

## Analysis of the Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda

### Análisis de los Objetivos de desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

#### Autores:

Alvarado-Barrera, Lissette Fernanda  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ECOTEC  
Docente tiempo parcial  
Guayaquil-Ecuador



[lalvaradob@ecotec.edu.ec](mailto:lalvaradob@ecotec.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-2957-9354>

Arteaga-Mendieta, Andrés Vicente  
INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO VICENTE ROCAFUERTE  
Docente tiempo completo  
Coordinador de Carrera de Tecnología Superior en Turismo  
Guayaquil-Ecuador



[aartega@istvr.edu.ec](mailto:aartega@istvr.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-0208-1329>

Valle-Arellano, Danilo Renato  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
Docente tiempo completo  
Guaranda – Ecuador



[dvalle@ueb.edu.ec](mailto:dvalle@ueb.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-2633-5071>

Pérez-Caina, Carlos Andrés  
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE TEJAR  
Docente tiempo completo  
Jefe de área de Matemática - Director del club de Matemática  
Ecuador



[cperez@tejar.com.ec](mailto:cperez@tejar.com.ec)



<https://orcid.org/0009-0004-7992-0359>

Fechas de recepción: 04-JUN-2024 aceptación: 04-JUN-2024 publicación: 15-JUN-2024



<https://orcid.org/0000-0002-8695-5005>

<http://mqrinvestigar.com/>

## Resumen

La humanidad se encuentra hoy en día frente a un desafío si precedentes, los recursos naturales están siendo devastados en nombre del progreso, esto ha provocado que el calentamiento global produzca una cantidad importante de desastres naturales que inevitablemente desencadenan en la destrucción de sembradíos, inundaciones, incendios, lo que genera crisis sociales, energéticas y climáticas, así como la marcada diferencia entre géneros, la pobreza extrema y desigualdades sociales marcan el día a día de la situación global. El objetivo de esta investigación es realizar un análisis de los objetivos planteados desde el año 2015, por las Naciones Unidas, con la finalidad de establecer acciones a seguir para lograr un mundo y una sociedad basada en la equidad y sustentabilidad, mediante una metodología documental bibliográfica, en donde se revisaron fuentes de datos secundarias como libros, publicaciones científicas en revistas indexadas, web oficiales, entre otros, todo ello utilizando el motor de búsqueda Google Académico. Dentro de las conclusiones a las que se llegó luego de esta revisión, destacan la necesidad de establecer indicadores de cumplimiento de los objetivos planteados hasta la fecha, ya que por ejemplo, la pandemia generada por el Covid 19 no estuvo contemplada cuando se diseñó el plan, y esto incidió de manera directa en la paralización del camino andado de los objetivos, por otro lado, por la proximidad de la fecha meta (2030) resulta necesario retomar los planteamientos principales y reevaluarlos para estudiar su viabilidad.

**Palabras clave:** Objetivos sustentables; Calentamiento Global; Crisis

## Abstract

Humanity today finds itself facing an unprecedented challenge; natural resources are being devastated in the name of progress. This has caused global warming to produce a significant number of natural disasters that inevitably lead to the destruction of crops, floods, fires, which generate social, energy and climate crises, as well as the marked difference between genders, extreme poverty and social inequalities mark the daily life of the global situation. The objective of this research is to carry out an analysis of the objectives set since 2015 by the United Nations, with the purpose of establishing actions to follow to achieve a world and a society based on equity and sustainability, through a bibliographic documentary methodology, where secondary data sources such as books, scientific publications in indexed journals, official websites, among others, were reviewed, all using the Google Scholar search engine. Among the conclusions reached after this review, the need to establish indicators of compliance with the objectives set to date stands out, since, for example, the pandemic generated by Covid 19 was not contemplated when the plan was designed. , and this had a direct impact on the paralysis of the path taken by the objectives. On the other hand, due to the proximity of the target date (2030), it is necessary to return to the main approaches and reevaluate them to study their viability.

**Keywords:** Sustainable goals; Global warming; Crisis

## Introducción

El desarrollo de los pueblos ha estado ligado a una serie de factores que han influido de manera directa e indirecta, algunos de estos factores son la economía, los avances tecnológicos, la educación, las leyes, la agricultura, el comercio, entre otros, cada uno de ellos ha pasado por diversas etapas a través de la historia humana, en las últimas décadas, problemas como el cambio climático, la sobre población mundial, la creciente desigualdad social, brechas de género, entre otros problemas han provocado diversas crisis que han llevado a las sociedades modernas a plantearse nuevas maneras de afrontar las necesidades de los pueblos, ya que la manera tan acelerada en que las sociedades se mueven, han logrado que no se garantice la vida en el planeta.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), adoptados por todos los Estados miembros de las Naciones Unidas en 2015, representan un llamado global a la acción para abordar los desafíos más apremiantes que enfrenta la humanidad y el planeta. Estos 17 objetivos interconectados, que abarcan un amplio espectro de dimensiones sociales, económicas y ambientales, proporcionan una hoja de ruta hacia un futuro más sostenible y equitativo para todos.

