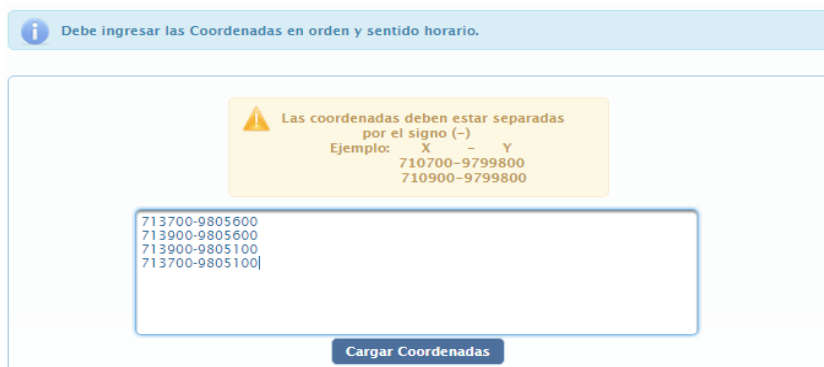
Cargar Coordenadas



- **Denominación propuesta del área:** Ingrese el nombre propuesto para la identificación del área de interés.
- **Provincia:** Seleccione de la lista desplegable el nombre de la provincia en la que se encuentra ubicada el área de interés.
- **Cantón:** Seleccione de la lista desplegable el nombre del cantón en el que se encuentra ubicada el área de interés.
- **Parroquia:** Seleccione de la lista desplegable el nombre de la parroquia en la que se encuentra ubicada el área de interés.
- **Regional:** Dato automático.
- **Zona:** Seleccione la zona a la que pertenece el área de interés.
  - Para la Costa y Sierra; y, para la provincia de Zamora Chinchipe, seleccionar **Zona 17**.
  - Para el Oriente, a excepción de la provincia de Zamora Chinchipe, seleccionar **Zona 18**.
- **Sistema de Referencia:** Seleccione de la lista desplegable el nombre del sistema de referencia geodésico correspondiente a las coordenadas del área de interés que se ingresarán a continuación.
- **Lugar/Sector:** Ingrese el nombre del lugar / sector en el que está ubicada el área de interés.
- **Régimen:** Seleccione de la lista desplegable el tipo de régimen que corresponde con la solicitud que se está realizando.
- **Límites:** Seleccionar con un check de ser el caso que el área de interés se encuentra en alguno de los límites descritos (Límites de Frontera, Límite Costanero y/o Límite con Áreas Protegidas).

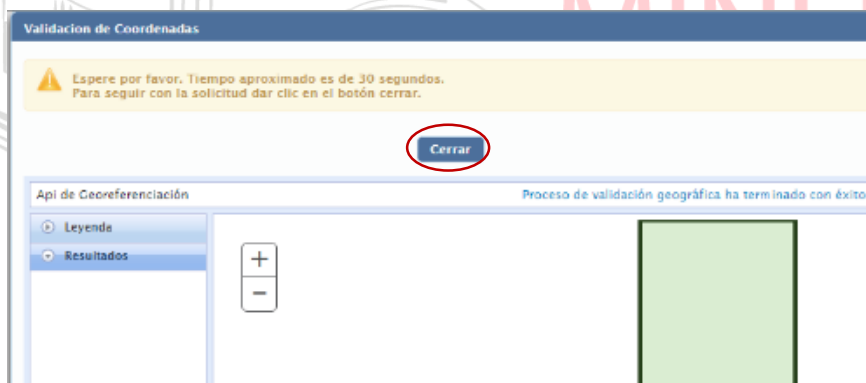
- 4. Ingresar las Coordenadas en orden y sentido horario:** Las coordenadas X y Y deben estar separadas por el signo (-) sin espacios: X-Y. Éstas tienen que ser en números enteros y múltiplos de 100. Ejemplo: (710700-9799800). Las coordenadas de todos los puntos deben estar ordenadas en sentido horario y deben ingresarse en columna. Al terminar de ingresar todos los puntos

correspondientes al polígono del área de interés, presionar la opción **Cargar**  
**Coordenadas.**



**Nota:** El SGM permite validar las coordenadas en una sola ocasión, por lo que si se encuentra errores o están sobrepuestas, se deberá ingresar nuevamente la información creando una nueva solicitud.

- 5. Validación de Concesión:** Presionar el botón **validar concesión**. Debe esperar un tiempo aproximado de 30 segundos. Si el área es validada se desplegará una ventana en la que mostrará la graficación del área minera seleccionada. Para seguir con la solicitud, dar clic en el botón **Cerrar**.



