

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL**
Nro. 125-2016-ANA-AAA.TTT

Puno, 15 MAR 2016

VISTO:

El expediente administrativo tramitado ante la Administración Local de Agua Huancané, ingresado con C.U.T. N° 82458-2015, presentado por el señor Mateo Trujillo López, Secretario del Consejo Directivo del Comité de Usuarios de Agua Chajana, debidamente autorizado por el Presidente señor Juan Roberto Quito López, sobre Formalización de Uso de Agua con fines Agrarios, y;

CONSIDERANDO:

Que, según establece el artículo 15° numeral 7° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, la Autoridad Nacional del Agua tiene entre otras funciones la de otorgar, modificar y extinguir previo estudio técnico, derechos de uso de agua, en concordancia con el artículo 23° de la citada norma, que las Autoridades Administrativas del Agua resuelven en primera instancia administrativa los asuntos de competencia de la Autoridad Nacional;

Que, el artículo 44° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, establece que, para usar el recurso agua, salvo el uso primario, se requiere contar con un derecho de uso otorgado por la Autoridad Administrativa del Agua con participación del Consejo de Cuenca Regional o Interregional, según corresponda. Los derechos de uso de agua se otorgan, suspenden, modifican o extinguen por resolución administrativa de la Autoridad Nacional, conforme a ley, por su parte en el Artículo 45° se determinan las clases de derechos de uso de agua, siendo los siguientes: 1) Licencia de uso, 2) Permiso de uso, y, 3) Autorización de uso de agua; en concordancia con el artículo 64°, numeral 64.2° del Decreto Supremo N° 001-2010-AG, del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos; el artículo 47° del mismo cuerpo legal, precisa que la licencia de uso del agua es un derecho de uso mediante el cual la Autoridad Nacional, con opinión del Consejo de Cuenca respectivo, otorga a su titular la facultad de usar este recurso natural, con un fin y en un lugar determinado, en los términos y condiciones previstos en los dispositivos legales vigentes y en la correspondiente resolución administrativa que la otorga; asimismo en el art. 56° y 57° de la norma citada anteriormente hace alusión a los Derechos que confiere la Licencia de uso, así como las obligaciones de los titulares de la respectiva licencia de uso; por su parte la Segunda Disposición Complementaria Final de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, precisa que los usuarios que no cuenten con derechos de uso de agua pero que estén usando el recurso natural de manera pública, pacífica y continua durante cinco (5) años o más pueden solicitar a la Autoridad Nacional el otorgamiento de su correspondiente derecho de uso de agua, para lo cual deben acreditar dicho uso de acuerdo con las condiciones establecidas en el Reglamento, siempre que no afecte el derecho de terceros. Caso contrario, deben tramitar su pedido conforme lo establece la Ley y el Reglamento como nuevo derecho de agua;

Que, la Resolución Jefatural N° 484-2012-ANA, Metodología para la Formalización del Uso del Agua Poblacional y Agrario, ha regulado en el acápite 6.2 y 6.3 del numeral 6, las condiciones y requisitos para la formalización, siendo las condiciones: a) Que el uso del recurso hídrico sea público, pacífico y continuo, durante 05 años antes de la entrada en vigencia del Reglamento de Procedimientos Administrativos para el otorgamiento de Derechos de Uso de Agua, aprobado con la R.J. N° 579-2010-ANA, b) los beneficiados se encuentren reconocidos por la autoridad correspondiente, para el caso del uso poblacional por la municipalidad respectiva y en el caso del uso agrario, la organización de usuarios deberá estar reconocida por la Administración Local de Agua. c) que el beneficiario demuestre que existe infraestructura hidráulica para el aprovechamiento hídrico; y, los requisitos para la formalización del uso agrario: a) Resolución de reconocimiento de la organización de usuarios. En el caso que el solicitante sea comunidad campesina o comunidad nativa, sólo requerirá reconocimiento como tal y acreditar a su actual representante; b) Acreditación de la propiedad o posesión legítima de los predios donde se viene utilizando el agua. Es necesario presentar un listado de los asociados y una copia simple del Documento Nacional de Identidad. El listado deberá contener la información siguiente: nombres y apellidos, número de DNI, nombre del predio, Unidad Catastral; si excepcionalmente no lo posee se usará la denominación ubicación de riego o coordenadas del predio, superficie bajo riego (ha) y firma o huella digital. En caso de uso de agua subterránea, adicionalmente se deberá acreditar la titularidad del predio donde se encuentre el pozo y c) Memoria Descriptiva de la obra ejecutada debidamente suscrita por un ingeniero agrícola, agrónomo o civil, colegiado y habilitado. Esta deberá contener la justificación de la demanda y un plano con la ubicación de los predios donde se usa el agua, así como de una descripción de la infraestructura hidráulica existente, según Formato Anexo N° 03-B;

Que, en este contexto, el administrado mediante solicitud de fecha 26.06.2015, ha solicitado Formalización de Licencia de uso de agua con fines agrarios, adjuntando los requisitos establecidos por el Texto



