



ARIS MINING

Informe de Sostenibilidad / 2025





Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN

1 / Acerca de Aris Mining

2 / Carta del CEO

3 / Resumen de 2025

- 3.1 Aspectos destacados en materia de sostenibilidad
- 3.2 Principales logros operativos

4 / Acerca de este informe

- 4.1 Bases de preparación
- 4.2 Información relacionada
- 4.3 Alcance del informe

PARTE 1: RESUMEN SOBRE SOSTENIBILIDAD PARA TODAS LAS PARTES INTERESADAS

5 / Resultados en materia de sostenibilidad

- 5.1 Socios Mineros Contratistas
- 5.2 Nuestra gente
- 5.3 Calidad, salud y seguridad
- 5.4 Nuestro medio ambiente
- 5.5 La seguridad en nuestras operaciones
- 5.6 Nuestras comunidades
- 5.7 Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible
- 5.8 Premios y reconocimientos
- 5.9 Afiliaciones y alianzas clave

3

4

6

9

9

10

12

12

13

14

15

16

16

18

20

24

27

29

43

46

47

PARTE 2: INFORMACIÓN

FINANCIERA

RELACIONADA CON LA SOSTENIBILIDAD

50

6 / Evaluación de la importancia relativa financiera

51

- 6.1 Contenido básico del Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad (ISSB)

52

- 6.2 Factores de riesgo y su gestión

55

- 6.3 Métricas y objetivos

61

7 / Análisis de escenarios climático

64

- 7.1 Escenarios y fundamentos

65

- 7.2 Horizontes temporales y alcance operacional

65

- 7.3 Datos de entrada y supuestos clave

65

- 7.4 Resultados sobre riesgos físicos

65

- 7.5 Resultados de la evaluación de los riesgos y oportunidades de transición

66

- 7.6 Implicaciones para la estrategia y el modelo de negocio

66

- 7.7 Métricas

68

- 7.8 Juicios, incertidumbres y errores

71

8. Exención de responsabilidad

73

9. Glosario de términos

75



INTRODUCCIÓN

1 / Acerca de Aris Mining

Un productor de oro consolidado en Sudamérica

Aris Mining es una compañía minera canadiense dedicada a la extracción de oro, cuyo objetivo es convertirse en una de las principales empresas mineras de oro de Sudamérica. La compañía cuenta con dos minas de oro subterráneas en explotación en Colombia, Segovia y Marmato, y dos proyectos en fase de desarrollo: Soto Norte, en Colombia, y Toroparu, en Guyana. Aris Mining cotiza en la Bolsa de Toronto (TSX) y en la Bolsa de Nueva York (NYSE) con el símbolo ARIS.

La estrategia de Aris Mining se centra en la escala, el crecimiento, la solidez financiera y un equipo directivo con amplia experiencia. En 2025, la Compañía produjo aproximadamente 257.000 onzas de oro y avanza conforme a lo previsto para alcanzar una producción anual de aproximadamente 1 millón de onzas de oro mediante una estrategia de crecimiento sustentada en cuatro activos principales.¹ Se espera que el crecimiento a corto plazo provenga de Segovia y Marmato, que avanzan conforme a lo previsto para duplicar su producción conjunta hasta aproximadamente 500.000 onzas de oro al año, una vez que los proyectos de expansión alcancen un nivel de producción estable.² Se prevé un crecimiento a más largo plazo en Soto Norte y Toroparu, siempre que se obtengan los permisos necesarios, se realicen los estudios técnicos y se adopten las decisiones formales relativas a la construcción.

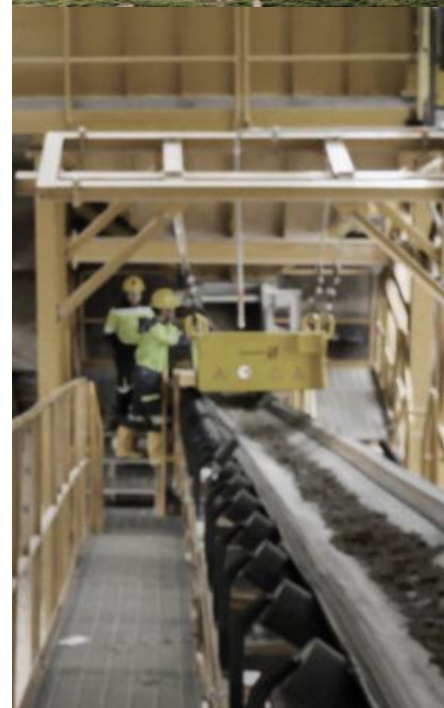
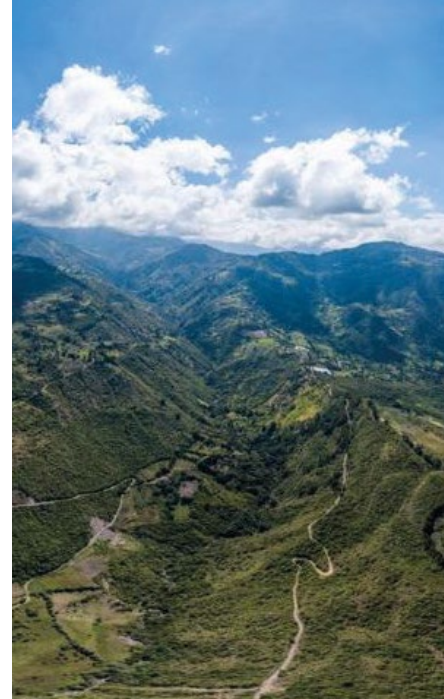
Nuestro portafolio

Segovia es uno de los activos productivos fundamentales de la compañía y se prevé que alcance una producción en régimen de equilibrio de aproximadamente 300.000 onzas al año. En junio de 2025, Aris Mining puso en marcha una segunda planta de procesamiento en Segovia, lo que aumentó la capacidad de procesamiento a 3.000 toneladas al día y contribuyó al crecimiento continuo de la producción de la explotación.

Marmato es el segundo activo en producción de Aris Mining y está siendo transformado mediante el desarrollo de la Zona de Minería a Gran Escala (Bulk Mining Zone) y la construcción de una nueva planta de procesamiento por carbón en pulpa (Carbon-in-Pulp, CIP). Se espera obtener el primer oro de la ampliación de Marmato en el cuarto trimestre de 2026, con un objetivo de producción en régimen de equilibrio de aproximadamente 200.000 onzas al año.

¹ Incluye estimaciones de producción potencial de Toroparu, basadas en un estudio económico preliminar con fecha de 21 de octubre de 2025, que contempla una explotación de 7,0 Mtpa a lo largo de una vida útil de la mina de 21,3 años, con una producción media anual de oro de aproximadamente 235 koz a un precio base del oro de USD 3.000 por onza. El estudio económico preliminar tiene carácter preliminar e incluye recursos minerales inferidos que se consideran demasiado especulativos desde el punto de vista geológico como para que se les apliquen los criterios económicos que permitirían clasificarlos como reservas minerales, y no hay certeza de que el estudio económico preliminar se lleve a cabo. Los recursos minerales que no son reservas minerales no han demostrado su viabilidad económica. No se puede garantizar que se alcance la producción prevista. En el caso de Soto Norte y Toroparu, dicha producción también sigue estando sujeta a la obtención de todos los permisos necesarios y a las decisiones formales de la compañía en materia de construcción.

² Refleja las tasas de producción anual de oro en régimen de equilibrio previstas, de aproximadamente 300 koz en Segovia y 200 koz en Marmato, tras la finalización y la puesta en marcha progresiva de los respectivos proyectos de ampliación. Para obtener más información, consulte los comunicados de prensa de la compañía con fecha del 30 de junio de 2025 sobre la ampliación de Segovia y del 12 de marzo de 2025 sobre la ampliación de Marmato.



Soto Norte y Toroparu constituyen la siguiente fase del plan de crecimiento de Aris Mining. En Soto Norte, el estudio de prefactibilidad (PFS) se completó en septiembre de 2025. En Toroparu, en octubre de 2025 se completó un estudio económico preliminar (PEA) y actualmente se está llevando a cabo un estudio de viabilidad preliminar (PFS), cuya finalización está prevista para el segundo semestre de 2026, con el fin de respaldar una posible decisión sobre la construcción a principios de 2027.

Socios Mineros Contratistas

Un elemento distintivo del modelo operativo de Aris Mining es su programa de Socios Mineros Contratistas (Contract Mining Partners, CMP). Los CMP son empresas mineras contratistas locales y formalmente constituidas que operan en virtud de contratos de largo plazo para suministrar material mineralizado a las plantas de procesamiento de Aris Mining. Un Socio Minero Contratista (CMP) típico emplea entre 50 y 500 personas. Los CMP operan en paralelo a las actividades mineras propias y, en la actualidad, representan una parte significativa de la base productiva de la compañía en Segovia.

El modelo de CMP respalda tanto el desempeño empresarial como la minería responsable³. Contribuye al suministro de material mineralizado, prolonga la vida útil de las minas y fortalece la confianza de las comunidades, al tiempo que ayuda a los mineros locales a integrarse en estructuras formales y reguladas, con mejores prácticas de seguridad, acceso a prestaciones de seguridad social, controles ambientales y participación en la economía formal. El modelo también contribuye a la eliminación del uso del mercurio mediante la integración del material mineralizado en instalaciones de tratamiento centralizadas y reguladas.

Sostenibilidad y crecimiento responsable

La estrategia de crecimiento de Aris Mining se basa en la minería responsable, la disciplina operativa y la creación de valor a largo plazo para los accionistas y las partes interesadas. Las consideraciones



en materia de sostenibilidad se integran en la planificación operativa, el desarrollo de proyectos, la gestión de riesgos y la asignación de capital.

Las prioridades de la compañía en materia de sostenibilidad, que se ajustan a los riesgos y oportunidades identificados a través de su Evaluación de la Materialidad Financiera (véase la sección 6), incluyen prácticas mineras seguras y formales, la gestión responsable del medio ambiente, la gestión del agua, la protección de la biodiversidad, la resiliencia climática, el respeto de los derechos humanos, una gobernanza transparente y una colaboración proactiva con las comunidades anfitrionas. Estas prioridades adquieren especial relevancia a medida que Aris Mining evoluciona de una compañía con dos minas en producción a una plataforma aurífera líder de mayor escala en Sudamérica.

En conjunto, Segovia, Marmato, Soto Norte y Toroparu ofrecen a Aris Mining una vía clara para el crecimiento orgánico. El objetivo de la compañía es crear una actividad minera aurífera resiliente, responsable y escalable, capaz de alcanzar una producción anual de aproximadamente un millón de onzas, al tiempo que mantiene un enfoque riguroso en materia de seguridad, desempeño medioambiental, formalización y valor compartido en las regiones en las que opera.⁴

Se puede consultar información adicional en www.aris-mining.com, en el perfil de la compañía en SEDAR+ en www.sedarplus.ca y en los documentos presentados por la compañía ante la Comisión de Valores y Bolsa de Estados Unidos (SEC) en www.sec.gov.

³ "La minería de oro responsable debe entenderse como una actividad minera que tenga en cuenta la gestión medioambiental, que refuerce la licencia social para operar, que se rija por las normas del país anfitrión y las normas internacionales, que cumpla con los requisitos de cumplimiento normativo y gobernanza, que aplique una gestión adecuada de la seguridad en consonancia con los principios de los derechos humanos y que adopte medidas adecuadas de salud y seguridad, entre otros aspectos.

⁴ Véase la nota al pie 1.

2 / Carta del CEO

Para Aris Mining, 2025 fue un año marcado por unos excelentes resultados, una ejecución rigurosa y un progreso constante hacia la creación de una compañía minera de oro próspera y responsable en Sudamérica.

Hemos alcanzado una producción de oro de 257.000 onzas, lo que supone un aumento del 22 % con respecto a 2024 y supera el valor medio de las previsiones anuales. Estos resultados operativos, respaldados por un entorno favorable para el precio del oro, generaron unos ingresos por oro de USD 909 millones, un EBITDA de USD 288 millones y un flujo de caja libre operativo, tras deducir el capital de mantenimiento y los impuestos, de USD 322 millones.⁵ Terminamos el año con USD 392 millones en efectivo y equivalentes de efectivo, lo que nos proporciona flexibilidad financiera para financiar nuestra próxima fase de crecimiento.

Nuestra estrategia de crecimiento sigue avanzando, pero este informe va más allá de las onzas. Se trata de cómo crecemos. A medida que ampliamos la producción en Segovia y Marmato y avanzamos en nuestros proyectos de desarrollo, seguimos centrados en integrar la sostenibilidad en las decisiones empresariales, la gestión de riesgos y la asignación de capital.

Un componente fundamental de este enfoque es nuestro modelo de Socios Mineros Contratistas (Contract Mining Partners, CMP). En Colombia, donde una parte importante de la extracción de oro se ha llevado a cabo históricamente al margen de las estructuras formales, la formalización es tanto una prioridad empresarial como una responsabilidad social. A través del programa CMP, Aris Mining ha contribuido a la formalización de 2.470 mineros, promoviendo lugares de trabajo más seguros, mejores controles medioambientales, el acceso a las prestaciones de la seguridad social y la eliminación del uso de mercurio mediante el desvío del material de las instalaciones de procesamiento no reguladas a las reguladas. En 2025, ampliamos este modelo en Marmato mediante dos nuevos acuerdos CMP que están



incorporando progresivamente a más de 200 mineros adicionales. De cara al futuro, una vez obtenidas las licencias de desarrollo y finalizada la construcción, esperamos integrar los CMP en Soto Norte, ampliando así este modelo como parte del enfoque de desarrollo responsable del proyecto.

También hemos seguido reforzando nuestra gestión climática y medioambiental. En 2025, completamos nuestro primer análisis formal de escenarios climáticos, en el que evaluamos los riesgos físicos y de transición en todas nuestras operaciones y proyectos de desarrollo. Segovia logró reducir a cero las emisiones de Alcance 2 basadas en el mercado gracias a la cobertura total del consumo eléctrico con certificados internacionales de energía renovable, mientras que las emisiones combinadas de Alcance 1 y de Alcance 2 basadas en el mercado de la compañía se mantuvieron en niveles modestos en relación con nuestra escala de producción, en comparación con otras empresas del sector y con los estándares de la industria. No obstante, somos conscientes de que, para mantener un perfil de baja intensidad de carbono a medida que crecemos, será necesario seguir centrándonos en la optimización de la flota, la eficiencia energética y las tecnologías con menores emisiones.

Nuestro personal sigue siendo la base de nuestro negocio. En 2025, Aris Mining contaba con 3.685 empleados directos y colaboraba con 3.950 personas procedentes de los CMP y de contratistas en Segovia y Marmato. El talento regional⁶ representó el 71,3 % de nuestra fuerza laboral, y las mujeres supusieron el 29,8 % de las nuevas contrataciones, superando

⁶ Por talento regional se entiende la mano de obra procedente de los departamentos en los que desarrollamos nuestra actividad. (Antioquia, Caldas, y Santander).

⁵ Incluye medidas financieras no contempladas en los PCGA. Consulte la sección titulada *Exención de responsabilidad*.



así nuestro objetivo mínimo. Además, mantuvimos nuestra certificación “Sello de Plata Equipares” en materia de gestión de la igualdad de género y seguimos cumpliendo íntegramente con los cuatro convenios colectivos en todas nuestras operaciones en Colombia.

La seguridad sigue siendo nuestra principal responsabilidad. Marmato ha logrado su mejor resultado de seguridad hasta la fecha, con cero víctimas mortales y un índice anual de frecuencia de lesiones con baja laboral (LTIFR) de 0,44, frente a un objetivo de 1,0. En Segovia, se registró una víctima mortal en abril. Esta pérdida nos afecta profundamente y nos reafirma en la idea de que nuestro marco de seguridad “Visión Cero” debe seguir siendo nuestra norma operativa. Aunque Segovia cerró el año con un índice LTIFR inferior al de 2024, sabemos que el progreso solo tiene sentido si es duradero y si todas las personas regresan a casa sanas y salvas.

Nuestro compromiso con las comunidades se basa en la confianza, la colaboración y la creación de valor compartido a largo plazo. En 2025, invertimos USD 27,5 millones en iniciativas comunitarias y sociales que beneficiaron a más de 90.000 personas. Estas inversiones han contribuido al desarrollo de la educación, las infraestructuras, la salud, el desarrollo económico local, la gestión medioambiental, la cultura y la inclusión en todas las regiones en las que operamos. Es importante destacar que no registramos interrupciones operativas relacionadas con conflictos con las comunidades, y que el 100 % de las solicitudes y quejas de las comunidades fueron atendidas dentro de los plazos establecidos.

Este informe también supone un paso importante en nuestra trayectoria en materia de presentación de informes. Además de nuestro desempeño general en materia de sostenibilidad, hemos incorporado determinados elementos de los marcos de divulgación de información sobre sostenibilidad orientados a los inversionistas, incluidos conceptos de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) S1 y NIIF S2, con el fin de mejorar la coherencia y la utilidad de nuestra información para la toma de decisiones. Seguiremos perfeccionando nuestra información financiera de forma práctica y proporcionada a medida que evolucionen las normas, las expectativas regulatorias, la calidad de los datos y las metodologías.

Estamos orgullosos de los avances logrados en 2025, pero también somos conscientes del trabajo que nos queda por delante. Un crecimiento responsable requiere disciplina, responsabilidad y mejora continua. A medida que Aris Mining siga creciendo, seguiremos centrados en generar valor de forma segura, responsable y en colaboración con las personas y las comunidades vinculadas a nuestra actividad.

Neil Woodyer
Presidente y CEO
Aris Mining Corporation

Resumen / 2025



GOBERNANZA Y NEGOCIOS RESPONSABLES

- Se mantuvo la implementación de los Principios Voluntarios sobre Seguridad y Derechos Humanos (VPSHR)
- Pleno cumplimiento de los convenios colectivos de trabajo
- Se suscribieron cuatro convenios de Obras por Impuestos (OXI)
- Se mantuvo la implementación de los marcos de gestión anticorrupción y de gestión de riesgos



COMUNIDADES Y FORMALIZACIÓN MINERA

- **US\$ 27,5** millones en inversión social
- **+90.000** beneficiarios
- **+2.470** mineros formalizados
- **+12.000** personas beneficiadas de los programas de formalización
- **+200** formalizados a través de nuevos acuerdos CMP en Marmato
- **0** interrupciones operacionales relacionadas con las comunidades
- **100%** de las reclamaciones gestionadas dentro del plazo establecido



MEDIO AMBIENTE Y CLIMA

- **12.024** tCO₂e de emisiones de Alcance 1 y de Alcance 2 según el método basado en el mercado
- Cero emisiones de Alcance 2 según el método basado en el mercado en Segovia
- 100 % de cobertura mediante I-REC en Segovia
- Se completó el primer análisis de escenarios climáticos



PERSONAS Y SEGURIDAD

- **3.685** empleados directos
- **7.635** colaboradores en total
- **71.3%** fuerza laboral local
- **29.8%** de las nuevas contrataciones fueron mujeres
- LTIFR de 0,44 en Marmato
- Se mantuvo la certificación Equipares Sello Plata



3 / Resumen de 2025

3.1 Aspectos destacados en materia de sostenibilidad

- Se ha seguido avanzando en las iniciativas de formalización de la minería a través del modelo CMP. Durante el año 2025, Aris Mining contribuyó a la formalización de 2.470 mineros y facilitó el acceso a prestaciones de la Seguridad Social y a servicios financieros a más de 12.000 personas. Se firmaron dos nuevos acuerdos de CMP, con lo que se ha ido incorporando de forma progresiva a más de 200 mineros adicionales y se han reforzado las prácticas mineras responsables en toda la región.
- Gestión avanzada del clima y el medio ambiente, manteniendo al mismo tiempo un perfil de baja intensidad de carbono. Segovia logró reducir a cero las emisiones de alcance 2 derivadas del mercado gracias a la cobertura total de su consumo eléctrico con Certificados Internacionales de Energía Renovable⁷ (I-REC), mientras que la compañía completó su primer Análisis de Escenarios Climáticos, en el que se evaluaron los riesgos físicos y de transición en el marco de escenarios relacionados con el clima reconocidos internacionalmente. Las emisiones combinadas de Alcance 1 y de Alcance 2 basadas en el mercado en Segovia ascendieron a un total aproximado de 12.024 tCO₂e, lo que sitúa la intensidad de las emisiones muy por debajo de los valores de referencia del sector.
- Se ha reforzado el desarrollo de la fuerza laboral, la diversidad y las relaciones laborales. Aris Mining contaba con 3.685 empleados directos y trabajaba con más de 7.600 colaboradores en todas sus operaciones. El talento regional representó el 71,3 % de la fuerza laboral, mientras que las mujeres supusieron el 29,8 % de todas las nuevas contrataciones, más del doble del objetivo mínimo de la compañía. La compañía mantuvo su certificación Sello de Plata de Equipares⁸ y siguió cumpliendo íntegramente con todos los convenios colectivos.
- Se han logrado unos excelentes resultados en materia de salud y seguridad en Marmato. La compañía ha alcanzado su mejor resultado de seguridad de la historia, con un índice LTIFR de 0,44 frente a un objetivo de 1,0 y sin víctimas mortales a lo largo del año. La cultura de seguridad siguió consolidándose en toda la compañía, gracias a la formación continua, los programas de gestión de riesgos y los controles operativos, en consonancia con el compromiso de la compañía con el marco de seguridad “Visión Cero”.

⁷ Certificado Internacional de Energía Renovable: un instrumento negociable que certifica que se ha generado un MWh de electricidad a partir de fuentes renovables, utilizado en este caso para acreditar las reducciones de Alcance 2 basadas en el mercado.

⁸ Equipares es la certificación nacional colombiana del Sistema de Gestión de la Igualdad de Género, gestionada conjuntamente por el Ministerio de Trabajo y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El Sello de Plata (Nivel II) reconoce a las organizaciones que han puesto en marcha un plan de acción, auditado externamente, para la igualdad de género en el lugar de trabajo; se trata de la etapa previa al Sello de Oro (Nivel III), que certifica la eliminación de las desigualdades de género.



