


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	
Versión: 7	Vigencia: 27/06/2023	Código: F-E-SIG-25




ACTA DE REUNIÓN N° <u>7</u>		FECHA DE LA REUNIÓN		DÍA	MES	AÑO
		HORA DE INICIO		30	08	2024
				8:00 a.m.		
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD		Bogotá		
REUNIÓN EXTERNA	X	DEPENDENCIA QUE PRESIDE		Viceministerio de Políticas y Normalización Ambiental		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
TEMA	Séptima Mesa de Trabajo Interinstitucional de la sentencia 2013-02459-01 - Ventanilla Minera
OBJETIVO	Coordinar y articular esfuerzos entre las entidades miembro del MTI para implementar y monitorear las medidas ordenadas por la sentencia, asegurando la protección de derechos y el cumplimiento efectivo del fallo; convocada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible como presidente de la Mesa

ORDEN DEL DÍA / AGENDA		
No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Verificación de la asistencia	Secretaría Técnica MTI
2	Saludo del señor viceministro Mauricio Cabrera por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	Minambiente – Minenergía
3	Exposición de avance de las órdenes <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Orden 1. Cartografía y CONPES 4050</li> <li>b. Orden 2. Interoperabilidad</li> <li>c. Orden 5. Licencia Ambiental Temporal</li> <li>d. Orden 7. Política Minera</li> </ul>	Minambiente – Minenergía
4	Varios	
5	Aprobación acta mesa anterior	
6	Mensajes de finalización e intervención de la Doctora Violeta Aguilar, directora de formalización por parte del Ministerio de Minas y Energía	


ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Se adjunta listado de asistencia de los integrantes de la MTI				

<b>SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES</b> (Si los hay)					
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Compromisos del acta anterior se cumplen con la celebración de la séptima sesión de la MTI	Minambiente – Minenergía	100%		30 de agosto de 2024

<b>DESARROLLO DE LA REUNIÓN</b>	
<p>Se da inicio a la séptima sesión de la Mesa de Trabajo interinstitucional, de conformidad con el orden del día de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Verificación de la asistencia:</b> Desde el ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible se lleva a cabo el llamado a lista y verificación de asistentes.</li> <li><b>Se realiza presentación del orden del día.</b></li> </ol>	
	<div>   </div> <h3>Orden del día</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>Verificación de la asistencia</li> <li>Saludo ministros / delegados</li> <li>Exposición órdenes <ol style="list-style-type: none"> <li>Orden 1. Cartografía y CONPES 4050</li> <li>Orden 2. Interoperabilidad</li> <li>Orden 5. Licencia Ambiental Temporal</li> <li>Orden 7. Política Minera</li> </ol> </li> <li>Varios</li> <li>Aprobación acta mesa anterior</li> <li>Mensajes de finalización</li> </ol>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Saludo ministros / delegados:</b> Inicia dando palabras de bienvenida el viceministro de Políticas y Normalización Ambiental, el Señor Mauricio Cabrera Leal.</li> <li><b>Exposición de las ordenes:</b> <p><b>Orden 1.1.1 y 1.1.2 Consolidación Cartográfica (previo a la elaboración de documentos ordenados por la sentencia)</b></p> <p><b>Avance en la integración de la Información Geográfica, presentado por DOAT (MinAmbiente):</b></p> <p>Se ha estado en la consolidación cartográfica de las capas de los ecosistemas estratégicos SINAP y NO SINAP a través de mesas técnicas con diferentes Direcciones de Ambiente. Se definió una estructura única (atributos, nombre, entre otros) de cada una de las capas, independiente de la información y ya se encuentra consolidada en una base de datos de la entidad. Se puede actualizar a través del tiempo.</p> </li> </ol>	

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIgestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

## Integración de la Información Geográfica



Información geográfica	Avance
<b>1.1.1 Ecosistemas Estratégicos SINAP</b>	
Ecosistemas SINAP zonificados dónde esté prohibida/restringida (Capa SINAP_ExcluyenteMineria)	100%
Ecosistemas SINAP dónde esté permitida: (Capa SINAP_NoExcluyenteMineria_ConPlanManejo)	100%
Ecosistemas SINAP sin Zonificación (Capa SINAP_NoExcluyenteMineria_SinPlanManejo)	100%
Ecosistemas SINAP_RNSC	100%
<b>1.1.2 Ecosistemas Estratégicos NO-SINAP</b>	
i. Reservas forestales de la Ley 2ª de 1959	100%
ii. Cuencas hidrográficas catalogadas como áreas de manejo especial en el CNRR	100%
iii. Reservas forestales productoras y protectoras productoras	100%
iii. RFPR del Norte de Norte de Bogota	100%
iv. las reservas de recursos naturales consignadas en el artículo 47 del CNRR (Zona_Protección_DRNRMA)	100%
v. humedales RAMSAR	100%
v. humedales no RAMSAR AA y RAMSAR AA*	60%
vi. páramos, subpáramos,	100%
vi. Nacimientos de agua**	0%
vi. Zonas de recarga de acuíferos	100%
vii. Los arrecifes de coral, los pastos marinos, los manglares	100%
viii. Las zonas no compatibles con las explotaciones mineras en la sabana de Bogotá	100%

\* Humedales de AA: revisar la estructura de los atributos.  
 \*\*Nacimientos de agua: definir si se genera el buffer de 100 m o si quedan tipo punto

La información se divide la información en dos grupos ecosistemas estratégicos: SINAP y no SINAP.

Orden 1: 4 capas SINAP

Orden 2: 8 capas NO SINAP

Solo falta la capa de nacimiento de agua ya que se está definiendo la geometría (punto o búfer), el resto de la información se ha entregado el 100%, solo falta algunos detalles de humedales RAMSAR y está desplegada en un servicio geográfico y en un Geovisor.

El GEOVISOR es una herramienta tecnológica para trabajar solo proyectos informáticos y va a ser utilizado para el cumplimiento de las órdenes 1.1.1. y 1.1.2.

Se ha trabajado con las mesas y la recopilación de la información y se hizo propuesta para unificación de la información, con la posibilidad de actualizar la información cada una de las áreas, también permite que otras entidades puedan interoperar la información.

Durante este mes se va a trabajar en la exposición de las primeras capas geográficas y entre octubre y noviembre se pretende realizar la actualización de la información.

Las mesas están validando la información única, porque antes no tenían la información agrupada en un solo Geovisor. Se esta verificando que otras funcionalidades se pueden agregar.

Se está trabajando para la optimización del visor, toda vez que la información es pesada, además se pretende consolidar la información en un solo servicio y en una sola base de datos, para que la comunidad que desee consultar, solo deba ingresar el polígono de consulta e identificar la información ambiental del área relacionada

De acuerdo con los tiempos del fallo la información presentada el día de hoy se debía tener para el mes de octubre. Se van a generar en unos documentos que establezcan la metodología a la cual se llego a esa cartografía y la actualización de la misma.

Los pasos siguientes: generar la reglamentación a partir de la cartografía, en la cual se definen las área de exclusión para

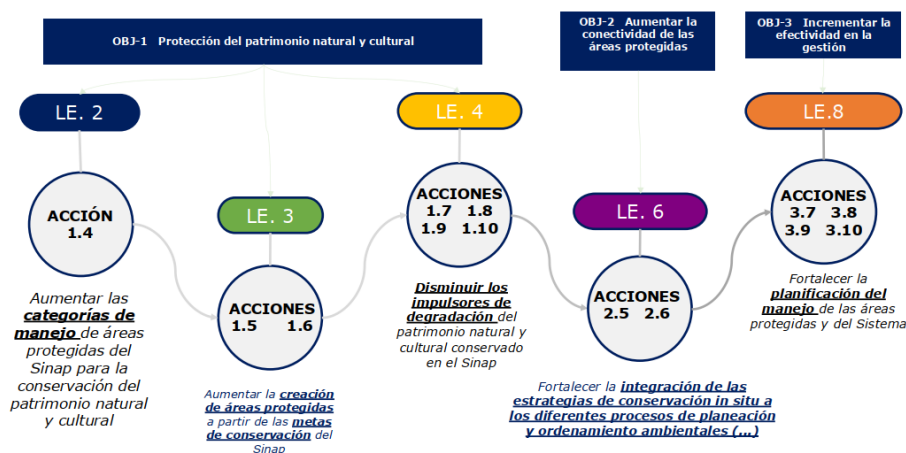
la minería a nivel nacional para el mes de abril que el sistema pueda interoperar para que las entidades puedan acceder a la información

## CONPES 4050 - Política Sistema nacional de áreas protegidas

Avances más relevantes presentados por PNN

La orden pide el cumplimiento de 5 líneas estratégicas de la política para la consolidación del SINAP del CONPES 4050.

