



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

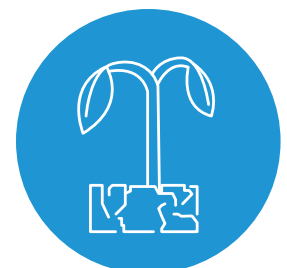


RESUMEN VISUAL

Progresos en el nivel de estrés hídrico

Situación a mitad de período del indicador 6.4.2 de los ODS y necesidades de aceleración, con especial atención a la seguridad alimentaria

2024



Introducción

El **indicador 6.4.2** se define como la relación entre la extracción total de agua dulce por los principales sectores y los recursos hídricos renovables totales, teniendo en cuenta los requisitos de caudales ambientales. Este indicador proporciona una estimación de la presión ejercida por todos los sectores sobre los recursos renovables de agua dulce del país. El indicador se calcula con la fórmula:

$$\text{ESTRÉS HÍDRICO (\%)} = \frac{\text{Extracción total de agua dulce}}{\text{Recursos hídricos renovables totales} - \text{Requisitos de caudales ambientales}} * 100$$

Los **indicadores 6.4.1 y 6.4.2 de los ODS** se diseñaron específicamente para monitorear el progreso hacia la consecución de la **meta 6.4 de los ODS**, cuyo objetivo es:

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

META 6.4 DE LOS ODS

Enfoque centrado en cuestiones críticas relacionadas con el **el uso y la escasez de recursos hídricos**

OBJECTIVO
Garantizar los recursos hídricos para:

Personas 

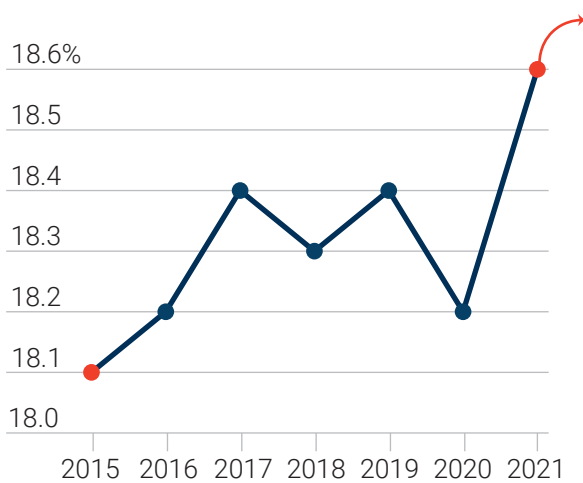
Economía 

Medio ambiente 

La **Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)** es el organismo custodio de los indicadores 6.4.1 y 6.4.2 de los ODS, responsable de recopilar datos y calcular el indicador en colaboración con los puntos focales nacionales para garantizar la exactitud y fiabilidad de los indicadores con los puntos focales nacionales para garantizar la precisión y la fiabilidad de los indicadores.

Mensajes clave

NIVEL MUNDIAL DE ESTRÉS HÍDRICO



El indicador 6.4.2 de los ODS alcanzó un nivel del 18,6% en 2021. El indicador **aumentó un 2,7% desde 2015**. Esto significa que en 2021 se utilizaron 93.000 millones de metros cúbicos más de agua que en 2015.

El nivel de estrés mundial conlleva variaciones regionales sustanciales.

América Latina y el Caribe, América del Norte y Europa, Oceanía y África subsahariana no registran estrés hídrico en el período objeto de estudio.

Asia meridional y central, así como África septentrional y Asia occidental registran un alto nivel de estrés hídrico.

El sector agrícola es el principal usuario de los recursos hídricos, con un 72% del total de las extracciones de agua dulce.


