



CUT: 125827-2021

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0951-2021-ANA-AAA.CO

Arequipa, 29 de septiembre de 2021

VISTO:

CUT	125827-2021	Fecha	06 de agosto de 2021
COMISION DE USUARIOS SUBSECTOR HIDRAULICO CHAUCAVILCA			
Representado por:			Documento
JOAQUIN SANTIAGO CRUZ RAMIREZ			DNI 30941583
Informe Formalización			Fecha
0055-2021 - ANA-AAA-CO-ALA.OP			21 de setiembre de 2021

CONSIDERANDO:

La Resolución Jefatural N° 058-2018-ANA y el Informe de Formalización N° 0055-2021 ANA-AAA-CO-ALA.OP, de la Administración Local de Agua Ocoña - Pausa.

SE RESUELVE:

Artículo 1°

Aprobar la delimitación del Bloque CHAUCAVILCA, según el plano que forma parte de la presente resolución, el cual tiene un área bajo riego de 145.990 (ha) y su centroide ubicado geográficamente en las coordenadas UTM 729412.00000mE y 8317046.00000mN, DATUM WGS84, zona 18, políticamente en el distrito de Cotahuasi, provincia de La Unión, departamento Arequipa.

Artículo 2°

Otorgar, licencia de uso de agua Superficial por un volumen hasta 1337874.58 m³/año, para uso Agrario, a favor de "COMISION DE USUARIOS SUBSECTOR HIDRAULICO CHAUCAVILCA", conforme al siguiente detalle:", conforme al siguiente detalle:

Titular			
COMISION DE USUARIOS SUBSECTOR HIDRAULICO CHAUCAVILCA			
Clase de Uso	Clase Derecho	Tipo de Uso	
Productivo	Licencia	Agrario	
Bloque riego			Area servicio
CHAUCAVILCA			145.990(ha)
		Dpto.	Arequipa
		Prov.	La Unión



Ubicación del lugar donde se hará uso del agua	Política	Dist.	Cotahuasi
	Administrativa	AAA	Caplina Ocoña
		ALA	Ocoña - Pausa
Geográfica	WGS84 UTM, Zona 18, E:729412.00, N:8317046.00		

Origen de fuente natural: Superficial	Manantial CARRIZAL				
Ubicación geográfica de la captación	WGS84 UTM, Zona:18 E:729654.00 N:8316596.00				
Volumen otorgado anual (m ³)	146616.37				
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
16320.35	14740.96	16320.35	15159.45	14353.59	11701.24
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
11731.25	10420.08	8815.07	8453.32	8180.63	10420.08

Origen de fuente natural: Superficial	Manantial CHECCAÑA				
Ubicación geográfica de la captación	WGS84 UTM, Zona:18 E:731261.00 N:8313747.00				
Volumen otorgado anual (m ³)	36654.10				
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial	Manantial CHICCHIYOC				
Ubicación geográfica de la captación	WGS84 UTM, Zona:18 E:730642.00 N:8314430.00				
Volumen otorgado anual (m ³)	109962.29				
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
12240.26	11055.72	12240.26	11369.59	10765.20	8775.93
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
8798.44	7815.06	6611.31	6339.99	6135.47	7815.06

Origen de fuente natural: Superficial	Manantial CHILCAPUJIO 1				
Ubicación geográfica de la captación	WGS84 UTM, Zona:18 E:730565.00 N:8316149.00				
Volumen otorgado anual (m ³)	36654.10				
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun



4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHILCAPUJIO 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:730448.00 N:8316302.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHILCAPUJIO 3			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:730258.00 N:8316315.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHUÑOCHAÑA 1			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731629.00 N:8313096.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		18327.04			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
2040.04	1842.62	2040.04	1894.93	1794.20	1462.66
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1466.41	1302.51	1101.88	1056.66	1022.58	1302.51

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHUÑOCHAÑA 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731623.00 N:8313086.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		73308.22			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun



8160.18	7370.48	8160.18	7579.73	7176.80	5850.62
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
5865.63	5210.04	4407.54	4226.66	4090.32	5210.04

