



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA

Nro. 025-2017-ANA-AAA.TIT-ALA.RM

Puno, 08 de marzo de 2017

VISTO:

El expediente administrativo tramitado ante la Administración Local de Agua Ramis, ingresado con C.U.T. N° 19869-2017, presentado por el señor Cosme Ccari Huaynacho, identificado con DNI N° 40057423, Alcalde de la Municipalidad Distrital de Ocuvi, sobre Acreditación de Disponibilidad Hídrica Superficial con Fines Poblacionales para el proyecto "Creación del Sistema de Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico Rural en los Anexos de la Localidad de Ocuvi, Distrito de Ocuvi-Lampa-Puno", 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;

Que, el Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, publicada el 27.12.2014, que modifica el Decreto Supremo N° 001-2010-AG Reglamento de la Ley N° 29338 Ley de Recursos Hídricos, respecto a los artículos 65°, numeral 65.3, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85 y 86; establece en su artículo 79° que los procedimientos para el otorgamiento de Licencia de Uso de Agua, son los siguientes: a) Autorización de ejecución de estudios de disponibilidad hídrica, b) **Acreditación de disponibilidad hídrica** y c) Autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico;

Que, el artículo 81° de la citada norma modificatoria, refiere que la Acreditación de disponibilidad hídrica, certifica la existencia de recursos hídricos en cantidad, oportunidad y calidad apropiadas para un determinado proyecto en un punto de interés; se puede obtener alternativamente mediante: a) Resolución de aprobación de la disponibilidad hídrica; y b) Opinión técnica favorable a la Disponibilidad hídrica contenida en el instrumento de gestión ambiental (IGA), la Acreditación de disponibilidad hídrica tiene un plazo de vigencia de dos (02) años, no faculta a usar el agua ni ejecutar obras y no es exclusiva ni excluyente. Puede ser otorgada a más de un peticionario, respecto de una misma fuente, únicamente en los siguientes casos: a) Se demuestre disponibilidad adicional de recursos hídricos para el nuevo proyecto, b) El nuevo proyecto sea de la misma clase y tipo de uso de agua de aquel para el que se otorgó previamente la acreditación de disponibilidad hídrica;

Que, la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA, que aprueba el "Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua y de Autorización de Ejecución de Obras en Fuentes Naturales de Agua", establece en su artículo 12°, sobre la disponibilidad hídrica del estudio de aprovechamiento hídrico se acredita con algunas de las formas siguientes: a) Resolución de acreditación de disponibilidad hídrica, b) Opinión técnica favorable a la disponibilidad hídrica contenida en el Instrumento de Gestión Ambiental;

Que, a través del Decreto Supremo N° 022-2016-MINAGRI se aprueban disposiciones para simplificar procedimientos administrativos de otorgamiento de derechos de uso de agua; en su artículo 2° dispone que la Administración Local del Agua, en adelante otorga la acreditación de la disponibilidad hídrica para proyectos de creación o instalación de servicios de saneamiento en el ámbito rural;

Que, en este contexto, el administrado, ha elaborado el proyecto "Creación del Sistema de Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico Rural en los Anexos de la Localidad de Ocuvi, Distrito de





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Ocuviri-Lampa-Puno", para lo cual adjunta a folios 02 copia de Credencial del Jurado Electoral Especial de San Román de reconocimiento como Alcalde de la Municipalidad Distrital de Ocuviri, a folios 03 copia del DNI del recurrente, a folios 04 al 203 memoria descriptiva del estudio hidrológico para la Acreditación de la Disponibilidad Hídrica Superficial del proyecto "Creación del Sistema de Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico Rural en los Anexos de la Localidad de Ocuviri, Distrito de Ocuviri-Lampa-Puno", anexando plano correspondiente, a folios 204 al 205 obran los recibos de pago por derecho de trámite y verificación técnica de campo respectivamente, a folios 208 al 213 obra el Acta de Verificación Técnica de Campo, del 13 al 17.02.2017, realizada por la Administración Local de Agua Ramis, en la que se ha verificado las fuentes de agua, precisando su ubicación, con su respectiva coordenada ATM y aforo de caudales, a folios 214 al 234 obran la Carta N° 030-2017-ANA-AAA.TIT-ALA.RM, de fecha 27.02.2017 y Aviso Oficial N° 009-2017-ANA-AAA.TIT-ALA.RM, mediante el cual se establece colocar los avisos oficiales a fin que el administrado publique en los locales de la Administración Local de Agua Ramis, Municipalidad Distrital de Ocuviri, Gobernación Distrital de Ocuviri, comunidades, sectores de Llaullinca y Cerro Minas, Caycho, Antaymarca, Vilcamarca, Koripuna, Batiani, Iniquilla, Quinsaccocha, Chapiocco, Jatun Ayllu, Perina y Chacapalca, a folios 235 al 239 obra las constancias de publicación que fueron expedidos por la Municipalidad Distrital de Ocuviri, Gobernación Distrital de Ocuviri, Juez de Paz de Única Nominación del Distrito de Ocuviri y la Administración Local de Agua Ramis, 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, visto el expediente administrativo por la Administración Local de Agua Ramis, ha emitido el Informe Técnico N° 08-2017-ANA-AAA.TIT-ALA.RM/TCE-LVQV-, de fecha 06.03.2017, recomendando: a) Acreditar la disponibilidad hídrica de agua superficial, con fines poblacionales, para el proyecto "Creación del Sistema de Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico Rural en los Anexos de la Localidad de Ocuviri, Distrito de Ocuviri-Lampa-Puno", tramitado por Cosme Ccari Huaynacho, alcalde de la municipalidad distrital de Ocuviri, por un caudal promedio de 5.54 litros por segundo, equivalente a un volumen total anual de 174,835.65 m³, proveniente de los 185 "Manantiales"; b) Acreditar la disponibilidad hídrica por un plazo máximo de dos (02) años; c) Precisar, que la presente acreditación de disponibilidad hídrica, no autoriza la ejecución de obras ni la utilización del recurso hídrico. Siendo necesario para ello que los beneficiarios tramiten la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, cumpliendo los requisitos exigidos conforme al Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua y de Autorización de Ejecución de Obras en Fuentes Naturales de Agua, según Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA.; d) Disponer, que el titular del presente estudio deberá de considerar la implementación de estructuras de control y medición de caudales en las fuentes de agua superficiales y subterráneas, para la etapa de la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico;

