

INFORME FINAL ESTRATEGIA DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

Informe de

Rendición de
cuentas del sector
— minero energético —

**CON
DIGNIDAD,**
cumplimos

La Energía de Nuestra Gente

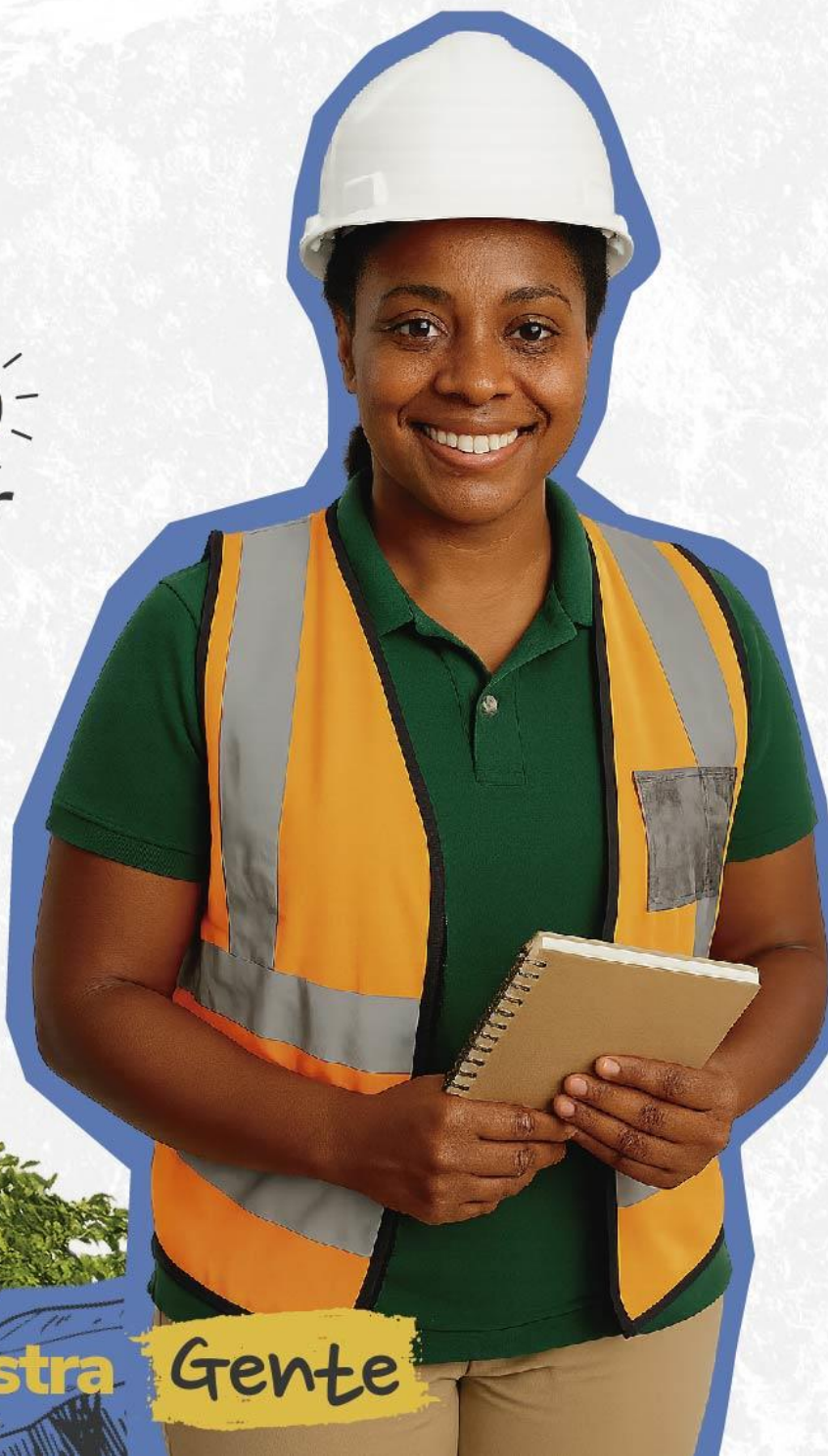


Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN	6
2. OBJETIVOS	8
2.1. Objetivo General	8
2.2. Objetivos específicos	8
3. MARCO NORMATIVO	9
4. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2025.	12
4.1 Elemento información: ¿qué se comunicó y cómo se garantizó el acceso?	12
4.1.1. Informe de Gestión Institucional 2025	12
4.1.2. Divulgación de reportes trimestrales del Plan de Acción Institucional	14
4.1.3. Divulgación de información institucional portal web y redes sociales	14
4.1.4. Divulgación acciones informativas dirigido a públicos específicos	19
4.2. Elemento Diálogo: ¿cómo se habilitó la doble vía con la ciudadanía y las organizaciones?	26
4.2.1. Rendición de cuentas Interna – Nodo Sectorial	26
4.2.2. Rendición de cuentas institucional de la UPME	31
4.2.3. Rendición de cuentas externa – sectorial	35
4.2.4. Rendición de cuentas para la paz – sectorial	40
4.3 Elemento responsabilidad: evaluación, aprendizaje y cierre del ciclo	41
4.3.1. Autodiagnóstico Rendición de Cuentas 2025	42
4.3.2. Equipo Líder de Rendición de Cuentas	44
4.3.3. Mecanismos de evaluación	45
4.3.4. Seguimiento de compromisos.	46
5. CONCLUSIONES	49
6. RECOMENDACIONES	50
7. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO	51

Índice de Ilustraciones

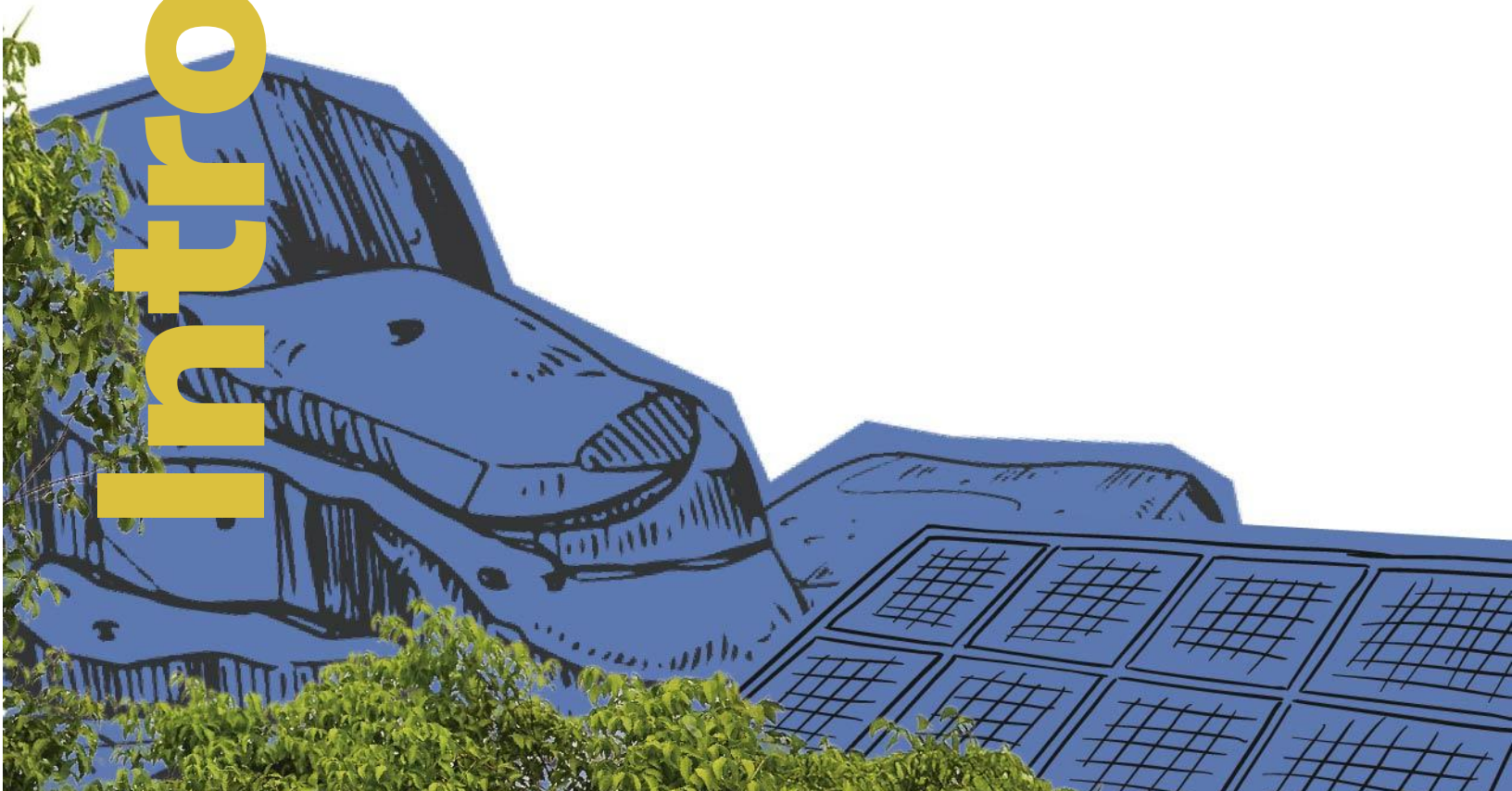
Ilustración 1. Divulgación Informe de Gestión Institucional 2025	13
Ilustración 2. Divulgación Informe de Rendición de Cuentas 2025	13
Ilustración 3. Divulgación reportes trimestrales Plan de Acción Institucional 2025.....	14
Ilustración 4. Divulgación institucional portal web y redes sociales UPME 2025.....	15
Ilustración 5. Portal web institucional UPME	19
Ilustración 6. Likendin UPME	19
Ilustración 7. Red social Instagram UPME.....	20
Ilustración 8. Red social Facebook UPME.....	20
Ilustración 9. Canal de divulgación Youtube UPME	20
Ilustración 10. Red social X UPME.....	21
Ilustración 11. Canal de divulgación WhatsApp.....	21
Ilustración 12. Información institucional focalizada 2025.....	21
Ilustración 13. Invitación Rendición de Cuentas Interna Sectorial 2025	27
Ilustración 14. Participación directivos Rendición de Cuentas Interna 2025	28
Ilustración 15. Presencia UPME mesas temáticas	28
Ilustración 16. Caracterización tipo de vinculación RdC interna sectorial.....	29
Ilustración 17. Caracterización rango de edad RdC interna sectorial.....	29
Ilustración 18. evaluación general del evento RdC interna sectorial.....	30
Ilustración 19. Canales de divulgación RdC interna sectorial.....	30
Ilustración 20. Invitación rendición de cuentas institucional UPME	31
Ilustración 21. Imágenes de la Feria de Servicios UPME.....	32
Ilustración 22. Participación directivos panel principal	32
Ilustración 23. Caracterización de participantes Rendición de cuentas institucional	33
Ilustración 24. Caracterización de participantes identidad de género.....	33
Ilustración 25. Evaluación general de la feria de servicios institucional.....	34
Ilustración 26. Canales de divulgación de la feria de servicios institucional.....	34
Ilustración 27. Percepción de la información brindada en la feria de servicios	35
Ilustración 28. Percepción del portafolio de servicios, trámites y productos UPME.....	35
Ilustración 29. Temática Rendición de cuentas externa sectorial.....	36
Ilustración 30. invitación RdC externa sectorial	37

Ilustración 31. Desarrollo del evento de RdC externa.....	37
Ilustración 32. Caracterización identidad de género RdC externa.....	38
Ilustración 33. Caracterización territorial RdC externa.....	39
Ilustración 34. Caracterización grupo poblacional RdC externa.....	39
Ilustración 35. Caracterización pertenencia étnica.....	40
Ilustración 36. Rendición de cuentas para la paz sector minero energético.....	41
Ilustración 37. Equipo líder RdC institucional 2025.....	44

Índice de tablas

Tabla 1. Temáticas rendición de cuentas sectorial 2025	27
Tabla 2. Cantidad de asistentes por entidades del sector	28

Introducción



1. INTRODUCCIÓN

La Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME), en cumplimiento del marco legal que regula la rendición de cuentas, concibe este proceso como un espacio fundamental de diálogo con la ciudadanía, que permite fortalecer la transparencia institucional, mejorar la gestión pública y consolidar la cultura de responsabilidad y participación ciudadana, garantizando a los ciudadanos el derecho a ejercer control social sobre las actuaciones de la entidad.

En concordancia con lo anterior, la UPME implementó su estrategia bajo los principios de democracia participativa, de acuerdo con los siguientes lineamientos:

1. Informar públicamente sobre la gestión y garantizar el acceso a la información pública:

A través del Grupo de Gestión Administrativa y Servicio al Ciudadano, articulado con la Oficina Asesora de Planeación y el equipo de comunicaciones, la UPME diseñó y ejecutó estrategias de comunicación interna y externa que facilitaron el acceso a la información. Se emplearon diversos medios y un lenguaje claro, comprensible y pertinente para que la ciudadanía conociera de manera efectiva la gestión institucional.

2. Explicar y justificar los actos y decisiones:

La entidad responde a este principio aclarando dudas sobre su gestión, explicando las decisiones adoptadas y el nivel de avance de las acciones implementadas, a través de los canales abiertos al público. Esto garantiza que los ciudadanos comprendan las razones detrás de cada actuación institucional.

3. Estar abierta a la evaluación pública:

La UPME ha dispuesto espacios de diálogo y deliberación para escuchar, atender y valorar las aportaciones de la ciudadanía, promoviendo la comunicación y el control social como parte de una cultura de participación de la comunidad.

4. Incorporar las peticiones ciudadanas en la planeación:

La planeación participativa es un eje central para empoderar a la ciudadanía y permitir su incidencia en la formulación de proyectos. Los espacios de participación permiten reconocer, priorizar y considerar las necesidades y propuestas de la comunidad en la asignación de recursos y la ejecución de proyectos institucionales.

