

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA

OFICINA DE CONTROL INTERNO

**AUDITORÍA DE GESTIÓN
DIRECCIÓN DE MINERÍA EMPRESARIAL
CON BASE EN EL PLAN DE ACCIÓN ANUAL - PAA
A 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

BOGOTÁ D.C., ENERO DE 2022

OCI-INFORME-2022-010
TRD 1500.11.2 Empresarial

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS	3
2. ALCANCE	3
3. CLIENTES.....	3
4. EQUIPO DE TRABAJO.....	3
5. CRITERIOS DE LA AUDITORÍA.....	4
5.1 FUNCIÓN DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO.....	4
5.2 NORMAS GENERALES APLICABLES AL TEMA AUDITADO	6
6. METODOLOGÍA	7
6.1 MEDICIÓN DEL RIESGO DE LA GESTIÓN	7
6.2 MEDICIÓN NIVEL DE EJECUCIÓN PROYECTOS	8
6.3 CONSIDERACIONES DE PREVENCIÓN.....	8
6.4 RIESGO IDENTIFICADO	9
7. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA	9
7.1 CRITERIO NORMATIVO.....	9
7.2 PLAN DE ACCIÓN REPORTADO.....	9
7.3 ANÁLISIS CUMPLIMIENTO DE INDICADORES	9
7.4 OBSERVACIONES	10
7.5 MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO	10
7.6 OPORTUNIDAD DE MEJORAMIENTO	11
7.7 CONSIDERACIONES	11
8. FIRMAS.....	12
9. ANEXO 1. ANÁLISIS, VERIFICACIÓN & SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES REPORTADOS EN EL PLAN DE ACCIÓN ANUAL, A DICIEMBRE DE 2021	13
10. ANEXO 2. PLAN DE ACCIÓN ANUAL 2021 – REPORTE OPGI	14

AUDITORÍA DE GESTIÓN DIRECCIÓN DE MINERÍA EMPRESARIAL CON BASE EN EL PLAN DE ACCIÓN

1. OBJETIVOS

Analizar, verificar y determinar el grado de cumplimiento de los indicadores establecidos en el Plan de Acción Anual, con base en lo reportado en el portafolio de evidencias suministrado por el área organizacional.

2. ALCANCE

Establecer la gestión de la *Dirección de Minería Empresarial* para el cumplimiento de los indicadores de gestión descritos en el Plan de Acción Anual - PAA, con corte a 31 de diciembre de 2021.

3. CLIENTES

Los clientes de la Auditoría son el Despacho del Ministro de Minas y Energía, el Representante de la Alta Dirección, la Dirección de Minería Empresarial, y la Oficina de Planeación y Gestión Internacional, así como la ciudadanía en general¹.

Se envía el informe a los miembros del *Comité de Coordinación del Sistema de Control Interno del Ministerio de Minas y Energía*, para conocimiento y lo de su competencia, atendiendo lo establecido en el Parágrafo 1 del Artículo 2.2.21.4.7 del Decreto 1083 de 2015, modificado por el Artículo 1 del Decreto 338 de 2019.

4. EQUIPO DE TRABAJO

El equipo de trabajo estuvo conformado por Ingrid Cecilia Espinosa Sánchez, Jefe de la Oficina de Control Interno, quien supervisó la Auditoría, y Armando Calderón Salom Auditor Interno de la Oficina de Control Interno, quien la ejecutó.

¹ Toda vez que el literal d) del artículo 11 de la Ley 1712 de 2014, establece que se debe publicar de manera proactiva todos los informes de gestión, evaluación y auditorías del sujeto obligado.

5. CRITERIOS DE LA AUDITORÍA

5.1 FUNCIÓN DE LA OFICINA DE CONTROL INTERNO

- Literal e) del Artículo 12, Ley 87 de 1993².

*“Velar por el cumplimiento de las leyes, normas, políticas, procedimientos, **planes**, programas, **proyectos** y **metas** de la organización y recomendar los ajustes necesarios”.* (Subrayado y negrilla fuera de texto)

- Literal d), Parágrafo del Decreto 2145 de 1999.

*“La Oficina de Control Interno o quien haga sus veces: **Evalúa el proceso de planeación**, en toda su extensión; implica, entre otras cosas y con base en los resultados obtenidos en la **aplicación de los indicadores definidos**, un análisis objetivo de aquellas variables y/o factores que se consideren influyentes en los resultados logrados o en el desvío de los avances. La identificación de estas variables, su comportamiento y su respectivo análisis permite que la formulación de las recomendaciones de ajuste o mejoramiento al proceso, se realice sobre soportes y criterios válidos y visibles **fortaleciendo así la función asesora de estas oficinas**”.* (Subrayado y negrilla fuera de texto)

- *Manual Técnico del Modelo Estándar de Control Interno para el Estado Colombiano MECI 2014³.*

*Rol de la Oficina de Control Interno. “Evaluación y Seguimiento a la Gestión Institucional: Su propósito es **emitir un juicio profesional acerca del grado de eficiencia y eficacia de la gestión de la entidad**, para asegurar el adecuado cumplimiento de los fines institucionales”* (Subrayado y negrilla fuera de texto)

*Numeral 2.2.1 Auditoría Interna. “Las Oficinas de Control Interno... deben auditar los procesos, con el fin de **verificar su gestión**, es decir, **que se esté dando cumplimiento a lo programado**”.* (Subrayado y negrilla fuera de texto)

- Artículo 2.2.8.1.3 del Decreto 1083 de 2015 [Artículo 52 del Decreto 1227 de 2005]

² Por la cual se establecen normas para el ejercicio del control interno en las entidades y organismos del estado.

³ Del Departamento Administrativo de la Función Pública. Adoptado mediante el Artículo 2.2.21.6.1 del Decreto 1083 de 2015, anterior Decreto 943 de 2014.

“El desempeño laboral de los empleados de carrera administrativa deberá ser evaluado y calificado con base en parámetros previamente establecidos a partir de los planes anuales de gestión del área respectiva, de las metas institucionales y de la evaluación que sobre el área realicen las oficinas de control interno o quienes hagan sus veces, de los comportamientos y competencias laborales, habilidades y actitudes del empleado, enmarcados dentro de la cultura y los valores institucionales”.

- Literal e) del Artículo 2.2.21.2.5 Evaluadores, Decreto 1083 de 2015.

Las Oficinas de Control Interno, “... verifican la efectividad de los sistemas de control interno, para procurar **el cumplimiento de los planes, metas y objetivos previstos**, constatando que el control esté asociado a todas las actividades de la organización ...”. (Subrayado y negrilla fuera de texto)

- Artículo 39 de la Ley 909 de 2004⁴.

“El Jefe de Control Interno o quien haga sus veces en las entidades u organismos a los cuales se les aplica la presente ley, tendrá la obligación de remitir las evaluaciones de gestión de cada una de las dependencias, con el fin de que sean tomadas como criterio para la evaluación de los empleados, aspecto sobre el cual hará seguimiento para verificar su estricto cumplimiento”. (Subrayado y negrilla fuera de texto)

- Párrafos 1, 3, 4 y 7 de la Circular 04 de 2005⁵

“(...) las Oficinas de Control Interno o quienes hagan sus veces, deberán evaluar la gestión de cada dependencia de la Entidad de la cual forman parte.

*Con fundamento en los informes de seguimiento realizados por las Oficinas de Planeación, los Jefes de las Oficinas de Control Interno deberán **verificar el cumplimiento de dicha información a través de las auditorias u otros mecanismos que validen los porcentajes de logro de cada compromiso**.*

*El Jefe de la Oficina de Control Interno o quien haga sus veces, para hacer la evaluación institucional a la gestión de las dependencias, deberá tener como referente: a) La **planeación institucional** enmarcada en la visión, misión y objetivos del organismo; b) Los objetivos institucionales por dependencia y sus*

⁴ Por la cual se expiden normas que regulan el empleo público, la carrera administrativa, gerencia pública y se dictan otras disposiciones.

⁵ Consejo Asesor del Gobierno Nacional en Materia de Control Interno de las Entidades del Orden Nacional y Territorial. "Evaluación institucional por dependencias en cumplimiento de la Ley 909 de 2004"

compromisos relacionados; c) Los resultados de la ejecución por dependencias, de acuerdo a lo programado en la planeación institucional, contenidos en los informes de seguimiento de las Oficinas de Planeación o como resultado de las auditorías y/o visitas realizadas por las mismas Oficinas de Control Interno.

La Evaluación Institucional a que se refiere la presente circular será anual y se efectuará respecto del año anterior durante el mes de enero de la siguiente vigencia (...). (Subrayado y negrilla fuera de texto)

- Numeral 9.1.1 Generalidades, Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001: 2015⁶, establece que “La organización debe determinar: a) qué necesita seguimiento y medición; b) los métodos de seguimiento, medición, análisis y evaluación necesarios para asegurar resultados válidos; c) cuándo se deben llevar a cabo el seguimiento y la medición; d) cuándo se deben analizar y evaluar los resultados del seguimiento y la medición. La organización debe evaluar el desempeño y la eficacia del sistema de gestión de la calidad. La organización debe conservar la información documentada apropiada como evidencia de los resultados. (Subrayado fuera de texto)
- Anexo Técnico del Sistema Tipo de Evaluación del Desempeño Laboral de los Empleados Públicos de Carrera Administrativa y en Período de Prueba. Acuerdo 6176 de 2018⁷, Comisión Nacional del Servicio Civil

“Jefe de la Oficina de Control Interno o quien haga sus veces. Dar a conocer a los evaluadores el resultado de la Evaluación de Gestión por Áreas o Dependencias del año inmediatamente anterior, para que se tenga como uno de los criterios en la concertación de los compromisos del siguiente período de evaluación”. (Subrayado y negrilla fuera de texto)

5.2 NORMAS GENERALES APLICABLES AL TEMA AUDITADO

- Acta del Comité de Gestión y Desempeño del Ministerio de Minas y Energía, del 29 de enero de 2021⁸.
- Decreto 1083 de 2015⁹.
- Norma Técnica Colombiana NTC – ISO 9001:2015.

⁶ Expedida por ICONTEC Internacional, el 23 de septiembre de 2015.

⁷ Por el cual se establece el sistema Tipo de evaluación del Desempeño Laboral de los Empleados Públicos de Carrera Administrativa y en Período de Prueba.

⁸ Donde se aprueba el Plan de Acción Anual del Ministerio de Minas y Energía para el año 2021.

⁹ Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública.

- La aplicable en cada tema o indicador analizado.

6. METODOLOGÍA

La auditoría se realizó mediante mesas de trabajo, entrevistas, solicitud de información, verificación documental, con la finalidad de determinar su estado frente al criterio normativo aplicable.

6.1 MEDICIÓN DEL RIESGO DE LA GESTIÓN

El criterio aplicado para medir el nivel del riesgo de gestión y la efectividad de la gestión, correspondió a los siguientes parámetros de valoración y medición del nivel del riesgo, con base en los niveles de ejecución de los indicadores programados, a 31 de diciembre.

NIVEL DE EJECUCIÓN INDICADOR		NIVEL DE RIESGO DE CUMPLIMIENTO DEL INDICADOR	MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO EJECUCIÓN INDICADORES	GESTIÓN
0%	79%	Alto	SI	NO EFECTIVA
80%	89%	Mediano	NO	EFECTIVA
90%	100%	Bajo	NO	EFECTIVA

Bajo: Se refiere a que el tópico analizado muestra un grado de desarrollo importante y aporta de manera sustancial al logro de los objetivos. De manera no significativa, presenta algunas dificultades, pero los resultados finales se obtienen sin mayor contratiempo. *No presenta Materialización de Riesgo* respecto del cumplimiento normativo y del procedimiento establecido. Se considera que la gestión fue efectiva. [Se identifica con el color **Verde**]

Mediano: Es cuando el tópico analizado muestra un grado de desarrollo. Su aporte al logro de los objetivos no es sustancial y presenta dificultades operativas que retrasan la ejecución de las metas previstas. *Presenta algún grado de Materialización de Riesgo* respecto del cumplimiento normativo y del procedimiento establecido. Se considera que la gestión fue efectiva¹⁰. [Se identifica con el color **Amarillo**]

¹⁰ **Gestión Efectiva:** Cuando la acción realizada condujo al logro de los resultados programados, a la observancia normativa o al cumplimiento del procedimiento establecido, a través del uso óptimo de los recursos utilizados, la no materialización del riesgo inherente o la eficiencia del control.

Alto: Significa que el tópico muestra un desarrollo, pero su funcionamiento causa problemas para la normal ejecución de la gestión. Si bien no impide el logro de los resultados, los retrasa de manera importante y sólo se obtienen de manera parcial. *Presenta Materialización de Riesgo* respecto del cumplimiento normativo y del procedimiento establecido. Se considera que la gestión no fue efectiva¹¹. [Se identifica con el color **Rojo**]

6.2 MEDICIÓN NIVEL DE EJECUCIÓN PROYECTOS

La metodología para efectos de medir y establecer el nivel de ejecución de los proyectos de inversión del Ministerio de Minas y Energía, a 31 de diciembre, corresponde a los siguientes parámetros, con base en las obligaciones reportadas por el Grupo de Presupuesto.

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS		ESTADO DEL NIVEL DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO
0	79	Bajo
80	89	Mediano
90	100	Alto

6.3 CONSIDERACIONES DE PREVENCIÓN

La Oficina de Control Interno en cumplimiento de su rol de “*Enfoque hacia la prevención*”, presenta consideraciones como insumo para que las áreas organizacionales cumplan con la función que les compete, establecida en: (1) Numeral 2.1.1 Autoevaluación del Control y Gestión del Manual Técnico del Modelo Estándar de Control Interno para el Estado Colombiano MECI 2014¹²; y (2) Numerales 9.1 Seguimiento, Medición, Análisis y Evaluación y 10.3 Mejora Continua, NTC-ISO 9001:2015.

Las consideraciones no obligan a documentar la acción de mejora en la herramienta de Plan de Mejoramiento utilizada por la entidad, no obstante, su registro queda a criterio

¹¹ **Gestión No Efectiva:** Cuando la acción realizada no condujo al logro de los resultados programados, a la observancia normativa o al cumplimiento del procedimiento establecido, viéndose afectada por la no utilización óptima de los recursos, la materialización del riesgo inherente o la ineficiencia del control.

¹² Del Departamento Administrativo de la Función Pública. Adoptado mediante el Artículo 2.2.21.6.1 del Decreto 1083 de 2015, anterior Decreto 943 de 2014.

del área organizacional, pero sí genera un análisis y toma de decisión por parte del área responsable.

6.4 RIESGO IDENTIFICADO

Con base en el criterio normativo, el riesgo identificado por la OCI que es objeto de análisis para determinar su materialización es:

- *“Posibilidad que se incumplan los indicadores formulados en el Plan de Acción Anual del área organizacional, en las condiciones predefinidas para la vigencia, de conformidad con lo aprobado por el Comité de Gestión y Desempeño Institucional del Ministerio de Minas y Energía¹³”*

7. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA

7.1 CRITERIO NORMATIVO

Mediante Acta del Comité de Gestión y Desempeño del Ministerio de Minas y Energía, efectuada el 29 de enero de 2021, se aprueba el Plan de Acción Anual del Ministerio de Minas y Energía para el año 2021, el cual describe, entre otros aspectos, las metas e indicadores formulados para la *Dirección de Minería Empresarial*, con su ponderación, valor planeado y unidad de medida.

7.2 PLAN DE ACCIÓN REPORTADO

El Plan de Acción Anual de la vigencia 2021, de la *Dirección de Minería Empresarial* sobre el cual la Oficina de Control Interno hizo el análisis, verificación y seguimiento al grado de cumplimiento de los indicadores, es el reportado por la Oficina de Planeación y Gestión Internacional mediante correo electrónico del 18 de enero de 2022, el cual se muestra en el Anexo 2. *“Plan de Acción Anual 2021 – Reporte OPGI”*, y hace parte integral del presente informe.

7.3 ANÁLISIS CUMPLIMIENTO DE INDICADORES

Se verificó y validó la información reportada en los indicadores descritos en el Plan de Acción Anual, con corte a 31 de diciembre de 2021, donde se consideraron las

¹³ Acta CGD del 29 de enero de 2021

evidencias presentadas por el área organizacional, registradas en el Portafolio de Evidencias, las cuales son conservadas en los papeles de trabajo del auditor¹⁴.

El resultado del análisis de los indicadores descritos en el Plan de Acción Anual de la *Dirección de Minería Empresarial*, con corte a 31 de diciembre de 2021, se encuentran registrados en el Anexo 1. “*Análisis, Verificación & Seguimiento de los Indicadores Reportados en el Plan de Acción Anual, a Diciembre de 2021*”, el cual hace parte integral del presente informe.

7.4 OBSERVACIONES

1. Se establece que el Plan de Acción Anual del Ministerio de Minas y Energía para el año 2021, fue aprobado mediante Acta del Comité de Gestión y Desempeño del Ministerio de Minas y Energía, efectuada el 29 de enero de 2021, el cual describe, entre otros aspectos, las metas e indicadores formulados para la *Dirección de Minería Empresarial - DME*, con su ponderación, valor planeado y unidad de medida.
2. Se establece que la ejecución del Plan de Acción Anual de la *Dirección de Minería Empresarial - DME*, a 31 de diciembre de 2021, de acuerdo con lo reportado por la Oficina de Planeación y Gestión Internacional, fue del **67.66%**, con un *Bajo Nivel de ejecución* de acuerdo con la metodología establecida, lo cual es consistente con el análisis de las evidencias contenidas en el Portafolio de Evidencias.
3. Se establece que el Plan de Acción Anual de la *Dirección de Minería Empresarial - DME*, de la vigencia 2021, contiene cuarenta y seis (46) indicadores para medir su gestión durante la vigencia.
4. Se establece que más de once (11) indicadores del Plan de Acción Anual de la *Dirección de Minería Empresarial - DME*, vigencia 2021, la gestión para su ejecución corresponde a otras entidades del sector y/o compartidas con la Dirección de Minería Empresarial, lo cual incidió en la baja ejecución y causa de materialización de riesgo por incumplimiento parcial o total del indicador.

7.5 MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO

Con base en lo analizado y observado, se establece que:

¹⁴ Carpeta: Oficina_Control_Interno (\\serv-mme-files\C0)

- El riesgo “*Posibilidad que se incumplan los indicadores formulados en el Plan de Acción Anual del área organizacional, en las condiciones predefinidas para la vigencia, de conformidad con lo aprobado por el Comité de Gestión y Desempeño Institucional del Ministerio de Minas y Energía¹⁵*”, se materializó en diez (10) de cuarenta y seis (46) indicadores de la *Dirección de Minería Empresarial – DME*, ubicándose en un nivel de riesgo Alto permitiendo determinar que el control aplicado No fue Eficiente y que la gestión No fue Efectiva en ellos.

7.6 OPORTUNIDAD DE MEJORAMIENTO

- A. Oficina de Planeación y Gestión Internacional – OPGI debe considerar establecer como política en la planeación y formulación del PAA del Ministerio de Minas y Energía, la no inclusión de indicadores cuya ejecución dependa de terceros o de las entidades adscritas o vinculadas a la entidad, dado que puede ser la causa de materialización de riesgo por incumplimiento parcial o total del indicador, dando información incompleta de la verdadera gestión del área organizacional.

Los indicadores cuya gestión y ejecución está a cargo de las entidades adscritas o vinculadas del Ministerio de Minas y Energía, deben registrarse en la herramienta de planeación denominada el Plan Sectorial.


7.7 CONSIDERACIONES

- La Dirección de Minería Empresarial – DME debe identificar, analizar y evaluar las dificultades presentadas en la vigencia 2021, que afectaron la ejecución de sus metas e indicadores del Plan de Acción Anual, con el fin de tomar las medidas que sean necesarias en la vigencia 2022, que contribuya al cumplimiento de las funciones, objetivos y metas establecidas en la normatividad.
- Es pertinente que la Oficina de Planeación y Gestión Internacional – OPGI considere incluir en el cuadro Excel diseñado para formular y hacer seguimiento al Plan de Acción Anual de las áreas organizacionales, la descripción de la fórmula del indicador, teniendo en cuenta que su medición se debe calcular por medio de una ecuación divisoria con un denominador y un numerador, con el fin de establecer fácilmente su cumplimiento en los seguimientos trimestrales.

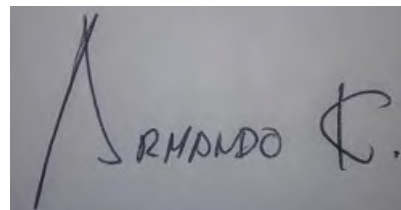
En igual sentido, analizar la posibilidad de incluir en el cuadro de formulación y seguimiento del PAA, el nombre del responsable de ejecutar la acción que permite dar cumplimiento al indicador.

¹⁵ Acta CGD del 29 de enero de 2021

8. FIRMAS



INGRID CECILIA ESPINOSA SÁNCHEZ
Jefe Oficina de Control Interno



ARMANDO CALDERÓN SALOM
Profesional OCI

9. ANEXO 1. ANÁLISIS, VERIFICACIÓN & SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES REPORTADOS EN EL PLAN DE ACCIÓN ANUAL, A DICIEMBRE DE 2021

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

**Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57) 2200300 - Línea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co**

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO			Programación	Avance Cuantitativo	
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo			
1	Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#	Créditos	1/01/2021	31/12/2021	8,00	80,00	0	0	Se articuló con la ANM la participación de FINAGRO en ANM Activa, con el fin de promover la línea en territorio, asistieron a Yopal en donde se realizaron 18 interacciones. Se recibió el primer informe del mes de enero para revisión.	0	0
2	Convenio Banca de las Oportunidades (Linea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#	Instrumento	1/01/2021	31/12/2021	2,00	2,00	0	0	Se concretaron las líneas de trabajo del convenio y fue aprobado 29-01-2021 por Min comercio - Min Hacienda - Min Agricultura - DNP - BDO. En proceso reuniones con la ANM para empezar proceso contractual.	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
3	Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Mecanismo	1/01/2021	31/12/2021	6,00	1,00	0	1	La ANM se comprometió a entregar el MUV el 25-01-2021, y presentarlo en el marco de la reunión con Asobancaria. Lanzamiento el 10 de febrero de 2021	0	1
4	Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Mecanismo	1/01/2021	31/12/2021	1,00	2,00	0	0	Se entregó el resumen del registro de Facturas como preparatorio para la reunión de la Viceministra con hacienda.	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
5	Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Personas	1/01/2021	31/12/2021	348,00	500,00	0	0	Programadas para el mes de Abril	0	0
6	Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Créditos	1/01/2021	31/12/2021	0,00	300,00	0	0	PNUD avanza en la firma de alianzas con el CFA para el cumplimiento de la meta	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO			Programación	Avance Cuantitativo	
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo			
7	Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Banco	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	Se programó reunión para articulación con la ANM, se presentó proyecto a la Viceministra quien avaló su ejecución, previa articulación con ANM	0	0
8	Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Modelo	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Se adelantaron las reuniones para la definición de las actividades a desarrollar con la consultoría para el Diseño de SARLAFT	0	0
9	Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Guia	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Se está definiendo la forma de cooperación de BGI que incluye la elaboración de las Guías	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
10	Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Socializaciones	1/01/2021	31/12/2021	7,00	2,00	0	0	1- Se realizó actividades relacionadas con los pagos pendientes a la empresa consultora ATG. Ltda. 2- Se enviaron comentarios a la empresa consultora ATG Ltda. relacionados con las cartillas de Presas de Relaves y drenajes Ácidos. 3- Se enviaron los productos de la consultoría (lineamientos y cartillas) a dependencias internas del Ministerio y entidades externas.	0	0
11	Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Alianza	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	Sin avance a la fecha. En proceso de empalme entre grupos internos de trabajo	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
12	Lineamientos de fiscalización minera realizado	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Lineamiento	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	1	Se socializó Resolución No. 40008 del 14/01/2021, con el Grupo de Administración del Recurso y con la ANM	1	0
13	Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	Plan de Acción Anual - PAA	0,3	#	Agenda	1/01/2021	31/12/2021	3,00	3,00	0	0	Las agendas no han sido formalmente lanzadas. Responsables: Oro: por definir. Materiales de Industriales y de Construcción: Juan Carlos Alcalá. Esmeraldas: Sebastián Alarcón	3	1
14	Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Estándares	1/01/2021	31/12/2021	2,00	2,00	0	0	1- Se acordó con la Directora - Dra. Tatiana que antes de enviar formalmente a la ANM para su adopción, se debe realizar una reunión con la presencia del Presidente de la ANM y la Viceministra para exponerle el tema. 2- Se realizó reunión con la Viceministra de Minas el 26 de enero, en la cual se le expuso los productos de la consultoría. Se acordó que la empresa consultora le hará una presentación a ella y al Presidente de la ANM en el mes de Febrero. Aprobó el trabajo y las acciones siguientes como las de socialización y solicitud a la ANM para que adopte los mismos como estándares.	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
15	Reglamentar cierre de minas	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Decreto	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Elaboración documento de lineamientos de Cierre de Minas Pendiente tramite a seguir con Decreto de cierre de minas	0	1
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Se identifico con la Directora la necesidad y el alcance de esta actividad, la cual se desarrollará con el apoyo de los contratistas Oswald Maya y Tamara Romero.	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
17	Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,15	#.	seguimiento	1/01/2021	31/12/2021	0,94	1,00	0	0	Se han participado en las reuniones para adelantar las acciones necesarias	0	0
18	Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	%	programa	1/01/2021	31/12/2021	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	Se prepararon los estudios previos para la contratación de los cursos. Actividad encaminada al cumplimiento de las actividades que se tienen en el CONPES de calidad del aire.	0,00%	0,00%
19	Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Metodología	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	Pendiente socialización estudio de la UPME, sobre mercado de carbón ANM en base a resultados estudio de la UPME, planteara modificaciones a la metodología	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
20	Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	estrategia	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Se diseñó y aprobó la estrategia Plan Cesar	0	0
21	Implementación de agenda de carbón	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	Agenda	1/01/2021	31/12/2021	0,86	1,00	0	0,1	Estructurar las acciones de la agenda de carbón y establecer responsables	0	0
22	Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnológica o Hidrogeno)	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Hoja de Ruta	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	En proceso de acuerdo con los resultados de la consultoría del BID	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
23	Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	%	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	En proceso construcción y actualización de matriz de datos de los proyectos. Se identificaron 30 proyectos en desarrollo; 22 en exploración, 2 en C&M, 4 en explotación y 2 en proceso.	10,00%	10,00%
24	Lanzamiento de la agenda de diversificación	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Evento	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0		0	0
25	Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,05	#	Proceso	1/01/2021	31/12/2021	2,00	2,00	0	0	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	1	1

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO			Programación	Avance Cuantitativo	
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo			
26	Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	Plan Estratégico o Institucional - PEI	0,05	#	Distritos	1/01/2021	31/12/2021	6,00	15,00	0	0	El SGC informó a través de la Dirección de recursos minerales reportó que en el mes de enero se seleccionaron las áreas a estudiar en el año 2021 :“A 31 de enero se identificaron 20 nuevos distritos metalogénicos para adelantar la evaluación integral del potencial mineral el año 2021, con énfasis en minerales cupríferos, auríferos, polimetálicos, fosfatos, materiales de construcción, arcillas industriales y uranio”.	0	0
27	Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Lineamiento	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	En el mes de enero se hizo revisión del lineamiento general u orientación en cuanto a las actividades de conocimiento y cartografía geológica que establece el Art. 15 de la ley 2056 de 2020. Se estructuró el grupo de trabajo para el documento y se está en proceso de contratación de los profesionales de apoyo.	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
28	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Ageda	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Se estaba estructurando la matriz del plan de acción de la agenda de esmeraldas	0	0
29	Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Reporte	1/01/2021	31/12/2021	7,00	2,00	0	1	Se entregó la valoración de reservas a Grupo de Gestión Financiera y Contable por parte del Grupo de Miguel Alfonso	0	1

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	agenda	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	En proceso la definición de los responsables y líneas de la agenda	0	0
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Resolución	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Dentro de la Agenda interministerial los temas a trabajar son: Sustracción de reservas forestales de Ley 2da de 1959, GMA, LA exploración, política ambiental del carbón	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
32	Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	En proceso	0	0
33	Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Estregetia	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	Se diseñó y aprobó la estrategia de Exploración y se priorizaron los territorios a atender con la estrategia	0	0
34	Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	Lineamiento	1/01/2021	31/12/2021	1,00	1,00	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO			Programación	Avance Cuantitativo	
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo			
35	Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	0
36	Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	0
37	Identificación de Corredores mineros y su caracterización	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,25	#	Corredores	1/01/2021	31/12/2021	3,00	3,00	0	0	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	0
38	Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	2,00	1,00	0	1	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
39	Proyecto minero en ejecución San Matías - Puerto Libertador, Cordoba	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	0,00	1,00	0	0	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	0
40	Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,15	#	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	54,00	10,00	0	0	En proceso de estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras	0	8
41	Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	Plan de Acción Anual - PAA	0,5	#	Empalme y liquidación	1/01/2021	31/12/2021	1,00	3,00	0	0	Se elaboran los informes finales de gestión del VI bimestre de 2020 y de Supervisión del año 2020	0	0
42	Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#	Tablero	1/01/2021	31/12/2021	10,00	10,00	0	0	Esta en proceso la contratación del equipo para realizar la estructuración de los tableros de control	0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
43	Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	Plan de Acción Anual - PAA	0,3	#	Informe	1/01/2021	31/12/2021	3,00	6,00	0	0	En proceso la priorización	0	0
44	Producción de oro en títulos mineros	SINERGÍA	1	#	Informe	1/01/2021	31/12/2021	20,33	41,00	0	0		0	0

Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	ENERO					
					Inicio	Fin			Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
45	Producción de carbón	SINERGÍA	1	#	Informe	1/01/2021	31/12/2021	26,95	90,00	0	0		0	0
46	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	SINERGÍA	1	\$	Informe	1/01/2021	31/12/2021	1.458,00	1.500,00	0	0		0	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
1 Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	En proceso de elaboración del informe de seguimiento del mes de Diciembre y Enero. Se reactivaron las actividades de seguimiento semanal y supervisión. Se establecieron las acciones a adelantar con sus responsables. El 25-02-2021 Se realizó reunión de Seguimiento con el equipo de apoyo a la supervisión donde se establecieron acciones para fomentar los créditos. Finagro decide no asistir a Popayán, pero se concreta agendas de trabajo con los bancos.	0	0	La secretaria Técnica en apoyo al Comité Administrativo, convoca la primera reunión trimestral del Comité en pleno, el cual se llevó a cabo el 15-03-201, se generan alertas ya que no se evidencian colocación de recursos provenientes de la LEC Minera, se generan compromisos estipulados en el acta. El equipo técnico de Finagro, prestó apoyo en la supervisión del Convenio para lo cual se envían los comentarios y solicitudes sobre los informes mensuales presentados por Finagro	0	0	En la información oficial de FINAGRO a través de su página web, al 30 de abril se ha ejecutado el 1% del presupuesto de la línea LEC MINERA, que corresponde a \$ 24.671.650 Se realiza reunión extraordinaria a través de la Secretaría Técnica del Convenio FINAGRO del Comité Administrativo el 22-04-2021 para hacer seguimiento a los compromisos adquiridos, adicionalmente, se establece Definir con el Banco Agrario sobre la información que pueda remitir al MME y Finagro sobre cuantas personas están llegando al Banco a solicitar la LEC Minera, Realizar indicadores de seguimiento, Finiquitar los pendientes sobre los informes mensuales con las sugerencias realizadas e incluirlas en un capítulo del informe de marzo, Gestión de FINAGRO para la legalización del Convenio sobre el web service con ANM e incluirá el cruce de información para identificar la bancarización en pro de la Lec Minera. Agendar reunión con el Fondo Nacional de Garantías FNG, para revisar la posibilidad de que puedan garantizar los créditos de la Lec Minera y validar cómo se puede estructurar. DME, primera semana de mayo. Incluir	0
2 Convenio Banca de las Oportunidades (Linea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	CONVENIO: El 17-02-2021 se realiza reunión de con la ANM y se determina avanzar en la construcción técnica y jurídica del convenio. Se envió para revisión de la ANM y de BDO el lunes 23-02-2021. LINEA BASE: Se estableció cronograma de trabajo del proceso contractual. Se realizó la Ficha técnica del proceso de línea base, fue revisada por el equipo jurídico y se realizaron los respectivos ajustes.	0	0	Se estructura la ficha de necesidad, con el fin de realizar el proceso contractual: "Adquirir el estudio de inclusión financiera y/o bases de datos que permitan al Ministerio de Minas y Energía contar con información estadística e indicadores relacionados con la bancarización para la implementación y apoyo de la estrategia de dinamización del mercado de títulos en el marco del proyecto de inversión "Mejoramiento de la competitividad para el desarrollo del sector minero a nivel nacional." el cual se firmó y radicó el 3-03-2021. Se realiza la solicitud de cotización, el memorando y el anexo económico para dar paso con el estudio de mercado correspondiente. Posterior a los resultados del estudio de mercado, se realizan los estudios previos correspondientes. El 10-03-2021 se realizó la presentación a contractual del convenio, el cual fue avalado y revisado por el equipo jurídico asignado. Para la segunda semana de abril se	0	0	El 13-04-2021 se realiza mesa de trabajo con BDO, ANM, MME para revisión y concertación del alcance, obligaciones y entregables del Convenio tripartito, ANM realiza el Estudio Previo, el cual es validado por MME quien estructura el Estudio Previo con base en los acuerdos, en su formato interno para ser evaluado por contractual y seguir con el proceso.	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			Programación
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
3 Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	<p>Reunión el 10 de febrero con Asobancaria en la que se realizó el lanzamiento del Web Service y Muv. Se acordó: a) Agendas con bancos para capacitaciones a los oficiales de cumplimiento sobre Minería y las herramientas de control del sector (WebService – Muv – Rucom – Génesis). B) Realizar acuerdos de confidencialidad para implementar el Webservice (ANM) c) Solicitar Matrices de riesgos para análisis de la evaluación de qué mecanismos utiliza el sector para mitigar estos riesgos y evaluar cuáles contingencias</p> <p>El 24-02-2021 se realizó con éxito la primera Agenda (virtual) con entidades financieras. Cooperativa Financiera de Antioquia (CFA) recibió sensibilización en el sector minero. La ANM ha participado activamente en las sensibilizaciones se resalta el apoyo de Titulación y del personal de sistemas en este ejercicio.</p> <p>El 26-02-2021 se realizó la presentación de los avances en el MUV, WebService y la estrategia, a la SFC quien reunió a los Jefes y otros vinculados como las cooperativas que no pertenecen a Asobancaria. Se concretó ejecución de agendas con bancos, en donde el Superintendente se</p>	0	0	<p>Para el mes de marzo se realizaron 5 agendas con los bancos y se sensibilizaron un total de 77 personas de las áreas de riesgo, en temas relacionados con el sector Minero y en las herramientas de Web-Service y Muv y Guías metodológicas. Los bancos fueron: Banco Agrario, Banco Popular, banco de la República y Banco Davivienda</p> <p>CFA está evaluando implementar el convenio y utilizar el Web-Service.</p> <p>El 10 de marzo se enviaron a través de Asobancaria los convenios de Web-Service y Muv para ser remitidos a los Bancos.</p> <p>Para el mes de abril se espera agenda de "Alto Nivel" con ITAÚ y Bancolombia, dada su importancia para el sector y la manifestación de algunos mineros sobre el cierre de cuentas de estos dos bancos.</p>	1	2	<p>En este momento se encuentran en revisión en contratación para la firma del vice 2 convenios ya firmados por las entidades financieras Cooperativa financiera de antioquia y el banco cooperativo central, pendiente aprobación de a ANM</p>	1
4 Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	<p>Se está trabajando en la estructuración del modelo a contratar en las sensibilizaciones y la implementación de los mecanismos de sensibilización diferentes a Banca Equipo de trabajo contratado el 16-02-2021.</p>	0	0	<p>Se presenta el plan de trabajo para REPO/CDM y el Registro de Facturas, para el cual se estará actualizando el cronograma conforme a los avances y requerimientos.</p> <p>Se realizan reuniones con el equipo técnico y apoyo jurídico para determinar tareas, para lo cual se envían los documentos que permitan avanzar en la modificación del Decreto 1555 de 2017, para que se incluya al sector minero, con el fin de promover un piloto en Registro de Facturas, se envían</p> <p>Se presenta el plan de trabajo para REPO/CDM, para el cual se estará actualizando el cronograma conforme a los avances y requerimientos.</p> <p>Se programan y ejecutan reuniones con la BMC para determinar el Estado de la articulación a la fecha en REPOS/CDM para empresas carboneras y las mesas de trabajo para fuentes de precios de materiales de construcción y gravas, a fin de promover un piloto en alguna de estas empresas para negociar repo/CDM. Se establecen compromisos.</p> <p>El factoring está incluido en las sensibilizaciones sobre las guías</p>	0	0	<p>Se realiza la ficha de necesidades para el mercado SPOT para consumo interno, se analiza os argumentos sobre el porque el mejor aliado es la BMC tomando como base la información de la Superfinanciera a través de SIMEV y se realizan reuniones, para determinar la posibilidad de realizar un contrato o convenio interadministrativo von BMC</p> <p>Se reprograman reuniones con las empresas carboneras para explicarles los mecanismos de financiación y desperatr el interés en los repos/CDM de BMC y la ficha de calidades para carbón que son susceptibles de negociar en este mecanismo</p> <p>Posterior al envío de la Memoria Justificativa, la Propuesta de Ajuste al decreto 1555 de 2017 y los considerandos, se esperan los acercamientos con Min Hacienda de la Dirección para que se incluya el capítulo del sector minero en el Decreto 1555/2017</p> <p>Se realizan reuniones con FEDESMERALDAS, ACM, entre otras para explicarles la estrategia de inclusión</p>	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
5	Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	Se está trabajando en la estructuración del modelo a contratar en las sensibilizaciones y la implementación de los mecanismos de sensibilización diferentes a Banca	50	0	Se estructura la ficha de necesidades del proceso contractual para las sensibilizaciones sobre las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales. Las sensibilizaciones pretenden despertar el interés acerca de los mecanismos de financiación que existen en el mercado de capitales, para promover un piloto en alguno de ellos.	50	0	Se estructura la ficha de necesidades para la sensibilización de las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales, la cual quedó radicado en contractual el 23-04-2021 para seguir adelantando el proceso. Estas sensibilizaciones se enfocan en el acceso a mecanismos de financiación del mercado de capitales, a través de la ejecución de doce (12) jornadas de sensibilizaciones virtuales en el territorio nacional. Así mismo; con el fin de avanzar en la implementación de mecanismos diferentes a banca, posterior a las sensibilizaciones, se realizarán ocho (8) sesiones de trabajo y acercamiento con inversionistas, Bolsa de Valores de Colombia, Bolsa Mercantil de Colombia, Toronto Stock Exchange y/o comisionistas de bolsa, que promuevan el entendimiento común de las necesidades del sector financiero y la adopción de herramientas de financiación disponibles en el mercado de capitales.	50
6	Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	Equipo de trabajo contratado el 16-02-2021.	0	0	Conciliación jurídica del Clausulado del documento del Acuerdo de Partes	0	0	Conciliación Jurídica Finalizada, en proceso de generación de documento técnico por parte de la Cooperativa Financiera de Antioquia	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
7 Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	PNUD avanza en la firma de alianzas con el CFA para el cumplimiento de la meta	0	0	Se realizó reunión con la DFM y el equipo consultor de Fomento concluyendo que esta iniciativa es uno de los servicios propuestos para trabajar en el Sector. Por lo cual podría establecerse su priorización con el BID y trabajar articuladamente con la ANM. Para el avance se realizó lo siguiente: 9-03-2021: Se realizó reunión con ANM para revisar la posible articulación para ejecutar el Banco de proyectos, pendiente reunión con Promoción 18-03-2021: se revisó con la ANM la posibilidad de hacer el banco de proyectos, sin embargo es importante revisar la articulación con el BID	0	0	El 23-04-2021 Se envió propuesta de Banco de proyectos a la DFM, se realizó la reunión con esta área para viabilizar su funcionamiento. La DFM realizó solicitud a la viceministra el 29-04-2021. El 28-04-2021 se revisó también la articulación con USAID, quien manifestó que es posible revisar el proyecto siempre y cuando esté alineado con los objetivos de USAID.	0
8 Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	Banco de proyectos (Sandbox) Se encuentra en proceso reunión para establecer la articulación con la ANM la cual se hará el 9-03-2021	0	0	El MME adelantó los acercamientos y apoyos para la cooperación con el diseño del SARLAFT, logrando: o PNUD: Confirmó y separó presupuesto para capacitaciones o BGI: En trámite TDR para apoyar a la ANM en los aspectos de SARLAFT de corto plazo o Min Justicia: Se envió correo de intención para iniciar el proceso de supervisores o INL: Confirmado el apoyo para el SARLAFT Se espera avanzar con el diseño en el mes de Abril.	0	0	Se gestionó apoyo de cooperación para el diseño de medidas para la prevención, monitoreo y control de riesgos LAFT que pueda aplicar la ANM en sus proceso de contratación y seguimiento (fiscalización), para lo cual nos encontramos a la espera de concretar el apoyo requerido mediante la contratación de expertos en la materia para avanzar en el desarrollo y definición de medidas.	0
9 Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	El 15-02-2021 se presentó propuesta de Diseño de SARLAFT a los cooperantes.	0	0	En proceso de definición de cronograma y estructura con el cooperante BGI de la cooperación económica de la embajada de Suiza en Colombia.	0	0	BGI de la Embajada Suiza remite la guía preliminar editada para revisión y ajustes finales, de ser el caso. Se valida uso de logo del MME. Se espera que en el próximo mes se cuenta con la guía finalizada para divulgación masiva.	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			Programación
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
10	Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	Se realizó socialización a la Viceministra de Minas y al Presidente de la ANM, el 24 de febrero de 2021 a través de reunión virtual.	0	2	1. Se solicitó a Comunicaciones y Prensa la publicación en la WEB del Ministerio de los documentos de los lineamientos (Informes y cartillas). 2. Se realizó la programación de los cuatro (4) eventos para la socialización de los lineamientos durante los meses de abril, mayo, junio y julio. 3. El Grupo de Comunicaciones y Prensa elaboró la pieza publicitaria para el evento de socialización. 4. Se elaboró el lista de invitados para el primer evento de socialización el cual será dirigida para la región norte de Colombia.	0	1	1. Se realizó el evento de socialización programado para el 22 de abril de 2021, en donde se presentaron las propuestas de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Presas de Relaves y Drenaje Ácido Minero. 2. Se realizó el planeamiento del próximo evento de socialización que se programó para el 27 de mayo de 2021 en donde solo se presentará los lineamientos de política de buenas practicas para Presas de Relaves. El público invitado será todo el sector de la minería y entidades relaciondas e interesadas.	1
11	Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	Se realizó reunión de empalme definitiva el 4 de febrero. Se participó en la mesa de coordinación de cooperación internacional del Ministerio y el curso "Roles del asesor: Manejo de herramientas y comunicación asertiva con entidades de cooperación". En proceso la generación de la estrategia enfocada a las necesidades sector.	0	0	Se trabajó con el equipo de cooperación internacional en el empalme y revisión de las actividades que se tienen a la fecha y en la posible estrategia para el 2021. Así mismo se revisaron los documentos relacionados con cooperación internacional. Se preparó la presentación para la aprobación de la directora de los temas a trabajar en el 2021	0	0	El 16 de abril de 2021 se realizó reunión con representantes del Ministerio de Minas de Perú y el equipo de Cooperación internacional de la DME, posteriormente la DME priorizó temas a desarrollar en el marco de la Cooperación y se planteo premura dado el cambio de administración en julio, así mismo se estructuró propuesta de plan de trabajo y se envió a Esperanza Enriquez - GAI- el 30-04-2021, para que como es el conducto regular se envíe a traves de ella al Ministerio de Perú a efecto de obetner la respectiva retroalimentación e iniciar la Cooperación. Se realizó reunión con USAID 28-04-2021. Temas tratados: Revisar la participación y alineación dentro del MME (Nora) Revisar la posibilidad de que el programa de Educación Financiera con USAID para el sector minero Programar reunión con ANM –BDO – MME – USAID para revisar el tema Banco de proyectos, es posible revisar el proyecto siempre y cuando esté alineado con los objetivos de USAID.	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL				
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	
12	Lineamientos de fiscalización minera realizado	Meta Cumplida	0	0	Meta Cumplida	0	0	Meta Cumplida	0
13	Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	Ya se definieron responsables y se tuvieron reuniones con gremios para trabajar en agendas de carbón y exploración.	0	0	Agendas continúan siendo depuradas. Se realizaron reuniones con gremios en las agendas de Oro, Esmeraldas y Materiales de construcción. Aún está pendiente el lanzamiento de estas agendas.	0	0	3 agendas mencionadas presentaron avances en seguimiento, incluyendo socializaciones de inclusión financiera con gremios. También se realizó la verificación de los hitos del primer trimestre. Aún está pendiente el lanzamiento de estas 3 agendas. Se espera lanzamiento de MACO en mayo, en alianza con ANM.	0
14	Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	Reunión con Presidente y Vicepresidente de Seguimiento y Control de la ANM, donde la directora Dra. Tatiana les manifestó la importancia de que adopten formalmente estos estándares. En proceso de elaboración de comunicación formal dando a conocer los productos y pidiendo la adopción de los mismos.	2	2	1. Se enviaron mediante comunicación formal los documentos de los lineamientos elaborados a las entidades ANM, UPME y SGC. 2. Se programó reunión con el Vicepresidente de Seguimiento y Control de la ANM, y la directora Dra. Tatiana para conocer la hoja de ruta de la adopción de los lineamientos por parte de la ANM.	0	0	1. Se envió comunicación al presidente de la ANM en donde se le informó que desde la DME "Estamos muy interesados en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas, y confiamos que bajo su liderazgo den origen a los estándares necesarios que permitan mejorar la actividad minera apoyados en un aumento de la productividad y la seguridad, con el resultado esperado del mejoramiento de la competitividad del sector minero a nivel nacional." . Hasta la fecha no hemos recibido respuesta. 2. Se dió a conocer a los profesionales de la DME, a la DFM, OASS del vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
15	Reglamentar cierre de minas	Se pasó el documento realizado en 2014 sobre lineamientos de política para actualizar. Se socializo proyecto de decreto de cierre de minas con ACM Pendiente concepto de MADS, Pendiente concepto de OAJ, para redacción del Decreto	0	0	Se continua con elaboracion de proyecto de decreto de cierre de mias Se socializo con MADS, el proyecto, no an enviado comentarios pendiente tramite a seguir respecto a participacion de MADS	0	0	Se llevó a cabo reunión con ACM sobre el decreto, quienes hicieron comentarios en aspectos como: garantía, según ACM debe ser por ley y no hay hoy en día facultad para ello (Debatible). 2. Revisar la provisión contable en vez de hacer aprovisionamientos que resultan insostenibles para el sector. 3. Revisar las escalas de minería: debe ser diferencial. - La DME se reunió y encontró afinidad en varios de los puntos planteados por la ACM, para lo cual revisará el tema jurídico. Así mismo con cooperación internacional ver la posibilidad que el BM financie un estudio sobre aprovisionamiento donde se tenga en cuenta a los pequeños mineros.	0
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	En elaboración plan de trabajo y estructura del documento técnico.	0	1	1. Se presentó el documento con la propuesta de la estructura del estudio a realizar para elaborar el informe del estado actual de la economía circular en el sector minero colombiano. Igualmente se presentó el plan de trabajo. Ambos documentos finalmente tuvieron el visto bueno de la Directora. 2. Se realizaron reuniones con la OAAS y Ministerio del Medio Ambiente para conocer el alcance de la Estrategia Nacional de Economía Circular. 3. Se tuvo reunión con la Dirección de Formalización Minera para presentarles el alcance del estudio a realizar por parte de la DME y solicitarles que enfocaran los recursos disponibles para realizar un estudio enfocado a la parte normativa de la economía circular en el sector minero. 3. Se presentó el primer avance del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero para revisión por parte de la Supervisión.	0	0	1. Se realizaron reuniones con varias empresa y universidades para conoer la experiencia que han tenido sobre la economía circular aplicada en los negocios y su visión con respecto a su aplicación en las actividades mineras. Esta información reforzará el estudio que se está realizando actualmente. 2. Se participó en la mesa intersectorial de la Estrategia Nacional de Economía Circular que tenia como fin identificar las iniciativas que cada una de las entidades invitada por la OAAS tiene hasta el momento con potencial para su desarrollo. Desde la DME se envió el mensaje sobre el estudio de actualización de la economía circular en el sector minero y la contratación de la consultoría para realizar los lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar este proceso. 3. Se elaboró el segundo avance del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, el cual se encuentra en revisión.	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
17 Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	Se sostuvieron varias reuniones en región para desarrollar acciones que permitan la sostenibilidad del proyecto Cerrejón. Propuesta estructurar un plan de acción similar al del Cesar.	0	0	<p>Cerrejón – Arroyo Bruno. Se avanzo en reuniones programadas para incertidumbre 1 y 7. Las demás programadas para abril.</p> <p>Cerrejón - Consulta Previa. Programada agenda de pre-consulta entre el 20 al 26 de abril.</p> <p>Cerrejón - Provincial. Avanza socialización de ANLA con comunidades para implementación del plan de monitoreo.</p> <p>Drummond – Integración RH y S. Pendiente entrega de minuta conciliada a Comité de Contratación.</p> <p>Drummond – Reasentamientos. ANLA emitió Resolución excluyendo comunidad de Boquerón.</p>	0	0	<p>Cerrejón - Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - En construcción documento que resuelve las 7 incertidumbres. Pendiente cronograma de socialización a comunidades.</p> <p>Cerrejón Sentencia T 704 (Consulta Previa) - Programación del mes de abril suspendida para identificación de impactos y pre consulta suspendida por restricciones de pandemia.</p> <p>T614 de 2019 (Tutela Provincial) - Suspendido trabajo de campo por restricciones de pandemia.</p> <p>Demanda de nulidad PMA - Proceso reactivado; en agenda del Consejo de Estado para definir medida cautelar de suspensión del PMA.</p> <p>Drummond – Integración RH y S. Se lograron acuerdos finales en negociación. Minuta pendiente de aprobación por Comité de Contratación para firma.</p> <p>Drummond – Reasentamientos. ANLA emite resolución 640 del 07 de abril 2021, modificando R anterior en el sentido de que</p>	0
18 Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	Enp receso la definición del alcance de la contratación	0,00%	0,00%	Durante el mes de marzo se estructuro el proceso y se remitió al Grupo de Gestión Contractual, para revisión y estructración del estudio de mercado el cual esta en proceso.	0,00%	0,00%	Durante el mes de abril se adelantó la gestión para la estructuración del estudio de mercado del proceso de contratación. Igualmente, se realizó la entrega del tema por parte de la funcionaria Alejandra Rodríguez y la contratación del profesional Horacio Estrada para el apoyo al mismo	0,00%
19 Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	No se tiene avances Pendiente socialización estudio UPME	0	0	No se tiene avances. Se realizo socializacion estudio UPME.	0	0	Se espera cronograma actualizado por parte de la UPME y la ANM. La viceministra dió línea de tener nueva metodología propuesta antes de junio para que pueda ser implementada desde septiembre.	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
20 Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	Estructuración e implementación del Plan Cesar. - Seguimiento Rta Prodeco renuncia. - Empleabilidad en región. Diversificación Minera. - Permanencia en territorio. Seguimiento a acciones.	0	0	1. Se realizó el 8 de marzo la reunión del Ministro de Minas y Energía con el Gobernador del Cesar (asistentes: bancada de parlamentarios del Cesar y la empresa Drumond), el objetivo era avanzar y fortalecer el relacionamiento. 2. Se avanzó en la propuesta del Plan Boquerón Avanza y Emprende, con la construcción del Plan de Acción de Proyectos Estratégicos definidos por la comunidad y con el liderazgo de la Agencia de Renovación del Territorio. 3. Se formuló y acordó el plan de trabajo para atender la problemática de empleabilidad a corto plazo, liderada por el Ministerio de Trabajo y con la participación del SENA y el Servicio Nacional de Empleo. Adicionalmente el Servicio Nacional de Empleo entregó la caracterización y perfilación de la población objeto de la estrategia (personas desvinculadas de la empresa Prodeco), esto con el fin de estructurar el plan de atención que estará listo el 16 de abril.	0	0	Por solicitud de Presidencia, el DNP liderará el PLAN Cesar. Se realizó una (1) reunión con el subdirector sectorial del DNP para conocer la ruta a seguir para continuar con la ejecución de este Plan. En el marco de los acuerdos, se realizaron las siguientes acciones: 1. Se realizaron cuatro (4) reuniones para avanzar en los temas de la hoja de ruta de empleabilidad para Cesar (DNP, Mintrabajo, Servicio Público de Empleo, Mintransporte y MME). De estas reuniones salió la ruta para realizar una feria laboral el 27 de mayo de 2021. 2. Se realizó una (1) reunión con el equipo de pacto funcional para acelerar la inclusión de proyectos de reactivación económica y social para el Cesar en este Pacto (DNP y MME) 3. Se realizaron dos (2) reuniones para revisar el impacto de la renuncia de títulos de Prodeco en las regalías (ANM, GEESE, DME y DNP). Se definió que el Rol del del sector liderado por MME en el Plan Cesar será en los siguientes frentes: 1. Seguimiento Proceso Prodeco:	0
21 Implementación de agenda de carbón	Acercamientos con los responsables de las acciones (DFM, ANM y DME) , para establecer las subacciones y las metas que se debe cumplir; con gremios como Fenalcarbon y Asocarboron para darles a conocer la agenda de trabajo en cada uno de los trimestres del año 2021	0	0	Se continuo con las reuniones de coordinación internas con OAAS DFM, OAJ y DME y externas IBINES, ACM, ANM, sobre actividades asignadas. Socialización de agenda con ANM y UPME para articulación de acciones e identificación de canal de comunicación en el suministro de información.	0	0,1	Se termina versión más actualizada del documento de Hoja de Ruta de carbón. Entre DME y comunicaciones se tienen propuesta inicial de socialización del documento y la Hoja de Ruta. Se soltó a los responsables de las acciones que establecieron metas e hitos de las diferentes acciones planteadas en los ejes de la agenda, consignar los avances pertenecientes al primer trimestre de 2021, de igual forma y buscando el reporte de dichos avances se sostuvieron reuniones con la ANM, Upme, Fenalcarbón, Mincomercio, entero otros. Se inició trabajo con el grupo de comunicaciones del Ministerio para estructurar el lanzamiento de los lineamientos de carbón, buscando los mensajes adecuados, objetivo principal y actores.	1
22 Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnológica o Hidrogeno)	En proceso de acuerdo con los resultados de la consultoría del BID	0	0	En Marzo no hubo avances. Consultoria para hoja de ruta de hidrogeno fue lanzada el 6 de abril.	0	0	Se participó en primer taller de construcción de estrategia de hoja de ruta de hidrógeno con los consultores. Aún no se tiene los primeros entregables.	1