Estando conforme, con las facultades conferidas por el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2010-AG; y la Resolución Jefatural N° 337-2015-ANA; esta Administración Local de Agua Ramis;

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Acreditar, la disponibilidad hídrica superficial, para el proyecto "Creación del Sistema de Servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico Rural en los Anexos de la Localidad de Ocuviri, Distrito de Ocuviri-Lampa-Puno", a favor de la Municipalidad Distrital de Ocuviri, por un caudal promedio de 5.54 litros por segundo, equivalente a un volumen total anual de 174,835.65 m³, proveniente de los 185 manantiales correspondientes a los 12 sectores, según las características técnicas contenidos en el Informe Técnico N° 08-2017-ANA-AAA.TIT-ALA.RM/TCE-LVQV, que forma parte del expediente administrativo:





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR LLAULLINCA Y CERRO MINAS

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Arquipuncu	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302090	8325400
Manantial	Fausi Ccata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302944	8324131
Manantial	Chuchaccota	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	303377	8322597
Manantial	Malogra	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296914	8322802
Manantial	Pallaraje	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294603	8322186
Manantial	Pampashuasi Pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293900	8323097
Manantial	Vila Pusi	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292781	8323975
Manantial	Sahuilla	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295268	8324584
Manantial	Canteria	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296227	8325563
Manantial	Palta Ccacca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294607	8328882
Manantial	Isabel Cancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296786	8326964
Manantial	Ocuviri 5	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294601	8328382
Manantial	Ocuviri 4	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294722	8328416
Manantial	Ocuviri 3	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294744	8328520
Manantial	Ocuviri 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294740	8328531
Manantial	Ocuviri 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294676	8328639
Manantial	Viscachani 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295166	8328938
Manantial	Viscachani 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295167	8328938
Manantial	Vaqueria	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295371	8340479
Manantial	Pichimocco	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296278	8330618
Manantial	Accotera	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293659	8334546

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Arquipuncu	L/S	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	17093
		M3	1452	1311	1452	1405	1452	1405	1452	1452	1405	1452	1405	1452	
Manantial	Fausi Ccata	L/S	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	19678
		M3	1671	1510	1671	1617	1671	1617	1671	1671	1617	1671	1617	1671	
Manantial	Chuchaccota	L/S	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	12993
		M3	1104	997	1104	1068	1104	1068	1104	1104	1068	1104	1068	1104	
Manantial	Malogra	L/S	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	9839
		M3	835.66	754.79	835.66	808.70	835.66	808.70	835.66	835.66	808.70	835.66	808.70	835.66	
Manantial	Pallaraje	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	14254
		M3	1211	1093	1211	1172	1211	1172	1211	1211	1172	1211	1172	1211	
Manantial	Pampashuasi Pata	L/S	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	15200
		M3	1291	1166	1291	1249	1291	1249	1291	1291	1249	1291	1249	1291	
Manantial	Vila Pusi	L/S	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	12110
		M3	1029	929	1029	995	1029	995	1029	1029	995	1029	995	1029	
Manantial	Sahuilla	L/S	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	20561
		M3	1746	1577	1746	1690	1746	1690	1746	1746	1690	1746	1690	1746	
Manantial	Canteria	L/S	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	12993
		M3	1104	997	1104	1068	1104	1068	1104	1104	1068	1104	1068	1104	
Manantial	Palta Ccacca	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	14286
		M3	1213	1096	1213	1174	1213	1174	1213	1213	1174	1213	1174	1213	
Manantial	Isabel Cancha	L/S	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	11290
		M3	959	866	959	928	959	928	959	959	928	959	928	959	
Manantial	Ocuviri 5	L/S	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	4983
		M3	423	382	423	410	423	410	423	423	410	423	410	423	
Manantial	Ocuviri 4	L/S	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	12993
		M3	1104	997	1104	1068	1104	1068	1104	1104	1068	1104	1068	1104	
Manantial	Ocuviri 3	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	6465
		M3	549	496	549	531	549	531	549	549	531	549	531	549	
Manantial	Ocuviri 2	L/S	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	5519
		M3	489	423	489	454	489	454	489	489	454	489	454	489	
Manantial	Ocuviri 1	L/S	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	1325
		M3	112	102	112	109	112	109	112	112	109	112	109	112	
Manantial	Viscachani 1	L/S	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	10312
		M3	876	791	876	848	876	848	876	876	848	876	848	876	
Manantial	Viscachani 2	L/S	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	9335
		M3	793	716	793	767	793	767	793	793	767	793	767	793	
Manantial	Vaqueria	L/S	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	9934
		M3	844	762	844	816	844	816	844	844	816	844	816	844	
Manantial	Pichimocco	L/S	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	9209
		M3	782	706	782	757	782	757	782	782	757	782	757	782	
Manantial	Accotera	L/S	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	4226
		M3	359	324	359	347	359	347	359	359	347	359	347	359	
TOTAL		L/S	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	7.44	234596
		M3	19925	17996	19925	19282	19925	19282	19925	19925	19282	19925	19282	19925	