En ese contexto, el presente informe se elabora cumpliendo la política de rendición de cuentas establecida en el CONPES 3654 de 2010, la Ley 489 de 1998 (Artículo 33), la Ley 1757 de 2015 (Artículos 24 a 59) y el Manual Único de Rendición de Cuentas del Departamento Administrativo de la Función Pública, asimismo, consolida los resultados de la implementación del Plan de Acción de la Política de Participación Ciudadana y la Estrategia de Rendición de Cuentas para la vigencia 2025, a partir de los reportes internos, los instrumentos de participación, el comportamiento de los canales de divulgación y los aprendizajes institucionales, dejando evidencia verificable y recomendaciones prácticas para la siguiente vigencia.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Presentar los resultados de la gestión institucional de la UPME durante la vigencia 2025, incorporando los elementos de información, diálogo y responsabilidad propios del proceso de rendición de cuentas, con el fin de garantizar la transparencia, facilitar el control social y fortalecer la relación con la ciudadanía, los grupos de valor y grupos de interés.

2.2. Objetivos específicos

1. Consolidar la información divulgada en portal web y redes sociales sobre la gestión institucional, resultados y avances de la UPME para la vigencia 2025 en el marco de la estrategia de rendición de cuentas.
2. Documentar los espacios de diálogo institucionales y sectoriales realizados con la ciudadanía, grupos de valor e interés conforme a los mecanismos de interacción propuestos por el Manual Único de Rendición de Cuentas (MURC).
3. Evaluar el avance de los compromisos institucionales adquiridos por la entidad conforme a las observaciones, preguntas y aportes de la ciudadanía derivados de la estrategia de rendición de cuentas.

3. MARCO NORMATIVO

NORMA	DESCRIPCIÓN
Constitución Política de Colombia 1991	Se adopta la democracia participativa como la oportunidad de controlar el ejercicio del poder por los ciudadanos. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 2, 3 y 103. Derecho a la participación. • Art. 20, 23 y 74 Derecho a la información • Art. 40. La participación en el control del poder político • Art. 270. Vigilar la gestión pública
Ley 489 de 1998	Por la cual se dictan normas sobre la organización y funcionamiento de las entidades del orden nacional. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 3. Principios de la función administrativa • Art. 26. Estímulos e incentivos a la gestión pública • Art. 32. Democratización de la administración pública • Art. 33. Audiencias públicas • Art. 34. Ejercicio del control social • Art. 35. Ejercicio de veeduría ciudadana
Ley 594 de 2000	Ley General de archivos. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 11. Conformación archivos públicos • Art. 19. Soporte documental • Art. 21. Programas de gestión documental • Art. 27 Acceso y consulta de documentos
Ley 850 de 2003	Veedurías ciudadanas. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 1. Definición veeduría ciudadana • Artículos 4 al 6. Objeto, ámbito de ejercicio y objetivo veeduría ciudadana • Art del 7 al 14. Principios rectores veeduría ciudadana • Art. 17 y 18. Derechos y Deberes veeduría ciudadana • Art. 22. Red de veedurías ciudadanas
Ley 962 de 2005	Racionalización de trámites y procedimientos administrativos <ul style="list-style-type: none"> • Art. 8. Entrega de información
Decreto 3851 de 2006	Por el cual se organiza un sistema de aseguramiento de la calidad, almacenamiento y consulta de la información básica colombiana. Art. 1. Información oficial básica

NORMA	DESCRIPCIÓN
Decreto 1623 de 2009	Sistema Nacional de Servicio al Ciudadano.
Documento CONPES 3654 de 2010	Política de Rendición de Cuentas de la Rama Ejecutiva a los Ciudadanos
Ley 1437 de 2011	Código de procedimiento administrativo y de lo contencioso administrativo. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 3. Principios de actuaciones administrativas • Art. 5. Derechos de las personas ante las autoridades • Art. 8. Deber de información al público
Ley 1474 de 2011	Mediante la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 73. Plan anticorrupción y de atención al ciudadano • Art. 74. Plan de acción de las entidades • Art. 78. Democratización de la administración pública
Ley 1712 de 2014	Ley de Transparencia y del derecho de acceso a la información pública nacional. <ul style="list-style-type: none"> • Artículos 1 al 17. Disposiciones generales y publicidad y contenido de la información.
Ley 1757 de 2015	Por la cual se dictan disposiciones en materia de promoción y protección del derecho a la participación democrática. <ul style="list-style-type: none"> • Artículo 48-56. Rendición de cuentas Rama Ejecutiva
Decreto 1499 de 2017	Mediante el cual se dictan disposiciones en materia de rendición de cuentas. <ul style="list-style-type: none"> • Art. 2.2.22.3.1 Actualiza el modelo integrado de planeación y gestión y el Artículo Políticas de Gestión y Desempeño Institucional.
Decreto 270 de 2017	Participación de los ciudadanos o grupos de interesados en la elaboración de proyectos específicos de regulación <ul style="list-style-type: none"> • Artículo 2.1.2.1.25. Promoción de la participación ciudadana
Decreto 1008 de 2018	Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y Estrategia Gobierno Digital

NORMA	DESCRIPCIÓN
Ley 1952 de 2019	Por medio de la cual se expide el Código General Disciplinario <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="581 296 1425 443">• Art. 34. Deberes de todo servidor público Decreto 415 de 2016 Lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de tecnologías de la información y las comunicaciones.
Ley 2052 de 2020	Por medio de la cual se establecen disposiciones transversales a la rama ejecutiva del nivel nacional y territorial y a los particulares que cumplan funciones públicas y/o administrativas, en relación con la racionalización de trámites y se dictan otras disposiciones.
Decreto 230 de 2021	Por el cual se crea y organiza el Sistema Nacional de Rendición de Cuentas.
Ley 2195 de 2022	Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones.

4. IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2025

La Estrategia de Rendición de Cuentas 2025 se implementó bajo una lógica de proceso en tres elementos: Información, diálogo y responsabilidad. De acuerdo con el instrumento interno de seguimiento, la estrategia contempló 18 actividades: cuatro (4) de información, ocho (8) de diálogo y seis (6) de responsabilidad, todas reportadas con cumplimiento del 100%. En términos operativos, la implementación se apoyó en la articulación entre las áreas y en el uso de canales institucionales (web, menú de Transparencia y menú Participa, redes y repositorios), de forma consistente con el enfoque del Plan de acción de la Política de Participación Ciudadana 2025.

4.1 Elemento información: ¿qué se comunicó y cómo se garantizó el acceso?

El componente de Información se enfocó en asegurar que la ciudadanía contara con contenido de gestión claro, verificable y oportuno. Para ello, se elaboró y divulgó el Informe de Gestión 2024 (publicado en el espacio de Transparencia), y se consolidó la publicación trimestral de reportes de ejecución del Plan de Acción Institucional en lenguaje claro, reforzando el acceso ciudadano a avances y resultados de la entidad durante el año. Adicionalmente, se incluyó la generación de piezas comunicativas para redes sociales y página web con información institucional, y la realización de acciones informativas dirigidas a públicos específicos buscando traducir la gestión a un lenguaje comprensible y útil para la ciudadanía.

4.1.1. Informe de Gestión Institucional 2025

En la Ilustración 1 se observa el módulo de “Informes de Gestión”, donde se publica y pone a disposición el Informe de Gestión Institucional 2025, por su parte, en la Ilustración 2 se muestra el espacio del menú Participa – Rendición de cuentas, en el que se divulga el Informe de rendición de cuentas 2025.

Ilustración 1. Divulgación Informe de Gestión Institucional 2025



The screenshot displays the 'Vigencias' (Validity) section of the UPME website. On the left, there is a banner for the 'Informe de Gestión Institucional 2025' featuring a man in a blue shirt and a green background with wind turbines. The banner includes the logo of the 'Unidad de Planeación Minero Energética'. On the right, a navigation bar shows years from 2020 to 2025, with 2025 highlighted in green. Below the navigation bar, a list of links is provided:

- [Informe de Gestión Institucional 2025](#)
- [Memorias al Congreso 01 junio 2024 – 31 mayo 2025](#)
- [Informe de Empalme 2022 – 2025 \(Representante Legal\)](#)
- [Informe empalme 2023-2025 \(Secretaría General\)](#)

Fuente: Recuperado del portal web de la UPME, enlace de consulta a través de: https://docs.upme.gov.co/InformesGestion/Informe_de_gestion_institucional_diciembre_2025_ver_29enero2026.pdf

Ilustración 2. Divulgación Informe de Rendición de Cuentas 2025



The screenshot displays the 'Informe de rendición de cuentas' (Accountability Report) section of the UPME website. At the top, there is a navigation bar with buttons for '2025' (highlighted in green), '2024', and 'Vigencias anteriores'. Below the navigation bar, there is a banner for the 'Informe de Rendición de cuentas del sector minero energético' featuring two workers in safety gear and wind turbines. The banner includes the logos of 'Energía' and 'UPME', and the slogan 'CON DIGNIDAD CUMPLIMOS'. To the right of the banner, the text 'Informe de rendición de cuentas' is displayed, followed by a list of links:

- [Informe de Gestión Institucional 2025](#)

Fuente Recuperado del portal web de la UPME, enlace de consulta a través de: <https://www.upme.gov.co/participa/rendicion-cuentas/>

4.1.2. Divulgación de reportes trimestrales del Plan de Acción Institucional

Durante la vigencia 2025 se consolidó la publicación trimestral de los reportes de ejecución del Plan de Acción Institucional, fortaleciendo la transparencia y facilitando que la ciudadanía accediera de manera oportuna y comprensible a los avances, resultados y niveles de cumplimiento de la gestión de la entidad.

Ilustración 3. Divulgación reportes trimestrales Plan de Acción Institucional 2025.



Fuente: Recuperado del portal web de la UPME, enlace de consulta a través de: <https://www.upme.gov.co/nosotros/nuestra-entidad/plan-de-accion-institucional/>

4.1.3. Divulgación de información institucional portal web y redes sociales

Dentro de las acciones de divulgación y pedagogía institucional, se incluyó la generación de piezas comunicativas para redes sociales y página web con información institucional, con el propósito de ampliar el alcance de los mensajes, facilitar la comprensión de contenidos clave y mantener informada a la ciudadanía sobre la gestión, los servicios y los avances de la entidad.

Ilustración 4. Divulgación institucional portal web y redes sociales UPME 2025

Las 98 obras del portafolio

estratégico incluidas en el Plan Maestro de Modernización y Expansión de la Infraestructura de **Transmisión Eléctrica**.

Estas obras proponen modernizar el sistema eléctrico colombiano con tecnologías innovadoras e incluyen un análisis de los habilitadores técnicos, regulatorios, socioambientales y territoriales para su implementación.

- Reforzamiento de nuevas líneas en infraestructura de doble circuito
- Reconfiguraciones de subestaciones
- Modernizaciones de líneas con conductores de alta temperatura (HTLS)
- Expansión estructural
- Plan de Expansión 2024-2038
- Sistemas de Almacenamiento de Energía en Baterías (SAEB)
- Compensadores basados en FACTS
- Compensadores Síncronos en STN
- Plaga obra - reemplazo de 500KV Cable Cero para estos efectos.
- Expansión para resolver sistemáticas de corto circuito

Con esta propuesta buscamos mejorar la eficiencia para integrar más fuentes renovables, estabilizar la red y avanzar hacia un sistema más seguro y confiable.

30 años de la UPME EN MAPAS

Conoce los **9 Diagnósticos de 2024** en los **Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva de Colombia**.

- Distrito Agrarismo y Pesca de la Región del Bajo Cauca Antioqueño
- Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Pasto y su Comarca Indígena, en el Abasco Departamento de Nariño
- Distrito Agrarismo y Pesca de la región del Bajo Cauca Antioqueño: Análisis municipal de Valdivia (Antioquia)
- Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva de Tolimé de Tolué
- Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Norte del Cauca
- Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Valle de Cauca
- Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva San Juan
- Diagnóstico Distrito Minero Especial Para La Diversificación Productiva del Sur de Córdoba
- Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Liberal Páramo Cauca

Los Sistemas de Almacenamiento de Energía en Baterías (SAEB)

reducen los desperdicios de energía de los paneles solares y apoyan el suministro continuo de la red eléctrica.

Mompox, La Loma, Tocancipá, Ubaté, Tumaco, Doncello

Conoce los lugares donde proponemos implementar estas obras.

MISSION TRANSMISIÓN

Viabilidad técnica para la sustitución de combustibles de uso ineficiente y altamente contaminantes - CIAC

Viabilidad muy alta (3-4), Viabilidad alta (4-3.6), Viable (3.4-2.7), Viabilidad baja (2.7-2), Viabilidad muy baja (menor a 2)

CIAC por gas licuado del petróleo, CIAC por gas natural, CIAC por biogás, CIAC por energía eléctrica

Convocatorias de transmisión que fortalecen el sistema eléctrico colombiano

1 ADJUDICADA | 3 ABIERTAS

- Convocatoria adjudicada**
UPME 02-2024 Subestación Magangué 500 KV y líneas de transmisión asociadas.
- Abiertas oficialmente**
UPME 03-2024 Compensadores Síncronos en las subestaciones Maicao y Santa Marta.
UPME 04-2024 Compensadores Síncronos en las subestaciones El Banco, Guatapuri y La Jagua.
UPME 09-2021 Subestación Trinitaria 230 KV y líneas de transmisión asociadas en Socorro.

Estas son **las tres primeras obras** dentro del conjunto de proyectos que se van a adjudicar a lo largo del 2025

Diagnóstico Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Norte del Cauca

PRODUCCIÓN (KG) vs. MILLONES COP (2013-2023)

ORO, PLATA, REGALÍAS

LA EXPLOTACIÓN DE ORO ALCANZÓ SU MÁXIMO EN 2015 CON 2.507 KG. SIN EMBARGO, LA PRODUCCIÓN HA MOSTRADO UNA TENDENCIA DECRECIENTE EN LOS ÚLTIMOS AÑOS.

