



CUT: 190087-2023

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0216-2024-ANA-AAA.TIT

Puno, 22 de abril de 2024

VISTO:

El expediente administrativo, tramitado ante ventanilla única de la Administración Local de Agua Ramis, ingresado con CUT N° 190087-2023, presentado por el señor Garo Hernán Guzmán Flores, en calidad de Alcalde de la Municipalidad Distrital de Macari, sobre la solicitud de Acreditación de Disponibilidad Hídrica subterránea para uso productivo con fines agrarios (pecuario), para el proyecto denominado **“Instalación de Módulos de pozo tubular en el Centro Poblado de Huamanruro, Distrito de Macari, Provincia de Melgar, Región de Puno”**, y;

CONSIDERANDO:

Que, según establece el artículo 23° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, señala que las Autoridades Administrativas del Agua resuelven en primera instancia administrativa los asuntos de competencia de la Autoridad Nacional;

Que, la dación 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 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. Por su parte el artículo 82° establece los trámites para obtener la acreditación de la

disponibilidad hídrica, contenida en el numeral 82.1° **Resolución de Aprobación de Disponibilidad Hídrica**, la expide la Autoridad Administrativa del Agua, a través de un procedimiento administrativo de evaluación previa, sujeto a silencio administrativo negativo, con mecanismos de publicidad, el cual no puede exceder los treinta (30) días hábiles;

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 alguna 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, en este contexto, el administrado mediante solicitud de fecha 21.09.2023, solicitó Acreditación de Disponibilidad Hídrica subterránea para uso productivo con fines agrarios (pecuario), acompañando para fines de su petitorio, a folios 02 al 05, obra una copia de la Resolución Administrativa N° 0048-2023-ANA-AAA.TIT-ALA.RM, de fecha 31.05.2023, la misma que autoriza la ejecución de estudios de disponibilidad hídrica subterránea sin perforación de pozo exploratorio. (...), a folios 06 al 62, obra la memoria descriptiva para la acreditación de disponibilidad hídrica subterránea para uso productivo con fines agrarios, a folios 63 y 64, obra una copia del recibo de pago por concepto de derecho de trámite e inspección ocular respectivamente de acuerdo al TUPA de la ANA, que en autos obra el Oficio N° 0327-2023-ANA-AAA.TIT, de fecha 06.10.2023, a través del cual se procede a observar el expediente administrativo, por lo que mediante Carta N° 486-2023-MDM/A, de fecha 25.10.2023, se procede a levantar las observaciones advertidas en el oficio citado líneas arriba, asimismo con Oficio N° 501-2023-MDM/A, de fecha 06.11.2023, se presentó información complementaria para el presente procedimiento administrativo, que en autos obra el Acta de Verificación Técnica de Campo, de fecha 20.10.2023, elaborado por la Administración Local de Agua Ramis, constatando las fuentes de agua subterráneas (acuíferos) peticionadas por el administrado con sus respectivas coordenadas UTM (WGS-84), y aforo de caudal, anexando un panel fotográfico, que en autos obra el Oficio N° 0404-2023-ANA-AAA.TIT, de fecha 16.11.2023, por medio del cual se procede a observar el trámite de acreditación de disponibilidad hídrica subterránea, la misma que fue válidamente notificada por tramite documentario de la Municipalidad Distrital de Macari, en fecha 22.11.2023, por lo que mediante Oficio N° 00532-2023-MDM/A, de fecha 30.11.2023, se remite el levantamiento de observaciones al presente procedimiento administrativo, que en autos obra el Aviso Oficial N° 0001-2024-ANA-AAA.TIT-ALA.RM, de fecha 09.01.2024, que en autos obran las constancias de publicación expedidos por la Municipalidad Distrital de Macari, la Comunidad Campesina de Huamanruro, la Subprefectura del Distrito de Macari, que en autos obra una segunda Acta de Verificación Técnica de Campo, de fecha 10 y 11.01.2024, complementando datos técnicos de la primera verificación técnica de campo, y, en razón de obrar en el expediente administrativo copia 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 el Área Técnica de esta Autoridad Administrativa, ha emitido el Informe Técnico N° 0051-2024-ANA-AAA.TIT/OMOC, de fecha 20.03.2024, **concluyendo: a)** En atención al expediente administrativo con CUT N° 190087-2023, se puede determinar que se encuentra conforme los aspectos técnicos, para la acreditación de la disponibilidad hídrica subterránea, para el proyecto “INSTALACION DE MODULOS DE POZO TUBULAR, EN EL CENTRO POBLADO DE HUAMANRURO, DISTRITO DE MACARI, PROVINCIA DE MELGAR, REGION PUNO”, en el marco de la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA, **b)** Estando conforme la memoria

