

Guía de Apoyo Administración de título Iniciar y Completar una solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario.

Requisitos Previos

- ✓ El titular debe estar activo en el sistema.
- ✓ En caso de que el título tenga más de un titular, todos los cotitulares deben estar activos en el sistema y haber otorgado permiso de agente al titular que radica el trámite
- ✓ El titular debe tener asociado el profesional que refrendará los documentos técnicos
- ✓ El (los) beneficiario(s) debe(n) estar registrado(s) y activo(s) en AnnA Minería, con el permiso de agente habilitado para el titular
- ✓ El PIN requerido en el sistema debe estar a nombre del titular que radica el trámite
- ✓ El usuario que actúa en nombre de un proponente, en calidad de agente, cuenta con la correspondiente autorización en el sistema.
- ✓ El título del área que se va a devolver debe estar 'vigente'.
- ✓ Los documentos soporte se encuentran en formato PDF; el PTO debe estar comprimido en archivo ZIP
- ✓ Aplica para modalidad de Contrato de concesión, contrato en virtud de aporte y licencia de

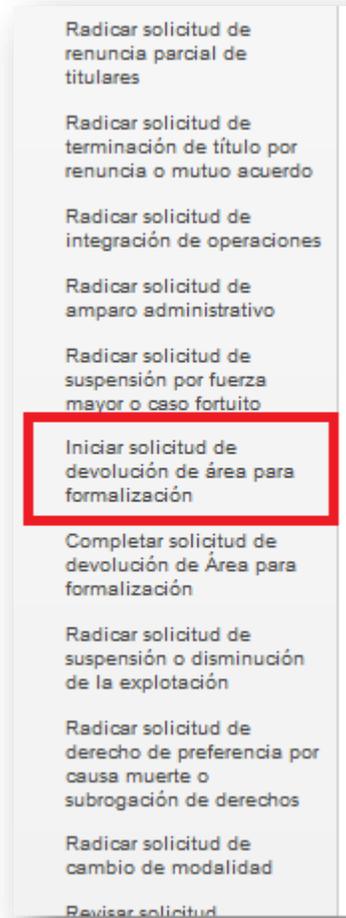
INICIAR: Solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario.

PASO 1. Hacer clic en **Administración de títulos**, en el menú del lado izquierdo de la página principal.

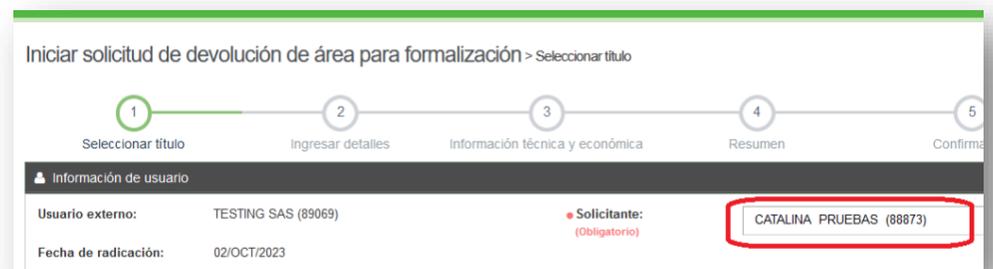


SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 2. Hacer clic en **Iniciar solicitud de devolución de área para formalización.**

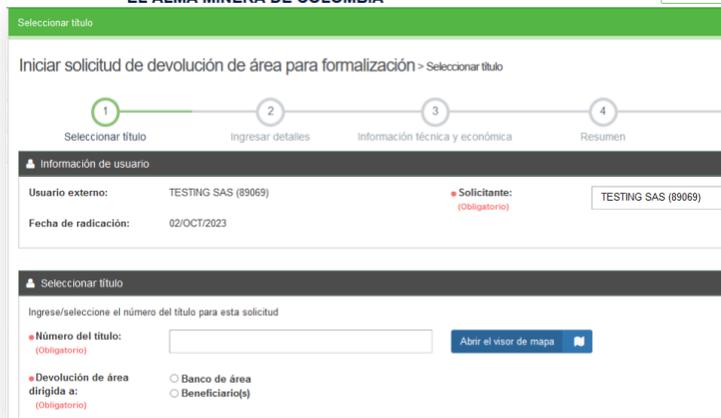


PASO 3.
Si ingresó en calidad de **Agente** debe digitar el código de usuario del titular en la sección de Información de usuario.



