



CUT: 173376-2021

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° 0309-2021-ANA-AAA.PA-ALA.VE

Espinar, 17 de diciembre de 2021

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HÍDRICO SUPERFICIAL

Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

CUT	173376-2021	Fecha Solicitud	25/10/2021
Solicitante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA		

De conformidad con el Informe Técnico N°043-2021 ANA-AAA.PA-ALA.VE/WLY FTA FTA-10054 y lo establecido en el artículo 3° del Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI y del expediente que queda registrado con CUT 173376-2021.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Autorizar la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, a MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA, para el desarrollo del proyecto CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL ANEXO DE YORENCCA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCOLLANA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA – PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS – DEPARTAMENTO DE CUSCO, por un periodo de diez (10) meses , conforme al detalle siguiente:

Fuente de Agua	Manantial Qewña Punku					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 785847.0000 / Norte: 8389049.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :16.120	Feb :14.560	Mar :16.120	Abr :15.600	May :16.120	Jun :15.600	Jul :16.120
Ago :16.120	Set :15.600	Oct :16.120	Nov :15.600	Dic :16.120	Total :189.800	

Fuente de Agua	Manantial Puka Raqay					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 784998.0000 / Norte: 8388437.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :16.120	Feb :14.560	Mar :16.120	Abr :15.600	May :16.120	Jun :15.600	Jul :16.120
Ago :16.120	Set :15.600	Oct :16.120	Nov :15.600	Dic :16.120	Total :189.800	

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HÍDRICO SUPERFICIAL

Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

Fuente de Agua		Manantial Yana Qucha				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 785172.0000 / Norte: 8387235.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May :12.900	Jun :12.480	Jul :12.900
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900	Total :151.870	

Fuente de Agua		Manantial Lleguaña				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 788310.0000 / Norte: 8387026.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :67.700	Feb :61.150	Mar :67.700	Abr :65.520	May :67.700	Jun :65.520	Jul :67.700
Ago :67.700	Set :65.520	Oct :67.700	Nov :65.520	Dic :67.700	Total :797.130	

Fuente de Agua		Manantial Attojo				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 788923.0000 / Norte: 8386256.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May :12.900	Jun :12.480	Jul :12.900
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900	Total :151.870	

Fuente de Agua		Manantial Tuqu				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 788321.0000 / Norte: 8385726.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :19.340	Feb :17.470	Mar :19.340	Abr :18.720	May :19.340	Jun :18.720	Jul :19.340
Ago :19.340	Set :18.720	Oct :19.340	Nov :18.720	Dic :19.340	Total :227.730	

Fuente de Agua		Manantial Marcos				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 787999.0000 / Norte: 8385734.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :29.020	Feb :26.210	Mar :29.020	Abr :28.080	May :29.020	Jun :28.080	Jul :29.020
Ago :29.020	Set :28.080	Oct :29.020	Nov :28.080	Dic :29.020	Total :341.670	

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

Fuente de Agua	Manantial Taqsana					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 787473.0000 / Norte: 8386188.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :22.570	Feb :20.380	Mar :22.570	Abr :21.840	May :22.570	Jun :21.840	Jul :22.570

Ago :22.570	Set :21.840	Oct :22.570	Nov :21.840	Dic :22.570	Total :265.730
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------------

Fuente de Agua	Manantial Uqhupata					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 778841.0000 / Norte: 8383085.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :77.380	Feb :69.890	Mar :77.380	Abr :74.880	May :77.380	Jun :74.880	Jul :77.380
Ago :77.380	Set :74.880	Oct :77.380	Nov :74.880	Dic :77.380	Total :911.070	

Fuente de Agua	Manantial Torrechayok					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 776816.0000 / Norte: 8383226.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :90.270	Feb :81.540	Mar :90.270	Abr :87.360	May :90.270	Jun :87.360	Jul :90.270
Ago :90.270	Set :87.360	Oct :90.270	Nov :87.360	Dic :90.270	Total :1062.870	

Fuente de Agua	Manantial Jancoripayoc Kata					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 775376.0000 / Norte: 8381855.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :9.670	Feb :8.740	Mar :9.670	Abr :9.360	May :9.670	Jun :9.360	Jul :9.670
Ago :9.670	Set :9.360	Oct :9.670	Nov :9.360	Dic :9.670	Total :113.870	

Fuente de Agua	Manantial Lloca Lloca					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 780147.0000 / Norte: 8381387.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :16.120	Feb :14.560	Mar :16.120	Abr :15.600	May :16.120	Jun :15.600	Jul :16.120