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
23	Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	En proceso construcción y actualización de matriz de datos de los proyectos. Se incremento la matriz a 38 proyectos en desarrollo.	10,00%	10%	Se vienen sosteniendo reuniones con el equipo y con el profesional de apoyo en la construcción de base de datos (Wilfredo) para consolidar una matriz unificada. Se programa reunión con la Directora en abril para presentación de estrategia.	10,00%	10,00%	Se continua con la construcción de la matriz de información. Se migro información a repositorio en Sharepoint. Se han sostenido reuniones con 30 de los 45 proyectos seleccionados. Se presento estrategia de gestión de proyectos a Directora.	0,00%
24	Lanzamiento de la agenda de diversificación	Se está dando a conocer la agenda entre funcionarios y contratistas para saber sus necesidades de recursos y poder avanzar en el lanzamiento. En proceso.	0	0	- El grupo de comunicaciones designado viene trabajando en el ABC de la exploración minera, para lo cual se hicieron varias reuniones internas y otra con Colective Mining quien junto con ACM mostraron su interés en colaborar. - La VM realizó el lanzamiento de la agenda de exploración en Medellín con amplia participación de exploradores y empresas mineras. Se presentó la propuesta de exploración minera con comunidades del Chocó (modelo Chocó).	1	0	En proceso. El grupo de comunicaciones trabaja en una propuesta sobre la fase de exploración, vienen recogiendo los insumos para hacer el lanzamiento.	0
25	Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	El día Martes 9 de febrero se realizó prelanzamiento de la ronda por parte de la ANM, en el cual se presentó la plataforma en la cual las empresas podrá presentar su propuesta por los bloques ofertados.	0	0	Se realizaron reuniones de seguimiento a las actividades realizadas por la ANM; estas reuniones contaron con el acompañamiento de la Viceministra y el presidente de la ANM. Se está en el proceso de adjudicación de los bloques, para lo cual se han realizado multiples eventos de promoción, en los cuales ha participado Alejandra Rodríguez.	0	0	1- Se ha asitido a las reuniones de seguimiento convocadas por la Viceministra y Directora respecto de este proceso. La ANM continua con el proceso de adjudicación de los bloques respectivos.	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
26 Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	A 28 de febrero se avanzó en la elaboración de informes diagnósticos de los distritos metalogénicos de Tarso, San Antonio, Ortega, y Roncesvalles	0	0	A 28 de febrero se avanzó en la elaboración de informes diagnósticos de los distritos metalogénicos de Tarso, San Antonio, Ortega, y Roncesvalles (Pendiente Validar)	0	0	Sin avance reportado por parte del SGC	0
27 Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	Durante el mes de febrero se estableció el cronograma de las acciones para formular los lineamientos de política para el Conocimiento Geológico.	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • La DME avanzó en la estructura y organización sobre el contenido del documento de lineamientos, el cual según cronograma se presentará una primera versión en la primera semana del mes de abril/21. • En próximas semanas se informará al SGC de las mesas de trabajo para trabajar lineamientos de manera armónica y coordinada con esa entidad. • Líneas que se están considerando: <ul style="list-style-type: none"> - Avances cubrimiento Cartografía Geológica escalas multipropósitos (Terminar 1:100K, avanzar en 50K y 25K) - Generación y consolidación del conocimiento geológico para el incremento de la exploración y explotación de minerales estratégicos (cobre Distritos metalogénicas, geoquímica, geofísica, mapa metalogénico, acá cabe Banco de Información Minera, Huella Minera) - Apoyo en la consolidación de la cadena energética (investigación y consolidación cuencas hidrocarburíferas, gas asociado a carbón y avances identificación del potencial geotérmico) • Los lineamientos se estructurarán teniendo como premisa la orientación que establece 	0	0	Se realizó el primer borrador de lineamientos y Borrador de resolución de lineamientos así mismo se realizó la Primera mesa de trabajo con Hidrocarburos (28-04-2021)	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			Programación
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
28	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	En proceso la revisión y validación de las acciones de la agenda conjunta con la Dirección de Formalización Minera	0	0	Se socializó la agenda con Sebastian de ACM , se empalmaron las acciones y responsables con ANM, se recibieron aportes de la dirección de formalización minera, Se encuentra pendiente respuesta por parte d ela ANM acerca de la línea de acción de la VUCE Y se encuentra pendiente de aportes por parte del equipo de Sandra de la DFM. Se realizó mesa de trabajo con APRECOL a escuchar las necesidades del gremio	0	0	El desarrollo de éste mes radicó en que la Jefe logró un espacio en la presentación de la guía de Esmeraldas Colombianas (espacio de la ANM), en la cual abordó el ejercicio que se viene desarrollando desde la DME con la Agenda de Esmeraldas, así mismo el equipo asistió a la socialización de la misma a efecto de observar avances y retroalimentar la agenda denotando que la presentación de esta guía materializaba el cumplimiento de un hito, así mismo se recibió documento de la UPME en la que indicaron comentario en la acción de Estrategia de inclusión financiera, seguidamente se identificaron en la agenda las acciones transversales y las acciones contenidas en el plan de acción de Boyacá plasmándose en las observaciones. El 22 de abril de 2020 se envió la agenda de esmeraldas a Carlos Bermúdez para presentación de avances en sus líneas de acción que a la fecha no han sido diligenciados, así mismo se refiere que la falta de socialización de la agenda con el gremio no se ha surtido teniendo en cuenta que la ANM no ha dado respuesta a los varios acercamientos que ha surtido Juan Felipe para que reevalúen la	0
29	Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	En el mes de noviembre se realizará la solicitud	1	1	En el mes de noviembre se realizará la solicitud	0	2	En el mes de noviembre se realizará la solicitud	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	<p>Se realizó reunión con los diferentes grupos de la agenda: financiamiento, posicionamiento, PINES, a quienes se les indicó las acciones correspondientes al interior de la agenda.</p> <p>- Se le envió la agenda al presidente de la ACM, quien presentará un listado de trámites importantes en proyectos en exploración que están retrasando la exploración en el país.</p>	0	0	<p>- Se realizaron varias reuniones internas para afinar temas, hitos, avances tempranos. La agenda se dio a conocer a la ANM, OAAS, DFM toda vez que ellos tienen temas a cargo.</p> <p>- La agenda fue socializada con la ACM.</p> <p>- Se le socializó a ACM la estrategia de financiamiento: confianza, bancarización y financiamiento.</p>	0	0	<p>Se han tenido reuniones internas entre las agendas donde se presentó la agenda de exploración, se mostraron los avances en temas como: estrategia de financiamiento, el avance en las AEM donde la ANM ofertó 5 bloques en La Guajira y el Cesar y se está en la revisión de los oferentes por parte de la autoridad minera. En materia de trámites mineros se enviaron a la ANM algunos de esos trámites relacionados con cesión de derechos, de área, de inscripción de contratos en el RMN. En la estrategia de relacionamiento se avanza con Antioquia, en particular los acercamientos con la alcaldía de Jericó y con la de Buritica. En la estrategia con las FFMM se espera que la VM de Defensa envíe con las modificaciones propuestas, el protocolo de seguridad para continuar avanzando.</p>	0
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	<p>- En proceso de definir con la ANM qué trámites tienen ellos con las CARS.</p> <p>- Por definir el paso a seguir en relación con la modificación de sustracción de reservas forestales de ley 2da de 1959.</p>	0	0	<p>- Se realizó reunión con la OAAS toda vez que hay temas de la Agenda interministerial que se cruzan con la Agenda de exploración. Entre los temas comunes se tienen: cierre de minas (DME lidera propuesta de decreto), áreas estratégicas mineras (apoyo, lidera ANM), política ambiental del carbón (participa junto con la OAAS), guías minero ambientales (propuesta de adopción), licencia ambiental en exploración (DME- OAAS). Falta por definir economía circular toda vez que el tema no es solo de la DME.</p>	0	0	<p>Con el MADS, ANM, UPME y el MME venimos trabajando en las GMA en particular se ha revisado la de exploración. Se enviaron los comentarios a GIZ. Así mismo se envió oficio a la OAJ sobrecompetencia de la adopción de las guías. En proceso.</p>	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
32	Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	En proceso	0	0	Se trabajó de la mano con Mindefensa y el sector productivo en la actualización del Protocolo para la identificación y gestión de riesgos relacionados con la seguridad entre Fuerza Pública y empresas del sector minero. Actualmente pendiente de confirmación por parte de la Viceministra de Mindefensa para socialización con gremios y por regiones. En cualquier caso, MinDefensa ha acompañado los espacios que se han tenido con compañías exploradoras y ACM en el marco de la Agenda de Exploración.	0	0	Con la llegada de la viceministra de Defensa, fueron sugeridos ajustes al protocolo y en este momento se revisan temas en el marco de Derechos Humanos y otras temáticas para fortalecerlo. Para el cumplimiento de estos requerimientos desde el Viceministerio de Minas, se viene trabajando conjuntamente con la Dirección de Seguridad e Infraestructura.	0
33	Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	Se diseñó y aprobó la estrategia de Exploración y se priorizaron los territorios a atender con la estrategia	0	0	Maria eugenia	0	0	Sin avance reportado por parte del SGC	0
34	Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	Se está a la espera de la contratación del ingeniero de minas con experiencia en oro, para desarrollar este tema.	0	0	Se está a la espera de la contratación del ingeniero de minas con experiencia en oro, para desarrollar este tema.	0	0	Se realizó revisión de la versión preliminar que se tiene del documento.	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			Programación
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
35 Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	Avanza evaluación de PTO en GA sobre requerimientos adicionales. Avanza evaluación de LA en ANLA a requerimientos adicionales solicitados	0	0	Avanza evaluación de PTO en GA sobre requerimientos adicionales. Avanza evaluación de LA en ANLA a requerimientos adicionales solicitados	0	0	Se avanzó en el proceso de evaluación de PTO por GA. Posible pronunciamiento 22 de junio. Se avanzó en el proceso de evaluación de LA en ANLA. Posible pronunciamiento en mayo.	0
36 Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	Posible firmas del PAR entre abril a junio de 2021 (294 Unidades sociales). Inicio de C&M (Abril o junio de 2021). Concomitancia - 18-02 reunión entre ANLA y empresa; se solicitara información adicional. En proceso.	0	0	Ajuste en fechas; posible firma del PAR entre mayo a junio de 2021 (294 Unidades sociales). Inicio de C&M (septiembre de 2021). Concomitancia - Requerimientos ANLA. En proceso recopilación de información por empresa. Posible entrega en mayo.	0	0	Reasentamientos - Posible firma del PAR entre mayo a junio de 2021 (294 Unidades sociales). Inicio de C&M (septiembre de 2021). Suspendidas reuniones de concertación colectiva para el mes de abril por pandemia. Concomitancia - Requerimientos ANLA. Se avanzó en proceso de estructuración de documento de respuesta y recopilación de información por empresa. Posible entrega en mayo.	0
37 Identificación de Corredores mineros y su caracterización	En proceso conformación de grupo de trabajo e inicio de recopilación de información.	0	0	Definición de corredores (Quinchía-Buriticá, Bagadó-Acandí y Puerto Berrio-Segovia); recopilación de información; construcción de primer esbozo y tabla de contenido del documento de caracterización	0	0	Se confirmaron los tres corredores mineros, correspondientes a dos cinturones de oro y un cinturón de cobre. Se realizó revisión bibliográfica de documentos y mapa metalogénico del 2018 del SGC. Se programó reunión con el SGC en mayo para solicitar información geológica actualizada y solicitar shapeds de cinturones.	0
38 Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	Cumplida	0	0	Cumplida	0	0	Cumplida	0

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			Programación
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
39 Proyecto minero en ejecución San Matías - Puerto Libertador, Córdoba	Avanza programa de perforaciones. 16-02 reunión con empresa para presentación del proyecto	0	0	Programa de perforaciones del proyecto se ha visto interrumpido en varias ocasiones como consecuencia de bloqueos por las comunidades de mineros e intervención de la fuerza pública. MME viene trabajando como facilitador logrando acuerdos entre las partes para avanzar.	0	0	Continúa bloqueos por las comunidades de mineros al avance del Programa de perforaciones del proyecto. MME trabaja como facilitador entre empresa y comunidad para lograr acuerdos.	0
40 Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	Se incluyeron 8 proyectos en desarrollo, incluidos en la matriz de diversificación para seguimiento	1	0	En consolidación de matriz para determinar si se requiere la inclusión de nuevos proyectos.	1	8	Se realizó la selección de 45 proyectos mineros, en los cuales se encuentran los proyectos denominados como PINE, PIRE y proyectos en etapa de exploración temprana específicamente de oro, cobre y polimetálicos. Se sostuvieron reuniones con 22 proyectos confirmando su participación. Se desarrolló una metodología de seguimiento a los proyectos socializada ante la Viceministra de Minas. Actualmente el grupo se encuentra en proceso de consolidación de la matriz de información.	0
41 Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	Dentro del proceso de cierre, empalme y liquidación durante el mes de febrero se solicitó al Grupo de Gestión Contractual la estructura para la realización de las actas de liquidación de cada uno de los convenios. Así mismo, se tiene un 90% del informe de la Gobernación de Antioquia y esta en proceso el desarrollo de las del SGC y ANM.	0	0	1. Se reorganizó el informe de empalme de la G.A. 2. Reunión de " Liquidación de los convenios interadministrativos suscritos con la Gobernación de antioquia" con Roberto Conde donde el aclaro inquietudes sobre la entrega de la info para el acta de cierre. 3. Informe de supervisión de la G.A. y ANM se encuentran listos para radicar 5. Se avanza con el tema de Inventarios físicos de la ANM llevada a cabo los días 25 y 26 de marzo. Roger del MME realizó muestreo aleatorio al 40% de los activos de a ANM	0	0	Se avanzó en la realización de los informes de gestión, supervisión y cierre de las delegadas. Para el mes de abril se radicó el informe de supervisión de la Gobernación de Antioquia con el radicado 3-2021-008179 del 23-04-2021. Es importante tener en cuenta que el proceso de liquidación se vió afectado por la solicitud de Administrativa de hacer inventarios físicos al 100% .	3
42 Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	Se esta priorizando la información para identificar los tableros de control	1	0	Esta en proceso la elaboración del tablero de control de proyectos priorizados, el cual ya cuenta con la base de datos	1	2	Durante el mes de abril se implementaron los tableros de control del plan de acción y proyectos mineros	1

Indicador Meta de Producto	FEBRERO	MARZO			ABRIL			
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
43 Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	En proceso la priorización	0	0	Se estableció la necesidad de trabajar en 6 Informes periódicos sobre temas priorizados realizados, en el siguiente orden: • Informe 1 (Inclusión Financiera) • Informe 2 (Economía Circular) • Informe 3 (Conocimiento Geológico) • Informe 4 (Territorio) • Informe 5 (Diversificación) • Informe 6 (Agendas y avances del sector) 2. El 22 de febrero se hizo reunión con comunicaciones donde se informó de la necesidad de hacer los informes. 3. El 15 de Marzo se envió a comunicaciones la primera propuesta de informe de Inclusión Financiera 4. El 29 de marzo se realizó mesa conjunta con comunicaciones para definir la forma y los ajustes en el documento 5. A la fecha estamos a la espera de respuesta del equipo de diseño del informe final que será también la base para los siguientes.	0	0	El 16-04-2021 se recibió la infografía del primer informe de los logros de inclusión financiera, la cual fue remitida al equipo técnico para su revisión y se recibieron comentarios. El 30-04-2021 se remite documento final con solicitud de ajustes a comunicaciones. La directora solicita hacer el segundo informe del "ABC de la Exploración"	1
44 Producción de oro en títulos mineros		0	0		0	0	Durante el mes de abril, el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los proyectos priorizados. Se estuvo trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales, generación de valor y encadenamientos. Así mismo, se trabajó en temas de adaptación y transición para responder de manera proactiva a las exigencias ambientales de reducción de emisiones (Impuesto al Carbono). Después que en 2020 la producción se contrajo un 38,6%, alcanzando un mínimo de 49,3 millones de toneladas, y que el precio del mineral alcanzó mínimos históricos inferiores a USD 40/ Ton, se espera que en 2021 se dé un repunte en la producción, jalonado por la demanda del mercado asiático, especialmente Turquía, Israel, Corea del Sur, India, China y Japón. lacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura y el relacionamiento en las regiones de oro, donde haya lugar (énfasis exploración), entre otros temas importantes para el	0

Indicador Meta de Producto		FEBRERO	MARZO			ABRIL			
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación
45	Producción de carbón		0	0		0	0	Durante el mes de abril, el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los proyectos priorizados. Se estuvo trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales, generación de valor y encadenamientos. Así mismo, se trabajó en temas de adaptación y transición para responder de manera proactiva a las exigencias ambientales de reducción de emisiones (Impuesto al Carbono). Después que en 2020 la producción se contrajo un 38,6%, alcanzando un mínimo de 49,3 millones de toneladas, y que el precio del mineral alcanzó mínimos históricos inferiores a USD 40/ Ton, se espera que en 2021 se dé un repunte en la producción, jalonado por la demanda del mercado asiático, especialmente Turquía, Israel, Corea del Sur, India, China y Japón.	0
46	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería		0	0		0	0	Durante el mes de abril el Ministerio de Minas y Energía de acuerdo con los procesos de planeación de 2021, se prioriza la gestión para que los proyectos regionales de importancia estratégica y los que se encuentran en etapa de exploración, superen los cuellos de botella que no permiten el normal funcionamiento de los mismos. Estas acciones están desarrollándose en una agenda que permita la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Se espera que la IED en el sector Minero alcance los USD 2.700 millones, impulsada por nuevos proyectos de oro y cobre. Entre las iniciativas que se espera contribuyan a la inversión este año destacan los proyectos de cobre y oro Quebradona, de USD 1.400 millones; y de oro Gramalote, de USD 1.000 millones, ambos controlados por AngloGold Ashanti, así como la mina Marmato de USD 300 millones de Caldas Gold.	0

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
1	Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	4	En la información oficial de FINAGRO a través de su página web, al 31 de mayo se ha ejecutado el 1% del presupuesto de la línea LEC MINERA, que corresponde a \$27.044.113. Al cierre de mayo, FINAGRO informa que se han colocado 4 créditos en total. Se lograron actualizar y modificar los requisitos, que Banco Agrario solicitaba a los mineros, para apertura de cuenta y acceso a crédito los cuales estaban desactualizados. FINAGRO, informó que hasta mayo, a través del link se registraron 93 personas interesadas en crédito, de los cuales 65 están en proceso de gestión de FINAGRO y 28 contactados. Se siguen realizando las sensibilizaciones sobre LEC Minera, dirigidas a las entidades públicas como Departamento de Caldas, Gobernación de Antioquia conjuntamente con la DFM a través de la estrategia de fomento.	40	1	-Se realizó el tercer Comité Administrativo programado por Secretaría Técnica el 15 y 17 de junio 2021, se realiza seguimiento a compromisos, se planteó que Finagro realice un informe de gestión semestral, fecha tentativa 15-07-2021, entre otras. - Se siguen adelantado reuniones para promocionar la LEC Minera, dirigidas a las entidades públicas conjuntamente con la DFM a través de la estrategia de fomento -Se revisa informe mensual de FINAGRO del mes de abril y se emiten observaciones las cuales son enviadas a través de oficio por parte de las Supervisoras., en pro de la calidad de la información y la correcta ejecución del Convenio. -Ejecución Lec Minera, se han colocado hasta el momento 5 créditos, con una ejecución presupuestal del 1% Subsidio de tasa: Presupuesto \$ 2.695.149.181 Valor ejecutado \$ 28.593.736	0	0	Se sigue promoviendo la Linea Lec Minera de la mano de DFM, el equipo solicita Finagro ponerse al día en informes con sugerencias de abril, mayo y que presente el de junio. A la fecha, no se colocó ningún crédito nuevo, por lo que la ejecución Lec Minera, sigue hasta el momento 5 créditos, con una ejecución presupuestal del 1% Subsidio de tasa: Presupuesto \$ 2.695.149.181 Valor ejecutado \$ 28.593.736 Finagro pide plazo para realizar el informe de gestión semestral y la presentación. El equipo estructura un borrador sobre el informe que presentará a la Vice sobre la gestión realizada. Se prepara plan de de choque para generar mayoy interes en la LEC minera.
2	Convenio Banca de las Oportunidades (Linea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	0	En el proceso adelantado SMC-005-2021 para contratar la base de datos de inclusión financiera, los proponentes TransUnion (CIFIN SA) y Experian no subsanaron conforme a las condiciones requeridas, por lo cual el proceso se declaró desierto por resolución del 14-05-2021 y notificación 28-05-2021. Conforme a los tiempos legales se realizará el proceso nuevamente. Se realizan y ajustan los EP del Convenio entre BDO-ANM-MME, en el formato del MME y respetando las cláusulas convenidas entre las partes, se espera continuar el proceso con el área jurídica de MME.	2	0	Los documentos del convenio se radicaron el 3-06-2021 en contractual. El martes 29 de Junio 2019, el comité de contratos del Ministerio de Minas y Energía aprobó el convenio del BDO y por consiguiente pasar a minuta. Se solicitaron los siguientes ajustes que fueron remitidos a la ANM: 1. Cláusula sexta: Se aclara el delegado del Ministerio de Minas y Energía: Representante o profesional de la DME asignado por el Director de Minería Empresarial 2. Se elimina la función del supervisor e: Proyectar el acta de liquidación del convenio si hay lugar a ello. Ya que el convenio no se liquida 3. Se retira la cláusula vigésima novena ya que el convenio no se liquida al no tener recursos	0	0	Se envían los estudios previos con tres modificaciones solicitadas en el comité de contratación a contractual. Se aprueba Minuta por parte de Bancoldex

Indicador Meta de Producto	MAYO		JUNIO			JULIO		
	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
3 Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	1	A la fecha se encuentran cuatro convenios en análisis del área jurídica de la ANM: Cooperativa Financiera de Antioquia, Banco Cooperativo Central, BBVA y Banco Itaú.	0	0	A la fecha se encuentran cuatro convenios en análisis del área jurídica de la ANM: Cooperativa Financiera de Antioquia, Banco Cooperativo Central, BBVA y Banco Itaú. La Directora Tatiana solicitó agilizar los trámites a la oficina de presidencia de la ANM	0	1	Banco agrario envía convenio de WEB SERVICE firmado. Andres Ramos reenvía a German Barco ANM y se delga a mauricio.baron@anm.gov.co para seguir frente al tema DE igual forma se reenvía correo de CFA, quien continua interesado y está a la espera de continuar con el trámite. Davivienda en proceso de evaluación.
4 Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	0	Se propone realizar un convenio o contrato interadministrativo con la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC) que permita realizar la herramienta de negociación para el carbón de consumo interno; se presentan los argumentos a la Directora y el área jurídica del Ministerio el cual aprueba esta opción, se generan compromisos para adelantar el proceso y se espera la propuesta técnico-económica de BMC. Sigue pendiente la reprogramación de las agendas con las empresas carboneras para sensibilizar los mecanismos de financiación y despertar el interés en los repos/CDM de BMC y la ficha de calidades para carbón que son susceptibles de negociar en este mecanismo. Sigue pendiente la reprogramación de la reunión con Min Hacienda para que se incluya dentro de los puntos a tratar, la modificación del Decreto 1555 de 2017 y se pueda viabilizar el Registro de Facturas en Bolsa Mercantil de Colombia (BMC)	1	0	REPOS PARA CARBÓN TÉRMICO: se requiere gestionar cupo en BMC: Se realizó el seguimiento con BMC, se envía información del carbón térmico, BMC indica que se debe realizar reunión con experto en carbón térmico y con los AGD (Almacenes Geberales de Depósito que emiten el certificado con que se negocian los repos) pendiente de gestionar la reunión 29 o 30 de julio o primera semana de agosto. REGISTRO DE FACTURAS: Sin avance, sigue pendiente la reunión con Min Hacienda-Directora para poder incluir modificación del Decreto 1555 de 2017, donde se incluya al sector minero. Este Decreto viabiliza los beneficios del Registro de Facturas En BMC MECANISMO MDO SPOT: Se realizaron diferentes reuniones con BMC, igualmente con UPME, Jhon T Boyd para revisar los términos de referencia propuestos por DME y las alianzas para la información requerida. BMC entrega propuesta técnico económica la cual es analizada por el equipo técnico para definir el avance del proceso contractual. MILPA: Se realiza seguimiento, ya que MILPA fue aprobada para hacer parte del	0	0	Repos para carbón térmico, se requiere gestionar cupo en BMC. Sin avances, se espera reunión con experto en carbón metalúrgico. Repos para materiales de gravas. sigue pendiente reunión con la UPME para determinar si existe fuente de fácil acceso y actualización semanal o mensual sobre las gravas como lo exige BMC REGISTRO DE FACTURAS: Sin avance, sigue pendiente la reunión con Min Hacienda-Directora para poder incluir modificación del Decreto 1555 de 2017, donde se incluya al sector minero. Este Decreto viabiliza los beneficios del Registro de Facturas En BMC MECANISMO MDO SPOT: Se realizará la ficha de necesidades sobre la propuesta técnico económica enviada por BMC y validada por el equipo.

Indicador Meta de Producto	MAYO		JUNIO			JULIO		
	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
5 Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	0	Se dio inicio a proceso para la contratación de las Sensibilizaciones de las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales, se estructuró la ficha técnica, el estudio previo, la solicitud de cotización y se dio inicio al sondeo de mercado el 25-05-2021 en SECOP II proceso: SIP-039-2021	50	0	Siguió avanzando el proceso con éxito, se realizó el estudio de mercado correspondiente, el cual culminó el 18-06-2021, se presentaron cuatro (4), el resultado del análisis mencionado se recibió el 29 de junio, se estructuró estudio previo con antelación, está en revisión y falta incluir el análisis de indicadores financieros y organizacionales Dr. Garay.	50	0	21-07-2021, Contractual envió revisión de los Estudios Previos 23-07-2021 se ajustan y envían Estudios Previos 26-07-2021, correo de contractual que indica radicar proceso
6 Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	0	Conciliación Jurídica Finalizada, en proceso de generación de documento técnico por parte de la Cooperativa	0	0	Se recibió la propuesta técnica por parte de la Cooperativa Financiera de Antioquia para adelantar el proyecto. Se revisará por parte del proyecto planetGOLD para proceder a firma del acuerdo.	0	0	Se realizará visita a las oficinas de la Cooperativa en la primera semana de Agosto para ajustar el documento y tener una versión definitiva para firmas; ya que existieron varias observaciones en el documento que nos compartieron como Propuesta Técnica

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
7	Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	0	20-05-2021: Se realizó la propuesta TRD del banco de proyectos al BID como proyecto posiblemente financiado con esta entidad. Se realizó la explicación del proyecto a la consultoría que adelanta la DFM en su fase final. Se espera que con los recursos del BID se pueda trabajar el banco de proyectos conjuntamente con DFM-ANM-DME.	0	0	El 16/06/2021 el BID confirma que el Banco de proyectos fu aprobado para ser financiado por esta entidad, por lo cual el 22/06/2021 se procede a la revisión y complemento de TRD por parte del equipo técnico y se radica el 25-06-2021 con el número 2-2021-011879 El BID asignó 300 millones a través de convocatoria, por solicitud del BID se ajusta el tiempo de ejecución de la consultoría de 6 a 4 meses y se incluyó información para que el contratista pueda consultar documentos relevantes. También, se realizará reunión con ANM para revisión de tecnología para el Banco	0	0	Se realizó reunión con ANM y el BID para determinar los requisitos tecnológicos del Banco. A la espera de la respuesta por parte de la ANM
8	Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	0	Mediante gestión con la cooperación Suiza a través de Better Gold Initiative (BGI) y BSD Consulting SAS, contrataron consultoría para análisis y prevención de riesgos LAFT, en el marco de los procesos de contratación y fiscalización minera, desarrollados por Agencia Nacional de Minería - ANM.	0	0	Se sostuvo reunión de retroalimentación, coordinación y revisión de avance con firma consultora para el análisis y prevención de riesgos LAFT, en el marco de los procesos de contratación y fiscalización minera, desarrollador por la Agencia Nacional de Minería (ANM), en relación al primer entregable: Documento de diagnóstico y mapa de riesgos de la actividad minera de metales preciosos de acuerdo con su clasificación y categorías definidas, principalmente.	1	0	Se realizaron diferentes reuniones entre ANM, consultor, BGI y MME, en las cuales la Agencia socializó y explicó los procesos de contratación y fiscalización minera, para avanzar en los análisis y definición de control a riesgos LAFT en estos procesos. Así mismo, la ANM remitió información requerida por el consultor. Finalmente, el consultor socializó a BGI y MME, el avance del primer entregable referente al diagnóstico de la gestión de riesgo LAFT en la ANM. Este documento fue remitido a BGI y MME para revisión y comentarios, para avanzar en los entregables iniciales de la consultoría.
9	Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	0	Durante este periodo no se realizó socialización de las guías metodológicas del sector minero. No obstante, en este mes se avanzó en la definición de detalles de forma para su finalización, toda vez que, para el mes de junio se espera contar con la guía definitiva editada, para lo cual se realizará un evento virtual de lanzamiento con el público objetivo principal de uso de herramienta, principalmente.	0	0	Se continúa con apoyo de BGI y BSD de la embajada Suiza, la construcción de las guías metodológicas del sector financiero.	0	0	En proceso de elaboración con apoyo de BGI y BSD de la embajada Suiza.

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
10	Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	1	Se realizó el evento de socialización programado para el 27 de mayo de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Presas de relaves.	0	1	Se realizó el evento de socialización programado para el 24 de junio de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Presas de relaves. Este evento fue organizado por la Dirección de Formalización Minera para la Gobernación de Caldas dentro del marco de Fomento Minero en su línea estratégica de asistencia técnica a la pequeña minería.	1	0	Se realizó el evento de socialización programado para el 27 de julio de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros. Este evento fue organizado por la Dirección de Formalización Minera para la Gobernación de Caldas dentro del marco de Fomento Minero en su línea estratégica de asistencia técnica a la pequeña minería.
11	Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	0	Posible Alianza con CHILE: Dado lo expuesto en abril, la oficina de Cooperación Internacional del MME nos manifestó hoy 01 de junio que fue aplazado el encuentro de presidentes Chile -Colombia justificado en la situación de orden público que estamos presentando y aún no han definido fechas. Dado lo anterior, estaremos a la espera para continuar avanzando en la propuesta de temas enviado por parte de la DME. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Metales Metálicos y no Metálicos; y Desarrollo Sostenible de Energías Renovables - PERÚ: Durante el mes de mayo el equipo de Cooperación Internacional de la DME estuvo pendiente de la evaluación de la propuesta planteada, no obstante al 25 de mayo de 2021 el país cooperante no ha allegado tal análisis, en averiguaciones con la encargada del equipo GAI- Esperanza Enríquez refirió que: tras comunicarse con la persona encargada en Perú indicaron que se encontraban avanzando en temas de empalme por cambio de administración y por tanto no han tenido espacio para hacer el	0	0	1. Posible Alianza con CHILE: Aún en espera, más sin embargo, se propuso a la Oficina de Asuntos Internacionales del MME averiguar, ser nuestro puente y tener acercamientos con entidades como lo son en Colombia SGC y ANM pero en Chile para evaluar la posibilidad de realizar intercambio de información y experiencias en los temas estratégicos de la DME. 2. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Metales Metálicos y no Metálicos; y Desarrollo Sostenible de Energías Renovables - PERÚ: Desde el Ministerio de Minas de Perú el día 08 de junio del 2021 aprobaron los temas enviados por parte de Colombia y propusieron fechas cercanas a cada tema dada la coyuntura de cambio de gobierno; el 17 de junio se les envió aprobando algunas fechas y ajustando otras, no obstante. el 21 de junio manifiestan que una de las profesionales encargadas y que nos ha acompañado en este proceso se encuentra de vacaciones entonces nos encontramos a la espera de la respuesta por parte de Perú con la propuesta de las nuevas fechas de	0	0	1. Posible Alianza con CHILE: el 28 de julio se tuvo reunión con el Servicio Nacional de Geología y Minería de este país para exponer la necesidad de intercambiar información y experiencias entre las partes. Por parte de Colombia, serviría como insumo en la retroalimentación del documento de lineamientos de conocimiento y cartografía geológica, que se lleva en construcción a la fecha. Los compromisos generados fueron: se remitió el 29 de julio dicho documento a ésta entidad para sus respectivos comentarios; el GAI propondrá la mejor opción de herramienta a suscribir con dicha entidad. 2. Adenda 2 al MoU Japón JOGMEC. Pendiente reunión 11 de agosto para revisar acciones desarrolladas según nuevo cronograma con el equipo de JAPÓN. Teniendo en cuenta la propuesta de Joint Venture (JV) presentada por JOGMEC con el objetivo que la misma se socialice con las agremiaciones y representantes mineros a través de la agenda de carbón, FENALCARBÓN respondió el 20 de julio que sólo se interesó una empresa para participar en el acercamiento, la cual fue Carbosocha, lo cual será expuesto a JOGMEC en la reunión

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
12	Lineamientos de fiscalización minera realizado	0	Meta Cumplida.	0	0	Meta Cumplida	0	0	Meta Cumplida
13	Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	0	Aún está pendiente el lanzamiento de estas 3 agendas. Se tiene una presentación para realizarlo de cada una de ellas. Se debe programar esta socialización. No obstante, se ha coordinado con ANM y se siguen avanzando en este marco de trabajo.	0	0	Aún está pendiente el lanzamiento de estas 3 agendas. Se tiene una presentación para realizarlo de cada una de ellas. Estas presentaciones ya tienen las acciones que están realizando las adscritas, como la ANM. Las agendas han empezado a ser mencionadas en los canales de comunicación pero no se han lanzado formalmente.	0	0	Para la agenda esmeraldas se reorganizó la presentación. Se tiene programado su lanzamiento en el día de la firma del protocolo de transparencia- 18 de Agosto. Para preparar este lanzamiento en Julio se realizaron reuniones internas y externas con el gremio. El 10 de Agosto se tiene programada una reunión con los empresarios.
14	Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. Se compartió con todos los asistentes al evento de socialización del 27 de mayo, el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos de buenas prácticas. 2. Se compartió con todos los asistentes al evento de socialización del 24 de junio, el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. Se envió comunicación al Presidente de la ANM comunicando la elaboración de los Lineamientos de Política de Buenas Prácticas para estandarizar los procesos de la actividad minera relacionados con Presas de Relaves y Drenajes Ácidos Mineros, desde el enfoque de la Gestión y la Gobernanza. 3. En el evento de socialización del 27 de julio, se compartió con todos los asistentes el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
15	Reglamentar cierre de minas	0	<p>No se continuará con el proyecto de Decreto.</p> <p>Se trabaja conjuntamente con la ANM, dirección de estudios técnicos en la elaboración de los Terminos de Referencia para cierre de minas.</p> <p>Pendiente de definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos para los planes de cierre de minas, se realizan mesas de trabajo quincenales.</p>	0	0	<p>Se continua trabajando conjuntamente con la ANM, Direccion de Estudios Técnicos en la elaboracion de los Terminos de Referencia para cierre de minas. se realizan mesas de trabajo quincenales.</p> <p>Analisis donde ser revisaron las fórmulas presentadas en el estudio de la Upme y la fórmula del Dto. para calculo de aprovisionamiento de recursos para plan de cierre.</p> <p>Pendiente de definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos para los planes de cierre de minas.</p>	0	0	<p>El trabajo conjunto con la ANM, Direccion de Estudios Técnicos en la elaboracion de los Terminos de Referencia para cierre de minas, No ha presentado avances.</p> <p>Al interior de la DME se esta realizando un analisis de las fórmulas presentadas en el estudio de la Upme y la fórmula del proyecto de decreto. para calculo de aprovisionamiento de recursos para plan de cierre.</p> <p>Pendiente de definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos para los planes de cierre de minas.</p>
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	0	<p>1. De acuerdo con el estudio de mercado mediante el proceso SIP-024-2021 en el SECOP II, se complementaron los estudios previos para la contratación de la consultoría que elaborará las propuestas de lineamientos técnicos de buenas prácticas para los dos (2) estándares elegidos que corresponden a buenas prácticas en la Gestión y manejo de estériles en minería y a buenas prácticas de la Economía circular en la actividad minera.</p> <p>2. Se realizó el sondeo de mercado por parte del GGC para elaborar los indicadores financieros habilitantes para actualizar los estudios previos para la contratación de la consultoría y continuar el trámite respectivo.</p>	0	0	<p>1. Se envió al Grupo de Gestión Contractual (GGC) la solicitud de inicio del trámite de contratación de la consultoría que elaborará los lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para los dos (2) estándares elegidos. Se anexó el documento de los estudios previos y el CDP.</p> <p>2. El GGC programó el Comité de contratos # 27 para el 6 de julio de 2021.</p>	0	0	<p>1. Se envió al Grupo de Gestión Contractual (GGC) la solicitud de inicio del trámite de contratación de la consultoría que elaborará los lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para los dos (2) estándares elegidos. Se anexó el documento de los estudios previos y el CDP.</p> <p>2. El GGC programó el Comité de contratos # 27 para el 6 de julio de 2021.</p>

Indicador Meta de Producto	MAYO		JUNIO			JULIO		
	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
17 Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	0	<p>Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - Documento que resuelve incertidumbres en ajuste. Oficios a comunidades para informar sobre programación de socializaciones están en revisión de la Mesa. Posible Programación entre junio y julio.</p> <p>Sentencia T 704 (Consulta Previa) - 300 comunidades. En mayo suspendida convocatoria para identificación de impactos y pre consulta por restricciones de pandemia y paro.</p> <p>T614 de 2019 (Tutela Provincial) - Programación de visitas por ANLA entre el 25 y 26 de mayo. En elaboración de ANLA concepto de visitas del mes de abril para socializar con comunidad. ANLA avanza en proceso de contratación para la puesta de equipos y monitoreo indicativo de calidad del aire.</p> <p>Demanda de nulidad PMA - Proceso reactivado; en agenda del Consejo de Estado para definir medida cautelar de suspensión del PMA.</p>	0	0	<p>Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - 18 de junio ultima reunión de la mesa; se aprobó oficio de respuesta a CAJAR. en él se convoca nuevamente a sus representados entre el 12 y 16 de julio de 2021, o se solicita una contrapropuesta de fecha para avanzar con los espacios de participación para el estudio técnico de las incertidumbres. Pendiente aprobación del documento sobre las 7 incertidumbres.</p> <p>Sentencia T 704 (Consulta Previa) - 300 comunidades. En junio continuo suspendida programación para identificación de impactos y pre consulta por restricciones de pandemia.</p> <p>T614 de 2019 (Tutela Provincial) - ANLA declara desierta el proceso de Selección Abreviada 30/06/2021. En proceso realización de Convenio Interadministrativo con Corporguajira para el traslado, puesta en funcionamiento y operación de una estación de monitoreo automática de medición de material particulado (PM10, PM2.5). Se avanza en un proceso de mínima cuantía para contratar el monitoreo de calidad del agua.</p>	0	<p>Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - 18 de junio ultima reunión de la mesa; se aprobó oficio de respuesta a CAJAR. en él se convoca nuevamente a sus representados entre el 12 y 16 de julio de 2021, o se solicita una contrapropuesta de fecha para avanzar con los espacios de participación para el estudio técnico de las incertidumbres. Pendiente aprobación del documento sobre las 7 incertidumbres.</p> <p>Sentencia T 704 (Consulta Previa) - 300 comunidades. En junio continuo suspendida programación para identificación de impactos y pre consulta por restricciones de pandemia.</p> <p>T614 de 2019 (Tutela Provincial) - ANLA declara desierta el proceso de Selección Abreviada 30/06/2021. En proceso realización de Convenio Interadministrativo con Corporguajira para el traslado, puesta en funcionamiento y operación de una estación de monitoreo automática de medición de material particulado (PM10, PM2.5). Se avanza en un proceso de mínima cuantía para contratar el monitoreo de calidad del agua.</p>	
18 Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	0%	<p>Durante el mes de mayo se definió la reestructuración del proceso de contratación al no recibir ofertas económicas para los tres cursos que se tenían contemplados. Adicionalmente, se revisó el documento realizado entre MinAmbiente y Fenalcarbón relacionado con las mejores prácticas en los procesos de coquización</p>	0,00%	0	<p>Durante el mes de junio se realizó el ajuste de la ficha de necesidad. Esta en proceso la radicación del proceso nuevamente en contratación</p>	0,00%	0	<p>Durante el mes de junio se realizó el ajuste de la ficha de necesidad. Esta en proceso la radicación del proceso nuevamente en contratación</p>
19 Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	0	<p>Presentación y socialización del resultado del "Estudio prospectivo del carbón", realizado por la UPME, con el propósito de identificar las realidades del mercado del carbón de exportación y de consumo interno, insumo para modificar la metodología que fija el precio base para liquidar las regalías de carbón.</p> <p>Se sigue pendiente a los avances en el ajuste a la resolución que vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética.</p>	1	0	<p>Se reviso y realizaron comentarios al borrador de Resolución que vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética.</p>	0	<p>Se reviso y realizaron comentarios al borrador de Resolución que vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética.</p>	

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
20	Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	0	Teniendo en cuenta el rol definido para el MME, se desarrollaron durante este periodo las siguientes acciones: 1. Se realizaron cuatro (4) reuniones con DNP, MinTrasportes, las empresas concesionarias de las obras viales del Cesar y MinTrabajo con el fin de socializar las ofertas y validar que estas se encuentren incluidas en la página de Servicio Público de empleo, identificar cuellos de botella y se establecer cronograma de trabajo para el desarrollo de la feria de empleo que se llevara a cabo los días 10 y 17 de junio de manera virtual y presencial respectivamente. 3. Se incluyó en la matriz de hitos del Conpes de Transición Energética, las acciones relacionadas con la diversificación productiva. 4. Teniendo en cuenta las metodologías revisadas por el equipo de posicionamiento con Findeter, MinCIT y PNUD (Findeter-Territorios de Oportunidades, MinCIT-Agenda de Reactivación de la Comisión Regional de Competitividad e Innovación, PNUD-Modelo de Reconversión Productiva), se construyó la matriz de alineación de propuestas para la reconversión productiva del Cesar.	0	0,5	Durante el mes de junio se desarrollaron las siguientes actividades: 1. Se llevaron a cabo dos (2) reuniones con el DNP, MIN TRABAJO, SPE, MME, MIN TRANSPORTE y los contratistas de las concesiones viales del Cesar con el fin de ultimar detalles logísticos, agenda y definir la pieza de comunicación a emplear en la Feria de empleo virtual del 10 junio y presencial el 17 de junio en la ciudad de Valledupar. Desafortunadamente por falta de ofertas laborales la feria no pudo desarrollarse, se continuará en la búsqueda de ofertas laborales para reprogramar dicha feria. Como estrategia de articulación se vinculó a la Secretaría de Desarrollo Económico de Valledupar. 2. Se lleva a cabo reunión con la ANM con el fin de establecer una ruta de empleabilidad para el sector minero, ejercicio que será visibilizado para las empresas del sector minero del Departamento del Cesar en el mes de agosto aprovechando el cronograma propuesto con la estrategia de ANM activa. 3. Se participó de manera presencial en la reunión de trabajo convocada por la ANLA, la cual tenía por objeto revisar, explicar y	0		Durante el mes de julio se desarrollaron las siguientes actividades: 1. Se llevaron a cabo (4) cuatro reuniones con el EITI - Iniciativa de Transparencia de las Industrias Extractivas y el Comité de Seguimiento a la Inversión de Regalías, Carbón y Petróleo - CSIR con el fin de establecer dos líneas importantes que permitirán avanzar con esta estrategia: a. Definir un espacio para su lanzamiento en Departamento, cuya fecha propuesta es el 13 de agosto con la participación de la viceministra y; b. El desarrollo de unos talleres de sensibilización con actores relevantes en el sur y centro del Departamento, para lo cual se avanzó en la consolidación de un mapa de actores datos de concejales, secretarios de planeación y hacienda, personeros de los municipios del corredor minero, departamental y Valledupar. 2. En el marco de la comisión regional de competitividad e innovación, se llevaron a cabo diez mesas de trabajo con el comité delegado para la priorización de sectores y el MINCIT, en ellas se determinó la necesidad de llevar a cabo unos talleres de profundización en el Cesar, para ello se definieron de manera conjunta nueve temas
21	Implementación de agenda de carbón	0,1	Para este periodo se realizaron ajustes a la presentación de Carbón de la DME, con el fin de afinarla y prepararla para reunión con ACM (6-May) y ANM (14-May). Se realizó (6-May) mesa de trabajo con ANM, vicepresidencia de Contratación y Titulación de los trámites pendientes de Asocarboron. Recolección de información de Boyacá, Cundinamarca y Norte de Santander de cifras y afectaciones causadas por el Paro Nacional. Acompañamiento de reuniones sobre los efectos del paro en Norte de Santander.	0	0,1	Se realizaron reuniones con DNP y Min Transporte para empezar a recopilar la información sobre vías terciarias que benefician los proyectos mineros del interior del país con el fin de buscar mecanismos que permitan la consecución de recursos económicos que se encaminen al mejoramiento o mantenimiento de estas vías, así mismo se sostuvo la reunión con ANM sobre los tramites represados de Asocarboron. Por otro lado, se realizó reunión con Fenalcarbón para esclarecer los comentarios realizados por el gremio al documento de hoja de ruta de carbón, y se solicitó nuevamente el listado de los trámites represados con ANM y la autoridad ambiental.	0	0,1	Se solicitaron avances de las acciones a la DFM y estrategia de inclusión financiera; a espera de reporte. Reuniones con DCCAE, la Brigada 30 y empresarios de Asocarboron para buscar las soluciones para acceder nuevamente a los explosivos. Publicación proyecto de resolución que establece la metodología para la fijación del precio base de liquidación y pago de regalías.
22	Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnológica o Hidrogeno)	0	En mayo no se realizaron avances. Hoja de Ruta de hidrógeno aún está en elaboración.	0	0	La hoja de ruta de hidrógeno continua. El entregable 2 (producción) fue presentado el 21 de junio. El entregable 3 (demanda) y 4 (brechas de regulación) fueron presentados el 30 de junio. Aún no se tiene una ruta para el uso del carbón en el hidrógeno.	0	0	La hoja de ruta de hidrógeno está llegando a sus última etapa de elaboración. En Julio se realizaron 2 talleres para definir sus objetivos y se acordó incluir un objetivo relacionado con la producción de hidrógeno azul o de bajas emisiones al 2030. Aún no se tiene una ruta concreta para el uso del carbón en hidrógeno

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
23	Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	10%	Se logro avanzar con una primera reunión con 40 de 45 proyectos. Se traslado información de archivo de los proyectos al repositorio de sharepoint. Se continuara con su organización y actualización de la herramienta de visualización y seguimiento.	10,00%	10%	Se cuenta con 49 proyectos en la matriz de diversificación. 17 corresponden al Dpto. de Antioquia. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint y afianzando la organización y actualización de la herramienta de visualización y seguimiento.	10,00%	0	Se cuenta con 50 proyectos en la matriz de diversificación. 9 son PINES, 7 PIREs y 34 proyectos de diversificación. En el mes de julio se incluyó 1 proyecto de diversificación que corresponde al asignado a CARBOMAS por ANM en asignación de bloques estratégicos. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint y afianzando la organización y actualización de la herramienta de visualización y seguimiento.
24	Lanzamiento de la agenda de diversificación	0	Se sigue avanzando la agenda de exploración, ExploraCo. Se fortalecen las gestiones de proyectos, inclusión financiera para esta etapa y el ABC con el fin de generar mayor información sobre esta etapa, clave para el desarrollo minero.	0	0	Se continúa con el documento del ABC de exploración al cual se le hicieron mejoras en la información. Se envió link para que los funcionarios de la Dirección lo conocieran y presentaran comentarios. En proceso.	0	1	Se revisaron los comentarios enviados por los compañeros al ABC de exploración, finalmente se envió a la directora para su revisión. En proceso.
25	Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	0	- Se han recibido 11 solicitudes de habilitación recibidas, de las cuales 4 están habilitadas, 3 están en evaluación y 4 han sido rechazadas. - Empresas habilitadas: Carbomas S.A.S, Cobres del Cesar S.A.S, Minerales Camino Real S.A.S, Eaton Gold S.A.S. Promoción de la ronda minera. Se han realizado las siguientes acciones por parte de la ANM: a) Alianzas con embajadas y Procolombia, el propósito ha sido dar a conocer la agenda y se tienen agendas conjuntas con: Canadá, Estados Unidos, Reino Unido, China, Japón, India, Emiratos Árabes Unidos y Sudáfrica. b) Roadshows dirigido a empresas y participación en eventos estratégicos de terceros. c) Información y capacitación del nuevo modelo de asignación, se realizó un ANM live una semana con 5 jornadas de capacitación con más de 13.300 visitas y una jornada de capacitación de los módulos de ANNA Minería para el proceso de selección con participación de 89 participantes (incluida la participación BHP).	0	0	En proceso los procesos de AEM. La ANM dispuso en su portal el avance de las acciones el cual esta publicado en el link https://mineriaencolombia.anm.gov.co/contenido/areas-estrategicas-mineras	0	0	No hubo reuniones al respecto. Se adjudicó el Contrato Especial de Exploración y Explotación de Minerales en Áreas de Reserva Estratégica Minera para mineral de cobre y polimetálicos a la empresa CARBOMAS S.A.S., identificada con NIT 900.808.399, representada legalmente por el señor HOMERO GOMEZ ANAYA, identificado con C.C No. 71.366.199.

