

# PORT DE BARCELONA

## Noves obligacions en Sostenibilitat Corporativa

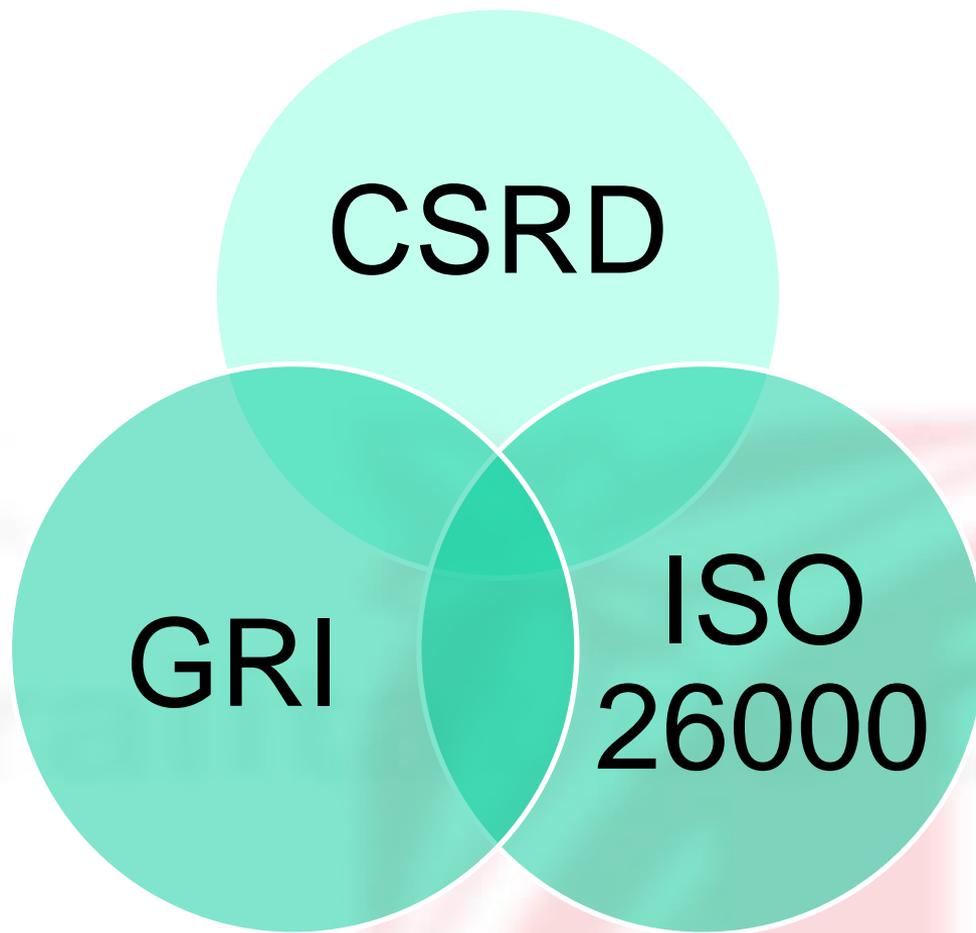
Vinculació dels estàndards dels informes de sostenibilitat amb EMAS

[josepmaria.masip@gencat.cat](mailto:josepmaria.masip@gencat.cat)

Cap de la Secció de producció i Consum Sostenible

Barcelona, 23 d'octubre de 2024

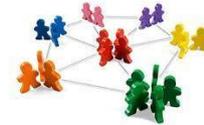
## CSRS i RSC



# Sistemes de Gestió Ambiental



**OBJECTIUS  
DE DESENVOLUPAMENT  
SOSTENIBLE**



1. Registre EMAS per un organisme competent
2. Declaració ambiental



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori, Habitatge  
i Transició Ecològica**



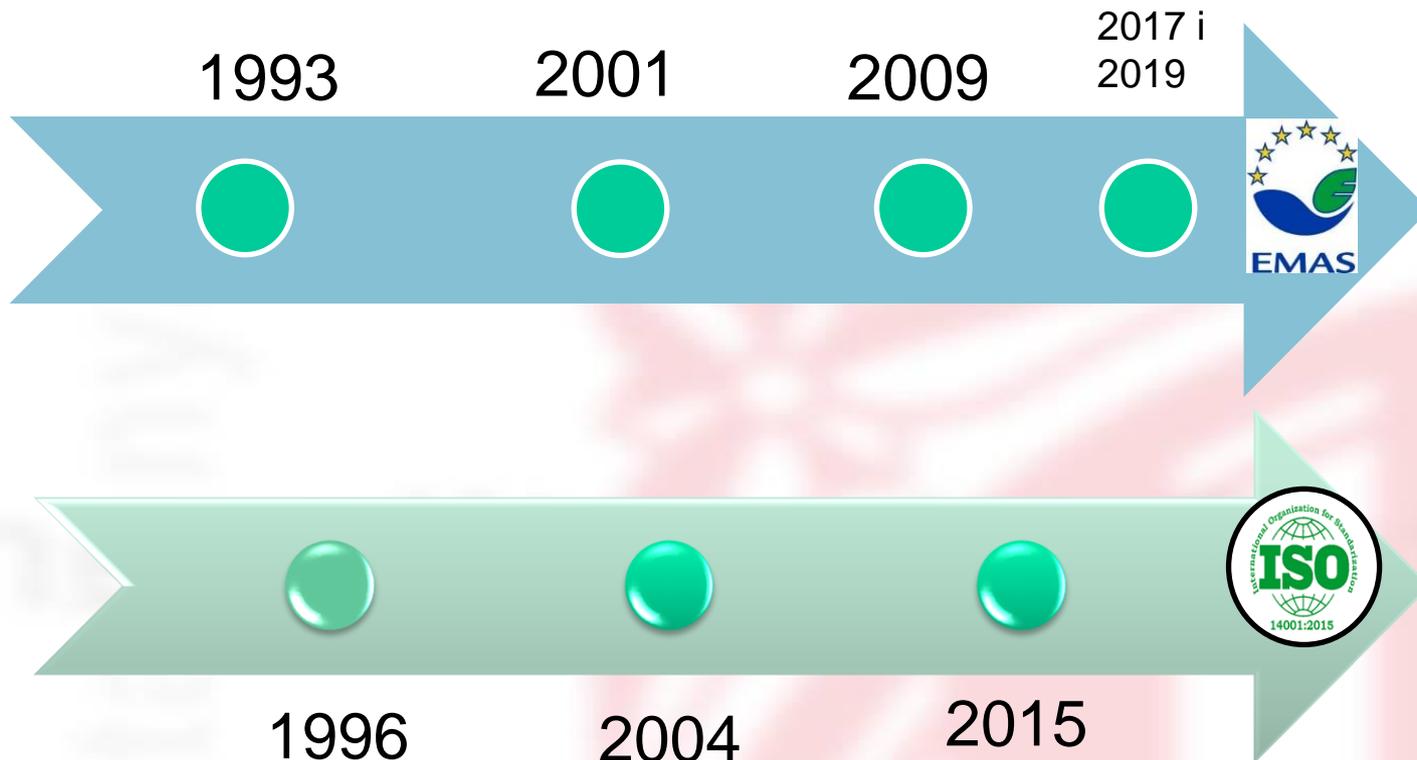
- Reglament Europeu de Gestió i Auditoria Ambiental creat l'any 1993.
- Inicialment adreçat al sector industrial
- Des de la seva creació la Declaració Ambiental validada ha estat el seu tret diferencial respecte a la ISO 14001.
- La primera reglamentació voluntària que exigeix una informació ambiental adreçada a les parts interessades.
- La unitat més petita que es pot certificar és un centre
- Adreçat a tot tipus d'organitzacions

## Declaració ambiental

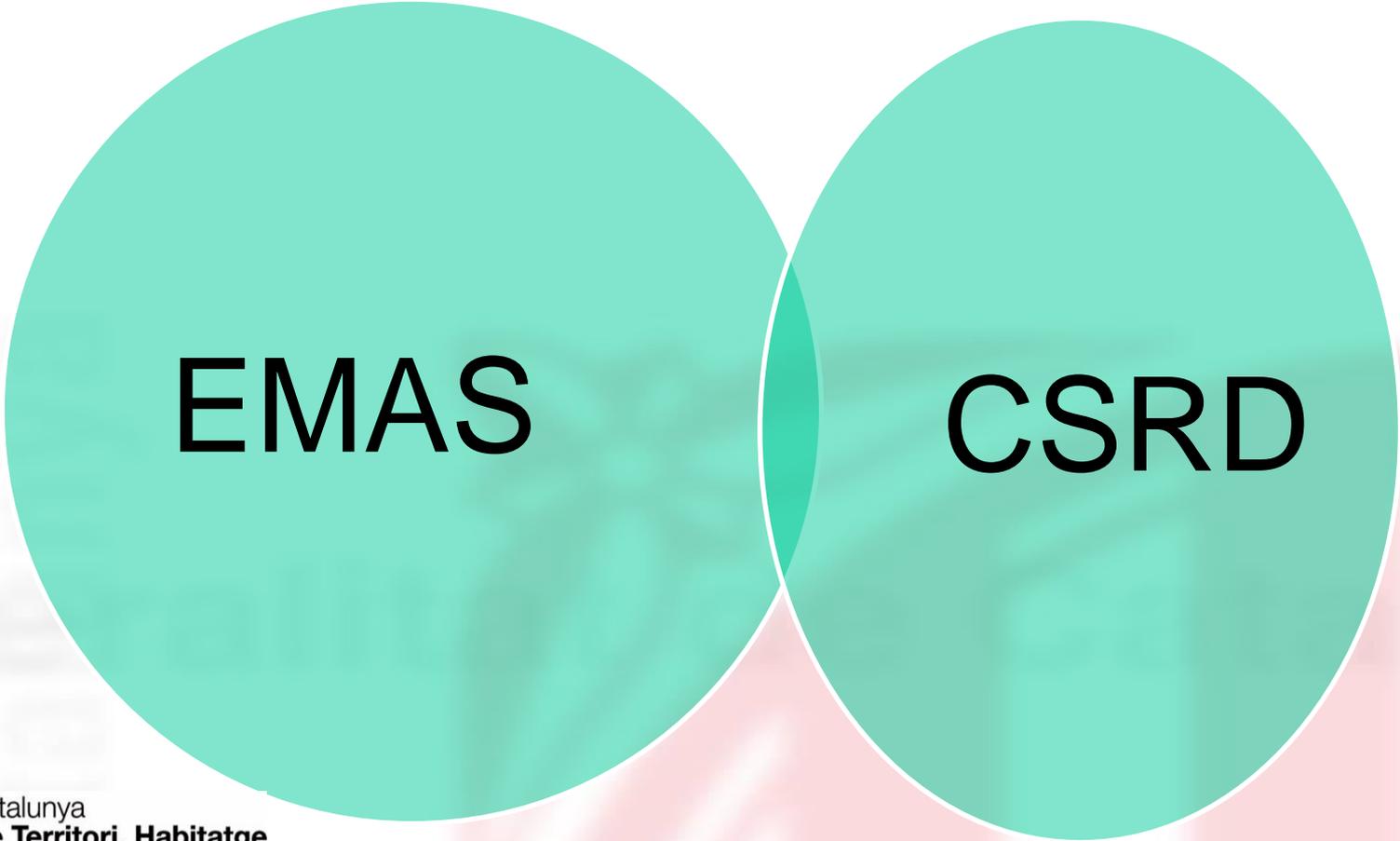
1. Resum de les activitats, productes, els serveis de l'organització i el seu abast.
2. Política ambiental.
3. Descripció dels aspectes ambientals directes i indirectes significatius.
4. Descripció dels objectius i fites.
5. Descripció de les accions portades a terme per assolir els objectius i fites.
6. Indicadors bàsics i específics de comportament ambiental.
7. Disposicions jurídiques que s'han de tenir en compte i declaració sobre el seu compliment

## Evolució del sistemes de gestió ambiental

Cronologia diferents versions EMAS i ISO 14001



## Sinergies de la informació ambiental EMAS i CSRD



EMAS

The image features two overlapping teal circles. The left circle is labeled 'EMAS' and the right circle is labeled 'CSRD'. The overlapping area in the center represents the synergy between the two frameworks.

CSRD

## Encaix de l'EMAS en altres normatives

### Directiva 2010/75/UE sobre emissions industrials (DEI), modificada per Directiva (UE) 2024/1785

La DEI reforça en el seu articulat (art. 11 i 14 bis) l'obligació d'implantar el sistema de gestió ambiental, amb les novetats següents:

- Obligació d'auditar-ho externament (auditors acreditats), com a mínim cada tres anys, a partir de l'1 de juliol de 2027
- Inclusió resultats sistema de gestió de l'energia o auditoria energètica (activitats obligades per la directiva d'eficiència energètica)
- Inclusió d'un inventari químic de les substàncies perilloses presents a la instal·lació o emeses per ella
- Pla de transformació cap a una indústria neta, circular i climàticament neutra (art. 27 q), abans del 30 de juny de 2030.

