Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Guagayoc, captación de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S12
Descripción:	Recibe aguas de captación de manantial ubicado en la margen derecha de la quebrada Chamcas.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

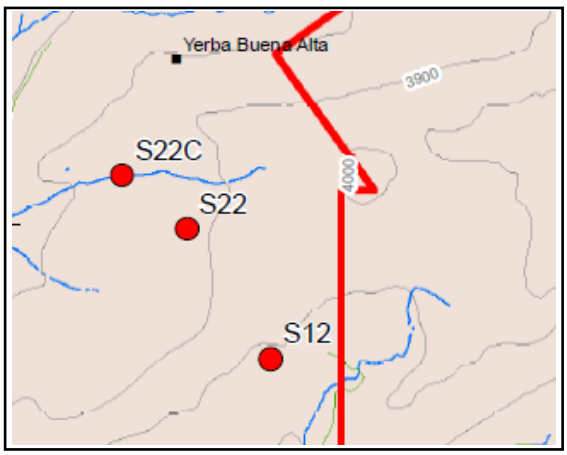
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Guagayoc.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9227024	Zona	17
Este (m)	793481	Altitud	3930 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 02/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Yerba Buena Alta, tanque de agua para consumo doméstico #2.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S22C
Descripción:	Recibe aguas de captación de manantial ubicado en la margen izquierda de la quebrada Hierbabuena.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

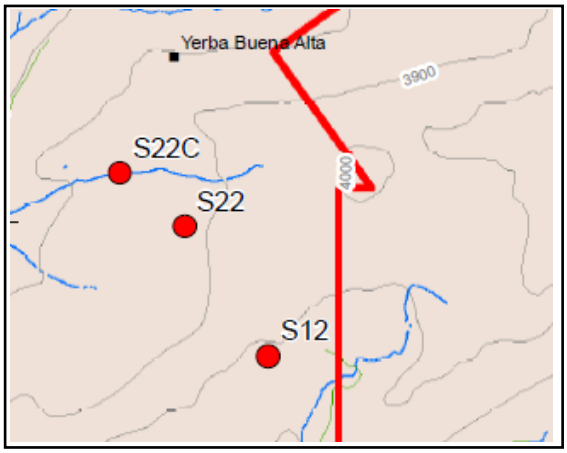
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Yerba Buena Alta.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9227478	Zona	17
Este (m)	793192	Altitud	3936 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 02/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Yerba Buena Alta, tanque de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S22
Descripción:	Recibe aguas de captación de manantial ubicado en la margen izquierda de la quebrada Hierbabuena.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

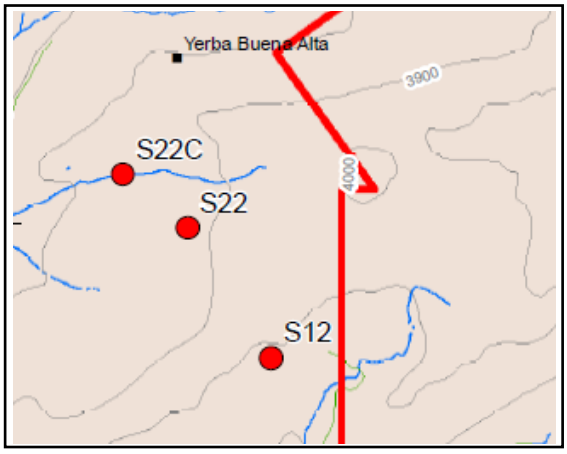
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Yerba Buena Alta.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9227677	Zona	17
Este (m)	792958	Altitud	3833 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 02/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	El Porvenir, tanque de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S23
Descripción:	Se ubica en la margen derecha de la quebrada Pilucnioc. Se efectuó muestreo en nueva captación ubicada 30 m agua arriba de la original.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