Indicador Meta de Producto	MAYO		JUNIO			JULIO		
	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
26 Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	0	Pendiente de envío información por parte del SGC	0	0	Reportado por SGC: 30 de junio se avanzó en el informe ejecutivo del Distrito metalogénico de Buenos Aires – Suarez y se elaboró informe ejecutivo del distrito de Aguadas. Se avanzó en la elaboración de planes de cubrimiento de campo para recolección de información geológica, geoquímica, geofísica y metalogénica de detalle, para los distritos de Fredonia, Anserma, Risaralda y Santa Bárbara	0	0	Reportado por SGC: A 31 de julio se inició revisión de potencial mineral en los distritos metalogénicos de Peque, Buriticá, Santa Fé de Antioquia, Coyaima y Andes – Jardín. Se preparó trabajo de campo (geología, geoquímica, geofísica, metalogenia) para los distritos metalogénicos de Fredonia, Anserma y Risaralda.
27 Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	0	Se completó y ajustó la primera versión borrador del documento de Lineamientos para el conocimiento y cartografía geológica, en el ciclo de las regalías, teniendo en cuenta los comentarios realizados por la Dirección de Hidrocarburos. Se inició el proceso de socialización del documento para observaciones e inclusión de aportes con DFM y OASS. También se inició la socialización con el SGC, entidad a la que se les puso en conocimiento el documento realizado, de quienes estamos a la espera de recibir comentarios y agendar las jornadas de trabajo que sean necesarias a fin de complementar y/o ajustar cuando así se considere.	0	0	Se recibieron aportes del SGC a primera versión del documento lineamientos, los cuales fueron revisados, analizados y en su mayoría acogidos. Se tiene propagado el día 02 de julio de 2021 una mesa de trabajo con dicha entidad para definir líneas con respecto al tema de geoamenazas y definir indicadores para seguimiento a la implementación de dichos lineamientos.	1	0	El día 02 de julio de 2021 se realizó mesa de trabajo con SGC para revisar aportes al documento de lineamientos, siendo acogidos en su mayoría lo propuesto por el SGC. Se incluyó un nuevo lineamiento en materia de geotermia el cual fue socializado tanto con el SGC y también con el grupo de geotermia al interior del Minenergía. Última versión de documento ha sido puesta en conocimiento de Viceministerio y se está a la espera de las observaciones que desde allí se hagan. También está pendiente definir meta de indicadores en cartografía geológica, para lo cual se solicitó nuevamente al SGC revisar y ajustar las metas propuestas

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
28	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	0	Se socializaron avances en materia de agenda con ACM el 6 de mayo, se realizó socialización de la agenda con la ANM el 18 de mayo de 2021, del cual se indica que hubo buena receptibilidad de los responsables en las diversas acciones. En ese mismo espacio se reiteró la necesidad de abordar de manera conjunta las posibles acciones para la simplificación del trámite de comercializador exportador- VUCE, llegando a establecer como enlace a Pablo Bernal para validar el tema, seguidamente se requirió por cuarta vez a través de Carlos Bermúdez los avances en las líneas de acción de la agenda de competencia de la DFM, ya que no hubo respuesta a las últimas tres gestiones referidas. se incluyó acción de protocolo de transparencia en la agenda y se actualizó matriz con los avances cuya responsable es Nohora Ordoñez.	0	0	La Dirección de Formalización Minera reportó avances relacionados con el Plan de Acción para el Occidente de Boyacá, los cuales fueron debidamente adheridos a la agenda en las acciones correspondientes. Respecto a las acciones relacionadas con denominación de origen, convenios con organizaciones en tallajes, firma geoquímica y certificación de origen de la Esmeralda y proyectos del Fondo Nacional de la Esmeralda, se reportó hitos y avances por parte del profesional Henry Sebastián Alarcón Restrepo, en reunión sostenida el 11 de junio de 2021, los cuales se encuentran reportados en la agenda. Respecto a la acción relacionada con la simplificación del trámite de origen lícito (VUCE), Pablo Roberto Bernal López, designado como responsable de la Agencia Nacional de Minería, manifestó en reunión sostenida el 11 de junio de 2021 que dicha entidad tiene previsto establecer mecanismos de inspección conjunta con la DIAN, que avanzarán en la medida que se retorne a la presencialidad. En lo concerniente al plan de transparencia dentro del Plan de Acción para el Occidente de Boyacá, el 23 de junio de 2021 se realizó	0	0	Durante el mes de Julio se continuó consolidando avances y se realizó la socialización final de la presentación de la agenda de Esmeraldas con la Agencia Nacional de Minería y al interior del Ministerio de Minas y Energía con los equipos de interés. Así mismo se avanzó en el documento final del protocolo de transparencia cuya fecha de protocolización será el 18 de agosto de 2021 en mazo, y con cuya suscripción se consolidaría el cumplimiento de un hito mas en nuestra agenda. fecha en la cual se tiene la expectativa de hacer el lanzamiento de la agenda de Esmeraldas. El 30 de julio se realizó la presentación de la agenda al gremio.
29	Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	0	En el mes de noviembre se realizará la solicitud Se presentó en Enero por parte del GRUPO DE GESTION DE PROYECTOS MINEROS la tabla de valoración y el oficio a la Dirección Financiera, se encuentra pendiente el plan de mejoramiento del hallazgo que hizo la Contraloría. Para este año ya se dio cumplimiento al 100%. Lo anterior, según lo informado por el Ingeniero Juan José Manrique.	0	0	Se presento en Enero por parte del GRUPO DE GESTION DE PROYECTOS MINEROS la tabla de valoración y el oficio a la Dirección Financiera, se encuentra pendiente el plan de mejoramiento del hallazgo que hizo la Contraloría. Para este año ya se dio cumplimiento al 100%. Lo anterior, según lo informado por el Ingeniero Juan José Manrique.	0	1	Se solicitó a la Agencia Nacional de Minería la actualización de las reservas del 2020 a través de comunicación oficial de acuerdo al requerimiento efectuado por la Contraloría, de igual manera se llevo a cabo una reunión con la dependencia financiera y la dirección de hidrocarburos para determinar si había la necesidad de cambiar la metodología, finalmente se concluyo que no se requiere el cambio de metodología, sin embargo se desarrollarán mesas de trabajo con las Agencias (ANM-ANH).

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	0	Se avanza en la implementación de la Agenda ExploraCo. Este mes avances en temas de inclusión para el sector. Salida a Bolsa de Collective Mining, reuniones con varios exploradores, consolidación de la información y construcción de reporte de avances presentado a la viceministra.	0	0	La ANM continúa con el trabajo de revisión de los proponenes de los 5 bloques en el Cesar y La Guajira. Estudia la información presentada por el SGC sobre fosfatos para la próxima ronda. De otra parte el Consejo de Estado se pronunció sobre las AEM del año 2012 las cuales siguen suspendidas por no tener la CP. La salida a Quibdó para exponer el modelo del Chocó quedó para el mes de julio.	0	0	En materia de conocimiento geocientífico, el SGC avanzó en el informe ejecutivo del Distrito metalogénico de Buenos Aires – Suarez y se elaboró informe ejecutivo del distrito de Aguadas. Se avanzó en la elaboración de planes de cubrimiento de campo para recolección de información geológica, geoquímica, geofísica y metalogénica de detalle, para los distritos de Fredonia, Anserma, Risaralda y Santa Bárbara.
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	0	A la espera de la nueva reglamentación de la Sustracción de Áreas de Reserva Forestal, que se encuentra dentro de los trámites ambientales priorizados para el desarrollo de la exploración minera en el país.	0	0	La ANM continúa con el trabajo de revisión de los proponenes de los 5 bloques en el Cesar y La Guajira. Estudia la información presentada por el SGC sobre fosfatos para la próxima ronda. De otra parte el Consejo de Estado se pronunció sobre las AEM del año 2012 las cuales siguen suspendidas por no tener la CP. La salida a Quibdó para exponer el modelo del Chocó quedó para el mes de julio.	0	0	La ANM avanza con las AEM, continúa con la evaluación de otras áreas para fosfatos. SE adjudicó uno de los bloques del Cesar-La Guajira para Cu. En información del SGC se avanza con los distritos metalogénicos par entregar la información a la ANM. Se cuenta con información del distrito de Suárez, para Au. En cuanto a la sustracción de reservas forestales, se enviaron para Minambiente las observaciones al proyecto de modificación de la resolución de sustracción. Incorpora nuevos elementos como son las áreas de botaderos o ZODMES y ZDMS.

Indicador Meta de Producto	MAYO		JUNIO			JULIO		
	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
32 Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	0	En avance con los ajustes del protocolo desde MinDefensa. Primera semana de junio se llevará a cabo reunión interna para presentarle a la Viceministra de Defensa el protocolo con los ajustes requeridos.	0	0	1. Se esta trabajando en una Directiva para hacer seguimiento a los casos de incautación de los minerales. 2. Se esta trabajando en un instructivo de la policía pueda atender los casos de minería subterránea.	0	0	En proceso
33 Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	0	Se viene desarrollando la estrategia con los proyectos priorizados para la diversificación	0	0	Se continua implementado la estrategia de posicionamiento en las áreas de los proyectos priorizados para la diversificación.	0	0	Se continua implementado la estrategia de posicionamiento en las áreas de los proyectos priorizados para la diversificación.
34 Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	0	Se realizó reunión con funcionarios de la DME y funcionarios de la DFM con el fin de socializar las brechas identificadas, así como conocer las acciones transversales que se están realizando en el Ministerio respecto de la minería del oro y polimetálicos. De igual forma, se realizó reunión con funcionarios de la DME con el fin de socializar las acciones propuestas para eliminar las brechas identificadas.	0	0	Se ha avanzado en la elaboración de los lineamientos de política estructurando el documento con una contextualización de la minería de oro y polimetálicos en Colombia, diagnóstico de las principales brechas del sector, estrategias que se vienen desarrollando desde el ministerio en pro de la industria minera y se propusieron algunas acciones complementarias para superar las brechas identificadas. El documento se envió para una primera revisión a los miembros de la DME.	0	0	Se realizaron ajustes al documento de lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos, luego de la socialización con miembros de la DME. Se incluyeron dos temas a las estrategias de gobierno: CONPES 4023 y Plan Sectorial para convenio Minamata, el primero enmarcado dentro del tema de encadenamientos productivos y el segundo dentro de sostenibilidad, previa reunión de articulación con miembros de la DFM que están liderando estos temas. Se elaboró la primera versión de la hoja de ruta, se socializó con miembros del Grupo de Política y el Grupo de Proyectos (Agenda de oro y polimetálicos) de la DME. Luego se realizaron cambios a la misma y se elaboró la versión 2. Las últimas versiones tanto del documento de lineamientos de política, como la hoja de ruta se enviaron a la Directora de la DME para su revisión y comentarios.

Indicador Meta de Producto	MAYO		JUNIO			JULIO		
	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
35 Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	0	Evaluación PTO - Se avanza en evaluación; posible pronunciamiento 22 de junio. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Continua evaluación de ANLA. Se solicitó conceptos al IDEAM y SGC. Posteriormente se programaran mesas de trabajo entre ANLA y estas entidades para aclarar dudas.	0	0	Evaluación PTO - Se avanza revisión del concepto de aprobación que ya esta para la firma Secretario de Minas. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Continua evaluación de ANLA. Reunión del SGC e IDEAM con la empresa se llevo a cabo el 23 y 24 de junio. ANLA propone reunión con el SGC e IDEAM entre los días 6 y 7 de julio.	0	0	Evaluación PTO - Concepto por Grupo SERES de la GA positivo. Posible pronunciamiento del GA para mediados de agosto. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Concepto al IDEAM y SGC. julio 26 - 30 reuniones entre SGC e IDEAM. Se espera respuesta en la 2da semana de agosto
36 Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	0	Información de B2Gold sobre necesidad de complementar estudio de factibilidad del proyecto, posterga la decisión de inicio de la etapa de C&M 1 año más (junio 2022). Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 333 familias). Mesas de Concertación colectivas se llevaron a cabo en 5 de 6 veredas reuniones de apertura, (10 reuniones en total, 2 * vereda). próxima semana vereda la Maria. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - Posible fecha de presentación respuestas por empresa a solicitud de ANLA primera semana de junio.	0	0	Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 297 familias). Primeras reuniones de apertura de concertación fueron abordadas en las 6 veredas. Reuniones de negociación fueron suspendidas por incremento de contagios en el municipio. Se espera retomar el 20 de julio. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - Repuestas a requerimientos de ANLA radicadas el día 15-06 . Concluyó que no se requiere de la adición de nuevos impactos y que la recalificación de los existentes indujo únicamente a cambios menores en la importancia. En evaluación de ANLA.	0	0	Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 297 familias). Se avanza en reuniones de concertación colectivas retomadas desde el 20/jul. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - Empresa radico información adicional solicitada por ANLA el 15 de junio. En evaluación de ANLA, posible pronunciamiento primera semana de agosto.
37 Identificación de Corredores mineros y su caracterización	0	Se continua con la revisión bibliográfica de documentos y mapa metalogénico del 2018 del SGC. Se sostuvo reunión con el SGC el pasado 6 de mayo para solicitar información geológica actualizada, así mismo se envió correo formalizando esta solicitud el 26 demayo	0	0	Se adelantó la descripción de cada uno de los corredores mineros en los componentes ambientales (áreas protegidas excluibles, otras áreas protegidas) y afro descendientes, restitución de tierras), minero (títulos, solicitudes, etc.) con base en información contenida en Anna Minería, en su visor geográfico que maneja en línea la ANM. El componente geológico para cada uno, se adelantó con base en información contenida en documentos publicados en páginas web mientras se recibe complemento por parte del SGC. La información referente a componentes de infraestructura (vial e hidrocarburos) y de actividades económicas (agropecuaria y comercio) serán requeridas a entidades del estado competentes mediante los shapefiles de cada uno de los corredores.	0	0	Se avanzó en la construcción del primer borrador de documento de caracterización de 3 corredores (QUINCHIA- BURITICÁ; PUERTO BERRÍO- SEGOVIA y BAGADÓ-ACANDÍ); Se culminó la descripción de cada uno de los corredores mineros en los componentes ambientales, mineros, sociales y geológico con la información disponible. El componente de infraestructura también fue levantado quedando pendiente solo el componente territorial. Se espera actualizar información geológica con el SGC y entregar una primera versión de la caracterización en el mes de agosto para comentarios. Se requiere un especialista en ARCGIS.
38 Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	0	Cumplida	0	0	Cumplida	0	1	Cumplida

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
39	Proyecto minero en ejecución San Matías - Puerto Libertador, Cordoba	0	Programa de perforaciones fue suspendido como consecuencia de intervención de la fuerza pública, comunidades no permiten su reactivación y deciden unirse al paro minero del Bajo Cauca. MME continua trabajando como facilitador entre empresa y comunidad para lograr acuerdos.	0	0	Se logró acuerdo entre la empresa y comunidad el 21-06-21 para poder avanzar en la exploración. El jueves 01 de julio se socializaron estos acuerdos con las entidades de Gobierno. Empresa retomara actividades una vez los líderes de la comunidad hayan socializado el acuerdo.	0	0	Continua bloqueos por las comunidades de mineros al avance del Programa de perforaciones del proyecto. MME trabaja como facilitador entre empresa y comunidad para lograr acuerdos.
40	Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	0	De los 45 proyectos priorizados se continua en la recolección de información.	1	0	De 51 proyectos en la herramienta de sharepoint, 27 corresponde a oro; de estos 3 están en prospección, 15 en exploración, 1 en C&M, 7 en explotación y 1 no se ha identificado etapa.	1	0	La empresa avanza en actividades de perforación en área del depósito el Alacrán para poder finalizar etapa de exploración y avanzar en la consolidación del PTO y EIA. Acuerdo con comunidades se mantiene.
41	Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	0	Se avanzó en la realización del informe de cierre de las delegadas en los cuales se incluyeron los años anteriores al 2019 para las delegaciones. Es importante tener en cuenta que el proceso de liquidación sigue afectado por la solicitud de Administrativa de hacer inventarios físicos al 100%. El 7 de mayo se presentó a la Directora el plan de trabajo propuesto para el 2021, teniendo en cuenta las actividades a desarrollar en inventarios. El 12 de mayo se realizó reunión con Camilo Álvarez con el fin de aclarar las solicitudes de administrativa con relación al inventario, en donde se concreta hacer un procedimiento y dar respuesta a las solicitudes de la DME.	0	0	Al cierre de Junio el estado del cierre es el siguiente: 1. Contratación Se espera la contratación de las personas que apoyarán el cierre de la delegación relacionadas con el tema de inventarios 2. Inventarios: Concepto 1 (Emitido el 21-06-2021): Papel de la DME frente al tema de inventarios: El concepto de administrativa estableció que la responsabilidad de los inventarios es de la DME. , por lo cual se programó reunión con la Coordinadora LuzMarina y con la Directora para revisar y concepto y establecer las acciones a desarrollar. Por su parte se irá trabajando en el cronogramas de inventarios y gestión de comisiones. Concepto 2 (En proceso): Cómo se va a hacer el traslado y procedimiento: a) es posible que dentro de la liquidación se pueda hacer el traslado b) Ingreso al ministerio c) respuesta al SGC 3. Informes Empalme de la G.A.: Se devolvió a revisión de observaciones por parte de la coordinadora	0	0	1. Se llevo a cabo la contratación para adelantar el proceso de cierre de las delegadas (GGC-542-2021, GGC-543-2021, GGC-544-2021 y GGC-551-2021). 2. Se consolido el cronograma de actividades para adelantar procedimiento de inventarios en G.A, el cual fue socializado con Tatiana Lorena Aguilar Londoño directora de la DME y la Subdirección Administrativa y Financiera. 3. Se elaboro el formato para la evaluación documental de inventarios de G.A. 4. Se construyó la herramienta para levantar los inventarios en sitio con la G.A. 5. Asignación de fechas y equipo de trabajo para adelantar el procedimiento de inventarios en la G.A, par Medellín de la ANM, Remedios Y Amaga como puntos de salvamento. Los días 17, 18, 19 y 20 de agosto de 2021, por parte de la DME se asignó a Edgardo Rodríguez, Silvia Castañeda, Laura Uribe, Ivan Cadena, Francisco Pérez y Luz Marina Preciado Ramírez como coordinadora del grupo y funcionario de planta del Minenergía, los Cuale adelantaran el procedimiento 6. Se esta adelantando el proceso para la elaboración del cronograma para llevar a
42	Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	1	Durante el mes de mayo se realizó la estructuración del tablero de información estadística. Adicionalmente, se tiene la estructuración del repositorio de información en Sharepoint para poder tener acceso a los documentos que produce la DME.	1	1	Durante el mes de junio se trabajo en el desarrollo del tablero de fichas departamentales, el cual tiene como proposito mostrar las principales cifras de los departamentos con información sobre minería	1	1	Durante el mes de julio se trabajo y organizo la información del tablero de Brújula Minera, con lo historico que hems consolidado. Se espera cargar la información de 2021, tan pronto la entreguen durante la ejecución del contrato.

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
43	Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	1	Se entrega el 6 de mayo la infografía terminada de logros de Inclusión financiera. Se adjunta soporte. Y se inicia con el ABC de la exploración: 12-05-2021 Se trabajó en la línea del ABC de la exploración conjuntamente con Margarita González y el equipo de comunicaciones. 26-05-2021: Margarita entregó la primera versión del ABC de la exploración, el cual se revisará por el equipo.	0	0	El equipo de política realizó el borrador de ABC de exploración y se complementó con temas financieros 25-06-2021 se entregó después de revisión a Margarita para su aprobación y fue publicado para comentarios de la DME hasta el 2-07-2021	1	0	Fue publicado para comentarios de la DME hasta el 2-07-2021, el informe del ABC de exploración
44	Producción de oro en títulos mineros	0	Durante el mes de mayo el Ministerio de Minas y Energía avanzó en la meta de 27.000 mineros legales al 2022 con la firma de un contrato derivado de un Área de Reserva Especial que beneficia a 200 mineros, en Caucasia, para extracción de Oro y Plata. Además, se firmó memorando con ANM y Gobernación de Antioquia para la creación de la Red de Fomento Minero del Departamento. Así mismo, continuó adelantado gestiones con los proyectos PINES, de interés regional y que tienen dificultades en la etapa de exploración. Para ello, se han llevado a cabo acciones relacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura y el relacionamiento en las regiones de oro, donde haya lugar (énfasis exploración), entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro. Con la entrada en operación de ZIJIN – CONTINENTAL GOLD en octubre del año pasado y con las inversiones previstas para 2021 anunciadas por compañías como Aris Gold, Newmont, Gold X, entre otros, se espera un incremento de la producción formal. Esto	0	0	Durante el mes de Junio el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. Así mismo, se trabaja para que la Minería Artesanal Ancestral de Metales Preciosos sea Patrimonio Cultural Inmaterial de la Nación, reivindicando esta actividad histórica. Durante este mes la Agenda regional se desarrolló en Antioquia, donde se evidencia vocación y potencial, visitando empresas como Miranda Gold, Sator, Minera Anzá, Gold Mining, entre otras, donde el Ministerio ratificó su compromiso con el desarrollo y posicionamiento de la minería "a lo legal".	0	11,71	Durante el mes de Julio el Ministerio de Minas y Energía avanzó en la meta de acompañar a 27.000 mineros en su tránsito a la legalidad a 2022, fortaleciendo y promoviendo la formalización minera, hasta alcanzar los 5.000 mineros formalizados. Adicionalmente, se realizó acompañamiento en la inauguración del proyecto Llanuras Aluviales en Nechí, Antioquia, donde se evidencia la diversificación de la canasta minera y las buenas prácticas e innovación en el sector. Durante el primer trimestre de 2021 la producción nacional de Oro alcanzó las 11,71 toneladas, cifra que evidencia un descenso frente al último trimestre de 2020, cuando se registraron 13,9 toneladas. Este descenso estaría explicado por la disminución en el precio del Oro, el cual pasó de promediar los USD 1.874,76 / Oz en el cuarto trimestre de 2020 a USD 1.794,01 en el primer cuarto de 2021. Sin embargo, se observan mayores volúmenes de producción en el primer trimestre de 2021 frente al mismo periodo del año pasado, cuando se extrajeron 9,53 toneladas del metal.

Indicador Meta de Producto		MAYO		JUNIO			JULIO		
		Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
45	Producción de carbón	0	Durante el mes de mayo el Ministerio de Minas y Energía trabajó en territorio, de manera ininterrumpida y articulada con la Gobernación de La Guajira y autoridades locales, promoviendo el diálogo y la concertación que permitan normalizar las operaciones mineras en el Cerrejón. Así mismo, continuó adelantando gestiones con los proyectos priorizados como estratégicos. Se está trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales, generación de valor y encadenamientos. Así mismo, se ha trabajado en temas de adaptación y transición para responder de manera proactiva a las exigencias ambientales de reducción de emisiones (Impuesto al Carbono). Después que en 2020 la producción se contrajo un 38,6%, alcanzando un mínimo de 49,3 millones de toneladas, y que el precio del mineral alcanzó mínimos históricos inferiores a USD 40/ Ton, se espera que en 2021 se dé un repunte en la producción, jalonado por la demanda del mercado asiático, especialmente Turquía, Israel, Corea del	0	0	Durante el mes de Junio el Ministerio de Minas y Energía trabajó en territorio para continuar impulsando la Agenda de Carbón, con la que se pretende mantener este mineral como fuente de recursos y empleos que permitan la reactivación económica, mientras se avanza en la diversificación de la canasta minera.	0	13,96	Durante el mes de Julio el Ministerio de Minas y Energía trabajó en territorio para impulsar la Agenda de Carbón, con la que se pretende mantener este mineral como fuente de recursos y empleos que permitan la reactivación económica, mientras se avanza en la diversificación de la canasta minera. Así, el Ministerio de Minas y Energía visitó el Cerrejón, verificando las áreas de rehabilitación de cierres de mina, el arroyo Bruno y un centro de fauna que evidencian la preocupación por la sostenibilidad ambiental mientras se mantiene el impulso a la reactivación económica. Durante el primer trimestre de 2021 la producción de carbón aumentó un 52% frente a la cifra registrada en el último trimestre de 2020, al pasar de 9 a 13,9 millones de toneladas. Sin embargo, los resultados del primer trimestre de 2021 están marcados por las consecuencias de las afectaciones en el mercado de carbón y las generadas por la covid-19, por lo que al compararlos con los del primer trimestre del año pasado (19,4 millones de toneladas), se registra una disminución de 28,2%.
46	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	0	Durante el mes de mayo el Ministerio de Minas y Energía de acuerdo con los procesos de planeación de 2021, se está priorizando la gestión para que los proyectos regionales de importancia estratégica y los que se encuentran en etapa de exploración, superen los cuellos de botella que no permiten el normal funcionamiento de los mismos. Estas acciones están desarrollándose en una agenda que permita la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Se espera que la IED en el sector Minero alcance los USD 2.700 millones, impulsada por nuevos proyectos de oro y cobre. Entre las iniciativas que se espera contribuyan a la inversión este año destacan los proyectos de cobre y oro Quebradona, de USD 1.400 millones; y de oro Gramalote, de USD 1.000 millones; ambos de AngloGold Ashanti; así como la mina Marmato de USD 300 millones de Caldas Gold.	0	0	Durante el mes de Junio el Ministerio de Minas y Energía e continuo con el desarrollo de la estrategia de diversificación enfocando al trabajo que continúa realizando la ANM respecto de las áreas estratégicas mineras donde se encuentran en la revisión de los proponentes de los 5 bloques en el Cesar y La Guajira, y se estudia la información presentada por el SGC sobre fosfatos para la próxima ronda.	0	1458	Durante el mes de Julio el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Así, al proyecto Buritica, que tuvo una inversión cercana a los USD 800 millones, se suman cuatro proyectos a pequeña escala para la producción de oro, plata y carbón en Antioquia, Chocó y Córdoba, que ya entraron en funcionamiento y que representan inversiones superiores a los \$865.000 millones. Durante el primer trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue de USD 643 millones, lo que representa un 23,8% de la IED Total. Esta cifra muestra un crecimiento del 34,8% al compararla con los USD 477 millones que se habían registrado en el mismo período del año anterior. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.458 millones.

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
1	Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	0	0	<p>Se realizó reunión preliminar con la Viceministra de Minas sobre retos y estrategias para la Lec Minera, se estructuran los Bullets para Vice para la reunión que tendrá con los presidentes de Banco Agrario y Finagro, la cual está pendiente por re agendar: el objetivo principal dedicha reunión es implementar articuladamente las estrategias que validó el equipo técnico de Finagro y el Comité Administrativo para superar los retos identificados. y contribuir con la colocación de los créditos de la Lec Minera.</p> <p>Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$42.157.153 Porcentaje ejecutado: 2% Número de créditos: 5 créditos</p>	0	1	Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$42.157.153 Porcentaje ejecutado: 2%	0	2
2	Convenio Banca de las Oportunidades (Linea base de inclusión financiera) formalizado (DME- DFM- ANM)	0	2	<p>Proceso para contratar la línea Base de Inclusión financiera: Culmina el proceso, selección abreviada mínima cuantía y se suscribe el contrato entre MME y EXPERIAN, para adquirir la base de datos del sector minero, se firma el acta de inicio y se realiza la primera reunión para conocer los equipos, definir los canales de comunicación, solicitar cronograma al contratista y presentarles las características que tiene la base de datos. Experian solicita documentación al Ministerio para poder crearlo como cliente interno, con el fin de recibir y enviar la data a través de una herramienta; se solicitan documentos y firmas al área contractual del MME la cual es entregada completa el 31-08-2021</p> <p>- Convenio BDO-ANM.MME: Se retoma el proceso para validar el estado de la minuta del Convenio Interadministrativo entre MME-ANM-BDO, se envían los correos para responder las nuevas inquietudes del grupo contractual sobre la minuta firmada por ANM y Bancoldex y se actualizan EP nuevamente, se logra suscribir el Convenio por MME 31-</p>	0	0	Se suscribió Minuta el 30-09-2021 GGC 625 2021 del Convenio Tripartito entre ANM, MME y BDO con el objeto:"Aunar esfuerzos entre LAS PARTES para realizar actividades que promuevan la inclusión financiera del sector minero en Colombia a través del estable	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
3	Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	0	0	De acuerdo con lo informado por la ANM, se manifiesta que se evidenció una restricción de habeas data para acceso a la información proporcionada en el MUV y WebService. Sin embargo, el área jurídica se encuentra en la búsqueda de una solución para lograr la suscripción de los convenios y así posibilitar la información en las condiciones requeridas. Actualmente, se encuentra en proceso 5 convenios, entre estos: Banco Agrario de Colombia, Banco Cooperativo Central, BBVA, CFA e Itau.	0	0	En proceso	0	0
4	Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	0	0	<p>REPOS/CDM para: Carbón metalúrgico, tiene cupo con BMC Están pendientes las agendas para promover los Repos para Carbón Metalúrgico, teniendo en cuenta que, el subyacente ya tiene cupo con Bolsa Mercantil de Colombia (BMC), se realizaron reuniones con FENALCARBÓN y DFM para validar la agenda ; se plantearon reuniones las cuales convocará FENALCARBÓN y el MME prestará apoyo. Carbón térmico, se requiere gestionar cupo en BMC. Reunión 30-07-2021 con BMC, con experto en carbón térmico y con los AGD (Almacenes Generales de Depósito) y se atienden los compromisos. Se enviaron las fichas de la BMC sobre las calidades requeridas de carbón térmico a a los empresarios carboneros, quienes se la compartirán a FEDECUNDI Sobre la fuente de precios requeridas por BMC, se articularon y lideraron reuniones entre BMC, UMPE y MME: Sobre la fuente de precios que fija la UPME para el precio de regalías es de manera</p>	0	0	Carbón metalúrgico, pendientes las agendas para promover los Repos para carbón metalúrgico que ya tiene cupo en BMC, Según compromisos de FENALCARBÓN adquiridos en reunión, se realizarían 2 talleres,	0	0

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
5 Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	50	0	06-08-2021 Comité de contratación, se aprueba el proceso por el grupo contractual 11-08-2021 Se solicitaron modificaciones por parte de contractual sobre los requisitos calificables, por lo cual se realizaron ajustes 17-08-2021 Se responden comentarios a los prepliegos, 19-08-2021 Se aprueban las respuestas del equipo técnico por parte de contractual y se suben a SECOP 19-08-2021 Se envía EP ajustado para firma con los nuevos requisitos calificables y cambios aceptados en observaciones para firma de Directora 27-08-2021 No hubo nuevas observaciones, y se cumple el plazo para presentación de ofertas, se recibe 1 propuesta 30-08-2021 Se realiza evaluación técnica (deben subsanar), financiera y jurídica y se sube al SECOP. Se espera respuesta del proponente 31-08-2021 Se presenta alternativa a la Directora con el fin de ejecutar las sensibilizaciones requeridas., como opción en caso que el proponente no subsane correctamente.	50	0	Se realizaron las Sensibilizaciones con operador logístico, lo cual fue autorizado por la Directora de Minería Empresarial, se solicitaron hojas de vida, se escogieron 2 expositores y el 20-09-2021, se enviaron las hojas de vida, formatos, documentos requ	50	0
6 Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	0	0	Se encuentra en auditoría por parte del PNUD parte del proceso interno previo a la firma con Aliados. En paralelo, Cooperativa Confiar se encuentra adelantando las evaluaciones para vincular a Comercializador que apoye con los procesos de debida diligencia en el momento de la compra que hagan los minero en el marco del Acuerdo	150	0	Se encuentra en auditoría por parte del PNUD parte del proceso interno previo a la firma con Aliados. En paralelo, Cooperativa Confiar se encuentra adelantando las evaluaciones para vincular a Comercializador que apoye con los procesos de debida diligenci	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
7	Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	0	0	Se estructuran los Términos de Referencia para el proceso de contratación del Banco de Proyectos, se envían al BID con aprobación de la ANM, (posterior a las mesas de trabajo realizadas). 12-08-2021 se responden comentarios y observaciones del BID. 19-08-2021 se responden nuevos comentarios y observaciones del BID. 23-08-2021 enlace entre BID Y MME, donde plantearon propuesta para realizar la plataforma del Banco de Proyecto con los con los consultores de Avanza, la posición de la Directora de Minería Empresarial es avanzar con lo que ya teníamos en TDR y que se implemente el Banco a través de ANM. Está pendiente a la fecha, la respuesta de la Directora de DFM y la Coordinadora.	1	0	Se realizó reunión 15-09-2021, por parte de las directoras con el objetivo: El objetivo de la reunión es socializar TDR preparados para la construcción de Banco de Proyectos Mineros, los cuales se habían trabajado entre las dos entidades	0	0
8	Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	0	0	Se avanzó en la construcción del mapa de riesgos, para el cual se definieron 19 con su correspondiente definición, causas, medición y evaluación, conforme a la metodología presentada por el consultor. Así mismo, se presentó por parte del consultor el concepto Técnico-Legal, para que la ANM implemente medidas de Análisis y Prevención de riesgos LAFT para la actividad minera de metales preciosos.	0	0	Se programó reunión para inicios de octubre, con el propósito de revisar avances en relación con la identificación de controles a riesgos LAFT en la ANM y conocimiento del cliente, beneficiario final y origen de los recursos.	0	0
9	Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	0	0	A la espera de coordinar y concertar enfoque final de la guía con BGI, el cual se encuentra en proceso de definición de términos para la contratación de consultor en la materia.	1	0	Se avanzó en la definición de los términos de referencias para la contratación por parte de BGI (Cooperante) del consultor, que elaborará la guía con enfoque educativo financiero para mineros.	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
10	Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	0	2	Se realizó el evento de socialización (Taller) programado para el 6 de agosto de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros, con el acompañamiento de la Dra. Gloria Prieto, Directora Técnica de Recursos Minerales, del Servicio Geológico Colombiano.	0	0	A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos M	0	0
11	Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	0	0	3. Conversaciones para el desarrollo de hidrogeno: Aún no se tiene ningun proyecto concreto de cooperación 4. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Minerales Metálicos y no Metálicos; y Desarrollo Sostenible de Energías Renovables - PERÚ: Debido al cambio de gobierno en Perú y la priorización en el empalme con la nueva administración surgió la imposibilidad de desarrollar las actividades formuladas en el plan de trabajo inicialmente planteado. Razón por la cual el GAL posterior a establecer comunicación con el enlace de Perú deja de lado la Cooperación. 5. Memorando de Entendimiento sobre cooperación en el sector minero (MoU sobre el Centro de Excelencia Minero, y el intercambio de información sobre el uso de tecnologías limpias en la minería) AUSTRALIA. Heidy Alexandra Pena, profesional del grupo GAL del Ministerio manifiesta mediante correo electronico del 02 de agosto del 2021 que van a retomar las conversaciones con la Embajada en esta línea, con el propósito de aclarar el	1	0	Según compromisos de la reunión del 25 de agosto, el MME gestionó el diligenciamiento de una matriz en Excel con una información específica para que JOGMEC evaluara la viabilidad de esta para suscribir el J.V	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
12	Lineamientos de fiscalización minera realizado	0	0	Durante el mes de agosto de 2021, se estructuró el programa de mesas de trabajo de carácter interinstitucional, concertado con la Agencia Nacional de Minería, para abordar los tópicos relacionados con la modificación de la Resolución 40008 de 2021, respecto de los lineamientos para el desarrollo de fiscalización minera; con el siguiente cronograma: - 4 de agosto de 2021: Socialización de la propuesta de modificación por parte de la Dirección de Minería Empresarial. - 10 de agosto de 2021: Socialización de resultados del análisis de la propuesta de modificación de la Resolución 40008 de 2021 por parte de la Agencia Nacional de Minería. - 31 de agosto de 2021: Mesa de trabajo y concertación sobre Lineamientos Estratégicos, Técnicos y Administrativos. - 14 de septiembre de 2021: Mesa de trabajo y concertación sobre Lineamientos para evaluaciones documentales, inspecciones de campo y Fiscalización Diferencial. - 28 de septiembre de 2021: Mesa de trabajo y concertación final. Es de resaltar que dicho cronograma se ha	0	0	Se adelantaron reuniones el 1 y el 21 de septiembre de 2021 donde la ANM manifestó la imposibilidad de dar cumplimiento a los compromisos pactados, se enviara propuesta de modificación la ANM,	0	0
13	Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	0	0	Agenda Esmeraldas fue socializada con gremios y empresas. Avances en agenda MIC y Oro deben ser socializadas	0	1	Agenda MIC fue socializada con gremio de ladrilleros de la ANDI el 15 de septiembre.	0	0
14	Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. En el evento de socialización del 6 de agosto, se compartió con todos los asistentes el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
15	Reglamentar cierre de minas	0	0	Se estructura la version 16 de Proyecto de decreto para cierre de minas , enfocado en definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos, se atendieron comentarios y observacioes de Margarita, Plinio y Tamara. La ANM, Direccion de Estudios Técnicos en la elaboracion No ha presentado avances en la elaboracion de los Terminos de Referencia para cierre de minas.	1	0	Continuando con el desarrollo del Proyecto de decreto se estructura la version 18 del Proyecto de decreto para cierre de minas , enfocado en definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos.	0	0
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	0	0	1. Se entregó la versión final del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, a la Directora de la DME. 2. Se realizó con mayor detalle la hoja de ruta para la implementación de la economía circular en las actividades mineras, para su ejecución durante los años 2021 y 2022. 3. Se asistió a la Mesa Nacional de Biomasa Residual de la Estrategia Nacional de Minería a invitación de la OAAS debido a que dentro de la línea de biomasa se hizo mención del su uso dentro de las actividades de cierre minero en lo relacionado a la remediación de suelos degradados mediante la aplicación de enmiendas. Se aclaró que el alcance de la actividad mencionada era competencia del Minambiente.	1	0	1. Se entregó la versión final corregida del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, a la Directora de la DME. 2. Se realizó corrección a la hoja de ruta para la implementación de la economía circular en las actividades mineras, para su ejecución durante los años 2021 y 2022. 3. Se realizó el documento con presentación final en diapositivas (PPT) del informe de informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, para ser presentada en reunión a la Viceministra.	0	0

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
17 Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	0	0	<p>Durante el segundo trimestre de 2021, las cifras de producción de carbón reportan un crecimiento del 39,9% de la producción frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas.</p> <p>De acuerdo con reportes de la ANM, el acumulado al segundo trimestre de 2021 alcanza las 27.6 millones de toneladas.</p>	0	0	En proceso	0	0,46
18 Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	10,00%	0	<p>Durante el mes de agosto se realizó la estructuración del Concurso de Meritos CM-09-2021 "Buenas practicas Coque", para estructurar el programa que da cuentas el CONPES. Igualmente, se realizó el reporte del CONPES en el sistema del DNP. Igualmente, se hicieron comentarios a la iniciativa Climate Investment Fund -CIF, para identificar necesidades de financiamiento.</p>	10,00%	0	<p>Durante el mes de septiembre se adelanto el proceso de contratación del CM09 de 2021, el cual allegaron una sola propuesta de la Universidad NAcional, los cuales no cumplieron con los requisitos solicitados en el pliego de condiciones. Igualmente, se solicitó subsanar y el mismo no cumplieron con los perfiles. En ese sentido se declaro desierto el proceso.</p>	10,00%	0
19 Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	0	0	<p>Se atendio derecho de peticion de el titular del RPP-0011, de de unode sus operadores Carbones colombianos del cerrejon, El borrador de Resolución que se vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética, s publico en la pagina web de ANM, no hay avances</p>	0	0	<p>La ANM elaboró un nuevo proyecto de resolucioin, el cual se publicó para comentarios. Se elaboró un comparativo entre esta y la anterior, y el mismo se envió a la directora.</p>	0	0

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE			Programación	Avance Cuantitativo
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo		
20 Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	0	0	<p>Durante el mes de agostos se desarrollaron las siguientes actividades para avanzar en la transición minero energética - Plan Cesar: Se avanzó en el proceso de identificación y priorización de sectores para la diversificación productiva del Cesar, con el desarrollo de ocho (8) talleres de profundización y escucha activa con diferentes actores regionales en Valledupar, Aguachica y Jagua de Ibirico, que contribuyeron a repensar el territorio identificando posibles estrategias que promuevan el desarrollo económico y social, bases importantes para alimentar los sectores priorizados de agroindustria y turismo y cultura sectores priorizados para la diversificación productiva en el Cesar. Los Talleres realizados fueron: a) Empleo y emprendimiento Joven, b) emprendimientos de servicios profesionales, c) Turismo Médico o de Bienestar, d) Turismo Cultural, e) Nodo de Educación y f) Mujer Rural e innovadora.</p> <p>Adicionalmente, el día 13 de agosto de 2021 se realizó el encuentro entre alcaldes del corredor minero del Cesar, la Gobernación departamental y la bancada de congresistas</p>	0	0	<p>MT CPSP - definir los criterios para priorizar los proyectos Reunión socializar y validar priorización de sectores estrategia. MA Secretarías de Turismo - estrategia de articulación interinstitucional y coordinar rutas turísticas para tres departamentos.</p>	0	0
21 Implementación de agenda de carbón	0	0	<p>Se realizó la revisión de las acciones que no han presentado avances y se encuentran duplicadas. Se realizó depuración de acciones permitiendo reflejar el verdadero avance de estas y poder reportaras efectivamente. Se trabajo en la presentación de hitos para el evento minero realizado en el municipio de Guacheta - Cundinamarca el 19/08. Se firmo MOU entre Fenalcarbón y MME y el de la Gobernación de Cundinamarca - ANM y MME. Se realizó la presentación de los estudios para la construcción del centro minero en el municipio.</p>	0	0	<p>Se realizaron reuniones con los responsables de los hitos para establecer avances en procesos. Ver anexo.</p>	0	0,26
22 Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (trasnformación tecnologica o Hidrogeno)	0	0	<p>Hoja de Ruta de Hidrogeno fue publicada para comentarios. No incluye ningún plan inmediato y específico para el carbón. Si incluye un proyecto piloto para la generación de hidrógeno azul mediante gas natural.</p>	0	0	<p>Hoja de ruta de hidrogeno formalmente publicada el 30 de septiembre. Sin embargo, aun no se tienen proyectos concretos en esta hoja de ruta que impacten la producción de carbón.</p>	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
23	Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	10,00%	0,1	Se cuenta con 50 proyectos en la matriz de diversificación. 9 son PINES, 7 PIREs y 34 proyectos de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint y afianzando la organización y actualización de la herramienta de visualización y seguimiento.	10,00%	0,1	50 proyectos estrategicos del sector: 9 son PINES, 8 PIREs y 33 de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint.	10,00%	0,1
24	Lanzamiento de la agenda de diversificación	0	0	Cumplida	0	0	Se trabajó la nueva versión del ABC de exploración el cual se envió por correo electrónico a la directora y a la asesora en comunicaciones de la VM para revisión.	0	0
25	Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	1	0	Durante el mes de agosto se han participado en reuniones de seguimiento citados por la Viceministra donde han participado la ANM, la Dirección de Formalización Minera, Asesores de Despacho, Oficina Asesora Jurídica y la Dirección de Minería Empresarial. Se espera que la siguiente ronda el 21 de septiembre.	0	0	La DME realizó los lineamientos para la cartografía geológica del subsuelo, los cuales están en revisión para presentación y aprobación por parte de la VM.	0	1

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE			Programación	Avance Cuantitativo
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo		
26 Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	0	0	Reportado por SGC: "A 31 de agosto se avanzó en los informes de evaluación de potencial mineral para cobre y polimetálicos en los distritos metalogénicos de Peque, Coyaima, Fresno – Marquetalia, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Andes – Jardín y Ataco. Se gestionaron comisiones para reinicio de actividades de campo"	0	0	se adelantan informes de evaluación de potencial mineral para cobre y polimetálicos en Peque, Coyaima, Fresno – Marquetalia, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Andes – Jardín y Ataco y en actividades de campo en Anserma, Fredonia y Risaralda	0	0
27 Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	0	0	El día 26 de agosto de 2021 se realizó socialización del documento de Lineamientos; reunión a la cual se invitó a la UPME, ANM, ACM, Fenalcarbón y ANH; sin embargo sólo se contó con la asistencia de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y el acompañamiento de la Dirección de Hidrocarburos de Minenergía. El día 31 de agosto de 2021 se inició la socialización con la Viceministra de Minas, lo cual solicitó realizar algunos ajustes al documento y revisar cifra indicadores de cartografía geológica.	0	0	Se ajustaron los objetivos generales y específicos de cada uno de los lineamientos, lo cual se plasmó en documento ppt; este documento fue ajustado con apoyo de la diseñadora gráfica para cambio de imagen y estilo de presentación.	0	0

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
28 Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	0	0	Durante el mes de agosto se realizó socialización de la versión final de la agenda de esmeraldas con Aprecol, Fedesmeraldas y demás empresarios del gremio para próxima socialización con la Vice y quedando lista para realizar lanzamiento de agenda, hito que se tenía previsto a desarrollar el 18 de agosto de 2021 en el acto protocolario de suscripción de firmas del protocolo de transparencia en Muzo, el cual aunque se avanzó por parte de la OAS toda la logística, se vio pospuesto por temas de orden público.	0	0	Se adelantaron reuniones de seguimiento interno y se cumple el tercer trimestre fecha para requerir avances de las líneas de acción y a su vez diligenciar la matriz de reporte de agenda de esmeraldas.	0	0
29 Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	0	0	Se solicitó a la Agencia Nacional de Minería la actualización de las reservas del 2020 a través de comunicación oficial de acuerdo al requerimiento efectuado por la Contraloría, de igual manera se llevo a cabo una reunión con la dependencia financiera y la dirección de hidrocarburos para determinar si había la necesidad de cambiar la metodología, finalmente se concluyo que no se requiere el cambio de metodología, sin embargo se desarrollarán mesas de trabajo con las Agencias (ANM-ANH).	0	0	El día 07 de septiembre se realizó mesa de trabajo con las Agencias (ANM-ANH) con el objetivo de determinar si hay o no la necesidad de cambio de la metodología.	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	0	0	El SGC realizó el lanzamiento de la apertura de datos geoquímicos y geofísicos del país, con lo cual quienes estén interesados, podrán solicitar la información mediante el llenado de requisitos y pago por la misma.	0	0	La DME realizó los lineamientos para la cartografía geológica del subsuelo, los cuales están en revisión para presentación y aprobación por parte de la VM.	0	0
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	0	0	La ANLA presentó a las entidades del sector minero la propuesta de modificación de los términos de referencia para minería, los cuales incluyen modificaciones en los aspectos abióticos donde se destaca: geoquímica, geofísica, hidrogeología, suelos, aire. Para el medio biótico especies en veda, lineamientos MADS, etc. - En el marco de la Agenda Interministerial el MADS presentó su propuesta de LA en exploración, para lo cual envió un estudio MADS-UNAL como soporte para incorporar la LA en exploración. Se está en revisión del mismo.	0	0	En la revisión con ANLA de los TR para minería, se explicaron las razones por las cuales era improcedente jurídicamente solicitar a los concesionarios mineros el uso del suelo.	0	0

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
32 Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	0	0	En proceso	0	0	En proceso	0	0
33 Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	0	0	Se continua implementado la estrategia de posicionamiento en las áreas de los proyectos priorizados para la diversificación.	0	0	En proceso	0	0
34 Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	0	0	Se ajustó el documento de Lineamientos de Política para la minería de oro y polimetálicos, conforme observaciones de la DME y la revisión del ing. Plinio Bustamante. La versión actualizada del documento incluyendo la hoja de ruta, se envió a la Directora con un memorano a través de Argo, esta versión también fue cargada a Share Point. (Radicada: 3-2021-016228)	0	1	Se realizaron ajustes conforme las indicaciones de la Directora de la DME y se envió nuevamente el documento para revisión final vía e-mail. Se articuló la Agenda de oro y polimetálicos con los lineamientos de política.	0	0

Indicador Meta de Producto	AGOSTO			SEPTIEMBRE			Programación	Avance Cuantitativo
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo		
35 Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	0	0	Evaluación PTO - Concepto técnico listo; a espera de pronunciamiento de la GA. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Concepto del IDEAM y SGC en primera versión se encuentra en proceso de socialización interinstitucional.	0	0	Evaluación PTO - Aprobado por GA. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Pendiente de pronunciamiento de ANLA sobre información radicada para avanzar a audiencias.	0	0
36 Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	0	0	Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 297 familias). Culminadas segunda ronda de negociaciones. A mediados de agosto se dio inicio a tercera ronda final de concertación. Se espera el inicio de firma de acuerdos. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - ANLA aprueba la concomitancia para el proyecto. Resolución 01447 18-08-21, lo que permite la implementación del reasentamiento con el inicio de la fase de C&M.	0	0	Ya se encuentran concertados 2 de seis veredas (El Diluvio y Manizales). Se espera culminar acuerdos con las otras 4 veredas en octubre.	0	0
37 Identificación de Corredores mineros y su caracterización	0	0	Se avanzó en la construcción del primer borrador de documento de caracterización de 3 corredores (QUINCHÍA- BURITICÁ; PUERTO BERRÍO- SEGOVIA y BAGADÓ-ACANDÍ); Se realizó socialización al interior del grupo y con la Directora. Se espera estar radicando el primer borrador la primera semana de septiembre. Se continúa con el cruce visual de capas para la generación de mapas.	0	0	Primer borrador radicado bajo el número 1-2021-035015 06-09-21	0	3
38 Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	0	0	Cumplida	0	0	Cumplida	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
39	Proyecto minero en ejecución San Matias - Puerto Libertador, Cordoba	0	0	Culmino fase de exploración de campo. La empresa ya cuenta con las información para la elaboración de los estudios PTO y EIA que serán presentados en noviembre/2021 y primer semestre/2022 respectivamente.	0	0	Empresa avanza en construcción de PTO que debe ser presentado el 17 de noviembre. Se sostuvieron reuniones entre ANLA, MME y empresa para abordar temas de relacionamiento y presentación de EIA en primer semestre de 2022.	0	0
40	Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	1	0	De 50 proyectos identificados, 26 corresponden a oro. Se avanza en gestión en proyectos (4) que no han tenido el primer acercamiento (sin contacto o no respuesta de empresa) para establecer estado de hitos.	1	10	Identificados 50 proyectos estrategicos del sector: 9 PINES, 8 PIREs y 33 Diversificación (7 carbón, 4 mc-mi, 12 cobre, 25 oro, 1 plata y 1 de níquel)	1	24
41	Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	0	0	1. Se adelanto la diligencia de inventarios Para la Gobernación de Antioquia se elaboró y firmó el acta denominada "DILIGENCIA DE VALIDACIÓN DE EXISTENCIA DE INVENTARIOS MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y LA GOBERNACION DE ANTIOQUIA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 131 de 2013" el día 21 de agosto de 2021, posterior al cierre de la respectiva diligencia. 2. Se adelantó la diligencia de inventarios Para las Visitas a la ANM: PAR Medellín, Estación de Seguridad y Salvamento Minero de Caldas y a la Estación de Seguridad y Salvamento Minero de Remedios, a las se le generaron las actas correspondientes a estas visitas. Con fecha de 20 de agosto de 2021 3. Se remitió comunicación dirigida al SGC Radicado 2-2021-015695 de 12-08-2021 donde se da respuesta a inquietudes planteadas por el SGC sobre inventarios 4. Se remitieron Comunicaciones dirigidas a la ANM Radicadas 2-2021-015626 de 11-08-2021 Y 2-2021-016362 de 23-08-2021 referentes a planeación y cronograma de inventarios en los PARES ANM. Estación de seguridad v	0	0	Se adelantaron visitas a las ciudades de Cartagena, Cúcuta, Manizales, Quibdó y Valledupar, para verificación física de inventarios de la ANM, para SGR se logro proyectar cronograma de visitas en la sede Bogotá	0	0
42	Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	1	1	Durante el mes de agosto se trabajo el tablero de las agendas subsectoriales, para tener los avances realizados a cada una de ellas.	1	1	Se trabajó en el tablero de Inclusión Financiera	1	1

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
43	Informes periódicos sobre temas prioritizados realizados	1	0	Se esta estructurando el informe de inversión Extranjera Directa	1	0	Se realizó la revisión de los informes prioritizados. Se esta trabajando el de economía circular, e Inversión Extranjera directa	1	0
44	Producción de oro en títulos mineros	0	0	Durante el mes de agosto el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional. De este modo, se participó en la Feria de Minería y Construcción donde se evidencian los avances en materia de competitividad y desarrollo comercial de la industria. Durante el segundo trimestre de 2021 la producción nacional de Oro aumentó un 46,6% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 13,9 toneladas), al lograr una producción de 14,66 toneladas. Así mismo, se observan mayores volúmenes de producción que los registrados en el primer trimestre de 2021, cuando se extrajeron 11,71 toneladas del metal, para un crecimiento trimestral de 25,2%.	0	0	Durante el mes de septiembre el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. De este modo, el Ministerio de Minas y Energía visitó el proyecto Gramalote, el cual tendrá una producción promedio anual de entre 9 y 12 toneladas de oro durante 11 años. Así mismo, se visitó el proyecto de formalización La María, el cual genera casi 200 empleos directos, tiene hoy 7 minas operando y 10 minas por iniciar operación. Durante el segundo trimestre de 2021 la producción nacional de Oro aumentó un 46,6% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 13,9 toneladas), al lograr una producción de 14,66 toneladas. Así mismo, se observan mayores volúmenes de producción que los registrados en el primer trimestre de 2021, cuando se extrajeron 11,71 toneladas del metal, para un crecimiento trimestral de 25,2%.	0	0

Indicador Meta de Producto		AGOSTO			SEPTIEMBRE				
		Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
45	Producción de carbón	0	0	Durante el mes de agosto se continuo con el avance de la Agenda Carbón liderada por el Ministerio de Minas y Energía en sus 4 ejes: competitividad, seguridad y legalidad, adaptación y transición y fortalecimiento institucional, con la que se pretende elevar su competitividad, generar energía con tecnologías como el hidrógeno, avanzar en diversificación minera y en la coexistencia con otras actividades. Así, el Ministerio de Minas y Energía promovió la iniciativa "Diversifica Cesar", con la que se promociona el aprovechamiento del mineral, al mismo tiempo que articula los territorios para que impulsen otras actividades productivas. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se	0	0	Durante el mes de septiembre avanzó la Agenda Carbón liderada por el Ministerio de Minas y Energía en una de sus líneas estratégicas, "Diversifica La Guajira", con la que se reconocen los beneficios del carbón y se promociona el aprovechamiento del mineral, mientras se apalanca la diversificación productiva del territorio con los recursos que la minería ha traído en esta región. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se registra una disminución de 2,3%, explicada en gran medida por a las afectaciones de los bloqueos en medio del paro nacional a las actividades económicas.	0	0
46	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	0	0	Durante el mes de Agosto el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Así, se destaca la compra de la totalidad de CNR (incluye 5 sociedades de CNR) por parte del fondo Key Industries, con lo cual se reactivan las operaciones de La Francia y el Hatillo, en El paso, Cesar, recuperando 300 empleos directos que generan actividad económica y bienestar para la región. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	0	0	Durante el mes de septiembre el Ministerio de Minas y Energía continuó desarrollando la iniciativa ExploraCO, la cual fortalece la exploración minera, entendida como la piedra angular para el desarrollo de proyectos mineros de calidad. En este sentido, se continuó avanzando en el mecanismo de Áreas Estratégicas, fundamental para la inversión de calidad en esta primera etapa del ciclo minero, debido a la exigencia de los más altos estándares. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	0	0

