

El agua

EN REPÚBLICA DOMINICANA

En República Dominicana existen aproximadamente 4,000 corrientes de agua, incluyendo los caudales permanentes y temporales. La Cordillera Central, denominada Madre de las Aguas, concentra la mayor cantidad de zonas productoras de agua superficial.

Las cordilleras Septentrional y Oriental son también sistemas montañosos de importancia hídrica para el país, pues de ellas nacen los principales cauces de ríos y arroyos.



Viceministerio de Suelos y Aguas
Dirección de Educación Ambiental

Para más información:



[www.https://ambiente.gob.do/educacion-ambiental/](https://ambiente.gob.do/educacion-ambiental/)

Fuentes:

Reynoso G. (2016). Contraste y disponibilidad del agua por provincia. Santo Domingo, República Dominicana, p. 12.

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2012). Atlas de Biodiversidad y Recursos Naturales. (2.a edición), Santo Domingo, República Dominicana, p. 47.

A background image of a river with a large white water drop icon on the right side.

EL
ÁGUA,
MUCHO MÁS QUE
UN RECURSO

El agua

ES UN RECURSO ESENCIAL PARA la vida

Los procesos biológicos que conocemos como “vida” no podrían efectuarse sin agua. Sin ella el ser humano no podría tragar ni digerir sus alimentos; llorar ni respirar, sin humedad en sus pulmones y la sangre no circularía por sus venas.

EL AGUA ES EL COMPONENTE PRINCIPAL DE MATERIA VIVA

Los seres humanos vivimos en un planeta acuático, pues más del 70 % de la superficie de la Tierra es agua.

Este elemento constituye entre 50 % y el 99 % de la masa de los organismos vivos.

El agua constituye del 50 % al 99 % de la masa de los organismos vivos.

- 💧 Un melón es 98 % agua
- 💧 Un bebé 85 %
- 💧 Un elefante 70 %
- 💧 Una espiga de trigo 80 %

PRODUCIR REQUIERE AGUA

Un kilo de carne = 30,000 

Un automóvil = 150,000 

Un pañal de bebé = 800 

Un microchip = 32 

Una libra de arroz = 2,000 a 3,000 

El agua sostiene LA DINÁMICA DE NUESTRA SOCIEDAD



Para las personas, el agua constituye un medio de subsistencia que garantiza la seguridad alimentaria.

El agua contribuye a regular el clima de la Tierra por su alto calor específico y calor latente de vaporización.

El agua está presente en varios sectores de desarrollo económico como manufactura, energía, turismo, entre otros. En la agricultura, por ejemplo, para la producción de nuestros alimentos se necesita aproximadamente el 70 % de los recursos hídricos globales.