

07 de mayo de 2026

Nombre de la reunión: Mesa de trabajo sobre materiales estratégicos para la transición energética

Participantes: Óscar Ovidio Romero Agudelo, Alfredo Esquinel y representantes del sector minero y energético convocados en el marco del ejercicio de construcción del documento CONPES.

Objetivo

Avanzar en la construcción colectiva de un documento CONPES orientado a fortalecer las acciones relacionadas con la exploración y el aprovechamiento responsable de los minerales raros y estratégicos para la transición energética en Colombia, mediante el análisis de los principales desafíos y oportunidades identificados por diferentes actores del sector minero y energético.



Desarrollo

La reunión correspondió a un espacio técnico y estratégico convocado en el municipio de Zipaquirá, en el que participaron diferentes actores del sector minero y energético con el propósito de trabajar en la estructuración del documento CONPES. Este instrumento busca consolidar una hoja de ruta que fortalezca las acciones asociadas a la exploración y al aprovechamiento responsable de los minerales críticos y estratégicos requeridos para avanzar en la transición energética del país.

Durante la sesión se desarrolló un análisis amplio sobre los principales desafíos, brechas y oportunidades relacionados con la gestión de este tipo de materiales en Colombia. La discusión abordó cuatro ejes temáticos centrales:

El primero de ellos tuvo que ver con el nivel de conocimiento geocientífico sobre los minerales estratégicos en el territorio nacional. Se analizó el estado actual de la información disponible sobre la presencia, distribución y caracterización de estos minerales, así como los procesos e instrumentos existentes para la identificación de sus yacimientos y zonas de ocurrencia. Se reconoció la existencia de brechas de información significativas que limitan la toma de decisiones en materia de exploración y planificación minera.

El segundo eje abordó la relación entre los proyectos mineros de minerales estratégicos y los instrumentos de gestión ambiental y ordenamiento territorial. Se examinaron las implicaciones de las restricciones de uso del suelo, los procesos de licenciamiento ambiental y las herramientas de planificación territorial vigentes, destacando la necesidad de generar una mayor articulación entre los instrumentos normativos y la política minera para facilitar el desarrollo responsable de estos proyectos.

El tercer eje se centró en los mecanismos de apoyo financiero al sector minero. Se discutieron las herramientas e instrumentos financieros disponibles o necesarios para apalancar proyectos de exploración y explotación de minerales estratégicos, reconociendo las particularidades del riesgo exploratorio y las brechas de financiamiento que limitan la participación de actores nacionales en este tipo de iniciativas. Se planteó la importancia de diseñar esquemas de apoyo adaptados a las diferentes etapas del ciclo minero.

El cuarto eje abordó la generación de valor agregado y el desarrollo de una estrategia de cadena de valor o clúster minero-industrial. Se discutió la necesidad de avanzar más allá de la extracción primaria, promoviendo el procesamiento, la transformación y la industrialización de los minerales estratégicos en el territorio colombiano. Se

plantearon como opciones estratégicas el desarrollo de clústeres minero-industriales y el fortalecimiento de cadenas de valor que articulen los diferentes eslabones del aprovechamiento minero, desde la exploración hasta la comercialización de productos con mayor nivel de elaboración.

La jornada permitió identificar puntos de convergencia entre los actores participantes en torno a la necesidad de contar con una política integral y articulada para el aprovechamiento de los minerales estratégicos, que integre el conocimiento del subsuelo, la planificación territorial, los mecanismos de financiamiento y la generación de valor en el territorio, con criterios de sostenibilidad ambiental y social.

Compromisos

1. Sistematizar los insumos y aportes técnicos recogidos durante la mesa para alimentar la estructura del documento CONPES.
2. Incorporar en el documento CONPES un diagnóstico sobre el estado del conocimiento geocientífico de los minerales estratégicos en Colombia, identificando las principales brechas de información existentes.
3. Analizar la articulación entre la política minera y los instrumentos de gestión ambiental y ordenamiento territorial aplicables a proyectos de minerales estratégicos.
4. Desarrollar en el documento CONPES un capítulo sobre mecanismos de financiamiento y apoyo al sector minero, con énfasis en las etapas de exploración y desarrollo temprano de proyectos.
5. Proponer en el documento CONPES una estrategia de generación de valor agregado que contemple esquemas de clúster o cadena de valor para el aprovechamiento de minerales estratégicos en el país.
6. Continuar el proceso de construcción colectiva del documento CONPES con los actores convocados, incorporando los aportes derivados de esta mesa de trabajo.

