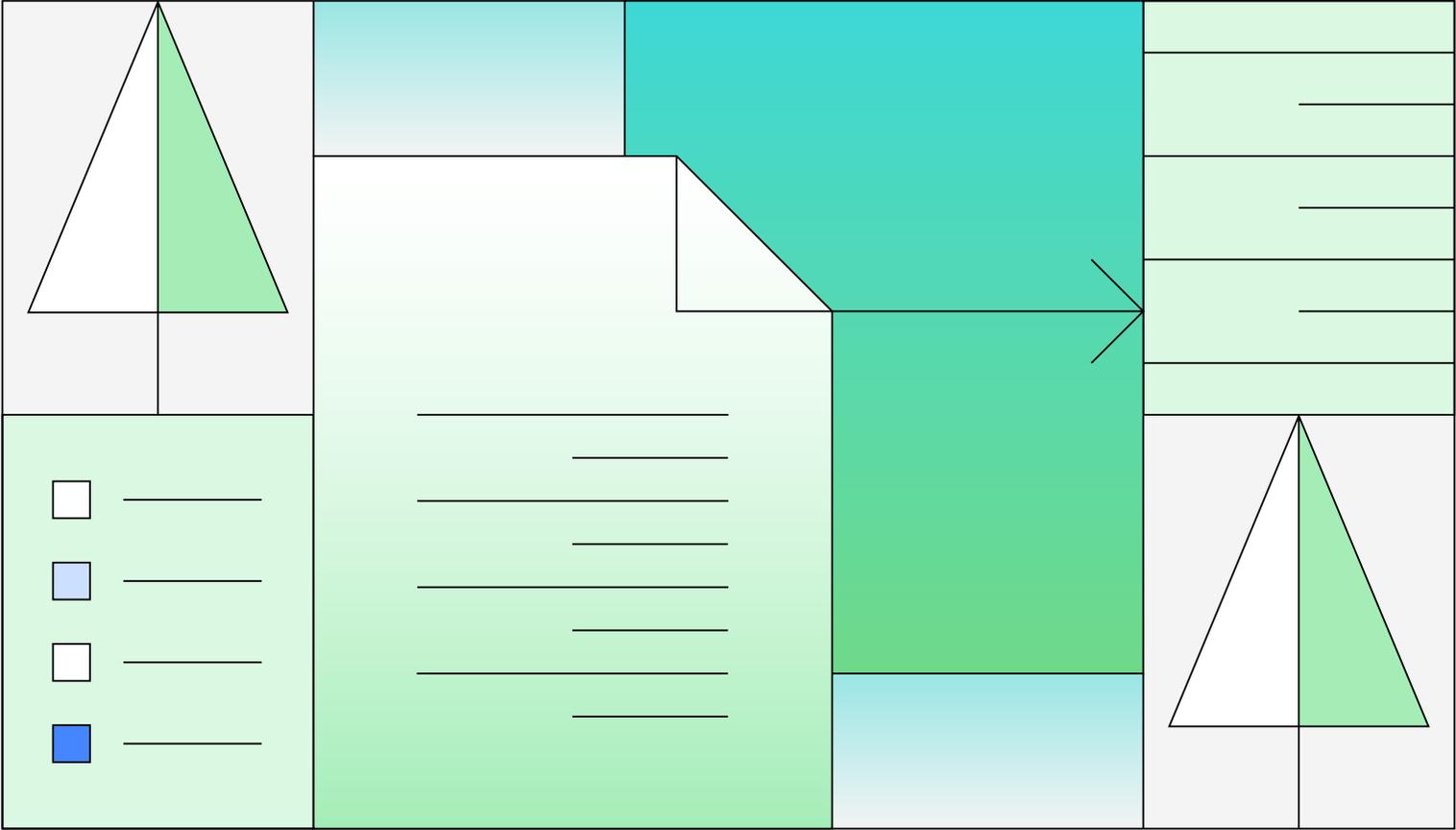


Marcos de presentación de informes ESG

Cobertura de las métricas



Matriz de marcos ESG

Para fines de simplicidad, tenga en cuenta que la palabra *marco* incluye normas, herramientas, orientación, y disposiciones sobre la notificación voluntaria u obligatoria de las diversas métricas.

Descargo de responsabilidad:

El siguiente análisis y categorización de diferentes marcos ESG se basa en la experiencia de IBM y no constituye una orientación oficial sobre informes de criterios ESG.