LA PRODUCCIÓN DE PLATA SE MANTUVO A NIVELES CONSTANTES DURANTE EL PERIODO, MIENTRAS QUE LA DE PLATINO SOLO SE REGISTRÓ HASTA 2018, SIN DATOS POSTERIORES.

LAS REGALÍAS POR METALES PRECIOSOS SUMARON COP \$33.725 MILLONES, CON UNA DISMINUCIÓN A MEDIDA QUE LA PRODUCCIÓN DE ORO CAYÓ.

Proyectos solares y eólicos en operación y pruebas

ESTRATEGIA 6GW

Capacidad solar y eólica del país: **2.046,40 MW**

Generación por proyecto: Mayor de 5 MW, Menor de 5 MW, Razono a pruebas*

Número de proyectos: **87 EN OPERACIÓN**, **56 EN PRUEBAS**

Colombia Solar

147 proyectos solares y eólicos en operación

y pruebas están generando energía, distribuidos en **86 municipios de 19 departamentos**.

Son **2.080,95 MW** de energía limpia para el presente y futuro de Colombia.

La Energía de Nuestra Granja

CON DIGNIDAD, cumplimos

¡3 años democratizando la energía!

Hemos otorgado **9.685** certificados favorables para proyectos de energía limpia en Fuentes No Convencionales de Energía, Gestión Eficiente de la Energía y de Hidrógeno.

Seguimiento al Plan 6GWPlus:

Este es un ministerio de seguimiento y acceso público a los datos del **Plan 6GWPlus**, información de gestión, monitoreo y cumplimiento de las estrategias.

3097.83MW

El país alcanzó las **3GW** de capacidad instalada de **Energías limpias**.

Centro de monitoreo:

Esta plataforma es fundamental para la **toma de decisiones de alto nivel en el sector energético**, el seguimiento, cumplimiento y el nivel de desempeño de acuerdo a los objetivos, estrategias y metas en el **Plan 6GWPlus**.

1,824.20 MW	1,173.63 MW	4,323.97 MW	2,301.14 MW
402.72 MW	17.88 MW	319.09 MW	3,087.83 MW

Geoportal sectorial:

Se pueden hacer las cruces de proyectos eléctricos, hidrocarburos y mineros (superposición). **El geoportal tiene 120 fuentes disponibles de libre acceso incluyendo mapas y geovisores.**

CON DIGNIDAD, cumplimos

Antes de que se acabe el 2025 estos proyectos entrarán a funcionar, llevando energía a todo el territorio nacional.

Estos proyectos se convierten en oportunidades para el acceso a la energía, sin interrupciones, también dinamiza la economía, creando empleos, negocios, emprendimientos y fortalece sectores como el de transporte y turismo

El 18 de septiembre

se estima entrará en operación la **línea de transmisión La Virginia - Nueva Esperanza 500kV** que beneficiará principalmente al Meta, Casanare, Risaralda, Cundinamarca y Bogotá D.C.

CON DIGNIDAD, cumplimos

El 25 de octubre

se estima entrará en operación la **línea de transmisión Río Córdoba - Bonda (Termocol) 220kV** que impactará La Costa Caribe especialmente la Guajira, Cesar y Magdalena.

Se inyecta energía limpia al sistema generando una **transición energética justa** en territorios como **Montes de María**, una región históricamente olvidada, marcada por el conflicto armado y la desconexión.

Cumplimos y doble: El 30 y 31 de octubre

se entregarán en Santander:

1

Sogamoso

Cuarto Transformador 500/230 kV

2

Primavera

Segundo Transformador 500/230 kV

Mayor intercambio de energía a la región y conexión de proyectos de energías limpias.

Aprobamos 5.793 megavatios de energía limpia capaz de abastecer cerca de 1.5 millones de hogares

151 Proyectos viables | **20** Departamentos

Mapa de asignaciones por departamento 2022-2023

- Megavatios asignados
- Número de proyectos

#ConDignidadCumplimos construyendo nuestro futuro energético

¿Y los beneficios?

Transición con impacto local: energías limpias que crean empleos, impulsando la economía regional.

Tarifas justas y red confiable: la energía limpia abundante baja costos y evita apagones.

Sostenibilidad: reduce las emisiones contaminantes.

Trabajamos para que estos proyectos se materialicen y lleven **energía limpia a todo el país.**

Más energía limpia, comunidades más fuertes

Los posibles puntos de conexión para sistemas de almacenamiento identificados por la UPME se ubican en los departamentos de Bolívar, Caquetá, Cundinamarca, Cesar y Nariño.

Nota: Estas obras corresponden a propuestas que se evaluarán en futuros estudios para mejorar la seguridad del Sistema Interconectado Nacional (SIN).

¿Sabías que Colombia ya tiene un marco regulatorio que incluye Los Sistemas de Almacenamiento En Baterías en el sistema eléctrico?

Esta tecnología que permite almacenar energía y usarla cuando se necesita, es clave para la Transición Energética Justa porque:

- Atiende las falencias actuales del SIN, garantizando una operación segura.
- Permiten integrar más energía solar y eólica limpia.
- Potencian el desarrollo económico local al asegurar un suministro confiable.
- Llevan confiabilidad a regiones históricamente vulnerables, cerrando brechas.

Unidad de Planeación Minero Energética

Superamos los tres Gigavatios de energías limpias

La generación eléctrica en Colombia ya alcanza el 13.87% proveniente de tres fuentes de energías limpias:

- Energía Solar:** Se obtiene del sol en forma de radiación (luz y calor) que se transforma en energía eléctrica como es el caso de los paneles solares.
- Energía Eólica:** Generación de energía a partir del viento aprovechando el movimiento del aire.
- Pequeñas Centrales Hidroeléctricas (PCH):** Generación de energía a partir del movimiento y la fuerza del agua.

Unidad de Planeación Minero Energética

¡Mira cómo aceleramos el cambio!

En los últimos 3 años, la UPME ha recibido **14.212 solicitudes para certificados de incentivos tributarios**, para proyectos de energías limpias, eficiencia energética e hidrógeno.

Total: 14.212

- 2023: 2.864 solicitudes
- 2024: 5.617 solicitudes
- 2025: 5.731 solicitudes

**Cifra hasta 23 de septiembre de 2025*

Paneles solares, sistemas eólicos, vehículos híbridos y eléctricos, y medidas de eficiencia energética son algunas de las inversiones aptas para obtener el certificado UPME y avanzar en la Transición Energética Justa.

Unidad de Planeación Minero Energética

Plan 6GWPlus

Esta iniciativa del Gobierno Nacional ya superó los **3 Gigavatios en generación de energía eléctrica** provenientes del sol, el viento y de la fuerza del agua. Estas **energías limpias** se incrementaron considerablemente desde el año 2022.

La generación de energía eléctrica se adelantó a:

- 13.87% de energía solar, eólica y PCH*
- 27.54% térmica
- 58.59% hidro y nuclear

**Pequeñas Centrales Hidroeléctricas (PCH) a partir del año 2022*

Unidad de Planeación Minero Energética

¿Por qué es importante diversificar la matriz eléctrica en Colombia?

Así nos preparamos para los impactos del cambio climático diversificando la generación hidrotérmica.

- Reducción de emisiones:** bajar la generación térmica mitigando los efectos del cambio climático.
- Aprovechar recursos locales:** como el sol y el viento que no se habían usado antes en Colombia.
- Impulsar el desarrollo regional:** generación de empleo y dinamización económica en zonas rurales.

Unidad de Planeación Minero Energética

En la UPME no sólo asignamos capacidad de transporte a proyectos de generación

Les hacemos seguimiento para que su energía limpia sirva efectivamente a Colombia

Conoce el mapa de capacidad liberada y en proceso de liberación, por departamento

Los valores, en megavatios (MW), corresponden a la suma de:

- Capacidad liberada a proyectos que no avanzaron
- Capacidad en proceso de liberación (Proyectos bajo evaluación)

Capacidad liberada y por liberar:

- 1 - 100 MW
- 101 - 200 MW
- 201 - 300 MW
- 301 - 400 MW
- 401 - 500 MW
- 501 - 600 MW

Unidad de Planeación Minero Energética

¡Así llevamos energía a miles de hogares!

Entre agosto de 2022 y agosto de 2025, la UPME ha viabilizado más de **1.6 billones de pesos** en proyectos energéticos que impactarán a **238.033 hogares**.

Nuestra Oficina de Gestión de Proyectos de Fondos revisa la viabilidad técnica y financiera de cada proyecto a ser financiado con los fondos y/o mecanismos administrados por el Ministerio de Minas y Energía o provenientes del presupuesto general de la nación, para asegurar la **inversión eficiente** de estos fondos para el beneficio de todos.

Unidad de Planeación Minero Energética

La mayoría de estas inversiones están enfocadas en departamentos como **Nariño, Córdoba, Chocó y Cauca**, llevando soluciones a sus zonas rurales con mayor pobreza energética.

Nuestro objetivo es claro: ¡Llegar a cada rincón de Colombia!

Unidad de Planeación Minero Energética

El Gobierno Nacional alcanzó un récord histórico en la estructuración y apertura de proyectos de energía

Nunca se habían abierto en un año tantas convocatorias simultáneamente con un solo objetivo: reforzar el sistema eléctrico y llevar energía a lo largo del territorio nacional

11+2 convocatorias

Este 2025 desde la UPME se han realizado 11 convocatorias. Se abrirán 2 convocatorias más antes de que se termine el 2025.

CON DIG NI DAD cumplimos

Unidad de Planeación Minero Energética

No cerraremos el año sin antes abrir estas dos convocatorias: Nuestro compromiso con el Chocó va en firme

En noviembre se abrirá la convocatoria de la subestación Nueva Quibdó-Chocó de 115 kV. Este proyecto es complementario y se suma a la convocatoria histórica que inició el 21 de julio con la Subestación Nueva Quibdó 220/110 kV, así llega por primera vez una obra del Sistema de Transmisión Nacional al corazón del Litoral Pacífico.

CON DIG NI DAD cumplimos

En la Costa Caribe seguimos abriendo caminos en esta Transición Energética Justa

Se abrirá la convocatoria de la línea Nueva Montería-Río Sinú de 110kV que reforzará el segundo circuito Urrá - Urabá 220 Kv. Una convocatoria que se abrió en el mes de octubre y que refuerza el sistema eléctrico en esta región de la Costa Caribe. Esto también impulsa a la región como epicentro de energía limpia proveniente del sol y del viento.

Esto demuestra una gestión técnica y jurídica más ágil, que acelera la inversión, dinamiza el sector eléctrico y garantiza que los proyectos lleguen más rápido a los territorios.

CON DIG NI DAD cumplimos

La energía limpia se tomó Colombia

Así avanza el megaproyecto Subestación Colectora 500 kV y líneas asociadas, que conectará más de 1,000 Megavatios (MW) de energía limpia de 7 parques eólicos de La Guajira al Sistema Interconectado Nacional.

Avance al 30/09/25

- 83,7% General
- 85,4% Subestación(es)
- 66,6% Línea(s) de transmisión

El impacto es doble: se robustece la confiabilidad y sostenibilidad del sistema eléctrico, y se impulsa el desarrollo económico y social en el norte de Colombia. ¡Así garantizamos la transición energética justa!

CON DIG NI DAD cumplimos

Unidad de Planeación Minero Energética

El sol de siempre es la energía del ahora

En tan solo 3 años Colombia pasó de tener menos del 7% de energías limpias en su matriz energética al 13,8%, un salto histórico hacia la Transición Energética Justa

¿Ya han ingresado 3,1 gigavatios (GW) de energía solar y eólica!

¿Sabías que el año con con 3,08 GW de energía solar estamos generando 5,400 gigavatios / hora de energía? Esto equivale al consumo de 2,9 millones de hogares colombianos

6GWplus

Unidad de Planeación Minero Energética

¡Buenas noticias para el país!

En noviembre la UPME dará respuesta a las solicitudes de conexión de proyectos de generación al Sistema Interconectado Nacional, con lo cual se esporea finalizar el Ciclo 2 de Asignación de Capacidad de Transporte.

Avance en el seguimiento del ciclo 1:

Se han asignado 8,6 GW de capacidad para 196 proyectos de generación, y 0,55 GW para 14 proyectos de uso final.

Del Ciclo 1 han entrado en operación 4 proyectos de generación (17 MW) y 28 otros (total 31 MW) se liberan 236 GW de capacidad en 47 proyectos.

El país tendrá más energía limpia, un sistema eléctrico más fuerte, seguro y avanzará en esta Transición Energética Justa

CON DIG NI DAD cumplimos

En noviembre finaliza el Segundo Ciclo de Asignación de Capacidad de Transporte, en el que la UPME responde las solicitudes de nuevos proyectos privados de generación de energía

¿No sabes qué es un ciclo de asignación? Desliza y te lo explicamos

CON DIG NI DAD cumplimos

Unidad de Planeación Minero Energética

147 proyectos solares y eólicos en operación

y pruebas están generando energía, distribuidos en 86 municipios de 19 departamentos.

Son 2.080,95 MW de energía limpia para el presente y futuro de Colombia.