### AVANCES CONPES 4050



Este CONPES tiene 16 líneas estratégicas que se integran a 4 objetivos específicos, 5 líneas requieren esta orden, 3 de ellas está asociadas a la protección del patrimonio natural y cultural que hacen referencia a todos los ejercicios de conservación, otras están orientadas al objetivo de aumentar la conectividad de las áreas protegidas a escala de paisaje y las últimas están dirigidas al incremento de la efectividad de la gestión del sistema.

Los temas principales están relacionados con las categorías de manejo, con las metas conservación que están ligadas a creación de las áreas protegidas, a reducir los impulsores de degradación y pérdidas de biodiversidad y de sus servicios ecosistémicos y a integración de estrategia de conservación in situ, finalmente hace referencia la tecnificación del manejo de las áreas protegidas en un contexto ambiental y territorial.

Línea estratégica 2. Aumento de las categorías.

Se tiene avanzada la revisión de las categorías del sistema nacional de áreas protegidas donde se pretende evaluar y ver la posibilidad de crear o ajustar las categorías que existen

Se tiene el diagnóstico integral del sistema de categorías del sistema, se ha avanzado en la propuesta y ejecución de una ruta participativa para crear y ajustar esas nuevas categorías, se han adelantados las socialización y retroalimentaciones; se está construyendo el primer borrador de propuesta de proyecto de Ley entorno al SINAP de forma participativa.

Acción 1.5. Con el ministerio de ambiente se han avanzado en la estructuración y el fortalecimiento de una

mesa de trabajo con la mesa Nacional de prioridades de conservación para la identificación de esta mesa, se ha avanzado en análisis de representatividad ecosistémica teniendo en cuenta la información del RUNAP que disponen las autoridades ambientales

Remisión de resultados por parte del ministerio para que este tema sea incluido dentro de los planes de acción cuatrienales que esta en curso y se está avanzando en la revisión documento final para la incorporación de metas de conservación en instrumentos de planificación regional y local.

En la acción 1.6. La declaración y ampliación de las áreas protegidas a partir de las metas de conservación, se tiene un plan de formación para fortalecer el conocimiento o la información que se encuentre disponible en cuanto a la creación de las áreas protegidas a todo público.

Se tiene una plataforma de formación virtual del SINAP que está a cargo de Parquees Naturales y el curso es: Curso 3 <https://sinap.teachable.com/p/curso-3-creacion-de-nuevas-areas-protegidas> y Curso 4 [https://sinap.teachable.com/p/curso-4-planificación](https://sinap.teachable.com/p/curso-4-planificacion). Esta disponible para las personas que lo quieran hacer.

Línea base de datos que se reportan en el RUNAP y son el fundamento para poder medir el reporte e incremento de las áreas protegidas.

Línea 4. Disminución de los impulsores a nivel ambiental y cultural del sistema.

Son 4 acciones una tiene que ver con la disminución de la ilegalidad del aprovechamiento de los recursos en las áreas protegidas del sistema, otras dos, con las especies invasoras que son un motor importante de transformación ambiental.

En el marco de la disminución de la ilegalidad, se está en la primera parte de los compromisos, se tiene un cronograma, se ha adelantado con el ministerio y otras entidades mesas de trabajo, 5 mesas a la fecha, donde se ha logrado avanzar en la caracterización y el análisis sistémico del reconocimiento de esas las actividades ilegales y los actores que están involucrados en ellas, tanto en áreas protegidas como en otras áreas del sistema nacional

Se tiene la línea base de invasoras dentro del sistema, con información de los subsistemas regionales, se tiene la línea base del tamaño poblacional de las especies invasoras a nivel regional y se ha logrado con el ministerio tener una articulación en adelantar la actualización del Plan Nacional de Prevención, Control y Manejo de Especies introducidas, trasplantadas e invasoras, además se tiene planeado un capítulo al sistema nacional de áreas protegidas. Se han desarrollado varios talles, mesas de trabajo interinstitucionales con la academia, comunidades, entre otros y se ha avanzado en los propósitos de incorporación de las medidas de reducción de las especies invasoras.

Acción 1.10. disminución de los impulsores de la degradación.

Desarrollo de acciones que orienten el uso sostenible de la biodiversidad por medio del establecimiento de emprendimientos productivos. Se tiene:

Identificación de paisajes, ecosistemas y especies que son potenciales de uso y aprovechamiento para emprendimientos productivos dentro del sistema (SINAP)

Documento de lineamiento para el desarrollo de los emprendimientos productivos en áreas protegidas que

fomenten oportunidades económicas y a su vez una resiliencia social

Línea 6. Fortalecimiento de las estrategias de conservación en situ, las cuales son importantes pero no hacen parte de las categorías del sistema nacional ambiental

Estas estrategias se deben integrar a los diferentes procesos de planeación y ordenamiento ambiental del territorio, se tienen dos acciones:

1. Reconozcan las estrategias complementarias de conservación dentro de los instrumentos de planeación territorial
2. Armonización de los instrumentos de planeación de estas áreas con los instrumentos de ordenamiento territorial

Se han logrado 11 mesas de trabajo interinstitucionales con 3 entidades: Min Vivienda, Min Interior y Min Ambiente.

Se tiene la definición del alcance y estructura de avances del documento los lineamientos y participación en unos espacios con diferentes instancias regionales de áreas protegidas

Línea 8. Fortalecimiento de planificación del manejo de áreas protegidas y del sistema (SINAP)

Se tiene plan de formación y se tiene un curso de “planificación participativa de manejo de áreas protegidas”, y en el marco de aumentar las áreas protegidas en la planificación ambiental, se tiene el 51 % de las áreas protegidas públicas con un plan de manejo registrado en el RUNAP. Todas las instituciones han aportado la información registrada en la herramienta.

Además se tiene dos acciones:

1. Aplica a nivel de área o de sitio y consiste en aplicar una metodología de evaluación de la efectividad, se tiene como resultados y logros: 313 áreas protegidas públicas de 31 autoridades ambientales regionales que implementan esta metodología de evaluación de efectividad. Desde el 2018 al 2023, se ha incrementado el 247,77% de la evaluación aplicada en estas áreas protegidas por parte de las autoridades regionales. Representa que el 75% de las áreas públicas están aplicando la metodología
2. Se cuenta con un Informe de efectividad a corte de 2023, donde se analizan todos los elementos y variables y todo lo que implica la metodología de evaluación de efectividad. También está disponible para el público. Se debe destacar que 30 autoridades ambientales regionales que han participado directamente.
3. A nivel de sistema, se tiene un logro que es el análisis de efectividad de los 6 subsistemas regionales de áreas protegidas y un eje temático, que permitió hacer un diagnóstico de la línea base, ya se tiene el resultado y esta al día, luego se viene la aplicación de esta metodología en cada uno de los sistemas, que es lo que está cursando en 2024.