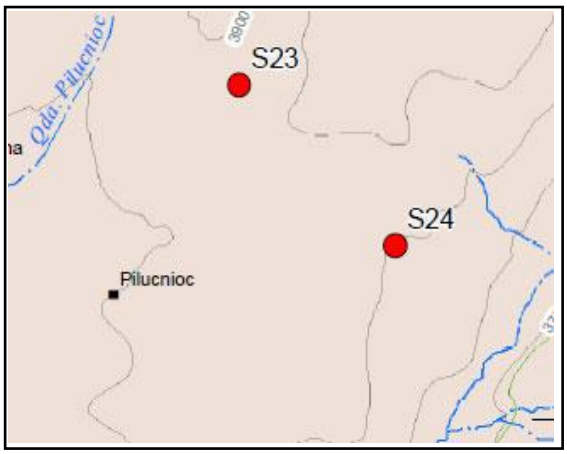
UBICACIÓN

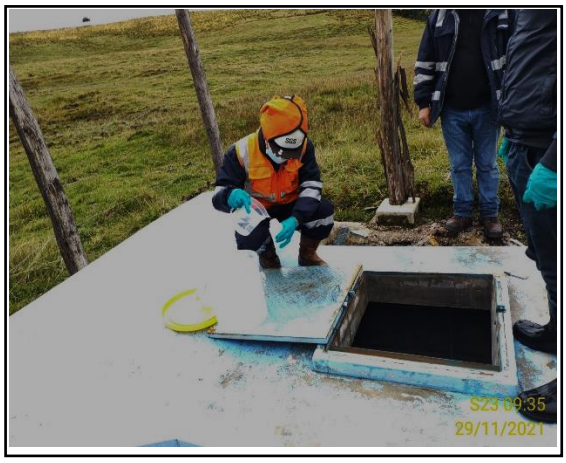
Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: El Porvenir de Yerba Buena.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9228701	Zona	17
Este (m)	791362	Altitud	3864 msnm





Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 29/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	San Juan de Yerba Buena, tanque de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S24T
Descripción:	Se ubica en la margen derecha de la quebrada Hierbabuena. Recibe aguas de manantial.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

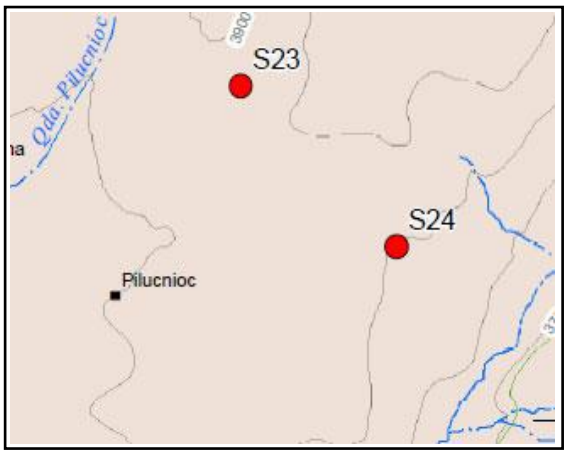
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: San Juan de Yerba Buena.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9228117	Zona	17
Este (m)	791919	Altitud	3791 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 29/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Piezómetro artesiano en quebrada Hierbabuena.
Clasificación del cuerpo de agua:	Subterránea.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	P11
Descripción:	Piezómetro artesiano. Se ubica en la margen derecha de la quebrada Hierbabuena, aguas arriba del cruce de la quebrada con la carretera.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua subterránea en quebrada Hierbabuena.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

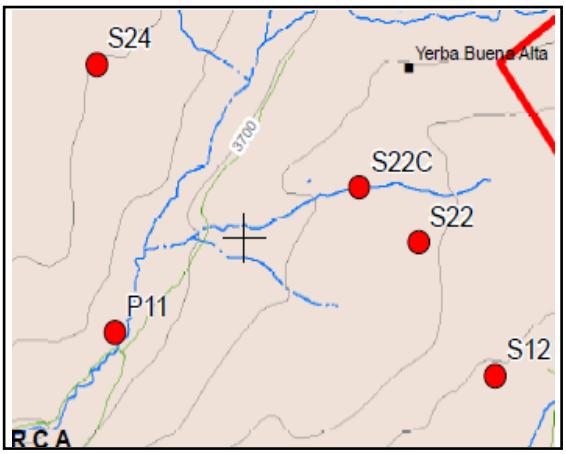
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: San Juan de Yerba Buena.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9227158	Zona	17
Este (m)	791992	Altitud	3645 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 29/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Hierbabuena.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M17
Descripción:	Quebrada Hierbabuena, aguas arriba del cruce con la carretera Toldopata - San Juan
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Curso medio de la quebrada Hierbabuena.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

