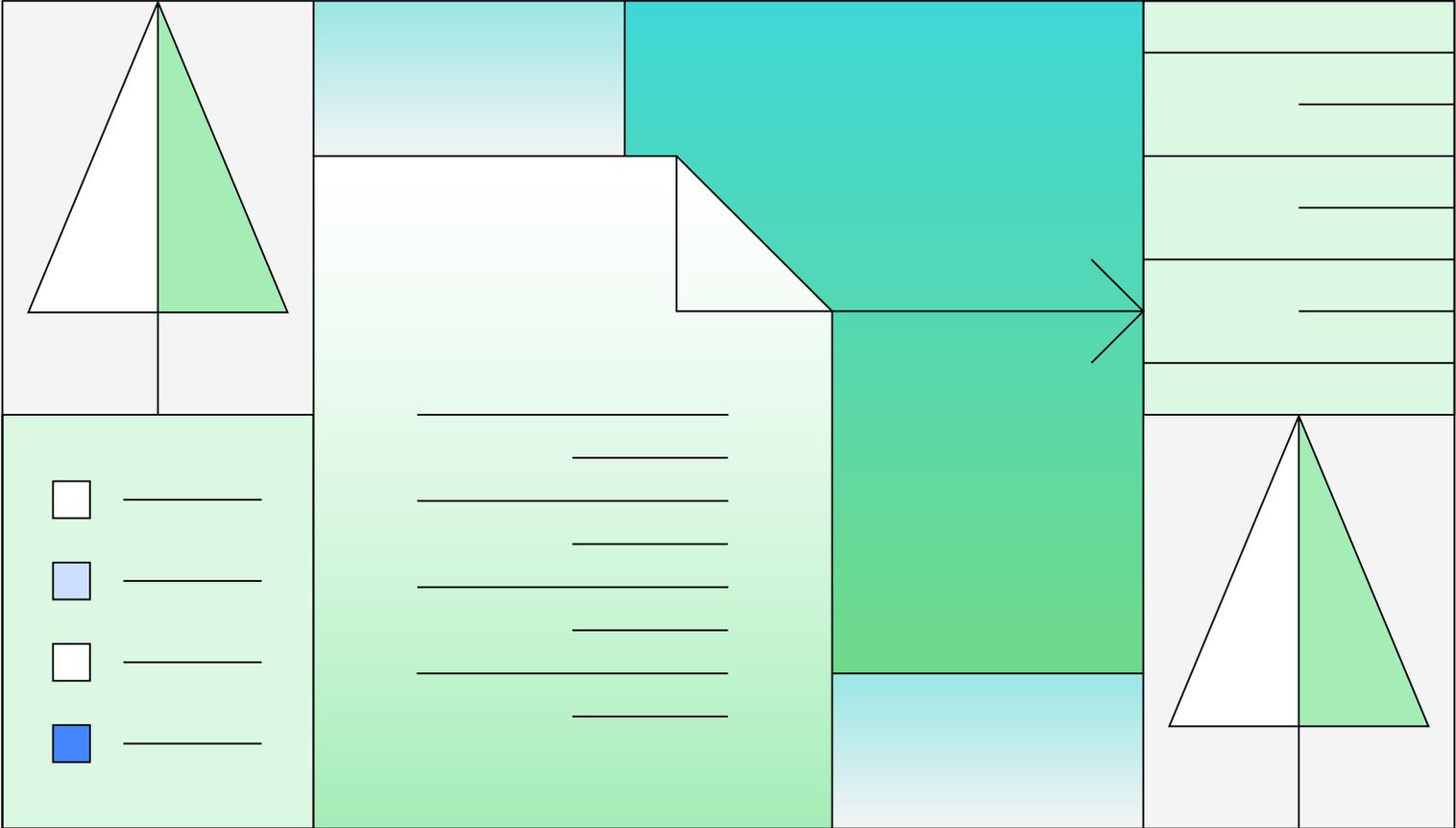


# Marcos de elaboración de informes ESG

## Cobertura de métricas



# ESG marcos matriz

Usamos la palabra *marco* para hacer referencia de forma simplificada a normas de presentación de información, herramientas, indicaciones y obligaciones de información voluntaria o legal.

