



N°	Código del punto de monitoreo	Coordenadas		Altura	Descripción
		Este	Norte		
1	ANSAN-QU/QUI-AG-01	241432	8955027	4266	Quebrada Peltig, hace de la confluencia de flujos de agua generados por la precipitación y descarga sus aguas en el margen derecho del río Cuchillaocha.
2	ANSAN-QU/QUI-AG-02	241752	8954460	4181	Río Tullapocha, aguas abajo del punto de descarga de la laguna Tullapocha.
3	ANSAN-QU/QUI-AG-03	241699	8954842	4181	Río Cuchillaocha, aguas abajo del punto de descarga de la laguna Cuchillaocha.
4	ANSAN-QU/QUI-AG-04	242352	8955094	4137	Río Cayesh, aguas abajo del punto de confluencia de los puntos de monitoreo QUI-AG-16 y QUI-AG-17.
5	ANSAN-QU/QUI-AG-05	241174	8954638	4050	Río Cayesh, aguas debajo de la unión de las dos quebradas Cuchillaocha y Cayesh.
6	ANSAN-QU/QUI-AG-06	241270	8954960	4053	Río Cuchillaocha, aguas abajo la confluencia de los puntos de monitoreo QUI-AG-01, QUI-AG-02 Y QUI-AG-03.
7	ANSAN-QU/QUI-AG-07	240261	8954366	4005	Río Quillcayhuanca, aguas debajo de la confluencia de los ríos Cuchillaocha y Cayesh.
8	ANSAN-QU/QUI-AG-08	239384	8953727	3988	Quebrada Pachacocha, descarga sus aguas en la margen derecha del río Quillcayhuanca.
9	ANSAN-QU/QUI-AG-09	238805	8953893	3918	Río Quillcayhuanca, a 50 metros aguas arriba de la estación hidrométrica de la ANA.
10	ANSAN-QU/QUI-AG-10	237943	8951835	3906	Quebrada Cimampondi, descarga sus aguas en la margen derecha del río Quillcayhuanca.
11	ANSAN-QU/QUI-AG-11	237450	8951474	3884	Quebrada Wamamzamp, descarga sus aguas en la margen derecha del río Quillcayhuanca.
12	ANSAN-QU/QUI-AG-12	236999	8951032	3862	Quebrada Hita Wined, descarga sus aguas en la margen derecha del río Quillcayhuanca.
13	ANSAN-QU/QUI-AG-13	239831	8953424	3964	Quebrada Mina, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Quillcayhuanca, cruzando el río principal, es una catarata.
14	ANSAN-QU/QUI-AG-14	246796	8949217	4346	Río Quillcayhuanca, a 20 metros aguas arriba de la portada de Quillcayhuanca.
15	ANSAN-QU/QUI-AG-15	242676	8954762	4212	Quebrada Anqosh, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Cayesh.
16	ANSAN-QU/QUI-AG-16	243677	8954734	4219	Quebrada formada por el proceso de fusión glacial y precipitación, descarga sus aguas en la margen izquierda del río Cayesh. Aguas arriba de la desembocadura del punto 17.
17	ANSAN-QU/QUI-AG-17	243595	8954484	4224	Río Cayesh, confluencia de las aguas del proceso de fusión glacial y precipitación, cerca al nevado.

LEYENDA

- Capital departamental
- Capital provincial
- Capital distrital
- Principales centros poblados
- Puntos de monitoreo
- Afluyente
- Río principal
- Ríos
- Lagunas
- Parque nacional Huascarán
- Cuenca del río Santa
- Microcuenca Quillcayhuanca

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
 MICROCUECNA QUILLCAYHUANCA**

ELABORADO POR: Cristen E. Quispe C.	REVISADO POR: Yeidy N. Montano C.	APROBADO POR: Beatriz Fuentesalba D.	FECHA: Marzo, 2020
SISTEMA DE PROYECCIÓN: UTM - DATUM WGS84 - Zona 18 Sur		FUENTE: IGN, INE, MTC, ANA, SERNAEM (DIEM) (INAIGEM)	ESCALA: 1:40,000