



RESOLUCION DIRECTORAL N° 619 -2016-ANA-AAA.M

Cajamarca,

12 MAYO 2016

VISTO:

El expediente administrativo N°563-2015, ingresado con CUT N°39889-2016, tramitado ante la Administración Local de Agua Pomabamba, organizado por la Municipalidad Distrital de Quiches, sobre Acreditación de Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales, proveniente de los manantiales, para el desarrollo del proyecto: "Mejoramiento, Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado de Condorcero, distrito de Quiches – Sihuas – Ancash", ubicado en el centro poblado Condorcero, distrito de Quiches, provincia Sihuas, región Ancash, y;

CONSIDERANDO:

Que, según establece el artículo 15° de la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, la Autoridad Nacional del Agua tiene entre otras funciones la de otorgar, modificar y extinguir, previo estudio técnico, derechos de uso de agua;

Que, de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2010-AG; es función de las Autoridades Administrativas del Agua, aprobar estudios y obras de aprovechamiento hídrico, en fuentes naturales de agua, de acuerdo a los planes de gestión de Recursos Hídricos de la Cuenca;

Que, conforme lo señala el Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, Ley N° 29338, en su artículo 81° 81.1 aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG y modificado por Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, "La acreditación de la disponibilidad hídrica certifica la existencia de recursos hídricos en cantidad, oportunidad y calidad apropiadas para un determinado proyecto en un punto de interés y se puede obtener alternativamente mediante: a. Resolución de Aprobación de la Disponibilidad Hídrica; u, b. Opinión Técnica Favorable a la Disponibilidad Hídrica contenida en el Instrumento de Gestión Ambiental (IGA), el numeral 81.2, del mismo cuerpo legal precisa que 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...";

Que, mediante escrito del visto, por la Municipalidad Distrital de Quiches, solicitó Acreditación de Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales, proveniente de los manantiales, para el desarrollo del proyecto: "Mejoramiento, Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado de Condorcero, distrito de Quiches – Sihuas – Ancash", ubicado en el centro poblado Condorcero, distrito de Quiches, provincia Sihuas, región Ancash;

Que, mediante Informe Técnico N°175-2016-ANA-AAA.M.SDARH.M/ANC, la Subdirección de Administración de Recursos Hídricos de esta autoridad, luego de la evaluación del expediente administrativo considera procedente acreditar a favor de la Municipalidad Distrital de Quiches, la Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales para **Sistema 1** de hasta 37 527,84 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 1,19 l/s; **Sistema 2** de hasta 2 207,52 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,07 l/s; **Sistema 3** de hasta 630,72 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,02 l/s; **Sistema 4** de hasta 3 468,96 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,11 l/s; **Sistema 5** de hasta 946,08 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,33 l/s; **Sistema 6** de hasta 946,08 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,03 l/s; **Sistema 7** de hasta 9 776,16 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,31 l/s; **Sistema 8** de hasta 1 261,44 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,04 l/s y **Sistema 9** de



hasta 1 261,44 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,04 l/s; **siendo el caudal total de 1,84 l/s equivalente a un volumen total de hasta 146 026,24 m³/año.** Los puntos de captación se identifican entre las coordenadas UTM WGS-84, Zona 18 Sur, para el desarrollo del proyecto "Mejoramiento, Ampliación de los Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado de Condorcerro, Distrito de Quiches – Sihuas - Ancash", ubicado en el centro poblado Condorcerro, distrito de Quiches, provincia Sihuas, región Ancash;

