


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° _____		FECHA DE LA REUNIÓN	DÍA 19	MES 06	AÑO 2024
		HORA DE INICIO	8:00 A.M.	HORA DE TERMINACIÓN	10:20 A.M.
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD	Bogotá D.C.		
REUNIÓN EXTERNA	X	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	Viceministerio de Políticas y Normalización Ambiental		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
TEMA	SEXTA SESIÓN – MESA DE TRABAJO INTERINSTITUCIONAL DE LA SENTENCIA 2013-02459-01.
OBJETIVO	Avanzar con el cumplimiento de la orden tercera, numeral sexto de la sentencia 2013-02459-01, en el sentido de desarrollar la sexta sesión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional y presentar avance en el cumplimiento de las demás órdenes.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA		
No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Verificación de la asistencia	Secretaría Técnica MTI
2	Saludo ministros / delegados	Minambiente – Minenergía
3	Exposición de algunas órdenes a. Orden 1 Zonificación ecosistemas estratégicos SINAP y NO SINAP b. Orden 1.3.1. Certificación Ambiental y 1.3.2. Actualización Anna Minería c. Orden 3 Presentación Insumos Pasivos Ambientales por parte del Ministerio de Minas y Energía d. Orden 5 Guías Minero Ambientales	Minambiente – Minenergía
4	Varios a. Aprobación actas mesas anteriores	
5	Mensajes de finalización	

ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Se adjunta listado de asistencia de los integrantes de la MTI				
2					
3					

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES (Si los hay)					
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Los compromisos del acta anterior se cumplen con la celebración de la sexta sesión de la MTI	Minambiente – Minenergía	100%		19 – 06 -24

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.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se da inicio a la Sexta sesión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional, de conformidad con el orden del día de la siguiente manera:

1. **Verificación de la asistencia:** Desde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se lleva a cabo el llamado a lista y verificación de asistentes.
2. **Saludo ministros / delegados:** Inicia dando palabras de bienvenida el Viceministro de Políticas y Normalización Ambiental, el Señor Mauricio Cabrera Leal con funciones de Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible Encargado y le prosigue la Directora de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía, la señora Violeta Aguilar.
3. **Exposición de algunas órdenes**

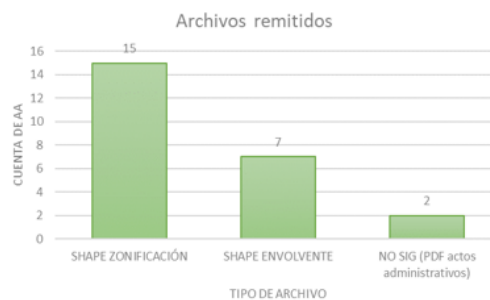
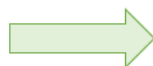
a. Orden 1 Zonificación ecosistemas estratégicos SINAP y NO SINAP

Se realiza una contextualización de la orden 1.1.1., la cual determina que se deben identificar las áreas SINAP zonificadas donde esté prohibida o restringida la minería, las áreas SINAP donde si está permitida y las Áreas SINAP sin plan de manejo ambiental. Se presenta por parte de la Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el diagnóstico realizado a partir de la información remitida por 24 autoridades ambientales (135 capas de zonificación). Además, se presenta la información de las áreas protegidas que son excluibles de la actividad minera de acuerdo con el artículo 34 del Código de Minas y las áreas protegidas que tienen restricción a la actividad minera según el plan de manejo ambiental.

Se señala que se realizó un flujo de trabajo de ajustes del componente espacial para identificar y corregir las diferencias de las capas de zonificación remitidas por las corporaciones y las capas cargadas en el RUNAP. Desde el componente atributivo se revisó la compatibilidad minera para cada zonificación de las áreas protegidas.

COMPONENTE ESPACIAL: Actividades de revisión y ajustes cartográficos 2023 y 2024

Remisión anexos
cartográficos
24 AA
(135 capas de
zonificación)
VALIDACIONES



• Consistencia espacial
con respecto a la
información cargada
en el portal del
RUNAP

1ro



• Coherencia temática
respecto a
zonificación de
manejo según
Decreto 2372/2010

2do



• Consistencia
topológica

3ro



1. Consistencia espacial respecto a RUNAP (Ejemplo 1: RFP MONTES DE OCA - CORPOGUAJIRA)

Cabida RUNAP
Ampliación 2014
(12294,15 Ha.)

