

1.1 Definición y evolución del concepto de sostenibilidad

1.1.1 Antecedentes

Como respuesta a las tensiones por la confrontaciones internacionales, el descontento generalizado de la ciudadanía, sus manifestaciones a favor de la paz y la preocupación por la visión cortoplacista con la que se manejaban los asuntos internacionales, un pequeño grupo de personalidades independientes se reunió en Roma en 1968 para discutir sobre las consecuencias a largo plazo de la creciente interdependencia mundial, dando punto de partida a lo que hoy se conoce como la organización **Club de Roma** (*The Club of Rome*).

El Club de Roma solicitó a un grupo de científicos de sistemas del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT) identificar los posibles escenarios a los que el mundo se enfrentaría al mantener las tendencias actuales de crecimiento, teniendo como resultado el informe denominado **Los límites del crecimiento**, publicado en 1972.

Según este informe a cargo de la biofísica Donella Meadows, que da el nombre informal al estudio conocido también como **Informe Meadows**, la lógica de crecimiento de ese momento era irracional y tendría consecuencias nefastas para la humanidad a largo plazo. De continuar la tendencia de crecimiento poblacional y el incremento más que proporcional de su consumo, los recursos naturales, base del suministro, se verían seriamente afectados impidiendo soportar las necesidades de los habitantes del planeta, lo que generaría una catástrofe sin precedentes.

“El mundo humano ha sobrepasado sus límites. La forma actual de hacer las cosas es insostenible. El futuro, para tener algún atisbo de viabilidad, debe empeñarse en retroceder, desacelerar, sanar. No se puede poner fin a la pobreza por el desarrollo material indefinido: debe hacérsele frente mientras la economía material humana se contrae. Como en el caso de cualquier otra persona, no deseábamos llegar a estas conclusiones. Pero cuantos más datos compilábamos, más nítido y fuerte era el mensaje en este sentido”.

(Meadows D., Meadows, D.L., & Randers, 1992)

En este contexto en el que se analizan los límites del crecimiento **aparece por primera vez el concepto de sostenibilidad**. Generalmente, este término está asociado a la ecología ya que fue durante la década de los 70 cuando se identificó el impacto de la acción humana sobre los ecosistemas y se hizo explícito en el **Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas Sobre el Medio Humano**, en la Conferencia Científica de las Naciones Unidas de Estocolmo de 1972, conocida como la **Primera Cumbre para la Tierra**.

1.1.2 Denominación de sostenibilidad o desarrollo sostenible

El **concepto de sostenibilidad** se acuña a finales de los años 80. En el informe **Nuestro Futuro Común**, más conocido como **Informe Brundtland**, emitido por la Comisión Mundial de Medioambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas, se establece como una única cuestión el crecimiento económico y la protección del medioambiente, teniendo en cuenta la limitación de recursos del planeta.

A partir de este informe y de la Cumbre de la Tierra de Rio de Janeiro de 1992 se han producido multitud de pronunciamientos a favor de un desarrollo sostenible cuya definición, según la Comisión Mundial sobre el Medioambiente y Desarrollo realizada en 1987 es la siguiente: **“es aquel desarrollo que satisface las necesidades actuales de las personas sin comprometer la capacidad de generaciones futuras para satisfacer las suyas”**.

La Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo identificó en el citado informe que en el mundo existían muchos ejemplos de desarrollo que conducían a aumentos en términos de pobreza, vulnerabilidad e incluso degradación del medioambiente. Por este motivo, surgió como necesidad apremiante un nuevo concepto de desarrollo, un desarrollo protector del progreso humano hacia el futuro llegando a las siguientes conclusiones:

- La utilización humana de los recursos y la generación de contaminantes han sobrepasado las tasas físicamente sostenibles. A nivel

global, se están consumiendo más recursos y produciendo más residuos de los que el planeta puede generar y asimilar, admitiendo un mundo que consume de manera creciente y desproporcional, con algunos países y grupos poblacionales que usan más recursos que los que sus propios territorios ofrecen. Sin reducciones significativas habrá una disminución per-cápita de la producción de alimentos, del uso energético y de la producción industrial.

- La disminución en el consumo no es inevitable. Para ello, es necesario realizar una revisión global de las políticas y prácticas que mantienen el crecimiento del consumo material y de la población y un incremento de la eficiencia en la utilización de materiales y energías.

