Energía

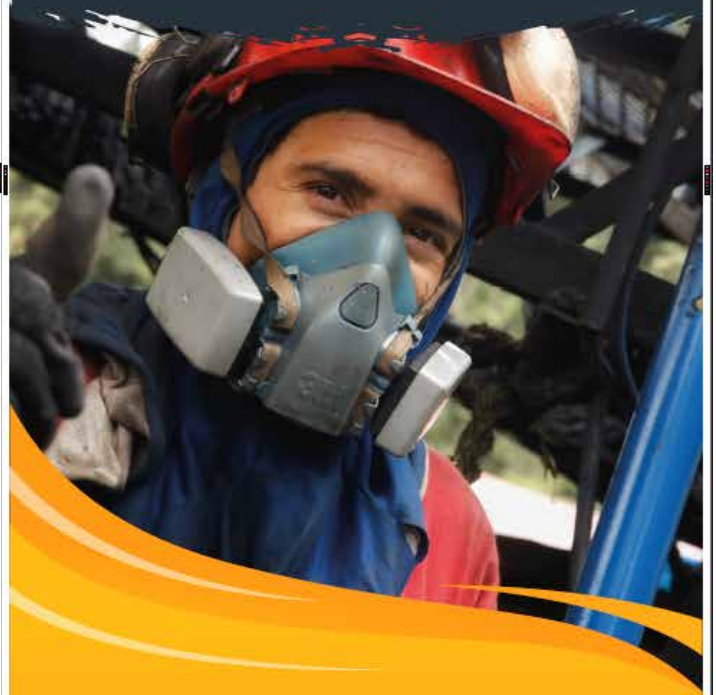
SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA



SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA

Energía

SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA



SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA





Gobierno de Colombia

Firma de compromiso por la dignidad del trabajador y trabajadora minera en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Minera

Aquí nace un compromiso inquebrantable:

Proteger la vida de quienes hacen posible la minería en Colombia

Trabajo

Energía

Salud

Agencia Nacional de Minería

UNGRD
Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

16 de Julio del 2025
Bogotá D.C. - Colombia

Minería para la Vida






PLANO FERIA MINERA
PLAZA PRINCIPAL MARMATO
BAÑOS
STANDS
CONCIERTO
Energía


Energía
Quiero invitarte a participar en las Elecciones del Consejo 2025-2026 es muy importante que sigamos democratizando la información y el conocimiento.
Alejandra Alarcón
Consejera de la RedTEJ
2024-2025
La Energía de Nuestra Gente


Energía
ABC
ACTUALIZACIONES
AL RETILAP Y AL RETIE
QUE DEVUELVEN LOS DERECHOS LABORALES A LOS TÉCNICOS Y TECNÓLOGOS ELECTRICISTAS
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Comunicación con propósito
en el MinEnergía
Te invitamos a ser parte de una comunidad de práctica para fortalecer la comunicación interna en nuestro ministerio.
JUEVES
24
DE JUNIO
Hora:
9:00 A.M. 11:00 A.M.
Lugar:
Compensar AV.68
Sesión #1
Asistencia obligatoria
Grupo de Gestión del Conocimiento y la Innovación
Grupo de Comunicaciones y Prensa
La Energía de Nuestra Gente


Energía
6 GW Plus
ES + ENERGÍA LIMPIA
ES TRANSICIÓN
ENERGÉTICA JUSTA

Energía

SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA



SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA



Energía



SICOM

Es el **sistema de información de la cadena de distribución de combustibles** y provee datos para la generación de información estadística del sector.

Consulta las estadísticas del sector de hidrocarburos público.

Estadísticas en **Gestión y comercialización de Gas Combustible Vehicular.**


Energía
¡Una granja solar que transforma vidas en
Arroyohondo, Bolívar!
Con
Colombia Solar
Hogares de estratos 1 y 2 en 14 municipios de la región Caribe tendrán acceso a energía renovable, accesible y sostenible.
La Energía de Nuestra Gente


Este es un proyecto del Gobierno Nacional, liderado por el Ministerio de Minas y Energía y ejecutado por FENOGE.
Forma parte de la Transición Energética Justa, pilar clave del Plan Nacional de Desarrollo.