Ago :16.120	Set :15.600	Oct :16.120	Nov :15.600	Dic :
-------------	-------------	-------------	-------------	-------



Firmado digitalmente por
TALAVERA ZUNIGA Rodolfo Fabian
FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 20/12/2021

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

Fuente de Agua	Manantial Tintay
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 778745.0000 / Norte: 8381415.0000

Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May :12.900	Jun :12.480	Jul :12.900
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900	Total :151.870	

Fuente de Agua	Manantial Unu Wasi					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 778791.0000 / Norte: 8379983.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :19.340	Feb :17.470	Mar :19.340	Abr :18.720	May :19.340	Jun :18.720	Jul :19.340
Ago :19.340	Set :18.720	Oct :19.340	Nov :18.720	Dic :19.340	Total :227.730	

Fuente de Agua	Manantial Qucha Muqu					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 779792.0000 / Norte: 8384937.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :64.480	Feb :58.240	Mar :64.480	Abr :62.400	May :64.480	Jun :62.400	Jul :64.480
Ago :64.480	Set :62.400	Oct :64.480	Nov :62.400	Dic :64.480	Total :759.200	

Fuente de Agua	Manantial Yana Ninri 1					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 781999.0000 / Norte: 8384062.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May :12.900	Jun :12.480	Jul :12.900
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900	Total :151.870	

Fuente de Agua	Manantial Yana Ninri 2					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 781893.0000 / Norte: 8384151.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						

Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May	 ANA Autoridad Nacional del Agua	Firmado digitalmente por TALAVERA ZUNIGA Rodolfo Fabian FAU 20520711865 hard Motivo: 3 12.900 12.900 documento Fecha: 20/12/2021
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900		Total :151.870



Firmado digitalmente por
TALAVERA ZUNIGA Rodolfo Fabian
FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO SUPERFICIAL

Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

Fuente de Agua	Manantial Lago					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 775381.0000 / Norte: 8381857.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May :12.900	Jun :12.480	Jul :12.900
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900	Total :151.870	

Fuente de Agua	Manantial Ccomer					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 779206.0000 / Norte: 8374345.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :22.570	Feb :20.380	Mar :22.570	Abr :21.840	May :22.570	Jun :21.840	Jul :22.570
Ago :22.570	Set :21.840	Oct :22.570	Nov :21.840	Dic :22.570	Total :265.730	

Fuente de Agua	Manantial Cancha Cancha					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 778613.0000 / Norte: 8373726.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :16.120	Feb :14.560	Mar :16.120	Abr :15.600	May :16.120	Jun :15.600	Jul :16.120
Ago :16.120	Set :15.600	Oct :16.120	Nov :15.600	Dic :16.120	Total :189.800	

Fuente de Agua	Manantial Ccota Palla					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 777634.0000 / Norte: 8373589.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :16.120	Feb :14.560	Mar :16.120	Abr :15.600	May :16.120	Jun :15.600	Jul :16.120
Ago :16.120	Set :15.600	Oct :16.120	Nov :15.600	Dic :16.120	Total :189.800	

Fuente de Agua	Manantial Muraruyuc					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 775108.0000 / Norte: 8370035.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					

Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :22.570	Feb :20.380	Mar :22.570	Abr :21.840	May :22.570	Jun :21.840	Jul :22.570
Ago :22.570	Set :21.840	Oct :22.570	Nov :21.840	Dic :22.570	Total :265.730	

AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE APROVECHAMIENTO HIDRICO SUPERFICIAL

Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI

Fuente de Agua		Manantial Tunawurhuana				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 772448.0000 / Norte: 8371983.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :19.340	Feb :17.470	Mar :19.340	Abr :18.720	May :19.340	Jun :18.720	Jul :19.340
Ago :19.340	Set :18.720	Oct :19.340	Nov :18.720	Dic :19.340	Total :227.730	

Fuente de Agua		Manantial Color Tajsana				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 774098.0000 / Norte: 8372108.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :32.240	Feb :29.120	Mar :32.240	Abr :31.200	May :32.240	Jun :31.200	Jul :32.240
Ago :32.240	Set :31.200	Oct :32.240	Nov :31.200	Dic :32.240	Total :379.600	

Fuente de Agua		Manantial Chijaña				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 775964.0000 / Norte: 8373427.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :19.340	Feb :17.470	Mar :19.340	Abr :18.720	May :19.340	Jun :18.720	Jul :19.340
Ago :19.340	Set :18.720	Oct :19.340	Nov :18.720	Dic :19.340	Total :227.730	