Único de Procedimientos Administrativos de la Autoridad Nacional del Agua; los mismos que obran en el expediente administrativo, apreciándose de sus anexos, a folios 02, copia del DNI del recurrente, a folios 03, un escrito de Autorización efectuado por el señor Juan Roberto Quito López, Presidente del Consejo Directivo del Comité de Usuarios de Agua Chajana, autorizando al señor Mateo Trujillo López, en su calidad de Secretario, efectúe el trámite de formalización de licencia de uso de agua con fines agrarios, a folios 04, obra copia de la Resolución Administrativa N° 0242-2014-ANA/ALA.HUANCANE, del 09.09.2014, reconociendo a la Organización de Usuarios denominada "Comité de Usuarios de Agua Chajana", folios 05 al 14, la relación de los 85 beneficiarios, a folios 15 al 16, obra la Declaración Jurada de Acreditación de Existencia de Infraestructura Hidráulica de aprovechamiento hídrico y otra sobre el uso del recurso hídrico; folios 17 al 29, en copia simple el Testimonio de Escritura Pública de Donación otorgado por SAIS Cerro Grande Ltda N° 36 a favor de la Comunidad Campesina de "San Juan Bautista de Chajana", a folios 30 copia de la Partida N° 05046717 de inmatriculación de la Comunidad Campesina de San Juan Bautista de Chajana, folios 32 y 33, obra en copia la Escritura de Donación de Inmueble otorgado por la Comunidad Campesina de Lucero de Huata Pata a favor de la Comunidad Campesina San Juan Bautista de Chajana, a folios 41 al 123, obran las Constancias de Posesión de Predio de los beneficiarios, acreditando donde se viene utilizando el agua; folios 124, obra la Delimitación de Bloque de riego del Comité de Usuarios Chajana, a folios 125 y 126, obra la Declaración Jurada de Conformidad de Obra Ejecutada, otra de Certificación Ambiental y a folios 127 obra la Autorización expedida por el Presidente de la Comunidad Campesina San Juan Bautista Chajana – Cojata, sobre el uso de 121 fuentes de agua; a folios 129 al 177, obra la Memoria Descriptiva para formalización de Licencia de Uso de Agua Superficial con fines agrarios; a folios 182 al 200, obra el Acta de Verificación Técnica de Campo, de fecha 21.07.2015, efectuada por el ALA Huancané, a folios 203 y 204, obra la Notificación N° 167-2015-ANA-AAA.TIT, donde constan las observaciones advertidas de carácter técnico, respecto del expediente administrativo, siendo debidamente notificado el administrado con fecha 13.11.2015, como consta a folios 208; concediéndole el plazo de 10 días para que levante las observaciones, plazo que venciera el 27.11.2015, el administrado peticiona ampliación de plazo antes de su vencimiento, esto con fecha 26.11.2015, concediéndole el plazo de 10 días según la Carta N° 083-2015-ANA-AAA.TIT. Con fecha 04.01.2016, el administrado presenta la Carta N° 01-2016-MTL, adjuntando documentos levantando las observaciones que constan desde folios 216 al 262; y en razón de obrar en el expediente administrativo, copias simples de los anexos, es de aplicación el Principio de Presunción de Veracidad, contenido en el artículo IV, numeral 1.7 del Título Preliminar de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General;

Que, revisado el expediente administrativo por la Sub Dirección de Administración de Recursos Hídricos, de esta Autoridad Administrativa, ha emitido el Informe Técnico N° 056-2016-ANA-AAA.SDAHT.TIT, del 03.03.2016, obrante a folios 262 al 277, concluyendo de acuerdo al balance hídrico realizado a la fuente natural de agua superficial solicitada, por el COMITÉ DE USUARIOS CHAJANA, se concluye que con la dotación requerida existe **superávit hídrico** y no afecta derecho de terceros de acuerdo a lo verificado en el Registro Administrativo de Derechos de Uso de Agua de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca, por lo que técnicamente es procedente otorgar la licencia de uso de agua superficial, para uso productivo con fines agrarios. Asimismo recomienda: **a) Aprobar** la delimitación de los Bloques de Riego SECTOR LAKACCOLLO, SECTOR KETAMANI, SECTOR COMINTIRA Y SECTOR TORINI del COMITÉ DE USUARIOS CHAJANA, el cual tiene un área bajo riego de 79.59 hectáreas, ubicado políticamente en el distrito de Cojata, provincia de Huancané y departamento de Puno, **b) Otorgar**, la licencia de uso de agua superficial, para uso productivo con fines agrarios, en el marco de formalización de uso de agua superficial (R.J. 484-2012-ANA), a favor del COMITÉ DE USUARIOS CHAJANA, para aprovechar un volumen anual de hasta 759 381 m³, de las fuentes de agua que se mencionan en el Informe Técnico; para riego complementario, para un área bajo riego de 79.59 hectáreas, ubicado en el distrito de Cojata, Provincia de Huancané y región de Puno, **c) Disponer**, que el titular de la licencia queda obligado al pago de la retribución económica por el uso de agua. El incumplimiento al pago por el lapso de dos (02) años consecutivos y el cambio de uso, trae consigo la extinción de la licencia, **d) disponer** que el titular de la presente licencia implemente una estructura de control y medición de caudales en la fuente de agua en un plazo de tres (03) meses de notificado la presente resolución directoral y reporte mensualmente el uso del agua a la Administración Local de Agua Huancané, por encontrarse en su ámbito correspondiente, y **e) Dar a conocer** al administrado que el uso de las aguas disponibles, está condicionado a las necesidades reales del objeto al cual se destinan y a las fluctuaciones de las disponibilidades de agua, originadas por causas naturales y por la aplicación de la Ley y el Reglamento.

Que, de acuerdo al contenido del Informe Legal N° 139-2016-ANA-AAA.UAJ.TIT, con el visto bueno de la Sub Dirección de Administración de Recursos Hídricos y, de conformidad con lo establecido en el artículo 38° literal d) del Decreto Supremo N° 006-2010-AG Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua y la Resolución Jefatural N° 225-2014-ANA; ésta Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca;

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar la delimitación de los Bloques de Riego SECTOR LAKACCOLLO, SECTOR KETAMANI, SECTOR COMINTIRA Y SECTOR TORINI del COMITÉ DE USUARIOS CHAJANA, el cual tiene un área bajo riego de 79.59 hectáreas, ubicado políticamente en el distrito de Cojata, provincia



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Titicaca

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

de Huancané y departamento de Puno, conformado por los vértices contenidos en el Informe Técnico N° 056-2016-ANA-AAA.SDARH.TIT y que forma parte integrante del expediente administrativo:

BLOQUE N° 01

Cuenca	Unidad Hidrográfica-Código	Bloque	Coordenadas más exteriores	
			UTM (WGS 84)	
			Zona 19 Sur	
			Este (m)	Norte (m)
Suches	Suches-0172	Bloque de Riego Sector Lakacollo	451689	8374043
			452765	8375000
			454143	8374602
			455712	8377618
			455317	8373995
			455428	8372479
			456972	8370730
			456163	8370124



BLOQUE N° 02

Cuenca	Unidad Hidrográfica-Código	Bloque	Coordenadas más exteriores	
			UTM (WGS 84)	
			Zona 19 Sur	
			Este (m)	Norte (m)
Suches	Suches-0172	Bloque de Riego Sector Ketamani	482033	8341951
			481033	8343000
			482091	8345489
			483817	8345100
			485627	8341951



