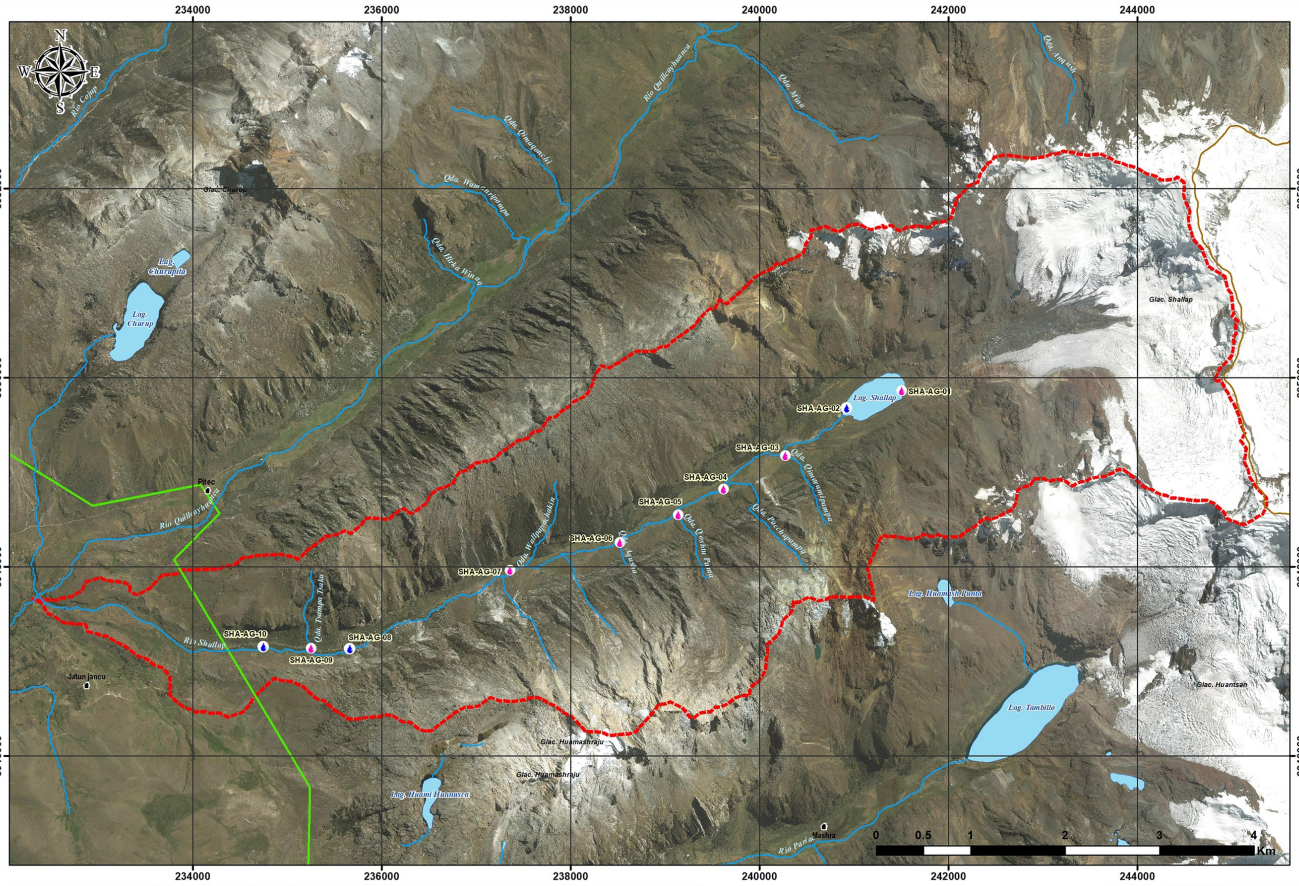

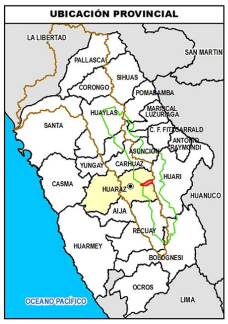

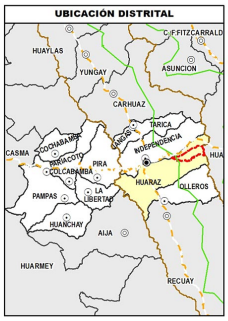

N°	Código del punto de monitoreo	Coordenadas		Altura	Descripción
		Este	Norte		
1	ANSAN-QUI/SHA-AG-01	241504	8949865	4284	Afluente de la laguna Shallap producto de la fusión del glaciar Shallap o San Juan.
2	ANSAN-QUI/SHA-AG-02	240924	8949681	4284	Río Shallap, descarga de agua de la laguna Shallap.
3	ANSAN-QUI/SHA-AG-03	240270	8949178	4201	Quebrada Qimarumipampa, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Shallap.
4	ANSAN-QUI/SHA-AG-04	239616	8948822	4150	Quebrada Pacchapampa, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Shallap.
5	ANSAN-QUI/SHA-AG-05	239138	8948550	4134	Quebrada Qoshtu Punta, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Shallap.
6	ANSAN-QUI/SHA-AG-06	238521	8948259	4114	Quebrada Aqusha, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Shallap.
7	ANSAN-QUI/SHA-AG-07	237368	8947925	4081	Quebrada Wallpapachakin, descarga sus aguas en la margen derecha del río Shallap.
8	ANSAN-QUI/SHA-AG-08	235663	8947135	3875	Río Shallap, 100 m aguas arriba de la captación para el canal shallap - Huapish - Toclla.
9	ANSAN-QUI/SHA-AG-09	235251	8947139	3970	Quebrada Tsampa Tsaka, descarga sus aguas en la margen derecha del río Shallap.
10	ANSAN-QUI/SHA-AG-10	234748	8947157	3932	Río Shallap, portada de ingreso a la la quebrada Shallap (puente).

LEYENDA

- Capital departamental
- Capital provincial
- Capital distrital
- Principales centros poblados

Puntos de monitoreo

- Afluente
- Río principal
- Ríos
- Lagunas
- Parque nacional Huascarán
- Cuenca del río Santa
- Microcuenca Cojup

PERÚ Ministerio del Ambiente

INAIGEM
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE MONTAÑA

MAPA: PUNTOS DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA MICROCUENCA SHALLAP

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	FECHA:
Cristian E. Quispe C.	Yeidy N. Montano C.	Beatriz Fuentealba D.	Marzo, 2020

SISTEMA DE PROYECCIÓN:	FUENTE:	ESCALA:
UTM - DATUM WGS84 - Zona 18 Sur	IGN, INEI, MTC, ANA, SERNAMP, DIEM (INAIGEM)	1:40,000