

TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) - 2023

RECOMENDACIÓN DEL TCFD	DIVULGACIÓN WEG GOBERNANZA
<p>a) Describa cómo el Consejo supervisa los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático.</p>	<p>El Consejo de Administración estipula los lineamientos estratégicos y aprueba las inversiones y acciones relacionadas con la sostenibilidad en WEG, incluidas las relacionadas con el cambio climático. Tal y como se describe en el reglamento interno del Consejo de Administración, su directriz es asegurar la continuidad de la compañía, dentro de una perspectiva de largo plazo y sostenibilidad que incorpore consideraciones económicas, sociales, medioambientales y de buen gobierno corporativo en la definición de negocios y operaciones. Esta asignación de la Junta Directiva se aplica tanto a los riesgos como a las oportunidades.</p> <p>El Directorio recibe anualmente información sobre riesgos y oportunidades que han sido mapeados por los responsables de las operaciones de WEG. Posteriormente, analiza la información y define las acciones a tomar, cuando sea necesario. En 2023, el Directorio analizó y aprobó acciones, en los ámbitos estratégico, táctico y operativo, relacionadas con los riesgos del Grupo WEG identificados en el último ciclo.</p>
<p>b) Describir el papel del Consejo en la evaluación y gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático.</p>	<p>La gestión del riesgo corporativo en WEG es realizada por el Departamento de Seguros y Riesgos de la compañía, que dentro de la estructura organizacional forma parte del Departamento Financiero. El Departamento consolida los riesgos mapeados y actualizados de todo el grupo WEG y presenta anualmente al Consejo de Administración el resultado del análisis de riesgos.</p> <p>En este proceso, el Consejo se actualiza en relación con los riesgos de la empresa, así como delibera sobre las acciones relacionadas. Las categorías de riesgos evaluados están establecidas por la Política de Gestión de Riesgos Corporativos de WEG, que está alineada con la norma ISO 31000. Los riesgos climáticos se tratan en diferentes categorías.</p> <p>De acuerdo con el resultado de la aplicación de estos criterios, se definen las acciones adecuadas y proporcionales para el riesgo identificado, ya sea de impacto financiero o estratégico. Además del proceso de gestión de riesgos, se revisa periódicamente el proceso de planificación estratégica, y en el último ciclo de revisión se identificaron oportunidades e impulsores de negocio alineados con soluciones para una economía baja en carbono.</p>

TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) - 2023

RECOMENDACIÓN DEL TCFD	DIVULGACIÓN WEG ESTRATEGIA
<p>a) Describir los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático que la organización ha identificado a corto, mediano y largo plazo.</p>	<p>RIESGOS: De acuerdo con la Política de Gestión de Riesgos del Grupo WEG, se consideran:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corto plazo: plazo de hasta 2 años. • Mediano plazo: periodo de 3 a 5 años. • Largo plazo: periodo superior a 5 años. <p>Riesgos identificados:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Regulación emergente: mandatos sobre la regulación de productos y servicios existentes. WEG está sujeto a nuevas regulaciones, especialmente en el país donde opera, lo que puede resultar en mayores gastos para el cumplimiento. Horizonte temporal: mediano plazo. 2. Físico agudo: ciclón, huracán, tifón. Estos eventos climáticos pueden impactar las operaciones de WEG, paralizando la producción en ocasiones, donde puede ser necesario restablecer la infraestructura/maquinaria que ha sido afectada, necesaria para el proceso de producción. Horizonte temporal: corto plazo. 3. Físico agudo: inundaciones. Este evento climático puede afectar las operaciones de WEG, paralizando la producción en ocasiones, donde puede ser necesario restablecer la infraestructura/maquinaria que ha sido afectada, necesaria para el proceso de producción. Horizonte temporal: corto plazo. <p>OPORTUNIDADES:</p> <p>Descripción de las oportunidades: Productos y servicios: desarrollo de nuevos productos y servicios a través de la investigación y el desarrollo y la innovación. Como ejemplo de oportunidad, en las líneas de productos de Paneles Solares, existe un aumento potencial en la demanda de soluciones de generación de energía limpia a nivel global, debido a las NDC (Contribución Determinada a Nivel Nacional) asumidas por más de 130 países. Tal y como se presenta en los Escenarios de la AIE (Agencia Internacional de la Energía), que indica la evolución de la transición energética, especialmente en los países desarrollados, a través de la sustitución de las fuentes de energía actuales por la generación de energía a partir de combustibles fósiles. Estos reemplazos señalan un aumento del 170% en la demanda de energía solar de 2020 a 2030 en el escenario Net Zero AIE. Esta oportunidad podría aumentar la demanda, impactando positivamente en los productos de paneles solares. Horizonte temporal: corto plazo.</p> <p>Descripción de las oportunidades: Eficiencia de recursos: uso de procesos de producción y distribución más eficientes. A través de programas internos, logramos la eficiencia de recursos en los procesos productivos. Dos ejemplos de programas son el WEG Manufacturing System (WMS) y el WEG KAIZEN. Estos programas tienen como práctica de gestión la ecoeficiencia y la producción más limpia, además de una gestión participativa que promueve la participación de los empleados en la solución de problemas y actividades de mejora continua que generen resultados positivos en todos los procesos. Horizonte temporal: corto plazo.</p>

TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) - 2023

RECOMENDACIÓN DEL TCFD	DIVULGACIÓN WEG ESTRATEGIA
<p>b) Describir los impactos de los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático en el negocio, la estrategia y la planificación financiera de la organización.</p>	<p>1. Regulación emergente: mandatos sobre la regulación de productos y servicios existentes. Horizonte temporal: mediano plazo Las nuevas regulaciones que establecen nuevos límites de eficiencia energética podrían reducir los ingresos de ciertas líneas de productos en ciertos mercados Magnitud: Baja</p> <p>2. Físico agudo: ciclón, huracán, tifón. Horizonte temporal: corto plazo. En las regiones donde WEG tiene parques fabriles, especialmente en el estado de Santa Catarina (Brasil), existen registros históricos de ciclones y tormentas, que pueden impactar las operaciones de la organización, paralizando la producción puntualmente por un período de tiempo que será necesario para restablecer la infraestructura/maquinaria que ha sido afectada, necesaria para el proceso productivo. Magnitud: Media/Baja</p> <p>3. Físico agudo: inundaciones. Horizonte temporal: corto plazo En las regiones donde WEG tiene instalaciones de fabricación, especialmente en el estado de Santa Catarina (Brasil) donde se encuentran las principales plantas, hay pocos registros de inundaciones capaces de impactar las operaciones de la organización, paralizando la producción puntualmente/por un período de tiempo que será necesario para restablecer la infraestructura/maquinaria que ha sido afectada, necesaria para el proceso productivo. Magnitud: Media/Baja</p> <p>Descripción de oportunidades: Productos y servicios: desarrollo de nuevos productos y servicios a través de la investigación y el desarrollo y la innovación. Horizonte temporal: corto plazo La innovación juega un papel importante en el impacto financiero de la empresa. Nuestro índice de innovación (porcentaje de ingresos con productos lanzados en los últimos 5 años) en 2023 fue del 59,1%. Para WEG, la innovación tecnológica se refiere principalmente al desarrollo de nuevas tecnologías, nuevos productos, materiales y pruebas destinadas a aumentar la eficiencia, reducir costos, mejorar la calidad y reducir la materia prima de los productos. Magnitud: Alta</p>

TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) - 2023

RECOMENDACIÓN DEL TCFD	DIVULGACIÓN WEG ESTRATEGIA
<p>c) Describir la resiliencia de la estrategia de la organización, considerando diferentes escenarios de cambio climático, incluyendo un escenario de 2°C o menos.</p>	<p>El cambio climático tiene una fuerte relación con la estrategia de WEG. En la revisión de la planificación estratégica se analizaron las macro tendencias y escenarios a los que está expuesto el WEG, como la contención del calentamiento global, la conciliación del crecimiento económico con un mayor consumo de energía, así como la reducción en el uso de combustibles fósiles.</p> <p>A partir de los estudios puestos a disposición por la AIE (Agencia Internacional de la Energía) y de los estudios que se basan en los estudios de la AIE, como los desarrollados por la EPE (Energy Research Company), evaluamos las macrotendencias de los mercados en los que operamos en el sector eléctrico. De esta forma, nuestros negocios buscan cubrir las necesidades señaladas por la AIE para llevar a cabo la transición energética. El escenario de transición NZE 2050 de la AIE (Net Zero Emissions Scenario 2050), un escenario inferior al 2º, apunta a tendencias de desarrollo global que impulsan las inversiones globales en infraestructuras que hacen viable el escenario de transición. En este sentido, WEG busca capturar oportunidades en este escenario.</p> <p>Dentro de este escenario, WEG ha establecido los siguientes objetivos estratégicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contribuir a la construcción de un mundo más eficiente y sostenible invirtiendo en eficiencia energética, energías renovables, almacenamiento de energía y movilidad eléctrica. • Ser un referente mundial en motores, reductores, generadores, transformadores y accionamientos eléctricos. • Fortalecer el negocio de automatización industrial, incluyendo soluciones para la digitalización de la industria y los sistemas energéticos, así como productos para la electrificación en la construcción e infraestructuras. • Desarrollar el negocio a nivel mundial a través de prácticas ESG consistentes. <p>WEG también ha establecido su Propósito, que juega un papel fundamental en la estrategia de la Compañía, ya que define la razón de ser de la organización, qué significado tiene para la sociedad y cómo contribuye a la solución de problemas sociales y ambientales. Además, proporciona sinergia entre la misión, la visión y los valores.</p> <p>Propósito WEG: Desarrollar tecnologías y soluciones que contribuyan a la construcción de un mundo más eficiente y sostenible. En este contexto, el impacto de los riesgos y, especialmente, las oportunidades son relevantes para la estrategia, así como la estrategia es relevante para que WEG sea un actor importante en la lucha contra el cambio climático.</p>

TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) - 2023

RECOMENDACIÓN DEL TCFD	DIVULGACIÓN WEG GESTIÓN DE RIESGOS
<p>a) Describir los procesos utilizados por la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el cambio climático.</p>	<p>La identificación y evaluación de riesgos relacionados con el cambio climático ocurre a través del proceso de gestión de riesgos corporativos de WEG. Este proceso está guiado por la Política Corporativa de Gestión de Riesgos, que establece los pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Identificación de riesgos en función de familias de riesgos (externos, estratégicos, financieros, de personas, de cumplimiento y de gobierno y operaciones) y Clases, como, por ejemplo, las cuestiones medioambientales y climáticas, que son una clase de la familia de las "operaciones". También en la familia de "operaciones", hay clases relacionadas con los riesgos logísticos <i>up</i> y <i>downstream</i>. En la familia de los "Riesgos Estratégicos" existen clases de riesgos relacionados con los clientes y, en la familia de los riesgos "externos", hay clases relacionadas con eventos naturales (inundaciones, inundaciones, tormentas, etcétera). b) Análisis de Riesgos: engloba las etapas de clasificación de severidad (evaluada en el ser humano, calidad, ambiental, impacto, EBTIDA e imagen) y esferas de frecuencia (improbable, remota, posible y probable), las cuales se relacionan con el horizonte de ocurrencia del evento. c) Evaluación de Riesgos: resultado del cruce entre severidad y frecuencia, dando como resultado el grado de riesgo (magnitud). d) Tratamiento de riesgos: definición y ejecución de acciones para tratar los riesgos. e) Seguimiento: los riesgos se supervisan anualmente y, según el grado, se informan al Consejo de Administración, que delibera sobre las acciones estratégicas relacionadas. <p>Este proceso se aplica a todas las unidades del Grupo WEG, así como a las empresas afiliadas y controladas</p>
<p>b) Describir los procesos utilizados por la organización para gestionar los riesgos relacionados con el cambio climático</p>	<p>La clasificación de los riesgos considera aspectos como la gravedad y la frecuencia, que se relacionan con el horizonte de ocurrencia del evento. La intersección entre severidad y frecuencia establece esta identificación y, en consecuencia, el proceso de gestión de riesgos.</p> <p>Una vez identificados y clasificados, los riesgos se gestionan según el resultado de la clasificación de cada uno, donde se definen las acciones adecuadas y proporcionales para el riesgo. Este flujo se aplica a todas las categorías de riesgo monitoreadas por la compañía, incluidas aquellas que incluyen riesgos climáticos. Como se describe en la recomendación de gobierno corporativo a), los riesgos son presentados y evaluados anualmente por el Consejo de Administración.</p>
<p>c) Describir cómo los procesos utilizados por la organización para identificar, evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el cambio climático se integran en la gestión general de riesgos de la organización.</p>	<p>Los procesos de WEG para identificar, evaluar y gestionar los riesgos relacionados con el cambio climático están actualmente integrados en el proceso general de gestión de riesgos. Este proceso está guiado por la Política Corporativa de Gestión de Riesgos, que considera las siguientes familias de riesgos: externo, estratégico, financiero, personas, cumplimiento y gobernanza, y operaciones. Los problemas climáticos son parte de la clase familiar de "operaciones".</p> <p>También en la familia de "operaciones", hay clases relacionadas con los riesgos logísticos <i>up</i> y <i>downstream</i>. En la familia de "Riesgos Estratégicos" hay clases de riesgos relacionados con los clientes y en la familia de riesgos "externos" hay clases relacionadas con eventos naturales (inundaciones, inundaciones, tormentas, etcétera). Todos los riesgos pasan por el mismo proceso de gestión, a través de la clasificación de relevancia de cada uno.</p>