Los marcos de presentación de informes ESG

Nivel de cobertura detallada de las métricas*

Nivel de cobertura:

■ Completa ■ Poca ■ Nula

	Ambiental	Social	Gobernanza	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<p>CDP</p> <p><i>Marco:</i> los informes de The Carbon Disclosure Project se centran en el cambio climático, los bosques y la seguridad hídrica. Las empresas reciben una calificación anual de la A a la D, según sus avances en materia de sostenibilidad. Las empresas que figuran en la lista A son las que mejor se desempeñan en este aspecto cada año.</p>	<p>■ Evaluaciones de riesgos relacionados con los bosques en FW-FS (en CDP Forests [Bosques]). El marco forestal centra su atención específicamente en siete productos fundamentales: aceite de palma, madera, ganado, soya, caucho, cacao y café.</p>	<p>■ Completa</p>	<p>■ Tipos de riesgos considerados en la evaluación de riesgos de cambio climático en C2.</p>	<p>■ CDP centra su atención en el cambio climático. C6 se centra en las emisiones de Alcance 1, 2 y 3.</p>	<p>■ Gasto operativo en energía como porcentaje del gasto operativo total en C8.</p>	<p>■ Alcance 3: residuos generados en las operaciones</p>	<p>■ El cuestionario sobre el agua de CDP incorpora métricas de contabilidad hídrica, actividades de la cadena de valor, gobernanza, estrategia empresarial e impactos.</p>
<p>ENERGY STAR</p> <p>Esta certificación tiene como objetivo evaluar la eficiencia energética de los bienes raíces. A cargo de la EPA de Estados Unidos.</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ El carbono se calcula a partir del consumo de energía.</p>	<p>■ ENERGY STAR promueve la eficiencia energética.</p>	<p>■ ENERGY STAR Portfolio Manager ayuda a rastrear residuos.</p>	<p>■ ENERGY STAR Portfolio Manager ayuda a llevar un control del consumo de agua.</p>
<p>GRESB</p> <p><i>Marco:</i> GRESB permite la evaluación de una cartera inmobiliaria para inversores. Guía GRESB 2023 Real Estate Reference Guide.</p> <p>En 2015, GRESB amplió su alcance para incluir carreteras, vías ferroviarias, distribución de energía eléctrica y sistemas de comunicación, a partir de lo cual empezó a utilizar GRESB como su nombre oficial y ya no solo como acrónimo de su nombre original, “Global Real Estate Sustainability Benchmark”.</p>	<p>■ Si bien las evaluaciones de riesgos (incluido el clima), las políticas y los procedimientos de diligencia debida pueden abarcar cuestiones como la biodiversidad y la contaminación, estos aspectos no se analizan a profundidad.</p>	<p>■ Las encuestas incluyen la participación de las partes interesadas. GRESB fomenta el diálogo entre empresas, gestores de activos e inversionistas. Asimismo, ofrece una encuesta sobre el trato y la capacitación que los empleadores brindan a los empleados y el desempeño respecto de las medidas de diversidad, inclusión y equidad (DEI).</p>	<p>■ Se abordan cuestiones como el compromiso de los arrendatarios, pero no como punto principal de la evaluación. GRESB también abarca liderazgo y estrategia, políticas, gestión de riesgos y compromiso de las partes interesadas.</p>	<p>■ Desempeño: GEI</p>	<p>■ Desempeño: Energía</p>	<p>■ Desempeño: Residuos</p>	<p>■ Desempeño: Agua</p>
<p>GRI</p> <p><i>Marco:</i> Global Reporting Initiative dispuso 10 conjuntos obligatorios de divulgación, en GRI 100 y GRI 200. Luego, existen 29 conjuntos opcionales de divulgaciones, que dependen de la pertinencia del organismo que presenta el informe. GRI también ha dispuesto estándares específicos de cada industria, que van desde el sector energético hasta los sectores de agricultura, minería, servicios públicos, construcción, automotriz, electrónica, bienes raíces, entre otros.</p>	<p>■ GRI 300 aborda el medio ambiente, donde 302 y 305 cubren energía y emisiones, respectivamente. GRI 307 cubre el cumplimiento de normas ambientales.</p>	<p>■ El conjunto de divulgaciones dentro de GRI 400 aborda temas sociales. Específicamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> – GRI 401: Empleo – GRI 403: Salud y seguridad – GRI 408: Trabajo infantil – GRI 409: Trabajo forzado – GRI 413: Comunidades locales – GRI 414: Evaluación de proveedores 	<p>■</p> <ul style="list-style-type: none"> – GRI 103 Método de gestión – El conjunto de divulgaciones dentro de GRI 200 aborda el mercado y el enfoque de la información ESG, y otros temas. – El conjunto de divulgaciones dentro de GRI 400 también aborda algunos problemas de gobernanza. 	<p>■ GRI 305 aborda las emisiones.</p>	<p>■ GRI 302 aborda el consumo de energía.</p>	<p>■ GRI 306 aborda efluentes y residuos.</p>	<p>■ GRI 303 aborda agua y efluentes.</p>

