



CELSIA

TABLA DE REFERENCIA TCFD

Fecha de Publicación:
Marzo de 2024

El Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) gestiona la información financiera fiable relacionada con el clima, contribuye a la transparencia y la objetividad en el análisis de los riesgos climáticos se sustenta en cuatro pilares: revisión estratégica, establecimiento de una gobernanza eficaz para los asuntos climáticos y la sostenibilidad, análisis detallado y modelado de escenarios futuros y mejora en la información disponible y la divulgación de los riesgos climáticos.

ELEMENTOS DE LA TCFD	RECOMENDACIONES DE LA DIVULGACIÓN	UBICACIÓN EN EL REPORTE
GOBERNANZA	(a) Describir la supervisión de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima por parte de la junta.	Liderazgo más consciente > Liderazgo (Lideramos con consciencia y convicción) > Estructura de gobernanza > Comité Directivo > Monitoreo y supervisión del Cambio climático
	(b) Describir el rol de la gerencia en la evaluación y gestión riesgos y oportunidades relacionados con el clima.	<p>Marco estratégico > Gestión de riesgos > Gobernanza de los riesgos Cuidamos el planeta > Gestión de cambio climático > Evaluación de la magnitud y alcance potencial de los riesgos</p> <p>El proceso para la gestión de riesgos está definido en el Sistema de Gestión Integral de Riesgos SGIR y ajustado a buenas prácticas internacionales como ISO 31000 y el estándar COSO ERM, las cuales definen componentes similares partiendo del entendimiento del negocio, los objetivos, el entorno y las tendencias.</p> <p>Posteriormente, identificamos y analizamos los riesgos relevantes, los asociamos a controles de mitigación, evaluamos el riesgo en cuanto a la calificación de probabilidad e impacto y, de acuerdo con el nivel de exposición, definimos su tratamiento, los registramos y reportamos.</p> <p>Este mismo proceso lo aplicamos para la gestión de riesgos y oportunidades derivados del cambio climático. El riesgo de cambio climático y escasez de recursos es estratégico para la compañía, por eso se encuentra valorado cualitativa y cuantitativamente desde los impactos físicos a nuestros activos originados en las amenazas climáticas hasta las implicaciones asociadas a la transición, como cambios en el mercado, la tecnología y la regulación.</p> <p>Para su gestión hemos definido, principalmente, planes de mitigación, compensación, adaptación, comunicación, así como planes de tratamiento enfocados en estrategias de continuidad de negocio, transferencia de riesgos a través del programa de seguros y el aprovechamiento de las oportunidades como la diversificación de la matriz energética con fuentes renovables no convencionales, la eficiencia energética, la movilidad sostenible, entre otros.</p>
ESTRATEGIA	a) Describir los riesgos y oportunidades relacionados con el clima a corto, mediano y largo plazo identificados por la organización.	Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Riesgos y oportunidades frente al cambio climático
	b) Describir el impacto de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en los negocios, la estrategia y la planificación financiera de la organización.	<p>Nuestro negocio (Negocios que nos retan) > Transmisión y Distribución > Impacto del cambio climático Nuestro negocio (Negocios que nos retan) > Generación > Nuestra gestión</p> <p>Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Impacto del cambio climático Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Riesgos y oportunidades frente al cambio climático</p>
	c) Describa la resiliencia de la estrategia de la organización, teniendo en cuenta diferentes escenarios relacionados con el clima, incluido uno de 2°C o menos.	Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Riesgos frente al cambio climático

