

Reserva hídrica en la cordillera

# HUAYTAPALLANA

## Superficie glaciar

1962  59,08 km<sup>2</sup>  
 2016  20,13 km<sup>2</sup>

**66%**

de la superficie glaciar se ha perdido entre 1962 y 2016

## Glaciares

1962: 152  
 2016: 93

## Reserva hídrica estimada

1962: 1 146.7 hm<sup>3</sup>  
 2016: 370.10 hm<sup>3</sup>

## 704 lagunas

han sido identificadas

## Yanaucsha

Es un glaciar representativo de la cordillera Huaytapallana, ubicado en el distrito de Huancayo. Desde el 2008, el Área de Evaluación de Glaciares y Lagunas de la ANA, hace el seguimiento a los cambios que está teniendo esta reserva hídrica.

Entre el 2009 y 2018 ha retrocedido

**99 m**

En promedio su retroceso por año es

**11 m**

## Laguna Paca

Volumen: 41 085 408 m<sup>3</sup>  
 Profundidad máxima: 18 m

## RESULTADOS DE ESTUDIOS DE BATIMETRIA

### Laguna:

Distrito:  
 Volumen:  
 Profundidad máxima:



### Lazo Huntay

Huancayo  
 2 400 825 m<sup>3</sup>  
 30 m



### Chuspicocha

El Tambo  
 1 338 206 m<sup>3</sup>  
 25 m



### Peñacocha

El Tambo  
 297 630 m<sup>3</sup>  
 18 m



### Yanaucsha

Huancayo  
 203 875 m<sup>3</sup>  
 17 m



### Carhuacocha

Huancayo  
 391 387 m<sup>3</sup>  
 8 m



### Tamiash

Pariahuanca  
 595 743 m<sup>3</sup>  
 33 m

**EL PERÚ PRIMERO**

[www.ana.gob.pe](http://www.ana.gob.pe)  
 DIRECCIÓN DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS  
 ÁREA DE EVALUACIÓN DE GLACIARES Y LAGUNAS  
 Av. Confraternidad Internacional Oeste N° 167  
 Independencia - Huaraz - Ancash - Perú  
 Teléfono: (511) 043 - 421601  
 Área de Evaluación de Glaciares y Lagunas - ANA  
 Área de Evaluación de Glaciares y Lagunas - ANA

Editado por: Autoridad Nacional del Agua. Calle Diecisiete N° 355.  
 Urb. El Palomar, San Isidro, Lima. Hecho el Depósito Legal en la  
 Biblioteca Nacional del Perú N° 2019-07550. Primera edición: junio  
 2019. Tiraje: 1000 ejemplares. Se terminó de imprimir en  
 Multiservicios Valencia, Jr. Agustín Larrea y Laredo 726-Huaraz, a  
 los 17 días de junio 2019.

