

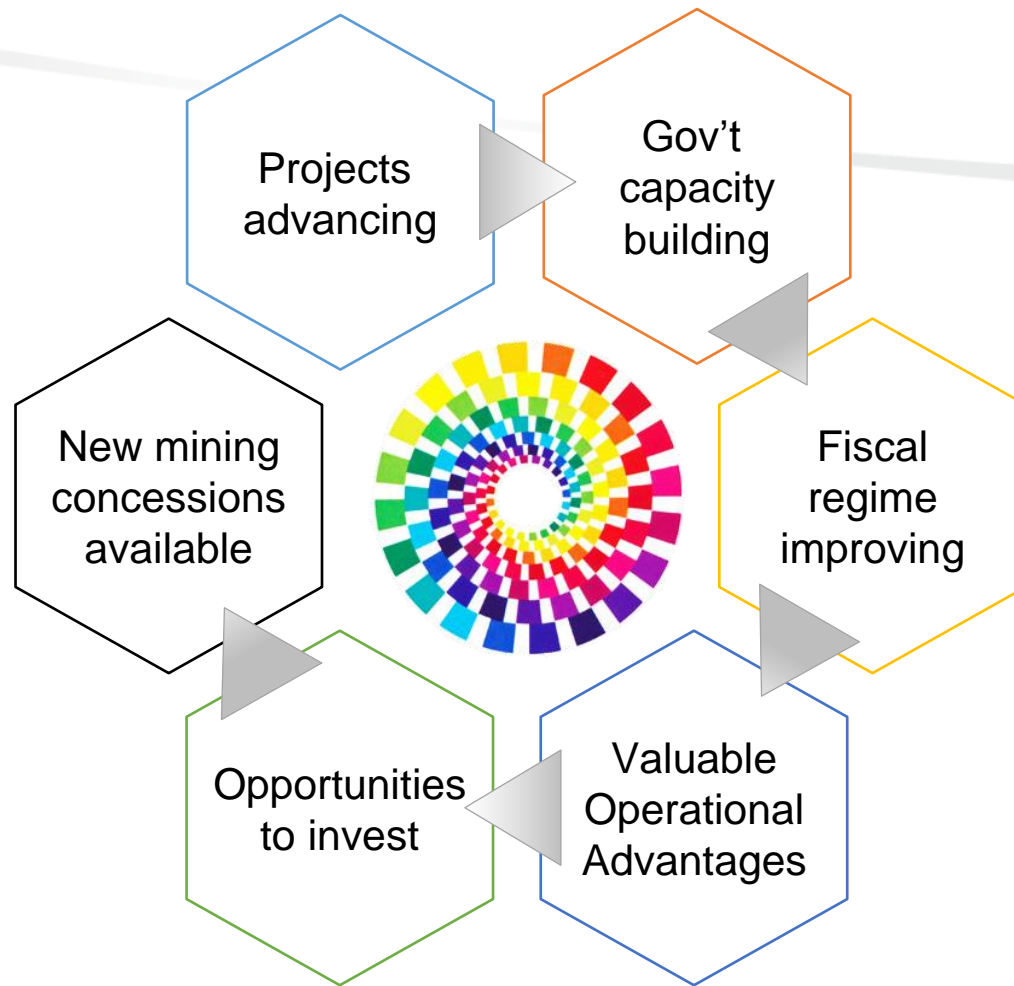


Ministerio  
**de Minería**

## CONCESSIONING PROCESSES

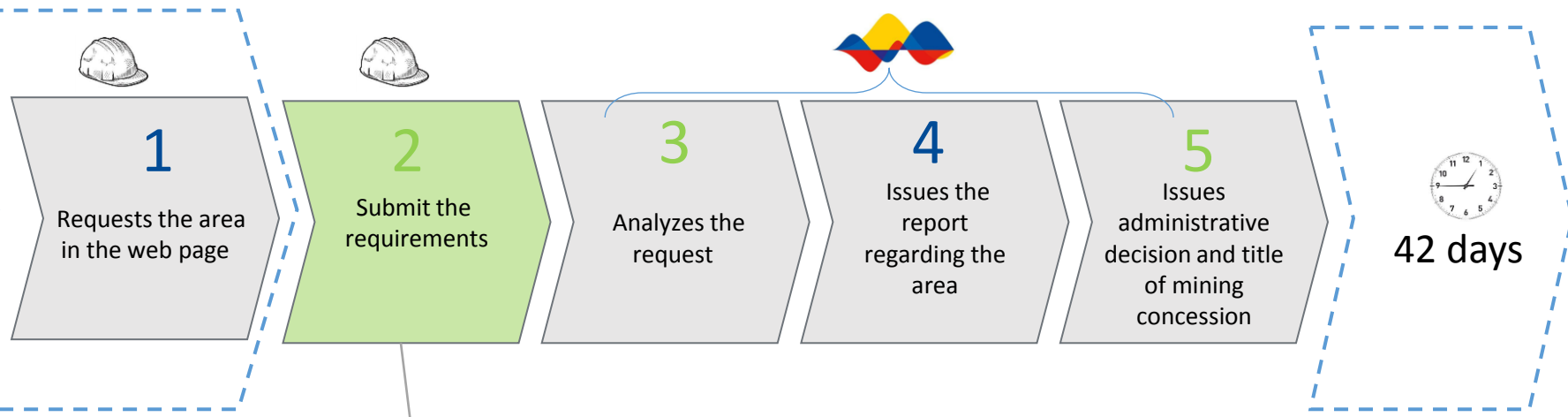
PDAC  
2016

- Concession granting for small-scale mining
  - Request and offer process
- Concession granting for medium and large-scale mining
  - Process initiated by the Government
  - Process initiated by the company



# 1. Concession granting for small-scale mining

## Mining Concession Request Process



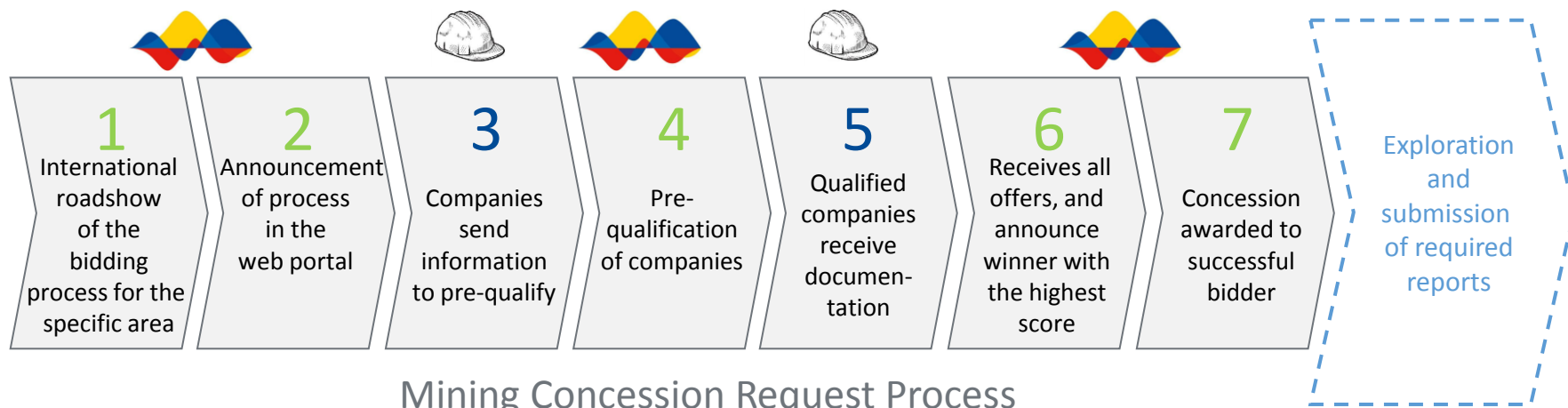
### Concession request

- Interested parties may submit a formal request for mining concessions to the Ministry of Mining
- Such requests must include at least:
  - a. Concession reservation obtained online from ARCOM
  - b. Affidavit
  - c. amount to be invested
  - d. A work plan

### Small mining definitions

- Underground - less than 300 ha
- Open pit - less than 300 ha
- Alluvial - less than 1,000 m<sup>3</sup>