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
1 Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	<p>Atendiendo los compromisos del Comité Técnico se septiembre, el equipo técnico realizó el documento con los argumentos técnicos para solicitar las modificaciones al Convenio entre Finagro y MME, que ayuden a promover la colocación de los créditos a través de la Línea Lec Minera; posteriormente el Comité Administrativo envió la información a las supervisoras del Convenio y las Supervisoras realizaron la consulta al Grupo de Gestión Contractual (GGC) del MME. A la fecha se está a la espera de la respuesta del GGC.</p> <p>Se recibió y validó con Rad. 1-2021-039228 del 1-10-2021, el informe semestral de Finagro.</p> <p>Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$ 58.557.416 Porcentaje ejecutado: 2% Tomado de la página oficial de Finagro: https://www.finagro.com.co/estad%C3%ADsticas/ejecuci%C3%B3n-de-programas</p> <p>Número de créditos: 8 créditos Según correo electrónico de Nestor León Finagro y Andrés Ramos el 5-11-2021</p>	0	0	<p>El equipo técnico realizó un documento para que se valide la modificación del POA por parte del Grupo de Gestión Contractual del MME (GGC) Rad. 2-2021-020501 del 12-10-2021. A la fecha sigue pendiente la respuesta. Se envió el informe semestral a las supervisoras (Directora de Minería Empresarial y Formalización Minera) RAD. 3-2021-021400 DEL 11-11-2021 para que lo validen y firmen, según lo estipula el POA. Se realizó reunión el 18-11-2021 con el área de planeación de FINAGRO, se compartieron avances, reuniones ejecutadas, modificación del POA y se solicitó reunión con el área tecnológica de FINAGRO por petición del grupo CIA de la DME para los informes en tiempo real de inclusión financiera-Lec Minera. Reunión del 29-11-2021 entre área tecnológica de Finagro, donde concluyeron copiar los correos sobre el reporte de créditos colocados al grupo CIA, ya que, informan que hacer un desarrollo tecnológico ara este tema no aplica, por el volumen actual de los créditos. Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$ 58.557.416 Porcentaje ejecutado: 2% Tomado de la página oficial de Finagro:</p>	40	0	<p>Avance: Colcación de créditos a través de LEC minera, mediante Contrato GGC583-2020 con FINAGRO.</p> <p>1. Se recibe respuesta del GGC referente al concepto de viabilización y trámite de ajuste a las condiciones de la LEC. Radicado No. 3-2021-024697 del 9Dic2021.</p> <p>2. Se realiza comité administrativo del contrato GGC583-2020 con Finagro el 15-Dic, para revisar y aprobar los ajuste a la LEC Minera mediante modificación POA.</p> <p>3. Revisión y radicación de informe de seguimiento del contrato y comportamiento de la LEC Mienra durante el mes de octubre de 2021.</p> <p>4. Aprobación de ajustes a la LEC Minera por parte comité técnico, la cual se relaciona en el acta de comité del 15-Dic y se perfecciona en el POA del Convenio mediante modificación al mismo.</p>	80
2 Convenio Banca de las Oportunidades (Línea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	<p>Convenio tripartito: Se crea una carpeta para llevar el Convenio a través de documentos colaborativos entre BDO, ANM Y MME, se piden los permisos y se valida el correcto funcionamiento. El MME presentó una propuesta del POA para que se validara y complementara por las demás entidades. El 22-10-2021 se realizó la primera sesión del Comité Técnico y los apoyos con la siguiente agenda: Temas 1. Validar quorum 2. Revisión de funciones del Comité 3. Revisar los complementos y ajustes realizados al documento POA, para el cual se dispuso un link compartido el 08-10-2021, por parte de ANM-BDO-MME 4. Convenio BDO-Línea Base Inclusión Financiera 5. Aprobación del POA por el Comité Técnico 6. Responsabilidad de actas y convocatorias. 7. Otros</p> <p>27-10-2021 se realizó reunión para validar el POA nuevamente y el comité técnico, decidió realizar otra reunión el 29-10-2021.</p>	0	0	<p>Se solicitó apoyo con la abogada de apoyo de la DME, para validar las obligaciones, entregables y alcance del Convenio Interadministrativo; se realizó reunión el 11-11-2021, en donde informaron que, el no cumplimiento de las obligaciones tiene sanción administrativa, por lo que se sugirió en caso que, no se cumpla alguna obligación, realizar un otrosi. Se realizó nuevamente, por parte del equipo técnico, el análisis de obligaciones de la minuta vs el POA, para lo cual se envió a la Directora una propuesta. La Directora de Minería Empresarial firma el POA ajustado con los cambios realizados por el equipo técnico, validados en tres reuniones; envía el POA el 23-11-2021, para revisión y firmas de BDO y ANM. En espera de las firmas por parte de supervisores y miembros del Comité. Línea Base: 02-11-2021 Reunión con el contratista Experian, se generaron los siguientes compromisos: Compromisos acordados 04-11-2021 1. Enviar listado anonimizado total de personas consultadas con sus características originales (para subsistencia y titulares). Experian. 2. Diccionario de Base de Datos. Experian. Diccionario: Descripción de cada campo, tipología de cada campo.</p>	0	0	<p>Avance: Convenio Interadministrativo entre ANM-BDO-MME: 1. Se firmó POA del convenio por parte de BDO y MME. Se espera a que este sea firmado por la ANM. 2. Se revisó y ajustó acta de comité técnico extraordinario del 29-Oct, en la cual se definieron actividades y demás componentes del POA. Correo electrónico del MME del 24 de Dic a las partes. 3. BDO remitió informe de línea base de inclusión financiera del sector minero el 28-Dic vía correo electrónico.</p>	2

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
3 Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	En octubre se enviaron las 5 propuestas del Convenio a suscribir con las entidades financieras para la consulta de información (Banco Agrario de Colombia, Banco Itaú, CFA, BBVA y Banco Cooperativo Central). A través de estos Convenios se autoriza el acceso de terceros a la información administrada por la Agencia Nacional de Minería. La firma y perfeccionamiento de los contratos se espera para las primeras semanas de noviembre.	0	0	Según reporte de la ANM, los Convenios a suscribir con Banco Agrario de Colombia, CFA, BBVA y Banco Cooperativo Central que fueron remitidos en el mes de octubre para firma de la ANM, se encuentran en un nuevo ajuste por parte del área de Catastro Minero de la Agencia y deberán pasar por revisión del área de Contratación, antes de remitir nuevamente para firma de los bancos. Respecto al Convenio con el Banco Itaú, está pendiente realizar una reunión entre las partes para resolver algunas inquietudes.	0	0	Según reporte de la ANM, desde el área de contratación se están gestionando algunos temas asociados a la firma de los Convenios a suscribir con los 5 bancos para consulta de información de terceros a través del Webservice y el MUV.	2
4 Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	<p>REPOS/CDM Carbón metalúrgico ya tiene cupo en BMC, Se están desarrollando las sensibilizaciones de las guías del mercado de capitales, con mecanismos de financiación diferentes a banca, que incluyen los repos/CDM con el fin de promocionar su acceso.</p> <p>Carbón térmico, se requiere gestionar cupo en BMC. Se envió información a BMC sobre las inquietudes sobre el RUCÓM, se espera programar nueva reunión para determinar los análisis que han realizado.</p> <p>FACTORING Se están desarrollando las sensibilizaciones de las guías del mercado de capitales, con mecanismos de financiación diferentes a banca, que incluye Factoring, con el fin de promocionar su acceso</p> <p>MECANISMO MERCADO SPOT: 05-10-2021 BMC realizó comentarios a la minuta. 06-10-2021 reunión con el equipo técnico del MME, el Grupo de Gestión contractual(GGC) del Ministerio y BMC para</p>	0	0	REPOS/CD - FACTORING, en las Sensibilizaciones se están abordando los mecanismos de financiación del mercado de capitales, las cuales tuvieron una asistencia de 348 personas en total. Igualmente, en la última sensibilización del 26-11-2021, se realizó un enfoque en REPOS/CDM, Factoring, entre otros. MERCADO SPOT, Mecanismo de negociación del carbón para consumo interno, contrato suscrito entre BMC y MME 04-11-2021 BMC, envía acta de inicio suscrita 03-11-2021 BMC envió primer entregable Rad. 1-2021-043953 Reunión 05-11-2021 se valida entregable, se realizan comentarios, se espera último documento radicado con las modificaciones pertinentes. 04-11-2021 MME solicitó información a UPME y envió a BMC el correo el con información requerida Después de validado el primer entregable, BMC, envía documento ajustado para su aprobación Rad 1 entregable 1-2021-044541 del 2021-11-08 Aprobación 1 entregable 2-2021-022917 2021-11-08 12-11-2021, se iniciaron las sesiones de trabajo para dar cumplimiento al segundo entregable 2-12-2021 Pendiente segundo entregable por parte de BMC 29-11-2021	1	1	<p>MERCADO SPOT: Mecanismo de negociación del carbón para consumo interno, contrato suscrito entre BMC y MME. La BMC remite los 4 entregables del contrato GGC712-2021, así:</p> <p>1- Entregable 1: Documento plan de trabajo. Rad No. 1-2021-044541 del 8Nov2021.</p> <p>2- Entregable 2: Determinación de precios internos del carbón nacional. Rad No. 1-2021-050845 del 22Dic2021.</p> <p>3- Entregable 3: Determinación de la viabilidad regulatoria para implementar un piloto en un mecanismo de negociación para carbón colombiano para consumo interno. Rad No. 1-2021-050242 del 17Dic2021.</p> <p>4- Entregable 4: Propuesta de valor del mecanismo de negociación para el carbón colombiano de consumo interno a través del mercado spot. Rad. No. 1-2021-051402 del 29Dic2021.</p>	2

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
5 Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	<p>Para los eventos de las Sensibilizaciones de las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales, se solicitó a los diferentes equipos de DME, DFM y ANM apoyo para la construcción de la base de datos con el fin de presentarla al equipo de logística y lograr difundirla a través de participación ciudadana.</p> <p>Se sostuvo reunión con los expositores de las Sensibilizaciones para articular cronograma, presentaciones, que se espera, encuestas y otros temas relevantes. Se realizaron las sensibilizaciones través de operador logístico y con base en el cronograma por regiones el 20, 21 y 26 de octubre; el equipo de trabajo, decidió reprogramar las siguientes sensibilizaciones para realizar una a nivel nacional el 11.11.2021 y otra el 24-11-2021, para lo cual actualizó la información a los equipos, actualizó formatos, piezas publicitarias, base de datos y lo requerido por el área de logística y participación ciudadana para la correcta ejecución.</p>	50	348	<p>Se enviaron los formatos, base de datos, mensaje para convocatoria, fechas e información actualizada, requerida por el grupo de logística de la DME, donde se estipularon dos sensibilizaciones sobre los mecanismos de financiación del mercado de capitales y dirigida a nivel nacional, el 11-11-2021 y 26-11-2021. Según las encuestas realizadas, los mecanismos con mayor receptividad por los mineros fueron: Fondo de Capital Privado, operaciones REPO/CDM, Descuento de Factura (Factoring) y Titularización, por lo cual el 26-11-2021, tuvieron énfasis en dichos mecanismos. En general, las Sensibilizaciones, fueron llevadas a cabo en las siguientes fechas: 20-10-2021, 21-10-2021, 26-10-2021, 11-11-2021 y 26-11-2021. Total de asistentes: 348</p>	50	0	<p>Durante las 5 jornadas de sensibilización del mercado de capitales a titulares mineros de todos los subsectores del país, realizadas entre octubre y noviembre de 2021, participaron 348 mineros, principalmente de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Norte de Santander, de los subsectores de Metales preciosos y Materiales de construcción. Según encuestas a participantes, el mecanismo de mayor interés fue Fondo de capital privado, lo siguen descuento de facturas y titularización. Finalmente, en esta misma encuesta la calificación de las jornadas resultó positiva al consultar por su utilidad, toda vez que el 65% de los participantes le otorgaron 5, siendo 5 la mayor nota, en un rango de 1 a 5. Con lo anterior, se cumple el 78% de la meta.</p>	500
6 Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	<p>Se inician actividades. Contrato firmado por PNUD, en proceso de firma por Rep. Legal de CFA. Se adelantan primeras reuniones equipo PNUD - CFA. Primer entregable (mecanismo financiero y cronograma de trabajo) para el 20 de Noviembre</p>	150	0	<p>Hubo observaciones desde los procesos de validación con los aliados potenciales, estamos en proceso de conciliar la información.</p>	0	0	<p>PNUD suscribió convenio con CFA para diseñar e implementar mecanismos de apoyo a la financiación para adquisición de tecnología para eliminar el uso de mercurio en la actividad minera de oro. Los mecanismos previstos son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de fondo para pago del 30% del capital de los créditos otorgados a mineros bajo este convenio, si presenta pago oportuno. De lo contrario, si la operación de crédito reporta incumplimiento, CFA el 30% del capital no pagado. 2. Programa de ahorro para adquisición de tecnología para eliminación de mercurio en la minería de oro: 70% ahorrado y 30% aporte del fondo, para compra de tecnología. 3. Educación financiera en zonas mineras alejadas, como en Cauca. <p>Se espera poner 50 operaciones de crédito, de las cuales 10 a través de LEC minera. Las regiones del proyecto son: Sur Bolívar, Bajo Cauca y Nordeste Antioqueño. Finalmente, se avanza en la identificación y</p>	300

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
7 Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	06-10-2021 se recibió correo de Lady Mora (Especialista en Adquisiciones-Crédito BID 3594) cancelando el proceso con los argumentos correspondientes, se comparte al equipo DFM, ANM,DME el 07-10-2021 para fines pertinentes. Por lo tanto el proceso quedó cancelado.	0	0	El 06-10-2021 se recibió correo de Lady Mora (Especialista en Adquisiciones-Crédito BID 3594) cancelando el proceso con los argumentos correspondientes, se comparte al equipo DFM, ANM,DME el 07-10-2021 para fines pertinentes. Por lo tanto el proceso quedó cancelado.	0	0	Proyecto cancelado. En reportes anteriores se argumenta las razones de su cancelación, dado que la ANM desarrollo un proyecto igual al planeado.	1
8 Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	El día 5 de octubre se realizó una capacitación con profesionales Expertos de la ANM para socializar el ejercicio de "Identificación y medición de controles actuales en la ANM" para mitigar los riesgos LAFT. Dando continuidad a esta actividad, por parte de los consultores de BGI se remitieron los formularios e instrucciones para que los expertos de Agencia de las áreas de planeación, control interno, contratación y fiscalización, diligenciaran la información correspondiente. El envío de esta información estaba programado para el día 13 de octubre de 2021, sin embargo, pese a la extensión del formulario y detalle de la información requerida, de parte de la ANM se solicitó ampliar el tiempo de entrega hasta el día 29 de octubre. Paralelamente los consultores trabajaron en la elaboración de productos del convenio. La próxima reunión para socializar los resultados del ejercicio y los avances en los entregables del proyecto, se realizará en las primeras semanas de noviembre.	0	0	El día 17 de noviembre se llevó a cabo una sesión de validación de los resultados del ejercicio de levantamiento de información sobre los controles de los riesgos LAFT en la ANM y la retroalimentación del informe de resultados preliminar, enviado por parte de los Consultores de Topa & Asociados. En esta sesión estuvieron presentes los funcionarios de la ANM de las áreas involucradas (Planeación, Control Interno, Contratación y Fiscalización). De igual manera, en noviembre se continuó en la elaboración de la versión final de los entregables del contrato de consultoría, los cuales estarán listos en la segunda semana del mes de diciembre. Se acordó que una vez se tengan los entregables finales, las partes organizarán una reunión con las Directivas de la ANM y el MME, para exponer los resultados del trabajo realizado y definir detalles de la implementación del plan de trabajo para el año entrante.	0	1	El día 16 de diciembre se recibió por parte de BGI los entregables que se tenían a la fecha de la consultoría sobre Riesgos LAFT en la ANM. Queda pendiente por recibir la propuesta de plan de acción para la implementación de un SARLAF en la ANM con el detalle de los recursos requeridos para su implementación, documentos necesarios (formatos/registros) y cronograma de trabajo. En la primera semana de enero de 2022 se tiene previsto llevar a cabo una reunión para conocer el estado de los entregables y fecha para acceder a los mismos y coordinar lo correspondiente a la reunión a nivel directivo con la ANM y el MME, para socializar los resultados y conclusiones de la Consultoría.	1
9 Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	Se continua con el apoyo de BGI en la elaboración de las guías metodológicas del sector financiero. Para este mes, se adelantaron entrevistas con organizaciones mineras que parte de la iniciativa para conocer sus características y necesidades sobre el tema financiero. Adicionalmente, se está trabajando en el diseño conceptual y metodológico de los pasos necesarios para orientar a las organizaciones mineras de pequeña y mediana escala en la implementación de controles y medidas preventivas para la gestión de riesgos LAFT, incluyendo sus requerimientos, procesos, registros, hitos y tiempos de implementación.	0	0	En el mes de noviembre se inició la etapa final de revisión y construcción de entregables del contrato suscrito entre BGI y los consultores de Topa & Asociados. Se espera que, a mediados del mes de diciembre, se tenga la primera versión de la Guía Metodológica que permitirá orientar a las organizaciones mineras de pequeña y mediana escala en la implementación de controles y medidas preventivas para la gestión de riesgos LAFT, incluyendo sus requerimientos, procesos, registros, hitos y tiempos de implementación.	0	1	Durante el mes de diciembre los consultores contactados por BGI continuaron trabajando en los productos pactados para la prevención y control de riesgos LAFT al interior de las organizaciones mineras, entre los cuales se encuentra la Guía Metodológica. En la primera semana de enero de 2022 se tiene previsto llevar a cabo una reunión para conocer el estado de los entregables y fecha para acceder a los mismos y coordinar lo correspondiente a la reunión a nivel directivo con la ANM y el MME, para socializar los resultados y conclusiones de la Consultoría.	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
10 Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros.	0	0	A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros.	0	0	A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros.	2
11 Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	<p>1. Energy Governance and Capacity Initiative EGCI. Consultoría Deloitte. EEUU.: los consultores hicieron 2 preguntas adicionales y se envió respuesta el 8 de octubre. No ha habido comunicación adicional. De las 4 etapas del proyecto sólo se ha terminado 1, creo que la segunda se espera a finales de este año.</p> <p>2. EU partnership on raw materials: el 26 de octubre se solicitaron documentos como biografía y autorización de uso de imagen para conferencia de noviembre, que participará la dra. Tatiana para la 2da Conferencia, la cual está programada para el 25 y 26 de noviembre en Bruselas. Será de modalidad mixta (presencial y virtual).</p> <p>3. Adenda 2 al MoU Japón JOGMEC. reunión 19 de octubre para el interés de suscribir el J.V. con Carbosocha S.A.S. Enviaron propuestas de conferencias virtuales 2022 para analizar viabilidad. Interés de investigar producción de hidrogeno en carbono, para ello se analizará viabilidad.</p>	0	0	<p>MOU entre MME y JOGMEC: Se acordó según actividades a desarrollar en 2022 la realización de unas capacitaciones, que debido a la pandemia se realizará la capacitación virtual y en línea desde Japón no sólo a funcionarios y profesionales del sector público, sino que también a trabajadores involucrados en labores mineras de carbón, mediante propuesta A presentada y aprobada. Se impartirá capacitación en excavación de carbón, ventilación, seguridad, etc., a los veinte (20) aprendices seleccionados (20). De acuerdo a lo programado, se espera que la capacitación se realice entre los meses de enero y febrero y el seminario en el mes de marzo de 2022.</p> <p>EU- Latin America Partnership on Raw Materials: Participación de Colombia en la sesión plenaria de alto nivel los días 25 y 26 de noviembre de 2021 abordando temas sobre: desarrollos políticos hacia la minería sostenible, requisitos para una minería sostenible y responsable e integración de cadenas de valor basadas en minerales entre la UE y América Latina EGCI Consultoría Deloitte: Este proyecto</p>	0	0	<p>MOU entre MME y JOGMEC: De acuerdo con lo programado en cuanto a las capacitaciones que se impartirán entre los meses de enero y febrero y el seminario en el mes de marzo de 2022. Se han realizado las gestiones de cotización de sitios y enviados a JOGMEC para viabilidad. De igual forma enviaron el programa de seminarios para revisión y aprobación por parte del Ministerio. Se están adelantando gestiones para ampliar el MOU en actividades e incluir investigación para la producción de hidrogeno azul a partir de minas de carbón en Colombia, para ello se han llevado a cabo varias reuniones.Consultoría DELOITTE: El MME recibe el segundo entregable por parte de Deloitte con 6 recomendaciones sobre la competitividad del mercado fiscal y regulatorio, el día 17 de diciembre se llevó a cabo la reunión entre el equipo del MME y los consultores de Deloitte para socializar dichas recomendaciones. Siguiendo con el plan de trabajo se espera para el 2022 acordar con el Departamento de Comercio de EEUU el cronograma para los próximos entregables que están bajo</p>	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
12 Lineamientos de fiscalización minera realizado	Los días 13 y 15 de octubre de 2021, se sostuvieron reuniones con la ANM, en las cuales se identificaron posibles ajustes a la modificación de la Resolución que fueron debidamente acogidos en el articulado final, el cual fue remitido mediante correo el día 29 de octubre de 2021.	0	0	Los días 24 y 25 de noviembre de 2021 se realizaron los Talleres de difusión de la Resolución No. 40008 de 2021, con la presencia de funcionarios de la Agencia Nacional de Minería, la Secretaría de Minas de Antioquia y el Ministerio de Minas y Energía.	0	0	La versión definitiva del proyecto de modificación de la Resolución 40008 de 2021, la cual acoge la revisión de los comentarios realizados por diferentes dependencias, fue remitida con sus respectivos soportes a la Oficina Asesora Jurídica del Ministerio de Minas y Energía.	1
13 Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	La agenda de oro y polimetálicos no ha sido formalmente lanzada. Se continúa avanzando en los lineamientos de Oro y Polimetálicos.	0	1	Se presentó el documento en construcción "Lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos en Colombia"	0	0	Se realiza reunión con apoyo de la agenda oro para revisar dicha agenda	3
14 Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. GIZ confirmó la realización de cuatro (4) talleres de capacitación sobre los lineamientos de buenas prácticas para estandarizar estos dos procesos. Los talleres se realizarán de forma virtual en la plataforma MSTeams soportada por GIZ, programados para los días 16, 18, 23 y 25 de octubre. Se enviaron invitaciones directas a las entidades del sector público relacionadas con la minería y a empresas mineras a fin de conformar dos (2) grupos y realizar la inscripción de un total de 30 profesionales por cada grupo.	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. GIZ realizó cuatro (4) talleres virtuales de capacitación sobre los lineamientos de buenas prácticas para estandarizar estos dos procesos, con la participación de expertos internacionales. Se llevaron a cabo los días 16, 18, 23 y 24 de noviembre, a los cuales asistieron entidades del sector público relacionadas con la minería y empresas mineras. GIZ elaborará las respectivas certificaciones de asistencia al taller para ser enviada a cada persona que asistió.	0	0	GIZ envió las certificaciones de asistencia a los talleres de capacitación virtuales sobre los lineamientos de buenas prácticas para estandarizar estos dos procesos, llevados a cabo los días 16, 18, 23 y 24 de noviembre. Estas certificaciones fueron enviadas a Talento Humano donde fueron firmadas por la subdirectora y serán entregadas desde la DME a cada persona que asistió a los talleres.	2

Indicador Meta de Producto		OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
15	Reglamentar cierre de minas	El 7 de octubre se dio inicio a la consultoría con el Banco Mundial sobre "Revisión del estado de la situación del Cierre de Minas en aspectos de legislación, normativa, y fiscalización". En las reuniones se trabajó sobre: descripción general del Proyecto Asistencia Técnica del Banco Mundial sobre Cierre de Minas, Presentación Términos de Referencia y plan de trabajo Discusión y coordinación de actividades.	0	0	El 30 de noviembre de 2021 el Consultor del Banco Mundial Alejandro Vio Groosi envió Borrador planilla agenda visita BM por tema de Cierre de Minas. La agenda enviada es un borrador que va cambiando en función de las confirmaciones a reuniones se coordinará acompañamiento. El Ministerio de ambiente allegó la última versión de la resolución "Por la cual se establecen los lineamientos ambientales, para la reglamentación del programa de sustitución que involucra el cierre, desmantelamiento, restauración y reconfiguración de las áreas intervenidas por las actividades mineras y el programa de reconversión o reubicación laboral al interior de los ecosistemas de páramo delimitados por este Ministerio.", se realizaron comentarios y se enviaron los mismos.	0	0	Consultoría del Banco Mundial, NO se reporta avances durante el mes de diciembre. Una vez realizados los comentarios al borrador de la resolución del MADS "Por la cual se establecen los lineamientos ambientales, para la reglamentación del programa de sustitución que involucra el cierre, desmantelamiento, restauración y reconfiguración de las áreas intervenidas por las actividades mineras y el programa de reconversión o reubicación laboral al interior de los ecosistemas de páramo delimitados por este Ministerio.", No se han tenido avances.	1
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	1. Se realizó la presentación a la Viceministra del documento con diapositivas (PPT) del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, incluida la hoja de ruta y dió el visto bueno además de avalar las diversas acciones propuestas en esa hoja de ruta.	0	0	1. Se entregó la información corregida para la elaboración de la infografía de economía circular en minería, para su posterior publicación en la Web del Ministerio, de acuerdo con las observaciones hechas por la Directora de la DME . 2. Se realizó la presentación (PPT) a las diferentes oficinas y grupos al interior del Ministerio, con el fin de socializar los resultados del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, realizado por la DME, haciendo énfasis en la Hoja de Ruta de implementación.	0	0	Se elaboró el borrador de los términos de referencia para la consultoría del estudio de la reglamentación para la implementación de la economía circular en las actividades mineras en Colombia. Esta consultoría será realizada por la cooperación alemana GIZ.	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
17 Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	Producción de Carbón reporta un acumulado al segundo trimestre de 2021 de 27.6 millones de toneladas. Meta a cumplir 59.1 Mton	0	0,23	Producción de Carbón reporta un acumulado al tercer trimestre de 2021 de 40,8 millones de toneladas, (Meta a cumplir 59.1 Mton), que corresponde a un avance del 69%.	1	0,25	Para 2021 se tiene una proyección de producción total anual con base en información de los tres primeros trimestres reportada por la ANM de 55,5 Millones de Toneladas incrementado así en un 10% aproximadamente la producción anual con respecto a 2020, cabe resaltar que este dato puede variar cuando sea oficializado por la ANM en el primer trimestre de 2022.	1,00
18 Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	Durante el mes se realizó la planeación de los procesos de contratación para la próxima vigencia.	10,00%	0	Durante el mes de noviembre no se adelantaron acciones del tema. Sin embargo se tiene contemplado realizar la consolidación de la información para poder entregar el tema a la persona que tomará el tema	10,00%	0	Durante el mes de diciembre se preparo la contratación del profesional de apoyo para 2022 que tendrá como propósito adelantar las actividades bajo la responsabilidad de la aDME del COPEs de calidad del aire. Igualmente, se realizaron gestiones para actualizar el inventario de los hornos de coquización con el animo de tenerla información actualizada para formular el programa de calidad del aire.	0,50
19 Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	El 8 de octubre se realizó una mesa de trabajo con el fin de escuchar y atender las propuestas y comentarios presentados por los gremios de minería sobre el proyecto de resolución "Por la cual se establece la metodología para la fijación del precio base de liquidación y pago de las regalías y compensaciones por la explotación de carbón", la cual fue publicada para comentarios por segunda oportunidad el 22 de septiembre de 2021 en la página web de la Agencia Nacional de Minería. Se expuso la propuesta metodológica de DRUMMOND para fijar el precio de liquidación de regalías del carbon termico de exportacion.	0	0	SIN AVANCES	0	0	sin avances	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
20 Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	Se viene trabajando en la estrategia de diversificación	0	0	<p>La Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Cesar validó los sectores productivos priorizados (Agroindustria, Turismo-Cultura y Educación), para la diversificación productiva del departamento.</p> <p>Se elaboró en conjunto con la Agencia Nacional Minera una propuesta del funcionamiento de la Mesa Institucional del Corredor Minero para coordinar acciones legales, administrativas, ambientales, laborales y de reconversión. Así mismo, se constituyó la Mesa para la Diversificación y Reconversión Productiva, que busca coordinar las acciones relacionadas con impulsar sectores productivos para la competitividad y el desarrollo del Cesar y apoyar la recuperación de las vocaciones productivas y capacidades ambientales de los territorios intervenidos por la actividad extractiva, que estén en proceso del cierre de proyectos mineros.</p> <p>Se estructuró una propuesta para el Plan Boquerón Avanza y Emprende que recoge los avances durante en el año 2021 y una estrategia para la gestión de recursos para el año 2022.</p>	1	0,5	<p>En el Comité de Priorización de Sectores y Proyectos del Cesar y La Guajira, se realizó informe de cierre de actividades del 2021, se planearon las principales actividades a desarrollar durante el año 2022 y adicionalmente se definieron los espacios de participación interinstitucional por cada uno de los sectores priorizados desde donde se identificarían los proyectos y posteriormente priorizarían los mismos.</p> <p>En el marco de la mesa interinstitucional del 17 de diciembre se definió que la Mesa para la Diversificación y Reconversión Productiva del Cesar será el espacio ejecutor de la estrategia Diversifica Cesar.</p> <p>Finalmente se participó el 22 de diciembre en la socialización por parte de las empresas mineras del Plan de Manejo Socioeconómico como respuesta de la Resolución 640/2021.</p>	1
21 Implementación de agenda de carbón	Realizado reporte de avances del 3er trimestre; total acumulado en el 2021 58%. Principales hitos ha resaltar, la confirmación del cronograma de publicación del decreto que modifica la liquidación de regalías, el cual esta para publicación en diario oficial en diciembre 30 de 2021; para mediados de noviembre se tiene previsto la recopilación de comentarios a la modificación del decreto 1886.	0	0	<p>Se avanza en reporte del tercer trimestre. Se firmaron convenios con el Banco Agrario y la Bolsa Mercantil Colombiana dentro de la estrategia de inclusión financiera. 10, 11 y 12/nov se llevaron a cabo las V Olimpiadas de Seguridad y Salvamento Minero. Seguimiento al lanzamiento para empresas de H2 Azul. Reunión con CNR el 06/nov para conocer el cronograma por parte de Fenoge.</p>	0	0,1	<p>Para la agenda de carbón endiciembre se realizó, reunión con UPME y ANM para revisar los logros de 2021 e hitos de 2022, con el fin de aunar los esfuerzos entre las entidades y lograr cumplimiento de las acciones propuestas, mediante radicado No. 1-2022-000093 de 03-01-2022 se presentó informe de avance de las diferentes agendas de minerales incluido carbón, para 2021 se tiene una proyección aproximada de producción con base en información de los tres primeros trimestres reportada por la ANM de 55,5 Millones de Toneladasincrementado así en un 10% aproximadamente la producción, cabe resaltar que este dato puede varias cuando sea oficializado por la ANM en el primer trimestre de 2022.</p>	1,00
22 Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transnformación tecnologica o Hidrogeno)	El 3 de noviembre se tiene programada una reunión con las empresas de carbón para impulsarlas a producir hidrogeno azul	0	0	<p>Se remite informe ejecutivo sobre las acciones desarrolladas en pro de la reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón</p>	0	1	<p>Se participa en reunión con JOGMEC sobre posible consultoría para el fortalecimiento de capacidades para el análisis de la viabilidad de transición de plantas de carbón para la producción de hidrógeno azul.</p>	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
23 Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	50 proyectos estratégicos del sector: 9 son PINES, 8 PIREs y 33 de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint.	10,00%	0,1	50 proyectos estratégicos del sector: 9 son PINES, 8 PIREs y 33 de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint como parte dinámica del seguimiento.	10,00%	0,1	Se encuentran mapeados 54 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 9 PIREs y 36 Diversificación (Oro 25, Cobre 14, Carbón 8, Caliza 2, Roca Fosfórica 2, Níquel 1, Plata 1 y Tierras Raras 1). Se continua alimentado base de datos en el repositorio de Sharepoint, como parte dinámica del seguimiento.	1
24 Lanzamiento de la agenda de diversificación	Se trabajó en el documento de lineamientos de exploración, se reorganizó se modificaron los ejes estratégicos, se actualizaron las cifras, se cambiaron capítulos, se modificó todo el documento. Se tuvo la dirección y escritura por parte de directora lo que facilitó la revisión por parte de la VM. Se hizo el lanzamiento del documento en el evento de minería de la ACM en Cartagena. Se encuentra en la página web del ministerio para comentarios.	0	0	Los lineamientos de exploración fueron enviados a la ANM, SGC, GA y UPME para retroalimentación. A la fecha se recibieron comentarios del SGC. Se espera dejar terminado estos lineamientos el próximo mes. Se cuenta con la PPT al respecto.	0	0	El documento de lineamientos de exploración versión 1 fue puesto para comentarios en la página web del ministerio. Se recibieron comentarios de algunas personas los cuales fueron revisados y algunos incorporados al documento. El SGC quedó de enviar los comentarios consolidados, sin embargo estos no llegaron. -Se cuenta con versión preliminar de la ppt de los lineamientos a la cual se le harán los cambios una vez se tenga revisado nuevamente el documento soporte.	1
25 Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	En este mes la ANM lanzó la ronda de fosfatos, 3 áreas en el departamento de Boyacá y una en el departamento del Huila. Así mismo, se adjudicó a la empresa Carbomás, en el municipio de La Jagua del Pilar en La Guajira, un área para Cu de la ronda de Cu y polimetálicos de la ronda del mes de febrero.	0	0	1. Se firmó el acata de inicio del contrato con Carbomas SAS para el Bloque 4 de la primera ronda de cobre. 2. El 22 de noviembre se inició la etapa para la recepción de ofertas para los bloques de la ronda de fosfatos. 3. El 29 de noviembre fue enviado al MME el borrador de los términos de referencia para AEM de oro por parte de la ANM.	0	0	* Se habilitaron 2 nuevas empresas: Minerales Otú S.A.S y Valleduper Colombia S.A.S. * En proceso de habilitación 1 empresa: Fosfatos del Huila S.A interesada en aplicar por AEM de la ronda de fosfatos * Se realizaron dos mesas de trabajo entre ANM y MME para revisión de TDR y minuta de oro. * Los TDR y minuta de oro están para aprobación en enero 2022 sujeto a la revisión de la cláusula 32.6(d) de la minuta.	2

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
26 Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	Reporte de SGC: "A 30 de octubre se continuó con la ejecución de informes de evaluación de potencial mineral en los distritos metalogénicos de Peque, Coyaima, Fresno – Marquetalia, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Andes – Jardín y Ataco. Se finalizaron actividades de campo en los distritos metalogénicos de Anserma, Fredonia y Risaralda (Caldas) y se iniciaron actividades de análisis de laboratorio y de información.	0	0	1. Se firmó el acta de inicio del contrato con Carbomas SAS para el Bloque 4 de la primera ronda de cobre. 2. El 22 de noviembre se inició la etapa para la recepción de ofertas para los bloques de la ronda de fosfatos. 3. El 29 de noviembre fue enviado al MME el borrador de los términos de referencia para AEM de oro por parte de la ANM.	15	6	Durante el año mensualmente el SGC suministró el avance de la meta de Distritos Metalogénicos, con balance a 30 de noviembre de 2021 el avance en investigaciones y estudios en 33 distritos metalogénicos de los cuales a esa fecha de corte 10 se encontraban en elaboración informe de potencial metalogénico. En archivo adjunto se presenta un consolidado de los reportes mensuales y el estado de cada uno de los distritos metalogénicos estudiados. El SGC ha manifestado que en los primeros días del mes de enero de 2022 realizará el reporte de los distritos con informe final completado de acuerdo con la meta de Sinergia.	15
27 Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	Se realizó presentación de lineamientos a Viceministra de Minas, se ajustó documento, se socializó nuevamente con Direcciones y Viceministerio de Energía para que hicieran nuevos comentarios. Se cuenta con última versión con la cual se iniciará el trámite de expedición lineamientos con la OAJ.	0	0	Se remitió a la OAJ proyecto de Resolución por medio del cual se establecerán los lineamientos, junto con documento técnico, memoria justificativa y certificado de publicación agenda legislativa. Actualmente se encuentra en ajustes de proyecto de Resolución de acuerdo a Observaciones realizadas por la OAJ. Una vez surtido este paso se realizará la publicación oficial del proyecto de resolución junto con documento técnico para comentarios del público en general.	0	0	La DME a través del Grupo de Administración del Recurso Minero, en el transcurso del año trabajó en el documento técnico de lineamientos para el conocimiento y cartografía geológica del subsuelo colombiano, así también en el proyecto de Resolución por medio del cual se establecerán los lineamientos, que después de haber surtido las socializaciones al interior del Ministerio y de algunas entidades del sector, a la fecha se encuentra surtiendo el trámite de publicación para comentarios de la ciudadanía en general; dicha publicación estará en la página web hasta el 30 de diciembre de 2021. Se adjuntan soportes de documentos finales publicados.	1

Indicador Meta de Producto		OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
28	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	Se implementó nueva metodología para la recepción de avances del tercer trimestre de 2021 la cual consistió en reuniones con los responsables de las líneas de acción, se alimentó la matriz de la agenda y se trabajó en colaboración con otras dependencias en un mapeo del gremio esmeraldero.	0	0	Se continuó recibiendo avances y alimentando la matriz de la agenda. Adicionalmente se trabajó en colaboración con otras dependencias en un mapeo del gremio esmeraldero.	1	1	Durante el mes de diciembre se solicitó reporte de avances en las líneas de acción a los responsables de la DFM y ANM respectivamente mediante correo electrónico del 6 de diciembre de 2021, sin que a la fecha se hubiera reportado avance alguno	1
29	Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	Se está a la espera de la respuesta por parte del Grupo de Gestión Financiera y Contable a la solicitud de la Contraloría.	0	0	Se presentó la actualización, se solicitó a financiera una justificación sobre la diferencia de valores, se realizó reunión para el plan de mejora. Lo anterior según lo informado por el Ing. Juan José	1	1	Se está trabajando con ANM para la valoración de reservas de 2021	2

Indicador Meta de Producto		OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
		Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	Se trabajó en el documento de lineamientos de exploración, se reorganizó se modificaron los ejes estratégicos, se actualizaron las cifras, se cambiaron capítulos, se modificó todo el documento. Se tuvo la dirección y escritura por parte de directora lo que facilitó la revisión por parte de la VM. Se hizo el lanzamiento del documento en el evento de minería de la ACM en Cartagena. Se encuentra en la página web del ministerio para comentarios.	0	0	Se asistió a la Cumbre Ecominera en Medellín del 17 al 19 de noviembre, donde se tuvo reunión con los exploradores, fue el escenario para explicar reuniones con empresas mineras para informar problemáticas específicas de proyectos mineros en el departamento de Antioquia. - Se llevó a cabo reunión con ANLA sobre la GMA de exploración, la entidad quedó de enviar sus comentarios a MADS.	1	1	Dado que para el año 2022 se tiene planeado hacer dos cursos virtuales en las temáticas de geología y de exploración ambos para personas no conocedoras de estos temas, se hizo el acercamiento al SGC para su apoyo. Ellos prestarían el mismo en la medida que los cursos se realicen con ellos, de lo contrario, no tienen mayor interés.	1
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	Los lineamientos de conocimiento y cartografía geológica están en revisión por parte de la VM.	0	0	Comenzó el proyecto piloto para poner a prueba la fórmula de gradualidad, lo que le permitirá al MME contar con las herramientas para un cierre minero en páramos, y de esta forma, dar respuesta clara a la obligatoriedad de que trata la Ley 1930/2018. El trabajo se realizará con la UPTC y se tiene el apoyo de la BGR de Alemania.	1	1	Se llevó a cabo reunión con OAAS y ANM donde se revisaron los temas ambientales con incidencia en minería y que hacen parte de la agenda MME-MADS que no presentan avance, entre ellos: PAM, Política Ambiental del Carbón, sustracción en áreas de reserva forestal de Ley 2da de 1959, guías minero ambientales. La OAAS quedó en enviar a MADS oficio para ver cómo avanzar. -Se realizaron varias reuniones con la UPTC, ANM y las dependencias del MME para los avances en el convenio sobre los pilotos para poner a prueba la fórmula de gradualidad. la UPTC presentó cronograma de actividades, metodología para escoger los títulos candidatos. Sobre esto último se escogieron dos títulos en el páramo de Mamapacha y en Rabanal, ambos para carbón. La Universidad viajó a la zona y recolectó información. Con base en ésta presentó informe de avance. En proceso.	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
32 Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	se viene trabajando en la propuesta	0	0	En proceso	1	0	Durante el año se avanza en la estructuración de una estrategia conjunta	1
33 Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	En proceso	0	0	Se avanza en la consecución de espacios de dialogo con las Provincia de Cartama con el fin de revisar y fortalecer la hoja de ruta para la provincia.	1	1	Se avanza en la consecución de espacios de dialogo con las Provincia de Cartama con el fin de revisar y fortalecer la hoja de ruta para la provincia. Se presento al alcalde la estrategia, se espera participar en los espacios de planeamiento existentes para articular la hoja de ruta propuesta. Jericó se replantea la hoja de ruta existente y se fortalecerá el siguiente año de cara a la situación actual de la minería de la región	1
34 Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	Se ajustó el documento de acuerdo a los comentarios y sugerencias recibidos, se publicó la versión actualizada en sharepoint y también el soporte de gráficos en excel. Se preparó una presentación preliminar junto con un cronograma para la socialización del documento, que se acordó realizar al interior del MME en el mes de noviembre.	0	0	Se realizó el evento de socialización al interior del Ministerio de Minas y Energía programado para el 22 de noviembre de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos	1	0	1-Se realizó reunión de articulación del documento de lineamientos con la actualización del PNGRD y la actualización de la política de seguridad minera. 2-Se realizaron ajustes al documento en la parte de encadenamientos productivos y comercialización y trazabilidad, de acuerdo a las observaciones realizadas. Así mismo se ajustó la hoja de ruta.	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
35 Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	Evaluación PTO - Aprobado por GA. Requerimientos de energía - Viabilizado UPME. Sustracción de Reserva - Aprobado Corantioquia. Evaluación EIA - Proceso archivado por la ANLA; en proceso de notificación, empresa presentara recurso.	0	0	Evaluación PTO - Aprobado por GA. Requerimientos de energía - Viabilizado UPME. Sustracción de Reserva - Aprobado Corantioquia. Evaluación EIA - Proceso archivado por la ANLA; recurso presentado por empresa, a espera de respuesta (22/ene).	1	0	Evaluación PTO - Aprobado por GA. Requerimientos de energía - Viabilizado UPME. Sustracción de Reserva - Aprobado Corantioquia. Evaluación EIA - Proceso archivado por la ANLA; recurso presentado por empresa, a espera de respuesta (22/ene). Posterior a la respuesta por parte de la ANLA a los recursos presentados sobre su decisión de archivo, la empresa podría trabajar en presentar un nuevo EIA durante 2022, el cual, luego de ser aprobado, permitiría que el proyecto pudiera avanzar a la fase de construcción y montaje.	1
36 Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	Concomitancia - Aprobada por ANLA. Reasentamientos - Concertados 4 de 6 veredas (El Diluvio, Manizales, Iris y Basal). Se espera culminar acuerdos con las otras 2 veredas en noviembre. Ajustado inicio de etapa de C&M para 2do semestre 2022.	0	0	Concomitancia - Aprobada por ANLA. Reasentamientos - Concertadas 6 de 6 veredas (El Diluvio, Manizales, Iris, Basal, La María y Trinidad); refrendación de acuerdos entre el 6 al 17 de dic. Ajustada fecha de inicio etapa de C&M para 2do semestre 2022.	1	0	Luego de culminar la protocolización de acuerdos con comunidades en 2021, se espera que el proyecto pueda obtener modificaciones a su licencia ambiental (cambios menores) y un permiso de zona franca para iniciar su etapa de construcción y montaje en el segundo semestre de 2022.	1
37 Identificación de Corredores mineros y su caracterización	Socialización primer borrador corredores con la Viceministra. En ajustes al documento según comentarios (información social- ambiental- minera, explotación ilícita de minerales, fiscalización minera, legalidad y conflictividad).	0	0	Mediante radicado 1-2021-047537 29-11-2021 fue presentado la segunda versión del documento de caracterización de corredores mineros. Se programa socialización con la Directora para el día 07/dic.	3	0	Mediante radicado No. 1-2021-050178 del 16-12-2021, se presentó la versión final del documento de caracterización de corredores mineros, teniendo en cuenta las observaciones de la Directora ya que dicho documento fue presentado en la fecha programada para diciembre.	3
38 Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	Cumplida	0	0	Cumplida	1	0	Cumplida	1

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
39 Proyecto minero en ejecución San Matias - Puerto Libertador, Cordoba	En construcción PTO que debe ser presentado el 17 de noviembre. Programada presentación de EIA el primer semestre de 2022.	0	0	PTO del proyecto fue radicado el 17 de noviembre/21. En evaluación de ANM. Programada presentación de EIA para el primer semestre de 2022; 29/nov inicio recolección de información para estudio de caracterización de comunidad.	1	0	La compañía continua con el cronograma establecido en noviembre para lograr la presentación del EIA en el primer semestre de 2022.	1
40 Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	Identificados 50 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 8 PIREs y 33 Diversificación (7 carbón, 4 mc-mi, 12 cobre, 25 oro, 1 plata y 1 de níquel)	1	0	Identificados 50 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 8 PIREs y 33 Diversificación (7 carbón, 4 mc-mi, 12 cobre, 25 oro, 1 plata y 1 de níquel).	1	4	Se encuentran mapeados 54 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 9 PIREs y 36 Diversificación (Oro 25, Cobre 14, Carbón 8, Caliza 2, Roca Fosfórica 2, Níquel 1, Plata 1 y Tierras Raras 1). Se cierra el año con una producción aproximada de 50 toneladas con un incremento del 5%, si bien la meta propuesta no se cumplió cabe resaltar que la producción de 2020 fue la mas alta reportada desde 2017, este dato producción es una proyección con base en datos reportados por la ANM ya que la cifra oficial se conocerá finalizando el tercer trimestre de 2022.	9
41 Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	1. Se adelantaron visitas a los PARES y ESSM de Pasto, Nobsa, Ibagué y Ubaté, para verificación física de inventarios de la ANM. 2. Para SGR se adelantaron visitas a la ciudad de Pasto y Bogotá. 3. Se elaboró comunicación relacionada a las visitas a las sedes del SGC radicado No. 2-2021-020644, de fecha 12 de octubre de 2021 y radicado No 2-2021022056 de fecha 29 de octubre de 2021.	0	1	En relación con el Servicio geológico colombiano se adelantaron visita a las ciudades de Cali, Manizales, Bucaramanga Popayán y Medellín en las cuales se validaron físicamente los inventarios entregados por el SGC	0	0	Se dieron por terminadas las 34 visitas a las instalaciones de las 3 delegadas :Servicio Geológico Colombiano Agencia Nacional de Minería Gobernación de Antioquia Se elaboraron los informes de cierre de la delegación con sus respectivos alcances en el tema de verificación de inventarios. para ser remitidos a la Subdirección Administrativa y Financiera la cual continuara con el tramite correspondiente	3
42 Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	Se trabajo en el tablero de seguimiento a comentarios y respuestas al Congreso	1	1	Durante el mes de noviembre se trabajo en el tablero para temas de Congreso	1	1	Durante el mes de diciembre se trabajao en el tablero de temas administrativos	10

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :	
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN	
43	Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	En proceso la elaboración del resumen del informe de economía circular	1	0	Se esta trabajando en el diseño de las infografías de economía circular e Inversión Extranjera Directa.	0	2	e cuenta con la infografía de IED y Economía Circular	6
44	Producción de oro en títulos mineros	Durante el mes de Octubre el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. De este modo, el Ministerio de Minas y Energía visitó el proyecto de formalización La María, el cual se aprobó en 2019 a través de un subcontrato y ya tiene Plan de Trabajos y Obras y Licencia Ambiental. Este proyecto que genera casi 200 empleos directos, tiene hoy 7 minas operando y 10 minas por iniciar operación. Durante el segundo trimestre de 2021 la producción nacional de Oro aumentó un 46,6% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 13,9 toneladas), al lograr una producción de 14,66 toneladas. Así mismo, se observan mayores volúmenes de producción que los registrados en el primer trimestre de 2021, cuando se extrajeron 11,71 toneladas del metal, para un crecimiento trimestral de 25,2%.	0		Durante el mes de Noviembre el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los diferentes proyectos de producción de oro. Para ello, se llevaron a cabo actividades relacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura, así como el relacionamiento en los territorios. Además, se encuentra en revisión el documento "Lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos en Colombia", entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro.	41	8,62	Durante el mes de Diciembre el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. Además, se continuó adelantado gestiones con los diferentes proyectos de producción de oro en actividades relacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura, así como el relacionamiento en los territorios, entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro. Durante el 3er trimestre de 2021 la producción nacional de Oro se contrajo un 39,2% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 14,18 toneladas), al lograr una producción de 8,62 toneladas. Así mismo, se observan menores volúmenes de producción que los registrados en el segundo trimestre de 2021, cuando se extrajeron 14,66 toneladas del metal, para un decrecimiento trimestral de 41,2%.	41,00

Indicador Meta de Producto	OCTUBRE	NOVIEMBRE			DICIEMBRE			VERIFICACIÓN :
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	PROGRAMACIÓN
45 Producción de carbón	Durante el mes de Octubre se presentó y publicó la Agenda Carbón: transformando el futuro de la industria. Este documento es la hoja de ruta oficial del carbón en Colombia y un avance concreto del Gobierno por hacer una nueva minería. Esta Agenda Carbón se convierte en una guía para la toma de decisiones de política pública alrededor de la actividad minera de carbón. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se registra una disminución de 2,3%, explicada en gran medida por a las afectaciones de los bloqueos en medio del paro nacional a las actividades económicas.	0		Durante el mes de Noviembre se realizó la ruta de seguimiento a la Agenda Carbón, promoviendo cada uno de sus ejes: competitividad, infraestructura, diversificación productiva, coexistencia en el territorio y encadenamientos productivos. Así, se visitó el proyecto férreo de CNR que busca aprovechar la infraestructura de trenes que mueven carbón para mover otros sectores y activar economías locales a través de la diversificación productiva, generando oportunidades para los territorios. Adicionalmente se visitó Drummond, primer productor y exportador de carbón, donde se trabaja en la diversificación productiva para el Cesar garantizando que las comunidades estarán listas para la reconversión económica del territorio. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al	90	12,99	Durante el mes de Diciembre el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los proyectos PINES. Se está trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales. Adicionalmente, en La Guajira se priorizaron Agroindustria-Exportación y Turismo-Cultura, cómo los sectores productivos que impulsarán la Diversificación Productiva de la mano del Sector Minero Energético, mientras en Cesar se priorizaron Agroindustria, Educación y Turismo-Cultura, garantizando que las comunidades estarán listas para la reconversión económica del territorio. Durante el 3er trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 18,7 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 12,99 millones de toneladas. Los mayores precios del carbón, que en octubre pasado alcanzaron el máximo histórico de US\$215,40 por tonelada, ayudaron a que la producción y exportación del mineral aumentara. De otro lado, al comparar los resultados del tercer trimestre de 2021 con los del segundo trimestre (13,63 millones de	90,00
46 Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	Durante el mes de Octubre el Ministerio de Minas y Energía publicó para comentarios los lineamientos "Exploración Minera en Colombia: El primer paso hacia la Transformación Minera", documento que recoge las tendencias de exploración minera a nivel mundial; hace un balance sobre el potencial del país y propone un conjunto de lineamientos de política para el fortalecimiento de esta actividad. Esta hoja de ruta busca consolidar a Colombia como el primer destino para inversión en minería de la región, especialmente en polimetálicos. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	0		Durante el mes de Noviembre el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Así, en el marco de la Cumbre Ecominera, se realizó la Mesa de Exploradores para seguir desarrollando la iniciativa ExploraCO, la cual fortalece la exploración minera, entendida como la piedra angular para el desarrollo de proyectos mineros de calidad que atraigan una mayor Inversión Extranjera. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	1500	943	Durante el mes de Diciembre el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Se sigue desarrollando la iniciativa ExploraCO para fortalecer la exploración minera, entendida como la piedra angular para el desarrollo de proyectos mineros de calidad que atraigan una mayor Inversión Extranjera. Durante el tercer trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue de USD 24 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 943 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 403.	1.500