La Energía de Nuestra Gente

ESTRATEGIA 6GW

Felicitemos a CTG Latam por contribuir con la Transición Energética Justa y le damos la bienvenida al proyecto

PARQUE SOLAR BARANOA

Planta Solar Fotovoltaica | 19,9 MW

Seguimos fortaleciendo el sistema eléctrico del Caribe para garantizar un acceso seguro y confiable a la energía en la región, a través de la Estrategia 6GW

Capacidad solar total en operación y pruebas: 2.023,08 MW

La Resiliencia 3

Colombia Solar

Unidad de Planeación Minero Energética

4.1.4. Divulgación acciones informativas dirigido a públicos específicos

En la vigencia 2025 se fortaleció la divulgación de acciones informativas dirigida a públicos específicos, a partir de la segmentación de grupos de valor y un enfoque diferencial, definiendo mensajes y formatos acordes con sus necesidades (por ejemplo, piezas pedagógicas, invitaciones, boletines y contenidos web). A continuación, se realiza una relación de los espacios de difusión de información institucional:

Ilustración 5. Portal web institucional UPME



Fuente: Enlace de consulta a través de: <https://www.upme.gov.co/>

Ilustración 6. Likendin UPME



Fuente: Enlace de consulta a través de <https://www.linkedin.com/company/unidad-de-planeaci-n-minero-energ-tica/posts/?feedView=all>

Ilustración 7. Red social Instagram UPME



Fuente: Enlace de consulta a través de: <https://www.instagram.com/upmecol/?hl=es>

Ilustración 8. Red social Facebook UPME



Fuente: Enlace de consulta a través de: <https://www.facebook.com/upmeoficial/>

Ilustración 9. Canal de divulgación Youtube UPME



Fuente: Enlace de consulta a través de: https://www.youtube.com/channel/UcKvDt_tDzGYxVt0dVHHO2cw

Ilustración 10. Red social X UPME



Fuente: Enlace de consulta a través de: <https://x.com/UPMEOficial>

Ilustración 11. Canal de divulgación WhatsApp



Fuente: Enlace de consulta a través de: <https://whatsapp.com/channel/0029Vac13Pv4CrfqZLVv6B2D>

Esta segmentación permitió usar canales y momentos de difusión más efectivos para cada audiencia, mejorar la pertinencia de la información entregada y promover una participación más informada en los espacios institucionales, detalladas a continuación:

Ilustración 12. Información institucional focalizada 2025

Una nueva cosecha de energía

Juntas, estas plantas generan cerca de

500.000 toneladas de biomasa residual (materia orgánica que sobra de las actividades agrícolas)

Un potencial de **8,7 millones de m³** de biogás anuales.

El reto: No quemarlo en antorchas, aprovecharlo al 100% y poder llevarlo al mercado para generar electricidad, producción de biometano y reducir emisiones.

Un paso clave para el PIBE Pacífico

Esta visita confirma que el recurso sí existe: es abundante y más que suficiente.

Lo aprendido en este intercambio es fundamental para consolidar a Nariño como un polo y un referente bioenergético.

CON DIGNIDAD cumplimos

FALTAN 3 MESES, 16 SEMANAS, 114 DIAS

para que acabe el 2025

Y se estima que se aperturen oficialmente tres convocatorias adicionales que garantizarán el acceso a la energía, un derecho fundamental de las y los colombianos a lo largo del territorio nacional.

Reivindicación con el Litoral Pacífico:
Por primera vez, se busca conectar al Chocó con el Sistema de Transmisión Nacional con la construcción de la Subestación Nueva Quibdó 115 kV, beneficiando a municipios como Quibdó, Istmina y Cártegui, entre otros de la región.

CON DIGNIDAD cumplimos

Reivindicación con la Costa Caribe:
La construcción del Segundo Circuito Urrá, Tierra Alta, Río Sinú 110 kV para que llegue la energía a la gente, sin interrupciones, fortaleciendo el sistema eléctrico en la región.

Reivindicación con Córdoba:
Con la Subestación Nueva Sahagún 110 kV, llevamos energía para facilitar la vida de la gente y reactivar la economía popular, mejorando los ingresos y la calidad de vida.

Gobierno de Colombia

CON DIGNIDAD, cumplimos

Magangué, un pueblo a las orillas del Río Magdalena en Bolívar renace con la Transición Energética Justa

Saldamos una deuda histórica asegurando un acceso digno, constante y seguro a la energía.

Con la Nueva Subestación Magangué 500/110 kV

resolveremos un problema que ha afectado durante años a la región: la radialidad que significa que la energía llega por un solo camino, haciendo que cualquier falla interrumpa el servicio para miles de personas.

Se mejorará la conexión eléctrica entre Chinú, Sincé, Mompo y El Banco

Unidad de Planeación Minero Energética

El Litoral Pacífico 200 años de soledad y olvido

Más energía, más desarrollo, más dignidad para el Chocó.

Es una deuda histórica pendiente y con la construcción de la Subestación Nueva Quibdó 220/110 kV avanzamos en la Transición Energética Justa impulsando el desarrollo de la región.

CON DIGNIDAD cumplimos

¡Una convocatoria histórica!

Por primera vez, el Chocó tendrá una obra del Sistema de Transmisión Nacional (STN). Después de 200 años de abandono y de olvido, esta región de la costa Pacífica colombiana tendrá la oportunidad de transformarse con el acceso a la energía.

No se puede revertir la historia pero sí se pueden tomar acciones con esta construcción que llevará energía y fortalecerá el sistema del Chocó.

La construcción de la Subestación Nueva Quibdó 220/110 kV

solucionará la radialidad que se genera en la zona, beneficiando a los usuarios del Chocó con un suministro más estable y menos vulnerable a interrupciones.

Unidad de Planeación Minero Energética

CON DIGNIDAD cumplimos

Córdoba, el primer Territorio Energético del país

Una apuesta por la Energía Limpia que transformará la vida de muchas familias

Históricamente, esta ha sido una región que ha sufrido cortes de energía, la red no da abasto y cuando falla un tramo, miles de hogares se quedan sin servicio.

Esto está por cambiar a partir de octubre de 2025

Unidad de Planeación Minero Energética

CON DIGNIDAD cumplimos

El proyecto del segundo corredor Utra - Tierralta - Río Sinú y el segundo transformador Utra 220/110 kV se traduce en más oportunidades para crecer con dignidad en zonas rurales, con una red más confiable, con menores fallas y mayor capacidad de respuesta ante emergencias.

Seguimos cerrando brechas históricas con infraestructura que transforma realidades.

Energía con sentido social para un Caribe que avanza con equidad.

Unidad de Planeación Minero Energética

Unidad de Planeación Minero Energética

Algo grande está pasando en el Caribe

CON DIGNIDAD cumplimos

Desde 2022 la UPME impulsa más proyectos de Energía Limpia y libera espacio en la red que ocupaban proyectos que no avanzaban. Con esto, nuevos proyectos entregarán energía a las comunidades.

Desliza y descubre más

Unidad de Planeación Minero Energética

En la región Caribe hemos asignado 2.483 megavatios en proyectos de generación de energía limpia como el sol y el viento.*

Un impulso que fortalece la Energía Limpia y descentraliza su propiedad

*Asignar: darle un cupo en la red a un proyecto para que entregue energía al país.

Unidad de Planeación Minero Energética

Unidad de Planeación Minero Energética

Espacio en la red eléctrica que vuelve a estar disponible y al servicio de las personas

Hasta el 20 de agosto de 2024 liberamos* 959 megavatios de 14 proyectos y desde entonces están en proceso de liberación 766,8 megavatios de 10 proyectos.

LIBERADOS

EN PROCESO

LA GUAJIRA

MAGDALENA

ATLANTICO

CESAR

SUCRE

BOLÍVAR

CÓRDOBA

*Liberar espacio: quitarle espacio en la red a proyectos que no avanzan, para abrir paso a nuevos proyectos de energía limpia que sí llegan a los territorios.

Unidad de Planeación Minero Energética

¿Quién es ese PIBE Pacífico del que todos hablan?

No, no es un jugador de fútbol colombiano.

El Plan Indicativo de Bioenergía del Pacífico - PIBE Pacífico, es un plan de la UPME para que Chocó, Cauca, Nariño y Valle del Cauca aprovechen su enorme potencial para producir energía a partir de biomasa (residuos / subproductos orgánicos).

CON DIGNIDAD cumplimos

Energía UPME

En la Costa Caribe ha aumentado el uso de energías limpias provenientes del SOL y el VIENTO

Para garantizar que más proyectos de energía limpia entren al sistema, se instalarán cinco compensadores sincrónicos en **Malcao, Santa Marta, El Banco, Guatapurí y La Jagua.**

Esta infraestructura es clave para que el país avance con el **#Plan6GWplus** que ya superó los 3 gigavatios de energías limpias en su matriz energética.

6GWplus

¿Qué hacen los compensadores sincrónicos?

Esta tecnología asegura la tensión en los niveles adecuados, mejora la respuesta del sistema ante cortocircuitos y **aportan estabilidad a toda la red.**

Gracias a la tecnología de los **compensadores sincrónicos**, las comunidades recibirán un servicio de **energía más estable y sin interrupciones.**

Energía UPME

Renacer del Pacífico: energía para cerrar brechas en una región de gran potencial

Desde la costa nariñense, los municipios de Olaya Herrera, Tumaco, Barbaocoas y Túquerres avanzan juntos hacia una **Transición Energética Justa** disminuyendo brechas de desigualdad en esta era de transformación territorial.

En el suroccidente del país muchas familias enfrentan **cortes de energía frecuentes** ¿La razón? **Esto se llama ruralidad y tiene solución.**

CON DIGNIDAD cumplimos

Unidad de Planeación Minero Energética

¡Es una realidad!
Llevaremos energía confiable y continua a las comunidades del sur de Santander

Desde la UPME adjudicamos la convocatoria para la construcción de una obra que transformará la red eléctrica en la región, **mejorando la calidad del servicio, reduciendo apagones y conectando nuevos proyectos de generación.**



Municipios del sur de Santander han enfrentado un sistema eléctrico con:

- Baja capacidad,
- Vulnerabilidad ante fallas
- Limitaciones para atender el crecimiento de la demanda.

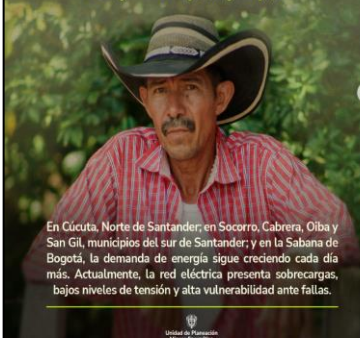
Con la Subestación Trinitaria 230 kV, solucionamos esta situación estructural, apostando por una infraestructura moderna, robusta y confiable.



COM DIGNIDAD cumplimos

Cada región tiene sus desafíos y la Región Andina no se queda atrás en la Transición Energética Justa con 3 nuevos proyectos que llevarán un servicio de energía más confiable y sin fallas

En Cúcuta, Norte de Santander, en Socorro, Cabrera, Oiba y San Gil, municipios del sur de Santander; y en la Sabana de Bogotá, la demanda de energía sigue creciendo cada día más. Actualmente, la red eléctrica presenta sobrecargas, bajos niveles de tensión y alta vulnerabilidad ante fallas.



En Cúcuta
una sola contingencia puede generar sobrecargas que ponen en riesgo la seguridad de todo el sistema.

En Santander
se debe atender a las familias que aún no tienen el servicio de energía

En Sabana de Bogotá
se debe atender a las familias que aún no tienen el servicio de energía



Unidad de Planeación Minero Energética

COM DIGNIDAD cumplimos

Antes de que termine el año 2025 cinco proyectos llevarán un servicio de energía más confiable y sin fallas a los colombianos

El 5 de agosto entró en operación el proyecto Cuestecitas-Copey-Fundación que conectó a La Guajira con el Sistema de Transmisión Nacional.


Es la primera vez que La Guajira tiene una línea de este nivel, un paso firma hacia la **Transición Energética Justa** que también impulsará las energías limpias provenientes del sol y del viento



En octubre
entra en operación una nueva línea de transmisión de 500kV que conecta la subestación La Virginia en el departamento de Risaralda con la subestación Nueva Esperanza ubicada en el municipio de Soacha en Cundinamarca beneficiando también al Casanare y el Meta

Energía que transforma una región que en el pasado fue epicentro del conflicto armado

También entrará en funcionamiento la línea de transmisión Río Córdoba - Bonda (Termocol) 220 kV que beneficiará a familias que viven en el César, La Guajira y el Magdalena.



En Santander cumplimos doble

Cerramos el 2025 con la entrada en operación de dos transformadores en el departamento de Santander.

Uno está ubicado en la subestación Primavera en el municipio de Cimitarra conectando **Antioquia con Santander** mientras que el segundo transformador está ubicado en la subestación de Sogamoso en el municipio de Betulia



Unidad de Planeación Minero Energética

COM DIGNIDAD cumplimos


Pacto por una Transición Energética Justa en Boyacá y Casanare

Entre los llanos de Casanare y el piedemonte de la Cordillera Oriental en Boyacá, se extienden tierras fértiles y comunidades con gran potencial agrícola, ganadero e industrial. Estos departamentos están llamados a crecer, pero su sistema eléctrico actual no ha podido seguir el ritmo de la demanda creciente.



Municipios como Yopal y Aguazul, en Casanare, y varias zonas de Boyacá, enfrentan limitaciones en la capacidad de sus redes eléctricas.

La subestación Yopal 115 kV, principal punto de suministro regional, ya no puede abastecer la demanda, generando sobrecargas, baja calidad en el servicio y frenos para el desarrollo social y económico.



4.2. Elemento Diálogo: ¿cómo se habilitó la doble vía con la ciudadanía y las organizaciones?

El componente de Diálogo se orientó a crear condiciones para la interacción de doble vía (preguntar, escuchar, priorizar y responder). Se realizó la consulta ciudadana del Programa de Transparencia y Ética Pública 2025 a través del menú Participa, así como ejercicios de consulta a grupos de interés para definir temas y metodologías de los espacios de rendición de cuentas y para priorizar asuntos de interés sobre los cuales producir información permanente. En paralelo, la estrategia contempló la gestión de espacios formales de diálogo (incluida audiencia pública y espacios misionales), y la incorporación de actividades de rendición de cuentas en la matriz de comunicaciones internas y externas, para asegurar que el diálogo estuviera integrado a la operación real de la entidad y no dependiera de esfuerzos aislados.