	Ambiental	Social	Gobernanza	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<p>IIRC El Consejo Internacional de Informes Integrados tiene como objetivo replantear la manera en que las empresas ven el valor en el contexto de la presentación de informes. El IIRC se unió a la Value Reporting Foundation con el Consejo de Normas Contables de Sostenibilidad (SASB), y será sustituido posteriormente por el Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad (ISSB) establecido en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) cuando entre plenamente en vigor en 2023.</p>	<p>■ Consideración del capital natural.</p>	<p>■ Consideración del capital social y relacional.</p>	<p>■ Sección B: Gobernanza</p>	<p>■ Desempeño 4F: KPI, posiblemente incluyendo carbono.</p>	<p>■ Consideración de la eficiencia energética al analizar la sección 3B: Conectividad.</p>	<p>■ Consideración de los procesos del capital manufacturado.</p>	<p>■ Consideración del capital natural.</p>
<p>NABERS El Sistema Nacional Australiano de Calificación del Entorno Construido (NABERS) tiene como objetivo evaluar el desempeño en materia ambiental del sector inmobiliario australiano. NABERS centra su atención en oficinas y centros de datos.</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Las emisiones de carbono se calculan a partir del consumo energético.</p> <p>Oficinas: tasadores acreditados recopilan datos sobre el consumo energético y de gas de los edificios, junto con datos sobre el tamaño del edificio, las horas de ocupación, la zona climática y la densidad de ocupación. Posteriormente, los datos se estandarizan a través de una calculadora y se les otorgan puntajes de 1 a 6 estrellas.</p> <p>Centros de datos: predice la mediana de emisiones de GEI de la industria (3 estrellas) para un centro de datos de un tamaño determinado y asigna estrellas en función del número de emisiones mayores que o menores que dicha mediana.</p>	<p>■ NABERS Energy evalúa la eficiencia energética de un edificio de oficinas.</p>	<p>■ La herramienta NABERS Waste evalúa la manera en que un edificio gestiona la generación de residuos, el reciclaje y la recuperación de recursos.</p>	<p>■ La calificación de NABERS Water analiza la cantidad de agua utilizada y reciclada en un edificio.</p>
<p>NGER National Greenhouse and Energy Reporting es una norma reguladora australiana para informar y difundir datos de energía y emisiones.</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Emisiones de alcance 1</p>	<p>■ Informe sobre la energía procedente de la producción y el consumo de recursos energéticos.</p>	<p>■ Solo es obligatorio en caso de que opere una instalación de gestión de residuos</p>	<p>■ Nula</p>

