

TALLER ¹

Mapeo de actores y configuración
del ecosistema de datos estadísticos del
Plan Estadístico Sectorial (PES)
Mineroenergético

Julio 2025



**Unidad de Planeación
Minero Energética**



Cartilla Taller # 1

Publicación: Julio 2025

República de Colombia
Ministerio de Minas y Energía
Unidad de Planeación Minero Energética

MANUEL PEÑA SUÁREZ

Director General (E)

JOHANNA STELLA CASTELLANOS ARIAS

Subdirectora de Gestión de la Información

Subdirección Gestión de la Información

SOFIA SÁNCHEZ GRANADOS

Diseño y diagramación

OLGA LUCÍA ROJAS SOLÓRZANO

UPME
Av Calle 26 # 69D – 91 Torre 1 – Piso 9
Bogotá – Colombia
Tel.: +57 6012220601
upme.gov.co



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

Conceptos clave

Mesa de trabajo energía

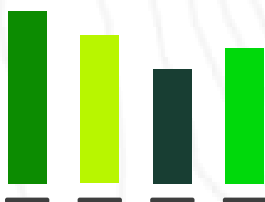
- Temáticas y preguntas
- Producción de información estadística

Mesa de trabajo minería

- Temáticas y preguntas
- Producción de información estadística


Mesa de trabajo hidrocarburos

- Temáticas y preguntas
- Producción de información estadística





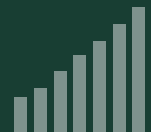
INTRODUCCIÓN



El fortalecimiento del Subsistema Estadístico Mineroenergético constituye un eje estratégico para garantizar la calidad, disponibilidad y oportunidad de la información utilizada en la formulación, seguimiento y evaluación de políticas públicas sectoriales. En este contexto, el Taller #1: Mapeo de actores y configuración del ecosistema de datos estadísticos del Plan Estadístico Sectorial (PES) se orienta a identificar y caracterizar los nodos críticos de producción, gestión y uso de datos en el sector mineroenergético.

Esta cartilla técnica consolida los principales conceptos operativos que sustentan la planeación estadística sectorial, y presenta un marco de referencia para el análisis del ecosistema de datos, incluyendo actores institucionales, flujos de información, fuentes estadísticas (operaciones y registros administrativos) y variables estratégicas. El propósito es habilitar un espacio metodológico para la identificación de sinergias, duplicidades, vacíos y oportunidades de articulación funcional entre entidades del orden nacional y subnacional, así como actores no gubernamentales con incidencia en la generación y uso de información sectorial.

La información contenida en este documento responde a los lineamientos normativos de la Ley 2335 de 2023, el Manual Operativo del MIPG y los estándares técnicos del DANE para el fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional. En consecuencia, la cartilla permite avanzar hacia un ecosistema de datos interoperable, gobernado bajo principios de calidad estadística, y alineado con los requerimientos de la Transición Energética Justa, la planeación territorial y la gestión integral de los recursos mineroenergéticos.



ABC

Conceptos clave



Planeación estadística

La planeación estadística tiene como propósito mejorar la producción, accesibilidad y uso de la información estadística definiendo objetivos, estrategias y acciones, articulados al direccionamiento estratégico de la entidad.

Fuente: Manual Operativo del Modelo Integrado de Planeación y Gestión- MIPG.



Ecosistema del dato

Conjunto de actores (productores y usuarios) que interactúan entorno a los datos, en un contexto institucional y de política.

- Productores: Sistema Estadístico Nacional (SEN) y Subnacional conformado por entidades del sector que producen operaciones estadísticas, registros administrativos y fuentes alternativas, así como privados que prestan servicios públicos.
- Usuarios: hacedores de política pública, academia, empresas, ciudadanía en general.
- Productores/ usuarios.

Fuente: Metodología para el Desarrollo de Planes Estadísticos, DANE



Operación estadística

Es la aplicación del conjunto de procesos y actividades que comprende la identificación de necesidades, diseño, construcción, recolección o acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación, la cual conduce a la producción de información estadística sobre un tema de interés nacional o territorial. *Fuente: Ley 2335 de 2023 "Ley de Estadísticas Oficiales"*



Registro administrativo

Es el conjunto de datos que contiene la información recogida y conservada por entidades y organizaciones en el cumplimiento de sus funciones o competencias misionales u objetos sociales.

