

COMENTARIOS BORRADOR DE GUÍA SECTORIAL: METALES & MINERÍA

Indicaciones: La primera parte de los comentarios se encuentra visible una vez abre esta hoja, los comentarios sobre las métricas siguen más abajo.

Link del borrador de la guía para el sector metales y minería: https://tnfd.global/wp-content/uploads/2023/12/Draft_Sector-Guidance_Metals-and-Mining_Dec_2023.pdf?w=1701945335

Número de compañías del sector que enviaron comentarios

2

Número de comentarios

40

COMENTARIOS GENERALES SOBRE EL DOCUMENTOS DE DISCUSIÓN:

TEMA	PREGUNTAS	RESPUESTAS	
1	Sobre enfoque LEAP	¿La forma y estructura de esta guía respaldan su comprensión de cómo se aplica el enfoque LEAP en su sector?	SI.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "Scoping"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	En la medida que las compañías avancen y maduren su reporte TNFD deberán robustecer el mapeo de proveedores.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	Sería muy útil ofrecer una metodología para la cadena de valor, priorizar qué proveedores y clientes evaluar según sus riesgos. Si no, el tema es muy amplio y poco probable que se pueda evaluar de manera eficaz. Para compañías multinacionales con varias operaciones, tomará un tiempo considerable "construir" el polígono que incluya los procesos principales y de apoyo que incluye el apartado L1. En adición, estos polígonos de interfaz con la naturaleza serán variables dependiendo la fase del proyecto minero (exploración, explotación, cierre, etc). Desde el sector de materiales de construcción se cree que, si bien la generalidad descrita en la sección L1 aplica para este sector, la Tabla 3 sobre "Ejemplos de actividades comerciales en operaciones directas de organizaciones metalúrgicas y mineras que pueden interactuar con la naturaleza", excluye al sector cuando nombra actividades que no se generan en este como por ejemplo: métodos de minería de lixiviación in situ, procesamiento/valorización de residuos minerales, lixiviación en pilas, almacenamiento y transporte de sustancias peligrosas. Áreas de procesamiento, instalaciones de almacenamiento de relaves (todas sus formas, incluidas escorias de carbón y apladas en seco), colocación de relaves en aguas profundas, colocación de relaves fluviales, ente otros.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L2"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	No se está de acuerdo con la referencia "Landscape approach - High Conservation Value assessment", pues no se ofrece una guía metodológica para que la compañía pueda seguir y aplicar a su necesidad sino que ofrece un servicio de evaluación de acuerdo a la selección de uno de los consultores/asosores asociados a HVC. Esto limita la libertad de elección de la compañía y no garantiza techos o límites en los costos del servicio de evaluación. https://www.tcnetwork.org/tnfd-assessors
		¿En las orientaciones para "L2" deberían mostrarse los posibles impactos del sector teniendo en cuenta los factores de impacto (impact drivers) y servicios ecosistémicos como los que se muestran en la guía para el sector de ollagas (p. 8 y p. 9) y en la de generadores de energía (p. 9 y p. 10)?	Si se deberían mostrar los posibles impactos del sector como en las guías de Oil&Gas y en la de generadores de energía. Es necesario desagregar estas guías sectoriales de minería por los subgrupos de minería, por ejemplo una específica para el sector de materiales de construcción.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L3"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	Se debería establecer un modelo con sistemas de información georeferenciada, para medir las cadenas de valor según los biomas y subproductos utilizados en estos para así realizar la valorización de la dependencia y los riesgos.
		¿En "L3" debería brindarse una lista de biomas con los que normalmente interactúa el sector así como se presenta en las guías de ollagas (p. 10), la guía de alimentos y agricultura (p. 14) y la de silvicultura y papera (p. 8)?	Es importante entender cómo medir la cadena de valor desde el uso de los recursos naturales, y usar para estos la misma metodología de áreas estratégicas, coberturas, así como medidas adicionales como acreditaciones y permisos ambientales, políticas, etc., generando un modelo de monitoreo y formación en las áreas relacionadas, como materiales y compras. Se debería mostrar una lista de biomas de común interacción del sector, esto simplifica la lectura de la guía, evita tanta referenciación externa y nos focaliza como sector. La guía necesita simplificarse.
		¿Se deberían ofrecer más herramientas para "L3" aparte de la presentada en la Tabla 9 (p. 28)?	SI, una única referencia puede ser contraproducente. Además, se podría mencionar el uso de las zonificaciones ambientales de cada país.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "L4"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	SI, teniendo en cuenta la integridad ecológica.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "E1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	SI, son suficientes, pueden llegar a ser homologables con las etapas que se emplean en Colombia para la aplicación de las metodologías para estudios de impacto ambiental.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "E2"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "E3"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	SI, son suficientes, pueden llegar a ser homologables con las etapas que se emplean en Colombia para la aplicación de las metodologías para estudios de impacto ambiental.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "E4"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	SI, sin embargo ENCORE es una herramienta que es válida y se debe traducir a la funcionalidad colombiana para realizar estas preguntas de manera funcional para los análisis de materialidad de los informes de sostenibilidad.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "A1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	SI, pero se podría adicionar en el espacio de riesgos de transición un tercer punto asociado a cambios en la legislación en áreas de importancia para la biodiversidad que modifiquen las condiciones para extraer recursos mineros, por ejemplo, declaratorias de reservas naturales, etc. Lo que generaría una imposibilidad para extraer recursos y cambiaría la dinámica operativa y financiera de la compañía.
		¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "A2"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	Este es un tema que obedece a la gestión de riesgos interna que cada compañía tenga, es apropiado hacer sugerencias pero no "obligar" a tener algún tipo de medida de mitigación específica que cumplir.
¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "A3"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	Es necesario un ejemplo o caso piloto donde se pueda ver cómo se aplicó la cuantificación financiera. Eso guiaría mucho a los equipos internos de las compañías.		
¿Está de acuerdo con las orientaciones adicionales que ofrece la guía para "P1"? ¿Son suficientes? Si tiene comentarios al respecto, por favor expóngalos.	De acuerdo.		
¿Las herramientas asociadas en la guía son de utilidad?	SI.		
¿Qué partes fueron más útiles?	Para las secciones asociadas a la aplicación de límites del análisis "boundaries" y a cómo realizar el screening de los proveedores, una de las empresas expone que está alineada con los criterios de priorización por Spend y por impacto a la naturaleza.		
¿Cómo podría hacerse más útil en la práctica?	Se podrían simplificar varias tablas. Sería buena que TNFD también priorice las herramientas a recomendar, tantas herramientas pueden confundir.		
2	Contenidos	¿Qué contenido fue particularmente esclarecedor?	NR
		¿Hay algún material que pensó que no era útil, confuso o incorrecto?	No es claro como se puede hacer la cuantificación financiera de las dependencias, a lo largo de la guía se ofrece ayuda para "identificar" por qué el sector de la minería depende de la naturaleza, pero falta esclarecer fuentes de referencia que permitan unificar el concepto de valor "precio" de los recursos naturales, esto a fin de homologar los criterios para los aplicantes de la guía.
		¿Qué contenido adicional sería útil incluir en la guía?	Ejemplos prácticos de cuantificación financiera de impactos y dependencias.
3	Uso intersectorial	¿Hay algún material que sería especialmente útil para otros sectores?	Métricas de servicios ecosistémicos.