4.2.1. Rendición de cuentas Interna – Nodo Sectorial

La Rendición de Cuentas Interna del nodo Sectorial bajo el slogan “**Con Dignidad Cumplimos**” se realizó el 5 de noviembre de 2025 en la Carrera 50 No. 26 – 20 en las instalaciones del Servicio Geológico. Este ejercicio, convocado por el Ministerio de Minas y Energía en articulación con las entidades adscritas (UPME, ANLA, ANH, IPSE, SGC, FENOGE y CREG), tuvo como propósito fortalecer la cultura de transparencia, promover la articulación interinstitucional y compartir los avances, logros y desafíos del sector minero-energético durante el actual Gobierno. Como espacio de diálogo y aprendizaje, la jornada permitió socializar a 1.044 funcionarios y contratistas del sector minero energético las transformaciones impulsadas por el sector en materia energética y minera, resaltando la importancia del trabajo conjunto y la responsabilidad institucional con el desarrollo del país.

- Metodología

La Rendición de Cuentas Interna adoptó un formato tipo feria de servicios, organizado a partir de dos temas centrales con cinco subtemas cada uno. Para su desarrollo se adecuaron 10 carpas temáticas, cada una diseñada para ofrecer contenidos especializados mediante herramientas pedagógicas, visuales y participativas, las cuales fueron organizados en dos (2) temas: Tema 1 - Democracia Energética y Abastecimiento y Tema 2 - Minería para la Paz y la Vida, como se detalla a continuación:

Tabla 1. Temáticas rendición de cuentas sectorial 2025

Tema Central	Subtema	Contenido
Democracia Energética y abastecimiento	1. Colombia Solar 6WG	Comunidades Energéticas Granjas Solares Municipios Energéticos Gerencia Guajira
	2. Regulación Tarifas de Energía	Reducción de Tarifas Subsidios de Energía Contribución a solución empresarial - AIRE
	3. Cobertura de Energía	Interconexiones eléctricas Avances de conector 1 y 2
	4. Avance en regulación y pilotos en nuevas energías	Hidrógeno Geotermia Electromovilidad Eólica
	5. Rendición de Cuentas de Paz	
Minería para la paz y la vida	1. Distritos Mineros	Reconversión Laboral Avances en la creación de los D.M. Pacto por la TEJ en Boyacá
	2. Formalización Minera	Regulación Minera - Código Minero Títulos Mineros - Contratación Minera Audiencias Públicas Mineras Seguridad Minera
	3. Minerales Estratégicos - proyectos financiados	Compra pública de Oro - Ecominerales Cadenas de valor y minerales estratégicos
	4. Plan de conocimiento Geocientífico	
	5. Gestión Administrativa con enfoque de derechos y transparencia	Avances en trabajo decente y actividad sindical Política de genero para el sector Contratación y ejecución presupuestal impecable (Control social y Gobierno Abierto)

Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

- Convocatoria y desarrollo del evento

A través de comunicación interna el Ministerio de Minas y Energía en articulación con las entidades adscritas (UPME, ANLA, ANH, IPSE, SGC, FENOGE y CREG), realizaron la invitación a los funcionarios y contratistas para acompañar el espacio interno de rendición de cuentas de la vigencia 2024 y avances del 2025. La cuál, se llevó a cabo de manera presencial en las instalaciones del Servicio Geológico Colombia como se evidencia en la siguiente ilustración:

Ilustración 13. Invitación Rendición de Cuentas Interna Sectorial 2025



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

Ilustración 14. Participación directivos Rendición de Cuentas Interna 2025



Fuente: Recuperado del repositorio UPME, enlace a través de: https://www.linkedin.com/search/results/all/?keywords=%23aupmerindecuentas&origin=HASH_TAG_FROM_FEED

Ilustración 15. Presencia UPME mesas temáticas



Fuente: Recuperado del repositorio UPME, enlace a través de: https://www.linkedin.com/search/results/all/?keywords=%23aupmerindecuentas&origin=HASH_TAG_FROM_FEED

- Caracterización de asistentes

La participación fue amplia y representativa del sector, con un total de 1.044 asistentes, distribuidos así:

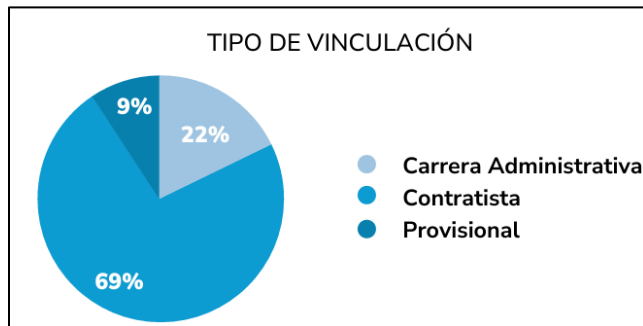
Tabla 2. Cantidad de asistentes por entidades del sector

Entidad	Cantidad asistentes
Ministerio de Minas y Energía - MME	448
Servicio Geológico Colombiano	174
IPSE	121
UPME	101
FENOGE	57
Agencia Nacional de Minería	53
Agencia Nacional de Hidrocarburos	53
CREG	37
TOTAL	1044

Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

Del total de los asistentes, encontramos que el 69% corresponde a contratistas de las entidades, el 22% a funcionarios de carrera administrativa y el 9% a funcionarios provisionales.

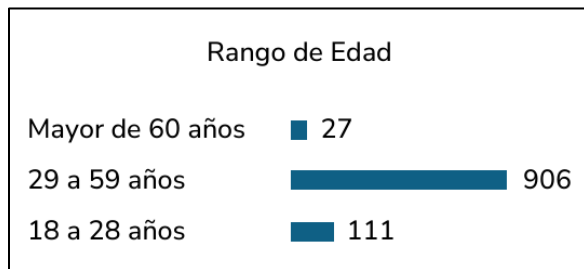
Ilustración 16. Caracterización tipo de vinculación RdC interna sectorial



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

Por su parte, el 86% de los asistentes se encuentra en un rango de edad entre los 29 y los 59 años, el 10.6% entre los 18 y 28 años de edad y el 2.5% es mayor de 60 años.

Ilustración 17. Caracterización rango de edad RdC interna sectorial



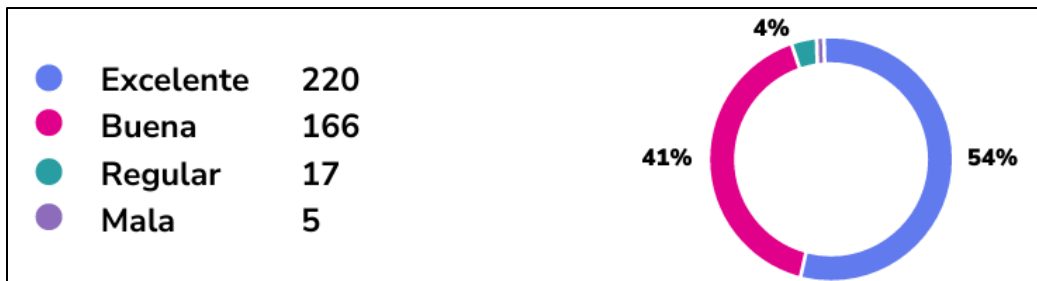
Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

- Evaluación de satisfacción del evento

Durante el evento los funcionarios del Grupo de Relacionamiento con el Ciudadano y Gestión de la Información con apoyo de los grupos de servicio al ciudadano de las entidades adscritas llevaron a cabo la recolección de la encuesta de percepción del evento, donde se evidenció que, de los 1044 participantes, se recibieron 408 encuestas de satisfacción (39%) lo que permite contar con una muestra representativa para el análisis.

Respecto a la evaluación general del evento, el 95% de las personas, califican como buena y excelente la experiencia en el ejercicio de rendición de cuentas y el 4% como regular.

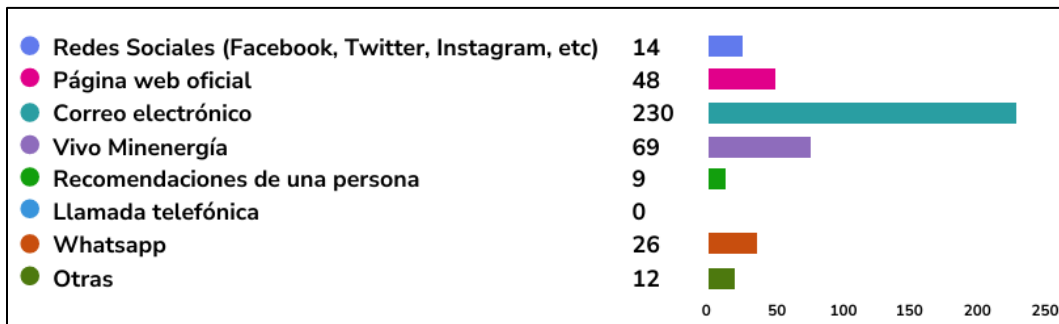
Ilustración 18. evaluación general del evento RdC interna sectorial



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

El Ministerio de Minas y Energía y sus entidades Adscritas hicieron uso de diversos canales de comunicación para invitar a los colaboradores a la Rendición de Cuentas Interna Sectorial, sin embargo, los canales de difusión con mayor demanda fueron:

Ilustración 19. Canales de divulgación RdC interna sectorial



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas interna sectorial 2024-2025 MME

4.2.2. Rendición de cuentas institucional de la UPME

Durante la vigencia 2025, la UPME realizó la rendición de cuentas institucional empleando el mecanismo de Feria de Servicios Institucionales como un espacio dinámico y participativo orientado a conectar de forma directa con la ciudadanía y los grupos de interés, visibilizando resultados de gestión y fortaleciendo la interacción de doble vía (preguntar, escuchar y responder) en torno a la planeación minero-energética del país. Este ejercicio se desarrolló el miércoles 3 de diciembre de 2025, de 8:00 a. m. a 4:00 p. m., en el Hotel Grand Hyatt Bogotá (Cl. 24a #57-60, Ciudad Salitre), y se integró a la estrategia nacional de transparencia, control social y gobierno abierto denominada “Con Dignidad Cumplimos”.

- Metodología

La jornada combinó momentos de presentación de informes institucionales y diálogo abierto, con espacios explícitos de preguntas del público, lo que permitió recoger inquietudes y retroalimentación para fortalecer la gestión y la información permanente de la entidad. En el desarrollo del evento se presentaron resultados de la Dirección General y las subdirecciones misionales, abordando avances y perspectivas en energía (incluida energía eléctrica y demanda), hidrocarburos y minería, así como contenidos relacionados con la gestión de la información y la gestión de proyectos de fondos.

- Convocatoria y desarrollo del evento

Ilustración 20. Invitación rendición de cuentas institucional UPME



Fuente: Elaboración propia UPME

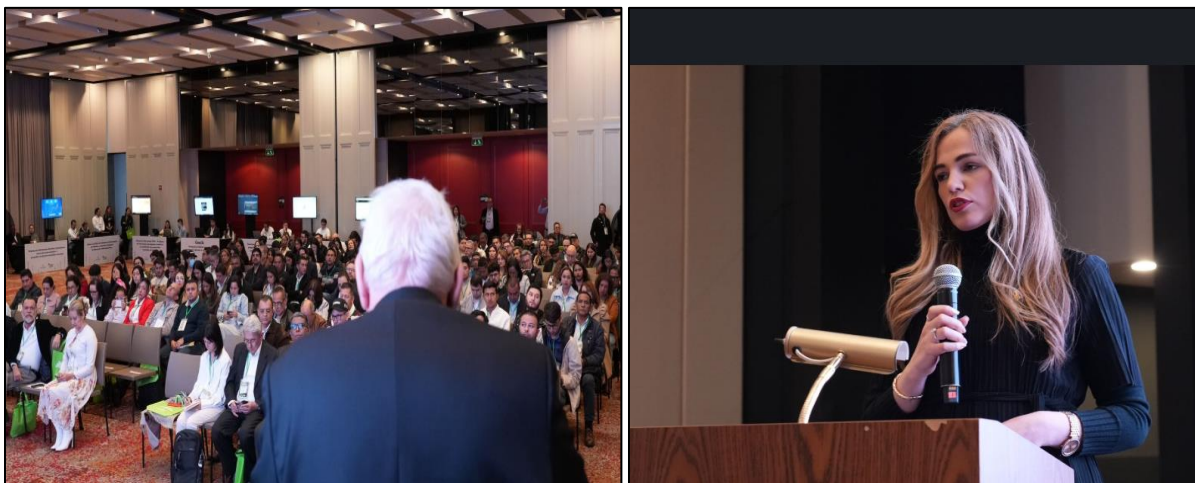
Se dispusieron módulos de atención para facilitar la interacción directa entre los 353 asistentes y los equipos técnicos. Asimismo, se desarrolló un panel de preguntas con la participación de los asistentes y se finalizó con un espacio de conclusiones y compromisos para 2026, reafirmando el enfoque de mejora continua y construcción colectiva. Adicionalmente, el evento contó con transmisión en vivo a través de redes sociales y del canal de YouTube, disponible en el siguiente enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=x6p5IKP36Hs>