De igual forma, se consideran registros administrativos las bases de datos con identificadores únicos asociados a números de identificación personal, números de identificación tributaria u otros, los datos geográficos que permitan identificar o ubicar espacialmente los datos, así como los listados de unidades y transacciones administrados por los integrantes del SEN.

Fuente: Ley 2335 de 2023 "Ley de Estadísticas Oficiales"



Información estadística

Es el conjunto de resultados y la documentación que los soporta, los cuales se obtienen de las operaciones estadísticas y que describen o expresan características sobre un elemento, fenómeno u objeto de estudio).

Fuente: Ley 2335 de 2023 "Ley de Estadísticas Oficiales".



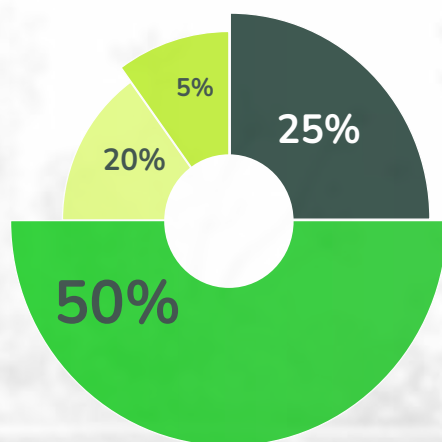
Necesidades de información estadística

Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados).

Fuente: Sistema de consulta de conceptos estandarizados del Sistema Estadístico Nacional - SEN.



Unidad de Planeación
Minero Energética



MESA DE TRABAJO DE ENERGÍA

MESA DE TRABAJO DE ENERGÍA

Temáticas y preguntas orientadoras para identificar productores y usuarios de información estadística del Sector Mineroenergético

TEMÁTICAS

- Plan 6GW+
- Comunidades energéticas
- Colombia solar
- Plan Nacional de Electrificación Rural (PNER)
- Proyectos de autogeneración y generación distribuida.
- Proyectos Fuentes No Convencionales de Energía Renovable - FNCER a Gran Escala (CREG 075 de 2021)
- Energía eléctrica
- Planeación energética
- Producción energética
- Eficiencia energética (costo, movilidad sostenible, eficiencia, etiquetado)
- Socioambiental
- Fondos (FENOGE, FAZNI, FAER)





PREGUNTAS

1. ¿Cuál es el avance en la incorporación de nueva capacidad de generación a partir de Fuentes No Convencionales de Energía Renovables - FNCER en el Sistema Interconectado Nacional (SIN)?
2. ¿En qué medida está contribuyendo la generación FNCER a la matriz energética diaria y mensual del país?
3. ¿Cuál es el estado de avance de los proyectos de FNCER que aún no han entrado en operación? (Considerar los proyectos en prueba)
4. ¿Cuál es el avance en la conformación y operación de las Comunidades Energéticas en el territorio nacional?
5. ¿Qué impacto socioeconómico tangible están generando las Comunidades Energéticas en sus miembros y en las Zonas No Interconectadas (ZNI)?
6. ¿Cuáles son las principales barreras (técnicas, regulatorias, financieras) que enfrentan las Comunidades Energéticas para su desarrollo?
7. ¿Cómo está impactando la Transición Energética en la generación y reconversión de empleo en el sector?
8. ¿De qué manera se está garantizando la participación de las comunidades locales y étnicas en los beneficios de los nuevos proyectos de energía renovable?
9. ¿De qué manera se está garantizando la participación de las comunidades locales y étnicas en los beneficios de los nuevos proyectos de energía renovable?
10. ¿Cuáles son las mayores problemáticas que se han encontrado los promotores de proyectos FNCER al momento del desarrollo de los proyectos?
11. ¿Es posible medir el impacto en la demanda de energía (eléctrica y de hidrocarburos) del crecimiento del parque vehicular eléctrico en el país?
12. ¿En qué magnitud puede afectar una medida regulatoria en la tarifa del usuario final de energía eléctrica?
13. ¿Cómo se puede facilitar el comercio entre pares (P2P) y aumentar el número de contratos bilaterales y PPAs (Contrato de Compra de Energía)?
14. Desde la perspectiva estadística, ¿qué mecanismos pueden facilitar la entrada de nuevos agentes, tanto como generadores como proveedores de servicios energéticos (agregadores, almacenamiento, etc.)?
15. ¿Se requiere un Registro Único de Agentes de la Cadena de Distribución Eléctrica que incluya a todos estos nuevos actores? ¿Existe ya un mecanismo de este tipo?
16. ¿Qué estrategias podrían impulsar una gestión activa de la demanda por parte de los consumidores?
17. ¿Qué tipo de datos son necesarios para fortalecer los sistemas de gestión energética eficiente en el sector industrial?
18. ¿Es relevante incorporar datos que agilicen los procesos de licenciamiento ambiental y social para proyectos de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER) a gran escala?
19. ¿Cuál es la importancia de incluir datos de emisiones de GEI en los sistemas de monitoreo del sector?