¡Son muchos los beneficiados!
500 familias
de estratos 1 y 2 verán una reducción en su factura eléctrica.
Entidades públicas locales ahorran en costos de energía.
Mano de obra local con empleo directo:
85%
del personal contratado es de Arroyohondo.

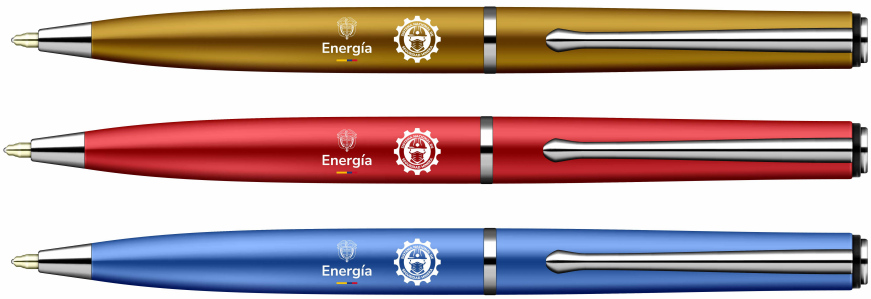

Capacidad instalada:
hasta
1.102 kWp
Energía generada:
más de
1.9 millones kWh al año
Emisiones evitadas:
1.294 toneladas
de CO₂ en el primer año
La Energía de Nuestra Gente


Energía
¡Haz parte de la Transición Energética Justa!
Elige el nuevo Consejo de la RedTEJ 2025-2026.
Conoce más aquí
La Energía de Nuestra Gente


Energía
¡Haz parte de la Transición Energética Justa!
Elige el nuevo Consejo de la RedTEJ 2025-2026.
Conoce más aquí
La Energía de Nuestra Gente


Energía
¡Haz parte de la Transición Energética Justa!
Elige el nuevo Consejo de la RedTEJ 2025-2026.
La Energía de Nuestra Gente


Energía
APRECIADO USUARIO
Lo invitamos a participar en la encuesta de caracterización de usuarios y grupos de interés SICOM 2025.
SICOM
Haz clic aquí
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Energía
Energía



Aplica a todos

los participantes del **mercado mayorista de gas natural** y promueve un entorno más equitativo y previsible.

La Energía de Nuestra Gente

Energía | ANH



Colombia fortalece su estrategia energética

a través de la **creación del Comité Interinstitucional de Hidrocarburos**



69 áreas nominadas

en aguas del **mar Caribe colombiano.**

Todas declaradas aptas para el **desarrollo eólico marino** por las autoridades competentes.

20 DE JULIO CON DIGNIDAD

La Energía de Nuestra Gente



Articulamos esfuerzos

para asegurar **más reservas y una producción sostenible de petróleo y gas.**

20 DE JULIO CON DIGNIDAD



El Comité permite

una gestión eficiente de los recursos energéticos, alineada con la **Hoja de Ruta nacional para aumentar reservas y producción a corto, mediano y largo plazo.**

20 DE JULIO CON DIGNIDAD

Avanzamos en la identificación

y caracterización de **Fuentes Energéticas No Renovables** del subsuelo nacional como **el hidrógeno natural y la geotermia.**





El trabajo del comité

respalda una **Transición Energética Justa,** asegurando que Colombia cuente con los recursos necesarios para avanzar sin poner en riesgo el abastecimiento.

