

# Cuenca Chira - Piura

## Conoce la ruta del agua en Piura

### De los páramos a tu casa

Los páramos actúan como una esponja gigantesca que absorbe el agua para luego soltarla lentamente hacia los ríos en época de estiaje.

**1**

### AQUÍ NACE EL AGUA QUE CONSUMIMOS EN PIURA

El agua que llega a la ciudad de Piura nace en estos ecosistemas, los cuales cumplen la función de regular el agua de lluvia de forma natural. Esto hace posible contar con este recurso durante todo el año.

A pesar de su importancia están amenazados por: Tala indiscriminada, quemas, sobrepastoreo, agricultura y el cambio climático poniendo en riesgo la seguridad hídrica de toda la región.

**2**

### RIO CHIRA:

El agua baja de los páramos de Perú y Ecuador por el Río Chira, el cual tiene una extensión de 17 500 km<sup>2</sup>, y lleva agua a las ciudades de Piura, Sullana, Paita y Talara.

**3**

### RESERVORIO DE POECHOS:

Desde hace 44 años aquí se almacena el agua del Río Chira el cual abastece del recurso hídrico para el consumo humano, agrícola e industrial.

**4**

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES:

Aquí se realiza el tratamiento especial del agua (limpieza) para el uso poblacional, es decir, aquí se prepara el agua para que puedas contar con ella en tu vivienda.

### RIO PIURA

#### ¿Sabías que?

- Nace en Huarmaca y termina en el distrito de Sechura.
- Solo algunos meses del año tiene agua.
- Durante su recorrido se alimenta de 7 subcuencas.
- Durante el desborde del año 2017, el nivel del agua llegó a alcanzar el metro y medio de altura en la Plaza de Armas.
- Tiene una longitud de 280 km y una superficie total de 12.216 km<sup>2</sup>.
- Conservar la infraestructura natural de la cuenca es fundamental para evitar futuras inundaciones.

En el recorrido del agua hacia la ciudad, la infraestructura natural contribuye en la disminución del riesgo de inundaciones y movimiento de masa (huaicos) disminuyendo la cantidad de sedimentos que pueden colmatar represas y reducir su capacidad de almacenar agua.



Esta infografía fue posible gracias al generoso apoyo del pueblo de los Estados Unidos de América a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y el Gobierno de Canadá. Los contenidos son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones de USAID, ni del gobierno de los Estados Unidos de América ni del Gobierno de Canadá.