



Ministerio
de Minería



ARCOM
Agencia de Regulación
y Control Minero



Ministerio
de Minería

MANUAL DE USUARIO EXTERNO

**SOLICITUD DE OTORGAMIENTO DE
AUTORIZACIONES PARA LA INSTALACIÓN Y
OPERACIÓN DE PLANTAS DE BENEFICIO,
FUNDICIÓN, REFINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
RELAVERAS A NIVEL NACIONAL**



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 Otorgamiento de Autorizaciones para la Instalación y Operación de Plantas de Beneficio, Fundición, Refinación Y Construcción de Relaveras a Nivel Nacional.	6
4. Descarga de Comprobantes de pago en PDF	10
5. Descarga Solicitud PDF	11
6. Revisión de Tareas	13
7. Revisión de Notificación	13
8. Control de Cambios	15
9. Aprobación	16



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, para el trámite de Otorgamiento de Autorizaciones para la Instalación y Operación de Plantas de Beneficio, Fundición, Refinación Y Construcción de Relaveras a Nivel Nacional.

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 IV: De las plantas de beneficio, fundición y refinación el Artículo 45 hasta el 48.
 - b. Instructivo que regula el Otorgamiento de Autorizaciones para la Instalación y Operación de Plantas de Beneficio, Fundición, Refinación y Construcción de Relaveras a Nivel Nacional - Acuerdo Ministerial N°. 2015 – 018, publicado en Registro Oficial N°. 554 del 29 de julio de 2015.

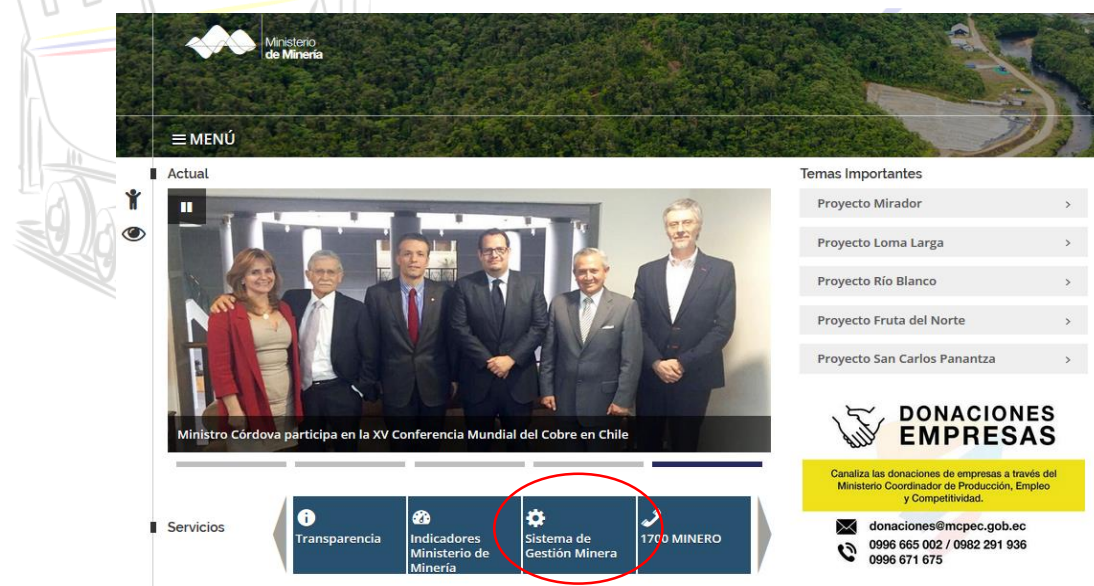
Para más información, póngase en contacto con el personal de Mesa de Ayuda de ARCOM, al número (07) 3703400 Ext. 4130/4165.

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**.

A login form titled 'Acceder al Sistema'. It contains two input fields: 'Usuario:' and 'Contraseña:'. Below the 'Contraseña:' field is a blue 'Acceder' button. At the bottom of the form, there is a link 'Regístrese Aquí!!' circled in red.