## Informació ambiental a la DEI

Publicitat del sistema a internet del contingut següent:

- els objectius per a la millora contínua de l'exercici ambiental i la seguretat de la instal·lació, que inclouran mesures per:
  - i) prevenir la generació de residus,
  - ii) optimitzar l'ús dels recursos i l'energia i la reutilització de l'aigua,
  - iii) prevenir o reduir l'ús o les emissions de substàncies perilloses;
- objectius i indicadors de rendiment en relació amb aspectes ambientals importants,
- resultats sistema de gestió de l'energia o auditoria energètica (activitats obligades per la directiva eficiència energètica);
- inventari químic de les substàncies perilloses presents a la instal·lació o emeses per ella;
- les mesures adoptades per assolir els objectius ambientals i evitar riscos per a la salut humana o el medi ambient, incloses mesures correctores i preventives quan sigui necessari;
- Pla de transformació cap a una indústria neta, circular i climàticament neutra.

Josep Maria Masip  
Direcció general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental  
[josepmaria.masip@gencat.cat](mailto:josepmaria.masip@gencat.cat)



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori, Habitatge  
i Transició Ecològica**

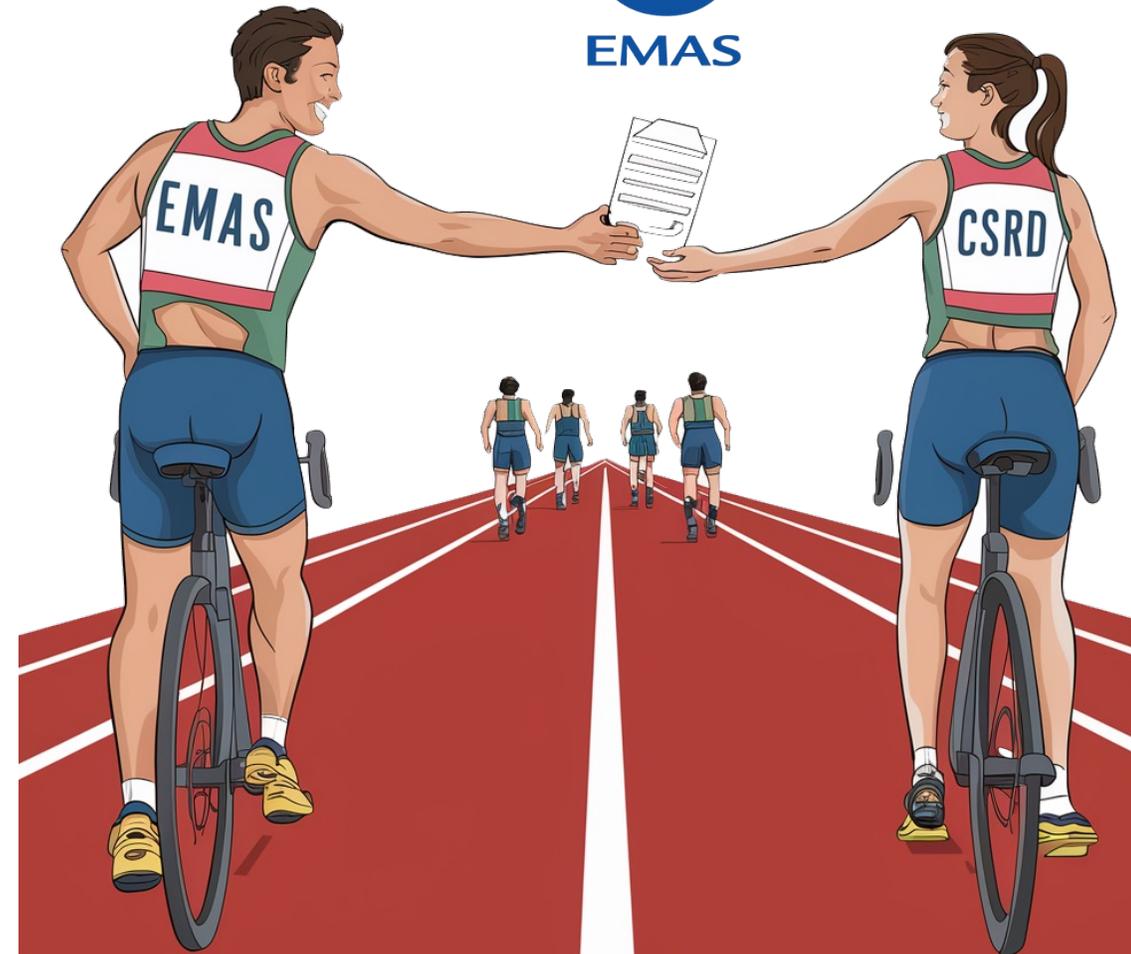
# NUEVAS OBLIGACIONES EN SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA

20 **Ecomundis**  
Years Communication & Sustainability

**EMAS**  
**CSRD**  
**ESRS**



RightSupply.net  
Sustainability  
by Ecomundis



Pablo Chamorro  
Director de Ecomundis - RightSupply.net



# RETOS DE INTEROPERABILIDAD

DIMENSIÓN DE LA EMPRESA EMAS REGISTRADA  
PYME (73%) voluntario VS GRAN EMPRESA (27%) obligatorio

1. SISTEMA DE GESTIÓN Y/O REPORTING
2. VOLUNTARIO VS. OBLIGATORIO
3. ALCANCES TEMÁTICOS ESG
4. DOBLE MATERIALIDAD – MAT. FINANCIERA
5. COBERTURAS , CONSOLIDACIÓN Y CENTROS
6. AGENDAS DE PRESENTACIÓN
7. ESQUEMA DE ASEGURAMIENTO Y AGENTES VERIFICADORES
8. DIFUSIÓN Y SELLO DE GARANTÍA
9. DIGITALIZACIÓN Y ETIQUETADO IXBRL
10. EQUIPO IMPLICADO / REDACTOR – MULTIDEPARTAMENTAL





Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

# Guía de Interoperabilidad entre el Reglamento Europeo EMAS y los Estándares ESRS de Sostenibilidad Ambiental de la Directiva CSRD

## ES/CAT/EN



1a edició

Guia d'interoperabilitat

## EMAS & ESRS<sup>CSRD</sup>

Document d'anàlisi i proposta de convergència.

INTEROPERABILITAT ENTRE EL REGLAMENT EMAS I ELS ESTÀNDARDS EUROPEUS DE SOSTENIBILITAT DE LA DIRECTIVA CSRD

### El Reglament Europeu EMAS davant del nou marc de l'informe de sostenibilitat de la directiva CSRD

REGLAMENT (CE) N° 1221/2009 (EMAS) / DIRECTIVA (UE) 2022/2464 (CSRD)  
REGLAMENT DELEGAT (UE) 2023/2772 de 31/07/23 publicat el 22/12/23

Direcció General de Canvi  
Climàtic i Qualitat Ambiental  
Servei Qualificació Ambiental

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural



La recent aprovació de la Directiva europea sobre reporting de Sostenibilitat (UE) 2022/2464 (CSRD) obligarà a un gran nombre d'empreses i grups de societats amb més de 250 treballadors, a l'elaboració, verificació, formulació registre i publicació anual dels seus informes de Sostenibilitat. Aquesta nova obligació impactarà des de diferents perspectives en aquelles empreses registrades sobre la base del Reglament europeu EMAS, generant riscos i oportunitats d'adaptació per ambdós sistemes.

El present document, pretén ser la base d'una **guia de recomanacions d'interoperabilitat** i convergència des de la perspectiva d'aquestes regulacions, amb l'objectiu que les empreses puguin preparar-se davant del nou escenari i plantejar l'adaptació de la forma més eficient possible, tot aprofitant els avantatges de disposar d'una Declaració Mediambiental EMAS verificada.



Ecomundis  
Communication & Sustainability

Gener 2024 VS1



# ¿A quién va dirigida?

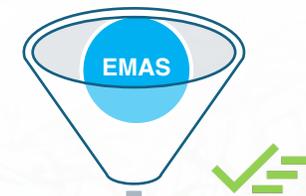
1. **Empresas registradas EMAS** que deseen ampliar su Declaración Ambiental verificada, para hacerla **compatible y alineada** también con los estándares de sostenibilidad ESRS/NEIS a nivel de alcance corporativo del registro y de contenidos (DS/AR/DP).
2. **Empresas NO registradas EMAS** que deseen implementar un Sistema de Gestión Ambiental y emitir una Declaración Ambiental verificable **compatible o alineada** también con los estándares de sostenibilidad ESRS/NEIS
3. **Audidores y verificadores de Sostenibilidad (ESRS)** que auditen requisitos de divulgación ambientales previamente verificados en las **Declaraciones Ambientales (EMAS)**.
4. **Audidores y verificadores EMAS** que auditen requisitos de divulgación ambientales ampliados en las **Declaraciones Ambientales (EMAS)**.







# GUÍA DE INTEROPERABILIDAD EMAS-ESRS



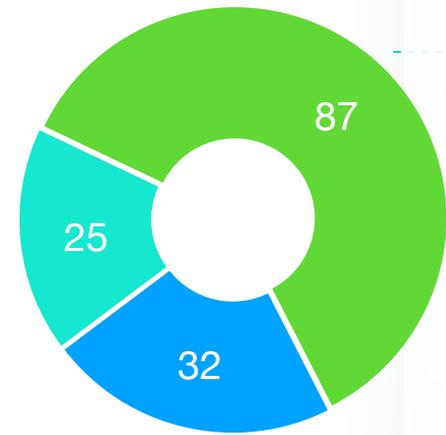
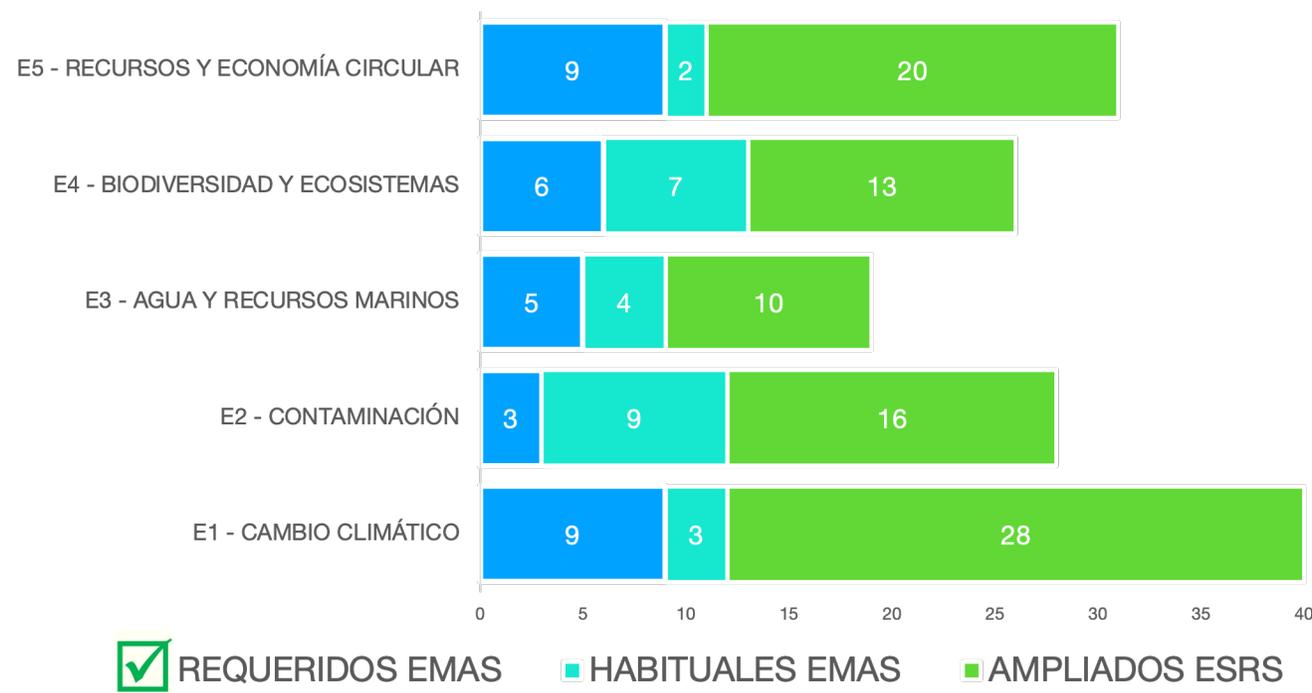
ESRS CSRD

144

REQUISITOS DE DIVULGACIÓN

- REQUERIDOS EMAS
- HABITUALES EMAS
- AMPLIADOS ESRS

## DECLARACIÓN AMBIENTAL EMAS



## DECLARACIÓN DE SOSTENIBILIDAD CONTENIDO RELACIONADO

- NEIS 1/ ESRS 1: Requeriments generals
- NEIS 2/ ESRS 2: Informació general a divulgar [147 D.P.]
- NEIS/ESRS: E - Medi Ambient [ 513 D.P.]
- E1: Canvi climàtic [208 D.P.]
- E2: Contaminació [63 D.P.]
- E3: Recursos hídrics i marins [45 D.P.]
- E4: Biodiversitat i ecosistemes [116 D.P.]
- E5: Ús dels recursos i economia circular [81 D.P.]



