Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Santa Rosa de Milpo, agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M14
Descripción:	Manantial en Santa Rosa de Milpo. Cuenta con estructura de captación y/o protección.
Accesibilidad:	Trocha carrozable cercana desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	

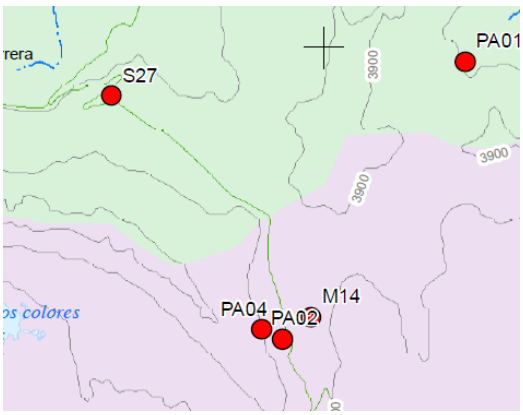
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: Santa Rosa de Milpo.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9228853	Zona	17
Este (m)	797448	Altitud	3824 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 19/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Afloramiento en cerro Hilorrico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	PA-04
Descripción:	Afloramiento ubicado ladera abajo del Pasivo Ambiental #30 (pasivo cerrado y seco).
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno. Luego ascenso a ladera superior de la trocha.
Representatividad:	
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	

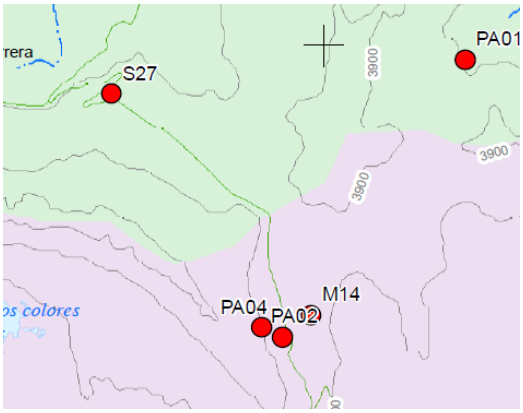
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: Santa Rosa de Milpo.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9228804	Zona	17
Este (m)	797241	Altitud	3930 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 19/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Pasivo ambiental (bocamina en Santa Rosa de Milpo).
Clasificación del cuerpo de agua:	Pasivo ambiental.
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	PA-02
Descripción:	Pasivo ambiental ubicado en ladera norte del cerro Hilorrico. Actualmente seco.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno. Luego ascenso a ladera superior de la trocha.
Representatividad:	Aguas de contacto de pasivo ambiental.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	

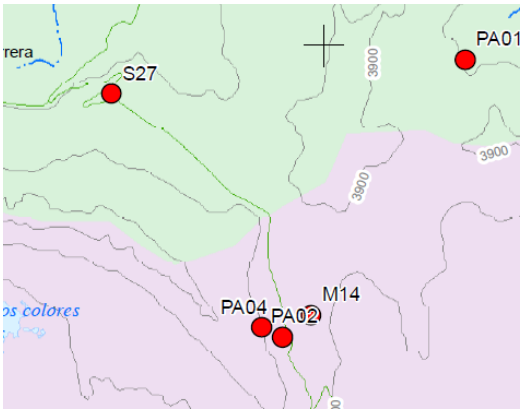
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: Santa Rosa de Milpo.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9228774	Zona	17
Este (m)	797319	Altitud	3895 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 19/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Quengomayo.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M26A
Descripción:	Quebrada Quengomayo.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Tramo en cuenca alta de quebrada Quengomayo.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	Aguas abajo del cruce de quebrada con la carretera.

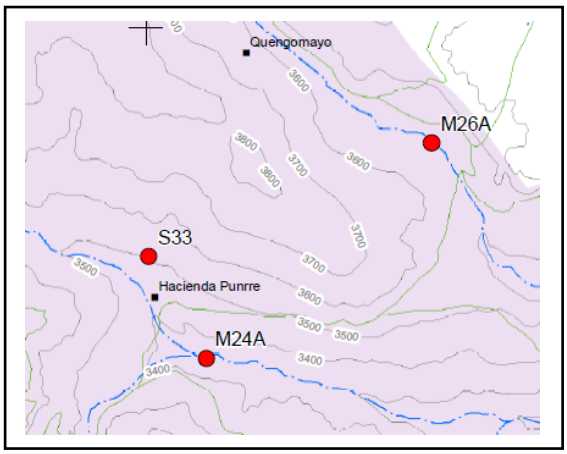
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: Quengomayo.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9226916	Zona	17
Este (m)	801444	Altitud	3575 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 27/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Chanche.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M24A
Descripción:	Quebrada Chanche.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Tramo inicial de quebrada Chanche.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	Aguas abajo de la confluencia de las quebradas Milpo y La Boya.

