

Glosario

CSRD. *Corporate Sustainability Reporting Directive* es una directiva de la Unión Europea adoptada en 2022, que tiene como objetivo mejorar y expandir la información sobre sostenibilidad que las empresas deben divulgar. Esta normativa exige que las empresas europeas proporcionen información detallada y estandarizada sobre sus impactos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).

ESRS. European Sustainability Reporting Standards son un conjunto de estándares creados bajo la dirección de la Unión Europea en el marco de la CSRD. Su propósito es definir los requisitos específicos de información que las empresas deben divulgar en sus reportes de sostenibilidad, abarcando aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).

ESS. *Ecosystem Service Shock* se refiere a una interrupción repentina o degradación significativa de los servicios que los ecosistemas proporcionan, los cuales son esenciales para el bienestar humano y el funcionamiento económico. Estos choques pueden ser provocados por eventos naturales extremos o por actividades humanas que degradan o destruyen ecosistemas clave, afectando su capacidad de proveer servicios de manera continua.

IPCC. *Intergovernmental Panel on Climate Change* es un organismo de las Naciones Unidas que evalúa la ciencia relacionada con el cambio climático. Su misión es proporcionar a los gobiernos del mundo evaluaciones científicas claras y actualizadas sobre el cambio climático, sus impactos, riesgos futuros y opciones de mitigación y adaptación.

ISSB. *International Sustainability Standards Board* es un organismo creado con el objetivo de desarrollar normas globales para la divulgación de información sobre sostenibilidad. Su misión es crear un conjunto de estándares de sostenibilidad que complementen las normas financieras existentes, ayudando a las empresas a divulgar de manera clara, coherente y comparable los impactos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).

NGFS. *Network for Greening the Financial System* es una red global de bancos centrales y supervisores financieros que se fundó en 2017 para promover prácticas financieras sostenibles y para ayudar a mitigar los riesgos climáticos y ambientales que afectan al sistema financiero.

RECs. *Renewable Energy Certificates* son instrumentos de mercado que representan la propiedad de un megavatio-hora (MWh) de electricidad generado a partir de fuentes de energía

renovable, como la eólica, solar, geotérmica, hidroeléctrica o biomasa. Los RECs se utilizan para rastrear y verificar la electricidad renovable en el sistema eléctrico y permiten a las empresas e instituciones reclamar el uso de energía verde, incluso cuando su suministro de energía directa proviene de fuentes mixtas.

Riesgo climático. Probabilidad de que los fenómenos asociados al cambio climático (como eventos meteorológicos extremos, aumentos de temperatura, cambios en los patrones de precipitaciones y la subida del nivel del mar) generen impactos adversos en los sistemas económicos, sociales y ambientales.

Riesgo natural. Riesgo asociado a los impactos financieros derivados de la degradación de la naturaleza y la pérdida de biodiversidad.

Riesgo de transición. Riesgo asociado a los cambios económicos, normativos, tecnológicos y de mercado que surgen en el proceso de transición hacia una economía baja en carbono. Incluye el impacto financiero y operativo que pueden sufrir las empresas e instituciones debido a políticas de descarbonización, innovaciones tecnológicas o cambios en las preferencias de consumo.

Riesgo físico. Se refiere a los impactos directos y materiales que el cambio climático puede tener sobre activos, operaciones y comunidades.

Servicios ecosistémicos. Beneficios que los seres humanos obtienen de los ecosistemas naturales. Estos servicios incluyen una variedad de funciones esenciales para el bienestar humano y la economía.

TCFD. *Task Force on Climate-related Financial Disclosures* fue creada para desarrollar un marco de divulgación que ayude a las empresas a informar sobre los riesgos y oportunidades financieros relacionados con el clima.

TNFD. *Taskforce on Nature-related Financial Disclosures* es una iniciativa global lanzada en 2021 que tiene como objetivo desarrollar un marco de divulgación para que las empresas e instituciones financieras informen sobre sus riesgos y dependencias relacionados con la naturaleza. Inspirada en la TCFD, la TNFD busca facilitar la integración de factores ambientales más amplios, además del cambio climático, en las decisiones financieras.