COMENTARIOS SOBRE LAS MÉTRICAS PROPUESTAS EN EL DOCUMENTOS DE DISCUSIÓN (Anexo 1):

Orientación propuesta sobre la aplicación de las métricas core globales de divulgación							
Motor de cambio en la naturaleza	No de Métrica	Indicador core global	Métrica core global	Orientación propuesta para el sector	Fuente	Pregunta	Respuesta
Cambio climático	C1.0	Emissiones GEI	Consulte la Norma de divulgación relacionada con el clima NIF-S2.	Al informar la métrica la organización debe consultar la Guía de contabilidad e informes de alcance 3 del ICHM, que proporciona un marco estandarizado para el cálculo y la presentación de informes de las emisiones de alcance 3 de una organización alineadas con el Protocolo de GEI.		<ul style="list-style-type: none"> ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Por alcance 3 se entiende que es una métrica que se enfoca a la cadena de valor en términos TNFD, por lo cual se debe definir con más detalle.
	C1.1	Alcance del cambio en el uso de la tierra/agua dulce/océano	<ul style="list-style-type: none"> Extensión del ecosistema terrestre/de agua dulce/océano conservado o restaurado (km2), dividido en: <ul style="list-style-type: none"> • Voluntario y • Requerido por estatutos o reglamentos. 	Al informar la métrica la organización debe indicar la tierra conservada bajo alguna forma de protección formal. La organización debería desglosar el terreno restaurado por etapas de los trabajos de restauración.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	De acuerdo en términos generales, pero con la información primaria que las empresas tienen disponible hoy en día, no hay manera de reportar y gestionar. Las empresas deben hacer contrataciones y consultas para aplicar una única metodología de evaluación de cambio en el uso del suelo, esto puede tomar varios años y recursos.

