



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

Nro. 3676-2017-ANA/AAA I C-O

Arequipa,

28 DIC. 2017

VISTOS:

El procedimiento administrativo para la delimitación del Sector Hidráulico Menor Torata Clase A, promovido por la Administración Local de Agua Moquegua, signado con el CUT N° 93036-2014; y

CONSIDERANDO:

Que, la Autoridad Nacional del Agua es el ente rector y la máxima autoridad técnico-normativa del Sistema Nacional de Gestión de Recursos Hídricos, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos.

Que, el artículo 28 de la precitada Ley, señala que las juntas de usuarios se organizan sobre la base de un sistema hidráulico común, de acuerdo a los criterios técnicos establecidos por la Autoridad Nacional del Agua.

Que, el artículo 38 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, señala que el sistema hidráulico común es el conjunto de obras hidráulicas mayor, menor o ambos, que exclusivamente sirven para atender el requerimiento y abastecimiento de agua de un conjunto determinado de usuarios. Está a cargo de uno o más operadores de infraestructura hidráulica.

Que, el Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 892-2011-ANA, define al sistema hidráulico común como el conjunto de obras hidráulicas conexas entre sí, empleadas para brindar el servicio de suministro de agua a un conjunto de usuarios, pudiendo estar a cargo de uno o más operadores. Dicho sistema comprende uno o más sectores hidráulicos, cada uno de los cuales está a cargo de un único y exclusivo operador; asimismo, clasifica los sistemas hidráulicos en mayor, menor y de aguas subterráneas, señalando las características de la infraestructura hidráulica que determinan la clasificación a la que ha de pertenecer cada operador.

Que, la Ley N° 30157, Ley de Organización de Usuarios, dispone que la Autoridad Nacional del Agua dentro del plazo de seis meses establece y delimita técnicamente los sectores y subsectores hidráulicos a nivel nacional, disposición que ha sido reglamentada a través de la Resolución Jefatural N° 154-2014-ANA, en la cual se ha establecido un procedimiento especial para establecer y delimitar los sectores y subsectores hidráulicos de los sistemas hidráulicos comunes.



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Que, mediante Resolución Directoral N° 2468-2017-ANA-I CO, se declaró fundado el recurso de reconsideración interpuesto en contra de la Resolución Directoral N° 1663-2015-ANA-I CO que aprobó la delimitación del Sector Hidráulico Menor Torata Clase A, dejándola sin efecto y disponiendo se cumpla con lo dispuesto en el numeral 2.1 del artículo 2 de la Resolución Jefatural N° 154-2014-ANA.

Que, mediante Informe Técnico N° 164-2017-ANA-AAA.CO-SDARH-BCP, la Subdirección de Administración de Recursos Hídricos, ha implementado lo dispuesto en la Resolución Jefatural N° 154-2014-ANA, resultando una delimitación de cinco (05) Subsectores Hidráulicos. Del análisis legal efectuado se desprende que el Sector Hidráulico Menor Torata, estará conformado por: (1) Subsector Hidráulico menor Torata, (2) Subsector Hidráulico menor Ilubaya, (3) Subsector Hidráulico menor Yacango, (4) Subsector Hidráulico menor Chujulay, (5) Subsector Hidráulico menor Cerro Baúl en concordancia al cumplimiento con los aspectos sociales y criterios técnicos propuestos, establecidos en la normatividad.

Que, en uso de las atribuciones conferidas mediante Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos y su reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG; concordantes con el Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, norma que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, con lo establecido en las Resoluciones Jefaturales N° 050-2010 - ANA y N° 255-2017-ANA.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Actualícese inventario de Infraestructura Hidráulica menor de Segundo, para la implementación de proyectos hidráulicos para el Sector Hidráulico Menor Torata Clase A, conforme al Informe Técnico N° 164-2017-ANA-AAA.CO-SDARH-BCP,

ARTÍCULO 2º.- APROBAR la delimitación del Sector Hidráulico Menor Torata, de acuerdo al Informe Técnico N° 164-2017-ANA-AAA.CO-SDARH-BCP y a las características técnicas precisadas en el Cuadro N° 01, el cual estará compuesto por los siguientes Subsectores Hidráulicos Menores:

- Subsector Hidráulico Torata.
- Subsector Hidráulico Chujulay.
- Subsector Hidráulico Ilubaya.
- Subsector Hidráulico Yacango.
- Subsector Hidráulico Cerro Baúl