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHUÑOCHANA 3			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731601.00 N:8313131.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHUÑOCHAÑA 4			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731096.00 N:8313456.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		73308.22			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
8160.18	7370.48	8160.18	7579.73	7176.80	5850.62
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
5865.63	5210.04	4407.54	4226.66	4090.32	5210.04

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial ESPANJA			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:729867.00 N:8317652.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		109962.29			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
12240.26	11055.72	12240.26	11369.59	10765.20	8775.93
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
8798.44	7815.06	6611.31	6339.99	6135.47	7815.06

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial LA RINCONADA 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731738.00 N:8313505.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun



4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial LA RINCONADA 1			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731811.00 N:8313432.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial OSCOLLO PUQUIO			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:730644.00 N:8314238.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		109962.29			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
12240.26	11055.72	12240.26	11369.59	10765.20	8775.93
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
8798.44	7815.06	6611.31	6339.99	6135.47	7815.06

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial Sanchez Pampa			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:730738.00 N:8313918.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial TOCSA			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:729656.00 N:8316594.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		146616.37			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun



16320.35	14740.96	16320.35	15159.45	14353.59	11701.24
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
11731.25	10420.08	8815.07	8453.32	8180.63	10420.08

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial TOMA 1			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:729642.00 N:8318580.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		73308.22			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
8160.18	7370.48	8160.18	7579.73	7176.80	5850.62
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
5865.63	5210.04	4407.54	4226.66	4090.32	5210.04

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial YANACCACCA 1			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731867.00 N:8313363.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		146616.37			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
16320.35	14740.96	16320.35	15159.45	14353.59	11701.24
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
11731.25	10420.08	8815.07	8453.32	8180.63	10420.08

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial YANACCACCA 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:18 E:731712.00 N:8313747.00			
Volumen otorgado anual (m ³)		36654.10			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02

Artículo 3°

El titular de la licencia de uso de agua expedirá los Certificados Nominativos a sus asociados que acrediten la titularidad o posesión legítima del predio conformante del bloque; los que a sola presentación a la Administración Local de Agua correspondiente, se inscriben en el Registro Administrativo de Derechos de Uso de Agua.



Artículo 4°

Inscribir la licencia otorgada mediante la presente resolución en el Registro Administrativo de Derechos de Uso de Agua.

Artículo 5°

Notificar la presente resolución a COMISION DE USUARIOS SUBSECTOR HIDRAULICO CHAUCAVILCA y su publicación en el portal web de la Autoridad Nacional del Agua

Artículo 6°

No se otorgará ni registrarán Certificados Nominativos, cuando estos excedan al volumen de agua asignado al bloque.