- Se invirtieron USD 27,5 millones en iniciativas de desarrollo comunitario, que beneficiaron a más de 90.000 personas en Segovia, Remedios y Marmato. Las inversiones se centraron en la educación, el desarrollo socioeconómico, las infraestructuras, el medio ambiente y la cultura, incluyendo el impulso de importantes proyectos de infraestructuras escolares, instalaciones recreativas y programas que ampliaron las oportunidades para los niños, los jóvenes y las poblaciones vulnerables.
- Se ha mantenido una sólida aceptación social gracias a la participación proactiva de las partes interesadas y a una gestión eficaz de las reclamaciones. En el conjunto de sus operaciones, la compañía no sufrió interrupciones operativas atribuibles a conflictos con la comunidad y atendió el 100 % de las solicitudes y reclamaciones de la comunidad recibidas durante el año dentro de los plazos establecidos.
- Ampliación de las alianzas para el desarrollo regional y la inversión pública. Aris Mining reforzó su colaboración con los gobiernos locales, las instituciones nacionales y las organizaciones comunitarias a través de iniciativas como “Obras por impuestos”⁹ (Oxi), mediante la firma de cuatro nuevos acuerdos que destinan los recursos fiscales a proyectos estratégicos de infraestructura que favorecen el desarrollo a largo plazo de la comunidad.
- Se han reforzado los compromisos en materia de conducta empresarial responsable y derechos humanos. La compañía siguió aplicando su marco de seguridad y derechos humanos, en consonancia con los Principios

Voluntarios sobre Seguridad y Derechos Humanos (VPSHR), manteniendo los controles anticorrupción y promoviendo prácticas de gobernanza que favorecen la transparencia y la rendición de cuentas.

3.2. Principales logros operativos

- La producción de oro ascendió a 256.503 onzas en 2025, lo que supone un aumento del 22 % con respecto a 2024 y supera el punto medio de las previsiones anuales, impulsada principalmente por el aumento del rendimiento y las mejoras en la capacidad de procesamiento en Segovia.
- Segovia continuó siendo el principal activo operativo de la Compañía, con sólidos márgenes y una alta eficiencia operativa. La operación produjo 227.762 onzas, respaldadas por una ley promedio de 9,82 g/t, una recuperación del 96,1 % y un incremento del 17 % en el tonelaje procesado, tras la instalación de un segundo molino de bolas en junio de 2025. Segovia generó un margen sobre el Costo Total de Sostenimiento (AISC, por sus siglas en inglés) de USD 421 millones, un aumento del 158 % con respecto al año anterior, mientras mantuvo un AISC de operación propia de USD 1.534 por onza, dentro del rango previsto. Los CMP registraron un margen de ventas AISC del 44 %, por encima del rango previsto.
- Marmato aumentó su producción al tiempo que avanzaba en un importante proyecto de ampliación. La producción de oro ascendió a 28.741 onzas, lo que supone un aumento del 23 % con respecto a 2024, gracias a un

⁹ “Obras por Impuestos” (“Oxi”) es un mecanismo fiscal colombiano, establecido en virtud de la Ley colombiana n.º 1819 de 2016, que permite a las empresas compensar una parte de su deuda tributaria por el impuesto sobre la renta mediante la financiación directa de proyectos de infraestructura e inversión pública en municipios afectados por conflictos o subdesarrollados (zonas ZOMAC), en lugar de realizar un pago en efectivo al Tesoro Público

rendimiento estable de la planta y a la mejora de las leyes. La construcción del proyecto de expansión de Marmato continuó avanzando, con un 60 % de avance en la rampa de acceso subterránea hacia la Zona de Minería a Gran Escala, y la puesta en marcha de la nueva planta de procesamiento CIP prevista para el cuarto trimestre de 2026. La compañía invirtió USD 102 millones en el desarrollo de proyectos durante el año 2025.

- Los proyectos de crecimiento estratégico avanzaron, lo que contribuyó al crecimiento de la producción a largo plazo y al desarrollo de los recursos:
 - ▣ Segovia ha aumentado su capacidad de molienda en aproximadamente 1.000 toneladas, lo que refuerza sus capacidades de transformación y respalda los objetivos de crecimiento de la producción de la compañía.
 - ▣ En Marmato, se prevé la puesta en marcha de la nueva planta de carbón en pulpa (CIP, por sus siglas en inglés) de la Zona de Minería a Gran Escala durante el cuarto trimestre de 2026.
 - ▣ En Toroparu (Guyana), se inició un Estudio de Factibilidad Preliminar (PFS, por sus siglas en inglés) en el cuarto trimestre de 2025, tras un Estudio Económico Preliminar (PEA, por sus siglas en inglés) que demostró un Valor Presente Neto (VPN) después de impuestos, con una tasa de descuento del 5 % (VPN5 %), de USD 1.800 millones y una Tasa Interna de Retorno (TIR) del 25,2 %, considerando un precio del oro de USD 3.000 por onza, con una inversión de USD 12 millones en obras tempranas de infraestructura.¹⁰
 - ▣ En Soto Norte (Colombia), Aris Mining consolidó el 100 % de la propiedad del proyecto en 2025 y completó un PFS, que arrojó un Valor Presente Neto (VPN) después de impuestos, con una tasa de descuento del 5 % (VPN5 %), de USD 2.700 millones y una Tasa Interna de Retorno (TIR) del 35 %, considerando un precio del oro de USD 2.600 por onza. Con un precio del oro de USD 3.000 por onza, el VPN5 % aumenta a USD 3.300 millones y la TIR al 40 %. El proyecto incorpora prácticas de diseño ambiental y social de vanguardia en la industria, incluida la integración de socios mineros contratistas locales, que aportarán más del 20 % de la capacidad de procesamiento planificada.¹¹

¹⁰ Ver el informe técnico titulado "Informe técnico NI 43-101: Estudio económico preliminar del proyecto Toroparu, región de Cuyuni-Mazaruni, Guyana", con fecha de vigencia del 21 de octubre de 2025. El PEA es de carácter preliminar e incluye recursos minerales inferidos que se consideran geológicamente demasiado especulativos para que se les apliquen las consideraciones económicas que permitirían clasificarlos como reservas minerales; por consiguiente, no existe certeza de que los resultados del PEA se materialicen. Los recursos minerales que no son reservas minerales no han demostrado su viabilidad económica.

¹¹ Ver el informe técnico titulado "Informe técnico NI 43-101, Estudio de prefactibilidad del proyecto Soto Norte, Santander, Colombia", con fecha de vigencia del 18 de agosto de 2025.





4 / Acerca de este informe

4.1 Bases de preparación

Este Informe de Sostenibilidad se ha preparado utilizando un perímetro de información ampliamente consistente con el de los estados financieros consolidados de la Compañía, que comprende las entidades controladas por Aris Mining, incluidas sus operaciones en Colombia y Guyana. La información sobre sostenibilidad se presenta de forma consolidada, y los indicadores de rendimiento se centran actualmente en las operaciones de producción en Colombia (Marmato y Segovia). Este informe también incluye los resultados de un análisis de escenarios climáticos en el que se tienen en cuenta los posibles impactos en proyectos de desarrollo como el de Soto Norte. Los lectores deben tener en cuenta que los indicadores de sostenibilidad y los datos de rendimiento que figuran en este documento se refieren únicamente a las operaciones en producción de Aris Mining: Segovia y Marmato. El análisis de escenarios climáticos abarca un ámbito más amplio, ya que incluye tanto los activos en producción como los proyectos en fase de desarrollo (Soto Norte y Toroparu), por lo que no es directamente comparable con los indicadores de rendimiento históricos que se recogen en otras secciones de este informe.

Este informe se ha elaborado utilizando un enfoque de marco híbrido. Aris Mining se basó en elementos seleccionados de marcos de divulgación sobre sostenibilidad y del sector minero reconocidos internacionalmente, incluidos los Estándares del Consejo Internacional de Normas de Sostenibilidad (ISSB, por sus siglas en inglés), entre ellos la Norma de Metales y Minería del Sustainability Accounting Standards Board (SASB), el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (Greenhouse Gas Protocol) y marcos para la minería responsable, como Towards Sustainable Mining (Hacia una minería sostenible). Estos marcos se han utilizado como puntos de referencia para facilitar la identificación, la organización y la comunicación de información relacionada con la sostenibilidad que pueda resultar relevante para los inversionistas y otras partes interesadas.

Los Estándares del ISSB, incluidos la NIIF S1, *Requerimientos Generales para la Información a Revelar relacionada con la Información Financiera sobre Sostenibilidad* y la NIIF S2 *Información a Revelar relacionada con el Clima*, constituyen una referencia útil para la divulgación, dirigida a los inversionistas, de los riesgos y las oportunidades relacionados con la sostenibilidad. Aunque estas normas no son obligatorias actualmente para Aris Mining, algunos conceptos seleccionados de la NIIF S1 y la NIIF S2 han servido de base para algunas partes de este informe,

en particular el análisis de la materialidad financiera, la gobernanza, la estrategia, la gestión de riesgos, los indicadores y los objetivos, así como el análisis de escenarios climáticos.

El informe también incluye información más amplia sobre el desempeño en materia de sostenibilidad, que refleja los compromisos de Aris Mining con sus empleados, contratistas, comunidades anfitrionas, gobiernos, socios locales y otras partes interesadas. Esto incluye información sobre nuestras operaciones con CMP, nuestra gente, calidad, salud y seguridad, medio ambiente, seguridad y comunidades. Estas secciones reflejan el compromiso permanente de Aris Mining con la transparencia y la minería responsable.

Cuando procede y siempre que se disponga de datos, la compañía tiene en cuenta los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad a lo largo de toda su cadena de valor, incluidas las actividades tanto en las fases iniciales como en las finales. La compañía es consciente de que la disponibilidad de datos, las metodologías y las prácticas de presentación de informes siguen madurando, y tiene la intención de seguir perfeccionando la información que divulga con el paso del tiempo.

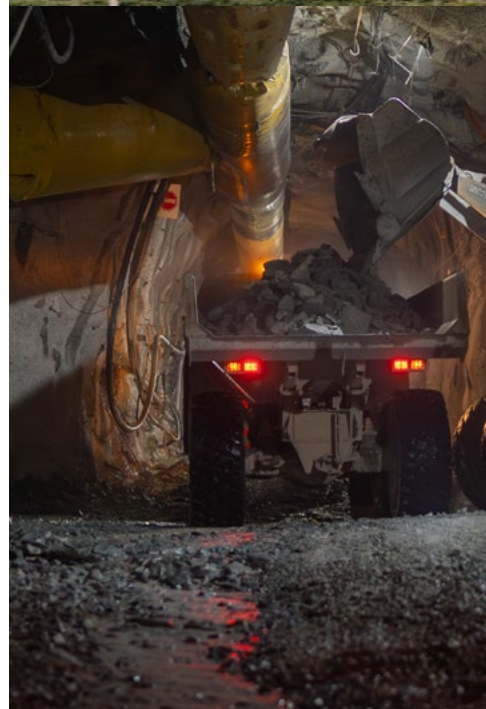
4.2 Información relacionada

Como parte de los esfuerzos continuos de la Compañía por avanzar en su alineación con los Estándares del Consejo Internacional de Normas de Sostenibilidad (ISSB), incluidos la NIIF S1, *Requerimientos Generales para la Información a Revelar relacionada con la Información Financiera sobre Sostenibilidad* y la NIIF S2 *Información a Revelar relacionada con el Clima*, este informe presenta información relacionada con la sostenibilidad con el propósito de proporcionar una divulgación útil para la toma de decisiones.

Los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad se identifican mediante la evaluación de la materialidad financiera de la compañía y, cuando procede y se dispone de la información necesaria, se relacionan con los posibles efectos sobre los resultados financieros, los flujos de caja y el acceso al capital a corto, mediano y largo plazo.

En 2025, Aris Mining llevó a cabo una evaluación de la materialidad financiera (FMA). El FMA se utiliza para identificar los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad sobre los que informará la compañía. No se utiliza para clasificar la importancia relativa de esos temas ni para dar a entender que un tema concreto sea más importante que otro.

En consecuencia, los inversionistas deben considerar este informe conjuntamente con el Informe de Análisis y Discusión de la Administración (MD&A), los estados financieros auditados, el Formulario de Información Anual (Annual Information Form – AIF) y los demás documentos de divulgación pública de Aris Mining. Estas informaciones a revelar deben leerse de manera conjunta, ya que los riesgos y las oportunidades relacionados con la sostenibilidad se consideran cada vez más dentro de los procesos más amplios de gestión financiera, planificación estratégica y gestión de riesgos de Aris Mining.





4.3 Alcance del informe

Este informe aborda el desempeño en materia de sostenibilidad de las minas de Marmato y Segovia, ya que ambas se encuentran actualmente en fase de producción. En consecuencia, las métricas y metas de sostenibilidad se reportan únicamente para estos dos sitios operativos y no incluyen datos de Toroparu ni de Soto Norte, ya que estos activos se encuentran en etapa de preproducción. No obstante, la evaluación de la materialidad financiera se llevó a cabo en todo el portafolio de Aris Mining, que abarca tanto activos en fase de producción como en fase de desarrollo, y sus conclusiones sirvieron de base para determinar el alcance y el orden de prioridad de las informaciones a revelar a lo largo de este informe. Cuando entren en la fase de producción, se incluirán en el ámbito de aplicación de nuestros informes de sostenibilidad, y así lo indicaremos de forma explícita. Las emisiones de alcance 3 no se incluyen en este ciclo de presentación de informes, ya que la compañía se encuentra actualmente elaborando su línea de base de emisiones de la cadena de valor. En consecuencia, la información a revelar relacionada con el clima presentada en este informe se centra principalmente en los impactos directos de las operaciones.

Toda la información financiera presentada se refiere a las minas que son propiedad de Aris Mining y que esta explota durante el periodo de referencia comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2025. Las referencias a “Aris Mining”, “Aris”, la “Empresa”, “nosotros”, y “nuestro” se refieren a Aris Mining Corporation. Salvo que se especifique lo contrario, o salvo que las cifras procedan de los estados financieros auditados o del MD&A, todos los importes monetarios que figuran en este informe se expresan en dólares estadounidenses (USD), utilizando un tipo de cambio medio para 2025 de COP 4.052,00 por USD 1,00 para la conversión de COP a USD.

PARTE 1

Resumen sobre
sostenibilidad para
todas las partes interesadas





5 / Resultados en materia de sostenibilidad

5.1 Socios Mineros Contratistas

Aspectos destacados de 2025

La estrategia CMP de Aris Mining constituye un pilar fundamental tanto para el desarrollo económico como para la sostenibilidad a largo plazo de Segovia y Marmato. El modelo formaliza a los mineros artesanales y de pequeña escala que operan dentro de las concesiones de la Compañía mediante contratos de largo plazo, integrándolos en una cadena operativa regulada y trazable, y extendiendo estándares de seguridad, controles ambientales, protecciones laborales y el cumplimiento de las obligaciones tributarias y del pago de regalías a un sector que históricamente ha operado al margen de estos marcos.

La característica que define el modelo es su enfoque: Los CMP no son simples subcontratistas; son socios que forman parte de un programa estructurado que comprende capacitación y certificación en seguridad, cumplimiento ambiental, controles de prevención del lavado de activos (AML, por sus siglas en inglés) y de conocimiento del cliente (KYC, por sus siglas en inglés), apoyo en capital de trabajo y acceso a la seguridad social. Las instalaciones de procesamiento de Aris Mining ofrecen una alternativa autorizada y respetuosa con el medio ambiente para los mineros formalizados que participan en el programa CMP, lo que contribuye a que el material deje de procesarse de forma informal y pase a un sistema que cumple con la normativa y está supervisado.



A finales de 2025, un **total de 2.470 mineros** estarán trabajando bajo el modelo CMP tanto en Segovia como en Marmato.



Más de 200 mineros adicionales han formalizado su situación laboral mediante nuevos contratos en Marmato

Segovia

A finales de 2025, 2.341 mineros trabajaban bajo el modelo CMP en Segovia, una base significativa que refleja años de esfuerzos progresivos de formalización. Las operaciones de CMP aportaron aproximadamente el 45 % de la alimentación a la planta de beneficio de Segovia, representando una parte significativa de nuestras operaciones.

En 2025, la compañía siguió aplicando el acuerdo “Formalizar para Regenerar” con Corantioquia, promoviendo la reforestación con especies autóctonas en los 34 contratos de explotación de Aris Mining, protegiendo los corredores biológicos y creando nuevas oportunidades económicas para los CMP a través de los servicios medioambientales.

La fórmula revisada para la determinación del precio de compra del mineral suministrado a la planta continuó proporcionando señales de precio claras y transparentes a los CMP, respaldando su planificación empresarial y su sostenibilidad financiera. A lo largo del año se llevaron a cabo diversas actividades de desarrollo de capacidades dirigidas a las unidades de los CMP, que abarcaron el liderazgo en materia de seguridad, la sensibilización medioambiental y las operaciones técnicas

Marmato

En Marmato, el programa CMP se amplió en 2025. Se han firmado dos nuevos contratos CMP, gracias a los cuales se están formalizando aproximadamente 200 mineros. Estos contratos se elaboraron en el marco de un memorando de entendimiento firmado en junio de 2025 con el Ministerio de Minas y Energía y el Municipio de Marmato para la formalización de la actividad minera y el desarrollo territorial sostenible.

También se está llevando a cabo una iniciativa de formalización más amplia en la zona del Cerro del Burro, donde se desarrolla una importante actividad minera artesanal y a pequeña escala. Aris Mining se compromete a ampliar el modelo CMP en esta zona, facilitando el acceso a la planta de flotación de Marmato, que cuenta con la correspondiente licencia, lo que garantiza que el material procedente de los mineros legalizados pueda procesarse en unas instalaciones que cumplen con la normativa y son respetuosas con el medio ambiente.



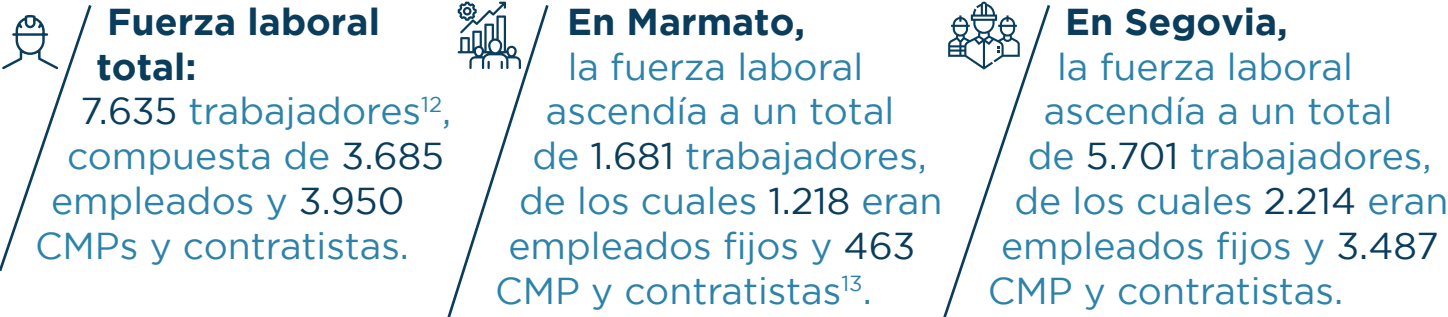


5.2 Nuestra gente

En Aris Mining, nuestra gente es la base de nuestro negocio. En 2025, seguimos invirtiendo en las condiciones que hacen que nuestras operaciones sean productivas, estables y un lugar atractivo para trabajar. Esto incluyó reforzar nuestro compromiso con el empleo regional, promover la igualdad de género y mantener las relaciones laborales constructivas que garantizan la continuidad operativa tanto en Segovia como en Marmato.

Por tercer año consecutivo, hemos alcanzado el 100 % de nuestros objetivos anuales en materia de recursos humanos, tal y como se recoge en nuestro Informe de Sostenibilidad de 2024. Esto no solo refleja una ejecución coherente, sino que demuestra una cultura en la que los objetivos de sostenibilidad están integrados, se asumen como propios y se supervisan en toda la organización. Las comunicaciones internas también desempeñaron un papel importante a la hora de reforzar la cultura organizativa y fomentar un mayor sentido de pertenencia entre los empleados. Iniciativas como el videopodcast “Más Cerca de Ti”, siete ediciones del boletín “Ponte al Día”, grupos de WhatsApp corporativos a los que pertenecen más de 3.000 empleados y la elaboración de más de 700 infografías internas contribuyeron a conectar nuestra estrategia empresarial con nuestra fuerza laboral.

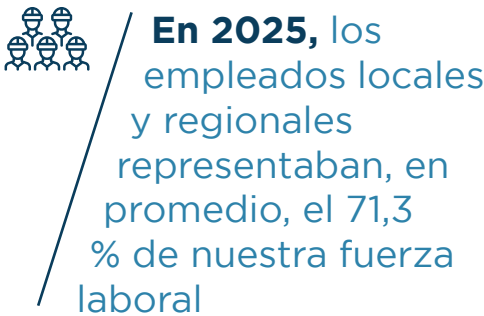
Composición de la fuerza laboral



Talento regional y empleo local

Aris Mining se compromete a garantizar que los beneficios económicos generados por nuestras operaciones se queden, siempre que sea posible, en las comunidades en las que desarrollamos nuestra actividad.

En 2025, los empleados locales y regionales representaban, en promedio, el 71,3 % de nuestra fuerza laboral. Esto refleja la disciplina constante de nuestros equipos de captación de talento a la hora de dar prioridad a los candidatos locales a lo largo de todo el proceso de selección y refuerza nuestro compromiso con la creación de oportunidades económicas a largo plazo en las comunidades en las que desarrollamos nuestra actividad.



¹² La fuerza laboral total de 7.635 personas incluye al personal del proyecto Soto Norte, de las áreas de operaciones, gestión y administración, y de la sede central (Bogotá), además del de Segovia y Marmato
¹³ Los trabajadores de terceros comprenden contratistas que prestan apoyo en procesos no relacionados con la extracción, trabajadores IMP que participan en actividades de extracción en minas propias y trabajadores EMP que participan en actividades de extracción en minas externas



La igualdad de género y el Sello de Plata Equipares

En 2025, Aris Mining superó con creces sus objetivos de igualdad de género. Frente a un umbral mínimo del 14 % de representación femenina en las nuevas contrataciones, las mujeres representaron un promedio del 29,8 % del total de nuevas contrataciones a lo largo del año, cerrando el mes de diciembre con un 36,67 %. Este resultado refleja el efecto acumulativo de una serie de iniciativas deliberadas: acciones estructuradas de captación de candidatas para puestos técnicos y operativos, formación sobre sesgos inconscientes dirigida a los responsables de contratación y la normalización gradual de la presencia de mujeres en puestos que, históricamente, han estado dominados por hombres en el sector minero colombiano.