En este sentido, lograr los ODS no es una opción, sino que resulta un hecho realmente imperativo para lograr la supervivencia y el bienestar de nuestro planeta y sus habitantes. Los desafíos que enfrentamos están interconectados y no pueden abordarse de forma aislada. En torno a ello, gobiernos, empresas, organizaciones a nivel mundial y sociedad civil deben integrarse de manera que puedan lograrse y de esa manera poder sostener la vida misma. los países no podrían desarrollar este plan por sí solos, es por ello que se debe incorporar en esta agenda al Gobierno, la sociedad civil, el ámbito académico y el sector privado (Camarán et al.,2019).

Uno de los aspectos importantes es el uso de las tecnologías, que aprovechadas de manera consiente se pueden lograr múltiples beneficios en función de darles el uso que permita la interconexión del hombre y la máquina para hacer del planeta un lugar más amigable con energías limpias y de fácil acceso a la población en general.

En la presente investigación se realizará un análisis de la agenda 2030 la cual contiene los ODS, cotejando con el avance que se ha logrado hasta la fecha.

## Material y métodos

La metodología empleada para esta investigación fue la bibliográfica de tipo documental. En la cual, se procedió a la búsqueda de material de tipo bibliográfico relacionado con el tema central, haciendo uso de un motor de búsqueda, en este caso el más usado para este tipo de investigaciones, el Google Académico.

Luego, se realizó una evaluación del material de fuentes secundarias, destacando las publicaciones científicas, publicaciones de organismos internacionales especializados en el tema, revistas indexadas en las principales bases de datos como Scielo, Dialnet, Latindex, Entre otros. De igual manera se realizaron consultas en libros, manuales y publicaciones en páginas web oficiales.

## Resultados

Desde tiempos antiguos, la humanidad ha sido la especie dominante del planeta, nuestra especie es quien se encuentra en la cima de la pirámide alimenticia, en gran medida por el marcador que nos diferencia entre las demás especies que habitan este planeta, y es que nuestra capacidad de raciocinio es lo que nos mantiene en constante evolución, todo ello en función de cubrir las necesidades básicas como especie. Esta capacidad de discernir, solucionar problemas es lo que nos ha llevado a que hoy en día se pueda contar con una sociedad moderna e innovadora, en donde los procesos básicos para el sostenimiento de la vida misma hoy en día se den por sentado.

Sin embargo, el costo social, climático y económico que se ha tenido que pagar está resultando cada vez más alto, ya que luego de que se masificaran los procesos industriales en todo el mundo y se conociera sobre la explotación de los combustibles fósiles, el ámbito ambiental ha resultado en grandes devastaciones precisamente por la explotación de dichos recursos, como se mencionó anteriormente, esto ha ocasionado grandes desastres en todo el mundo, llegando a tal punto que hoy en día se encuentran vastas extensiones de tierra infértiles para cualquier tipo de actividad (González et al., 2020).

Se podría decir, que esta situación del cambio climático es un hecho que solo afecta a cierto tipo de ambiente o región, sin embargo esto no solo se trata de inundaciones o incendios, sino precisamente todo lo que esto trae como consecuencias, tal como lo expresan González et al. (2020) en su investigación:

“La tendencia a minimizar el impacto social de dichos problemas. Si bien algunas veces se reportan aspectos asociados con las pérdidas de vidas humanas, con daños en propiedades e incluso con estragos en ecosistemas, esto ocurre con mayor frecuencia cuando afectan territorios de los países centrales. Las catástrofes ambientales asociadas a la pobreza y la marginación no aparecen en los titulares mediáticos, a menos que tengan consecuencias transfronterizas, como el caso de las migraciones humanas masivas. Luego, existe otra significativa vertiente, la cual es lo inusitado que resulta que se mencionen las causas profundas y estructurales que generan toda esta situación. A pesar de todo lo que sabemos al respecto, buena parte de la población sigue viendo los desastres como fenómenos naturales extremos, derivados de condiciones meteorológicas adversas –y excepcionales– o como una externalidad inevitable de los procesos productivos. Antes bien, los episodios meteorológicos que culminan en desastres son un resultado predecible de un crecimiento económico depredador e insaciable.” (p. 844).

En este sentido, se quiere dar a entender, que la crisis climática afecta a múltiples sectores de la población, ocasionando mas pobreza, mas desigualdad, mas desplazamientos migratorios, menos agua apta para el consumo humano, menos alimentos, esto por citar algunas de las consecuencias mas inmediatas, sin nombrar los efectos devastadores que tienen en cuanto a la afectación del ser humano a su salud, con la generación de nuevas enfermedades cada vez mas agresivas. En torno a esto, Meira (2020) manifiesta que el cambio climático es el principal reto social del siglo XXI, ya que es el causante de otros problemas que aquejan a la sociedad en general.

