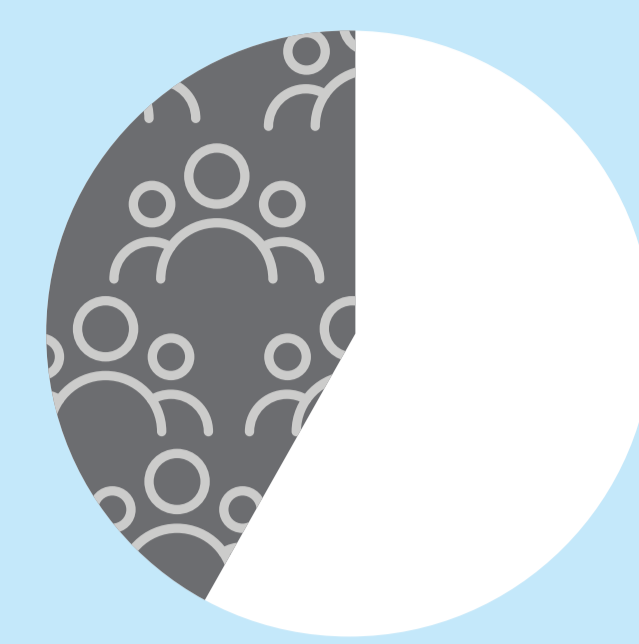


Soluciones al Cambio Climático en República Dominicana

SECTOR AGUA

Según el Índice de Riesgo Climático (Germanwatch 2018) la República Dominicana se encuentra en la posición #10 de los países más vulnerables del mundo ante el cambio climático. Por esto aquí te compartimos acciones concretas en los sectores prioritarios nacionales para lograr soluciones a este desafío. ¡Juntos podemos lograr un desarrollo humano en armonía con la naturaleza!

La escasez de agua limpia afecta a más del **40%** de la población mundial.



¿SABÍAS QUE...?

El **97%** de toda el agua del planeta es **SALADA** y el **3%** restante **DULCE**.

De ésta, menos del 1% es apta para consumo humano.



83% de las muestras de agua potable en el mundo **dan positivo a microplásticos**.