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

3.1. Ingreso a Trámites

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

Tipo de Solicitud	Nombre Área	Fecha de Asignación
ARTESANAL A PEQUEÑA MINERÍA	ANGIE	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 **Solicitud de Planta de Beneficio**.

3.2. Solicitud de Otorgamiento de Autorizaciones para la Instalación y Operación de Plantas de Beneficio, Fundición, Refinación Y Construcción de Relaveras a Nivel Nacional.

1. Ingresar la información requerida en el formulario
2. **Datos del Solicitante:** Se muestra en pantalla los datos del solicitante de forma automática



Solicitud Planta de Beneficio: Presentar Solicitud

Proceso : Planta de Beneficio
Actividad : Presentar Solicitud

Plantas de Beneficio

Por favor ingrese toda la información requerida

Trámite No.

Detalles

Datos del Solicitante | Datos de la Planta | Concesiones Relacionadas | Registrar Pago

Adjuntar Documentos

Datos del Solicitante:

Nombres:	AMCG S.A.A.
Apellidos:	
Número de Documento:	1102928148001
Correo Electrónico:	ANGELICA_CARRERA@arcom.gob.ec
Casillero judicial:	3333

Siguiente

3. **Datos de la Planta:** el usuario debe registrar la información de la planta.



Datos de la Planta:

Nombre de la Planta: *

Provincia: * SELECCIONE

Cantón: * SELECCIONE

Parroquia: * SELECCIONE

Dirección: *

- **Nombre de la Planta:** Ingrese el nombre de la planta de interés.
- **Provincia:** Seleccione de la lista desplegable.
- **Cantón:** Seleccione de la lista desplegable.
- **Parroquia:** Seleccione de la lista desplegable.
- **Dirección:** Ingrese donde se encuentra ubicada la planta de interés.

4. **Coordenadas de la Planta:** ingrese las coordenadas de ubicación de la planta pulse agregar **Agregar** y siguiente **→ Siguiente** para continuar con el trámite.



Coordenadas de la Planta:

UTM:Este 0,00000 UTM:Norte 0,00000

Agregar

UTM:Este UTM:Norte

No records found.

Eliminar

Anterior Siguiente

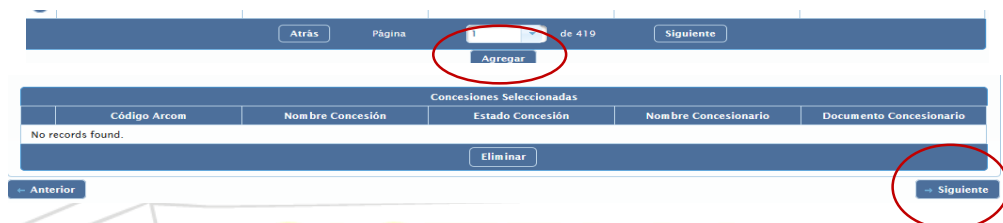
5. **Concesiones Relacionadas:** En esta sección el usuario seleccionará las concesiones relacionadas a la planta de beneficio.

- a. Presionar la opción  para seleccionar las áreas con las que comercializara.

	491138	ABAD Y ABAD	INSCRITA	cid agosto	1400029045
	102723	ABANICO 1	INSCRITA	Erminsón Alberto	1721425054
	592050	ABARCA	INSCRITA	ELADIO EMILIO	1900475771
	590706	ABELINA MERCEDES SUCANGA YANGURO	INSCRITA	ABELINA MERCEDES	1900178292
	690346	ABICAIL	INSCRITA	SERGIO YASMANY	0704418680
	390903	ABICAIL	INSCRITA	WILMAN LEOPOLDO	0701927030

- b. Una vez Seleccionadas las Concesiones Relacionadas pulse agregar

 y siguiente  para continuar con el trámite.



