



CUT: 254661-2024

RESOLUCION ADMINISTRATIVA N° 0009-2025-ANA-AAA.M-ALA.HUARI

Huari, 05 de febrero de 2025

CUT	254661-2024	Fecha Solicitud	04/12/2024
Solicitante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJAY		

De conformidad con el Informe Técnico N°007-2025 ANA-AAA.M-ALA HUARI/JCMQ, la certificación ambiental sectorial según R.D RESOLUCION DE DIRECCION GENERAL N° 544-2024-MIDAGRI y lo establecido en el artículo 3° del Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI y del expediente que queda registrado con CUT 254661-2024.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Autorizar la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, a MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJAY, para el desarrollo del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE HUAYOCHACA Y CORDONYOC EN LA LOCALIDAD DE HUAYOCHACA, DISTRITO DE CAJAY, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH", por un periodo de tres (3) meses, conforme al detalle siguiente:

Fuente de Agua	Manantial HUAYOCHACA					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 262664.0000 / Norte: 8967113.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m³)						
Ene :376.658	Feb :238.522	Mar :208.277	Abr :85.743	Mav :211.925	Jun :282.838	Jul :319.902
Ago :111.376	Set :98.758	Oct :50.397	Nov :193.983	Dic :377.011	Total :2555.390	

Fuente de Agua	Manantial ARASHNIYOC					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 263520.0000 / Norte: 8966825.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m³)						
Ene :987.073	Feb :625.073	Mar :545.814	Abr :224.700	Mav :555.372	Jun :741.208	Jul :838.340
Ago :291.872	Set :258.805	Oct :132.071	Nov :508.353	Dic :987.998	Total :6696.680	

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

Titular	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJAY
Tipo de Uso	Agrícola
Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES DE HUAYOCHACA Y CORDONYOC EN LA LOCALIDAD DE HUAYOCHACA, DISTRITO DE CAJAY, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
Tipo de Proyecto	Mejoramiento de servicio de saneamiento o de suministro de agua con fines agrarios
Ubicación Política	Dpto: Ancash, Prov: Huari, Dist: Cajay
Ubicación Administrativa	AAA: Marañón, ALA: HUARI

Componente / Obras
del Proyecto

- CAPTACION DE LADERA (02 Und) Se ha proyectado la construcción de (02) captaciones de ladera de concreto reforzado $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$, Captación NOO1 con una área de 7.24 m^2 , cámara húmeda $1.40 \times 1.40 \times 1.75 \text{ m}$ con su tapa metálica de $0.80 \times 0.80 \text{ m}$ y la cámara seca $0.90 \times 0.80 \times 0.85 \text{ m}$ con tapa metálica $0.60 \times 0.60 \text{ m}$, construcción de zanja de coronación de 9.00 m de concreto $f'c=140 \text{ kg/cm}^2$, canal trapezoidal de base 0.20 con una altura de 0.30 m , instalación de accesorios, tarrajeo y pintura, Captación N002 con una área de 6.50 m^2 , cámara húmeda $1.20 \times 1.20 \times 1.35 \text{ m}$ con su tapa metálica de $0.60 \times 0.60 \text{ m}$ y la cámara seca $0.90 \times 0.80 \times 0.85 \text{ m}$ con tapa metálica $0.60 \times 0.60 \text{ m}$, construcción de zanja de coronación de 9.00 m de concreto $f'c=140 \text{ kg/cm}^2$, canal trapezoidal de base 0.20 con una altura de 0.30 m , instalación de accesorios, tarrajeo y pintura.- LINEA DE CONDUCCION CON TUBERIA HDPE PE 100, PN 10.0 D=110 mm; 846.30 M. Construcción de una línea de conducción que servirá para el transporte del agua desde la captación hasta el reservorio existente con una longitud de 846.30 metros lineales con tuberías de HDPE PE 100, PN 10.0 D=110 mm.- OBRAS DE ARTE EN LA LINEA DE CONDUCCION TRASVASE L=12.0 m Construcción de (01) Trasvase de $L=12.0 \text{ m}$, que servirá para el traslado del agua por una zona que está en deslizamiento, esta estructura estará construida por dos torres de Concreto Armado $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$. La tubería está suspendida por cables tipo boa. CAMARA ROMPE PRESION TIPO - 6 (01 UND) Construcción de Cámara rompe presión de tipo 6 en la red de conducción, conformado por una caja húmeda de $110 \times 110 \times 1.30 \text{ m}$ con tapa metálica de $0.60 \times 0.60 \text{ m}$, de concreto armado de $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ con su respectivo accesorio, serán Tarrajeadas los muros interiores con impermeabilizante y pintadas los muros exteriores. CAMBIO DE ACCESORIOS EN RESERVORIO Se ha proyectado mantenimiento del Reservorio existente, Limpieza de los muros exteriores y resane de los muros interiores, incluye tarrajeo y aplicación de material epóxido de 228.00 m^2 . Demolición y construcción de la caja de válvulas de concreto reforzado $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$ de $1.30 \times 1.30 \times 1.00 \text{ m}$ y suministro e instalación de accesorios del sistema de salida, limpia y rebose en el reservorio existente. - LINEA DE CONDUCCION CON TUBERIA PVC-SAP C-10 Ø=211; 18.0 M. El proyecto contempla la construcción de una línea de conducción que servirá para el transporte del agua desde la captación N002 hasta el reservorio, la línea de conducción será con tubería PVC SAP C-10, Ø=211 x 5.0 m de una longitud de $L=18.00 \text{ m}$. RESERVORIO DE CONCRETO ARMADO 25 M3 (01 UND). Se realizará la construcción de un reservorio de concreto armado $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$, con una capacidad de almacenamiento de 25.00 m^3 , cuyas dimensiones serán de $3.50 \text{ m} \times 3.50 \text{ m} \times 2.00 \text{ m}$, tarrajeadas los muros interiores con impermeabilizante y exteriores. Construcción de caja de válvulas de concreto armado $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ de $0.95 \times 0.90 \times 0.75 \text{ m}$ con su respectiva tapa metálica de $0.60 \times 0.60 \text{ m}$, tarrajeadas los muros interiores y exteriores y suministro e instalación de los accesorios. RED DE DISTRIBUCION Se construirá 3874.00 metros de red de distribución, los cuales constarán de tubería PVC SAP C-10, Ø=211 X 5.0 m de una longitud de 780 metros, tubería PVC SAP C-10, Ø=211 X 5.0 m , longitud de 2456.00 metros y tubería PVC SAP C-10, 1/211 X 5.0 m , longitud