BLOQUE N° 03

Cuenca	Unidad Hidrográfica-Código	Bloque	Coordenadas más exteriores	
			UTM (WGS 84)	
			Zona 19 Sur	
			Este (m)	Norte (m)
Suches	Suches-0172	Bloque de Riego Sector Comintira	449012	8315079
			449011	8317176
			454882	8319466
			456970	8316491
			454132	8314205



BLOQUE N° 04

Cuenca	Unidad Hidrográfica-Código	Bloque	Coordenadas más exteriores	
			UTM (WGS 84)	
			Zona 19 Sur	
			Este (m)	Norte (m)
Suches	Suches-0172	Bloque de Riego Sector Torini	424479	8342729
			422838	8345803
			425289	8347252
			428726	8347252
			430846	8344874
			428000	8342730

ARTICULO 2°.- Otorgar, Licencia de Uso de Agua Superficial, para uso productivo con fines agrarios, en el marco de formalización de uso de agua superficial (R.J. 484-2012-ANA), a favor del **COMITÉ DE USUARIOS CHAJANA**, para aprovechar un volumen anual de hasta 759 381 m³, de las fuentes de agua que se mencionan en el cuadro líneas abajo; para riego complementario, para un área bajo riego de 79.59 hectáreas,



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Titicaca

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

ubicado en el distrito de Cojata, Provincia de Huancané y región de Puno, conforme al Informe Técnico N° 056-2015-ANA-AAA.SDARH.TIT, según detalle:

Fuente de Agua		Nombre de Captación	Lugar donde se usará el agua otorgada			Ubicación de la Captación					
Tipo	Nombre de Fuente		Predio	Código Catastral	Área Bajo Riego (Ha)	Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
						Cuenca	Unidad Hidrográfica-Código	Datum	Zona	Proyección UTM,	
										Datum Horizontal	
										Este (m)	Norte (m)
Rio	Suches	Pongoni	C.C. Chajana	-	8.11	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	455628	8352164
Rio	Suches	Faruyu	C.C. Chajana	-	17.28	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	457550	8345053
Manantial	Asami	Asami	C.C. Chajana	-	0.62	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452418	8346581
Manantial	Azurini	Azurini	C.C. Chajana	-	1.11	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453522	8346193
Manantial	Wacafía tira	Wacafía tira	C.C. Chajana	-	0.32	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453409	8345596
Manantial	Huayllani tira	Huayllani tira	C.C. Chajana	-	2.84	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452635	8346077
Manantial	Josiphujo	Josiphujo	C.C. Chajana	-	1.17	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453835	8344939
Manantial	Wacafía Alto	Wacafía Alto	C.C. Chajana	-	0.96	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453009	8345641
Manantial	Wancuni	Wancuni	C.C. Chajana	-	0.95	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450945	8346103
Manantial	Kamaña pata	Kamaña pata	C.C. Chajana	-	0.81	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450764	8345952
Manantial	Huancarcaca	Huancarcaca	C.C. Chajana	-	0.70	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451846	8344666
Manantial	Accotira	Accotira	C.C. Chajana	-	0.55	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452124	8344666
Quebrada	Pacahuaycho	Chullpapata	C.C. Chajana	-	2.51	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453493	8344148
Quebrada	Pacahuaycho (Pacahuacha)	Uma irpsuta	C.C. Chajana	-	1.94	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452412	8344104
Quebrada	Pacahuaycho (Pacahuacha)	Paltataccucho	C.C. Chajana	-	1.62	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451722	8344237
Manantial	Wayroruni	Wayroruni	C.C. Chajana	-	0.24	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	447872	8345773
Manantial	Jacha Ppucho Parque	Jacha Ppucho Parque	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452911	8349276
Manantial	Chujñaccucho	Chujñaccucho	C.C. Chajana	-	0.19	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452972	8349368
Manantial	Samillo Parque	Samillo Parque	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449683	8346739
Manantial	Coline	Coline	C.C. Chajana	-	0.07	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449539	8346542
Manantial	Occallani	Occallani	C.C. Chajana	-	0.30	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449245	8345802
Manantial	Huayllani	Huayllani	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449586	8345843
Manantial	Wilamocco	Wilamocco	C.C. Chajana	-	0.07	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449658	8345845
Manantial	Kerani	Kerani	C.C. Chajana	-	0.04	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449726	8345849
Manantial	Cororoni Pata	Cororoni Pata	C.C. Chajana	-	0.16	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450032	8345462
Manantial	Cororoni Ccucho	Cororoni Ccucho	C.C. Chajana	-	0.18	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450417	8345645
Manantial	Cororoni Ccamaña	Cororoni Ccamaña	C.C. Chajana	-	0.28	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450391	8345847
Rio	Caylloma (Chajana)	Mullo Marca Wic'hinca	C.C. Chajana	-	0.48	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453137	8349622
Rio	Caylloma (Chajana)	Isla Jawira	C.C. Chajana	-	2.53	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453408	8348604
Manantial	Occoruni	Occoruni	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452124	8346785
Quebrada	Acojahura (Cominitira)	Chiptacollo	C.C. Chajana	-	1.87	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453985	83431
Quebrada	Acojahura (Cominitira)	Toldo Ccarcca	C.C. Chajana	-	0.70	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453804	8342793
Manantial	Cjosiphujo	Cjosiphujo	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454351	8342511
Manantial	Trinsillani	Trinsillani	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454633	8342205
Manantial	Achoccallani	Achoccallani	C.C. Chajana	-	0.07	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	455696	8342073
Manantial	Jucuni	Jucuni	C.C. Chajana	-	0.09	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	455598	8341795
Manantial	Killa Killani Tira	Killa Killani Tira	C.C. Chajana	-	0.04	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	456469	8342001
Manantial	Thaquimistu	Thaquimistu	C.C. Chajana	-	0.05	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	456461	8341133
Manantial	Wanuyu	Wanuyu	C.C. Chajana	-	0.04	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	455236	8340451
Manantial	Faruyu	Faruyu	C.C. Chajana	-	2.40	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454146	8339340
Manantial	Pancho Phujo	Pancho Phujo	C.C. Chajana	-	0.23	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454229	8339775
Manantial	Colitira	Colitira	C.C. Chajana	-	0.04	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453883	8341158
Manantial	Huayllaninasa	Huayllaninasa	C.C. Chajana	-	0.02	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454639	8341216
Manantial	Vilasalto	Vilasalto	C.C. Chajana	-	0.30	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454551	8341467
Manantial	Ttojpata	Ttojpata	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454498	8341678
Manantial	Quimsa phujo 1	Quimsa phujo 1	C.C. Chajana	-	0.09	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454387	8341865
Manantial	Quimsa phujo 2	Quimsa phujo 2	C.C. Chajana	-	0.01	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454368	8341945
Manantial	Quimsa phujo 3	Quimsa phujo 3	C.C. Chajana	-	0.05	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454370	8341955
Quebrada	Acojahura (Cominitira)	Condor Sipña	C.C. Chajana	-	0.97	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453541	8342315
Manantial	Japhuta	Japhuta	C.C. Chajana	-	1.80	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453271	8342442
Manantial	Okeccarca 1	Okeccarca 1	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453143	8342666



