

ECO NOTAS

OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES



¿Cuál es el objetivo de esta celebración?

Este día nos reafirma el compromiso de abordar la degradación de las tierras en el Planeta, mediante soluciones basadas en la naturaleza. Nos hace concienciar sobre la urgencia de restaurar las tierras en pro de la sostenibilidad, la paz y el desarrollo inclusivo, a la vez que enfatiza la necesidad de una tierra sana que genere oportunidades para garantizar la alimentación, el agua, el empleo y la seguridad para todos.



¿Sabías qué...

Estos procesos ocurren en las zonas donde el suelo ha perdido su cubierta vegetal y su capacidad de retener agua.

Las precipitaciones —cuando se producen, ya que tienden a ser más escasas— se escurren sin ser absorbidas por el terreno; creando y aumentando el caudal de agua que erosionan más, de lo que riegan.



¿Cómo la desertificación y las sequías han impactado con el paso del tiempo?



[58a37df100da1492e8a846ad6462f66960.jpg \(1024x683\)](https://www.gettyimages.com/detail/stock-photo/58a37df100da1492e8a846ad6462f66960.jpg)

Pese a que la desertificación y las sequías han estado históricamente vinculadas a zonas áridas de África, los **efectos del cambio climático, la deforestación, el uso no sostenible del suelo** junto a las **presiones sobre los recursos hídricos**, han extendido su alcance a otros lugares tales como: México, Bolivia, Irak y España incluyendo a Puerto Rico, entre otros.

Fuente: <https://www.gettyimages.com/detail/stock-photo/58a37df100da1492e8a846ad6462f66960.jpg>

Impacto de la desertificación y las sequías en la naturaleza y las poblaciones

Afecta la supervivencia de la biodiversidad

Pone en riesgo la seguridad de los ecosistemas

Provoca el desplazamiento de poblaciones locales

Perjudica a la ganadería y la agricultura

Disminuye la capacidad de los acuíferos subterráneos

Agravan la inseguridad alimentaria

Aumenta el agotamiento de los nutrientes del suelo

¿Cómo los eventos climáticos aportan a la degradación del suelo?



Medidas para reducir el impacto de la desertificación y las sequías



Mejorar la forma en que utilizamos el agua, mediante el ahorro, la reutilización de las aguas grises y el almacenamiento del agua de lluvia.



Reforestar y regenerar las especies de árboles.



Enriquecer y fertilizar el suelo a través de la regeneración de la cubierta vegetal.



Mantener el suelo en su lugar mediante el uso de vallas y/o barreras de árboles que protejan de la erosión eólica.



Practicar la poda selectiva para mantener cubierta vegetal en el suelo.



Utilizar los residuos de la poda para abonar los campos.

Beneficios de la conservación del suelo