Fuente de Agua		Manantial Huanca Rumi				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 775313.0000 / Norte: 8377380.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :9.670	Feb :8.740	Mar :9.670	Abr :9.360	May :9.670	Jun :9.360	Jul :9.670
Ago :9.670	Set :9.360	Oct :9.670	Nov :9.360	Dic :9.670	Total :113.870	

Fuente de Agua		Manantial Juver				
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)		ZONA:18 / Este: 776014.0000 / Norte: 8378719.0000				
Localización de la Captación (margen)		No definido,				
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :12.900	Feb :11.650	Mar :12.900	Abr :12.480	May :12.900	Jun :12.480	Jul :12.900
Ago :12.900	Set :12.480	Oct :12.900	Nov :12.480	Dic :12.900	Total :151.870	

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

Fuente de Agua	Manantial Jalanta					
Ubicación Geográfica del Punto de Captación (WGS84 UTM)	ZONA:18 / Este: 777566.0000 / Norte: 8376974.0000					
Localización de la Captación (margen)	No definido,					
Acreditación para Proyecto (m ³)						
Ene :32.240	Feb :29.120	Mar :32.240	Abr :31.200	May :32.240	Jun :31.200	Jul :32.240
Ago :32.240	Set :31.200	Oct :32.240	Nov :31.200	Dic :32.240	Total :379.600	

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

Titular	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA
Tipo de Uso	Poblacional
Nombre del Proyecto	CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN EL ANEXO DE YORENCCA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE CCOLLANA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA – PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS – DEPARTAMENTO DE CUSCO
Tipo de Proyecto	Creación o instalación de servicios de saneamiento en el ámbito rural
Ubicación Política	Dpto: Cusco, Prov: Chumbivilcas, Dist: Quiñota
Ubicación Administrativa	AAA: Pampas Apurimac, ALA: ALTO APURIMAC - VELILLE
Componente / Obras del Proyecto	<p>CAPTACION. - Se proyecta la construcción de 29 captaciones tipo ladera de acuerdo al siguiente detalle: a) captación tipo ladera de 0.80 X 0.80 m., de 0.00 a 0.60 l/s., (Yorencca 08 Unid., Tirani 02 Unid.); b) captación de ladera de 1 X 1 m., de 6 a 14.10 l/s., (Yorencca 01 Unid., Tirani 04 Unid., Ranrapata 01 Unid.); c) captación de ladera de 0 a 14.10 l/s - reservorio 0.80 m³., (Yorencca 02 Unid., Tirani 07 Unid., Ranrapata 04 Unid.); LINEA DE CONDUCCION.- Instalación nueva de tubería PVC de 1 y ¾" de diámetro, con la instalación de 12,205 metros lineales de entubado, (Yorencca 6,051 ml., Tirani 5,404 ml., Ranrapata 750 ml.); CRUCE AÉREO DE 6 ML.- se construirá 03 en Yorencca y 02 en Tirani; CRUCE AÉREO DE 30 ML.- se construirá 01 en Tirani y 01 en Ranrapata; CRUCE AÉREO DE 12 ML.- se construirá 04 en Yorencca y 01 en Tirani; CÁMARA ROMPE PRESIÓN.- Se construirá de material concreto armado 13 en Yorencca, 09 en Tirani y 02 en Ranrapata; RESERVORIO (OBRAS DE ALMACENAMIENTO).- Se plantea la construcción de 17 reservorios se sección rectangular de concreto armado para los tres sectores: 09 para Yorencca, 07 para Tirani y 01 Para Ranrapata, considerando el grado de dispersión de las viviendas y agrupando por zonas y desnivel se plantea 14 reservorios de 1 m³ y 03 Reservorios de 2 m³; RED DE DISTRIBUCION.- Se plantea instalación con tubería PVC de 1", ¾" y ½", distribuidos en los 3 sectores de la comunidad, en una longitud total de 15,888 ml., de los cuales 4,322 ml. son para Yorencca, 8,810 ml. en Tirani y 2,756 en Ranrapata, en toda la red de distribución se construirá 07 pases sumergidos y 12 pases aéreos de 6 ml; INSTALACIONES DOMICILIARIAS.- Se plantea la construcción de 76 conexiones domiciliarias incluyendo la instituciones públicas y locales comunales, a nivel domiciliario se beneficiarán con el mismo número de lavaderos domiciliarios.</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

ING. RODOLFO FABIÁN TALAVERA ZÚÑIGA
ADMINISTRADOR LOCAL DEL AGUA
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA ALTO APURÍMAC - VELILLE