



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Resolución Directoral

N° 610 -2021-ANA-AAA.CO

LICENCIA DE USO DE AGUA, USO AGRARIO

Arequipa, 30 JUN 2021

VISTO:

CUT	65710-2021	Fecha	28 de abril de 2021
COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRAULICO CUMO CONORAGEN			
Representado por:		Documento	
ARTURO BERNARDINO ALVAREZ MAMANI		DNI 04730432	
Informe Formalización		Fecha	
049-2021 - ANA/AAA I C-O/ALA-T-AT		24 de junio de 2021	

CONSIDERANDO:

La Resolución Jefatural N° 058-2018-ANA y el Informe de Formalización N° 049-2021 ANA/AAA I C-O/ALA-T-AT, de la Administración Local de Agua Tambo - Alto Tambo.

SE RESUELVE:

Artículo 1°

Aprobar la delimitación del Bloque CUMO - CHIRIPUQUIO, según el plano que forma parte de la presente resolución, el cual tiene un área bajo riego de 121.426 (ha) y su centroide ubicado geográficamente en las coordenadas UTM 268405.00000mE y 8161663.00000mN, DATUM WGS84, zona 19, políticamente en el distrito de Puquina, provincia de General Sánchez Cerro, departamento Moquegua.

Artículo 2°

Otorgar, licencia de uso de agua Superficial por un volumen hasta 1702852.06 m³/año, para uso Agrario, a favor de "COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRAULICO CUMO CONORAGEN", conforme al siguiente detalle:", conforme al siguiente detalle:

Titular			
COMISION DE USUARIOS DEL SUB SECTOR HIDRAULICO CUMO CONORAGEN			
Clase de Uso	Clase Derecho	Tipo de Uso	
Productivo	Licencia	Agrario	
Bloque riego			Area servicio
CUMO - CHIRIPUQUIO			121.426(ha)



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Resolución Directoral

N° 610 -2021-ANA-AAA.CO

LICENCIA DE USO DE AGUA, USO AGRARIO

Ubicación del lugar donde se hará uso del agua	Política	Dpto.	Moquegua
		Prov.	General Sanchez Cerro
		Dist.	Puquina
	Administrativa	AAA	Caplina Ocoña
		ALA	Tambo - Alto Tambo
	Geográfica	WGS84 UTM, Zona 19, E:268405.00, N:8161663.00	

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHALSAPAMPA 1			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269628.00 N:8163097.00			
Volumen otorgado anual (m³)		14652.30			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
2742.46	1142.88	1300.08	495.10	472.26	338.18
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
373.29	419.28	432.76	1857.57	2419.84	2658.60

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHALSAPAMPA 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269659.00 N:8163101.00			
Volumen otorgado anual (m³)		12741.13			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
2384.75	993.81	1130.51	430.52	410.66	294.07
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
324.60	364.59	376.31	1615.28	2104.21	2311.82

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHASCORCCO			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:270039.00 N:8163069.00			
Volumen otorgado anual (m³)		44593.96			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
8346.61	3478.34	3956.78	1506.83	1437.32	1029.24
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1136.10	1276.06	1317.09	5653.47	7364.74	8091.38

Origen de fuente natural: Superficial		Quebrada CHILCAPAMPA			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269645.00 N:8162960.00			



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Resolución Directoral

N° 610 -2021-ANA-AAA.CO

LICENCIA DE USO DE AGUA, USO AGRARIO

Volumen otorgado anual (m³)		509645.22			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
95389.86	39752.44	45220.32	17220.86	16426.49	11762.75
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
12983.95	14583.59	15052.50	64611.08	84168.50	92472.88

Origen de fuente natural: Superficial		Quebrada CHILCAPAMPA			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269160.00 N:8162870.00			
Volumen otorgado anual (m³)		509645.22			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
95389.86	39752.44	45220.32	17220.86	16426.49	11762.75
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
12983.95	14583.59	15052.50	64611.08	84168.50	92472.88

Origen de fuente natural: Superficial		Quebrada CHILCAPAMPA			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269183.00 N:8162888.00			
Volumen otorgado anual (m³)		509645.22			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
95389.86	39752.44	45220.32	17220.86	16426.49	11762.75
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
12983.95	14583.59	15052.50	64611.08	84168.50	92472.88

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHIRIPUJIO 1			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269044.00 N:8162454.00			
Volumen otorgado anual (m³)		38223.40			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
7154.24	2981.43	3391.52	1291.56	1231.99	882.21
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
973.80	1093.77	1128.94	4845.83	6312.64	6935.47

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CHIRIPUJIO 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:269028.00 N:8162485.00			