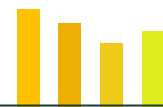


Producción de información estadística Sector Minero Energético

Fuente: Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN (SICODE)



OPERACIONES ESTADÍSTICAS



ENTIDAD: Unidad de Planeación Minero Energética



Balance Energético Colombiano (BECO)

Resultados Estadísticos:

- Oferta interna de energía
- Consumo final de energía
- Ajuste

Periodicidad: Anual



Estimación del Índice de Cobertura de Energía Eléctrica (ICEE)

Resultados Estadísticos:

- ICEE Urbano
- ICEE Rural
- Viviendas sin servicio urbano
- Viviendas sin servicio rural

Periodicidad: Anual



Cálculo del Costo de Racionamiento de Energía Eléctrica y Gas Natural)

Resultados Estadísticos:

- Costos de racionamiento de energía eléctrica

Periodicidad: Mensual



Proyecciones de Demanda de Energéticos

Resultados Estadísticos:

- Proyección de demanda de energía eléctrica
- Proyección de demanda de potencia
- Proyección de demanda de gas natural
- Proyección de demanda de combustibles líquidos
- Proyección de cobertura de servicio de gas natural residencial
- Proyección de crecimiento del parque automotor
- Proyección de crecimiento de viajes por área metropolitana
- Proyección de demanda de combustibles para el sector transporte por área metropolitana

Periodicidad: Anual

REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Unidad de Planeación Minero Energética UPME

Registro administrativo: Registro de Proyectos de Generación

Principales Variables:

- Tipo de tecnología (Solar, Eólico, Biomasa, Hidráulica, Geotérmica, Turbinas De Vapor, Gas, Etc.)
- Capacidad a instalar en Mw
- Ubicación geográfica
- Energía generada en el año
- Costo fijo de instalación
- Costo AOM variable de operación
- Fecha inicio de construcción del Proyecto
- Fecha entrada en operación del Proyecto
- Nombre del proyecto
- Promotor del proyecto
- Costo del proyecto

Registro administrativo: Solicitud de incentivos Tributarios

Principales Variables:

- Solicitudes recibidas por FNCE
- Solicitudes recibidas por GEE
- Solicitudes recibidas por Hidrogeno verde y azul
- Certificados de incentivos por FNCE
- Certificados de incentivos por GEE
- Certificados de incentivos por Hidrogeno verde y azul



Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones energéticas para las Zonas no Interconectadas - IPSE

Registro administrativo: Seguimiento a la Prestación del Servicio de Energía en Zonas No Interconectadas.

Principales Variables:

- Consumo de energía activa del centro poblado
- Horas de prestación de servicio de energía
- Demanda máxima, fecha y hora
- Consumo de energía reactiva del Centro Poblado
- Factor de potencia
- Usuarios
- Operador Prestador del Servicio de Energía
- Estado de la Prestación del Servicio de Energía (Con/Sin)