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR CAYCHO

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Escalera	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302294	8326322
Manantial	Socla Mocco	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	301510	8325975
Manantial	Japutira	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300335	8326282
Manantial	Rosas Tiana Paita Kaka	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	301603	8330043
Manantial	Alto Soratera	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	301319	8330386
Manantial	Lechepujio	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300310	8329597

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Escalera	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	734	663	734	710	734	710	734	734	710	734	710	734	8641
Manantial	Socla Mocco	L/S	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
		M3	1489	1345	1489	1441	1489	1441	1489	1489	1441	1489	1441	1489	17534
Manantial	Japutira	L/S	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	
		M3	1168	1055	1168	1130	1168	1130	1168	1168	1130	1168	1130	1168	13750
Manantial	Rosas Tiana Paita Kaka	L/S	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
		M3	1264	1142	1264	1223	1264	1223	1264	1264	1223	1264	1223	1264	14885
Manantial	Alto Soratera	L/S	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M3	919	830	919	889	919	889	919	919	889	919	889	919	10817
Manantial	Lechepujio	L/S	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	
		M3	3913	3534	3913	3787	3913	3787	3913	3913	3787	3913	3787	3913	46074
TOTAL		L/S	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	
		M3	9487	8569	9487	9181	9487	9181	9487	9487	9181	9487	9181	9487	111701

SECTOR ANTAYMARCA

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Kasa	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	303153	8324777
Manantial	Kiswarani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	305433	8325190
Manantial	Quishuarani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306425	8326170
Manantial	Janalaccaya	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306377	8327223
Manantial	Parcco 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	305841	8327740
Manantial	Saylsora	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	304399	8326359
Manantial	Japolera	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	304105	8326786
Manantial	Ajjadero 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	303705	8328730
Manantial	Ajjadero 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	304508	8328995
Manantial	Parco 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	305284	8329606
Manantial	Antaymarca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302342	8329186
Manantial	Caycho	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302622	8330990





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Kasa	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	734	663	734	710	734	710	734	734	710	734	710	734	8641
Manantial	Kiswarani	L/S	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
		M3	763	689	763	739	763	739	763	763	739	763	739	763	8988
Manantial	Quishuarani	L/S	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
		M3	1128	1018	1128	1091	1128	1091	1128	1091	1128	1091	1128	1128	13277
Manantial	Janalaccaya	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	568	513	568	550	568	550	568	568	550	568	550	568	6686
Manantial	Parcco 1	L/S	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
		M3	329	298	329	319	329	319	329	329	319	329	319	329	3679
Manantial	Saybsora	L/S	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
		M3	659	595	659	638	659	638	659	659	638	659	638	659	7758
Manantial	Japolera	L/S	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
		M3	493	445	493	477	493	477	493	493	477	493	477	493	5803
Manantial	Ajadero 1	L/S	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		M3	276	249	276	267	276	267	276	276	267	276	267	276	3248
Manantial	Ajadero 2	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	702	634	702	679	702	679	702	702	679	702	679	702	8262
Manantial	Parco 2	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	573	518	573	555	573	555	573	573	555	573	555	573	6749
Manantial	Antaymarca	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	704	636	704	682	704	682	704	704	682	704	682	704	8294
Manantial	Caycho	L/S	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
		M3	745	673	745	721	745	721	745	745	721	745	721	745	8767
TOTAL		L/S	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	
		M3	7674	6931	7674	7426	7674	7426	7674	7674	7426	7674	7426	7674	90351

SECTOR VILCAMARCA



Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Politica			Hidrografica		Ubicación Geografica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrografica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Saitusuro	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306719	8325269
Manantial	Kurillusta	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	312790	8327901
Manantial	Kkuchucancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	313686	8327549
Manantial	Azul Sanja	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	313352	8326862
Manantial	Warucani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	313270	8325604
Manantial	Sapansaya	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	314631	8325192
Manantial	Vilaja Suray cocha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	314139	8324637
Manantial	Suraconca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	314115	8323702
Manantial	Tisnacancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	312159	8322336
Manantial	Rumi Rumini	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	310130	8323122
Manantial	Lacochuila	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	309871	8322035
Manantial	Sullcachini	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	310814	8326531
Manantial	Cancharani I	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	309053	8321328
Manantial	Caicolla	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	309175	8319400
Manantial	Soniefina	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	308245	8319431
Manantial	Cajachupa	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306275	8318858
Manantial	Tacutacuni	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	305501	8317436
Manantial	Musuc Sincawani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306529	8321397
Manantial	Vilcamarca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	309087	8322943
Manantial	Anbantani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	308134	8323587
Manantial	Oquecancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	307789	8320101