SECTOR
AGRÍCOLA

72%

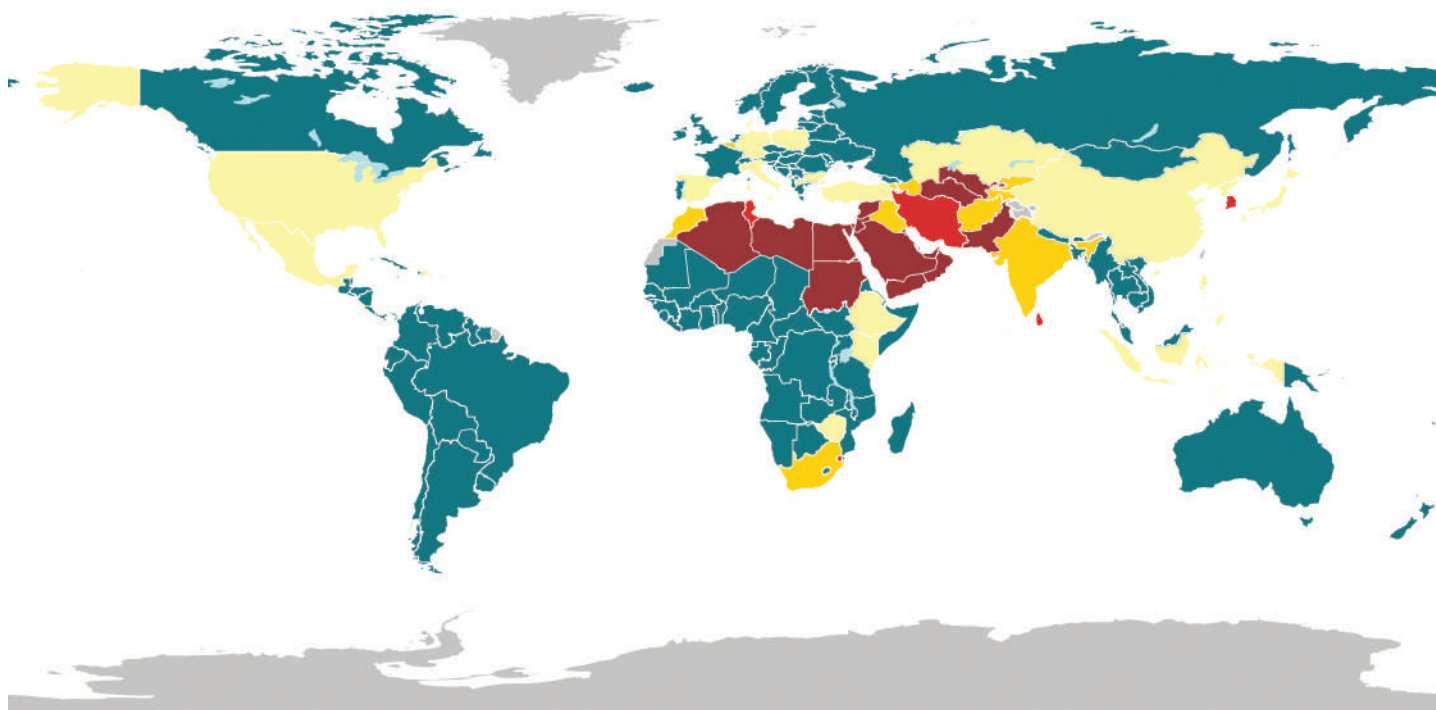
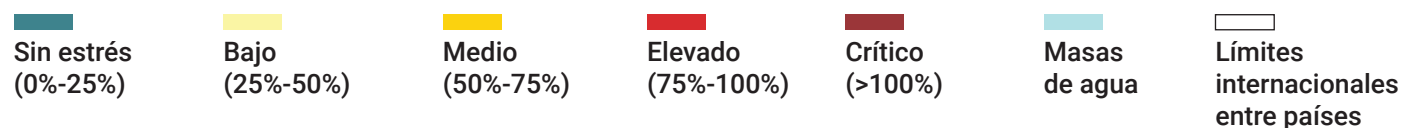