1	Contaminación/eliminación de la contaminación	C2.0	Contaminantes liberados al suelo divididos por tipo	Contaminantes liberados al suelo (toneladas) por tipo, en referencia a orientaciones específicas del sector sobre tipos de contaminantes.	Al informar la métrica la organización debe incluir: • Volumen total (m3) de derrames de impacto moderado y alto al suelo según las clasificaciones de derrames de materiales GRI 306-3, incluidos petróleo, combustible, desechos, productos químicos, etc.; y • Número de incidentes de contaminación significativa del suelo dentro del período del informe asociados con materiales peligrosos y gestión de residuos. Los relaves (a menos que el derrame provenga de una instalación de relaves) y los desechos minerales con drenaje ácido de roca o potencial de lixiviación de metales deben declararse como desechos generados (C2.2). Cualquier contaminante de estas fuentes en cuerpos de agua debe declararse bajo contaminación del agua (C2.1). Las emisiones que pueden asentarse y convertirse en contaminantes del suelo (por ejemplo, polvo) deben declararse como contaminantes del aire distintos de los GEI (C2.4). Un incidente significativo es un incidente que excede los límites de volumen y concentración de los requisitos regulatorios locales o códigos aceptados por la industria, o se incluye de otro modo en los estados financieros de la entidad (por ejemplo, debido a los pasivos resultantes) o se registra por la entidad como un incidente que debe ser informado a las jurisdicciones locales, o es un evento que es significativo a juicio del operador, aunque no cumplió con los criterios anteriores.	GRI 306: Waste 2020 and SASB EM-MM150a.9	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Hace falta más desarrollo tecnológico y metodológico para este reporte. Se requiere incluir en la guía otros sectores con un componente fuerte de extracción minera, como el sector materiales de la construcción e incorporar los Indicadores GRI y SASB específicos y aplicables. Por ejemplo, para el sector de materiales de construcción el indicador que aplica es el EM-CM-150a.1 'Amount of waste generated, percentage hazardous, percentage recycled'.
		C2.1	Descarga de aguas residuales	Volumen de agua vertido (m3), dividido en: • Total; • Agua dulce; y • Otro. Incluido: • Concentraciones de contaminantes clave en las aguas residuales descargadas, por tipo de contaminante, haciendo referencia a orientaciones sectoriales específicas para los tipos de contaminantes; y • Temperatura del agua vertida, cuando corresponda.	Al informar la métrica, el volumen de agua descargada debe desglosarse por: • Categoría de destino de las descargas: aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar y de terceros; y • Categoría de tipo de contaminante: calidad alta y baja de la descarga de agua, según se define en la Guía de Informes sobre el agua del ICM. Al informar sobre el tipo de residuos, la organización debería incluir los residuos minerales y los residuos no minerales. Los residuos minerales deben incluir: • Relaves y otros lodos; • Roca estávil con potencial de lixiviación de metales y/o drenaje de roca ácida, material radiactivo o contenido de asbestiforme; y • Sobrecarga. La organización también debería informar la composición de los residuos desviados de su eliminación.	ICMM Water Reporting: Good practice guide (2nd Edition), p33	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	La empresa lo reportará a las autoridades ambientales de Colombia.
		C2.2	Generación y eliminación de residuos.	Peso de residuos peligrosos y no peligrosos generados por tipo (toneladas), haciendo referencia a orientaciones sectoriales para tipos de residuos. Peso de residuos peligrosos y no peligrosos (toneladas) desviados, dividido en: • Residuos incinerados (con y sin recuperación energética); • Residuos enviados a vertederos; y • Otros métodos de eliminación. Peso de residuos peligrosos y no peligrosos (toneladas) desviados del vertedero, dividido en residuos: • Reutilizado; • Reciclado; y • Otras operaciones de recuperación.	Al informar sobre el tipo de residuos, la organización debería incluir los residuos minerales y los residuos no minerales. Los residuos minerales deben incluir: • Relaves y otros lodos; • Roca estávil con potencial de lixiviación de metales y/o drenaje de roca ácida, material radiactivo o contenido de asbestiforme; y • Sobrecarga. La organización también debería informar la composición de los residuos desviados de su eliminación.	Adapted from GRI 306: Waste 2020 and SASB EM-MM-150a	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	No se cree que este indicador deba ser homologado al sector de materiales de construcción. Este sector estaría en capacidad de reportar el indicador SASB EM-CM-150a.1 Amount of waste generated, percentage hazardous, percentage recycled.
		C2.4	Contaminantes del aire no GEI	Contaminantes del aire no GEI (toneladas) por tipo: • Material particulado (PM2.5 y/o PM10); • Óxidos de nitrógeno (NOx, NO2 y NO3); • Compuestos orgánicos volátiles (VOC o NMVOC); • Óxidos de azufre (SO2, SO, SO3, SOx); y • Amoníaco (NH3).	Los contaminantes adicionales que se deben reportar bajo esta métrica incluyen: • Monóxido de carbono (CO), ozono troposférico (O3) y sulfuro de hidrógeno (H2S); • Mercurio (Hg); • Plomo (Pb); • Cianuro de hidrógeno (HCN); y • Lluvia de polvo (deshajo de partículas). Las categorías de contaminantes no son mutuamente excluyentes. Por ejemplo, las sustancias contenidas en PM10 también deben declararse, cuando corresponda, en otras categorías. La empresa debe medir la concentración cuantitativa de contaminantes atmosféricos distintos de los GEI mensualmente y luego anualmente.	Adapted from GRI 306: Waste 2020 and SASB EM-MM-120a	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Las estaciones por lo general no están condicionadas para este tipo de muestras. No se cree que este indicador deba ser homologado al sector de materiales de construcción. Este sector estaría en capacidad de reportar el indicador SASB EM-CM-120a.1 Air emissions of the following pollutants: (1) NOx (excluding NO2), (2) SOx, (3) particulate matter (PM10), (4) dioxins/furans, (5) volatile organic compounds (VOCs), (6) polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs), and (7) heavy metals.
Uso/reposición de recursos	C3.0	Extracción y consumo de agua en áreas de escasez de agua	Extracción y consumo de agua (m3) en áreas con escasez de agua, incluida la identificación de la fuente de agua.	La organización debe informar la extracción de agua desglosada por categoría de uso (agua operativa y otra agua gestionada) y por calidad, como se define en la Guía de Informes sobre el agua del ICM. El consumo de agua debe incluir el volumen de agua eliminada por evaporación, arrastre (en desechos o productos) u otras pérdidas y no devuelta a aguas superficiales, subterráneas, de mar o a terceros. Además de la métrica core de divulgación global, las organizaciones deben informar: • Extracción de agua en áreas de escasez de agua como porcentaje del agua total extraída; • El número y proporción (%) de sitios ubicados en áreas de escasez de agua; y • Volúmenes operativos de reutilización/reciclado de agua.	ICMM Water Reporting: Good practice guide (2nd Edition), SASB ENMM-140a	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está de acuerdo con la orientación propuesta? • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	En general sí. Para el sector de materiales de construcción se exige el indicador SASB EM-CM-140a.1 (1) Total fresh water withdrawn, (2) percentage recycled, (3) percentage in regions with High or Extremely High Baseline Water Stress.	

