



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 12 4 8 -2017-ANA-AAA.H.CH

Nuevo Chimbote, 13 OCT. 2017

VISTO:

El expediente administrativo con CUT N° 98265-2017, sobre Acreditación de Disponibilidad Hídrica de los Manantiales Agua Caliente(agua termal), El Ojo(agua termal), El Perol(agua termal), EL Peñón y la Botica; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29338 "Ley de Recursos Hídricos", y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado mediante Decreto Supremo N°023-2014-MINAGRI, se regula la administración y gestión de los recursos hídricos en el país; asimismo mediante los artículos 81° y 82° del Reglamento de la Ley N° 29338 – Ley de Recursos Hídricos, modificados por Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI se establece los procedimientos relacionados a la acreditación de disponibilidades hídricas; precisando que la acreditación de disponibilidad hídrica certifica la existencia de los recursos hídricos en cantidad, oportunidad y calidad apropiada para un determinado proyecto;

Que, con el documento del visto, el alcalde de la Municipalidad Distrital de Cachicadan, solicita Acreditación de disponibilidad Hídrica de los Manantiales Agua Caliente(agua termal), El Ojo(agua termal), El Perol(agua termal), EL Peñón y la Botica, para la Obtención de Licencia de Uso de Agua Superficial, para su proyecto turístico " Construcción de los servicios Turísticos y Centros Termales del distrito de Cachicadan, provincia de Santiago de Chuco – La Libertad"; para uso productivo fines turísticos;

Que, mediante Informe Técnico N° 095-2017-ANA-AAA.HCH-SDARH/JPFA, la Subdirección de Administración de Recursos Hídricos concluye que la Municipalidad Distrital de Cachicadan, ha cumplido con acreditar la disponibilidad hídrica de los Manantiales Agua Caliente(agua termal), El Ojo(agua termal), El Perol(agua termal), EL Peñón y la Botica, que se utilizara para el proyecto turístico " Construcción de los servicios Turísticos y Centros Termales del distrito de Cachicadan, provincia de Santiago de Chuco – La Libertad"; para uso productivo fines turísticos;

Que, con Informe Legal N°178-2017-ANA.AAA.HCH-UAJ/VAML, la Unidad de Asesoría Jurídica, establece que la recurrente ha cumplido con los requisitos exigidos por Ley, opinando que resulta procedente la solicitud de Acreditación de Disponibilidad Hídrica para que el administrado pueda tramitar su respectiva licencia de uso de agua superficial para uso productivo fines turísticos;

Estando a lo opinado por la Sub Dirección de Administración de Recursos Hídricos, Unidad de Asesoría Jurídica de conformidad a lo establecido por el artículo 38° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2010-AG;

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- Acreditar la disponibilidad hídrica de los Manantiales Agua Caliente (agua termal), El Ojo (agua termal), El Perol (agua termal), EL Peñón y la Botica, a favor de la Municipalidad Distrital de Cachicadan para fines turísticos, según el siguiente detalle

Ing. Leonel
Patiño Pimentel
Director

Abg. ZAYRA PRETELL
AVALES
Subdirector - UAJ

Ing. JORGE TARIFFENO
SUAREZ
Subdirector - SDARH

Ubicación de los manantiales

NOMBRE DE LA FUENTE	COORDENADAS UTM DEL PUNTO DE CAPTACION		
	WGS 84 - ZONA 17 L		ALTITUD msnm
	NORTE (m)	ESTE (m)	
Manantial Agua Caliente (agua termal)	9 104 294	814 932	2 976
Manantial El Ojo (agua termal)	9 104 298	814 931	2 976
Manantial El Perol (agua termal)	9 104 308	814 892	2 971
Manantial El Peñon	9 103 346	816 112	3 336
Manantial La Botica	9 104 452	814 647	2 961

Balance Hídrico

Oferta mensualizada de las fuentes de aguas termales

FUENTES DE AGUA TERMAL	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	(m3/año)
Manantial Agua Caliente	m3/mes	3 615,84	3 628,80	4 687,20	4 147,20	3 883,68	3 369,60	3 026,59	2 678,40	2 903,04	3 080,16	3 110,40	3 348,00	41 478,91
Manantial El Ojo		1 955,23	1 778,11	1 982,02	1 910,30	1 960,59	1 886,98	1 933,80	1 901,66	1 853,28	1 925,77	1 874,02	1 949,88	22 911,64
Manantial Perol I		4 523,82	4 088,45	4 553,28	4 401,22	4 531,85	4 367,52	4 507,75	4 472,93	4 341,60	4 494,36	4 354,56	4 507,75	53 145,07
Oferta total		10 094,89	9 495,36	11 222,50	10 458,72	10 376,12	9 624,10	9 468,14	9 052,99	9 097,92	9 500,28	9 338,98	9 805,62	117 535,62

Oferta mensualizada de las fuentes de agua (agua fría)

FUENTES DE AGUA	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	(m3/año)
Manantial El Peñon	m3/mes	4 178,304	3 822,336	4 285,440	4 095,360	4 178,304	3 991,680	4 071,168	4 017,600	3 913,920	4 071,168	3 965,760	4 151,520	48 742,560
Manantial La Botica		428,544	411,264	482,112	440,640	401,760	336,960	321,408	294,624	311,040	348,192	362,880	401,760	4 541,184
Oferta total		4 606,848	4 233,600	4 767,552	4 536,000	4 580,064	4 328,640	4 392,576	4 312,224	4 224,960	4 419,360	4 328,640	4 553,280	53 283,744