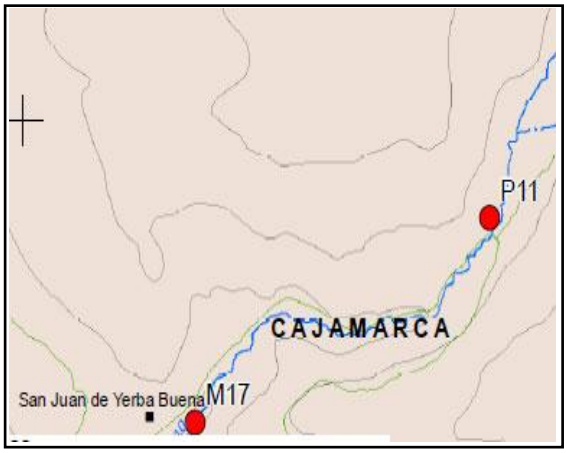
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: San Juan de Yerba Buena.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9226450	Zona	17
Este (m)	790736	Altitud	3512 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 29/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Río Grande.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M21
Descripción:	Río Grande, aguas abajo de su confluencia con la quebrada Yanacocha.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Tramo del río grande aguas abajo de confluencia con quebrada Yanacocha.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

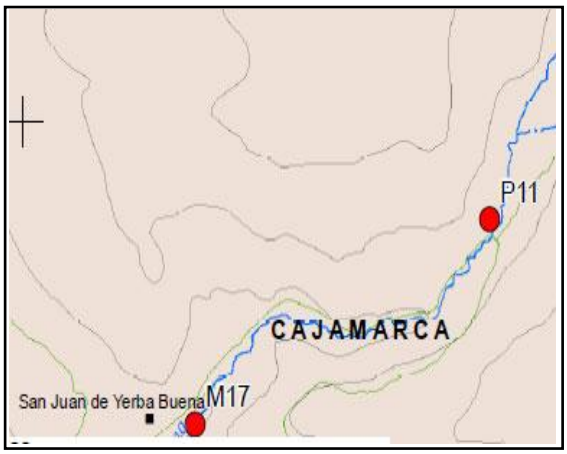
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Río Grande.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9222394	Zona	17
Este (m)	791571	Altitud	…. msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 29/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Caja de reunión de agua del Proyecto PIASAA.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	PIA-1
Descripción:	Caja de reunión de las aguas de 8 captaciones de manantial (S1 a S8).
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno hasta vivienda de Sr. Rosario Chaupe.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

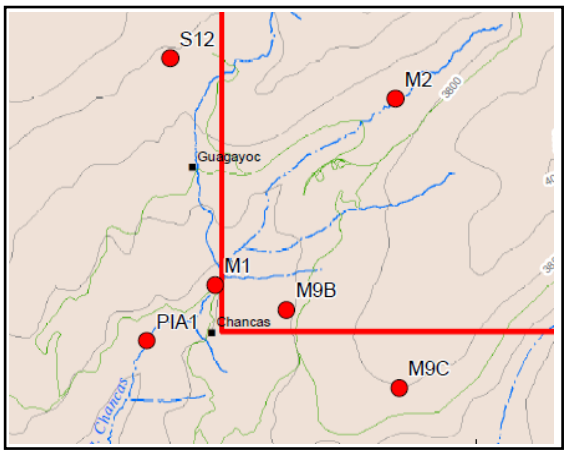
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Guagayoc.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9225583	Zona	17
Este (m)	793377	Altitud	3554 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 30/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Sogorón Alto, tanque de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S30A
Descripción:	Tanque de abastecimiento. Recibe las aguas de tres captaciones ubicadas en la cuenca alta, margen izquierda, de la quebrada Yanacocha
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