Indicadores y métricas core de divulgación propuestas para el sector							
Categoría de la métrica	Subcategoría de la métrica	Indicador	Indicador o métrica core de divulgación propuesta para el sector	Fuente	Pregunta	Respuesta	
Estado de la naturaleza	Extensión y condición del ecosistema.	Calidad del suelo	Métricas para la condición del ecosistema. Por ejemplo: • Calidad del suelo en áreas afectadas por las actividades de una organización; y • Calidad del agua en masas de agua afectadas por las actividades de una organización.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Se podrían hacer pilotos para entender modelos de implementación.	
	Tamaño de la población de especies y riesgo de extinción	Calidad del agua Especies exóticas invasoras Especies amenazadas	Métricas para poblaciones de especies exóticas invasoras en el área que rodea la mina. Por ejemplo: • El cambio en las especies exóticas invasoras desde el punto de referencia (%). Métricas para el riesgo de extinción de especies basadas, por ejemplo, en un valor STAR calibrado. Por ejemplo: • Número de sitios con un objetivo de reducción de la amenaza de especies establecido; y • Número de sitios con una puntuación STAR calibrada (o realizada) con un objetivo asociado de reducción de la amenaza de especies establecido.				
Motor de impacto	Cambio de uso de la tierra/agua dulce/oceano	Proximidad a áreas protegidas	Número y área de sitios dentro o directamente adyacentes a áreas protegidas legalmente designadas.	GRI 304: Biodiversity 2018	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	NR	
		Ubicación del sitio en territorios indígenas	El porcentaje de tierra poseída, arrendada y/o operada en territorios indígenas.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	NR	
Respuesta	Gestión DIRO	Gestión del impacto	Número y proporción (%) de sitios con: i. Planes de gestión de la biodiversidad establecidos; y ii. No existen estrategias de pérdida o ganancia neta.	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	En general sí.	
			Cambio con respecto a la línea de base en las métricas utilizadas para evaluar la ausencia de pérdida neta (por ejemplo, hectáreas de calidad, parejas reproductoras de especies en peligro de extinción), que incluyen: i. Total de tierras perturbadas por las operaciones (ha); ii. Área perturbada disponible para restauración (ha); iii. Área previamente perturbada que se encuentra bajo restauración activa (ha); y iv. Tierra gestionada para compensaciones (ha).			Si.	