Organizaciones en todo el mundo se han establecido para tratar de frenar las grandes consecuencias que han traído los diferentes problemas ambientales, sociales y económicos en el mundo entero, tratando de unificar propuestas que lleven a adoptar un cambio en el estilo de vida de todos los actores del planeta, ya que de esto dependería la sobrevivencia del ser humano y otras especies en el planeta. En el año 2015, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprueba una de las mayores consultas en la historia de esta organización,

ya que por medio de esta organización se logro realizar un conglomerado de objetivos que apuntan a lograr un cambio de paradigma social en cuanto a mejorar notablemente la calidad de vida del ser humano disminuyendo las brechas sociales y economias asi como las medio ambientales.

“La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, establece una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los 193 Estados miembros de las Naciones Unidas que la suscribieron y es la guía de referencia para el trabajo de la comunidad internacional hasta el año 2030. La Agenda 2030 presenta una oportunidad histórica para América Latina y el Caribe, ya que incluye temas altamente prioritarios para la región, como la erradicación de la pobreza extrema, la reducción de la desigualdad en todas sus dimensiones, un crecimiento económico inclusivo con trabajo decente para todos, ciudades sostenibles y cambio climático, entre otros. Es una agenda civilizatoria, que pone la dignidad y la igualdad de las personas en el centro y llama a cambiar nuestro estilo de desarrollo. Es un compromiso universal adquirido tanto por países desarrollados como en desarrollo, en el marco de una alianza mundial reforzada, que toma en cuenta los medios de implementación para realizar el cambio y la prevención de desastres por eventos naturales extremos, así como la mitigación y adaptación al cambio climático.” (CEPAL, 2023).

Millán (2021) expresa en su artículo, que *“la Agenda 2030 se posiciona como un marco integral de transformación de estructuras, procesos y actores que afectan al desarrollo. Por lo tanto, es posible entenderla como una apuesta radical y estructural de transformación política.”*. Claramente, se trata de un proyecto de una gran envergadura, no solo por la cantidad de países que se suscriben a sus acuerdos y condiciones, sino por la implicación en la supervivencia del ser humanos como especie en el planeta.

García (2022) en su investigación denota que si bien es cierto los ODS son un conjunto de metas y objetivos para lograr un mundo mas equitativo y sustentable, tambien lo es que la Agenda 2030 no es un instrumento jurídicamente de obligatorio cumplimiento, sin embargo es un compromiso que los países que lo suscriben adoptan un convenio de cumplir o llegar a lo mas cercanamente posible cumplir los objetivos, tal como se indica a continuacion:

“Las resoluciones de la Asamblea General no son, per se, jurídicamente vinculantes, sino que constituyen lo que se conoce como «derecho internacional indicativo» o soft law. Esta diferenciación no es una cuestión baladí, ya que nos lleva a plantearnos qué obligaciones jurídicas emanan de la Agenda y qué posibilidades existen de que, de su incumplimiento, se derive responsabilidad internacional.” (p. 128).

Los ODS mantienen una línea transversal con los derechos de los seres humanos, esta es la pieza fundamental para la concepción y creación de estas metas, ya que cada tipo de problema a atacar o reducir afectan directamente contra la integridad y seguridad de las personas que habitan el planeta.

“La Agenda 2030 abarca temas relacionados con todos los derechos humanos, además del derecho al desarrollo como punto fundamental, incluyendo de modo central los derechos económicos, civiles, políticos, sociales y culturales. Por otra parte, su carácter integrador queda patente en la primacía de la igualdad y la no discriminación entre los países y en el interior de estos, insistiendo en la responsabilidad de todos los Estados” (Solanes, 2020)

Ahora bien, esta agenda contiene una serie de consideraciones de diferentes índole para ser llevada a cabo por los países que se suscribieron, en torno a ello, las Naciones Unidas (2024) describen lo siguiente:

“La Agenda cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, que establecen que la erradicación de la pobreza debe ir de la mano de estrategias que fomenten el crecimiento económico y aborden una serie de necesidades sociales como la educación, la sanidad, la protección social y las perspectivas de empleo, al tiempo que se combate el cambio climático y se protege el medio ambiente”(p. s/n)

## **Figura 1**

*Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)*

## **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Fuente: (Naciones Unidas, 2024)

Estos objetivos manejan que el transcurso de la necesidad de cumplir estos objetivos son el cuidado de la vida. Lo que supone un esfuerzo grande por parte de las sociedades, de las empresas que son en quienes recae una gran responsabilidad debido a sus actividades de altos consumos energéticos, de igual manera en los gobiernos, ya que estos son quienes pueden realizar un marco legal que regule las actividades tanto empresarial como de los ciudadanos, y allí radica la importancia de establecer metas y un plan a cumplir como los objetivos de desarrollo sostenible.