SECTOR
INDUSTRIAL

15%


SECTOR
SERVICIOS

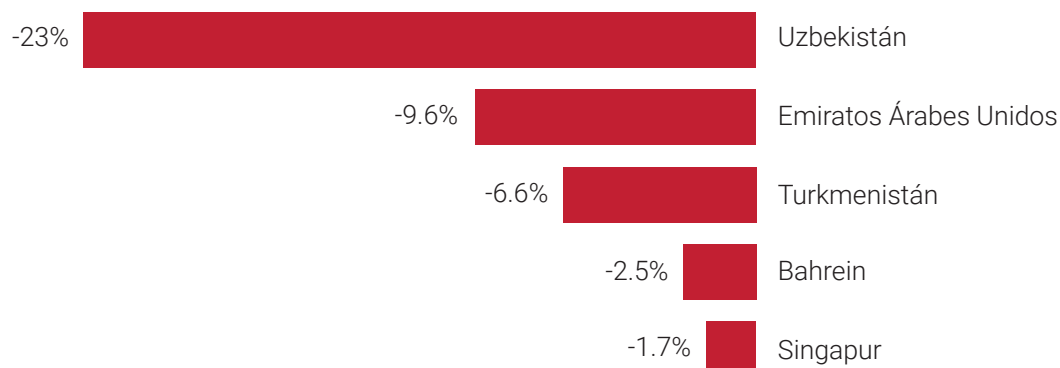
13%

NIVELES NACIONALES DE ESTRÉS HÍDRICO EN 2021¹



En 2021, el 13% de los países del mundo experimentaban niveles críticos o **elevados de estrés hídrico**, concentrados principalmente en el norte de África y Asia occidental.

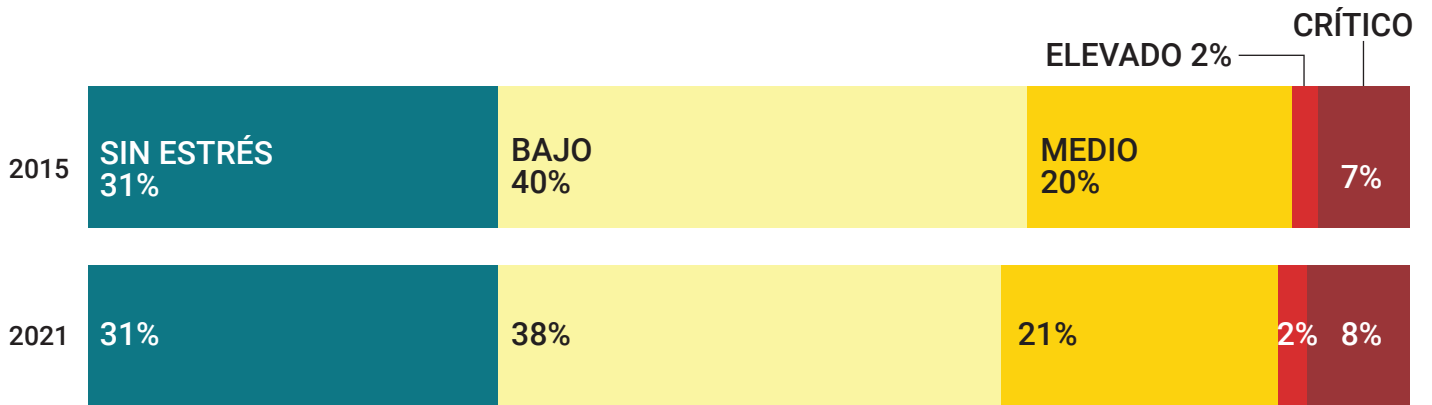
CINCO PAÍSES CON NIVELES ELEVADOS DE ESTRÉS HÍDRICO HAN EXPERIMENTADO UN DESCENSO DE LOS NIVELES DE ESTRÉS DESDE 2015 (%)