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Resolución Directoral

N° 610 -2021-ANA-AAA.CO

LICENCIA DE USO DE AGUA, USO AGRARIO

Volumen otorgado anual (m³)		38223.40			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
7154.24	2981.43	3391.52	1291.56	1231.99	882.21
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
973.80	1093.77	1128.94	4845.83	6312.64	6935.47

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CUMO EL RIO			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:267811.00 N:8161083.00			
Volumen otorgado anual (m³)		2548.21			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
476.95	198.76	226.10	86.10	82.13	58.81
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
64.92	72.92	75.26	323.06	420.84	462.36

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial CUMO EL RIO 2			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:267843.00 N:8161160.00			
Volumen otorgado anual (m³)		2548.21			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
476.95	198.76	226.10	86.10	82.13	58.81
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
64.92	72.92	75.26	323.06	420.84	462.36

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial EL RIO			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:267784.00 N:8161056.00			
Volumen otorgado anual (m³)		1911.17			
Distribución mensual del volumen otorgado (m³)					
Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
357.71	149.07	169.58	64.58	61.60	44.11
Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
48.69	54.69	56.45	242.29	315.63	346.77

Origen de fuente natural: Superficial		Manantial HUALHUACCTA			
Ubicación geográfica de la captación		WGS84 UTM, Zona:19 E:268608.00 N:8162219.00			



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del bicentenario del Perú: 200 años de independencia"

Resolución Directoral

N° 610-2021-ANA-AAA.CO

LICENCIA DE USO DE AGUA, USO AGRARIO

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 DEL SUB SECTOR HIDRAULICO CUMO CONORAGEN 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.



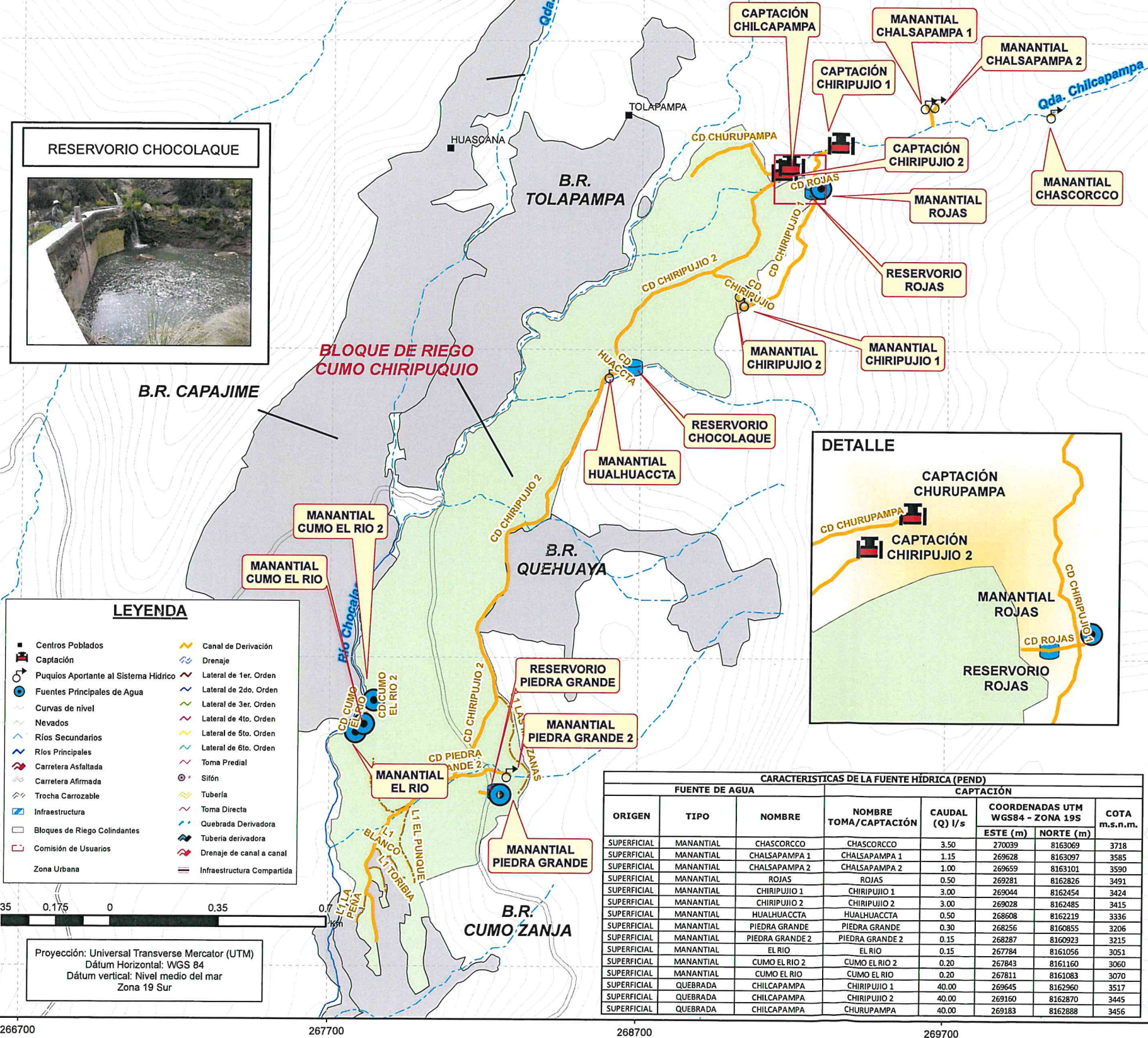
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I
CAPLINA - OCONA