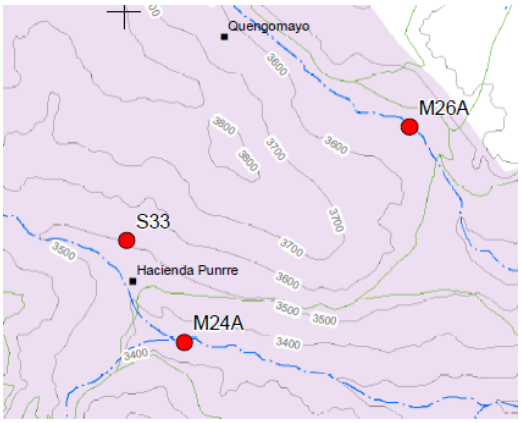
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: El Punre.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9225834	Zona	17
Este (m)	800302	Altitud	3002 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 27/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	El Punre, tanque de agua para consumo doméstico.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 1-A1
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	S33
Descripción:	Captación de aguas de manantial ubicada en la margen derecha de la quebrada Milpo, aguas arriba de El Punre.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno hasta El Punre. Luego acceso peatonal en dirección a quebrada Milpo.
Representatividad:	Agua de manantial para consumo doméstico.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	

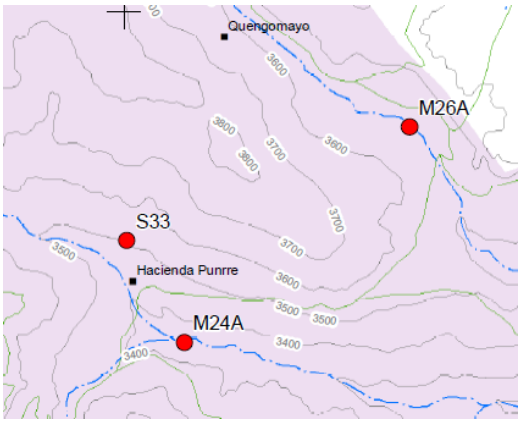
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: El Punre.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9226340	Zona	17
Este (m)	800011	Altitud	3513 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 27/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Quinuacucho.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV.

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M38
Descripción:	Quebrada Quinuacucho, en el cruce con la carretera hacia El Punre.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Curso natural efluente de la quebrada Milpo.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	Inmediatamente aguas abajo del cruce con la trocha carrozable hacia El Punre.

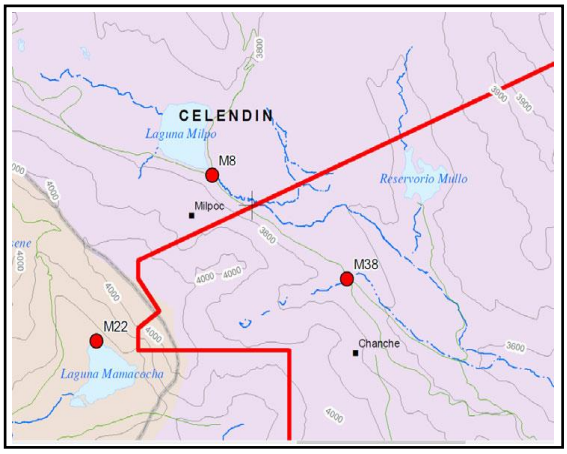
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: Santa Rosa de Milpo.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9227058	Zona	17
Este (m)	798133	Altitud	3768 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva Infante
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 19/06/2024

Lumina copper sac

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTO DE MONITOREO

Nombre del cuerpo de agua:	Quebrada Milpo.
Clasificación del cuerpo de agua:	Categoría 3
Código y nombre de la cuenca:	49897 Intercuenca Alto Marañón IV

IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO

Código de Punto de Control:	M8
Descripción:	Quebrada Milpo, 100 metros aguas abajo de la laguna Milpo.
Accesibilidad:	Trocha carrozable desde campamento El Galeno.
Representatividad:	Descarga de la laguna Milpo.
Finalidad del monitoreo:	Vigilancia
Reconocimiento del entorno:	Estructura de concreto que canaliza la descarga de agua.

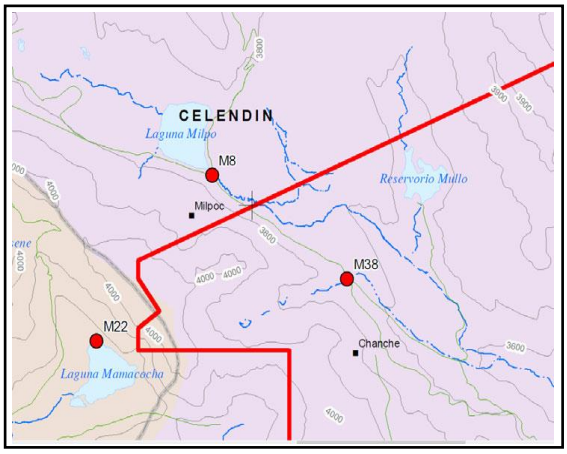
UBICACIÓN

Distrito:	Provincia:	Departamento:
Sorochuco	Celendín	Cajamarca

Localidad: Santa Rosa de Milpo.

Coordenadas UTM (WGS84)

Norte (m)	9227659	Zona	17
Este (m)	797263	Altitud	3789 msnm



Actualizado por: Ing. Cesáreo Cueva
Tec. Octavio Raúl Diaz Gonzales

Fecha: 19/06/2024