#### **Retos en la implementación del CONPES:**

Es importante destacar unos retos y desafíos que se han evidenciado durante el proceso de cumplimiento de los compromisos de la política de consolidación del SINAP, principalmente son 4:



- Fortalecimiento del RUNAP, hay interés que este registro también disponga de información de la zonificación de las áreas protegidas que administran las autoridades regionales, pero implica unas evaluaciones de viabilidad de los requerimientos de funcionalidad de la herramienta, la disponibilidad de recursos, los tiempos, entre otros, todo lo que implica un mejoramiento del desarrollo de la funcionalidad de la herramienta.
- Alinear los indicadores que están en el plan de acción y seguimiento del CONPES con los indicadores o exigencias de la sentencia
- Continuidad en la coordinación interinstitucional y ejecución conjunta de los compromisos, teniendo en cuenta las dinámicas y las rotaciones que hay en las entidades año a año.
- La disponibilidad presupuestal, estos compromisos se ejecutan basados en el recurso o en los presupuestos de funcionamiento de las entidades, que puede ser corto para el cumplimiento de los compromisos, teniendo en cuenta que involucra procesos de participación local y regional de otros actores
- Disponibilidad de recursos y sostenibilidad financiera, tratando de propender por unas estrategias efectivas de consecución de recursos, uno de los desafíos más fuertes, para el cumplimiento de la política y la sentencia. Porque si se ve en términos de números, el CONPES se estructura en acciones que están en cada uno de los objetivos del sistema, están las acciones que totalizan 56 y cada una tiene sus hitos con un total de 189, en el horizonte del cumplimiento de la política a 2030 son 663 entregables en documentos que soportan los ejercicios y los procesos que se hizo para cumplirlos propósitos de la política, por lo tanto, es demandante respecto al tiempo, las personas y los recursos financieros, entre otras, además de los actores involucrados en el proceso, por eso se debe ser efectivo en la estrategia de financiación para el cumplimiento de la política.

#### **Conclusiones:**

- Avances importantes en el cumplimiento de las líneas 1.2.1. que se disponen en las gestiones interinstitucionales y los entregables aprobados que se encuentran en el SISCONPES.
- Algunas metas presentan rezagos importantes. Se trazaron tiempos muy cortos para alcanzar metas que requirieran procesos complejos, la política solicita involucrar a las autoridades ambientales y actores diversos que están para solucionar problemáticas ambientales en el territorio, involucrar a estas instancias demanda demasiado tiempo.
- Recursos financieros limitados
- Falta de capacidad de planificación y respuesta de las entidades.
- Todos los avances y el compromiso de las entidades que están en el cumplimiento de la política y de la sentencia están alineados con las metas de conservación de la biodiversidad de los servicios ecosistémicos y todos los beneficios que representan en el territorio, sino que también tiene una incidencia significativa para la toma de decisiones en otros sectores como el minero energético.

## **ORDEN 2. INTEROPERABILIDAD DE DATOS Y PLATAFORMAS**

### **Avances más relevantes presentados de manera conjunta por ANM y Minambiente:**

La orden segunda habla de hacer la revisión y ajuste al sistema de ANNA Minería que hace parte del sistema integrado de gestión minera que permita hacer algún tipo de fiscalización conjunta con la autoridad ambiental.

**Ventanilla Minera**  
**Cumplimiento Orden Segunda**  
**Fase 1 - Avances 2023-2024**



En la última MTI que se hizo presentación de la orden presentaron de la orden, presentaron una serie de actividades y se quiere mostrar el avance y en lo que se está trabajando, se ha trabajado conjuntamente con Min Ambiente, para la Agencia Nacional de Minería, se tiene dos actividades con avance al 100% y corresponde a:

Identificación del proceso de fiscalización minero ambiental, es un trabajado que se hizo con las áreas funcionales del ministerio y se pudo identificar en que partes del proceso de fiscalización se tiene alguna actividad conjunta que se puede relacionar con el ministerio de ambiente o la autoridad ambiental, esto fue durante el 2023

Luego, se aterriza lo identificado en un documento de arquitectura que permite saber como se iba a realizar la interoperabilidad o comunicación y se ha trabajado durante 2024.

Se tiene un avance del 80% de otras actividades, que se están trabajando temas de tecnologías con los equipos de desarrollo y demás, que hace parte de la implantación de interoperabilidad del sistema. Lograr la disponibilidad de la información que se definió en la primera fase a interoperar.

Se ponen fechas de 2024 y 2025, porque dentro del todo el análisis se identificado se estableció que es trabajo que no se puede parar únicamente en la primera fase, entonces se tiene unos módulos que se van a desarrollar por fases, inicialmente se tiene 3 fases identificadas de las cuales para el cumplimiento de la orden se va a hacer entrega de la primera fase a través de un piloto que estaría listo para el mes de octubre.



## Ventanilla Minera Cumplimiento Orden Segunda Fase 1 - Avances 2023-2024



Por parte del Ministerio de Ambiente, también se ha avanzado de manera paralela y articulada con la ANM en estos años, si bien el fallo está enfocado al tema de fiscalización, es un proceso que está muy relacionado con el seguimiento y control minero ambiental que hacen las corporaciones ambientales, entonces ya se hizo la identificación de estos procesos y como se articula con la fiscalización que hace ANM y se empezó a generar todo el proceso de infraestructura vinculada al XRoad según lo que establece el ministerio en tecnología, adicionalmente, se tiene un avance parcial en un 80% de estas mejoras a la plataforma VITAL que son necesarias para cumplir con la interoperabilidad y estamos incrementando el uso de VITAL para los tramites minero-ambientales por parte de las autoridades ambientales y están generando esto servicios en ambiente productivo XRoad que son necesarios para el cumplimiento de este fallo.

## Ventanilla Minera Cumplimiento Orden Segunda Fase 1 - Avances 2023-2024



### Principales logros conjuntos reportados:

En esta primera fase, se tiene 6 grandes logros conjuntos y uno de los importantes es poder conciliar ese alcance que determina la orden, resultado de este logro, se tiene un documento donde se identificó principalmente que es lo que se quiere mostrar como cumplimiento y cual va a hacer el programa que va a salir de aquí en adelante, estuvo involucradas áreas funcionales, de tecnología incluso un componente jurídico importante, que ayudo a dar entendimiento a la orden.

El segundo logro fue la revisión de los módulos de fiscalización, tanto de Min Ambiente como ANM, donde se pudo identificar en los sistemas de información donde se encuentra la información susceptible a interoperar.

El punto tres es un sumo del punto dos, se identifican que datos son los que se quiere compartir conjuntamente, se aterrizan a los documentos de requerimiento que son la base para que los equipos de desarrollo empiecen la implementación en cada una de sus arquitecturas internas.

El punto cuatro corresponde al documento de arquitectura que cada una de las entidades tienen como propuesta y una propuesta conjunta de todo lo relacionado con la plataforma de interoperabilidad

El punto cinco, se priorizaron los servicios, información o datos que se va a revisar en cada fase y finalmente el plan de trabajo que es lo que ha permitido medir el avance respecto a lo que se ha planteado y lo que se tiene para entregar en el mes de octubre.

Se ha logrado por el trabajo conjunto que se ha hecho, con mas de 50 mesas de trabajo focales e internas, donde se ha participado ANM, Min Ambiente, ANLA y Agencia Nacional digital.

El 20% que falta para cumplir el objetivo inicial, se esta trabajando en XRoad e interoperabilidad, XRoad se viene trabajando con la Agencia Nacional Digital, quién es el que da la línea respecto a los temas de interoperabilidad del estado.

Se esta en el ejercicio de publicar los servicios, esto no es solamente un trabajo de desarrollo de los equipos técnicos, detrás de esto hay un trabajo de aprovisionamiento de infraestructura, esto hace referencia a poder establecer servidores, como se va a interoperar de manera segura y demás. Es un trabajo que se hecho muy fuerte desde las oficinas de tecnología de ambas entidades.

Se está en proceso y de acuerdo con el cronograma en el piloto que hace parte de las pruebas finales que van a determinar los servicios que se van a mostrar y van a salir en la primera fase.

Por último, todo el tema de estabilización, mantenimiento y monitoreo para poder dar continuidad al proceso que está avanzando.