CUADRO N°01

Características del Sector Hidráulico Menor Torata

N°	Sector/Subsector Hidráulico	Fuente		Nombre de la Fuente	Nombre de la Estructura de Captación	Tipo de la Estructura de Captación	Caudal Máximo de Diseño (m³/s)	Coordenadas UTM de Ubicación de la Captación (WGS84)		
		Origen	Tipo					Este (m)	Norte (m)	Zona
1	Subsector Hidráulico Torata	Río	Superficial	Torata	CD Torata Alta	Bocatoma Permanente	0,150	309 195	8 113 760	19
		Río	Superficial	Torata	CD Chuchusquea Media	Bocatoma Permanente	0,060	309 155	8 113 430	19



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"



N°	Sector/Subsector Hidráulico	Fuente		Nombre de la Fuente	Nombre de la Estructura de Captación	Tipo de la Estructura de Captación	Caudal Máximo de Diseño (m ³ /s)	Coordenadas UTM de Ubicación de la Captación (WGS84)		
		Origen	Tipo					Este (m)	Norte (m)	Zona
		Río	Superficial	Torata	CD Chuchusquea Media	Bocatoma Permanente	0,060	309 155	8 113 430	19
		Río	Superficial	Torata	CD El Común	Bocatoma Permanente	0,070	307 413	8 112 950	19
		Río	Superficial	Torata	CD Labramani	Bocatoma Permanente	0,070	306 424	8 112 955	19
		Río	Superficial	Torata	CD Chacane	Bocatoma Permanente	0,100	305 117	8 112 232	19
		Río	Superficial	Torata	CD La Pascana	Bocatoma Permanente	0,080	304 598	8 111 885	19
		Río	Superficial	Torata	CD La Virgen	Bocatoma Permanente	0,040	303 807	8 111 468	19
		Río	Superficial	Torata	TD Membrillune	Toma Semi Permanente	0,040	308 852	8 113 245	19
		Río	Superficial	Torata	TD Canalcito	Toma Semi Permanente	0,040	307 605	8 112 926	19
		Manantial	Superficial	La Totora	TD La Totora	Rustica	0,015	306 629	8 112 476	19
		Manantial	Superficial	Ladera	TD Ladera	Rustica	0,030	306 009	8 112 222	19
		Manantial	Superficial	Pacay	TD Pacay	Rustica	0,017	305 478	8 112 153	19
		Manantial	Superficial	Torata Alta	TD Torata Alta	Permanente	0,015	304 105	8 111 106	19
2	Subsector Hidráulico Ilubaya	Río	Superficial	Torata	CD Ilubaya	Bocatoma Permanente	0,120	309 625	8 113 780	19
		Río	Superficial	Torata	CD Yarane	Bocatoma Permanente	0,080	306 090	8 113 025	19
		Río	Superficial	Torata	CD Camisquia	Bocatoma Permanente	0,100	305 560	8 112 695	19
		Río	Superficial	Torata	CD Canilay	Bocatoma Permanente	0,060	303 726	8 111 417	19
		Río	Superficial	Torata	TD Mazuelos	Toma Semi Permanente	0,040	308 172	8 113 298	19
		Río	Superficial	Torata	TD El Peral	Torata	0,030	307 865	8 113 090	19
		Río	Superficial	Torata	TD Toral	Toma Semi Permanente	0,040	306 562	8 113 025	19



