



CUT: 56171-2023

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° 0109-2023-ANA-AAA.UV-ALA.CV

Santa Ana, 17 de abril de 2023

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HÍDRICO SUPERFICIAL
Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

CUT	56171-2023	Fecha Solicitud	31/03/2023
Solicitante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA		

De conformidad con el Informe Técnico N°004-2023 ANA-AAA.UV-ALA.CV/SDHB, la certificación ambiental sectorial según R.D RESOLUCION DIRECTORAL GENERAL N° 1088-2021-MIDAGRI- y lo establecido en el artículo 3° del Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI y del expediente que queda registrado con CUT 56171-2023.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Autorizar la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, a MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA, para el desarrollo del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR DE MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHINCHE, DISTRITO DE MARANURA - LA CONVENCION - CUSCO"., por un periodo de nueve (9) meses, conforme al detalle siguiente:

Fuente de Agua	Río CHINCHE					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 754713.5110 / Norte: 8566275.3570					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :5053.555	Feb :0.000	Mar :17176.528	Abr :92162.893	May :132909.614	Jun :86890.167	Jul :98644.117
Ago :134510.323	Set :114194.781	Oct :79017.117	Nov :68617.439	Dic :5868.017	Total :835044.550	

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

Titular	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARANURA
Tipo de Uso	Agrícola
Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR DE MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHINCHE, DISTRITO DE MARANURA -LA CONVENCION - CUSCO".
Tipo de Proyecto	Mejoramiento de servicio de saneamiento o de suministro de agua con fines agrarios

Ubicación Política	Dpto: Cusco, Prov: La Convención, Dist: Maranura
Ubicación Administrativa	AAA: Urubamba Vilcanota, ALA: LA CONVENCION

Componente / Obras del Proyecto	<p>COMPONENTE 1: ADECUADA Y EFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO</p> <ul style="list-style-type: none"> • OBRAS PROVISIONALES • TRABAJOS PRELIMINARES • BOCATOMA SEDIMENTADOR Y CAMARA DE CARGA CHINCHE MARGEN IZQUIERDA <p>La bocatoma propuesta plantea un barraje fijo con un largo de 12.00 m, y de una altura mínima de 0.60 m para cambiar en mínimo grado el curso del río. El tipo de concreto a usar de $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$, además la preparación y vaciado de 40% de concreto de $175 \text{ kg/cm}^2 + 60\%$ piedras en pozas amortiguadoras+ 30% de piedra mediana; el muro guía de protección serán construido en la margen izquierda utilizando concreto ciclópeo con 40% de $f'c = 175 \text{ kg/cm}^2$ y 60% de piedras de diferentes tamaños. Se cuenta con compuertas de regulación de tipo izaje para la compuerta de limpia de 0.60 x 2.50 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN • LINEA DE CONDUCCION MARGEN IZQUIERDA <p>Esta partida comprende la construcción de una línea de conducción de 0 a 3+700 km</p> <p>INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE OBRAS DE ARTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAMARAS ROMPEPRESION LINEA DE CONDUCCION PRINCIPAL <p>La cámara rompe presión que se necesita en la línea de conducción, es del tipo 2 y se ubicará en la progresiva 3+180, tendrá las siguientes dimensiones exteriores: 2.10 m x 1.10 m x 0.95 m de largo, ancho y altura respectivamente; el espesor de paredes es de 0.15 m, con lo cual las dimensiones interiores resultan: 1.80 m x 0.80 m x 0.80 m de largo, ancho y altura respectivamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VALVULAS LINEA DE CONDUCCION, VALVULAS DE AIRE LINEA DE CONDUCCION <p>Esta partida comprende la instalación de válvulas de aire a lo largo de la línea de conducción, como son: válvula de control línea de conducción 250 mm (03und), válvula de control línea de conducción 200 mm (01 und), válvula de control línea de conducción 160 mm (01 unidad), válvula de control (02 und) y purga (01 und) línea de conducción 110 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAMARAS ROMPEPRESION LINEA LATERAL Y SUBLATERAL SECTORES DE RIEGO <p>La Cámara rompe presión tendrá una losa de fondo de concreto armado de 0.15 m de espesor, muros de sección rectangular de concreto armado de 0.15 m de espesor y cubierta de una losa de concreto también armado de 0.15 m de espesor con dos tapas metálicas de 0.60 x 0.60 m para los tipos 1 y 2 y dos tapas metálicas de 0.45 x 0.45 m para el tipo 3. Esta estructura se construirá con concreto armado $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ y la armadura de refuerzo será de acero estructural G-60 0 318 con separación de 0.20 m entre varillas en ambos sentidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • TUBERIA PRINCIPAL LATERAL Y SUBLATERAL SECTORES DE RIEGO <p>Las tuberías correspondientes a la línea de conducción serán Policloruro de Vinilo no plastificado (PVC), ajustándose a las exigencias del proyecto, es decir, deberán ser de la clase y diámetros indicados en los planos respectivos y accesorios como: abrazadera pe tipo collarín diámetro 160 mm a 1, 110 mm a 1, 90 mm a 1, 63 mm a 1, tee ur diam 160 mm (4) c/anillo, codo 45°, 160 mm c/a, reducción, 160 mm x 110 mm, unión pvc 160 mm (4) iso c/anillos, además de las pruebas hidráulicas correspondientes (Las tuberías de la línea de conducción del sistema de agua serán probadas a la presión de 1.5 veces la presión de trabajo, medida en el punto más bajo del tramo en prueba, o a otra presión si así se señalara específicamente para un tramo previamente fijado.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • VALVULAS LINEAS LATERALES Y SUBLATERALES SECTORES DE RIEGO • CANOAS
------------------------------------	--