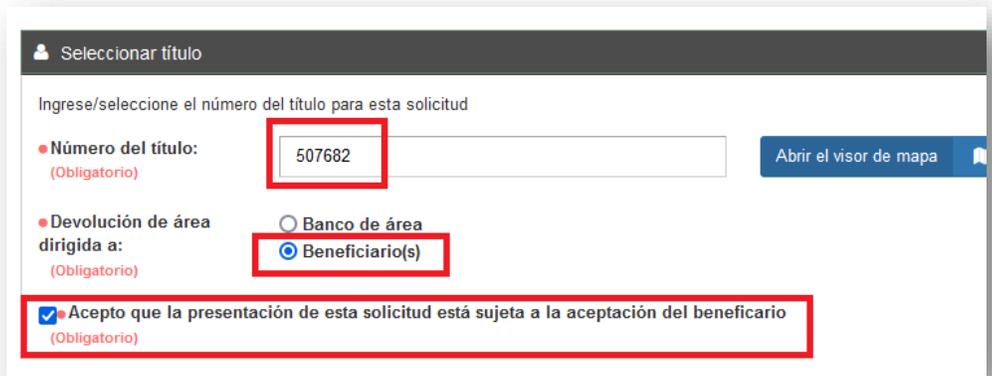
SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 4. En la sección Seleccionar título ingresar el número del título.



PASO 5. Seleccionar la opción de **Beneficiario(s)**

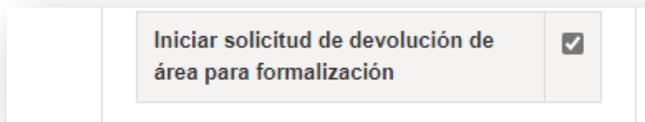
Se debe **Habilitar** la aceptación de la solicitud.



Nota: Recuerde que el beneficiario debe estar registrado y activo en Anna Minería y con el permiso de agente habilitado para el Titular.

Consulté nuestra guía en el siguiente enlace:

https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/9_administrar_agentes.pdf



SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 6. Hacer clic en el botón **Continuar** para navegar a la página de ingresar detalles.



PASO 7. En la sección **Detalles de la mediación**, debe indicar si se adelantó o no mediación, respondiendo la pregunta: ¿se adelantó proceso de mediación?



Ingresar detalles

Iniciar solicitud de devolución de área para formalización > Ingresar detalles

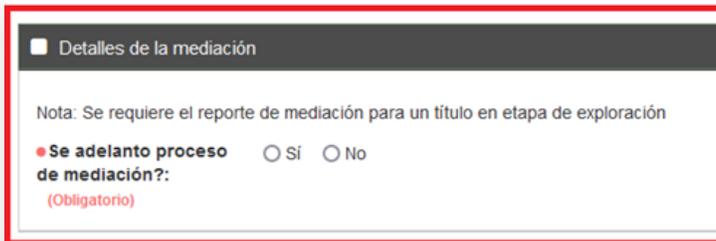
1 Seleccionar título 2 Ingresar detalles 3 Información técnica y económica 4 Resumen

Información de usuario

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Usuario externo: | TESTING SAS (89069) | Solicitante: | TESTING SAS (89069) |
| Fecha de radicación: | 02/OCT/2023 | | |

Información del título

| | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Número del título: | 507791 | Clasificación: | Pequeña |
| Titular(es): | TESTING SAS (89069) | Área del título (Ha): | 2.4539 |
| Estado: | Activo | Fecha de inscripción: | 14/SEP/2023 |



Detalles de la mediación

Nota: Se requiere el reporte de mediación para un título en etapa de exploración

● **Se adelanto proceso de mediación?:** Sí No

(Obligatorio)

PASO 8. En la sección **Información del beneficiario**, debe ingresar el código de usuario o nombre del beneficiario y Hacer clic en el botón **Agregar**.



Información del beneficiario

Ingrese el nombre del subcontratista para esta solicitud

70008

Agregar +

TEST (70008)

En caso de que la devolución cuente con más de un beneficiario se da clic en el botón **Agregar**

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 8.1 Habilitar si es él beneficiario principal en la casilla respectiva haciendo clic.



| Número de usuario | Nombre | Tipo de persona | Beneficiario principal | Eliminar |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|----------|
| 70008 | TEST (70008) | Persona Jurídica | <input checked="" type="checkbox"/> | Eliminar |

PASO 7.2 Habilitar si existe algún subcontrato en el área seleccionando la opción según sea su caso.

● **Existe algún subcontrato en el área de devolución?:**
(Obligatorio)
 Sí No

PASO 8. En la sección **Detalles de la solicitud**, debe seleccionar el área a devolver (cargando o ingresado coordenadas; usando el mapa de selección, o cargando un archivo Shapefile/KML).



Área de interés

Puede seleccionar el área de interés cargando o ingresando coordenadas, dibujando un polígono en el mapa de selección, o cargando un archivo Shapefile/KML.