- 6. Datos de la validación:** Si las coordenadas no son válidas, saldrá una alerta informando el problema, y el usuario no podrá continuar el registro. Es decir, que deberá generar una nueva solicitud desde el inicio, con un conjunto de coordenadas válidas. Si las coordenadas son válidas, podrá continuar con la solicitud, en la que se desplegará la siguiente ventana:

**Datos de la validación.**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Área en Hectáreas:               | 10 |
| Superpuesta Concesión Minera:    | NO |
| Superpuesta Áreas Naturales:     | NO |
| Superpuesta Bosques Protegidos:  | NO |
| Superpuesta Patrimonio Forestal: | NO |
| Superpuesta Poblaciones:         | NO |
| Cumple Área Mínima:              | NO |
| Concesión Válida:                | SI |

[← Anterior](#) [→ Siguiente](#)

- **Área en Hectáreas:** Dato Automático.
- **Superpuesta Concesión Minera:** Dato Automático.
- **Superpuesta Áreas Naturales:** Dato Automático.
- **Superpuesta Bosques Protegidos:** Dato Automático.
- **Superpuesta Patrimonio Forestal:** Dato Automático.
- **Superpuesta Poblaciones:** Dato Automático.
- **Cumple Área Mínima:** Dato Automático.
- **Concesión Válida:** Dato Automático.

**7. Enviar Solicitud:** El usuario deberá aceptar los términos y condiciones en el que declara bajo juramento que los datos consignados en el formulario son reales, auténticos y faculta a la administración a constatar en cualquier momento la autenticidad de dicha información, además me sujeto a las sanciones y/o penas en caso de la falsedad de la información consingnada.

**Solicitud de Concesionamiento Directo**

Trámite N°: 66056

Solicitante  Datos Área Minera

**Enviar Solicitud**

**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 la autenticidad de dicha información, además me sujeto a las sanciones y/o penas en caso de la falsedad de la información consingnada.

Acepto: ☒ Si ☐ No

**Enviar Solicitud**

**Nota:** Al finalizar el trámite por favor diríjase a Acciones–Descargar Solicitud PDF, para imprimir el trámite realizado.

[← Anterior](#)

Una vez que se ha verificado que la información se encuentra correcta, presionar la opción **Enviar Solicitud**. Automáticamente se cerrará el formulario y la solicitud se enviará a la Bandeja de los Servidores del Ministerio de Minería y de la Agencia de Regulación y Control Minero – ARCOM, dicha solicitud [podrá ser descargada e impresa desde el Sistema de Gestión Minera](#).

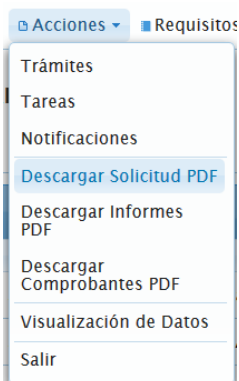
Con el registro y graficación realizados de conformidad con lo establecido en el artículo 29 de la Ley de Minería, los solicitantes deberán presentar su solicitud formal de otorgamiento directo de concesiones mineras.

En el caso de que el solicitante no presentare la documentación para el efecto, el Ministerio de Minería dispondrá el archivo del expediente y la desgraficación del área solicitada.





#### 4. Descargar Solicitud PDF

1. El sistema generará un formulario en formato PDF con los datos ingresados. Para imprimir el formulario el usuario debe seleccionar en la pestaña **Acciones** la opción **Descarga Solicitud PDF**.



2. Se despliega la ventana donde constan todas las notificaciones de los trámites del usuario.

|       |                 |            |            |   |
|-------|-----------------|------------|------------|---|
| 65838 | Pequeña Minería | MINERIA SA | 17/07/2017 |  |
|-------|-----------------|------------|------------|---|

3. Presiona la opción  para visualizar el formulario que genera automáticamente el sistema.

ARCOM  
Agencia de Regulación  
y Control MineroMINISTERIO DE MINERÍA  
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL MINERO  
OTORGAMIENTO DIRECTO DE  
CONCESIONES MINERASMinisterio  
de Minería

|                                     |                                |                               |  |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Solicitud No:                       | 66057                          |                               |  |
| Código Catastral No:                | 70004134                       |                               |  |
| <b>Datos del Solicitante</b>        |                                |                               |  |
| PERSONA JURIDICA                    | RUC:                           | 1102626148001                 |  |
|                                     | RAZON SOCIAL:                  | AMCG SA                       | COMPANIA PUBLICA<br>EXTRANJERA DE LA<br>QUE ES FILIAL O<br>SUBSIDIARIA: Empresa S.A. |
|                                     | FECHA DE<br>CONSTITUCION:      | 09/08/2015                    |  |
| DATOS DOMICILIO<br>PERSONA JURIDICA | PROVINCIA:                     | GUAYAS                        | CANTÓN: GUAYAQUIL  |
|                                     | PARRROQUIA:                    | TARQUI                        |  |
|                                     | DIRECCIÓN:                     | TARQUI                        |  |
|                                     | TELÉFONO:                      | 2606219                       | CELULAR:   |
| DATOS REPRESENTANTE LEGAL           | APELLIDOS Y NOMBRES:           | GLADIS GUZMAN CARRION         |  |
|                                     | CEDULA DE IDENTIDAD/PASAPORTE: | 1102626148                    |  |
|                                     | EMAIL:                         | franklin_sarango@arcom.gob.ec |  |