Ministerio de Minas y Energía

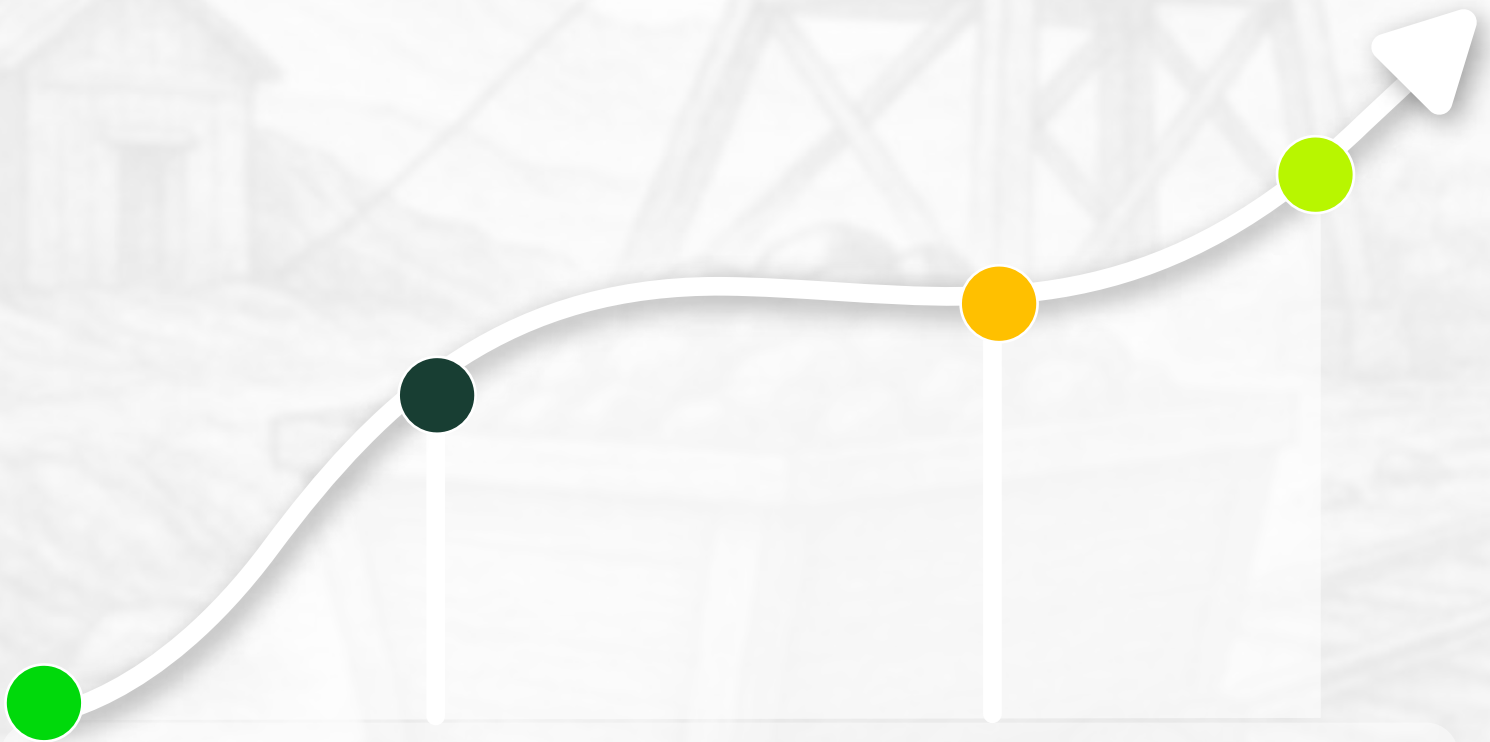
Registro administrativo: Nuevos usuarios con el servicio de energía eléctrica

Principales Variables:

- Fondo
- Contrato
- Ejecutor
- Departamento
- Municipio
- Proyecto
- Porcentaje Avance
- Estado Proyecto
- Usuarios
- Fecha Reporte
- PDET



Unidad de Planeación
Minero Energética



MESA DE TRABAJO DE MINERÍA

MESA DE TRABAJO DE MINERÍA

Temáticas y preguntas orientadoras para identificar productores y usuarios de información estadística del Sector Mineroenergético

TEMÁTICAS

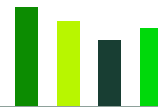
- Planeación
- Producción de minerales (volúmenes)
- Balance minero
- Regalías (recaudos y distribución)
- Minerales estratégicos
- Socioambiental
- Distritos mineros
- Formalización Minera
- Mercados Internacionales