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Nº	Sector/Subsector Hidráulico	Fuente		Nombre de la Fuente	Nombre de la Estructura de Captación	Tipo de la Estructura de Captación	Caudal Máximo de Diseño (m3/s)	Coordenadas UTM de Ubicación de la Captación (WGS84)		
		Origen	Tipo					Este (m)	Norte (m)	Zona
		Río	Superficial	Torata	TD Islas	Toma Semi Permanente	0,040	307 297	8 113 005	19
		Manantial	Superficial	María Antonieta I	María Antonieta I	Rustica	0,002	303 780	8 113 508	19
		Manantial	Superficial	María Antonieta II	María Antonieta II	Rustica	0,003	305 644	8 113 010	19
		Manantial	Superficial	María Antonieta III	María Antonieta III	Rustica	0,004	305 640	8 112 977	19
			Superficial	Sabaya	M. Sabaya	Permanente	0,002	304 226	8 112 848	19
		Manantial	Superficial	Canterías	M. Canterías	Permanente	0,010	304 974	813 104	19
		Manantial	Superficial	Quebrada	M. Quebrada	Rustica	0,002	305 191	8 113 266	19
		Manantial	Superficial	El Estanque	M. El Estanque	Rustica	0,003	303 189	8 111 463	19
		Manantial	Río	El Puquio	M. El Puquio	Bocatoma Permanente	0,150	303 469	8 112 473	19
		Manantial	Superficial	La Revuelta	M. La Revuelta	Bocatoma Permanente	0,002	303 522	813 244	19
		Río	Superficial	Torata	CD Yacango	Bocatoma Permanente	0,150	302 562	8 110 541	19
		Río	Superficial	Torata	CD Alegoma	Bocatoma Permanente	0,080	302 534	8 110 513	19
3	Subsector Hidráulico Yacango	Río	Superficial	Torata	CD Cala Cala	Bocatoma Permanente	0,070	301 508	8 110 000	19
		Río	Superficial	Torata	CD Coplay	Bocatoma Permanente	0,080	301 488	8 109 998	19
		Río	Superficial	Torata	CD Carrizal	Bocatoma Permanente	0,060	298 588	8 107 420	19
		Manantial	Superficial	M. Cala Cala	M. Cala Cala	Bocatoma	0,050	301 078	8 109 847	19
		Manantial	Superficial	M. Piñamuri	M. Piñamuri	Bocatoma Permanente	0,030	300 353	8 109 080	19
		Río	Superficial	Torata	TD Alegoma	Bocatoma Permanente	0,400	298 538	8 106 204	19
		Río	Superficial	Torata	TD Peral	Bocatoma Permanente	0,400	298 940	8 107 215	19
		Río	Superficial	Torata	TD Huaricocha	Bocatoma Permanente	0,400	298 973	8 107 119	19
		Río	Superficial	Torata	TD Mollisaja	Bocatoma Permanente	0,400	298 538	8 106 204	19
		Río	Superficial	Torata	TD Pacael	Bocatoma Permanente	0,400	298 000	8 105 516	19
		Río	Superficial	Torata	TD Pacae II	Bocatoma Permanente	0,400	297 932	8 105 544	19





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"



N°	Sector/Subsector Hidráulico	Fuente		Nombre de la Fuente	Nombre de la Estructura de Captación	Tipo de la Estructura de Captación	Caudal Máximo de Diseño (m ³ /s)	Coordenadas UTM de Ubicación de la Captación (WGS84)		
		Origen	Tipo					Este (m)	Norte (m)	Zona
		Rio	Superficial	Torata	TD EL Canal	Bocatoma Permanente	0,400	298 451	8 105 794	19
	Subsector Hidráulico Chujulay	Rio	Superficial	Rio Botadero-Chujulay	TD San Antonio	Bocatoma Permanente	0,040	311 709	8 118 677	19
		Rio	Superficial	Rio Botadero-Chujulay	TD Neveria	Bocatoma Permanente	0,040	311 301	8 118 262	19
		Rio	Superficial	Rio Cuellar-Chujulay	TD La Cuesta	Bocatoma Permanente	0,050	312 553	8 118 240	19
		Rio	Superficial	Rio Cuellar-Chujulay	TD Canal	Bocatoma Permanente	0,050	312 519	8 118 206	19
		Rio	Superficial	Rio Cuellar-Chujulay	TD Estanque Viejo	Bocatoma Permanente	0,050	311 883	8 117 934	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Estanque	Bocatoma Permanente	0,050	309 435	8 117 468	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD La Cueva	Permanente	0,040	307 758	8 117 102	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Chojal	Permanente	0,040	306 261	8 116 345	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Lloquepacasa	Permanente	0,040	306 077	8 116 362	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Alfariño	Permanente		304 891	8 115 565	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Tumbo	Permanente		304 843	8 115 562	
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Majuelo	Permanente	0,040	304 890	8 115 859	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	CD Quele Grande	Bocatoma Permanente	0,060	304 945	8 115 834	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Los Canutos	Toma Semi Permanente	0,040	304 251	8 115 771	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Membrillune	Toma Semi Permanente	0,040	303 592	8 115 966	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	CD Granero	Bocatoma Permanente	0,080	303 543	8 115 843	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	CD Los Cuaylas	Bocatoma Permanente	0,050	303 127	8 115 328	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	El Granadillo (15 TD)	Bocatoma Permanente	0,050	302 213	8 114 896	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Los Molles	Toma Semi Permanente	0,040	302 183	8 114 823	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Pampita	Bocatoma Permanente	0,037	300 997	8 113 569	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD La Era	Bocatoma Permanente	0,350	300 950	8 113 327	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD El Arenal	Bocatoma Permanente	0,028	300 890	8 113 084	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD El Totoral	Bocatoma Permanente	0,027	300 666	8 112 765	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Laderita o el Cedrón	Bocatoma Permanente	0,027	300 901	8 113 189	19