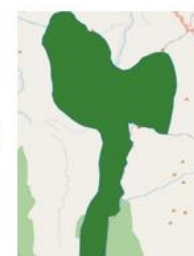
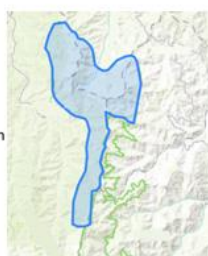


Cabida shape
zonificación
(8438,01 Ha.)

Diferencia aprox:
3856 Ha.

1. Consistencia espacial respecto a RUNAP (Ejemplo 2: DRMI ALTOS DE INSOR - CORPOURABÁ)

Cabida RUNAP/
Declaratoria/Homologación
(2011) (6900 Ha.)



Cabida shape
zonificación
(7420,79 Ha.)

Diferencia aprox:
520 Ha.

Se indica que se han realizado 33 asistencias técnicas con las corporaciones para validar la información cartográfica, y paralelamente se está construyendo el documento requerido por la sentencia y los ajustes de la cartografía compilada. Al 17 de junio de 2024 se cuenta con el siguiente universo de análisis de la cartografía disponible:

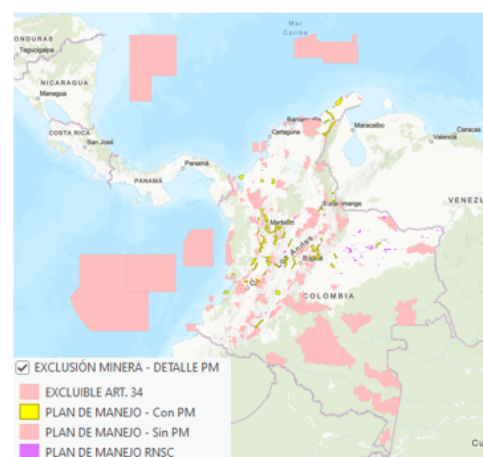
Actividades de revisión y ajustes cartográficos 2024

Universo de análisis corte al 17/06/2024

EXCLU_MIN	categoría	Total
EXCLUIBLE ART. 34	Área Natural Única	1
	Parque Nacional Natural	44
	Parques Naturales Regionales	60
	Reserva Natural	3
	Reservas Forestales Protectoras Nacionales	56
	Reservas Forestales Protectoras Regionales	99
	Santuario de Fauna	1
	Santuario de Fauna y Flora	9
	Santuario de Flora	2
	Vía Parque	1
Total EXCLUIBLE ART. 34		276
PLAN DE MANEJO	Áreas de Recreación	12
	Distritos de Conservación de Suelos	21
	Distritos Nacionales de Manejo Integrado	5
	Distritos Regionales de Manejo Integrado	123
Total PLAN DE MANEJO		161
PLAN DE MANEJO RNSC		1263
Total PLAN DE MANEJO RNSC		1263
Total general		1700

Cuenta de EXCLU_MIN	Instrumento manejo	Total
Áreas de Recreación	No	6
	Si	6
Distritos de Conservación de Suelos	No	5
	Si	16
Distritos Nacionales de Manejo Integrado	No	5
	Si	5
Distritos Regionales de Manejo Integrado	No	46
	Si	77
Total general		161

Cuenta de EXCLU_MIN PLAN DE MANEJO	
Total general	161
NO Plan Manejo	62
SI Plan Manejo	99



Frente a los retos y oportunidades se señala lo siguiente:

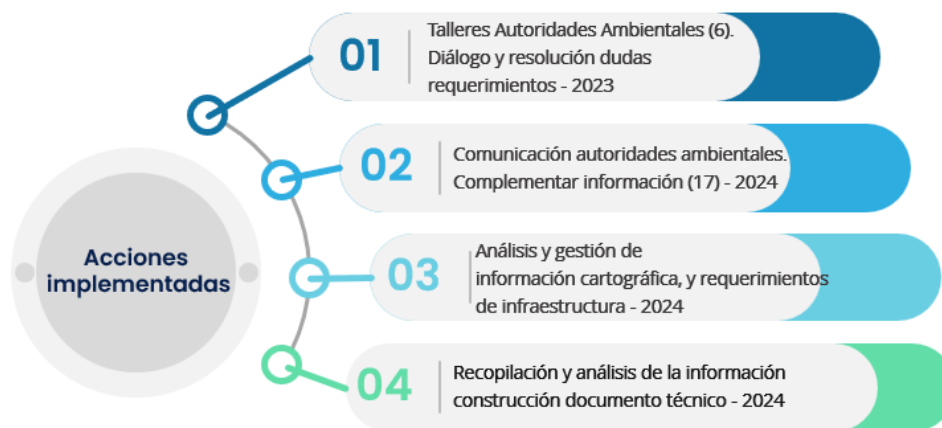
- Tarea constante en el tiempo (actualización frecuente del RUNAP implica la actualización de la capa de la orden 1.1.1)
- Trabajo conjunto con PNN y la CAR para un modelo extendido de áreas protegidas regionales LADM bajo estándares ICDE – SAT – catastro multipropósito.
- Apoyo interinstitucional entre PNN y Minambiente para Interoperabilidad respecto a la zonificación del sistema de PNN (modelo extendido LAMD)
- Estandarización de flujos de información entre Minambiente y las CAR
- Fortalecimiento del equipo SIG
- Envío de la información por parte de las CAR's

Por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos se realiza contextualización del contenido de la orden 1.1.2. que comprende las áreas No SINAP y de las acciones implementadas para el cumplimiento de la orden:



Avances cumplimiento orden 1.1.2

Áreas de conservación *in situ* de origen legal que no pertenecen al SINAP



Se procede con la presentación de la cartografía compilada para cada uno de los numerales que se incluyen en la orden por parte de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; la Dirección de Gestión Integral de Recurso Hídrico; la Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos y la Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana, como son:

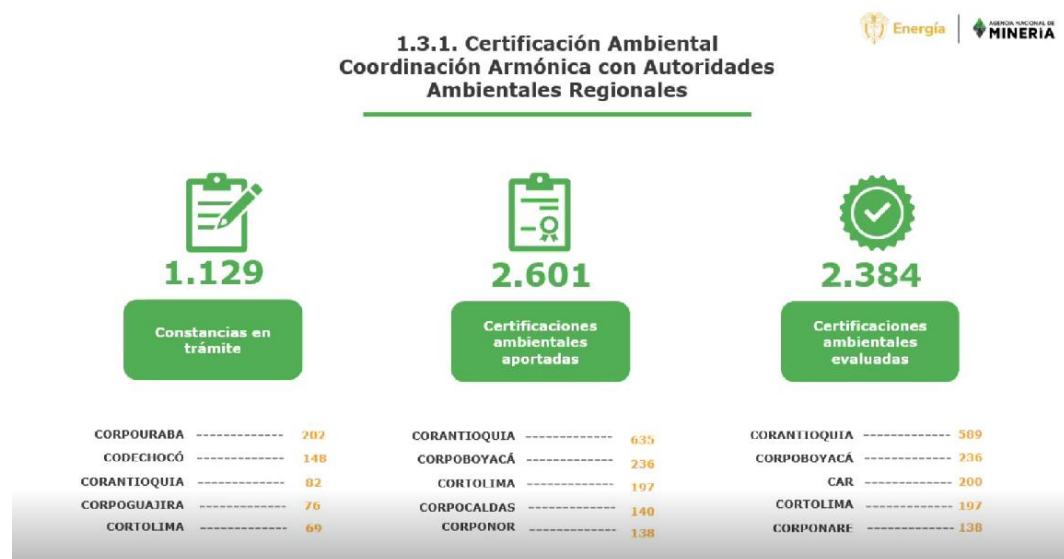
- Reservas forestales de Ley 2da de 1959
- Cuencas hidrográficas con POMCA
- Reservas forestales productoras
- Reservas forestales protectoras productoras
- Reservas naturales consignadas en el artículo 47 del CNRNR
- Humedales Ramsar
- Humedales No Ramsar
- Páramos, subpáramos
- Nacimientos de agua
- Zonas de recarga de acuíferos
- Arrecifes de coral, pastos marinos y manglares
- Zonas no compatibles con la minería en la Sabana de Bogotá

b. Orden 1.3.1 y 1.3.2. (certificaciones) -(actualización AnnA Minería)

Por parte de la Agencia Nacional de Minería, se presentan las estadísticas en lo relacionado con la certificación ambiental, en los siguientes términos:

1. Propuestas requeridas masivamente – en cumplimiento del Decreto 107 de 2023, propuestas de contrato de concesión y propuestas de contrato de concesión con requisitos diferenciales.