Este avance se sustenta en nuestra certificación continua en el marco del Sistema de Gestión de la Equidad de Género “Equipares”, otorgado por el Ministerio de Trabajo de Colombia y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. A lo largo de 2025, la compañía mantuvo el Sello de Plata de Equipares, habiendo llevado a cabo todas las medidas necesarias en los plazos previstos y sometiéndose a un seguimiento mensual. El marco Equipares impulsa un enfoque sistemático en materia de paridad, que abarca la contratación, la promoción, la igualdad salarial, las modalidades



Las mujeres representaron, en promedio, el **29,8 %** de las nuevas contrataciones a lo largo de 2025, y su representación en la fuerza laboral total **alcanzó el 36,67 %** a finales de año, más del doble de nuestro objetivo del 14 %.

de trabajo flexibles y la prevención del acoso, y actúa como un mecanismo interno de rendición de cuentas que va mucho más allá del mero cumplimiento normativo. Aris Mining mantiene su compromiso de avanzar hacia la obtención del Sello de Oro (Nivel III), que certifica la eliminación de las desigualdades de género, como próximo hito en este camino.

La compañía también sigue publicando indicadores relacionados con la igualdad de género en el marco de su gobernanza corporativa. Aris Mining es signataria de los Principios para el Empoderamiento de las Mujeres (Women's Empowerment Principles – WEPs) de las Naciones Unidas, y sus avances en materia de equidad de género durante 2025 fueron reconocidos mediante la continuidad de su membresía en Women in Mining Colombia y en redes sectoriales de alcance nacional.

Relaciones laborales y libertad de asociación

Aris Mining cerró el año 2025 cumpliendo íntegramente los cuatro convenios colectivos vigentes en Segovia y Marmato. La compañía respeta y garantiza activamente los derechos de los trabajadores sindicados en ambas plantas, manteniendo canales de diálogo abiertos y estructurados con cada organización a lo largo de todo el año. Durante el periodo no se registraron conflictos laborales ni paros atribuibles a tensiones relacionadas con la negociación colectiva.

Este resultado refleja un enfoque de las relaciones laborales basado en la negociación de buena

fe, el cumplimiento puntual de las obligaciones derivadas de los convenios colectivos y un compromiso genuino con las libertades de asociación y de negociación colectiva, tal y como se definen en las normas fundamentales del trabajo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Para una compañía que opera en comunidades en las que la estabilidad laboral está directamente relacionada con el bienestar de la comunidad, el cumplimiento constante de las normas sindicales es tanto una responsabilidad social como una necesidad empresarial.

5.3 Calidad, salud y seguridad

En 2025, tanto la mina de Segovia como la de Marmato siguieron avanzando en sus respectivos programas de transformación en materia de seguridad, logrando reducciones significativas en la frecuencia de lesiones y consolidando los fundamentos culturales y procedimentales que sustentan el desempeño a largo plazo. En el conjunto de las operaciones, la Compañía registró 88 incidentes con tiempo perdido en 2025, en comparación con 145 en 2024, lo que representa una reducción del 39,3 %, reflejando un progreso tangible en nuestro objetivo principal de proteger a todas las personas que ingresan a nuestros sitios operativos.

MARMATO



0,44 Tasa anual de frecuencia de accidentes con tiempo perdido (LTIFR) (meta: <1,0 por cada 200.000 horas trabajadas).

0 fallecidos: empleados directos y contratistas

En 2025, la mina Marmato registró el mejor desempeño en seguridad de su historia, al cerrar el año con una tasa anual de frecuencia de accidentes con tiempo perdido (LTIFR) de 0,44, menos de la mitad de la meta establecida para la operación, de 1,0 por cada 200.000 horas trabajadas, y una mejora significativa frente al nivel de referencia de 2024. No se registró ninguna víctima mortal, ni entre los empleados directos ni entre los contratistas, a lo largo de los doce meses del año. La frecuencia total de accidentes se redujo en torno a un 40 % con respecto a 2024 en Marmato, un resultado que refleja el efecto acumulativo de las inversiones continuadas en formación, liderazgo, disciplina en los procedimientos y controles de riesgos físicos.

Programa Visión Cero

El programa “Visión Cero” se estructuró en torno a seis pilares: Mejora de la cultura de seguridad, reglas de oro, liderazgo visible, excelencia operativa, participación de los trabajadores y respuesta ante emergencias. En Marmato, alcanzó un grado de ejecución del 90,5 % de su plan de trabajo anual. Entre las intervenciones implementadas durante el año se incluyeron ejercicios de respuesta rápida en campo utilizando la metodología IPERC para la identificación de peligros, en los que participaron 247 trabajadores en 80 actividades a nivel de tarea, así como la implementación progresiva de cartillas de Análisis Seguro de Trabajo (AST) en todos los equipos de trabajo subterráneos y de superficie, lo que dio lugar a la emisión de 993.000 permisos individuales de trabajo durante 2025.





Diagnóstico y normas de seguridad

Uno de los hitos más importantes de 2025 en Marmato fue la mejora de la puntuación del diagnóstico de seguridad de la planta, que pasó de un nivel de referencia del 57 % en 2024 al 93 % en diciembre de 2025, superando con creces el objetivo anual del 70 %. Esta calificación, evaluada con base en los Estándares Mínimos Legales de Colombia, refleja el grado de madurez del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de la operación en aspectos como la documentación, la capacitación, la investigación de incidentes y la implementación de acciones correctivas.

Índice de Liderazgo Visible (VLI)



Cumplimiento del 99,4 % del Índice de Liderazgo Visible anual (objetivo: ≥ 90 %)

Marmato mantuvo un cumplimiento casi perfecto del Índice de Liderazgo Visible a lo largo de 2025, con una media del 99,4 % en los doce meses, frente a un objetivo del 90 %. Este indicador mide la constancia con la que los supervisores y gerentes realizan las observaciones de seguridad programadas en campo, constituyendo un indicador predictivo de la cultura de prevención de riesgos.

Centro de Formación Interna

La Unidad de Verificación y Entrenamiento para Trabajo en Alturas (UVAE) de Marmato continuó siendo un pilar fundamental de la infraestructura para el desarrollo de competencias de la operación. Durante el año 2025, el centro certificó a 660 trabajadores en protocolos de trabajo en altura y a 86 en procedimientos de acceso a espacios confinados, garantizando así que el personal que realiza estas actividades de alto riesgo cuente con competencias actualizadas y verificables.

Matriz de riesgos y salud ocupacional

Las cinco matrices IPEVR (Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos) prioritarias de Marmato, correspondientes a las áreas de Finanzas, Abastecimiento, Geología, Topografía y Calidad, Salud y Seguridad (QHS), fueron completadas al 100 % durante 2025, en estrecha colaboración con los responsables de cada proceso. Estas matrices constituyen la columna vertebral del marco de gestión de riesgos de Marmato e influyen directamente en el establecimiento de prioridades de los controles preventivos y correctivos.

En el ámbito de la salud laboral, Marmato llevó a cabo un programa anual integral que abarcaba la gestión de riesgos biomecánicos, la evaluación de riesgos psicosociales, los reconocimientos médicos preventivos, las campañas de salud mental y el control de la higiene industrial —incluidas 57 muestras tomadas en diciembre para detectar sílice, cianuro, BTEX, amianto, plomo, monóxido de carbono, humos metálicos y otros agentes químicos—, así como programas de ejercicios físicos tanto para el personal operativo como para el administrativo. Asimismo, se avanzó en la implementación de un protocolo estructurado para la prevención del consumo de alcohol y sustancias psicoactivas con miras a la temporada de fin de año.

SEGOVIA



1,00 Tasa anual de frecuencia de accidentes con tiempo perdido (LTIFR) (meta: <1,0 por cada 200.000 horas trabajadas).

Se registró una víctima mortal en abril de 2025; el resto de meses no se registraron víctimas mortales.

Los resultados en materia de seguridad de Segovia en 2025 se caracterizaron tanto por un avance sistémico significativo como por un único incidente mortal. En abril, la operación registró una víctima mortal, un hecho que refuerza la importancia de los programas de transformación en materia de seguridad que se están llevando a cabo en las instalaciones. La compañía llevó a cabo una investigación exhaustiva, aplicó medidas correctivas y mantuvo una atención renovada en los controles de riesgos críticos durante el resto del año.

En cuanto al indicador LTIFR, Segovia cerró el año con una cifra de 1,00 por cada 200.000 horas trabajadas, alcanzando el límite del objetivo anual. No obstante, durante el segundo semestre del año se registró un incremento en los accidentes con tiempo perdido con respecto al primer semestre. La administración ha identificado esta tendencia y está abordándola activamente mediante intervenciones específicas en las áreas de trabajo con mayor exposición al riesgo, las cuales se implementarán durante 2026.

Índice de Liderazgo Visible (VLI)



83 % de cumplimiento anual del Índice de Liderazgo Visible (VLI)

(meta: ≥90 %; área de enfoque para 2026).

El Índice de Liderazgo Visible de Segovia registró una media del 83 % a lo largo de 2025, por debajo del objetivo del 90 %. Esta brecha ha sido identificada como una prioridad. Aunque el desempeño fue en general consistente durante los meses centrales del año, la operación cerró diciembre con un nivel de cumplimiento del 78 %, lo que evidencia que la frecuencia y la calidad de las observaciones de seguridad en campo efectuadas por los supervisores aún no igualaban los niveles alcanzados





en Marmato. Como parte del plan de trabajo de Calidad, Salud y Seguridad (QHS) de Segovia para 2026, se implementará un plan de acción estructurado para cerrar esta brecha, que contempla el fortalecimiento de la rendición de cuentas de los supervisores y su integración con la implementación de Visión Cero.

Normas técnicas de seguridad y documentación

A pesar de los desafíos observados en los indicadores predictivos, Segovia logró avances significativos en el fortalecimiento de los pilares estructurales de su sistema de gestión de seguridad durante 2025. Se elaboraron, actualizaron y aprobaron formalmente más de 165 documentos técnicos en materia de seguridad, entre ellos procedimientos operativos, instructivos específicos por riesgo y estándares de gestión de Calidad, Salud y Seguridad (QHS), aplicables a las áreas de minería subterránea, mantenimiento mecánico y eléctrico, logística, exploración, gestión de relaves y operaciones de planta. Durante el año, en Segovia se puso en marcha la iniciativa de Operaciones Disciplinadas, mediante la cual estos documentos se integraron a las prácticas operativas diarias. Asimismo, se llevaron a cabo jornadas de socialización conjuntamente con el equipo de Marmato para promover la armonización de las prácticas entre ambas operaciones.

Matriz IPEVR

(Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos)

Segovia completó al 100 % su programa de actualización de la matriz de riesgos IPEVR en 2025, abarcando todas las principales áreas operativas, entre las que se incluyen la minería subterránea, el mantenimiento mecánico, el mantenimiento de la mina, la exploración, la calidad, la salud y la seguridad (QHS), la logística y el almacén general. Se desarrolló un tablero de Power BI que permite la visualización y monitoreo en tiempo real de la matriz de Exploración, sentando las bases para un modelo de gestión digital de datos de riesgos que la Compañía tiene previsto implementar en otras áreas durante 2026.

Salud ocupacional e infraestructura médica

La construcción del centro médico interno dedicado de Segovia alcanzó un 80 % de avance durante el año 2025; se trata de unas instalaciones que permitirán integrar en la propia planta los reconocimientos médicos laborales, el seguimiento en salud rutinario y la capacidad de respuesta ante emergencias. Durante el año se llevaron a cabo evaluaciones médicas ocupacionales periódicas, así como la aplicación de la batería de instrumentos para la evaluación de factores de riesgo psicosocial a todos los trabajadores y campañas de salud específicas en materia de ergonomía, medicina preventiva y salud mental.



5.4 Nuestro medio ambiente

El desempeño medioambiental de Aris Mining en 2025 refleja la doble naturaleza de la minería responsable: gestionar la huella medioambiental inherente a la extracción e invertir activamente en los sistemas, las infraestructuras y los activos naturales que sustentan la resiliencia a largo plazo, tanto de las operaciones como de la comunidad. En esta sección se presenta un informe operativo sobre los programas medioambientales que se han supervisado tanto en Segovia como en Marmato a lo largo del año. Las divulgaciones relacionadas con el clima y el medio ambiente de la Compañía avanzan hacia la alineación con determinados requerimientos seleccionados de la NIIF S2 Información a Revelar sobre el Clima. Consulte la Parte 2 de este informe, que incluye una sección con los resultados de un análisis de escenarios climáticos, donde se presentan los resultados de un proceso destinado a determinar la resiliencia de los activos de la Compañía.

Biodiversidad

Aris Mining lleva a cabo iniciativas de compensación medioambiental y restauración voluntaria en zonas identificadas como prioritarias para la protección de los ecosistemas y la conservación de los recursos hídricos por parte de las autoridades medioambientales y los gobiernos locales. Estos esfuerzos contribuyen al establecimiento de corredores ecológicos que fortalecen la conectividad ecológica en las regiones donde opera la Compañía, apoyando la conservación de especies prioritarias como el tití cabeciblanco, entre otras.

El Programa de Minería Regenerativa de Aris Mining, desarrollado en estrecha colaboración con las autoridades medioambientales y considerado una iniciativa pionera en la región, es un ejemplo destacado de los esfuerzos de la compañía por preservar la biodiversidad. El programa vincula a mineros de pequeña escala que hacen parte de la cadena de valor de Aris Mining y promueve la adopción voluntaria de acciones orientadas a la restauración y rehabilitación de áreas históricamente intervenidas por la minería informal, en línea con las prioridades locales de gestión ambiental y los instrumentos de ordenamiento territorial aplicables. Como resultado, en 2025 se identificaron 10 unidades y, para cada una de ellas, se ha elaborado un plan de acción con objetivos sociales y medioambientales.

Gestión del agua

El agua es una de las prioridades más importantes de la compañía en materia de gestión medioambiental y, como tal, la compañía se ha centrado en la excelencia operativa en tres ámbitos: la eficiencia, el tratamiento y la recirculación. Las iniciativas implementadas han incluido el fortalecimiento de los sistemas de medición de caudales, la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales industriales y la optimización de las tasas de recirculación de agua en los circuitos de procesamiento, que actualmente superan en promedio el 85 % en ambas operaciones. Esto reduce directamente la presión sobre las cuencas hidrográficas de las que la compañía extrae agua.

Nuestra tasa de consumo de agua, de 0,58 metros cúbicos por tonelada de material procesado, refleja un alto nivel de eficiencia hídrica operativa, lo que nos sitúa en una posición favorable en comparación con otras explotaciones mineras de oro similares.



SEGOVIA

Segovia cerró el año con los principales compromisos de campo cumplidos al 100 %.

- A finales de año se habían instalado los 15 caudalímetros en los puntos de descarga del proceso, lo que permitirá realizar un control volumétrico completo a partir de 2026.
- La construcción de instalaciones de tratamiento de aguas residuales industriales y el aumento de los índices de recirculación de agua (por encima del 85 %) en sus procesos de producción, lo que reduce directamente la presión sobre las cuencas hidrográficas de las que la compañía obtiene sus recursos hídricos.
- La iniciativa de reforestación de la Hacienda Curuná alcanzó el 100 %, con la plantación de 7.700 plántulas autóctonas en más de cinco hectáreas; las labores de mantenimiento y georreferenciación continuarán hasta 2026.
- Asimismo, se completó la instalación de la señalización vial relativa a la fauna silvestre, con la colocación de 40 señales en todas las zonas industriales y corredores de concesiones mineras.
- No se registraron incidentes de incumplimiento en materia de calidad del agua ni de obligaciones asociadas a permisos ambientales.

Hay dos iniciativas que siguen en marcha.

- El estudio de referencia sobre gases de efecto invernadero (GEI) de Alcance 3 se ha completado en un 20 %; la recopilación de datos está en marcha tras la firma de un contrato en noviembre de 2025, y se prevé que la línea de base para el periodo 2024-2025 esté disponible en el tercer trimestre de 2026.
- El Centro de Atención y Valoración de Flora y Fauna Silvestre (CAV), desarrollado en Colombia en alianza con Corantioquia, la autoridad ambiental regional, cuenta con un predio identificado en la Hacienda Curuná, cuya formalización jurídica se encuentra en curso. Los diseños se encuentran pendientes de elaboración.

MARMATO

Marmato logró importantes avances en su portafolio de proyectos de infraestructura medioambiental y biodiversidad. El plan de compensación de la biodiversidad, de 16,02 hectáreas, se completó en su totalidad en septiembre, con la plantación de 896 árboles y un mantenimiento continuo que se prolongará hasta 2026.

El ducto de relaves, que mitiga la dependencia del transporte con diésel, alcanzó un avance del 91 % y mantiene su cronograma para la entrada en operación en 2026.

Las campañas de educación y sensibilización ambiental fueron implementadas en su totalidad, llegando a 512 colaboradores y 113 estudiantes en abril, seguidas por una campaña interna desarrollada en diciembre y el lanzamiento de una mascota ambiental.

No se registraron incidentes de incumplimiento en materia de calidad del agua ni de obligaciones asociadas a permisos ambientales.

Varios proyectos de infraestructura se están retrasando con respecto a los plazos previstos debido a la dependencia de la concesión de permisos. La planta de agua potable, la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas y el sistema de captación de agua para uso doméstico se encuentran al 80 % de su avance y están a la espera de la autorización de CORPOCALDAS; las obras de ingeniería civil y los procedimientos de contratación están listos para ponerse en marcha de inmediato una vez se haya expedido la licencia.





5.5 La seguridad en nuestras operaciones

Aris Mining opera en entornos de seguridad complejos en toda Colombia, donde la protección física de las personas, los activos y las comunidades es tanto una obligación legal como una expresión fundamental de los valores de la compañía. La Compañía opera bajo un marco fundamentado en los Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre las Empresas y los Derechos Humanos y los Principios Voluntarios de Seguridad y Derechos Humanos (VPSHR, por sus siglas en inglés), garantizando que todas las actividades de seguridad se desarrollen con pleno respeto por los derechos humanos.

En 2025, la función de Seguridad logró el cumplimiento total de sus compromisos anuales, y durante todo el año no se registraron incidentes de derechos humanos que involucraran al personal de seguridad.

■ **El 100 % del personal de seguridad completó la formación en derechos humanos y VPSHR, cumpliendo el objetivo en octubre.** La compañía ha impartido su programa de formación en derechos humanos más completo hasta la fecha para el área de seguridad, dirigido tanto al personal interno como a la compañía de seguridad privada contratada.

La compañía ha implantado un sistema de gestión de la seguridad diseñado para identificar, analizar y evaluar los riesgos en todas sus operaciones mediante un mecanismo estructurado de recopilación y seguimiento de datos. Este enfoque ha reforzado la relación de la compañía con las instituciones de seguridad pública, entre ellas el Ejército Nacional de Colombia y la Policía Nacional, mediante acuerdos de colaboración y alianzas formales. Estas medidas contribuyen a la supervisión institucional, la coordinación judicial y la seguridad pública en las zonas de actividad de la compañía.

La compañía también lleva a cabo auditorías internas de forma continua para evaluar los procesos de seguridad y valorar la eficacia y la madurez de sus planes y programas de seguridad. Estas auditorías se centran en reforzar los mecanismos de control y supervisión, mejorar los indicadores de rendimiento y favorecer la continuidad operativa y la productividad, al tiempo que garantizan el cumplimiento de las normas y los objetivos establecidos por la alta dirección.

A lo largo del año, el departamento de Seguridad prestó servicios de seguridad en todas las áreas operativas de la compañía, sin que se produjeran incidentes relacionados con la violación de los derechos humanos por parte de ningún colaborador o contratista de seguridad, de conformidad con el Marco de los Principios Voluntarios sobre Seguridad y Derechos Humanos. Todos los canales oficiales para la recepción de reclamaciones relacionadas con la conducta del personal de seguridad permanecieron activos, y no se registró ninguna reclamación que requiriera la intervención de la dirección.

Gestión y control de explosivos



Se supervisó el 100 % de las actividades relacionadas con explosivos en las instalaciones de CMP y se llevó a cabo una supervisión continua en Segovia.

Dada la presencia de CMP en las zonas de concesión de Aris Mining en Segovia, la gestión controlada de los explosivos constituye una prioridad fundamental en materia de seguridad y protección. En 2025, la función de Seguridad mantuvo un programa continuo de supervisión sobre todas las etapas de la cadena de manejo de explosivos en el área operativa de Segovia, desde su almacenamiento, suministro y cargue, hasta su transporte y detonación.

A lo largo del año, el equipo llevó a cabo 131 inspecciones de control de almacenamiento y más de 271 controles de suministro y carga, además de las inspecciones de transporte y detonación que se registraban mensualmente.

Este modelo de supervisión tiene un doble objetivo: garantiza que los explosivos se manipulen de forma segura y en estricto cumplimiento de la normativa colombiana, y contribuye al objetivo más amplio de formalización del programa CMP, al reforzar las normas de disciplina operativa y rendición de cuentas entre los socios del sector minero artesanal.





5.6 Nuestras comunidades

Las comunidades sólidas no se construyen mediante inversiones aisladas, sino a través de la confianza, la colaboración y una visión compartida del futuro. En 2025, Aris Mining alcanzó un hito clave al destinar USD 27,5 millones a 81 iniciativas en nueve municipios de tres departamentos: Antioquia, Caldas y Santander. Estas inversiones abarcaron cinco líneas interrelacionadas: Educación, Cultura y Deporte; Desarrollo socioeconómico; Infraestructuras para el bienestar; Gestión medioambiental; e Igualdad de género e inclusión. En todos ellos, la filosofía de funcionamiento era la misma: la inversión en la comunidad no es filantropía, sino la infraestructura a largo plazo de una licencia social, construida a través de la coherencia, el diseño conjunto y un impacto genuino.