## 2. The State-led auction process is legally approved and will be used to bid projects in advanced stage



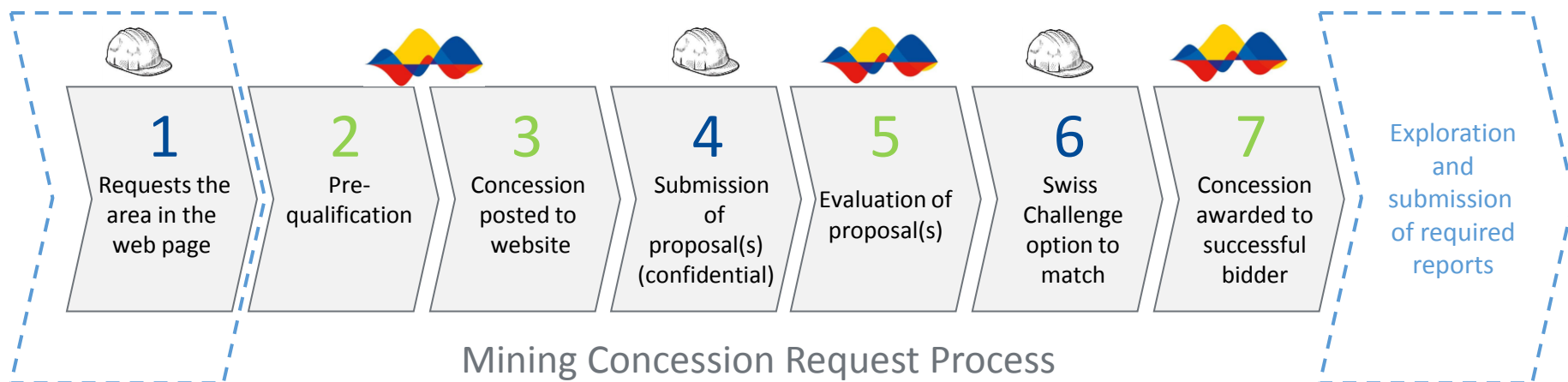
### Scoring of bids

- 40% technical bid
- 60% economical bid

### Timing of the process

- The process will be used to bid projects in advanced exploration stage
- We don't expect to use the process in 2016
- It will be triggered with:
  - Higher commodities prices
  - Availability of an advanced project

### 3. Interested parties may now request new mining concessions via a fast and transparent process



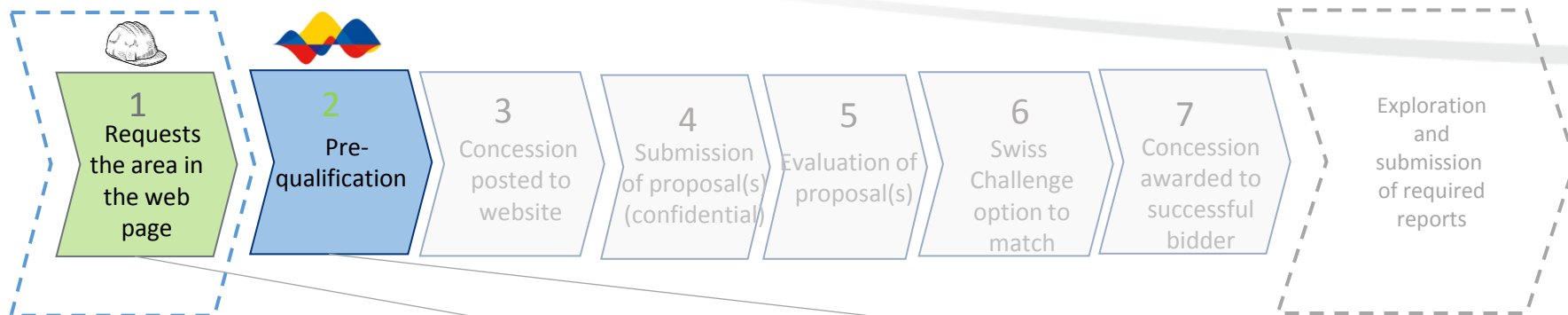
#### Scoring of bids

- Technical qualification (Y/N)
- 100% investment plan

#### Swiss Challenge rules:

- First bidder submits the concession request and the first bid
- Others may submit bids
- First bidder has option to match highest bid of another party (maximum match amount = 100% of initial bid)

# Initiating the process



- Existing public information and real-time availability of potential mining concessions is viewable on the new system:

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

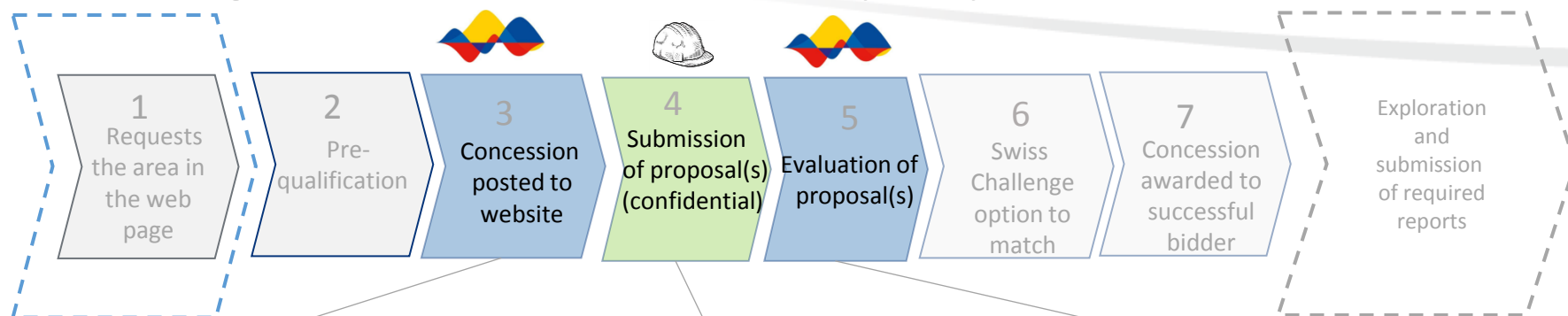
## 1 Concession request

- Interested parties may submit a formal request for mining concessions to the Ministry of Mining
- Such requests must include at least:
  - Concession reservation obtained online from ARCOM
  - Prequalification criteria documents:
    - Domicile in Ecuador