The screenshot shows a web interface with a table titled 'Concesiones Seleccionadas'. The table has columns: 'Código Arcom', 'Nombre Concesión', 'Estado Concesión', 'Nombre Concesionario', and 'Documento Concesionario'. Below the table, it says 'No records found.' and there is an 'Eliminar' button. Above the table, there are navigation buttons: 'Atrás', 'Página', 'de 419', and 'Siguiete'. A red circle highlights the 'Agregar' button below the 'Página' button. Another red circle highlights the 'Siguiete' button at the bottom right of the interface.

6. **Datos del Pago:** Posterior a que el solicitante realizó el pago en el banco y cuenta indicada por la ARCOM, deberá ingresar la información requerida del mismo.



The screenshot shows a form titled 'Solicitud Planta de Beneficio - Presentar solicitud'. The 'Registrar Pago' tab is selected. The form contains the following fields:

- Concepto de Pago: Solicitud Planta de Beneficio
- Valor a Pagar: 4425.00
- Número Depósito: *
- Valor: *
- Lugar Emisión Pago: *
- Fecha de Emisión: *
- Banco: *
- Observaciones Pago: *

- **Concepto de Pago:** Dato automático.
- **Valor a Pagar:** Monto señalado automáticamente.
- **Número Depósito:** Ingresar el número del comprobante de pago realizado en el banco.
- **Valor:** Ingresar la cantidad del valor cancelado de acuerdo al monto señalado.
- **Lugar Emisión Pago:** Seleccionar la provincia donde se realizó el pago.
- **Fecha de Emisión:** Ingresar la fecha en que se realizó el pago.
- **Banco:** Seleccionar el banco donde se realizó el pago.

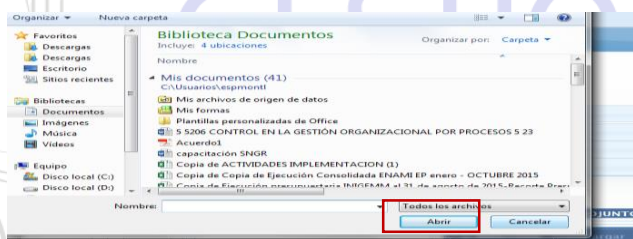
- **Observaciones Pago:** Ingresar una descripción breve del pago realizado (máximo 900 caracteres)

7. Adjuntar Documentos:

- a. **Añadir Adjuntos:** Adjuntar los documentos correspondientes. Presionar la pestaña seleccione.

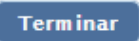


- b. Se despliega una ventana, debe seleccionar el documento deseado y presionar la opción abrir,



- c. Para guardar debe presionar la opción cargar y se visualizará en la sección adjuntos.



- d. Una vez verificado que la información se encuentra correcta, presionar la opción **terminar.** 

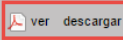
Considerar las siguientes directrices para adjuntar los documentos

Nota: Para este trámite se deberá adjuntar los documentos requeridos en los numerales 2, 3 y 10 de la GUÍA 003 del **Registro Oficial Nro. 245** vigente.

Para acceder a este Registro, el usuario debe:

1. Acceder al siguiente enlace: http://www.controlminero.gob.ec/?page_id=525
2. Ir a la Sección Publicaciones -> Reglamento de Remate, Guías Técnicas, Valores a Cancelar.

 Publicaciones

Reglamento de Remate, Guías Técnicas, Valores a cancelar 

Formato documento:

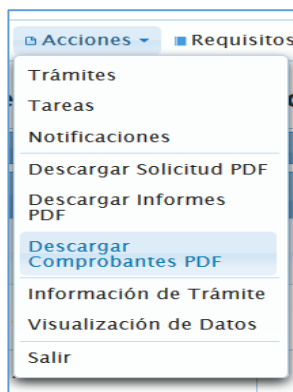
- Formato: PDF a colores.
- Tamaño: Cada documento no debe pesar más de 5 MB, y se puede anexar máximo 10 documentos.
- Nombre del documento: Se recomienda que sean nombres descriptivos y que no se use caracteres especiales (tildes, ñ, /, %, \$, etc.), ni espacios.
- Escribir el nombre en mayúsculas y usar el guion bajo “_” para separar palabras.
Ejemplo: MAPA_UBICACION.PDF, DISPOSICION.PDF, etc.