20 DE JULIO CON DIGNIDAD

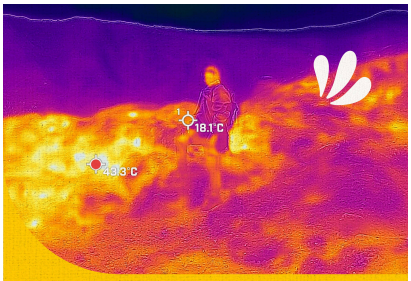
La Energía de Nuestra Gente

Energía | ANH



Colombia se consolida como pionero

en **energías renovables marinas en América Latina**



Estos avances aportan

el conocimiento geocientífico necesario para la **Transición Energética Justa,** que permiten diversificar la matriz energética especialmente en **Zonas No Interconectadas.**

20 DE JULIO CON DIGNIDAD

La Energía de Nuestra Gente



Con la ANH lideramos

la **Primera Ronda de Energía Eólica Costa Afuera,** un proceso competitivo sin precedentes que marca el inicio de la industria eólica marina en el país.

20 DE JULIO CON DIGNIDAD



La ronda ha despertado

el interés de compañías líderes de **España, Dinamarca, Bélgica, China, Reino Unido y Colombia,** consolidando a Colombia como destino confiable para la inversión en energías renovables.



En 2025 avanzamos

en la **evaluación del potencial mineral** en **Zonas Reservadas con Potencial (ZRP) de Santander, Caldas, Antioquia y Tolima.**

20 DE JULIO CON DIGNIDAD













Energía | Cancillería | CELAC 2025

VII Reunión Ministerial de Energía en el marco de la CELAC

Panel 5: Más Allá de la Electricidad - Descarbonización del Transporte e Industria



Moderador:
Ing. Juan Carlos Bedoya, Jefe de Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales de Ministerio de Minas y Energía de Colombia

Panelista



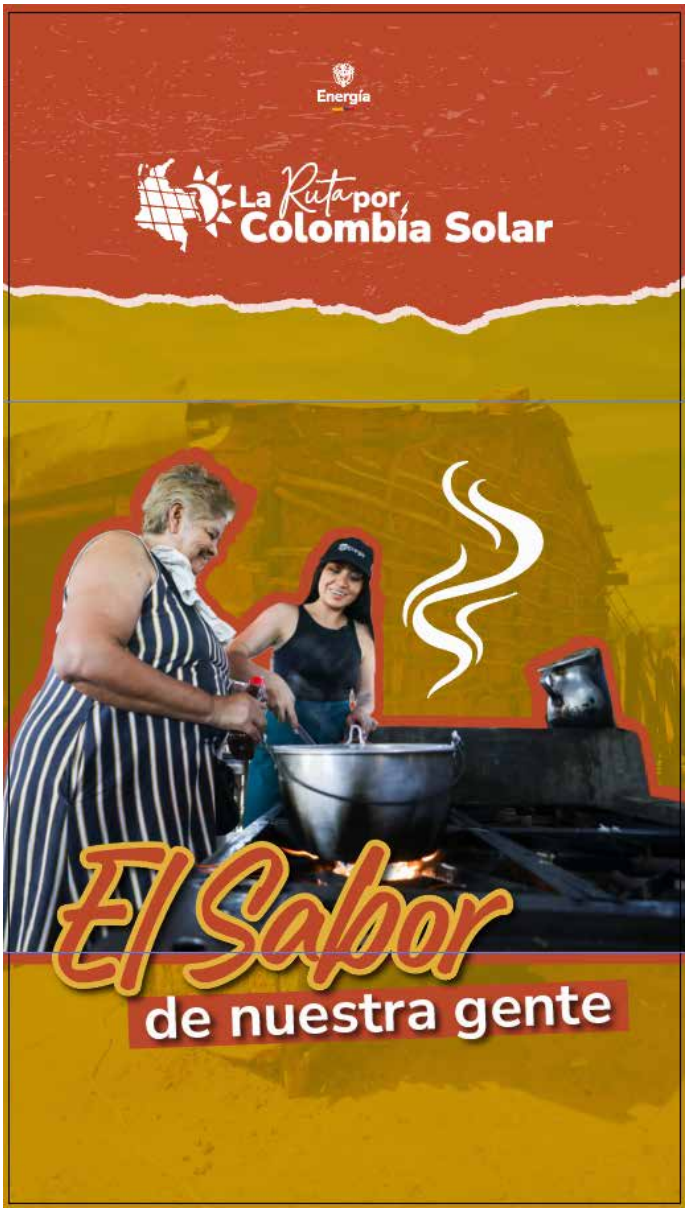
Sra. María Fernanda Rojas Mantilla, Ministra de Transporte de Colombia.