## 2 Pre-qualification

- The Ministry and its institutions verify compliance with the pre-requisites
- The Ministry notifies the company of its successful initiation of the concession granting process

# Posting of concession and proposal(s)



## 3 Concession posted to website

- Ministry posts the concession request on its website for a period of five days
- This allows for competing proposals for the mining concession in accordance with Ecuadorian law
- All bids must also demonstrate compliance with the pre-qualification criteria

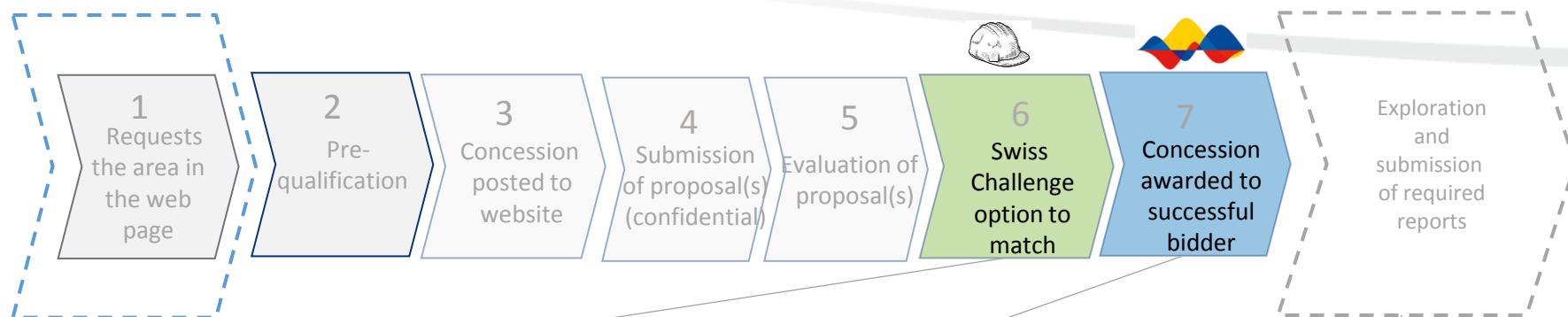
## 4 Submission of proposal

- The interested party submits its financial confidential proposal, which will not be opened until all proposals are evaluated. The proposal includes:
  - a. A work plan detailing exploration plans and expenditure commitments
  - b. Previous experience of the company and/or team

## 5 Evaluation of proposal(s)

- All proposals will be opened and evaluated according to the standard terms of reference posted on the Ministry's website
- Scoring is primarily based on the amount to be invested in exploration of the concession

# Closing the process and award of concession



## 6 Swiss Challenge option to match

- The evaluation is run as a Swiss Challenge:
- The party who originated the process may enhance its proposal by increasing the investment commitment by up to 100% of its original value to match a competing bid
- Example:
 

– Original work plan:	\$2,000,000
– Limit of potential match:	\$4,000,000
– Competing bid:	\$3,500,000
– Match within limits?	YES

## 7 Concession awarded

- The concession is awarded to the party that submitted the winning proposal
- Competing bids are not required; in the event that no competing bids are received, the concession will be awarded to the initiating party

## Exploration and reporting

- Concessionaires submit reports annually to show fulfillment of the work plan
- Technical results of the investment programs are submitted as evidence of work completed
- The interpretation of the technical results need not be submitted



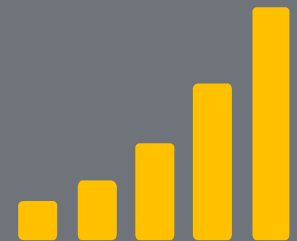
We invite you to be a part of the new mining  
frontier of Latin America



Advantages +

Opportunity

[www.mineria.gob.ec](http://www.mineria.gob.ec)