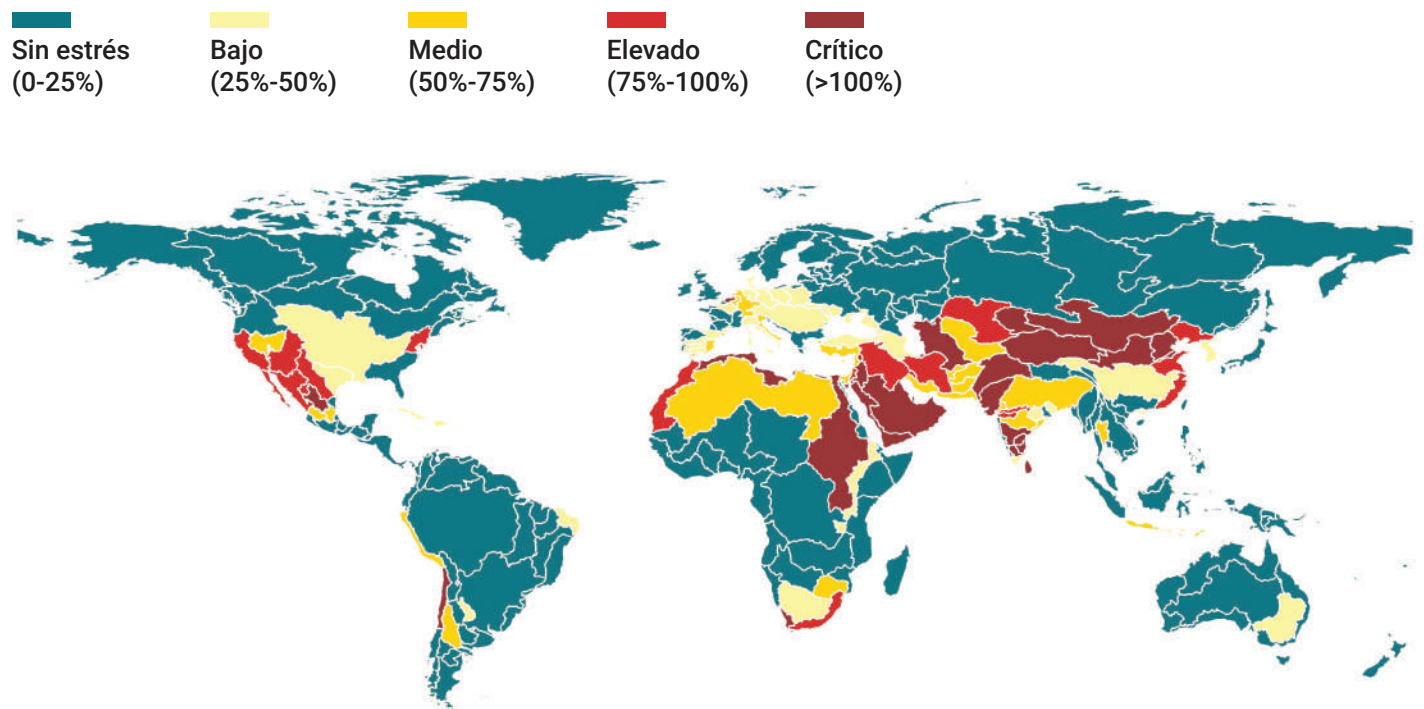
¹Nota: Las denominaciones empleadas en este mapa y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Secretaría de las Naciones Unidas, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras y límites.

Por término medio, aproximadamente el 10% de la población vive en países con niveles de estrés hídrico elevados y críticos.

PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN MUNDIAL QUE VIVE EN PAÍSES CON ESTRÉS HÍDRICO



NIVEL DE ESTRÉS HÍDRICO POR GRANDES CUENCAS HIDROGRÁFICAS, 2018-2021



El mapa de estrés hídrico por grandes cuencas muestra la existencia de un **cinturón de estrés hídrico** que atraviesa el mundo aproximadamente entre los 10 y los 45 grados norte, con algunas zonas por encima y por debajo. Es posible que los países que pueden parecer seguros desde el punto de vista de estrés hídrico incluyan cuencas con un estrés mucho mayor.

Conclusiones

El estrés hídrico sigue siendo un reto importante para el desarrollo sostenible.



El estrés hídrico varía de manera significativa entre las distintas regiones, y algunos países son más vulnerables debido a condiciones hídricas específicas.



La desagregación espacial de los niveles de estrés hídrico es necesario para captar las variaciones subnacionales.



A nivel sectorial, la agricultura es a la vez un importante contribuyente y una víctima de los crecientes niveles de estrés hídrico.



La gestión sostenible de los recursos hídricos en la agricultura mejora la seguridad alimentaria y el progreso hacia la consecución del ODS 2.



Los aspectos sociales y de equidad son esenciales a la hora de analizar los progresos en la consecución del ODS 6.4.2.