● **Seleccionar el área de interés:** (Obligatorio)

Ingrese los vértices en coordenadas geográficas, es decir, longitud y latitud, expresadas en grados aproximados a la quinta cifra decimal. Teniendo en cuenta la ubicación de Colombia, la longitud debe ingresarse en valores negativos debido a que se encuentra al Oeste. En cuanto a la latitud, se deben ingresar valores positivos cuando esté al Norte de la línea ecuatorial y en valores negativos cuando esté al Sur.

NOTA: El número máximo de puntos o vértices debe ser de 999.

Cargar coordenadas:

| Orden | Longitud | Latitud | Eliminar |
|--|----------|---------|----------|
| <input type="button" value="Agregar punto +"/> | | | |

Haga clic en el botón 'Abrir el visor de mapa' para seleccionar el polígono de las coordenadas ingresadas.

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario



Área de interés

Puede seleccionar el área de interés cargando o ingresando coordenadas, dibujando un polígono en el mapa de selección, o cargando un archivo Shapefile.

• Seleccionar el área de interés: (Obligatorio)

Mapa de selección:

Ingresar celdas:

Celdas seleccionadas: 18N06N18D13P, 18N06N18D14Q, 18N06N18D13U, 18N06N18D14K, 18N06N18D14F, 18N06N18D13J

PASO 8.1. Cargar o ingresando Coordenadas, para seleccionar el área a devolver con esta opción debe:

- Cargar: el archivo debe ser en formato .csv, mínimo debe contener 3 coordenadas, cada par de coordenadas debe tener el número de la coordenada separado por (;) seguido de la longitud con el signo negativo separado de (;) seguido de la latitud, los decimales deben estar separados por (,).

- Ingresando coordenadas: como mínimo debe tener tres paquetes de coordenadas, para iniciar esta opción debe seleccionar el botón **Agregar Punto**, seguido del paso anterior debe ingresar el vértice, la longitud y la latitud.

Por último debe seleccionar el botón **Abrir el visor de Mapa** para confirmar la selección de las celdas a devolver.

```
1; -73,98099;1,85488
2; -74,07009;1,85505
3; -74,07060;1,90995
```

Adjuntar +

| Orden | Longitud | Latitud | Eliminar |
|-------|-----------|---------|----------|
| 1 | -73,98099 | 1,85488 | Eliminar |
| 2 | -74,07009 | 1,85505 | Eliminar |
| 3 | -74,07060 | 1,90995 | Eliminar |

PASO 8.2. Usando el mapa de selección para dibujar un polígono, con esta opción debe:

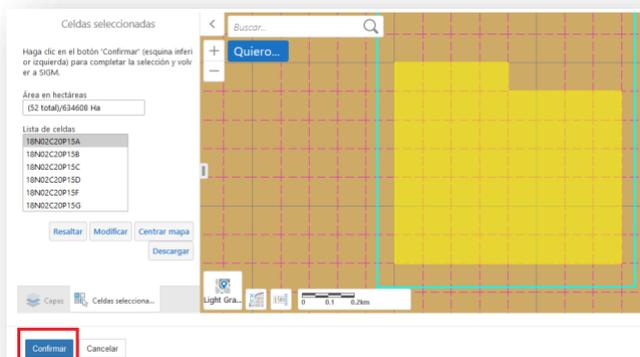
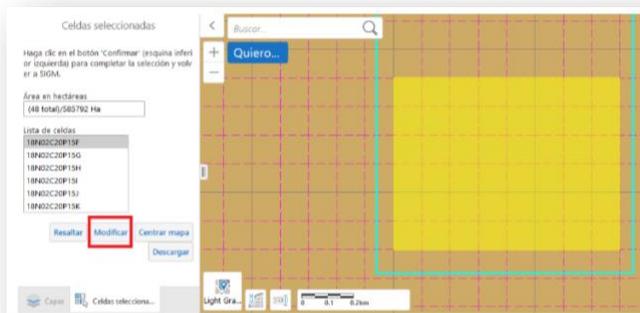
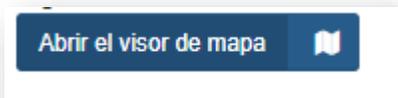
- seleccionar el botón **Abrir el visor de mapa**.

- El visor de mapa despliega la ubicación geográfica del título sobre el cual se procede a seleccionar el área a devolver utilizando las figuras geométricas.

- Una vez seleccionada el área a devolver el sistema muestra las celdas.

- Si el área seleccionada debe ser ajustada hacer clic botón **Modificar**.

- Si el área seleccionada está correcta hacer clic botón **Confirmar**.



SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 8.3. Cargando archivo 'Shapefile' o 'KML', para seleccionar el área a devolver con esta opción debe:

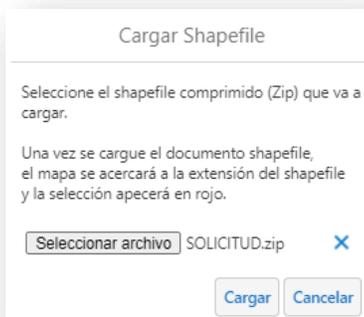
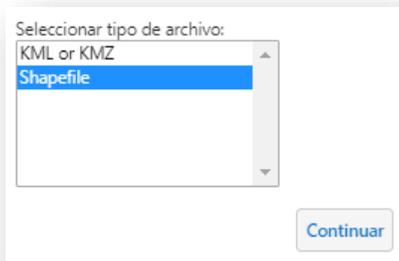
- Debe seleccionar el botón **Abrir el visor de mapa**.

- Seleccionar el tipo de archivo (KML – Shapefile) y el botón **Continuar**.

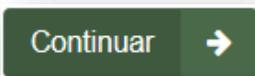
- seleccionar el archivo en el botón **Seleccionar archivo** y seleccionar el botón **Cargar**.

- inmediatamente se seleccionara las celdas de acuerdo al archivo cargado.

- por ultimo debe seleccionar el botón **Confirmar**.



PASO 9. Hacer clic en el botón **Continuar** para navegar a la siguiente página.



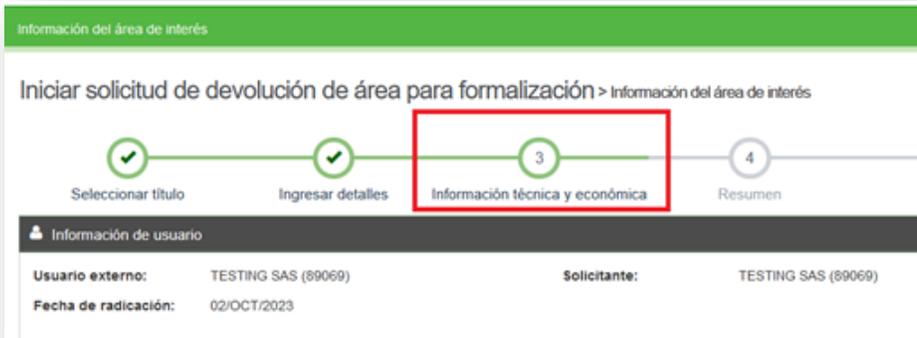
SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 10. En la página **Información técnica y económica.**

Habilitar si existe grupos étnicos en el área seleccionando la opción según sea su caso.

PASO 10.1 En la sección **Información del área - Detalles adicionales**, ingresamos a las pestañas habilitadas cargando la información correspondiente a:

- Información técnica
- Información económica
- Documentación de soporte.





| Número de usuario | Nombre | Tipo de persona | Beneficiario principal |
|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|
| 70008 | TEST (70008) | Persona Jurídica | <input checked="" type="checkbox"/> |

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

Información técnica

✓ Método de explotación



Detalles del área
 Información técnica
 Información económica
 Documentación de soporte
 Aceptación de información

Información técnica

Método de explotación

Área de concesión: Otro tipo de terreno
 Tipo de minería: Subterráneo
 Sistema de explotación: Ensanches de Tambores

✓ Detalles de los minerales



Detalles de los minerales

Minerales seleccionados:

| Minerales seleccionados | Precio del mineral | Producción por año 1 | Producción por año 2 | Producción por año 3 |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Carbón - CARBÓN METALÚRGICO | 360.740,87 | 1.803 | 3.194 | 1.545 |

Inversión en exploración:

| Año 1 (COP) | Año 2 (COP) | Año 3 (COP) |
|-------------|-------------|-------------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Valor de la Póliza: \$65.041.578,86

Para la sección Producción anual, tenga en cuenta que: En carbón y metales no metálicos, en minería subterránea o a cielo abierto, la producción informada es en toneladas por año.

En materiales de construcción la producción reportada en metros cúbicos por año.

En metales preciosos, minerales metálicos, piedras preciosas y semipreciosas de minería subterránea, la producción reportada corresponde al total anual de toneladas de material útil removido.

En metales preciosos, minerales metálicos, piedras preciosas y semipreciosas de minería a cielo abierto, la producción reportada corresponde al total anual de metros cúbicos de material útil y estéril removido.

✓ Clasificación minera



Clasificación minera

| GRUPO MINERAL | Producción estimada Subterránea | Producción estimada Cielo abierto |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| Carbón (Ton/año) | 1.803 | |
| Materiales de construcción (M3/año) | | |
| Metales preciosos (Oro, Plata, Platino) (Ton/año) o (M3/año) | | |
| Metálicos (Ton/año) | | |
| No metálicos (Ton/año) | | |
| Piedras preciosas y semipreciosas (Ton/año) | | |

✓ Información de profesionales que refrendan.