# GUÍA DE INTEROPERABILIDAD EMAS-ESRS. Ejemplos



## 1.2.4 Alineamiento CSRD/EMAS: NEIS 1 (ESRS 1)

## ESRS-1

NEIS/ESRS 1. ESTRUCTURACIÓN Y CONTENIDOS (apartados 1,2,8,10)	Reglamento Europeo EMAS
<p>Estándares NEIS / ESRS</p> <p>Informe de Sostenibilidad/ Análisis y preparación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estructuración de contenidos de acuerdo <b>Apéndice F, ejemplo de estructura:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>GOV: GOBERNANZA (procesos, controles y procedimientos)</li> <li>SMB: ESTRATEGIA del modelo de negocio</li> <li>IRO: GESTIÓN E INFORMACIÓN DE IMPACTOS, RIESGOS Y OPORTUNIDADES en la materialidad y en políticas y acciones</li> <li>MDR: REQUISITOS MÍNIMOS DE DECLARACIÓN (S) PARÁMETROS Y METAS:           <ul style="list-style-type: none"> <li>MDR-P: Políticas</li> <li>MDR-A: Acciones</li> <li>MDR-T: Objetivos/Metas</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Los ESRS cubren cada temática de sostenibilidad y están estructurados en temas y subtemas, y donde sea necesario, sub-subtemas. Incorporan DR (Disclosure Requirements) y AR (Application Requirements). Ambos deben ser declarados siempre que se correspondan con aspectos materiales, así como los datos clave DP (Data Points) incluidos en ambos.</li> <li>Taxonomía Verde. Declaración preceptiva sobre el artículo 8 del Reglamento (UE) 2020/852 (Transparencia de las empresas en los estados no financieros).</li> <li>Provisiones transitorias: Relativas a requisitos de divulgación propios de la entidad, la cadena de valor, información comparativa de años anteriores, así como el aplazamiento de aplicación de ciertos requisitos de divulgación (Apéndice C). <b>Apéndice C:</b> Cabe destacar que la última versión de los estándares incorpora un Apéndice C, que programa la aplicabilidad progresiva durante tres años para diferentes requisitos de divulgación (DR).</li> </ul> <p>Notas de convergencia y alineamiento</p>	<p>Reglamento Europeo EMAS</p> <p>Declaración Medioambiental/ Sistema de Gestión Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estructuración de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2018/2026, Anexo IV B.           <ul style="list-style-type: none"> <li>Resumen de actividades, productos y servicios</li> <li>Política medioambiental (MDR-P)</li> <li>Aspectos, impactos y su materialidad o significancia (I de IRO)</li> <li>Descripción de objetivos y metas (MDR-T)</li> <li>Descripción de acciones (MDR-A) y Mejores Tecnologías Disponibles (MTD) de los documentos sectoriales EMAS.</li> <li>Resumen sobre comportamiento o evolución del cumplimiento ambiental en relación con los aspectos significativos y los Indicadores básicos de la Sección C y las Metas.</li> <li>Referencia a disposiciones jurídicas y requisitos legales de obligado cumplimiento en medio ambiente.</li> <li>Declaración del Verificador medioambiental</li> <li>Sección C-2. Indicadores básicos (ver tabla comparativa más adelante).</li> <li>Sección C-3. Indicadores específicos asociados a aspectos directos e indirectos significativos de la actividad y otros sectoriales específicos pertinentes.</li> <li>Sección C-4. Indicadores cualitativos.</li> </ul> </li> </ul> <p>En su declaración medioambiental, las organizaciones pueden decidir integrar información objetiva adicional sobre las actividades, los productos y los servicios de la organización o sobre su conformidad con requisitos específicos. Todos los datos que figuran en la declaración medioambiental serán validados por el verificador medioambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Existen iniciativas de digitalización de las Declaraciones Medioambientales EMAS mediante herramientas web que pueden gestionar la información requerida para su elaboración, crear gráficos y tablas de indicadores para generar una versión web de las Declaraciones.<sup>18</sup></li> </ul>

<sup>18</sup> Digitalización de las declaraciones ambientales. [Enlace]

## 1.2.5 Alineamiento CSRD/EMAS: NEIS 2 (ESRS 2)

## ESRS-2

NEIS/ESRS 2. INFORMACIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN	Reglamento Europeo EMAS
<p>Estándares NEIS / ESRS</p> <p>Informe de Sostenibilidad/ Análisis y preparación</p> <p>1. Base para la elaboración</p> <p>BP-1: Base general para la elaboración del estado de sostenibilidad (alcance de la consolidación, la información sobre las fases anteriores y posteriores de la cadena de valor incluidas)</p> <p>BP-2: Información relativa a circunstancias específicas Horizontes temporales / incertidumbres / cambios / errores de periodos anteriores, otros esquemas normativos o esquemas generalmente aceptados a los que este informe haga referencia, incorporación de informaciones por referencia, aplicación de exenciones (&lt;750 trabajadores) de las NEIS E4, la NEIS S1, la NEIS S2, la NEIS S3 o la NEIS S4 y de su no materialidad).</p> <p>2. Gobernanza</p> <p>GOV-1: El papel de los órganos de administración, dirección y supervisión</p> <p>La empresa divulgará la composición de los órganos de administración, dirección y supervisión, sus funciones y responsabilidades y su acceso a conocimientos especializados y capacitados en relación con las cuestiones de sostenibilidad. Así como estos supervisan o actúan sobre los impactos, riesgos, oportunidades, políticas, planes de acción...</p> <p>GOV-2: Información facilitada a los órganos de administración, dirección y supervisión de la empresa y cuestiones de sostenibilidad abordadas por ellos.</p> <p>GOV-3: Integración del rendimiento relacionado con la sostenibilidad en sistemas de incentivos</p> <p>GOV-4: Declaración sobre la diligencia debida. La empresa divulgará una correspondencia de la información facilitada en su estado de sostenibilidad sobre el proceso de diligencia debida.</p> <p>GOV-5: Gestión de riesgos y controles internos de la divulgación de información sobre sostenibilidad</p> <p>La empresa divulgará las principales características de su sistema de gestión de riesgos y de control interno en relación con el proceso de divulgación de información sobre sostenibilidad.</p>	<p>Reglamento Europeo EMAS</p> <p>Declaración Medioambiental/ Sistema de Gestión Ambiental</p> <p>Definición del alcance del registro en el EMAS dentro y fuera de la UE – Anexo II, A.4.3, del Reglamento del EMAS</p> <p>Estructuración de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2018/2026, Anexo IV B.</p> <p>Establecer los recursos, tareas, responsabilidad y autoridad – Anexo II, A.5.1, A.5.3, A.7.1, del Reglamento del EMAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El Reglamento del EMAS establece que la dirección de la organización desempeña un papel de liderazgo y tiene un compromiso en relación con el sistema de gestión medioambiental.</li> <li>El Reglamento del EMAS utiliza el término «alta dirección» para referirse al órgano de dirección más alto de las organizaciones, responsable de definir los objetivos de la empresa y de tomar las decisiones necesarias.</li> </ul> <p>La alta dirección de la organización debe nombrar un representante de la dirección, es decir, a una persona que será el responsable último del sistema de gestión medioambiental. Su función como representante de la dirección consistirá en asegurarse del cumplimiento, la aplicación y la actualización de todos los requisitos del sistema de gestión medioambiental, así como en mantener informado al equipo de gestión general del funcionamiento del sistema.</p> <p>Las Declaraciones Ambientales no incluyen por norma general el detalle de los órganos de administración (GOV-1) de la empresa, si bien en algunos casos se incluye el organigrama general de la misma y su relación con la Dirección y cargos relacionados con el Medio Ambiente.</p> <p>En cuanto a la información recibida por la Dirección, se destaca para el ámbito medioambiental el Informe de Revisión por Dirección (Anexo II, A.9.3, del Reglamento de la EMAS) en el marco del sistema de gestión.</p> <p>En cuanto a los incentivos GOV-3 el Reglamento EMAS no exige información declarativa.</p>

# Notas de convergencia y alineamiento



# GUÍA DE INTEROPERABILIDAD EMAS-ESRS. Ejemplos



NEIS/ESRS E3: Recursos hídricos y marinos	
Estándares NEIS / ESRS	Reglamento Europeo EMAS
Informe de Sostenibilidad/ Análisis y preparación	Declaración Medioambiental/ Sistema de Gestión Ambiental
Gestión de impactos, riesgos y oportunidades	CONTENIDOS O MÉTRICAS EMAS MÁS HABITUALES <input checked="" type="checkbox"/> *
<ul style="list-style-type: none"> <li>NEIS 2 IRO-1: Descripción de los procesos para determinar y evaluar las incidencias, los riesgos y las oportunidades de importancia relativa relacionados con los recursos hídricos y marinos</li> <li>E3-1: Políticas relacionadas con los recursos hídricos y marinos</li> <li>E3-2: Actuaciones y recursos relacionados con los recursos hídricos y marinos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E3-1-11: Políticas para gestionar sus impactos materiales, riesgos y oportunidades relacionadas con los recursos del agua y los recursos marinos [ver ESRS 2 MDR-P] <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>E3-3-AR 23 a: El objetivo se relaciona con la reducción de las captaciones de agua <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>E3-4-28 a: Consumo total de agua en m<sup>3</sup> <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>E3-4-28 c: El agua total reciclada y reutilizada en m<sup>3</sup> <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>E3-4-29: Ratio de intensidad del agua en m<sup>3</sup> / M€ <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>E3-1-12a: Divulgación de sí y de cómo la política contempla la gestión del agua</li> <li>E3-2-17: Acciones y recursos en relación con el agua y los recursos marinos [ver ESRS 2 MDR-A]</li> <li>E3-3-22: Seguimiento de la eficacia de las políticas y las acciones mediante objetivos [ver ESRS 2 MDR-T]</li> <li>E3-3-AR 23 b: El objetivo se relaciona con la reducción de los vertidos de agua</li> </ul>
Parámetros y Metas	PROPUESTA DE AMPLIACIÓN EMAS+ (PARCIAL ESRS)
<ul style="list-style-type: none"> <li>E3-3: Metas relacionadas con los recursos hídricos y marinos</li> <li>E3-4: Consumo de agua</li> <li>E3-5: Efectos financieros previstos de las incidencias, los riesgos y las oportunidades relacionados con los recursos hídricos y marinos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E3-1-12a i: Divulgación de sí y de cómo la política contempla el uso y el abastecimiento de agua y recursos marinos en operaciones propias</li> <li>E3-1-12a iii: Divulgación de sí y de cómo la política contempla la prevención y la reducción de la contaminación del agua</li> <li>E3-1-12 c: Divulgación de sí y de cómo la política contempla el compromiso de reducir el consumo de agua material en zonas con riesgo de agua</li> <li>E3-1-13: Divulgación de razones por no haber adoptado políticas en zonas de alto estrés hídrico</li> <li>E3-1-14: Si han adoptado políticas o prácticas relacionadas con los océanos y los mares sostenibles</li> <li>E3-1-AR 18c: Divulgar si la política evita los impactos sobre las comunidades afectadas.</li> <li>E3-4-28 b: Consumo total de agua en m3 en zonas con riesgo hídrico, incluidas zonas de estrés hídrico alto.</li> <li>E3-5-33 a: Divulgación de información cuantitativa sobre los posibles efectos financieros de los riesgos y oportunidades de materiales derivados de los impactos relacionados con el agua y los recursos marinos</li> <li>E3-5-33 a: Divulgación de información cualitativa de los posibles efectos financieros de los riesgos materiales y oportunidades derivadas de los impactos relacionados con el agua y los recursos marinos</li> <li>E3-IRO-1-AR 1: Divulgación de los resultados de la evaluación de la materialidad (recursos de agua y marinos) [bloque de texto]</li> </ul>
INDICADORES EMAS NO CONTEMPLADOS EN ESRS:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Una Declaración Ambiental puede incluir indicadores sectoriales exigibles por los documentos de buenas prácticas y que no se contemplen en las métricas ESRS de la Directiva CSRD.</li> </ul>	

NOTA: \* La inclusión de los indicadores en la Declaración Medioambiental, puede depender del tipo de actividad y de si existen impactos y aspectos en algunos de los vectores de la contaminación. Habitualmente en las Declaraciones Ambientales se pueden mostrar sumatorios o combinaciones de estas métricas.

E-1

E-2

E-3

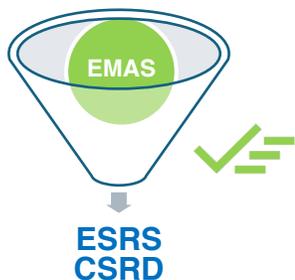
E-4

E-5



# EN LA REGULACIÓN

DECISIÓN (UE) 2023/2463 – GUÍA DE USUARIO EMAS



## 5. Sinergias con otros actos legislativos e instrumentos voluntarios

El EMAS complementa las normas y certificados existentes. Si una organización ya utiliza sistemas de gestión como ISO 14001 o ISO 9001 para la calidad, ISO 50001 para la energía o ISO 45001 para los sistemas de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo, se reduce el trabajo requerido porque el EMAS puede basarse en los procesos de gestión existentes. Esto se debe a que el EMAS funciona con arreglo al mismo principio de «planificación, acción, comprobación, actuación» e incluye procesos similares.

Existen varias sinergias entre el EMAS y la legislación medioambiental existente. Un ejemplo es la Directiva de emisiones industriales <sup>(14)</sup>, que clasifica el EMAS como la mejor técnica disponible <sup>(15)</sup> y proporciona flexibilidad reglamentaria a las organizaciones que participan en el EMAS. Otros ámbitos en los que el EMAS complementa la legislación vigente son la gestión de residuos, el diseño ecológico de productos y servicios, la eficiencia energética y el comercio de derechos de emisión.