Demanda mensualizada de las fuentes de aguas termales

FUENTES DE AGUA	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	(m3/año)
Manantial Agua Caliente	m3/mes	2 142,720	1 935,360	2 142,720	2 073,600	2 142,720	2 073,600	2 142,720	2 142,720	2 073,600	2 142,720	2 073,600	2 142,720	25 228,800
Manantial El Ojo		803,520	725,760	803,520	777,600	803,520	777,600	803,520	803,520	777,600	803,520	777,600	803,520	9 460,800
Manantial Perol I		3 214,080	2 903,040	3 214,080	3 110,400	3 214,080	3 110,400	3 214,080	3 214,080	3 110,400	3 214,080	3 110,400	3 214,080	37 843,200
Demanda total		6 160,320	5 564,160	6 160,320	5 961,600	6 160,320	5 961,600	6 160,320	6 160,320	5 961,600	6 160,320	5 961,600	6 160,320	72 532,800

Demanda mensualizada de las fuentes de agua (agua fría)

FUENTES DE AGUA	UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	(m3/año)
Manantial El Peñon	m3/mes	3 749,760	3 386,880	3 749,760	3 628,800	3 749,760	3 628,800	3 749,760	3 749,760	3 628,800	3 749,760	3 628,800	3 749,760	44 150,400
Manantial La Botica		267,840	241,920	267,840	259,200	267,840	259,200	267,840	267,840	259,200	267,840	259,200	267,840	3 153,600
Demanda total		4 017,600	3 628,800	4 017,600	3 888,000	4 017,600	3 888,000	4 017,600	4 017,600	3 888,000	4 017,600	3 888,000	4 017,600	47 304,000

BALANCE HIDRICO DE LOS MANANTIALES - AGUAS TERMALES (m3/mes)

MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	AÑO
Oferta de agua (m3)	10 094,89	9 495,36	11 222,50	10 458,72	10 376,12	9 624,10	9 468,14	9 052,99	9 097,92	9 500,28	9 338,98	9 805,62	117 535,62
Demanda ecológica (m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demanda de terceros (m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Disponibilidad de agua (m3)	10 094,89	9 495,36	11 222,50	10 458,72	10 376,12	9 624,10	9 468,14	9 052,99	9 097,92	9 500,28	9 338,98	9 805,62	117 535,62
Demanda de agua del Proyecto (m3)	6 160,32	5 564,16	6 160,32	5 961,60	6 160,32	5 961,60	6 160,32	6 160,32	5 961,60	6 160,32	5 961,60	6 160,32	72 532,80
Balance (m3)	3 934,57	3 931,20	5 062,18	4 497,12	4 215,80	3 662,50	3 307,82	2 892,67	3 136,32	3 339,96	3 377,38	3 645,30	45 002,82

BALANCE HIDRICO DE LOS MANANTIALES - AGUA FRIA (m3/mes)

MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	AÑO
Oferta de agua (m3)	4 606,85	4 233,60	4 767,55	4 536,00	4 580,06	4 328,64	4 392,58	4 312,22	4 224,96	4 419,36	4 328,64	4 553,28	53 283,74
Demanda ecológica (m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Demanda de terceros (m3)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Disponibilidad de agua (m3)	4 606,85	4 233,60	4 767,55	4 536,00	4 580,06	4 328,64	4 392,58	4 312,22	4 224,96	4 419,36	4 328,64	4 553,28	53 283,74
Demanda de agua del Proyecto (m3)	4 017,60	3 628,80	4 017,60	3 888,00	4 017,60	3 888,00	4 017,60	4 017,60	3 888,00	4 017,60	3 888,00	4 017,60	47 304,00
Balance (m3)	589,25	604,80	749,95	648,00	562,46	440,64	374,98	294,62	336,96	401,76	440,64	535,68	5 979,74



Artículo Segundo.- Precisar que la Acreditación de disponibilidad Hídrica aprobada en el artículo precedente tendrá una vigencia de dos (02) años contados a partir de la notificación de la presente resolución y podrá ser prorrogada por una sola vez, previa solicitud de parte, presentada antes de su vencimiento.



Artículo Tercero.- Establecer que la presente resolución no autoriza la ejecución de obras ni la utilización del recurso hídrico, siendo necesario para ello, que el peticionario obtenga la autorización de ejecución de obras y la licencia de uso de agua respectiva, conforme a lo dispuesto por los artículos 16° y 21° del Reglamento de Procedimientos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua y Autorizaciones de Ejecución de Obras en Fuentes Naturales de Agua.

Artículo Cuarto.- NOTIFICAR la presente Resolución Directoral a la Municipalidad Distrital de Cachicadan, poniéndose de conocimiento a la Administración Local de Agua Santiago de Chuco.

Regístrese, comuníquese y publíquese.



Ing. LEONEL PATIÑO PIMENTEL
Director
Autoridad Administrativa del Agua
Huarney Chicama