descriptiva y el estudio hidrogeológico, de acuerdo a los términos de referencia del formato para la acreditación de disponibilidad hídrica subterránea, para el proyecto “INSTALACION DE MODULOS DE POZO TUBULAR, EN EL CENTRO POBLADO DE HUAMANRURO, DISTRITO DE MACARI, PROVINCIA DE MELGAR, REGION PUNO”, se puede concluir que no afecta derecho de terceros de acuerdo a lo verificado en RADA Titicaca, por lo que técnicamente es procedente la acreditación de disponibilidad hídrica subterránea. **Asimismo, recomienda:** **a)** Acreditar, la disponibilidad hídrica de agua subterránea, para el proyecto “INSTALACION DE MODULOS DE POZO TUBULAR, EN EL CENTRO POBLADO DE HUAMANRURO, DISTRITO DE MACARI, PROVINCIA DE MELGAR, REGION PUNO”, tramitado por el señor Garo Hernán Guzmán Flores identificado con DNI N° 02301571 – alcalde de la Municipalidad Distrital de Macari con RUC 20156602524, que pretende captar las aguas subterráneas través de ciento seis (106) pozos tubulares un volumen de 39,573 m³ /año, con un régimen de aprovechamiento de 24 horas al día, 30 días al mes y 12 meses al año, ubicados en la jurisdicción del distrito de Macari, provincia de Melgar, departamento de Puno, **b)** Acreditar la disponibilidad hídrica por un plazo máximo de dos (02) años, **c)** Precisar, que la presente acreditación de la disponibilidad hídrica, no autoriza la ejecución de obras ni la utilización del recurso hídrico, siendo necesario para ello que los beneficiarios tramiten el otorgamiento de licencia de uso de agua, previa autorización de ejecución de obras cumpliendo los requisitos exigidos conforme al Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua, según la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA., **d)** Disponer, que el titular del presente estudio deberá de considerar la implementación de una estructura de control y medición de caudales en la fuente de agua, para la etapa de la ejecución de obra

ANALISIS LEGAL DE FONDO

Que, visto el expediente administrativo se tiene que este cumple con los requisitos establecidos en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por Decreto Supremo N° 005-2023-MIDAGRI, asimismo se encuentra acreditada la identidad del peticionante a través de la solicitud de inicio de trámite, así como la existencia de las fuentes de agua subterránea (acuíferos), se ha cumplido con presentar las constancias de publicación expedidos por las entidades donde se fijaron los avisos oficiales, los mismos que se integran y forman parte del expediente administrativo; sin haberse presentado observación u oposición alguna, a la Publicación del Aviso Oficial, por lo tanto se viene cumpliendo con lo regulado en el artículo 40° de la Resolución Jefatural N° 007-2015-ANA – Reglamento de Procedimientos Administrativos para el otorgamiento de Derechos de uso de agua y de Autorización de Ejecución de obras en fuente naturales de agua;

Que, de acuerdo al contenido del Informe Legal N° 0069-2024-ANA-AAA.TIT/PAGS, con el visto bueno del Área Técnica y, de conformidad con lo establecido en el Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, y la Resolución Jefatural N° 0272-2022-ANA, de designación del Director de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca;