Ilustración 21. Imágenes de la Feria de Servicios UPME



Fuente: Elaboración propia UPME

Ilustración 22. Participación directivos panel principal

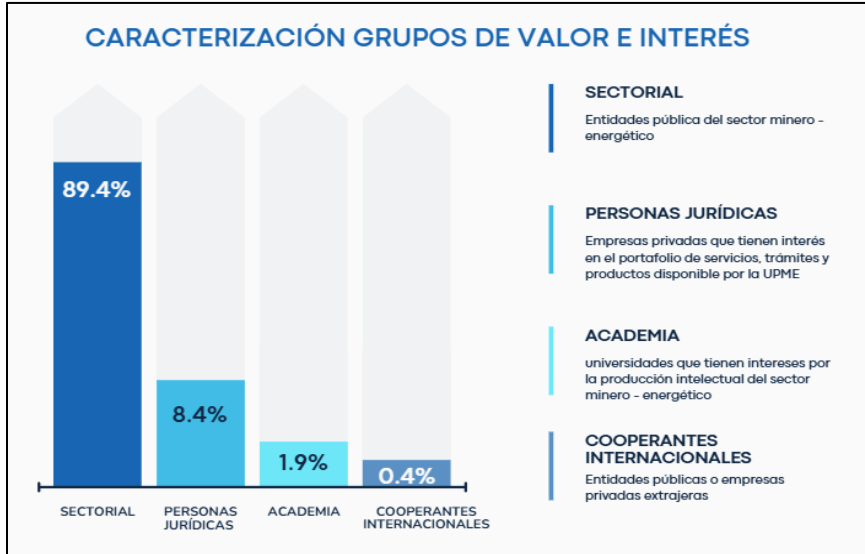


Fuente: Elaboración propia UPME

- Caracterización de asistentes

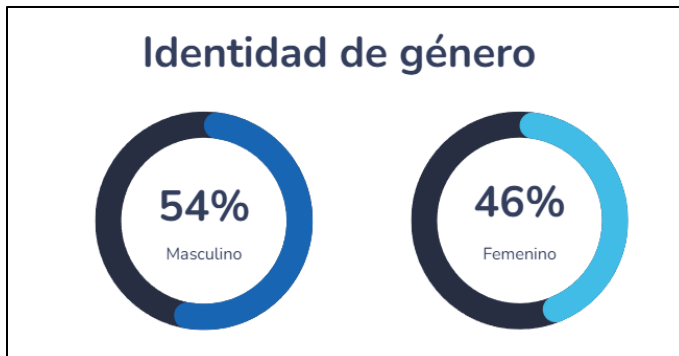
En la feria de servicios institucionales de la UPME se contó con la participación de 353 personas, de las cuales 230 participantes integran el sector minero energético y 123 integran el sector privado y la academia.

Ilustración 23. Caracterización de participantes Rendición de cuentas institucional



Fuente: Elaboración propia reporte de asistencia operador logístico M2C.

Ilustración 24. Caracterización de participantes identidad de género



Fuente: Elaboración propia reporte de asistencia operador logístico

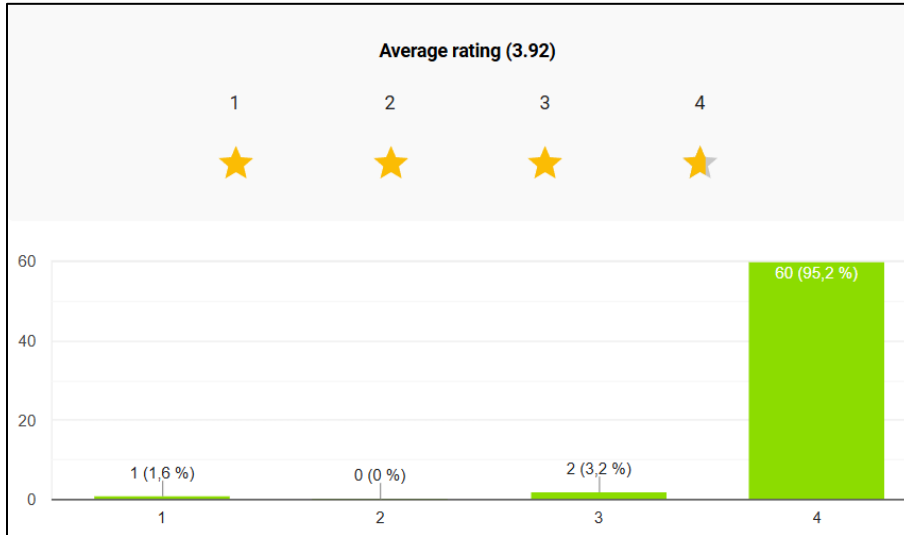
- Evaluación de satisfacción del evento

Durante la feria de servicios, el Grupo Interno de Trabajo de Gestión Administrativa y Servicio al Ciudadano realizó el proceso de recolección de la encuesta de percepción del evento, donde

se evidencio que, de los 353 participantes, se recibieron 63 encuestas de satisfacción (18%) lo que permite contar con una muestra representativa para el análisis.

Respecto a la evaluación general del evento, el 95% de las personas, califican como buena y excelente la experiencia en el ejercicio de rendición de cuentas.

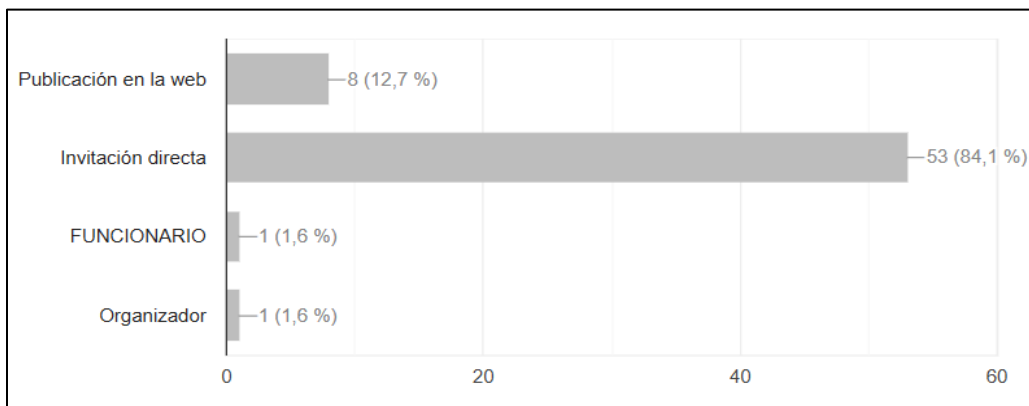
Ilustración 25. Evaluación general de la feria de servicios institucional



Fuente: Elaboración propia UPME

Por su parte, de acuerdo con la identificación de los canales de divulgación del evento, los asistentes informaron que, el 84.1% se enteró de la realización de la jornada de diálogo a través de invitación directa y el 12.7% a través de la publicación en el portal web.

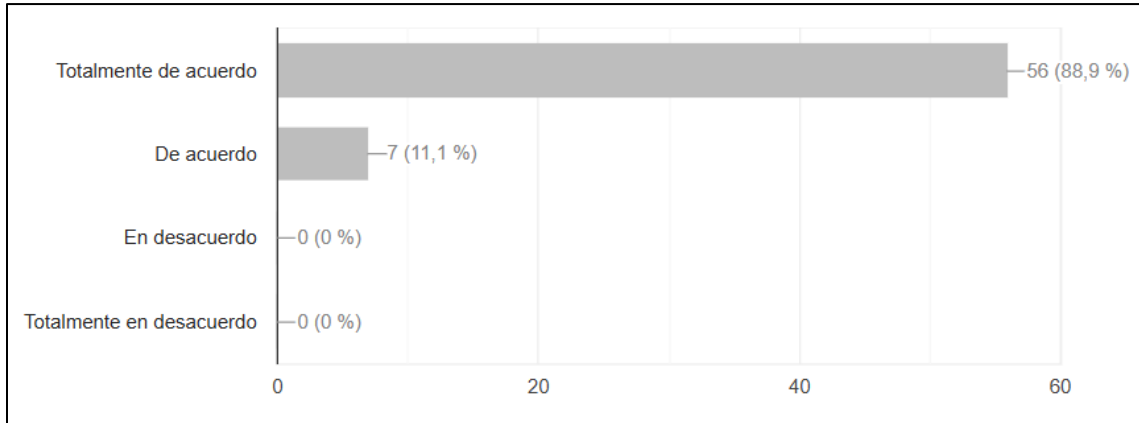
Ilustración 26. Canales de divulgación de la feria de servicios institucional



Fuente: Elaboración propia UPME

Asimismo, el 100% de los participantes manifestaron que los servidores públicos y colaboradores de la UPME brindaron información clara en el espacio de diálogo con la ciudadanía y grupo de valor.

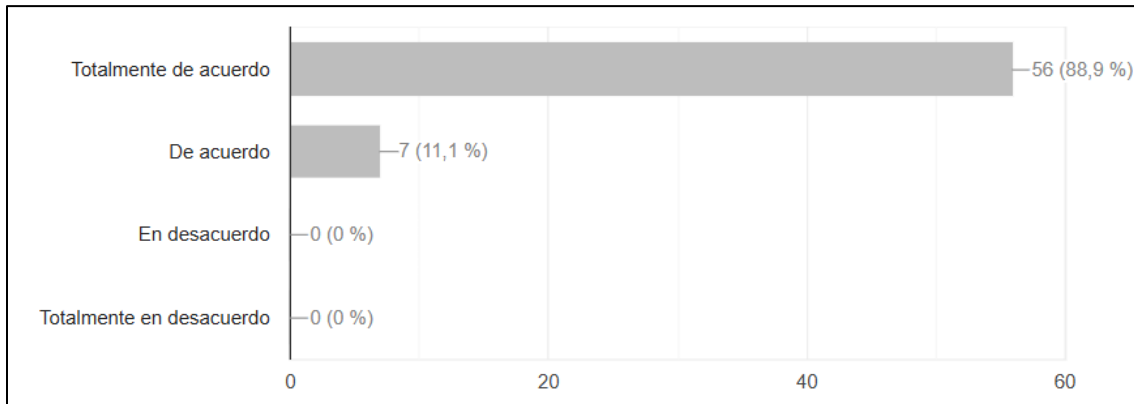
Ilustración 27. Percepción de la información brindada en la feria de servicios



Fuente: Elaboración propia UPME

Aunado a lo anterior, el 100% de los participantes indicaron que la feria facilitó su comprensión sobre los servicios, trámites o productos de la UPME.

Ilustración 28. Percepción del portafolio de servicios, trámites y productos UPME



Fuente: Elaboración propia UPME

4.2.3. Rendición de cuentas externa – sectorial

Este ejercicio, convocado por el Ministerio de Minas y Energía en articulación con las entidades adscritas (UPME, ANM, ANH, IPSE, SGC, FENOGE y CREG), tuvo como propósito fortalecer la

cultura de transparencia, promover la articulación interinstitucional y compartir los avances, logros y desafíos del sector minero-energético durante el actual gobierno. Como espacio de diálogo y aprendizaje, la jornada permitió socializar a más de 400 asistentes las transformaciones impulsadas por el sector en materia energética y minera, resaltando la importancia del trabajo conjunto y la responsabilidad institucional con el desarrollo del país.

- Metodología

La Rendición de cuentas externa del sector adoptó un formato tipo feria de servicios, organizado a partir de dos temas centrales con cinco subtemas cada uno. Para su desarrollo se adecuaron 10 carpas temáticas, cada una diseñada para ofrecer contenidos especializados mediante herramientas pedagógicas, visuales y participativas.

Para su desarrollo se adecuaron 10 carpas temáticas, cada una diseñada para ofrecer contenidos especializados mediante herramientas pedagógicas, visuales y participativas, las cuales fueron organizados en dos (2) temas: Tema 1 - Democracia Energética y Abastecimiento y Tema 2 - Minería para la Paz y la Vida, como se detalla a continuación:

Ilustración 29. Temática Rendición de cuentas externa sectorial

Tema Central	Subtema	Contenido
Democracia Energética y abastecimiento	1. Colombia Solar 6WG	Comunidades Energéticas Granjas Solares Municipios Energéticos Gerencia Guajira
	2. Regulación Tarifas de Energía	Reducción de Tarifas Subsidios de Energía Contribución a solución empresarial - AIRE
	3. Cobertura de Energía	Interconexiones eléctricas Avances de conector 1 y 2
	4. Avance en regulación y pilotos en nuevas energías	Hidrógeno Geotermia Electromovilidad Eólica
	5. Rendición de Cuentas de Paz	PNER
Minería para la paz y la vida	1. Distritos Mineros	Reconversión Laboral Avances en la creación de los D.M. Pacto por la TEJ en Boyacá
	2. Formalización Minera	Regulación Minera - Código Minero Títulos Mineros - Contratación Minera Audiencias Públicas Mineras Seguridad Minera
	3. Minerales Estratégicos - proyectos financiados	Compra pública de Oro - Ecominerales Cadenas de valor y minerales estratégicos
	4. Plan de conocimiento Geocientífico	
	5. Gestión Administrativa con enfoque de derechos y transparencia	Avances en trabajo decente y actividad sindical Política de género para el sector Contratación y ejecución presupuestal impecable (Control social y Gobierno Abierto)

Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

- Convocatoria y desarrollo del evento

A través de difusión en portal web y redes sociales del Ministerio de Minas y Energía en articulación con las entidades adscritas (UPME, ANLA, ANH, IPSE, SGC, FENOGE y CREG), realizaron la invitación a los ciudadanos, grupos de valor e interés para acompañar el espacio externo de rendición de cuentas de la vigencia 2024 y avances del 2025. La cuál, se llevó a cabo de manera presencial en el Parque La Arboleda en la ciudad de Santiago de Cali (Valle del Cauca), como se evidencia en la siguiente ilustración:

Ilustración 30. invitación RdC externa sectorial



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

Ilustración 31. Desarrollo del evento de RdC externa



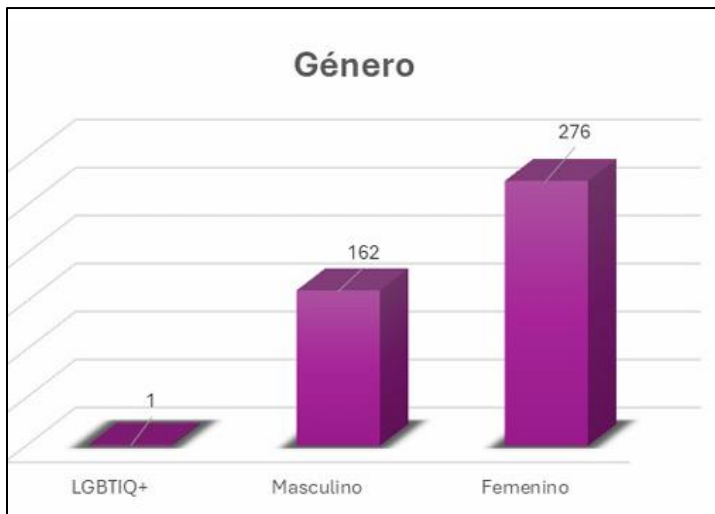
Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

- Caracterización de asistentes

El evento contó con la participación de 439 ciudadanos, pertenecientes a diversos grupos de valor, quienes asistieron de manera presencial para conocer los avances, resultados y desafíos del sector, así como para expresar inquietudes, percepciones y propuestas frente a la gestión institucional.