Ing. Roland Jesús Valencia Manchego
DIRECTOR

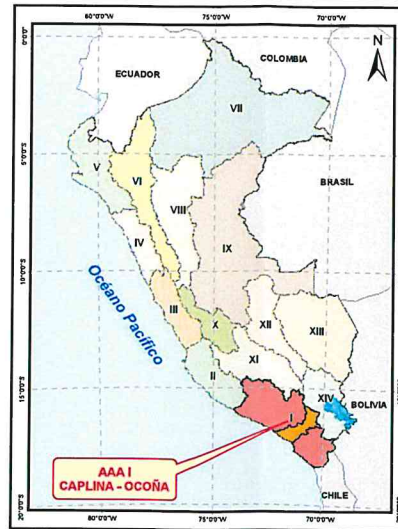
266700 267700 268700 269700

UBICACIÓN Y DATOS DEL BLOQUE DE RIEGO						
UBICACIÓN POLÍTICA DEL BLOQUE		UBICACIÓN GEOGRÁFICA CENTROIDE			Nº DE USUARIOS	Nº DE PREDIOS
DEPARTAMENTO:	MOQUEGUA	COORDENADAS UTM WGS84 - ZONA 19S			120	240
PROVINCIA:	GENERAL SANCHEZ CERRO	ESTE (m)	NORTE (m)	COTA m.s.n.m.	122.00	121.43
DISTRITO:	PUQUINA	268405	8161663	3183		
ANEJO:	CHIRIPUQUIO					

ASIGNACION DE AGUA CON FINES AGRARIOS																
CAPTACION	NOMBRE DE LA CAPTACION	ASIGNACION	UNIDAD	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Volumen Anual (m3/año)
CAPTACION DIRECTA FRONTAL	PONCULICA, RINCONADA, LA RINCONADA Y PACCHITA	CAUDAL	L/S	18.76	7.77	17.32	24.54	26.92	20.45	23.71	25.14	27.02	41.81	41.32	43.50	
		VOLUM EN (m³)	m³	50,257	18,795	46,383	63,609	72,108	52,995	63,515	67,322	70,040	111,992	107,109	116,524	840,648



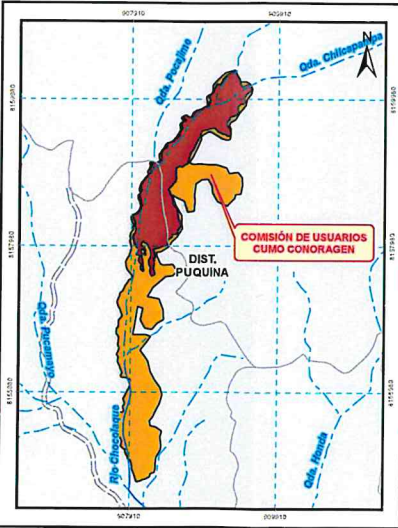
UBICACIÓN ADMINISTRATIVA



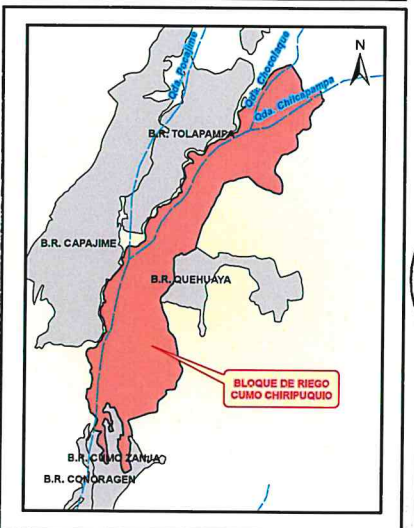
ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO-ALTO TAMBO