Relaciones con la comunidad y participación de las partes interesadas



Cero interrupciones operativas debidas a conflictos con la comunidad durante el año 2025, tanto en Segovia como en Marmato



Se han recibido y gestionado 270 solicitudes y reclamaciones de la comunidad dentro de los plazos establecidos

La estrategia de relaciones con la comunidad de Aris Mining se basa en un diálogo continuo, una inversión social proactiva y un sistema transparente de gestión de reclamaciones que

garantiza que ninguna inquietud quede sin atender. A lo largo de 2025, los equipos de relaciones con la comunidad de nuestras operaciones mantuvieron un ritmo constante de colaboración con la comunidad, en colaboración con los consejos de acción comunitaria locales, las autoridades municipales, los grupos indígenas y étnicos, los mineros artesanales y las organizaciones de la sociedad civil, lo que se tradujo en cero interrupciones operativas atribuibles a tensiones con la comunidad durante todo el año.

El mecanismo formal de reclamaciones y solicitudes recibió un total de 270 solicitudes durante el año 2025. De ellas, 177 en la zona de Segovia y Remedios y 93 en Marmato, todas ellas resueltas al 100 % dentro de los plazos establecidos. La gran mayoría eran peticiones en las que se solicitaba información o apoyo, y hubo muy pocas quejas formales, todas ellas gestionadas adecuadamente. El análisis mensual de los patrones de las quejas y reclamaciones sirvió de base para implementar intervenciones proactivas y priorizar la inversión social en ambas operaciones.

Entre los principales espacios de relacionamiento con los grupos de interés desarrollados durante el año se destacan un foro de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI por sus siglas en inglés) en Segovia, que reunió a la academia, líderes comunitarios y empresas; múltiples jornadas de fortalecimiento de la gobernanza de las juntas de acción comunal; y una serie de mesas de trabajo con los concejos municipales para alinear los planes de inversión social con las prioridades de desarrollo local.

27,5M USD

Inversión total 2025

49

Proyectos Segovia & Remedios

32

Proyectos en Marmato

9

Municipios atendidos
(Segovia, Remedios,
Marmato, Charta, California,
Suratá, Tona, Vetas y
Matanza)

1 / Educación, Cultura y deportes

Examen nacional, programa preparatorio para el ICFES

El Programa de Preparación para la Educación Superior benefició a más de **3.000** estudiantes de secundaria de los cursos 9.º a 11.º de Segovia, Remedios y Marmato, contribuyendo a reforzar su preparación académica y a prepararlos para las oportunidades de educación superior.

875 becas Colibrí Azul

En el colegio bilingüe La Salada de Segovia se concedieron becas a 875 niños.



+7.000 maletines con útiles escolares
Segovia / Remedios / Marmato / Soto Norte



875 becas Colibrí azul
Gimnasio La Salada, Segovia



+1,560 niños en las escuelas deportivas estrellas azules
Segovia, Remedios & Marmato

Escuelas deportivas Estrellas Azules

El programa escuelas deportivas estrellas azules beneficia a más de 1.560 niños de Segovia, Remedios y Marmato en disciplinas como el fútbol, el baloncesto, el patinaje, el voleibol y la danza, promoviendo estilos de vida saludables, el desarrollo personal y la inclusión social a través del deporte y la cultura.

Bienestar emocional

La fase 2 de los programas de bienestar emocional, llevada a cabo en 2025, llegó a más de 12.000 estudiantes, profesores y familias de los tres municipios.



+3,000 estudiantes participando en sesiones del programa Pre-icfes
Segovia, Remedios & Marmato



Programa de bienestar emocional
El programa de Bienestar Emocional ha beneficiado a mas de 100 mujeres en los 3 municipios



2 / Socioeconómicos Desarrollo

Proyectos productivos

Se prestó apoyo técnico y asistencia a **19 iniciativas empresariales locales** en Antioquia y Caldas, centrándose en el fortalecimiento de sus capacidades de producción, comercialización y organización. Las empresas beneficiarias se dedican a actividades relacionadas con la producción y comercialización de miel, chocolate artesanal, cosméticos naturales, panela, café, plátanos, arte y ropa.

Minería regenerativa

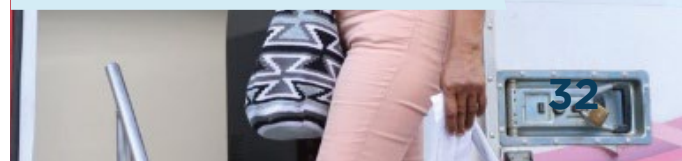
Se llevó a cabo una evaluación diagnóstica de 36 unidades CMP. El proceso estableció una referencia de las condiciones operativas, sociales y medioambientales con el fin de orientar el apoyo técnico, impulsar la formalización y promover prácticas mineras responsables. Como resultado, 10 unidades mineras han firmado acuerdos de gestión medioambiental, y se espera que otras 15 unidades se sumen a ellos en una segunda fase.



Visita técnica para el diagnóstico de UPMs en Segovia y Marmato
Segovia & Remedios



Brigadas de Salud - Comunidades & UPMs
Segovia, Remedios y Marmato





Visita técnica para el diagnóstico de UPMs en Segovia y Marmato
Segovia & Remedios

Acceso a Internet en zonas rurales

Más de 50 hogares de las comunidades rurales de Marmato han obtenido acceso a una conexión a Internet de alta velocidad y fiable gracias a un proyecto de conectividad por fibra óptica llevado a cabo en colaboración con el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Brigadas de Salud

Se desplegaron brigadas de salud en las comunidades y en los CMP, lo que benefició a más de 1.600 personas, a las que se prestó asistencia médica, atención preventiva y atención especializada. Las brigadas comprendieron pruebas de laboratorio, mamografías para más de 400 mujeres y pruebas de tamizaje de niveles de mercurio en sangre dirigidas a mineros artesanales y de pequeña escala (MAPE).



Proyectos Productivos
Segovia, Remedios & Marmato



Brigadas de Salud - Comunidades & UPMs

Brigadas de Salida en Segovia, Remedios y Marmato - 16 profesionales con distintas especialidades atendiendo a los miembros de las comunidades



3 / Infraestructura para el bienestar

Construcción de dos mega colegios

Construcción de dos edificios escolares de gran capacidad y un nuevo edificio escolar estándar, lo que mejorará las condiciones de más de 4.000 estudiantes. Santo Domingo Savio (2.500), Liborio Bataller (1.600), y Manuel Cepeda (320).

Obras viales

Se han construido más de 6,4 km de vías, lo que ha beneficiado a más de 40.000 miembros de la comunidad, mejorando la movilidad de la región y fomentando el crecimiento económico. Vía Pomarrosa (4,15 km); vías Santa Martha, San Bartolo y El Tejar (más de 1 km); y vía principal de Marmato y vía La Betulia (más de 1,4 km).

Instalaciones deportivas

Se han construido más de nueve escenarios deportivos para la comunidad, que incluyen canchas de fútbol y canchas polideportivas.

Construcción del centro recreativo y cultural de Marmato

Una instalación única en su género que cuenta con la primera piscina semiolímpica de la región y de la que se benefician directamente más de 10.000 personas

3 Colegios

Se construyeron nuevos edificios académicos en Segovia y Remedios.

6.4 km

Carretera Pomarrosa (4,15 km); carreteras Santa Martha, San Bartolo y El Tejar (más de 1 km); y carretera principal de Marmato y carretera La Betulia (más de 1,4 km).

26

Proyectos de infraestructura en Segovia Remedios y Marmato.

+300

Los niños se beneficiaron de mejores condiciones en los Centros de Desarrollo Infantil (CDC).



Manuel Cepeda

Marmato



Escuela Liborio Bataller

Segovia



Escuela Santo Domingo— Fase 1

Segovia



Escuela Santo Domingo— Fase 2

Segovia





Asociamme

Marmato



Centro Recreativo y Cultural de Marmato — Fase 1

Marmato





**Estadio
Abel Rivera**

Segovia



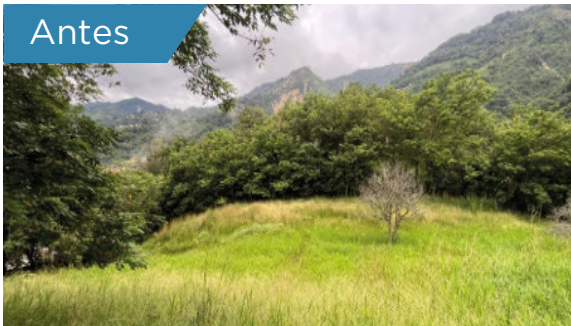
**Echandía
Cancha
Multiusos**

Marmato



**Camacol barrio
Complejo
Deportivo**

Marmato



**Guayabito
Cancha
Multiusos**

Marmato





Centro de Salud Galán

Segovia



Centro Santa Isabel

Remedios



4 / Ambiente

Mejoras en cinco acueductos rurales

Más de 2.350 personas se beneficiaron de la mejora de cinco acueductos rurales gracias a inversiones en sistemas de abastecimiento de agua e infraestructuras que mejoraron la fiabilidad, la eficiencia operativa y la calidad del servicio.

Construcción y traslado de Asociamme

Traslado y construcción de unas nuevas instalaciones para la Asociación de Mujeres Recicladoras de Marmato, lo que ha beneficiado directamente a más de 30 mujeres al mejorar sus condiciones de trabajo.

Plantación de más de 4.000 árboles

En Marmato, 15 mujeres productoras de café están participando en un programa en colaboración con la asociación de productores de café de Colombia y plantando árboles.

Diagnóstico de 20 acueductos rurales

Proporcionar una evaluación detallada de su infraestructura, su capacidad operativa, sus prácticas de gestión del agua y las condiciones del servicio, lo que permitirá planificar futuras renovaciones.





**Acueducto
Jimenez Alto**

Marmato



**Acueducto
Cabras**

Marmato



**Acueducto
Guayabito**

Marmato



**Acueducto
La Miel**

Marmato



5 / Igualdad de género e Inclusión

Mujeres joyeras

Más de 50 mujeres se beneficiaron del programa de formación en técnicas de joyería y estrategias empresariales impartido por Aris Mining. El Proyecto Tumbaga de la Compañía participó en más de cinco exposiciones realizadas en distintos espacios, logrando vender la totalidad de las piezas disponibles.

Mujeres en la Construcción

Formación de más de 35 mujeres en Marmato sobre técnicas de construcción y preparación para ocupar puestos en la compañía.



Mujeres Joyeras - Proyecto Tumbaga
Segovia & Marmato



Mujeres en construcción – CAMACOL
Segovia & Marmato

Feria de joyería Tumbaga Segovia y Marmato

Más de 1.200 jubilados

Se brindó apoyo a las asociaciones de pensionados ASOPEN y ABOSEGOVIA mediante brigadas de salud visual que incluyeron la entrega de gafas formuladas, el suministro de ayudas para la movilidad y dispositivos de apoyo, como sillas de ruedas, sillas sanitarias y bastones, así como el patrocinio de actividades de integración comunitaria, entre ellas las asambleas anuales y las celebraciones del Día del Pensionado y del Día de la Familia. Estas iniciativas contribuyeron a mejorar el bienestar, la inclusión y la calidad de vida de las personas mayores en toda la región.

Programa de Mujeres Líderes

Apoyo y capacitación para más de 100 recuperadores de chatarra. & líderes comunitarios en temas relacionados con el bienestar emocional y el liderazgo, así como con el empoderamiento de las mujeres.



5.7 Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Aris Mining se compromete a alinear sus iniciativas de sostenibilidad con los marcos de desarrollo tanto nacionales como mundiales. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas constituyen un marco útil para comprender el impacto social, medioambiental y económico más amplio de nuestras operaciones e inversiones, especialmente en Segovia, Remedios y Marmato, donde las actividades operativas actuales de la compañía se entrecruzan con la vida cotidiana de miles de personas.

Los siguientes ODS son los que guardan una relación más directa con las actividades de Aris Mining para 2025:

ODS

ACTIVIDADES Y RESULTADOS CLAVE

ODS 1

Fin de la pobreza

- Inversión social de USD 27,5 millones
- Más de 200 mineros de CMP formalizados de acuerdo con nuevos contratos en 2025
- Programas de empoderamiento económico para mujeres productoras de café, joyeras y trabajadoras de la construcción

ODS 3

Salud y bienestar

- Programa de seguridad Visión Cero
- 0 fatalidades en Marmato; LTIFR anual de 0,44 en Marmato
- Más de 12.000 beneficiarios del Programa de Bienestar Emocional
- Brigadas de salud en Segovia y Remedios
- Construcción de una oficina dedicada a la salud ocupacional en Segovia

ODS 4

Educación de calidad

- 3.360 alumnos formados para los exámenes estatales (pre-ICFES)
- 875 becas Colibrí Azul para la Escuela Bilingüe de Salada
- 3 proyectos de construcción de colegios completados
- Se han repartido más de 3.100 kits escolares
- Segunda promoción del Gimnasio La Salada con titulación bilingüe y técnica

ODS 5

Igualdad de género

- Se ha mantenido el sello plata equipares
- Una representación femenina media del 29,8 % entre las nuevas contrataciones (superando el objetivo del 14 %)
- Programa Tumbaga de mujeres joyeras
- 35 mujeres formadas en construcción
- 11 mujeres productoras de café que forman parte de una alianza para la reforestación

ODS 6

Agua limpia y saneamiento

- El Programa de Agua Sostenible (Alianza PAS) ha sido reconocido en el Foro Latinoamericano sobre Economía Verde
- Mejoramiento de acueductos rurales y realización de más de 20 diagnósticos en Marmato
- 0 incidentes de incumplimiento de los requisitos de calidad del agua en ambas operaciones
- Se han instalado 15 caudalímetros en Segovia



ODS 7

Energía asequible y no contaminante

- 0 emisiones de alcance 2 basadas en el mercado en Segovia gracias a la cobertura total de I-REC
- El 28,2 % de la electricidad de Segovia procede de una pequeña central hidroeléctrica de 8,5 MW situada en la propia localidad
- Se están evaluando opciones para la integración de energías renovables en Marmato

ODS 8

Trabajo decente y crecimiento económico

- 3.685 empleados directos
- 7.635 colaboradores en total
- Cumplimiento al 100 % de cuatro convenios colectivos
- 71,3 % de contratación local media a finales de año
- 2.470 mineros acogidos al modelo de formalización del CMP en Segovia
- Se han firmado nuevos contratos de CMP en Marmato

ODS 10

Reducción de las desigualdades

- 71,3 % de contratación local media a finales de año
- Certificación Sello Plata Equipares
- Programas de igualdad de género
- Brigadas de salud que prestan servicio a los CMP
- La formalización de los CMP, que amplía la seguridad social y las protecciones laborales a los trabajadores que antes formaban parte del sector informal.

ODS 11

Ciudades y comunidades sostenibles

- Se han completado 4,15 km de la vía Pomarrosa
- Se han construido 3 megabloques escolares
- Se ha renovado el Estadio Municipal Abel Rivera
- En el centro cultural "Raíces de Oro" estará listo en 2026
- Internet rural para 50 hogares de Marmato



ODS 13

Acción
por el clima

- Se ha completado el primer análisis de escenarios climáticos
- Cero emisiones de Alcance 2 basadas en el mercado en Segovia
- Programa de fijación de objetivos de GEI para 2026
- Se inició la recopilación de los datos de referencia para las emisiones de Alcance 3
- Acuerdo de reforestación "Formalizar para Regenerar" con Corantioquia

ODS 16

Paz, justicia e
instituciones
sólidas

- Formación 100 % VPSHR para el personal de seguridad y los contratistas
- 0 incidentes relacionados con los derechos humanos
- Foro de la EITI celebrado en Segovia
- Se ha aplicado la Guía de la OCDE sobre la debida diligencia
- Se ha firmado un memorando de entendimiento con el Ministerio de Minas y el Municipio de Marmato para la formalización y la gobernanza territorial

ODS 17

Alianzas para
lograr los
objetivos

- Se han firmado los contratos de OXI (obras por impuestos)
- Adhesión al Pacto Mundial de las Naciones Unidas
- Participación en el programa Towards Sustainable Mining (TSM-Hacia una Minería Sostenible)
- Memorando de entendimiento con el Ministerio de Minas para la formalización de los mineros de Marmato
- Acuerdo de minería regenerativa de Corantioquia

5.8 Premios y reconocimientos

En 2025, la labor de Aris Mining en el ámbito de las iniciativas de sostenibilidad fue reconocida por una amplia variedad de organismos nacionales e internacionales.

PREMIO	ESTADO	DETALLE
Premios Mundiales de Sostenibilidad 2025	FINALISTA	Seleccionada como finalista a nivel mundial, lo que permite comparar el desempeño de la compañía con el de organizaciones líderes de distintos sectores y zonas geográficas.
Galardón Neogranadino de Sostenibilidad Universidad Militar Nueva Granada	GANADOR	Categoría Social – Sector Minero En reconocimiento a la contribución de Aris Mining al desarrollo territorial y a su conducta empresarial responsable.
Índice de Inversión Social de Arteaga	GANADOR	Calificación "Muy Superior" (nivel más alto) en la IV Cumbre de Inversión Privada Social y Medioambiental.
BritCham Colombia – Lazos a la Sostenibilidad 2025	PRESELECCIONADO	Preseleccionado en dos categorías: Acción por la Biodiversidad y Mejor Gestión de Comunidades.
WIM100 – Women in Mining UK	GANADOR	Giovanna Romero, vicepresidenta sénior de Asuntos Corporativos, ha sido nombrada una de las 100 mujeres más inspiradoras del sector minero mundial. También ha sido elegida miembro de la Junta Directiva de WIM Colombia.
Reconocimiento PAS– São Paulo	GANADOR	El Programa Agua Sostenible ha sido reconocido como uno de los tres proyectos más destacados en materia de protección del agua en América Latina en el III Foro Latinoamericano sobre Economía Verde.
Gobierno de Antioquia – Reconocimiento Oxl	RECONOCIMIENTO	Reconocimiento público del papel que desempeña la compañía a la hora de destinar recursos fiscales a proyectos de desarrollo territorial de gran impacto a través del mecanismo Oxl (obras por impuestos).

5.9 Afiliaciones y alianzas clave

Afiliaciones y alianzas clave	
MEMBRESÍAS Y ALIANZAS	DESCRIPCIÓN
VPSHR – Principios Voluntarios sobre Seguridad y Derechos Humanos 	Promueve un conjunto de principios que orientan a las empresas sobre cómo respetar los derechos humanos en sus operaciones de seguridad. Aris Mining es ahora un miembro activo.
Guía de Debita Diligencia de la OCDE 	Se ha implementado en todas las operaciones y en la cadena de suministro para garantizar un abastecimiento responsable procedente de zonas afectadas por conflictos y de alto riesgo.
Pacto Global Red Colombia 	Marco de colaboración para la transformación territorial y la aplicación de los ODS de las Naciones Unidas.
Pacto Mundial de las Naciones Unidas – Capítulo de Colombia 	Participación activa en el Grupo de Trabajo sobre Competitividad Minera, codirigido por Aris Mining y el Pacto Mundial de las Naciones Unidas en Colombia.
TSM – Towards Sustainable Mining (MAC) 	Participación en el marco de referencia de desempeño de TSM para mejorar las prácticas ESG en todo el sector minero.
EITI – Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas 	Se han seguido organizando sesiones de diálogo público y rendición de cuentas en Segovia, lo que ha reforzado la transparencia en el sector extractivo.

Afiliaciones y alianzas clave

MEMBRESÍAS Y ALIANZAS	DESCRIPCIÓN
Principios para el Empoderamiento de las Mujeres (WEPs) de las Naciones Unidas 	Marco orientativo para promover la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres en el ámbito laboral, el mercado y la comunidad.
Implementación del Acuerdo de Escazú 	Ventaja en el cumplimiento normativo, relaciones comunitarias fortalecidas y reducción de conflictos operacionales.
Visión Cero de la AISS (International Social Security Association - ISSA) 	Nuestro compromiso de cero accidentes laborales, lesiones y enfermedades profesionales establece estándares de seguridad de clase mundial y reduce la responsabilidad operacional.
Convenio de Minamata sobre el Mercurio 	Mitigación de riesgos ambientales, liderazgo en innovación tecnológica y mejora en los resultados de salud comunitaria.
One Young World (OYW) 	Participó junto con 10 jóvenes líderes locales en calidad de embajadores (2 durante 2023, 4 durante 2024 y 4 que asistieron a Múnich durante 2025). En 2025, en Múnich (Alemania), el director general de Aris fue invitado una vez más a participar como ponente en el escenario principal, y cuatro jóvenes líderes locales de la comunidad tuvieron la oportunidad de asistir junto a él y dar a conocer sus iniciativas.

Afiliaciones y alianzas clave

MEMBRESÍAS Y ALIANZAS	DESCRIPCIÓN
Memorando de entendimiento (MoU) Ministerio de Minas y Energía / Municipio de Marmato 	Acuerdo formalizado para la regulación de la minería y el desarrollo territorial sostenible, firmado en junio de 2025.
Women in Mining Colombia (WIMColombia) 	Iniciativa nacional destinada a fomentar el desarrollo profesional y la representación de las mujeres en el sector minero.
Comité Colombiano de Minería y Energía (CME) 	Miembro que apoya iniciativas en materia de seguridad, derechos humanos y sostenibilidad, y que forma parte de la red VPSHR.
Acuerdo Minamata — Municipalidad de Segovia 	Estudio de referencia y marco de políticas públicas para eliminar progresivamente el uso del mercurio en las explotaciones mineras informales.
‘Formalizar para Regenerar’ — Corantioquia 	Acuerdo sobre minería regenerativa que promueve la restauración de los ecosistemas, la protección de los corredores de biodiversidad y la eliminación progresiva del mercurio.
Programa Agua Sostenible (PAS) 	Alianza multisectorial para la protección del agua reconocida internacionalmente en 2025.

PARTE 2

Información financiera
relacionada con la
sostenibilidad



6 / Evaluación de la importancia relativa financiera

Como se ha mencionado anteriormente, este informe también supone un paso importante en nuestro proceso de elaboración de informes. Además de nuestro desempeño general en materia de sostenibilidad descrito en la Parte 1, hemos incorporado una selección de elementos de los marcos de divulgación de información sobre sostenibilidad orientados a los inversionistas, incluidos conceptos de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) S1 y NIIF S2, con el fin de mejorar la coherencia y la utilidad de nuestra información para la toma de decisiones. Seguiremos perfeccionando nuestra información financiera de forma práctica y proporcionada a medida que evolucionen las normas, las expectativas regulatorias, la calidad de los datos y las metodologías. En este apartado nos centraremos en nuestra evaluación de la materialidad financiera.