**Declaración de limitación de responsabilidad:** El siguiente análisis y categorización de los diferentes marcos de ESG se basa en la experiencia de IBM y no constituye una guía oficial de ESG.



# Formatos de presentación de información de ESG

## Cobertura de métricas detallada\*

Nivel de cobertura:  
■ Completa ■ Media ■ Ninguna

	Ambiental	Social	Gobierno	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<p><b>CDP</b></p> <p><i>Marco:</i> Los informes de la Carbon Disclosure Project se centran en el cambio climático, los bosques y la seguridad hídrica. Las empresas reciben una puntuación anual de la A a la D en función de sus progresos en materia de sostenibilidad. La lista A engloba el grupo de mejores empresas del año.</p>	<p>■ Evaluaciones de riesgos relacionados con los bosques en FW-FS (en CDP Forests). El marco forestal se centra específicamente en 7 productos clave: aceite de palma, madera, ganado, soja, caucho, cacao y café.</p>	<p>■ Completa</p>	<p>■ Tipos de riesgo considerados en la evaluación de riesgos asociados al cambio climático en C2.</p>	<p>■ El foco de CDP es 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 la CDP incorpora métricas de contabilidad del agua, actividades para implicar a la cadena de valor, gobierno, estrategia empresarial e impactos.</p>
<p><b>ENERGY STAR</b></p> <p>Esta certificación tiene por objeto evaluar la eficiencia energética de los bienes inmuebles. Está a cargo de la EPA de EE. UU.</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ El carbono se calcula a partir del uso de energía.</p>	<p>■ ENERGY STAR promueve la eficiencia energética.</p>	<p>■ ENERGY STAR Portfolio Manager ayuda a realizar un seguimiento de los residuos.</p>	<p>■ ENERGY STAR Portfolio Manager ayuda a realizar un seguimiento del agua.</p>
<p><b>GRESB</b></p> <p><i>Marco:</i> El GRESB permite evaluar una cartera de bienes inmuebles para inversores. <a href="https://documents.gresb.com/generated_files/real_estate/2023/real_estate/reference_guide/complete.html">https://documents.gresb.com/generated_files/real_estate/2023/real_estate/reference_guide/complete.html</a>.</p> <p>En 2015, el GRESB se amplió para incluir carreteras, ferrocarriles, distribución de electricidad y sistemas de comunicación. Ahora utiliza GRESB como nombre formal y ya no solo como acrónimo de su nombre original, "Global Real Estate Sustainability Benchmark".</p>	<p>■ Aunque las evaluaciones de riesgos (incluidos los climáticos), las políticas y los procesos de diligencia debida pueden abarcar cuestiones como la biodiversidad y la contaminación, no se profundiza en ellas.</p>	<p>■ Las encuestas incluyen la participación de las partes interesadas. El GRESB fomenta el diálogo entre empresas, gestores de activos e inversores. También ofrece una encuesta sobre el buen trato y la formación de los empleados por parte de los empresarios y el rendimiento del DEI.</p>	<p>■ Se abordan cuestiones como el compromiso de los inquilinos, pero no ocupan un lugar destacado en la evaluación. El GRESB también abarca el liderazgo y la estrategia, las políticas, la gestión de riesgos y el compromiso de las partes interesadas.</p>	<p>■ Rendimiento: Gases de efecto invernadero</p>	<p>■ Rendimiento: Energía</p>	<p>■ Rendimiento: Residuos</p>	<p>■ Rendimiento: Agua</p>
<p><b>GRI</b></p> <p><i>Marco:</i> La Iniciativa de Reporte Global (GRI) incluye 10 conjuntos obligatorios de publicaciones, en GRI 100 y GRI 200. Después hay otros 29 conjuntos opcionales de publicaciones, que dependen de la materialidad de la entidad que informa. La GRI también cuenta con normas sectoriales específicas que van desde la energía hasta la agricultura, la minería, los servicios públicos, la construcción, la automoción, la electrónica, el sector inmobiliario y otros.</p>	<p>■ GRI 300 cubre el medio ambiente; GRI 302 y 305 cubren la energía y el carbono, respectivamente. GRI 307 cubre el cumplimiento medioambiental.</p>	<p>■ El conjunto de publicaciones incluidas en GRI 400 aborda cuestiones sociales. Específicamente:                      – GRI 401: Empleo                      – GRI 403: Salud y seguridad                      – GRI 408: Trabajo infantil                      – GRI 409: Trabajos forzados                      – GRI 413: Comunidades locales                      – GRI 414: Evaluación de proveedores</p>	<p>■ – Enfoque de gestión GRI 103                      – El conjunto de publicaciones de GRI 200 aborde el mercado y el enfoque de ESG, entre otras cuestiones. El conjunto de publicaciones incluidas en GRI 400 también aborda cuestiones de gobierno.</p>	<p>■ GRI 305: Emisiones</p>	<p>■ GRI 302: Uso de energía</p>	<p>■ GRI 306: Efluentes y residuos</p>	<p>■ GRI 303: Agua y efluentes</p>