### **Discusión**

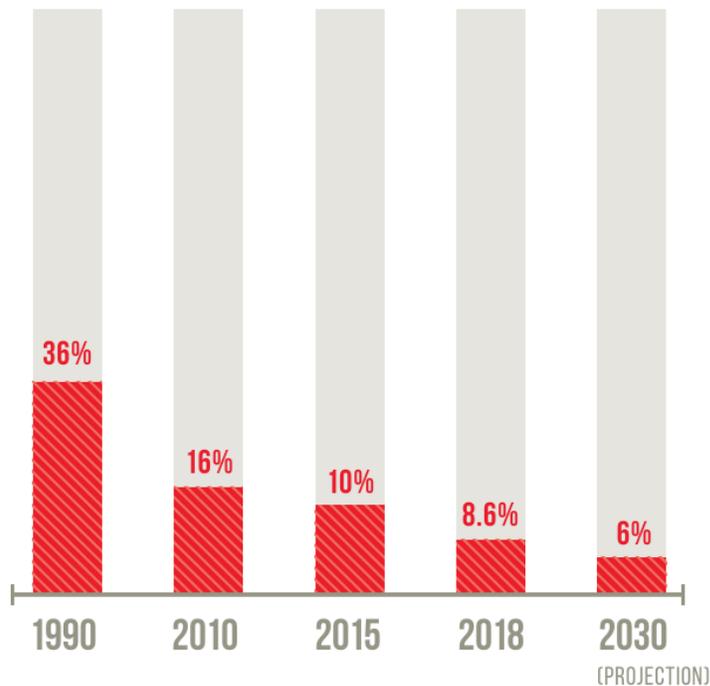
Los ODS planteados en la Agenda 2030 se describen a continuación.

- **Objetivo 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo**
- **Objetivo 2: Hambre cero**
- **Objetivo 3: Salud y bienestar**
- **Objetivo 4: Educación de calidad**
- **Objetivo 5: Igualdad de género**

Los objetivos de desarrollo sostenible se enfocan en el bienestar común, es por ello que como se observa, los primeros cinco objetivos apuntan a lograr una protección social del ser humanos. A pesar de que en muchos países se plantean diferentes estrategias para la erradicación o disminución de la pobreza, la realidad es otra. Ya que según las Naciones Unidas (2019) en su informe sobre los ODS 2019, mencionan que el mundo no esta en vías de eliminar la pobreza para el año 2030, y que al menos el 55% de la población mundial no tiene acceso a proteccion social en sus países, lo que dificulta notablemente el cumplimiento de este objetivo, como se evidencia en la siguiente gráfica.

### Gráfica 1

*Proyección de los Niveles de Pobreza en el Mundo hasta el año 2030*



Fuente: (Naciones Unidas, 2019)

Al respecto, Fernández (2022) manifiesta la necesidad que posee un individuo de percibir un bienestar económico que le permita cumplir con sus expectativas de vida, donde las garantías que le ofrecen la economía proporcionan seguridad, y la capacidad de la adquisición de bienes y servicios que les permitan lograr mantener un estilo de vida adecuado según sus gustos y preferencias.

Por otro lado, lograr la seguridad alimentaria en el mundo es una tarea que ha sido difícil, ya que según datos de las Naciones Unidas, al menos hasta el año 2017 821 millones de personas sufrían de hambre en el mundo entero, y la cifra va en aumento, sin embargo, con respecto a la salud y bienestar, se ha logrado encaminar de mejor manera que los anteriores objetivos, reportándose cifras alentadoras en cuanto a las muertes en niños menores de 5 años, la cifra en el año 2000 era de 9.8 millones en todo el mundo, cifra que en año 2017 descendió a 5.4 millones, esto en gran parte al esfuerzo de muchos gobiernos en cuanto a invertir en el sector salud y los programas de vacunas contra diversas enfermedades (Naciones Unidas, 2019)..

Al respecto del objetivo referido a la educación, aun es un tema pendiente, ya que no se reportan cifras alentadoras en este sentido, ya que según las cifras obtenidas en el informe de los ODS de las Naciones Unidas, 750 millones de adultos aun son analfabetos y 617 millones de niños y adolescentes no alcanzaron el mínimo de competencia en lectura y matemáticas. Aún así, las universidades se han adentrado a la idea de fomentar una educación sustentable y la gobernanza de la sostenibilidad, entre otros aspectos (González et al., 2022).