Del total de 439 ciudadanos participantes, la caracterización por género evidencia una mayor participación de mujeres, quienes representan el 62,87 % del total, con 276 asistentes. Este resultado refleja un alto nivel de involucramiento femenino en los espacios de diálogo, participación y control social relacionados con la gestión del Sector Minero Energético.

Ilustración 32. Caracterización identidad de género RdC externa



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

La caracterización por lugar de procedencia evidencia una alta concentración de participación local, coherente con el enfoque territorial del evento y su realización en la ciudad de Cali. En este orden de ideas, Cali registró la mayor asistencia, con 304 ciudadanos, lo que representa el 69,25 % del total de participantes. Este resultado confirma que el ejercicio logró convocar de manera efectiva a la ciudadanía del territorio anfitrión, facilitando el acceso y la participación de la población local en el espacio de rendición de cuentas.

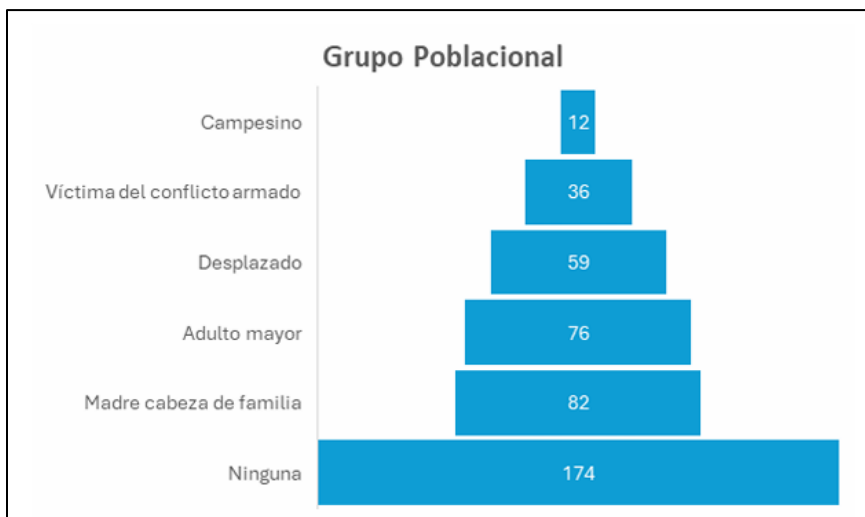
Ilustración 33. Caracterización territorial RdC externa



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

Por otra parte, se evidencia una alta participación de ciudadanos pertenecientes a poblaciones de especial protección constitucional, así como de personas que no se reconocen dentro de un grupo poblacional específico, lo que refleja la diversidad de perfiles presentes en el ejercicio de rendición de cuentas.

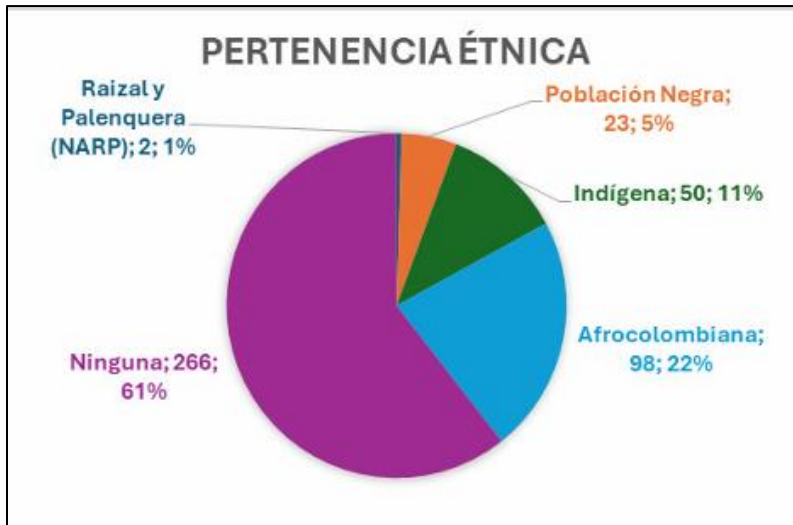
Ilustración 34. Caracterización grupo poblacional RdC externa



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

El grupo con mayor representación corresponde a ciudadanos que manifestaron no pertenecer a ningún grupo poblacional específico, con 174 asistentes, lo que equivale al 39,64 % del total. Este resultado indica una participación amplia de población general, interesada en los temas del Sector Minero Energético, más allá de enfoques diferenciales particulares.

Ilustración 35. Caracterización pertenencia étnica



Fuente: Informe de resultados rendición de cuentas externa sectorial 2024-2025 MME

La mayor proporción de asistentes corresponde a ciudadanos que manifestaron no pertenecer a ningún grupo étnico, con 266 personas, lo que equivale al 60,59 % del total. Este resultado indica una amplia participación de población general interesada en los temas del Sector Minero Energético.

4.2.4. Rendición de cuentas para la paz – sectorial

En el marco del elemento de diálogo de la rendición de cuentas sectorial, se identificó como evidencia del componente temático de paz el espacio denominado “Rendición de cuentas de Paz del sector Minero Energético 2025”, difundido a través del canal de YouTube del Ministerio de Minas y Energía. La referencia consultada registra el video con ese título, asociado al canal institucional del Ministerio y con metadatos parciales disponibles en un índice externo de consulta. Asimismo, la convocatoria del espacio fue difundida mediante publicaciones en redes sociales del sector minero-energético, lo que permite evidenciar acciones previas de divulgación para promover la asistencia y el seguimiento ciudadano al ejercicio.

Ilustración 36. Rendición de cuentas para la paz sector minero energético



Fuente: Ministerio de Minas y Energía

Este espacio se articula con el propósito de fortalecer la transparencia, el diálogo y el control social sobre los avances sectoriales vinculados a paz, en coherencia con la lógica de rendición de cuentas como proceso de información, explicación y retroalimentación. En términos metodológicos, la inclusión de este ejercicio en el informe de rendición de cuentas de la UPME permite reconocer la participación en escenarios sectoriales de diálogo temático, así como la presentación de información relevante para ciudadanía, grupos de valor e interés, para conocer al detalle la transmisión de la rendición de cuentas de paz, consulta el enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=5NpzNVAx0oY>

4.3 Elemento responsabilidad: evaluación, aprendizaje y cierre del ciclo

El componente de responsabilidad se concentró en fortalecer la capacidad institucional para evaluar, ajustar y cerrar compromisos. Se actualizó y socializó el autodiagnóstico MIPG de rendición de cuentas, se conformó y capacitó un equipo líder para planeación e implementación para instalar el enfoque de rendición de cuentas como responsabilidad transversal. Además, se aplicaron mecanismos de evaluación y retroalimentación (encuestas asociadas al informe/audiencia y disponibles en el menú Participa), y se reportó el seguimiento a compromisos derivados de recomendaciones ciudadanas.

4.3.1. Autodiagnóstico Rendición de Cuentas 2025

- Autodiagnóstico de la Política de Participación Ciudadana

Para el autodiagnóstico de la política de participación ciudadana se revisaron múltiples fuentes institucionales (repositorio documental en Intranet, seguimiento al PAAC, preguntas FURAG y plan de brechas), con el fin de obtener una lectura integral del estado de implementación. El resultado global fue de 81,0 %, ubicando a la entidad en un nivel alto de desempeño (nivel 5, según el rango señalado), con oportunidades de mejora focalizadas en diagnóstico, planeación operativa y documentación de resultados.

En la desagregación por componentes, se evidenció mejor desempeño en el componente 1 “Condiciones institucionales idóneas para la promoción de la participación ciudadana” (82,5%) frente al de “Promoción efectiva de la participación ciudadana” (78,2%). Esto muestra que la entidad cuenta con avances importantes en estructura y lineamientos, pero aún requiere fortalecer la ejecución estandarizada y la trazabilidad de resultados de los ejercicios participativos.

En el componente 1 (Condiciones institucionales), se destacan fortalezas en la divulgación del plan y retroalimentación (100%), especialmente por la disponibilidad de la estrategia anual y del foro en el Menú Participa. Sin embargo, se identifican brechas en:

- Identificación de actividades que involucran procesos de participación (74,0%).
- Diagnóstico del estado actual de la participación (82,0%), por debilidades en socialización interna del diagnóstico, validación con áreas misionales y documentación de canales/medios.

En el Componente 2 (Promoción efectiva), la categoría con mayor rezago fue “Ejecutar el Plan de participación” (74,3%), debido principalmente a la ausencia de formatos internos estandarizados para reportar resultados a Planeación. Por su parte, Evaluación de resultados alcanzó 85,0%, con avances en análisis y publicación, aunque persisten vacíos en la documentación de incidencia, reportes individuales y buenas prácticas.

En síntesis, la entidad presenta una base institucional sólida y mecanismos activos de divulgación, y se encuentran en proceso de madurez en materia la gobernanza operativa del proceso (equipo líder, formatos, documentación, socialización interna y trazabilidad de resultados) para consolidar una participación ciudadana más consistente y medible.

- Autodiagnóstico estrategia de Rendición de Cuentas

El autodiagnóstico de la estrategia de rendición de cuentas, construido a partir de la revisión del repositorio institucional, seguimiento PAAC, FURAG y plan de brechas, arrojó un resultado global de 81,6 %, lo que ubica a la entidad en un nivel de perfeccionamiento. Este resultado evidencia avances importantes en preparación, generación y publicación de información y seguimiento, con brechas relevantes en aprestamiento institucional, diseño y ejecución metodológica de los espacios de diálogo.

Por etapas, el mejor desempeño se observó en Preparación para la rendición de cuentas (91,4%), impulsado por:

- Generación y análisis de información para el diálogo en lenguaje claro (99,0%)
- Publicación de información en canales de comunicación (92,5%)
- Preparación de espacios de diálogo (87,5%)

Esto refleja que la entidad tiene capacidad instalada para producir, organizar y divulgar información relevante mediante los menús de Transparencia y Participa, así como para convocar y preparar los espacios de diálogo.

Las principales brechas se concentran en:

- Aprestamiento institucional (70,0%)
- Ejecución de la estrategia (72,9%)
- Convocatoria a ciudadanos y grupos de interés (75,0%)
- Definición estratégica del ejercicio de rendición de cuentas (78,2%)

Estas brechas se relacionan de manera recurrente con: falta de documentación de debilidades y fortalezas, ausencia de equipo líder, inexistencia de presupuesto específico, carencia de cronograma diferenciado de espacios de diálogo, ausencia de formatos internos estandarizados de reporte, y debilidades en metodología de diálogo por evento.

En el componente de seguimiento y evaluación (80,0%) se evidencian avances relevantes en análisis de resultados, publicación de respuestas, disposición de encuestas de percepción y documentación de buenas prácticas. No obstante, persiste la necesidad de robustecer la trazabilidad de impacto y la sistematización de evidencias de manera homogénea para facilitar el análisis comparativo y la mejora continua.

En conclusión, la UPME cuenta con avances importantes en la infraestructura informativa y la gestión de canales para rendición de cuentas, pero requiere fortalecer la planeación metodológica, la articulación institucional y la estandarización de instrumentos para mejorar la calidad y consistencia de la ejecución de los ejercicios de diálogo y su evaluación.

4.3.2. Equipo líder de Rendición de Cuentas

De conformidad con los resultados del autodiagnóstico, la UPME conformó y capacitó el Equipo Líder de Rendición de Cuentas durante la jornada realizada en marzo de 2025, con el propósito de contar con un grupo institucional con capacidad de liderazgo, motivación e influencia positiva, encargado de revisar, implementar, hacer seguimiento y evaluar la estrategia institucional de Rendición de Cuentas y Participación Ciudadana para la vigencia 2025.

Ilustración 37. Equipo líder RdC institucional 2025



Fuente: Elaboración propia

La sesión de trabajo incluyó una agenda orientada a: i) responsabilidades de las entidades públicas en rendición de cuentas, ii) balance 2024 de la política de participación ciudadana, iii) concertación de la estrategia 2025, iv) identificación y selección del reto institucional, y v) conformación del equipo líder y asignación de compromisos. Asimismo, se reforzó el marco conceptual y normativo del ejercicio, presentando la rendición de cuentas como proceso permanente de información, explicación y evaluación de la gestión, asociado al diálogo y al control social.

De acuerdo con el acta de conformación, la reunión se realizó el **26 de marzo de 2025** en la UPME, y tuvo como finalidad conformar el equipo responsable de coordinar el alistamiento, diseño, preparación, ejecución, seguimiento y monitoreo de la estrategia de rendición de cuentas 2025. En el acta se deja constancia de que previamente se socializó el perfil requerido y se establecieron funciones de líderes y facilitadores para la vigencia.

El equipo quedó integrado por representantes principales y suplentes de diferentes dependencias y grupos internos de trabajo, lo que refleja un enfoque transversal de la rendición de cuentas en la entidad (por ejemplo: Oficina de Control Interno, Oficina Asesora Jurídica, Oficina Asesora de Planeación, subdirecciones misionales, Secretaría General, Oficina de Tecnologías de la Información y Oficina de Gestión de Proyectos de Fondos, entre otras).