Indicador Meta de Producto	SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
		DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
1 Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	8	SE PRESENTAN DOS (2) DOCUMENTOS EN PDF DENOMINADOS: (1) INFORME CON CORTE A JUNIO DE 2021 LEC MINERA 2020 2022; (2) INFORME AL CIERRE DE NOVIEMBRE DE 2021 LEC MINERA 2020 2022	CRÉDITOS	10,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	DME DFM
2 Convenio Banca de las Oportunidades (Linea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	2	SE PRESENTAN DOS (2) DOCUMENTOS EN PDF DENOMINADOS: (1) CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE ANM Y BANCOLDEX, PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE TRABAJO QUE LAS PARTES ELABORARÁN Y ADOPTARÁN UN PLAN OPERATIVO ANUAL PARA DEFINIR ACCIONES, METAS E INDICADORES DE TRABAJO PARA LA INCLUSIÓN FINANCIERA DEL SECTOR MINERO CON EL CUAL SE EJECUTARÁN LAS ACTIVIDADES MEDIANTE LAS CUALES SE DARÁ CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONVENIO. (2) COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA 006 DE 2021, (COMPLEMENTAR TEXTO)	INSTRUMENTO	100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	DME DFM ANM

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
3	Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	6	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		600,00%	NO	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	ANM
4	Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	1	SE PRESENTA UN (1) DOCUMENTO EN PDF DENOMINADO "Producto 4 _ Mecanismo de negociación 2021.12.23_v5"		50,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	DME

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
5	Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	348	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		69,60%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	DME ANM UPME
6	Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	0	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO		0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	DFM

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
7	Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	0	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO		0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	DME ANM
8	Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	1	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	UPME
9	Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	1	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	VICEMINISTERIO DE MINAS

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
10	Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	7	Se suministró siete (7) archivos en formato Excel y PDF, donde se registra la lista de asistencia a eventos de lineamientos presas de relaves.	SOCIALIZACIÓN	350,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	PLINIO ENRIQUE BUSTAMANTE	
11	Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	0	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO		0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
12	Lineamientos de fiscalización minera realizado	1	Se suministró un (1) archivo en formato PDF, denominado "Res. 4 0008 del 14 de enero de 2021",	ACTO ADMINISTRATIVO	100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
13	Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	3	Se suministró cuatro (4) archivos en formato PDF, denominados: (1) 06-09-2021 Presentación Agenda MDC final; (2) presentación carbón-jul; (3) Presentación Esmeraldas - 12-08-2021; (4) Reunión discusión agenda esmerald		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
14	Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	2	Se suministró tres (3) archivos en formato PDF, denominados: (1) ANM_RADICADO 2-2021-003549_Envío_Lineamientos_ANM; (2) SGC_RADICADO 2-2021-003602; (3) UPME_DOCUMENTO 2-2021-003603		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTAR EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
15	Reglamentar cierre de minas	1	Se suministró un (1) archivo en formato PDF, denominado: PROYECTO DECRETO CIERRE DE MINAS V 17 10-08-2021	DECRETO	100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	1	Se suministró tres (3) archivos en formato PDF, denominados: (1) ANM_RADICADO 2-2021-003549_Envio_Lineamientos_ANM; (2) SGC_RADICADO 2-2021-003602; (3) UPME_DOCUMENTO 2-2021-003603		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
17	Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	0,94	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		94,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
18	Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	0,00	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
19	Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	0	Se suministró un (1) archivo en formato PDF, denominado: proyecto-reso-version-15-de-julio (1)	DOCUMENTO METODOLÓGICO	0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	ANM

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA		VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
		AVANCE CUANTITATIVO		DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
20	Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	1		EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
21	Implementación de agenda de carbón	0,86		Se suministró un (1) archivo denominado Soportes indicadores DME - GGPM 21092021		86,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
22	Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnologica o Hidrogeno)	1		EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
23	Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	1	Se suministró un (1) archivo denominado Soportes indicadores DME - GGPM 21092021		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
24	Lanzamiento de la agenda de diversificación	1	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
25	Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	2	Se suministró dos (2) archivos en formato PDF, denominados: (1)Adjudicacion CARBOMAS S.A.S - Bloque 4; (2) resolucion-646-del-13-octubre-2021		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	ANM

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA		VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
		AVANCE CUANTITATIVO		DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
26	Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	6				40,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	SGC
27	Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	0				0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA		VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
		AVANCE CUANTITATIVO		DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
28	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	1				100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
29	Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	7		Se suministró 1 archivo en formato PDF, mediante el cual la DME remite al Grupo de Gestión Financiera y Contable, la actualización de la valoración de reservas mineras de la vigencia 2020.		350,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTAR EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	1	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	1	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO		100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto	SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
		DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
32	0	Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO	0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	VICEMINISTERIO DE MINAS
33	1	Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	EL PORTAFOLIO DE EVIDENCIA NO CONTIENE DOCUMENTO ALGUNO QUE RESPALDE LO REPORTADO	100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
34	1	Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	Se suministró 1 archivo en formato PDF, mediante el cual el Coordinador del Grupo de Política y Reglamentación de la DME remite a la Directora de Minería Empresarial, la Propuesta Lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos en Colombia.	100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	PLINIO ENRIQUE BUSTAMANTE ORTEGA	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUENTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
35	Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	0			0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
36	Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	0			0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
37	Identificación de Corredores mineros y su caracterización	3			100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
38	Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	2			200,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONSABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
39	Proyecto minero en ejecución San Matias - Puerto Libertador, Cordoba	0			0,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
40	Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	54			540,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
41	Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	1			33,33%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
42	Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	10			100,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
43	Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	3			50,00%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
44	Producción de oro en títulos mineros	20,33			49,59%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		SUMATORIA AVANCE CUANTITATIVO	VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS OFICINA DE CONTROL INTERNO						
			DESCRIPCIÓN DE EVIDENCIA	DENOMINACIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA DE LA META	PORCENTAJE AVANCE INDICADOR	INDICADOR ES COHERENTE O SE ENCUENTRA BIEN REDACTADO	LA FORMULA DEL INDICADOR SE ENCUESTRA BIEN FORMULADA	RESPONS ABLE REAL DE EJECUTA R EL	RESPONSABLE SEGÚN LA DME
45	Producción de carbón	26,95			29,94%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	
46	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	2.401			97,20%	SI	NO SE ESTABLECE FORMULA	NO DEFINIDO EN EL CUADRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO	

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
1	Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	<p><u>Comentario DME:</u> Es un proyecto de inversión financiado con recursos de la DME, pero la gestión es de la DME y DFM, a través de un contrato interadministrativo con FINAGRO, para el subsidio para los créditos de los mineros de pequeñas minerías. La DME ejerce la supervisión al contrato con FINAGRO.</p> <p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 10%, dado que reportaron asignación de ocho (8) subsidios para los créditos de los mineros de pequeñas minerías a través de FINAGRO, de ochenta (80) programados. Así mismo, se observa que la DME acogió las recomendaciones de la OCI en la Mesa de Seguimiento a la Gestión, efectuada en septiembre de 2021, respecto de ajustes a lo reportado en el PAA.</p> <p><u>Consideración:</u> La OPGI debe analizar incluir en el cuadro de formulación y seguimiento del PAA, el responsable de ejecutar la acción que permite dar cumplimiento al indicador.</p>
2	Convenio Banca de las Oportunidades (Linea base de inclusión financiera) formalizado (DME- DFM- ANM)	<p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 100% dado que se presentó convenio interadministrativo entre la ANM y BANCOLDEX y, la aceptación de oferta, de acuerdo con lo registrado en el PAA de ejecución del 100%.</p> <p><u>Consideración:</u> La OPGI debe analizar incluir en el cuadro de formulación y seguimiento del PAA, el responsable de ejecutar la acción que permite dar cumplimiento al indicador.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
3	Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE-ANM)	<p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p> <p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "Implementación Mecanismo Único de Verificación", le corresponde a la ANM.</p> <p><u>Consideración:</u> La OPGI debe considerar establecer como política en la planeación y formulación del PAA del Ministerio de Minas y Energía, la no inclusión de indicadores cuya ejecución dependa de terceros o de las entidades adscritas o vinculadas a la entidad, dado que puede ser la causa de materialización de riesgo por incumplimiento parcial o total del indicador, dando información incompleta de la verdadera gestión del área organizacional.</p> <p>Los indicadores cuya gestión y ejecución está a cargo de las entidades adscritas o vinculadas del Ministerio de Minas y Energía, deben registrarse en la herramienta de planeación denominada el Plan Sectorial.</p>
4	Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	<p><u>Observación:</u> La evidencia refleja cumplimiento del 50% dado que se presentó un (1) documento de dos (2) programados, documento denominado "<i>Propuesta de Valor del Mecanismo de Negociación de Negociación para el Carbón Colombiano de Consumo Interno a Través del Mercado Spot</i>".</p> <p><u>Consideración:</u> La OPGI debe analizar incluir en el cuadro de formulación y seguimiento del PAA, el responsable de ejecutar la acción que permite dar cumplimiento al indicador.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
5	Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	<p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p>
6	Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro", le corresponde a la DFM.</p> <p><u>Observación:</u> No se adjuntan evidencias, dado que el PAA reporta cumplimiento del 0%.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
7	Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	<u>Observación:</u> No se adjuntan evidencias, dado que el PAA reporta cumplimiento del 0%.
8	Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM- DME- DFM- VICE)	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "Diseño de SARLAF para el sector minero", le corresponde a la UPME.</p> <p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p>
9	Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "<i>Implementación Mecanismo Único de Verificación</i>", le corresponde al Viceministerio de Minas.</p> <p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
10	Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	<p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 350%, dado que reportaron siete (7) socializaciones de lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos, de dos (2) programados.</p> <p><u>Consideración:</u> La OPGI debe considerar incluir en la matriz de seguimiento del PAA el "Responsable de ejecutar el indicador meta de producto" adicional al "Responsable de reporte @minenergia". Este campo es pertinente considerarlo al momento que se esté diseñando el módulo de PAA en la nueva aplicación de SIGAME, con el fin de que el responsable de ejecutar el indicador meta de producto, sea el mismo que reporte los avances del cumplimiento de las metas e indicadores.</p>
11	Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	<p><u>Observación:</u> No se adjuntan evidencias, dado que el PAA reporta cumplimiento del 0%.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
12	Lineamientos de fiscalización minera realizado	<p><u>Observación:</u> La evidencia reporta cumplimiento del 100%, dado que se expidió acto administrativo de los lineamientos para realizar labores de fiscalización y fiscalización diferencial sobre las actividades que se desarrollan en los títulos mineros, de un (1) lineamiento programado.</p>
13	Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	<p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 100%, dado que reportaron tres (3) lanzamientos de agendas del subsector de esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos, de tres (3) programados.</p>
14	Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	<p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 100%, dado que reportaron dos (2) promociones de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos, de dos (2) programados.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
15	Reglamentar cierre de minas	<p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 100%, dado que reportaron el proyecto de reglamentación de cierre de minas, de un (1) programado.</p> <p><u>Consideración:</u> La DME debe analizar la pertinencia de ajustar y/o replantear el indicador "<i>Reglamentar cierre de minas</i>" para la vigencia 2022, considerando que la evidencia presentada corresponde a proyecto de reglamentación más no al acto administrativo o decreto como está programado en el Plan Anual de Acción.</p>
16	Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	<p><u>Observación:</u> Las evidencias presentadas son las mismas del indicador 14. "<i>Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos</i>", con las cuales no se visualiza el cumplimiento del indicador 16. "<i>Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular</i>", de una (1) programada.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
17	Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	<p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p>
18	Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	<p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p>
19	Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías", le corresponde a la ANM.</p> <p><u>Observación:</u> Se establece que este indicador no se ejecutó durante la vigencia 2021, de uno (1) programado. No obstante, la evidencia presentada corresponde al proyecto de resolución denominado "Por la cual se establece la metodología para la fijación del precio base de liquidación y pago de las regalías y compensaciones por la explotación de carbón y se derogan las resoluciones No. 887 del 26 de diciembre de 2014 y No. 801 del 23 de noviembre de 2015".</p> <p><u>Consideración:</u> La DME debe analizar la pertinencia de ajustar y/o replantear el indicador "Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías" para la vigencia 2022, considerando que la evidencia presentada corresponde a proyecto de reglamentación más no al acto administrativo o resolución que contenga la metodología de precios, como está programado en el Plan Anual de Acción.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
20	Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	<u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.
21	Implementación de agenda de carbón	<u>Observación:</u> La evidencia reporta cumplimiento del 86% de una (1) agenda de carbón implementada, de acuerdo con lo programado, dado que reportaron gestiones para su implementación.
22	Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnológica o Hidrogeno)	<u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
23	Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	<u>Observación:</u> La evidencia presentada en PDF, no abre, por tal razón será revisada en mesa de trabajo con la DME.
24	Lanzamiento de la agenda de diversificación	<u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.
25	Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "<i>Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)</i>", le corresponde a la ANM.</p> <p><u>Observación:</u> Las evidencias reportan cumplimiento del 100%, dado que presentaron los actos administrativos de la Agencia Nacional Minera, que dan cumplimiento del de adjudicación de las áreas estratégicas, de dos (2) programados.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
26	Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM", le corresponde al SGC.</p>
27	Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	<p><u>Observación:</u> No obstante que el PAA reporta cumplimiento del 0%, se presenta evidencia de gestión en el Portafolio de Indicador.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
28	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	
29	Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	<p><u>Observación Sep-2021:</u> El indicador registra la ejecución de 6 reportes de 2 programados, con avance del 300%, presentando 1 archivo como evidencia de lo reportado. No obstante, se reportó más de los ejecutdo, dado que se reportó 6 reportes en vez de 1.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
30	Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	<u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.
31	Concretar definición de agenda de trámites ambientales	<u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
32	Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	<p><u>Observación:</u> La DME manifiesta que la ejecución del indicador "Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera", le corresponde al Viceministerio de Minas.</p> <p><u>Observación:</u> No se adjuntan evidencias, dado que el PAA reporta cumplimiento del 0%.</p>
33	Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	<p><u>Observación:</u> El Portafolio de Evidencia no contiene documento alguno que respalde lo reportado en el Plan de Acción Anual de la DME.</p>
34	Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	<p><u>Observación Sep-2021</u>El indicador registra la ejecución de 0 lineamientos de 1 programado, con avance del 0%, presentando 1 archivo como evidencia de lo reportado. No obstante, se reportó menos de los ejecutado, dado que se reportó 0 reportes en vez de 1.</p>

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
35	<p>Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)</p>	<p>Observación: No obstante que el PAA reporta cumplimiento del 0%, se presenta evidencia de gestión en el Portafolio de Indicador.</p>
36	<p>Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)</p>	<p>Observación: No obstante que el PAA reporta cumplimiento del 0%, se presenta evidencia de gestión en el Portafolio de Indicador.</p>
37	<p>Identificación de Corredores mineros y su caracterización</p>	
38	<p>Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)</p>	

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
39	<p>Proyecto minero en ejecución San Matías - Puerto Libertador, Cordoba</p>	<p>Observación: No obstante que el PAA reporta cumplimiento del 0%, se presenta evidencia de gestión en el Portafolio de Indicador.</p>
40	<p>Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo</p>	
41	<p>Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía</p>	
42	<p>Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados</p>	

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
43	Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	
44	Producción de oro en títulos mineros	

Indicador Meta de Producto		OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CONSIDERACIONES
45	Producción de carbón	
46	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	



10. ANEXO 2. PLAN DE ACIÓN ANUAL 2021 – REPORTE OPGI

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

**Reporte cualquier irregularidad en el correo electrónico lineaetica@minenergia.gov.co
Calle 43 No. 57 - 31 CAN Bogotá, Colombia - Código Postal 111321
Conmutador (57) 2200300 - Línea gratuita nacional 01 8000 910180
www.minenergia.gov.co**

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#	Créditos	1/01/2021	31/12/2021	8	80	0	0	Se articuló con la ANM la participación de FINAGRO en ANM Activa, con el fin de promover la línea en territorio, asistieron a Yopal en donde se realizaron 18 interacciones. Se recibió el primer informe del mes de enero para revisión.
					Convenio Banca de las Oportunidades (Línea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#	Instrumento	1/01/2021	31/12/2021	2	2	0	0	Se concretaron las líneas de trabajo del convenio y fue aprobado 29-01-2021 por Min comercio - Min Hacienda - Min Agricultura - DNP - BDO. En proceso reuniones con la ANM para empezar proceso contractual.

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE- ANM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Mecanismo	1/01/2021	31/12/2021	6	1	0	1	La ANM se comprometió a entregar el MUV el 25-01-2021, y presentarlo en el marco de la reunión con Asobancaria. Lanzamiento el 10 de febrero de 2021
			Aumentar en un 5% la inclusión financiera del sector minero	Aumentar la inclusión financiera	Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Mecanismo	1/01/2021	31/12/2021	1	2	0	0	Se entregó el resumen del registro de Facturas como preparatorio para la reunión de la Viceministra con hacienda.

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto							ENERO				
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Personas	1/01/2021	31/12/2021	348	500	0	0	Programadas para el mes de Abril
					Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Créditos	1/01/2021	31/12/2021	0	300	0	0	PNUD avanza en la firma de alianzas con el CFA para el cumplimiento de la meta
					Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Banco	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	Se programó reunión para articulación con la ANM, se presentó proyecto a la Viceministra quien avaló su ejecución, previa articulación con ANM

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM-DME- DFM- VICE)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Modelo	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Se adelantaron las reuniones para la definición de las actividades a desarrollar con la consultoría para el Diseño de SARLAFT
					Construcción de guías Metodologicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Guía	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Se está definiendo la forma de cooperación de BGI que incluye la elaboración de las Guías
					Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Socializaciones	1/01/2021	31/12/2021	7	2	0	0	<ol style="list-style-type: none"> 1- Se realizó actividades relacionadas con los pagos pendientes a la empresa consultora ATG. Ltda. 2- Se enviaron comentarios a la empresa consultora ATG Ltda. relacionados con las cartillas de Presas de Relaves y drenajes Ácidos. 3- Se enviaron los productos de la consultoría (lineamientos y cartillas) a dependencias internas del Ministerio y entidades externas.

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#.	Alianza	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	Sin avance a la fecha. En proceso de empalme entre grupos internos de trabajo
			Elevar el número de estándares y buenas prácticas implementados en el sector minero	Elevar el número de estándares y buenas prácticas implementados en el sector minero	Lineamientos de fiscalización minera realizado	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Lineamiento	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	1	Se socializó Resolución No. 40008 del 14/01/2021, con el Grupo de Administración del Recurso y con la ANM
					Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	Plan de Acción Anual - PAA	0,3	#	Agenda	1/01/2021	31/12/2021	3	3	0	0	Las agendas no han sido formalmente lanzadas. Responsables: Oro: por definir. Materiales de Industriales y de Construcción: Juan Carlos Alcalá. Esmeraldas: Sebastián Alarcón

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Estandares	1/01/2021	31/12/2021	2	2	0	0	1- Se acordó con la Directora - Dra. Tatiana que antes de enviar formalmente a la ANM para su adopción, se debe realizar una reunión con la presencia del Presidente de la ANM y la Viceministra para exponerle el tema. 2- Se realizó reunión con la Viceministra de Minas el 26 de enero, en la cual se le expuso los productos de la consultoría. Se acordó que la empresa consultora le hará una presentación a ella y al Presidente de la ANM en el mes de Febrero. Aprobó el trabajo y las acciones siguientes como las de socialización y solicitud a la ANM para que adopte los mismos como estándares.
					Reglamentar cierre de minas	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Decreto	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Elaboración documento de lineamientos de Cierre de Minas Pendiente tramite a seguir con Decreto de cierre de minas
					Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Se identifico con la Directora la necesidad y el alcance de esta actividad, la cual se desarrollará con el apoyo de los contratistas Oswald Maya y Tamara Romero.

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto							ENERO				
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,15	#.	seguimiento	1/01/2021	31/12/2021	0,94	1	0	0	Se han participado en las reuniones para adelantar las acciones necesarias
					Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	%	programa	1/01/2021	31/12/2021	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	Se prepararon los estudios previos para la contratación de los cursos. Actividad encaminada al cumplimiento de las actividades que se tienen en el CONPES de calidad del aire.
					Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Metodología	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	Pendiente socialización estudio de la UPME, sobre mercado de carbón ANM en base a resultados estudio de la UPME, planteará modificaciones a la metodología

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
Dirección de Minería Empresarial	67,7%	100,0%	Aentar la proucción de carbónum	Aumentar la producción de carbón con respecto a 2020	Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	estrategia	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Se diseñó y aprobó la estrategia Plan Cesar
					Implementación de agenda de carbón	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	Agenda	1/01/2021	31/12/2021	0,86	1	0	0,1	Estructurar las acciones de la agenda de carbón y establecer responsables
					Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (trasmformación tecnologica o Hidrogeno)	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Hoja de Ruta	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	En proceso de acuerdo con los resultados de la consultoría del BID
					Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	%	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	En proceso construcción y actualización de matriz de datos de los proyectos. Se identificaron 30 proyectos en desarrollo; 22 en exploración, 2 en C&M, 4 en explotación y 2 en proceso.

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto							ENERO				
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Lanzamiento de la agenda de diversificación	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Evento	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	
					Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,05	#	Proceso	1/01/2021	31/12/2021	2	2	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
					Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,05	#	Distritos	1/01/2021	31/12/2021	6	15	0	0	El SGC informó a través de la Dirección de recursos minerales reportó que en el mes de enero se seleccionaron las áreas a estudiar en el año 2021 "A 31 de enero se identificaron 20 nuevos distritos metalogénicos para adelantar la evaluación integral del potencial mineral el año 2021, con énfasis en minerales cupríferos, auríferos, polimetálicos, fosfatos, materiales de construcción, arcillas industriales y uranio".

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	Lineamiento	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	En el mes de enero se hizo revisión del lineamiento general u orientación en cuanto a las actividades de conocimiento y cartografía geológica que establece el Art. 15 de la ley 2056 de 2020. Se estructuró el grupo de trabajo para el documento y se está en proceso de contratación de los profesionales de apoyo.
			Diversificar la producción de minerales en el país	Aumentar con respecto a 2020 la IED en minería	Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Agenda	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Se estaba estructurando la matriz del plan de acción de la agenda de esmeraldas
					Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	Plan de Acción Anual - PAA	0,1	#	Reporte	1/01/2021	31/12/2021	7	2	0	1	Se entregó la valoración de reservas a Grupo de Gestión Financiera y Contable por parte del Grupo de Miguel Alfonso

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	Plan de Acción Anual - PAA	0,15	#.	agenda	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	En proceso la definición de los responsables y líneas de la agenda
					Concretar definición de agenda de trámites ambientales	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Resolución	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Dentro de la Agenda interministerial los temas a trabajar son: Sustracción de reservas forestales de Ley 2da de 1959, GMA, LA exploración, política ambiental del carbón
					Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	Plan de Acción Anual - PAA	0,05	#.	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	En proceso
					Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Estrategia	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	Se diseñó y aprobó la estrategia de Exploración y se priorizaron los territorios a atender con la estrategia

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto								ENERO			
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#.	Lineamiento	1/01/2021	31/12/2021	1	1	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
					Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
					Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
			Incremento en la producción de oro (por cuenta de titulares mineros)	Incremento en la producción de oro (por cuenta de titulares mineros)	Identificación de Corredores mineros y su caracterización	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,25	#	Corredores	1/01/2021	31/12/2021	3	3	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
					Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#.	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	2	1	0	1	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto						ENERO					
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
					Proyecto minero en ejecución San Matias - Puerto Libertador, Cordoba	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,1	#	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	0	1	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
					Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	Plan Estratégico Institucional - PEI	0,15	#	Proyecto	1/01/2021	31/12/2021	54	10	0	0	En proceso ña estructuración del proceso de lanzamiento de las áreas estratégicas mineras
			Herramienta de gestión de la Dirección con información del sector minero implemetada	Herramienta de gestión de la Dirección con información del sector minero implemetada	Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	Plan de Acción Anual - PAA	0,5	#	Empalme y liquidación	1/01/2021	31/12/2021	1	3	0	0	Se elaboran los informes finales de gestión del VI bimestre de 2020 y de Supervisión del año 2020
					Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	Plan de Acción Anual - PAA	0,2	#	Tablero	1/01/2021	31/12/2021	10	10	0	0	Esta en proceso la contratación del equipo para realizar la estructuración de los tableros de control
					Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	Plan de Acción Anual - PAA	0,3	#	Informe	1/01/2021	31/12/2021	3	6	0	0	En proceso la priorización

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto									ENERO		
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
			Incremento en la producción de oro (por cuenta de titulares mineros)	Incremento en la producción de oro (por cuenta de titulares mineros)	Producción de oro en títulos mineros	SINERGÍA	1	#	Informe	1/01/2021	31/12/2021	20,33	41	0	0	
			Aumentar la producción de carbón	Aumentar la producción de carbón con respecto a 2020	Producción de carbón	SINERGÍA	1	#	Informe	1/01/2021	31/12/2021	26,95	90	0	0	

Dependencia	Avance dependencia	Programado dependencia	Proposito	Meta Resultado	Metas de Producto									ENERO		
					Indicador Meta de Producto	Clasificador	Ponderación	Formato	Unidad de Medida	Fechas		Ejecutado	Meta 2021	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
										Inicio	Fin					
			Aumentar en un 5% la inclusión financiera del sector minero	Aumentar la inclusión financiera	Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	SINERGÍA	1	\$	Informe	1/01/2021	31/12/2021	1.458	1500	0	0	

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	0	0	En proceso de elaboración del informe de seguimiento del mes de Diciembre y Enero. Se reactivaron las actividades de seguimiento semanal y supervisión. Se establecieron las acciones a adelantar con sus responsables. El 25-02-2021 Se realizó reunión de Seguimiento con el equipo de apoyo a la supervisión donde se establecieron acciones para fomentar los créditos. Finagro decide no asistir a Popayán, pero se concreta agendas de trabajo con los bancos.	0	0	La secretaria Técnica en apoyo al Comité Administrativo, convoca la primera reunión trimestral del Comité en pleno, el cual se llevó a cabo el 15-03-201, se generan alertas ya que no se evidencian colocación de recursos provenientes de la LEC Minera, se generan compromisos estipulados en el acta. El equipo técnico de Finagro, prestó apoyo en la supervisión del Convenio para lo cual se envían los comentarios y solicitudes sobre los informes mensuales presentados por Finagro	0	0	En la información oficial de FINAGRO a través de su página web, al 30 de abril se ha ejecutado el 1% del presupuesto de la línea LEC MINERA, que corresponde a \$ 24.671.650 Se realiza reunión extraordinaria a través de la Secretaría Técnica del Convenio FINAGRO del Comité Administrativo el 22-04-2021 para hacer seguimiento a los compromisos adquiridos, adicionalmente, se establece Definir con el Banco Agrario sobre la información que pueda remitir al MME y Finagro sobre cuantas personas están llegando al Banco a solicitar la LEC Minera, Realizar indicadores de seguimiento, Finiquitar los pendientes sobre los informes mensuales con las sugerencias realizadas e incluirlas en un capítulo del informe de marzo, Gestión de FINAGRO para la legalización del Convenio sobre el web service con ANM e incluirá el cruce de información para identificar la bancarización en pro de la Lec Minera. Agendar reunión con el Fondo Nacional de Garantías FNG, para revisar la posibilidad de que puedan garantizar los créditos de la Lec Minera y validar cómo se puede estructurar. DME, primera semana de mayo, Incluir cooperativas, Aso microfinanzas, identificar bancos pequeños, para promover la Línea Lec Minera, Apoyar a la CFA, incluir un contador de mineros interesados en la Línea Lec Minera, para lo cual se hará seguimiento y análisis en reuniones de seguimiento ordinarias, Seguir realizando las agendas con Gobernaciones, Secretarías de Minas, Agreraciones, Bancos a través de las agendas programadas de DFM y DME, a las cuales el Comité Administrativo hará seguimiento, entre otras.	0	4	En la información oficial de FINAGRO a través de su página web, al 31 de mayo se ha ejecutado el 1% del presupuesto de la línea LEC MINERA, que corresponde a \$27.044.113. Al cierre de mayo, FINAGRO informa que se han colocado 4 créditos en total. Se lograron actualizar y modificar los requisitos, que Banco Agrario solicitaba a los mineros, para apertura de cuenta y acceso a crédito los cuales estaban desactualizados. FINAGRO, informó que hasta mayo, a través del link se registraron 93 personas interesadas en crédito, de los cuales 65 están en proceso de gestión de FINAGRO y 28 contactados. Se siguen realizando las sensibilizaciones sobre LEC Minera, dirigidas a las entidades públicas como Departamento de Caldas, Gobernación de Antioquia conjuntamente con la DFM a través de la estrategia de fomento.
Convenio Banca de las Oportunidades (Línea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	0	0	CONVENIO: El 17-02-2021 se realiza reunión de con la ANM y se determina avanzar en la construcción técnica y jurídica del convenio. Se envió para revisión de la ANM y de BDO el lunes 23-02-2021. LÍNEA BASE: Se estableció cronograma de trabajo del proceso contractual. Se realizó la Ficha técnica del proceso de línea base, fue revisada por el equipo jurídico y se realizaron los respectivos ajustes.	0	0	Se estructura la ficha de necesidad, con el fin de realizar el proceso contractual: "Adquirir el estudio de inclusión financiera y/o bases de datos que permitan al Ministerio de Minas y Energía contar con información estadística e indicadores relacionados con la bancarización para la implementación y apoyo de la estrategia de dinamización del mercado de títulos en el marco del proyecto de inversión "Mejoramiento de la competitividad para el desarrollo del sector minero a nivel nacional"." el cual se firmó y radicó el 3-03-2021. Se realiza la solicitud de cotización, el memorando y el anexo económico para dar paso con el estudio de mercado correspondiente. Posterior a los resultados del estudio de mercado, se realizan los estudios previos correspondientes. El 10-03-2021 se realizó la presentación a contractual del convenio, el cual fue avalado y revisado por el equipo jurídico asignado. Para la segunda semana de abril se realizarán las mesas de trabajo para validar el convenio final y proceder a la revisión de Bancoldex y los jurídicos de ANM y MME.	0	0	El 13-04-2021 se realiza mesa de trabajo con BDO, ANM, MME para revisión y concertación del alcance, obligaciones y entregables del Convenio tripartito, ANM realiza el Estudio Previo, el cual es validado por MME quien estructura el Estudio Previo con base en los acuerdos, en su formato interno para ser evaluado por contractual y seguir con el proceso.	0	0	En el proceso adelantado SMC-005-2021 para contratar la base de datos de inclusión financiera, los proponentes TransUnion (CIFIN SA) y Experian no subsanaron conforme a las condiciones requeridas, por lo cual el proceso se declaró desierto por resolución del 14-05-2021 y notificación 28-05-2021. Conforme a los tiempos legales se realizará el proceso nuevamente. Se realizan y ajustan los EP del Convenio entre BDO-ANM-MME, en el formato del MME y respetando las cláusulas convenidas entre las partes, se espera continuar el proceso con el área jurídica de MME.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE- ANM)	0	1	<p>Reunión el 10 de febrero con Asobancaria en la que se realizó el lanzamiento del Web Service y Muv. Se acordó: a) Agendas con bancos para capacitaciones a los oficiales de cumplimiento sobre Minería y las herramientas de control del sector (WebService – Muv – Rucom – Génesis). B) Realizar acuerdos de confidencialidad para implementar el Webservice (ANM) c) Solicitar Matrices de riesgos para análisis de la evaluación de qué mecanismos utiliza el sector para mitigar estos riesgos y evaluar cuáles contingencias El 24-02-2021 se realizó con éxito la primera Agenda (virtual) con entidades financieras. Cooperativa Financiera de Antioquia (CFA) recibió sensibilización en el sector minero.</p> <p>La ANM ha participado activamente en las sensibilizaciones se resalta el apoyo de Titulación y del personal de sistemas en este ejercicio. El 26-02-2021 se realizó la presentación de los avances en el MUV, WebService y la estrategia, a la SFC quien reunió a los Jefes y otros vinculados como las cooperativas que no pertenecen a Asobancaria. Se concretó ejecución de agendas con bancos, en donde el Superintendente se comprometió a acompañarnos</p>	0	0	<p>Para el mes de marzo se realizaron 5 agendas con los bancos y se sensibilizaron un total de 77 personas de las áreas de riesgo, en temas relacionados con el sector Minero y en las herramientas de Web-Service y Muv y Guías metodológicas. Los bancos fueron: Banco Agrario, Banco Popular, banco de la República y Banco Davivienda</p> <p>CFA está evaluando implementar el convenio y utilizar el Web-Service.</p> <p>El 10 de marzo se enviaron a través de Asobancaria los convenios de Web-Service y Muv para ser remitidos a los Bancos.</p> <p>Para el mes de abril se espera agenda de "Alto Nivel" con ITAU y Bancolombia, dada su importancia para el sector y la manifestación de algunos mineros sobre el cierre de cuentas de estos dos bancos.</p>	1	2	<p>En este momento se encuentran en revisión en contratación para la firma del vice 2 convenios ya firmados por las entidades financieras Cooperativa financiera de antioquia y el banco cooperativo central, pendiente aprobación de a ANM</p>	1	1	<p>A la fecha se encuentran cuatro convenios en análisis del área jurídica de la ANM: Cooperativa Financiera de Antioquia, Banco Cooperativo Central, BBVA y Banco Itau.</p>
Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	0	0	<p>Se está trabajando en la estructuración del modelo a contratar en las sensibilizaciones y la implementación de los mecanismos de sensibilización diferentes a Banca Equipo de trabajo contratado el 16-02-2021.</p>	0	0	<p>Se programan y ejecutan reuniones con la BMC para determinar el Estado de la articulación a la fecha en REPOS/CDM para empresas carboneras y las mesas de trabajo para fuentes de precios de materiales de construcción y gravas, a fin de promover un piloto en alguna de estas empresas para negociar repo/CDM. Se establecen compromisos.</p> <p>El factoring está incluido en las sensibilizaciones sobre las guías metodológicas del mercado de capitales incluido en el punto de "sensibilizaciones"</p> <p>Se realiza sensibilización con la Asociación Colombiana de Minería, en donde se les presenta la estrategia de inclusión financiera y los avances en el pilar de financiación, se hace la presentación y explicación sobre la Guía Metodológica del Mercado de Capitales, para que conozcan la herramienta y puedan acceder a algunos de los</p>	0	0	<p>Se realiza la ficha de necesidades para el mercado SPOT para consumo interno, se analiza os argumentos sobre el porque el mejor aliado es la BMC tomando como base la información de la Superfinanciera a través de SIMEV y se realizan reuniones, para determinar la posibilidad de realizar un contrato o convenio interadministrativo von BMC</p> <p>Se reprograman reuniones con las empresas carboneras para explicarles los mecanismos de financiación y despertar el interés en los repos/CDM de BMC y la ficha de calidades para carbón que son susceptibles de negociar en este mecanismo</p> <p>Posterior al envío de la Memoria Justificativa, la Propuesta de Ajuste al decreto 1555 de 2017 y los considerandos, se esperan los acercamientos con Min Hacienda de la Dirección para que se incluya el capítulo del sector minero en el Decreto 1555/2017</p> <p>Se realizan reuniones con FEDESMERALDAS, ACM, entre otras para explicarles la estrategia de inclusión financiera y las guías metodológicas del mercado de capitales.</p>	0	0	<p>Se propone realizar un convenio o contrato interadministrativo con la Bolsa Mercantil de Colombia (BMC) que permita realizar la herramienta de negociación para el carbón de consumo interno; se presentan los argumentos a la Directora y el área jurídica del Ministerio el cual aprueba esta opción, se generan compromisos para adelantar el proceso y se espera la propuesta tecnico-económica de BMC.</p> <p>Sigue pendiente la reprogramación de las agendas con las empresas carboneras para sensibilizar los mecanismos de financiación y despertar el interés en los repos/CDM de BMC y la ficha de calidades para carbón que son susceptibles de negociar en este mecanismo.</p> <p>Sigue pendiente la reprogramación de la reunión con Min Hacienda para que se incluya dentro de los puntos a tratar, la modificación del Decreto 1555 de 2017 y se pueda viabilizar el Registro de Facturas en Bolsa Mercantil de Colombia (BMC)</p>

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	0	0	Se está trabajando en la estructuración del modelo a contratar en las sensibilizaciones y la implementación de los mecanismos de sensibilización diferentes a Banca	50	0	Se estructura la ficha de necesidades del proceso contractual para las sensibilizaciones sobre las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales. Las sensibilizaciones pretenden despertar el interés acerca de los mecanismos de financiación que existen en el mercado de capitales, para promover un piloto en alguno de ellos.	50	0	Se estructura la ficha de necesidades para la sensibilización de las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales, la cual quedó radicado en contractual el 23-04-2021 para seguir adelantando el proceso. Estas sensibilizaciones se enfocan en el acceso a mecanismos de financiación del mercado de capitales, a través de la ejecución de doce (12) jornadas de sensibilizaciones virtuales en el territorio nacional. Así mismo, con el fin de avanzar en la implementación de mecanismos diferentes a banca, posterior a las sensibilizaciones, se realizarán ocho (8) sesiones de trabajo y acercamiento con inversionistas, Bolsa de Valores de Colombia, Bolsa Mercantil de Colombia, Toronto Stock Exchange y/o comisionistas de bolsa, que promuevan el entendimiento común de las necesidades del sector financiero y la adopción de herramientas de financiación disponibles en el mercado de capitales.	50	0	Se dio inicio a proceso para la contratación de las Sensibilizaciones de las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales, se estructuró la ficha técnica, el estudio previo, la solicitud de cotización y se dio inicio al sondeo de mercado el 25-05-2021 en SECOP II proceso: SIP-039-2021
Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	0	0	Equipo de trabajo contratado el 16-02-2021.	0	0	Conciliación jurídica del Clausulado del documento del Acuerdo de Partes	0	0	Conciliación Jurídica Finalizada, en proceso de generación de documento técnico por parte de la Cooperativa Financiera de Antioquia	0	0	Conciliación Jurídica Finalizada, en proceso de generación de documento técnico por parte de la Cooperativa
Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	0	0	PNUD avanza en la firma de alianzas con el CFA para el cumplimiento de la meta	0	0	Se realizó reunión con la DFM y el equipo consultor de Fomento concluyendo que esta iniciativa es uno de los servicios propuestos para trabajar en el Sector. Por lo cual podría establecerse su priorización con el BID y trabajar articuladamente con la ANM. Para el avance se realizó lo siguiente: 9-03-2021: Se realizó reunión con ANM para revisar la posible articulación para ejecutar el Banco de proyectos, pendiente reunión con Promoción 18-03-2021: se revisó con la ANM la posibilidad de hacer el banco de proyectos, sin embargo es importante revisar la articulación con el BID	0	0	El 23-04-2021 Se envió propuesta de Banco de proyectos a la DFM, se realizó la reunión con esta área para viabilizar su funcionamiento. La DFM realizó solicitud a la viceministra el 29-04-2021. El 28-04-2021 se revisó también la articulación con USAID, quien manifestó que es posible revisar el proyecto siempre y cuando esté alineado con los objetivos de USAID.	0	0	20-05-2021: Se realizó la propuesta TRD del banco de proyectos al BID como proyecto posiblemente financiado con esta entidad. Se realizó la explicación del proyecto a la consultoría que adelanta la DFM en su fase final. Se espera que con los recursos del BID se pueda trabajar el banco de proyectos conjuntamente con DFM-ANM-DME.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM-DME- DFM- VICE)	0	0	Banco de proyectos (Sandbox) Se encuentra en proceso reunión para establecer la articulación con la ANM la cual se hará el 9-03-2021	0	0	El MME adelantó los acercamientos y apoyos para la cooperación con el diseño del SARLAFT, logrando: o PNUD: Confirmó y separó presupuesto para capacitaciones o BGI: En trámite TDR para apoyar a la ANM en los aspectos de SARLAFT de corto plazo o Min Justicia: Se envió correo de intención para iniciar el proceso de supervisores o INL: Confirmado el apoyo para el SARLAFT Se espera avanzar con el diseño en el mes de Abril.	0	0	Se gestionó apoyo de cooperación para el diseño de medidas para la prevención, monitoreo y control de riesgos LAFT que pueda aplicar la ANM en sus proceso de contratación y seguimiento (fiscalización), para lo cual nos encontramos a la espera de concretar el apoyo requerido mediante la contratación de expertos en la materia para avanzar en el desarrollo y definición de medidas.	0	0	Mediante gestión con la cooperación Suiza a través de Better Gold Initiative (BGI) y BSD Consulting SAS, contrataron consultoría para análisis y prevención de riesgos LAFT, en el marco de los procesos de contratación y fiscalización minera, desarrollados por Agencia Nacional de Minería - ANM.
Construcción de guías Metodologicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	0	0	El 15-02-2021 se presentó propuesta de Diseño de SARLAFT a los cooperantes.	0	0	En proceso de definición de cronograma y estructura con el cooperante BGI de la cooperación económica de la embajada de Suiza en Colombia.	0	0	BGI de la Embajada Suiza remite la guía preliminar editada para revisión y ajustes finales, de ser el caso. Se valida uso de logo del MME. Se espera que en el próximo mes se cuenta con la guía finalizada para divulgación masiva.	0	0	Durante este periodo no se realizó socialización de las guías metodológicas del sector minero. No obstante, en este mes se avanzó en la definición de detalles de forma para su finalización, toda vez que, para el mes de junio se espera contar con la guía definitiva editada, para lo cual se realizará un evento virtual de lanzamiento ,con el público objetivo principal de uso de herramienta, principalmente.
Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	0	0	Se realizó socialización a la Viceministra de Minas y al Presidente de la ANM, el 24 de febrero de 2021 a través de reunión virtual.	0	2	1. Se solicitó a Comunicaciones y Prensa la publicación en la WEB del Ministerio de los documentos de los lineamientos (Informes y cartillas). 2. Se realizó la programación de los cuatro (4) eventos para la socialización de los lineamientos durante los meses de abril, mayo, junio y julio. 3. El Grupo de Comunicaciones y Prensa elaboró la pieza publicitaria para el evento de socialización. 4. Se elaboró el lista de invitados para el primer evento de socialización el cual será dirigida para la región norte de Colombia.	0	1	1. Se realizó el evento de socialización programado para el 22 de abril de 2021, en donde se presentaron las propuestas de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Presas de Relaves y Drenaje Ácido Minero. 2. Se realizó el planeamiento del próximo evento de socialización que se programó para el 27 de mayo de 2021 en donde solo se presentará los lineamientos de política de buenas practicas para Presas de Relaves. El público invitado será todo el sector de la minería y entidades relacionadas e interesadas.	1	1	Se realizó el evento de socialización programado para el 27 de mayo de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Presas de relaves.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	0	0	Se realizó reunión de empalme definitiva el 4 de febrero. Se participó en la mesa de coordinación de cooperación internacional del Ministerio y el curso "Roles del asesor: Manejo de herramientas y comunicación asertiva con entidades de cooperación". En proceso la generación de la estrategia enfocada a las necesidades sector.	0	0	Se trabajó con el equipo de cooperación internacional en el empalme y revisión de las actividades que se tienen a la fecha y en la posible estrategia para el 2021. Así mismo se revisaron los documentos relacionados con cooperación internacional. Se preparó la presentación para la aprobación de la directora de los temas a trabajar en el 2021	0	0	El 10 de abril de 2021 se realizó reunión con representantes del Ministerio de Minas de Perú y el equipo de Cooperación Internacional de la DME, posteriormente la DME priorizó temas a desarrollar en el marco de la Cooperación y se planteo premura dado el cambio de administración en julio, así mismo se estructuró propuesta de plan de trabajo y se envió a Esperanza Enriquez - GAI- el 30-04-2021, para que como es el conducto regular se envíe a través de ella al Ministerio de Perú a efecto de obtener la respectiva retroalimentación e iniciar la Cooperación. Se realizó reunión con USAID 28-04-2021. Temas tratados: Revisar la participación y alineación dentro del MME (Nora) Revisar la posibilidad de que el programa de Educación Financiera con USAID para el sector minero Programar reunión con ANM –BDO – MME – USAID para revisar el tema Banco de proyectos, es posible revisar el proyecto siempre y cuando esté alineado con los objetivos de USAID. Recursos preferenciales para el sector: Fondo de inversión para el desarrollo de Minería verde (Reunión para revisar) - Pequeña Minería y Mediana Minería si atrae mineros a la legalidad. Estándar de Recursos y Reservas: Colateral para el tema financiero Trazabilidad: Para reducir el riesgo operacional y reputacional para la banca.	0	0	Posible Alianza con CHILE: Dado lo expuesto en abril, la oficina de Cooperación Internacional del MME nos manifestó hoy 01 de junio que fue aplazado el encuentro de presidentes Chile - Colombia justificado en la situación de orden público que estamos presentando y aún no han definido fechas. Dado lo anterior, estaremos a la espera para continuar avanzando en la propuesta de temas enviado por parte de la DME. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Minerales Metálicos y no Metálicos; y Desarrollo Sostenible de Energías Renovables - PERÚ: Durante el mes de mayo el equipo de Cooperación Internacional de la DME estuvo pendiente de la evaluación de la propuesta planteada, no obstante al 25 de mayo de 2021 el país cooperante no ha allegado tal análisis, en averiguaciones con la encargada del equipo GAI- Esperanza Enriquez refirió que: tras comunicarse con la persona encargada en Perú indicaron que se encontraban avanzando en temas de empalme por cambio de administración y por tanto no han tenido espacio para hacer el análisis. A la espera de recibir retroalimentación.
Lineamientos de fiscalización minera realizado	1	0	Meta Cumplida	0	0	Meta Cumplida	0	0	Meta Cumplida	0	0	Meta Cumplida.
Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	3	1	Ya se definieron responsables y se tuvieron reuniones con gremios para trabajar en agendas de carbón y exploración.	0	0	Agendas continúan siendo depuradas. Se realizaron reuniones con gremios en las agendas de Oro, Esmeraldas y Materiales de construcción. Aún está pendiente el lanzamiento de estas agendas.	0	0	3 agendas mencionadas presentaron avances en seguimiento, incluyendo socializaciones de inclusión financiera con gremios. También se realizó la verificación de los hitos del primer trimestre. Aún está pendiente el lanzamiento de estas 3 agendas. Se espera lanzamiento de MACO en mayo, en alianza con ANM.	0	0	Aún está pendiente el lanzamiento de estas 3 agendas. Se tiene una presentación para realizarlo de cada una de ellas. Se debe programar esta socialización. No obstante, se ha coordinado con ANM y se siguen avanzando en este marco de trabajo.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	0	0	Reunión con Presidente y Vicepresidente de Seguimiento y Control de la ANM, donde la directora Dra. Tatiana les manifestó la importancia de que adopten formalmente estos estándares. En proceso de elaboración de comunicación formal dando a conocer los productos y pidiendo la adopción de los mismos.	2	2	1. Se enviaron mediante comunicación formal los documentos de los lineamientos elaborados a las entidades ANM, UPME y SGC. 2. Se programó reunión con el Vicepresidente de Seguimiento y Control de la ANM, y la directora Dra. Tatiana para conocer la hoja de ruta de la adopción de los lineamientos por parte de la ANM.	0	0	1. Se envió comunicación al presidente de la ANM en donde se le informó que desde la DME "Estamos muy interesados en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas, y confiamos que bajo su liderazgo den origen a los estándares necesarios que permitan mejorar la actividad minera apoyados en un aumento de la productividad y la seguridad, con el resultado esperado del mejoramiento de la competitividad del sector minero a nivel nacional.". Hasta la fecha no hemos recibido respuesta. 2. Se dió a conocer a los profesionales de la DME, a la DFM, OASS del vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. Se compartió con todos los asistentes al evento de socialización del 27 de mayo, el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.
Reglamentar cierre de minas	0	1	Se pasó el documento realizado en 2014 sobre lineamientos de política para actualizar. Se socializo proyecto de decreto de cierre de minas con ACM Pendiente concepto de MADS, Pendiente concepto de OAJ, para redacción del Decreto	0	0	Se continúa con elaboración de proyecto de decreto de cierre de minas Se socializo con MADS, el proyecto, no an enviado comentarios pendiente tramite a seguir respecto a participación de MADS	0	0	Se llevó a cabo reunión con ACM sobre el decreto, quienes hicieron comentarios en aspectos como: garantía, según ACM debe ser por ley y no hay hoy en día facultad para ello (Debatible). 2. Revisar la provisión contable en vez de hacer aprovisionamientos que resultan insostenibles para el sector. 3. Revisar las escalas de minería: debe ser diferencial. - La DME se reunió y encontró afinidad en varios de los puntos planteados por la ACM, para lo cual revisará el tema jurídico. Así mismo con cooperación internacional ver la posibilidad que el BM financie un estudio sobre aprovisionamiento donde se tenga en cuenta a los pequeños mineros.	0	0	No se continuará con el proyecto de Decreto. Se trabaja conjuntamente con la ANM, dirección de estudios técnicos en la elaboración de los Terminos de Referencia para cierre de minas. Pendiente de definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos para los planes de cierre de minas, se realizan mesas de trabajo quincenales.
Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	0	0	En elaboración plan de trabajo y estructura del documento técnico.	0	1	1. Se presentó el documento con la propuesta de la estructura del estudio a realizar para elaborar el informe del estado actual de la economía circular en el sector minero colombiano. Igualmente se presentó el plan de trabajo. Ambos documentos finalmente tuvieron el visto bueno de la Directora. 2. Se realizaron reuniones con la OAAS y Ministerio del Medio Ambiente para conocer el alcance de la Estrategia Nacional de Economía Circular. 3. Se tuvo reunión con la Dirección de Formalización Minera para presentarles el alcance del estudio a realizar por parte de la DME y solicitarles que enfocaran los recursos disponibles para realizar un estudio enfocado a la parte normativa de la economía circular en el sector minero. 3. Se presentó el primer avance del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero para revisión por parte de la Supervisión.	0	0	1. Se realizaron reuniones con varias empresa y universidades para conocer la experiencia que han tenido sobre la economía circular aplicada en los negocios y su visión con respecto a su aplicación en las actividades mineras. Esta información reforzará el estudio que se está realizando actualmente. 2. Se participó en la mesa intersectorial de la Estrategia Nacional de Economía Circular que tenía como fin identificar las iniciativas que cada una de las entidades invitada por la OAAS tiene hasta el momento con potencial para su desarrollo. Desde la DME se envió el mensaje sobre el estudio de actualización de la economía circular en el sector minero y la contratación de la consultoría para realizar los lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar este proceso. 3. Se elaboró el segundo avance del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, el cual se encuentra en revisión.	0	0	1. De acuerdo con el estudio de mercado mediante el proceso SIP-024-2021 en el SECOPII, se complementaron los estudios previos para la contratación de la consultoría que elaborará las propuestas de lineamientos técnicos de buenas prácticas para los dos (2) estándares elegidos que corresponden a buenas prácticas en la Gestión y manejo de estériles en minería y a buenas prácticas de la Economía circular en la actividad minera. 2. Se realizó el sondeo de mercado por parte del GGC para elaborar los indicadores financieros habilitantes para actualizar los estudios previos para la contratación de la consultoría y continuar el trámite respectivo.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	0	0	Se sostuvieron varias reuniones en región para desarrollar acciones que permitan la sostenibilidad del proyecto Cerrejón. Propuesta estructurar un plan de acción similar al del Cesar.	0	0	Cerrejón – Arroyo Bruno. Se avanzo en reuniones programadas para incertidumbre 1 y 7. Las demás programadas para abril. Cerrejón - Consulta Previa. Programada agenda de pre-consulta entre el 20 al 26 de abril. Cerrejón - Provincial. Avanza socialización de ANLA con comunidades para implementación del plan de monitoreo. Drummond – Integración RH y S. Pendiente entrega de minuta conciliada a Comité de Contratación. Drummond – Reasentamientos. ANLA emitió Resolución excluyendo comunidad de Boquerón.	0	0	Cerrejón - Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - En construcción documento que resuelve las 7 incertidumbres. Pendiente cronograma de socialización a comunidades. Cerrejón Sentencia T 704 (Consulta Previa) - Programación del mes de abril suspendida para identificación de impactos y pre consulta suspendida por restricciones de pandemia. T614 de 2019 (Tutela Provincial) - Suspendido trabajo de campo por restricciones de pandemia. Demanda de nulidad PMA - Proceso reactivado; en agenda del Consejo de Estado para definir medida cautelar de suspensión del PMA. Drummond – Integración RH y S. Se lograron acuerdos finales en negociación. Minuta pendiente de aprobación por Comité de Contratación para firma. Drummond – Reasentamientos. ANLA emite resolución 640 del 07 de abril 2021, modificando R anterior en el sentido de que Comunidad de Boquerón ya no será reasentada. Auto 02382 del 23 de abril de 2021. ANLA requirió a las 3 empresas la presentación de un Programa de Trabajo individualizado para el cumplimiento total del PAR de las comunidades de Plan Bonito y El Hatillo.	0	0	Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - Documento que resuelve incertidumbres en ajuste. Oficios a comunidades para informar sobre programación de socializaciones están en revisión de la Mesa. Posible Programación entre junio y julio. Sentencia T 704 (Consulta Previa) - 300 comunidades. En mayo suspendida convocatoria para identificación de impactos y pre consulta por restricciones de pandemia y paro. T614 de 2019 (Tutela Provincial) - Programación de visitas por ANLA entre el 25 y 26 de mayo. En elaboración de ANLA concepto de visitas del mes de abril para socializar con comunidad. ANLA avanza en proceso de contratación para la puesta de equipos y monitoreo indicativo de calidad del aire. Demanda de nulidad PMA - Proceso reactivado; en agenda del Consejo de Estado para definir medida cautelar de suspensión del PMA.
Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	0,00%	0,00%	En proceso la definición del alcance de la contratación	0,00%	0,00%	Durante el mes de marzo se estructuró el proceso y se remitió al Grupo de Gestión Contractual, para revisión y estructuración del estudio de mercado el cual está en proceso.	0,00%	0,00%	Durante el mes de abril se adelantó la gestión para la estructuración del estudio de mercado del proceso de contratación. Igualmente, se realizó la entrega del tema por parte de la funcionaria Alejandra Rodríguez y la contratación del profesional Horacio Estrada para el apoyo al mismo	0,00%	0%	Durante el mes de mayo se definió la reestructuración del proceso de contratación al no recibir ofertas económicas para los tres cursos que se tenían contemplados. Adicionalmente, se revisó el documento realizado entre MinAmbiente y Fenalcarbón relacionado con las mejores prácticas en los procesos de coquización
Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	0	0	No se tiene avances Pendiente socialización estudio UPME	0	0	No se tiene avances. Se realizo socializacion estudio UPME.	0	0	Se espera cronograma actualizado por parte de la UPME y la ANM. La viceministra dió línea de tener nueva metodología propuesta antes de junio para que pueda ser implementada desde septiembre.	0	0	Presentación y socialización del resultado del "Estudio prospectivo del carbón", realizado por la UPME, con el propósito de identificar las realidades del mercado del carbón de exportación y de consumo interno, insumo para modificar la metodología que fija el precio base para liquidar las regalías de carbón. Se sigue pendiente a los avances en el ajuste a la resolución que vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	0	0	Estructuración e implementación del Plan Cesar. - Seguimiento Rta Prodeco renuncia. - Empleabilidad en región. - Diversificación Minera. - Permanencia en territorio. Seguimiento a acciones.	0	0	1. Se realizó el 8 de marzo la reunión del Ministro de Minas y Energía con el Gobernador del Cesar (asistentes: bancada de parlamentarios del Cesar y la empresa Drumond), el objetivo era avanzar y fortalecer el relacionamiento. 2. Se avanzó en la propuesta del Plan Boquerón Avanza y Emprende, con la construcción del Plan de Acción de Proyectos Estratégicos definidos por la comunidad y con el liderazgo de la Agencia de Renovación del Territorio. 3. Se formuló y acordó el plan de trabajo para atender la problemática de empleabilidad a corto plazo, liderada por el Ministerio de Trabajo y con la participación del SENA y el Servicio Nacional de Empleo. Adicionalmente el Servicio Nacional de Empleo entregó la caracterización y perfilación de la población objeto de la estrategia (personas desvinculadas de la empresa Prodeco), esto con el fin de estructurar el plan de atención que estará listo el 16 de abril.	0	0	Por solicitud de Presidencia, el DNP liderará el Plan Cesar. Se realizó una (1) reunión con el subdirector sectorial del DNP para conocer la ruta a seguir para continuar con la ejecución de este Plan. En el marco de los acuerdos, se realizaron las siguientes acciones: 1. Se realizaron cuatro (4) reuniones para avanzar en los temas de la hoja de ruta de empleabilidad para Cesar (DNP, Mintrabajo, Servicio Público de Empleo, Mintransporte y MME). De estas reuniones salió la ruta para realizar una feria laboral el 27 de mayo de 2021. 2. Se realizó una (1) reunión con el equipo de pacto funcional para acelerar la inclusión de proyectos de reactivación económica y social para el Cesar en este Pacto (DNP y MME) 3. Se realizaron dos (2) reuniones para revisar el impacto de la renuncia de títulos de Prodeco en las regalías (ANM, GEESE, DME y DNP). Se definió que el Rol del del sector liderado por MME en el Plan Cesar será en los siguientes frentes: 1. Seguimiento Proceso Prodeco: evaluación rigurosa de la solicitud de renuncia y cumplimiento de los compromisos de las empresas mineras (ambientales/sociales). 2. Transformación y Transición Minero-Energética 3. Diversificación Productiva de la mano del sector minero-energético	0	0	Teniendo en cuenta el rol definido para el MME, se desarrollaron durante este periodo las siguientes acciones: 1. Se realizaron cuatro (4) reuniones con DNP, MinTransportes, las empresas concesionarias de las obras viales del Cesar y MinTrabajo con el fin de socializar las ofertas y validar que estas se encuentren incluidas en la página de Servicio Público de empleo, identificar cuellos de botella y se establezca cronograma de trabajo para el desarrollo de la feria de empleo que se llevara a cabo los días 10 y 17 de junio de manera virtual y presencial respectivamente. 3. Se incluyó en la matriz de hitos del Conpes de Transición Energética, las acciones relacionadas con la diversificación productiva. 4. Teniendo en cuenta las metodologías revisadas por el equipo de posicionamiento con Findeter, MinCIT y PNUD (Findeter-Territorios de Oportunidades, MinCIT-Agenda de Reactivación de la Comisión Regional de Competitividad e Innovación, PNUD-Modelo de Reversión Productiva), se construyó la matriz de alineación de propuestas para la reconversión productiva del Cesar.
Implementación de agenda de carbón	0	0	Acercamientos con los responsables de las acciones (DFM, ANM y DME) , para establecer las subacciones y las metas que se debe cumplir; con gremios como Fenalcarbon y Asocarboron para darles a conocer la agenda de trabajo en cada uno de los trimestres del año 2021	0	0	Se continuo con las reuniones de coordinación internas con OAAS DFM, OAJ y DME y externas IBINES, ACM, ANM, sobre actividades asignadas. Socialización de agenda con ANM y UPME para articulación de acciones e identificación de canal de comunicación en el suministro de información.	0	0,1	Se termina versión más actualizada del documento de Hoja de Ruta de carbón. Entre DME y comunicaciones se tienen propuesta inicial de socialización del documento y la Hoja de Ruta. Se solito a los responsables de las acciones que establecieron metas e hitos de las diferentes acciones planteadas en los ejes de la agenda, consignar los avances pertenecientes al primer trimestre de 2021, de igual forma y buscando el reporte de dichos avances se sostuvieron reuniones con la ANM, Upme, Fenalcarbón, Mincomercio, entero otros. Se inició trabajo con el grupo de comunicaciones del Ministerio para estructurar el lanzamiento de los lineamientos de carbón, buscando los mensajes adecuados, objetivo principal y actores.	1	0,1	Para este periodo se realizaron ajustes a la presentación de Carbón de la DME, con el fin de afinarla y prepararla para reunión con ACM (6-May) y ANM (14-May). Se realizó (6-May) mesa de trabajo con ANM, vicepresidencia de Contratación y Titulación de los trámites pendientes de Asocarboron. Recolección de información de Boyacá, Cundinamarca y Norte de Santander de cifras y afectaciones causadas por el Paro Nacional. Acompañamiento de reuniones sobre los efectos del paro en Norte de Santander.
Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnológica o Hidrogeno)	0	0	En proceso de acuerdo con los resultados de la consultoría del BID	0	0	En Marzo no hubo avances. Consultoría para hoja de ruta de hidrogeno fue lanzada el 6 de abril.	0	0	Se participó en primer taller de construcción de estrategia de hoja de ruta de hidrógeno con los consultores. Aún no se tiene los primeros entregables.	1	0	En mayo no se realizaron avances. Hoja de Ruta de hidrógeno aún está en elaboración.
Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	10,00%	10,00%	En proceso construcción y actualización de matriz de datos de los proyectos. Se incremento la matriz a 38 proyectos en desarrollo.	10,00%	10%	Se vienen sosteniendo reuniones con el equipo y con el profesional de apoyo en la construcción de base de datos (Wilfredo) para consolidar una matriz unificada. Se programa reunión con la Directora en abril para presentación de estrategia.	10,00%	10,00%	Se continua con la construcción de la matriz de información. Se migro información a repositorio en Sharepoint. Se han sostenido reuniones con 30 de los 45 proyectos seleccionados. Se presento estrategia de gestión de proyectos a Directora.	0,00%	10%	Se logro avanzar con una primera reunión con 40 de 45 proyectos. Se traslado información de archivo de los proyectos al repositorio de sharepoint. Se continuara con su organización y actualización de la herramienta de visualización y seguimiento.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Lanzamiento de la agenda de diversificación	0	0	Se está dando a conocer la agenda entre funcionarios y contratistas para saber sus necesidades de recursos y poder avanzar en el lanzamiento. En proceso.	0	0	- El grupo de comunicaciones designado viene trabajando en el ABC de la exploración minera, para lo cual se hicieron varias reuniones internas y otra con Colective Mining quien junto con ACM mostraron su interés en colaborar. - La VM realizó el lanzamiento de la agenda de exploración en Medellín con amplia participación de exploradores y empresas mineras. Se presentó la propuesta de exploración minera con comunidades del Chocó (modelo Chocó).	1	0	En proceso. El grupo de comunicaciones trabaja en una propuesta sobre la fase de exploración, vienen recogiendo los insumos para hacer el lanzamiento.	0	0	Se sigue avanzando la agenda de exploración, ExploraCo. Se fortalecen las gestiones de proyectos, inclusión financiera para esta etapa y el ABC con el fin de generar mayor información sobre esta etapa, clave para el desarrollo minero.
Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	1	1	El día Martes 9 de febrero se realizó prelanzamiento de la ronda por parte de la ANM, en el cual se presentó la plataforma en la cual las empresas podrá presentar su propuesta por los bloques ofertados.	0	0	Se realizaron reuniones de seguimiento a las actividades realizadas por la ANM; estas reuniones contaron con el acompañamiento de la Viceministra y el presidente de la ANM. Se está en el proceso de adjudicación de los bloques, para lo cual se han realizado múltiples eventos de promoción, en los cuales ha participado Alejandra Rodríguez.	0	0	1- Se ha asistido a las reuniones de seguimiento convocadas por la Viceministra y Directora respecto de este proceso. La ANM continua con el proceso de adjudicación de los bloques respectivos.	0	0	- Se han recibido 11 solicitudes de habilitación recibidas, de las cuales 4 están habilitadas, 3 están en evaluación y 4 han sido rechazadas. - Empresas habilitadas: Carbomas S.A.S, Cobres del Cesar S.A.S, Minerales Camino Real S.A.S, EATON Gold S.A.S. Promoción de la ronda minera. Se han realizado las siguientes acciones por parte de la ANM: a) Alianzas con embajadas y Procolombia, el propósito ha sido dar a conocer la agenda y se tienen agendas conjuntas con: Canadá, Estados Unidos, Reino Unido, China, Japón, India, Emiratos Árabes Unidos y Sudáfrica. b) Roadshows dirigido a empresas y participación en eventos estratégicos de terceros. c) Información y capacitación del nuevo modelo de asignación, se realizó un ANM live una semana con 5 jornadas de capacitación con más de 13.300 visitas y una jornada de capacitación de los módulos de ANNA Minería para el proceso de selección con participación de 89 participantes (incluida la participación BHP). Despliegue total del sitio web de áreas estratégicas mineras con los ABC en inglés y español, la página de promoción de inversionistas en 5 idiomas.
Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	0	0	A 28 de febrero se avanzó en la elaboración de informes diagnósticos de los distritos metalogénicos de Tarso, San Antonio, Ortega, y Roncesvalles	0	0	A 28 de febrero se avanzó en la elaboración de informes diagnósticos de los distritos metalogénicos de Tarso, San Antonio, Ortega, y Roncesvalles (Pendiente Validar)	0	0	Sin avance reportado por parte del SGC	0	0	Pendiente de envío información por parte del SGC