Para abordar eficazmente el estrés hídrico y sus retos, se necesitan medidas específicas en los distintos niveles de gobernanza.

01 NIVEL LOCAL



- Las comunidades deben dar prioridad a las medidas de conservación de los recursos hídricos, en particular la recogida de agua de lluvia, las prácticas de riego eficientes y el reciclado del agua.
- Las autoridades locales pueden supervisar el uso de los recursos hídricos y promover la sostenibilidad.
- El aumento de la productividad de la agricultura de secano puede aliviar la presión sobre los recursos de agua dulce para el riego.

02 GOBIERNOS NACIONALES



- Desarrollar políticas y planes de gestión integrada del agua que abarquen la conservación, la gestión y la distribución equitativa de los recursos hídricos.
- Invertir en infraestructura gris o verde para el almacenamiento y la distribución del agua, haciendo cumplir la normativa para evitar la contaminación y la extracción excesiva.
- Promover campañas de concienciación pública sobre la conservación de los recursos hídricos, así como incentivar económicamente su aplicación.

03 EN EL ÁMBITO REGIONAL



- La colaboración entre jurisdicciones vecinas es crucial para abordar los retos comunes en materia de recursos hídricos.
- Establecer acuerdos y mecanismos de gestión cooperativa de las fuentes de agua transfronterizas.
- Los organismos regionales pueden facilitar el intercambio de conocimientos, la capacitación, la investigación y el monitoreo para mitigar el estrés hídrico.

04



BANCOS DE INVERSIÓN Y DONANTES

- Asignar recursos financieros a proyectos relacionados con el agua, incluidos el desarrollo de infraestructuras, la capacitación y la adopción de tecnologías, dando prioridad a las zonas que sufren un estrés hídrico agudo.
- Financiar la investigación y la innovación en tecnologías hídricas, como la desalinización, el reciclado del agua y los sistemas de riego eficientes, para hacer frente a los problemas de escasez de agua y vincular la financiación a la adhesión a prácticas sostenibles de gestión del agua.

05

SECTOR PRIVADO



- Adoptar prácticas de gestión de los recursos hídricos, como medidas de eficiencia hídrica, prevención de la contaminación e iniciativas de participación comunitaria.
- Fomentar la sostenibilidad del agua mediante la inversión en tecnologías y soluciones como sistemas de reciclado de aguas residuales, productos eficientes desde el punto de vista hídrico y prácticas agrícolas sostenibles.
- Colaborar con los gobiernos, las ONG y otras partes interesadas para promover prácticas sostenibles de gestión de los recursos hídricos.

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Serie de actualizaciones sobre los progresos en la consecución del ODS 6, según el indicador mundial del ODS 6

Este resumen visual forma parte de una serie de informes que actualizan y analizan en profundidad los progresos en la consecución de las diferentes metas del ODS 6 e identifica las áreas prioritarias para la aceleración: Progresos en agua potable, saneamiento e higiene en los hogares (indicadores 6.1.1 y 6.2.1 de los ODS), Progresos en el tratamiento de las aguas residuales (6.3.1), Progresos en la calidad de las aguas ambientales (6.3.2), Progresos en el uso eficiente de los recursos hídricos (6.4.1), Progresos en el nivel de estrés hídrico (6.4.2), Progresos en la gestión integrada de los recursos hídricos (6.5.1), Progresos en la cooperación en materia de aguas transfronterizas (6.5.2), Progresos en los ecosistemas relacionados con el agua (6.6.1) y Progresos en la cooperación internacional y la participación local (6.a.1 y 6.b.1).

Los informes, elaborados por los organismos custodios responsables y coordinados por ONU-Agua a través de la Iniciativa para el Monitoreo Integrado del ODS 6 ([IMI SDG6](#)), presentan los últimos datos disponibles por países, regiones y a escala mundial sobre los indicadores globales del ODS 6, y se publican cada dos o tres años.

Para obtener más información sobre el indicador 6.4.2 de los ODS, visite el sitio web específico de la FAO sobre la [IMI-SDG6](#) y el sitio web de [AQUASTAT](#).

Consulte todos los informes y productos asociados en www.unwater.org/publications/sdg-6-progress-reports o escanee el siguiente código QR.