### **Fases que se tienen planeadas.**

Servicios e información que se ha identificado, que es importante y crítico compartir en la fase 1, que está planeada para octubre, de parte de la autoridad minera, los títulos mineros adjudicados, programación de inspecciones de campo y el resultado de las inspecciones de campo que generan unos informes de visitas de fiscalización con sus respectivos soportes, de parte de la autoridad minera se tienen listos los dos primeros servicios que son los títulos mineros adjudicados y programación de inspección de campo que hace parte del cronograma que se esta trabajando conjuntamente.

Por parte de ambiente en esta primera fase se tiene información disponible de licenciamiento ambiental y permisos menores, que actualmente reposan en el sistema VITAL y que se estaría dando cumplimiento a la interoperabilidad en esta primera fase, sin embargo, estos documentos actualmente se encuentran en un formato PDF que para futuro y mejora continua se pretende generar metadatos, campos digitales de la información que permitan mejorar y utilizar su acceso a todos los sectores.

En las siguientes fases que están contempladas en el 2025 y 2026 que es la fase 2. La autoridad minera, datos del formato básico minero, específicamente y puntualmente la información relacionada con el componente ambiental, resoluciones, trámites, sanciones, modificaciones, características técnicas de aprobación del instrumento técnico y ambiental, notificación de hallazgos.

Respecto al ministerio de ambiente, formulario registro minero ambiental, formulario de permisos y sanciones para etapa de exploración, características técnicas de aprobación y notificación de hallazgos

Y finalmente para la fase tres, hay mucha información relevante que se puede seguir compartiendo, pero es un trabajo arduo porque paralelamente, se tiene que seguir haciendo algunos trabajos a nivel tecnológico sino también temas procedimentales, pero la fase tres está constituida básicamente desde la autoridad minera, programación de visitas interinstitucionales, informe de inspección liquidación y recibo de área, acto administrativo que acoge la evaluación documental integral, instrumento técnico y este último dato que es super importante el componente de sistemas geográficos.

Respecto al Ministerio de Ambiente, en la fase 3 estarían licencias ambientales globales, permisos menores, procesos sancionatorios, sistemas geográficos y alertas, están trabajando en la obtención de metadatos, que eso facilita la transferencia de información

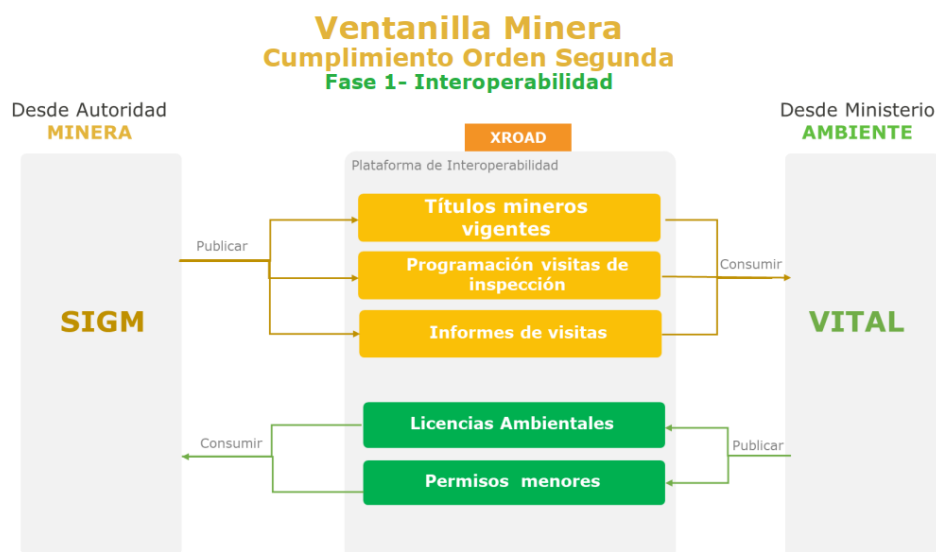
### **Desafíos y Retos de la primera fase:**

- Implementar XRoad, si bien se ha tenido interacciones con la Agencia Nacional digital, se ha requerido mayor acompañamiento, teniendo en cuenta que de ahí surge la formalización de implementación de la plataforma de XRoad. Ha sido un desafío respecto al tema estructural que tiene en este momento La AND
- El uso del sistema VITAL, es un trabajo fuerte que ha adelantado respecto al compromiso que se tiene para la vinculación de la mayoría o a todas las autoridades ambientales en el sistema VITAL que es el que inicialmente se va a realizar para el proceso de interoperabilidad
- Otro de los desafíos ha sido el match con VITAL, en el proceso de interoperabilidad o transferencia de la información se ha encontrado algunas variables que no se relacionan entre las dos autoridades, entonces se ha estado adelantando para lograr una unicidad de criterios para poder hacer la interoperabilidad de forma más rápida y coherente
- El último desafío, mejoras en VITAL y no solo de vital sino también de algunos sistemas de información de la agencia, hay información que actualmente no la tenemos o no está completamente automatizada, hace parte de los procesos pero no se tiene actualmente estructurada que permita compartir, por lo tanto, y en paralelo, se están haciendo mejoras en los sistemas de información que permitan obtener toda esa información que se evidencio en la primera fase que puede ser crítica en compartir
- En este proceso uno de los retos más importante, si bien para octubre dando cumplimiento al fallo se va a tener la interoperabilidad, va a estar creado el puente que permita la comunicación de las dos entidades, el objetivo último es la información que pase por ese puente, la calidad y el acceso a la información y en

ese sentido, hay un rol que juega todas las corporaciones autónomas regionales y todas las autoridades ambientales urbanas y es que esa información viene de ellas y del ANLA, se necesita que llegue completa y de calidad, actualmente el marco regulatorio del país exige que todos los trámites, licencias y permisos ambientales estén a través de la plataforma VITAL, muchas autoridades ambientales no han avanzado consistentemente en esa migración, hay procesos de entes de control y procesos judiciales en el marco de esto, pero ese reto y en ese sentido se esta haciendo un llamado a la unión del sistema nacional ambiental, a todas las corporaciones, a todos los actores de avanzar ágilmente en esa transición y en el corto o mediano plazo se pueda contar con toda la información de calidad en el proceso.

Las autoridades ambientales tienen algunos trámites como aprovechamiento forestal, concesión de agua, sancionatorio, permisos, concesiones, entre otros, también esta el registro minero que es una forma en que la autoridad ambiental coge la información que viene de las licencias ambientales y las pasa a un formato que facilita el proceso de acceso a esa información, en la segunda fase planteada vamos a fortalecer ese instrumento y para la tercera fase la idea que ya se cuente con cooperación internacional y como convertimos esa información a metadatos, que sea el usuario inicial el que ingrese esa información y esto permita el acceso a los datos y al análisis de la información.

Se reitera que el trabajo articulado con las autoridades ambientales es fundamental en este proceso.



Se quiere contar como se está haciendo el trabajo de interoperabilidad mediante la plataforma XRoad, se tiene una información que es la que se va exponer e intercambiar por esta plataforma que es la que ha establecido Min TIC.

En la parte izquierda la Autoridad Minera y en la otra parte Min Ambiente, los servicios se pueden ver en el centro, son tres servicios los que va a exponer la autoridad minera y corresponden a los títulos mineros, el objetivo es proporcionar la información relevante relacionada con los títulos mineros que esta adjudicados que se encuentran en el sistema Anna Minería de la ANM, esta información incluirá todos los datos básicos del título minero y se entrega con una frecuencia diaria, también se tiene el servicio que corresponde a programación de visitas, este proporciona la información correspondiente a las programaciones de inspecciones de campo para recibo de área, en la etapa post - contractual de los títulos mineros, para el seguimiento y control y esto también estará de acuerdo a la disponibilidad que tienen el sistema fisca-minero

por parte de la autoridad minera.