Sr. Mauricio Miranda, Head de Movilidad Eléctrica Enel X Colombia.



Sr. Andrés Chaves, Presidente Ejecutivo Asociación Nacional de Movilidad Sostenible ANDEMOS


Energía
La Ruta por Colombia Solar
El Sabor
de nuestra gente


Energía
¡Haz parte de la Transición Energética Justa!
Elige el nuevo Consejo de la RedTEJ 2025-2026.
La Energía de Nuestra Gente


Energía
SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA
La Energía de Nuestra Gente


Energía
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Cancillería
CELAC
ASÍ VIVIMOS EL
PRIMER DÍA DE LA
VII Reunión Ministerial
CELAC 2025
La Energía de Nuestra Gente

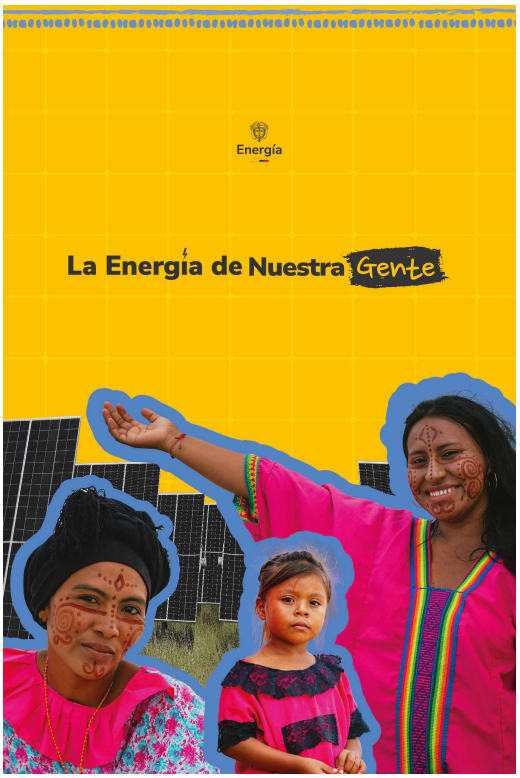

Energía
¡La energía es
el único indicador
que ha bajado
Gobierno de
Colombia
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA
4,82%!


Energía
Cancillería
CELAC
ASÍ VIVIMOS
EL SEGUNDO DIA DE
VII Reunión Ministerial
CELAC 2025
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Cancillería
CELAC
CULMINAMOS CON
ÉXITO
NUESTRA
VII Reunión Ministerial
CELAC 2025
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Comunicación con propósito
en el MinEnergía
Te invitamos a ser parte de una comunidad de práctica para fortalecer la comunicación interna en nuestro ministerio.
JUEVES
24
DE JULIO
Hora:
9:00 A.M.
11:00 A.M.
Lugar:
Compensar AV.68
Sesión #1
Asistencia obligatoria
Grupo de Gestión del Conocimiento y la Innovación
Grupo de Comunicaciones y Prensa
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Nueva Posesión
Le damos la bienvenida a
Karen
Schutt Esmeral
Viceministra de Energía
Karen es administradora de empresas de la Pontificia Universidad Javeriana, especialista en Gerencia de Hidrocarburos de la Universidad Industrial de Santander, especialista en Negociación y Relaciones Internacionales de la Universidad de los Andes y magíster en Negocios Internacionales de la University of East London (Reino Unido).
Su experiencia de más de dos décadas incluye roles clave en entidades como el Ministerio de Minas y Energía, el Ministerio de Ambiente, la Superintendencia de Servicios Públicos, el Departamento Nacional de Planeación, Electricaribe, FiduColdex, entre otras organizaciones del sector energético y fiduciario.
¡Bienvenida Vice Karen!