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Saitusuro	L/S	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
		M3	806	728	806	780	806	780	806	806	780	806	780	806	9492
Manantial	Kurillusta	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	702	634	702	679	702	679	702	702	679	702	679	702	8262
Manantial	Kkuchucanacha	L/S	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M3	916	827	916	886	916	886	916	916	886	916	886	916	10785
Manantial	Azul Sanja	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	562	508	562	544	562	544	562	562	544	562	544	562	6623
Manantial	Warucani	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	573	518	573	555	573	555	573	573	555	573	555	573	6749
Manantial	Sapansaya	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	528	477	528	511	528	511	528	528	511	528	511	528	6213
Manantial	Vilaja Suraycocha	L/S	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
		M3	975	881	975	943	975	943	975	975	943	975	943	975	11479
Manantial	Suraconca	L/S	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
		M3	648	585	648	627	648	627	648	648	627	648	627	648	7632
Manantial	Tisnacancha	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	707	639	707	684	707	684	707	707	684	707	684	707	8326
Manantial	Rumi Rumini	L/S	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
		M3	739	668	739	715	739	715	739	739	715	739	715	739	8704
Manantial	Lacohuita	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	546	494	546	529	546	529	546	546	529	546	529	546	6433
Manantial	Sullcachini	L/S	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
		M3	830	750	830	804	830	804	830	830	804	830	804	830	9776
Manantial	Cancharani I	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	562	508	562	544	562	544	562	562	544	562	544	562	6623
Manantial	Caicolla	L/S	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M3	911	823	911	881	911	881	911	911	881	911	881	911	10722
Manantial	Sonietina	L/S	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
		M3	943	852	943	912	943	912	943	943	912	943	912	943	11101
Manantial	Cajachupa	L/S	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	
		M3	1436	1297	1436	1389	1436	1389	1436	1436	1389	1436	1389	1436	16903
Manantial	Tacutacuni	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	562	508	562	544	562	544	562	562	544	562	544	562	6623
Manantial	Musuc Sincawani	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	546	494	546	529	546	529	546	546	529	546	529	546	6433
Manantial	Vilcamarca	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	694	627	694	671	694	671	694	694	671	694	671	694	8168
Manantial	Antoantani	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	723	653	723	700	723	700	723	723	700	723	700	723	8515
Manantial	Oquecancha	L/S	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
		M3	619	559	619	599	619	599	619	619	599	619	599	619	7285
TOTAL		L/S	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	5.80	
		M3	15529	14027	15529	15028	15529	15028	15529	15529	15028	15529	15028	15529	182846

SECTOR KORIPUNA

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Torini	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	311249	8327688
Manantial	Ccollacunca	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	310540	8329209
Manantial	Vilanta	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	311568	8330238
Manantial	Suyuni Chupa	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	310716	8331426
Manantial	Misquipujo	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	309085	8331527
Manantial	Altar Cunca	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306135	8331931
Manantial	Tisfia Cancha	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	305917	8332915
Manantial	Vizcachani	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	305285	8333997
Manantial	Yanacancha	Puno	Lampa	Ocuiri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	307144	8328763



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR INIQUILLA

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Oscollo-Yuraccancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292133	8327646
Manantial	Canpos	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292943	8328943
Manantial	Pucaconca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293443	8329987
Manantial	Accuata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293633	8331029
Manantial	Calera	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292477	8333399
Manantial	Flor de Iniquilla	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291613	8332424
Manantial	Ticapallana	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289075	8333555
Manantial	Huanocancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288282	8330818
Manantial	Quello Quello	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	286307	8330760
Manantial	Iniquilla Grande	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291406	8330536
Manantial	Ramoscruz	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	287419	8331360
Manantial	Torrini Iniquilla	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291629	8332012

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Oscollo-Yuraccancha	L/S	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
		M3	94	85	94	91	94	91	94	94	91	94	91	94	1104
Manantial	Canpos	L/S	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
		M3	830	750	830	804	830	804	830	830	804	830	804	830	9776
Manantial	Pucacanca	L/S	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
		M3	737	665	737	713	737	713	737	737	713	737	713	737	8672
Manantial	Accuala	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	720	651	720	697	720	697	720	720	697	720	697	720	8483
Manantial	Calera	L/S	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
		M3	983	888	983	951	983	951	983	983	951	983	951	983	11574
Manantial	Flor de Iniquilla	L/S	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
		M3	830	750	830	804	830	804	830	830	804	830	804	830	9776
Manantial	Ticapallana	L/S	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
		M3	659	595	659	638	659	638	659	659	638	659	638	659	7758
Manantial	Huanocancha	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	562	508	562	544	562	544	562	562	544	562	544	562	6623
Manantial	Quello Quello	L/S	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
		M3	297	269	297	288	297	288	297	297	288	297	288	297	3500
Manantial	Iniquilla Grande	L/S	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
		M3	753	680	753	728	753	728	753	753	728	753	728	753	8862
Manantial	Ramoscruz	L/S	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
		M3	372	336	372	360	372	360	372	372	360	372	360	372	4384
Manantial	Torrini Iniquilla	L/S	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
		M3	391	353	391	378	391	378	391	391	378	391	378	391	4604
TOTAL		L/S	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	
		M3	7229	6529	7229	6996	7229	6996	7229	7229	6996	7229	6996	7229	85116



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Torini	L/S	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	13087
		M3	1112	1004	1112	1076	1112	1076	1112	1112	1076	1112	1076	1112	
Manantial	Coallacunca	L/S	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	5866
		M3	498	450	498	482	498	482	498	498	482	498	482	498	
Manantial	Vilanta	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	6591
		M3	560	506	560	542	560	542	560	560	542	560	542	560	
Manantial	Suyuni Chupe	L/S	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	5645
		M3	479	433	479	464	479	464	479	479	464	479	464	479	
Manantial	Misquipujo	L/S	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	33649
		M3	2858	2581	2858	2766	2858	2766	2858	2858	2766	2858	2766	2858	
Manantial	Altar Cunca	L/S	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	3185
		M3	271	244	271	262	271	262	271	271	262	271	262	271	
Manantial	Tisña Cancha	L/S	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	7632
		M3	648	585	648	627	648	627	648	648	627	648	627	648	
Manantial	Vozachani	L/S	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	4825
		M3	410	370	410	397	410	397	410	410	397	410	397	410	
Manantial	Yenacancha	L/S	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	10911
		M3	927	837	927	897	927	897	927	927	897	927	897	927	
TOTAL		L/S	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	91391
		M3	7762	7011	7762	7512	7762	7512	7762	7762	7512	7762	7512	7762	