Luego, en cuanto al objetivo de la defensa de la igualdad de género, la agenda 2030 ancla su enfoque a los derechos humanos, en torno a esto Gómez (2018) afirma que “la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres, abordando la reducción de las desigualdades dentro de cada país y entre los diferentes estados como elemento prevalente”. En este aspecto, es posible deducir que la brecha de género es un flagelo que ha costado vencer, las niñas y las mujeres constituyen al menos el 50% de la población mundial, por lo que allí radica la mitad de las potencialidades a desarrollar por este grupo de seres humanos, es por ello que este objetivo busca potencializar y empoderar al género femenino y que tome su lugar en la sociedad como seres pensantes y capaces de lograr aportes y soluciones a los diversos problemas del mundo.

En cuanto a los objetivos 6, 7, 8, 9 y 10, los cuales se describen a continuación, apuntan hacia el medio ambiente y sus implicancias a la industria y el trabajo.

- **Objetivo 6: Agua limpia y saneamiento**
- **Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante**
- **Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico**

- **Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructuras**
- **Objetivo 10: Reducción de las desigualdades**

Al respecto de estos ODS, García et al. (2020) afirma lo siguiente:

“Lo anterior engloba los objetivos que pretenden “velar por que todos los seres humanos puedan disfrutar de una vida próspera y plena, y por qué el progreso económico, social y tecnológico se produzca en armonía con la naturaleza”. Esta área temática en concreto abarca el ODS 7, que persigue garantizar el acceso a una energía asequible y no contaminante; el ODS 8, que promueve un desarrollo inclusivo y sostenible, además de mejorar las oportunidades de empleo y ofrecer un trabajo decente para todos y todas; el ODS 9, centrado en la creación de una infraestructura sólida, en la promoción de una industrialización inclusiva y sostenible así como en el fomento de la innovación; el ODS 10, que pretende reducir la desigualdad dentro de los países y entre ellos (p. 33).

Esto implica acciones contundentes y ambiciosas de parte de los gobiernos, sin embargo, en concordancia con lo descrito por el informe del año 2019 sobre el avance de los ODS elaborado por las Naciones Unidas, 785 millones de personas aún no cuentan con servicios básicos de agua potable, y para el año 2030 700 millones de personas podrían ser desplazadas por una escasez intensa de agua, uno de cada 4 centros de salud en todo el mundo no dispone de servicios básicos de agua potable, lo que implica un importante desafío para los países en resolver el acceso al líquido vital, resultando más afectados los países del continente africano, aunque en recientes reportes se conoce que sectores de Europa, Asia y algunos de América, ya se comienza a ver la desertificación.

En cuanto a la energía limpia y asequible, se puede apreciar la siguiente gráfica:

## **Gráfica 2**

*Datos sobre energía limpia y asequible*



Fuente: (Naciones Unidas, 2019)

Estas cifras denotan la crisis en el sector energético mundial, aun existe un ancla a la utilización de los combustibles fósiles que dominaron el siglo XX, provocando aun mas dependencia y graves consecuencias al medio ambiente, de igual manera son energías de alto costo, lo que las hace poco accesible a personas de escasos recursos y zonas rurales.

En torno al trabajo decente y desarrollo económico, en 2018, la productividad laboral aumentó en un 2.1% desde 2017: el mayor crecimiento anual desde 2010 (Naciones Unidas, 2019)

El planteamiento de la reducción de las desigualdades dentro y entre los países es realmente atrevido, ya que los reportes indican que gran parte de la productividad que se traduce en riqueza va a parar a unos pocos bolsillos en el mundo, eso en términos de dinero, por otro lado, las moviidades de personas entre países llamadas migraciones se han intensificado, llegando a ser graves y muy peligrosas, al respecto de esto, la siguiente gráfica lo describe.

### Gráfica 3

*Datos de migraciones de personas*



Fuente: (Naciones Unidas, 2019)

Los siguientes objetivos se enfocan en una transición urgente y necesaria para hacer de las ciudades y espacios comunes, sitios de convergencia ciudadana respetando las individualidades de cada persona haciendo uso de las tecnologías para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, reslatando los espacios ecorespetables.

- **Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles**
- **Objetivo 12: Producción y consumo responsables**
- **Objetivo 13: Acción por el clima**
- **Objetivo 14: Vida submarina**
- **Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres**

Las ciudades se han convertido en verdaderos espacios caóticos, la falta de recolección de desechos, falta de energías limpias, poco acceso a viviendas dignas en donde el acinamiento no sea el protagonista, en donde el transporte es escaso y en muchos casos costoso para muchos de sus ciudadanos, eso ha provocado que los pobladores de estas ciudades se mantengan en círculo vicioso poco saludable.

1 de cada 4 residentes urbanos vive en condiciones de tugurios, mientras que 9 de cada 10 residentes urbanos respiran aire contaminado, por otro lado, la siguiente gráfica resume la actividad de la huella material en el planeta.