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Titicaca

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Manantial	Okeccarcca 2	Okeccarcca 2	C.C. Chajana	-	0.34	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453062	8342774
Manantial	Soltirani	Soltirani	C.C. Chajana	-	0.28	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453044	8342433
Manantial	Phujo Parque, Jawir Pata	Phujo Parque, Jawir Pata	C.C. Chajana	-	0.02	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453109	8341770
Manantial	Hanco Waracco Parque	Hanco Waracco Parque	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453219	8341024
Manantial	Cusca Pata	Cusca Pata	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452963	8340035
Manantial	Viscachani	Viscachani	C.C. Chajana	-	0.45	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452294	8340399
Manantial	Jisca Vilacunca	Jisca Vilacunca	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451004	8339828
Manantial	Jacha Vilacunca	Jacha Vilacunca	C.C. Chajana	-	0.12	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450711	8340084
Manantial	Manantial Hanco Uyu	Manantial Hanco Uyu	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449783	8340847
Manantial	Jisca Charphujo	Jisca Charphujo	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449458	8341041
Manantial	Choquela	Choquela	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449058	8341181
Manantial	Ccollpanitira	Ccollpanitira	C.C. Chajana	-	0.30	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450069	8342436
Manantial	Jallu Jalluni	Jallu Jalluni	C.C. Chajana	-	0.06	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450359	8341418
Manantial	Canta Phujo	Canta Phujo	C.C. Chajana	-	1.43	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450843	8340730
Manantial	Jisca Ccarcca Ccollo	Jisca Ccarcca Ccollo	C.C. Chajana	-	1.50	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450859	8340535
Manantial	Umajalso 1	Umajalso 1	C.C. Chajana	-	0.08	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452812	8343742
Manantial	Umajalso 2	Umajalso 2	C.C. Chajana	-	0.27	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452775	8343673
Manantial	Ccaccaphujo	Ccaccaphujo	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452678	8343321
Manantial	Ccajllutira	Ccajllutira	C.C. Chajana	-	0.30	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451741	8343552
Manantial	Quimaña 1	Quimaña 1	C.C. Chajana	-	0.25	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451314	8343426
Manantial	Quimaña 2	Quimaña 2	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451259	8343391
Manantial	Quimaña 3	Quimaña 3	C.C. Chajana	-	0.30	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451384	8343636
Manantial	Phurupata	Phurupata	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451460	8343990
Manantial	Pphocho Parke 1	Pphocho Parke 1	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451205	8343984
Manantial	Pphocho Parke 2	Pphocho Parke 2	C.C. Chajana	-	0.08	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451151	8343938
Manantial	Pphocho Parke 3	Pphocho Parke 3	C.C. Chajana	-	0.08	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451145	8343928
Manantial	Pphocho Parke 4	Pphocho Parke 4	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451121	8343960
Manantial	Motho Huayllani 1	Motho Huayllani 1	C.C. Chajana	-	0.27	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450702	8343753
Manantial	Motho Huayllani 2	Motho Huayllani 2	C.C. Chajana	-	0.02	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450577	8343795
Manantial	Torno Ccucho 1	Torno Ccucho 1	C.C. Chajana	-	0.40	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450038	8342987
Manantial	Torno Ccucho 2	Torno Ccucho 2	C.C. Chajana	-	0.19	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450043	8342958
Manantial	Torno Ccucho 3	Torno Ccucho 3	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449882	8342921
Manantial	Laramani 1	Laramani 1	C.C. Chajana	-	2.70	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449794	8343043
Manantial	Laramani 2	Laramani 2	C.C. Chajana	-	1.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449885	8343093
Manantial	Majimani	Majimani	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449604	8343510
Manantial	Lawalawani 1	Lawalawani 1	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449779	8343744
Manantial	Quillaquillani 1	Quillaquillani 1	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449188	8344455
Manantial	Quillaquillani 2	Quillaquillani 2	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449183	8344461
Manantial	Quillaquillani 3	Quillaquillani 3	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449137	8344491
Manantial	Quillaquillani 4	Quillaquillani 4	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	448911	8344647
Manantial	Quillaquillani 5	Quillaquillani 5	C.C. Chajana	-	1.80	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	448934	8344675
Manantial	Jancosani cayo	Jancosani cayo	C.C. Chajana	-	0.10	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449876	8344555
Manantial	Wilaccarcca	Wilaccarcca	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450177	8344391
Quebrada	Lahualahuani	Janco Néqueni 1	C.C. Chajana	-	0.73	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450052	8344220
Quebrada	Lahualahuani	Janco Néqueni 2	C.C. Chajana	-	0.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450150	8344144
Quebrada	Ccurno	Motho Huayllani	C.C. Chajana	-	2.20	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450550	8343899
Manantial	Alphachu Umaña	Alphachu Umaña	C.C. Chajana	-	0.60	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451791	8344234
Quebrada	Pacahuaycho (Pacahuacha)	Chaccophasalla	C.C. Chajana	-	0.46	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	453026	8344057
Manantial	Lawalawani 2	Lawalawani 2	C.C. Chajana	-	0.14	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	449920	8343694
Manantial	Majimani Cayu 1	Majimani Cayu 1	C.C. Chajana	-	0.33	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450028	8343684
Manantial	Majimani Cayu 2	Majimani Cayu 2	C.C. Chajana	-	0.19	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	450096	8343669
Manantial	Chilliwa Cunca	Chilliwa Cunca	C.C. Chajana	-	0.15	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	451241	8344628
Manantial	Accocunca	Accocunca	C.C. Chajana	-	0.18	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452080	8344883
Manantial	Ttornopata	Ttornopata	C.C. Chajana	-	0.08	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	452078	8344650
Rio	Caylloma (Chajana)	Esquina Uma Irsuta	C.C. Chajana	-	1.00	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	455518	8346485
Rio	Caylloma (Chajana)	Jisho Jawira	C.C. Chajana	-	1.00	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	456468	8346234
Manantial	Jachatiraphujo 1	Jachatiraphujo 1	C.C. Chajana	-	0.02	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	456096	8342974
Manantial	Jachatiraphujo 2	Jachatiraphujo 2	C.C. Chajana	-	0.02	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	456076	8342978
Quebrada	Acojahura (Chajawa)	Chajana Wichinca	C.C. Chajana	-	1.00	Suches	Suches-0172	WGS 84	19 Sur	454868	8344219
TOTAL					79.59						