SECTOR BATIANI

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Politica			Hidrografica		Ubicación Geografica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrografica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Jancoyo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	308386	8335255
Manantial	Cairani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	307942	8334600
Manantial	Chaquele	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	310413	8336768
Manantial	Juchuy Curo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	306110	8335643
Manantial	Soytbo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	304853	8335492
Manantial	Lencco	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	304717	8334442
Manantial	Sayhuayocpata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	304952	8337910
Manantial	Solistana	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	303826	8337918
Manantial	Huafia Cunca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	301801	8336623
Manantial	Quinsacochallancacahua	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302930	8339174

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Jancoyo	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	715	646	715	692	715	692	715	715	692	715	692	715	8420
Manantial	Cairani	L/S	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
		M3	1063	960	1063	1029	1063	1029	1063	1063	1029	1063	1029	1063	12520
Manantial	Chaquele	L/S	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
		M3	1061	958	1061	1026	1061	1026	1061	1061	1026	1061	1026	1061	12488
Manantial	Juchuy Curo	L/S	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	
		M3	745	673	745	721	745	721	745	745	721	745	721	745	8767
Manantial	Soytbo	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	734	663	734	710	734	710	734	734	710	734	710	734	8641
Manantial	Lencco	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
		M3	1211	1093	1211	1172	1211	1172	1211	1211	1172	1211	1172	1211	14254
Manantial	Sayhuayocpata	L/S	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
		M3	1262	1139	1262	1221	1262	1221	1262	1262	1221	1262	1221	1262	14853
Manantial	Solistana	L/S	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
		M3	2670	2412	2670	2584	2670	2584	2670	2670	2584	2670	2584	2670	31441
Manantial	Huafra Cunca	L/S	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
		M3	2494	2252	2494	2413	2494	2413	2494	2494	2413	2494	2413	2494	29360
Manantial	Quinsacochallancacahua	L/S	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	
		M3	2183	1972	2183	2112	2183	2112	2183	2183	2112	2183	2112	2183	25702
TOTAL		L/S	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	5.28	
		M3	14137	12769	14137	13681	14137	13681	14137	14137	13681	14137	13681	14137	166447



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR QUINSACCOCHA

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Vilacca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294355	8327471
Manantial	Quitarancho	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293736	8327311
Manantial	Sigichuana	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293715	8325836
Manantial	Pejchanela	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292657	8326962
Manantial	Laccaitana	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293635	8325058
Manantial	Yurac Cancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292344	8324627
Manantial	Chaquicoque	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292433	8325330
Manantial	Tabla Cancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292714	8325826
Manantial	Rancho	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291690	8322683
Manantial	Incacancha-Maripujo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293244	8321003
Manantial	Yana Orcco	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289614	8320093
Manantial	Ulapapeta	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288943	8320062
Manantial	Anakani Bajo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288320	8321187
Manantial	Lomapeta	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288825	8322081
Manantial	Turucancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289512	8323475
Manantial	Trevol	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288631	8323758
Manantial	Quensacocha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	290734	8325350
Manantial	Crucilla 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289700	8324818
Manantial	Santos Cancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288314	8324765
Manantial	Siñal Cancha 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289901	8326042
Manantial	Siñal Cancha 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	290322	8326150
Manantial	Salla 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289481	8326605
Manantial	Salla 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289651	8326923
Manantial	Yana Kaka	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	290618	8327308
Manantial	Sallacota	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288091	8322902
Manantial	Crucilla 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	288862	8325337





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Anual (m3)
Manantial	Vilacca	L/S	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
		M3	1240	1120	1240	1200	1240	1200	1240	1240	1200	1240	1200	1240	14601
Manantial	Quitarrancho	L/S	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
		M3	664	600	664	643	664	643	664	664	643	664	643	664	7821
Manantial	Sigichuana	L/S	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
		M3	364	329	364	353	364	353	364	364	353	364	353	364	4289
Manantial	Pajchaneta	L/S	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
		M3	632	571	632	612	632	612	632	632	612	632	612	632	7442
Manantial	Laccarilana	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	573	518	573	555	573	555	573	573	555	573	555	573	6749
Manantial	Yurac Cancha	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	546	494	546	529	546	529	546	546	529	546	529	546	6433
Manantial	Chaquicoque	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	562	508	562	544	562	544	562	562	544	562	544	562	6623
Manantial	Tabla Cancha	L/S	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
		M3	576	520	576	557	576	557	576	576	557	576	557	576	6780
Manantial	Rancho	L/S	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
		M3	1112	1004	1112	1076	1112	1076	1112	1112	1076	1112	1076	1112	13087
Manantial	Incacancha-Maripujo	L/S	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	2.86	
		M3	7652	6912	7652	7405	7652	7405	7652	7652	7405	7652	7405	7652	90098
Manantial	Yana Orcco	L/S	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
		M3	589	532	589	570	589	570	589	589	570	589	570	589	6938
Manantial	Llapapata	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	530	479	530	513	530	513	530	530	513	530	513	530	6244
Manantial	Anakani Bajo	L/S	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
		M3	763	689	763	739	763	739	763	763	739	763	739	763	8988
Manantial	Lomapata	L/S	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
		M3	793	716	793	767	793	767	793	793	767	793	767	793	9335
Manantial	Turucancha	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	699	631	699	677	699	677	699	699	677	699	677	699	8231
Manantial	Trevol	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	530	479	530	513	530	513	530	530	513	530	513	530	6244
Manantial	Quensacocha	L/S	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
		M3	455	411	455	441	455	441	455	455	441	455	441	455	5361
Manantial	Crucilla 1	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	562	508	562	544	562	544	562	562	544	562	544	562	6623
Manantial	Santos Cancha	L/S	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M3	911	823	911	881	911	881	911	911	881	911	881	911	10722
Manantial	Sifnal Cancha 1	L/S	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
		M3	844	762	844	816	844	816	844	844	816	844	816	844	9934
Manantial	Sifnal Cancha 2	L/S	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
		M3	790	714	790	765	790	765	790	790	765	790	765	790	9303
Manantial	Salla 1	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	536	484	536	518	536	518	536	536	518	536	518	536	6307
Manantial	Salla 2	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	565	510	565	547	565	547	565	565	547	565	547	565	6654
Manantial	Yana Kaka	L/S	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
		M3	911	823	911	881	911	881	911	911	881	911	881	911	10722
Manantial	Sallacota	L/S	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
		M3	568	513	568	550	568	550	568	568	550	568	550	568	6686
Manantial	Crucilla 2	L/S	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
		M3	589	532	589	570	589	570	589	589	570	589	570	589	6938
TOTAL		L/S	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	9.17	
		M3	24558	22182	24558	23766	24558	23766	24558	24558	23766	24558	23766	24558	289154