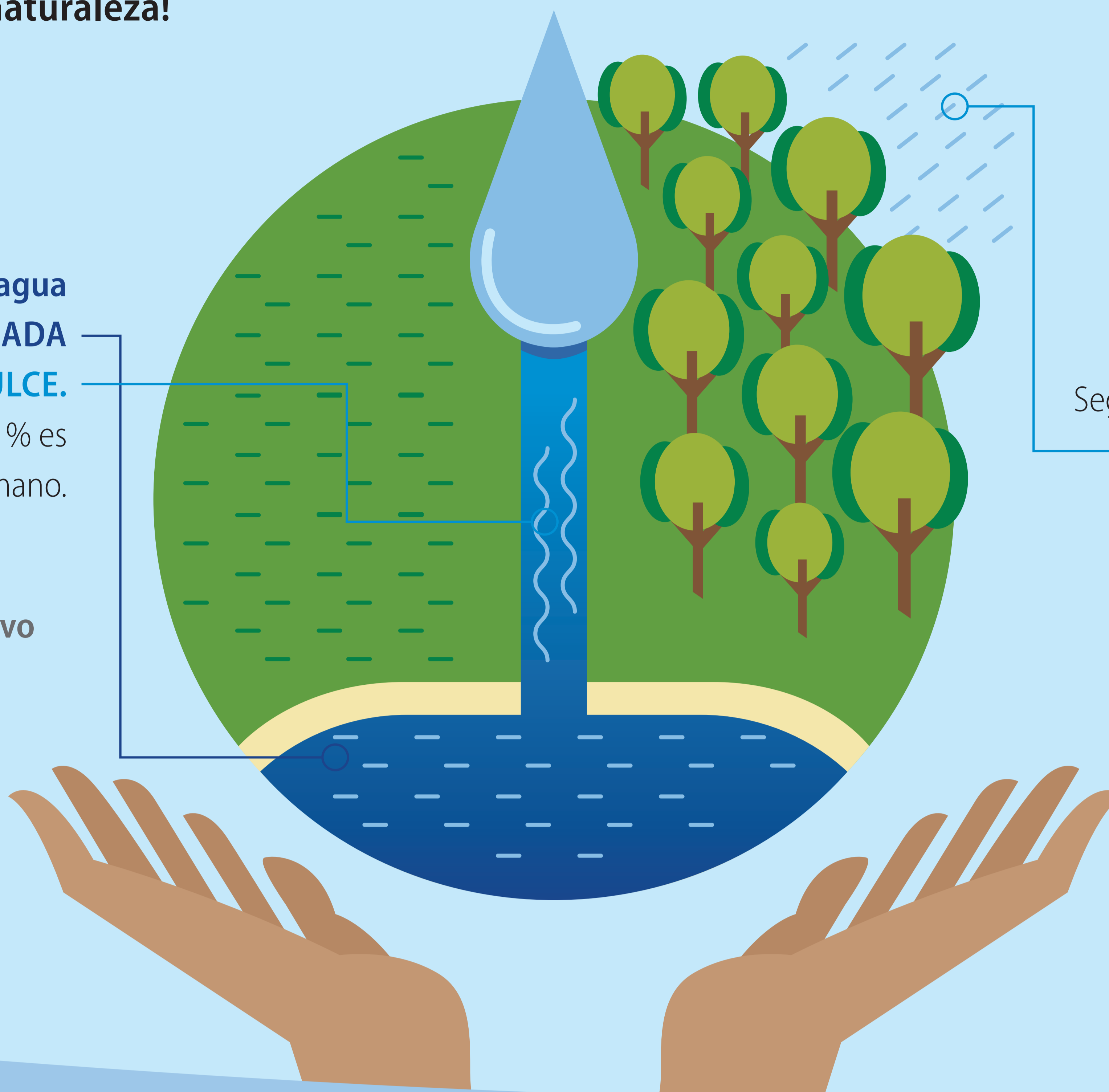


En RD más del **80%** de las fuentes de agua van a la **agricultura**, y menos del **10%** a usos domésticos.



■ En el 2014 se creó la “**Comisión Presidencial para la Rehabilitación, Saneamiento, Preservación y Uso Sostenible de la Cuenca de los Ríos Ozama e Isabela**”.

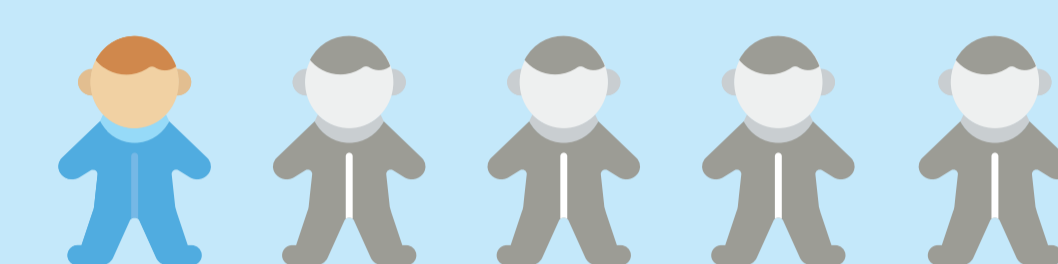
■ En el 2016, se creó la “**Mesa de Coordinación del Recurso Agua**”.



Producir **1 libra** de carne vacuna **gasta hasta 7 toneladas de agua**.