8. 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.
9. El formulario podrá ser descargado e impreso desde el sistema.
10. El usuario deberá presentar los requisitos conforme lo solicitado en el instructivo

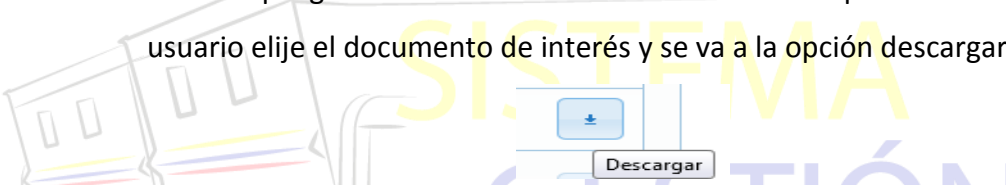
NOTA: La tabla de valores de los trámites se encuentra en la página web de ARCOM <http://www.controlminero.gob.ec/>, seleccionar la pestaña Biblioteca, Publicaciones y Tabla de valores de productos y servicios de ARCOM.

4. Descarga de Comprobantes de pago en PDF

- El sistema genera un comprobante de pago PDF con los datos ingresados, para imprimir el formulario el usuario debe seleccionar en la pestaña Acciones la opción Descarga Comprobante PDF.



- Se le despliega la ventana donde están todos los comprobantes de pago del usuario elije el documento de interés y se va a la opción descargar.



Descarga de Comprobantes

Número de Cédula: 1102626148 Buscar						
Número Comprobante ARCOM	Número Comprobante Electrónico	Concepto Pago	Documento Persona Pago	Estado	Fecha de Registro	Descargar
A-0700000042		Contrato de Cesión Y Transferencia de Derechos Mineros	1102626148001	Aprobado	lunes 21 de diciembre de 2015	
A-0700000041		Solicitud Planta de Beneficio	1102626148001	Aprobado	lunes 21 de diciembre de 2015	



DIRECCIÓN DE GESTIÓN FINANCIERA
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL MINERO
COMPROBANTE DE INGRESO Y/O RECAUDACIÓN

Datos Generales			
Nombre Usuario	Fecha de Registro	Observaciones	
AMCG SAAA 1102626148001	21 de Diciembre de 2015	Pago correcto	

Datos de la Planta de Beneficio			
Código ARCOM	Nombre	Documento Propietario	Estado
070000165	EL DORADO	1102626148001-	OTORGADA

Concesiones Relacionadas			
Código ARCOM	Nombre	Estado	
690738	16 DE ABRIL	ARCHIVADA	
591892	A&A	INSCRITA	

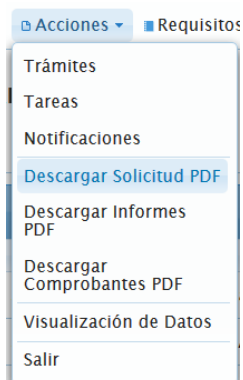
Datos del Comprobante				
Código ARCOM	Banco	Fecha Emisión	Descripción	Valor
A-0700000041	Banco del Pacifico	21 de Diciembre de 2015	Solicitud Planta de Beneficio	150

Elaborado Por:

AMCG SAAA
Usuario Externo

5. Descarga Solicitud PDF

- a. El sistema genera 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.



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



Número de Solicitud	Tipo de Solicitud	Nombre Área	Fecha de Asignación	
11206	CONCESION MINERA	GUNTIL	12/10/2015	
16596	CONCESION MINERA	LOS ALMENDROS	07/03/2016	
16600	CONCESION MINERA	LOS ALMENDROS	07/03/2016	
16603	CONCESION MINERA	LOS ALMENDROS	07/03/2016	
16727	ARTESANAL A PEQUEÑA MINERIA	area de prueba	08/03/2016	
16721	ARTESANAL A PEQUEÑA MINERIA	area prueba dos	08/03/2016	
14396	ARTESANAL A PEQUEÑA MINERIA	PRUEBA	12/02/2016	
16749	ARTESANAL A PEQUEÑA MINERIA	1123	08/03/2016	
16757	CONCESION MINERA	123	08/03/2016	
16788	PLANTA DE BENEFICIO	área de prueba	09/03/2016	
16800	PLANTA DE BENEFICIO	área de prueba dos	09/03/2016	

- c. Presiona la opción  para poder visualizar la notificación del trámite de interés.