INFORMACIÓN RELEVANTE COMPLEMENTARIA		
TEMA	GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES RELACIONADOS CON EL CLIMA	
GESTIÓN DE RIESGOS	a) Describir los procesos de la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.	Marco estratégico > Gestión de riesgos > Nuestra gestión > Evaluación de la magnitud y alcance potencial de los riesgos Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Riesgos y oportunidades frente al cambio climático > Análisis de escenarios
	b) Describir los procesos de la organización para gestionar los riesgos relacionados con el clima.	Marco estratégico > Gestión de riesgos > Gobernanza de los riesgos Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Nuestra gestión
	c) Describir cómo los procesos para identificar, evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el clima están integrados en la gestión general de riesgos de la organización.	Marco estratégico > Gestión de riesgos
MÉTRICAS Y METAS	a) Divulgar las métricas utilizadas por la organización para evaluar los riesgos y oportunidades relacionados con el clima en línea con su estrategia y proceso de gestión de riesgos.	Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático)
	b) Divulgar el Alcance 1, Alcance 2 y, si corresponde, las emisiones de GEI del Alcance 3 y los riesgos relacionados. (Especialmente riesgos de transición)	Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Hallazgos: riesgos y oportunidades Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Emisiones de GEI Evitadas Planeta más verde > Gestión de cambio climático > Emisiones de GEI directas e indirectas
	c) Describir los objetivos utilizados por la organización para gestionar los riesgos y oportunidades relacionados con el clima y el desempeño frente a los objetivos.	Planeta más verde > Ecoeficiencia y circularidad > Gestión de recursos energéticos > Agua Planeta más verde > Ecoeficiencia y circularidad > Gestión de recursos energéticos > Consumo de energía Planeta más verde > Cambio Climático (Enfrentamos el cambio climático) > Emisiones de GEI directas e indirectas Planeta más verde > Ecoeficiencia y circularidad > Gestión de otras emisiones (Material particulado, Dióxido de Azufre, Dióxido de Nitrógeno, Mercurio y SF6)