| Datos del Area   |           |                        |                                  |
|------------------|-----------|------------------------|----------------------------------|
| Nombre del Área: | FRANK     | Sector:                | FRANK                            |
| Provincia:       | GUAYAS    | Regional:              | GUAYAS                           |
| Cantón:          | GUAYAQUIL | Zona:                  | Zona 17                          |
| Parroquia:       | GUAYAQUIL | Sistema de Referencia: | PSAD56                           |
| Coordenadas      |           |                        |                                  |
| Punto            | Utm: Este | Utm: Norte             | Área Hectáreas:                  |
| 0                | 713700    | 9805600                | 10                               |
| 1                | 713900    | 9805600                | Superpuesta Concesión Minera:    |
| 2                | 713900    | 9805100                | No                               |
| 3                | 713700    | 9805100                | Superpuesta Áreas Naturales:     |
|                  |           |                        | No                               |
|                  |           |                        | Concesión Válida:                |
|                  |           |                        | Si                               |
|                  |           |                        | Superpuesta Bosque Protegido:    |
|                  |           |                        | No                               |
|                  |           |                        | Superpuesta Patrimonio Forestal: |
|                  |           |                        | No                               |
|                  |           |                        | Superpuesta Poblaciones:         |
|                  |           |                        | No                               |
|                  |           |                        | Cumple Área Mínima:              |
|                  |           |                        | Si                               |

| Registro de Solicitud |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Fecha Solicitud:      | 1 de Agosto de 2017 |

Ministerio de Minería: Yo, GLADIS GUZMAN CARRION con cédula de ciudadanía/pasaporte Nro. 1102626148, en calidad de representante legal de AMCG SA con número de RUC 1102626148, a través de la presente solicito se inicie el proceso de otorgamiento directo del área en referencia. Declaro que los datos proporcionados en este documento son exactos y verdaderos, por lo que asumo la responsabilidad legal que de ella se deriven.

**FIRMA DEL SOLICITANTE/REPRESENTANTE LEGAL**

**NOMBRE: GLADIS GUZMAN CARRION**

**C.I./PASAPORTE: 1102626148**

**RAZON SOCIAL: AMCG SA**


**RUC: 1102626148001**



## 5. 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.

| Número de Trámite: <input type="text"/>  |  | Buscar                |
|--|--|-----------------------|
| Avisos ▾   |  | Fecha de Asignación ▾ |
| 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            |
| (1 of 1)   |  | 15                    |


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.



## 6. Revisión de Notificación

1. Ingresar al Sistema, [ver sección 3. Ingreso al Sistema](#).
2. Seleccionar la pestaña **Acciones** y la opción **Notificaciones**.
3. Se presenta en pantalla el listado de las notificaciones que posee el usuario.

| Avisos  | Fecha de Asignación |   |
|---|---------------------|---|
| Solicitud Pequeña Minería, Notificación de Otorgamiento, Trámite No. : 18284      | 29/03/2016          |  |
| Solicitud Libre Aprovechamiento, Notificación de Otorgamiento, Trámite No.: 18265 | 29/03/2016          |  |
| Notificación Entrega de Documentos. Libre Aprovechamiento. Trámite: 18265         | 29/03/2016          |  |
| Cesión y Transferencia, Notificación Usuario, Trámite No. : 214                   | 28/03/2016          |  |
| Notificación de Otorgamiento: Solicitud Minería Artesanal. Trámite: 18238         | 28/03/2016          |  |

4. Presionar la opción  del trámite notificado.
5. Se desplegará todo el proceso del trámite hasta la emisión de la resolución.
6. Presionar la opción **Siguiente** o **Anterior** para navegar por todo el proceso.
7. El campo Observación se activará cuando la Subsecretaría Zonal de Minería apruebe la Subsanación.
8. La resolución se emitirá a las partes involucradas al casillero judicial o correo electrónico registrado dando cumplimiento a lo establecido en el Art. 88 del Reglamento de la Ley de Minería vigente.

Número de Solicitud: **65838**

Solicitud de Pequeña Minería

Resolución de la Subsecretaría Zonal de Minería

Documentos Adjuntados

Resolución de la Subsecretaría Regional:

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Antecedentes: *                  | Resolución del Otorgamiento   |
| Considerandos: *                 | Resolución del Otorgamiento   |
| Resolutiva *                     | Resolución del Otorgamiento   |
| Resolutiva *                     | Resolución del Otorgamiento   |
| Fecha de Elaboración Resolución: | lunes 17 de julio de 2017     |
| Fecha de Aprobación Resolución:  | lunes 17 de julio de 2017     |
| Nombre del Funcionario:          | SAMANTHA TAMARA JIMENEZ OYOLA |

Siguiente





## 7. Control de Cambios

| VERSIÓN | RESPONSABLE | FECHA          | DOCUMENTO No. | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO   |
|---------|-------------|----------------|---------------|--------------------------|
| 1.0     | Ambar López | Octubre – 2017 | MA-UE-SGM-025 | Levantamiento del Manual |