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR CHAPIOCCO

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Llucallamarca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294289	8318690
Manantial	Añicane	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293343	8317445
Manantial	Puju Cucho 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292611	8317274
Manantial	Puju Cucho 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292039	8316948
Manantial	Huecco Cucho	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291602	8317425
Manantial	Lajra Coacca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	290520	8317466
Manantial	Jatun Cucho	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289448	8318162
Manantial	Aquirani Centro	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289969	8318760
Manantial	Tisñahuraya	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	290423	8319576
Manantial	Hicho Hjaraya	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291331	8318898
Manantial	Estancia	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291674	8318604
Manantial	Aquirane	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292034	8318510
Manantial	Hicho Huaraya	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291956	8318876
Manantial	Condrojo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289810	8312195
Manantial	Talta	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	289074	8308412

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen Anual (m3)	
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC		
Manantial	Llucallamarca	L/S	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	
		M3	5986	5407	5986	5793	5986	5793	5986	5986	5793	5986	5793	5986	70483	
Manantial	Añicane	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	538	486	538	521	538	521	538	538	521	538	521	538	6339	
Manantial	Puju Cucho 1	L/S	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
		M3	600	542	600	581	600	581	600	600	581	600	581	600	7064	
Manantial	Puju Cucho 2	L/S	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		M3	723	653	723	700	723	700	723	723	700	723	700	723	8515	
Manantial	Huecco Cucho	L/S	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
		M3	1114	1006	1114	1078	1114	1078	1114	1114	1078	1114	1078	1114	13119	
Manantial	Lajra Coacca	L/S	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	
		M3	1098	992	1098	1063	1098	1063	1098	1098	1063	1098	1063	1098	12930	
Manantial	Jatun Cucho	L/S	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	
		M3	876	791	876	848	876	848	876	876	848	876	848	876	10312	
Manantial	Aquirani Centro	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	699	631	699	677	699	677	699	699	677	699	677	699	8231	
Manantial	Tisñahuraya	L/S	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
		M3	429	387	429	415	429	415	429	429	415	429	415	429	5046	
Manantial	Hicho Hjaraya	L/S	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
		M3	404	365	404	391	404	391	404	404	391	404	391	404	4762	
Manantial	Estancia	L/S	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
		M3	849	767	849	822	849	822	849	849	822	849	822	849	9997	
Manantial	Auquirane	L/S	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
		M3	699	631	699	677	699	677	699	699	677	699	677	699	8231	
Manantial	Hicho Huaraya	L/S	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
		M3	675	610	675	653	675	653	675	675	653	675	653	675	7947	
Manantial	Condorajo	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
		M3	1211	1093	1211	1172	1211	1172	1211	1211	1172	1211	1172	1211	14254	
Manantial	Talta	L/S	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
		M3	528	477	528	511	528	511	528	528	511	528	511	528	6213	
TOTAL		L/S	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	
		M3	16429	14839	16429	15899	16429	15899	16429	16429	15899	16429	15899	16429	193442	



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR JATUN AYLLU

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Cancharani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	298769	8314253
Manantial	Puca Ajja	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296629	8313638
Manantial	Ccajata 1	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	298580	8317295
Manantial	Ccajata 2	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	298814	8317592
Manantial	Condorani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	301789	8318609
Manantial	Cancharani Pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	299265	8318158
Manantial	Rosaspata-huallatira	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300276	8318686
Manantial	Chasca Wila	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300660	8319865
Manantial	Saltanayyoc pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	303302	8320680
Manantial	Choquechampi Pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300006	8322163
Manantial	Quisco	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296648	8322244
Manantial	Omarña	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296484	8321178
Manantial	Augiyane	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295486	8319355
Manantial	Toropata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	297104	8320098
Manantial	Callivita	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296899	8318244
Manantial	Cocha Pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	297550	8320204