La declaración medioambiental del EMAS y la información generada en el marco de un sistema de gestión medioambiental pueden servir igualmente como datos primarios para la presentación de información en materia de sostenibilidad. El EMAS puede utilizarse para cumplir las normas relativas a la comunicación voluntaria de información, como las de la Iniciativa mundial de presentación de informes <sup>(16)</sup>, o los requisitos legales, como los de la Directiva sobre información corporativa en materia de sostenibilidad <sup>(17)</sup>. Además, el enfoque de gestión del EMAS se acerca a los instrumentos voluntarios y a la futura legislación diseñada para evitar y reducir los efectos adversos en las cadenas de valor mundiales, lo que se conoce como «obligaciones de diligencia debida» <sup>(18)</sup>. El EMAS proporciona un marco adecuado para llevar a cabo la diligencia debida en materia de medio ambiente y puede servir de base para una gestión más amplia de la sostenibilidad en la cadena de valor.

## REFERENCIAS

### GUÍA DE USUARIO

*Apartado 5.*

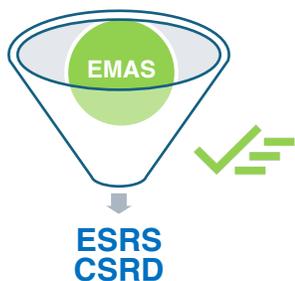
*Sinergias con otros actos legislativos e instrumentos voluntarios.*

DECISIÓN (UE) 2023/2463 DE LA COMISIÓN de 3 de noviembre de 2023 relativa a la publicación de la Guía del usuario en la que figuran los pasos necesarios para participar en el sistema de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) de la UE de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo. [\[Enlace\]](#).



# EN LA REGULACIÓN

DECISIÓN (UE) 2023/2463 – GUÍA DE USUARIO EMAS



## 6.1.3. Otros indicadores de comportamiento medioambiental pertinentes

La Directiva relativa a la presentación de información sobre sostenibilidad por parte de las empresas [Directiva (UE) 2022/2464] moderniza y refuerza las normas para la presentación de información social y medioambiental por parte de las grandes empresas y las pequeñas y medianas empresas cotizadas. Las empresas sujetas a esa Directiva tendrán que informar de conformidad con las Normas Europeas de Información sobre Sostenibilidad (NEIS), incluir esta información en sus informes de gestión y someterla a una auditoría externa. Las NEIS establecen requisitos de información medioambiental en relación con el cambio climático (NEIS E1), la contaminación (NEIS E2), los recursos hídricos y marinos (NEIS E3), la biodiversidad y los ecosistemas (NEIS E4) y el uso de los recursos y la economía circular (NEIS E5). Siempre que uno de los temas cubiertos por dichas normas sea pertinente para una empresa, debe revelar las estructuras de gobernanza, las estrategias, las políticas, las metas y las acciones correspondientes, así como determinados parámetros de rendimiento. **Estos ámbitos de información son similares a los elementos y la lógica del EMAS. Por lo tanto, el EMAS ayuda a las empresas a generar la información medioambiental necesaria para el cumplimiento de las NEIS.**

## REFERENCIAS

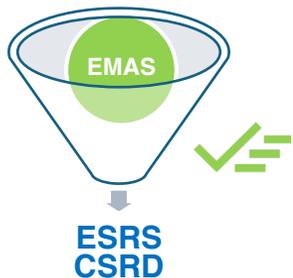
### GUÍA DE USUARIO

*Apartado 6.1.3.  
Otros indicadores de comportamiento  
medioambiental pertinentes.*

DECISIÓN (UE) 2023/2463 DE LA COMISIÓN de 3 de noviembre de 2023 relativa a la publicación de la Guía del usuario en la que figuran los pasos necesarios para participar en el sistema de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) de la UE de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo. [\[Enlace\]](#).



# EN LA REGULACIÓN CSRD- ESRS



121. Siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el apartado 120, la información prescrita por un requisito de divulgación establecido en una NEIS, incluido un punto de datos concreto prescrito por un requisito de divulgación, podrá incorporarse al **estado de sostenibilidad** por referencia al informe de la empresa elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 1221/2009 relativo al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) <sup>(12)</sup>. En este caso, la empresa velará por que la información incorporada por referencia se presente utilizando la misma base para la preparación de la información según las NEIS, incluido el ámbito de la consolidación y el tratamiento de la información sobre la **cadena de valor**.

120. La empresa podrá incorporar información por referencia a los documentos, o parte de los documentos, mencionados en el apartado 119, siempre que la información incorporada por referencia:

- constituya un elemento separado de información y esté claramente identificada en el documento de que se trate para abordar el requisito de divulgación pertinente o el punto de datos específico pertinente prescrito por un requisito de divulgación;
- se publique antes o al mismo tiempo que el informe de gestión;
- estén en la misma lengua que el **estado de sostenibilidad**;
- esté sujeta, como mínimo, al mismo nivel de garantía que el estado de sostenibilidad; y
- cumpla los mismos requisitos técnicos de digitalización que el estado de sostenibilidad.

122. Al elaborar su **estado de sostenibilidad** utilizando la incorporación por referencia, la empresa tendrá en cuenta la coherencia global de la información presentada y se asegurará de que la incorporación por referencia no dificulte la legibilidad del estado de sostenibilidad. El apéndice G. *Ejemplo de incorporación por referencia* de la presente Norma es un ejemplo ilustrativo de incorporación por referencia (véase la NEIS 2 BP-2).

## REFERENCIAS

### ESRS 1

*Apartado 9.1  
Incorporación por referencia*

REGLAMENTO DELEGADO (UE)  
2023/2772 DE LA COMISIÓN

de 31 de julio de 2023

por el que se completa la  
Directiva 2013/34/UE del  
Parlamento Europeo y del  
Consejo en lo que respecta a las  
normas de presentación de  
información sobre sostenibilidad.

[[Enlace](#)].

1 + 5

REQUISITOS



# INFORME EFRAG

DOCUMENTO DE SINERGIAS Y MAPPING DE CONCORDANCIA DE REQUISITOS

EN FASE FINAL DE ELABORACIÓN – PREVISIÓN – EN LOS PRÓXIMOS MESES



Reunión del EFRAG SR TEG/SRB

Mes xx 2024

Papel XX-XX

Secretaría del EFRAG: [no para la SRB]

Este documento ha sido preparado por la Secretaría del EFRAG para su debate en una reunión pública del EFRAG. El documento no representa las opiniones oficiales del EFRAG ni de ningún miembro individual del EFRAG SRB o del EFRAG SR TEG. El documento se pone a disposición del público para que pueda seguir los debates en la reunión. Las decisiones provisionales se toman en público y se informan en la Actualización del EFRAG. Las posiciones del EFRAG, según lo aprobado por el SRB del EFRAG, se publican como cartas de comentarios, documentos de discusión o de posición, o en cualquier otra forma que se considere apropiada en las circunstancias.

Comprender las sinergias entre CSRD y EMAS



# OTROS INFORMES

## POLICY PAPER

Nº 2 | March 2024



## Synergies between CSRD and EMAS

### Executive Summary

This paper analyses the synergies and differences between the European Sustainability Reporting Standards (ESRS)<sup>1</sup> and the European Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)<sup>2</sup> and provides recommendations for a beneficial dovetailing of the two.

EMAS is an ambitious environmental management and reporting system that has been established and constantly developed since 1993. It incorporates the international environmental management system ISO 14001 and adds additional requirements resulting in higher credibility, effectiveness and transparency.

Among these is the requirement to annually publish an environmental statement which contains validated information about an organisation's environmental performance, policies, objectives/targets and actions.

With the Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) and the accompanying ESRS, the EU aims at improving transparency on the sustainability performance of companies as well as on their associated risks and opportunities in order to provide financial market participants and other stakeholders with decision-relevant information. EMAS can and should play a vital role to support this goal.

<sup>1</sup> The ESRS are established in Commission Delegated Regulation (EU) 2023/2772 of 31 July 2023. They supplement the European Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

<sup>2</sup> EMAS is an management and reporting scheme which organisations can adopt to improve their environmental performance. It is established in Regulation (EC) 1221/2009.



**EFRAG SR TEG meeting**  
**6 May 2024**  
**Paper 05-01**  
**EFRAG Secretariat**

This paper has been prepared by the EFRAG Secretariat for discussion at a public meeting of EFRAG SR TEG. The paper forms part of an early stage of the development of a potential EFRAG position. Consequently, the paper does not represent the official views of EFRAG or any individual member of the EFRAG SRB or EFRAG SR TEG. The paper is made available to enable the public to follow the discussions in the meeting. Tentative decisions are made in public and reported in the EFRAG Update. EFRAG positions, as approved by the EFRAG SRB, are published as comment letters, discussion or position papers, or in any other form considered appropriate in the circumstances.

## EMAS and VSME correspondence analysis

# CSRD - PYMES NO COTIZADAS

## SIN ANÁLISIS DE MATERIALIDAD PREVIO

### Módulo básico:

#### Módulo básico:

- Prácticas para la transición hacia una economía sostenible. Medidas para reducir los impactos negativos y maximizar los positivos en las personas y el medio ambiente. Iniciativas para mejorar las condiciones laborales y la igualdad, la formación, colaboración con universidades...
- **Métricas**
  - **Ambientales:** Energía y emisiones, contaminación, biodiversidad, agua, uso de recursos, economía circular y gestión de residuos...
  - **Sociales:** Tipo contrato, sexo, país, accidentabilidad, remuneración, convenios colectivos, formación, cadena de valor, comunidades y clientes y consumidores finales
  - **Conducta:** condenas y sanciones recibidas en materia de corrupción y soborno...

- B3: Emisiones de energía y gases de efecto invernadero (GEI)
- B4: Contaminación del aire, agua y suelo
- B5: Biodiversidad
- B6: Agua
- B7: Uso de recursos, economía circular y gestión de residuos

## ANÁLISIS DE MATERIALIDAD PREVIO

### Módulo narrativo de PAT (gestión):

#### Módulo de Políticas, Acciones y Objetivos:

- *Impacto y gestión del Riesgo (IR): Detalle del proceso de materialidad para identificar y analizar impactos materiales y riesgos*
- Estrategia y modelo de negocio: productos y servicios, mercados donde opera, principales grupos de interés con lo que se relaciona..
- Impacto y efectos actuales y potenciales de los asuntos materiales y su afectación en la actividad y estrategia de la organización
- Políticas, alcance y objetivos
- Acciones realizadas (si aplica)
- Modelo de relación con Grupos de Interés
- Gobernanza: responsabilidades en relación con asuntos de materialidad

## ANÁLISIS DE MATERIALIDAD PREVIO

### Módulo de socios de negocio

#### Módulo de Socios de negocio:

- *Impacto y gestión del Riesgo (IR): Detalle del proceso de materialidad para identificar y analizar impactos materiales y riesgos*
- Listado de asuntos materiales
- Ingresos para ciertos sectores (armamento, tabaco, combustibles fósiles...)
- Ratio de diversidad en órgano de administración
- Objetivo de reducción de emisiones (alcance 1 y 2 y, si es posible, 3)
- Planes de transición para la mitigación del cambio climático e implicaciones financieras de los Riesgos físicos asociados al cambio climático
- Residuos peligrosos y/o radiactivos
- Políticas de RRHH y derechos humanos alineadas con los UN Principles on Business and Human Rights y proceso para monitorizar el compliance y mecanismos para abordar violaciones de derechos humanos...

- BP3: Objetivo de reducción de emisiones de GEI
- BP4: Plan de transición para la mitigación del cambio climático
- BP5: Riesgos físicos derivados del cambio climático
- BP6: Proporción de residuos peligrosos y/o radiactivos



# ¿Cómo se estructura?

## 1 INTRODUCCIÓN

### 1.1 Aproximación del Reglamento EMAS

- 1.1.1 ¿Qué propósito tiene el Reglamento EMAS?
- 1.1.2 ¿Qué ventajas tiene su implementación?
- 1.1.3 Alcance del Reglamento EMAS Corporativo
- 1.1.4 La Declaración Ambiental en el Informe de Sostenibilidad

### 1.2 Aproximación de la Directiva CSRD

- 1.2.1 Introducción a la Directiva de Información de Sostenibilidad Corporativa
- 1.2.2 Esquema de aplicabilidad
- 1.2.3 Nuevos estándares europeos de información de sostenibilidad (NEIS/ESRS)
- 1.2.4 Alineamiento CSRD/EMAS: NEIS 1 (ESRS 1)
- 1.2.5 Alineamiento CSRD/EMAS: NEIS 2 (ESRS 2)
- 1.2.6 Alineamiento CSRD/EMAS: ESRS (NEIS) E1, E2, E3, E4, E5
- 1.2.7 Plazos y presentación
- 1.2.8 Proceso de elaboración y departamentos implicados

### 1.3 Escenarios de interoperabilidad parcial

- 1.3.1 Empresas no registradas EMAS, obligadas a presentar DS
- 1.3.2 Empresas registradas EMAS, no obligadas a presentar DS
- 1.3.3 Empresas registradas EMAS obligadas a presentar DS

### 1.4 Escenarios de interoperabilidad total

### 1.5 Referencias para verificadores CSRD y EMAS

- 1.5.1 Perímetro de verificación
- 1.5.2 Nuevo modelo de acreditación de verificadores de sostenibilidad
- 1.5.3 Referencias al proceso de verificación de Declaraciones Medioambientales
- 1.6 Presentación digital

## 2 CONCLUSIONES

## 3 REFERENCIAS NORMATIVAS



## FACTS & FIGURES

> 50.000

empresas europeas obligadas a  
reportar su Declaración de  
Sostenibilidad (DS)

4.053

empresas europeas registradas EMAS

12.745 centros

< 1.030 actividades sujetas a la Directiva CSRD  
(empresas con más de 250 trabajadores)

Nov 2023

IRO: Impactos, Riesgos y Oportunidades

PAT: Políticas Acciones y Metas (objetivos)

SMB: Estrategia y Modelo de negocio

DS: Requisito de divulgación

AR: Requisito de aplicación

DP: Punto de dato o información.