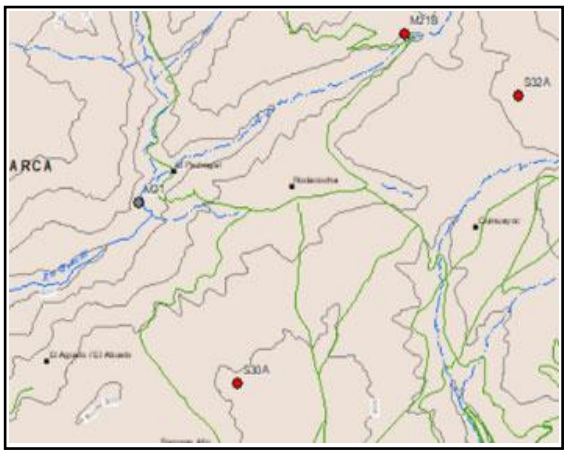
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Sogorón Alto.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9221146	Zona	17
Este (m)	792294	Altitud	3609 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 03/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Rodacocha, tanque de agua para consumo doméstico
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S32A
Descripción:	Tanque de abastecimiento. Recibe las aguas de dos captaciones de manantial.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

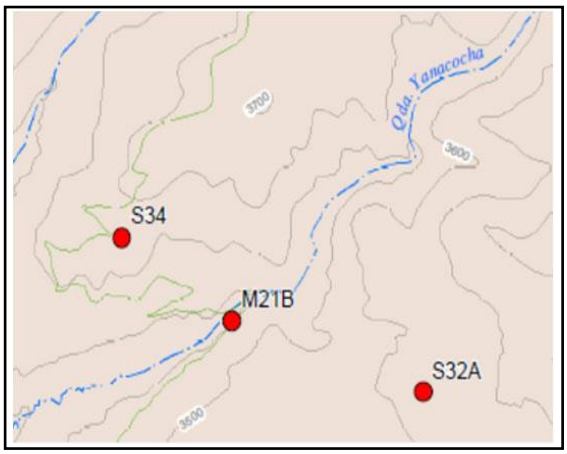
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Rodacocha.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9223170	Zona	17
Este (m)	794470	Altitud	3647 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 03/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Yanacocha.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M21B
Descripción:	Quebrada Yanacocha, en el cruce con la carretera Chamcas – Rodacocha.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Tramo en cuenca media de quebrada Yanacocha.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	Sección estable aguas arriba del puente.

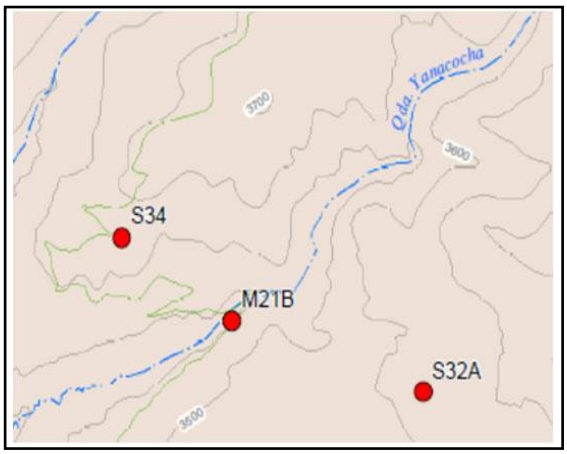
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: El Pedregal.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9223606	Zona	17
Este (m)	793585	Altitud	3418 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 29/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	El Pedregal, tanque de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S34
Descripción:	Tanque de abastecimiento. Recibe las aguas de una captación de manantial ubicado en la margen izquierda de la quebrada Yanacocha.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	En talud superior de carretera.