El servicio de informe de visitas, proporciona la información relevante relacionada con las inspecciones de campo que son llevadas a cabo por la Agencia Nacional de Minería y esta información también incluirá las actas y las actuaciones administrativas que están relacionadas con los aspectos ambientales y este servicio se dispondrá diariamente

Por parte del ministerio de ambiente, son dos servicios. El servicio de licencias ambientales, la idea es que se puedan consultar todas las licencias ambientales asociadas a los proyectos mineros y se haga esta consulta mediante el número único VITAL y los permisos menores, en el cual los usuarios podrán consultar los permisos mediante el código VITAL.

Todo esto sobre la plataforma XRoad y básicamente es lo que se tiene para el tema de interoperabilidad alfanumérica en complemento con lo que ya se había comentado frente a los servicios geográficos.

Se quiere mostrar a modelo de demo que se encuentra la información de los títulos minero. Desde la agencia se tiene esos dos servicios y que actualmente se están utilizando en otros proyectos internos.

Se muestra un prototipo de como Anna Minería podría visualizar a la información que se va a recibir del Ministerio de Ambiente.

## **ORDEN 5. GUÍAS MINERO-AMBIENTALES Y TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**Se presenta de manera priorizada los temas de formalización y los actos administrativos para este proceso, en el cual se tiene el proyecto de resolución de Licencia Ambiental Temporal**

### **Licencia Ambiental Temporal**

La Dirección de Asuntos Ambiental Sectorial y Urbana, ha venido trabajando en la reglamentación del parágrafo 1 del artículo 29 de la Ley 2250 de 2022, que trata sobre los temas de formalización minera y en concordancia con lo que ordena el Consejo de estado en la sentencia frente a los términos de referencia. En el proceso de reglamentación la ley exige establecer unos requisitos diferenciales para obtener la licencia ambiental temporal, entonces estos requisitos diferenciales van en concordancia con los requisitos que se exigen para obtener una licencia ambiental global, lo que se quiso establecer fue una diferencialidad en la esos requisitos que exige la norma, en primera medida los requisitos del estudio de impacto ambiental todo el proceso de obtención de la licencia ambiental y también los requisitos referidos a la sustracción de área de la reserva forestal, allí se estableció un procedimiento diferencial que buscaba no hacer repetición de lo que ya se exige normalmente para un proceso de sustracción sino establecer esa diferencialidad.

Ya se cuenta con el procedimiento y una propuesta del articulado y ese articulado se incluyó en el proyecto de resolución que va a adoptar la licencia ambiental temporal.

Por otro lado, está el requisito de consulta previa, aún está pendiente por definir por parte del ministerio de Interior que es la entidad competente para este ejercicio de estos espacios de consulta previa

Y el programa de arqueología preventiva, con el ICANH se definió un procedimiento diferencial y una guía para incluir en este requisito y ya fue incorporado en el proyecto de resolución.

## Proyecto de resolución

- “Por la cual se reglamenta la Licencia Ambiental Temporal en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera que trata la Ley 2250 de 2022 y se dictan otras disposiciones”



<b>RESUELVE</b>
<b>CAPÍTULO 1</b>
<b>OBJETO, ÁMBITO DE APLICACIÓN Y DEFINICIONES</b>
<b>CAPÍTULO 2</b>
<b>De la Licencia Ambiental Temporal en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera de la Ley 2250 de 2022</b>
<b>CAPÍTULO 3</b>
<b>De la sustracción en áreas de Reserva Forestal de Ley 2 de 1959 para el otorgamiento de la Licencia Ambiental Temporal, en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera de la Ley 2250 de 2022</b>
<b>CAPÍTULO 4</b>
<b>De los Términos de Referencia y del Manual de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental con requisitos diferenciales para la Licencia Ambiental Temporal en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera</b>
<b>CAPÍTULO 5</b>
<b>DISPOSICIONES FINALES</b>

Desde el ministerio ya se ha elaborado todo el proceso de la iniciativa normativa y la propuesta normativa, ya se cuenta con un proyecto de resolución que se denomina: “Por la cual se reglamenta la Licencia Ambiental Temporal en el marco del Plan Único de Legalización y Formalización Minera que trata la Ley 2250 de 2022 y se dictan otras disposiciones”.

Este proyecto de resolución se divide en 5 capítulos, el primero trata sobre el objeto de la resolución, el ámbito de aplicación y tiene a quienes les aplica la licencia ambiental temporal y algunas definiciones. El capítulo dos, es la definición del trámite de licenciamiento ambiental temporal, como inicia el trámite, como se hace la evaluación, cuando finaliza, que va a contener la licencia ambiental temporal otros temas como la cesión parcial o total de la licencia, la modificación y la integración con otras licencias ambientales.

El capítulo tres, es todo el procedimiento de sustracción de las reservas forestales de Ley segunda, información técnica que debe presentarse para obtener la sustracción y el acto administrativo que se expida en el marco del proceso de licenciamiento.

El capítulo cuatro, acoge los términos de referencia para la elaboración del estudio de impacto ambiental que se deben presentar para obtener la licencia temporal y el manual de evaluación que les permitirá a las autoridades ambientales proceder con la evaluación de trámite y el otorgamiento de la licencia ambiental temporal, además de esto en el marco de la diferencialidad que conlleva la licencia, la resolución también acoge unos instrumentos técnicos que le van a facilitar al minero elaborar el estudio de impacto ambiental y a las autoridades hacer la verificación de los documentos que presenta el solicitante y hacer la respectiva evaluación, en el marco de diferencialidad. Por último, las disposiciones finales de la resolución

Lo que sigue es la aprobación del proyecto de resolución para consulta pública, se está haciendo el trámite interno para que esto suceda lo mas pronto posible, una vez salga a consulta pública, recibamos los comentarios, lo sigue es el ajuste de la norma, dependiendo de los comentarios que se reciban, seguido de ello, este es un trámite que involucra varias entidades, se requiere la viabilidad de función pública, una vez se surta con ese requisito, se procede con la firma y publicación del proyecto de resolución.

Se hace incitación de todos los actores a estar atentos de la consulta pública que es el espacio idóneo para mejorar esta proceso.



## ORDEN 7. POLÍTICA MINERA

En el 2016 hubo una política pública que no tuvo un instrumento muy adecuado para el seguimiento y la evolución, así que desencadenan una serie de problemáticas que en este momento se está proponiendo soluciones.



La orden siete dice que se tiene subsanar un tema de planeación, de ordenamiento minero ambiental, de fiscalización y por último, un tema desarticulación interinstitucional que es también un poco este espacio, la formulación de esta política pública está enfocada no solo en estos tres aspectos, sino que pretende cumplir, aparte de unas 10 problemáticas, la protección de los derechos colectivos, que es una de las razones por la que nace esta sentencia, la planeación sectorial, y finalmente la transición de un modelo extractivista a un modelo de minería con propósito.

Se va en la versión 4.5 y se están concentrando principalmente en problemáticas del sector, retos y acción y el seguimiento y evaluación, se han concentrado en esto principalmente porque son los puntos donde se requiere un poco más de atención, se requiere implantación del marco y se están centrando todos los esfuerzos .

Las problemáticas: la planeación, la articulación interinstitucional, la fiscalización, la participación ciudadana en las múltiples fases el ciclo minero, la formalización, el conociendo geocientífico, la reindustrialización, las buenas prácticas, el cierre minero y por último la informalidad y la explotación ilícita de minerales que es un punto que hay presentarle mucha atención desde el ministerio y ya se está trabajando en un plan para consolidar esta hoja de ruta.

De la versión 3 publicada el año pasado a mediados de junio, se tenía una estructura con unas problemáticas, presentamos unas acciones o unos productos y finalmente tenían unos indicadores de resultado que daban cuenta parcial de lo que se esta tenido en este momento, entonces el ejercicio que se ha entrado a hacer es identificar unas problemáticas, unas alternativas que se pretenden territoriales, no todos los lugares mineros tienen las mismas facilidades para implementar estas acciones y se esta teniendo unos productos, ya no unos lineamientos sino unos productos de política pública particulares en especial porque se quiere subsanar estos

impases que se han tenido en general con los instrumentos de planeación, muy enfocados a temas de política, es que la parte de seguimiento es generalmente muy débil, es una problemática transversal en casi todos los instrumentos en todos los niveles de gobierno.