Componente Metodológico – Programa Colombia Solar

CONTROL DE ASISTENCIA					
FECHA: 16/05/2017					PARTE: 1
PUNTO: Mesa Territorial COMES MINERALES ESTRATEGICOS Y CRITICOS					
PUNTO RESPONSABLE: DNP - MME					
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA INSTITUCIONAL	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	SEÑA
Andrea Sandoval Santes	Asesor	Corporación	312 5 871341	andrea.sandoval@corporacion.com	[Firma]
Sidney Gray Pinilla	Coordinador	Planeros / ANM	304322215	sidney.gray@anm.gov.co	[Firma]
Carlos Ortega	VP	ANM	300747606	-	[Firma]
César Salgado	Gerente	América	3188528702	cesar.salgado@america.com	[Firma]
OSWALDO ANTONIO MURCIA	INFORMACION	GOBIERNO NACIONAL	316 24 56 11	oswaldomurcia@gmail.com	OSWALDO MURCIA M
Óscar Romero Agudelo	Coordinador	BOS Mineros	304330185	oscarromero@bosmineros.gov.co	[Firma]
Gustavo Soriano	Asesor	UN. Depto. Cundinamarca	310 30 61 40	gustavo.soriano@un.gov.co	[Firma]
Christian Vallejos	Asesor	Un. Depto. Cundinamarca	313 546 71 01	christian.vallejos@un.gov.co	[Firma]
Alfredo Carlos Espinosa	Coordinador	Ministerio de Minas	313404772	acespinosa@minas.gov.co	[Firma]
Juan Diego Díaz	Asesor	Ministerio de Minas	306 2044 66	juan.diaz@minas.gov.co	[Firma]
María Cecilia Sánchez	Coordinadora	Ministerio de Minas	302 5 76 15	maria.sanchez@minas.gov.co	[Firma]
Marco Antonio Rincón	Coordinador	SGC	312312722	marcoantonio.rincon@sgc.gov.co	[Firma]

Se debe diligenciar este documento en la fecha del evento. No se debe utilizar este documento para la generación de datos personales y de conformidad con la Ley 1712 de 2014, con el consentimiento de cada funcionario, se debe diligenciar este documento en la fecha del evento. No se debe utilizar este documento en la fecha del evento. No se debe utilizar este documento en la fecha del evento.

1 de 1

Subdirección de Gestión del Talento Humano DNP

CONTROL DE ASISTENCIA					
FECHA: 16/05/2017					PARTE: 1
PUNTO: Mesa Territorial COMES MINERALES ESTRATEGICOS Y CRITICOS					
PUNTO RESPONSABLE: DNP - MME					
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA INSTITUCIONAL	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	SEÑA
Andrea Sandoval Santes	Asesor	Corporación	312 5 871341	andrea.sandoval@corporacion.com	[Firma]
Sidney Gray Pinilla	Coordinador	Planeros / ANM	304322215	sidney.gray@anm.gov.co	[Firma]
Carlos Ortega	VP	ANM	300747606	-	[Firma]
César Salgado	Gerente	América	3188528702	cesar.salgado@america.com	[Firma]
OSWALDO ANTONIO MURCIA	INFORMACION	GOBIERNO NACIONAL	316 24 56 11	oswaldomurcia@gmail.com	OSWALDO MURCIA M
Óscar Romero Agudelo	Coordinador	BOS Mineros	304330185	oscarromero@bosmineros.gov.co	[Firma]
Gustavo Soriano	Asesor	UN. Depto. Cundinamarca	310 30 61 40	gustavo.soriano@un.gov.co	[Firma]
Christian Vallejos	Asesor	Un. Depto. Cundinamarca	313 546 71 01	christian.vallejos@un.gov.co	[Firma]
Alfredo Carlos Espinosa	Coordinador	Ministerio de Minas	313404772	acespinosa@minas.gov.co	[Firma]
Juan Diego Díaz	Asesor	Ministerio de Minas	306 2044 66	juan.diaz@minas.gov.co	[Firma]
María Cecilia Sánchez	Coordinadora	Ministerio de Minas	302 5 76 15	maria.sanchez@minas.gov.co	[Firma]
Marco Antonio Rincón	Coordinador	SGC	312312722	marcoantonio.rincon@sgc.gov.co	[Firma]

Se debe diligenciar este documento en la fecha del evento. No se debe utilizar este documento para la generación de datos personales y de conformidad con la Ley 1712 de 2014, con el consentimiento de cada funcionario, se debe diligenciar este documento en la fecha del evento. No se debe utilizar este documento en la fecha del evento. No se debe utilizar este documento en la fecha del evento.

1 de 1

Subdirección de Gestión del Talento Humano DNP