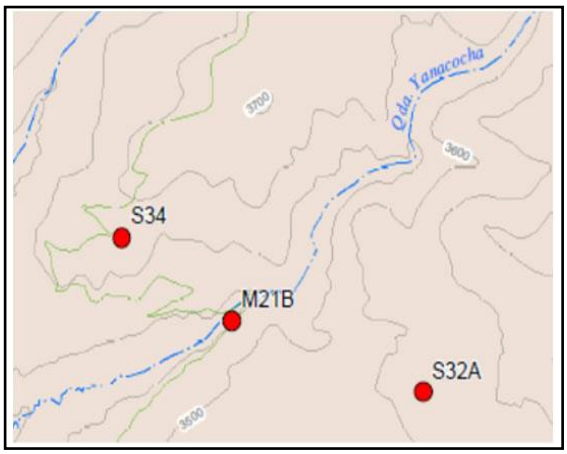
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: El Pedregal.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9223866	Zona	17
Este (m)	792982	Altitud	3565 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 03/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Chamcas.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M1
Descripción:	Quebrada Chamcas, aguas arriba del cruce con la carretera Chamcas-Guagayoc.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Curso medio de la quebrada Chamcas.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

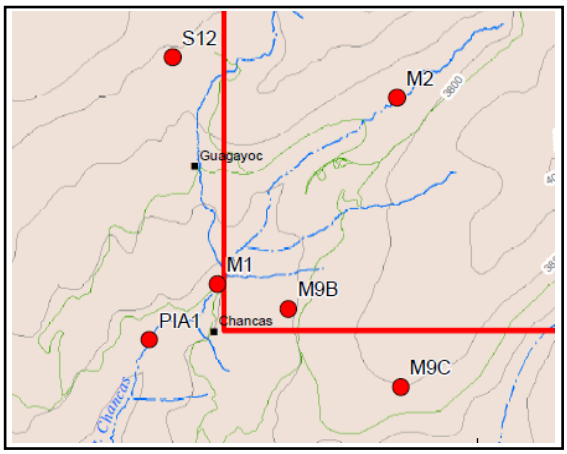
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Chamcas.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9225861	Zona	17
Este (m)	793714	Altitud	3596 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 30/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Kerosene.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M2
Descripción:	Quebrada Kerosene, aguas arriba de la estructura de captación de agua para riego de Guagayoc.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Quebrada Chamcas.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	Sección estable aguas arriba de la estructura de captación.

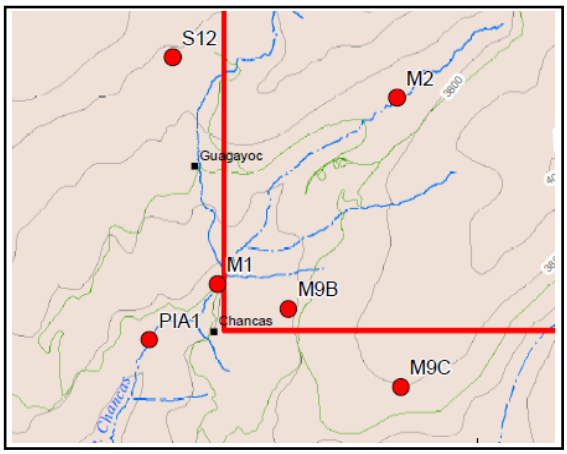
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Guagayoc.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9226799	Zona	17
Este (m)	794606	Altitud	3768 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 30/11/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Chamcas, agua para consumo doméstico - Tanque nuevo.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M9B
Descripción:	Caja de reunión antes del tanque nuevo de Chamcas.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

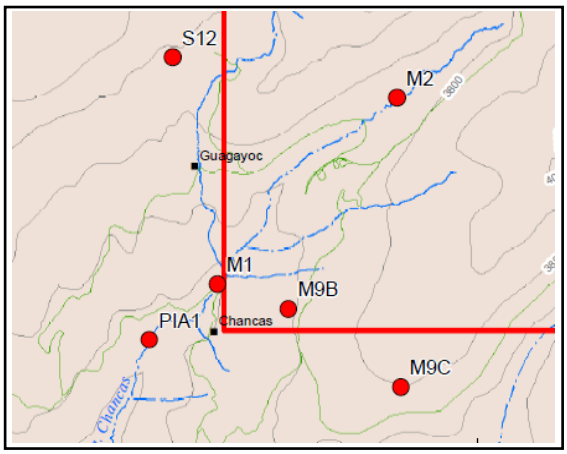
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Chamcas.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9225882	Zona	17
Este (m)	794244	Altitud	3768 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 02/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Chamcas, agua para consumo doméstico – Caja de reunión nueva.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M9C
Descripción:	Tanque de agua nuevo. La fuente se ubica en la margen izquierda la quebrada Yanacocha.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno. Luego camino de herradura en dirección a laguna Mamacocha.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