Una sociedad sostenible es posible si hay equilibrio entre los objetivos a largo y corto plazo; mayor énfasis en la suficiencia, equidad y calidad de vida que en la cantidad de producción y madurez, compasión y sabiduría más que productividad y tecnología.

1.1.3 Agenda mundial de la sostenibilidad

Con el fin de establecer metas y plazos concretos para identificar los avances y hacer tangibles los compromisos necesarios para hacer frente a los más desafiantes retos de la humanidad, la Organización de las Naciones Unidas en el año 2000 hace una propuesta denominada los **Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)**, conocidos también como Objetivos del Milenio.

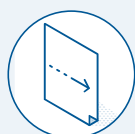
Los ODMs eran ocho propósitos que los países miembros de la Organización de Naciones Unidas decidieron establecer con el fin de mejorar las condiciones de vida de la población, en especial las que se encuentran en condición de vulnerabilidad, para el año 2015. Los objetivos eran:



A pesar que no se cumplieron los 8 ODMs durante los 15 años de su validez, los resultados obtenidos en 2015 evidenciaron cierto progreso que permitió reducir el número de personas que viven en la pobreza extrema en más de la mitad, (de 1.900 millones en 1990 a 836 millones en 2015), promovió la equidad de género mediante la escolarización y la incorporación de mujeres en altos cargos en el estado en 174 países, la reducción de la mortalidad infantil (de 90 a 43 muertes por cada 1.000 niños y niñas nacidos vivos desde 1990), la reducción de la mortalidad materna de un 45% en todo el mundo, la reducción del VIH (40%) y el paludismo (se han evitado más de 6,2 millones de muertes), el acceso a servicios de saneamiento básico aumentó (2.100 millones de personas en todo el mundo) y la cooperación internacional en un 66% (Naciones Unidas, 2015).

Tras el cumplimiento del plazo de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, las Naciones Unidas retoman el 26 de septiembre de 2015 nuevos objetivos, denominados: **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y sus 169 metas, demuestra la escala y ambición de esta nueva Agenda planteada por la ONU.

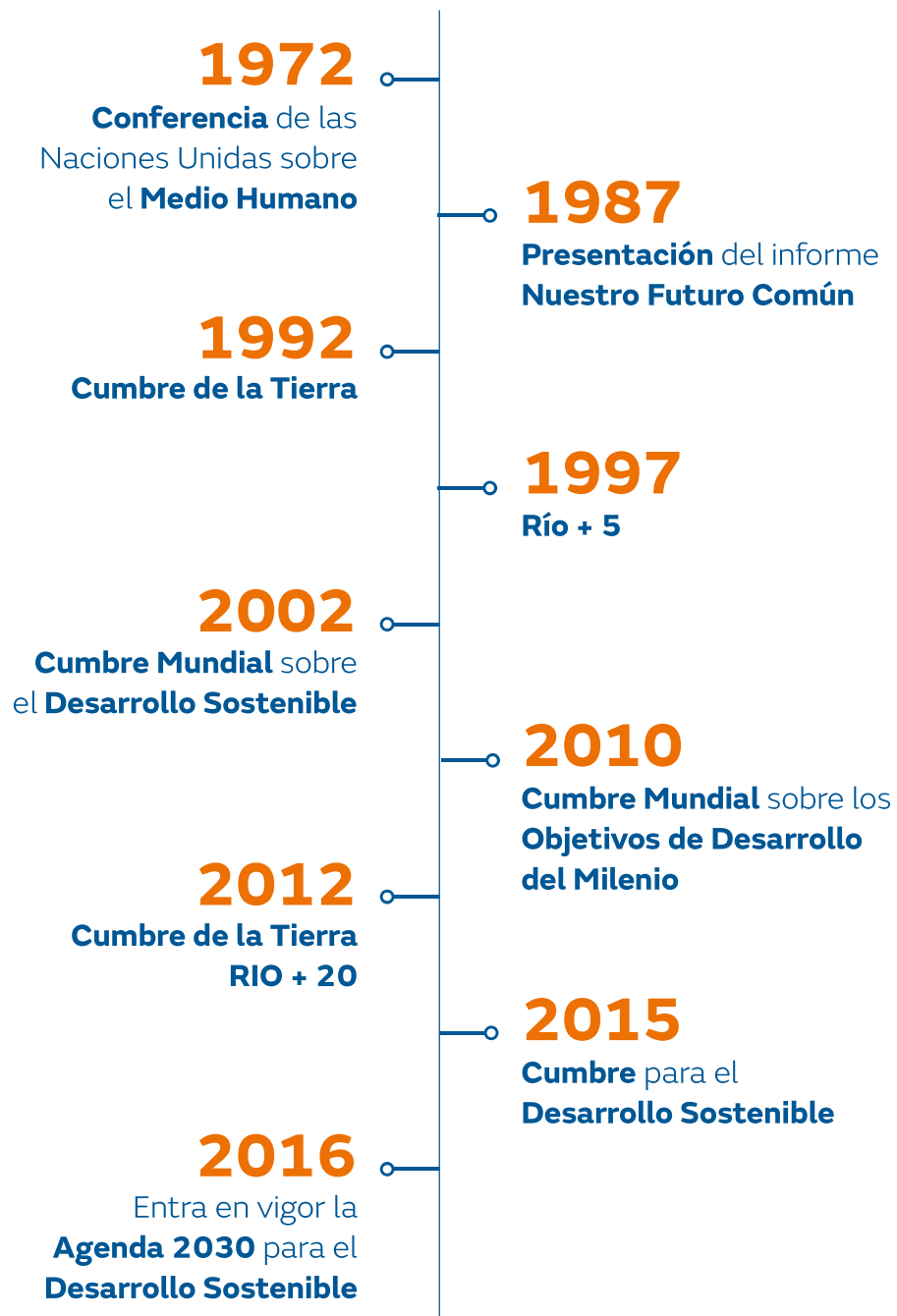
Los ODS buscan completar lo que no se alcanzó en los quince años de vigencia de los ODM, además de construir más allá de las metas establecidas en éstos. Para esto, se han integrado tres dimensiones con un equilibrio indivisible del desarrollo sostenible: económica, social y medioambiental. Los ODS son acción y estímulo hasta 2030 en áreas de crítica importancia para la humanidad y el planeta, es por ello por lo que también se denomina **Agenda 2030**.