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Titicaca

Año de la Consolidación del Mar de Grau

Fuente de agua	Nombre de Fuente	Nombre de Captación	Área (Ha)	Und.	Demanda de agua mensualizado												Volumen Anual (m³)
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
					31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
Río	Suches	Pongoni	8.11	l/s	0	0	0	0	4.78	4.38	3.08	4.38	4.62	3.41	3.24	1.38	-
				m³	0	0	0	0	12803	11353	8249	11731	11975	9133	8398	3696	77338
Río	Suches	Faruyu	17.28	l/s	0	0	0	0	10.2	9.33	6.57	9.33	9.85	7.26	6.91	2.94	-
				m³	0	0	0	0	27320	24183	17597	24989	25531	19445	17911	7874	164850
Manantial	Asami	Asami	0.62	l/s	0	0	0	0	0.37	0.33	0.24	0.33	0.35	0.26	0.25	0.11	-
				m³	0	0	0	0	991	855	643	884	907	696	648	295	5919
Manantial	Azurini	Azurini	1.11	l/s	0	0	0	0	0.65	0.6	0.42	0.6	0.63	0.47	0.44	0.19	-
				m³	0	0	0	0	1741	1555	1125	1607	1633	1259	1140	509	10569
Manantial	Wacaña tira	Wacaña tira	0.32	l/s	0	0	0	0	0.19	0.17	0.12	0.17	0.18	0.13	0.13	0.05	-
				m³	0	0	0	0	509	441	321	455	467	348	337	134	3012
Manantial	Huayllani tira	Huayllani tira	2.84	l/s	0	0	0	0	1.68	1.53	1.08	1.53	1.62	1.19	1.14	0.48	-
				m³	0	0	0	0	4500	3966	2893	4098	4199	3187	2955	1286	27084
Manantial	Josiphujo	Josiphujo	1.17	l/s	0	0	0	0	0.69	0.63	0.44	0.63	0.67	0.49	0.47	0.2	-
				m³	0	0	0	0	1848	1633	1178	1687	1737	1312	1218	536	11149
Manantial	Wacaña alto	Wacaña alto	0.96	l/s	0	0	0	0	0.57	0.52	0.36	0.52	0.55	0.4	0.38	0.16	-
				m³	0	0	0	0	1527	1348	964	1393	1426	1071	985	429	9143
Manantial	Wancuni	Wancuni	0.95	l/s	0	0	0	0	0.56	0.51	0.36	0.51	0.54	0.4	0.38	0.16	-
				m³	0	0	0	0	1500	1322	964	1366	1400	1071	985	429	9037
Manantial	Kamaña pata	Kamaña pata	0.81	l/s	0	0	0	0	0.48	0.44	0.31	0.44	0.46	0.34	0.32	0.14	-
				m³	0	0	0	0	1286	1140	830	1178	1192	911	829	375	-
Manantial	Huancarcaca	Huancarcaca	0.70	l/s	0	0	0	0	0.41	0.38	0.27	0.38	0.4	0.29	0.28	0.12	-
				m³	0	0	0	0	1098	985	723	1018	1037	777	726	321	6685
Manantial	Accotira	Accotira	0.55	l/s	0	0	0	0	0.32	0.3	0.21	0.3	0.31	0.23	0.22	0.09	-
				m³	0	0	0	0	857	778	562	804	804	616	570	241	5232
Quebrada	Pacahuaycho	Chulpapata	2.51	l/s	0	0	0	0	1.48	1.36	0.95	1.36	1.43	1.05	1	0.43	-
				m³	0	0	0	0	3964	3525	2544	3643	3707	2812	2592	1152	23939
Quebrada	Pacahuaycho (Pacahuacha)	Uma irpsuta	1.94	l/s	0	0	0	0	1.14	1.05	0.74	1.05	1.11	0.81	0.78	0.33	-
				m³	0	0	0	0	3053	2722	1982	2812	2877	2170	2022	884	18522
Quebrada	Pacahuaycho (Pacahuacha)	Paltataccucho	1.62	l/s	0	0	0	0	0.96	0.87	0.62	0.87	0.92	0.68	0.65	0.28	-
				m³	0	0	0	0	2571	2255	1661	2330	2385	1821	1685	750	15458
Manantial	Wayroruni	Wayroruni	0.24	l/s	0	0	0	0	0.14	0.13	0.09	0.13	0.14	0.1	0.1	0.04	-
				m³	0	0	0	0	375	337	241	348	363	268	259	107	2298
Manantial	Jacha ppucho parque	Jacha ppucho parque	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Chujñaccucho	Chujñaccucho	0.19	l/s	0	0	0	0	0.11	0.1	0.07	0.1	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	295	259	187	268	285	214	207	80	1795
Manantial	Samilo parque	Samilo parque	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Coline	Coline	0.07	l/s	0	0	0	0	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	107	104	80	107	104	80	78	27	687
Manantial	Occallani	Occallani	0.30	l/s	0	0	0	0	0.18	0.16	0.11	0.16	0.17	0.13	0.12	0.05	-
				m³	0	0	0	0	482	415	295	429	441	348	311	134	-
Manantial	Huayllani	Huayllani	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Wilamocco	Wilamocco	0.07	l/s	0	0	0	0	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	107	104	80	107	104	80	78	27	687
Manantial	Kerani	Kerani	0.04	l/s	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	54	52	54	54	52	54	52	27	399
Manantial	Cororoni Pata	Cororoni Pata	0.16	l/s	0	0	0	0	0.09	0.09	0.06	0.09	0.09	0.07	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	233	161	241	233	187	156	80	1532
Manantial	Cororoni Ccucho	Cororoni Ccucho	0.18	l/s	0	0	0	0	0.11	0.1	0.07	0.1	0.1	0.08	0.07	0.03	-
				m³	0	0	0	0	295	259	187	268	259	214	181	80	1743
Manantial	Cororoni Ccamaña	Cororoni Ccamaña	0.28	l/s	0	0	0	0	0.17	0.15	0.11	0.15	0.16	0.12	0.11	0.05	-
				m³	0	0	0	0	455	389	295	402	415	321	285	134	2696
Río	Caylloma (Chajana)	Mullo Marca Wic'hinca	0.48	l/s	0	0	0	0	0.28	0.26	0.18	0.26	0.27	0.2	0.19	0.08	-
				m³	0	0	0	0	750	674	482	696	700	536	492	214	4544
Río	Caylloma (Chajana)	Isla Jawira	2.53	l/s	0	0	0	0	1.49	1.37	0.96	1.37	1.44	1.06	1.01	0.43	-
				m³	0	0	0	0	3991	3551	2571	3669	3732	2839	2618	1152	24123
Manantial	Occoruni	Occoruni	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Quebrada	Acojahuira (Cominitira)	C'hiptacollo	1.87	l/s	0	0	0	0	1.1	1.01	0.71	1.01	1.07	0.79	0.75	0.32	-
				m³	0	0	0	0	2946	2618	1902	2705	2773	2116	1944	857	17861
Quebrada	Acojahuira (Cominitira)	Toldo Ccarcca	0.70	l/s	0	0	0	0	0.41	0.38	0.27	0.38	0.4	0.29	0.28	0.12	-
				m³	0	0	0	0	1098	985	723	1018	1037	777	726	321	6685



