



RESOLUCION DIRECTORAL N° 1168-2016-ANA-AAA.M

Cajamarca, 31 AGO. 2016

VISTO:

El expediente administrativo, ingresado con CUT N°71048-2016, tramitado ante la Administración Local de Agua Pomabamba, organizado por la Municipalidad Provincial de Carlos Fermín Fitzcarrald, sobre Acreditación de Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales, proveniente de los manantiales: Lengua jorguna, Layaichunan 03, Shiraca Ucro 01, Shiraca Ucro 02, Rayushka 01, Rayushka 02, Sirwa 01, Sirwa 02, Patzapa Shimin, Quishuar Ucro, Sirwa 03, Cerhua Jirca, Ñawin, Jatun Chacra, Quinuanya, Tayan Ucro, Ichic Quenhual, Huaman Huachana 02, Huaman Huachana 01, Llanuj Oku, Ishquey Cocha 01, Ishquey Cocha 02, Yuraj Jacha 01, Yuraj Jacha 02, Rayan Pampa 01, Rayan Pampa 02, ubicado en el centro poblado Canchabamba, distrito San Luis, provincia Fermín Fitzcarrald, 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, la Municipalidad Provincial de Carlos Fermín Fitzcarrald, sobre Acreditación de Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales, proveniente de los manantiales: Lengua jorguna, Layaichunan 03, Shiraca Ucro 01, Shiraca Ucro 02, Rayushka 01, Rayushka 02, Sirwa 01, Sirwa 02, Patzapa Shimin, Quishuar Ucro, Sirwa 03, Cerhua Jirca, Ñawin, Jatun Chacra, Quinuanya, Tayan Ucro, Ichic Quenhual, Huaman Huachana 02, Huaman Huachana 01, Llanuj Oku, Ishquey Cocha 01, Ishquey Cocha 02, Yuraj Jacha 01, Yuraj Jacha 02, Rayan Pampa 01, Rayan Pampa 02, para el desarrollo del proyecto : "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Saneamiento Básico del Centro Poblado de Canchabamba del Distrito de San Luis, provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald – Ancash", ubicado en el centro poblado Canchabamba, distrito San Luis, provincia Fermín Fitzcarrald, región Ancash;

Que, mediante Informe Técnico N°213-2016-ANA-AAA.M.SDARH.M, 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 Provincial de Carlos Fermín Fitzcarrald, la disponibilidad hídrica de agua superficial con fines poblacionales, por un volumen anual de hasta 68 748,48 m³, equivalente a un caudal de hasta 2,18 l/s; proveniente de los Manantiales Lengua jorguna, Layaichunan 03, Shiraca Ucra 01, Shiraca Ucra 02, Rayushka 01, Rayushka 02, Sirwa 01, Sirwa 02, Patzapa Shimin, Quishuar Ucra, Sirwa 03, Cerhua Jirca, Nawin, Jatun Chacra, Quinuanya, Tayan Ucra, Ichic Quenhual, Huaman Huachana 02, Huaman Huachana 01, Llanuj Oku, Ishquey Cocha 01, Ishquey Cocha 02, Yuraj Jacha 01, Yuraj Jacha 02, Rayan Pampa 01, Rayan Pampa 02, para el desarrollo del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Saneamiento Básico del Centro Poblado de Canchabamba del Distrito de San Luis, provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald – Ancash", ubicado en el centro poblado Canchabamba, distrito San Luis, provincia Fermín Fitzcarrald, región Ancash. La ubicación de los puntos de captación se identifican entre las coordenadas UTM WGS 84 Zona 18 Sur, que se muestran en el cuadro N° 01. La Disponibilidad Hídrica se muestra en el cuadro N° 02 de la parte resolutive;