**Annex** PDAC  
**Detail of the process** 2016

# The new system will enable companies to know which areas are free

1

The screenshot displays the official website of the Ecuadorian Ministry of Mining. The header includes the ministry's logo and a search bar. A main banner image shows a coastal landscape with the text 'Isla Santa Fé, Galápagos'. Below the banner, there is a 'MENÚ' button and a 'Actual' section featuring a video player with a play button and a thumbnail of a river in a forest. The video title is 'La moderna minería generará seis mil nuevos empleos en Zamora Chinchipe'. To the right of the video, there is a 'Temas Importantes' section with a list of projects: Proyecto Mirador, Proyecto Loma Larga, Proyecto Río Blanco, Proyecto Fruta del Norte, and Proyecto San Carlos Panantza. Further right is an 'Entérate' section with a live video feed of a volcano, labeled 'EN VIVO', with the text 'Sigue la actividad del #VolcánCotopaxi en tiempo real a través de: www.volcancotopaxi.com'. Below the video player, there is a 'Servicios' section with five icons: '1700 MINERO', 'Balcón de Servicios Mineros', 'Sistema de Gestión Minera', 'Manuales Sistema de Gestión Minera', and 'Guías Sistema Gestión Minera'. An orange arrow points to the 'Manuales Sistema de Gestión Minera' icon. At the bottom, there is a footer with contact information, including the address 'Calle Pedro Ponce Carrasco E9-25 y Av. 6 de Diciembre, Edificio MultiApoyo, Quito - Ecuador' and the phone number 'Teléfono: 593-2 3949 640'. The footer also includes the logo of the 'GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR' and the 'ECUADOR MINING COUNTRY' logo.

de Minería | Ecu... x +

www.mineria.gob.ec

Ministerio de Minería

Isla Santa Fé, Galápagos

MENÚ

Actual

La moderna minería generará seis mil nuevos empleos en Zamora Chinchipe

Temas Importantes

- Proyecto Mirador
- Proyecto Loma Larga
- Proyecto Río Blanco
- Proyecto Fruta del Norte
- Proyecto San Carlos Panantza

Entérate

EN VIVO

Sigue la actividad del #VolcánCotopaxi en tiempo real a través de: [www.volcancotopaxi.com](http://www.volcancotopaxi.com)

Tu Gobierno informa

Servicios

- 1700 MINERO
- Balcón de Servicios Mineros
- Sistema de Gestión Minera
- Manuales Sistema de Gestión Minera
- Guías Sistema Gestión Minera

PDAC 2016 Mining Country Sponsor

Contacto Ciudadano

Ventanilla Única de Comercio Exterior

Sistema Nacional de Información (SNI)

GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Calle Pedro Ponce Carrasco E9-25 y Av. 6 de Diciembre, Edificio MultiApoyo, Quito - Ecuador  
Teléfono: 593-2 3949 640

ecuador ama la vida

Ministerio de Minería


ECUADOR MINING COUNTRY

2


sgm.controlminero.gob.ec/web/arcom/tareas-sgm

Buscar

Acceder



**ARCOM**  
Agencia de Regulación  
y Control Minero



Ministerio  
de Minería

Welcome Usuarios

Usuario:

Clave:

GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Presidencia	Secretarías Nacionales	Ministerios Coordinadores	Ministerios	
El Presidente La Presidencia Palacio de Gobierno	Administración Pública Comunicación Gestión de la Política Planificación y Desarrollo	Desarrollo Social Política Económica Producción, Empleo y Competitividad Sector Estratégico Seguridad	Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca Ambiente Comercio Exterior Cultura y Patrimonio Defensa Nacional	Industrias y Productividad Interior Justicia, Derechos Humanos y Cultos Recursos Naturales no Renovables Relaciones Exteriores y Movilidad Humana Relaciones Laborales Salud Pública
Vicepresidencia				

3



**ARCOM**  
Agencia de Regulación  
y Control Minero

Acceder



Ministerio  
de Minería

Welcome Usuarios Tareas SGM

Usuario: MIGUEL CASILLAS

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

Calificación Sujeto Derecho Minero, Entregar Documentos, Trámite No.: 21

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



11/11/2015



(1 of 1)


















15



Ministerio  
de Minería

**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

13

Respuesta de Solicitud de Información-Registrar Pago	
Informe de Producción	
Informe de Plantas	
Informe de Comercialización	
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	
<b>Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Minerales Metálicos</b>	
Solicitud de Pequeña Minería para Minerales Metálicos	
Solicitud de Pequeña Minería para Minerales No Metálicos	



Ver

GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADORMinisterio  
de Minería
**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

5

Respuesta de Solicitud de Información-Registrar Pago

## Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Minerales Metálicos

**Proceso :** Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos  
**Actividad :** Solicitud de Mediana y Gran Minería

## Solicitud de Pequeña Minería



Favor completar toda la información en las secciones: Datos del Solicitante, Datos Característica de Trabajo, Datos Área Minería, Datos Maquinaria.  
 Estimado Usuario para su comodidad encontrará ayudas relacionadas para cada sección de datos.  
 Todos los campos con \* son campos requeridos.