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Titicaca

Año de la Consolidación del Mar de Grau

Manantial	Cjosiphujo	Cjosiphujo	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Trinsillani	Trinsillani	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Achoccallani	Achoccallani	0.07	l/s	0	0	0	0	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	107	104	80	107	104	80	78	27	687
Manantial	Jucuni	Jucuni	0.09	l/s	0	0	0	0	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	134	130	80	134	130	107	104	54	873
Manantial	Killa Killani Tira	Killa Killani Tira	0.04	l/s	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	54	52	54	54	52	54	52	27	399
Manantial	Thaquimistu	Thaquimistu	0.05	l/s	0	0	0	0	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	80	78	54	80	78	54	52	27	503
Manantial	Wanuyu	Wanuyu	0.04	l/s	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	54	52	54	54	52	54	52	27	399
Manantial	Faruyu	Faruyu	2.40	l/s	0	0	0	0	1.42	1.3	0.91	1.3	1.37	1.01	0.96	0.41	-
				m³	0	0	0	0	3803	3370	2437	3482	3551	2705	2488	1098	22934
Manantial	Pancho Phujo	Pancho Phujo	0.23	l/s	0	0	0	0	0.14	0.12	0.09	0.12	0.13	0.1	0.09	0.04	-
				m³	0	0	0	0	375	311	241	321	337	268	233	107	2193
Manantial	Colitira	Colitira	0.04	l/s	0	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	54	52	54	54	52	54	52	27	399
Manantial	Hueyllaninasa	Hueyllaninasa	0.02	l/s	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	-
				m³	0	0	0	0	27	26	27	27	26	27	26	0	186
Manantial	Vilasalto	Vilasalto	0.30	l/s	0	0	0	0	0.18	0.16	0.11	0.16	0.17	0.13	0.12	0.05	-
				m³	0	0	0	0	482	415	295	429	441	348	311	134	2855
Manantial	Ttojpata	Ttojpata	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Quimsa Phujo 1	Quimsa Phujo 1	0.09	l/s	0	0	0	0	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	134	130	80	134	130	107	104	54	873
Manantial	Quimsa phujo 2	Quimsa phujo 2	0.01	l/s	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0	0	0	-
				m³	0	0	0	0	27	26	0	27	26	0	0	0	106
Manantial	Quimsa phujo 3	Quimsa phujo 3	0.05	l/s	0	0	0	0	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	80	78	54	80	78	54	52	27	503
Quebrada	Acojahura (Cominitra)	Condor Sipña	0.97	l/s	0	0	0	0	0.57	0.52	0.37	0.52	0.55	0.41	0.39	0.16	-
				m³	0	0	0	0	1527	1348	991	1393	1426	1098	1011	429	9223
Manantial	Japhuta	Japhuta	1.80	l/s	0	0	0	0	1.06	0.97	0.68	0.97	1.03	0.76	0.72	0.31	-
				m³	0	0	0	0	2839	2514	1821	2598	2670	2036	1866	830	17174
Manantial	Okeccarcca 1	Okeccarcca 1	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Okeccarcca 2	Okeccarcca 2	0.34	l/s	0	0	0	0	0.2	0.18	0.13	0.18	0.19	0.14	0.14	0.06	-
				m³	0	0	0	0	536	467	348	482	492	375	363	161	3224
Manantial	Soltirani	Soltirani	0.28	l/s	0	0	0	0	0.17	0.15	0.11	0.15	0.16	0.12	0.11	0.05	-
				m³	0	0	0	0	455	389	295	402	415	321	285	134	2696
Manantial	Phujo Parque Jawir Pata	Phujo Parque Jawir Pata	0.02	l/s	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	-
				m³	0	0	0	0	27	26	27	27	26	27	26	0	186
Manantial	Hanco Waracco Parque	Hanco Waracco Parque	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Cusca Pata	Cusca Pata	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Viscachani	Viscachani	0.45	l/s	0	0	0	0	0.27	0.24	0.17	0.24	0.26	0.19	0.18	0.08	-
				m³	0	0	0	0	723	622	455	643	674	509	467	214	4307
Manantial	Jisca Vilacunca	Jisca Vilacunca	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Jacha Vilacunca	Jacha Vilacunca	0.12	l/s	0	0	0	0	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.02	-
				m³	0	0	0	0	187	156	134	161	181	134	130	54	1137
Manantial	Manantial Hanco Uyu	Manantial Hanco Uyu	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Jisca Charphujo	Jisca Charphujo	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Choquela	Choquela	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Ccollpanitira	Ccollpanitira	0.30	l/s	0	0	0	0	0.18	0.16	0.11	0.16	0.17	0.13	0.12	0.05	-
				m³	0	0	0	0	482	415	295	429	441	348	311	134	2855
Manantial	Jallu Jalluni	Jallu Jalluni	0.06	l/s	0	0	0	0	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	-
				m³	0	0	0	0	107	78	54	80	78	80	52	27	556
Manantial	Canta Phujo	Canta Phujo	1.43	l/s	0	0	0	0	0.84	0.77	0.54	0.77	0.82	0.6	0.57	0.24	-
				m³	0	0	0	0	2250	1996	1446	2062	2125	1607	1477	643	13606
Manantial	Jisca Ccarcca Ccollo	Jisca Ccarcca Ccollo	1.50	l/s	0	0	0	0	0.89	0.81	0.57	0.81	0.86	0.63	0.6	0.26	-
				m³	0	0	0	0	2384	2100	1527	2170	2229	1687	1555	696	14348