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	0	0	Durante el mes de febrero se estableció el cronograma de las acciones para formular los lineamientos de política para el Conocimiento Geológico.	0	0	<ul style="list-style-type: none"> La DME avanzó en la estructura y organización sobre el contenido del documento de lineamientos, el cual según cronograma se presentará una primera versión en la primera semana del mes de abril/21. En próximas semanas se informará al SGC de las mesas de trabajo para trabajar lineamientos de manera armónica y coordinada con esa entidad. Lineas que se están considerando: <ul style="list-style-type: none"> Avances cubrimiento Cartografía Geológica escalas multipropósitos (Terminar 1:100K, avanzar en 50K y 25K) Generación y consolidación del conocimiento geológico para el incremento de la exploración y explotación de minerales estratégicos (cubre Distritos metalogénicas, geoquímica, geofísica, mapa metalogénico, acá cabe Banco de Información Minera, Huella Minera) Apoyo en la consolidación de la cadena energética (investigación y consolidación cuencas hidrocarbúrriferos, gas asociado a carbón y avances identificación del potencial geotérmico) Los lineamientos se estructurarán teniendo como premisa la orientación que establece el artículo 15/ley 2056 de 2020 	0	0	Se realizó el primer borrador de lineamientos y Borrador de resolución de lineamientos así mismo se realizó la Primera mesa de trabajo con Hidrocarburos (28-04-2021)	0	0	Se completó y ajustó la primera versión borrador del documento de Lineamientos para el conocimiento y cartografía geológica, en el ciclo de las regalías, teniendo en cuenta los comentarios realizados por la Dirección de Hidrocarburos. Se inició el proceso de socialización del documento para observaciones e inclusión de aportes con DFM y OASS. También se inició la socialización con el SGC, entidad a la que se les puso en conocimiento el documento realizado, de quienes estamos a la espera de recibir comentarios y agendar las jornadas de trabajo que sean necesarias a fin de complementar y/o ajustar cuando así se considere.
Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	0	0	En proceso la revisión y validación de las acciones de la agenda conjunta con la Dirección de Formalización Minera	0	0	<p>Se socializó la agenda con Sebastian de ACM, se empalmaron las acciones y responsables con ANM, se recibieron aportes de la dirección de formalización minera, Se encuentra pendiente respuesta por parte de la ANM acerca de la línea de acción de la VUCE Y se encuentra pendiente de aportes por parte del equipo de Sandra de la DFM. Se realizó mesa de trabajo con APRECOL a escuchar las necesidades del gremio</p>	0	0	logró un espacio en la presentación de la guía de Esmeraldas Colombianas (espacio de la ANM), en la cual abordó el ejercicio que se viene desarrollando desde la DME con la Agenda de Esmeraldas, así mismo el equipo asistió a la socialización de la misma a efecto de observar avances y retroalimentar la agenda denotando que la presentación de esta guía materializaba el cumplimiento de un hito, así mismo se recibió documento de la UPME en la que indicaron comentario en la acción de Estrategia de inclusión financiera, seguidamente se identificaron en la agenda las acciones transversales y las acciones contenidas en el plan de acción de Boyacá plasmándose en las observaciones. El 22 de abril de 2020 se envió la agenda de esmeraldas a Carlos Bermúdez para presentación de avances en sus líneas de acción que a la fecha no han sido diligenciados, así mismo se refiere que la falta de socialización de la agenda con el gremio no se ha surtido teniendo en cuenta que la ANM no ha dado respuesta a los varios acercamientos que ha surtido Juan Felipe para que reevalúen la responsabilidad del compromiso contenido en la agenda línea de acción No. 2.3. acción 2.3.4.- (VUCE), que fue identificada por el gremio como el principal cuello de botella y de la cual solicitaron mayor énfasis en el seguimiento a esta necesidad. Seguidamente en éste orden se resalta que se cumplió con el hito de socialización con el gremio acerca de la estrategia de inclusión financiera desarrollada el 27 de abril de 2021 a cargo de Leidy Soler y Andrés Ramos, a la cual los asistentes respondieron de manera positiva,	0	0	Se socializaron avances en materia de agenda con ACM el 6 de mayo, se realizó socialización de la agenda con la ANM el 18 de mayo de 2021, del cual se indica que hubo buena receptibilidad de los responsables en las diversas acciones. En ese mismo espacio se reiteró la necesidad de abordar de manera conjunta las posibles acciones para la simplificación del trámite de comercializador exportador- VUCE, llegando a establecer como enlace a Pablo Bernal para validar el tema, seguidamente se requirió por cuarta vez a través de Carlos Bermúdez los avances en las líneas de acción de la agenda de competencia de la DFM, ya que no hubo respuesta a las últimas tres gestiones referidas. se incluyó acción de protocolo de transparencia en la agenda y se actualizó matriz con los avances cuya responsable es Nohora Ordoñez.
Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	0	1	En el mes de noviembre se realizará la solicitud	1	1	En el mes de noviembre se realizará la solicitud	0	2	En el mes de noviembre se realizará la solicitud	0	0	En el mes de noviembre se realizará la solicitud. Se presentó en Enero por parte del GRUPO DE GESTION DE PROYECTOS MINEROS la tabla de valoración y el oficio a la Dirección Financiera, se encuentra pendiente el plan de mejoramiento del hallazgo que hizo la Contraloría. Para este año ya se dio cumplimiento al 100%. Lo anterior, según lo informado por el Ingeniero Juan José Manrique.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	0	0	Se realizó reunión con los diferentes grupos de la agenda: financiamiento, posicionamiento, PINES, a quienes se les indicó las acciones correspondientes al interior de la agenda. - Se le envió la agenda al presidente de la ACM, quien presentará un listado de trámites importantes en proyectos en exploración que están retrasando la exploración en el país.	0	0	- Se realizaron varias reuniones internas para afinar temas, hitos, avances tempranos. La agenda se dio a conocer a la ANM, OAAS, DFM toda vez que ellos tienen temas a cargo. - La agenda fue socializada con la ACM. - Se le socializó a ACM la estrategia de financiamiento: confianza, bancarización y financiamiento.	0	0	Se han tenido reuniones internas entre las agendas donde se presentó la agenda de exploración, se mostraron los avances en temas como: estrategia de financiamiento, el avance en las AEM donde la ANM ofertó 5 bloques en La Guajira y el Cesar y se está en la revisión de los oferentes por parte de la autoridad minera. En materia de trámites mineros se enviaron a la ANM algunos de esos trámites relacionados con cesión de derechos, de área, de inscripción de contratos en el RMN. En la estrategia de relacionamiento se avanza con Antioquia, en particular los acercamientos con la alcaldía de Jericó y con la de Buriticá. En la estrategia con las FFMM se espera que la VM de Defensa envíe con las modificaciones propuestas, el protocolo de seguridad para continuar avanzando.	0	0	Se avanza en la implementación de la Agenda ExploraCo. Este mes avances en temas de inclusión para el sector. Salida a Bolsa de Collective Mining, reuniones con varios exploradores, consolidación de la información y construcción de reporte de avances presentado a la viceministra.
Concretar definición de agenda de trámites ambientales	0	0	- En proceso de definir con la ANM qué trámites tienen ellos con las CARS. - Por definir el paso a seguir en relación con la modificación de sustracción de reservas forestales de ley 2da de 1959.	0	0	- Se realizó reunión con la OAAS toda vez que hay temas de la Agenda interministerial que se cruzan con la Agenda de exploración. Entre los temas comunes se tienen: cierre de minas (DME lidera propuesta de decreto), áreas estratégicas mineras (apoyo, lidera ANM), política ambiental del carbón (participa junto con la OAAS), guías minero ambientales (propuesta de adopción), licencia ambiental en exploración (DME- OAAS). Falta por definir economía circular toda vez que el tema no es solo de la DME.	0	0	Con el MADS, ANM, UPME y el MME venimos trabajando en las GMA en particular se ha revisado la de exploración. Se enviaron los comentarios a GIZ. Así mismo se envió oficio a la OAJ sobre competencia de la adopción de las guías. En proceso.	0	0	A la espera de la nueva reglamentación de la Sustracción de Áreas de Reserva Forestal, que se encuentra dentro de los trámites ambientales priorizados para el desarrollo de la exploración minera en el país.
Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	0	0	En proceso	0	0	Se trabajó de la mano con MinDefensa y el sector productivo en la actualización del Protocolo para la identificación y gestión de riesgos relacionados con la seguridad entre Fuerza Pública y empresas del sector minero. Actualmente pendiente de confirmación por parte de la Viceministra de MinDefensa para socialización con gremios y por regiones. En cualquier caso, MinDefensa ha acompañado los espacios que se han tenido con compañías exploradoras y ACM en el marco de la Agenda de Exploración.	0	0	Con la llegada de la viceministra de Defensa, fueron sugeridos ajustes al protocolo y en este momento se revisan temas en el marco de Derechos Humanos y otras temáticas para fortalecerlo. Para el cumplimiento de estos requerimientos desde el Viceministerio de Minas, se viene trabajando conjuntamente con la Dirección de Seguridad e Infraestructura.	0	0	En avance con los ajustes del protocolo desde MinDefensa. Primera semana de junio se llevará a cabo reunión interna para presentarle a la Viceministra de Defensa el protocolo con los ajustes requeridos.
Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	0	0	Se diseñó y aprobó la estrategia de Exploración y se priorizaron los territorios a atender con la estrategia	0	0		0	0		0	0	Se viene desarrollando la estrategia con los proyectos priorizados para la diversificación

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	0	0	Se está a la espera de la contratación del ingeniero de minas con experiencia en oro, para desarrollar este tema.	0	0	Se está a la espera de la contratación del ingeniero de minas con experiencia en oro, para desarrollar este tema.	0	0	Se realizó revisión de la versión preliminar que se tiene del documento.	0	0	Se realizó reunión con funcionarios de la DME y funcionarios de la DFM con el fin de socializar las brechas identificadas, así como conocer las acciones transversales que se están realizando en el Ministerio respecto de la minería del oro y polimetálicos. De igual forma, se realizó reunión con funcionarios de la DME con el fin de socializar las acciones propuestas para eliminar las brechas identificadas.
Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	0	0	Avanza evaluación de PTO en GA sobre requerimientos adicionales. Avanza evaluación de LA en ANLA a requerimientos adicionales solicitados	0	0	Avanza evaluación de PTO en GA sobre requerimientos adicionales. Avanza evaluación de LA en ANLA a requerimientos adicionales solicitados	0	0	Se avanzó en el proceso de evaluación de PTO por GA. Posible pronunciamiento 22 de junio. Se avanzó en el proceso de evaluación de LA en ANLA. Posible pronunciamiento en mayo.	0	0	Evaluación PTO - Se avanza en evaluación; posible pronunciamiento 22 de junio. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Continúa evaluación de ANLA. Se solicitó conceptos al IDEAM y SGC. Posteriormente se programaran mesas de trabajo entre ANLA y estas entidades para aclarar dudas.
Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	0	0	Posible firmas del PAR entre abril a junio de 2021 (294 Unidades sociales). Inicio de C&M (Abril o junio de 2021). Concomitancia - 18-02 reunión entre ANLA y empresa; se solicitara información adicional. En proceso.	0	0	Ajuste en fechas; posible firma del PAR entre mayo a junio de 2021 (294 Unidades sociales). Inicio de C&M (septiembre de 2021). Concomitancia - Requerimientos ANLA. En proceso recopilación de información por empresa. Posible entrega en mayo.	0	0	Reasentamientos - Posible firma del PAR entre mayo a junio de 2021 (294 Unidades sociales). Inicio de C&M (septiembre de 2021). Suspending reuniones de concertación colectiva para el mes de abril por pandemia. Concomitancia - Requerimientos ANLA. Se avanzó en proceso de estructuración de documento de respuesta y recopilación de información por empresa. Posible entrega en mayo.	0	0	Información de B2Gold sobre necesidad de complementar estudio de factibilidad del proyecto, posterga la decisión de inicio de la etapa de C&M 1 año más (junio 2022). Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 333 familias). Mesas de Concertación colectivas se llevaron a cabo en 5 de 6 veredas reuniones de apertura, (10 reuniones en total, 2 * vereda). próxima semana vereda la María. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - Posible fecha de presentación respuestas por empresa a solicitud de ANLA primera semana de junio.
Identificación de Corredores mineros y su caracterización	0	0	En proceso conformación de grupo de trabajo e inicio de recopilación de información.	0	0	Definición de corredores (Quinchía-Buriticá, Bagadó-Acandí y Puerto Berrio-Segovia); recopilación de información; construcción de primer esbozo y tabla de contenido del documento de caracterización	0	0	Se confirmaron los tres corredores mineros, correspondientes a dos cinturones de oro y un cinturón de cobre. Se realizó revisión bibliográfica de documentos y mapa metalogénico del 2018 del SGC. Se programó reunión con el SGC en mayo para solicitar información geológica actualizada y solicitar shaps de cinturones.	0	0	Se continúa con la revisión bibliográfica de documentos y mapa metalogénico del 2018 del SGC. Se sostuvo reunión con el SGC el pasado 6 de mayo para solicitar información geológica actualizada, así mismo se envió correo formalizando esta solicitud el 26 de mayo
Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	0	0	Cumplida	0	0	Cumplida	0	0	Cumplida	0	0	Cumplida

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Proyecto minero en ejecución San Matías - Puerto Libertador, Cordoba	0	0	Avanza programa de perforaciones. 16-02 reunión con empresa para presentación del proyecto	0	0	Programa de perforaciones del proyecto se ha visto interrumpido en varias ocasiones como consecuencia de bloqueos por las comunidades de mineros e intervención de la fuerza pública. MME viene trabajando como facilitador logrando acuerdos entre las partes para avanzar.	0	0	Continúa bloqueos por las comunidades de mineros al avance del Programa de perforaciones del proyecto. MME trabaja como facilitador entre empresa y comunidad para lograr acuerdos.	0	0	Programa de perforaciones fue suspendido como consecuencia de intervención de la fuerza pública, comunidades no permiten su reactivación y deciden unirse al paro minero del Bajo Cauca. MME continúa trabajando como facilitador entre empresa y comunidad para lograr acuerdos.
Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	0	8	Se incluyeron 8 proyectos en desarrollo, incluidos en la matriz de diversificación para seguimiento	1	0	En consolidación de matriz para determinar si se requiere la inclusión de nuevos proyectos.	1	8	Se realizó la selección de 45 proyectos mineros, en los cuales se encuentran los proyectos denominados como PINE, PIRE y proyectos en etapa de exploración temprana específicamente de oro, cobre y polimetálicos. Se sostuvieron reuniones con 22 proyectos confirmando su participación. Se desarrolló una metodología de seguimiento a los proyectos socializada ante la Viceministra de Minas. Actualmente el grupo se encuentra en proceso de consolidación de la matriz de información.	0	0	De los 45 proyectos priorizados se continúa en la recolección de información.
Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	0	0	Dentro del proceso de cierre, empalme y liquidación durante el mes de febrero se solicitó al Grupo de Gestión Contractual la estructura para la realización de las actas de liquidación de cada uno de los convenios. Así mismo, se tiene un 90% del informe de la Gobernación de Antioquia y esta en proceso el desarrollo de las del SGC y ANM.	0	0	1. Se reorganizó el informe de empalme de la G.A. 2. Reunión de " Liquidación de los convenios interadministrativos suscritos con la Gobernación de antioquia" con Roberto Conde donde el aclaro inquietudes sobre la entrega de la info para el acta de cierre. 3. Informe de supervisión de la G.A. y ANM se encuentran listos para radicar 5. Se avanza con el tema de Inventarios físicos de la ANM llevada a cabo los días 25 y 26 de marzo. Roger del MME realizó muestreo aleatorio al 40% de los activos de a ANM	0	0	Se avanzó en la realización de los informes de gestión, supervisión y cierre de las delegadas. Para el mes de abril se radicó el informe de supervisión de la Gobernación de Antioquia con el radicado 3-2021-008179 del 23-04-2021. Es importante tener en cuenta que el proceso de liquidación se vio afectado por la solicitud de Administrativa de hacer inventarios físicos al 100% .	3	0	Se avanzó en la realización del informe de cierre de las delegadas en los cuales se incluyeron los años anteriores al 2019 para las delegaciones. Es importante tener en cuenta que el proceso de liquidación sigue afectado por la solicitud de Administrativa de hacer inventarios físicos al 100%. El 7 de mayo se presentó a la Directora el plan de trabajo propuesto para el 2021, teniendo en cuenta las actividades a desarrollar en inventarios. El 12 de mayo se realizó reunión con Camilo Álvarez con el fin de aclarar las solicitudes de administrativa con relación al inventario, en donde se concreta hacer un procedimiento y dar respuesta a las solicitudes de la DME.
Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	0	0	Se esta priorizando la información para identificar los tableros de control	1	0	Esta en proceso la elaboración del tablero de control de proyectos priorizados, el cual ya cuenta con la base de datos	1	2	Durante el mes de abril se implementaron los tableros de control del plan de acción y proyectos mineros	1	1	Durante el mes de mayo se realizó la estructuración del tablero de información estadística. Adicionalmente, se tiene la estructuración del repositorio de información en Sharepoint para poder tener acceso a los documentos que produce la DME.
Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	0	0	En proceso la priorización	0	0	Se estableció la necesidad de trabajar en 6 Informes periódicos sobre temas priorizados realizados, en el siguiente orden: • Informe 1 (Inclusión Financiera) • Informe 2 (Economía Circular) • Informe 3 (Conocimiento Geológico) • Informe 4 (Territorio) • Informe 5 (Diversificación) • Informe 6 (Agendas y avances del sector) 2. El 22 de febrero se hizo reunión con comunicaciones donde se informó de la necesidad de hacer los informes. 3. El 15 de Marzo se envió a comunicaciones la primera propuesta de informe de Inclusión Financiera 4. El 29 de marzo se realizó mesa conjunta con comunicaciones para definir la forma y los ajustes en el documento 5. A la fecha estamos a la espera de respuesta del equipo de diseño del informe final que será también la base para los siguientes.	0	0	El 16-04-2021 se recibió la infografía del primer informe de los logros de inclusión financiera, la cual fue remitida al equipo técnico para su revisión y se recibieron comentarios. El 30-04-2021 se remite documento final con solicitud de ajustes a comunicaciones. La directora solicita hacer el segundo informe del "ABC de la Exploración"	1	1	Se entrega el 6 de mayo la infografía terminada de logros de inclusión financiera. Se adjunta soporte. Y se inicia con el ABC de la exploración: 12-05-2021 Se trabajó en la línea del ABC de la exploración conjuntamente con Margarita González y el equipo de comunicaciones. 26-05-2021: Margarita entregó la primera versión del ABC de la exploración, el cual se revisará por el equipo.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Producción de oro en títulos mineros	0	0		0	0		0	0	Durante el mes de abril, el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los proyectos priorizados. Se estuvo trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales, generación de valor y encadenamientos. Así mismo, se trabajó en temas de adaptación y transición para responder de manera proactiva a las exigencias ambientales de reducción de emisiones (Impuesto al Carbono). Después que en 2020 la producción se contrajo un 38,6%, alcanzando un mínimo de 49,3 millones de toneladas, y que el precio del mineral alcanzó mínimos históricos inferiores a USD 40/ Ton, se espera que en 2021 se dé un repunte en la producción, jalonado por la demanda del mercado asiático, especialmente Turquía, Israel, Corea del Sur, India, China y Japón. lacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura y el relacionamiento en las regiones de oro, donde haya lugar (énfasis exploración), entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro. Con la entrada en operación de ZIJIN – CONTINENTAL GOLD en octubre del año pasado y con las inversiones previstas para 2021 anunciadas por compañías como Aris Gold, Newmont, Gold X, entre otros, se espera un incremento de la producción formal. Esto sumado a la mayor demanda de oro como refugio financiero, consecuencia de la incertidumbre en la actividad económica mundial.	0	0	Durante el mes de mayo el Ministerio de Minas y Energía avanzó en la meta de 27.000 mineros legales al 2022 con la firma de un contrato derivado de un Área de Reserva Especial que beneficia a 200 mineros, en Caucasia, para extracción de Oro y Plata. Además, se firmó memorando con ANM y Gobernación de Antioquia para la creación de la Red de Fomento Minero del Departamento. Así mismo, continúo adelantado gestiones con los proyectos PINES, de interés regional y que tienen dificultades en la etapa de exploración. Para ello, se han llevado a cabo acciones relacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura y el relacionamiento en las regiones de oro, donde haya lugar (énfasis exploración), entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro. Con la entrada en operación de ZIJIN – CONTINENTAL GOLD en octubre del año pasado y con las inversiones previstas para 2021 anunciadas por compañías como Aris Gold, Newmont, Gold X, entre otros, se espera un incremento de la producción formal. Esto sumado a la mayor demanda de oro como refugio financiero, consecuencia de la incertidumbre en la actividad económica mundial.
Producción de carbón	0	0		0	0		0	0	Durante el mes de abril, el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los proyectos priorizados. Se estuvo trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales, generación de valor y encadenamientos. Así mismo, se trabajó en temas de adaptación y transición para responder de manera proactiva a las exigencias ambientales de reducción de emisiones (Impuesto al Carbono). Después que en 2020 la producción se contrajo un 38,6%, alcanzando un mínimo de 49,3 millones de toneladas, y que el precio del mineral alcanzó mínimos históricos inferiores a USD 40/ Ton, se espera que en 2021 se dé un repunte en la producción, jalonado por la demanda del mercado asiático, especialmente Turquía, Israel, Corea del Sur, India, China y Japón.	0	0	Durante el mes de mayo el Ministerio de Minas y Energía trabajó en territorio, de manera ininterrumpida y articulada con la Gobernación de la Guajira y autoridades locales, promoviendo el diálogo y la concertación que permitan normalizar las operaciones mineras en el Cerrejón. Así mismo, continúo adelantado gestiones con los proyectos priorizados como estratégicos. Se está trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales, generación de valor y encadenamientos. Así mismo, se ha trabajado en temas de adaptación y transición para responder de manera proactiva a las exigencias ambientales de reducción de emisiones (Impuesto al Carbono). Después que en 2020 la producción se contrajo un 38,6%, alcanzando un mínimo de 49,3 millones de toneladas, y que el precio del mineral alcanzó mínimos históricos inferiores a USD 40/ Ton, se espera que en 2021 se dé un repunte en la producción, jalonado por la demanda del mercado asiático, especialmente Turquía, Israel, Corea del Sur, India, China y Japón.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO		
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	0	0		0	0		0	0	Durante el mes de abril el Ministerio de Minas y Energía de acuerdo con los procesos de planeación de 2021, se prioriza la gestión para que los proyectos regionales de importancia estratégica y los que se encuentran en etapa de exploración, superen los cuellos de botella que no permiten el normal funcionamiento de los mismos. Estas acciones están desarrollándose en una agenda que permita la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Se espera que la IED en el sector Minero alcance los USD 2.700 millones, impulsada por nuevos proyectos de oro y cobre. Entre las iniciativas que se espera contribuyan a la inversión este año destacan los proyectos de cobre y oro Quebradona, de USD 1.400 millones; y de oro Gramalote, de USD 1.000 millones, ambos controlados por AngloGold Ashanti, así como la mina Marmato de USD 300 millones de Caldas Gold.	0	0	Durante el mes de mayo el Ministerio de Minas y Energía de acuerdo con los procesos de planeación de 2021, se está priorizando la gestión para que los proyectos regionales de importancia estratégica y los que se encuentran en etapa de exploración, superen los cuellos de botella que no permiten el normal funcionamiento de los mismos. Estas acciones están desarrollándose en una agenda que permita la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Se espera que la IED en el sector Minero alcance los USD 2.700 millones, impulsada por nuevos proyectos de oro y cobre. Entre las iniciativas que se espera contribuyan a la inversión este año destacan los proyectos de cobre y oro Quebradona, de USD 1.400 millones; y de oro Gramalote, de USD 1.000 millones, ambos de AngloGold Ashanti; así como la mina Marmato de USD 300 millones de Caldas Gold.

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	40	1	-Se realizó el tercer Comité Administrativo programado por Secretaría Técnica el 15 y 17 de junio 2021, se realiza seguimiento a compromisos, se planteó que Finagro realice un informe de gestión semestral, fecha tentativa 15-07-2021, entre otras. - Se siguen adelantado reuniones para promocionar la LEC Minera, dirigidas a las entidades públicas conjuntamente con la DFM a través de la estrategia de fomento -Se revisa informe mensual de FINAGRO del mes de abril y se emiten observaciones las cuales son enviadas a través de oficio por parte de las Supervisoras., en pro de la calidad de la información y la correcta ejecución del Convenio. -Ejecución Lec Minera, se han colocado hasta el momento 5 créditos, con una ejecución presupuestal del 1% Subsidio de tasa: Presupuesto \$ 2.695.149.181 Valor ejecutado \$ 28.593.736	0		Se sigue promoviendo la Línea Lec Minera de la mano de DFM, el equipo solicita Finagro ponerse al día en informes con sugerencias de abril, mayo y que presente el de junio. A la fecha, no se colocó ningún crédito nuevo, por lo que la ejecución Lec Minera, sigue hasta el momento 5 créditos, con una ejecución presupuestal del 1% Subsidio de tasa: Presupuesto \$ 2.695.149.181 Valor ejecutado \$ 28.593.736 Finagro pide plazo para realizar el informe de gestión semestral y la presentación. El equipo estructura un borrador sobre el informe que presentará a la Vice sobre la gestión realizada. Se prepara plan de de choque para generar mayor interés en la LEC minera.	0		Se realizó reunión preliminar con la Viceministra de Minas sobre retos y estrategias para la Lec Minera, se estructuran los Bullets para Vice para la reunión que tendrá con los presidentes de Banco Agrario y Finagro, la cual está pendiente por re agendar: el objetivo principal dedica reunión es implementar articuladamente las estrategias que validó el equipo técnico de Finagro y el Comité Administrativo para superar los retos identificados, y contribuir con la colocación de los créditos de la Lec Minera. Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$42.157.153 Porcentaje ejecutado: 2% Número de créditos: 5 créditos	0	1
Convenio Banca de las Oportunidades (Línea base de inclusión financiera) formalizado (DME-DFM-ANM)	2	0	Los documentos del convenio se radicaron el 3-06-2021 en contractual. El martes 29 de Junio 2019, el comité de contratos del Ministerio de Minas y Energía aprobó el convenio del BDO y por consiguiente pasar a minuta. Se solicitaron los siguientes ajustes que fueron remitidos a la ANM: 1. Clausula sexta: Se aclara el delegado del Ministerio de Minas y Energía: Representante o profesional de la DME asignado por el Director de Minería Empresarial 2. Se elimina la función del supervisor e: Proyectar el acta de liquidación del convenio si hay lugar a ello. Ya que el convenio no se liquida 3. Se retira la cláusula vigésima novena ya que el convenio no se liquida al no tener recursos	0		Se envían los estudios previos con tres modificaciones solicitadas en el comité de contratación a contractual. Se aprueba Minuta por parte de Bancoldéx	0		Proceso para contratar la línea Base de Inclusión financiera: Culmina el proceso, selección abreviada mínima cuantía y se suscribe el contrato entre MME y EXPERIAN, para adquirir la base de datos del sector minero, se firma el acta de inicio y se realiza la primera reunión para conocer los equipos, definir los canales de comunicación, solicitar cronograma al contratista y presentarles las características que tiene la base de datos. Experian solicita documentación al Ministerio para poder crearlo como cliente interno, con el fin de recibir y enviar la data a través de una herramienta; se solicitan documentos y firmas al área contractual del MME la cual es entregada completa el 31-08-2021 - Convenio BDO-ANM.MME: Se retoma el proceso para validar el estado de la minuta del Convenio Interadministrativo entre MME-ANM-BDO, se envían los correos para responder las nuevas inquietudes del grupo contractual sobre la minuta firmada por ANM y Bancoldéx y se actualizan EP nuevamente, se logra suscribir el Convenio por MME 31-08-2021 No.GGC 625 DE 2021 Se requiere divulgar el Convenio Interadministrativo, ya que es un hito para promover la inclusión financiera del sector minero, por lo cual, se solicita apoyo al área de comunicaciones y se envía información relevante respecto del Convenio.	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE- ANM)	0	0	A la fecha se encuentran cuatro convenios en análisis del área jurídica de la ANM: Cooperativa Financiera de Antioquia, Banco Cooperativo Central, BBVA y Banco Itau. La Directora Tatiana solicitó agilizar los trámites a la oficina de presidencia de la ANM	0		Banco agrario envía convenio de WEB SERVICE firmado. Andres Ramos reenvía a German Barco ANM y se delga a mauricio.baron@anm.gov.co para seguir frente al tema DE igual forma se reenvía correo de CFA, quien continua interesado y está a la espera de continuar con el trámite.	0		De acuerdo con lo informado por la ANM, se manifiesta que se evidenció una restricción de habeas data para acceso a la información proporcionada en el MUV y WebService. Sin embargo, el área jurídica se encuentra en la búsqueda de una solución para lograr la suscripción de los convenios y así posibilitar la información en las condiciones requeridas. Actualmente, se encuentra en proceso 5 convenios, entre estos: Banco Agrario de Colombia, Banco Cooperativo Central, BBVA, CFA e Itau.	0	0
Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	1	0	por ser un convenio con el cual se requiere gestionar cupo en BMC: Se realizó el seguimiento con BMC, se envía información del carbón térmico, BMC indica que se debe realizar reunión con experto en carbón térmico y con los AGD (Almacenes Generales de Depósito que emiten el certificado con que se negocian los repos) pendiente de gestionar la reunión 29 o 30 de julio o primera semana de agosto. REGISTRO DE FACTURAS: Sin avance, sigue pendiente la reunión con Min Hacienda-Directora para poder incluir modificación del Decreto 1555 de 2017, donde se incluya al sector minero. Este Decreto viabiliza los beneficios del Registro de Facturas En BMC MECANISMO MDO SPOT: Se realizaron diferentes reuniones con BMC, igualmente con UPME, Jhon T Boyd para revisar los términos de referencia propuestos por DME y las alianzas para la información requerida. BMC entrega propuesta técnica económica la cual es analizada por el equipo técnico para definir el avance del proceso contractual. MILPA: Se realiza seguimiento, ya que MILPA fue aprobada para hacer parte del piloto del CONPES de transición energética. OAAS envió correo a MinAmbiente para la visita a los proyectos, está pendiente la reunión. BRICOLSA: Se está realizando el acompañamiento en las reuniones, con la Bolsa de Toronto y Banquero Canadiense sobre el proyecto que buscan apalancar. El tema sigue avanzando FACTORING: Se tuvo reunión para ampliar información sobre factoring, como mecanismo que ayuda a promover la liquidez de las empresas.	0		Repos para carbón térmico, se requiere gestionar cupo en BMC. Sin avances, se espera reunión con experto en carbón metalúrgico. Repos para materiales de gravas. sigue pendiente reunión con la UPME para determinar si existe fuente de fácil acceso y actualización semanal o mensual sobre las gravas como lo exige BMC REGISTRO DE FACTURAS: Sin avance, sigue pendiente la reunión con Min Hacienda-Directora para poder incluir modificación del Decreto 1555 de 2017, donde se incluya al sector minero. Este Decreto viabiliza los beneficios del Registro de Facturas En BMC MECANISMO MDO SPOT: Se realizará la ficha de necesidades sobre la propuesta técnica económica enviada por BMC y validada por el equipo.	0		Carbón metalúrgico, tiene cupo con BMC Están pendientes las agendas para promover los Repos para Carbón Metalúrgico, teniendo en cuenta que, el subyacente ya tiene cupo con Bolsa Mercantil de Colombia (BMC), se realizaron reuniones con FENALCARBÓN y DFM para validar las agendas ; se plantearon reuniones las cuales convocará FENALCARBÓN y el MME prestará apoyo. Carbón térmico, se requiere gestionar cupo en BMC. Reunión 30-07-2021 con BMC, con experto en carbón térmico y con los AGD (Almacenes Generales de Depósito) y se atienden los compromisos. Se enviaron las fichas de la BMC sobre las calidades requeridas de carbón térmico a los empresarios carboneros, quienes se la compartirán a FEDECUNDI Sobre la fuente de precios requeridas por BMC, se articularon y lideraron reuniones entre BMC, UMPE y MME: Sobre la fuente de precios que fija la UPME para el precio de regalías es de manera trimestral, la BMC indica que debe ser semanal, no aplica para la validación del subyacente. UPME envió el correo a ARGUS, quien maneja el API2 que es componente del precio, solicitando aprobación para compartir los precios de manera semanal es necesario el RUCOM para entidades financieras que vayan a comercializar minerales, lo cual se remite a BMC	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	50	0	<p>Seguio avanzando el proceso con éxito, se realizó el estudio de mercado correspondiente, el cual culminó el 18-06-2021, se presentaron cuatro (4), el resultado del análisis mencionado se recibió el 29 de junio, se estructuró estudio previo con antelación, está en revisión y falta incluir el análisis de indicadores financieros y organizacionales Dr. Garay.</p>	50		<p>21-07-2021, Contractual envió revisión de los Estudios Previos 23-07-2021 se ajustan y envían Estudios Previos 26-07-2021, correo de contractual que indica radicar proceso</p>	50		<p>06-08-2021 Comité de contratación, se aprueba el proceso por el grupo contractual 11-08-2021 Se solicitaron modificaciones por parte de contractual sobre los requisitos calificables, por lo cual se realizaron ajustes 17-08-2021 Se responden comentarios a los prepliegos, 19-08-2021 Se aprueban las respuestas del equipo técnico por parte de contractual y se suben a SECOP 19-08-2021 Se envía EP ajustado para firma con los nuevos requisitos calificables y cambios aceptados en observaciones para firma de Directora 27-08-2021 No hubo nuevas observaciones, y se cumple el plazo para presentación de ofertas, se recibe 1 propuesta 30-08-2021 Se realiza evaluación técnica (deben subsanar), financiera y jurídica y se sube al SECOP. Se espera respuesta del proponente 31-08-2021 Se presenta alternativa a la Directora con el fin de ejecutar las sensibilizaciones requeridas, como opción en caso que el proponente no subsane correctamente.</p>	50	0
Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	0	0	<p>Se recibió la propuesta técnica por parte de la Cooperativa Financiera de Antioquia para adelantar el proyecto. Se revisará por parte del proyecto planetGOLD para proceder a firma del acuerdo.</p>	0		<p>Se realizará visita a las oficinas de la Cooperativa en la primera semana de Agosto para ajustar el documento y tener una versión definitiva para firmas; ya que existieron varias observaciones en el documento que nos compartieron como Propuesta Técnica</p>	0		<p>Se encuentra en auditoría por parte del PNUD parte del proceso interno previo a la firma con Aliados. En paralelo, Cooperativa Confiar se encuentra adelantando las evaluaciones para vincular a Comercializador que apoye con los procesos de debida diligencia en el momento de la compra que hagan los minero en el marco del Acuerdo</p>	150	0
Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	0	0	<p>El 16/06/2021 el BID confirma que el Banco de proyectos fu aprobado para ser financiado por esta entidad, por lo cual el 22/06/2021 se procede a la revisión y complemento de TRD por parte del equipo técnico se radica el 25-06-2021 con el número 2-2021-011879</p> <p>El BID asignó 300 millones a través de convocatoria, por solicitud del BID se ajusta el tiempo de ejecución de la consultoría de 6 a 4 meses y se incluyó información para que el contratista pueda consultar documentos relevantes. También, se realizará reunión con ANM para revisión de tecnología para el Banco</p>	0		<p>Se realizó reunión con ANM y el BID para determinar los requisitos tecnológicos del Banco. A la espera de la respuesta por parte de la ANM</p>	0		<p>Se estructuran los Términos de Referencia para el proceso de contratación del Banco de Proyectos, se envían al BID con aprobación de la ANM, (posterior a las mesas de trabajo realizadas). 12-08-2021 se responden comentarios y observaciones del BID. 19-08-2021 se responden nuevos comentarios y observaciones del BID. 23-08-2021 enlace entre BID Y MME, donde plantearon propuesta para realizar la plataforma del Banco de Proyecto con los con los consultores de Avanza, la posición de la Directora de Minería Empresarial es avanzar con lo que ya teníamos en TDR y que se implemente el Banco a través de ANM. Está pendiente a la fecha, la respuesta de la Directora de DFM y la Coordinadora.</p>	1	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Diseño de SÁRLAF para el sector minero (UPME- ANM-DME- DFM- VICE)	0	0	Se sostuvo reunión de retroalimentación, coordinación y revisión de avance con firma consultora para el análisis y prevención de riesgos LAFT, en el marco de los procesos de contratación y fiscalización minera, desarrollador por la Agencia Nacional de Minería (ANM), en relación al primer entregable: Documento de diagnóstico y mapa de riesgos de la actividad minera de metales preciosos de acuerdo con su clasificación y categorías definidas, principalmente.	1		Se realizaron diferentes reuniones entre ANM, consultor, BGI y MME, en las cuales la Agencia socializó y explicó los procesos de contratación y fiscalización minera, para avanzar en los análisis y definición de control a riesgos LAFT en estos procesos. Así mismo, la ANM remitió información requerida por el consultor. Finalmente, el consultor socializó a BGI y MME, el avance del primer entregable referente al diagnóstico de la gestión de riesgo LAFT en la ANM. Este documento fue remitido a BGI y MME para revisión y comentarios, para avanzar en los entregables iniciales de la consultoría.	0		Se avanzó en la construcción del mapa de riesgos, para el cual se definieron 19 con su correspondiente definición, causas, medición y evaluación, conforme a la metodología presentada por el consultor. Así mismo, se presentó por parte del consultor el concepto Técnico-Legal, para que la ANM implemente medidas de Análisis y Prevención de riesgos LAFT para la actividad minera de metales preciosos.	0	0
Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	0	0	Se continúa con apoyo de BGI y BSD de la embajada Suiza, la construcción de las guías metodológicas del sector financiero.	0		En proceso de elaboración con apoyo de BGI y BSD de la embajada Suiza.	0		A la espera de coordinar y concertar enfoque final de la guía con BGI, el cual se encuentra en proceso de definición de términos para la contratación de consultor en la materia.	1	0
Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	0	1	Se realizó el evento de socialización programado para el 24 de junio de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Presas de relaves. Este evento fue organizado por la Dirección de Formalización Minera para la Gobernación de Caldas dentro del marco de Fomento Minero en su línea estratégica de asistencia técnica a la pequeña minería.	1		Se realizó el evento de socialización programado para el 27 de julio de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros. Este evento fue organizado por la Dirección de Formalización Minera para la Gobernación de Caldas dentro del marco de Fomento Minero en su línea estratégica de asistencia técnica a la pequeña minería.	0		Se realizó el evento de socialización (Taller) programado para el 6 de agosto de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros, con el acompañamiento de la Dra. Gloria Prieto, Directora Técnica de Recursos Minerales, del Servicio Geológico Colombiano.	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales											
	JUNIO			JULIO			AGOSTO					
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.	0	0	<p>1. Fomentar alianzas con Chile. Aún en espera, pero sin embargo, se propuso a la Oficina de Asuntos Internacionales del MME averiguar, ser nuestro puente y tener acercamientos con entidades como lo son en Colombia SGC y ANM pero en Chile para evaluar la posibilidad de realizar intercambio de información y experiencias en los temas estratégicos de la DME.</p> <p>2. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Metales Metálicos y no Metálicos; y Desarrollo Sostenible de Energías Renovables - PERÚ. Desde el Ministerio de Minas de Perú el día 08 de junio del 2021 aprobaron los temas enviados por parte de Colombia y propusieron fechas cercanas a cada tema dada la coyuntura de cambio de gobierno; el 17 de junio se les envió aprobando algunas fechas y ajustando otras, no obstante, el 21 de junio manifiestan que una de las profesionales encargadas y que nos ha acompañado en este proceso se encuentra de vacaciones entonces nos encontramos a la espera de la respuesta por parte de Perú con la propuesta de las nuevas fechas de trabajo.</p> <p>3. Otros países que se están evaluando trabajar los temas estratégicos de la DME son: a. Uruguay que se está a la espera que los coordinadores nos regalen sus aportes a más tardar el 07 de julio de acuerdo al correo enviado por Sandra Niño el 01 de julio, dado que se debe dar respuesta por tarde el 09 de julio del 2021. b. Sudafrica. Analizar la propuesta de MOU, para ello el día miércoles 07 de julio se sostendrá reunión con el equipo de</p>	0	0	<p>1. Fomentar alianzas con Chile. El 20 de junio se sostuvo reunión con el Servicio Nacional de Geología y Minería de éste país para exponer la necesidad de intercambiar información y experiencias entre las partes. Por parte de Colombia, serviría como insumo en la retroalimentación del documento de lineamientos de conocimiento y cartografía geológica, que se lleva en construcción a la fecha. Los compromisos generados fueron: se remitió el 29 de julio dicho documento a ésta entidad para sus respectivos comentarios; el GAI propondrá la mejor opción de herramienta a suscribir con dicha entidad.</p> <p>2. Adenda 2 al MoU Japón JOGMEC. Pendiente reunión 11 de agosto para revisar acciones desarrolladas según nuevo cronograma con el equipo de JAPÓN. Teniendo en cuenta la propuesta de Joint Venture (JV) presentada por JOGMEC con el objetivo que la misma se socialice con las agremiaciones y representantes mineros a través de la agenda de carbón, FENALCARBÓN respondió el 20 de julio que sólo se interesó una empresa para participar en el acercamiento, la cual fue Carbosocha, lo cual será expuesto a JOGMEC en la reunión programada para agosto.</p> <p>3. Conversaciones para el desarrollo de hidrogeno: El consultor de la hoja de ruta ha presentado los entregables 2, 3 y 4. Sin embargo aún no se tiene ningún proyecto concreto de cooperación. Se tuvo reuniones con el puerto de Rotterdam para conocer sus proyecciones de demanda.</p> <p>4. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Metales</p>	0	0	<p>1. Conversaciones para el desarrollo de hidrogeno: Aún no se tiene ningún proyecto concreto de cooperación</p> <p>4. Memorando de entendimiento sobre Cooperación en el Campo de Minería de Oro, Plata, Cobre y Demás Metales Metálicos y no Metálicos; y Desarrollo Sostenible de Energías Renovables - PERÚ. Debido al cambio de gobierno en Perú y la priorización en el empalme con la nueva administración surgió la imposibilidad de desarrollar las actividades formuladas en el plan de trabajo inicialmente planteado. Razón por la cual el GAI posterior a establecer comunicación con el enlace de Perú deja de lado la Cooperación.</p> <p>5. Memorando de Entendimiento sobre cooperación en el sector minero (MoU sobre el Centro de Excelencia Minero, y el intercambio de información sobre el uso de tecnologías limpias en la minería) AUSTRALIA. Heidi Alexandra Pena, profesional del grupo GAI del Ministerio manifiesta mediante correo electrónico del 02 de agosto del 2021 que van a retomar las conversaciones con el enlace de Perú en esta línea, con el propósito de aclarar el panorama para las partes y tener los elementos necesarios para evaluar nuevamente el interés del sector en esta cooperación. Este tema se encuentra bajo el liderazgo del GAI-MME</p> <p>6. UE Americas Partnership on Raw Materials (Latin America): Sigue aún los compromisos de la reunión del 30 de junio que participó Juan Felipe Rodríguez de la DME, que fue: Próximo 3er webinar del 2021, como fecha tentativa el 8 de</p>	1	0	
Lineamientos de fiscalización minera realizado	0	0	<p>Meta Cumplida</p>	0	0	<p>Meta Cumplida</p>	0	0	<p>el programa de mesas de trabajo de carácter interinstitucional, concertado con la Agencia Nacional de Minería, para abordar los tópicos relacionados con la modificación de la Resolución 40008 de 2021, respecto de los lineamientos para el desarrollo de fiscalización minera; con el siguiente cronograma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 de agosto de 2021: Socialización de la propuesta de modificación por parte de la Dirección de Minería Empresarial. - 10 de agosto de 2021: Socialización de resultados del análisis de la propuesta de modificación de la Resolución 40008 de 2021 por parte de la Agencia Nacional de Minería. - 31 de agosto de 2021: Mesa de trabajo y concertación sobre Lineamientos Estratégicos, Técnicos y Administrativos. - 14 de septiembre de 2021: Mesa de trabajo y concertación sobre Lineamientos para evaluaciones documentales, inspecciones de campo y Fiscalización Diferencial. - 28 de septiembre de 2021: Mesa de trabajo y concertación final. <p>Es de resaltar que dicho cronograma se ha ejecutado conforme a los tiempos estipulados, por lo cual restaría por desarrollarse las mesas correspondientes al mes de septiembre de 2021. De forma adicional, se realizó la respectiva programación del cronograma de eventos de divulgación del mencionado Acto Administrativo a los Puntos de Atención Regional de la Agencia Nacional de Minería y a la Secretaría de Minas de Antioquia, a realizar entre los meses de septiembre y octubre de 2021, de forma virtual.</p>	0	0	
Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos	0	0	<p>Aún está pendiente el lanzamiento de estas 3 agendas. Se tiene una presentación para realizarlo de cada una de ellas. Estas presentaciones ya tienen las acciones que están realizando las adscritas, como la ANM. Las agendas han empezado a ser mencionadas en los canales de comunicación pero no se han lanzado formalmente.</p>	0	0	<p>Para la agenda esmeraldas se reorganizó la presentación. Se tiene programado su lanzamiento en el día de la firma del protocolo de transparencia- 18 de Agosto. Para preparar este lanzamiento en Julio se realizaron reuniones internas y externas con el gremio. El 10 de Agosto se tiene programada una reunión con los empresarios.</p>	0	0	<p>Agenda Esmeraldas fue socializada con gremios y empresas. Avances en agenda MIC y Oro deben ser socializadas</p>	0	1	