Datos del Solicitante

Datos Área Minera

Enviar Solicitud



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

Tipo de Documento: Ruc

Casillero Judicial: 3333

Número de Documento: 1102626148001

Dirección: DAULE prueba actualizacion

Razón Social/Nombres y Apellidos: GOBIERNO PROVINCIAL

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

Representante Legal: MIGUEL CASILLAS

Teléfono Convencional: 25888899

Cantón: GUAYAQUIL

Teléfono Celular: 099211415454

Siguiente


GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADORMinisterio  
de Minería

**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

6

Respuesta de Solicitud de Información-Registrar Pago

Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Minerales Metálicos




**ARCOM**  
Agencia de Regulación  
y Control Minero

Solicitud de  
Mediana y Gran Minería

Otorgamiento

Notificación  
Usuario

Notificación  
Subsecretaría



Ministerio  
de Minería

**Macroproceso :** Evaluación y Catastro Minero**Proceso :** Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos**Actividad :** Solicitud de Mediana y Gran Minería

Número de Documento: 1102626148001

Razón Social/Nombres y Apellidos: GOBIERNO PROVINCIAL

Representante Legal: MIGUEL CASILLAS

Nombre del Área: 123

Provincia: PICHINCHA

Cantón: QUITO

Parroquia: QUITO

Regional: TENA

Zona: ☒ Zona 17 ☐ Zona 18

Sistema de Referencia: PSAD56

GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADORMinisterio  
de Minería**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

16



7

Respuesta de Solicitud de Información-Registrar Pago

Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Metales Metálicos



**ARCOM**  
Agencia de Regulación  
y Control Minero

Solicitud de  
Mediana y Gran Minería

1

Otorgamiento

2

Notificación  
Usuario

3

Notificación  
Subsecretaría

4



Ministerio  
de Minería

**Macroproceso :** Evaluación y Catastro Minero

**Proceso :** Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos

**Actividad :** Solicitud de Mediana y Gran Minería

Límites: ☐ Protegidas



Debe ingresar las Coordenadas en orden y sentido horario.

UTM:Este: \*

UTM:Norte: \*

Agregar Coordenadas



Las coordenadas deben estar separadas por el signo (-)

Ejemplo: X - Y  
710700-9799800  
710900-9799800

Cargar Coordenadas



GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADOR



Ministerio  
de Minería

**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

## Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Minerales Metálicos

**Proceso : Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos****Actividad : Solicitud de Mediana y Gran Minería**

Cargar Coordenadas

**i** Mínimo se debe ingresar 4 coordenadas.

Coordenada(s)			
Punto	UTM:Este	UTM:Norte	
0	711300	9800000	X
1	711500	9800000	X
2	711500	9799800	X
3	711300	9799800	X

Esperando por favor...

**i** Por favor, de clic sobre el botón Validar Concesión.

Validar Concesión

← Anterior

→ Siguiente

GOBIERNO NACIONAL DE  
LA REPUBLICA DEL ECUADORMinisterio  
de Minería**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

Calificación Sujeto Derecho Minero - Entregar Documentos

Informe Breve a la Exploración Avanzada

### Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Minerales Metálicos

**Proceso :** Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos

**Actividad :** Solicitud de Mediana y Gran Minería

#### Validación de Coordenadas



Espere por favor. Tiempo aproximado es de 30 segundos.  
Para seguir con la solicitud dar clic en el botón cerrar.

Api de Georeferenciación

Validando en PSAD 17S. Espere por favor. Tiempo aproximado de espera: 30s

#### Leyenda

##### Concesiones UIAPI

Clasificación

por estado

☐ Acumulada

☐ En trámite

☐ Inscrita

☐ Otorgada

☐ Protocolizada

##### Cartografía Base

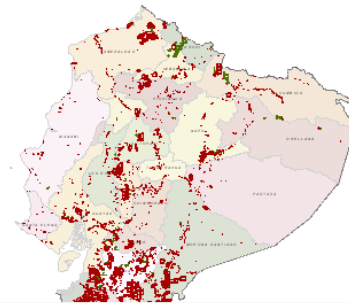
Provincias

☐ AZUAY

☐ BOLIVAR

☐ CARCHI

☐ CAÑAR



Agencia de Regulación  
y Control Minero



PBX (593) 2-3340-944 | Quito - Ecuador



Ministerio  
de Minería

**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

## Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Metales Metálicos

**Proceso : Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos****Actividad : Solicitud de Mediana y Gran Minería**

## Validación de Coordenadas



Esperar por favor. Tiempo aproximado es de 30 segundos.  
Para seguir con la solicitud dar clic en el botón cerrar.