#### Gráfica 4

##### *Huella Material*



Fuente: (Naciones Unidas, 2019)

Esto desencadena en problemas atados al cambio climático, ya que la pérdida de la biodiversidad tanto terrestre como marítima es notable, el riesgo de extinción de especies ha empeorado en un 10% en los últimos 25 años, la proporción de población de peces dentro de niveles biológicamente sostenibles disminuyó del 90%(1974) 67%, los desastres climáticos y geofísicos cobraron la vida de aproximadamente 1.3 millones de personas entre 1998 y 2017 (Naciones Unidas, 2024)

Esto ocupa a las regiones en cuanto a la salud del planeta, pareciera que los ODS se encuentran divididos según su impacto, sin embargo, todos estos objetivos se encuentran relacionados al bienestar colectivo, ya que el ciclo de la vida incluye una simbiosis entre ecosistema y la vida en el planeta, sin duda alguna lo que se gane en materia del clima se ganara en la calidad de vida del ser humano y el aseguramiento de la continuidad de la vida en el planeta.

Con respecto a los últimos dos ODS:

- **Objetivo 16: Paz, justicia e instituciones sólidas**
- **Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos**

“El ODS 16 representa en sí la “Paz”, con el objetivo de “propiciar sociedades pacíficas, justas e inclusivas que estén libres del temor y la violencia” y con unas instituciones sólidas, eficaces y transparentes que refuercen el Desarrollo Sostenible y sean receptivas a sus necesidades. El derecho a vivir en paz, sin conflictos ni violencia, es el derecho humano más básico y el fundamento esencial para la construcción de sociedades pacíficas y justas. El ODS 17, representa la alianza de solidaridad, cooperación y responsabilidad mutua debería implicar tanto a los gobiernos, como a otros actores claves del desarrollo (sociedad civil, científicos, mundo académico, sector privado ”(García et al., 2020).

En este panorama actual, la coyuntura económica, social y tecnológica reclama cambios considerablemente eficaces y eficientes, estos ODS aunque ambiciosos, requieren de grandes esfuerzos de parte de los países para que sean sustentablemente reales y se logren materializar, sin duda en un entorno climático visiblemente complejo, conviene reevaluar las metas y los objetivos, con la finalidad de establecer mejores estrategias que vayan acorde con las realidades actuales.

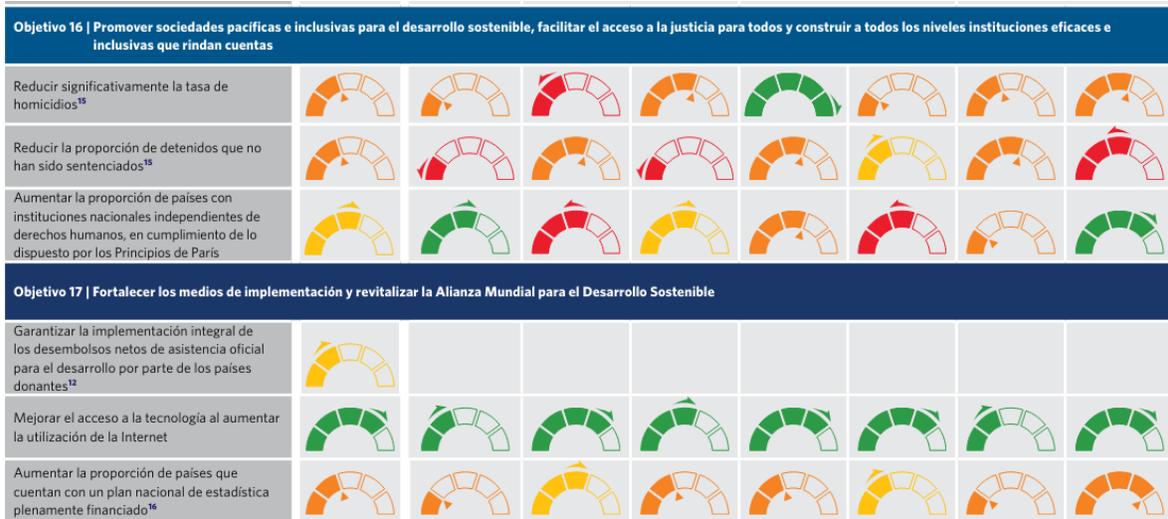
Ante esto, conviene mencionar lo que describe Rodrigo et al. (2019) al respecto de la sostenibilidad de los ODS.

“El desarrollo de habilidades digitales y tecnológicas capaces de establecer vínculos entre la sociedad y la tecnología que permitan participar en procesos participativos en los que las personas incorporemos criterios de sostenibilidad, feminismos y justicia global en las decisiones que se tomen, con el fin de conseguir una cultura del cuidado del clima (Heras, 2016) que, irremediamente, pase por establecer líneas de trabajo con población excluida como mujeres, niñas. La educación ambiental reclama una «ecociudadanía» que se caracterice por: un proyecto educativo que invite a clarificar la visión del mundo, a tener una mirada crítica hacia realidades socioecológicas, a redefinir la economía y a desarrollar un poder-hacer para reconstruir los lazos entre sociedad y naturaleza, y que además incluya la justicia social” (p. 32)

Conviene conocer los avances hasta la fecha de estos dos últimos ODS, y de esa manera conocer lo que en materia de paz y alianzas en pro de lograr dichos objetivos se ha logrado.

