



CUT: 66622-2025

**RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 0132-2025-ANA-AAA.PA-ALA.VE**

Espinar, 24 de abril de 2025

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HÍDRICO SUPERFICIAL

Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

CUT	66622-2025	Fecha Solicitud	02/04/2025
Solicitante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL - PNSR		

De conformidad con el Informe Técnico N°021-2025 ANA-AAA.PA-ALA.VE/EAMH FTA FTA - 10938 y lo establecido en el artículo 3° del Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI y del expediente que queda registrado con CUT 66622-2025.

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1°.-** Autorizar la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, a PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL - PNSR, para el desarrollo del proyecto Creación del Servicio de Agua Potable y Disposición Sanitaria de Excretas en los Sectores de Sillco, Huallatani, Orcocochiri, Chaccopalla, Saywa, Huamanhuiri, Inticancha, Otaña, Pillone y Nanrapampa de la CC. Chilloroya, distrito Livitaca, Provincia de Chumbivilcas – Cusco, por un periodo de diez (10) meses, conforme al detalle siguiente:

Fuente de Agua	Manantial Sillco 4					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:19 / Este: 203529.0000 / Norte: 8402444.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m <sup>3</sup> )						
Ene :267.840	Feb :241.920	Mar :267.840	Abr :259.200	May :267.840	Jun :259.200	Jul :267.840
Ago :267.840	Set :259.200	Oct :267.840	Nov :259.200	Dic :267.840	Total :3153.600	

**Artículo 2°.-** Los datos del objeto de la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, corresponde al detalle siguiente.

Titular	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL - PNSR
Tipo de Uso	Poblacional
Nombre del Proyecto	Creación del Servicio de Agua Potable y Disposición Sanitaria de Excretas en los Sectores de Sillco, Huallatani, Orcocochiri, Chaccopalla, Saywa, Huamanhuiri, Inticancha, Otaña, Pillone y Nanrapampa de la CC. Chilloroya, distrito Livitaca, Provincia de Chumbivilcas – Cusco
Tipo de Proyecto	Creación o instalación de servicios de saneamiento en el ámbito rural
Ubicación Política	Dpto: Cusco, Prov: Chumbivilcas, Dist: Livitaca
Ubicación Administrativa	AAA: Pampas Apurimac, ALA: ALTO APURIMAC - VELILLE
Componente / Obras del Proyecto	<p><b>PLANTEAMIENTO HIDRÁULICO</b> Sistema de abastecimiento de agua potable Este sistema comprende la instalación de una infraestructura nueva de los componentes hidráulicos proyectados, con la finalidad de abastecer de agua potable a toda la población y se tiene proyectado la construcción de captación, reservorios, cámaras rompe presión tipo VI y VII, e Instalación de tuberías en la línea de conducción, distribución y conexión domiciliarias. Sistema general de agua potable El sistema de agua potable proyectado corresponde a un sistema por gravedad sin tratamiento (SGST)Para abastecer a la población del sector Pataocco captaran el agua de las Manantiales Sillco 1 y Sillco 4, para luego ser conducido hasta el reservorio proyectado de 13.00 m3 respectivamente. Para el sistema de agua potable se usará fuentes subterráneas y superficiales acorde con las necesidades de caudal y presión de la localidad de Chilloroya, con el respectivo tratamiento de desinfección con cloro por goteo para un abastecimiento durante todo el día, para ello se contará con los siguientes componentes Componentes para Sistema de abastecimiento de agua potable</p> <p><b>CAPTACIÓN SISTEMA SILLCO</b> Construcción de captación tipo ladera Silco 1 (Qmd=0.111ps) Construcción de captación tipo ladera Sillco 4 (Omd=0.53)</p> <p><b>LINEA DE CONDUCCIÓN SISTEMA SILLCO</b> Instalación de 1309.01 metros de tubería PVC NTP ISO UF 1452 DN-63 mm C-10Instalación de 120.82metros de tubería PVC NTP TINTEC 399.002 DN1% C-10Construcción de 01 CRP tipo 6.</p> <p><b>ALMACENAMIENTO SISTEMA SILLCO</b> Construcción de 01 reservorio RAP-01 de 13.00 m3. <b>LINEA DE ADUCCION Y RED DE DISTRIBUCION DE AGUA SISTEMA SILLCO</b> Instalación de 12881.83 metros de tubería PVC NTP ISO UF 1452 DN-63 mm C-10.Instalación de 1782.64 metros de tubería de HDPE NTP ISO4427 SRD 11 DN=63mm Instalación de 5941.96 metros de tubería PVC NTP ITINTEC399.002 DN-1C-10 Instalación de 10481 44 metros de tubería PVC NTP ITINTEC 399.002 DN 1 C-10.Instalación de 13937 83 metros de tubería PVC NTP ITINTEC 399.002 DNC-10Construcción de 23 CRP tipo 7Construcción de 07 válvulas de purga Tipo I Construcción de 01 válvulas de purga Tipo Construcción de 07 válvulas de aire Construcción de 18 válvulas de control Construcción de 03 Pase Aéreo de L= 10.00 m Construcción de 03 Pase Abreo de L= 16.00 m Construcción de 07 Pase Aéreo de L 20.00 m Construcción de 01 Pase Aéreo de L= 30.00 m</p>

Componente / Obras del Proyecto	<p>INSTALACIÓN DOMICILIARIASISTEMA SILLCO 113 conexiones de agua domiciliario. Total: 164 conexiones domiciliarias. LAVADEROS Construcción de:</p> <p>SISTEMA SILLCO113 lavaderos domiciliarios de 01 grifo</p> <p>PLAN DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS.</p> <p>el plan de aprovechamiento hídrico consiste en la utilización directa y efectiva del agua con el fin de satisfacer las necesidades humanas primarias como lo son: preparación de alimentos, consumo directo y aseo personal a fin de lograr el acceso en condiciones adecuadas a los servicios de agua potable en los sectores de Sillco, Huallatani, Orccochiri, Chaccopalla, Saywa, Huamanhuiri, Inticancha. Otaña, Pillone y Nanrapampa de la CC. Chilloroya del distrito de Livitaca, para una población de 164 familias.</p>
---------------------------------	---

**Artículo 3º.-** La presente autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, no faculta a su Titular el uso del agua, debiendo para ello, tramitar ante la Autoridad Nacional del Agua la Licencia de uso de agua correspondiente.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**HUMBERTO CONDORI FLORES**  
ADMINISTRADOR LOCAL DE AGUA(E)  
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA ALTO APURIMAC - VELILLE