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, modificado por Decreto Supremo N° 012-2016-MINAGRI; 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 Provincial de Carlos Fermín Fitzcarrald, la Disponibilidad Hídrica de Agua Superficial con Fines Poblacionales, por un volumen anual de hasta 68 748,48 m³, equivalente a un caudal de hasta 2,18 l/s, proveniente de los manantiales: Lengua jorguna, Layaichunan 03, Shiraca Ucra 01, Shiraca Ucra 02, Rayushka 01, Rayushka 02, Sirwa 01, Sirwa 02, Patzapa Shimin, Quishuar Ucra, Sirwa 03, Cerhua Jirca, Nawin, Jatun Chacra, Quinuanya, Tayan Ucra, Ichic Quenhual, Huaman Huachana 02, Huaman Huachana 01, Llanuj Oku, Ishquey Cocha 01, Ishquey Cocha 02, Yuraj Jacha 01, Yuraj Jacha 02, Rayan Pampa 01, Rayan Pampa 02, para el desarrollo del proyecto: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Saneamiento Básico del Centro Poblado de Canchabamba del Distrito de San Luis, provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald – Ancash", ubicado en el centro poblado Canchabamba, distrito San Luis, provincia Fermín Fitzcarrald, región Ancash. La ubicación de los puntos de captación se identifican entre las coordenadas UTM WGS 84 Zona 18 Sur, que se muestran en el cuadro N° 01. La Disponibilidad Hídrica se muestra en el cuadro N° 01 de la parte resolutive. La ubicación de los puntos de captación se identifica entre las coordenadas UTM WGS84, zona 18 Sur, que se detallan en el cuadro N° 01. La Disponibilidad Hídrica se muestra en el cuadro N° 02:

Cuadro N°01. Ubicación de Puntos de Captación

SISTEMA	FUENTES DE AGUA	UBICACIÓN COORDENADAS UTM WGS 84 zona 18 SUR			CAUDAL ASIGNADO (l/s)	VOLUMEN ASIGNADO (M ³)
		NORTE (m)	ESTE (m)	ALTITUD (msnm)		
SALAPAMPA	M. LENGUA JORGUNA	8 994 880	251 678	4 051	0,12	3 784,32
	M. LAYAICHUNAN 03	8 994 699	251 280	3 944	0,09	2 838,24
	M. SHIRACA UCRO 01	8 995 277	249 274	3 584	0,09	2 838,24
	M. SHIRACA UCRO 02	8 995 417	249 267	3 587	0,24	7 568,64
	M. RAYUSHKA 01	8 994 506	251 048	3 899	0,09	2 838,24
	M. RAYUSHKA 02	8 994 574	250 825	3 862	0,09	2 838,24
TASHTA	M. SIRWA 01	8 993 868	250 296	3 848	0,02	630,72
	M. SIRWA 02	8 993 858	250 290	3 847	0,02	630,72
	M. PATZAPA SHIMIN	8 993 980	249 958	3 759	0,05	1 576,80
	M. QUISHUAR UCRO	8 994 183	249 950	3 723	0,05	1 576,80
	M. SIRWA 03	8 993 792	250 321	3 872	0,04	1 261,44
	M. CERHUA JIRCA	8 994 088	248 742	3 768	0,09	2 838,24
ESPADIN	M. NAWIN	8 994 570	248 804	3 650	0,09	2 838,24
	M. JATUN CHACRA	8 995 172	248 035	3 418	0,10	3 153,60
	M. QUINUANYA	8 995 050	247 816	3 417	0,08	2 522,88
	M. TAYAN UCRO	8 993 428	249 639	3 868	0,09	2 838,24
	M. ICHIC QUENHUAL	8 996 771	251 366	3 905	0,16	5 045,76
	M. HUAMAN HUACHANA 02	8 996 741	252 358	4 100	0,04	1 261,44
RANRACANCHA CENTRO	M. HUAMAN HUACHANA 01	8 996 767	252 365	4 110	0,16	5 045,76
	M. LLANUJ OKU	8 997 962	251 263	4 032	0,03	946,08
YURAJ JACHA CENTRO	M. ISHQUEY COCHA 01	8 997 801	249 220	3 874	0,06	1 892,16
	M. ISHQUEY COCHA 02	8 997 728	249 130	3 842	0,13	4 099,68
	M. YURAJ JACHA 01	8 997 588	248 754	3 763	0,03	946,08
	M. YURAJ JACHA 02	8 997 572	248 789	3 766	0,03	946,08
YERBA BUENA	M. RAYAN PAMPA 01	8 996 791	248 379	3 502	0,16	5 045,76
	M. RAYAN PAMPA 02	8 996 785	248 390	3 503	0,03	946,08
TOTAL					2,18	68 748,48