### **Gráfica 5**

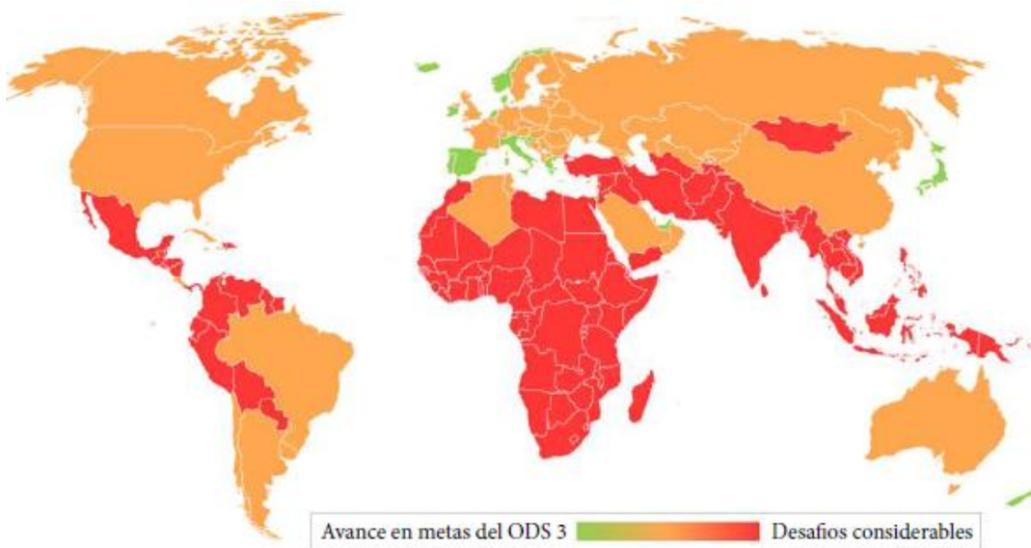
*Avances del Objetivo 16 y 17 de los ODS*



Fuente: (Naciones Unidas, 2022).

En la siguiente figura se puede apreciar el avance global hasta la fecha del cumplimiento de los ODS.

**Figura 2**  
*Avance Global ODS.*



Fuente: (Medina, 2024).

## Conclusiones

Los ODS pueden “sonar” imposibles de realizar, sin embargo, si no son la única salida que la humanidad tiene para lograr evitar la extinción de su propia especie, está muy cerca. Estos objetivos se estructuraron de tal manera que puedan, progresivamente, mitigar los embates de una sociedad consumista y destructora de los recursos con que aun cuenta el planeta.

En los siglos pasados, el impacto al ambiente debido a las actividades humanas resultaba poco agresivo, sin embargo, luego del uso de combustibles fosiles esto cambio, provocando estragos en el ambiente.

En la actualidad, existe mucha desigualdad en el mundo, tanto social y económica, los índices de hambre y pobreza superan con creces los de años atrás, el impacto climático esta cada dia más agresivo, por lo que se pone en riesgo la alimentación.

Eso, aunado a altos índices de corrupción y regímenes autoritarios que provocan burocracia en los países, crean un caldo de cultivo para que la humanidad transite hacia su propia destrucción.

Según los datos recabados, aún queda mucho camino que recorrer para lograr un avance significativo en dichos objetivos, y los actuales “esfuerzos” han resultado insuficiente.

## Referencias bibliográficas

- García-Berlanga, O. M., Pina Desfilis, T., Esteve Martínez, A. R., & Vilches Peña, A. (2020). Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Escenario actual. *Dialnet*, 25-39. Recuperado el 25 de Mayo de 2024, de [https://www.researchgate.net/profile/Tatiana-Pina/publication/347521136\\_Objetoivos\\_de\\_Desarrollo\\_Sostenible\\_ODS\\_Escenario\\_actual/links/5fe08d71299bf140883005b9/Objetoivos-de-Desarrollo-Sostenible-ODS-Escenario-actual.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Tatiana-Pina/publication/347521136_Objetoivos_de_Desarrollo_Sostenible_ODS_Escenario_actual/links/5fe08d71299bf140883005b9/Objetoivos-de-Desarrollo-Sostenible-ODS-Escenario-actual.pdf)
- Camarán, M. L., Barón M., L., & Rueda S, M. P. (29 de Abril de 2019). LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS). *TEACS*, 41 - 52. Recuperado el 25 de Mayo

de 2024, de Dialnet-LaResponsabilidadSocialEmpresarialYLosObjetivosDel-7013907.pdf