	Ambiental	Social	Gobierno	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<p><b>IIRC</b>                      El Consejo Internacional de Informes Integrados (IIRC) pretende remodelar la forma en que las empresas perciben el valor en el contexto de presentación de información. El IIRC se consolidó primero en la Value Reporting Foundation con el SASB y será sustituido por el ISSB de las NIIF una vez que entre plenamente en vigor en 2023.</p>	<span style="color: #800080;">■</span> Consideración del capital natural.	<span style="color: #800080;">■</span> Consideración del capital social y relacional.	<span style="color: #008080;">■</span> Sección B: Gobierno	<span style="color: #800080;">■</span> Rendimiento 4F: KPI, incluido el carbono potencialmente.	<span style="color: #800080;">■</span> Consideración de la eficiencia energética al valorar la conectividad 3B.	<span style="color: #800080;">■</span> Consideración de los procesos de capital manufacturado.	<span style="color: #800080;">■</span> Consideración del capital natural.
<p><b>NABERS</b>                      El Sistema Nacional Australiano de Calificación del Entorno Construido tiene por objeto evaluar el comportamiento medioambiental de los inmuebles australianos. NABERS se centra en oficinas y centros de datos.</p>	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna	<span style="color: #008080;">■</span> El carbono se deriva del uso de energía.  Oficinas: Los evaluadores acreditados recopilan datos sobre el consumo del edificio, como las facturas de electricidad y gas, junto con datos relativos al tamaño del edificio, las horas de ocupación, la ubicación climática y la densidad de ocupación. Después, los datos se estandarizan mediante una calculadora de calificaciones y se puntúan de 1 a 6 estrellas.  Centros de datos: Predice la mediana de emisiones de GEI del sector (3 estrellas) para un centro de datos de un tamaño determinado y asigna estrellas en función del número de emisiones superiores o inferiores a esa mediana.	<span style="color: #008080;">■</span> NABERS Energy mide la eficiencia de un edificio de oficinas.	<span style="color: #800080;">■</span> La herramienta NABERS Waste mide la gestión que hace un edificio de la generación de residuos, el reciclaje y la recuperación de recursos.	<span style="color: #008080;">■</span> La clasificación NABERS Water estudia la cantidad de agua utilizada y reciclada en un edificio.
<p><b>NGER</b>                      National Greenhouse and Energy Reporting es una norma reguladora australiana para presentar y divulgar datos sobre energía y emisiones de carbono.</p>	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna	<span style="color: #008080;">■</span> Emisiones de alcance 1	<span style="color: #008080;">■</span> Informe sobre la energía procedente de la producción y el consumo de materias primas energéticas.	<span style="color: #800080;">■</span> Solo es obligatorio para instalaciones de gestión de residuos.	<span style="color: #FF0000;">■</span> Ninguna