RESOLUCION DIRECTORAL Nº 188-2016-ANA-AAA.M

Cuadro N° 02: Disponibilidad Hídrica

DISPONIBILIDAD HÍDRICA													
DESCRIPCIÓN													
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARLOS FERMIN FITZCARRAL													
CENTRO POBLADO DE CANCHABAMBA													
M. LENGUA JORGUNA (SISTEMA SALAPAMPA)													
MESES	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
Caudal (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	
Volumen (m³)	321,41	290,30	321,41	311,04	321,41	311,04	321,41	321,41	311,04	321,41	311,04	321,41	3 784,32
M. LAYAICHUNAN 03													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. SHIRACA UCRO 01													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. SHIRACA UCRO 02													
Caudal (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	
Volumen (m³)	642,82	580,61	642,82	622,08	642,82	622,08	642,82	642,82	622,08	642,82	622,08	642,82	7 568,64
M. RAYUSHCA 01													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. RAYUSHCA 02													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. SIRWA 01 (SISTEMA TASHTA)													
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
M. SIRWA 02													
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
M. PATZAPA SHIMIN													
Caudal (l/s)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Volumen (m³)	133,92	120,96	133,92	129,60	133,92	129,60	133,92	133,92	129,60	133,92	129,60	133,92	1 576,80
M. QUISHUAR UCRO													
Caudal (l/s)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Volumen (m³)	133,92	120,96	133,92	129,60	133,92	129,60	133,92	133,92	129,60	133,92	129,60	133,92	1 576,80
M. SIRWA 03													
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
M. CERHUA JIRCA (SISTEMA ESPADIN)													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. RAWIN													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. JATUN CHACRA													
Caudal (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	
Volumen (m³)	267,84	241,92	267,84	259,20	267,84	259,20	267,84	267,84	259,20	267,84	259,20	267,84	3 153,60
M. QUINUANYA													
Caudal (l/s)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
Volumen (m³)	214,27	193,54	214,27	207,36	214,27	207,36	214,27	214,27	207,36	214,27	207,36	214,27	2 522,88
M. TAYAN UCRO													
Caudal (l/s)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Volumen (m³)	241,06	217,73	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	241,06	233,28	241,06	233,28	241,06	2 838,24
M. ICHIC QUENHUAL (SISTEMA RANRACANCHA CENTRO)													
Caudal (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	
Volumen (m³)	428,54	387,07	428,54	414,72	428,54	414,72	428,54	428,54	414,72	428,54	414,72	428,54	5 045,76
M. HUAMAN HUANCHANA 02													
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
M. HUAMAN HUANCHANA 01													
Caudal (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	
Volumen (m³)	428,54	387,07	428,54	414,72	428,54	414,72	428,54	428,54	414,72	428,54	414,72	428,54	5 045,76
M. LLANUJ OKU (SISTEMA LLANUJ OKU)													
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
M. ISHQUEY COCHA 01 (SISTEMA YURAJ JACHA CENTRO)													
Caudal (l/s)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
Volumen (m³)	160,70	145,15	160,70	155,52	160,70	155,52	160,70	160,70	155,52	160,70	155,52	160,70	1 892,16
M. ISHQUEY COCHA 02													
Caudal (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	
Volumen (m³)	348,19	314,50	348,19	336,96	348,19	336,96	348,19	348,19	336,96	348,19	336,96	348,19	4 099,68
M. JURAJ JACHA 01													
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
M. JURAJ JACHA 02													
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
M. RAYAN PAMPA 01 (SISTEMA YERBA BUENA)													
Caudal (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	
Volumen (m³)	428,54	387,07	428,54	414,72	428,54	414,72	428,54	428,54	414,72	428,54	414,72	428,54	5 045,76
M. RAYAN PAMPA 02													
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
Caudal (l/s)	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	
Volumen (m³)	5838,91	5273,86	5838,91	5650,56	5838,91	5650,56	5838,91	5838,91	5650,56	5838,91	5650,56	5838,91	68 748,48



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 Provincial de Carlos Fermín Fitzcarrald, en el modo y forma de ley.

Regístrese y Comuníquese



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA Y REGADÍOS
Carlos Villanueva
Ing. Carlos Enrique Gasto Villanueva
DIRECTOR