SIGLAS

ESRS = NEIS

Normas europeas de Información  
sobre Sostenibilidad



# CONCLUSIONES

1. **RENOVAR EMAS, UN SISTEMA A PRESERVAR, PERO ACTUALIZADO**
2. **ANTE UN MISMO NIVEL DE ASEGURAMIENTO, CONVALIDAR LA REFERENCIA RECÍPROCA ENTRE AMBOS SISTEMAS PARA EVITAR LA DOBLE VERIFICACIÓN DE INFORMACIONES PREVIAMENTE VALIDADAS**
3. **POTENCIAR LA IMAGEN DEL REGLAMENTO EMAS EN SUS VIRTUDES Y EXPERIENCIA, AMPLIANDO EL NIVEL DE ACCIÓN Y COMUNICACIÓN EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y ECONOMÍA CIRCULAR PARA ALINEARSE CON CSRD**
4. **ASEGURAR SU UTILIDAD PARA LAS PYMES, EN LA CADENA DE VALOR, FACILITANDO LA INTEGRACIÓN Y LA DIGITALIZACIÓN DE LAS DECLARACIONES AMBIENTALES COMO DECLARACIONES DE SOSTENIBILIDAD PARA EVITAR EL DOBLE REPORTING VOLUNTARIO.**

# 😊 Thank you !

[pablo.chamorro@ecomundis.com](mailto:pablo.chamorro@ecomundis.com)

Tel. +34 93 7777 623 - 653646445

[www.ecomundis.com](http://www.ecomundis.com). [www.rightsupply.net](http://www.rightsupply.net)

Director de Ecomundis y partner fundador de RightSupply, Pablo Chamorro lleva más de dos décadas al servicio de la empresa, impulsando el *compliance*, la gestión y la comunicación corporativa en materia de sostenibilidad.

Forma parte de diversos equipos auditores en materia de Medio Ambiente y es coordinador editorial de informes y memorias de Sostenibilidad. Colabora con organismos públicos en proyectos para el impulso de la Agenda 2030 y el Reglamento Europeo EMAS.



RightSupply.net  
Sustainability



Pablo Chamorro

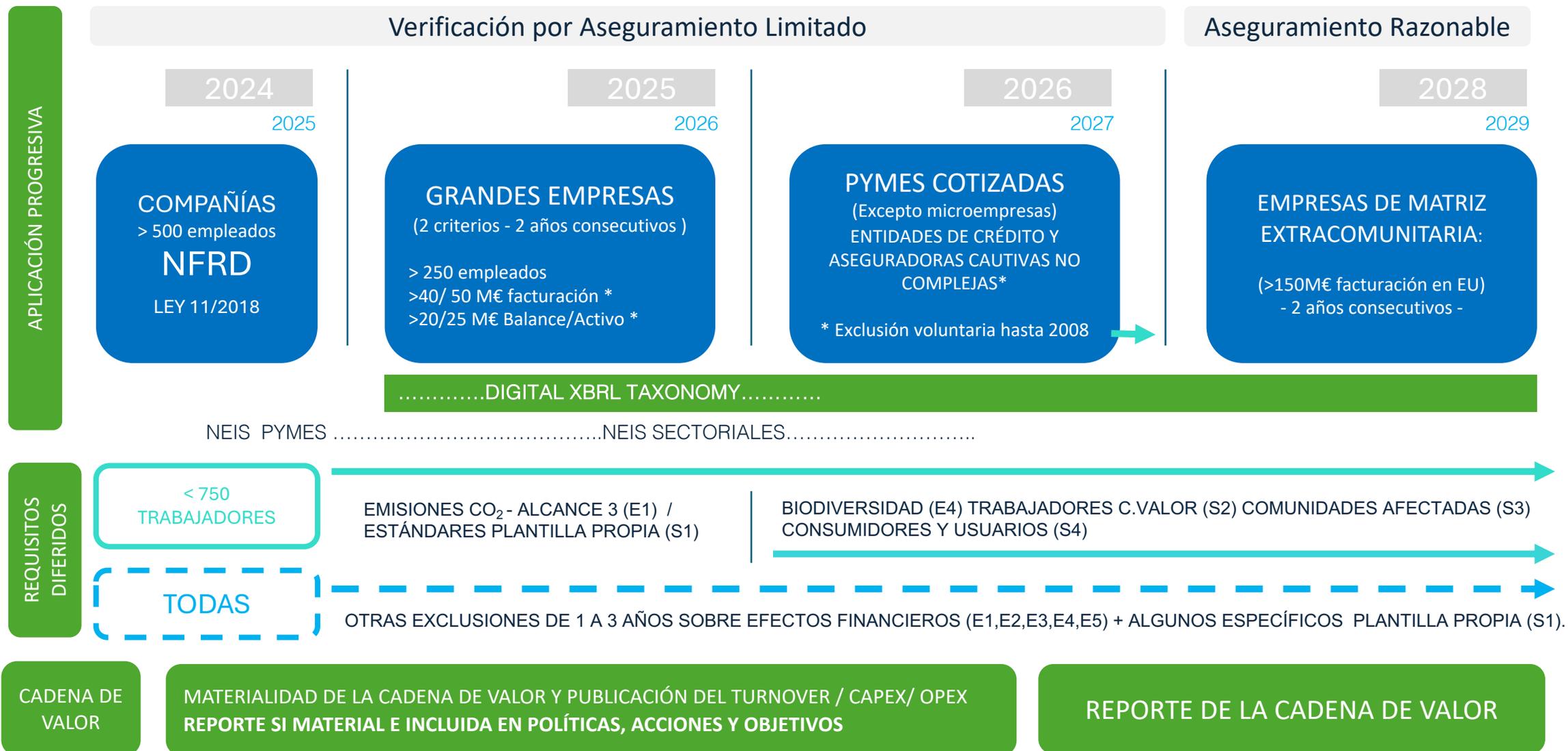


**20** Ecomundis  
Years Communication & Sustainability



<https://www.linkedin.com/in/pchlorenzo/>

REGLAMENTO (CE) N° 1221/2009 (EMAS) / DIRECTIVA (UE) 2022/2464 (CSRD)  
 REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2023/2772 de 31/07/23 publicado el 22/12/23



\* Posibles cambios en 2024 (>50M€ facturación/ >25M€ Balance/Activo)

NEIS (Normas europeas de información de sostenibilidad)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

**LA FUTURA  
DIRECTIVA “*GREEN  
CLAIMS*”/  
ALEGACIONES  
AMBIENTALES**

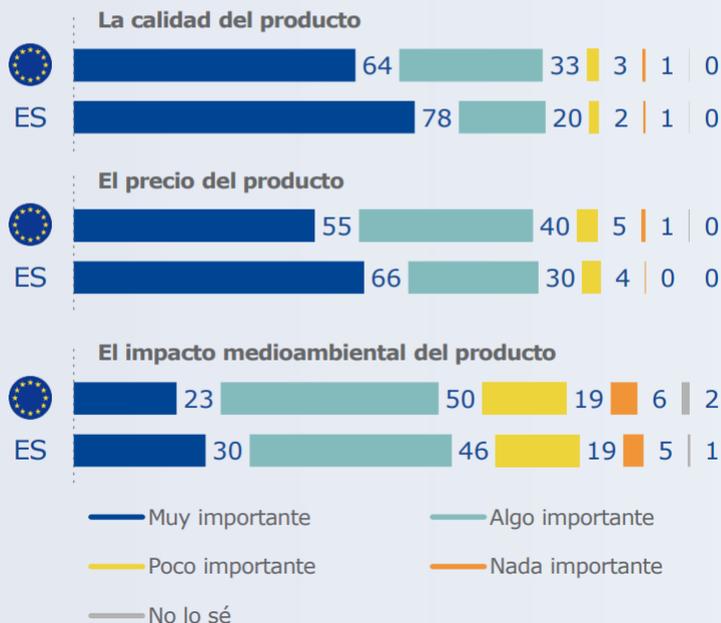
ANTONIO LÓPEZ SOTO  
VOCAL ASESOR. SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA



## Decisiones de compra

dx1

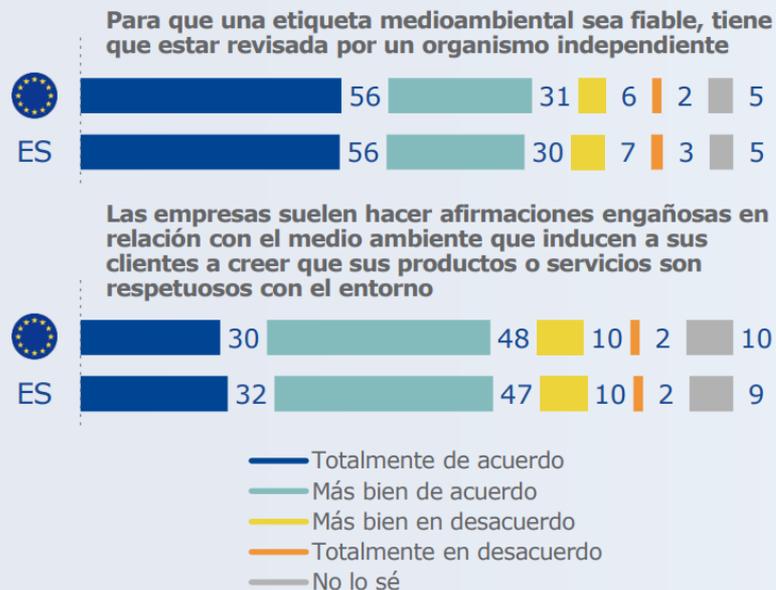
¿En qué medida es importante cada uno de los siguientes aspectos a la hora de tomar una decisión sobre qué productos (bienes o servicios) comprar? (%)



## Etiquetas y afirmaciones medioambientales

q7

¿En qué medida está de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones? (%)





MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

## LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS” ALEGACIONES AMBIENTALES MAGNITUDES QUE ACONSEJAN PLANTEAR LA REGULACIÓN



53% of green claims give vague, misleading or unfounded information



40% of claims have no supporting evidence



Half of all green labels offer weak or non-existent verification



There are 230 sustainability labels and 100 green energy labels in the EU, with vastly different levels of transparency



- Objetivos de la directiva.
- Ámbito de aplicación.
- Requisitos de justificación de las alegaciones ambientales.
- Requisitos de comunicación de las alegaciones ambientales.
- Disposiciones sobre etiquetas ambientales y sistemas de etiquetado.
- Control de cumplimiento.
- Plazos previstos para su aplicación.



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

## LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS” ALEGACIONES AMBIENTALES OBJETIVOS

- Proteger a los consumidores en sus decisiones de compra y a las empresas frente al blanqueo ecológico (“ecoblanqueo” o “*greenwashing*”).
- Fortalecer la posición de los consumidores en su contribución a acelerar la transición ecológica hacia una economía circular, limpia y climáticamente neutra en la Unión Europea.
- Mejorar la seguridad jurídica en lo que respecta a las alegaciones medioambientales y la igualdad de condiciones en el mercado interior (“*level-playing field*”).
- Impulsar la competitividad de los agentes económicos que se esfuerzan por aumentar la sostenibilidad de sus productos y servicios, y crear oportunidades de ahorro de costes para los comerciantes.
- Combatir la proliferación de etiquetas ecológicas especialmente las que se caracterizan por carecer de transparencia y verificabilidad.



La directiva **se aplica** a:

- ✓ Las alegaciones medioambientales explícitas realizadas voluntariamente por los comerciantes sobre productos [bienes o servicios] o sobre comerciantes en las prácticas comerciales entre empresas y consumidores, y
- ✓ A los sistemas de etiquetado medioambiental que permiten el uso de las etiquetas medioambientales correspondientes en las prácticas comerciales entre empresas y consumidores.



La Directiva **no es aplicable** a:

- ✓ Las prácticas comerciales entre empresas (B2B).
- ✓ Determinados productos o sectores ya regulados por otras normas de la UE:
  - Etiqueta ecológica de la UE (*EU Ecolabel*).
  - Etiquetado de los productos agrarios ecológicos.
  - Etiquetado energético.
  - **Participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).**
  - Sector financiero...



- Evaluación “*ex ante*”

- *Alegaciones verificadas por un organismo tercero independiente oficialmente acreditado (el «verificador»).*



*Certificado de conformidad (validez en toda la UE por cinco años)*

- Procedimiento simplificado

- Ambos procedimientos

- Se aplican también a las microempresas [menos de 10 empleados y volumen de negocios anual no superior a 2M€).
- Se han de cumplir o ser acreditables antes de la puesta en el mercado.



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

## LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS” ALEGACIONES AMBIENTALES REQUISITOS DE JUSTIFICACIÓN

- Requisitos que se deben cumplir para obtener evaluación “*ex ante*”:
  - se basará en pruebas científicas reconocidas y en los conocimientos técnicos más avanzados;
  - demostrará la importancia de los impactos, los aspectos y el comportamiento desde la perspectiva del ciclo de vida;
  - demostrará si la alegación es exacta para todo el producto o sólo para partes del mismo (en todo el ciclo de vida o solo en determinadas fases, en todas las actividades del comerciante o solo en una parte de ellas);
  - demostrará que la alegación no es equivalente a los requisitos impuestos por la legislación;
  - demostrará que las características ambientales (aspectos, impactos y comportamiento) alegadas no conllevan causar perjuicio significativo al medio ambiente -objetivos ambientales recogidos en el Reglamento de Taxonomía- (DNSH);
  - incluirá información primaria o secundaria precisa.