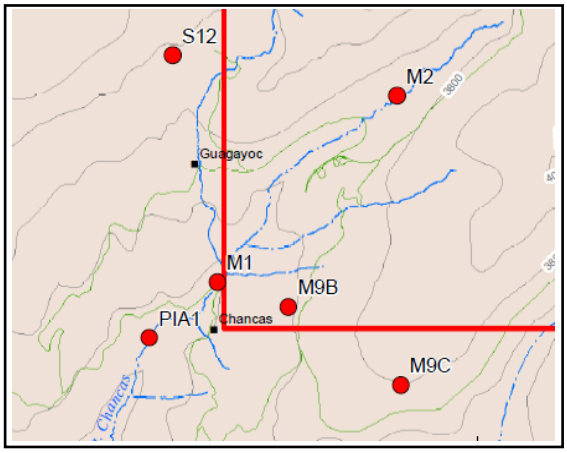
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Chamcas.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9225355	Zona	17
Este (m)	794624	Altitud	3768 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 02/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Laguna Mamacocha.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 4
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M22
Descripción:	Laguna Mamacocha. Orilla norte.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno hasta cima de quebrada.
Representatividad:	Aguas de laguna Mamacocha.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia.
Reconocimiento del entorno:	

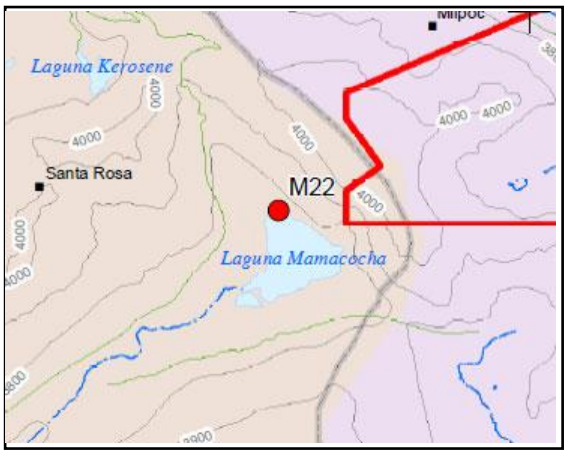
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Chamcas.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9226683	Zona	17
Este (m)	796474	Altitud	3756 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 03/12/2021

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Chamcas, agua para consumo doméstico – Caja de reunión.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1.
Código y nombre de la cuenca:	49898 Crisnejas.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M9D
Descripción:	Caja de Reunión nueva ubicada al marguen derecho de la trocha hacia la Laguna Mamacocha.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno. Luego camino de herradura 50m aproximadamente.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Adicional
Reconocimiento del entorno:	

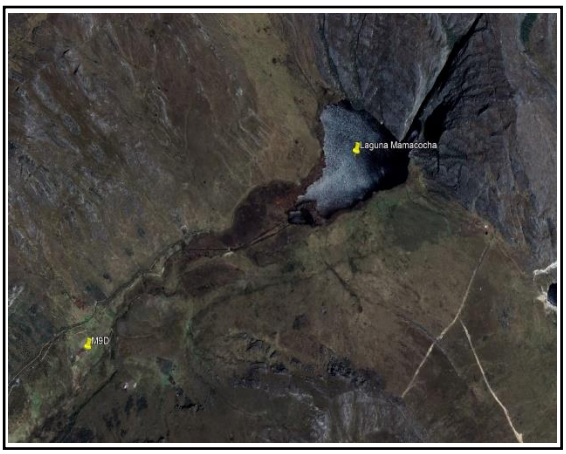
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
La Encañada	Cajamarca	Cajamarca

Localidad: Chamcas.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9225086	Zona	17
Este (m)	794886	Altitud	3707 msnm



Actualizado por: Ing. Raúl Fernández

Fecha: 02/12/2021