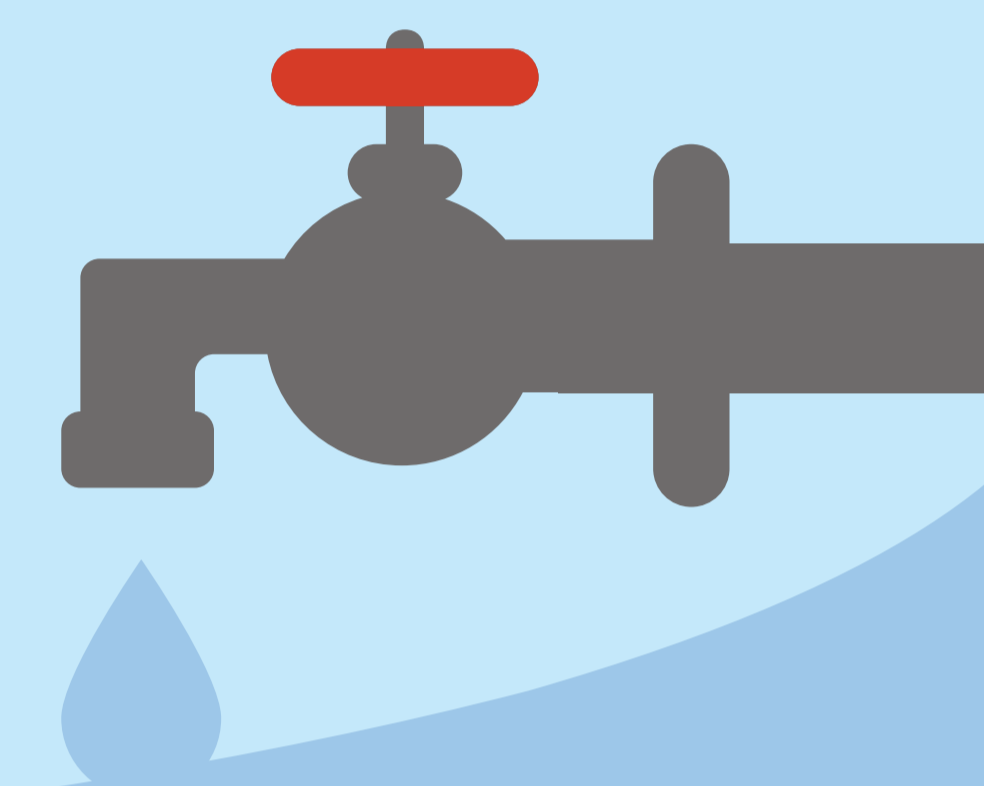


Según escenarios climáticos, **al 2050 la precipitación anual en RD podría disminuir un 15%**.



1 de cada 5 muertes en niños menores de 5 años se debe a enfermedades relacionadas con el agua.

En RD solo el **24%** de los municipios (grandes ciudades) **cuenta con sistema de alcantarillado sanitario y drenaje pluvial**.



¿QUÉ PODEMOS HACER?

A nivel rural

- **Reforestar cuencas altas y medias**, proporcionando mayor cantidad y mejor calidad del agua.
- Captar y almacenar **agua de lluvia** para uso doméstico (inodoros, lavadora, limpieza general), o para regadío. Es gratis y disminuye el CO₂.
- Crear **humedales artificiales** para agua residual, ya que remueven la mayoría de contaminantes del agua.
- **Evitar lavar en ríos y lagos**, debido a que altera la calidad del agua.
- **Disminuir el riego por inundación** (cultivo de arroz y otros), que desperdicia más del 70% del agua.
- Usar más **sistemas de irrigación por goteo** (en RD se usa en menos del 3% de los cultivos), lo que permite ahorrar hasta un 40% de agua.
- **Utilizar abono orgánico** ya que ayuda a mantener la humedad en el suelo e irrigar menos.



A nivel urbano

- **Reducir uso de césped o grama** porque requiere grandes cantidades de agua.
- **Incentivar uso de pajonales, especies endémicas y nativas**, ya que tienen bajo consumo de agua.
- **Crear espacios, techos y paredes con materiales aislantes al calor** como mecanismos para disminuir la temperatura y mejorar la calidad del aire en zonas urbanas.
- **Reutilizar las aguas grises** (de lavado de ropa y del fregado) para irrigación de áreas verdes.
- Incentivar el uso de **productos de limpieza e higiene biodegradables** para cuidar la calidad del agua.
- **Utilizar al mínimo el papel**. Producir una tonelada de papel de oficina requiere 50,000 litros de agua, equivalente a talar 24 árboles.
- Captar y almacenar **agua de lluvia** para uso doméstico.



Ahorro de agua en el hogar

- Colocar una botella con agua o arena en el tanque del inodoro. Consume **1 litro menos por descarga**.
- **Cerrar el grifo al jabonarse o afeitarse** ahorra al mes hasta 700 litros.
- **Reutilizar el agua** de hervir los vegetales, al enfriarse, para regar las plantas.
- Utilizar **grifos de ahorro de agua**, que pueden ahorrar hasta el 98% del agua.



PARA MÁS INFORMACIÓN ver la página institucional del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio de la República Dominicana en: <https://cambioclimatico.gov.do>