Actos de ejecución de la Comisión Europea antes de 31 de diciembre de 2027.



- Alegaciones climáticas (evaluables “*ex ante*”):
  - **Afirmación de contribución (“*contribution claim*”)**: el comerciante adquiere créditos de carbono para contribuir a la acción climática pero no compensa sus emisiones.
  - **Afirmación de compensación (“*offset claim*”)**: el comerciante adquiere créditos de carbono para compensar parte de sus emisiones y deberá demostrar que se ha fijado un objetivo de cero emisiones netas y está en la senda de descarbonización para conseguir dicho objetivo.
- Requisitos adicionales para ambos tipos de afirmaciones (cálculo de las emisiones totales de gases de efecto invernadero que efectúa el comerciante, su reducción, los créditos de carbono adquiridos (en períodos de tiempo determinados)...
- Los requisitos adicionales sólo se aplican a PYMES y microempresas respecto de las emisiones de alcance 1 [emisiones directas por el consumo de combustibles de una empresa u organización] y 2 [emisiones indirectas por la energía adquirida] (salvo cotizadas).



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

## LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS” ALEGACIONES AMBIENTALES REQUISITOS DE JUSTIFICACIÓN

- **Procedimiento simplificado:** Exige aportar, en lugar de la evaluación “*ex ante*”, una documentación técnica específica que estará a disposición de las autoridades competentes antes de hacer pública la afirmación.
- Tipos de afirmaciones que se acogen al procedimiento simplificado:
  - Alegaciones sobre la superación de los requisitos legales mínimos establecidos para el producto o servicio en cuestión.
  - Alegaciones basadas en etiquetas medioambientales que son conformes con esta Directiva.
  - Alegaciones sobre intervenciones beneficiosas para el clima y el medioambiente en el marco de la política agrícola común (PAC).
  - Alegaciones medioambientales explícitas que hayan sido definidas en actos de ejecución por la Comisión.
- No se aplica a las afirmaciones comparativas (“*aggregated score*”).



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

## LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS” ALEGACIONES AMBIENTALES COMUNICACIÓN

- En formato físico o digital.
- Gratuita y comprensible.
- Incluirá, cuando sea necesario, el certificado de conformidad del verificador tercero independiente.
- Información sobre cómo los consumidores pueden utilizar el producto de forma adecuada para reducir los impactos medioambientales.
- Información sobre la justificación, tales como los estándares de la UE o internacionales o los estudios o cálculos empleados para evaluar o hacer el seguimiento de las características ambientales.



- Requisitos sobre transparencia y accesibilidad de la información sobre la propiedad y los objetivos.
- Criterios en los que se basa la concesión de etiquetas son elaborados por expertos.
- Mecanismo de reclamación y resolución.
- Procedimientos para hacer frente al incumplimiento y la posibilidad de retirada o suspensión del etiquetado.



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS”  
ALEGACIONES AMBIENTALES  
DISPOSICIONES SOBRE ETIQUETAS AMBIENTALES  
Y SISTEMAS DE ETIQUETADO

- Para luchar contra la proliferación de sistemas de etiquetado:
  - Los nuevos sistemas públicos nacionales o regionales han de ofrecer un **valor añadido en términos de ambición medioambiental**.
  - Los Estados miembros pueden optar por una exención de la verificación por un tercero de dichos sistemas públicos nacionales o regionales, aunque se deben someter a una comprobación del cumplimiento de los requisitos de la directiva realizado por un organismo o entidad pública o, alternativamente, por una entidad nacional de acreditación, cuyo resultado se comunicará a la Comisión.
  - Las ecoetiquetas nacionales o regionales de tipo I EN ISO 14024 están exentas de verificación externa siempre que cumplan la directiva y se establezcan para comprobarlo procedimientos nacionales de reconocimiento oficial.
  - Nuevos sistemas de etiquetado establecidos por agentes privados de la UE y por terceros países, deben ser evaluados si demuestran un valor añadido en comparación con los sistemas existentes en la Unión, cuya valoración corresponderá respectivamente a los Estados Miembros y a la Comisión.



- Autoridades competentes (de consumo o medioambientales) deben disponer de medios para la investigación y la intimación para paralizar el comportamiento infractor, bajo el principio de proporcionalidad.
- Estados miembros determinarán las sanciones administrativas y , en su caso, penales, conforme a cifra de negocio, intencionalidad, reincidencia...



MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

LA FUTURA DIRECTIVA “GREEN CLAIMS”  
ALEGACIONES AMBIENTALES  
PLAZOS DE APLICACIÓN

- Trasposición: Plazo 24 meses.
- Los Estados miembros aplicarán la directiva en el plazo de 36 meses y para las microempresas en el plazo de 42 meses.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

***Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico***

# LA NOVA DIRECTIVA SOBRE DILIGÈNCIA DEGUDA DE LES EMPRESES EN MATÈRIA DE SOSTENIBILITAT

Noves obligacions en Sostenibilitat Corporativa

Ana García Molina ([ana.garcia@economistes.com](mailto:ana.garcia@economistes.com))

M. Eugènia Bailach Aspa ([me.bailach@auren.es](mailto:me.bailach@auren.es))

# La nova Directiva sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat

## Presentació de la CSDDD o altrament coneguda per CS3D



**DIRECTIVA (UE) 2024/1760 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO**

**de 13 de junio de 2024**

**sobre diligencia debida de las empresas en materia de sostenibilidad y por la que se modifican la Directiva (UE) 2019/1937 y el Reglamento (UE) 2023/2859**

**Entrada en vigor 25 de juliol de 2024, cal realitzar transposició a la normativa de cadascun dels estats.**

# La nova Directiva sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat

Quin és l'objectiu de la CS3D?  
(art 1)



De què?

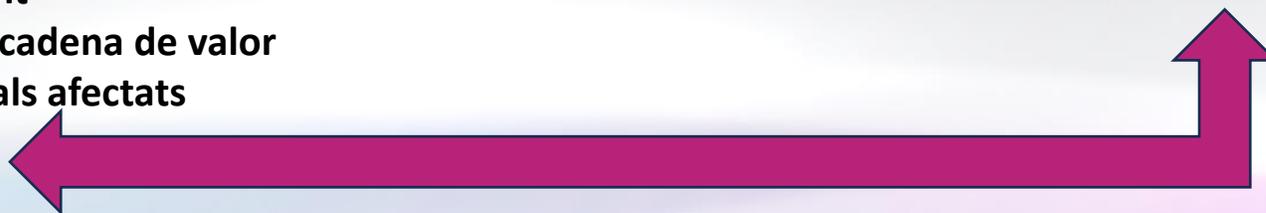
- Efectes reals o potencials
- Drets Humans i Medi ambient
- Operacions pròpies, filials o cadena de valor
- Garantint accés a la justícia als afectats

Garantir que les empreses contribueixin al desenvolupament sostenible

Transició cap a la sostenibilitat (economies i societats)

Transició mitigació canvi climàtic

Detecció,  
Prevenció,  
Mitigació,  
Eliminació,  
Minimització,  
Reparació



# La nova Directiva sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat

A quines empreses aplica?  
(art. 2)



## Punts d'atenció!!!!

- S'han de complir durant dos anys consecutius (o **verd** o **blau**)
- Nombre mig empleats, es tenen en compte també els treballadors contractats a ETT i els contractes d'ocupació atípics.

### Empreses o grups UE

- 1000 empleats i
- Volum negoci mundial + 450 milions
- Contracte franquícia o llicència amb cànon de +22,5 milions i volum negoci mundial +80 milions

### Empreses o grups NO UE

- Volum de negoci a UE +450 milions
- Contracte franquícia o llicència amb cànon de +22,5 milions i volum net de negoci a UE + 80 milions

Aplica 2024??? Veure transposició



# La nova Directiva sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat

Obligacions  
per a  
l'empresa  
a)



art.7

- Integració diligència deguda a les polítiques i sistemes de gestió

art.8

- Detecció i avaluació dels efectes adversos (Drets Humans i medi ambient)

art. 9,10  
i 14

- Prevenir, interrompre o minimitzar efectes reals i potencials
- Establir procediment de notificació i reclamació

art.11

- Eliminar efectes adversos

Art. 12

- Reparació dels impactes negatius

# La nova Directiva sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat

Obligacions per a l'empresa  
b)



art.22

- Elaborar un pla de transició climàtica

art.15

- Supervisar i avaluar l'eficàcia de les mesures

art.13 i 16

- Comunicació amb grups d'interès i experts.
- Comunicació de resultats

art.17

- Donar accés a la informació en el punt d'accés específic

I si no es  
compleix?



## CONSEQÜÈNCIES

Reclamacions d'aquells que es considerin afectats (art.14)

Règim de sancions no inferiors al 5% del volum de negoci mundial (art. 27)

Responsabilitat civil de les empreses i dret dels afectats a una indemnització (art.29)

# La nova Directiva sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat

Tenim mes  
temps?  
Transposició!!  
art. 37

**26 de juliol de 2026 data màxima per a la transposició  
de la CS3D a la normativa estatal.**



## Empreses Europees

A partir de **26 de juliol de 2027** quan l'exercici anterior: + 5000 empleats i volum de **negoci mundial** superior a 1.500 milions d'euros.

A partir de **26 de juliol de 2028** quan l'exercici anterior: + 3000 empleats i volum de **negoci mundial** superior a 900 milions d'euros.

## Empreses NO UE

A partir de **26 de juliol de 2027** quan l'exercici anterior: hagin generat un volum de **negoci a la UE** superior a 1.500 milions d'euros.

A partir de **26 de juliol de 2028** quan l'exercici anterior: hagin generat un volum de **negoci a la UE** superior a 900 milions d'euros.

A partir de 26 de juliol de 2029, s'aplica article 2

## Què representa per a les empreses la CSDDD?



- Garantir** que les empreses contribueixin al desenvolupament sostenible, a la transició cap a la sostenibilitat de les economies i les societats

**Com?** A través de la **DETECCIÓ, PRIORITZACIÓ, PREVENCIÓ, MITIGACIÓ, ELIMINACIÓ, MINIMITZACIÓ i REPARACIÓ** dels efectes adversos **REALS o POTENCIALS** pels **DRETS HUMANS** i el **MEDI AMBIENT** relacionat amb les pròpies operacions de les **EMPRESSES**, les **OPERACIONS** de les seves filials i els seus **SOCIS** comercials en les cadenes d'activitats de les empreses

### *Què hauria de fer l'empresa?*

- Avaluar** l'estat de l'empresa
- Involucrar** a les parts afectades
- Definir** roles i responsabilitat
- Mapejar la cadena d'activitats**. Impactes potencials (operacions) **UPSTREAM i DOWNSTREAM**
- Desenvolupar la fulla de ruta** per a implementar la diligència deguda

## Com afecta la CSDDD a la PIME?



### CADENA D' ACTIVITATS

#### UPSTREAM (en la seva totalitat)

disseny, extracció, aprovisionament, fabricació, transport, emmagatzematge, subministre de matèries primeres, productes, part dels productes i el desenvolupament del producte o del servei

#### DOWNSTREAM (parcialment)

##### **Inclou:**

distribució, transport, emmagatzematge (excepció armes i productes de doble ús (autorització de l'exportació del producte, Reglament (UE) 2021/82

##### **Exclou:**

ús i venda de productes, **serveis financers**, eliminació, desmuntatge, compostatge, abocament

#### ➤ Obligació de les PIMES que formen part de la cadena d'activitats

- Les PIMES queden fora d'aquesta obligatorietat DIRECTA
- Les empreses que formen part de la cadena d'activitats d'una gran empresa hauran de fer front a les obligacions INDIRECTES



## Disposar de regles comuns i clares sobre diligència deguda en matèria de sostenibilitat

- Identificació i Avaluació de Riscos
- Prevenció i Mitigació
- Pla de Transició Climàtica
- Responsabilitat i Reparació
- Transparència i Comunicació
- Supervisió i Sancions

- Consumidors** : Focus en els productes fabricats de forma ètica i ambientalment sostenible. Millor posició per a l'empresa
- Inversors**: demanen més requisits de transparència per a estar segurs dels estàndars de diligència deguda a la cadena de valor
- Gestió de riscos reforçada** i augmenta la resiliència de les empreses a integrar millor les consideracions socials, ambientals i de salut en les seves estratègies empresarials
- Igualtat de condicions per a les empreses** amb seu o que operin en la UE. Marc harmonitzat de la diligència deguda



- ✓ **Relació de la CSDDD amb la CSRD.** Informació corporativa sobre sostenibilitat. Es requereixen per la CSRD processos vinculats a identificar els impactes negatius de la Directiva CSDDD
- ✓ Permet identificar, preveure, mitigar i “respondre” de com abordar els impactes adversos REALS i POTENCIALS
- ✓ Les grans empreses hauran de vigilar la sostenibilitat dels seus proveïdors
- ✓ Exigeix l’adopció e implementació d’un **pla de transició** per a reduir els efectes del **canvi climàtic**
- ✓ La Directiva **obliga a l’acció**
- ✓ Hi ha un cost / inversió en temps i en recursos per a les PIMES
- ✓ Les PIMES hauran d’invertir en noves tecnologies, formació i serveis de consultoria
- ✓ La UE i els governs nacionals poden oferir programes de recolzament i finançament
- ✓ Millora de la **competitivitat i noves oportunitats de negoci** per a les PIMES

