



Ubicación geográfica

La cordillera Central se ubica entre los departamentos Lima y Junín. Sus aguas drenan a las cuencas: Cañete, Mantaro, Mala y Rimac.



Chuecón

Es un glaciar representativo de la cordillera Central, ubicado en el distrito San Lorenzo de Quinti (Huarochirí - Lima). Desde el 2014, la Autoridad Nacional del Agua, hace el seguimiento a los cambios que está teniendo esta reserva hídrica.

Entre el 2014 y 2018 ha retrocedido

111 m

En promedio su retroceso por año es

28 m

Autoridad Nacional del Agua
Calle Diecisiete N° 355 Urb. El Palomar San Isidro - Lima
Central Telefónica: (01) 224 3298
www.ana.gob.pe
@ANAPeru
f Autoridad Nacional del Agua del Perú
ANA Perú

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
f Área de Evaluación de Glaciares y Lagunas - ANA
ANA Área de Evaluación de Glaciares y Lagunas - ANA

EL PERÚ PRIMERO

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° 2019-07239. Primera edición: junio 2019. Tiraje: 1000 ejemplares. Se terminó de imprimir en Multiservicios Valencia, Jr. Agustín Larrea y Laredo 726-Huaraz, a los 10 días de junio 2019.



Glaciar Chuecón (4 920 m s. n. m.)

Superficie glaciar



68%

de la superficie glaciar se ha perdido entre 1962 y 2016



Reserva hídrica estimada



129 GLACIARES han sido identificados al 2016



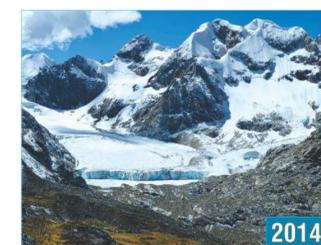
1006 LAGUNAS han sido identificadas al 2008

RESULTADOS DE ESTUDIOS DE BATIMETRIA EN SAN LORENZO DE QUINTI



Al pie del glaciar Chuecón se está formando una nueva laguna que, cada año, incrementa su tamaño y volumen.

Laguna	Totorel	Suyoc	Collquepucro	Chuspicocha	Piticocha Grande	Suiricocha	Pariachaca
Altitud m s. n. m.:	4 226	4 641	4 566	4 640	4 375	4 752	4 455
Volumen:	26 118 251 m ³	28 458 487 m ³	3 437 434 m ³	4 090 410 m ³	26 589 919 m ³	2 223 820 m ³	29 150 444 m ³
Profundidad máxima:	48 m	63 m	47 m	28 m	63 m	31 m	114 m



2014



2018