Información de profesionales que refrendan

| Profesional | Nombre |
|--------------------|------------------|
| Ingeniero de Minas | CATALINA (86421) |

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

Información económica

✓ Capacidad económica

Detalles del área
 Información técnica
 Información económica
 Documentación de soporte
 Aceptación de información

Información económica

Capacidad económica

| Costos de la Operación | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Año 1 | Año 2 | Año 3 |
| Costos de exploración adicional | \$0,00 | \$0,00 | \$0,00 |
| Inversión en maquinaria y equipo | \$383.805.067,00 | \$380.180.867,00 | \$392.975.067,00 |
| Costos de mano de obra directa | \$301.674.720,00 | \$307.708.214,00 | \$241.045.459,00 |
| Costos de seguridad y salud en el trabajo (incluye cumplimiento a reglamentos de seguridad e higiene minera) | \$42.020.240,00 | \$42.860.644,00 | \$41.295.529,00 |
| Costos de mano de obra indirecta | \$0,00 | \$0,00 | \$0,00 |
| Costos ambientales (incluidos los del plan de cierre si son aplicables) | \$30.912.500,00 | \$31.310.000,00 | \$31.707.500,00 |
| Honorarios administrativos | \$97.492.440,00 | \$99.442.288,00 | \$101.392.137,00 |
| Total | \$855.904.967,00 | \$861.502.013,00 | \$808.415.692,00 |

✓ Ingresos de operación

| Ingresos de la operación | | | |
|----------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| | Año 1 | Año 2 | Año 3 |
| Ingresos brutos | \$721.076.086,00 | \$1.341.483.423,00 | \$681.416.902,00 |
| Total ingresos | | | \$2.743.976.411,00 |
| Total costos | | | \$2.525.822.672,00 |
| Margen mínimo de inversión | | | 92,05 % |

Se debe **Habilitar** la declaración expresa de origen lícito de fondos.

Declaración expresa de origen lícito de fondos
(Obligatorio)

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

Documentación de soporte

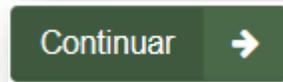
hacer clic en el botón Adjuntar para anexar los documentos obligatorios



| Nombre del documento | Tipo de documento | Adjuntado por | Fecha de carga | Acción |
|----------------------|---|--------------------|----------------|----------|
| DOC_PRUEBA.pdf | Informe de medición | TESTING SAS (8069) | 02/OCT/2023 | Adjuntar |
| DOC_PRUEBA.pdf | Justificación que garantiza el cumplimiento de las obligaciones | TESTING SAS (8069) | 02/OCT/2023 | Adjuntar |
| Zfp_prueba.zip | PTO Final | TESTING SAS (8069) | 02/OCT/2023 | Adjuntar |

Nota: Recuerde que el documento PTO Final debe ser cargado en formato ZIP

PASO 11. Hacer clic en el botón Continuar para navegar a la página de resumen



Si se requiere hacer una corrección puede dar clic en el botón **Atrás** y ajustar los datos.



EL ALMA MINERA DE COLOMBIA

Resumen

Iniciar solicitud de devolución de área para formalización > Resumen

Seleccionar título Ingresar detalles Información técnica y económica **Resumen**

Información de usuario

| | | | |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Usuario externo: | TESTING SAS (8069) | Solicitante: | TESTING SAS (8069) |
| Fecha de radicación: | 02/OCT/2023 | | |

Información del título

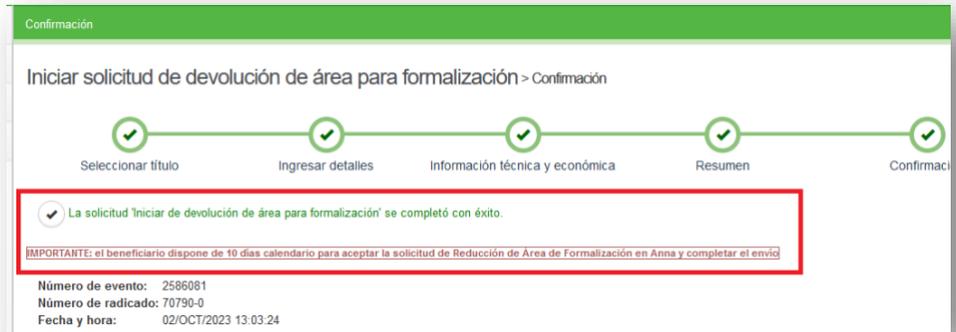
| | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| Numero del título: | 50791 | Clasificación: | Pequeña |
| Titular(es): | TESTING SAS (8069) | Área del título (Ha): | 2.459 |
| Estado: | Activo | Fecha de inscripción: | 14/SEP/2023 |
| Etapas: | Exploración | Fecha de expiración: | 14/SEP/2023 |

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 12. Si la información es correcta, Hacer clic en el botón **Radicar** para radicar la solicitud.