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido													Volumen
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	Anual (m3)
Manantial	Cancharani	L/S	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
		M3	605	547	605	586	605	586	605	605	586	605	586	605	7127
Manantial	Puca Ajja	L/S	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
		M3	804	726	804	778	804	778	804	804	778	804	778	804	9461
Manantial	Ccajata 1	L/S	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
		M3	844	762	844	816	844	816	844	844	816	844	816	844	9934
Manantial	Ccajata 2	L/S	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	
		M3	1122	1014	1122	1086	1122	1086	1122	1122	1086	1122	1086	1122	13214
Manantial	Condorani	L/S	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
		M3	434	392	434	420	434	420	434	434	420	434	420	434	5109
Manantial	Cancharani Pata	L/S	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
		M3	1029	929	1029	995	1029	995	1029	1029	995	1029	995	1029	12110
Manantial	Rosaspata-huallatira	L/S	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
		M3	1074	970	1074	1039	1074	1039	1074	1074	1039	1074	1039	1074	12646
Manantial	Chasca Wila	L/S	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
		M3	1385	1251	1385	1340	1385	1340	1385	1385	1340	1385	1340	1385	16304
Manantial	Saltanayyoc pata	L/S	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
		M3	1227	1108	1227	1187	1227	1187	1227	1227	1187	1227	1187	1227	14443
Manantial	Choquechampi ni Pata	L/S	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
		M3	1462	1321	1462	1415	1462	1415	1462	1462	1415	1462	1415	1462	17219
Manantial	Quisco	L/S	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	
		M3	873	789	873	845	873	845	873	873	845	873	845	873	10281
Manantial	Omarñaña	L/S	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
		M3	1741	1572	1741	1685	1741	1685	1741	1741	1685	1741	1685	1741	20498
Manantial	Augiyane	L/S	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
		M3	576	520	576	557	576	557	576	576	557	576	557	576	6780
Manantial	Toropata	L/S	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
		M3	924	835	924	894	924	894	924	924	894	924	894	924	10880
Manantial	Callivita	L/S	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	
		M3	576	520	576	557	576	557	576	576	557	576	557	576	6780
Manantial	Cocha Pata	L/S	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
		M3	1500	1355	1500	1452	1500	1452	1500	1500	1452	1500	1452	1500	17660
TOTAL		L/S	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	
		M3	16175	14610	16175	15653	16175	15653	16175	16175	15653	16175	15653	16175	190446



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR PARINA

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Pacaccasa	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	294947	8316530
Manantial	Chacasora	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293049	8315452
Manantial	Taipe Pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293778	8314250
Manantial	Sahuanani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292885	8314496
Manantial	Cochauma	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	290375	8314709
Manantial	Charapura	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292920	8313443
Manantial	Luntata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291331	8312681
Manantial	Togra	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	291525	8311037
Manantial	Parina	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293621	8311623
Manantial	Liahua	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292782	8309591
Manantial	Ccoyllor Pukio	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293330	8308940
Manantial	Pacolaca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	292107	8305633
Manantial	Yungerasi Bajo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	293841	8304983
Manantial	Jalanta Pata	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295031	8302854
Manantial	Sayhua	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	296319	8304670
Manantial	Queño Apacheta	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	298516	8303516
Manantial	Llavini	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	299361	8305762
Manantial	Japulana	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	299409	8308818
Manantial	Sora Occo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	297681	8306544
Manantial	Llampuma	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	297032	8311731
Manantial	Soytajo	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	295189	8315368

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido														Volumen Anual (m3)
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC		
Manantial	Pacacasa	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45		
		M3	1211	1093	1211	1172	1211	1172	1211	1211	1172	1211	1172	1211	14254	
Manantial	Chacasora	L/S	0.56	0.56	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58		
		M3	1553	1403	1553	1503	1553	1503	1553	1553	1503	1553	1503	1553	18291	
Manantial	Taipe Pata	L/S	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24		
		M3	654	590	654	632	654	632	654	654	632	654	632	654	7695	
Manantial	Sahuanani	L/S	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
		M3	857	774	857	829	857	829	857	857	829	857	829	857	10092	
Manantial	Cochauma	L/S	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39		
		M3	1031	931	1031	998	1031	998	1031	1031	998	1031	998	1031	12141	
Manantial	Charapura	L/S	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59		
		M3	1580	1427	1580	1529	1580	1529	1580	1580	1529	1580	1529	1580	18606	
Manantial	Luntata	L/S	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49		
		M3	1312	1165	1312	1270	1312	1270	1312	1312	1270	1312	1270	1312	15453	
Manantial	Togra	L/S	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56		
		M3	1500	1355	1500	1452	1500	1452	1500	1500	1452	1500	1452	1500	17660	
Manantial	Parina	L/S	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23		
		M3	611	552	611	591	611	591	611	611	591	611	591	611	7190	
Manantial	Liahua	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45		
		M3	1205	1089	1205	1166	1205	1166	1205	1205	1166	1205	1166	1205	14191	
Manantial	Ccoyllor Pukio	L/S	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78		
		M3	2089	1887	2089	2022	2089	2022	2089	2089	2022	2089	2022	2089	24598	
Manantial	Pacolaca	L/S	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34		
		M3	900	813	900	871	900	871	900	900	871	900	871	900	10596	
Manantial	Yungerasi Bajo	L/S	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41		
		M3	1098	962	1098	1063	1098	1063	1098	1098	1063	1098	1063	1098	12930	
Manantial	Jalanta Pata	L/S	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45		
		M3	1205	1089	1205	1166	1205	1166	1205	1205	1166	1205	1166	1205	14191	
Manantial	Sayhua	L/S	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54		
		M3	1449	1309	1449	1402	1449	1402	1449	1449	1402	1449	1402	1449	17061	
Manantial	Queño Apacheta	L/S	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76		
		M3	2036	1839	2036	1970	2036	1970	2036	2036	1970	2036	1970	2036	23967	
Manantial	Llavini	L/S	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42		
		M3	1128	1018	1128	1091	1128	1091	1128	1128	1091	1128	1091	1128	13277	
Manantial	Japulana	L/S	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28		
		M3	750	677	750	726	750	726	750	750	726	750	726	750	8830	
Manantial	Sora Occo	L/S	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
		M3	1328	1200	1328	1286	1328	1286	1328	1328	1286	1328	1286	1328	15642	
Manantial	Llampuma	L/S	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32		
		M3	857	774	857	829	857	829	857	857	829	857	829	857	10092	
Manantial	Soytajo	L/S	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35		
		M3	937	847	937	907	937	907	937	937	907	937	907	937	11038	
TOTAL		L/S	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44	9.44		
		M3	25292	22845	25292	24476	25292	24476	25292	25292	24476	25292	24476	25292	297794	