La materialidad es un principio fundamental en el que se basa la divulgación de información financiera relacionada con la sostenibilidad. De conformidad con el ISSB, según la NIIF S1, la información se considera relevante si cabe esperar razonablemente que su omisión, tergiversación u ocultación influya en las decisiones de los usuarios principales de los informes financieros de uso general, incluidos los inversores y los prestamistas.

En consecuencia, Aris Mining aplica un enfoque de materialidad financiera para identificar y dar a conocer los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad. Esto garantiza que la información a revelar sobre sostenibilidad de la Compañía se centre en su situación financiera y sus perspectivas, incluidos sus flujos de efectivo futuros, el acceso al financiamiento y el costo del capital en el corto, mediano y largo plazo, y que, por lo tanto, sea útil para la toma de decisiones de sus grupos de interés, en particular de los accionistas y los proveedores de capital. Este es un informe de sostenibilidad elaborado de forma voluntaria. Las referencias en este informe a “material”, “materialidad” o “material desde una perspectiva financiera” reflejan los conceptos de presentación de información sobre sostenibilidad descritos anteriormente y no constituyen necesariamente determinaciones de “información material”, “hechos materiales” o “cambios materiales” para efectos de la legislación canadiense o estadounidense sobre valores que resulte aplicable.

Aris Mining llevó a cabo una evaluación estructurada de la materialidad financiera con el fin de identificar y evaluar los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad que son relevantes para su modelo de negocio y su cadena de valor a corto, mediano y largo plazo. El proceso se diseñó para identificar y evaluar los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad, así como para orientar la gestión de riesgos y la toma de decisiones estratégicas, proporcionando información útil para la toma de decisiones en parcial consonancia con la NIIF S1.

La evaluación se llevó a cabo siguiendo una metodología de varios pasos. Se comenzó con la definición de un conjunto exhaustivo de temas de sostenibilidad en las categorías medioambiental, social y de gobernanza, así como en otras categorías, basándose en diversos marcos de referencia, entre los que se incluyen las normas del Consejo de Normas de Contabilidad de Sostenibilidad (SASB) para el sector de la minería y los metales, la iniciativa “Towards Sustainable Mining” (TSM), la Iniciativa Global de Informes (GRI) y el mapa de materialidad ESG de MSCI para el sector de los metales y la minería diversificados. A continuación, se evaluó cada tema para determinar su aplicabilidad a las operaciones de la compañía, seleccionando únicamente aquellos que presentaban una relación clara con riesgos u oportunidades financieros actuales o potenciales.

Para cada tema relevante, se elaboraron declaraciones específicas sobre riesgos y oportunidades con el fin de vincular de forma explícita los factores de sostenibilidad con los posibles efectos financieros, incluidos los impactos en los ingresos, los gastos, el EBITDA, los flujos de caja, el costo del capital y el acceso a la financiación. Estas evaluaciones incorporaban una perspectiva de la cadena de valor (aguas arriba y aguas abajo), la exposición geográfica y horizontes temporales definidos (a corto, mediano y largo plazo). Los temas se evaluaron en función tanto de la magnitud del posible impacto financiero como de la probabilidad de ocurrencia, utilizando el marco de gestión integral de riesgos empresariales de la Compañía para garantizar la coherencia del enfoque. Los riesgos se evaluaron desde un punto de vista inherente, antes de tener en cuenta los controles y las medidas de mitigación existentes, de acuerdo con las prácticas reconocidas internacionalmente. La participación de las partes interesadas internas contribuyó al proceso de identificación preliminar y evaluación de los temas durante todas sus etapas, y se complementó con los marcos de referencia externos y los referentes del sector señalados anteriormente.

La evaluación se llevó a cabo en todo el portafolio de la compañía, aunque los indicadores de rendimiento se limitan actualmente a las instalaciones en producción, tal y como se describe en el ámbito de la información anterior. Los resultados de esta evaluación seguirán sirviendo de guía para la información sobre sostenibilidad que Aris Mining publique en el futuro. En la tabla “Métricas y objetivos” de la sección 6 se ofrece una visión general de los riesgos y oportunidades identificados.

Los siguientes riesgos y oportunidades superaron el umbral de importancia relativa y se analizan a lo largo de este informe:

Sección	Nombre del tema	Nombre del subtema	Riesgo u oportunidad
Medio ambiente	Cambio climático	Adaptación al cambio climático	R
Medio ambiente	Cambio climático	Mitigación del cambio climático	R
Medio ambiente	Contaminación	Contaminación del agua	R
Medio ambiente	Recursos hídricos y marinos	Agua	R
Social	Fuerza laboral propia	Condiciones laborales	R
Social	Fuerza laboral propia	Otros derechos laborales	R
Social	Trabajadores de la cadena de valor	Condiciones laborales	R
Social	Comunidades afectadas	Derechos económicos, sociales y culturales de las comunidades	R
Gobernanza	Conducta empresarial	Corrupción y soborno	R
Temas adicionales	Ciberseguridad	N/A	R
Temas adicionales	Gestión de instalaciones de almacenamiento de relaves	Gestión de relaves	R
Temas adicionales	Minería artesanal y a pequeña escala	Minería artesanal y a pequeña escala	O
Temas adicionales	Gestión de explosivos	Control de la cadena de suministro	R
Temas adicionales	Cierre de mina	Cierre de mina	R

La información relevante sobre los indicadores relacionados con estos y otros riesgos se detallará más ampliamente en la siguiente sección “Factores de riesgo y gestión”.

6.1 Contenido básico del Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad (ISSB)

6.1.1 Gobernanza

La Junta Directiva de Aris Mining, compuesta por ocho directores, ejerce la supervisión máxima de los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad. La Junta reúne conocimientos especializados en los ámbitos de las operaciones mineras, la gestión medioambiental, las políticas públicas y la sostenibilidad, lo que permite una toma de decisiones fundamentada y equilibrada. Cuatro directores forman parte del Comité de Sostenibilidad del Consejo de Administración, cuyo mandato incluye respaldar la visión corporativa de la compañía de crear valor sostenible para todas las partes interesadas.

Como se ha mencionado anteriormente, la dirección utiliza marcos de sostenibilidad reconocidos internacionalmente para definir los objetivos de sostenibilidad de toda la compañía y realiza un seguimiento mensual de los resultados. Los indicadores incluyen aquellos que se consideran significativos desde el punto de vista financiero, así como otros indicadores de rendimiento utilizados para gestionar prioridades operativas más amplias y relacionadas con las partes interesadas. Entre los ejemplos se incluyen las iniciativas de conservación de la biodiversidad, la rehabilitación de ecosistemas, los derechos humanos y la seguridad, las inversiones y alianzas sociales, la igualdad de género, el empleo y la contratación locales, y los objetivos en materia de salud y seguridad en el trabajo. Asimismo, la Compañía cuenta con una estructura de liderazgo simplificada, en la que la alta gerencia reporta directamente al CEO, fortaleciendo la rendición de cuentas y acortando los procesos de toma de decisiones. Esta estructura favorece la integración de la sostenibilidad en la estrategia, la gestión de riesgos y la ejecución operativa, al tiempo que adapta la información divulgada a las normas internacionales de información financiera en constante evolución.

Línea	Incluye	Responsabilidades
Supervisión de la Junta	Junta Directiva y Comité de Sostenibilidad de la Junta	Tiene la responsabilidad última de la supervisión de los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad. Marca la pauta desde la alta dirección y garantiza que la sostenibilidad esté integrada en la estrategia, la asignación de capital y la gestión de riesgos. Revisa y aprueba las políticas, supervisa el cumplimiento de los objetivos definidos en materia medioambiental, social y de gobernanza (ESG) y mantiene un control directo a través de los informes periódicos que le remite la dirección. Supervisa la identificación, la mitigación y el seguimiento de los riesgos para los trabajadores, el medio ambiente y las comunidades.
Ejecución de la gestión	Director Ejecutivo (CEO), alta dirección (integrada por el Presidente, el Gerente aís, el Vicepresidente Sénior de Operaciones, el Vicepresidente Sénior de Proyectos y el Director Jurídico (CLO)), y el Vicepresidente de Sostenibilidad, con el apoyo de los equipo de las operaciones.	Aplica la estrategia de sostenibilidad mediante una estructura simplificada con líneas jerárquicas directas, lo que mejora la rendición de cuentas y agiliza la toma de decisiones. El vicepresidente de Sostenibilidad dirige la definición de los objetivos ESG de acuerdo con las normas internacionales, supervisa el rendimiento mensualmente y garantiza una visibilidad continua de los riesgos y oportunidades en todas las operaciones. La alta dirección mantiene un compromiso directo con las comunidades e integra la sostenibilidad en las operaciones y en la ejecución de los proyectos.
Aseguramiento Independiente y Asesoría	Comité de Auditoría, asesores externos y expertos técnicos	Incluye el Comité de Auditoría, que trabaja en estrecha colaboración con el Comité de Sostenibilidad, con el apoyo de E&Y, KPMG y PwC. Dado que los riesgos relacionados con la sostenibilidad tienen implicaciones financieras, esta estructura permite que la información esté interrelacionada y sea coherente tanto en la información sobre sostenibilidad como en la información financiera. La coordinación entre los comités, respaldada por líneas de reporte simplificadas, fortalece la integridad y la comparabilidad de los indicadores clave, los supuestos y las evaluaciones de riesgos. Esto proporciona a la Junta una visión coherente de cómo el desempeño en materia de sostenibilidad se traduce en resultados financieros, lo que refuerza la fiabilidad de las divulgaciones y favorece una toma de decisiones más fundamentada.

6.1.2 Estrategia

Para efectos de este informe, Aris Mining considera que el corto plazo corresponde a menos de un año, el mediano plazo a un período de entre uno y cinco años, y el largo plazo a un período superior a cinco años. Estos horizontes se ajustan a los ciclos de planificación de la compañía: el presupuesto operativo anual y las previsiones de producción (a corto plazo); la asignación de capital y la ejecución de proyectos, incluida la ampliación de la planta de Segovia, la puesta en marcha de la zona de extracción a cielo abierto de Marmato y el avance de los estudios técnicos en Soto Norte y Toroparu (a mediano plazo); y los horizontes relativos a la vida útil de la mina, las reservas y recursos minerales y el cierre de la mina (a largo plazo).

6.1.3 Riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad

Los riesgos y oportunidades en materia de sostenibilidad (R&O), tal y como se exponen en la sección 6.2, afectan actualmente a la actividad de Aris Mining de tres maneras:

- Costos operativos e ingresos (agua, energía, relaves, explosivos y la oportunidad de suministro de mineral al molino por parte del CMP en Segovia);
- Trámites normativos y de concesión de permisos (medidas contra la corrupción y el soborno, permisos medioambientales y procesos de formalización del CMP que influyen en el calendario de inversión de capital en Marmato, Soto Norte y Toroparu); y

- **Licencia social para operar** (salud y seguridad de los trabajadores, derechos de la comunidad y gestión de relaves).

Los riesgos y oportunidades (R&O) se concentran en los departamentos de Antioquia y Caldas (Segovia y Marmato), mientras que los activos en desarrollo ofrecen oportunidades de crecimiento en Santander, Colombia (Soto Norte) y Guyana (Toroparu). Los riesgos y oportunidades (R&O) relacionados con la fuerza laboral, la gobernanza y la ciberseguridad también afectan la presencia corporativa de la Compañía en Canadá.

6.1.4 Modelo de negocio y cadena de valor

En la sección 1 (Acerca de Aris Mining) del presente informe se ofrece una descripción del modelo de negocio de Aris Mining, incluida la estructura operativa de los CMP, los activos de producción y la cadena de valor.

6.1.5 Estrategia y toma de decisiones

El enfoque de Aris Mining para gestionar sus riesgos y oportunidades significativos relacionados con la sostenibilidad se articula en torno a cinco pilares estratégicos. Cada pilar aborda directamente uno o varios de los riesgos y oportunidades identificados mediante la Evaluación de la Materialidad Financiera de la compañía, traduciendo esas conclusiones en medidas de gestión, objetivos y programas concretos en toda la organización:

- **Cambio climático:** asignación de capital a fuentes de energía con menores emisiones en Segovia e integración de los aspectos relacionados con las emisiones en el diseño de la ampliación de Marmato y de los activos de desarrollo, habiéndose identificado la combustión móvil como el principal ámbito de reducción futura; el riesgo climático físico se integra en la planificación operativa y en la respuesta ante emergencias
- **Fuerza laboral y trabajadores de la cadena de valor:** aplicación de los protocolos TSM, incorporación y supervisión de contratistas y CMP (incluidos los mecanismos de seguridad y reclamaciones), y el programa de formalización de la minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) en Segovia y Marmato, que transforma actividades informales en actividades formales y en trabajo contratado bajo el marco de Salud y Seguridad en el trabajo (SST) de Aris.
- **Las comunidades y la oportunidad CMP:** los acuerdos de CMP a largo plazo en Segovia y Marmato constituyen un elemento estructural de la estrategia de suministro de Aris, lo que garantiza la previsibilidad del suministro a las plantas de producción y la generación de valor económico compartido con las comunidades de los alrededores.
- **Gobernanza y conducta:** Controles en materia de lucha contra el soborno, prevención del lavado de activos (PLA) y de la financiación del terrorismo (FT), así como controles de integridad aplicables a terceros (incluidos los CMP y las contrapartes de contratación y abastecimiento); supervisión por parte del Comité de Auditoría del programa de denuncias y de la conducta ética; y controles de ciberseguridad a nivel empresarial que abarcan tanto los sistemas corporativos de tecnología de la información (TI) como la tecnología operacional (OT).
- **Integridad operativa:** Gestión de las instalaciones de almacenamiento de relaves (incluido el cierre progresivo de la instalación de gestión de relaves El Colibrí, en Segovia), controles reglamentarios sobre explosivos, y planificación y provisión para el cierre de minas integradas en la planificación de la vida útil de la mina.

La resiliencia de la estrategia climática se pone a prueba mediante el análisis cualitativo de escenarios climáticos que se presenta en la sección 7. Aris Mining también está elaborando una línea de base de emisiones de Alcance 3 conforme a la Norma sobre la cadena de valor corporativa del Protocolo de GEI; los resultados cuantitativos de Alcance 3 aún no se han incluido en este ciclo de presentación de informes, ya que la priorización de categorías y la recopilación de datos aún están en curso.

6.1.6 Situación financiera, resultados financieros y flujos de efectivo

Efectos financieros actuales y previstos. Los efectos financieros actuales cuantitativos aún no se divulgan de forma completa para cada riesgo y oportunidad (R&O) considerado de manera individual. La compañía sigue evaluando cómo los resultados de su análisis de riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad pueden influir, a lo largo del tiempo, en la elaboración de presupuestos, la planificación de inversiones y otros procesos de toma de decisiones financieras. Se considerará la divulgación cuantitativa cuando los efectos puedan estimarse de forma razonable y sean relevantes para la comprensión de los inversores

6.1.7 Resiliencia

Aris Mining está fortaleciendo su resiliencia frente al cambio climático mediante la integración de los resultados del análisis de escenarios climáticos en sus procesos de gobernanza, estrategia, gestión de riesgos, asignación de capital y futuras evaluaciones a nivel de operación. En consideración de las incertidumbres derivadas de la evolución del entorno político y de las condiciones ambientales en los países donde opera la Compañía, Aris Mining reconoce que los riesgos físicos y los riesgos de transición podrían tener efectos sobre la organización en el mediano y largo plazo.

No obstante, la compañía reconoce las siguientes medidas destinadas a ayudar a limitar nuestra exposición, entre las que se incluyen:

- I. El perfil de emisiones de carbono relativamente bajo de la red eléctrica colombiana y el modelo energético híbrido de Aris Mining en Segovia (generación hidroeléctrica y solar in situ, complementada con el suministro de la red cubierto por I-REC)
- ii. Inversiones de capital en equipamiento moderno, ventilación, refrigeración, sistemas de bombeo a gran escala, estabilización de taludes y reutilización del agua en las instalaciones de producción
- III. La integración de los aspectos climáticos en el diseño de los proyectos de ampliación de Marmato y de desarrollo de Soto Norte y Toroparu
- IV. El efecto compensatorio estructural que, históricamente, proporciona la fortaleza del precio del oro frente a las perturbaciones en los costes energéticos y operativos en escenarios de transición. La evaluación también reconoce que la exposición residual sigue siendo significativa en las hipótesis de altas emisiones y transición retrasada, especialmente en lo que respecta a los riesgos físicos en Soto Norte, Marmato y Segovia, así como a la fijación de precios del carbono a largo plazo.

6.2 Factores de riesgo y su gestión

La siguiente tabla presenta los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad que la Evaluación de Materialidad Financiera de Aris Mining identificó como materiales desde una perspectiva financiera para las operaciones de la Compañía. Para cada tema, la tabla recoge la naturaleza del riesgo o la oportunidad y su horizonte temporal asociado, los efectos financieros actuales —cuando sea posible identificarlos o estimarlos de forma razonable— y las principales medidas de mitigación y respuestas de gestión que se han adoptado.

Área de sostenibilidad	Tema/ categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Medio ambiente	Adaptación al cambio climático	La intensificación de las condiciones meteorológicas extremas asociadas al cambio climático puede provocar interrupciones en las operaciones, lo que aumentaría los gastos operativos y de inversión.	Los costos derivados de la respuesta ante emergencias y de las medidas de reparación, así como el aumento de las primas de seguro.	Los riesgos relacionados con el clima se gestionan mediante una planificación financiera que evalúa los costos incrementales de capital y de explotación vinculados al abastecimiento energético, a las mejoras en la eficiencia y a las medidas de mitigación. En la actualidad, la exposición a la tarificación directa del carbono es limitada e indirecta, ya que los costos relacionados con el carbono se reflejan principalmente en los precios de la energía. Se realiza un seguimiento de los presupuestos de carbono y las políticas climáticas en todas las jurisdicciones en las que operamos para evaluar los posibles impactos en los costos. Las iniciativas de transición energética, incluidas las energías renovables y la posible electrificación, se impulsan cuando mejoran la rentabilidad, la fiabilidad y la gestión de las emisiones, y los gastos correspondientes se gestionan dentro de los presupuestos operativos habituales.

Área de sostenibilidad	Tema/categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Medio ambiente	Mitigación del cambio climático	La exposición a los riesgos de transición asociados al cambio climático, incluida la adaptación a la evolución de las políticas y normativas relacionadas con el clima (como la fijación de precios del carbono), puede dar lugar a un aumento de los costos de cumplimiento, los gastos operativos y posibles litigios.	Aumento de los gastos operativos (Opex) debido al precio del carbono y al daño a la reputación.	Los riesgos relacionados con las emisiones se mitigan mediante una mayor eficiencia en materia de emisiones a medida que se amplían las operaciones, lo que incluye el mantenimiento de unas emisiones de Alcance 1 estables y la eliminación de las emisiones de Alcance 2 mediante el uso de electricidad renovable. Entre las medidas de mitigación directas se incluyen la monitorización continua de las emisiones, la optimización energética, la evaluación de tecnologías con menores emisiones y la integración de los aspectos relacionados con las emisiones en el diseño de los proyectos, incluida la ampliación de Marmato. Las emisiones indirectas se están abordando mediante el desarrollo de una línea base de emisiones de Alcance 3, alineada con el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol), mientras que la información a revelar sobre sostenibilidad se está alineando con los requisitos de las NIIF S1 y S2. Los futuros esfuerzos de descarbonización priorizan mejoras graduales y medibles, identificándose la combustión móvil como un área de enfoque clave.
	Contaminación del agua	La exposición al marco normativo local aplicable a la gestión del agua puede dar lugar a multas, litigios potenciales, costos de remediación y daños reputacionales, con el consiguiente incremento potencial de los costos operativos y de las inversiones de capital.	Provisiones para pasivos	Los riesgos relacionados con el agua se mitigan mediante prácticas de gestión integrada del agua centradas en el tratamiento de los efluentes domésticos, industriales y peligrosos antes de su vertido, con el fin de garantizar el cumplimiento de la normativa y proteger la calidad del agua. La extracción de agua dulce se reduce gracias a los sistemas de recirculación y reutilización, al tiempo que se mantienen los caudales ecológicos para proteger los ecosistemas y las comunidades circundantes. La prevención de la contaminación se refuerza mediante inversiones específicas en infraestructuras, controles de contaminación e iniciativas a largo plazo, como la reducción de las emisiones de mercurio procedentes de las explotaciones artesanales en todas las zonas de operación.

Área de sostenibilidad	Tema/ categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Medio ambiente	Uso y gestión del agua	Un elevado consumo de agua en las proximidades de las comunidades locales de determinadas regiones puede dar lugar a multas, posibles litigios, costos de reparación y daños a la reputación	Costos derivados de multas y capex para	Los riesgos relacionados con el agua se mitigan mediante una gobernanza sólida, controles de concesión de permisos y sistemas de seguimiento diseñados para prevenir incidentes operativos o normativos.
				El uso del agua se optimiza mediante altas tasas de recirculación, un sistema de medición en toda la red y un seguimiento en tiempo real, con el fin de garantizar una distribución eficiente en todas las operaciones. Se da prioridad a las medidas de eficiencia en las zonas de mayor riesgo, incluidas las regiones con escasez de agua, como Marmato, con el fin de reducir el impacto en las comunidades y los ecosistemas. La calidad de los vertidos se supervisa de forma continua y, cuando se producen desviaciones, se aplican medidas correctivas para garantizar el cumplimiento de la normativa y contribuir a la sostenibilidad hídrica a largo plazo.
Socia	Condiciones laborales de los trabajadores de la compañía	Los incidentes relacionados con la seguridad minera pueden dar lugar a multas, procedimientos judiciales, interrupciones operativas y daños a la reputación, lo que puede provocar una posible reducción de la cuota de mercado y un aumento de los costos operativos.	Sanciones reglamentarias, costos judiciales e interrupciones operativas	Los riesgos para la seguridad de los trabajadores se mitigan mediante una sólida gestión de la salud y la seguridad, unos procedimientos operativos claros y una cultura centrada en la prevención de incidentes graves y de daños a los trabajadores. La prevención de riesgos se refuerza mediante programas de seguridad estructurados, entre los que se incluyen “Visión Cero”, la formación continua y el seguimiento proactivo de los incidentes, los riesgos y las reclamaciones en el lugar de trabajo. Las condiciones de trabajo seguras se ven respaldadas por prácticas laborales justas, iniciativas de inclusión, la creación de empleo local y programas de bienestar para los empleados que fomentan la estabilidad de la fuerza laboral, la productividad y el cumplimiento normativo.