Cerrar

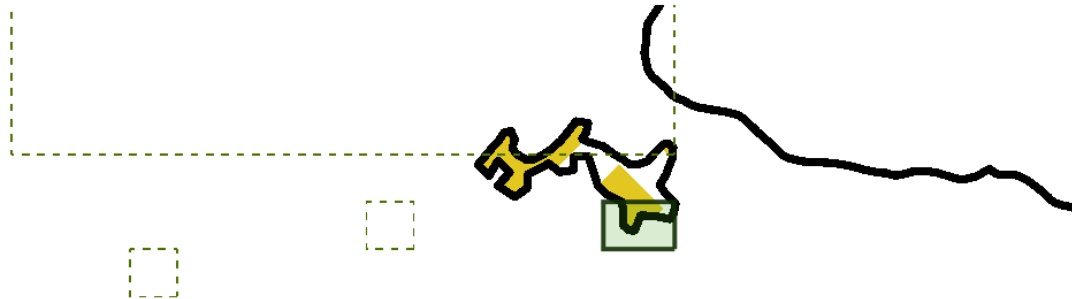
## Api de Georeferenciación

Proceso de validación geográfica ha terminado con éxito

## Leyenda

## Resultados

La superficie del permiso  
que se está solicitando es  
**VALIDA**



Agencia de Regulación  
y Control Minero

PBX (593) 2-3340-944 | Quito - Ecuador



Ministerio  
de Minería

## Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Metales Metálicos

**Proceso :** Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos**Actividad :** Solicitud de Mediana y Gran Minería**Datos de la validación.**

Subtipo de Minería	PETICION
Área en Hectáreas:	6
Superpuesta Concesión Minera:	NO
Superpuesta Áreas Naturales:	NO
Superpuesta Bosques Protegidos:	NO
Superpuesta Patrimonio Forestal:	NO
Superpuesta Poblaciones:	SI
Cumple Área Mínima:	SI
Concesión Válida:	SI

[← Anterior](#)[Siguiente →](#)Agencia de Regulación  
y Control Minero

PBX (593) 2-3340-944 | Quito - Ecuador

Ministerio  
de Minería

Calificación Sujeto Derecho Minero - Entregar Documentos

Informe Previa a la Exploración Avanzada

## Solicitud de Mediana Minería y Minería a Gran Escala para Metales Metálicos

**Proceso :** Evaluación de Solicitud de Otorgamiento de Derecho Minero para Mediana y Gran Minería Metálicos**Actividad :** Solicitud de Mediana y Gran MineríaNúmero de Solicitud: **16239**

## Solicitud de Pequeña Minería



Favor completar toda la información en las secciones: Datos del Solicitante, Datos Característica de Trabajo, Datos Área Minera, Datos Maquinaria.  
Estimado Usuario para su comodidad encontrará ayudas relacionadas para cada sección de datos.  
Todos los campos con \* son campos requeridos.

Datos del 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 o la autenticidad 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](#)

Agencia de Regulación  
y Control Minero

PBX (593) 2-3340-944 | Quito - Ecuador



Ministerio  
de Minería

**ECUADOR** MINING  
COUNTRY

13



**ARCOM**  
Agencia de Regulación  
y Control Minero

 Acceder



Ministerio  
de Minería

Welcome Usuarios Tareas SGM

Usuario: MIGUEL CASILLAS

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

Trámites Disponibles

Registro de Pago Utilidad, Patente o Regalía

Respuesta de Solicitud de Información-Registrar Pago

Informe de Producción

Informe de Plantas



Ministerio  
de Minería

**ECUADOR** MINING  
COUNTRY 23



**SOLICITUD DE UN PARTICULAR DE ÁREAS DE  
INTERÉS MINERO BAJO EL RÉGIMEN DE  
MEDIANA Y GRAN MINERÍA  
SUBASTA/REMATE**

SUBASTA: REMATE: 