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Promover adopción de estandares de presas de relaves y drenajes ácidos	0	0	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos de buenas prácticas. 2. Se compartió con todos los asistentes al evento de socialización del 24 de junio, el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0		1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. Se envió comunicación al Presidente de la ANM comunicando la elaboración de los Lineamientos de Política de Buenas Prácticas para estandarizar los procesos de la actividad minera relacionados con Presas de Relaves y Drenajes Ácidos Mineros, desde el enfoque de la Gestión y la Gobernanza. 3. En el evento de socialización del 27 de julio, se compartió con todos los asistentes el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0		1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. En el evento de socialización del 6 de agosto, se compartió con todos los asistentes el vínculo para acceder a los documentos finales y cartillas de los lineamientos que fueron puestos en la página WEB del Ministerio.	0	0
Reglamentar cierre de minas	0	0	Se continua trabajando conjuntamente con la ANM, Direccion de Estudios Técnicos en la elaboracion de los Terminos de Referencia para cierre de minas. se realizan mesas de trabajo quincenales. Analisis donde ser revisaron las fórmulas presentadas en el estudio de la Upme y la fórmula del Dto. para calculo de aprovisionamiento de recursos para plan de cierre. Pendiente de definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos para los planes de cierre de minas.	0		El trabajo conjunto con la ANM, Direccion de Estudios Técnicos en la elaboracion de los Terminos de Referencia para cierre de minas, No ha presentado avances. Al interior de la DME se esta realizando un analisis de las fórmulas presentadas en el estudio de la Upme y la fórmula del proyecto de decreto. para calculo de aprovisionamiento de recursos para plan de cierre. Pendiente de definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos para los planes de cierre de minas.	0		Se estructura la version 16 de Proyecto de decreto para cierre de minas , enfocado en definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos, se atendieron comentarios y observaciones de Margarita, Plinio y Tamara. La ANM, Direccion de Estudios Técnicos en la elaboracion No ha presentado avances en la elaboracion de los Terminos de Referencia para cierre de minas.	1	0
Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	0	0	1. Se envió al Grupo de Gestión Contractual (GGC) la solicitud de inicio del trámite de contratación de la consultoría que elaborará los lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para los dos (2) estándares elegidos. Se anexó el documento de los estudios previos y el CDP. 2. El GGC programó el Comité de contratos # 27 para el 6 de julio de 2021.	0		1. Se envió al Grupo de Gestión Contractual (GGC) la solicitud de inicio del trámite de contratación de la consultoría que elaborará los lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para los dos (2) estándares elegidos. Se anexó el documento de los estudios previos y el CDP. 2. El GGC programó el Comité de contratos # 27 para el 6 de julio de 2021.	0		1. Se entregó la versión final del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, a la Directora de la DME. 2. Se realizó con mayor detalle la hoja de ruta para la implementación de la economía circular en las actividades mineras, para su ejecución durante los años 2021 y 2022. 3. Se asistió a la Mesa Nacional de Biomasa Residual de la Estrategia Nacional de Minería a invitación de la OAAS debido a que dentro de la línea de biomasa se hizo mención del su uso dentro de las actividades de cierre minero en lo relacionado a la remediación de suelos degradados mediante la aplicación de enmiendas. Se aclaró que el alcance de la actividad mencionada era competencia del Minambiente.	1	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado	0	0	<p>Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - 18 de junio ultima reunión de la mesa; se aprobó oficio de respuesta a CAJAR. en él se convoca nuevamente a sus representados entre el 12 y 16 de julio de 2021, o se solicita una contrapropuesta de fecha para avanzar con los espacios de participación para el estudio técnico de las incertidumbres. Pendiente aprobación del documento sobre las 7 incertidumbres.</p> <p>Sentencia T 704 (Consulta Previa) - 300 comunidades. En junio continuo suspendida programación para identificación de impactos y pre consulta por restricciones de pandemia.</p> <p>T614 de 2019 (Tutela Provincial) - ANLA declara desierta el proceso de Selección Abreviada 30/06/2021. En proceso realización de Convenio Interadministrativo con Corporación para el traslado, puesta en funcionamiento y operación de una estación de monitoreo automática de medición de material particulado (PM10, PM2.5). Se avanza en un proceso de mínima cuantía para contratar el monitoreo de calidad del agua.</p> <p>Demanda de nulidad PMA - Proceso reactivado; en agenda del Consejo de Estado para definir medida cautelar de suspensión del PMA.</p>	0	0	<p>Sentencia 698/ 2019 - Arroyo Bruno - 18 de junio ultima reunión de la mesa; se aprobó oficio de respuesta a CAJAR. en él se convoca nuevamente a sus representados entre el 12 y 16 de julio de 2021, o se solicita una contrapropuesta de fecha para avanzar con los espacios de participación para el estudio técnico de las incertidumbres. Pendiente aprobación del documento sobre las 7 incertidumbres.</p> <p>Sentencia T 704 (Consulta Previa) - 300 comunidades. En junio continuo suspendida programación para identificación de impactos y pre consulta por restricciones de pandemia.</p> <p>T614 de 2019 (Tutela Provincial) - ANLA declara desierta el proceso de Selección Abreviada 30/06/2021. En proceso realización de Convenio Interadministrativo con Corporación para el traslado, puesta en funcionamiento y operación de una estación de monitoreo automática de medición de material particulado (PM10, PM2.5). Se avanza en un proceso de mínima cuantía para contratar el monitoreo de calidad del agua.</p> <p>Demanda de nulidad PMA - Proceso reactivado; en agenda del Consejo de Estado para definir medida cautelar de suspensión del PMA.</p>	0	0	<p>Durante el segundo trimestre de 2021, las cifras de producción de carbón reportan un crecimiento del 39,9% de la producción frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas.</p> <p>De acuerdo con reportes de la ANM, el acumulado al segundo trimestre de 2021 alcanza las 27.6 millones de toneladas.</p>	0	0
Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	0,00%	0	<p>Durante el mes de junio se realizó el ajuste de la ficha de necesidad. Esta en proceso la radicación del porceso nuevamente en contratación</p>	0,00%	0	<p>Durante el mes de junio se realizó el ajuste de la ficha de necesidad. Esta en proceso la radicación del porceso nuevamente en contratación</p>	10,00%	0	<p>Durante el mes de agosto se realizó la estructuración del Concurso de Meritos CM-09-2021 "Buenas practicas Coque", para estructurar el programa que da cuentas el CONPES. Igualmente, se realizó el reporte del CONPES en el sistema del DNP. Igualmente, se hicieron comentarios a la iniciativa Climate Investment Fund -CIF, para identificar necesidades de financiamiento.</p>	10,00%	0
Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	1	0	<p>Se reviso y realizaron comentarios al borrador de Resolución que vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética.</p>	0	0	<p>Se reviso y realizaron comentarios al borrador de Resolución que vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética.</p>	0	0	<p>Se atendio derecho de peticion de el titular del RPP-0011, de de unode sus operadores Carbones colombianos del cerrejon, El borrador de Resolución que se vienen trabajando desde la Agencia Nacional de Minería y la Unidad de Planeación Minero-Energética, s publico en la pagina web de ANM, no hay avances</p>	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Lanzamiento de la agenda de diversificación	0	0	Se continúa con el documento del ABC de exploración al cual se le hicieron mejoras en la información. Se envió link para que los funcionarios de la Dirección lo conocieran y presentaran comentarios. En proceso.	0		Se revisaron los comentarios enviados por los compañeros al ABC de exploración, finalmente se envió a la directora para su revisión. En proceso.	0		0 Cumplida	0	0
Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	0	0	En proceso los procesos de AEM. La ANM dispuso en su portal el avance de las acciones el cual esta publicado en el link https://mineriaencolombia.anm.gov.co/contenido/areas-estrategicas-mineras	0		No hubo reuniones al respecto. Se adjudicó el Contrato Especial de Exploración y Explotación de Minerales en Áreas de Reserva Estratégica Minera para mineral de cobre y polimetálicos a la empresa CARBOMAS S.A.S., identificada con NIT 900.808.399, representada legalmente por el señor HOMERO GOMEZ ANAYA, identificado con C.C No. 71.366.199.	1		Durante el mes de agosto se han participado en reuniones de seguimiento citados por la Viceministra donde han participado la ANM, la Dirección de Formalización Minera, Asesores de Despacho, Oficina Asesora Jurídica y la Dirección de Minería Empresarial. Se espera que la siguiente ronda el 21 de septiembre.	0	0
Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	0	0	Reportado por SGC: 30 de junio se avanzó en el informe ejecutivo del Distrito metalogénico de Buenos Aires – Suarez y se elaboró informe ejecutivo del distrito de Aguadas. Se avanzó en la elaboración de planes de cubrimiento de campo para recolección de información geológica, geoquímica, geofísica y metalogénica de detalle, para los distritos de Fredonia, Anserma, Risaralda y Santa Bárbara	0		Reportado por SGC: A 31 de julio se inició revisión de potencial mineral en los distritos metalogénicos de Peque, Buritica, Santa Fé de Antioquia, Coyaima y Andes – Jardín. Se preparó trabajo de campo (geología, geoquímica, geofísica, metalogénica) para los distritos metalogénicos de Fredonia, Anserma y Risaralda.	0		Reportado por SGC: "A 31 de agosto se avanzó en los informes de evaluación de potencial mineral para cobre y polimetálicos en los distritos metalogénicos de Peque, Coyaima, Fresno – Marquetalia, Buritica, Santa Fe de Antioquia, Andes – Jardín y Ataco. Se gestionaron comisiones para reinicio de actividades de campo"	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	0	0	Se recibieron aportes del SGC a primera versión del documento lineamientos, los cuales fueron revisados, analizados y en su mayoría acogidos. Se tiene propagado el día 02 de julio de 2021 una mesa de trabajo con dicha entidad para definir líneas con respecto al tema de geoamenazas y definir indicadores para seguimiento a la implementación de dichos lineamientos.	1		El día 02 de julio de 2021 se realizó mesa de trabajo con SGC para revisar aportes al documento de lineamientos, siendo acogidos en su mayoría lo propuesto por el SGC. Se incluyó un nuevo lineamiento en materia de geotermia el cual fue socializado tanto con el SGC y también con el grupo de geotermia al interior del Minenergía. Última versión de documento ha sido puesta en conocimiento de Viceministerio y se está a la espera de las observaciones que desde allí se hagan. También está pendiente definir meta de indicadores en cartografía geológica, para lo cual se solicitó nuevamente al SGC revisar y ajustar las metas propuestas	0		El día 26 de agosto de 2021 se realizó socialización del documento de Lineamientos; reunión a la cual se invitó a la UPME, ANM, ACM, Fenalcarbón y ANH; sin embargo sólo se contó con la asistencia de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y el acompañamiento de la Dirección de Hidrocarburos de Minenergía. El día 31 de agosto de 2021 se inició la socialización con la Viceministra de Minas, lo cual solicitó realizar algunos ajustes al documento y revisar cifra indicadores de cartografía geológica.	0	0
Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	0	0	Se realizaron avances relacionados con el Plan de Acción para el Occidente de Boyacá, los cuales fueron debidamente adheridos a la agenda en las acciones correspondientes. Respecto a las acciones relacionadas con denominación de origen, convenios con organizaciones en tallajes, firma geoquímica y certificación de origen de la Esmeralda y proyectos del Fondo Nacional de la Esmeralda, se reportó hitos y avances por parte del profesional Henry Sebastián Alarcón Restrepo, en reunión sostenida el 11 de junio de 2021, los cuales se encuentran reportados en la agenda. Respecto a la acción relacionada con la simplificación del trámite de origen lícito (VUCE), Pablo Roberto Bernal López, designado como responsable de la Agencia Nacional de Minería, manifestó en reunión sostenida el 11 de junio de 2021 que dicha entidad tiene previsto establecer mecanismos de inspección conjunta con la DIAN, que avanzarán en la medida que se retorne a la presencialidad. En lo concerniente al plan de transparencia dentro del Plan de Acción para el Occidente de Boyacá, el 23 de junio de 2021 se realizó una reunión de articulación con la OAAS y la Agencia Nacional de Minería, en la cual se hizo la retroalimentación del mismo por parte de dichos actores, destacando que a la fecha se encuentra en proceso de revisión y comentarios por parte del gremio de productores. Finalmente, se socializó con el Grupo de Política los avances de la agenda en cuanto a encadenamientos productivos, en el marco del documento CONPES de reactivación económica, en reunión sostenida con la profesional Cecilia Inés Serna Giraldo el 17	0		Durante el mes de Julio se continuó consolidando avances y se realizó la socialización final de la presentación de la agenda de Esmeraldas con la Agencia Nacional de Minería y al interior del Ministerio de Minas y Energía con los equipos de interés. Así mismo se avanzó en el documento final del protocolo de transparencia cuya fecha de protocolización será el 18 de agosto de 2021 en Muzo, y con cuya suscripción se consolidaría el cumplimiento de un hito mas en nuestra agenda, fecha en la cual se tiene la expectativa de hacer el lanzamiento de la agenda de Esmeraldas. El 30 de julio se realizó la presentación de la agenda al gremio.	0		Durante el mes de agosto se realizó socialización de la versión final de la agenda de esmeraldas con Aprecol, Fedesmeraldas y demás empresarios del gremio para próxima socialización con la Vice y quedando lista para realizar lanzamiento de agenda, hito que se tenía previsto a desarrollar el 18 de agosto de 2021 en el acto protocolario de suscripción de firmas del protocolo de transparencia en Muzo, el cual aunque se avanzó por parte de la OAS toda la logística, se vio postpuesto por temas de orden público.	0	0
Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	0	0	Se presento en Enero por parte del GRUPO DE GESTION DE PROYECTOS MINEROS la tabla de valoración y el oficio a la Dirección Financiera, se encuentra pendiente el plan de mejoramiento del hallazgo que hizo la Contraloría. Para este año ya se dio cumplimiento al 100%. Lo anterior, según lo informado por el Ingeniero Juan José Manrique.	0	1	Se solicitó a la Agencia Nacional de Minería la actualización de las reservas del 2020 a través de comunicación oficial de acuerdo al requerimiento efectuado por la Contraloría, de igual manera se llevo a cabo una reunión con la dependencia financiera y la dirección de hidrocarburos para determinar si había la necesidad de cambiar la metodología, finalmente se concluyó que no se requiere el cambio de metodología, sin embargo se desarrollarán mesas de trabajo con las Agencias (ANM-ANH).	0	0	Se solicitó a la Agencia Nacional de Minería la actualización de las reservas del 2020 a través de comunicación oficial de acuerdo al requerimiento efectuado por la Contraloría, de igual manera se llevo a cabo una reunión con la dependencia financiera y la dirección de hidrocarburos para determinar si había la necesidad de cambiar la metodología, finalmente se concluyó que no se requiere el cambio de metodología, sin embargo se desarrollarán mesas de trabajo con las Agencias (ANM-ANH).	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	0	0	La ANM continúa con el trabajo de revisión de los proponentes de los 5 bloques en el Cesar y La Guajira. Estudia la información presentada por el SGC sobre fosfatos para la próxima ronda. De otra parte el Consejo de Estado se pronunció sobre las AEM del año 2012 las cuales siguen suspendidas por no tener la CP. La salida a Quibdó para exponer el modelo del Chocó quedó para el mes de julio.	0		En materia de conocimiento geocientífico, el SGC avanzó en el informe ejecutivo del Distrito metalogénico de Buenos Aires – Suarez y se elaboró informe ejecutivo del distrito de Aguadas. Se avanzó en la elaboración de planes de cubrimiento de campo para recolección de información geológica, geoquímica, geofísica y metalogénica de detalle, para los distritos de Fredonia, Anserma, Risaralda y Santa Bárbara.	0		El SGC realizó el lanzamiento de la apertura de datos geoquímicos y geofísicos del país, con lo cual quienes estén interesados, podrán solicitar la información mediante el llenado de requisitos y pago por la misma.	0	0
Concretar definición de agenda de trámites ambientales	0	0	La ANM continúa con el trabajo de revisión de los proponentes de los 5 bloques en el Cesar y La Guajira. Estudia la información presentada por el SGC sobre fosfatos para la próxima ronda. De otra parte el Consejo de Estado se pronunció sobre las AEM del año 2012 las cuales siguen suspendidas por no tener la CP. La salida a Quibdó para exponer el modelo del Chocó quedó para el mes de julio.	0		La ANM avanza con las AEM, continúa con la evaluación de otras áreas para fosfatos. SE adjudicó uno de los bloques del Cesar- La Guajira para Cu. En información del SGC se avanza con los distritos metalogénicos para entregar la información a la ANM. Se cuenta con información del distrito de Suárez, para Au. En cuanto a la sustracción de reservas forestales, se enviaron para Minambiente las observaciones al proyecto de modificación de la resolución de sustracción. Incorpora nuevos elementos como son las áreas de botaderos o ZODMES y ZDMS.	0		La ANLA presentó a las entidades del sector minero la propuesta de modificación de los términos de referencia para minería, los cuales incluyen modificaciones en los aspectos abióticos donde se destaca: geoquímica, geofísica, hidrogeología, suelos, aire. Para el medio biótico especies en veda, lineamientos MADS, etc. - En el marco de la Agenda Interministerial el MADS presentó su propuesta de LA en exploración, para lo cual envió un estudio MADS-UNAL como soporte para incorporar la LA en exploración. Se está en revisión del mismo.	0	0
Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	0	0	1. Se esta trabajando en una Directiva para hacer seguimiento a los casos de incautación de los minerales. 2. Se esta trabajando en un instructivo de la policía pueda atender los casos de minería subterránea.	0		En proceso	0		En proceso	0	0
Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	0	0	Se continua implementado la estrategia de posicionamiento en las áreas de los proyectos priorizados para la diversificación.	0		Se continua implementado la estrategia de posicionamiento en las áreas de los proyectos priorizados para la diversificación.	0		Se continua implementado la estrategia de posicionamiento en las áreas de los proyectos priorizados para la diversificación.	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	0	0	Se ha avanzado en la elaboración de los lineamientos de política estructurando el documento con una contextualización de la minería de oro y polimetálicos en Colombia, diagnóstico de las principales brechas del sector, estrategias que se vienen desarrollando desde el ministerio en pro de la industria minera y se propusieron algunas acciones complementarias para superar las brechas identificadas. El documento se envió para una primera revisión a los miembros de la DME.	0		Se realizaron ajustes al documento de lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos, luego de la socialización con miembros de la DME. Se incluyeron dos temas a las estrategias de gobierno: CONPES 4023 y Plan Sectorial para convenio Minamata, el primero enmarcado dentro del tema de encadenamientos productivos y el segundo dentro de sostenibilidad, previa reunión de articulación con miembros de la DFM que están liderando estos temas. Se elaboró la primera versión de la hoja de ruta, se socializó con miembros del Grupo de Política y el Grupo de Proyectos (Agenda de oro y polimetálicos) de la DME. Luego se realizaron cambios a la misma y se elaboró la versión 2. Las últimas versiones tanto del documento de lineamientos de política, como la hoja de ruta se enviaron a la Directora de la DME para su revisión y comentarios.	0		Se ajustó el documento de Lineamientos de Política para la minería de oro y polimetálicos, conforme observaciones de la DME y la revisión del ing. Plinio Bustamante. La versión actualizada del documento incluyendo la hoja de ruta, se envió a la Directora con un memorando a través de Argo, esta versión también fue cargada a Share Point. (Radica: 3-2021-016228)	0	1
Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	0	0	Evaluación PTO - Se avanza revisión del concepto de aprobación que ya esta para la firma Secretario de Minas. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Continua evaluación de ANLA. Reunión del SGC e IDEAM con la empresa se llevo a cabo el 23 y 24 de junio. ANLA propone reunión con el SGC e IDEAM entre los días 6 y 7 de julio.	0		Evaluación PTO - Concepto por Grupo SERES de la GA positivo. Posible pronunciamiento del GA para mediados de agosto. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Concepto al IDEAM y SGC, julio 26 - 30 reuniones entre SGC e IDEAM. Se espera respuesta en la 2da semana de agosto	0		Evaluación PTO - Concepto técnico listo; a espera de pronunciamiento de la GA. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Concepto del IDEAM y SGC en primera versión se encuentra en proceso de socialización interinstitucional.	0	0
Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	0	0	Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 297 familias). Primeras reuniones de apertura de concertación fueron abordadas en las 6 veredas. Reuniones de negociación fueron suspendidas por incremento de contagios en el municipio. Se espera retomar el 20 de julio. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - Repuestas a requerimientos de ANLA radicadas el día 15-06. Concluyó que no se requiere de la adición de nuevos impactos y que la recalificación de los existentes indujo únicamente a cambios menores en la importancia. En evaluación de ANLA.	0		Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 297 familias). Se avanza en reuniones de concertación colectivas retomadas desde el 20/jul. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - Empresa radico información adicional solicitada por ANLA el 15 de junio. En evaluación de ANLA, posible pronunciamiento primera semana de agosto.	0		Reasentamientos de comunidad en área del proyecto - (ajustada a 297 familias). Culminadas segunda ronda de negociaciones. A mediados de agosto se dio inicio a tercera ronda final de concertación. Se espera el inicio de firma de acuerdos. Concomitancia entre reasentamientos y C&M - ANLA aprueba la concomitancia para el proyecto. Resolución 01447 18-08-21, lo que permite la implementación del reasentamiento con el inicio de la fase de C&M.	0	0
Identificación de Corredores mineros y su caracterización	0	0	Se adelantó la descripción de cada uno de los corredores mineros en los componentes ambientales (áreas protegidas excluibles, otras áreas protegidas), social (presencia de comunidades étnicas y afro descendientes, restitución de tierras), minero (títulos, solicitudes, etc.) con base en información contenida en Anna Minería, en su visor geográfico que maneja en línea la ANM. El componente geológico para cada uno, se adelantó con base en información contenida en documentos publicados en páginas web mientras se recibe complemento por parte del SGC. La información referente a componentes de infraestructura (vial e hidrocarburos) y de actividades económicas (agropecuaria y comercio) serán requeridas a entidades del estado competentes mediante los shapfiles de cada uno de los corredores.	0		Se avanzó en la construcción del primer borrador de documento de caracterización de 3 corredores (QUINCHÍA- BURITICÁ; PUERTO BERRÍO- SEGOVIA y BAGADÓ- ACANDI); Se culminó la descripción de cada uno de los corredores mineros en los componentes ambientales, mineros, sociales y geológico con la información disponible. El componente de infraestructura también fue levantado quedando pendiente solo el componente territorial. Se espera actualizar información geológica con el SGC y entregar una primera versión de la caracterización en el mes de agosto para comentarios. Se requiere un especialista en ARCGIS.	0		Se avanzó en la construcción del primer borrador de documento de caracterización de 3 corredores (QUINCHÍA- BURITICÁ; PUERTO BERRÍO- SEGOVIA y BAGADÓ- ACANDI); Se realizo socialización al interior del grupo y con la Directora. Se espera estar radicando el primer borrador la primera semana de septiembre. Se continua con el cruce visual de capas para la generación de mapas.	0	0
Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	0	0	Cumplida	0	1	Cumplida	0	0	Cumplida	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Proyecto minero en ejecución San Matias - Puerto Libertador, Cordoba	0	0	Se logró acuerdo entre la empresa y comunidad el 21-06-21 para poder avanzar en la exploración. El jueves 01 de julio se socializaron estos acuerdos con las entidades de Gobierno. Empresa retomara actividades una vez los lideres de la comunidad hayan socializado el acuerdo.	0		Continúa bloqueos por las comunidades de mineros al avance del Programa de perforaciones del proyecto. MME trabaja como facilitador entre empresa y comunidad para lograr acuerdos.	0		Culmino fase de exploración de campo. La empresa ya cuenta con las información para la elaboración de los estudios PTO y EIA que serán presentados en noviembre/2021 y primer semestre/2022 respectivamente.	0	0
Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	1	0		1		La empresa avanza en actividades de perforación en área del depósito el Alacrán para poder finalizar etapa de exploración y avanzar en la consolidación del PTO y EIA. Acuerdo con comunidades se mantiene.	1		De 50 proyectos identificados, 26 corresponden a oro. Se avanza en gestión en proyectos (4) que no han tenido el primer acercamiento (sin contacto o no respuesta de empresa) para establecer estado de hitos.	1	10
Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	0	0	Al cierre de Junio el estado del cierre es el siguiente: 1. Contratación Se espera la contratación de las personas que apoyarán el cierre de la delegación relacionadas con el tema de inventarios 2. Inventarios: Concepto 1 (Emitido el 21-06-2021): Papel de la DME frente al tema de inventarios: El concepto de administrativa estableció que la responsabilidad de los inventarios es de la DME, por lo cual se programó reunión con la Coordinadora LuzMarina y con la Directora para revisar y concepto y establecer las acciones a desarrollar. Por su parte se irá trabajando en el cronogramas de inventarios y gestión de comisiones. Concepto 2 (En proceso): Cómo se va a hacer el traslado y procedimiento: a) es posible que dentro de la liquidación se pueda hacer el traslado b) Ingreso al ministerio c) respuesta al SGC 3. Informes Empalme de la G.A.: Se devolvió a revisión de observaciones por parte de la coordinadora	0		1. Se llevo a cabo la contratación para adelantar el proceso de cierre de las delegadas (GGC-542-2021, GGC-543-2021, GGC-544-2021 y GGC-551-2021). 2. Se consolido el cronograma de actividades para adelantar procedimiento de inventarios en G.A, el cual fue socializado con Tatiana Lorena Aguilar Londoño directora de la DME y la Subdirección Administrativa y Financiera. 3. Se elaboro el formato para la evaluación documental de inventarios de G.A. 4. Se construyó la herramienta para levantar los inventarios in sitio con la G.A. 5. Asignación de fechas y equipo de trabajo para adelantar el procedimiento de inventarios en la G.A, par Medellín de la ANM, Remedios Y Amaga como puntos de salvamento. Los días 17, 18, 19 y 20 de agosto de 2021, por parte de la DME se asignó a Edgardo Rodríguez, Silvia Castañeda, Laura Uribe, Ivan Cadena, Francisco Pérez y Luz Marina Preciado Ramirez como coordinadora del grupo y funcionario de planta del Minenergia, los Cuale adelantaran el procedimiento 6. Se esta adelantando el proceso para la elaboración del cronograma para llevar a cabo el procedimiento de inventarios con la ANM y el SGC. 7. Se radicaron informes de cierre del SGC y ANM	0		1. Se adelanto la diligencia de inventarios Para la Gobernación de Antioquia se elaboró y firmó el acta denominada "DILIGENCIA DE VALIDACIÓN DE EXISTENCIA DE INVENTARIOS MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y LA GOBERNACION DE ANTIOQUIA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 131 de 2013" el día 21 de agosto de 2021, posterior al cierre de la respectiva diligencia. 2. Se adelanto la diligencia de inventarios Para las Visitas a la ANM: PAR Medellín, Estación de Seguridad y Salvamento Minero de Caldas y a la Estación de Seguridad y Salvamento Minero de Remedios, a las se le generaron las actas correspondientes a estas visitas. Con fecha de 20 de agosto de 2021 3. Se remitió comunicación dirigida al SGC Radicado 2-2021-015695 de 12-08-2021 donde se da respuesta a inquietudes planteadas por el SGC sobre inventarios 4. Se remitieron Comunicaciones dirigidas a la ANM Radicadas 2-2021-015626 de 11-08-2021 Y 2-2021-016362 de 23-08-2021 referentes a planeación y cronograma de inventarios en los PARES ANM, Estación de seguridad y salvamento minero Y Punto de apoyo de seguridad y salvamento minero 	0	0
Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	1	1	Durante el mes de junio se trabajo en el desarrollo del tablero de fichas departamentales, el cual tiene como proposito mostrar las principales cifras de los departamentos con información sobre minería	1		Durante el mes de julio se trabajo y organizó la información del tablero de Brújula Minera, con lo historico que hems consolidado. Se espera cargar la información de 2021, tan pronto la entreguen durante la ejecución del contrato.	1		Durante el mes de agosto se trabajo el tablero de las agendas subsectoriales, para tener los avances realizados a cada una de ellas.	1	1
Informes periódicos sobre temas priorizados realizados	0	0		1		El equipo de política realizó el borrador de ABC de exploración y se complementó con temas financieros 25-06-2021 se entregó después de revisión a Margarita para su aprobación y fue publicado para comentarios de la DME hasta el 2-07-2021	1		Fue publicado para comentarios de la DME hasta el 2-07-2021, el informe del ABC de exploración	1	0
									Se esta estructurando el informe de inversión Extranjera Directa		

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Producción de oro en títulos mineros	0	0	Durante el mes de Junio el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. Así mismo, se trabaja para que la Minería Artesanal Ancestral de Metales Preciosos sea Patrimonio Cultural Inmaterial de la Nación, reivindicando esta actividad histórica. Durante este mes la Agenda regional se desarrolló en Antioquia, donde se evidencia vocación y potencial, visitando empresas como Miranda Gold, Sator, Minera Anzá, Gold Mining, entre otras, donde el Ministerio ratificó su compromiso con el desarrollo y posicionamiento de la minería "a lo legal".	0	11,71	Durante el mes de Julio el Ministerio de Minas y Energía avanzó en la meta de acompañar a 27.000 mineros en su tránsito a la legalidad a 2022, fortaleciendo y promoviendo la formalización minera, hasta alcanzar los 5.000 mineros formalizados. Adicionalmente, se realizó acompañamiento en la inauguración del proyecto Llanuras Aluviales en Nechí, Antioquia, donde se evidencia la diversificación de la canasta minera y las buenas prácticas e innovación en el sector. Durante el primer trimestre de 2021 la producción nacional de Oro alcanzó las 11,71 toneladas, cifra que evidencia un descenso frente al último trimestre de 2020, cuando se registraron 13,9 toneladas. Este descenso estaría explicado por la disminución en el precio del Oro, el cual pasó de promediar los USD 1.874,76 / Oz en el cuarto trimestre de 2020 a USD 1.794,01 en el primer cuarto de 2021. Sin embargo, se observan mayores volúmenes de producción en el primer trimestre de 2021 frente al mismo periodo del año pasado, cuando se extrajeron 9,53 toneladas del metal.	0		Durante el mes de agosto el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional. De este modo, se participó en la Feria de Minería y Construcción donde se evidencian los avances en materia de competitividad y desarrollo comercial de la industria. Durante el segundo trimestre de 2021 la producción nacional de Oro aumentó un 46,6% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 13,9 toneladas), al lograr una producción de 14,66 toneladas. Así mismo, se observan mayores volúmenes de producción que los registrados en el primer trimestre de 2021, cuando se extrajeron 11,71 toneladas del metal, para un crecimiento trimestral de 25,2%.	0	0
Producción de carbón	0	0	Durante el mes de Junio el Ministerio de Minas y Energía trabajó en territorio para continuar impulsando la Agenda de Carbón, con la que se pretende mantener este mineral como fuente de recursos y empleos que permitan la reactivación económica, mientras se avanza en la diversificación de la canasta minera.	0	13,96	Durante el mes de Julio el Ministerio de Minas y Energía trabajó en territorio para impulsar la Agenda de Carbón, con la que se pretende mantener este mineral como fuente de recursos y empleos que permitan la reactivación económica, mientras se avanza en la diversificación de la canasta minera. Así, el Ministerio de Minas y Energía visitó el Cerrejón, verificando las áreas de rehabilitación de cierres de mina, el arroyo Bruno y un centro de fauna que evidencian la preocupación por la sostenibilidad ambiental mientras se mantiene el impulso a la reactivación económica. Durante el primer trimestre de 2021 la producción de carbón aumentó un 52% frente a la cifra registrada en el último trimestre de 2020, al pasar de 9 a 13,9 millones de toneladas. Sin embargo, los resultados del primer trimestre de 2021 están marcados por las consecuencias de las afectaciones en el mercado de carbón y las generadas por la covid-19, por lo que al compararlos con los del primer trimestre del año pasado (19,4 millones de toneladas), se registra una disminución de 28,2%.	0		Durante el mes de agosto se continuo con el avance de la Agenda Carbón liderada por el Ministerio de Minas y Energía en sus 4 ejes: competitividad, seguridad y legalidad, adaptación y transición y fortalecimiento institucional, con la que se pretende elevar su competitividad, generar energía con tecnologías como el hidrógeno, avanzar en diversificación minera y en la coexistencia con otras actividades. Así, el Ministerio de Minas y Energía promovió la iniciativa "Diversifica Cesar", con la que se promociona el aprovechamiento del mineral, al mismo tiempo que articula los territorios para que impulsen otras actividades productivas. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se registra una disminución de 2,3%, explicada en gran medida por las afectaciones de los bloqueos en medio del paro nacional a las actividades económicas.	0	0

Metas de Producto	Programación de metas mensuales										
	JUNIO			JULIO			AGOSTO				
	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo
Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	0	0	Durante el mes de Junio el Ministerio de Minas y Energía e continuo con el desarrollo de la estrategia de diversificación enfocando al trabajo que continúa realizando la ANM respecto de las áreas estratégicas mineras donde se encuentran en la revisión de los proponentes de los 5 bloques en el Cesar y La Guajira, y se estudia la información presentada por el SGC sobre fosfatos para la próxima ronda.	0	1458	Durante el mes de Julio el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Así, al proyecto Buritica, que tuvo una inversión cercana a los USD 800 millones, se suman cuatro proyectos a pequeña escala para la producción de oro, plata y carbón en Antioquia, Chocó y Córdoba, que ya entraron en funcionamiento y que representan inversiones superiores a los \$865.000 millones. Durante el primer trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue de USD 643 millones, lo que representa un 23,8% de la IED Total. Esta cifra muestra un crecimiento del 34,8% al compararla con los USD 477 millones que se habían registrado en el mismo periodo del año anterior. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.458 millones.	0		Durante el mes de Agosto el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Así, se destaca la compra de la totalidad de CNR (incluye 5 sociedades de CNR) por parte del fondo Key Industries, con lo cual se reactivan las operaciones de La Francia y el Hatillo, en El paso, Cesar, recuperando 300 empleos directos que generan actividad económica y bienestar para la región. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este periodo.	0	0

Metas de Producto		SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
Indicador Meta de Producto	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	
Gestión créditos a través del convenio Finagro (DME-DFM-ANM)	Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$42.157.153 Porcentaje ejecutado: 2%	0		<p>Atendiendo los compromisos del Comité Técnico se septiembre, el equipo técnico realizó el documento con los argumentos técnicos para solicitar las modificaciones al Convenio entre Finagro y MME, que ayuden a promover la colocación de los créditos a través de la Línea Lec Minera; posteriormente el Comité Administrativo envió la información a las supervisoras del Convenio y las Supervisoras realizaron la consulta al Grupo de Gestión Contractual (GGC) del MME. A la fecha se está a la espera de la respuesta del GGC.</p> <p>Se recibió y validó con Rad. 1-2021-039228 del 1-10-2021, el informe semestral de Finagro.</p> <p>Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$ 58.557.416 Porcentaje ejecutado: 2% Tomado de la página oficial de Finagro: https://www.finagro.com.co/estad%C3%ADsticas/ejecuci%C3%B3n-de-programas</p> <p>Número de créditos: 8 créditos Según correo electrónico de Nestor León Finagro y Andrés Ramos el 5-11-2021</p>	0		<p>El equipo técnico realizó un documento para que se valide la modificación del POA por parte del Grupo de Gestión Contractual del MME (GGC) Rad. 2-2021-020501 del 12-10-2021. A la fecha sigue pendiente la respuesta. Se envió el informe semestral a las supervisoras (Directora de Minería Empresarial y Formalización Minería) RAD. 3-2021-021400 DEL 11-11-2021 para que lo validen y firmen, según lo estipula el POA. Se realizó reunión el 18-11-2021 con el área de planeación de FINAGRO, se compartieron avances, reuniones ejecutadas, modificación del POA y se solicitó reunión con el área tecnológica de FINAGRO por petición del grupo CIA de la DME para los informes en tiempo real de inclusión financiera- Lec Minera. Reunión del 29-11-2021 entre área tecnológica de Finagro, donde concluyeron copiar los correos sobre el reporte de créditos colocados al grupo CIA, ya que, informan que hacer un desarrollo tecnológico ara este tema no aplica, por el volumen actual de los créditos. Ejecución de la Línea Lec Minera a la fecha: Valor ejecutado: \$ 58.557.416 Porcentaje ejecutado: 2% Tomado de la página oficial de Finagro: https://www.finagro.com.co/estad%C3%ADsticas/ejecuci%C3%B3n-de-programas Número de créditos: 8 créditos Según informe mensual de octubre FINAGRO.</p>	40	0	<p>Avance: Colocación de créditos a través de LEC minera, mediante Contrato GGC583-2020 con FINAGRO.</p> <p>1. Se recibe respuesta del GGC referente al concepto de viabilización y trámite de ajuste a las condiciones de la LEC. Radicado No. 3-2021-024697 del 9Dic2021.</p> <p>2. Se realiza comité administrativo del contrato GGC583-2020 con Finagro el 15-Dic, para revisar y aprobar los ajuste a la LEC Minera mediante modificación POA.</p> <p>3. Revisión y radicación de informe de seguimiento del contrato y comportamiento de la LEC Minera durante el mes de octubre de 2021.</p> <p>4. Aprobación de ajustes a la LEC Minera por parte comité técnico, la cual se relaciona en el acta de comité del 15-Dic y se perfecciona en el POA del Convenio mediante modificación al mismo.</p> <p>5. El 16-Dic vía email, Finagro remite informe a noviembre de 2021 del comportamiento de la LEC y reporte administrativo del contrato.</p> <p>Reporte financiero a nov-2021</p> <p>Valor ejecutado: \$ 58.557.416</p>			
Convenio Banca de las Oportunidades (Línea base de inclusión financiera) formalizado (DME- DFM- ANM)	Se suscribió Minuta el 30-09-2021 GGC 625 2021 del Convenio Tripartito entre ANM, MME y BDO con el objeto: "Aunar esfuerzos entre LAS PARTES para realizar actividades que promuevan la inclusión financiera del sector minero en Colombia a través del estable	0		<p>Se crea una carpeta para llevar el Convenio a través de documentos colaborativos entre BDO, ANM y MME, se piden los permisos y se valida el correcto funcionamiento. El MME presentó una propuesta del POA para que se validara y complementara por las demás entidades. El 22-10-2021 se realizó la primera sesión del Comité Técnico y los apoyos con la siguiente agenda:</p> <p>Temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Validar quorum 2. Revisión de funciones del Comité 3. Revisar los complementos y ajustes realizados al documento POA, para el cual se dispuso un link compartido el 08-10-2021, por parte de ANM- BDO-MME 4. Convenio BDO-Línea Base Inclusión Financiera 5. Aprobación del POA por el Comité Técnico 6. Responsabilidad de actas y convocatorias. 7. Otros <p>27-10-2021 se realizó reunión para validar el POA nuevamente y el comité técnico, decidió realizar otra reunión el 29-10-2021.</p> <p>El 29-10-2021 Segunda reunión oficial del Comité Técnico</p> <p>Temas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Validar quorum 2. Revisar los complementos y ajustes realizados al documento POA 3. Aprobación del POA por el Comité Técnico 4. Otros temas <p>Se valida el POA por parte de las tres entidades y</p>	0		<p>DME, para validar las obligaciones, entregables y alcance del Convenio Interadministrativo; se realizó reunión el 11-11-2021, en donde informaron que, el no cumplimiento de las obligaciones tiene sanción administrativa, por lo que se sugirió en caso que, no se cumpla alguna obligación, realizar un atrosí. Se realizó nuevamente, por parte del equipo técnico, el análisis de obligaciones de la minuta vs el POA, para lo cual se envió a la Directora una propuesta. La Directora de Minería Empresarial firma el POA ajustado con los cambios realizados por el equipo técnico, validados en tres reuniones; envía el POA el 23-11-2021, para revisión y firmas de BDO y ANM. En espera de las firmas por parte de supervisoras y miembros del Comité. Línea Base: 02-11-2021 Reunión con el contratista Experian, se generaron los siguientes compromisos: Compromisos acordados 04-11-2021 1. Enviar listado anonimizado total de personas consultadas con sus características originales (para subsistencia y titulares). Experian. 2. Diccionario de Base de Datos. Experian. Diccionario: Descripción de cada campo, tipología de cada campo, cambios de la exposición a la última versión 3. Revisar si se pueden incluir las inconsistencias Mineral, Etapa y Actividad dentro de la Base. Respuesta para 4 de noviembre 2021. Experian. Teniendo eh cuenta que, algunos compromisos ya habían sido mencionados en reuniones del 21-09-2021, 23-09-2021 y 22-10-2021 y a la fecha están sin cumplir, se realizó validación con el apoyo técnico jurídico de la DME del contrato suscrito y obligaciones, por lo cual, se</p>	0	0	<p>Avance: Convenio Interadministrativo entre ANM- BDO-MME:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se firmó POA del convenio por parte de BDO y MME. Se espera a que este sea firmado por la ANM. 2. Se revisó y ajustó acta de comité técnico extraordinario del 29-Oct, en la cual se definieron actividades y demás componentes del POA. Correo electrónico del MME del 24 de Dic a las partes. 3. BDO remitió informe de línea base de inclusión financiera del sector minero el 28-Dic vía correo electrónico. 			

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Implementación Mecanismo Único de Verificación (VICE- ANM)	En proceso	0	0	En octubre se enviaron las 5 propuestas del Convenio a suscribir con las entidades financieras para la consulta de información (Banco Agrario de Colombia, Banco Itaú, CFA, BBVA y Banco Cooperativo Central). A través de estos Convenios se autoriza el acceso de la información administrada por la Agencia Nacional de Minería. La firma y perfeccionamiento de los contratos se espera para las primeras semanas de noviembre.	0	0	Según reporte de la ANM, los Convenios a suscribir con Banco Agrario de Colombia, CFA, BBVA y Banco Cooperativo Central que fueron remitidos en el mes de octubre para firma de la ANM, se encuentran en un nuevo ajuste por parte del área de Catastro Minero de la Agencia y deberán pasar por revisión del área de Contratación, antes de remitir nuevamente para firma de los bancos. Respecto al Convenio con el Banco Itaú, está pendiente realizar una reunión entre las partes para resolver algunas inquietudes.	0	0	Según reporte de la ANM, desde el área de contratación se están gestionando algunos temas asociados a la firma de los Convenios a suscribir con los 5 bancos para consulta de información de terceros a través del Webservice y el MUV.
Viabilización de mecanismos de financiamiento diferentes a banca (DME)	Carbón metalúrgico, pendientes las agendas para promover los Repos para carbón metalúrgico que ya tiene cupo en BMC, Según compromisos de FENALCARBÓN adquiridos en reunión, se realizarían 2 talleres,	0	0	Carbón metalúrgico ya tiene cupo en BMC, Se están desarrollando las sensibilizaciones de las guías del mercado de capitales, con mecanismos de financiación diferentes a banca, que incluyen los repos/CDM con el fin de promocionar su acceso. Carbón térmico, se requiere gestionar cupo en BMC. Se envió información a BMC sobre las inquietudes sobre el RUCOM, se espera programar nueva reunión para determinar los análisis que han realizado. FACTORING Se están desarrollando las sensibilizaciones de las guías del mercado de capitales, con mecanismos de financiación diferentes a banca, que incluye Factoring, con el fin de promocionar su acceso MECANISMO MERCADO SPOT: 05-10-2021 BMC realizó comentarios a la minuta. 06-10-2021 reunión con el equipo técnico del MME, el Grupo de Gestión contractual(GGC) del Ministerio y BMC para validar comentarios 07-10-2021 nuevos comentarios BMC, se envía a la parte técnica jurídica del Ministerio para validación y se envían los estudios previos actualizados. 08-10-2021 se radica Estudio Previo para firma de la Directora de Minería Empresarial y se espera por parte de GGC que se suba la minuta actualizada al SECOP para firma de BMC 16-10-2021 El GGC del MME subió la minuta al	0	0	REPOS/CD - FACTORING, en las Sensibilizaciones se están abordando los mecanismos de financiación del mercado de capitales, las cuales tuvieron una asistencia de 348 personas en total. Igualmente, en la última sensibilización del 26-11-2021, se realizó un enfoque en REPOS/CDM, Factoring, entre otros. MERCADO SPOT, Mecanismo de negociación del carbón para consumo interno, contrato sicrisito entre BMC y MME 04-11-2021 BMC, envía acta de inicio suscrita 03-11-2021 BMC envió primer entregable Rad. 1-2021-043953 Reunión 05-11-2021 se valida entregable, se realizan comentarios, se espera último documento radicado con las modificaciones pertinentes. 04-11-2021 MME solicitó información a UPME y envió a BMC el correo el con información requerida Después de validado el primer entregable, BMC, envía documento ajustado para su aprobación Rad 1 entregable 1-2021-044541 del 2021-11-08 Aprobación 1 entregable 2-2021-022917 2021-11-08 12-11-2021, se iniciaron las sesiones de trabajo para dar cumplimiento al segundo entregable 2-12-2021 Pendiente segundo entregable por parte de BMC 29-11-2021 Reunión para validación del tercer entregable	1	1	MERCADO SPOT: Mecanismo de negociación del carbón para consumo interno, contrato suscrito entre BMC y MME. La BMC remite los 4 entregables del contrato GGC712-2021, así: 1- Entregable 1: Documento plan de trabajo. Rad No. 1-2021-044541 del 8Nov2021. 2- Entregable 2: Determinación de precios internos del carbón nacional. Rad No. 1-2021-050845 del 22Dic2021. 3- Entregable 3: Determinación de la viabilidad regulatoria para implementar un piloto en un mecanismo de negociación para carbón colombiano para consumo interno. Rad No. 1-2021-050242 del 17Dic2021. 4- Entregable 4: Propuesta de valor del mecanismo de negociación para el carbón colombiano de consumo interno a través del mercado spot. Rad. No. 1-2021-051402 del 29Dic2021.

Metas de Producto											
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE	
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
Sensibilización cierre de brechas mercado de capitales (DME- ANM- UPME)	Se realizaron las Sensibilizaciones con operador logístico, lo cual fue autorizado por la Directora de Minería Empresarial, se solicitaron hojas de vida, se escogieron 2 expositores y el 20-09-2021, se enviaron las hojas de vida, formatos, documentos requi	50		Para los eventos de las Sensibilizaciones de las Guías Metodológicas del Mercado de Capitales, se solicitó a los diferentes equipos de DME, DFM y ANM apoyo para la construcción de la base de datos con el fin de presentarla al equipo de logística y lograr difundirla a través de participación ciudadana. Se sostuvo reunión con los expositores de las Sensibilizaciones para articular cronograma, presentaciones, que se espera, encuestas y otros temas relevantes. Se realizaron las sensibilizaciones través de operador logístico y con base en el cronograma por regiones el 20, 21 y 26 de octubre; el equipo de trabajo, decidió reprogramar las siguientes sensibilizaciones para realizar una a nivel nacional el 11-11-2021 y otra el 24-11-2021, para lo cual actualizó la información a los equipos, actualizó formatos, piezas publicitarias, base de datos y lo requerido por el área de logística y participación ciudadana para la correcta ejecución.	50		Se enviaron los formatos, base de datos, mensaje para convocatoria, fechas e información actualizada, requerida por el grupo de logística de la DME, donde se estipularon dos sensibilizaciones sobre los mecanismos de financiación del mercado de capitales y dirigida a nivel nacional, el 11-11-2021 y 26-11-2021. Según las encuestas realizadas, los mecanismos con mayor receptividad por los mineros fueron: Fondo de Capital Privado, operaciones REPO/CDM, Descuento de Factura (Factoring) y Titularización, por lo cual el 26-11-2021, tuvieron énfasis en dichos mecanismos. En general, las Sensibilizaciones, fueron llevadas a cabo en las siguientes fechas: 20-10-2021, 21-10-2021, 26-10-2021, 11-11-2021 y 26-11-2021. Total de asistentes: 348	50	0	Durante las 5 jornadas de sensibilización del mercado de capitales a titulares mineros de todos los subsectores del país, realizadas entre octubre y noviembre de 2021, participaron 348 mineros, principalmente de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Norte de Santander, de los subsectores de Metales preciosos y Materiales de construcción. Según encuestas a participantes, el mecanismo de mayor interés fue Fondo de capital privado, lo siguen descuento de facturas y titularización. Finalmente, en esta misma encuesta la calificación de las jornadas resultó positiva al consultar por su utilidad, toda vez que el 65% de los participantes le otorgaron 5, siendo 5 la mayor nota, en un rango de 1 a 5. Con lo anterior, se cumple el 78% de la meta.	
Gestión créditos no uso de mercurio - minería de oro (Confiar) (DFM)	Se encuentra en auditoría por parte del PNUD parte del proceso interno previo a la firma con Aliados. En paralelo, Cooperativa Confiar se encuentra adelantando las evaluaciones para vincular a Comercializador que apoye con los procesos de debida diligenci	0		Se inician actividades. Contrato firmado por PNUD, en proceso de firma por Rep. Legal de CFA. Se adelantan primeras reuniones equipo PNUD - CFA. Primer entregable (mecanismo financiero y cronograma de trabajo) para el 20 de Noviembre	150		Hubo observaciones desde los procesos de validación con los aliados potenciales, estamos en proceso de conciliar la información.	0	0	<p>PNUD suscribió convenio con CFA para diseñar e implementar mecanismos de apoyo a la financiación para adquisición de tecnología para eliminar el uso de mercurio en la actividad minera de oro. Los mecanismos previstos son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Creación de fondo para pago del 30% del capital de los créditos otorgados a mineros bajo este convenio, si presenta pago oportuno. De lo contrario, si la operación de crédito reporta incumplimiento, CFA el 30% del capital no pagado. 2. Programa de ahorro para adquisición de tecnología para eliminación de mercurio en la minería de oro: 70% ahorrado y 30% aporte del fondo, para compra de tecnología. 3. Educación financiera en zonas mineras alejadas, como en Cauca. <p>Se espera poner 50 operaciones de crédito, de las cuales 10 a través de LEC minera. Las regiones del proyecto son: Sur Bolívar, Bajo Cauca y Nordeste Antioqueño. Finalmente, se avanza en la identificación y visita a comunidades mineras susceptibles de ser beneficiadas.</p>	
Banco de Proyectos potenciales para financiamiento diferente a banca (DME- ANM)	Se realizó reunión 15-09-2021, por parte de las directoras con el objetivo: El objetivo de la reunión es socializar TDR preparados para la construcción de Banco de Proyectos Mineros, los cuales se habían trabajado entre las dos entidades	0		06-10-2021 se recibió correo de Lady Mora (Especialista en Adquisiciones-Crédito BID 3594) cancelando el proceso con los argumentos correspondientes, se comparte al equipo DFM, ANM,DME el 07-10-2021 para fines pertinentes. Por lo tanto el proceso quedó cancelado.	0		El 06-10-2021 se recibió correo de Lady Mora (Especialista en Adquisiciones-Crédito BID 3594) cancelando el proceso con los argumentos correspondientes, se comparte al equipo DFM, ANM,DME el 07-10-2021 para fines pertinentes. Por lo tanto el proceso quedó cancelado.	0	0	Proyecto cancelado. En reportes anteriores se argumenta las razones de su cancelación, dado que la ANM desarrollo un proyecto igual al planeado.	