	Ambiental	Social	Gobierno	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<p><b>SASB</b>  <i>Marco:</i> El Consejo de Normas de Contabilidad de la Sostenibilidad (SASB) establece requisitos de presentación de información separados para 77 sectores diferentes.                      Un buen recurso resumido es el mapa de materialidad.</p> <p>SASB permanecerá activo durante otros años y luego se consolidará en los estándares ISSB de la Fundación IFRS, junto con la IIRC/ 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) y otros.</p>	<p>■ 220a.5 Se recomienda la divulgación cuando los productos o servicios estén sujetos a monitorización, censura y 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 compañías de seguros relativas a 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 inmobiliaria elegible que cuenta con calificación energética                      – 130a.1 Energía total consumida</p>	<p>■ 150a.1 Cantidad de residuos peligrosos producidos</p>	<p>■ 130a.1 Total de agua extraída y consumida, y porcentaje de cada ambas en regiones con un estrés hídrico de base alto o extremadamente alto</p>
<p><b>CSA</b>                      La Evaluación de Sostenibilidad Corporativa SAM (para los Índices de Sostenibilidad Dow Jones) es la evaluación que las empresas rellenan para presentar información sobre su rendimiento en el DJSI. Los siguientes indicadores se han tomado del CSA Companion 2021.</p> <p>En función del sector del encuestado, es posible que no todas las preguntas estén en el CSA.</p>	<p>■ Se considera la adaptación física al riesgo climático.</p>	<p>■ Se considera la existencia de un proceso de diligencia debida en derechos humanos.</p>	<p>■ Se considera la permanencia media en el consejo.</p>	<p>■ Se consideran las emisiones de alcance 1 y 2.</p>	<p>■ Se considera el consumo de energía, desglosado por tipos (combustibles no renovables, electricidad comprada y otros).</p>	<p>■ Se considera la eliminación de residuos (incluidos los generados, usados, reciclados y vendidos).</p>	<p>■ Se considera el consumo de agua (tanto de extracción como de descarga por tipo).</p>
<p><b>SBTi</b>                      La iniciativa sobre objetivos basados en la ciencia pretende ayudar a las empresas a establecer objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia y alineados con el Acuerdo de París. Lo utilizan más de 4000 empresas, pero actualmente no evalúa objetivos para ciudades, gobiernos y universidades. El SBTi dispone también de plantillas y objetivos específicos para cada sector.</p>	<p>■ El SBTi identifica buenas prácticas, como los planes de transición de alcance 1-3.</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ El SBTi reclama un gobierno eficaz, que incluya una remuneración de los ejecutivos vinculada a los hitos adoptados a corto y largo plazo.</p>	<p>■ El SBTi se centra en la definición de objetivos en línea con el Acuerdo de París, pero ahora la iniciativa también ofrece la definición de objetivos en línea con las cero emisiones netas de carbono.</p>	<p>■ Las cero emisiones netas de alcance 2 conllevan poner el foco en el uso energético.</p>	<p>■ Media</p>	<p>■ Media</p>
<p><b>SECR</b>                      La normativa del gobierno del Reino Unido sobre informes simplificados de energía y carbono obliga a determinadas empresas a realizar un seguimiento de su consumo energético y sus emisiones de carbono.</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ Emisiones de actividades que la empresa posee o controla. Incluye la combustión de combustible y el funcionamiento de las instalaciones (alcance 1)/ tCO<sub>2</sub>e.</p>	<p>■ El consumo de energía utilizado para calcular las emisiones.</p>	<p>■ Ninguna</p>	<p>■ Ninguna</p>
<p><b>SFDR</b>  <i>Marco:</i> El reglamento de divulgación de información relativa a la sostenibilidad en el sector de los servicios financieros (SFDR) es un requisito de la UE que obliga a las entidades financieras a evaluar las credenciales ASG de su cartera de inversiones.                      De este modo, serán las empresas participadas las que respondan a los indicadores, en lugar de la entidad informadora.                      Aunque algunos indicadores, como los que aquí se detallan, son obligatorios, las entidades financieras tendrán que elegir entre una variada selección de indicadores opcionales.</p>	<p>■ Es obligatorio informar sobre si la entidad evalúa, supervisa o controla las presiones correspondientes a los factores indirectos y directos de los cambios en la biodiversidad y los ecosistemas.</p>	<p>■ La divulgación sobre la producción de armas controvertidas es obligatoria.</p>	<p>■ La elaboración de informes sobre la brecha salarial de género no ajustada es obligatoria.</p>	<p>■ La elaboración de informes sobre las emisiones de carbono y su alcance es obligatoria.</p>	<p>■ La elaboración de informes sobre el consumo de energía, desglosado en fuentes renovables y no renovables, es obligatoria.</p>	<p>■ La elaboración de informes sobre residuos peligrosos en toneladas es obligatoria.</p>	<p>■ La elaboración de informes sobre las emisiones al agua (de determinados contaminantes químicos) es obligatoria.</p>