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Nº	Sector/Subsector Hidráulico	Fuente		Nombre de la Fuente	Nombre de la Estructura de Captación	Tipo de la Estructura de Captación	Caudal Máximo de Diseño (m3/s)	Coordenadas UTM de Ubicación de la Captación (WGS84)		
		Origen	Tipo					Este (m)	Norte (m)	Zona
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD La Laderita II	Bocatoma Permanente	0,027	298 557	8 111 650	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD EL Pedregal	Bocatoma Permanente	0,030	295 745	8 112 138	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Peral I	Bocatoma Permanente	0,026	299 547	8 111 978	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD La Huerta I	Bocatoma Permanente	0,026	298 146	8 111 533	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD El Saqueo	Bocatoma Permanente	0,028	297 687	8 111 086	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Huerta II	Bocatoma Permanente	0,025	297 339	8 110 780	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD El Peral II	Bocatoma Permanente	0,026	296 956	8 110 464	19
		Manantial	Superficial	M. Achocalla	CD Paralaque	Bocatoma Permanente	0,060	321 011	8 125 956	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD La Troja	Toma Semi Permanente	0,040	305 306	8 117 446	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD El Estanque	Toma Semi Permanente	0,039	305 418	8 117 447	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD Cuajone I	Toma Semi Permanente	0,015	304 102	8 116 999	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD El Chilcal I	Toma Semi Permanente	0,015	304 297	8 117 025	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD El Chilcal II	Toma Semi Permanente	0,015	304 453	8 117 049	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD Cuajone II	Toma Semi Permanente	0,016	304 593	8 117 164	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	TD El Sauco	Toma Semi Permanente	0,016	303 492	8 116 585	19
		Rio	Superficial	Rio ParalaqueQda Cuajone	Maguey Nagro	Toma Semi Permanente	0,016	307 753	8 118 896	19
		Manantial	Superficial	M. Cuchuta	TD Cuchuta	Toma Semi Permanente	0,030	306 599	8 118 051	19
		Manantial	Superficial	M. Cuajone	TD Cuajone	Toma Semi Permanente	0,030	304 103	8 117 006	19
		Manantial	Superficial	M. La Piedra	TD La Piedra	Toma Semi Permanente	0,030	304 588	8 117 180	19
		Rio	Superficial	Rio Chujulay	TD Los Molles	Toma Semi Permanente	0,040	302 183	8 114 823	19
5	Subsector Hidráulico Cerro Baúl	Presa	Superficial	Presa Pasto Grande	TC N° 03 Coplay	Toma de Captación Permanente	0,020	298 187	8 108 947	19
		Presa	Superficial	Presa Pasto Grande	TC N° 04 El Mirador	Toma de Captación Permanente	0,055	298 458	8 110 665	19
		Presa	Superficial	Presa Pasto Grande	TC N°05 Doce Quebradas	Toma de Captación Permanente	0,055	297 797	8 108 629	19





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

N°	Sector/Subsector Hidráulico	Fuente		Nombre de la Fuente	Nombre de la Estructura de Captación	Tipo de la Estructura de Captación	Caudal Máximo de Diseño (m ³ /s)	Coordenadas UTM de Ubicación de la Captación (WGS84)		
		Origen	Tipo					Este (m)	Norte (m)	Zona
		Presa	Superficial	Presa Pasto Grande	TC N°06 Rápida Mollesaja	Toma de Captación Permanente	0,043	297 948	8 108 639	19

ARTÍCULO 3°.- Remitir copia de la presente a la Dirección de Administración de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, y a la Administración de Agua Moquegua para su notificación a la Junta de Usuarios del Sector de Riego Torata, a la Junta de Usuarios de Sector de Riego Moquegua y al Proyecto Especial Regional Pasto Grande.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I
CAPLINA - OCOÑA
Ing. Alberto Domingo Osorio Valencia
DIRECTOR

Cc. Arch
ADOV/jjra