Metas de Producto											
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE	
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
Diseño de SARLAF para el sector minero (UPME- ANM-DME- DFM- VICE)	Se programó reunión para inicios de octubre, con el propósito de revisar avances en relación con la identificación de controles a riesgos LAFT en la ANM y conocimiento del cliente, beneficiario final y origen de los recursos.	0		El día 5 de octubre se realizó una capacitación con profesionales Expertos de la ANM para socializar el ejercicio de "Identificación y medición de controles actuales en la ANM" para mitigar los riesgos LAFT. Dando continuidad a esta actividad, por parte de los consultores de BGI se remitieron los formularios e instrucciones para que los expertos de Agencia de las áreas de planeación, control interno, contratación y fiscalización, diligenciaran la información correspondiente. El envío de esta información estaba programado para el día 13 de octubre de 2021, sin embargo, pese a la extensión del formulario y detalle de la información requerida, de parte de la ANM se solicitó ampliar el tiempo de entrega hasta el día 29 de octubre. Paralelamente los consultores trabajaron en la elaboración de productos del convenio. La próxima reunión para socializar los resultados del ejercicio y los avances en los entregables del proyecto, se realizará en las primeras semanas de 0 noviembre.	0		El día 17 de noviembre se llevó a cabo una sesión de validación de los resultados del ejercicio de levantamiento de información sobre los controles de los riesgos LAFT en la ANM y la retroalimentación del informe de resultados preliminar, enviado por parte de los Consultores de Topa & Asociados. En esta sesión estuvieron presentes los funcionarios de la ANM de las áreas involucradas (Planeación, Control Interno, Contratación y Fiscalización). De igual manera, en noviembre se continuó en la elaboración de la versión final de los entregables del contrato de consultoría, los cuales estarán listos en la segunda semana del mes de diciembre. Se acordó que una vez se tengan los entregables finales, las partes organizarán una reunión con las Directivas de la ANM y el MME, para exponer los resultados del trabajo realizado y definir detalles de la implementación del plan de trabajo para el año 0 entrante.	0	1	El día 16 de diciembre se recibió por parte de BGI los entregables que se tenían a la fecha de la consultoría sobre Riesgos LAFT en la ANM. Queda pendiente por recibir la propuesta de plan de acción para la implementación de un SARLAF en la ANM con el detalle de los recursos requeridos para su implementación, documentos necesarios (formatos/registros) y cronograma de trabajo. En la primera semana de enero de 2022 se tiene previsto llevar a cabo una reunión para conocer el estado de los entregables y fecha para acceder a los mismos y coordinar lo correspondiente a la reunión a nivel directivo con la ANM y el MME, para socializar los resultados y conclusiones de la Consultoría.	
Construcción de guías Metodológicas (sector financiero para sector minero) (VICE)	Se avanzó en la definición de los términos de referencias para la contratación por parte de BGI (Cooperante) del consultor, que elaborará la guía con enfoque educativo financiero para mineros.	0		Se continúa con el apoyo de BGI en la elaboración de las guías metodológicas del sector financiero. Para este mes, se adelantaron entrevistas con organizaciones mineras que parte de la iniciativa para conocer sus características y necesidades sobre el tema financiero. Adicionalmente, se está trabajando en el diseño conceptual y metodológico de los pasos necesarios para orientar a las organizaciones mineras de pequeña y mediana escala en la implementación de controles y medidas preventivas para la gestión de riesgos LAFT, incluyendo sus requerimientos, procesos, registros, hitos y tiempos de 0 implementación.	0		En el mes de noviembre se inició la etapa final de revisión y construcción de entregables del contrato suscrito entre BGI y los consultores de Topa & Asociados. Se espera que, a mediados del mes de diciembre, se tenga la primera versión de la Guía Metodológica que permitirá orientar a las organizaciones mineras de pequeña y mediana escala en la implementación de controles y medidas preventivas para la gestión de riesgos LAFT, incluyendo sus requerimientos, procesos, registros, hitos y tiempos de implementación.	0	1	Durante el mes de diciembre los consultores contactados por BGI continuaron trabajando en los productos pactados para la prevención y control de riesgos LAFT al interior de las organizaciones mineras, entre los cuales se encuentra la Guía Metodológica. En la primera semana de enero de 2022 se tiene previsto llevar a cabo una reunión para conocer el estado de los entregables y fecha para acceder a los mismos y coordinar lo correspondiente a la reunión a nivel directivo con la ANM y el MME, para socializar los resultados y conclusiones de la Consultoría.	
Lineamientos de presas de relave y drenajes ácidos socializados	A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos M	0		A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con 0 Drenajes Ácidos Mineros.	0		A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con 0 Drenajes Ácidos Mineros.	0	0	A la fecha se ha cumplido con la meta establecida para este año de realizar seis (6) eventos de socialización de la propuesta de lineamientos técnicos de política de buenas prácticas para estandarizar proceso de minería relacionados con Drenajes Ácidos Mineros.	

Metas de Producto											
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE	
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
Afianzar la cooperación internacional para adquirir buenas prácticas de operación y estándares para la mediana y pequeña minería.		0		<p>1. Energy Governance and Capacity Initiative EGCI. Consultoría Deloitte. EEUU.: los consultores hicieron 2 preguntas adicionales y se envió respuesta el 8 de octubre. No ha habido comunicación adicional. De las 4 etapas del proyecto sólo se ha terminado 1, creo que la segunda se espera a finales de este año.</p> <p>2. EU partnership on raw materials: el 26 de octubre se solicitaron documentos como biografía y autorización de uso de imagen para conferencia de noviembre, que participará la dra. Tatiana para la 2da Conferencia, la cual está programada para el 25 y 26 de noviembre en Bruselas. Será de modalidad mixta (presencial y virtual).</p> <p>3. Adenda 2 al MoU Japón JOGMEC. reunión 19 de octubre para el interés de suscribir el J.V. con Carbochocha S.A.S. Enviaron propuestas de conferencias virtuales 2022 para analizar viabilidad. Interés de investigar producción de hidrogeno en carbono, para ello se analizará 0 viabilidad.</p>	0		<p>MOU entre MME y JOGMEC: Se acordó según actividades a desarrollar en 2022 la realización de unas capacitaciones, que debido a la pandemia se realizará la capacitación virtual y en línea desde Japón no sólo a funcionarios y profesionales del sector público, sino que también a trabajadores involucrados en labores mineras de carbón, mediante propuesta A presentada y aprobada. Se impartirá capacitación en excavación de carbón, ventilación, seguridad, etc., a los veinte (20) aprendices seleccionados (20). De acuerdo a lo programado, se espera que la capacitación se realice entre los meses de enero y febrero y el seminario en el mes de marzo de 2022.</p> <p>EU- Latin America Partnership on Raw Materials: Participación de Colombia en la sesión plenaria de alto nivel los días 25 y 26 de noviembre de 2021 abordando temas sobre: desarrollos políticos hacia la minería sostenible, requisitos para una minería sostenible y responsable e integración de cadenas de valor basadas en minerales entre la UE y América Latina</p> <p>EGCI Consultoría Deloitte: Este proyecto tiene 4 etapas: 2 por Deloitte y 2 el Departamento de Comercio de los Estados Unidos. Deloitte presentó el primer entregable. Segundo entregable pendiente para posteriormente revisar recomendaciones de la mano con el Departamento de Comercio.</p> <p>Actualmente se están adelantando propuestas de trabajo con los gobiernos de Chile, Perú y 0 Sudáfrica.</p>	0	0	<p>MOU entre MME y JOGMEC: De acuerdo con lo programado en cuanto a las capacitaciones que se impartirán entre los meses de enero y febrero y el seminario en el mes de marzo de 2022. Se han realizado las gestiones de cotización de sitios y enviados a JOGMEC para viabilidad. De igual forma enviaron el programa de seminarios para revisión y aprobación por parte del Ministerio. Se están adelantando gestiones para ampliar el MOU en actividades e incluir investigación para la producción de hidrogeno azul a partir de minas de carbón en Colombia, para ello se han llevado a cabo varias reuniones.Consultoría DELOITTE: El MME recibe el segundo entregable por parte de Deloitte con 6 recomendaciones sobre la competitividad del mercado fiscal y regulatorio, el día 17 de diciembre se llevó a cabo la reunión entre el equipo del MME y los consultores de Deloitte para socializar dichas recomendaciones. Siguiendo con el plan de trabajo se espera para el 2022 acordar con el Departamento de Comercio de EEUU el cronograma para los próximos entregables que están bajo responsabilidad de ellos. (Pendiente definir día del mes de enero para llevar a cabo la llamada zoom y efectuar esta tarea)15*</p> <p>FORO DE LA OCDE SOBRE CADENAS RESPONSABLES DE SUMINISTRO MATERIALES: Se participó en la reunión del 07 de diciembre donde se presentó la propuesta del orden del día sobre este foro. La próxima reunión será el 18 de enero.</p>	
Lineamientos de fiscalización minera realizado		0			0			0	0		
	Se adelantaron reuniones el 1 y el 21 de septiembre de 2021 donde la ANM manifestó la imposibilidad de dar cumplimiento a los compromisos pactados, se enviara propuesta de modificación la ANM,			Los días 13 y 15 de octubre de 2021, se sostuvieron reuniones con la ANM, en las cuales se identificaron posibles ajustes a la modificación de la Resolución que fueron debidamente acogidos en el articulado final, el cual fue remitido 0 mediante correo el día 29 de octubre de 2021.			Los días 24 y 25 de noviembre de 2021 se realizaron los Talleres de difusión de la Resolución No. 40008 de 2021, con la presencia de funcionarios de la Agencia Nacional de Minería, la Secretaría de Minas de Antioquia y el Ministerio 0 de Minas y Energía.			La versión definitiva del proyecto de modificación de la Resolución 40008 de 2021, la cual acoge la revisión de los comentarios realizados por diferentes dependencias, fue remitida con sus respectivos soportes a la Oficina Asesora Jurídica del Ministerio de Minas y Energía.	
Lanzamiento Agendas subsectores esmeraldas, materiales de construcción e industriales, oro y polimetálicos		0		La agenda de oro y polimetálicos no ha sido formalmente lanzada. Se continúa avanzando en 0 los lineamientos de Oro y Polimetálicos.	0		Se presentó el documento en construcción "Lineamientos de política para la minería de oro y 1 polimetálicos en Colombia"	0	0	Se realiza reunión con apoyo de la agenda oro para revisar dicha agenda	

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Promover adopción de estándares de presas de relaves y drenajes ácidos	1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos	0		1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. GIZ confirmó la realización de cuatro (4) talleres de capacitación sobre los lineamientos de buenas prácticas para estandarizar estos dos procesos. Los talleres se realizarán de forma virtual en la plataforma MSTeams soportada por GIZ, programados para los días 16, 18, 23 y 25 de octubre. Se enviaron invitaciones directas a las entidades del sector público relacionadas con la minería y a empresas mineras a fin de conformar dos (2) grupos y realizar la inscripción de un total de 30 profesionales por cada grupo.	0		1. Se continúa a la espera de la respuesta por parte de la ANM sobre la comunicación enviada a su presidente donde se le informa que la DME está interesada en conocer la hoja de ruta y plan de trabajo para la implementación de estos lineamientos técnicos de buenas prácticas. 2. GIZ realizó cuatro (4) talleres virtuales de capacitación sobre los lineamientos de buenas prácticas para estandarizar estos dos procesos, con la participación de expertos internacionales. Se llevaron a cabo los días 16, 18, 23 y 24 de noviembre, a los cuales asistieron entidades del sector público relacionadas con la minería y empresas mineras. GIZ elaborará las respectivas certificaciones de asistencia al taller para ser enviada a cada persona que asistió.	0	0	GIZ envió las certificaciones de asistencia a los talleres de capacitación virtuales sobre los lineamientos de buenas prácticas para estandarizar estos dos procesos, llevados a cabo los días 16, 18, 23 y 24 de noviembre. Estas certificaciones fueron enviadas a Talento Humano donde fueron firmadas por la subdirectora y serán entregadas desde la DME a cada persona que asistió a los talleres.
Reglamentar cierre de minas	Continuando con el desarrollo del Proyecto de decreto se estructura la versión 18 del Proyecto de decreto para cierre de minas, enfocado en definir como se tratara el tema financiero de aprovisionamiento de recursos.	0		El 7 de octubre se dio inicio a la consultoría con el Banco Mundial sobre "Revisión del estado de la situación del Cierre de Minas en aspectos de legislación, normativa, y fiscalización". En las reuniones se trabajó sobre: descripción general del Proyecto Asistencia Técnica del Banco Mundial sobre Cierre de Minas, Presentación Términos de Referencia y plan de trabajo 0 Discusión y coordinación de actividades.	0		El 30 de noviembre de 2021 el Consultor del Banco Mundial Alejandro Vio Groosi envió Borrador planilla agenda visita BM por tema de Cierre de Minas. La agenda enviada es un borrador que va cambiando en función de las confirmaciones a reuniones se coordinara acompañamiento. El Ministerio de ambiente allegó la última versión de la resolución "Por la cual se establecen los lineamientos ambientales, para la reglamentación del programa de sustitución que involucra el cierre, desmantelamiento, restauración y reconformación de las áreas intervenidas por las actividades mineras y el programa de reconversión o reubicación laboral al interior de los ecosistemas de páramo delimitados por este Ministerio.", se realizaron comentarios y se enviaron los mismos.	0	0	Consultoría del Banco Mundial, NO se reporta avances durante el mes de diciembre. Una vez realizados los comentarios al borrador de la resolución del MADS "Por la cual se establecen los lineamientos ambientales, para la reglamentación del programa de sustitución que involucra el cierre, desmantelamiento, restauración y reconformación de las áreas intervenidas por las actividades mineras y el programa de reconversión o reubicación laboral al interior de los ecosistemas de páramo delimitados por este Ministerio.", No se han tenido avances.
Estrategia para el aprovechamiento de estériles en el sector minero en el marco de la economía circular	1. Se entregó la versión final corregida del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, a la Directora de la DME. 2. Se realizó corrección a la hoja de ruta para la implementación de la economía circular en las actividades mineras, para su ejecución durante los años 2021 y 2022. 3. Se realizó el documento con presentación final en diapositivas (PPT) del informe de estado actual de la economía circular en el sector minero, para ser presentada en reunión a la Viceministra.	0		1. Se realizó la presentación a la Viceministra del documento con diapositivas (PPT) del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, incluida la hoja de ruta y dió el visto bueno además de avalar las diversas acciones propuestas en esa hoja de ruta.	0		1. Se entregó la información corregida para la elaboración de la infografía de economía circular en minería, para su posterior publicación en la Web del Ministerio, de acuerdo con las observaciones hechas por la Directora de la DME. 2. Se realizó la presentación (PPT) a las diferentes oficinas y grupos al interior del Ministerio, con el fin de socializar los resultados del informe del estado actual de la economía circular en el sector minero, realizado por la DME, haciendo énfasis en la Hoja de Ruta de implementación.	0	0	Se elaboró el borrador de los términos de referencia para la consultoría del estudio de la reglamentación para la implementación de la economía circular en las actividades mineras en Colombia. Esta consultoría será realizada por la cooperación alemana GIZ.

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo		
Gestión para la continuidad del proyecto carbón realizado		0		Producción de Carbón reporta un acumulado al segundo trimestre de 2021 de 27.6 millones de toneladas. Meta a cumplir 59.1 Mton	0		Producción de Carbón reporta un acumulado al tercer trimestre de 2021 de 40,8 millones de toneladas, (Meta a cumplir 59.1 Mton), que corresponde a un avance del 69%.	1	0,25		Para 2021 se tiene una proyección de producción total anual con base en información de los tres primeros trimestres reportada por la ANM de 55,5 Millones de Toneladas incrementado así en un 10% aproximadamente la producción anual con respecto a 2020, cabe resaltar que este dato puede variar cuando sea oficializado por la ANM en el primer trimestre de 2022.	
En proceso			0,46			0,23						
Avance en la implementación del programa de buenas prácticas relacionadas con la calidad del aire en la industria de producción de coque en Colombia.	Durante el mes de septiembre se adelanto el proceso de contratación del CM09 de 2021, el cual allegaron una sola propuesta de la Universidad Nacional, los cuales no cumplieron con los requisitos solicitados en el pliego de condiciones. Igualmente, se solicitó subsanar y el mismo no cumplieron con los perfiles. En ese sentido se declaro desierto el proceso.	10,00%		Durante el mes se realizó la planeación de los procesos de contratación para la próxima vigencia.	10,00%		Durante el mes de noviembre no se adelantaron acciones del tema. Sin embargo se tiene contemplado realizar la consolidación de la información para poder entregar el tema a la persona que tomará el tema	10,00%	0		Durante el mes de diciembre se preparo la contratación del profesional de apoyo para 2022 que tendrá como propósito adelantar las actividades bajo la responsabilidad de la aDME del COPES de calidad del aire. Igualmente, se realizaron gestiones para actualizar el inventario de los hornos de coquización con el animo de tenerla información actualizada para formular el programa de calidad del aire.	
Ajuste en la metodología precio base para la liquidación de regalías	La ANM elaboró un nuevo proyecto de resolución, el cual se publicó para comentarios. Se elaboró un comparativo entre esta y la anterior, y el mismo se envió a la directora.	0		El 8 de octubre se realizó una mesa de trabajo con el fin de escuchar y atender las propuestas y comentarios presentados por los gremios de minería sobre el proyecto de resolución "Por la cual se establece la metodología para la fijación del precio base de liquidación y pago de las regalías y compensaciones por la explotación de carbón", la cual fue publicada para comentarios por segunda oportunidad el 22 de septiembre de 2021 en la página web de la Agencia Nacional de Minería. Se expuso la propuesta metodológica de DRUMMOND para fijar el precio de liquidación de regalías del carbon termico de exportacion.	0		SIN AVANCES	0	0		sin avances	

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Implementación de la Estrategia para la competitividad y diversificación productiva en el Cesar	MT CPSP - definir los criterios para priorizar los proyectos Reunión socializar y validar priorización de sectores estrategia. MA Secretarías de Turismo - estrategia de articulación interinstitucional y coordinar rutas turísticas para tres departamentos.	0		Se viene trabajando en la estrategia de diversificación	0		La Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Cesar validó los sectores productivos priorizados (Agroindustria, Turismo-Cultura y Educación), para la diversificación productiva del departamento. Se elaboró en conjunto con la Agencia Nacional Minera una propuesta del funcionamiento de la Mesa Institucional del Corredor Minero para coordinar acciones legales, administrativas, ambientales, laborales y de reconversión. Así mismo, se constituyó la Mesa para la Diversificación y Reconversión Productiva, que busca coordinar las acciones relacionadas con impulsar sectores productivos para la competitividad y el desarrollo del Cesar y apoyar la recuperación de las vocaciones productivas y capacidades ambientales de los territorios intervenidos por la actividad extractiva, que estén en proceso del cierre de proyectos mineros. Se estructuró una propuesta para el Plan Boquerón Avanza y Emprende que recoge los avances durante en el año 2021 y una estrategia para la gestión de recursos para el año 2022.	1	0,5	En el Comité de Priorización de Sectores y Proyectos del Cesar y La Guajira, se realizó informe de cierre de actividades del 2021, se planearon las principales actividades a desarrollar durante el año 2022 y adicionalmente se definieron los espacios de participación interinstitucional por cada uno de los sectores priorizados desde donde se identificarían los proyectos y posteriormente priorizarían los mismos. En el marco de la mesa interinstitucional del 17 de diciembre se definió que la Mesa para la Diversificación y Reconversión Productiva del Cesar será el espacio ejecutor de la estrategia Diversifica Cesar. Finalmente se participó el 22 de diciembre en la socialización por parte de las empresas mineras del Plan de Manejo Socioeconómico como respuesta de la Resolución 640/2021.
Implementación de agenda de carbón	Se realizaron reuniones con los responsables de los hitos para establecer avances en procesos. Ver anexo.	0	0,26	Realizado reporte de avances del 3er trimestre; total acumulado en el 2021 58%. Principales hitos ha resaltar, la confirmación del cronograma de publicación del decreto que modifica la liquidación de regalías, el cual esta para publicación en diario oficial en diciembre 30 de 2021; para mediados de noviembre se tiene previsto la recopilación de comentarios a la modificación del decreto 1886.	0		Se avanza en reporte del tercer trimestre. Se firmaron convenios con el Banco Agrario y la Bolsa Mercantil Colombiana dentro de la estrategia de inclusión financiera. 10, 11 y 12/nov se llevaron a cabo las V Olimpiadas de Seguridad y Salvamento Minero. Seguimiento al lanzamiento para empresas de H2 Azul. Reunión con CNR el 06/nov para conocer el cronograma por parte de Fenogre.	0	0,1	Para la agenda de carbón endiciembre se realizó, reunión con UPME y ANM para revisar los logros de 2021 e hitos de 2022, con el fin de aunar los esfuerzos entre las entidades y lograr cumplimiento de las acciones propuestas, mediante radicado No. 1-2022-000093 de 03-01-2022 se presentó informe de avance de las diferentes agendas de minerales incluido carbón, para 2021 se tiene una proyección aproximada de producción con base en información de los tres primeros trimestres reportada por la ANM de 55,5 Millones de Toneladas incrementado así en un 10% aproximadamente la producción, cabe resaltar que este dato puede variar cuando sea oficializado por la ANM en el primer trimestre de 2022.
Hoja de ruta oportunidades de reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón (transformación tecnológica o Hidrogeno)	Hoja de ruta de hidrogeno formalmente publicada el 30 de septiembre. Sin embargo, aun no se tienen proyectos concretos en esta hoja de ruta que impacten la producción de carbón.	0		El 3 de noviembre se tiene programada una reunión con las empresas de carbón para impulsarlas a producir hidrogeno azul	0		Se remite informe ejecutivo sobre las acciones desarrolladas en pro de la reducción/compensación de emisiones en la cadena de carbón	0	1	Se participa en reunión con JOGMEC sobre posible consultoría para el fortalecimiento de capacidades para el análisis de la viabilidad de transición de plantas de carbón para la producción de hidrógeno azul.
Caracterización de proyectos (PINE+PIRE + EXPLORACIÓN) y estrategia metodológica de seguimiento implementada	50 proyectos estrategicos del sector: 9 son PINES, 8 PIREs y 33 de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint.	10,00%	0,1	50 proyectos estratégicos del sector: 9 son PINES, 8 PIREs y 33 de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint.	10,00%	0,1	50 proyectos estratégicos del sector: 9 son PINES, 8 PIREs y 33 de diversificación. Se continua alimentando base de datos en el repositorio de sharepoint como parte dinámica del seguimiento.	10,00%	0,1	Se encuentran mapeados 54 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 9 PIREs y 36 Diversificación (Oro 25, Cobre 14, Carbón 8, Caliza 2, Roca Fosfórica 2, Niquel 1, Plata 1 y Tierras Raras 1). Se continua alimentado base de datos en el repositorio de Sharepoint, como parte dinámica del seguimiento.

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Lanzamiento de la agenda de diversificación	Se trabajó la nueva versión del ABC de exploración el cual se envió por correo electrónico a la directora y a la asesora en comunicaciones de la VM para revisión.	0		Se trabajó en el documento de lineamientos de exploración, se reorganizó se modificaron los ejes estratégicos, se actualizaron las cifras, se cambiaron capítulos, se modificó todo el documento. Se tuvo la dirección y escritura por parte de directora lo que facilitó la revisión por parte de la VM. Se hizo el lanzamiento del documento en el evento de minería de la ACM en Cartagena. Se encuentra en la página web del ministerio para comentarios.	0		Los lineamientos de exploración fueron enviados a la ANM, SGC, GA y UPME para retroalimentación. A la fecha se recibieron comentarios del SGC. Se espera dejar terminado estos lineamientos el próximo mes. Se cuenta con la PPT al respecto.	0	0	El documento de lineamientos de exploración versión 1 fue puesto para comentarios en la página web del ministerio. Se recibieron comentarios de algunas personas los cuales fueron revisados y algunos incorporados al documento. El SGC quedó de enviar los comentarios consolidados, sin embargo estos no llegaron. Se cuenta con versión preliminar de la ppt de los lineamientos a la cual se le harán los cambios una vez se tenga revisado nuevamente el documento soporte.
Lanzamiento del proceso de adjudicación de áreas estratégicas mineras realizado (cobre y fosfatos)	La DME realizó los lineamientos para la cartografía geológica del subsuelo, los cuales están en revisión para presentación y aprobación por parte de la VM.	0		En este mes la ANM lanzó la ronda de fosfatos, 3 áreas en el departamento de Boyacá y una en el departamento del Huila. Así mismo, se adjudicó a la empresa Carbomás, en el municipio de La Jagua del Pilar en La Guajira, un área para Cu de la ronda de Cu y polimetálicos de la ronda del mes 1 de febrero.	0		1. Se firmó el acta de inicio del contrato con Carbomas SAS para el Bloque 4 de la primera ronda de cobre. 2. El 22 de noviembre se inició la etapa para la recepción de ofertas para los bloques de la ronda de fosfatos. 3. El 29 de noviembre fue enviado al MME el borrador de los términos de referencia para AEM de oro por parte de la ANM.	0	0	* Se habilitaron 2 nuevas empresas: Minerales Otú S.A.S y Valleduper Colombia S.A.S. * En proceso de habilitación 1 empresa: Fosfatos del Huila S.A interesada en aplicar por AEM de la ronda de fosfatos * Se realizaron dos mesas de trabajo entre ANM y MME para revisión de TDR y minuta de oro. * Los TDR y minuta de oro están para aprobación en enero 2022 sujeto a la revisión de la cláusula 32.6(d) de la minuta.
Número Distritos metalogénicos con conocimiento por parte del SGC y entregados a la ANM	se adelantan informes de evaluación de potencial mineral para cobre y polimetálicos en Peque, Coyaima, Fresno – Marquetalia, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Andes – Jardín y Ataco. Se finalizaron actividades de campo en los distritos metalogénicos de Anserma, Fredonia y Risaralda (Caldas) y se iniciaron actividades de análisis de laboratorio y de información.	0		Reporte de SGC: "A 30 de octubre se continuó con la ejecución de informes de evaluación de potencial mineral en los distritos metalogénicos de Peque, Coyaima, Fresno – Marquetalia, Buriticá, Santa Fe de Antioquia, Andes – Jardín y Ataco. Se finalizaron actividades de campo en los distritos metalogénicos de Anserma, Fredonia y Risaralda (Caldas) y se iniciaron actividades de análisis de laboratorio y de información.	0		1. Se firmó el acta de inicio del contrato con Carbomas SAS para el Bloque 4 de la primera ronda de cobre. 2. El 22 de noviembre se inició la etapa para la recepción de ofertas para los bloques de la ronda de fosfatos. 3. El 29 de noviembre fue enviado al MME el borrador de los términos de referencia para AEM de oro por parte de la ANM.	15	6	Durante el año mensualmente el SGC suministró el avance de la meta de Distritos Metalogénicos, con balance a 30 de noviembre de 2021 el avance en investigaciones y estudios en 33 distritos metalogénicos de los cuales a esa fecha de corte 10 se encontraban en elaboración informe de potencial metalogénico. En archivo adjunto se presenta un consolidado de los reportes mensuales y el estado de cada uno de los distritos metalogénicos estudiados. El SGC ha manifestado que en los primeros días del mes de enero de 2022 realizará el reporte de los distritos con informe final completado de acuerdo con la meta de Sinergia.

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Lineamientos de política para el Conocimiento Geológico realizados, de acuerdo con la nueva ley de regalías	Se ajustaron los objetivos generales y específicos de cada uno de los lineamientos, lo cual se plasmó en documento ppt; este documento fue ajustado con apoyo de la diseñadora gráfica para cambio de imagen y estilo de presentación.	0		Se realizó presentación de lineamientos a Viceministra de Minas, se ajustó documento, se socializó nuevamente con Direcciones y Viceministerio de Energía para que hicieran nuevos comentarios. Se cuenta con última versión con la cual se iniciará el trámite de expedición de lineamientos con la OAJ.	0		Se remitió a la OAJ proyecto de Resolución por medio del cual se establecerán los lineamientos, junto con documento técnico, memoria justificativa y certificado de publicación agenda legislativa. Actualmente se encuentra en ajustes de proyecto de Resolución de acuerdo a Observaciones realizadas por la OAJ. Una vez surtido este paso se realizará la publicación oficial del proyecto de resolución junto con documento técnico para comentarios del público en general.	0	0	La DME a través del Grupo de Administración del Recurso Minero, en el transcurso del año trabajó en el documento técnico de lineamientos para el conocimiento y cartografía geológica del subsuelo colombiano, así también en el proyecto de Resolución por medio del cual se establecerán los lineamientos, que después de haber surtido las socializaciones al Interior del Ministerio y de algunas entidades del sector, a la fecha se encuentra surtiendo el trámite de publicación para comentarios de la ciudadanía en general; dicha publicación estará en la página web hasta el 30 de diciembre de 2021. Se adjuntan soportes de documentos finales publicados.
Agendas sectorial para esmeraldas en implementación	Se adelantaron reuniones de seguimiento interno y se cumple el tercer trimestre fecha para requerir avances de las líneas de acción y a su vez diligenciar la matriz de reporte de agenda de esmeraldas.	0		Se implementó nueva metodología para la recepción de avances del tercer trimestre de 2021 la cual consistió en reuniones con los responsables de las líneas de acción, se alimentó la matriz de la agenda y se trabajó en colaboración con otras dependencias en un mapeo del gremio esmeraldero.	0		Se continuó recibiendo avances y alimentando la matriz de la agenda. Adicionalmente se trabajó en colaboración con otras dependencias en un mapeo del gremio esmeraldero.	1	1	Durante el mes de diciembre se solicitó reporte de avances en las líneas de acción a los responsables de la DFM y ANM respectivamente mediante correo electrónico del 6 de diciembre de 2021, sin que a la fecha se hubiera reportado avance alguno
Cuantificación del valor de las reservas mineras del país realizada	El día 07 de septiembre se realizó mesa de trabajo con las Agencias (ANM-ANH) con el objetivo de determinar si hay o no la necesidad de cambio de la metodología.	0		Se está a la espera de la respuesta por parte del Grupo de Gestión Financiera y Contable a la solicitud de la Contraloría.	0		Se presentó la actualización, se solicitó a financiera una justificación sobre la diferencia de valores, se realizó reunión para el plan de mejora. Lo anterior según lo informado por el Ing. Juan José	1	1	Se está trabajando con ANM para la valoración de reservas de 2021

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Agenda para la diversificación (conocimiento, exploración, gestión proyectos) implementada	La DME realizó los lineamientos para la cartografía geológica del subsuelo, los cuales están en revisión para presentación y aprobación por parte de la VM.	0		Se trabajó en el documento de lineamientos de exploración, se reorganizó se modificaron los ejes estratégicos, se actualizaron las cifras, se cambiaron capítulos, se modificó todo el documento. Se tuvo la dirección y escritura por parte de directora lo que facilitó la revisión por parte de la VM. Se hizo el lanzamiento del documento en el evento de minería de la ACM en Cartagena. Se encuentra en la página web del ministerio para comentarios.	0		Se asistió a la Cumbre Ecominera en Medellín del 17 al 19 de noviembre, donde se tuvo reunión con los exploradores, fue el escenario para explicar reuniones con empresas mineras para informar problemáticas específicas de proyectos mineros en el departamento de Antioquia. - Se llevó a cabo reunión con ANLA sobre la GMA de exploración, la entidad quedó de enviar sus comentarios a MADS.	1	1	Dado que para el año 2022 se tiene planeado hacer dos cursos virtuales en las temáticas de geología y de exploración ambos para personas no conocedoras de estos temas, se hizo el acercamiento al SGC para su apoyo. Ellos prestarían el mismo en la medida que los cursos se realicen con ellos, de lo contrario, no tienen mayor interés.
Concretar definición de agenda de trámites ambientales	En la revisión con ANLA de los TR para minería, se explicaron las razones por las cuales era improcedente jurídicamente solicitar a los concesionarios mineros el uso del suelo.	0		Los lineamientos de conocimiento y cartografía geológica están en revisión por parte de la VM.	0		Comenzó el proyecto piloto para poner a prueba la fórmula de gradualidad, lo que le permitirá al MME contar con las herramientas para un cierre minero en páramos, y de esta forma, dar respuesta clara a la obligatoriedad de que trata la Ley 1930/2018. El trabajo se realizará con la UPTC y se tiene el apoyo de la BGR de Alemania.	1	1	Se llevó a cabo reunión con OAAS y ANM donde se revisaron los temas ambientales con incidencia en minería y que hacen parte de la agenda MME-MADS que no presentan avance, entre ellos: PAM, Política Ambiental del Carbón, sustracción en áreas de reserva forestal de Ley 2da de 1959, guías minero ambientales. La OAAS quedó en enviar a MADS oficio para ver cómo avanzar. -Se realizaron varias reuniones con la UPTC, ANM y las dependencias del MME para los avances en el convenio sobre los pilotos para poner a prueba la fórmula de gradualidad. la UPTC presentó cronograma de actividades, metodología para escoger los títulos candidatos. Sobre esto último se escogieron dos títulos en el páramo de Mamapacha y en Rabanal, ambos para carbón. La Universidad viajó a la zona y recolectó información. Con base en ésta presentó informe de avance. En proceso.
Desarrollar estrategia para el fortalecimiento de la seguridad rural para infraestructura minera	En proceso	0		se viene trabajando en la propuesta	0		En proceso	1	0	Durante el año se avanzo en la estructuración de una estrategia conjunta
Estrategia de posicionamiento de la actividad minera en las regiones priorizadas para exploración minera y viabilización de proyectos	En proceso	0		En proceso	0		Se avanza en la consecución de espacios de dialogo con las Provincia de Cartama con el fin de revisar y fortalecer la hoja de ruta para la provincia.	1	1	Se avanza en la consecución de espacios de dialogo con las Provincia de Cartama con el fin de revisar y fortalecer la hoja de ruta propuesta. Jericó se replantea la hoja de ruta existente y se fortalecerá el siguiente año de cara a la situación actual de la minería de la región

Metas de Producto											
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE	
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
Lineamiento de política y hoja de ruta para la explotación del oro y polimetálicos realizado	Se realizaron ajustes conforme las indicaciones de la Directora de la DME y se envió nuevamente el documento para revisión final vía e-mail. Se articuló la Agenda de oro y polimetálicos con los lineamientos de política.	0		Se ajustó el documento de acuerdo a los comentarios y sugerencias recibidos, se publicó la versión actualizada en sharepoint y también el soporte de gráficos en excel. Se preparó una presentación preliminar junto con un cronograma para la socialización del documento, que se acordó realizar al interior del MME en el mes de 0 noviembre.	0		Se realizó el evento de socialización al interior del Ministerio de Minas y Energía programado para el 22 de noviembre de 2021, en donde se presentó la propuesta de lineamientos de política para la 0 minería de oro y polimetálicos	1	0	1-Se realizó reunión de articulación del documento de lineamientos con la actualización del PNGRD y la actualización de la política de seguridad minera. 2-Se realizaron ajustes al documento en la parte de encadenamientos productivos y comercialización y trazabilidad, de acuerdo a las observaciones realizadas. Así mismo se ajustó la hoja de ruta.	
Nuevo proyecto minero de cobre en etapa de construcción y montaje (Quebradona)	Evaluación PTO - Aprobado por GA. Evaluación EIA - Licencia Ambiental - Pendiente de pronunciamiento de ANLA sobre información radicada para avanzar a audiencias.	0		Evaluación PTO - Aprobado por GA. Requerimientos de energía - Viabilizado UPME. Sustracción de Reserva - Aprobado Corantioquia. Evaluación EIA - Proceso archivado por la ANLA; en proceso de notificación, empresa presentara 0 recurso.	0		Evaluación PTO - Aprobado por GA. Requerimientos de energía - Viabilizado UPME. Sustracción de Reserva - Aprobado Corantioquia. Evaluación EIA - Proceso archivado por la ANLA; recurso presentado por empresa, a espera de 0 respuesta (22/ene).	1	0	Evaluación PTO - Aprobado por GA. Requerimientos de energía - Viabilizado UPME. Sustracción de Reserva - Aprobado Corantioquia. Evaluación EIA - Proceso archivado por la ANLA; recurso presentado por empresa, a espera de respuesta (22/ene). Posterior a la respuesta por parte de la ANLA a los recursos presentados sobre su decisión de archivo, la empresa podría trabajar en presentar un nuevo EIA durante 2022, el cual, luego de ser aprobado, permitiría que el proyecto pudiera avanzar a la fase de construcción y montaje.	
Nuevo proyecto minero de oro en etapa de construcción y montaje (Gramalote)	Ya se encuentran concertados 2 de seis veredas (El Diluvio y Manizales). Se espera culminar acuerdos con las otras 4 veredas en octubre.	0		Concomitancia - Aprobada por ANLA. Reasentamientos - Concertados 4 de 6 veredas (El Diluvio, Manizales, Iris y Basal). Se espera culminar acuerdos con las otras 2 veredas en noviembre. Ajustado inicio de etapa de C&M para 0 2do semestre 2022.	0		Concomitancia - Aprobada por ANLA. Reasentamientos - Concertadas 6 de 6 veredas (El Diluvio, Manizales, Iris, Basal, La María y Trinidad); refrendación de acuerdos entre el 6 al 17 de dic. Ajustada fecha de inicio etapa de C&M para 0 2do semestre 2022.	1	0	Luego de culminar la protocolización de acuerdos con comunidades en 2021, se espera que el proyecto pueda obtener modificaciones a su licencia ambiental (cambios menores) y un permiso de zona franca para iniciar su etapa de construcción y montaje en el segundo semestre de 2022.	
Identificación de Corredores mineros y su caracterización	Primer borrador radicado bajo el número 1-2021-035015 06-09-21	0		Socialización primer borrador corredores con la Viceministra. En ajustes al documento según comentarios (información social- ambiental- minera, explotación ilícita de minerales, 3 fiscalización minera, legalidad y conflictividad).	0		Mediante radicado 1-2021-047537 29-11-2021 fue presentado la segunda versión del documento de caracterización de corredores mineros. Se programa socialización con la Directora para el día 0 07/dic.	3	0	Mediante radicado No. 1-2021-050178 del 16-12-2021, se presentó la versión final del documento de caracterización de corredores mineros, teniendo en cuenta las observaciones de la Directora ya que dicho documento fue presentado en la fecha programada para diciembre.	
Prorroga, construcción y montaje sobre ampliación proyecto minero oro (caldas Gold)	Cumplida	0		Cumplida	0		Cumplida	1	0	Cumplida	

Metas de Producto										
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo
Proyecto minero en ejecución San Matias - Puerto Libertador, Cordoba	Empresa avanza en construcción de PTO que debe ser presentado el 17 de noviembre. Se sostuvieron reuniones entre ANLA, MME y empresa para abordar temas de relacionamiento y presentación de EIA en primer semestre de 2022.	0		En construcción PTO que debe ser presentado el 17 de noviembre. Programada presentación de EIA el primer semestre de 2022.	0		PTO del proyecto fue radicado el 17 de noviembre/21. En evaluación de ANM. Programada presentación de EIA para el primer semestre de 2022; 29/nov inicio recolección de información para estudio de caracterización de comunidad.	1	0	La compañía continua con el cronograma establecido en noviembre para lograr la presentación del EIA en el primer semestre de 2022.
Identificación y seguimiento a nuevos proyectos en desarrollo	Identificados 50 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 8 PIREs y 33 Diversificación (7 carbón, 4 mc-mi, 12 cobre, 25 oro, 1 plata y 1 de níquel)	1		Identificados 50 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 8 PIREs y 33 Diversificación (7 carbón, 4 mc-mi, 12 cobre, 25 oro, 1 plata y 1 de níquel)	1		Identificados 50 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 8 PIREs y 33 Diversificación (7 carbón, 4 mc-mi, 12 cobre, 25 oro, 1 plata y 1 de níquel).	1	4	Se encuentran mapeados 54 proyectos estratégicos del sector: 9 PINES, 9 PIREs y 36 Diversificación (Oro 25, Cobre 14, Carbón 8, Caliza 2, Roca Fosfórica 2, Níquel 1, Plata 1 y Tierras Raras 1). Se cierra el año con una producción aproximada de 50 toneladas con un incremento del 5%, si bien la meta propuesta no se cumplió cabe resaltar que la producción de 2020 fue la mas alta reportada desde 2017, este dato producción es una proyección con base en datos reportados por la ANM ya que la cifra oficial se conocerá finalizando el tercer trimestre de 2022.
Cierre del proceso de empalme y liquidación de los convenios de delegación de funciones de fiscalización y conocimiento y cartografía	Se adelantaron visitas a las ciudades de Cartagena, Cúcuta, Manizales, Quibdó y Valledupar, para verificación física de inventarios de la ANM, para SGR se logro proyectar cronograma de visitas en la sede Bogotá	0		1. Se adelantaron visitas a los PARES y ESSM de Pasto, Nobsa, Ibagué y Ubaté, para verificación física de inventarios de la ANM. 2. Para SGR se adelantaron visitas a la ciudad de Pasto y Bogotá. 3. Se elaboró comunicación relacionada a las visitas a las sedes del SGC radicado No. 2-2021-020644, de fecha 12 de octubre de 2021 y radicado No 2-2021022056 de fecha 29 de octubre de 2021.	0		En relación con el Servicio geológico colombiano se adelantaron visita a las ciudades de Cali, Manizales, Bucaramanga Popayán y Medellín en las cuales se validaron físicamente los inventarios entregados por el SGC	0	0	Se dieron por terminadas las 34 visitas a las instalaciones de las 3 delegadas :Servicio Geológico Colombiano Agencia Nacional de Minería Gobernación de Antioquia Se elaboraron los informes de cierre de la delegación con sus respectivos alcances en el tema de verificación de inventarios. para ser remitidos a la Subdirección Administrativa y Financiera la cual continuara con el tramite correspondiente
Tableros de control como parte del posicionamiento de la Central de Información del Área implementados	Se trabajo en el tablero de Inclusión Financiera	1		Se trabajo en el tablero de seguimiento a comentarios y respuestas al Congreso	1		Durante el mes de noviembre se trabajo en el tablero para temas de Congreso	1	1	Durante el mes de diciembre se trabajo en el tablero de temas administrativos
Informes periódicos sobre temas prioritizados realizados	Se realizó la revisión de los informes prioritizados. Se esta trabajando el de economía circular, e Inversión Extranjera directa	1		En proceso la elaboración del resumen del Informe de economía circular	1		Se esta trabajando en el diseño de las infografías de economía circular e Inversión Extranjera Directa.	0	2	e cuenta con la infografía de IED y Economía Circular

Metas de Producto											
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE	
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	
Producción de oro en títulos mineros	Durante el mes de septiembre el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. De este modo, el Ministerio de Minas y Energía visitó el proyecto Gramalote, el cual tendrá una producción promedio anual de entre 9 y 12 toneladas de oro durante 11 años. Así mismo, se visitó el proyecto de formalización La María, el cual genera casi 200 empleos directos, tiene hoy 7 minas operando y 10 minas por iniciar operación. Durante el segundo trimestre de 2021 la producción nacional de Oro aumentó un 46,6% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 13,9 toneladas), al lograr una producción de 14,66 toneladas. Así mismo, se observan mayores volúmenes de producción que los registrados en el primer trimestre de 2021, cuando se extrajeron 11,71 toneladas del metal, para un crecimiento trimestral de 25,2%.	0		Durante el mes de Octubre el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. De este modo, el Ministerio de Minas y Energía visitó el proyecto de formalización La María, el cual se aprobó en 2019 a través de un subcontrato y ya tiene Plan de Trabajos y Obras y Licencia Ambiental. Este proyecto que genera casi 200 empleos directos, tiene hoy 7 minas operando y 10 minas por iniciar operación. Durante el segundo trimestre de 2021 la producción nacional de Oro aumentó un 46,6% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 13,9 toneladas), al lograr una producción de 14,66 toneladas. Así mismo, se observan mayores volúmenes de producción que los registrados en el primer trimestre de 2021, cuando se extrajeron 11,71 toneladas del metal, para un crecimiento trimestral de 25,2%.	0		Durante el mes de Noviembre el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los diferentes proyectos de producción de oro. Para ello, se llevaron a cabo actividades relacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura, así como el relacionamiento en los territorios. Además, se encuentra en revisión el documento "Lineamientos de política para la minería de oro y polimetálicos en Colombia", entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro.	41	8,62	Durante el mes de Diciembre el Ministerio de Minas y Energía avanzó en el fortalecimiento y articulación institucional, promoviendo la minería legal. Además, se continuó adelantado gestiones con los diferentes proyectos de producción de oro en actividades relacionadas con la inclusión financiera, la promoción de una cadena de oro y polimetálicos legal, limpia y segura, así como el relacionamiento en los territorios, entre otros temas importantes para el fortalecimiento de la actividad alrededor de la producción de oro. Durante el 3er trimestre de 2021 la producción nacional de Oro se contrajo un 39,2% frente al mismo periodo del año pasado (cuando se registraron 14,18 toneladas), al lograr una producción de 8,62 toneladas. Así mismo, se observan menores volúmenes de producción que los registrados en el segundo trimestre de 2021, cuando se extrajeron 14,66 toneladas del metal, para un decrecimiento trimestral de 41,2%.	
Producción de carbón	Durante el mes de septiembre avanzó la Agenda Carbón liderada por el Ministerio de Minas y Energía en una de sus líneas estratégicas, "Diversifica La Guajira", con la que se reconocen los beneficios del carbón y se promueve el aprovechamiento del mineral, mientras se apalana la diversificación productiva del territorio con los recursos que la minería ha traído en esta región. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se registra una disminución de 2,3%, explicada en gran medida por a las afectaciones de los bloques en medio del paro nacional a las actividades económicas.	0		Durante el mes de Octubre se presentó y publicó la Agenda Carbón: transformando el futuro de la industria. Este documento es la hoja de ruta oficial del carbón en Colombia y un avance concreto del Gobierno por hacer una nueva minería. Esta Agenda Carbón se convierte en una guía para la toma de decisiones de política pública alrededor de la actividad minera de carbón. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se registra una disminución de 2,3%, explicada en gran medida por a las afectaciones de los bloques en medio del paro nacional a las actividades económicas.	0		Durante el mes de Noviembre se realizó la ruta de seguimiento a la Agenda Carbón, promoviendo cada uno de sus ejes: competitividad, infraestructura, diversificación productiva, coexistencia en el territorio y encadenamientos productivos. Así, se visitó el proyecto férreo de CNR que busca aprovechar la infraestructura de trenes que mueven carbón para mover otros sectores y activar economías locales a través de la diversificación productiva, generando oportunidades para los territorios. Adicionalmente se visitó Drummond, primer productor y exportador de carbón, donde se trabaja en la diversificación productiva para el Cesar garantizando que las comunidades estarán listas para la reconversión económica del territorio. Durante el segundo trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 39,9 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 13,6 millones de toneladas. Vale la pena mencionar la importancia de la producción de carbón térmico en Cesar y La Guajira, con un aporte de 7,46 millones de toneladas (54,74 %) y 5,36 millones de toneladas (39,33 %), respectivamente. Sin embargo, al comparar los resultados del segundo trimestre de 2021 con los del primer trimestre (13,96 millones de toneladas), se registra una disminución de 2,3%, explicada en gran medida por a las afectaciones de los bloques en medio del paro nacional a las actividades económicas.	90	12,99	Durante el mes de Diciembre el Ministerio de Minas y Energía continuó adelantado gestiones con los proyectos PINES. Se está trabajando en estrategias de competitividad para afrontar los cambios en la demanda, promocionando carbón colombiano en nuevos mercados internacionales. Adicionalmente, en La Guajira se priorizaron Agroindustria-Exportación y Turismo-Cultura, como los sectores productivos que impulsarán la Diversificación Productiva de la mano del Sector Minero Energético, mientras en Cesar se priorizaron Agroindustria, Educación y Turismo-Cultura, garantizando que las comunidades estarán listas para la reconversión económica del territorio. Durante el 3er trimestre de 2021 se evidenció un crecimiento de 18,7 % en la producción de carbón frente al mismo periodo del año pasado, al alcanzar 12,99 millones de toneladas. Los mayores precios del carbón, que en octubre pasado alcanzaron el máximo histórico de US\$215,40 por tonelada, ayudaron a que la producción y exportación del mineral aumentara. De otro lado, al comparar los resultados del tercer trimestre de 2021 con los del segundo trimestre (13,63 millones de toneladas), se registra una disminución de 4,7%.	

Metas de Producto												
Indicador Meta de Producto	SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE		
	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo	Programación	Avance Cuantitativo	Avance Cualitativo		
Promedio móvil de la inversión extranjera directa en minería	Durante el mes de septiembre el Ministerio de Minas y Energía continuó desarrollando la iniciativa ExploraCO, la cual fortalece la exploración minera, entendida como la piedra angular para el desarrollo de proyectos mineros de calidad. En este sentido, se continuó avanzando en el mecanismo de Áreas Estratégicas, fundamental para la inversión de calidad en esta primera etapa del ciclo minero, debido a la exigencia de los más altos estándares. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	0		Durante el mes de Octubre el Ministerio de Minas y Energía publicó para comentarios los lineamientos "Exploración Minera en Colombia: El primer paso hacia la Transformación Minera", documento que recoge las tendencias de exploración minera a nivel mundial; hace un balance sobre el potencial del país y propone un conjunto de lineamientos de política para el fortalecimiento de esta actividad. Esta hoja de ruta busca consolidar a Colombia como el primer destino para inversión en minería de la región, especialmente en polimetálicos. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	0		Durante el mes de Noviembre el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Así, en el marco de la Cumbre Ecominera, se realizó la Mesa de Exploradores para seguir desarrollando la iniciativa ExploraCO, la cual fortalece la exploración minera, entendida como la piedra angular para el desarrollo de proyectos mineros de calidad que atraigan una mayor Inversión Extranjera. Durante el segundo trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue negativa en USD 81 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 1.334 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 562 millones, lo que representa el 11,72% de la IED Total del país en este período.	1500	943	Durante el mes de Diciembre el Ministerio de Minas y Energía continuó llevando a cabo acciones que se desarrollan en una agenda que permite la articulación entre las entidades y los titulares para lograr aumentar inversión extranjera. Se sigue desarrollando la iniciativa ExploraCO para fortalecer la exploración minera, entendida como la piedra angular para el desarrollo de proyectos mineros de calidad que atraigan una mayor Inversión Extranjera. Durante el tercer trimestre de 2021 la Inversión Extranjera Directa en el sector de Minas y Canteras fue de USD 24 millones. Con esto, el promedio móvil del cuatrienio se ubica en USD 943 millones. Vale la pena mencionar que, en lo corrido de 2021 la IED en minería asciende a USD 403.		