# MOLTES GRÀCIES

# TAXONOMIA DE LA UE

*Octubre 2024*

Clara Sánchez Cerdà  
clara.sanchez@techoambiente.com

**Providing integrated environmental, survey and inspection solutions**

*Globally. Offshore & Nearshore. On shore. In our own Labs.*



**TECNOAMBIENTE**

A TRADEBE COMPANY

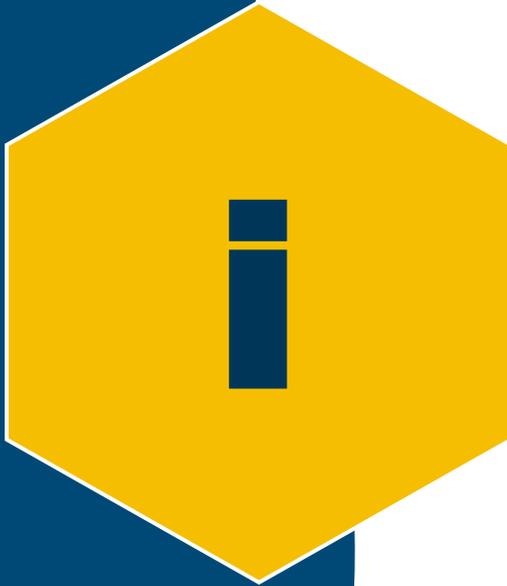
*Enabling sustainable progress*



**Introducció i context**



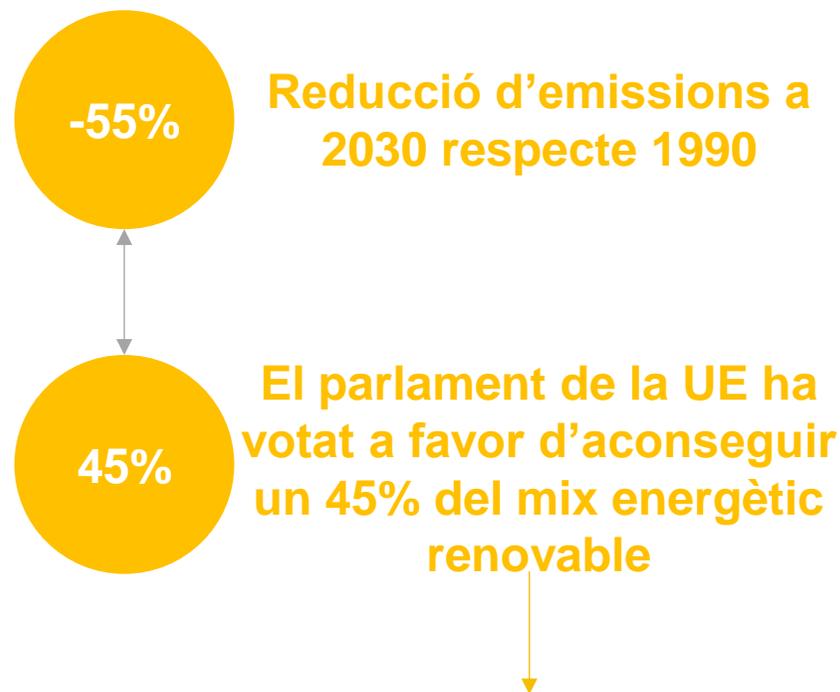
**Reglament 2020/852/UE**



# Introducció i context

# El finançament sostenible

*El Pacte Verd Europeu estableix les finances sostenibles, l'acció climàtica corporativa i la transparència en matèria de sostenibilitat com a peces clau*



- Requereix **inversions addicionals de 180.000 milions d'euros l'any** per a aconseguir els objectius plantejats
  - No és suficient amb el capital públic i es necessita capital privat (Inversors o finançadors sostenibles)

*El Pla d'Acció en Finances Sostenibles planteja un llistat de mesures clau per a aconseguir els objectius de la Unió en aquest aspecte*

## Pla d'Acció en Finances Sostenibles

**Reorientar fluxos de capital** cap a la inversió sostenible per a aconseguir un **creixement sostenible**

1. Establir un **sistema unificat de classificació d'activitats econòmiques sostenibles**.
2. Creació **d'etiquetes i estàndards** per a **productes financers verds**.
3. **Foment de la inversió en projectes sostenibles**.
4. Incorporació de la **sostenibilitat en l'assessorament financer**.
5. Desenvolupament d'**índexs de sostenibilitat**.

**Gestionar el risc** relacionat amb el **canvi climàtic**, manca de recursos, degradació ambiental, etc.

6. Integrar **millor la sostenibilitat en els ràtings** i la investigació de mercat.
7. Clarificar les **responsabilitats dels Gestors d'Actius i Inversors institucionals** en relació a la **sostenibilitat**.
8. La **introducció de la sostenibilitat en les normes prudencials** per a bancs i asseguradores a la UE.

**Incrementar la transparència i visió a llarg termini** en el sector financer i l'economia

9. **Enfortir la divulgació de sostenibilitat** i l'elaboració de normes comptables.
10. Fomentar un **govern corporatiu sostenible** i **atenuar la visió a curt termini** als mercats de capitals.

*El Pla d'Acció en Finances Sostenibles planteja un llistat de mesures clau per a aconseguir els objectius de la Unió en aquest aspecte*

## Pla d'Acció en Finances Sostenibles

**Reorientar fluxos de capital** cap a la inversió sostenible per a aconseguir un **creixement sostenible**

### 1. **REGLAMENT 2020/852/UE DE LA TAXONOMIA**

2. Creació d'**etiquetes i estàndards** per a **productes financers verds**.
3. **Foment de la inversió en projectes sostenibles**.
4. Incorporació de la **sostenibilitat en l'assessorament financer**.
5. Desenvolupament d'**índexs de sostenibilitat**.

**Gestionar el risc** relacionat amb el **canvi climàtic**, manca de recursos, degradació ambiental, etc.

6. Integrar **millor la sostenibilitat en els ràntings** i la investigació de mercat.
7. Clarificar les **responsabilitats dels Gestors d'Actius i Inversors institucionals** en relació a la **sostenibilitat**.
8. La **introducció de la sostenibilitat en les normes prudencials** per a bancs i asseguradores a la UE.

Incrementar la **transparència i visió a llarg termini** en el sector financer i l'economia

9. **Enfortir la divulgació de sostenibilitat** i l'elaboració de normes comptables.
10. Fomentar un **govern corporatiu sostenible** i **atenuar la visió a curt termini** als mercats de capitals.



# **Reglament 2020/852/UE**

*Reglament (UE) 2020/852 pretén facilitar les inversions sostenibles, reduir el “greenwashing” i establir una definició comuna de sostenibilitat*

**Reglament (UE) 2020/852** del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juny de 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per a facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088

→ Harmonitzar els criteris per a determinar una activitat econòmica com a sostenible

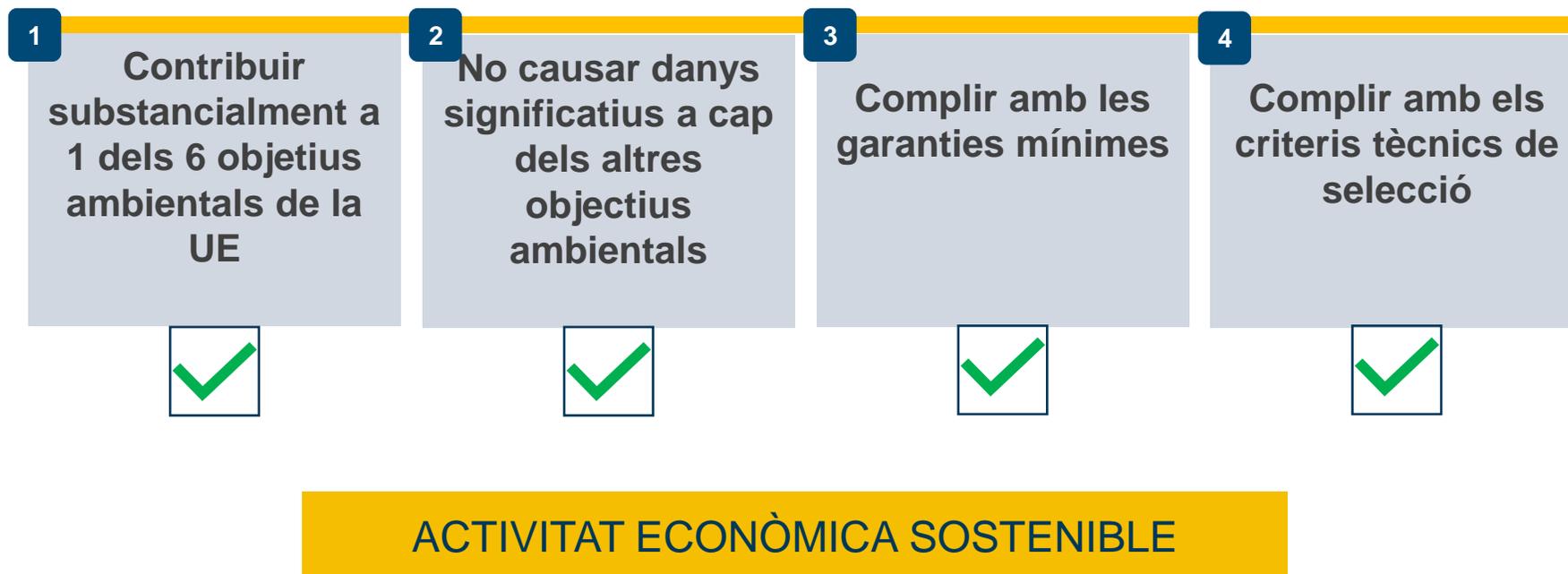
- 1 Evitar el “greenwashing” corporatiu
- 2 Facilitat la captació d'inversió/finançament a projectes realment sostenibles

**PODRIEM DEFINIR LA TAXONOMIA COM UN DICCIONARI D'ACTIVITATS ECONÒMIQUES SOSTENIBLES**

# Com funciona la taxonomia?

*El reglament estableix diferents criteris per poder definir si una activitat econòmica es classifica com a sostenible*

Per poder classificar una activitat econòmica com a sostenible, aquesta ha de:



Si una activitat econòmica no compleix un dels criteris establerts, no es pot considerar ambientalment sostenible.

# Com funciona la taxonomia?

*El reglament estableix diferents criteris per poder definir si una activitat econòmica es classifica com a sostenible*

Per poder classificar una activitat econòmica com a sostenible, aquesta ha de:

1

Contribuir substancialment a 1 dels 6 objectius ambientals de la UE

**Mitigació del canvi  
climàtic**

**Adaptació al canvi  
climàtic**

**Ús sostenible i  
protecció dels  
recursos hídrics i els  
marins**

**Transició a una  
economia circular**

**Prevenió i control de  
la contaminació**

**Protecció i restauració  
de la biodiversitat i els  
ecosistemes**

 Objectius climàtics

 Objectius ambientals

# Com funciona la taxonomia?

*El reglament estableix diferents criteris per poder definir si una activitat econòmica es classifica com a sostenible*

Per poder classificar una activitat econòmica com a sostenible, aquesta ha de:

2

**No causar danys significatius a cap dels altres objectius ambientals (DNSH)**

La Unió Europea ha incorporat en el Reglament de Taxonomia un criteri que asseguri que, si una activitat genera un benefici ambiental a un objectiu ambiental, però un dany significatiu a un altre, no es consideri com a sostenible. Aquests criteris són tècnics i específics de cada activitat.



# Com funciona la taxonomia?

*El reglament estableix diferents criteris per poder definir si una activitat econòmica es classifica com a sostenible*

Per poder classificar una activitat econòmica com a sostenible, aquesta ha de:

3

## Complir amb les garanties mínimes

- Línies **Directrius** de l'**OCDE** per a **Empreses Multinacionals**
- **Principis rectors de Nacions Unides** sobre les **empreses** i els **drets humans**
- Convenis fonamentals de la **Declaració de la OIT** relativa als principis i **drets fonamentals en el treball** (1998)
- **Carta internacionals dels drets humans**

<b>Drets humans</b>	<b>Treball i relacions laborals</b>	<b>Suborn i extorsió</b>
<b>Interessos dels consumidors</b>	<b>Competència lleial</b>	<b>Fiscalitat</b>

*El reglament estableix diferents criteris per poder definir si una activitat econòmica es classifica com a sostenible*

Per poder classificar una activitat econòmica com a sostenible, aquesta ha de:

4

## Complir amb els criteris tècnics de selecció

- Aquests criteris poden ser **nivells mínims d'eficiència** o consum, **certificacions** o ecoetiquetes de què disposar, **aspectes conceptuals** o **qualitatius**, etc. Són els requeriments tècnics mínims que cal complir perquè l'activitat econòmica sigui considerada com a sostenible.

Són específics per a cada activitat i poden estar plantejats de diversa manera, tot i que sempre estan lligats a les especificitats i naturalesa de cada negoci/activitat.

