

Anexo 4 – Ajustes SIGM para interoperabilidad con MADS

Objetivo

Ajustar el formulario del módulo obligaciones de título minero denominado **“Presentar instrumento ambiental”** del sistema AnnA, con el objetivo de recibir los instrumentos ambientales, a través de un servicio de intercambio de información con la autoridad ambiental, utilizando la Plataforma de Interoperabilidad.

Contexto

El decreto 2078 de 2019 en su artículo 2.2.5.1.2.3. Sistema Integral de Gestión Minera - SIGM- establece que: *“el Sistema Integral de Gestión Minera-SIGM- constituye la plataforma tecnológica para la radicación, gestión y evaluación de propuestas de contrato de concesión minera y de los demás trámites y solicitudes mineras, el seguimiento y control al cumplimiento de las obligaciones emanadas de los títulos mineros y de las demás actividades cuya competencia radique en la autoridad minera o las recibidas por delegación, de acuerdo con lo previsto en la ley; así como para la comunicación y notificación de las decisiones de la autoridad minera en el territorio nacional”*.

Y en su numeral 5° del artículo 2.2.5.1.2.4. Lineamientos, señala que el SIGM deberá cumplir con *“generar los accesos y servicios en el Sistema Integral de Gestión Minera -SIGM, para que las demás autoridades intervinientes puedan acceder a los datos e información de interés para su gestión...”*.

De acuerdo con lo anterior, la ANM analizó los componentes del Sistema Integrado de Gestión Minera (SIGM) con dos propósitos: por una parte, identificar los datos relacionados con los títulos mineros, que pueden ser compartidos por la ANM y aplicados al proceso de seguimiento y control de la autoridad ambiental. Y por otra, analizar la información gestionada por las autoridades ambientales concerniente a la actividad minera, incluyendo permisos ambientales, licencias ambientales, sustracciones de reserva, entre otros, requerida por el grupo de seguimiento y control de la ANM para realizar la labor de fiscalización. Actualmente, la anterior

información es proporcionada por el titular minero en los sistemas de información que comprenden el SIGM.

Por otro lado, la ANM fungiendo en el rol de consumidor de los servicios de intercambio de información que publique MADS, ajustó los componentes del SIGM, específicamente el sistema de información Anna Minería en los servicios de presentación y de backend para realizar la integración de los flujos de trabajo actuales con la información ambiental, resultado del proceso de intercambio de información.

En particular, la modificación de la funcionalidad en el sistema Anna Minería para radicar instrumentos ambientales permitirá el registro del número único VITAL. Esto facilitará el consumo del servicio publicado por MADS y la consulta del instrumento ambiental asociado, lo cual es esencial para visualizar y completar este trámite de manera eficiente.

Seguidamente se describe el paso a paso de los ajustes efectuados en Anna Minería.

Paso a paso del cambio en el sistema Anna

Vista Titular Minero:

1. Selecciona módulo presentar instrumento ambiental en el apartado obligaciones del título y validar el número del título:

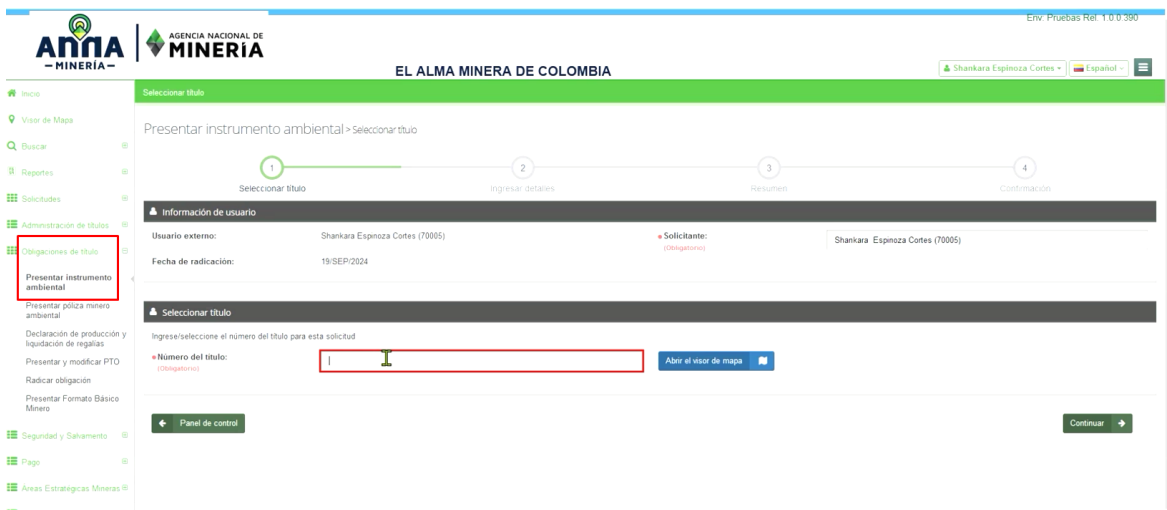


Ilustración 1 Formulario AnnaA presentar instrumento ambiental

2. En el apartado Información de instrumento ambiental, se evidencian los siguientes cambios:

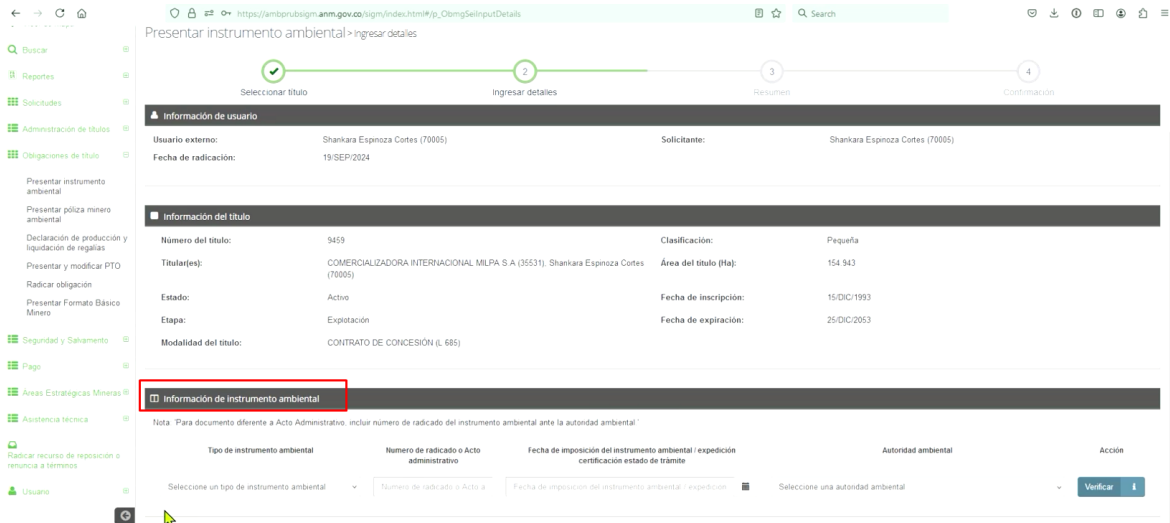
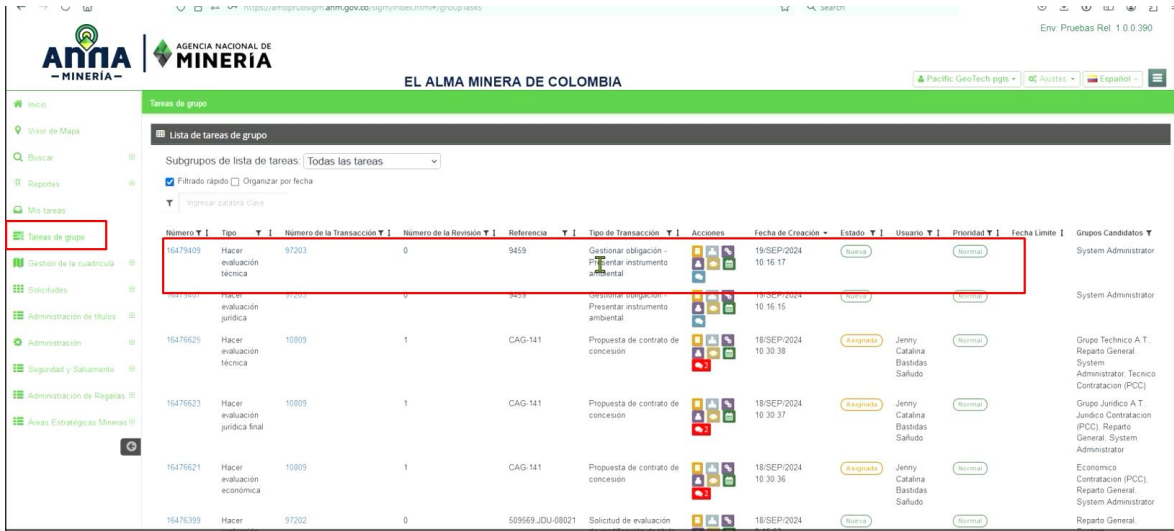