Se tiene indicadores de gestión no tiene atado una meta, porque se quiere saber como está la relación entre la capacidad que se tiene para solucionar las cosas y como esas cosas están aportando a los resultados que se están buscando.

Los indicadores de producto que son la medición en particular de cómo se está haciendo la gestión y finalmente los indicadores de resultados que son las grandes apuestas para las soluciones de estas 10 problemáticas que ya se mencionaron.

Las ventajas que trata esta nueva estructura es que tiene una mayor trazabilidad, una mayor articulación, una mejor capacidad de planeación, que es uno de los puntos que va a permitir racionalizar el gasto y optimizar los recursos que se tienen dentro del sector, se quiere tener mayor claridad de los impactos que se esta teniendo y por último, un seguimiento a estos impactos para alcanzar estas transformaciones a las que se pretenden llegar.

Para conseguir esto se están enfocado en cuatro marcos.

El marco de gobernanza son los arreglos institucionales que se tienen que tener, se ha identificado que puntos nodales con más políticas públicas a nivel nacional, no solo por parte de este sector en los que tenemos que enlazarlos para poder trabajar de manera articulada, porque no se puede permitir que existan traslapes de las acciones, estos traslapes de las acciones representan mayor gasto público y se quiere optimizar a que no pase esto, se quiere optimizar los recursos nos solo del sector sino también de las políticas estén articuladas hacia temas de innovación, temas de reindustrialización, temas de buenas prácticas, entonces se esta en el proceso de articulación, se quiere construir esas acciones, se están formulándolas, entonces ese es un poco del marco de gobernanza.

En le marco de formulación, es conocer, diseñar y evaluar la identificación las problemáticas que se han tenido, han surgido nuevos debates dentro de la formulación, realmente esto tiene un límite porque van a seguir inevitablemente surgiendo debates entonces se están identificando nuevos que se puedan articular con nuevos diseños de productos.

Para la implantación se están basando en una estructura de estrategia, donde se quiere identificar cuáles son los mejores vehículos, cuáles son las mejores etapas para la implementación de cada una de estas acciones, cuáles son las áreas y espacios en los que se van a mover estos y que va a tener cada producto para que realmente pueda tener un impacto en el territorio.

Y finalmente, esta estructura de seguimiento y evaluación que es la triada entre gestión, producto y resultado que se quiere centrar para ser mucho mas visible y tener esta cultura de seguimiento mucho más que explicita dentro del sector.

Frente a la gobernanza en particular se quiere con los acercamientos de los nuevos compromisos abordar las situaciones que son más relevantes, esto en una lógica de priorización del gasto, se creen que con la identificación alineación con problemáticas de otras políticas publicas también ayuda a racionalizar un poco el gasto y que se debe integrar a las nueva políticas las acciones que estén en desarrollo, en formulación, ya se ha

identificado otros sectores que son cruciales para la implementación de esta política, y el análisis multidimensional, porque no todas la problemáticas se va a poder apoyar con los mismos productos de política pública, entonces se están clasificando, categorizando y saber cómo esta implementación un poco nos da a entender cuál es la lógica del problema que hay detrás y saber cómo van a reaccionar posiblemente los territorios. Entonces esa trazabilidad que se esta haciendo para la gobernanza, es critica y es donde están todas las etapas dentro de estos marcos.

La formulación: los problemas la construcción de los problemas es la clave para poder solucionarlos y se quiere identificar que son las causas primarias, secundarias y hasta las terciarias porque se quiere identificar qué es lo que está pasando realmente en estos problemas y no queremos identificar simplemente, como ha ocurrido, que se identifica la problemáticas pero no los trabajos que desembocan, tampoco los contextos que permite que estas situaciones estén aflorando y finalmente, este marco de conocer, diseñar y evaluar que en últimas se están reformulando los productos que sean medibles que sean mucho más efectivos

Para la implementación se han vasado en un análisis sistémico, y estas acciones nodales son las acciones que van a permitir, uno, llegarles a los territorios, dos, revisar el gasto y tres, habilitar a los demás productos que puedan crear sinergias dentro de la implantación, se sabe que no todos los productos van a tener la misma acogida, no todos los productos van a ser igual de populares, pero se quiere enfocar en que la construcción a nivel de estrategia tenga sentido para los territorios y la problemática sectorial, entonces esta programación basada en estrategia va a permitir identificar las etapas, los vehículos, las arenas y las lógicas sobre las cual esta planteado cada producto para para saber que está tratando de solucionar y hacia donde esta enfocado el tema del resultado, la gestión.

Nuevamente la triada, es que permite un mayor control de la política, no se quiere nuevamente que pase que no hay una evaluación de una política pública que ha pasado en todos los niveles de gobierno, no se quiere repetir esos errores, entonces se han centrado nuevamente en crear los instrumentos, crear los pasos, crear todo el armazón, la arquitectura para un mecanismo de seguimiento más efectivo, entonces se han centrado en la estructura.



**Estructura:** macro de formulación, van los problemas el análisis de alternativas, pero se traslapa con el marco de implementación, así que si hay un cambio en alguna parte se tiene que ver reflejado en la otra, porque no se quiere identificar problemáticas que no solo tengan una solución, sino que se quiere identificar como se está logrando, se quiere identificar que otras alternativas en temas de priorización del gasto, que otras posibilidades se tiene en cuanto una coyuntura que se presente, tener la capacidad de gestión, de flexibilizar el instrumento a pesar de que sea un poco más estricto el seguimiento.

El análisis sistémico ha permitido identificar las problemáticas, los pasos, los puntos nodales, las sinergias entre los productos y los traslapes.

El traslape del producto porque no se quiere que los productos atiendan a las mismas problemáticas, esto es redundancia en el gasto, en acciones, es desgaste institucional no solo para el sector sino para todas las entidades que estén dentro del territorio haciendo estas acciones. Se han identificado puntos nodales que van a ser donde se puede priorizar el gasto, en el marco de planeación, sin importar quien este más adelante, puedan ejecutar y puedan avanzar en la política, lo que va a ser la propuesta y la apuesta que se tiene para solucionar muchas problemáticas del sector.

En cuanto a los multiactores, hay muchas problemáticas que requieren de otros sectores, estaría Justicia, Min Agricultura, Min Ciencia, entonces se quiere, que estos sectores estén en la política y se está evaluando como se pueden articular, se quiere que las acciones estén previstas dentro de las funciones, dentro del aportado misional, dentro de las políticas que en este momento se están ejecutando, dentro de las políticas que se están pensando en formular, todo esto para tener un ejercicio no solo como sector sino como una unidad, como un estado que en últimas se esta representando en la mesa, esa integración de políticas va a permitir avanzar en esas dirección, se sabe que tiene muchos retos y en últimas, lo que se está pretendiendo es enrutarnos en esa dirección.

Esos productos tienen un problema. La articulación interinstitucional se está buscando con un piloto un tipo de estructura y es que con la gestión se quiere saber como esta funcionando el número de encuentros, como está funcionando el día a día, para poder direccionar las acciones que se tienen a nivel del día a día, lo que se busca no es encontrar más puntos de desgaste y redundancia sino que funcionen un poco mejor.

Frente a los indicadores de producto y en este momento se está hablando de mecanismo de articulación interinstitucional e integración territorial y es básicamente dividir los territorios por parte del Ministerio, saber y enlazar porque puntos se pueden articular a nivel sector minero, sector ambiente y también como se pueden articular para los temas de diversificación productiva, todos los distritos para la producción productiva, todos los distritos para la vida y para la paz, para saber cómo se pueden integrar con esto.