Energía
La Energía de Nuestra Gente


Energía
Te invitamos a un almuerzo de trabajo para coordinar la estrategia de comunicaciones del plan
46 GW Plus
ES + ENERGÍA LIMPIA
ES TRANSICIÓN
ENERGÉTICA JUSTA
MARTES
15
JULIO
2025
Hora:
12:00
Mediodía
Sala de Juntas - 6° Piso
del Viceministerio de Energía
Carrera 50 No. 26 - 20
La Energía de Nuestra Gente

¿Con qué instancias de participación cuenta el Sistema Nacional de Seguridad Minera-SNSM?

Cuenta con tres instancias:

1. Comisión Nacional de Seguridad Minera
2. Comité Técnico del SNSM
3. Comisiones Regionales de Seguridad Minera



¿Qué función tiene la Comisión Nacional de Seguridad Minera?

- El direccionamiento estratégico del S.N.S.M.
- La coordinación del Sistema Nacional de Seguridad Minera- SNSM.
- Armonizar las políticas relacionadas con la seguridad en el sector minero.
- Elaborar la Agenda Nacional de Seguridad Minera.



¿Quién lidera la Comisión Nacional de Seguridad Minera?

- El Ministerio de Minas y Energía.

Energía | Energía Nuestra Gente

¿Quiénes integran la Comisión Nacional de Seguridad Minera?

- El Ministro de Minas y Energía.
- El Ministro del Trabajo.
- El Ministro de Salud y la Protección Social.
- El Presidente de la Agencia Nacional de Minería.
- El Director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres- UNGRD.



Energía | Energía Nuestra Gente



¿Qué funciones tiene el Comité Técnico del SNSM?

- Es una instancia de articulación dentro del Sistema Nacional de Seguridad Minera – SNSM.
- Impulsa la ejecución de políticas, programas, proyectos y estrategias.
- Fortalece la seguridad minera en el país
- Divulga los resultados de los análisis realizados y las lecciones aprendidas.
- Ejecuta seguimientos y control en temas de Seguridad.
- Genera competencias laborales.
- Promueve la innovación y el conocimiento relacionado con la Seguridad.



Energía | Energía Nuestra Gente

¿Qué retos enfrenta el SNSM?

Alta siniestralidad minera

El Sistema Nacional de Seguridad Minera promueve la ejecución de acciones preventivas y el desarrollo de análisis de siniestralidad a través del Comité Técnico, transformando estos datos en estrategias para reducir accidentes en las operaciones mineras.

Organización territorial

Las Comisiones Regionales de Seguridad Minera del SNSM permiten adaptar la Política Nacional de Seguridad Minera a las condiciones locales, fortaleciendo la gobernanza territorial.

Limitada cultura de prevención

El Sistema impulsa programas educativos y de formación continua, además fomenta la ejecución del Plan de Gestión del Cambio Comportamental fortaleciendo una cultura preventiva desde lo institucional hasta lo operativo.



Energía | Energía Nuestra Gente

¿Qué retos enfrenta el SNSM?



Débil articulación interinstitucional

El SNSM articula entidades nacionales y territoriales mediante la implementación de las agendas y sus instancias, garantizando la coordinación y coherencia en la gestión del riesgo.

Falta de acceso a tecnologías

A través del Comité Técnico, el SNSM promueve la innovación tecnológica e impulsa la transferencia de herramientas tecnológicas modernas para las unidades productivas en las regiones mineras.

Escasa formación técnica especializada en las regiones

El sistema integra al SENA, universidades y otras entidades para fortalecer la capacitación técnica local, elevando la competencia y la seguridad en el trabajo minero, fomentando la profesionalización del sector minero.

Energía | Energía Nuestra Gente



¿Qué proyección tiene el SNSM?