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°. - Acreditar, la disponibilidad hídrica subterránea para uso productivo con fines agrarios (pecuarios), para el proyecto denominado “**Instalación de Módulos de pozo tubular en el Centro Poblado de Huamanruru, Distrito de Macari, Provincia de Melgar, Región de Puno**”, tramitado por el señor Garo Hernán Guzmán Flores, en calidad de Alcalde de la Municipalidad Distrital de Macari, con RUC N° 20156602524, que pretende captar las aguas subterráneas través de ciento seis (106) pozos

tubulares con un volumen de 39,573 m³ /año, con un régimen de aprovechamiento de 24 horas al día, 30 días al mes y 12 meses al año, ubicados en la jurisdicción del Distrito de Macari, Provincia de Melgar y Región de Puno, y según las características contenidas en el Informe Técnico N° 0051-2024-ANA-AAA.TIT/OMOC, que forma parte integrante del expediente administrativo:

TITULAR			
MUNICIPALIDAD DISTRTIAL DE MACARI		DNI/RUC	20156602524
		Domicilio	PLAZA SAN MARTIN N° 115 - MACARI
Representado por		DNI del Representante	Teléfono
GARO HERNAN GUZMAN FLORES		02301571	-
Tipo de Uso		Clase de Derecho	Tipo de Uso
Productivo		Acreditación de disponibilidad hídrica subterránea	Agrario (Pecuario)
Bloque de Riego			Área de Riego (ha)
-		-	-
LUGAR DE USO DE AGUA			
Unidad Operativa o Predio Agrícola	Nombre	CENTRO POBLADO DE HUAMANRURO	
	Unidad Catastral	-	
	Nombre de la concesión	-	
	Código de la concesión	-	
Ubicación del lugar donde se hará uso del agua (Unidad Operativa)	Política	Dpto.	PUNO
		Prov.	MELGAR
		Dist.	MACARI
		Localidad	-
	Administrativa	AAA	TITICACA
		ALA	RAMIS
	Unidad Hidrográfica	Nombre	PUCARA
		Código U.H.	018

Fuente de Agua			Pozo		Ubicación de la captación								
Origen	Tipo	Nombre	Tipo	Nombre	Política			Hidrográfica		Geográfica			
					Dpto	Prov.	Distrito	Unidad Hidrográfica		Datum	Zona	Proyección UTM, Datum Horizontal	
								Nombre	Código			Este (m)	Norte (m)
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS01	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3059 97	83684 89
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS02	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3060 47	83685 80
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS03	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3057 63	83698 20
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS04	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3065 40	83687 37
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS05	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3064 86	83685 60
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS06	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3065 34	83680 76
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS07	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3066 07	83692 47
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS08	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3074 55	83690 01
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MS09	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	3076 14	83668 33

Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS10	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3071 64	83695 46
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS11	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3069 59	83695 86
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS12	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3070 27	83698 23
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS13	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3075 22	83698 43
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS14	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3066 02	83696 41
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS15	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3068 46	83700 52
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS16	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3069 93	83702 20
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS17	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3069 01	83703 00
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS18	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3069 65	83703 29
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS19	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3069 66	83703 74
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS20	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3066 07	83708 80
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS21	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3070 55	83704 19
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS22	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3070 08	83704 12
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS23	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3072 14	83706 16
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS24	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3072 30	83705 39
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS25	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3071 14	83707 70
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS26	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3071 49	83708 34
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS27	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3071 47	83708 90
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS28	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3071 69	83709 13
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS29	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3071 89	83709 17
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS30	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3075 90	83709 58
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS31	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3079 00	83711 08
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS32	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3076 61	83709 88
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS33	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3072 73	83712 70
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS34	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3073 11	83713 23
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS35	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3073 61	83715 70
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS36	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3074 01	83718 54
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS37	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3084 41	83708 59
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS38	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3064 50	83689 74
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS39	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3056 21	83677 69
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS40	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3055 72	83671 28
Subterrán eo	Acuife ro	Pucar a	Tubul ar	MS41	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3013 81	83654 22

Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MS42	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3017 52	83654 59
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MS43	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3016 01	83651 03
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MS44	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3015 33	83650 93
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MS45	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3015 41	83653 06
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MS46	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3018 17	83650 52
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P1	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3093 92	83716 06
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P2	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3092 46	83716 93
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P3	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3092 03	83717 25
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P4	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3091 47	83718 37
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P5	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3089 39	83718 89
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P6	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3089 32	83721 11
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P7	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3088 56	83720 20
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P8	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3087 61	83720 12
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P9	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3084 52	83720 48
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P10	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3084 24	83725 67
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P11	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3083 91	83720 97
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P12	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3079 16	83722 54
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P13	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3078 84	83720 46
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P14	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3076 56	83720 85
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P15	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3073 61	83715 70
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P16	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3078 39	83720 03
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P17	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3065 45	83695 71
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P18	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3066 19	83683 51
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	P19	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3055 62	83679 87
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 1	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3015 46	83653 67
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 2	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3019 18	83653 33
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 3	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3005 52	83635 12
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 4	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3007 36	83639 81
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 5	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3012 94	83651 06
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 6	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3011 15	83651 11
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 7	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3008 58	83650 36
Subterrán eo	Acuífe ro	Pucar a	Tubul ar	MA00 8	Pun o	Melg ar	Maca ri	Pucar a	UH-018	WGS 84	19 Sur	3005 77	83649 63

Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA09	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	300567	8365314
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA010	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	300246	8364876
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA011	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	299990	8364674
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA012	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	299841	8364791
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA013	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	300259	8365912
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA014	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	301480	8366543
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA015	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	303247	8367364
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA016	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	303490	8368607
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA017	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	303639	8368581
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA018	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	303989	8368852
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA019	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304113	8368710
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA020	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	303984	8368659
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA021	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304887	8368948
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA022	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304387	8368970
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA023	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304845	8369550
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA024	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304715	8368943
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA025	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304597	8368774
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA026	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304839	8368673
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA027	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304819	8368698
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA028	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304743	8368431
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA029	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304601	8368388
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA030	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	305221	8368979
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA031	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304517	8367853
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA032	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	304941	8368112
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA033	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	305506	8368547
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA034	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	305797	8368760
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA035	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	305684	8369158
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA036	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	305386	8369306
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA037	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	298646	8367142
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA038	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	300283	8363446
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA039	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	307597	8366854
Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA040	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	307616	8366813

Subterráneo	Acuífero	Pucara	Tubular	MA041	Puno	Melgar	Macari	Pucara	UH-018	WGS 84	19 Sur	307740	8371849
-------------	----------	--------	---------	-------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

N°	Fuente de Agua		Pozo		Un d.	Área, Caudal y Volumen Mensual Requerido												Volumen Anual (m³)
	Tipo	Nombre	Tipo	Nombre		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	
1	Acuífero	Pucara	Tubular	MS01	m³	48	44	48	47	48	47	48	47	48	47	48	568	
2	Acuífero	Pucara	Tubular	MS02	m³	54	48	54	52	54	52	54	54	52	54	52	634	
3	Acuífero	Pucara	Tubular	MS03	m³	46	41	46	44	46	44	46	44	46	44	46	539	
4	Acuífero	Pucara	Tubular	MS04	m³	56	51	56	54	56	54	56	56	54	56	54	659	
5	Acuífero	Pucara	Tubular	MS05	m³	48	44	48	47	48	47	48	48	47	48	47	568	
6	Acuífero	Pucara	Tubular	MS06	m³	62	56	62	60	62	60	62	62	60	62	60	730	
7	Acuífero	Pucara	Tubular	MS07	m³	56	51	56	54	56	54	56	56	54	56	54	659	
8	Acuífero	Pucara	Tubular	MS08	m³	54	48	54	52	54	52	54	54	52	54	52	634	
9	Acuífero	Pucara	Tubular	MS09	m³	59	53	59	57	59	57	59	59	57	59	57	694	
10	Acuífero	Pucara	Tubular	MS10	m³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191	
11	Acuífero	Pucara	Tubular	MS11	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	282	
12	Acuífero	Pucara	Tubular	MS12	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	282	
13	Acuífero	Pucara	Tubular	MS13	m³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	437	
14	Acuífero	Pucara	Tubular	MS14	m³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	162	
15	Acuífero	Pucara	Tubular	MS15	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	246	
16	Acuífero	Pucara	Tubular	MS16	m³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	317	
17	Acuífero	Pucara	Tubular	MS17	m³	35	32	35	34	35	34	35	35	34	35	34	413	
18	Acuífero	Pucara	Tubular	MS18	m³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	460	
19	Acuífero	Pucara	Tubular	MS19	m³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	539	
20	Acuífero	Pucara	Tubular	MS20	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	282	
21	Acuífero	Pucara	Tubular	MS21	m³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	317	
22	Acuífero	Pucara	Tubular	MS22	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	282	
23	Acuífero	Pucara	Tubular	MS23	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	246	
24	Acuífero	Pucara	Tubular	MS24	m³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	539	
25	Acuífero	Pucara	Tubular	MS25	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	282	
26	Acuífero	Pucara	Tubular	MS26	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	246	
27	Acuífero	Pucara	Tubular	MS27	m³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	460	
28	Acuífero	Pucara	Tubular	MS28	m³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	317	
29	Acuífero	Pucara	Tubular	MS29	m³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	437	
30	Acuífero	Pucara	Tubular	MS30	m³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	412	
31	Acuífero	Pucara	Tubular	MS31	m³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	162	