Se quiere hacer énfasis en que la gestión no tiene porque tener ninguna meta, no tenemos que reunirnos determinado número de veces para solucionar algunos problemas, porque se sabe que las dinámicas de trabajo cambian y se sabe que los equipos cambian, entonces se quiere encontrar el punto en el cual se tenga una mejor ejecución y una mejor ejecución presupuestal.

En cuanto a las alternativas, también se tiene y se entiende que el tema de traslape puede ocurrir, entonces es crucial poder entender cómo funcionan esta alternativa dentro de un marco de implementación.

Todo esto para contar que los avances que se ha tenido es la reformulación de 60 productos, en la versión del documento se pueden encontrar aproximadamente 156 acciones, pero esas acciones esta redactadas textualmente como temas de gestión y lineamientos, lo que se ha pretendido hacer es construir productos de política publica con un elemento mucho mas tangible y la construcción de 50 indicadores de producto, 20 indicadores de gestión y la reformulación de un producto de resultado, porque han ido apareciendo nuevas problemáticas en la medida que han avanzado en la formulación y finalmente la identificación de 8 puntos nodales a lo largo de 5 líneas o ejes estratégicos.

#### **Siguientes pasos:**

- Avanzar en la integración e las problemáticas sectoriales, se quieren identificar un poco mejor, sin que esto signifique que no estén identificadas.
- Consolidación de un banco de productos política pública que permite hacer seguimiento integral y no encontrar mas desgastes en los seguimientos. Se pueden encontrar: uno, la articulación con las demás políticas públicas, dos, la manera en que se puede priorizar el gasto y tres, la manera en la cual se puede encontrar las rutas más efectivas para lograr la transformación que se está buscando
- Frente a la articulación intersectorial, salen los acuerdos en el marco de la gobernanza. Empieza una articulación con la UPME en los cuales también hay un instrumento de planeación sectorial, que es el plan de desarrollo minero, que en este momento está en articulación, esto va a representar un poco más la efectividad y eficiencia del gasto y el actuar del estado que tenemos y las validaciones territoriales, se han identificado 13 puntos, como es una política pública, requiere una participación ciudadana más representativa.

## **6. COMENTARIOS Y VARIOS**

Se abre el espacio para preguntas o inquietudes sobre los temas:

#### **Parques:**

Teniendo en cuenta que esta es una mesa técnica para que todos construyamos y se logre cumplir la sentencia, me llamo la atención, cuando se estaban presentando el tema de interoperabilidad XRoad entre la agencia de minería y el ministerio, nos expusieron la presentación la información alfanumérica y de pronto un cuadrito cartográfico que era como un ejemplo que mostrabas pero me llama la atención que no veía y tal vez, voy armonizarlo con que el sistema o el diagrama que estaban mostrando al principio de las ordenes de identificación de áreas protegidas o de área SINAP y no SINAP, sobre todo en temas cartográficos, porque vale la pena traer a colación como es esa interoperabilidad frente a las escalas o como va a ser el proceso, porque uno de los problemas que se tiene actualmente es la diferencia en escalas frente a la medición cartográfica y esos cruces en la realidad son diferenciales y no permiten modelar o tomar unas decisiones ciertas por esas diferencias, actualmente Colombia viene implantando el sistema LDA COL y yo quisiera saber porque no lo vi planteado acá y supongo que debe estar incorporado, como estamos trabajando el LDAMCOL en temas de minería integrándolo con la espacialización cartográfica de proceso ambientales.

**RTA:** Muchas Gracias, no se exista alguien del grupo cartográfico del SIG del Ministerio.

Se hace alusión porque a veces confunde que dentro del numeral primero y el numeral segundo hay temas de



interoperabilidad, el numeral primero es el que busca la interoperabilidad en temas cartográficos y toda la información geográfica que tiene el país, por eso se mostró en la primera como se ha avanzado en la construcción de información, se ha validado con las corporaciones la información que suministra Parques, toda esa información se verificó y se ha generado el Geovisor.

Actualmente se tiene la información el marco del numeral primero, el numeral segundo está enfocado en el tema de la fiscalización minera donde se tiene el intercambio de información de como van los procesos de seguimiento a actividades mineras, tanto por parte del ministerio como por parte de ANM, entonces ahí la parte geográfica se va a poder interoperar a través del numeral primero que se tiene plazo hasta abril. Igualmente la dirección de ordenamiento en el territorio ha generado espacios compactos con otros actores, se ha invitado a que también participen, esas mesas van a continuar y claramente van a vincular a Parques.

La parte de interoperabilidad se realizará como se expuso inicialmente a través del geo – servicio, sabemos que los servicios no se pueden interoperar por XRoad, entonces se desplegará ese servicio ArcGis, pero también, puede ser un servicio GC WMS donde se realizará esa parte de interoperabilidad, con el otro tema que es el modelo LAM, en estos momentos como se dijo, se tiene que conformar Luis Gerardo, pero no se está haciendo algún tipo de análisis con catastro multipropósito con respecto a defender o a responder la sentencia minera, creo que sería otro tema pero se puede validar.

Con respecto al LADM, efectivamente el ministerio avanza en el proyecto de modelamiento de objetos territoriales legales en estándar LADM, nosotros hemos identificado unos objetos territoriales legales que están priorizados y ese proyecto no lo maneja directamente la dirección de ordenamiento, está asociado al equipo técnico de la unidad de catastro multipropósito, que está asociado al viceministerio de ordenamiento, pero para contarles en lo que estamos trabajando, se está adelantando un proceso de unificación de conceptos y demás internamente en el ministerio, para empezar a modelar los objetos territoriales legales asociados a los objetos geográficos que custodia el ministerio de ambiental, entonces hay una priorización allí, nos hemos sentado en esa mesa con el equipo de Parques que por supuesto avanzó en sus modelos extendidos en LADM para todas las áreas protegidas del SINAP en cuanto al envoltorio y para la zonificación de manejo de lo que son las áreas que administra Parques asociadas al sistema de parques que es definida en el artículo 329 del código de los recursos, eso por supuesto nos enfrenta a la necesidad de empezar a modelar la zonificación de manejo de las áreas protegidas que no pertenecen al sistema de parques, para este caso particular el proyecto de priorización de modelamiento de los hoteles de sector ambiente, desde el ministerio no tiene priorizado la zonificación de manejo, sin embargo, en el marco de la selección de la firma que va a empezar a adelantar este proceso, se están planteando unos talleres virtuales, ¿Cuál es la idea de esos talleres?, que abordemos un ejercicio práctico y se propuso que el ejercicio práctico: como sería la construcción del modelo extendido, sin que esto responda a la necesidad, se tendrá que hacer un trabajo de sentarse con las corporaciones, pero la idea es que a los asistentes de esos talleres que correspondan a las corporaciones planteemos un ejercicio para que nos empecemos a pensar cómo sería el modelo extendido en estándar LADM para la zonificación de manejo de las áreas protegidas que no pertenece al sistema de parques, en ese entendido, esos talleres estarán adelantando, lo anticipo, más o menos a mediados de septiembre, las invitaciones no se han enviado pero se van a enviar, se cree que en el transcurso de la próxima semana, para que desde el SINA como tal y pues las entidades adscritas y vinculadas participen de esos talleres que lo que proceden es que en el sector ambiente, los que trabajamos estos temas y estamos involucrados, tengamos una homogenización de conceptos, de donde viene, para donde va el LADM y luego se haga el ejercicio conceptual y finalmente un ejercicio aplicado, físico en su software para empezar a modelar ese objeto territorial legal que sería esa zonificación de manejo de las áreas protegidas de orden regional.