Bibliografía

- Aqueduct Water Risk . (s.f.). Obtenido de Atlas <https://www.wri.org/applications/aqueduct/water-risk-atlas/>
- World Bank - World Development Indicators.. Obtenido de <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators>
- BCBS. (2021). Factores de riesgo relacionados con el clima y sus canales de transmisión.
- BCBS. (2023). Boletín sobre la aplicación de los Principios para la gestión de los riesgos financieros relacionados con el clima.
- BCE. (2020). Orientación final del BCE sobre riesgos climáticos y medioambientales.
- BCE. (2023). Prioridades de supervisión del BCE 2024-2026.
- BCE. (2024). Guía de modelos internos.
- BoE. (2019). BoE Supervisory Statement SS3/19: Enhancing banks' and insurers' approaches to managing the financial risks from climate change.
- Bresch, D. N. (2020). Global Exposure Data for Disaster Risk Assessment . Obtenido de <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000331316>
- Carleton, T. (2022). Valuing the Global Mortality Consequences of Climate Change Accounting for Adaptation Costs and Benefits. *The Quarterly Journal of Economics*.
- Commission, U. S. (2024). The Enhancement and Standardization of Climate-Related Disclosures for Investors. Obtenido de <https://www.sec.gov/rules-regulations/2024/03/s7-10-22>
- Copernicus. (2021). Proyecciones de escenarios climáticos producidos por Servicio de Cambio Climático. Obtenido de <https://climate.copernicus.eu/climate-projections>
- Council, E. P. (2022). Directiva sobre informes de sostenibilidad de las empresas. Obtenido de <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2464/oj>
- Directorate-General for Financial Stability, F. S. (2023). ESRS: Normas Europeas para la Elaboración de Informes de Sostenibilidad. Obtenido de https://finance.ec.europa.eu/news/commission-adopts-european-sustainability-reporting-standards-2023-07-31_en
- EBA. (2023). Informe sobre el papel de los riesgos medioambientales y sociales en el marco prudencial.
- EBA. (2025). Directrices sobre la gestión de los riesgos ASG.
- EIOPA. (2019). Opinión sobre la supervisión de la gestión de los riesgos ambientales, sociales y de gobernanza afrontados por las Instituciones de Previsión para la Jubilación. Obtenido de https://www.eiopa.europa.eu/publications/opinion-supervision-management-environmental-social-and-governance-risks-faced-iorps_en
- EIOPA. (2021). Opinión sobre la supervisión del uso de los escenarios de riesgo del cambio climático en el ORSA. Obtenido de https://www.eiopa.europa.eu/publications/opinion-supervision-use-climate-change-risk-scenarios-orsa_en
- ENCORE. (2023). Exploración de oportunidades, riesgos y exposición del capital natural . Obtenido de <https://encorenature.org/en>
- England, B. o. (2023). Informe sobre los riesgos relacionados con el clima y los marcos de capital regulatorio
- Europea, C. (2021). Paquete bancario.
- FSB. (2020). Las implicaciones del cambio climático para la estabilidad financiera.
- Gasparrini, A. (2017). Projections of Temperature-Related Excess Mortality under Climate Change Scenarios. *The Lancet*.
- Global Carbon Budget (2024); Population based on various sources (2024) – with major processing by Our World in Data. Obtenido de: <https://ourworldindata.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions>
- IPCC. (2020). The concept of risk in the IPCC Sixth Assessment Report: a summary of cross-Working Group discussions.
- IPCC. (2021). The Physical Science basis.
- IPCC. (2022). Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad.
- IPCC. (2022). Mitigación del Cambio Climático.
- Met Office Hadley Centre (2024) – processed by Our World in Data. Obtenido de: <https://ourworldindata.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions>
- NGFS. (2019). El cambio climático como fuente de riesgo financiero.
- NGFS. (2020). Guía de análisis de escenarios climáticos para bancos centrales y supervisores.
- NGFS. (2020). Integración de los riesgos climáticos y medioambientales en la supervisión prudencial.
- NGFS. (2023). Carta de la Red de Bancos Centrales y Supervisores para la Ecologización del Sistema Financiero.
- NGFS. (2023). Climate Scenarios for central banks and supervisors - Phase IV.
- NGFS. (2023). The Green Scorpion: The Macro-Criticality of Nature for Finance the Green Scorpion: The Macro-Criticality of Nature for Finance.
- NGFS. (2024). Climate Scenarios for central banks and supervisors - Phase V.
- SEC. (2024). La mejora y estandarización de la divulgación relacionada con el clima para inversores. Obtenido de <https://www.sec.gov/rules-regulations/2024/03/s7-10-22>.
- TCFD. (2023). Informe de situación.
- The Controller of the Currency, t. F. (2023). Principles for Climate-Related Financial Risk Management for Large Financial Institutions.
- TNFD. (2023). Resumen ejecutivo de las recomendaciones del TNFD.
- UNEP-FI, U. N. (2024). Managing physical climate-related risks in loan portfolios. Obtenido de <https://www.unepfi.org/themes/climate-change/managing-physical-climate-related-risks-in-loan-portfolios/>
- University, S. (2023). Planetary boundaries.
- Woods, S. (2020). Managing climate-related financial risk - thematic feedback from the PRA's review of firms' SS3/19 plans and clarifications of expectations.