Área de sostenibilidad	Tema/categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Social	Condiciones laborales de los trabajadores de la cadena de valor	Los riesgos relacionados con el trabajo infantil o el trabajo forzoso en las operaciones y la cadena de valor de Aris Mining pueden dar lugar a vulneraciones de los derechos laborales, lo que podría desencadenar medidas de cumplimiento regulatorio, costos legales, daños reputacionales y la pérdida de permisos o de la licencia social para operar, incrementando los costos operativos y pudiendo dar lugar a una reducción de los ingresos en cuota de mercado.	Costos jurídicos, costos derivados de la interrupción de las operaciones	Los riesgos para los trabajadores de la cadena de valor se mitigan mediante la integración de la formación en derechos humanos, las expectativas de abastecimiento responsable y la participación de las partes interesadas en todas las operaciones y en el ecosistema minero en su conjunto. La prevención de riesgos se refuerza mediante procesos que identifican, evalúan y gestionan los posibles impactos sobre los trabajadores de la cadena de valor, incluidas las condiciones de trabajo inseguras y las prácticas laborales inadecuadas. También se presta apoyo a la formalización, la seguridad y la inclusión entre contratistas, proveedores y mineros artesanales y a pequeña escala, lo que contribuye a mejorar las condiciones de trabajo, reducir los riesgos legales y operativos, y proteger la licencia social para operar.
	Derechos económicos, sociales y culturales de las comunidades	Las reclamaciones o controversias relacionadas con los derechos de las comunidades en todas las operaciones y la cadena de valor de Aris Mining pueden dar lugar a acciones legales, daños a la reputación y perturbaciones operativas, incluyendo repercusiones en la capacidad de la compañía para mantener su licencia social para operar.	Conflictos legales, daños a la reputación e interrupciones operativas debidas a la pérdida de la licencia social para operar.	Los riesgos relacionados con la comunidad se mitigan mediante inversiones específicas en educación, desarrollo social y participación económica inclusiva, centrándose en reducir la vulnerabilidad social y proteger la licencia social para operar. El compromiso se refuerza mediante programas comunitarios adaptados al contexto, el desarrollo de la cadena de suministro local, la inversión social y mecanismos de resolución de reclamaciones que favorecen una gestión eficaz de los problemas. La resiliencia a largo plazo de la comunidad se fomenta ampliando el acceso a la educación, a los programas para jóvenes y a las oportunidades económicas, al tiempo que se contribuye a prevenir el trabajo infantil y a promover la movilidad social en las zonas de influencia.

Área de sostenibilidad	Tema/categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Gobernanza	Corrupción y soborno	Los riesgos de cumplimiento relacionados con los requisitos en materia de lucha contra el soborno, la corrupción, el lavado de dinero y la financiación del terrorismo en distintas jurisdicciones, incluidos los asociados a terceros colaboradores, pueden dar lugar a medidas coercitivas por parte de las autoridades reguladoras, gastos legales, una mayor carga de cumplimiento y un mayor costo del capital, con posibles efectos adversos sobre el valor de la compañía.	Las sanciones, los costos legales y el aumento de los requisitos de cumplimiento normativo provocan un incremento del costo del capital.	Los riesgos relacionados con la gobernanza, la ética y la corrupción se mitigan mediante marcos de gobernanza empresarial basados en la transparencia, la rendición de cuentas y la conducta ética. La supervisión se refuerza mediante políticas formales, una mayor debida diligencia y formación en toda la compañía, con el fin de garantizar la aplicación de normas coherentes en todas las operaciones y a lo largo de la cadena de valor.
Temas adicionales	Ciberseguridad	Los incidentes cibernéticos, incluidos los ataques de ransomware y las filtraciones de datos, pueden provocar	Pagos, robo de datos e interrupciones operativas interrumpciones operativas y dar lugar a un aumento de los costos operativos y jurídicos, así como a un deterioro de la reputación.	Los riesgos relacionados con la ciberseguridad y la protección de datos se mitigan mediante controles sólidos de seguridad de la información, una supervisión continua de los sistemas y una gestión proactiva de los riesgos en toda la infraestructura digital y las dependencias de terceros. Los datos personales y empresariales sensibles se protegen mediante medidas de seguridad por capas, auditorías periódicas y pruebas de penetración, con el fin de reforzar la resiliencia frente a las amenazas cibernéticas en constante evolución. Se ha mejorado la preparación mediante la integración de la ciberseguridad en la gestión del riesgo operativo, lo que permite una rápida detección, respuesta y recuperación para minimizar las interrupciones en la actividad empresarial, las pérdidas económicas y el daño a la reputación.

Área de sostenibilidad	Tema/categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Temas adicionales	Gestión de instalaciones de almacenamiento de relaves	La exposición a riesgos asociados a las instalaciones de almacenamiento de relaves puede dar lugar a contaminación ambiental y a impactos adversos sobre las comunidades afectadas, lo que podría generar sanciones regulatorias, litigios, costos de remediación y daños reputacionales, con una posible reducción de la participación de mercado y un incremento de los costos operativos	Multas regulatorias, costos de remediación, compensaciones a las comunidades afectadas y responsabilidades legales derivadas de fatalidades en el lugar de trabajo	Los riesgos relacionados con los depósitos de relaves se mitigan mediante sistemas avanzados de monitoreo, verificación independiente y la alineación con las mejores prácticas internacionales. La detección de riesgos y la respuesta ante los mismos se refuerzan mediante telemetría en tiempo real y seguimiento por satélite, con el fin de facilitar la identificación temprana de posibles situaciones de inestabilidad. La gobernanza y la integridad operativa se refuerzan mediante revisiones realizadas por expertos externos y la adaptación a normas reconocidas, entre ellas las del GISTM, lo que contribuye a una gestión de los residuos de mineral segura, fiable y transparente.
	Minería artesanal y a pequeña escala	La ampliación de la colaboración con los mineros artesanales y de pequeña escala en el marco del programa CMP supone una oportunidad para mejorar la fiabilidad y el volumen del suministro, lo que contribuye a unos flujos de caja más estables, a una reducción del riesgo de aprovisionamiento y al crecimiento de los ingresos.	Los ingresos procedentes de los CMP y el aumento de la exposición en materia de regulación y reputación.	Los riesgos relacionados con la MAPE se mitigan mediante la integración de los Socios Mineros Contratistas (CMP) en marcos operativos formalizados, supervisados y estandarizados. Se refuerza el control sobre la extracción, el procesamiento y la gestión de residuos mediante la centralización de las actividades clave y la aplicación de las normas de la compañía en materia de salud, seguridad y medio ambiente. La trazabilidad, la eficiencia y el cumplimiento normativo se mejoran a lo largo de toda la cadena de valor al aprovechar los conocimientos técnicos locales en materia de minería dentro de un modelo formal que reduce los riesgos relacionados con la informalidad y favorece un crecimiento sostenible de la producción.

Área de sostenibilidad	Tema/categoría	Naturaleza del riesgo u oportunidad relacionado con la sostenibilidad y horizonte temporal	Efectos financieros actuales	Mitigación de riesgos
Temas adicionales	Gestión de explosivos	El uso no autorizado de explosivos o el incumplimiento de la normativa relativa a la distribución y el uso de explosivos puede provocar interrupciones en las operaciones, un aumento de los costos de los insumos, daños a la reputación y la pérdida de la licencia de explotación.	Multas y suspensión de los derechos de uso y distribución de explosivos, lo que conlleva una pérdida de ingresos.	Los riesgos de seguridad y protección relacionados con los explosivos se mitigan mediante controles estrictos, una supervisión continua y una vigilancia estructurada en todas las operaciones y los CMP. Se han implantado medidas de supervisión basadas en objetivos y controles de la cadena de suministro para mantener la visibilidad sobre el almacenamiento, el transporte y el uso de explosivos, lo que permite la detección temprana de riesgos y una intervención oportuna. La prevención de riesgos se refuerza mediante procedimientos estandarizados, formación específica e inspecciones periódicas, con el fin de garantizar prácticas de manipulación seguras y reducir la probabilidad de que se produzcan accidentes, usos indebidos o accesos no autorizados.
		Los riesgos asociados a la planificación y ejecución del cierre de una mina, incluida la gestión del agua y de los relaves, así como la transición de la comunidad, pueden dar lugar a multas, procedimientos judiciales, costes de rehabilitación y daños a la reputación.	Aumento de los costos de cierre y rehabilitación, multas y daño a la reputación	Los riesgos relacionados con el cierre y la rehabilitación de las minas se mitigan integrando las obligaciones de cierre en la planificación financiera, la toma de decisiones operativas y la valoración de los activos a largo plazo. Se mantienen las disposiciones actualizadas sobre el desmantelamiento, incorporando los costos de cierre, restauración y medioambientales en los modelos de flujo de caja descontado y en las evaluaciones de deterioro. Los pasivos por cierre se reevalúan continuamente para garantizar el cumplimiento de los requisitos normativos y las obligaciones medioambientales a largo plazo, entre las que se incluyen el tratamiento de aguas, la supervisión de los relaves y la rehabilitación del emplazamiento. Esto reduce el riesgo financiero, normativo y reputacional a lo largo de la vida útil del activo.

6.3 Métricas y objetivos

En la tabla que figura a continuación se asigna cada riesgo y oportunidad relacionados con la sostenibilidad de los materiales, identificados mediante la evaluación de la materialidad financiera, a su indicador de rendimiento correspondiente. Para cada tema, la métrica seleccionada pretende ser el indicador más útil a la hora de tomar decisiones sobre la exposición, el rendimiento o la respuesta de la dirección de la compañía. Las métricas se supervisan de forma continua y se recogen en los informes a nivel de las operaciones de producción (Segovia y Marmato), de acuerdo con el ámbito de información descrito en la sección 4. A medida que se vayan definiendo los objetivos en futuros ciclos de presentación de informes, esta tabla se actualizará para incluir, junto a cada indicador, los años de referencia, los horizontes temporales y los valores objetivo.

Área de sostenibilidad	Tema/categoría	Naturaleza de los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad	Objetivo
Medio ambiente	Cambio climático	Adaptación al cambio climático	1. Para 2026, la compañía prevé reducir su exposición a la volatilidad de los precios de la electricidad provocada por el cambio climático mediante la firma de contratos de compra de electricidad a largo plazo que estabilicen los costos energéticos y garanticen unos precios predecibles para una parte significativa del consumo total. 2. Para 2026, la Compañía realizará análisis de sensibilidad del modelo financiero para evaluar el impacto de posibles incrementos en el impuesto al carbono actualmente incorporado en los precios del diésel en Colombia, analizando sus implicaciones sobre los costos operativos y el desempeño financiero en los horizontes de corto, mediano y largo plazo, e incorporando los resultados en la planificación financiera.
Medio ambiente	Cambio climático	Mitigación del cambio climático	Establecer objetivos de mitigación hasta 2030 y elaborar y dar a conocer un plan de gestión de gases de efecto invernadero alineado con el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático de Colombia para el sector minero y energético.
Medio ambiente	Contaminación	Contaminación del agua	El tratamiento adecuado de las aguas residuales, así como la recuperación de la cuenca hidrográfica y la restauración de la biodiversidad en la cuenca de La Cianurada, situada en el distrito minero de Segovia y Remedios, en Antioquia.
Medio ambiente	Recursos hídricos y marinos	Agua	Una gestión eficaz de los recursos hídricos, que incluya la medición precisa del agua recirculada, el tratamiento adecuado de las aguas residuales y la recuperación de las cuencas hidrográficas
Social	Fuerza laboral propia	Condiciones laborales	Cero víctimas mortales entre el personal directo
Social	Trabajadores de la cadena de valor	Otros derechos laborales	Cero víctimas mortales entre el personal indirecto
Social	Comunidades afectadas	Derechos económicos, sociales y culturales de las comunidades	Garantizar la resolución oportuna y eficaz del 100 % de las reclamaciones de la comunidad en un plazo máximo de 15 días mediante un sistema PQRS sólido que refuerce la confianza y la credibilidad de las partes interesadas, permita el análisis de tendencias para adoptar medidas preventivas y correctivas sobre los impactos sociales y los riesgos relacionados con los derechos, e incorpore un seguimiento continuo para evaluar la satisfacción de los usuarios, abordar los problemas recurrentes y fomentar unas relaciones sostenibles con la comunidad y la estabilidad operativa.
Social	Conducta empresarial	Corrupción y soborno	Reforzar las prácticas éticas y de cumplimiento normativo promoviendo la línea de denuncia ética, garantizando la confidencialidad, impartiendo formación en materia de cumplimiento normativo, previniendo la corrupción e investigando todos los casos denunciados

Área de sostenibilidad	Tema/ categoría	Naturaleza de los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad	Objetivo
Gobernanza	Ciberseguridad	N/A	1. Fortalecer la madurez en ciberseguridad y la resiliencia operativa mediante la implementación de un modelo de seguridad Zero Trust, la protección de los activos digitales críticos y los accesos privilegiados, la mejora de la detección de amenazas y la remediación de vulnerabilidades, la modernización de la infraestructura y el impulso de una cultura de ciberseguridad, la automatización, la calidad de los servicios y el cumplimiento regulatorio en toda la organización. 2. Reforzar la resiliencia operativa y la eficiencia basada en datos mediante la modernización de las infraestructuras críticas, garantizando una alta disponibilidad y fiabilidad de las operaciones mineras, facilitando la preparación digital de las nuevas instalaciones y aprovechando la inteligencia artificial y la automatización para mejorar la productividad de las tecnologías de la información, la calidad del servicio y el cumplimiento normativo.
Temas adicionales	Instalaciones de gestión de relaves	Gestión de relaves	1. Aumentar la recuperación de concentrados de plomo y zinc a partir de los relaves lixiviados en Segovia. 2. Aprovechar al máximo el valor y el uso productivo de los relaves y los materiales de desecho mediante aplicaciones internas y colaboraciones externas. 3. Optimizar la gestión de residuos manteniendo unas altas tasas de reutilización y reduciendo la eliminación final de los residuos de explotación. Incluye el desarrollo de proyectos de economía circular.
Temas adicionales	Minería artesanal y a pequeña escala	Minería artesanal y a pequeña escala	1. Cerrar y firmar al menos dos contratos con nuevos CMP en Segovia, ampliando así aún más la red de minería formalizada en nuestras zonas de influencia. 2. Firmar un nuevo contrato con los CMP de Marmato, con el fin de promover el alcance y la adopción de la iniciativa en el municipio. 3. Poner en marcha el proyecto piloto de formalización de Cerro El Burro en Marmato. 4. Implantar un proceso de auditoría externa para los CMP de Segovia, con el fin de garantizar el cumplimiento normativo y promover los más altos niveles de calidad, salud y seguridad, transparencia, rendició
Temas adicionales	Gestión de explosivos	Control de la cadena de suministro	Garantizar que todas las actividades relacionadas con explosivos en las operaciones propias y de minería artesanal y de pequeña escala (MAPE) sean monitoreadas y supervisadas por personal de seguridad.
Temas adicionales	Cierre de mina	Cierre de mina	Desarrollar e impulsar la estrategia técnica de cierre de las operaciones mediante la elaboración de un Plan Maestro de Cierre de Mina exhaustivo, que incluya la coordinación con las partes interesadas y la definición de las áreas prioritarias de cierre.

7 / Análisis de escenarios climáticos

Aris Mining llevó a cabo un análisis cualitativo de escenarios climáticos para identificar y evaluar los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en el corto (0-1 año), mediano (1-5 años) y largo plazo (más de 5 años), bajo una serie de supuestos de escenarios. El análisis de resiliencia evaluó cómo los efectos físicos del cambio climático y los acontecimientos relacionados con la transición podrían afectar a las operaciones, los resultados financieros y la planificación estratégica de Aris Mining en unas condiciones futuras inciertas.

Los resultados pusieron de manifiesto que ciertos factores pueden contribuir a la resiliencia de Aris Mining frente a los riesgos relacionados con el clima, entre ellos las inversiones en nuevas infraestructuras, los equipos avanzados, una exposición relativamente limitada a fuentes de energía con altas emisiones y la posibilidad de que las fluctuaciones en los precios de las materias primas influyan en los resultados financieros en determinados escenarios. No obstante, el análisis está sujeto a un margen de incertidumbre y no debe interpretarse como una predicción de resultados futuros ni como una garantía de que los impactos relacionados con el clima vayan a mitigarse o compensarse por completo.

Alcance de los límites y enfoque

El análisis evaluó dos escenarios de riesgos físicos del cambio climático basados en las Trayectorias Representativas de Concentración (RCP) 2.6 y RCP 8.5 consideradas en el Sexto Informe de Evaluación (AR6) del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), que representan escenarios de bajas emisiones (por debajo de 2 °C hacia 2100) y altas emisiones (superiores a 4 °C), respectivamente. Asimismo, se evaluaron dos escenarios de transición basados en los escenarios de Transición Retrasada y de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) de la Red para la Ecologización del Sistema Financiero (NGFS), los cuales reflejan diferentes niveles de ambición de las políticas climáticas, el momento y el grado de orden de la transición hacia una economía baja en carbono, así como las presiones regulatorias y de mercado asociadas.

Los datos de los escenarios abarcaban dos horizontes temporales para evaluar los posibles impactos financieros a corto, mediano y largo plazo: 2030 y 2050 para los riesgos físicos, lo que refleja el aumento de la intensidad de los fenómenos climáticos a lo largo del tiempo, y 2030 para los riesgos y oportunidades de transición, determinados principalmente por la evolución de las políticas y los mercados a corto y mediano plazo, mientras que 2050 se tuvo en cuenta para los cambios en la fijación de precios del carbono.

Resumen de los hallazgos clave

- 1. Riesgo físico:** Los deslizamientos de tierra en Soto Norte, las inundaciones en Marmato y las olas de calor en Segovia son los riesgos físicos más importantes en el escenario de altas emisiones. Los controles existentes reducen el riesgo inherente a un nivel residual controlable en las cuatro instalaciones (Segovia, Marmato, Soto Norte y Toroparu).
- 2. Riesgo de transición:** El análisis de escenarios climáticos identificó la fijación de precios del carbono en el escenario de “Transición Retrasada” como el riesgo de transición más significativo para la Compañía. Sin embargo, la combinación de energías renovables de Aris Mining —predominantemente hidroeléctrica y solar—, junto con la eficiencia energética, sitúa a la Compañía en una buena posición para limitar esta exposición con el paso del tiempo, lo que hace poco probable que se cumplan las previsiones más pesimistas en las actuales condiciones operativas y dentro de la orientación estratégica actual.
- 3. Oportunidad de transición:** La mejora de la eficiencia operativa y el refuerzo de la aceptación social se consideran oportunidades significativas a corto, mediano y largo plazo.
- 4. Resiliencia general:** Se considera que la estrategia y el modelo de negocio de la empresa son razonablemente resistentes en los cuatro escenarios a lo largo de los horizontes temporales pertinentes, y que las exposiciones residuales identificadas son gestionables dentro de los recursos financieros y los procesos de asignación de capital existentes.

El análisis de escenarios climáticos fue de carácter cualitativo y no constituye una previsión, predicción ni conclusión que ofrezca garantías. Los resultados tienen por objeto servir de base para la gestión de riesgos, la planificación del capital y el debate estratégico.

7.1 Escenarios y fundamentos

Se utilizaron cuatro escenarios relacionados con el clima —dos físicos y dos de transición— para poner a prueba la resiliencia de la estrategia y el modelo de negocio de Aris Mining ante una amplia variedad de futuros plausibles:

- Escenarios físicos: Trayectorias Representativas de Concentración (RCP) 2.6 (bajas emisiones, <2 °C para 2100) y RCP 8.5 (altas emisiones, >4 °C para 2100) del Sexto Informe de Evaluación (AR6) del IPCC. Datos extraídos del conjunto de datos del 6.º Informe de Evaluación del IPCC, complementados con una herramienta de Climate Analytics, de terceros, y con el Portal de Conocimiento sobre el Cambio Climático del Banco Mundial.
- Escenarios de transición: Escenarios de la Red para la Ecologización del Sistema Financiero (Network for Greening the Financial System, NGFS): Transición Retrasada (Delayed Transition), un escenario de transición desordenada compatible con limitar el calentamiento global a aproximadamente 1,7 °C, en el que las medidas de mitigación se retrasan hasta 2030; y Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC), un escenario de “mundo de altas emisiones” que refleja las NDC actuales y un calentamiento global de aproximadamente entre 2,3 °C y 2,7 °C.

Los escenarios seleccionados abarcan tanto los riesgos de transición como los riesgos climáticos físicos. En conjunto, permiten a Aris Mining evaluar la resiliencia en el marco de una amplia gama de escenarios plausibles en materia de políticas, emisiones y riesgos físicos. Se eligió esta combinación porque permite a Aris Mining evaluar su resiliencia tanto en una trayectoria agresiva de transición hacia una economía baja en carbono (donde el riesgo de transición es mayor) como en una trayectoria de altas emisiones y políticas poco rigurosas (donde el riesgo físico es mayor).

7.2 Horizontes temporales y alcance operacional

El análisis se llevó a cabo para horizontes a corto plazo (menos de un año), a mediano plazo (1-5 años) y a largo plazo (más de 5 años), con modelos específicos para los años 2030 y 2050. La evaluación de los riesgos físicos comprendió cuatro sitios en dos países: las minas Segovia y Marmato (operaciones en producción en Colombia) y los proyectos de desarrollo Soto Norte (Colombia) y Toroparu (Guyana). Además, consideró de forma cualitativa las actividades de transporte, comercialización, clientes y uso final fuera de los límites operacionales de la Compañía.

7.3 Datos de entrada y supuestos clave

Los datos de los escenarios relacionados con el clima se complementaron con informes públicos y conjuntos de datos de acceso abierto (véanse las referencias más abajo). La exposición de cada sitio a los riesgos físicos fue evaluada mediante la plataforma Climate Analytics Platform de un tercero, utilizando una escala de 0 a 4 (Nula, Muy baja, Baja, Moderada y Alta). Asimismo, el impacto financiero potencial se evaluó con base en los criterios de la Evaluación de Materialidad Financiera de Aris Mining, utilizando una escala de 1 a 5 (de Leve a Catastrófico), tanto sobre una base inherente (antes de la implementación de controles) como residual (después de la implementación de controles).