Como resultado de la jornada, se establecieron compromisos de gestión para el equipo líder, entre ellos: firmar el acta de conformación, remitir recomendaciones de las estrategias de Rendición de Cuentas y Participación Ciudadana, documentar y reportar trimestralmente espacios de diálogo e interacción con ciudadanía, y disponer en consulta ciudadana las estrategias en el menú Participa.

4.3.3. Mecanismos de evaluación

La UPME fortaleció los mecanismos de evaluación y retroalimentación de la rendición de cuentas como parte del componente de responsabilidad, incorporando encuestas asociadas a los eventos, instrumentos de percepción y espacios de consulta en el menú Participa, con el fin de generar aprendizajes, ajustar metodologías y cerrar el ciclo de mejora continua. Este enfoque se encuentra articulado con la descripción general del componente de responsabilidad y con la lógica de doble vía desarrollada en el elemento Diálogo.

En la **Rendición de Cuentas Interna Sectorial**, se aplicó encuesta de percepción durante el evento, obteniéndose 408 encuestas de satisfacción sobre 1.044 participantes (39% de cobertura), lo que permitió una muestra representativa para análisis. Frente a la evaluación general del ejercicio, el 95% calificó la experiencia como buena o excelente y el 4% como regular. Estos resultados constituyen un insumo relevante para valorar la apropiación del ejercicio por parte de funcionarios y contratistas del sector.

En la **Rendición de Cuentas Institucional UPME (Feria de Servicios)**, el Grupo Interno de Trabajo de Gestión Administrativa y Servicio al Ciudadano realizó la recolección de encuestas

durante la jornada, registrando 63 encuestas de satisfacción de 353 participantes (18%). La evaluación general del evento mostró nuevamente una valoración favorable, con 95% de calificación buena/excelente, lo que evidencia consistencia positiva en la percepción de los ejercicios de diálogo adelantados durante la vigencia.

Además de la evaluación general, la feria institucional permitió analizar variables específicas útiles para la mejora de la estrategia: canales de divulgación (84,1% invitación directa y 12,7% portal web), claridad de la información brindada por servidores y colaboradores (100% de percepción positiva) y comprensión del portafolio de servicios, trámites y productos de la entidad (100% de acuerdo). Estos datos aportan evidencia para ajustar convocatorias, fortalecer contenidos y mantener estándares de atención en futuros espacios de rendición de cuentas.

En conjunto, los mecanismos de evaluación implementados permiten avanzar de una lógica centrada únicamente en la realización del evento hacia una lógica de aprendizaje institucional, en la que la medición de percepción, la retroalimentación ciudadana y el análisis de canales se convierten en insumos para la planeación de la siguiente vigencia y para la trazabilidad de compromisos.

4.3.4. Seguimiento de compromisos.

En el ejercicio de rendición de cuentas 2024 se registraron recomendaciones e inquietudes ciudadanas asociadas a proyectos y servicios (p. ej., solicitudes de información sobre proyectos en Maicao, consulta sobre BECO y observaciones sobre canales de atención). Para la vigencia 2025, la UPME fortaleció el enfoque de trazabilidad y mejora continua, incorporando un ciclo anual de rendición de cuentas que contempla recepción de preguntas, devolución de respuestas y compromisos, y un micrositio con evidencias para seguimiento verificable, enlace de consulta a través de: <https://www.upme.gov.co/participa/>

Adicionalmente, se implementaron acciones territoriales y espacios de diálogo para acercar la gestión a las regiones, los cuales se detallan en el micrositio de territorio vivo, enlace de consulta a través de: <https://www.upme.gov.co/home/territorio-vivo/>

En los reportes de seguimiento de la estrategia 2025, el seguimiento específico a compromisos viabilizados post diálogo se mantiene en proceso y se consolida como insumo para cierre y reporte.

RECOMENDACIÓN CIUDADANA	QUÉ SE AJUSTÓ EN LA PLANEACIÓN	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ESTADO
Estado de proyectos eólicos en Maicao	Se fortaleció el enfoque territorial y se definió el ciclo anual con: recepción de preguntas, devolución de respuestas/ compromisos y microsítio con evidencias para seguimiento verificable.	Desde la estrategia de participación ciudadana institucional se definió una acción liderada por enfoque territorial: se reportan acciones en regiones priorizadas incluyendo La Guajira)	Equipo Líder de RdC (con apoyo de Subdirección de Gestión de la Información)	Cumplida
Estado del proyecto THERMOTECNOLOGIA SAS	Se reforzó la trazabilidad: mecanismos de consulta previa de temas (Menú Participa), espacios de diálogo y estandarización de devolución. Además, se instaló responsabilidad transversal con equipo líder.	Desde la estrategia de Rendición de Cuentas se dispuso a consulta ciudadana los temas priorizados institucionales	Secretaría General – GIT Administrativa y Servicio al Ciudadano (apoyo Equipo Líder) / Equipo Líder (según actividad)	Cumplida
Proyectos cerca de la subestación de Maicao y situación del servicio	Se incorporaron espacios de socialización, recepción de preguntas, devolución de respuestas y publicación de evidencias (microsítio).	Desde la estrategia de participación ciudadana institucional se documentaron socializaciones y acciones de diálogo en territorio	Equipo Líder de RdC con apoyos misionales	Cumplida
BECO: por qué bajó el detalle y si el BECO 2022 retomaría el nivel del BECO 2021	Se fortaleció la gestión de información estadística: adopción parcial del proceso de certificación de operaciones estadísticas (incluye BECO) y líneas de modernización metodológica y datos.	Informe de gestión 2025: Política de Gestión de Información Estadística y línea de modernización y/o actualización	Dependencias misionales de información y articulación institucional	Avance reportado: Mejora institucional entre la vigencia 2024 VS 2025
Canales de correspondencia no respondieron; piden canal alternativo para verificar radicados no visibles	Se reforzó la capacidad de respuesta y trazabilidad: actualización del procedimiento PQRSD, ajustes de accesibilidad/portafolio de servicios y acciones para disminuir PQRSD vencidas (control de tiempos).	Informe de gestión 2025: disminución de PQRSD vencidas y actualización del procedimiento PQRSD	Oficina Asesora Jurídica y GIT de Administrativa y Servicio al Ciudadano	Avance reportado: Mejora institucional entre la vigencia 2024 VS 2025

Conclusiones



La Energía de Nuestra Gente

**CON
DIGNIDAD,**
cumplimos

5. CONCLUSIONES

- La UPME consolidó avances en la implementación de la rendición de cuentas como proceso transversal, articulando acciones de información, diálogo y responsabilidad con soporte en instrumentos de planeación, canales institucionales y ejercicios de participación ciudadana. Esto evidencia una evolución favorable en la institucionalización del proceso y en su integración con la gestión pública orientada a resultados.
- Los autodiagnósticos de participación ciudadana y de rendición de cuentas reflejan un desempeño favorable, con resultados globales de **81,0%** (política de participación ciudadana) y **81,6 %** (estrategia de rendición de cuentas), lo cual ubica a la entidad en un nivel alto/perfeccionamiento. Estos resultados muestran una base institucional sólida, aunque con brechas puntuales que requieren intervención para fortalecer la calidad y consistencia de la implementación.
- La principal fortaleza institucional se concentra en la preparación y divulgación de la información, especialmente en la generación de contenidos, publicación en canales institucionales (Transparencia y Menú Participa), y disponibilidad de mecanismos de consulta y retroalimentación. Esto favorece el acceso a la información pública y mejora las condiciones para el control social.
- El componente de diálogo presentó avances relevantes, mediante la realización de espacios de interacción presenciales y virtuales, convocatorias a ciudadanía y grupos de valor, uso de redes sociales, sondeos y encuestas, así como ejercicios sectoriales e institucionales de rendición de cuentas. No obstante, persiste la necesidad de robustecer la metodología de diálogo por evento y la estandarización de reportes de resultados.
- En el componente de responsabilidad se evidencian mejoras importantes, particularmente con la actualización del autodiagnóstico, la conformación y capacitación del equipo líder de rendición de cuentas en 2025, y la aplicación de

mecanismos de evaluación (encuestas, percepción y seguimiento a compromisos), lo que fortalece el enfoque de mejora continua.

- La sostenibilidad del proceso dependerá de consolidar la gobernanza interna de la rendición de cuentas, especialmente mediante el funcionamiento efectivo del equipo líder, el seguimiento trimestral a compromisos, la articulación con áreas misionales y de apoyo, y la integración de hallazgos del autodiagnóstico en la planeación de la vigencia siguiente.

6. RECOMENDACIONES

- Formalizar el rol del equipo líder de rendición de cuentas como instancia de gestión y seguimiento, con reuniones periódicas, actas, responsables por componente, tablero de control y reporte a directivos. La conformación del equipo no debe limitarse al acto formal, sino convertirse en un mecanismo activo de articulación institucional.
- Definir una estrategia de rendición de cuentas con enfoque de grupos de valor y segmentación, actualizando la caracterización y utilizando esa información para ajustar lenguajes, canales, metodologías de convocatoria, formatos de interacción y mecanismos de devolución de resultados.
- Mejorar la documentación y sistematización de buenas prácticas, incluyendo experiencias exitosas en convocatoria, diálogo, uso de canales, articulación territorial y respuesta a ciudadanía, para convertirlas en insumo de la estrategia de la siguiente vigencia.
- Fortalecer la convocatoria y preparación previa de grupos de valor, especialmente organizaciones sociales, veedurías, asociaciones y otros actores estratégicos, mediante reuniones preparatorias, piezas informativas segmentadas y orientaciones sobre cómo participar en los espacios de diálogo.

- Consolidar la socialización interna de los autodiagnósticos y resultados de rendición de cuentas, para que las áreas no solo reporten actividades, sino comprendan el propósito metodológico del proceso y su aporte a los indicadores institucionales.

7. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO

En el marco de la mejora continua, este capítulo tiene el propósito de identificar y analizar los factores críticos que han contribuido al éxito de la implementación de la estrategia de rendición de cuentas de la UPME. Su inclusión responde a la necesidad de evidencia no solo las acciones desarrolladas, sino aquellos elementos estructurales, metodológicos y operativos que han permitido fortalecer la transparencia, la participación ciudadana y la generación del valor público.

- Uso del Menú Participa como canal permanente de divulgación y retroalimentación:

La entidad dispone de un espacio institucional en la página web para publicar estrategias, informes, seguimientos y mecanismos de interacción (foros, encuestas, consultas), lo que favorece la transparencia activa y la participación en doble vía.

Valor agregado: centraliza la información y mejora la trazabilidad pública del proceso.

- Articulación entre rendición de cuentas, participación ciudadana y el Programa de Transparencia y Ética Pública (PTEP):

La incorporación de la estrategia de rendición de cuentas en el PTEP permite vincularla con la planeación institucional, hacer seguimiento desde una lógica de cumplimiento y fortalecer la coherencia entre instrumentos de gestión.

Valor agregado: evita dispersión y facilita el monitoreo.

- Generación y publicación de información en lenguaje claro y por canales institucionales:

La entidad evidencia capacidad para producir, organizar y divulgar información relevante sobre gestión, planes, indicadores, contratación, impactos y acciones de mejora a través de Transparencia y Participa.

Valor agregado: mejora el acceso a información útil para ciudadanía y grupos de valor.

- Uso de encuestas de percepción y formularios de evaluación de espacios de diálogo:

La aplicación de formularios (por ejemplo, en Microsoft Forms) para evaluar los ejercicios de rendición de cuentas constituye una práctica positiva para recoger recomendaciones, medir satisfacción y alimentar ajustes de mejora.

Valor agregado: fortalece el componente de responsabilidad y el cierre del ciclo de retroalimentación.

- Consulta ciudadana de la estrategia de rendición de cuentas:

La puesta en consulta de la estrategia anual con grupos de valor antes de su implementación representa una práctica relevante de participación temprana, al permitir validar enfoques, actividades y prioridades.

Valor agregado: incrementa legitimidad y pertinencia de la estrategia.

- Convocatoria multicanal para espacios de rendición de cuentas:

El uso combinado de página web, redes sociales, correos electrónicos y bases de datos institucionales para convocar a la ciudadanía y grupos de interés fortalece el alcance de la divulgación.

Valor agregado: amplía cobertura y facilita acceso por diferentes medios.

- Articulación territorial y sectorial (incluyendo Nodo Sectorial):

La activación de espacios de rendición de cuentas en coordinación con actores territoriales y sectoriales, así como la difusión masiva mediante alianzas y cooperación, muestra una práctica de articulación institucional que amplía el impacto del ejercicio.

Valor agregado: fortalece presencia territorial y diálogo con actores diversos.

- Conformación y capacitación del equipo líder de rendición de cuentas (vigencia 2025):

La formalización del equipo líder, con roles, agenda de trabajo y compromisos, constituye una buena práctica de gobernanza interna para fortalecer la responsabilidad transversal del proceso.

Valor agregado: mejora coordinación interáreas y sostenibilidad metodológica.

- Seguimiento y respuesta a preguntas y observaciones ciudadanas:

La práctica de clasificar observaciones, responder por escrito y publicar resultados en medios institucionales fortalece la confianza institucional y la rendición de cuentas efectiva.

Valor agregado: evidencia capacidad de escucha y respuesta.

- Documentación de resultados y aprendizajes como insumo para nuevas estrategias:

La utilización de resultados de autodiagnósticos, seguimiento y evaluaciones de vigencias anteriores para ajustar la estrategia de la vigencia actual constituye una buena práctica de mejora continua.

Valor agregado: reduce improvisación y fortalece la planeación basada en evidencia.



Unidad de Planeación Minero Energética



www.upme.gov.co