Respecto a lo anterior, se presentó el número total de certificaciones en trámite, certificaciones aportadas y cuantas han sido evaluadas, precisando en número por cada corporación como lo indica la siguiente imagen:



2. Se refiere el número de solicitudes radicadas entre los años 2023 y 2024 que aportan certificación ambiental, cuántas cuentan con viabilidad ambiental y cuántas sin viabilidad ambiental.

Indicó que el 54% de las solicitudes aportaron la certificación ambiental, el 30% tiene viabilidad y el 5% no la tiene. Frente a las nuevas radicaciones, el 36% presentó la certificación de la cuales el 23% tienen viabilidad ambiental y el 2% no la tiene. Se tienen 1.129 constancias en trámite.

Respecto a la orden 1.3.2. la ANM presenta las coberturas disponibles en la ANNA Minería, sobre las áreas excluibles, restrictivas e informativas. Se menciona que se ha realizado un intercambio de información con las autoridades ambientales a través de mesas de participación, la actualización de polígonos y la atención de requerimientos por parte de las CAR´s. La ANM señala que el Sistema Integral de Gestión Minera se actualizaron 735 polígonos, de los cuales: 312 son áreas excluibles con un área total de 31.568.771,81 ha, 52 son áreas restringidas con un área total de 828.940,31 ha y 371 son de carácter informativo con un área total de 25.143.462,86 ha.

c. Orden 3 Presentación Insumos Pasivos Ambientales por parte del Ministerio de Minas y Energía

En primer lugar, el Ministerio de Minas y Energía realiza una contextualización de la orden. Minenergía celebró un convenio con la Universidad Nacional – sede Medellín ejecutado en el periodo del 15 de diciembre de 2023 al 30 de junio de 2024. Objeto: aportar insumos para el inventario de pasivos ambientales mineros (PAM).

El convenio tiene una ruta de seguimiento conformada por el comité técnico, el comité de seguimiento y el comité de supervisión. Diagnóstico: sistematización de información cartográfica (vigilancia tecnológica, articulación interinstitucional, información CARs), mapeo de actores, diálogos y talleres para la construcción de definición sectorial de PAM.

Documento de propuesta metodológica: investigación y contraste con la estrategia de Minambiente y diseño de propuesta de ruta que alerte al sector de eventuales situaciones que generen un PAM, identificación de acciones para corregir los PAM a corto, mediano y largo plazo, establecimiento de etapas, hitos, costos, tiempos y criterios de priorización en el marco del plan.

Próximas acciones: análisis de información de los proyectos mineros, interoperabilidad de la información y coordinación para la construcción colectiva de la ruta de gestión de los PAM.

d. Orden 5. Guías Minero Ambientales

El Ministerio de Minas y Energía señala que celebró un convenio con la Universidad Nacional – Sede Medellín que fue ejecutado en el periodo del 4 de diciembre de 2023 al 31 de mayo de 2024 para la actualización de las guías minero ambientales.

Actualmente, se cuenta con un documento de cada una de las guías, la cartilla pedagógica de formalización y pequeña minería y el curso e-learning de formalización. Respecto a esto último, se menciona que la ANM cuenta con los términos de referencia para el PTO de acuerdo con el artículo 6° de la Ley 2250 de 2022 y MinAmbiente está trabajando en los términos de referencia de la licencia ambiental temporal.

Las acciones adelantadas en el marco de la actualización de las guías minero ambientales son:

- Revisión y ajuste de versiones preliminares con ANM y MADS
- 10 diálogos vinculantes y 7 ejercicios piloto con actores.
- Retroalimentación de borradores
- Reuniones técnicas interinstitucionales.
- Propuesta de acciones participativas para la socialización de las guías.

Entre los desafíos, se identifican los siguientes:

- Integrar TDR ambientales y mineros diferenciales a las herramientas pedagógicas de formalización.
- Adopción de las guías entre Minenergía y Minambiente de acuerdo con el proceso normativo correspondiente
- Difusión y divulgación.

4. Varios

Se procede con la aprobación de las actas de la cuarta y quinta sesión de la mesa de trabajo interinstitucional por parte de los asistentes.