INFORMACIÓN RELEVANTE COMPLEMENTARIA	
TEMA	GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES RELACIONADOS CON EL CLIMA
GOBIERNO	<p>Somos conscientes de que el cambio climático es el mayor reto actual de la humanidad, por lo que se convirtió en tema de estudio relevante de la junta directiva y sus comités de apoyo. Cada instancia monitorea y supervisa los objetivos y las metas definidas relacionadas con el cambio climático y el respectivo progreso que se ha alcanzado durante el año, para analizar los impactos que podría tener en la estrategia de la compañía. El comité de sostenibilidad y gobierno corporativo es el órgano designado en CELSIA encargado de validar las cuestiones incorporándolos en la estrategia de la organización y son quienes disponen de las políticas y procedimientos relacionados con clima. Este comité evalúa continuamente la evolución de los riesgos y oportunidades anualmente y comunica al máximo órgano social para sus consideraciones. Los equipos gestionan y presentan los avances de la Estrategia de Cambio Climático al comité de sostenibilidad y gobierno corporativo, dan un contexto completo del plan de acción y cómo va frente al cumplimiento de cada meta y objetivo establecido. Posteriormente, el presidente de dicho comité se encarga de llevar la información a la junta directiva; es decir, tanto la junta como del comité de apoyo participan activamente en este tema, realizando comentarios, sugerencias y recomendaciones, velando por el cumplimiento de la estrategia.</p> <p>El comité de sostenibilidad y gobierno corporativo se reúne, por lo menos, dos veces al año o cuando las necesidades lo aconsejen. En estas sesiones se establecen lineamientos y se toman decisiones estratégicas del negocio que apalanquen el cumplimiento de las metas relacionadas con el cambio climático.</p> <p>La mesa ASG, nace como un espacio de homologación y coordinación entre los equipos de Fundación, Comunicaciones, Cumplimiento y Asuntos ASG (antes Sostenibilidad y Socioambiental Corporativo) para incorporar una visión integral y sinérgica de la sostenibilidad que involucre a toda la organización, buscando alinear la inversión social y ambiental con la estrategia de la organización, identificar y gestionar los riesgos en materia socioambiental y de cumplimiento, asumir la ética y la transparencia como pilares que caracterizan las actuaciones de la organización para crear valor sostenible, fomentar la inclusión y promover la diversidad como inductores de valor en todos los grupos de interés, crear alianzas para identificar mejores prácticas y promover los asuntos ASG, y finalmente, comunicar y dialogar con los grupos de interés.</p> <p>A partir de las definiciones y lineamientos que se establezca en dicha mesa, el equipo de Asuntos ASG participa en el Comité Socioambiental, donde se comunican a los equipos socioambientales de los negocios de generación, transmisión y distribución las acciones requeridas para el cumplimiento de la estrategia ambiental y social, y se diseña el plan de acción para asegurar su ejecución.</p>
PROVEEDORES	<p>El cambio climático y la dinámica mundial han hecho que nuestras exigencias a los proveedores hayan aumentado, generando tendencias para la selección de estos a través de las compras sostenibles. Igualmente, los proveedores son más conscientes de agregar valor a través de buenas prácticas o iniciativas de economía circular, las cuales trabajamos en conjunto.</p> <p>Identificamos los proveedores críticos en materia ambiental dentro de la cadena de abastecimiento, con los cuales realizamos formación en temas ASG (cambio climático y huella de carbono), para concientizarlos sobre los cambios que están impactando nuestro ecosistema natural y empresarial.</p> <p>Desde el punto de vista geopolítico, el transporte internacional continúa impactado, lo que representó una oportunidad para reducir las importaciones de materiales e incentivar el desarrollo del comercio local. Esto se vio representado en una reducción de la huella de carbono. Con la baja en las importaciones se reduce también el uso de transporte aéreo y marítimo, y se ve reflejado en el país, con una disminución del 12% aproximadamente, con respecto al 2022.</p>
INNOVACIÓN	<p>La mitigación del impacto sobre el cambio climático constituye uno de los principales enfoques de la innovación en Celsia. En consecuencia, la empresa se encuentra constantemente inmersa en la formulación de iniciativas destinadas a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Los productos basados en Fuentes No Convencionales de Energía Renovable son un testimonio elocuente de esta filosofía, emergiendo como un concepto gestado desde la raíz de la innovación y evolucionando hacia la concreción de un producto de alcance masivo.</p> <p>Nuestras iniciativas en el ámbito del almacenamiento de energía, energía solar, hidrógeno, microrredes y eficiencia energética, nos consolidan como una entidad líder en la exploración de nuevas oportunidades de negocio. Buscamos incansablemente fomentar el arraigo de tecnologías limpias en los sectores vinculados a la industria eléctrica.</p> <p>Hemos emprendido de manera constante la búsqueda de mecanismos que faciliten la integración de soluciones energéticas. Estas soluciones buscan establecer vínculos entre las prácticas comerciales tradicionales y las oportunidades tecnológicas emergentes, generando un impacto positivo en el medio ambiente y mejorando de manera equilibrada la calidad y eficiencia de nuestros servicios.</p>
REGULACIÓN	<p>La concientización por el cambio climático ha llevado a las instituciones internacionales y gobiernos a fijar ambiciosos objetivos de descarbonización de la economía, incluyendo el colombiano. En Colombia, a partir de la firma del acuerdo del París, el país se comprometió a reducir en un 51% las emisiones de GEI a 2030 y ser carbono neutral en 2050.</p> <p>Esto ha impulsado importantes cambios normativos y políticas en el sector energético enmarcados en la política de transición energética, tales como impuestos a combustibles fósiles, incentivos a energías renovables, descarbonización de la economía y mayores barreras en materia ambiental.</p> <p>Hemos evidenciado retos generados por la estrategia de Colombia en materia de cambio climático, la cual busca cumplir las metas pactadas en el Acuerdo de París. Asimismo, se han producido nuevas oportunidades en el desarrollo de generación de energía renovable no convencional que hace parte de la estrategia de Celsia, igualmente para el uso del hidrógeno como vector energético e insumo industrial, esta apuesta también es estratégica para nuestra organización. Además, hemos identificado un gran potencial para crecer en movilidad eléctrica y eficiencia energética para los hogares, industrias y ciudades.</p>