**Exemple:** 1.2. Fabricació d'aparells elèctrics i electrònics - Contribució substancial a la transició cap a una economia circular

- **CTS 1** – Quan l'activitat econòmica consisteix en la fabricació d'aparells elèctrics i electrònics que **compleixin tots els criteris de l'etiqueta ecològica de la UE** aplicables a aquesta categoria de productes específica, de conformitat amb el Reglament (CE) n.o 66/2010 del Parlament Europeu i del Consell (22), el titular de l'activitat **aporta la prova del compliment de tots els requisits** enumerats, de conformitat amb els **procediments de verificació** prevists en els criteris de l'etiqueta ecològica de la UE.

# A què obliga?

*El Reglament (UE) 2020/852 requereix la publicació a l'EINF de 3 nous KPIs i la informació metodològica i de context necessària*

La Taxonomia de la Unió Europea obliga, a partir de Gener de 2022, a incloure en el seu estat no financer o en el seu estat no financer consolidat, informació sobre com i en quina mesura les activitats de l'empresa s'associen a activitats econòmiques que es considerin mediambientalment sostenibles:

- **% de la facturació** que prové de productes o serveis associats a activitats econòmiques sostenibles
- **% del total del seu actiu fix (CapEx)** relacionat amb actius o processos associats a activitats econòmiques sostenibles
- **% de les despeses d'exploració (OpEx)** relacionades amb actius o processos associats a activitats econòmiques sostenibles

La Comissió Europea ha publicat l'[Acte Delegat de Divulgació \(Article 8\)](#) que defineix aquests KPIs, la metodologia de càlcul i la presentació d' aquestes dades.

**% FACTURACIÓ**

**% CAPEX**

**% OPEX**

# A què obliga?

*El Reglament (UE) 2020/852 requereix la publicació a l'EINF de 3 nous KPIs i la informació metodològica i de context necessària*

## Diferenciació entre elegibilitat i alineament:

Quan es reportin les dades financeres del % de facturació, % CapEx i % d'OpEx lligat a activitats econòmiques sostenibles, es diferenciarà entre activitats elegibles i activitats alineades.

### Activitats elegibles

Activitat incorporada en el llistat d'activitats econòmiques d'un objectiu ambiental però que **no compleix** un dels criteris establerts per a denominar-se sostenible:

- **Criteris tècnics de selecció**
- **Criteris de DNSH**
- **Garanties mínimes**

**Podria ser sostenible, però no compleix els criteris establerts per la UE.**

### Activitats alineades

Activitat incorporada en el llistat d'activitats econòmiques d'un objectiu ambiental però que compleix tots els criteris establerts per a denominar-se sostenible:

- **Criteris tècnics de selecció**
- **Criteris de DNSH**
- **Garanties mínimes**

**És sostenible segons la UE gràcies a estar incorporada al llistat d'activitats i complir amb tots els requisits.**

# Qui està sota l'aplicació del reglament?

A l'article 1 del Reglament 2020/852/UE, s'estableix l'objecte i àmbit d'aplicació:

- **Empreses** que estiguin subjectes a l'obligació de **publicar estats no financers** o estats no financers consolidats de conformitat amb la **Directiva 2013/34/UE (NFRD)** i **Directiva 2022/246 (CSRD)** → **EMPRESSES**
- Participants dels **mercats financers** que **ofereixin productes financers** a la Unió Europea → **SECTOR FINANCER**
- La **Unió Europea** i els **estats membres** que imposin als participants en els mercats financers o als emissors, qualssevol requisits respecte de productes financers o emissions de renda fixa privada que s'ofereixin com mediambientalment sostenibles → **SECTOR PÚBLIC**

# Qui està sota l'aplicació del reglament?

**Exercici fiscal del 2024**  
(presentació dels Informes de Sostenibilitat el 2025)



Empreses d'interès públic a més de **500 treballadors** que ja publicaven sota Directiva 2013/34/UE (NFRD)

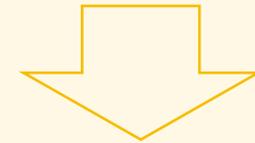
**Exercici fiscal del 2025**  
(presentació dels Informes de Sostenibilitat el 2026)



**Grans empreses cotitzades o no amb:**

- 1 **Més de 250 empleats**
- 2 **Facturació superior als 40 milions €**
- 3 **20 milions € en actius**

**Exercici fiscal del 2026**  
(presentació dels Informes de Sostenibilitat el 2027, excepcionalment 2028)



- 1 **Pimes cotitzades,** excepte microempreses
- 2 **Entitats de crèdit petites i no complexes**
- 3 **Empreses de segurs**

**Exercici fiscal del 2028**  
(presentació dels Informes de Sostenibilitat el 2029)



Empreses de tercers països:

- 1 amb almenys una filial o sucursal amb domicili social a la Unió Europea
- 2 volum de negocis net de més de 150 milions d'euros en la comunitat europea

# On es pot trobar tota la informació?

*Recomanem que sempre us dirigiu a fonts oficials per a evitar errors o la no incorporació d'actualitzacions normatives*

## 1 Reglament 2020/852/UE de “Taxonomia”

Inclou el marc legal general, l'objecte i àmbit d'aplicació, l'estructura de la norma, les definicions de contribució substancial a cada objectiu ambiental i la definició de les garanties mínimes.

## 2 Reglament Delegat 2021/2139/UE – Acte Delegat Climàtic

Inclou totes les activitats aprovades pels **objectius de mitigació i adaptació al canvi climàtic**. Per a cada una d'elles inclou:

- **Definició**
- **Criteris tècnics de selecció**
- **Criteris de DNSH**

## 3 Reglament Delegat 2021/2178/UE - Acte Delegat de Divulgació (Art. 8)

Inclou els requisits de **divulgació**:

- **Definició d'indicadors**
- **Informació contextual**
- **Metodologia**
- **Taules per a publicar la informació, etc.**

## 4 Reglament Delegat – 2023/2486 - Acte Delegat Ambiental

Inclou totes les activitats aprovades pels **4 objectius ambientals**. Per a cada una d'elles inclou:

- **Definició**
- **Criteris tècnics de selecció**
- **Criteris de DNSH**

## Exemple d'una activitat econòmica incorporada a l'Acte Delegat Climàtic:

6.7. Transporte de pasajeros por vías navegables interiores

**TITOL DE L'ACTIVITAT**

### *Descripción de la actividad*

Adquisición, financiación, *leasing*, alquiler y explotación de embarcaciones de transporte de pasajeros por vías navegables interiores que no son aptas para el transporte marítimo.

Las actividades económicas de esta categoría podrían asociarse al código NACE H50.30, de conformidad con la nomenclatura estadística de actividades económicas establecida por el Reglamento (CE) n.º 1893/2006.

Si una actividad económica de esta categoría no cumple el criterio relativo a una contribución sustancial especificado en la letra a) de la presente sección, esa actividad es una actividad de transición según el artículo 10, apartado 2, del Reglamento (UE) 2020/852, siempre que cumpla el resto de los criterios técnicos de selección previstos en la presente sección.

**DESCRIPCIÓ**

**CODIS NACE ACTIVITAT ECONÒMICA (Indicatiu)**

## Exemple d'una activitat econòmica incorporada a l'Acte Delegat Climàtic:

**OBJECTIU AL QUAL CONTRIBUEIX**

### *Criterios técnicos de selección*

Contribución sustancial a la mitigación del cambio climático

La actividad cumple uno de los siguientes criterios:

- a) las embarcaciones tienen cero emisiones directas de CO<sub>2</sub> (emisiones de escape);
- b) hasta el 31 de diciembre de 2025, son embarcaciones híbridas y de combustible dual que obtienen al menos un 50 % de su energía de combustibles con cero emisiones directas de CO<sub>2</sub> (gases de escape) o de electricidad para su funcionamiento normal.

**COM / QUI CONTRIBUEIX**

## Exemple d'una activitat econòmica incorporada a l'Acte Delegat Climàtic:

→ DNSH

No causar un perjudici significatiu	
2) Adaptación al cambio climático	La actividad se ajusta a los criterios establecidos en el apéndice A del presente anexo.
3) Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos	La actividad se ajusta a los criterios establecidos en el apéndice B del presente anexo.
4) Transición hacia una economía circular	Se han adoptado medidas para gestionar los residuos, tanto en la fase de utilización como al final de la vida útil de la embarcación, de conformidad con la jerarquía de residuos, incluido el control y la gestión de los materiales peligrosos a bordo de buques, y garantizando su reciclado seguro. En el caso de las embarcaciones que funcionan con baterías, esas medidas incluyen la reutilización y el reciclado de las baterías y productos electrónicos, incluidas las materias primas críticas que contienen.
5) Prevención y control de la contaminación	Los motores de las embarcaciones cumplen los límites de emisión establecidos en anexo II del Reglamento (UE) 2016/1628 (incluidas las embarcaciones que cumplen esos límites sin soluciones homologadas, por ejemplo, mediante un postratamiento).
6) Protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas	No procede.

Per a aconseguir calcular els KPIs establerts al reglament de Taxonomia, es planteja el següent procés:

- Identificació de les activitats econòmiques**
- Classificació en base a codi NACE (Opcional)**
- Valoració d'elegibilitat per activitat econòmica (associació activitat taxonòmica amb activitat econòmica)**
- Identificació CTS, DNSH i GM a complir**
- Obtenció d'evidències pel compliment dels criteris**
- Extracció de dades financeres**
- Publicació dels resultats**

# Desenvolupar un projecte de taxonomia

Actividades económicas (1)	Códigos (2)	Volumen de negocios absoluto (3) Moneda	Proporción del volumen de negocios (4) %	Criterios de contribución sustancial							Criterios de ausencia de perjuicio significativo («No causa un perjuicio significativo»)							Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año N (18) Porcentaje	Proporción del volumen de negocios que se ajusta a la taxonomía, año N-1 (19) Porcentaje	Categoría (actividad facilitadora) (20) F	Categoría («actividad de transición») (21) T
				Mitigación del cambio climático (5) %	Adaptación al cambio climático (6) %	Recursos hídricos y marinos (7) %	Economía circular (8) %	Contaminación (9) %	Biodiversidad y ecosistemas (10) %	Mitigación del cambio climático (11) S/N	Adaptación al cambio climático (12) S/N	Recursos hídricos y marinos (13) S/N	Economía circular (14) S/N	Contaminación (15) S/N	Biodiversidad y ecosistemas (16) S/N	Garantías mínimas (17) S/N					
Actividad 3			%																		
Volumen de negocios de actividades elegibles según la taxonomía pero no medioambientalmente sostenibles (actividades que no se ajustan a la taxonomía) (A.2)			%																		
<b>Total (A.1 + A.2)</b>			%														%		%		
<b>B. ACTIVIDADES NO ELEGIBLES SEGÚN LA TAXONOMÍA</b>																					
Volumen de negocios de actividades no elegibles según la taxonomía (B)			%																		
<b>Total (A + B)</b>			%																		

# MOLTES GRÀCIES!

Teniu disponible la “*Guia per a la publicació dels indicadors lligats a la Taxonomia de la UE*” amb informació més detallada al web de la Generalitat

Clara Sánchez Cerdà  
clara.sanchez@tecnoambiente.com

**Providing integrated environmental, survey and inspection solutions**  
*Globally. Offshore & Nearshore. On shore. In our own Labs.*



A TRADEBE COMPANY

*Enabling sustainable progress*

# Contact us

## España

### Catalunya (HQ)

Ronda Can Fatjó 19-B, Parc Tecnològic del Vallès  
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

T. +34 93 594 20 36

F. +34 93 387 80 39

[tecnoambiente@tecnoambiente.com](mailto:tecnoambiente@tecnoambiente.com)

### Catalunya (Laboratory)

C/ Indústria, 550 – 552

08918 Badalona (Barcelona)

T. +34 93 387 80 80

F. +34 93 387 80 39

[tecnoambiente@tecnoambiente.com](mailto:tecnoambiente@tecnoambiente.com)

### Andalucía

c/ Newton nº 15 Letra E, Parque empresarial  
11407 Jerez de la Frontera (Cádiz)

T. +34 956 30 24 86

F. +34 956 31 01 39

[delegacion.andalucia@tecnoambiente.com](mailto:delegacion.andalucia@tecnoambiente.com)

### Galicia

Avda. Fisterra, 275, 2º  
15008 A Coruña

T. +34 981 27 47 20

F. +34 981 27 47 77

[delegacion.galicia@tecnoambiente.com](mailto:delegacion.galicia@tecnoambiente.com)

### Aragón (Laboratory)

C/ Sisallo, nave D9, Pol. Ind. Empresarium  
50720 Zaragoza

T. +34 976 13 26 33

F. +34 976 13 26 48

[delegacion.aragon@tecnoambiente.com](mailto:delegacion.aragon@tecnoambiente.com)

### Canary Islands

C/ Domingo J. Navarro, 48 - bajo  
35002 Las Palmas de Gran Canaria

T. +34 93 594 20 36

F. +34 93 387 80 39

[delegacion.canarias@tecnoambiente.com](mailto:delegacion.canarias@tecnoambiente.com)

## Perú

Avda. Arequipa, 2450, Oficina 608  
Lince, LIMA

T. +51 444 1238

[sucursal.peru@tecnoambiente.com](mailto:sucursal.peru@tecnoambiente.com)

## Colombia

Calle 90, 12 -28, Oficina 24  
Chicó, Bogotá D.C.

T. +571 6386894

[sucursal.colombia@tecnoambiente.com](mailto:sucursal.colombia@tecnoambiente.com)