PREGUNTAS

1. ¿Cuál es el avance en la formalización de las Unidades de Producción Minera (UPM) de pequeña escala, de subsistencia y ancestral?
2. ¿Qué impacto tiene la formalización en las condiciones técnicas y económicas de los pequeños mineros?
3. ¿Cuál es la efectividad de las acciones del Estado en la reducción de la explotación ilícita de minerales?
4. ¿Se está orientando la exploración y producción hacia los "minerales estratégicos" (cobre, níquel, litio, fosfatos, etc.) necesarios para la transición energética y la seguridad alimentaria?
5. ¿En qué medida la producción minera nacional está generando encadenamientos productivos y agregando valor dentro del país?
6. ¿Cuál es la contribución económica directa del sector minero al país y, específicamente, a las regiones productoras?
7. ¿Cuál es el grado de cumplimiento de las obligaciones ambientales por parte de los titulares mineros, especialmente en gestión hídrica y cierre de minas?
8. ¿Cómo avanza la planificación y ordenamiento del territorio para definir el rol de la minería frente a otras vocaciones como la agrícola y la de conservación?
9. ¿De qué manera los beneficios económicos de la minería se traducen en desarrollo tangible para las comunidades en las áreas de influencia?
10. ¿Cuál es el estado del diálogo social y la conflictividad asociada a la actividad minera en los territorios?
11. ¿Se están diversificando las economías en los municipios históricamente dependientes de la extracción de carbón?

Producción de información estadística Sector Minero Energético

Fuente: Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN (SICODE)



OPERACIONES ESTADÍSTICAS

ENTIDAD: Agencia Nacional de Minería - ANM



Volúmenes de explotación asociados al pago de regalías

Resultados Estadísticos:

- Agencia Nacional de Minería - ANM
- Trimestre de producción
- Municipio y Departamento Productor Mineral
- Unidad de Medida

Periodicidad: Trimestral



REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Agencia Nacional de Minería – ANM

Registro administrativo: Accidentalidad y Fatalidad Minera del País

Principales Variables:

- Fecha de la emergencia
- Localización geográfica
- Tipo de mineral donde se presentó la emergencia
- Estado jurídico (legal o ilegal)
- Tipo de minería (subterránea o a cielo abierto) causas inmediatas de la emergencia
- Personal afectado (ilesos, heridos y fallecidos)
- Nombre de la mina
- Número de personas involucradas
- Cantidad heridos
- Cantidad fallecidos
- Nombre de la persona que reporta
- Municipio o vereda
- Número del expediente
- Legalidad del título
- Grupos de la ANM implicados
- Medidas después de visita

Registro administrativo: Catastro Minero

Principales Variables:

- ID de persona inscrita
- Departamento
- Municipio
- Coordenadas
- Mineral
- Modalidad
- Fecha de inscripción
- Fecha de terminación
- Código de expediente minero
- Número de acto administrativo

Registro administrativo: Fiscalización de Títulos Mineros Competencia de la ANM

Principales Variables:

- Visitas de campo realizadas
- ID de la programación de visita por título
- Número de requerimientos realizados a títulos mineros
- Ejecución de la visita
- Fechas de las visitas
- ID del acta de visita

Registro administrativo: Declaración de Producción y Liquidación de Regalías

Principales Variables:

- Trimestre declarado y año de producción
- Nombre
- Nombre y lugar de ubicación de lamina o unidad de producción
- Municipio y departamento productor Mineral
- Unidad de medida
- Cantidad del mineral producido en el trimestre a que se refiere la declaración
- Liquidación de la regalía
- Destino del mineral producido en el mencionado trimestre
- Precio base de liquidación

REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Registro administrativo: Solicitudes de Áreas de Reserva Especial

Principales Variables:

- Fecha de solicitud
- Radicado
- Fecha ingreso al grupo de fomento
- Placa del are
- Departamento(s)
- Municipio(s)
- Corregimiento o vereda(s)
- Extensión en hectáreas
- Solicitante(s)
- Identificación solicitante(s)
- Datos de contacto del interesado en el trámite (dirección postal, correo electrónico y teléfonos)
- Mineral (es) de interés
- Actos administrativos relacionados con el trámite
- Autos relacionados con el trámite
- Estado actual del trámite
- Responsable del trámite
- Número reporte(s) gráfico(s)

Registro administrativo: Solicitudes de Zonas Mineras de Comunidades Étnicas

Principales Variables:

- Fecha de solicitud
- Radicado
- Departamento(s)
- Municipio(s)
- Extensión en hectáreas
- Solicitante(s)
- Identificación solicitante(s)
- Datos de contacto
- Actos de reconocimiento de autoridades como incoeder/colonial mininterior
- Actos administrativos relacionados con el trámite
- Autos relacionados con el trámite
- Número reporte(s) gráfico(s)
- Estado actual
- Visita por parte de la ANM
- Consulta previa/validación
- Fecha consulta previa/validación
- Observaciones de orden público

Registro administrativo: Reservas Probadas de Mineral de Hierro, Níquel y Cobre

Principales Variables:

- Mineral o roca
- Unidades
- Recursos medidos
- Recursos indicados
- Recursos inferidos
- Reservas probadas
- Reservas probables
- Fuente
- Fecha de corte

REGISTROS ADMINISTRATIVOS

Registro administrativo: Porcentaje de producción de oro de títulos mineros

Principales Variables:

- Año
- Mes
- Tipo explotador
- Toneladas o gramos
- Porcentaje
- Número de cédula
- Radicado RUCOM o NIT

Registro administrativo: Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM

Principales Variables:

- Num_rucom
- Fecha_radicado
- Tipo_solicitud
- Vigencia_certificado
- Nombre
- Numero_documento
- Digito_nit
- Estado_actual
- Fecha_estado_actual
- Regimen_persona
- Minerales
- Direccion_notificacion
- Departamento_notificacion
- Municipio_notificación
- Direccion_residencia
- Municipio_residencia
- Departamento_residencia
- Teléfono
- Correo
- Roles_usuario

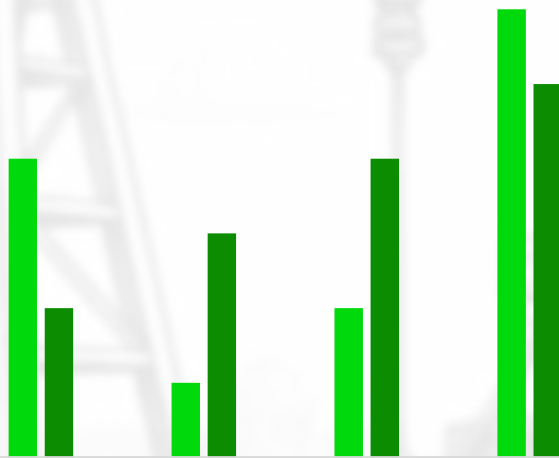
Registro administrativo: Recursos minerales no energéticos

Principales Variables:

- Código de expediente minero
- Sistema de explotación
- Concepto técnico de evaluación
- Acto administrativo de aprobación
- Mineral del acto administrativo de aprobación
- Mineral reclasificado (UPME)
- Estandar CRIRSCO utilizado
- Unidad de medida (SIU)
- Recurso inferido
- Recurso indicado
- Recurso medido
- Reserva probable
- Reserva probada
- Variables de calidad
- Fecha efectiva de la estimación de recursos y reservas
- Año o Periodo en el que se reportó



Unidad de Planeación
Minero Energética



MESA DE TRABAJO DE HIDROCARBUROS

MESA DE TRABAJO DE HIDROCARBUROS

Temáticas y preguntas orientadoras para identificar productores y usuarios de información estadística del Sector Mineroenergético

TEMÁTICAS

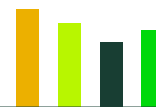
- Gestión y aumento eficiente de reservas y producción de hidrocarburos
- Implementación de las 13 medidas anunciadas en plan de choque del informe de reservas y recursos 2023
- Declaraciones de Disponibilidad de Gas en el Mercado
- Planeación
- Combustibles líquidos
- Biocombustibles
- Balance Hidrocarburos
- Regalías
- Socioambiental
- Descarbonización