32	Acuífero	Pucara	Tubular	MS32	m³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
33	Acuífero	Pucara	Tubular	MS33	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
34	Acuífero	Pucara	Tubular	MS34	m³	54	48	54	52	54	52	54	54	52	54	52	54	634
35	Acuífero	Pucara	Tubular	MS35	m³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	39	460
36	Acuífero	Pucara	Tubular	MS36	m³	48	44	48	47	48	47	48	48	47	48	47	48	568
37	Acuífero	Pucara	Tubular	MS37	m³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
38	Acuífero	Pucara	Tubular	MS38	m³	54	48	54	52	54	52	54	54	52	54	52	54	634
39	Acuífero	Pucara	Tubular	MS39	m³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	39	460
40	Acuífero	Pucara	Tubular	MS40	m³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14	162
41	Acuífero	Pucara	Tubular	MS41	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
42	Acuífero	Pucara	Tubular	MS42	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
43	Acuífero	Pucara	Tubular	MS43	m³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
44	Acuífero	Pucara	Tubular	MS44	m³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
45	Acuífero	Pucara	Tubular	MS45	m³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	437
46	Acuífero	Pucara	Tubular	MS46	m³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
47	Acuífero	Pucara	Tubular	P1	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
48	Acuífero	Pucara	Tubular	P2	m³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
49	Acuífero	Pucara	Tubular	P3	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
50	Acuífero	Pucara	Tubular	P4	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
51	Acuífero	Pucara	Tubular	P5	m³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
52	Acuífero	Pucara	Tubular	P6	m³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	35	412
53	Acuífero	Pucara	Tubular	P7	m³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14	162
54	Acuífero	Pucara	Tubular	P8	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
55	Acuífero	Pucara	Tubular	P9	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
56	Acuífero	Pucara	Tubular	P10	m³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	437
57	Acuífero	Pucara	Tubular	P11	m³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14	162
58	Acuífero	Pucara	Tubular	P12	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
59	Acuífero	Pucara	Tubular	P13	m³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
60	Acuífero	Pucara	Tubular	P14	m³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	39	460
61	Acuífero	Pucara	Tubular	P15	m³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
62	Acuífero	Pucara	Tubular	P16	m³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
63	Acuífero	Pucara	Tubular	P17	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
64	Acuífero	Pucara	Tubular	P18	m³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
65	Acuífero	Pucara	Tubular	P19	m³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	437
66	Acuífero	Pucara	Tubular	MA001	m³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282