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Titicaca

Año de la Consolidación del Mar de Grau

Manantial	Umajalso 1	Umajalso 1	0.08	l/s	0	0	0	0	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	134	104	80	107	130	80	78	27	740
Manantial	Umajalso 2	Umajalso 2	0.27	l/s	0	0	0	0	0.16	0.15	0.1	0.15	0.15	0.11	0.11	0.05	-
				m³	0	0	0	0	429	389	268	402	389	295	285	134	2591
Manantial	Ccaccaphujo	Ccaccaphujo	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Ccajillutira	Ccajillutira	0.30	l/s	0	0	0	0	0.18	0.16	0.11	0.16	0.17	0.13	0.12	0.05	-
				m³	0	0	0	0	482	415	295	429	441	348	311	134	2855
Manantial	Quimaña 1	Quimaña 1	0.25	l/s	0	0	0	0	0.15	0.14	0.1	0.14	0.14	0.11	0.1	0.04	-
				m³	0	0	0	0	402	363	268	375	363	295	259	107	2432
Manantial	Quimaña 2	Quimaña 2	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Quimaña 3	Quimaña 3	0.30	l/s	0	0	0	0	0.18	0.16	0.11	0.16	0.17	0.13	0.12	0.05	-
				m³	0	0	0	0	482	415	295	429	441	348	311	134	2855
Manantial	Qhurupata	Qhurupata	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Pphocho Parke 1	Pphocho Parke 1	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Pphocho Parke 2	Pphocho Parke 2	0.08	l/s	0	0	0	0	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	134	104	80	107	130	80	78	27	740
Manantial	Pphocho Parke 3	Pphocho Parke 3	0.08	l/s	0	0	0	0	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	134	104	80	107	130	80	78	27	740
Manantial	Pphocho Parke 4	Pphocho Parke 4	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Motho Huayllani 1	Motho Huayllani 1	0.27	l/s	0	0	0	0	0.16	0.15	0.1	0.15	0.15	0.11	0.11	0.05	-
				m³	0	0	0	0	429	389	268	402	389	295	285	134	2591
Manantial	Motho Huayllani 2	Motho Huayllani 2	0.02	l/s	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	-
				m³	0	0	0	0	27	26	27	27	26	27	26	0	186
Manantial	Torno Ccucho 1	Torno Ccucho 1	0.40	l/s	0	0	0	0	0.24	0.22	0.15	0.22	0.23	0.17	0.16	0.07	-
				m³	0	0	0	0	643	570	402	589	596	455	415	187	3857
Manantial	Torno Ccucho 2	Torno Ccucho 2	0.19	l/s	0	0	0	0	0.11	0.1	0.07	0.1	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	295	259	187	268	285	214	207	80	1795
Manantial	Torno Ccucho 3	Torno Ccucho 3	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Laramani 1	Laramani 1	2.70	l/s	0	0	0	0	1.59	1.46	1.03	1.46	1.54	1.13	1.08	0.46	-
				m³	0	0	0	0	4259	3784	2759	3910	3992	3027	2799	1232	25762
Manantial	Laramani 2	Laramani 2	1.10	l/s	0	0	0	0	0.65	0.59	0.42	0.59	0.63	0.46	0.44	0.19	-
				m³	0	0	0	0	1741	1529	1125	1580	1633	1232	1140	509	10489
Manantial	Majimani	Majimani	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Lawalawani 1	Lawalawani 1	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Quillaquillani 1	Quillaquillani 1	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Quillaquillani 2	Quillaquillani 2	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Manantial	Quillaquillani 3	Quillaquillani 3	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Quillaquillani 4	Quillaquillani 4	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Quillaquillani 5	Quillaquillani 5	1.80	l/s	0	0	0	0	1.06	0.97	0.68	0.97	1.03	0.76	0.72	0.31	-
				m³	0	0	0	0	2839	2514	1821	2598	2670	2036	1866	830	17174
Manantial	Jancosani Cayo	Jancosani Cayo	0.10	l/s	0	0	0	0	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	-
				m³	0	0	0	0	161	130	107	134	156	107	104	54	953
Manantial	Wilaccarca	Wilaccarca	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Quebrada	Lahualahuani	Janco Ñequeni 1	0.73	l/s	0	0	0	0	0.43	0.39	0.28	0.39	0.42	0.31	0.29	0.12	-
				m³	0	0	0	0	1152	1011	750	1045	1089	830	752	321	6950
Quebrada	Lahualahuani	Janco Ñequeni 2	0.20	l/s	0	0	0	0	0.12	0.11	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	321	285	214	295	285	214	207	80	1901
Quebrada	Ccumo	Motho Huayllani	2.20	l/s	0	0	0	0	1.3	1.19	0.84	1.19	1.25	0.92	0.88	0.37	-
				m³	0	0	0	0	3482	3084	2250	3187	3240	2464	2281	991	20979
Manantial	Allpachua Umaña	Allpachua Umaña	0.60	l/s	0	0	0	0	0.35	0.32	0.23	0.32	0.34	0.25	0.24	0.1	-
				m³	0	0	0	0	937	829	616	857	881	670	622	268	5680
Quebrada	Pacahuaycho (Pacahuacha)	Chaccophasalla	0.46	l/s	0	0	0	0	0.27	0.25	0.17	0.25	0.26	0.19	0.18	0.08	-
				m³	0	0	0	0	723	648	455	670	674	509	467	214	4360
Manantial	Lawalawani 2	Lawalawani 2	0.14	l/s	0	0	0	0	0.08	0.08	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.02	-
				m³	0	0	0	0	214	207	134	214	207	161	156	54	1347



