

CELSIA
TABLA DE REFERENCIA
TCFD

Fecha de Publicación:

Marzo de 2023

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.	Así lideramos > Gobierno corporativo > 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 > Nuestra gestión</p> <p>La gestión financiera de Celsia tiene muy en cuenta las características de los diferentes ecosistemas en los que opera, los cambios coyunturales y estructurales de los fenómenos naturales y las proyecciones de estos en el corto, mediano y largo plazo, ya que estos afectan la estabilidad financiera debido al impacto que pueden llegar a tener en los activos y a los cambios que pueden tener los niveles de generación de energía.</p> <p>Todo lo anterior resulta en la activación constante de una evaluación y monitoreo del impacto financiero de los riesgos asociados al cambio climático para adoptar las medidas necesarias para garantizar la estabilidad y continuidad de nuestros negocios, o en su defecto, revisar la estrategia y emprender planes de transformación de estos.</p> <p>Para ver información complementaria a la que se encuentra publicada en el Reporte Integrado 2022 sobre la gestión de riesgos y oportunidades relacionados con el clima, ver la siguiente tabla</p>
ESTRATEGIA	a) Describir los riesgos y oportunidades relacionados con el clima a corto, mediano y largo plazo identificados por la organización.	Cuidamos el planeta > Gestión de 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>Negocios que nos retan > Transmisión y Distribución > Impacto del cambio climático Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Impacto del cambio climático Cuidamos el medio ambiente > Gestión de 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.	Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Riesgos frente al cambio climático
GESTIÓN DE RIESGOS	a) Describir los procesos de la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.	<p>Marco estratégico > Gestión de riesgos > Nuestra gestión > Evaluación de la magnitud y alcance potencial de los riesgos</p> <p>Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Riesgos frente al cambio climático</p>
	b) Describir los procesos de la organización para gestionar los riesgos relacionados con el clima.	Marco estratégico > Gestión de riesgos > Gobernanza de los riesgos Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Riesgos frente al cambio climático
	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 > Nuestra gestión Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Gestión de recursos energéticos
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.	Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Precio interno al carbono

CELSIA
TABLA DE REFERENCIA
TCFD

Fecha de Publicación:

Marzo de 2023

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.

	<p>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)</p>	<p>Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Riesgos frente al cambio climático Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Emisiones de GEI Evitadas Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Emisiones de GEI directas e indirectas</p>
	<p>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.</p>	<p>Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Gestión de recursos energéticos > Agua Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Gestión de recursos energéticos > Consumo de energía Cuidamos el medio ambiente > Gestión de cambio climático > Emisiones de GEI directas e indirectas Cuidamos el medio ambiente > Ecoeficiencia > Gestión de otras emisiones (Material particulado, Dióxido de Azufre, Dióxido de Nitrógeno, Mercurio y SF6)</p>
<p>INFORMACIÓN RELEVANTE COMPLEMENTARIA</p>		
<p>TEMA</p>	<p>GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES RELACIONADOS CON EL CLIMA</p>	
<p>GOBIERNO</p>	<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.</p> <p>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. Durante el 2022 hubo una reunión en la que el presidente del comité presentó los avances, planes de acción y retos, en esta materia, a la junta directiva.</p>	
<p>PROVEEDORES</p>	<p>El cambio climático y la dinámica mundial, ha hecho que las exigencias por parte de Celsia a sus proveedores sean cada vez más estrictas, teniendo presente dentro de nuestra selección de proveedores criterios Ambientales, Sociales y de Gobierno Corporativo - ASG.</p> <p>Así mismo, identificamos los proveedores críticos en materia ambiental dentro de la cadena de abastecimiento, con los cuales se realizará gestión en temas ASG (cambio climático y huella de carbono), así poder disminuir los aportes de CO2 en nuestras operaciones, y que tengan una mayor visión de cara al riesgo climático identificado dentro de la organización. El transporte nacional e internacional continúa impactado, lo que representó una oportunidad para reducir las importaciones de materiales e incentivar el desarrollo del comercio local, lo que se vio representado en una reducción de nuestra huella de carbono y la gestión del cambio climático.</p>	
<p>INNOVACIÓN</p>	<p>El impacto sobre el cambio climático es uno de los principales focos de la innovación en Celsia, por ello, procuramos iniciativas orientadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Los productos basados en FNCER son un reflejo de ello, siendo una idea que nace desde la búsqueda de la innovación, hasta la evolución de un producto masificable. Actualmente iniciativas de almacenamiento de energía, Energía solar, hidrogeno, Microrredes, eficiencia energética, etc., nos posicionan como una de las empresas líderes en la búsqueda de nuevas oportunidades de desarrollo de negocios que permiten que nuevas tecnologías limpias permeen los sectores afines al sector eléctrico (centros educativos, universidades, instituciones gubernamentales, proveedores de tecnología, proveedores de servicios, empresas de energía, centros de investigación).</p> <p>Como compañía consciente con el cambio climático hemos buscado permanentemente mecanismos que habiliten la integración de soluciones energéticas que vinculen los negocios tradicionales con nuevas oportunidades tecnológicas que impacten de manera positiva el medio ambiente y, que de forma equilibrada, mejoren la calidad del servicio. En conclusión, el reto del cambio climático nos motiva para encontrar nuevas soluciones en las cuales la innovación trabaja de cerca para aterrizarlas a la realidad y ayudar a generar nuevas condiciones de mercado y regulatorias para habilitarlas.</p>	

CELSIA
TABLA DE REFERENCIA
TCFD

Fecha de Publicación:

Marzo de 2023

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.

REGULACIÓN	<p>La concienciación por el cambio climático ha llevado a los gobiernos e instituciones internacionales a fijar objetivos ambiciosos de descarbonización de la economía, incluyendo Colombia. El país se ha comprometido a reducir las emisiones de GEI en un 51% para 2030 y alcanzar la neutralidad de carbono en 2050. Esto ha impulsado cambios normativos y políticas en el sector energético, como impuestos a los combustibles fósiles, incentivos a las energías renovables, descarbonización de la economía y mayores barreras ambientales.</p> <p>El próximo año en Colombia se establecerá el Plan Nacional de Desarrollo, que incluirá la implementación de un sistema de cupos transables de emisiones como parte de la estrategia de cambio climático. Este sistema podría representar un riesgo para Celsia debido al cupo máximo de emisiones para la generación a gas natural. Sin embargo, este riesgo está cubierto, ya que en 2022 Celsia logró la certificación de carbono neutralidad gracias al programa ReverdeC.</p> <p>La estrategia de Colombia en materia de cambio climático ha generado retos, pero también ha creado nuevas oportunidades para Celsia. La empresa ha identificado el potencial para el desarrollo de la generación de energía renovable no convencional, el uso del hidrógeno como vector energético e insumo industrial, y el crecimiento en la movilidad eléctrica y la eficiencia energética para hogares, industrias y ciudades.</p>
-------------------	---