16788	PLANTA DE BENEFICIO	área de prueba	09/03/2016	
-------	---------------------	----------------	------------	---

- d. Visualizará el formulario que genera automáticamente el sistema.



Formulario solicitud de Plantas de Beneficio



ARCOM
Agencia de Regulación
y Control Minero

MINISTERIO DE MINERÍA
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL
MINERO



Ministerio
de Minería

Solicitud de Plantas de Beneficio

Solicitud de Plantas de Beneficio #			
Código Catastral #			
Solicitante			
Nombres:			
Apellidos:			
Tipo de Documento:		Fecha Nacimiento:	
Número de Documento:		Nacionalidad:	
Provincia:		Teléfono Convencional:	
Cantón:		Teléfono Celular:	
Parroquia:		Correo Electrónico:	
Casillero Judicial:			
Dirección:			
Datos de la Planta Beneficio			
Provincia:		Casillero Judicial:	
Cantón:		Dirección:	
Parroquia:			
Áreas Relacionadas			
Código	Nombre Área	N° Documento	Titular
			Estado
Coordenadas			
	PUNTO	UTM:ESTE	UTM:NORTE
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 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 completados automáticamente por el Sistema de Gestión Minera.

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.

Tareas

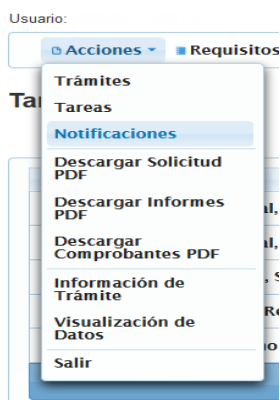
Número de Trámite: Buscar	
Avisos	Fecha de Asignación
Solicitud de Libre Aprovechamiento, Subsananar Proceso, Trámite No. : 18878	06/04/2016
Solicitud Minería Artesanal A Pequeña Minería, Subsananar Proceso, Trámite No. : 18143	23/03/2016
Solicitud Pequeña Minería, Subsananar Proceso, Trámite No. : 12782	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

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.

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. 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.

Número de Solicitud	Tipo de Solicitud	Nombre Área	Fecha de Asignación	
723	Solicitud de Licencia de Comercialización	null GLADIS GUZMAN	03/02/2016	
745	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	18/02/2016	
750	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	18/02/2016	
753	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	18/02/2016	
752	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	18/02/2016	
756	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	19/02/2016	
683	Solicitud de Licencia de Comercialización	null Rafael	13/01/2016	
757	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	19/02/2016	
758	Solicitud de Licencia de Comercialización	null MIGUEL	19/02/2016	
375	Solicitud de Planta de Beneficio	PRUEBAS PLANTAS	05/01/2016	
383	Solicitud de Planta de Beneficio	PRUEBA PAGO PLANTA1	13/01/2016	
376	Solicitud de Planta de Beneficio	PRUEBA 2.1	05/01/2016	

4. Presionar la opción  del trámite notificado.

376	Solicitud de Planta de Beneficio	PRUEBA 2.1	05/01/2016	
-----	----------------------------------	------------	------------	---

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.



- El campo Observación se activará cuando la Subsecretaría Zonal de Minería apruebe la Subsanción.
- 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.

8. Control de Cambios

VERSIÓN	RESPONSABLE	FECHA	DOCUMENTO No.	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
1.0	Ambar López	Abril - 2016	MA-UE-SGM-009	Levantamiento Manual
1.1	Ambar López	Junio - 2016	MA-UE-SGM-005	Cambio de código, validación, aprobación y publicación