TASK FORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD) - 2023

RECOMENDACIÓN DEL TCFD	DIVULGACIÓN WEG MÉTRICAS Y OBJETIVOS
<p>a) Informar las métricas utilizadas por la organización para evaluar los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático de acuerdo con su estrategia y proceso de gestión de riesgos.</p>	<p>WEG utiliza la metodología del Protocolo de GEI como base para el cálculo de sus emisiones de GEI. El inventario de emisiones es verificado por un tercero y las emisiones de GEI son monitoreadas y divulgadas anualmente. Los datos recopilados permiten a la empresa entender cómo está impactando y dónde tiene oportunidades de mejora para reducir sus impactos, así como analizar su evolución en comparación con años anteriores. Además, ayuda a comprender los riesgos y oportunidades relacionados con su impacto.</p> <p>Además de los datos de emisiones reportados en el inventario del Grupo, contamos con indicadores de uso de energía, intensidad energética, mix energético, inversiones en I&D para productos bajos en carbono y nuevas tecnologías. Específicamente en cuanto a las oportunidades, hay métricas de % de productos alineados con la economía sostenible en comparación con otros productos.</p>
<p>b) Informar sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de alcance 1, alcance 2 y, en su caso, alcance 3 y los riesgos relacionados con ellas.</p>	<p>Las emisiones de GEI de WEG se calcularon con base en la metodología del Protocolo de GEI.</p> <p>Emisiones de GEI (tCO₂e/año) en 2023:</p> <p>ALCANCE 1: 49.919</p> <p>ALCANCE 2: 63.506</p> <p>ALCANCE 3: 21.803.746</p> <p>El continuo crecimiento de la organización presenta un riesgo de aumento de emisiones, algo en lo que la empresa trabaja buscando una mayor eficiencia en sus procesos. Además, buscar otras formas de reducir el riesgo de impacto.</p>
<p>c) Describa los objetivos utilizados por la organización para gestionar los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático y el rendimiento en relación con los objetivos.</p>	<p>Los objetivos a medio y largo plazo son reducir sus emisiones operativas en un 52% para 2030 y alcanzar el cero neto en 2050 utilizando 2021 como año base.</p> <p>En 2023, WEG logró una reducción absoluta del 25,0% en las emisiones de GEI, año base 2021, demostrando su progreso y compromiso con el tema.</p>



www.weg.net