Que, estando a lo opinado por la Subdirección de Administración de Recursos Hídricos y con el visado de la Unidad de Asesoría Jurídica, en uso de las atribuciones conferidas a esta Autoridad en el artículo 38° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua aprobado por Decreto Supremo N° 006-2010-AG, así como la Resolución Jefatural N° 225-2014-ANA, por la cual se designó al Director de la Autoridad Administrativa del Agua Marañón.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Acreditar a favor de la Municipalidad Distrital de Quiches, la Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales para **Sistema 1** de hasta 37 527,84 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 1,19 l/s; **Sistema 2** de hasta 2 207,52 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,07 l/s; **Sistema 3** de hasta 630,72 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,02 l/s; **Sistema 4** de hasta 3 468,96 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,11 l/s; **Sistema 5** de hasta 946,08 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,33 l/s; **Sistema 6** de hasta 946,08 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,03 l/s; **Sistema 7** de hasta 9 776,16 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,31 l/s; **Sistema 8** de hasta 1 261,44 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,04 l/s y **Sistema 9** de hasta 1 261,44 m³/año, equivalente a un caudal de hasta 0,04 l/s; siendo el caudal total de 1,84 l/s equivalente a un volumen total de hasta 146 026,24 m³/año, para el desarrollo del proyecto "Mejoramiento, Ampliación de los Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado de Condorcerro, Distrito de Quiches – Sihuas - Ancash", ubicado en el centro poblado Condorcerro, distrito de Quiches, provincia Sihuas, región Ancas. La ubicación de los puntos de captación se muestra en el cuadro N° 01, y la Disponibilidad Hídrica se muestra en los cuadros N° 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 y 10 siguientes:

Cuadro N° 01: Ubicación de Puntos de Captación

SISTEMAS	Fuentes de Agua	Ubicación Coordenadas UTM WGS 84 zona 18 Sur			CAUDAL ASIGNADO (l/s)	VOLUMEN ASIGNADO (M3/AÑO)
		Norte (m)	Este (m)	Altitud (msnm)		
SECTOR 1	JONOCUCHO 1	222 815	9 064 789	4 108	0,20	6 307,20
	JONOCUCHO 2	222 847	9 064 910	4 086	0,20	6 307,20
	JONOCUCHO 3	222 729	9 064 909	4 055	0,20	6 307,20
	JONOCUCHO 4	222 693	9 064 966	4 053	0,19	5 991,84
	ANGORAJRA 01	223 739	9 064 693	4 058	0,20	6 307,20
	ANGORAJRA 02	223 170	9 064 620	3 933	0,20	6 307,20
TOTAL SECTOR 1					1,19	37 527,84
SECTOR 2	SHILCA	224 895	9 068 903	3 744	0,07	2 207,52
SECTOR 3	VAQUERIA ALTO 01	224 917	9 069 052	3 704	0,02	630,72
SECTOR 4	VAQUERIA ALTO 02	224 966	9 069 158	3 673	0,11	3 468,96
SECTOR 5	VAQUERIA BAJO 01	225 073	9 069 251	3 624	0,03	946,08
SECTOR 6	VAQUERIA BAJO 02	225 222	9 069 388	3 573	0,03	946,08
SECTOR 7	PUTANGA	224 659	9 069 677	3 610	0,31	97 776,16
SECTOR 8	CRUZPAMPA 01	224 818	9 069 755	3 560	0,04	1 261,44
SECTOR 9	CRUZPAMPA 02	224 891	9 069 761	3 531	0,04	1 261,44
TOTAL DEL SISTEMA					1,84	146 026,24

RESOLUCION DIRECTORAL N° 619 -2016-ANA-AAA.M

Cuadro N° 02: Disponibilidad Hídrica Sector 1

ACREDITACION MENSUALIZADA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUICHES													
SECTOR 1													
MANANTIAL JONOCUCHO 01													
MESES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
Caudal (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	
Volumen (m³)	535,68	483,84	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	6 307,20
MANANTIAL JONOCUCHO 02													
Caudal (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	
Volumen (m³)	535,68	483,84	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	6 307,20
MANANTIAL JONOCUCHO 03													
Caudal (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	
Volumen (m³)	535,68	483,84	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	6 307,20
MANANTIAL JONOCUCHO 04													
Caudal (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	
Volumen (m³)	508,896	459,648	508,896	492,48	508,896	492,48	508,896	508,896	492,48	508,896	492,48	508,896	5 991,84
MANANTIAL ANGORAIRA 01													
Caudal (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	
Volumen (m³)	535,68	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	536,12
MANANTIAL ANGORAIRA 02													
Caudal (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	
Volumen (m³)	535,68	483,84	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	535,68	518,4	535,68	518,4	535,68	6 307,20
Caudal (l/s)	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	
Volumen (m³)	3187,296	2878,848	3187,296	3084,48	3187,296	3084,48	3187,296	3187,296	3084,48	3187,296	3084,48	3187,296	37527,84