CEPAL. (2023). *Comisión Económica para la América Latina*. Recuperado el 24 de Mayo de 2024, de Comisión Económica para la América Latina: <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/acerca-la-agenda-2030-desarrollo-sostenible>

Fernández Domínguez, A. O. (25 de Abril de 2022). Los Objetivos del Desarrollo Sostenible en el marco multidimensional del bienestar. *Economía: Teoría y práctica* (56). doi:<https://doi.org/10.24275/etypuam/ne/562022/fernandez>

García-Martín, L. (2022). La Agenda 2030 y el desarrollo sostenible: reflexiones en torno a su naturaleza jurídica y aplicación en el derecho internacional por parte de los Estados y las empresas. *Revista Iberoamericana de Estudios de Desarrollo*, 11(2), 126-142. doi: 10.26754/ojs\_ried/ijds.689

GÓMEZ GIL, C. (2018). Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): una revisión crítica. *Peples de relaciones ecosociales y cambio global*(140), 107-118. Recuperado el 24 de Mayo de 2024, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6312616>

GONZÁLEZ GAUDIANO, E., MEIRA CARTEA, P. A., & GUTIÉRREZ PÉREZ, J. (2020). ¿CÓMO EDUCAR SOBRE LA COMPLEJIDAD DE LA CRISIS CLIMÁTICA? Hacia un currículum de emergencia. *Revista Mexicana de Investigación Educativa*, 25(87), 843-872. Recuperado el 24 de Mayo de 2024, de <https://www.scielo.org.mx/pdf/rmie/v25n87/1405-6666-rmie-25-87-843.pdf>

González-Campo, C. H., Ico-Brath, D., & Murillo-Vargas, G. (2022). Integración de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) para el cumplimiento de la agenda 2030 en las universidades públicas colombianas. *Formacion Universitaria*, 15(2). doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50062022000200053>

Medina Hernández, E. J. (2 de Febrero de 2024). Desafíos de salud y bienestar en el mundo según indicadores ODS. *Ciênc. saúde coletiva*, 29(2). doi:<https://doi.org/10.1590/1413-81232024292.15782022>

Meira Cartea, P. A. (2020). *La Respuesta Educativa a la Crisis Climática: Necesitamos ir mas alla de la Alfabetización Climática*. Universidad de Santiago de Compostela. Recuperado el 24 de Mayo de 2024, de [https://www.researchgate.net/publication/341150676\\_2020-La\\_Respuesta\\_Educativa\\_a\\_la\\_Crisis\\_Climatica\\_Necesitamos\\_ir\\_mas\\_alla\\_de\\_la\\_alfabetizacion\\_climatica?enrichId=rgreq-e7a584d00237c1f0c388669893d10d3d-XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzM0MTE1MDY3NjtBUzo4OD](https://www.researchgate.net/publication/341150676_2020-La_Respuesta_Educativa_a_la_Crisis_Climatica_Necesitamos_ir_mas_alla_de_la_alfabetizacion_climatica?enrichId=rgreq-e7a584d00237c1f0c388669893d10d3d-XXX&enrichSource=Y292ZXJQYWdlOzM0MTE1MDY3NjtBUzo4OD)

Millán Acevedo, N. (4 de Junio de 2021). La Agenda 2030 como una respuesta a la crisis global del desarrollo sostenible: potencialidades y límites\*. *Análisis Jurídico-Político*, 3(6), 55-73. doi: <https://doi.org/10.22490/26655489.4590>

Naciones Unidas . (2019). *Naciones Unidas*. Recuperado el 23 de Mayo de 2024, de Naciones Unidas: [https://www.agendavenezuela2030.org/wp-content/uploads/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2019\\_Spanish.pdf](https://www.agendavenezuela2030.org/wp-content/uploads/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2019_Spanish.pdf)

Naciones Unidas. (2022). *Naciones Unidas*. Recuperado el 26 de Mayo de 2024, de Naciones Unidas: Gráfico de Progreso

Naciones Unidas. (2024). *Nacionaes Unidas*. Recuperado el 24 de Mayo de 2024, de Naciones Unidas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

Rodrigo-Cano, D., Picó, M. J., & DimuroG. (2019). Los Objetivos de Desarrollo Sostenible como marco para la acción y la intervención social y ambiental. *RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 9(17). doi:<https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.02>

Solanes Corella, A. (2020). LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA 2030 DESDE EL ENFOQUE BASADO EN DERECHOS HUMANOS. *DERECHOS Y LIBERTADES* (43), 19-53. doi:[10.14679/1177](https://doi.org/10.14679/1177)

**Conflicto de intereses:**

Los autores declaran que no existe conflicto de interés posible.

**Financiamiento:**

No existió asistencia financiera de partes externas al presente artículo.

**Agradecimiento:**

N/A

**Nota:**

El artículo no es producto de una publicación anterior.