	Ambiental	Social	Gobierno	Carbono	Energía	Residuos	Agua
<b>TCFD</b> <i>Marco:</i> El Grupo de Trabajo sobre Divulgación de Información Financiera relacionada con el Clima (TCFD) es un marco de riesgo que fomenta el uso de métricas, pero considera obligatorias muy pocas. En la documentación del marco se destacan recomendaciones específicas pero no obligatorias. El TCFD es ahora obligatorio en varios países, en concreto, el Reino Unido, Singapur, Canadá, Japón y Sudáfrica, a los que seguirán Australia y Nueva Zelanda. También es obligatorio para los signatarios del PRI de la ONU.	■	■	■	■	■	■	■
<b>ODS de la ONU</b> Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas pretenden ser un modelo para lograr un futuro mejor y más sostenible de aquí a 2030.	■	■	■	■	■	■	■
<b>CSRD</b> La Directiva sobre Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD) exige a las organizaciones que detallen cómo su estrategia empresarial actuará para mitigar los riesgos asociados a cuestiones ambientales y sociales, y que publiquen la información al respecto. Organizaciones sujetas al CSRD tendrán que informar conforme a las normas de presentación de información sobre sostenibilidad europeas (ESRS).	■	■	■	■	■	■	■
<b>BRSR</b> <i>Marco:</i> Requiere publicaciones generales como información operativa y sobre los empleados, gobierno y rendimiento en relación con los nueve principios de las Directrices Nacionales sobre Conducta Empresarial Responsable (NGRBC) de la India.	■	■	■	■	■	■	■

\* Los ejemplos proporcionados están relacionados con la cobertura del tema ESG para cada marco. Esta lista no es exhaustiva y solo proporciona ejemplos de cobertura.

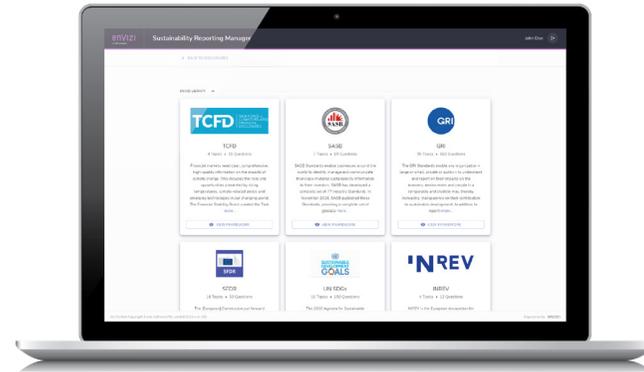
# Simplifique la elaboración de informes ESG en los marcos principales

Migre los datos de ESG que registra en hojas de cálculo a una plataforma de software robusta y escalable para garantizar el cumplimiento de los requisitos de presentación de información con **IBM® Envizi ESG Suite**.

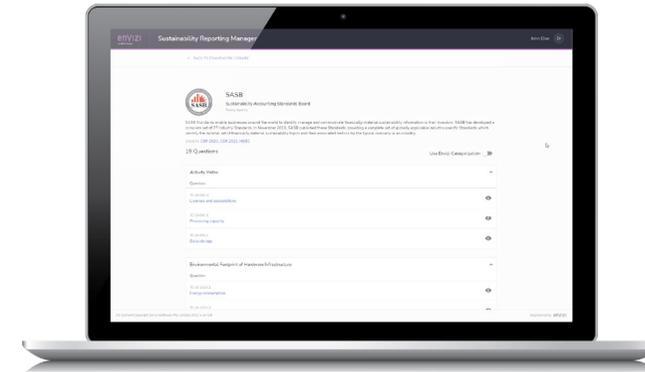
- Un lugar para todas sus respuestas en marcos reconocidos internacionalmente
- Más de 1000 preguntas marco incluidas
- Creación de preguntas personalizadas
- Exportación de informes
- Copia de respuestas de otras respuestas marco