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y RiegoAutoridad Nacional
del AguaAutoridad Administrativa del
Agua XIV Títicaca

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Manantial	Majimani cayu 1	Majimani cayu 1	0.33	l/s	0	0	0	0	0.19	0.18	0.13	0.18	0.19	0.14	0.13	0.06	-
				m³	0	0	0	0	509	467	348	482	492	375	337	161	3171
Manantial	Majimani cayu 2	Majimani cayu 2	0.19	l/s	0	0	0	0	0.11	0.1	0.07	0.1	0.11	0.08	0.08	0.03	-
				m³	0	0	0	0	295	259	187	268	285	214	207	80	1795
Manantial	Chilliwa cunca	Chilliwa cunca	0.15	l/s	0	0	0	0	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.06	0.03	-
				m³	0	0	0	0	241	207	161	214	233	161	156	80	1453
Manantial	Accocunca	Accocunca	0.18	l/s	0	0	0	0	0.11	0.1	0.07	0.1	0.1	0.08	0.07	0.03	-
				m³	0	0	0	0	295	259	187	268	259	214	181	80	1743
Manantial	Tornopata	Tornopata	0.08	l/s	0	0	0	0	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.01	-
				m³	0	0	0	0	134	104	80	107	130	80	78	27	740
Rio	Caylloma (Chajana)	Esquina Uma Irpsuta	1.00	l/s	0	0	0	0	0.59	0.54	0.38	0.54	0.57	0.42	0.4	0.17	-
				m³	0	0	0	0	1580	1400	1018	1446	1477	1125	1037	455	9538
Rio	Caylloma (Chajana)	Jisho Jawira	1.00	l/s	0	0	0	0	0.59	0.54	0.38	0.54	0.57	0.42	0.4	0.17	-
				m³	0	0	0	0	1580	1400	1018	1446	1477	1125	1037	455	9538
Manantial	Jachatiraphujo 1	Jachatiraphujo 1	0.02	l/s	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	-
				m³	0	0	0	0	27	26	27	27	26	27	26	0	186
Manantial	Jachatiraphujo 2	Jachatiraphujo 2	0.02	l/s	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	-
				m³	0	0	0	0	27	26	27	27	26	27	26	0	186
Quebrada	Acojahuiru (Chajawa)	Chajana Wichinca	1.00	l/s	0	0	0	0	0.59	0.54	0.38	0.54	0.57	0.42	0.4	0.17	-
				m³	0	0	0	0	1580	1400	1018	1446	1477	1125	1037	455	9538
TOTAL			79.59	l/s	-	-	-	-	47	42.93	30.35	42.93	45.39	33.37	31.86	13.56	-
				m³	0	0	0	0	125887	111282	81286	114988	117659	89374	82586	36319	759381

**ARTICULO 3º.-** Disponer, que el titular de la licencia de uso de agua expedirá los

Certificados Nominativos que representan una parte de la asignación de agua que le corresponde a cada uno de los integrantes del bloque conforme al expediente administrativo, y deberá remitirlos a la Administración Local de Agua Huancané, en un plazo no mayor de treinta (30) días naturales contados desde la notificación de la presente Resolución, para su aprobación.

ARTICULO 4º.- Actualizar el Registro Administrativo de Derechos de Uso de

Agua, inscribiendo la Licencia otorgada por este mismo acto administrativo, remitiendo para tal efecto copia de la presente a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua.

ARTICULO 5º.- Precisar que el titular de la licencia de uso de agua, queda

obligado al pago de la retribución económica por el uso del agua y sujeto a las demás obligaciones contenidas en el artículo 57º de la Ley N° 29338 Ley de Recursos Hídricos, así como a la extinción de derechos de uso de agua, previsto en el capítulo VIII, artículo 102º y siguientes del Decreto Supremo N° 001-201-AG Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos.

**ARTICULO 6º.-** Disponer que en el plazo de 90 días, el titular del derecho instale

el sistema de medición de caudales en la fuente de agua, vencido este plazo la Administración Local de Agua Huancané, efectuará las acciones de supervisión y de ser el caso iniciar el correspondiente procedimiento administrativo sancionador para la extinción del derecho de uso de agua. Asimismo el titular deberá reportar mensualmente los volúmenes de agua utilizados a la Administración Local de Agua Huancané, por encontrarse en su ámbito de competencia.

ARTICULO 7º.- Precisar que el uso de las aguas está condicionado a las

necesidades reales del objeto al cual se destinan y a las fluctuaciones de las disponibilidades de agua, originadas por causas naturales y por la aplicación de la Ley y el Reglamento.

ARTICULO 8º.- Remítase copia de la presente Resolución a la Unidad del

Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos; a la Sub Dirección de Administración de Recursos Hídricos (RADA) de esta Autoridad, otra a la Administración Local de Agua Huancané, y, encargar a esta última la notificación de la presente al administrado y a la Junta de Usuarios Huancané.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA XIV TITICACAIng. Miguel Enrique Fernández Mares
DIRECTOR AAA XIV TITICACACc: Arch
MEFM/gags.