UBICACIÓN COMISION DE USUARIOS



UBICACIÓN DEL BLOQUE DE RIEGO



LEYENDA

- Centros Poblados
- Captación
- Puquios Aportante al Sistema Hidrico
- Fuentes Principales de Agua
- Curvas de nivel
- Nevados
- Ríos Secundarios
- Ríos Principales
- Carretera Asfaltada
- Carretera Afimada
- Trocha Carrozable
- Infraestructura
- Bloques de Riego Colindantes
- Comisión de Usuarios
- Zona Urbana
- Canal de Derivación
- Lateral de 1er. Orden
- Lateral de 2do. Orden
- Lateral de 3er. Orden
- Lateral de 4to. Orden
- Lateral de 5to. Orden
- Lateral de 6to. Orden
- Toma Predial
- Sifón
- Tubería
- Toma Directa
- Quebrada Derivadora
- Tubería derivadora
- Drenaje de canal a canal
- Infraestructura Compartida

CARACTERÍSTICAS DE LA FUENTE HÍDRICA (PEND)						
FUENTE DE AGUA			CAPTACIÓN			
ORIGEN	TIPO	NOMBRE	NOMBRE TOMA/CAPTACIÓN	CAUDAL (Q) l/s	COORDENADAS UTM WGS84 - ZONA 19S	COTA m.s.n.m.
					ESTE (m)	NORTE (m)
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CHASCORCCO	CHASCORCCO	3.50	270039	8163069
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CHALSAPAMPA 1	CHALSAPAMPA 1	1.15	269628	8163097
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CHALSAPAMPA 2	CHALSAPAMPA 2	1.00	269659	8163101
SUPERFICIAL	MANANTIAL	ROJAS	ROJAS	0.50	269281	8162826
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CHIRIPUJIO 1	CHIRIPUJIO 1	3.00	269044	8162454
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CHIRIPUJIO 2	CHIRIPUJIO 2	3.00	269028	8162485
SUPERFICIAL	MANANTIAL	HUALHUACCTA	HUALHUACCTA	0.50	268608	8162219
SUPERFICIAL	MANANTIAL	PIEDRA GRANDE	PIEDRA GRANDE	0.30	268256	8160855
SUPERFICIAL	MANANTIAL	PIEDRA GRANDE 2	PIEDRA GRANDE 2	0.15	268287	8160923
SUPERFICIAL	MANANTIAL	EL RIO	EL RIO	0.15	267784	8161056
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CUMO EL RIO 2	CUMO EL RIO 2	0.20	267843	8161160
SUPERFICIAL	MANANTIAL	CUMO EL RIO	CUMO EL RIO	0.20	267811	8161083
SUPERFICIAL	QUEBRADA	CHILCAPAMPA	CHIRIPUJIO 1	40.00	269645	8162960
SUPERFICIAL	QUEBRADA	CHILCAPAMPA	CHIRIPUJIO 2	40.00	269160	8162870
SUPERFICIAL	QUEBRADA	CHILCAPAMPA	CHURUPAMPA	40.00	269183	8162888

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Autoridad Nacional del Agua

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
I CAPLINA - OCOÑA
ADMINISTRACIÓN LOCAL DE AGUA TAMBO-ALTO TAMBO

OTORGAMIENTO DE LICENCIA DE USO DE AGUA AGRÍCOLA
ALA TAMBO-ALTO TAMBO

Mapa: BLOQUE DE RIEGO CUMO CHIRIPUQUIO

Comisión: COMISIÓN DE USUARIOS CUMO CONORAGEN

Sector Hidráulico Menor: CLASE "C" PUQUINA-LA CAPILLA

Junta de Usuarios: SUB SECTOR HIDRAULICO PUQUINA LA CAPILLA

Sub Sector Hidráulico: CUMO CONORAGEN

Sector: CUMO CONORAGEN

Distrito: PUQUINA

Departamento: MOQUEGUA

Provincia: GENERAL SANCHEZ CERRO

Distrito: PUQUINA

Aprobado: AAA CAPLINA-OCOÑA

Escala: 1/15,000

Mapa N°: 01

Revisado: ALA TAMBO-ALTO TAMBO

Fecha: ABRIL 2021

Elaborado por: Especialista SIG
Pablo Yován Aguilar Barriga

Fuente: ANA, IGN, INEI, PROPIA

Autoridad Nacional del Agua
Ing. Rolando Jéss Valencia Mardínez
DIRECTOR
AAA CAPLINA - OCOÑA
Autoridad Administrativa del Agua

Autoridad Nacional del Agua
Ing. Julieta Mónica Portugal Villanueva
Coordinadora del Área Técnica