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

SECTOR CHACAPALCA

Fuente de Agua		Ubicación de la Captación								
Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Ubicación Geográfica			
		Dpto.	Prov.	Dist.	Cuenca	Unidad Hidrográfica	Datum	Zona	Datum Horizontal	
									Este (m)	Norte (m)
Manantial	Ajanani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302224	8312285
Manantial	Ocowasa Kailo Kello	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302992	8310814
Manantial	Willcalla	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	299093	8311087
Manantial	Pataqueña	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302444	8310242
Manantial	Pichacane	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302218	8305588
Manantial	Soruma	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	297830	8312428
Manantial	Llampuma	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	298078	8311071
Manantial	Chacapalca	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	299541	8311543
Manantial	Vilaja	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	298423	8309898
Manantial	Chorro	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300160	8309717
Manantial	Fierro Cancha	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	300632	8307816
Manantial	Llapatera	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302619	8307123
Manantial	Huaca Chahuana	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	301483	8306288
Manantial	Togra	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	299824	8304577
Manantial	Aruntila	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	302315	8304833
Manantial	Pucarani	Puno	Lampa	Ocuviri	Ramis	UH:018	WGS-84	19 Sur	303193	8308801

Fuente de Agua		Caudal y Volumen Mensual Requerido												Volumen Anual (m3)	
Tipo	Nombre	UND	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
Manantial	Ajanani	L/S	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
		M3	996	900	996	964	996	964	996	996	964	996	964	996	11731
Manantial	Ocowasa Kallo Kello	L/S	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	
		M3	2049	1851	2049	1983	2049	1983	2049	2049	1983	2049	1983	2049	24125
Manantial	Willcalla	L/S	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
		M3	643	581	643	622	643	622	643	643	622	643	622	643	7569
Manantial	Pataqueña	L/S	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		M3	1328	1200	1328	1286	1328	1286	1328	1328	1286	1328	1286	1328	15642
Manantial	Pichacane	L/S	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
		M3	493	445	493	477	493	477	493	493	477	493	477	493	5803
Manantial	Soruma	L/S	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
		M3	1580	1427	1580	1529	1580	1529	1580	1580	1529	1580	1529	1580	18606
Manantial	Llampuma	L/S	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	
		M3	1570	1418	1570	1519	1570	1519	1570	1570	1519	1570	1519	1570	18480
Manantial	Chacapaica	L/S	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
		M3	2170	1960	2170	2100	2170	2100	2170	2170	2100	2170	2100	2170	25544
Manantial	Vilaja	L/S	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
		M3	2036	1839	2036	1970	2036	1970	2036	2036	1970	2036	1970	2036	23967
Manantial	Chorro	L/S	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
		M3	2633	2378	2633	2548	2633	2548	2633	2633	2548	2633	2548	2633	31000
Manantial	Fierro Cancha	L/S	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
		M3	2250	2032	2250	2177	2250	2177	2250	2250	2177	2250	2177	2250	26490
Manantial	Llapatera	L/S	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
		M3	1259	1137	1259	1218	1259	1218	1259	1259	1218	1259	1218	1259	14822
Manantial	Huaca Chahuana	L/S	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
		M3	1998	1805	1998	1934	1998	1934	1998	1998	1934	1998	1934	1998	23526
Manantial	Togra	L/S	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	
		M3	2346	2119	2346	2271	2346	2271	2346	2346	2271	2346	2271	2346	27626
Manantial	Aruntila	L/S	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
		M3	2751	2485	2751	2662	2751	2662	2751	2751	2662	2751	2662	2751	32387
Manantial	Pucarani	L/S	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
		M3	2614	2361	2614	2530	2614	2530	2614	2614	2530	2614	2530	2614	30779
TOTAL		L/S	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	
		M3	28715	25936	28715	27789	28715	27789	28715	28715	27789	28715	27789	28715	338097



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ARTICULO 2°.- Precisar que la presente Resolución tiene un plazo de vigencia de dos (02) años, contados a partir de notificada la presente Resolución.

ARTICULO 3°.- Precisar que la Resolución de Acreditación de la Disponibilidad Hídrica, no autoriza la ejecución de obras, ni la utilización del recurso hídrico; la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico se otorga a solicitud de parte y de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA.

ARTICULO 4°.- Disponer que el administrado, para la autorización de ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, deberá prever la implementación de estructura de control y medición de caudales en las fuentes de agua.

ARTICULO 5°.- 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 la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca, y notificar al administrado, con las formalidades de ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



Ministerio de Agricultura y Riego
Autoridad Nacional del Agua
Administración Local de Agua Ramis

ING. Jaime David Quispe Huanacuni
ADMINISTRADOR LOCAL DE AGUA
C.I.P. 84998