Cuadro N° 03: Disponibilidad Hídrica Sector 2

C.P CONDORCERRO SECTOR 2	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
Caudal (l/s)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	
Volumen (m³)	187,49	169,34	187,49	181,44	187,49	181,44	187,49	187,49	181,44	187,49	181,44	187,49	2 207,52

Cuadro N° 04: Disponibilidad Hídrica Sector 3

C.P CONDORCERRO SECTOR 3	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
Caudal (l/s)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Volumen (m³)	53,57	48,38	53,57	51,84	53,57	51,84	53,57	53,57	51,84	53,57	51,84	53,57	630,72

Cuadro N° 05: Disponibilidad Hídrica Sector 4

C.P CONDORCERRO SECTOR 4	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
Caudal (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	
Volumen (m³)	294,62	266,11	294,62	285,12	294,62	285,12	294,62	294,62	285,12	294,62	285,12	294,62	3 468,96

Cuadro N° 06: Disponibilidad Hídrica Sector 5

C.P CONDORCERRO SECTOR 5	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
Caudal (l/s)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Volumen (m³)	80,35	72,58	80,35	77,76	80,35	77,76	80,35	80,35	77,76	80,35	77,76	80,35	946,08

RESOLUCION DIRECTORAL N° 619 -2016-ANA-AAA.M

Cuadro N° 07: Disponibilidad Hídrica Sector 6

C.P CONDOCERRO SECTOR 6	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												Total
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	
Caudal (l/s)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Volumen (m³)	80,35	72,58	80,35	77,76	80,35	77,76	80,35	80,35	77,76	80,35	77,76	80,35	946,08

Cuadro N° 08: Disponibilidad Hídrica Sector 7

C.P CONDOCERRO SECTOR 7	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												Total
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	
Caudal (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	
Volumen (m³)	830,30	749,95	830,30	803,52	830,30	803,52	830,30	830,30	803,52	830,30	803,52	830,30	9 776,16

Cuadro N° 09: Disponibilidad Hídrica Sector 8

C.P CONDOCERRO SECTOR 8	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												Total
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	
Caudal (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	
Volumen (m³)	107,14	96,77	107,14	103,68	107,14	103,68	107,14	107,14	103,68	107,14	103,68	107,14	1 261,44

Cuadro N° 10: Disponibilidad Hídrica Sector 9

C.P CONDOCERRO SECTOR 9	ACREDITACION MENSUALIZADA (m³)												Total
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	
Caudal (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	
Volumen (m³)	107,14	96,77	107,14	103,68	107,14	103,68	107,14	107,14	103,68	107,14	103,68	107,14	1 261,44

ARTÍCULO SEGUNDO.- ESTABLECER que el plazo máximo de vigencia de la presente Acreditación de Disponibilidad Hídrica es de dos (02) años. Cumplido dicho plazo, la acreditación caducará de pleno derecho.

ARTÍCULO TERCERO.- PRECISAR que la presente resolución NO autoriza la ejecución de obras de aprovechamiento hídrico, ni la utilización del recurso hídrico, siendo necesario para ello efectuar los trámites correspondientes, de conformidad con la Ley de Recursos Hídricos N° 29338, su Reglamento y demás normas de la materia.

ARTÍCULO CUARTO.- ESTABLECER que en el procedimiento de la Autorización de Ejecución de Obra de Aprovechamiento Hídrico, el administrado deberá considerar la instalación de Instrumentos de Control y Medición del Agua.

ARTÍCULO QUINTO.- ENCARGAR a la Administración Local de Agua Pomabamba, la notificación de la presente resolución, a la Municipalidad Distrital de Quiches, en el modo y forma de ley.

Regístrese y Comuníquese



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA Y MARAÑÓN

Ing. Carlos Enrique Gasto Villanueva
Ing. Carlos Enrique Gasto Villanueva
DIRECTOR