El sistema despliega un aviso donde se informa que el beneficiario dispone de 10 días calendario para aceptar la solicitud de Reducción de Área de Formalización en Anna y completar el envío.

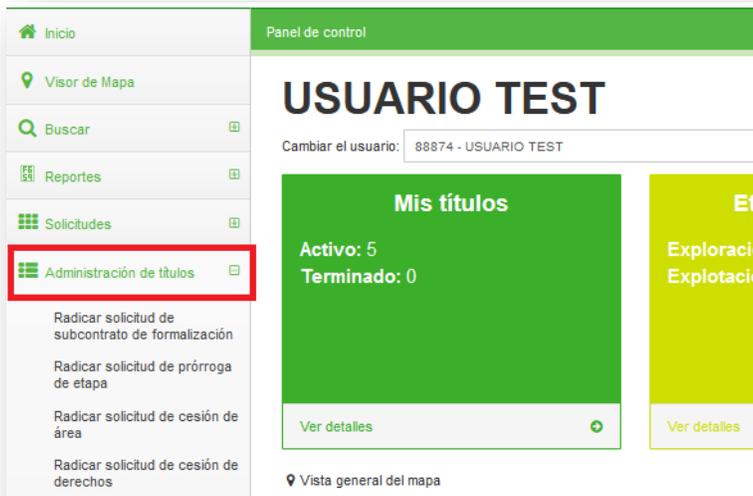
Radicar →



¡IMPORTANTE! el beneficiario dispone de 10 días calendario para aceptar la solicitud de Reducción de Área de Formalización en Anna y completar el envío

COMPLETAR: Solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario.

PASO 13. El titular que inicio el trámite, ingresa en **Administración de títulos** del menú en el lado izquierdo de la página principal.



SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 14. Se da clic en **Completar solicitud de devolución de Área para formalización.**

de minerales

- Radical solicitud de renuncia parcial de titulares
- Radical solicitud de terminación de título por renuncia o mutuo acuerdo
- Radical solicitud de integración de operaciones
- Radical solicitud de amparo administrativo
- Radical solicitud de suspensión por fuerza mayor o caso fortuito
- Iniciar solicitud de devolución de área para formalización
- Completar solicitud de devolución de Área para formalización
- Radical solicitud de suspensión o disminución de la explotación

PASO 15. En la sección **Solicitudes de Devolución de Área para Formalización Radicadas.**

Hacer clic en el hipervínculo en color azul para ingresar a la solicitud.

Seleccionar título

Completar solicitud de devolución de Área para formalización > Seleccionar número de transacción

1 2 3 4
Seleccionar número de transacción Revisar detalles de la solicitud Resumen Confirmación

▲ Información de usuario

Usuario externo: TESTING SAS (89069) Solicitante: TESTING SAS (89069)
(Obligatorio)

Fecha de radicación: 02/OCT/2023

■ Solicitudes de Devolución de Área para Formalización Radicadas

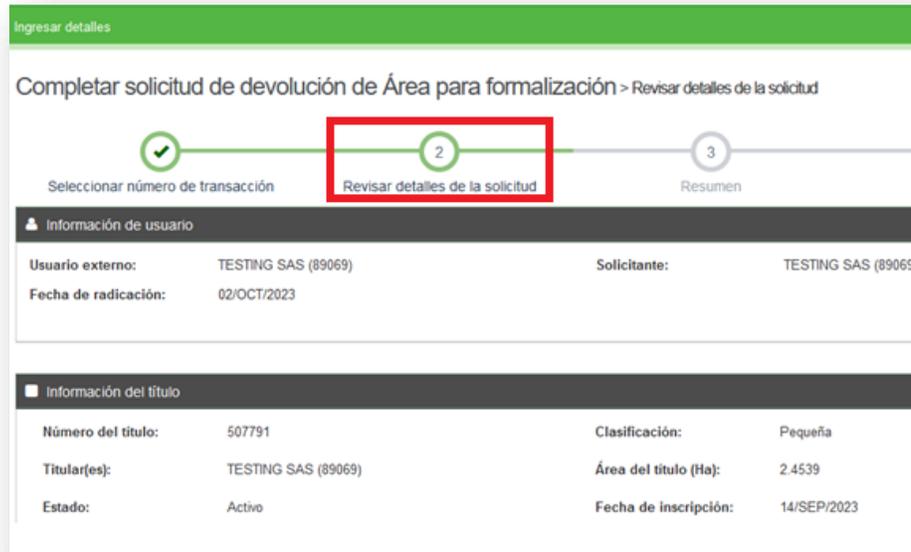
| Número de radicado | Número del título | Solicitante | Fecha de creación | Radificada por | Tipo de transacción | Acciones |
|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------|
| 70790-0 | 507791 | TESTING SAS (89069) | 02/OCT/2023 13:03:25 | TESTING SAS (89069) | Devolución de área para beneficiarios | Eliminar |