	Ambiental	Social	Gobernanza	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<p>SASB <i>Marco:</i> El Consejo de Normas Contables de Sostenibilidad (SASB) establece requisitos de presentación de informes por separado para 77 sectores diferentes. Un buen recurso resumido es el Materiality Map®.</p> <p>SASB permanecerá activo durante algunos años más y luego se incorporará a los estándares del ISSB de la Fundación IFRS, junto con el IIRC/la Value Reporting Foundation (VRF).</p>	<p>■ 120a.1 Emisiones a la atmósfera de contaminantes como partículas de 10 micras o menos (PM10), óxido de manganeso (MnO), hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), etcétera.</p>	<p>■ 220a.5 Se recomienda la divulgación cuando los productos o servicios estén sujetos a supervisión, censura, filtrado o bloqueo de contenidos exigidos por el gobierno.</p>	<p>■ 510a.2 La entidad debe describir sus políticas en torno a los informantes.</p>	<p>■ - 410b.1 Primas netas de las aseguradoras relacionadas con la eficiencia energética y la tecnología de baja emisión de carbono - 110a.1 Emisiones globales de alcance 1</p>	<p>■ - 130a.4 Porcentaje de la cartera de bienes inmuebles elegible que cuenta con calificación energética - 130a.1 Total de consumo energético</p>	<p>■ 150a.1 Cantidad de residuos peligrosos producidos</p>	<p>■ 130a.1 Cantidad total de agua extraída y consumida, y el porcentaje respectivo en regiones con estrés hídrico de referencia alto y muy alto</p>
<p>CSA La Evaluación de Sostenibilidad Corporativa SAM (para los índices Dow Jones de sostenibilidad [DJSI]) es la evaluación que las empresas responden para ayudarse a fundamentar su desempeño respecto del DJSI. Los siguientes indicadores se han tomado del manual CSA Companion 2021.</p> <p>Dependiendo del sector del encuestado, es posible que no todas las preguntas se encuentren en la CSA.</p>	<p>■ Se considera la adaptación física al riesgo climático.</p>	<p>■ Se considera la presencia de un proceso de diligencia debida de derechos humanos.</p>	<p>■ Se considera la antigüedad promedio en el consejo humanos.</p>	<p>■ Se consideran las emisiones de alcance 1 y 2.</p>	<p>■ Se considera el consumo de energía, desglosado en tipos (combustibles no renovables, electricidad comprada y más).</p>	<p>■ Se considera la eliminación de residuos (incluida su generación, utilización, reciclaje y venta).</p>	<p>■ Se considera el consumo de agua (tanto extraída como descargada por tipo).</p>
<p>SBTi La iniciativa Objetivos basados en la ciencia (SBTi) pretende ayudar a las empresas a establecer objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia, así como objetivos alineados con el Acuerdo de París. La utilizan más de 4.000 empresas, pero actualmente no evalúa objetivos para ciudades, gobiernos y universidades. La SBTi también cuenta con plantillas y objetivos específicos del sector.</p>	<p>■ La SBTi identifica las buenas prácticas, como los planes de transición de Alcance 1 a 3.</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ La SBTi exige una gobernanza eficaz, incluida la remuneración de los ejecutivos vinculada a los hitos a corto y largo plazo.</p>	<p>■ La SBTi centra su atención en establecer objetivos de acuerdo con el Acuerdo de París, pero ahora también ofrece el establecimiento de objetivos en línea con la totalidad de las operaciones con cero emisiones netas.</p>	<p>■ Para alcanzar el objetivo de cero emisiones netas de Alcance 2, es necesario concentrarse en el consumo energético.</p>	<p>■ Poca</p>	<p>■ Poca</p>
<p>SECR La reglamentación del gobierno del Reino Unido sobre la Presentación de informes simplificados sobre energía y carbono (SECR) obliga a determinadas empresas a llevar un control de su consumo energético y emisiones de carbono.</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Emisiones derivadas de las actividades que controla la empresa o de las que es responsable. Incluye la combustión de combustible y la operación de las instalaciones (Alcance 1) / tCO2e.</p>	<p>■ El consumo de energía utilizado para calcular las emisiones</p>	<p>■ Nula</p>	<p>■ Nula</p>
<p>SFDR <i>Marco:</i> El Reglamento sobre la divulgación de información relativa a la sostenibilidad en el sector de los servicios financieros es un requisito de la UE que exige que las instituciones financieras evalúen las certificaciones respecto de las métricas ESG de su cartera de inversiones. Por lo tanto, los indicadores los comunicarán las sociedades participadas, en lugar de la propia institución informante.</p> <p>Si bien algunos indicadores, como los detallados aquí, son obligatorios, las instituciones financieras deberán elegir entre una diversidad de indicadores opcionales.</p>	<p>■ Es obligatorio presentar informes sobre si la entidad evalúa, supervisa o controla las presiones correspondientes a los factores impulsores indirectos y directos de la biodiversidad y del cambio de los ecosistemas.</p>	<p>■ Es obligatorio divulgar la producción de armas polémicas.</p>	<p>■ Es obligatorio informar sobre las diferencias salariales entre sexos no ajustadas.</p>	<p>■ Es obligatorio presentar los informes de emisiones de carbono por alcance</p>	<p>■ Es obligatorio presentar informes sobre el consumo energético, dividido en fuentes renovables y no renovables.</p>	<p>■ Es obligatorio presentar los informes sobre residuos peligrosos en toneladas</p>	<p>■ Es obligatorio presentar informes de las emisiones de agua (de determinados productos químicos contaminantes).</p>