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

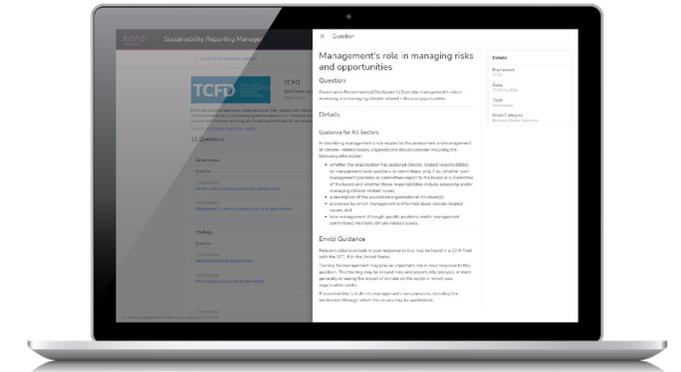
[Pruebe IBM Envizi gratis durante 14 días →](#)



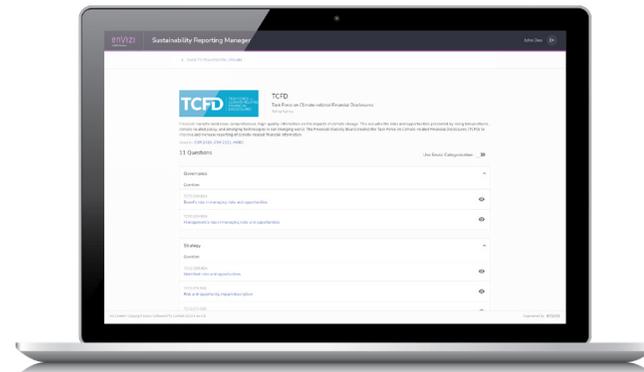
Biblioteca de los principales marcos de ESG



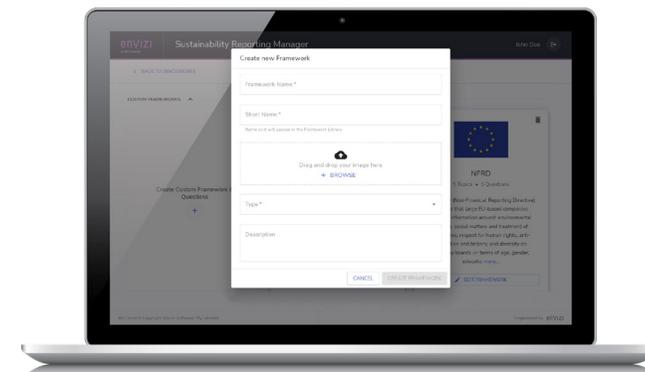
Preguntas marcos disponibles en una plataforma



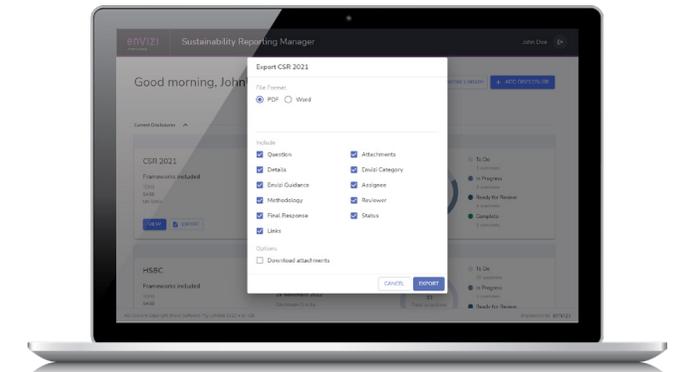
Orientación sobre cómo responder a los marcos



Más de 1000 preguntas de diferentes marcos



Creación de marcos personalizados



Exportación de informes completos o respuestas específicas



© Copyright IBM Corporation 2023

IBM España, S.A.  
Santa Hortensia, 26-28  
28002 Madrid  
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 registradas de International Business Machines Corporation, en los Estados Unidos o en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Puede consultar una lista actual de las marcas registradas de IBM en [ibm.com/es-es/trademark](https://ibm.com/es-es/trademark).

Este documento se actualizó por última vez en la fecha inicial de publicación e IBM puede modificarlo en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM.

LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE OFRECE «TAL CUAL ESTÁ» SIN NINGUNA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN A UN FIN CONCRETO Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE INEXISTENCIA DE INFRACCIÓN. Los productos de IBM están sujetos a garantía según los términos y condiciones de los acuerdos bajo los que se proporcionan.

El cliente es responsable de garantizar el cumplimiento de las leyes y reglamentos aplicables. IBM no presta asesoramiento legal ni declara o garantiza que sus servicios o productos aseguren que el cliente cumpla con cualquier ley o normativa.