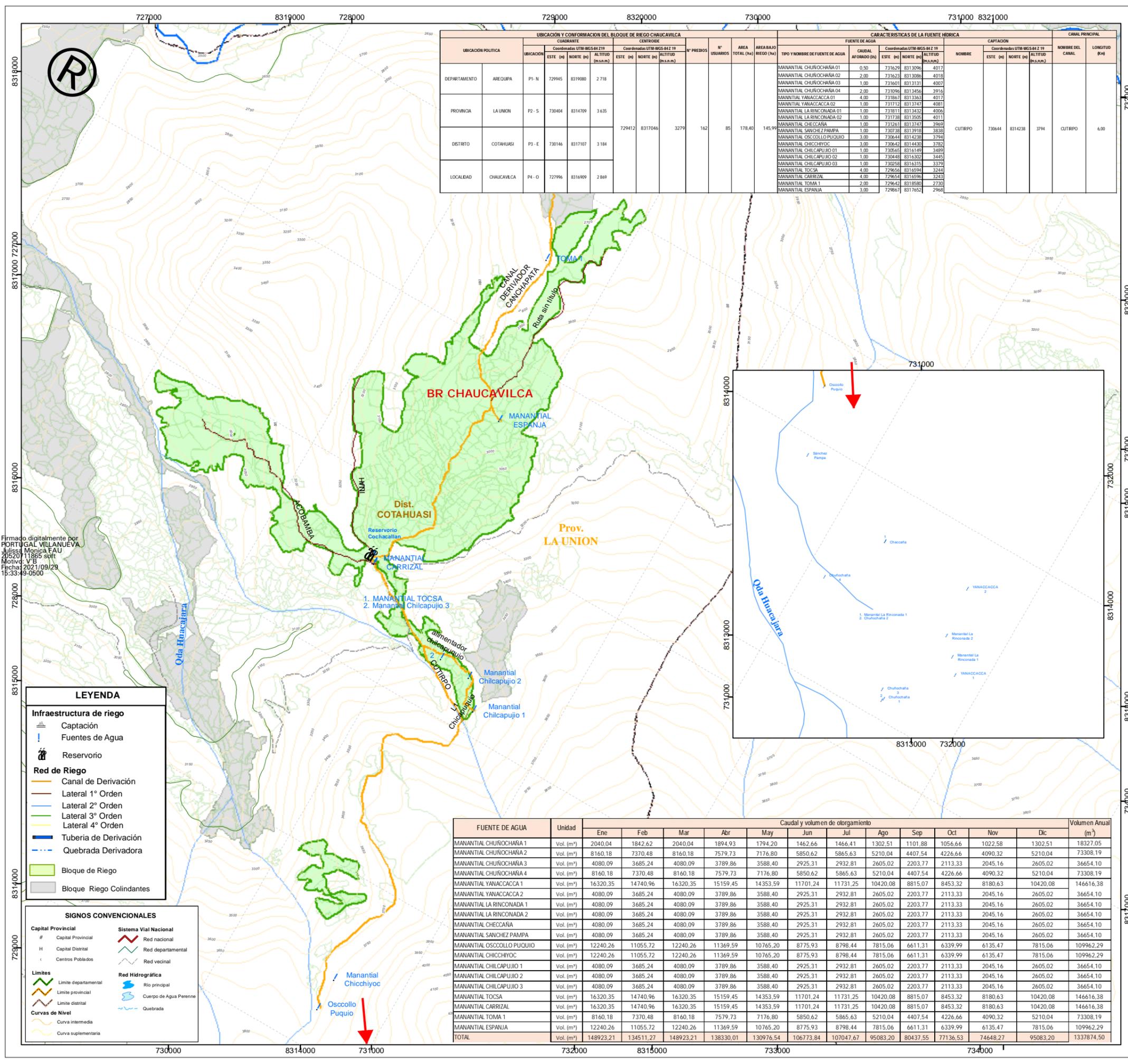
REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE

FIRMADO DIGITALMENTE

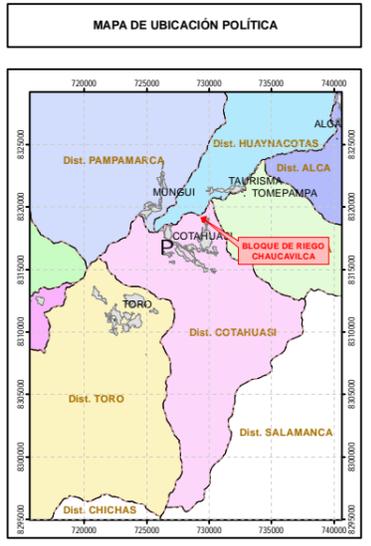
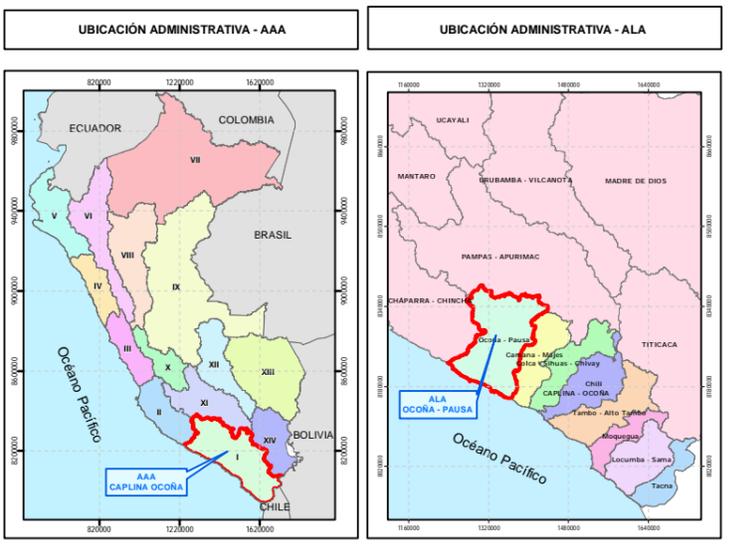
ROLAND JESUS VALENCIA MANCHEGO

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA CAPLINA OCOÑA.



UBICACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL BLOQUE DE RIEGO CHAUCAVILCA				CARACTERÍSTICAS DE LA FUENTE HIDRICA												
UBICACIÓN POLITICA	CUADRANTE	CENTROIDE		N° PRECOS	N° USUARIOS	AREA TOTAL (ha)	AREA BAJO RIEGO (ha)	FUENTE DE AGUA			CAPTACION			CANAL PRINCIPAL		
		Coordenadas UTM-WGS-84 Z 19	Coordenadas UTM-WGS-84 Z 19					CAUDAL AFORADO (m³/s)	Coordenadas UTM-WGS-84 Z 19	Coordenadas UTM-WGS-84 Z 19	Coordenadas UTM-WGS-84 Z 19	NOMBRE DEL CANAL	LONGITUD (m)			
ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	
DEPARTAMENTO	AREQUIPA	P1 - N	72945	831980	2	718		MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 01	0.50	731629	831306	4017				
								MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 02	2.00	731623	831308	4018				
								MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 03	1.00	731601	831313	4007				
								MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 04	2.00	731096	831345	3916				
								MANANTIAL YANACACCA 01	4.00	731867	831336	4017				
								MANANTIAL YANACACCA 02	1.00	731713	831347	4081				
								MANANTIAL LA RINCONADA 01	1.00	731811	831342	4006				
								MANANTIAL LA RINCONADA 02	1.00	731738	831350	4011				
								MANANTIAL CHECCAÑA	1.00	731261	831374	3969				
								MANANTIAL SANCHEZ PAMPA	1.00	730738	831391	3838				
								MANANTIAL OSCOLLO PUQUIO	3.00	729444	831428	3794				
								MANANTIAL CHICCHIYOC	3.00	730642	831443	3782				
								MANANTIAL CHILCAPUJO 01	1.00	730665	831649	3489				
								MANANTIAL CHILCAPUJO 02	1.00	730448	831630	3445				
								MANANTIAL CHILCAPUJO 03	1.00	730258	831635	3379				
								MANANTIAL TOCSA	4.00	729654	831659	3344				
								MANANTIAL CARRIZAL	4.00	729654	831659	3343				
								MANANTIAL TOMA 1	2.00	729642	831858	2730				
								MANANTIAL ESPAÑA	3.00	729667	831762	2968				



Firmado digitalmente por PORTUGAL VILANUEVA Jesus Mónica FAU 20520711865 soft Motivo: V B Fecha: 2021/09/29 15:33:43-0500

Firmado digitalmente por VALENCIA MANCHEGO Roland Jesus FAU 20520711865 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 2021/09/29 16:42:18-0500

- LEYENDA**
- Infraestructura de riego
 - Captación
 - Fuentes de Agua
 - Reservorio
 - Red de Riego
 - Canal de Derivación
 - Lateral 1° Orden
 - Lateral 2° Orden
 - Lateral 3° Orden
 - Lateral 4° Orden
 - Tubería de Derivación
 - Quebrada Derivadora
 - Bloque de Riego
 - Bloque Riego Colindantes

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Capital Provincial
 - Capital Distrital
 - Centros Poblados
 - Limite departamental
 - Limite provincial
 - Limite distrital
 - Curvas de Nivel
 - Curva intermedia
 - Curva suplementaria
 - Sistema Vial Nacional
 - Red nacional
 - Red departamental
 - Red vecinal
 - Red Hidrográfica
 - Rio principal
 - Cuerpo de Agua Perenne
 - Quebrada