■ Solicitudes de Devolución de Área para Formalización Radicadas

| Número de radicado | Número del título | Solicitante | Fecha de creación | Radificada por | Tipo de transacción | Acciones |
|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|----------|
| 70790-0 | 507791 | TESTING SAS (89069) | 02/OCT/2023 13:03:25 | TESTING SAS (89069) | Devolución de área para beneficiarios | Eliminar |

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 16. En la página **Revisar detalles de la solicitud.**



Ingresar detalles

Completar solicitud de devolución de Área para formalización > Revisar detalles de la solicitud

1 2 3

Seleccionar número de transacción Revisar detalles de la solicitud Resumen

Información de usuario

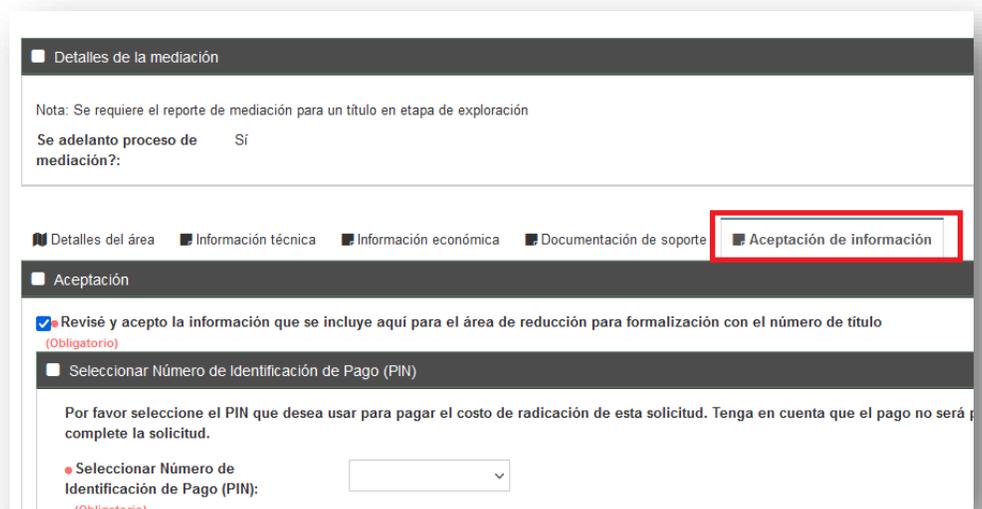
| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Usuario externo: | TESTING SAS (89069) | Solicitante: | TESTING SAS (89069) |
| Fecha de radicación: | 02/OCT/2023 | | |

Información del título

| | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Número del título: | 507791 | Clasificación: | Pequeña |
| Titular(es): | TESTING SAS (89069) | Área del título (Ha): | 2.4539 |
| Estado: | Activo | Fecha de inscripción: | 14/SEP/2023 |

En la sección **Detalle de la mediación**, ingresamos a la pestaña habilitada:

- Aceptación de información.



Detalle de la mediación

Nota: Se requiere el reporte de mediación para un título en etapa de exploración

Se adelanta proceso de mediación? Sí

Detalles del área
 Información técnica
 Información económica
 Documentación de soporte
 Aceptación de información

Aceptación

Revisé y acepto la información que se incluye aquí para el área de reducción para formalización con el número de título (Obligatorio)

Seleccionar Número de Identificación de Pago (PIN)

Por favor seleccione el PIN que desea usar para pagar el costo de radicación de esta solicitud. Tenga en cuenta que el pago no será p complete la solicitud.

• Seleccionar Número de Identificación de Pago (PIN):

(Obligatorio)

PASO 16.1 Habilitar la revisión y aceptación de la información en la casilla respectiva haciendo clic.