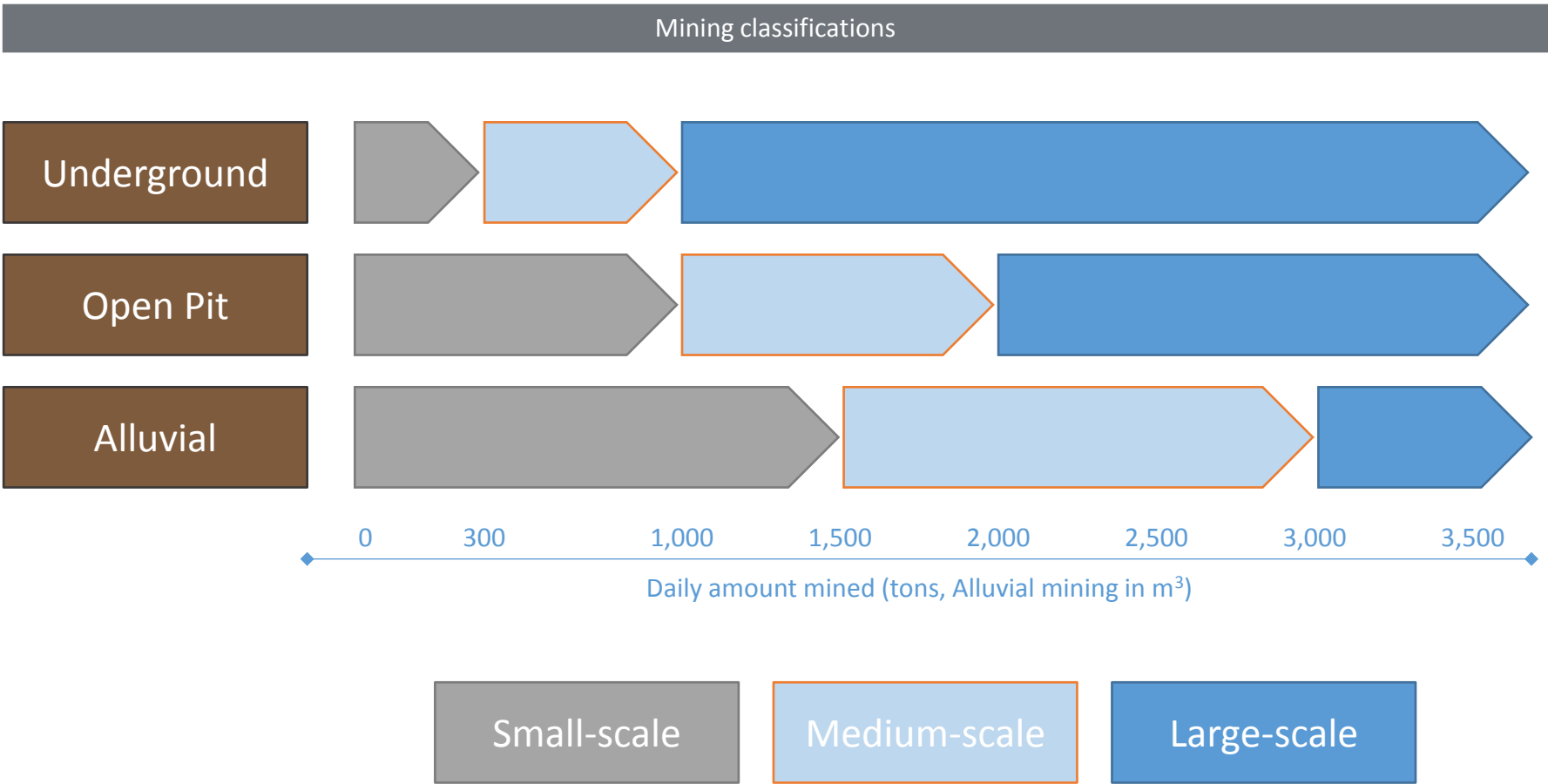
<b>Solicitud No:</b>	15893
<b>Código Catastral No:</b>	100000130

Datos del Solicitante			
PERSONA JURÍDICA	RUC:	1102828148001	
	RAZÓN SOCIAL:	GOBIERNO PROVINCIAL	
	FECHA DE CONSTITUCIÓN:	14/08/1994	
DATOS DOMICILIO PERSONA JURÍDICA	PROVINCIA:	GUAYAS	CANTÓN: GUAYAQUIL
	PARROQUIA:	GUAYAQUIL	
	DIRECCIÓN:	DAULE prueba actualizacion	
	TELÉFONO:	25888899	CELULAR: 099211415454
DATOS REPRESENTANTE LEGAL	APELLIDOS Y NOMBRES:	MIGUEL CASILLAS	
	CÉDULA DE IDENTIDAD/ PASAPORTE:	1102315890	
	EMAIL:	franklin_sarango@arcom.gob.ec	

Datos del Área			
Nombre del Área:	Edison	Sector:	
Provincia:	PICHINCHA	Regional:	TENA
Cantón:	PEDRO MONCAYO	Zona:	Zona 17
Parroquia:	LA ESPERANZA	Sistema de Referencia:	
Coordenadas:			
<div> <div>Punto</div> <div>UTM: Este</div> <div>UTM: Norte</div> </div>		<div> <div>Área (Hectáreas):</div> <div>¿Superpuesta Concesión Minera?: No</div> <div>¿Superpuesta Áreas Naturales?: No</div> <div>¿Concesión Válida?: Si</div> <div>¿Superpuesta Bosque Protegido?: No</div> <div>¿Superpuesta Patrimonio Forestal?: No</div> <div>¿Superpuesta Poblaciones?: No</div> <div>¿Cumple Área Mínima?: Si</div> </div>	



# Mining classifications: 3 types of concessions depending of the size of the mine



# Phases of a mining project