67	Acuífero	Pucara	Tubular	MA002	m ³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	35	412
68	Acuífero	Pucara	Tubular	MA003	m ³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	39	460
69	Acuífero	Pucara	Tubular	MA004	m ³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
70	Acuífero	Pucara	Tubular	MA005	m ³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	437
71	Acuífero	Pucara	Tubular	MA006	m ³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
72	Acuífero	Pucara	Tubular	MA007	m ³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	35	412
73	Acuífero	Pucara	Tubular	MA008	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
74	Acuífero	Pucara	Tubular	MA009	m ³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
75	Acuífero	Pucara	Tubular	MA010	m ³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
76	Acuífero	Pucara	Tubular	MA011	m ³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
77	Acuífero	Pucara	Tubular	MA012	m ³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	39	460
78	Acuífero	Pucara	Tubular	MA013	m ³	54	48	54	52	54	52	54	54	52	54	52	54	634
79	Acuífero	Pucara	Tubular	MA014	m ³	59	53	59	57	59	57	59	59	57	59	57	59	694
80	Acuífero	Pucara	Tubular	MA015	m ³	56	51	56	54	56	54	56	56	54	56	54	56	659
81	Acuífero	Pucara	Tubular	MA016	m ³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	437
82	Acuífero	Pucara	Tubular	MA017	m ³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	35	412
83	Acuífero	Pucara	Tubular	MA018	m ³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
84	Acuífero	Pucara	Tubular	MA019	m ³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
85	Acuífero	Pucara	Tubular	MA020	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
86	Acuífero	Pucara	Tubular	MA021	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
87	Acuífero	Pucara	Tubular	MA022	m ³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
88	Acuífero	Pucara	Tubular	MA023	m ³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
89	Acuífero	Pucara	Tubular	MA024	m ³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	35	412
90	Acuífero	Pucara	Tubular	MA025	m ³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
91	Acuífero	Pucara	Tubular	MA026	m ³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
92	Acuífero	Pucara	Tubular	MA027	m ³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
93	Acuífero	Pucara	Tubular	MA028	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
94	Acuífero	Pucara	Tubular	MA029	m ³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14	162
95	Acuífero	Pucara	Tubular	MA030	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
96	Acuífero	Pucara	Tubular	MA031	m ³	35	31	35	34	35	34	35	35	34	35	34	35	412
97	Acuífero	Pucara	Tubular	MA032	m ³	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	191
98	Acuífero	Pucara	Tubular	MA033	m ³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
99	Acuífero	Pucara	Tubular	MA034	m ³	37	34	37	36	37	36	37	37	36	37	36	37	437
100	Acuífero	Pucara	Tubular	MA035	m ³	27	24	27	26	27	26	27	27	26	27	26	27	317
101	Acuífero	Pucara	Tubular	MA036	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282

102	Acuífero	Pucara	Tubular	MA037	m ³	39	35	39	38	39	38	39	39	38	39	38	39	460
103	Acuífero	Pucara	Tubular	MA038	m ³	46	41	46	44	46	44	46	46	44	46	44	46	539
104	Acuífero	Pucara	Tubular	MA039	m ³	14	12	14	13	14	13	14	14	13	14	13	14	162
105	Acuífero	Pucara	Tubular	MA040	m ³	21	19	21	20	21	20	21	21	20	21	20	21	246
106	Acuífero	Pucara	Tubular	MA041	m ³	24	22	24	23	24	23	24	24	23	24	23	24	282
Demanda Total					m ³	3365	3034	3365	3246	3365	3246	3365	3365	3246	3365	3246	3365	39,573

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

ARTICULO 3°.- Precisar, que la Resolución de acreditación de Disponibilidad Hídrica subterránea, 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 la fuente de agua.

ARTICULO 5°.- Remítase copia de la presente Resolución Directoral a la Administración Local de Agua Ramis, y, por intermedio de la responsable de trámite documentario de la AAA XIV Titicaca, notificar al administrado, con las formalidades de ley. Asimismo, realizar la publicación de la presente en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua: www.ana.gob.pe.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

FIRMADO DIGITALMENTE

RONALD ISIDRO ALCOS PACHECO
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA XIV TITICACA

RIAP/pags