Detalles del área
 Información técnica
 Información económica
 Documentación de soporte
 Aceptación de información

Aceptación

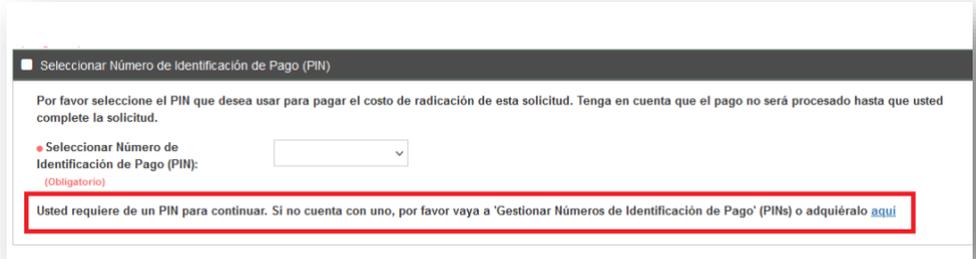
Revisé y acepto la información que se incluye aquí para el área de reducción para formalización con el número de título (Obligatorio)

SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 16.2 En la sección **Seleccionar Número de Identificación de Pago (PIN)** seleccione el PIN habilitado

Si no ha adquirido el PIN, consulte nuestra guía en el siguiente enlace:

https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/1.guia_adquirir_pin_0.pdf.



PASO 17. Seleccione el PIN habilitado en la plataforma.



PASO 18. Anexar documento de aceptación, firmado por todos los beneficiarios, en formato PDF



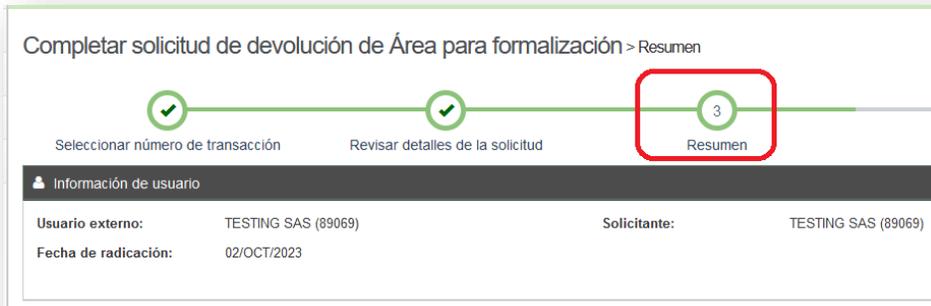
SIGM – Guía de Apoyo: Iniciar solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario

PASO 19. Hacer clic en el botón **Continuar** para navegar a la página de resumen

Si requiere hacer una corrección puede dar clic en el botón **Atrás** y ajustar los datos.

Continuar →

Completar solicitud de devolución de Área para formalización > Resumen



Información de usuario

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Usuario externo: | TESTING SAS (89069) | Solicitante: | TESTING SAS (89069) |
| Fecha de radicación: | 02/OCT/2023 | | |

PASO 20. Hacer clic en el botón **Radicar** para radicar la solicitud.

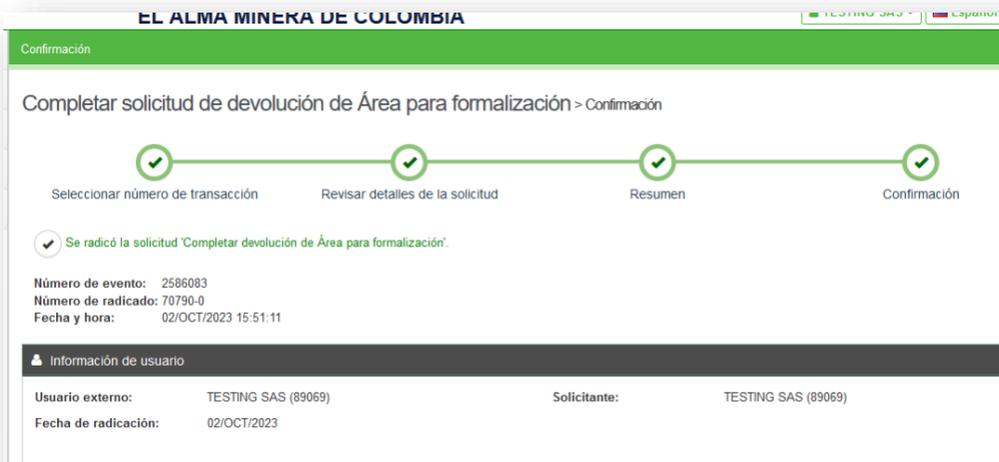
Después de dar clic en el botón **Radicar**, se carga una página en la cual se despliega el número de evento y el radicado asociado al proceso realizado.

Radicar →

EL ALMA MINERA DE COLOMBIA

Confirmación

Completar solicitud de devolución de Área para formalización > Confirmación



Se radicó la solicitud 'Completar devolución de Área para formalización'.

Número de evento: 2586083
Número de radicado: 70790-0
Fecha y hora: 02/OCT/2023 15:51:11

Información de usuario

| | | | |
|----------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| Usuario externo: | TESTING SAS (89069) | Solicitante: | TESTING SAS (89069) |
| Fecha de radicación: | 02/OCT/2023 | | |

Ha finalizado y completado la solicitud de devolución de área para formalización con Beneficiario.