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HÍDRICO SUPERFICIAL
Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

	<p>➤ INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PARCELARIO</p> <ul style="list-style-type: none">• HIDRANTES MARGEN IZQUIERDAHIDRANTES MARGEN IZQUIERDA 421 und. Para la colocación de los hidrantes se construirán cajas de concreto de sección 0.36 m x 0.36 m y 0.4 m de altura, con un espesor de muros de 0.07 m, se vaciará con concreto $f'c=175$ kg/cm² y tendrá una tapa metálica de 0.30 x 0.30 m con chapa. Las cajas de concreto de los hidrantes serán desmontables y no dificultarán la operación y mantenimiento del sistema. <p>ACCESORIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• VALVULAS LINEAS LATERALES Y SUBLATERALES• SECTORES DE RIEGO: 11 und• VALVULA DE CONTROL 160 mm: 29 und• VALVULA DE CONTROL 110 mm: 31 und• VALVULAS CONTROL 90 mm: 41 und• VALVULA COMPUERTA DE PURGA 2• HIDRANTES MARGEN IZQUIERDA: 421 und• VALVULAS DE AIRE: 71 und• MURO DE CONTENCION: 220m <p>COMPONENTE 2: APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS MEJORADAS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</p> <ul style="list-style-type: none">• CURSO SOBRE INSTALACIÓN Y MANEJO DE CULTIVOS PERMANENTES.• CURSO SOBRE SANIDAD VEGETAL Y FERTILIZACIÓN• INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS A SISTEMAS DE RIEGO• CURSO SOBRE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FRUTÍCOLAS• TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE COMPONENTES DEL SISTEMA RIEGO• CURSO SOBRE RIEGO PARCELARIO• CURSO SOBRE O, M & G DE SISTEMAS DE RIEGO. <p>COMPONENTE 3: ORGANIZACIÓN FORTALECIDA DE LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS</p> <ul style="list-style-type: none">• CURSO SOBRE FORMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE REGANTES CURSO SOBRE IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE INSTRUMENTOS GESTIÓN.• CURSO SOBRE INTERPRETACIÓN DE NORMAS LEGALES Y M.A
--	--

Artículo 3°.- 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

XAVIER CABALLERO CONCHA

ADMINISTRADOR LOCAL DE AGUA(E)

ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA LA CONVENCION

Cc.
Arch.