## **Intervención de la directora Violeta de la Dirección de Formalización de Ministerio de Minas y Energía**

Buenos días, primero que todo que celebrar que con la MTI el Gobierno está mostrando ese compromiso, el interés del cumplimiento de la orden de la sentencia que mes a mes hemos visto como se presentan los avances como se esta aportando y como ese cumplimiento a la sentencia hace parte de uno de los hitos principales de gobierno, quisiera en esta oportunidad centrarse en eso que ya han visto que expuso el Ministerio de Minas entorno a la política, a esa nueva política minera a esa nueva visión de la política, como poco a poco y desde que fue proferida la sentencia iniciamos el cumplimiento ha sido revisado los diferentes formas de construir una política pública, como cada día es más programática, estructural, esa visión de la nueva política minera, que no solo pensamos en escribir un documento sino como se hace realidad, como se hace la implantación y como generamos las bases mismas para que la minería no solo sea vista de una forma diferencial, en estos cuatro años, sino que sea vista de forma diferente de aquí en adelante, de esa forma la relación y la inclusión de otras políticas públicas como se relacionaría esa nueva política minera con otros ajustes institucionales que se estén realizando y se estén previendo, como la implementación de una política requiere una estrategia, requiere una determinación de factores, la determinación de los actores y como lo exponía el compañero Julián eso nodos, esos puntos nodales que nos ha llevado a reformular 60 productos, construir 50 indicadores, 20 de gestión y la determinación de esos 8 puntos nodales, entonces un avance, una continuación que se articula en el cumplimiento de las otras órdenes y esperamos así, ir mostrando paulatinamente el avance y el cumplimiento de la sentencia. Muchas Gracias.

Se tiene otra pregunta relacionada con la política, ¿Cuál es el rol que juegan los actores ambientales y como se pueden vincular al proceso?

**RTA:** Las autoridades ambientales, si juegan un papel importante acá y es quienes tienen la información en el territorio, y dentro de esta política estamos buscando como articularlas, antes de entrar a hablar directamente con ambiente para ese espacio en particular, estamos viendo que a través de los distritos también podemos tener un relacionamiento directo con las corporaciones autónomas, entonces lo que se está buscando es como a través de esos distritos, se puede canalizar la parte institucional, por los distritos y la política pública y como se establece la articulación y en particular con el producto del mecanismo de articulación interinstitucional legal y a través de este producto podemos canalizar varias corporaciones, básicamente lo que buscamos es reconocer que hay en el territorio temas de determinantes ambientales desde el sector de ambiente y a partir empezar a edificar todo el tema que tiene que ver con catastro minero.

## **Dirección de biodiversidad y servicios ecosistémicos**

Agradecer a todas las corporaciones autónomas y a las autoridades metropolitanas por la entrega efectiva de la información y la colaboración que nos han prestado para superar todas las dudas, quisiéramos en esta ocasión aprovechar para pedir la posibilidad, yo no sé si ya está programado CDA que al principio de la reunión ya estaba para ver si nos pueden facilitar, bien sea ahí en el chat una persona contacto para resolver unas pequeñas dudas que tenemos y lo mismo con Corponariño que si estaba el señor Javier y Corpoguajira el señor Palomino si nos puede poner en el chat, confirmar si son con usted o una personas de contacto para el tema de nacimientos y la zonas de recarga acuerdo. Muchas gracias.

## **Contraloría:**

Agradecer por el espacio, quisiera si pregúntales por las presentaciones, voy a dejar mi correo en el chat para que por favor me las puedan facilitar, es el insumo que se tiene para el seguimiento de este tema de sentencias, entonces sería bueno poder este tipo de información, eso es por ahora lo que tiene que decir la contraloría de la nación.

Agradecimiento por la logista y la organización.

Se pregunta si hay algún ajuste adicional en el acta que se envió, sino para realizar los ajustes y enviar.

**Corpoguvio:** La pregunta está orientada y dirigida en el marco de la política pública minera y tiene que ver con cómo queda contemplado en el marco de las misma el proceso, o mas bien, el mecanismo de coordinación, concurrencia y subsidiaridad que se deriva precisamente de lo que emana de la sentencia unificada C95 del años 2018, recordando que ese es el proceso que permite entonces el acercamiento, acá desde el gobierno nacional central en cabeza de la Agencia Nacional de Minería para efectos obviamente de minería y los entes territoriales, allí en el marco de esta mismas sentencia, se plantea entonces que las Corporaciones Autónomas Regionales o las Autoridades Regionales, acompañaran el desarrollo de dicho proceso. Quiero saber entonces como quedaría planteado en el marco que se debe hacer en la política?

**RTA:** en el marco de esta articulación lo que estamos buscando es el modo de hacer presencia a través de nuestra entidades adscritas en los territorios, lo que hemos identificado es el componente de articulación interinstitucional que estamos implementando de herramientas de cercanía, entones con esta referencia territorial, lo que estamos buscando a través de los distritos en algunas ocasiones, es que se puedan directamente relacionar con las entidades ambientales, tener ese puente para en territorio tener mayor presencia del ministerio, para agilizar un poco más los procedimientos que en este momento tenemos, tenemos identificados varios cuellos de botella que nos llevan a tomar decisiones tarde y que han desembocado en todas las dimensiones que hay que solucionar, entonces tener canalizados a partir de los distritos y a partir de ahí si empezar a coordinar y empezar a establecer acciones muy puntuales para que dentro de las corporaciones y dentro del ministerio se puedan articular, estamos en este punto donde tenemos el componente, el módulo de participación dentro de la política, con este módulo de participación empezados a salir a negociar las cosas, a llegar a consenso y tener esa responsabilidad muchísimas más definidas.

Que contacto pueden tener las corporaciones si tienen a futuro algún punto relacionado con la política y demás.

A través de minera empresarial se deja el correo en el chat.

Desde la Agencia Nacional de Minería y complementando al ministerio y en relación con la política, nosotros venido adelantando las audiencias públicas mineras, que de hecho se están realizando, hoy precisamente tenemos una en el occidente de Boyacá y en el marco de esas audiencias públicas mineras lo que hemos buscado es precisamente afianzar los estándares de participación bajo los criterios de subsidiaridad, participación, coordinación, concurrencia, reforzando el protocolo que la agencia ya tiene establecido en el marco del relacionamiento social y con las entidades territoriales, precisamente esa resolución que es la 1099 de 2023, busca que las audiencias publicas en realidad si obedezcan a lo que la corte ha considerado deben ser los mínimos de idoneidad ambiental y social que deba examinar la autoridad nacional minera, al momento de evaluar propuesta o al momento de revisar concesión de títulos mineros, eso para decirles que para nosotros es muy importante que ustedes las corporaciones autónomas, igualmente las autoridades locales, la entidades territoriales, siempre vamos de la mano en las audiencia públicas que tendremos y que hemos venido realizando y que vamos a seguir realizando en el territorio de manera que se pueda garantizar que haya una participación de todos los actores al momento de efectuar estas audiencias, eso diría para complementar la respuesta anterior

## CONCLUSIONES

- Todas las entidades han adelanto las acciones para el cumplimiento de la sentencia

- Las CAR/CDS manifiestan interés en conocer las implicaciones del proyecto normativo relacionado con la Licencia Ambiental temporal y el marco regulatorio en el cual se desarrolla.
- Las CAR/CDS, así como ANM, generan inquietudes sobre la participación de las entidades en el desarrollo de la nueva política minera.
- Se recalca a algunas Corporaciones la necesidad de su trabajo colaborativo, incorporando el uso de la plataforma Vital para el cargo de la información Minera y con el envío de la información requerida para la ejecución del CONPES.
- Por parte de los entes de control, no se recibió ningún comentario o inquietud, únicamente solicitaron, tanto la Procuraduría como la Contraloría el envío de la presentación para sus tareas de seguimiento.
- Se señaló a las entidades accionadas y diferentes dependencias la importancia de la colaboración para la generación del informe de sostenibilidad próximo a prepararse.

### LISTA DE EVIDENCIAS

(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

- Presentaciones
- Listado de asistencia
- Grabación del espacio

### COMPROMISOS (Si los hay)

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO		FECHA DE TERMINACIÓN
1	Envío del acta de la séptima sesión de la MTI para revisión y aprobación por parte de los delegados	MINAMBIENTE	30 de agosto de 2024		Octava sesión MTI
2					
FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (Si aplica):			DIA	MES	AÑO

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Natalia Agudelo Ruiz		19	09	2024