7.4 Resultados sobre riesgos físicos

Los riesgos físicos relacionados con el clima se evaluaron en cuatro sitios operativos y de desarrollo ubicados en Colombia y Guyana: Segovia, Marmato, Soto Norte y Toroparu. El análisis identificó una posible exposición a riesgos climáticos físicos agudos y crónicos, como el aumento de las temperaturas, la sequía o el estrés hídrico y los incendios forestales, que podrían afectar a las operaciones, las infraestructuras, la productividad de la plantilla, el transporte y la logística, así como a los costes operativos y de mantenimiento. La naturaleza y el alcance de estos posibles impactos varían en función del sitio, el riesgo y el horizonte temporal, y siguen estando sujetos a la incertidumbre inherente al análisis de escenarios climáticos.

En general, la exposición residual en las instalaciones de producción se consideró de baja a moderada tras tener en cuenta las medidas de control existentes, mientras que algunas zonas en fase de desarrollo mostraron una exposición potencial comparativamente mayor a riesgos relacionados con la temperatura y el agua.

En las cuatro instalaciones, la Compañía ha puesto en marcha y seguirá aplicando medidas de mitigación que reducen de forma significativa los riesgos relacionados con el clima hasta niveles manejables. En cuanto a los sitios actualmente en funcionamiento, en Marmato estas incluyen sistemas de bombeo a gran escala, infraestructuras de drenaje diseñadas específicamente, acuerdos de suministro de agua de reserva e inversiones en la mejora de los acueductos para reforzar la gestión del agua y la resiliencia operativa. En Segovia, las medidas de mitigación

se centran en la seguridad de los trabajadores y la continuidad operativa mediante horarios de trabajo adaptados, protocolos de hidratación, cabinas de descanso con aire acondicionado, así como la instalación preventiva de redes de protección, medidas de estabilización de taludes y protocolos de rutas alternativas en zonas propensas a deslizamientos de tierra. Los acuerdos adicionales sobre suministro eléctrico de reserva en todas las operaciones refuerzan aún más la resiliencia frente a las interrupciones relacionadas con el clima.

7.5 Resultados de la evaluación de los riesgos y oportunidades de transición

Se evaluaron los riesgos y las oportunidades de la transición en cuanto a sus repercusiones operativas y en el modelo de negocio, partiendo de hipótesis de escenarios sobre políticas relacionadas con el clima, la combinación energética regional, la madurez de las tecnologías limpias y las expectativas de las partes interesadas. En ambos escenarios de transición, el aumento del precio del carbono y las posibles restricciones normativas en materia de presupuesto de carbono (tanto en Colombia como a nivel mundial) podrían dar lugar a un incremento de los costes operativos y/o a requisitos adicionales en materia de permisos. Aris Mining espera poder hacer frente a este tipo de situaciones gracias a sus inversiones en equipos con bajas emisiones de carbono, a su escasa dependencia de fuentes de energía con altas emisiones de carbono y a sus procesos avanzados de obtención de permisos.

Las inversiones operativas fomentan la eficiencia energética y las prácticas operativas con menores emisiones, lo que contribuye a reducir la exposición a futuros precios del carbono o a los presupuestos de carbono del sector. Esto supone una oportunidad económica, tanto en términos de ahorro de costos como de una mayor aceptación social de la actividad.

7.6 Implicaciones para la estrategia y el modelo de negocio

El análisis refuerza y sirve de base para los ajustes que se van a introducir en la estrategia actual de Aris Mining en tres aspectos principales.

En primer lugar, confirma el valor estratégico de seguir invirtiendo en energía con bajas emisiones en Segovia y de integrar las consideraciones relativas a las emisiones y la resiliencia en el diseño de la ampliación de Marmato y en las vías de desarrollo de Soto Norte y Toroparu, tanto como protección frente a la exposición a los precios del carbono como una oportunidad para mejorar la eficiencia operativa.

En segundo lugar, identifica prioridades específicas de adaptación para cada sitio, en particular la mitigación de deslizamientos y la resiliencia de las vías de acceso en Soto Norte y Marmato, la resiliencia de los sistemas de drenaje y bombeo en Marmato, y la gestión del estrés térmico en Segovia, las cuales la Compañía está incorporando en su proceso de asignación de capital.

En tercer lugar, destaca la necesidad de fortalecer la transparencia de las divulgaciones y el relacionamiento con las partes interesadas a fin de gestionar los riesgos de litigio y reputacionales en un escenario de transición retrasada. La Compañía también ha aceptado las recomendaciones derivadas del análisis para: incorporar de forma más explícita la supervisión relacionada con el clima en las estructuras de gobernanza existentes; integrar los resultados de los escenarios en la revisión anual de riesgos corporativos y en el proceso de asignación de capital; cuantificar las emisiones de Alcance 3; llevar a cabo evaluaciones de vulnerabilidad técnica a nivel de activos y una evaluación de la resiliencia de los proveedores clave; y pasar progresivamente, con el tiempo, de una evaluación financiera cualitativa a una cuantitativa en materia climática.

Áreas importantes de incertidumbre

El análisis está sujeto a varias incertidumbres significativas. La selección de escenarios constituye en sí misma una simplificación de una gama mucho más amplia de futuros plausibles; los resultados de los escenarios no son previsiones ni predicciones. La calificación de la exposición se basa en variables climáticas correspondientes al percentil 90 y es sensible a la elección de la variable, el percentil y el período de referencia. Las trayectorias del precio del carbono, el ritmo de reducción de los costos de las tecnologías limpias, el calendario y el rigor de la política climática en Colombia (incluido el resultado de las elecciones presidenciales de 2026), la evolución futura de la composición de las redes eléctricas de Colombia y Guyana, las hipótesis sobre el precio del oro y la interacción entre los riesgos físicos y las perturbaciones a nivel comunitario (por ejemplo, en torno a las operaciones de CMP) conllevan, en su conjunto, una incertidumbre significativa. Los impactos financieros cuantitativos presentados en el análisis tienen carácter ilustrativo y se sustentan en supuestos simplificados (por ejemplo, que las emisiones de Alcance 1 y Alcance 2 correspondientes a 2025 permanecen constantes hasta 2050); los efectos financieros reales podrían diferir.

Capacidad para adaptar la estrategia y el modelo de negocio

Aris Mining considera que cuenta con una capacidad razonable para ajustar o adaptar su estrategia y su modelo de negocio al cambio climático en los horizontes temporales pertinentes:

- **Disponibilidad y flexibilidad de los recursos financieros existentes.** La Compañía financia los programas operativos y de inversión mencionados anteriormente mediante una combinación de los flujos de caja generados por las operaciones en Segovia y Marmato, los acuerdos de financiación existentes y el acceso continuo de la empresa a los mercados de capitales. Las inversiones en adaptación y mitigación relacionadas con el clima realizadas hasta la fecha, incluidas la generación de energía renovable, las mejoras en eficiencia energética, los sistemas de ventilación y enfriamiento, la estabilización de taludes, la infraestructura para la gestión y el bombeo de agua, y la filtración de relaves en la instalación de gestión de relaves de Segovia, se han financiado con cargo a los presupuestos operativos y de capital existentes. La magnitud relativa de estos desembolsos, frente al incremento proyectado de la producción hasta aproximadamente 500.000 onzas anuales¹⁴, respalda la conclusión de la Compañía de que cuenta con recursos financieros suficientes para seguir gestionando los riesgos físicos y de transición identificados y aprovechar las oportunidades de eficiencia operativa en el corto y mediano plazo, sin limitar la posibilidad de adoptar medidas alternativas si las condiciones evolucionan con mayor rapidez de la prevista.
- **Capacidad para reasignar, reutilizar, actualizar o dar de baja los activos existentes.** La base de activos es modular y adaptable a mejoras, como lo evidencian la actualización del nivel de tensión en El Silencio (de 13,2 kV a 44 kV), las inversiones en las subestaciones Providencia y Sandra K, la implementación del sistema SCADA, la sustitución de 10.000 metros de iluminación por tecnología LED y la reutilización de una parte del sitio de la instalación de gestión de relaves El Colibrí para uso comunitario y la generación de energía renovable durante el proceso de cierre de la instalación.
- **Efecto de las inversiones actuales y previstas en medidas de mitigación, adaptación y oportunidades relacionadas con el clima.** Las inversiones actuales y previstas, incluidas la central hidroeléctrica existente de 8,5 MW, el parque solar de Segovia de 1,5 MW, el proyecto solar de la instalación de gestión de relaves El Colibrí, que entró en operación en el primer trimestre de 2026, y las iniciativas desarrolladas en Marmato en materia de gestión del agua, ventilación y estabilización de taludes, reducen de forma conjunta la exposición residual a los riesgos físicos en las operaciones en producción y limitan la exposición a largo plazo a los costos asociados a la fijación de precios del carbono en los escenarios de transición. La incorporación de estas consideraciones en el proceso de asignación de capital, junto con las recomendaciones de terceros que se están aplicando actualmente, respalda la capacidad continua de la empresa para adaptarse a medio y largo plazo.

La Compañía seguirá supervisando y respondiendo a los riesgos y oportunidades relacionados con el clima como parte de sus procesos de planificación estratégica, asignación de capital y gestión de riesgos, y actualizará esta evaluación a medida que se disponga de nuevos datos de modelos climáticos, novedades normativas y experiencia operativa.

¹⁴ Refleja las tasas de producción anual de oro en régimen de equilibrio previstas, de aproximadamente 300 koz en Segovia y 200 koz en Marmato, tras la finalización y la puesta en marcha progresiva de los respectivos proyectos de ampliación. Para obtener más información, consulte los comunicados de prensa de la compañía con fecha del 30 de junio de 2025 sobre la ampliación de Segovia y del 12 de marzo de 2025 sobre la ampliación de Marmato.

7.7 Métricas

Indicadores Ambientales Clave — Operaciones de Segovia y Marmato (2025)				
Año finalizado el 31 de diciembre de 2025 Alcance del informe: únicamente operaciones productoras (se excluyen Soto Norte y Toroparu)				
Indicador	Segovia	Marmato	Unidad	Notas
EMISIONES DE GEI (GASES DE EFECTO INVERNADERO)				
Alcance 1 – emisiones	5.726,31	4.045,16	tCO ₂ e	Combustión directa — fuentes móviles y fijas
Alcance 2 — método basado en el mercado	0	3.252,86	tCO ₂ e	Segovia: cero debido a la cobertura total de I-REC en el suministro eléctrico de red
Alcance 2 — método basado en la ubicación	20.015	3.252,86	tCO ₂ e	Factor de red del SIN: 0.220 tCO ₂ e/MWh (UPME, último año publicado)
Alcance 1 + 2 combinado (método basado en la ubicación)	25.741	7.298	tCO ₂ e	Suma del Alcance 1 y el Alcance 2 (método basado en la ubicación)
Intensidad de emisiones de GEI	~0,1	~0,2	tCO ₂ e/oz	Referencia del sector: 0.6-0.8 tCO ₂ e/oz (S&P Global Commodity Insights)
ENERGÍA				
Energía total consumida	462.620,55	120.701.71	GJ	Segovia: 128.5 GWh Marmato: 33.5 GWh
Participación de electricidad de red	70,8%	100%	% del total	Segovia: red de EPM (certificada I-REC) Marmato: CHEC (SIN)
Participación de energía renovable	28,2%	0%	% del total	Segovia: Pequeña Central Hidroeléctrica (PCH) propia; Marmato explorando opciones
AGUA				
Agua total captada	1.317.914	781.374,82	m ³	Segovia: medidores de flujo instalados en las concesiones de agua (2024)
Agua total consumida	1.317.914	781.374,82	m ³	Igual al agua captada — ver nota (2) a continuación
Tasa de recirculación de agua	>70%	26,6%	%	Segovia: sistema STARI + filtro prensa Marmato: proceso de flotación
Intensidad de consumo de agua	0,58	N/A	m ³ /t procesada	Solo Segovia; la intensidad de Marmato no se cuantifica por separado
Áreas de alto estrés hídrico	Ninguna	Ninguna	—	Ninguna de las dos operaciones está ubicada en un área de escasez o estrés hídrico
Incumplimientos de calidad del agua	0	0	incidentes	No se reportaron incidentes en ninguno de los dos sitios durante 2025

Notes

- (1) El Alcance 2 de Marmato se reporta únicamente bajo el método basado en la ubicación; no se aplicó la metodología basada en el mercado debido a que no se cuenta con cobertura de I-REC.
- (2) El agua consumida se reporta como igual al agua captada en ambos sitios, mientras se instala la infraestructura de medición de caudal de descarga en los puntos de vertimiento del proceso.
- (3) La intensidad de emisiones de GEI se calculó con base en la producción de oro de 2025: Segovia 227,762 oz; la cifra de Marmato se aproximó a partir de la divulgación narrativa.
- (4) Estándar de reporte de GEI: GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard, Edición Revisada (2004), WRI/WBCSD.
- (5) El reporte dual del Alcance 2 se realiza conforme a la Guía de Alcance 2 del GHG Protocol (GHG Protocol Scope 2 Guidance). El método basado en la ubicación aplica el factor de red del SIN publicado por la UPME de 0.220 tCO₂e/MWh.

7.7.1 Segovia

Emisiones de gases de efecto invernadero

Alcance 1: 5,726.31 tCO₂e

En 2025, la mina de Segovia de Aris Mining registró unas emisiones combinadas de gases de efecto invernadero de Alcance 1 y Alcance 2 (basadas en la ubicación) de aproximadamente 25.741 tCO₂e. En comparación con la producción de Segovia, que ascendió a 227.762 onzas de oro, esto supone una intensidad de emisiones de aproximadamente 0,1 tCO₂e por onza.

De acuerdo con un análisis de S&P Global Commodity Insights, la intensidad típica de las emisiones de gases de efecto invernadero de la minería primaria de oro oscila entre aproximadamente 0,6 y 0,8 tCO₂e por onza (Alcances 1 y 2). En comparación, la intensidad de las emisiones de Segovia es considerablemente inferior a este valor de referencia del sector.¹⁵

Alcance 2: 0 tCO₂e (basado en el mercado) | 20,015 tCO₂e (basado en la ubicación). La cifra basada en el mercado refleja la cobertura total de I-REC del suministro de la red y la exclusión de la generación renovable in situ en ambas metodologías. La cifra basada en la ubicación aplica el factor de emisión de la red SIN colombiana, que es de 0,220 tCO₂e/MWh (UPME). Ambas cifras se reportan de conformidad con la Guía para el Alcance 2 del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol Scope 2 Guidance).

Las emisiones de Alcance 2 se reportan conforme a ambas metodologías, de acuerdo con la Guía para el Alcance 2 del Protocolo de GEI. El consumo total de energía en 2025 fue de 462.620,55 GJ (128,5 GWh), de los cuales el 70,8 % (90.978 MWh) procedía de la red de EPM y el 28,2 % de la pequeña central hidroeléctrica de la propia instalación; la energía renovable generada en la propia instalación se consume allí mismo y queda excluida del Alcance 2 según ambas metodologías.

Bajo el método basado en la ubicación, al aplicar el factor de emisión de la red del Sistema Interconectado Nacional de Colombia de 0,220 tCO₂e/MWh¹⁶ (UPME, último año de reporte publicado), las emisiones de Alcance 2 de 2025 ascendieron aproximadamente a 20.015 tCO₂e.

Aris Mining ha adoptado medidas concretas para impulsar su estrategia de descarbonización y transición energética. Además, la Compañía ha puesto en marcha en el primer trimestre de 2026 un proyecto fotovoltaico de 2 MWp ubicado en una zona de cierre medioambiental de 2 hectáreas, que se prevé que cubra aproximadamente el 12 % de su demanda energética anual.

De cara al año 2026, Aris Mining tiene como objetivo reforzar su estrategia climática mediante la realización de un diagnóstico de referencia de su huella de carbono de Alcance 3.

Gestión energética

Consumo total de energía (GJ)

462,620.55 (128.5 GWh)

Porcentaje de electricidad adquirida de la red

70,8 %, suministrada por la red de EPM (con certificados I-REC).

Porcentaje de energía renovable utilizada

28,2 %, generada por la Pequeña Central Hidroeléctrica (PCH).

Metodología de medición

El consumo de energía se mide utilizando los sistemas proporcionados por los proveedores.

Gestión del agua

Captación total de agua (m³)

1.317.914 m³, medida mediante caudalímetros instalados en 2024 en los puntos de captación autorizados por las

¹⁵ S&P Global Market Intelligence, *Greenhouse Gas and Gold Mines*, S&P Global Commodity Insights [2020]. Disponible en: Available at: <https://pages.marketintelligence.spglobal.com/greenhouse-gas-and-gold-mines-EMC.html>

¹⁶ Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME), Soporte de Cálculo del Factor de Emisión de la Red Eléctrica Nacional, 2024. Disponible https://docs.upme.gov.co/ServicioCiudadano/Documents/Proyectos_normativos/Soporte_calculo_Factor_de_Emision_2024.pdf.

concesiones de agua.

Consumo total de agua (m³)

1.317.914 m³ – La recirculación de agua en Segovia se logró principalmente a través del sistema de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (STAR) y de la prensa de filtro de la instalación de gestión de residuos, que devuelven el agua tratada y filtrada a la planta de procesamiento. El sistema STAR recirculó 5.352 m³ de agua tratada, alcanzando una tasa de recirculación del 84 %, mientras que el filtro prensa recirculó 2.478.754 m³ de agua filtrada, con unos niveles de recirculación superiores al 70 %.

A lo largo de 2025 se siguió reforzando la infraestructura de medición de vertidos en todos los puntos de vertido del proceso. Si bien los permisos medioambientales y las obligaciones de información relacionadas exigen la medición y la declaración de los efluentes, se procedió a la instalación de caudalímetros electromagnéticos con el fin de mejorar aún más la precisión, la trazabilidad y la fiabilidad de los volúmenes de vertido declarados. Debido a las mejoras en las infraestructuras que se han estado llevando a cabo durante el periodo objeto del informe, no ha sido posible comunicar los volúmenes de vertido de agua con la precisión suficiente para incluirlos en esta información. Por consiguiente, a efectos del presente informe, se considera que el consumo total de agua es equivalente a la cantidad total de agua captada.

Porcentaje de operaciones ubicadas en regiones con estrés hídrico alto o extremadamente alto

Las operaciones de la Compañía no se encuentran en zonas con escasez de agua ni en áreas con estrés hídrico.¹⁷

Número de incidentes de incumplimiento relacionados con normas o permisos de calidad del agua

No se reportaron incidentes de incumplimiento relacionados con normas o permisos de calidad del agua.

Metodología de medición

La cuantificación del agua extraída, captada o retirada se lleva a cabo mediante equipos de medición de caudal electromagnéticos de Siemens.

7.7.2 Marmato

Emisiones de gases de efecto invernadero

Alcance 1: 4.045,16 tCO₂e

Las emisiones de Alcance 1 registraron un incremento del **21,5%** frente a 2024, como resultado del desarrollo de la zona de minería a gran escala de Marmato y la planta CIP.

Alcance 2: 3.252,86 tCO₂e

Las emisiones de alcance 2 se redujeron un 42,6 % en 2025 con respecto a 2024. Esta reducción se debió principalmente a los cambios en el factor de emisión de la electricidad, que compensaron las variaciones en el consumo de energía. La variabilidad entre años viene determinada por los cambios en la matriz energética provocados por el clima, en particular por las condiciones hidrológicas (por ejemplo, los fenómenos de El Niño). La intensidad de emisiones de Marmato se ubica significativamente por debajo del rango de la industria de aproximadamente 0,6 a 0,8 tCO₂e por onza (Alcances 1 y 2) informado por S&P Global Commodity Insights, con un valor aproximado de 0,2 tCO₂e por onza de oro producida.

Gestión de las emisiones y medidas con visión de futuro

Aris Mining sigue reforzando su estrategia climática mediante:

- Mejoras en la eficiencia operativa, especialmente en lo que respecta a la utilización de los equipos y la gestión de la flota
- Optimización de la flota, incluyendo la sustitución de combustibles y la modernización
- Seguimiento de los factores de emisión y las condiciones de abastecimiento de electricidad.
- Seguimiento continuo de las emisiones fugitivas y gestión de los refrigerantes

A futuro, en Marmato, la Compañía tiene previsto

- Establecer objetivos de reducción de GEI para los alcances 1 y 2 en 2026
- Realizar una evaluación de referencia de las emisiones de Alcance 3 (datos de 2024-2025)

¹⁷ World Resources Institute (WRI), *Aqueduct Water Risk Atlas*, consultado para la región de Segovia, Colombia (estrés hídrico de referencia, escala anual). Disponible en <https://www.wri.org/applications/aqueduct/water-risk-atlas/>

- Desarrollar un plan integral de gestión de GEI alineado con el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero.

Gestión energética

Consumo total de energía (GJ)

120,701.71 GJ (33.5 GWh)

Porcentaje de electricidad adquirida de la red

100 % proveniente del Sistema Interconectado Nacional (SIN) [CHEC].

Porcentaje de energía renovable utilizada

0 %. Actualmente no se utiliza energía renovable; no obstante, se están evaluando alternativas para incorporar soluciones de energía renovable.

Metodología de medición

El consumo de energía se mide a través de los sistemas o dispositivos proporcionados por los proveedores de energía.

Gestión del agua

Captación total de agua (m³)

781,374.82 m³

Consumo total de agua (m³)

781.374,82 m³ - Se asumió que el volumen de descarga era equivalente al volumen de agua captada/extraída, debido a que durante 2025 no se contaba con equipos de medición de caudal instalados en los puntos de descarga del proceso. No obstante, el agua recirculada proveniente del proceso de flotación se retorna al tanque de alimentación primaria para continuar el proceso de beneficio del oro. Actualmente, se recircula una media del 26,6 % del agua utilizada en el proceso.

Porcentaje de operaciones ubicadas en áreas con estrés hídrico alto o extremadamente alto

Las operaciones de la Compañía no se encuentran en zonas con escasez de agua ni en áreas con estrés hídrico¹⁸.