FUENTE DE AGUA	Unidad	Caudal y volumen de otorgamiento												Volumen Anual (m³)
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 1	Vol. (m³)	2040.04	1842.62	2040.04	1894.93	1794.20	1462.66	1466.41	1302.51	1101.88	1056.66	1022.58	1302.51	18327.05
MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 2	Vol. (m³)	8160.18	7370.48	8160.18	7579.73	7176.80	5850.62	5865.63	5210.04	4407.54	4226.66	4090.32	5210.04	73308.19
MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 3	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL CHUÑOCHAÑA 4	Vol. (m³)	8160.18	7370.48	8160.18	7579.73	7176.80	5850.62	5865.63	5210.04	4407.54	4226.66	4090.32	5210.04	73308.19
MANANTIAL YANACACCA 1	Vol. (m³)	16320.35	14740.96	16320.35	15159.45	14353.59	11701.24	11731.25	10420.08	8815.07	8453.32	8180.63	10420.08	146616.38
MANANTIAL YANACACCA 2	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL LA RINCONADA 1	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL LA RINCONADA 2	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL CHECCAÑA	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL SANCHEZ PAMPA	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL OSCOLLO PUQUIO	Vol. (m³)	12240.26	11055.72	12240.26	11369.59	10765.20	8775.93	8798.44	7815.06	6611.31	6339.99	6135.47	7815.06	109962.29
MANANTIAL CHICCHIYOC	Vol. (m³)	12240.26	11055.72	12240.26	11369.59	10765.20	8775.93	8798.44	7815.06	6611.31	6339.99	6135.47	7815.06	109962.29
MANANTIAL CHILCAPUJO 1	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL CHILCAPUJO 2	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL CHILCAPUJO 3	Vol. (m³)	4080.09	3685.24	4080.09	3789.86	3588.40	2925.31	2932.81	2605.02	2203.77	2113.33	2045.16	2605.02	36654.10
MANANTIAL TOCSA	Vol. (m³)	16320.35	14740.96	16320.35	15159.45	14353.59	11701.24	11731.25	10420.08	8815.07	8453.32	8180.63	10420.08	146616.38
MANANTIAL CARRIZAL	Vol. (m³)	16320.35	14740.96	16320.35	15159.45	14353.59	11701.24	11731.25	10420.08	8815.07	8453.32	8180.63	10420.08	146616.38
MANANTIAL TOMA 1	Vol. (m³)	8160.18	7370.48	8160.18	7579.73	7176.80	5850.62	5865.63	5210.04	4407.54	4226.66	4090.32	5210.04	73308.19
MANANTIAL ESPAÑA	Vol. (m³)	12240.26	11055.72	12240.26	11369.59	10765.20	8775.93	8798.44	7815.06	6611.31	6339.99	6135.47	7815.06	109962.29
TOTAL	Vol. (m³)	148923.21	134511.27	148923.21	138330.01	130976.54	106773.84	107047.67	95083.20	80437.55	77136.53	74648.27	95083.20	133784.50

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
CAPLINA OCOÑA
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA OCOÑA - PAUSA

OTORGAMIENTO DE LICENCIA DE AGUA AGRÍCOLCA

Mapa: **BLOQUE DE RIEGO CHAUCAVILCA**
 Organización: **COMISION DE USUARIOS SUBSECTOR HIDRAULICO CHAUCAVILCA**

Proyección: Universal Transverse Mercator
 Datum: WGS 1984 UTM - Zona 18 Sur

Comunidad Campesina:	Sector Hidráulico Menor:	COTAHUASI CLASE A
Sector:	Sub Sector Hidráulico:	MUNGUI
CHAUCAVILCA		
Departamento:	Provincia:	Distrito:
AREQUIPA	LA UNION	COTAHUASI
Aprobado:	Escala:	Código N°:
AAA I CAPLINA OCOÑA	1:15,000	01
Revisado:	Fecha:	
OCOÑA - PAUSA	Julio 2021	
Elaborado:	Fuente:	
Especialista SIG Rory Bernal Espinel	ANA, IGN, INEI, PROPIA	