Se presentan las siguientes intervenciones:

Desde la **Procuraduría General de la Nación** se tiene preocupación sobre la entrega de la información técnica por parte de las autoridades ambientales para avanzar en la compilación de la información cartográfica. Se insta y exhorta a las corporaciones a entregar la información y hacer el respectivo seguimiento al cumplimiento del fallo. Por otra parte, advierte que hay un alto porcentaje de solicitudes en las que no se tiene certeza sobre el traslape con áreas estratégicas. Se debe reducir el rango de incertidumbre de donde se puede o no hacer minería. Se propone una mesa entre la Procuraduría, MADS, Minenergía y ANM. Respecto a los pasivos, se pregunta si se incluyó la eventual destinación de las áreas mineras identificadas como pasivos para que el Estado no asuma totalmente la carga de dichas áreas.

La **Agencia Nacional de Minería** manifiesta que se deben revisar algunas cifras y que se encuentra en la disponibilidad de realizar el espacio propuesto por la Procuraduría. Se aclara que el porcentaje de solicitudes sin certeza solo es del 15%, que corresponde a 721 propuestas allegadas a la entidad.

Desde **Parques Nacionales Naturales** se manifiesta que ya se ha cargado la información de la zonificación de los planes de manejo ambiental. Para las áreas que no son parte del SPNN se ha articulado con las corporaciones para subir el PMA y su respectivo acto administrativo. Asimismo, se coordina con el SINAP el cargue de los instrumentos, teniendo en cuenta las limitaciones que se tienen sobre el tema. Aproximadamente 200 RNSC también han cargado la información. Se insta a que se trabaje en coordinación con el MADS para la revisión de la información. Sobre corales y pastos marinos se tienen unas áreas con DMI que han sido delegados a PNN y que no están reflejados en la información del MADS. Se manifiesta la voluntad para aportar en el cumplimiento de la orden tercera sobre pasivos ambientales.

El **Ministerio de Minas y Energía** indica que se tiene pensado en hacer pilotos sobre la atención de pasivos ambientales mineros para la aplicación de la metodología planteada, por lo tanto, se identifica que allí es el punto de articulación. Se encuentran en revisiones internas para compartir el documento para que se hagan los aportes correspondientes.

Por parte de **Corpocaldas** se pregunta cómo se genera el reporte de las solicitudes de certificación mineras, ya que las cifras pueden deferir con las reportadas por parte de la ANM.

La **Agencia Nacional de Minería** aclara que se tienen diferentes escenarios para el reporte de los datos sobre las solicitudes de los certificados ambientales. La ANM tiene el detalle de todas las certificaciones emitidas por cada corporación.

La **CAM** llama la atención sobre el acta No. 5 sobre un error de la intervención de la corporación transcrita. Adicionalmente, se manifiesta que el certificado busca brindar una orientación al minero sobre las áreas donde se puede hacer minería.

5. Mensajes de finalización

Se dan los respectivos mensajes desde el sector minas y sector ambiente para finalizar con el espacio y se indica que la próxima sesión se realizará en el mes de agosto, se confirmará la fecha.

CONCLUSIONES

- Las entidades involucradas como son el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Minas y Energía, la ANM y las corporaciones, demuestran un compromiso con el cumplimiento de la sentencia y la articulación de esfuerzos para abordar los retos en el ámbito ambiental minero.
- Se evidencian inquietudes respecto a la entrega de la información cartográfica de las áreas protegidas por parte de la CAR, los datos presentados sobre las certificaciones ambientales y los pasivos ambientales mineros. Se propone la articulación de las entidades involucradas para revisar con detalle estos temas.
- En conjunto, las intervenciones revelan una dinámica de trabajo colaborativo, búsqueda de claridad en los datos, y la implementación de estrategias para mejorar la comunicación, la transparencia y el cumplimiento de las órdenes de la sentencia.

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 sexta sesión de la MTI para revisión y aprobación por parte de los delegados	MINAMBIENTE	28 – 06 – 2024		Séptima sesión MTI
2	Confirmación fecha séptima sesión de la MTI	MINAMBIENTE	Julio– 2024		Julio - 2024
FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN <i>(Si aplica):</i>			DIA	MES	AÑO
			30	08	2024

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Luisa Madrid Gómez		19	06	2024