Más información

[1.2.3 Los objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#)

Principales hitos





Vídeos recomendados

¿Qué es el Desarrollo Sostenible? Lecciones sobre Globalización. Fundación Aquae.
https://www.youtube.com/watch?v=3_J3t9AmgAY

Webinar Conversaciones **De la Conferencia de Estocolmo de 1972 sobre el Medio Humano hasta hoy.** Fundación Naturgy <https://www.youtube.com/watch?v=Cf6CFh0-QFA>

Economía Circular: descubre lo que es antes de que reviente el Planeta.
COTEC <https://youtu.be/Lc4-2cVKxp0>



Fuentes consultadas para complementar y profundizar

Report of the World Commission on Environment and Development, Our Common Future, Brundtland, G. H. (1987).

Más allá de los límites del crecimiento, D. H. Meadows, D. L. Meadows y J. Randers (1992).

El debate sobre el crecimiento económico desde la perspectiva de la sostenibilidad y la equidad, Jordi Roca (2001).

Los límites del crecimiento 30 años después, D. H. Meadows, D. L. Meadows y J. Randers (2016).

Manifiesto de Davos 2020: El propósito universal de las empresas en la Cuarta Revolución Industrial, Klaus Schwab (2019) <https://es.weforum.org/agenda/2019/12/manifiesto-de-davos-2020-el-proposito-universal-de-las-empresas-en-la-cuarta-revolucion-industrial/>

Un mundo más consciente: el coronavirus como detonante del reinicio del sistema, Rubén González-Román (2019).

Repensar, escuchar, colaborar: informe sobre reporting, transparencia y sostenibilidad de las marcas, 21gramos/Foro de Marcas Renombradas Españolas (2021).

Aumentan las iniciativas con fines sociales en España, GEM España (2021)
<https://www.gem-spain.com/aumentan-las-iniciativas-con-fines-sociales-en-espana/>

Países que valoran la felicidad por encima de un crecimiento económico infinito, Elena Niño (2021) https://www.huffingtonpost.es/entry/paises-que-valoran-la-felicidad-por-encima-de-un-crecimiento-economico-infinito_es_60095af6c5b6efae62ff4006.html#lnk54cuj663ip4igw3

IV Estudio Marcas con Valores 2022: la era de las consecuencias, 21gramos (2022).

Proponen crear nueva figura para empresas con beneficio ambiental y social, La Vanguardia (2022) <https://www.lavanguardia.com/vida/20220621/8355981/proponen-crear-nueva-figura-empresas-beneficio-ambiental-social.html>