

## HONDURAS

La hidrología de Honduras está conformada por 19 sistemas de ríos que nacen en el territorio nacional y desembocan en el océano Atlántico (Caribe) y en el océano Pacífico. Se divide en dos vertientes principales:

- **Vertiente del Caribe (Atlántico):** Aquí desembocan 13 sistemas de ríos, representando el 82.72% del territorio nacional. Algunos de los ríos más importantes son el río Coco o Segovia (550 km), el río Patuca (500 km) y el río Ulúa (300 km).
- **Vertiente del Pacífico:** A través del Golfo de Fonseca, desembocan 6 sistemas de ríos, representando el 17.28% del territorio nacional. Entre los más destacados están el río Choluteca (250 km), el río Goascorán (115 km) y el río Nacaome (90 km).

### PRINCIPALES RÍOS DE HONDURAS

Río	Area de la cuenca (Km <sup>2</sup> )	Caudal promedio anual (m <sup>3</sup> /seg)
Ulúa	22.800	360
Patuca	23.898	407
Aguan	10.266	182
Choluteca	7.580	84

*Fuente: Arteaga O, 1994. Infraestructura Administrativa y de Datos Básicos para la Planificación de Recursos Hídricos en el Istmo Centroamericano. OMM-CRRH*

Honduras cuenta también con el Lago de Yojoa, el más grande del país con 90 km<sup>2</sup> de superficie. También hay varias lagunas y cuerpos de agua que contribuyen a la riqueza hídrica del país.

Las aguas subterráneas en Honduras son una fuente vital de agua dulce, especialmente en regiones donde el acceso a fuentes superficiales es limitado. Los acuíferos subterráneos desempeñan un papel crucial en el abastecimiento de agua potable, la irrigación agrícola y el desarrollo sostenible del país. Algunas de las principales cuencas hidrogeológicas incluyen:

- Valle de Sula
- El Jicatuyo
- El Choluteca
- El Goascorán

Estos acuíferos funcionan como esponjas naturales, absorbiendo el agua de lluvia y almacenándola en sus poros y grietas. Se estima que más del 50% de la población hondureña depende del agua subterránea para sus necesidades diarias.

Estos recursos enfrentan desafíos como la sobreexplotación y la contaminación, lo que hace indispensable implementar medidas de gestión sostenible para garantizar su conservación.

#### Fuentes:

- Acuíferos Subterráneos en Honduras: La Fuente Invisible de Agua Vital.

<https://institutodelagua.es/acuiferos/acuiferos-subterraneos-en-hondurasacuiferos/>

- [ArcGIS - Mapa Delimitaciones Hidrográficas Honduras](#)

- [https://es.wikipedia.org/wiki/Hidrograf%C3%ADa\\_de\\_Honduras](https://es.wikipedia.org/wiki/Hidrograf%C3%ADa_de_Honduras)