Indicadores y métricas de divulgación sectoriales adicionales propuestas para el sector

Categoría de la métrica	Subcategoría de la métrica	Indicador	Indicador o métrica core de divulgación propuesta para el sector	Fuente	Pregunta	Respuesta
3 Respuesta	Gestión DIRO	Gestión del impacto	Número de sitios operativos que: • Disponen de planes de cierre y rehabilitación; • Han sido cerrados; o • Están realizando actividades de cierre.	GRI 12: Coal sector 2022	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Las empresas están en la capacidad de medirla pero se considera que aún no se debería reportar públicamente.
	Estrategia	Asignación de capital	Valor monetario total de las provisiones financieras realizadas por la organización para el cierre y la rehabilitación, incluido el seguimiento ambiental y socioeconómico posterior al cierre y el cuidado posterior de los sitios operativos, proporcionando un desglose de este total por proyecto.	GRI 12: Coal sector 2022	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Se considera que aún no se debería reportar públicamente.
	Gestión DIRO	Actividades adicionales de conservación y restauración.	Área de tierra (ha) con mayor protección (ya sea recientemente protegida o con un nivel de protección más alto, de acuerdo con las categorías de Área Protegida de la UICN o Meta 3 del Marco Mundial de Biodiversidad Kunming-Montreal).	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Si.
			Área total (ha) cubierta por iniciativas colaborativas de conservación o restauración apoyadas en el paisaje más amplio (es decir, no en tierras de propiedad o arrendadas).	TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Si.
Porcentaje de proyectos de conservación o restauración en el paisaje más amplio con participación comunitaria, diligencia debida en materia de derechos humanos y protocolos de celebración de acuerdos vigentes.			TNFD	<ul style="list-style-type: none"> • ¿La métrica es de utilidad para reportar y gestionar? • ¿La métrica es de utilidad para el modelo de negocio, mejorar su estrategia corporativa, su propuesta de valor, o puede orientar el desarrollo de proyectos innovadores? • ¿Está dentro de las capacidades de la empresa medirla? 	Si.	
OTRAS PREGUNTAS GENERALES SOBRE MÉTRICAS						
¿Qué otras métricas del sector debería considerar el grupo de trabajo? ¿Deberían ser core o adicionales?	NR					
¿Qué otras métricas de impacto positivo y de oportunidades? ¿Son relevantes en cada sector?	NR					
EN ESTE ESPACIO PUEDE BRINDAR APORTES Y COMENTARIOS ADICIONALES						
<p>1. En general la guía para la el sector de minería es una guía muy detallada, se sugiere simplificarla con aquellas herramientas que TNFD considera las "mejores prácticas" y colocar en una sección de anexos, las demás herramientas recomendadas, pero que quizá no llenan totalmente las expectativas de TNFD.</p> <p>2. ¿Se desarrollará una guía específica para el sector "materiales de construcción"? Si bien la guía general del sector minero puede orientar al sector materiales de construcción, sería beneficioso y esclarecedor contar con una guía que establezca los límites específicos y acote las expectativas del marco para este sector.</p>						