El **SNSM** se proyecta como una respuesta coordinada, multisectorial y territorialmente diferenciada para lograr una minería más segura.



Energía | Energía Nuestra Gente

Su visión incluye:

- Fortalecimiento de capacidades locales e institucionales para una gestión autónoma y eficaz de la seguridad minera.
- Digitalización de la información para mejorar el seguimiento, el monitoreo y la toma de decisiones en materia de seguridad.
- Adopción de innovaciones tecnológicas que permitan prevenir incidentes y optimizar procesos.
- Participación de actores regionales y sociedad civil, promoviendo una gobernanza inclusiva.
- Inversión en conocimiento y desarrollo tecnológico, como base para una minería competitiva y segura.

Esta proyección busca consolidar un sistema robusto que garantice la protección de la vida, el ambiente y el desarrollo sostenible del sector minero colombiano.



Energía | Energía Nuestra Gente



¿Qué es el Sistema Nacional de Seguridad Minera-SNSM?

Es el conjunto de políticas, instrumentos, componentes, procesos y proyectos, enfocados a fortalecer la seguridad minera en el territorio nacional.

¿Cuál es el objetivo del SNSM?

El Sistema Nacional de Seguridad Minera – SNSM, coordinará y articulará interinstitucionalmente a las entidades públicas del orden nacional y territorial, a través de estrategias encaminadas a fortalecer la seguridad minera en el territorio nacional.

¿Quiénes conforman el Sistema Nacional de Seguridad Minera-SNSM?

Entidades públicas, privadas, academia, titulares mineros y otros actores del sector minero.

Energía | Energía Nuestra Gente

¿Qué ley creó el Sistema Nacional de Seguridad Minera-SNSM?

La Ley 2250 de 2022, artículo 24.

¿Con qué sistemas se articula el Sistema Nacional de Seguridad Minera-SNSM?

El Sistema Nacional de Seguridad Minera se articula con:

- El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – **SNGRD.**
- Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo – **CNSST.**
- El Sistema Nacional de Salvamento Minero - **ANM.**

¿Qué instrumentos de planificación tiene el SNSM?

- La Agenda Nacional de Seguridad Minera -**ANSM.**
- Las Agendas Regionales de Seguridad Minera – **ARSM.**



Energía | Energía Nuestra Gente



¿Quiénes integran el Comité Técnico?

Delegados técnicos del Ministerio de Minas y Energía, Trabajo, Ciencias, Salud, Agencia Nacional de Minería, SENA y Unidad de Gestión del Riesgo para Desastres.

¿Qué son las Comisiones Regionales de Seguridad Minera?

Instancias encargadas del direccionamiento estratégico y la coordinación de las acciones a nivel regional del Sistema Nacional de Seguridad Minera - SNSM.

Instancias territoriales que implementan la Agenda Regional de Seguridad Minera.

Energía | Energía Nuestra Gente

¿Qué enfoque tiene el Sistema Nacional de Seguridad Minera-SNSM?

El Sistema Nacional de Seguridad Minera (SNSM) adopta un enfoque estratégico centrado en la prevención de riesgos, la innovación tecnológica y la gestión del riesgo con visión de sostenibilidad en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Este enfoque busca anticiparse a los eventos adversos mediante la articulación de políticas públicas, el fortalecimiento de capacidades institucionales y la promoción de una cultura de prevención en todos los niveles del sector minero, garantizando una intervención integral y adaptada a las realidades del territorio nacional.



Energía | Energía Nuestra Gente

¿Quiénes integran la Comisión Nacional de Seguridad Minera?

- Gobernadores
- Alcaldes
- Secretario de Salud departamental.
- Directores Territoriales del Ministerio de Trabajo
- Delegado de la Dirección de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía
- Coordinador del Punto de Atención Regional de Autoridad Minera – Agencia Nacional de Minería
- Coordinador departamental de Gestión del Riesgo de Desastres.



Energía | Energía Nuestra Gente