Ilustración 2 Formulario AnnA - Radicar instrumento ambiental

- Se modificó el nombre del campo “Acto administrativo” por “Numero del radicado o Acto administrativo”.
- Se eliminó el campo usado para cargar documentos “Documento Adjunto”.
- Se eliminaron los botones “Adjuntar” y “Eliminar” y se agregó el botón “Verificar”, el cual hace llamado al API de consulta de instrumentos ambientales.

Vista funcionario interno:

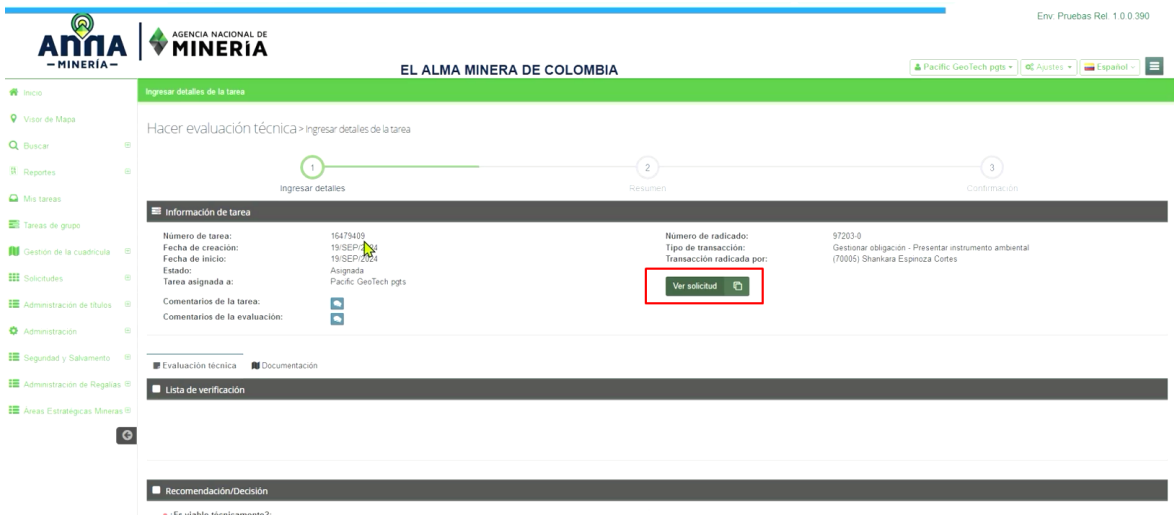
1. Tareas de grupo se visualizan las tareas de evaluación que tienen activas y al dar clic en ejecutar tarea se visualiza el detalle de la información cargada por el titular:



Número	Tipo	Número de la Transacción	Número de la Revisión	Referencia	Tipo de Transacción	Acciones	Fecha de Creación	Estado	Usuario	Prioridad	Fecha Limite	Grupos Candidatos
16479409	Hacer evaluación técnica	97203	0	9459	Gestionar obligación - Presentar instrumento ambiental		19/SEP/2024 10:16:17	Nueva		Normal		System Administrator
16479401	Hacer evaluación jurídica	10809	0	9459	Gestionar obligación - Presentar instrumento ambiental		19/SEP/2024 10:16:15	Nueva		Normal		System Administrator
16476625	Hacer evaluación técnica	10809	1	CAG-141	Propuesta de contrato de concesión		18/SEP/2024 10:30:38	Asignada	Jenny Catalina Basildas Salgado	Normal		Grupo Técnico A.T. Reporto General. System Administrator. Técnico Contratación (PCC)
16476623	Hacer evaluación jurídica final	10809	1	CAG-141	Propuesta de contrato de concesión		18/SEP/2024 10:30:37	Asignada	Jenny Catalina Basildas Salgado	Normal		Grupo Jurídico A.T. Jurídico Contratación (PCC). Reporto General. System Administrator
16476621	Hacer evaluación económica	10809	1	CAG-141	Propuesta de contrato de concesión		18/SEP/2024 10:30:36	Asignada	Jenny Catalina Basildas Salgado	Normal		Económico Contratación (PCC). Reporto General. System Administrator
16476399	Hacer	97202	0	509569_JDU-08021	Solicitud de evaluación de impacto ambiental		18/SEP/2024 9:45:55	Nueva		Normal		Reporto General

Ilustración 3 Formulario radicaciones realizadas

2. En Ver solicitud, consume el servicio del MADs para traer el instrumento ambiental y visualizar en pantalla:



Hacer evaluación técnica > Ingresar detalles de la tarea

1 Ingresar detalles 2 Revisión 3 Confirmación

Información de tarea

Número de tarea: 16479409
 Fecha de creación: 19/SEP/2024
 Fecha de inicio: 19/SEP/2024
 Estado: Asignada
 Tarea asignada a: Pacific GeoTech pgt
 Comentarios de la tarea:
 Comentarios de la evaluación:

Número de radicado: 97203-0
 Tipo de transacción: Gestionar obligación - Presentar instrumento ambiental
 Transacción radicada por: (70005) Shikara Espinoza Cortes

Ver solicitud

Lista de verificación

Recomendación/Decisión

¿Es viable técnicamente?:

Ilustración 4 Formulario consultar una solicitud

3. Se visualiza la información asociada al instrumento ambiental

Número de radicado: 97203-0
Fecha y hora: 19/SEP/2024 12:16:10

Información de usuario

Usuario externo: Shankara Espinoza Cortes (70005) Solicitante: Shankara Espinoza Cortes (70005)
Fecha de radicación: 19/SEP/2024

Información del título

Número del título: 9459 Clasificación: Pequeña
Titular(es): COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL MILPA S.A (35531), Shankara Espinoza Cortes (70005) Área del título (Ha): 154.943
Estado: Activo Fecha de inscripción: 15/DIC/1993
Etapas: Explotación Fecha de expiración: 25/DIC/2053
Modalidad del título: CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)

Información de instrumento ambiental

Nota: Para documento diferente a Acto Administrativo, incluir número de radicado del instrumento ambiental ante la autoridad ambiental.

Tipo de instrumento ambiental	Numero de radicado o Acto administrativo	Fecha de imposición del instrumento ambiental / expedición certificación estado de trámite	Autoridad ambiental
Plan de manejo ambiental	9999B	27/AGO/2024	Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge

Ilustración 5 Formulario datos de instrumento ambiental