Número de incidentes de incumplimiento relacionados con normas o permisos de calidad del agua

No se registraron incidentes de incumplimiento relacionados con normas o permisos de calidad del agua.

Metodología de medición

El volumen de agua extraída o captada se mide mediante un canal de Parshall (medidor de nivel Micropilot FMR10) en el caso del agua industrial, y mediante medición volumétrica en el caso del agua doméstica.

7.8 Juicios, incertidumbres y errores

En la preparación de estas divulgaciones, Aris Mining ha realizado juicios significativos relacionados con el límite de reporte (las operaciones productoras de Segovia y Marmato bajo control operacional, mientras que los activos en desarrollo de Soto Norte y Toroparu se encuentran actualmente excluidos de las métricas de desempeño), la identificación y priorización de los 14 riesgos y oportunidades materiales (mediante un marco interno de probabilidad y magnitud, con un umbral interno de materialidad de 3,0 aplicado sobre una base inherente), la definición de los horizontes de corto, mediano y largo plazo (menos de 1 año, de 1 a 5 años y más de 5 años, respectivamente, vinculados a los ciclos de planificación de la Compañía) y la aplicación del Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte de Gases de Efecto Invernadero del GHG Protocol (Edición Revisada, 2004), el Estándar SASB para Minería y Metales, y los Estándares de Divulgación de Sostenibilidad IFRS S1 e IFRS S2.

Las magnitudes más afectadas por la incertidumbre de medición son el inventario de GEI (sensible a la elección de los factores de emisión, incluido el factor de red de la UPME utilizado en el cálculo del Alcance 2 basado en la ubicación, y al uso de un horizonte de 100 años para el potencial de calentamiento global), el consumo de agua (que se declara como equivalente al agua captada, a la espera de la instalación de la infraestructura de medición de vertidos), el número de empleados (que depende de cómo se definan los contratistas) y los porcentajes cualitativos de activos expuestos a riesgos de transición relacionados con el clima, riesgos físicos y oportunidades. En el presente

¹⁸ World Resources Institute (WRI), *Aqueduct Water Risk Atlas*, datos obtenidos para la región de Marmato (Colombia) (estrés hídrico de referencia, a escala anual). Disponible en: <https://www.wri.org/applications/aqueduct/water-risk-atlas/>

ejercicio no se han detectado errores significativos en la información relacionada con la sostenibilidad presentada anteriormente.

Aris Mining ha aplicado los mecanismos de proporcionalidad pertinentes establecidos en las Normas de Información sobre Sostenibilidad de las NIIF, teniendo en cuenta las competencias, capacidades y recursos de la compañía, en su calidad de entidad que presenta información por primera vez de acuerdo con la NIIF S1 y la NIIF S2. En concreto, estas consideraciones de proporcionalidad se han aplicado en la elaboración del análisis de escenarios climáticos de la empresa y en la divulgación de los efectos financieros previstos, en los que el alcance, el nivel de detalle y el grado de cuantificación reflejan la información, los datos, las metodologías y las capacidades de presentación de información de que se dispone actualmente.

- **Análisis de escenarios climáticos:** El análisis de escenarios climáticos es de carácter principalmente cualitativo y refleja los datos, las competencias, las capacidades y los recursos actuales de la empresa en materia climática. A medida que los procesos de elaboración de informes y las capacidades analíticas sigan madurando, Aris Mining espera mejorar la profundidad y la cuantificación de los futuros análisis de escenarios.
- **Efectos financieros previstos de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima:** En el presente informe se describen, principalmente de forma cualitativa, las repercusiones financieras previstas de los riesgos y oportunidades identificados relacionados con el clima. Dada la naturaleza cambiante de los datos, las metodologías y los procesos internos, la información cuantitativa es, en la actualidad, limitada. Aris Mining prevé ampliar la cuantificación de estos efectos en futuros ciclos de presentación de informes, a medida que mejore la disponibilidad de datos y se perfeccionen las capacidades de presentación de informes.

Esta información se ha elaborado utilizando datos razonables y contrastables disponibles en la fecha de presentación del informe, sin que ello haya supuesto un coste ni un esfuerzo excesivos.

Este informe debe leerse conjuntamente con los estados financieros consolidados auditados de Aris Mining correspondientes al año terminado el 31 de diciembre de 2025, el MD&A relacionado y el AIF más reciente, todos disponibles en el sitio web de la Compañía, en SEDAR+ y en las presentaciones de la Compañía ante la SEC a través de EDGAR.

Las Normas de Información sobre Sostenibilidad de las NIIF no establecen un orden concreto para presentar la información exigida. Aris Mining ha estructurado este informe en torno a los cuatro pilares de la NIIF S1: gobernanza, estrategia, gestión de riesgos y métricas y objetivos, complementados con secciones introductorias y con esta sección, junto con la declaración prospectiva que figura al final. Algunos requisitos de divulgación se tratan en más de una sección de este informe; asimismo, algunas secciones abordan más de un requisito de divulgación. Se remite asimismo a los lectores a la sección “Factores de riesgo” del formulario de Información Anual (AIF) para obtener información adicional sobre los riesgos inherentes — operativos, financieros y relacionados con la sostenibilidad— del sector minero que podrían afectar a los resultados reales.

8 / Exención de responsabilidad

El presente informe contiene “información prospectiva” o “declaraciones prospectivas” en el sentido de la legislación sobre valores de Canadá y Estados Unidos. Todas las declaraciones incluidas en el presente documento, salvo las relativas a hechos históricos, constituyen declaraciones prospectivas, incluidas, entre otras, aquellas relacionadas con la capacidad de la empresa para cumplir sus objetivos para 2026, las actualizaciones y los plazos para la finalización y la primera fundición de oro en la zona de minería a granel de Marmato, la intensidad de las emisiones, los objetivos de reducción de gases de efecto invernadero, los plazos para la finalización y la puesta en marcha de la planta CIP de Marmato, los beneficios esperados de la ampliación de Segovia, las perspectivas de crecimiento a largo plazo de la empresa, el calendario de los estudios medioambientales del proyecto Soto Norte, el calendario del estudio de prefactibilidad y la decisión sobre la construcción del proyecto Toroparu, el objetivo de alcanzar una producción de 1 millón de onzas de oro y los objetivos y plazos de sostenibilidad de la empresa. Por lo general, la información prospectiva puede identificarse por el uso de términos prospectivos como “convertirse en”, “creer”, “estimar”, “esperar”, “anticipar”, “pretender”, “planificar”, “potencial” o variaciones de dichas palabras y expresiones, o bien por afirmaciones de que determinadas acciones, acontecimientos o resultados “pueden”, “podrían”, “deberían”, “quizá” o “van a” llevarse a cabo, producirse o alcanzarse. La información y las declaraciones prospectivas, aunque se basan en las mejores estimaciones y supuestos de la dirección, están sujetas a riesgos conocidos y desconocidos, incertidumbres y otros factores que pueden hacer que los resultados, el rendimiento o los logros reales de Aris Mining difieran sustancialmente de los expresados o implícitos en dichas declaraciones, incluidos los analizados en la sección “Factores de riesgo” del último Formulario de Información Anual y en el Informe de Gestión, disponibles en SEDAR+ en www.sedarplus.ca y en la página web de la Comisión de Valores y Bolsa de EE. UU. en www.sec.gov.

La información prospectiva y las declaraciones prospectivas, aunque se basan en las mejores estimaciones y supuestos de la administración, están sujetas a riesgos, incertidumbres y otros factores conocidos y desconocidos que podrían ocasionar que los resultados reales, el nivel de actividad, el desempeño o los logros de Aris Mining sean sustancialmente diferentes de aquellos expresados o implícitos en dicha información prospectiva o declaraciones prospectivas, incluidos, entre otros: los requisitos ambientales y regulatorios locales y los retrasos en la obtención de las licencias ambientales y demás permisos requeridos; cambios en la legislación nacional y local en materia de gobierno, tributación, controles y regulación; desarrollos y permisos políticos o económicos; incertidumbres y riesgos asociados con la exploración, desarrollo y explotación de oro; riesgos asociados con la gestión de depósitos de relaves; riesgos asociados con las operaciones en jurisdicciones extranjeras; riesgos asociados con las estimaciones de costos de capital; dependencia de las operaciones respecto de la infraestructura; costos asociados con el cierre y desmantelamiento de las propiedades de la Compañía; fluctuaciones en los tipos de cambio o tasas de interés y volatilidad del mercado de valores; problemas operacionales y técnicos; la capacidad de mantener buenas relaciones con los empleados y sindicatos; competencia; dependencia de personal clave; riesgos de litigios; incertidumbres relacionadas con la titularidad de propiedades y las estimaciones de recursos minerales y reservas minerales; riesgos asociados con adquisiciones e integración; riesgos asociados con la capacidad de la Compañía para cumplir con sus obligaciones financieras a medida que venzan; volatilidad del precio del oro u otros productos básicos; riesgos de que la producción real sea inferior a la estimada; riesgos asociados con el servicio de la deuda; necesidades adicionales de financiamiento; riesgos asociados con factores económicos generales; riesgos asociados con deuda garantizada; cambios en la accesibilidad y disponibilidad de seguros para las operaciones mineras y propiedades; prácticas y desempeño ambientales, sociales y de gobierno corporativo (ESG); riesgos asociados con el cambio climático; riesgos asociados con la dependencia de expertos externos a Canadá; pandemias, epidemias y crisis de salud pública; posibles conflictos de interés; incertidumbres relacionadas con la ejecución de responsabilidades civiles fuera de Canadá; riesgos de ciberseguridad; riesgos asociados con la operación de una empresa conjunta; volatilidad del precio de las acciones; la capacidad de pagar dividendos en el futuro; así como aquellos factores analizados en la sección titulada “Factores de Riesgo” del AIF más reciente de Aris Mining y en la Discusión y Análisis de la Administración (Management’s Discussion and Analysis), disponibles en SEDAR+ en www.sedarplus.ca y en las presentaciones de la Compañía ante la SEC en www.sec.gov.

Las declaraciones prospectivas se realizan a fecha de este informe, y Aris Mining declina cualquier obligación de actualizar o revisar públicamente dichas declaraciones o información prospectiva para reflejar resultados futuros, salvo que así lo exijan las leyes aplicables. Se advierte a los lectores que no deben depositar una confianza excesiva en estas declaraciones.

Información financiera prospectiva

Este informe contiene información que puede constituir información financiera prospectiva o información sobre perspectivas financieras (colectivamente, "FOFI") relativa al desempeño financiero futuro, la situación financiera o los flujos de efectivo proyectados de la Compañía, todo lo cual está sujeto a los mismos supuestos, factores de riesgo, limitaciones y salvedades descritos anteriormente. Se advierte a los lectores que los supuestos utilizados en la preparación de dicha información, aunque se consideraron razonables al momento de su elaboración, pueden resultar imprecisos o inexactos y, en consecuencia, no debe otorgarse una confianza excesiva en las FOFI. Los resultados, el rendimiento y los logros reales de la Compañía podrían diferir sustancialmente de los expresados o implícitos en las FOFI. La empresa ha incluido las FOFI con el fin de ofrecer a los lectores una perspectiva más completa sobre las operaciones futuras de la empresa y las expectativas actuales de la dirección en relación con los resultados futuros de la misma. Se advierte a los lectores de que dicha información puede no ser adecuada para otros fines. Las FOFI que figuran en el presente documento se elaboraron a la fecha de este informe. Salvo que así lo exijan las leyes aplicables, la Compañía no asume ninguna obligación de actualizar o revisar públicamente ninguna de las declaraciones de las FOFI, ya sea como consecuencia de nueva información, acontecimientos futuros o cualquier otra circunstancia.

Medidas financieras no conformes con los principios de contabilidad generalmente aceptados (PCGA)

El EBITDA, el flujo de caja libre operativo, el AISC, el margen AISC y la deuda neta son medidas financieras no PCGA o índices no PCGA en el sentido del Instrumento Nacional 52-112 – *Divulgación de medidas financieras no PCGA y otras medidas financieras*. Estas medidas no tienen un significado estandarizado según las NIIF y pueden no ser comparables con medidas similares presentadas por otros emisores. Para la composición de cada medida y la conciliación cuantitativa de cada medida financiera no PCGA con su medida NIIF más directamente comparable, consulte la sección "Medidas financieras no PCGA" del MD&A de la Compañía correspondiente al año terminado el 31 de diciembre de 2025, disponible en SEDAR+, la cual se incorpora por referencia a este informe.

Persona calificada

Pamela De Mark, P.Geo., Vicepresidenta Sénior de Geología y Exploración de Aris Mining, es una Persona Calificada según lo definido en el Instrumento Nacional 43-101 – Estándares de Divulgación para Proyectos Minerales y ha revisado y aprobado la información técnica contenida en este informe.

9 / Glosario de términos

AML: Prevención del lavado de activos (PLA): conjunto de leyes, regulaciones y procedimientos diseñados para evitar la generación de ingresos mediante actividades ilícitas y el ocultamiento del origen de dichos fondos.

AR6: Sexto Informe de Evaluación: sexto informe de evaluación del IPCC, que consolida los conocimientos científicos más recientes sobre el cambio climático, sus impactos y las opciones de mitigación y adaptación.

ASM: Minería artesanal y a pequeña escala (MAPE): actividades mineras llevadas a cabo por mineros individuales o pequeños grupos mediante métodos rudimentarios, que suelen ser de carácter informal o semiformal.

CHEC: Central Hidroeléctrica de Caldas: una empresa eléctrica colombiana que suministra energía a la región de Marmato a través de la red interconectada nacional.

CIP: Carbono en Pulpa (CIP): proceso metalúrgico de extracción de oro en el que el mineral triturado se mezcla con una solución de cianuro y el oro disuelto es absorbido por carbón activado; utilizado en la expansión de la zona de minería a gran escala de Marmato.

CMP: Socios Mineros Contratistas: empresa minera local formalmente constituida que opera bajo un contrato de largo plazo con Aris Mining dentro de las áreas tituladas de la Compañía.

CO₂e: Dióxido de carbono equivalente: medida que expresa el potencial de calentamiento global de los gases de efecto invernadero (por ejemplo, CO₂, CH₄, N₂O) en términos de una cantidad equivalente de CO₂ durante un horizonte de 100 años.

CSA: Análisis de escenarios climáticos: proceso analítico estructurado utilizado por Aris Mining para identificar y evaluar los riesgos y oportunidades físicos y de transición relacionados con el clima en diferentes trayectorias climáticas y horizontes temporales, con el fin de respaldar la planificación estratégica, la gestión de riesgos y la divulgación de información conforme a las directrices del ISSB.

EPM: Empresas Públicas de Medellín: una empresa colombiana de servicios públicos que suministra electricidad a la mina de Segovia a través de la red del Sistema Interconectado Nacional.

ESG: Ambiental, Social y Gobernanza (ASG): conjunto de criterios utilizados para evaluar el desempeño de una empresa en materia ambiental, social y de gobernanza; utilizado por Aris Mining para definir objetivos de sostenibilidad a nivel corporativo.

FMA: Evaluación de Materialidad Financiera: El proceso estructurado de Aris Mining para identificar los riesgos y oportunidades relacionados con la sostenibilidad que, según lo que cabe esperar razonablemente, podrían afectar a los flujos de caja de la empresa, a su acceso a la financiación y al costo del capital.

Protocolo de GEI: Protocolo de Gases de Efecto Invernadero: la norma internacional más utilizada para la contabilización y la presentación de informes sobre las emisiones de gases de efecto invernadero, desarrollada conjuntamente por el Instituto de Recursos Mundiales (WRI) y el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD).

GISTM: Estándar Global de la Industria sobre Gestión de Relaves: estándar internacional desarrollado en respuesta al colapso de la presa de relaves de Brumadinho, Brasil, cuyo objetivo es lograr cero fallas catastróficas en la gestión de relaves. Aris Mining adapta la gestión de sus instalaciones de relaves a esta norma.

GRI: Global Reporting Initiative: un marco internacional de información sobre sostenibilidad que establece normas para que las organizaciones den a conocer su impacto en la economía, el medio ambiente y las personas; se utiliza como referencia en el proceso de determinación de la materialidad de Aris Mining.

I-REC: Certificado Internacional de Energía Renovable: un instrumento negociable que certifica que se ha generado un MWh de electricidad a partir de fuentes renovables, utilizado en este caso para acreditar las reducciones de Alcance 2 basadas en el mercado.

NIIF S1 / NIIF S2: Los Estándares de Divulgación de Sostenibilidad de la Fundación NIIF sobre información financiera relacionada con la sostenibilidad en general (S1) y divulgaciones relacionadas con el clima (S2), emitidos por el Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad (ISSB).

IPCC: Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático: el organismo científico intergubernamental que evalúa y sintetiza los conocimientos científicos sobre el cambio climático. Sus Trayectorias de Concentración Representativas (RCP) fueron utilizadas en el análisis de escenarios climáticos de Aris Mining.

IRR: Tasa Interna de Retorno (TIR): tasa de descuento a la cual el valor presente neto (VPN) de los flujos de efectivo de un proyecto es igual a cero; métrica clave utilizada para evaluar el retorno económico potencial de los proyectos de desarrollo Soto Norte y Toroparu.

ISSB: Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad: organismo encargado de establecer normas bajo la Fundación NIIF, responsable de desarrollar las NIIF S1 y NIIF S2, las normas para divulgaciones financieras relacionadas con la sostenibilidad y el clima.

KPI: Indicador clave de rendimiento: valor cuantificable que utiliza la dirección de Aris Mining para supervisar los avances mensuales en relación con los objetivos de sostenibilidad, tanto financieros como no financieros.

LTIFR: Tasa de Frecuencia de Lesiones con Tiempo Perdido (LTIFR): número de lesiones con tiempo perdido por cada 200.000 horas trabajadas; indicador estándar de desempeño en seguridad utilizado en la industria minera.

MSCI: MSCI ESG Research: proveedor de índices y análisis de riesgos ESG cuyo Mapa de Materialidad de la Industria para Metales y Minería Diversificados fue utilizado como referencia en el proceso de materialidad financiera de Aris Mining.

NDC: Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional: compromisos climáticos establecidos por cada país en virtud del Acuerdo de París, que establecen sus planes para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático. El escenario de Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC) del NGFS supone un calentamiento global de aproximadamente 2,3-2,7 °C.

NGFS: Red para Ecologizar el Sistema Financiero (NGFS): red internacional de bancos centrales e instituciones de supervisión financiera que desarrolla escenarios climáticos estandarizados utilizados para evaluar los riesgos financieros relacionados con el clima. Aris Mining utilizó los escenarios climáticos de la Fase V del NGFS en su análisis de resiliencia climática.

NPV: Valor Presente Neto (VPN): valor presente de los flujos de efectivo futuros de un proyecto descontados a una tasa determinada; métrica clave utilizada para evaluar la viabilidad económica de los proyectos de desarrollo Soto Norte y Toroparu.

PEA: Evaluación Económica Preliminar (PEA): estudio económico preliminar que evalúa la viabilidad de un proyecto minero con base en recursos inferidos, indicados y medidos; utilizado en la evaluación inicial del proyecto Toroparu en Guyana.

PFS: Estudio de Prefactibilidad (PFS): estudio que evalúa la viabilidad técnica y económica de un proyecto minero con un mayor nivel de detalle que una Evaluación Económica Preliminar (PEA), pero con un nivel de detalle inferior al de un Estudio de Factibilidad (FS).

PQRS: Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS): sistema de gestión de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias utilizado por Aris Mining para garantizar la atención y resolución oportuna y eficaz de las reclamaciones de las comunidades en un plazo máximo de 15 días.

RCP: Trayectoria de Concentración Representativa (RCP): trayectoria de concentración de gases de efecto invernadero definida por el IPCC para modelar escenarios climáticos futuros bajo diferentes niveles de emisiones de gases de efecto invernadero. Aris Mining utilizó las Trayectorias de Concentración Representativas (RCP) 2.6 (por debajo de 2 °C) y 8.5 (por encima de 4 °C) en su análisis de escenarios.

SASB: Consejo de Normas de Contabilidad de Sostenibilidad (SASB): organismo que desarrolla normas de contabilidad de sostenibilidad específicas para cada industria, utilizadas para mejorar la divulgación de información relevante para los inversionistas. Las normas del Consejo de Normas de Contabilidad de Sostenibilidad (SASB) para la industria de Minería y Metales se utilizaron como referencia en el proceso de materialidad de Aris Mining.

SCADA: Sistema de Control de Supervisión y Adquisición de Datos: sistema de control industrial y adquisición de datos en tiempo real implementado en Segovia para supervisar y controlar de forma remota equipos e infraestructura críticos.

SHP: Pequeña Central Hidroeléctrica (PCH): central hidroeléctrica de pequeña escala operada por Aris Mining en Segovia que genera energía renovable para la operación y contribuye a su modelo energético híbrido.

SIN: Sistema Interconectado Nacional: Red eléctrica nacional de Colombia que suministra energía a las operaciones de Segovia (a través de EPM) y Marmato (a través de CHEC). El factor de emisión de la red del Sistema Interconectado Nacional (SIN), publicado por la UPME (0,220 tCO₂e/MWh) es utilizado por Aris Mining para calcular las emisiones de Alcance 2 bajo el método basado en la ubicación.

STARI: Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales: sistema de tratamiento y filtración de aguas que trata y recircula el agua de proceso hacia el circuito de procesamiento de la planta.

tCO₂e: Toneladas de dióxido de carbono equivalente.

TSF: Instalación de Almacenamiento de Relaves: instalación de ingeniería diseñada para almacenar relaves, los materiales residuales generados tras el procesamiento del mineral. Aris Mining opera y monitorea sus instalaciones de almacenamiento de relaves (TSF) de conformidad con el Estándar Global de la Industria sobre la Gestión de Relaves (GISTM) y cuenta con programas de cierre progresivo, incluido el correspondiente al sitio El Colibrí, en Segovia.

TSM: Hacia una Minería Sostenible (TSM): estándar de la Asociación Minera de Canadá para la minería responsable, aplicado por Aris Mining en sus operaciones en Colombia.

UPME: Unidad de Planeación Minero-Energética: entidad del Gobierno de Colombia responsable de la planificación de los sectores minero y energético y de la publicación del factor de emisión de la red del Sistema Interconectado Nacional (SIN), utilizado por Aris Mining para calcular sus emisiones de Alcance 2 bajo el método basado en la ubicación.