	<p>638.00 metros; los cuales se distribuirán en todas las parcelas empadronadas. - OBRAS DE ARTE EN LA RED DE DISTRIBUCION ARCOS DE RIEGO (14 UND) Se construirán 14 arcos de riego, con caja de concreto donde se instalará, y con sus respectivos accesorios, la estructura será de concreto armado de $f'c= 175 \text{ Kg/cm}^2$ con dimensiones de 1.20 x 0.90 x 0.95 m. Referirse a los planos la ubicación de cada estructura mencionada. CAJA DE LLAVE DE PASO Y CONTROL (20 UND). Se ha proyectado 20 válvulas de control servirá para controlar el flujo como parte del sistema de la red de distribución, la misma que permitirá la mejor distribución del agua, Estas estructuras se construirán en el inicio de los ramales en la red de distribución, contara con una caja de concreto armado de $f'c=175 \text{ Kg/cm}^2$, las dimensiones serán variable, además se colocará una tapa metálica y sus respectivos accesorios. CAMARA ROMPE PRESION (CRP -7), (08 UNO) Se plantea la construcción de Cámaras rompe presión de tipo 7 de 8 unidades en la red de distribución, conformado una caja húmeda de 1.30 x 0.90 x 1.10 m de concreto armado de $f'c=175 \text{ kg/cm}^2$ con su respectivo tapa metálica de 0.60 x 0.60 m, y también está conformado por una cámara seca de 0.60 x 0.60 x 0.80 m con su respectivo tapa metálica de 0.40 x 0.40 m con accesorios de distintos diámetros para el control de las distribuciones y abastecimiento de agua en las redes, serán tarrajeadas los muros interiores y exteriores.- TAPON DE PURGA + ACCESORIOS (14 UND) Se construirán 14 estructuras de tapón de purga conectadas a la TUB. PVC, las mismas que serán ubicadas al final de los ramales para su limpieza y purga. Estas estructuras han sido ubicadas en forma estratégica y criterio técnico a fin de que también permita efectuar la operación y mantenimiento del sistema de conducción. Estructuralmente será construido con concreto armado $f'c= 175 \text{ Kg/cm}^2$, serán los muros exteriores e interiores. HIDRANTES DE RIEGO (71 UNO) Se construirán 71 hidrantes, con caja de concreto donde se instalará, y con sus respectivos accesorios, la estructura será de concreto de $f'c= 175 \text{ Kg/cm}^2$ con dimensiones de 0.50 x 0.50 x 0.40 m con sus respectivas tapas metálicas de 0.30 x 0.30 m. Referirse a los planos la ubicación de cada estructura mencionada. MODULO DE RIEGO MOVIL Se instalarán 69 módulos de aspersión según el padrón de beneficiarios, lo cual se plantea la adquisición de módulos de riego móvil, con 03 aspersores sectoriales $\varnothing=3/4$ de cada línea y sus respectivos accesorios que serán entregados a los beneficiarios del proyecto. Las líneas laterales serán móviles o portátiles que sirven para aplicar el riego por aspersión en el terreno.</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.

Artículo 4º.- La Municipalidad Distrital de Cajay y la empresa ejecutora de la obra, deberán de respetar la licencia de uso de agua con fines agrarios otorgado a favor de Carmen Violeta Cadillo Abad y Andrea Donata Abad Javier mediante la RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0784-2021-ANA-AAA.M, de fecha 30 de julio del 2021.

Artículo 5º.- La Municipalidad Distrital de Cajay y la empresa ejecutora de la obra deberán de cumplir el acta de supervisión de fecha 25 de enero del 2025.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

JOSE CCALLA HUAYLLARA
ADMINISTRADOR LOCAL DE AGUA
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA HUARI