PREGUNTAS

1. ¿Cuál es la evolución del horizonte de autosuficiencia de hidrocarburos del país, optimizando la producción de los contratos vigentes?
2. ¿Qué tan exitosos son los esfuerzos para aumentar el factor de recobro en los campos maduros y desarrollar los descubrimientos en contratos ya firmados?
3. ¿Cuál es el aporte fiscal y económico real del sector de hidrocarburos para financiar el presupuesto nacional y las políticas de la Transición Energética Justa?
4. ¿Cómo se comporta la inversión en el sector, enfocada en la producción y optimización, en ausencia de nuevas rondas de exploración?
5. ¿En qué medida la producción nacional de gas natural logra satisfacer la demanda interna prioritaria (residencial, industrial, y respaldo para renovables)?
6. ¿Cuál es el estado de la infraestructura de transporte para garantizar que el gas de los principales centros de producción (por ejemplo: Casanare, La Guajira) llegue a los centros de consumo?
7. ¿Cuál es el desempeño de las operaciones de hidrocarburos en la reducción de su huella ambiental, especialmente en la quema de gas y la gestión del agua?
8. ¿Cómo impactan las operaciones en el bienestar y la conflictividad de las comunidades en las zonas de influencia?
9. ¿Cuál es el nivel de seguridad y soberanía en el abastecimiento de combustibles líquidos (gasolina, diésel) para el mercado colombiano?
10. ¿Se están diversificando las economías en los municipios históricamente dependientes de la extracción de hidrocarburos?

Producción de información estadística Sector Minero Energético

Fuente: Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística del SEN (SICODE)



OPERACIONES ESTADÍSTICAS

ENTIDAD: Ministerio de Minas y Energía



Transacción de Volúmenes de Combustibles Líquidos Derivados del Petróleo

Resultados Estadísticos:

- Análisis de tendencia del consumo de combustible
- Comparaciones de consumos y ventas de un año a otro por departamento y municipio
- Comparaciones de inventarios de producto entre plantas de un año a otro
- Niveles de participación de mercado por distribuidor mayorista

Periodicidad: Mensual



Gestión y Comercialización de Gas Combustible Vehicular

Resultados Estadísticos:

- Agentes Activos de la cadena GCV
- Precio promedio por ventas GCV
- Cantidad de vehículos convertidos GCV
- Cantidad de talleres activos GNCV

Periodicidad: Mensual



OPERACIONES ESTADÍSTICAS

ENTIDAD: Unidad de Planeación Minero Energética



Proyección de precios de los energéticos en fuentes de producción y plantas de generación

Resultados Estadísticos:

- Precio de gas natural
- Precio de ACPM
- Precio de gasolina motor corriente
- Precio de gasolina motor extra
- Precio de carbón
- Precio de Fuel Oil
- Precio de Jet Fuel

Periodicidad: Semestral



Balance Energético Colombiano (BECO)

Resultados Estadísticos:

- Oferta interna de energía
- Consumo final de energía
- Ajuste

Periodicidad: Anual



Proyecciones de Demanda de Energéticos

Resultados Estadísticos:

- Proyección de demanda de energía eléctrica
- Proyección de demanda de potencia
- Proyección de demanda de gas natural
- Proyección de demanda de combustibles líquidos
- Proyección de cobertura de servicio de gas natural residencial
- Proyección de crecimiento del parque automotor
- Proyección de crecimiento de viajes por área metropolitana
- Proyección de demanda de combustibles para el sector transporte por área metropolitana

Periodicidad: Semestral/ Bianaual



REGISTROS ADMINISTRATIVOS


 ANH
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH

Registro administrativo: Balance de Producción de Hidrocarburos

Principales Variables:

- Cuenca
- Departamento
- Municipio
- Producción mensual de crudo
- Informe diario de producción-IDP
- Producción mensual de crudo
- Pozo
- Campo
- Operador
- Contrato
- Producción mensual de crudo, gas
- Pozo
- Informe diario de producción-IDP

Registro administrativo: Reservas probadas de hidrocarburos

Principales Variables:

- Campo de producción
- Cuenca
- Municipio
- Departamento
- Producción acumulada
- Reservas posibles
- Reservas probables
- Reservas probadas
- Nombre del contrato
- Compañía certificadora (para reservas probadas >1 millón de bep)
- Compañía operadora
- Recursos contingentes
- Recursos prospectivos
- Petróleo /Gas original en sitio
- Factor de recobro
- Producción acumulada
- Reservas probadas desarrolladas produciendo
- Reservas probadas desarrolladas no produciendo
- Reservas probadas no desarrolladas.