	Ambiental	Social	Gobernanza	Carbono	Energía	Residuos	Agua
TCFD <i>Marco:</i> El Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD) es un marco de riesgos, y aunque fomenta el uso de métricas, exige muy pocas. En la documentación del marco se destacan sugerencias recomendadas específicas pero no obligatorias. El TCFD ahora es obligatorio en varios países, entre ellos Reino Unido, Singapur, Canadá, Japón y Sudáfrica, a los que seguirán Australia y Nueva Zelanda. Asimismo, es obligatorio para las signatarios de la iniciativa Principios para la Inversión Responsable de las Naciones Unidas (UN PRI).	■	■	■	■	■	■	■
ODS de la ONU Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas buscan ser un plan para lograr un futuro mejor y más sostenible para 2030.	■	■	■	■	■	■	■
CSRD La Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD) exige que las organizaciones detallen cómo su estrategia de negocio mitigará los riesgos asociados con problemas ambientales y sociales y publicarán divulgaciones. Las organizaciones sujetas a la CSRD deberán presentar sus informes de acuerdo con las Normas Europeas para la Presentación de Informes de Sostenibilidad (ESRS).	■	■	■	■	■	■	■
BRSR <i>Marco:</i> Requiere divulgaciones generales, tales como detalles operativos y de los empleados, divulgaciones de gobernanza y divulgaciones de desempeño con respecto a los nueve principios de las Directrices Nacionales de la India sobre Conducta Empresarial Responsable (NGRBC).	■	■	■	■	■	■	■

* Los ejemplos proporcionados están relacionados con la cobertura en materia de ESG de cada marco. Esta no es una lista completa y solo proporciona ejemplos de cobertura.

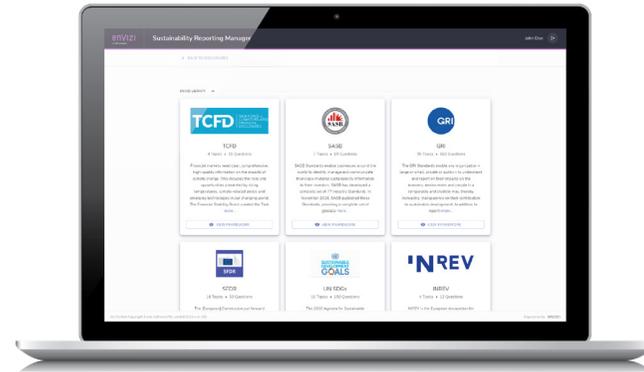
Simplifique la presentación de informes ESG en todos los marcos principales

Traslade sus datos ESG de hojas de cálculo a una plataforma de software robusta y escalable para garantizar que su organización cumpla con los requisitos de presentación de informes con **IBM® Envizi™ ESG Suite**.

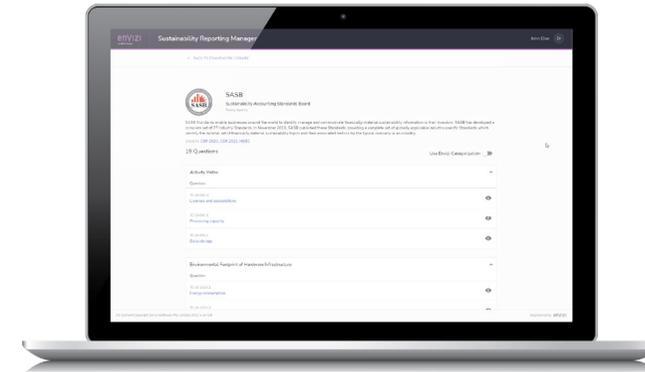
- Un lugar para todas sus respuestas en marcos reconocidos internacionalmente
- Incluye más de 1.000 preguntas de diferentes marcos
- Cree preguntas personalizadas
- Exporte informes
- Copie respuestas de respuestas de otros marcos

[Explore el software de marcos de presentación de informes ESG →](#)

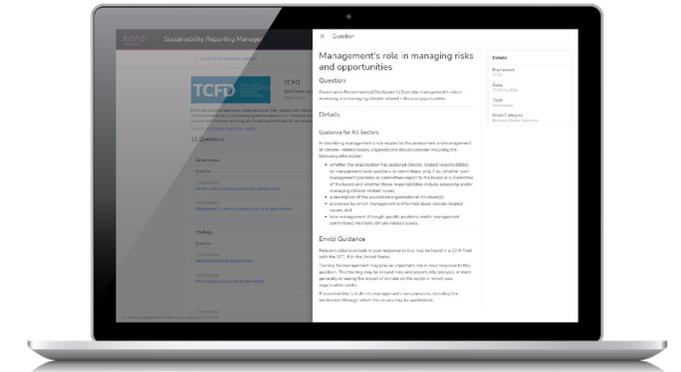
[Pruebe IBM® Envizi gratis durante 14 días →](#)



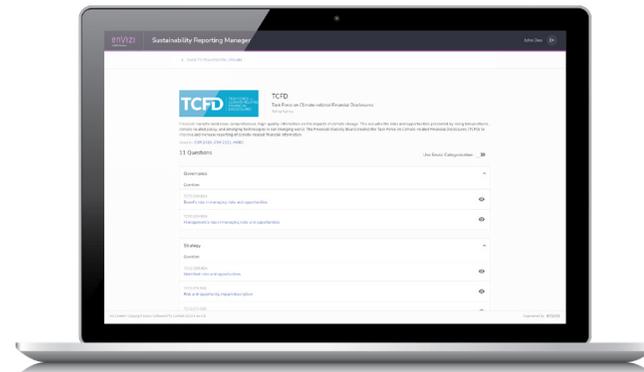
Biblioteca de marcos de los principales marcos ESG



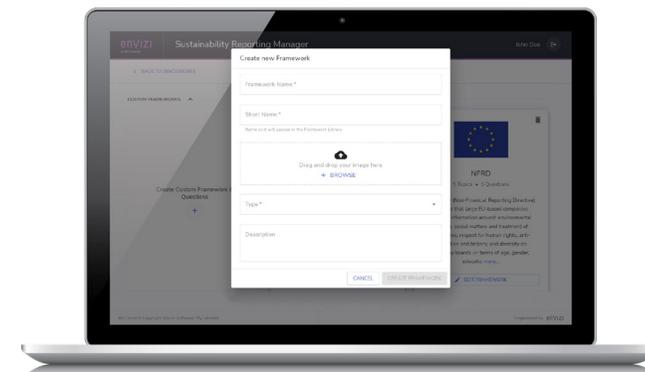
Preguntas de marcos disponibles en una plataforma



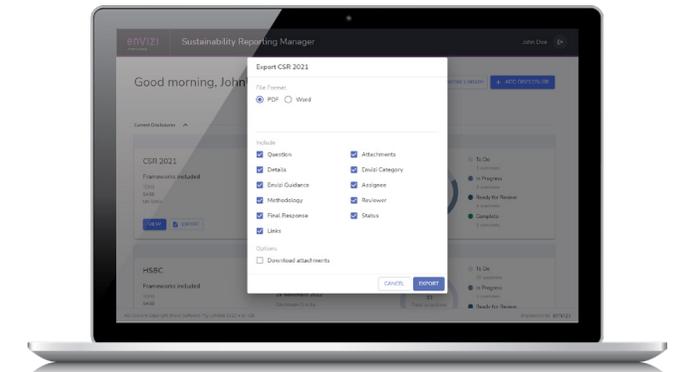
Orientación sobre cómo responder a los marcos



Más de 1.000 preguntas en diferentes marcos



Cree marcos personalizados



Exporte informes completos o respuestas específicas



© Copyright IBM Corporation 2023

Alfonso Nápoles Gandara 3111
Col. Parque corporativo de Peña Blanca
C.P. 01210
México D.F.
IBM Corporation
Route 100
Somers, NY 10589

Producido en los Estados Unidos de América
Julio de 2023

IBM, el logotipo de IBM y Envizi son marcas o marcas registradas de International Business Machines Corporation, en los Estados Unidos y/o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Encontrará una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en ibm.com/trademark.

Este documento está vigente a partir de la fecha inicial de publicación y puede ser modificado por IBM en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM.

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA “TAL CUAL” SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO SIN NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR NI GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INFRACCIÓN. Los productos de IBM están amparados de acuerdo con los términos y condiciones de los acuerdos bajo los cuales se proveen.

El cliente es responsable de garantizar el cumplimiento de las leyes y regulaciones que le sean aplicables. IBM no brinda asesoría legal ni representa ni garantiza que sus servicios o productos asegurarán que el cliente cumpla con las leyes o regulaciones.