Registro administrativo: Liquidación de regalías por explotación de hidrocarburos

Principales Variables:

- Departamento
- Municipio
- Año
- Mes
- Operadora
- Campo
- Contrato
- Tipo de contrato
- Tipo de producción
- Tipo de hidrocarburo
- Precio hidrocarburo en USD
- Porcentaje regalía
- Producción gravable Bls/Kpc
- Volumen regalía Bls/Kpc
- Regalías COP
- TRM promedio
- Días
- Régimen regulatorio (Ley, artículo)

REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Bolsa Mercantil de Colombia (BMC)

Registro administrativo: Cantidad de energía a Suministrar

Principales Variables:

- Cantidad total de energía inyectada en unidades de gbtud (unidades térmicas británicas diarias)
- Cantidad de energía inyectada en unidades de gbtud (unidades térmicas británicas diarias), por punto de entrada (pozo)

Registro administrativo: Energía Inyectada

Principales Variables:

- Producción total de gas (energía inyectada) en millones de BTU
- Producción total de gas (energía inyectada) en millones de BTU, por origen de la producción
- Producción total de gas (energía inyectada) en millones de BTU, por punto de llegada

Registro administrativo: Precios Indicativos Diarios

Principales Variables:

- Cantidad de unidades físicas originales



Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos S.A.S

Registro administrativo: Barriles Movilizados de Petróleo Crudo y Refinados

Principales Variables:

- Barriles movilizados (crudo y refinados)



Ecopetrol S.A.

Registro administrativo: Declaración de Exportaciones y Reporte Directo Para Exportaciones de Petróleo y derivados de Ecopetrol

Principales Variables:

- Sin información



REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Ministerio de Minas y energía

Registro administrativo: Registro de agentes de la cadena de distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo

Principales Variables:

- Estatutos sociales
- Estados financieros
- Composición accionaria
- Certificado de existencia y representación legal o registro mercantil
- Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual (Cuando la requiera según el tipo de agente a registrar)
- Certificado de conformidad de las instalaciones (Cuando la requiera según el tipo de agente a registrar)
- Licencia de construcción y permisos ambientales (Cuando la requiera según el tipo de agente a registrar)
- Memoria técnica con especificaciones de la refinería (Para el agente refinador)
- Contrato con refinador o importador que demuestre aseguramiento de fuente de suministro (Distribuidos mayorista)
- Contrato de arrendamiento de planta de abastecimiento o Resolución de autorización de la planta

Registro administrativo: Número de Usuarios Con Servicio de Gas Combustible Por Red

Principales Variables:

- Cantidad de unidades físicas originales
- Empresa
- Departamento
- Municipio
- Población Catastro
- Usuarios
- Anillados
- Usuarios
- Estrato 1-2-3-4-5-6
- Usuarios Comerciales
- Usuarios Industriales



Registro administrativo: Número de Vehículos Convertidos A Gas Natural Vehicular Comprimido

Principales Variables:

- Ente Certificador
- Mes
- Número De Vehículos



REGISTROS ADMINISTRATIVOS



Servicio Geológico Colombiano - SGC

Registro administrativo: Pozo de Hidrocarburos

Principales Variables:

- UWI (Identificador Único)
- Nombre Pozo
- Municipio
- Contrato ANH
- Cuenca
- Compañía operadora
- Profundidad total
- Elevación terreno
- Coordenada X (Planas)
- Coordenada Y (Planas)
- Latitud
- Longitud
- Sistema de referencia
- Fecha inicio de perforación
- Clasificación
- Estado
- Formación geológica
- Estructura geológica



Unidad de Planeación Minero energética - UPME

Registro administrativo: Módulo cupos de diésel marino del sistema único de usuarios

Principales Variables:

- Año fiscal
- Mes de uso de combustibles
- Número de registro
- Matrícula
- Descripción
- Número de radicado de orfeo
- Número de solicitud
- Puerto de registro
- Volumen
- Nombre de la nave
- Usuario radicador
- Email
- Tipo de embarcación
- Solicitud de cupo de acuicultores



**Unidad de Planeación
Minero Energética**



UPME
Av Calle 26 # 69D – 91 Torre 1 – Piso 9
Bogotá – Colombia
Tel.: +57 6012220601
upme.gov.co