



RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

Puno, 24 de mayo del 2021

VISTO:

El Informe Técnico N° 0040-2021-ANA-AAA.TIT/RQC, expedido por el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca, sobre Aprobación del “**Estudio de Delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Taya Taya, Distrito de Cabanillas, Provincia de San Román, Departamento de Puno**”, ingresado con C.U.T. N° 66353-2021, y;



CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, establece que en los terrenos aledaños a los cauces naturales o artificiales, se mantiene una faja marginal de terreno necesaria para la protección, el uso primario del agua, el libre tránsito, la pesca, caminos de vigilancia u otros servicios;



Que, el artículo 113° del Reglamento de la precitada ley, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, establece que las fajas marginales son bienes de dominio público, están conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales, así mismo las dimensiones en una o ambos márgenes de un cuerpo de agua son fijados por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos; que por su parte en el artículo 114°, se encuentran establecidos los criterios para la delimitación de la faja marginal, y en el artículo 115° las actividades prohibidas en las fajas marginales;



Que, en el artículo 114° del precitado reglamento, se encuentran establecidos los criterios para la delimitación de la faja marginal: a) La magnitud e importancia de las estructuras hidráulicas de las presas, Reservorios, embalses, canales de derivación, entre otros, b) El espacio necesario para la construcción, conservación y protección de las defensas ribereñas y de los cauces, c) El espacio necesario para los usos públicos que se requieran y e) La máxima crecida o avenida de los ríos, lagos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se considerarán;

Que, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, “Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales”, en su artículo 3°, establece que las Fajas Marginales son bienes de dominio público hidráulico por lo que tiene la condición de inalienables e imprescriptibles. La Autoridad Administrativa del Agua (AAA) autoriza la ejecución de cualquier actividad o instalación que se pretenda ejecutar en las fajas marginales, dentro del marco permitido por la ley de Recursos Hídricos y su Reglamento. Por su parte el artículo 4°, dispone que el ancho mínimo de la faja marginal es aprobado mediante resolución de la Autoridad Administrativa del Agua (AAA), conforme a las disposiciones establecidas en el presente reglamento. La aprobación se realiza de oficio o a solicitud de parte;

Que, el artículo 18° de la Resolución Jefatural antes citada, estable el procedimiento para la delimitación de faja marginal, siendo el siguiente: a) La



RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

Administración Local del Agua (ALA) realiza la instrucción del procedimiento que comprende al menos las siguientes actuaciones: Inspección ocular, solicitud de opinión al operador de infraestructura hidráulica de ser el caso y evaluación técnica conforme a las normas establecidas en el presente reglamento, y; b) La AAA expide la resolución de delimitación de faja marginal y comunica a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal, tales como Municipalidades, Superintendencia Nacional de Registros Públicos, Organismo de Formalización de la Propiedad Informal, y la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales;



Que, la faja marginal, es la zona de transición entre el medio acuático y terrestre, alrededor del cauce o álveo de un cuerpo de agua, generalmente vegetado por el efecto del agua existente. Esta zona es reconocida como un área de interacción física, biológica y química, entre el ecosistema acuático y el terrestre y consecuentemente, posee una inusual biodiversidad y es el medio donde se presenta una gran diversidad de procesos ambientales. Entre las múltiples funciones ecológicas de las fajas marginales se incluye el mantenimiento de la estructura física de las corrientes de agua, la estabilidad de las márgenes y el cauce, el sombreado de la corriente, la interceptación de sedimentos, los corredores de vida silvestre, etc. entre las diversas funciones específicas que se reconocen a las fajas marginales se pueden citar las siguientes, entre otras¹:



- Mantenimiento de la integridad hidrológica, hidráulica y ecológica del cauce, el suelo y la vegetación asociada, reduciendo la erosión, estabilizando las márgenes, regulando las avenidas, contribuyendo al mantenimiento de un caudal base y manteniendo la calidad de las aguas.
- Protección de la flora y fauna acuática y ribereña de potenciales fuentes de contaminación provenientes de las tierras altas, atrapando y filtrando sedimentos, nutrientes y/o químicos.
- Mejora el paisaje de los cauces ofreciendo áreas para recreación.
- Permite conservar el ecosistema natural existente.
- Permite el libre tránsito alrededor de los cauces.
- Brinda acceso y espacio para la ejecución de trabajos de protección, remediación y mantenimiento de los cauces y los bienes asociados a las aguas.
- Prevención de potenciales daños por efectos de inundaciones en áreas pobladas y el riesgo de pérdidas humanas.



Que, el Área Técnica, de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca, emite el Informe Técnico N° 0040-2021-ANA-AAA.TIT/RQC, del 29.04.2021, **concluyendo: a)** Habiéndose efectuado la evaluación y revisión del contenido del “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Taya Taya, Distrito Cabanillas, Provincia de San Román, Departamento de Puno”, se puede determinar que, estos han sido elaborados sobre la base teórica adecuada, el mismo se adecúa a la metodología de Huella Máxima para la delimitación de fajas marginales, establecido en el Reglamento para de delimitación y mantenimiento de fajas marginales aprobado con la R.J. N° 332- 2016-ANA, por lo tanto, el estudio se encuentra conforme, **b)** Procede aprobar el “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Taya Taya, Distrito Cabanillas, Provincia

¹ Autoridad Nacional del Agua (2010) Procedimiento y Guía para Delimitación de Faja Marginal. Perú. Aprobado con R.D. N° 086-2011-ANA-DCPRH.



RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

de San Román, Departamento de Puno”, en un tramo 1.850 kilómetros. Con las características del cauce variable desde 4 hasta 40 metros de ancho, que constituye el límite superior de la ribera entre ambos márgenes, determinado mediante la metodología de Huella Máxima; con una pendiente del cauce de la quebrada en 2.0 % considerado como tramo de río con pendiente alta, no se tiene estructuras de defensas ribereñas y el uso de suelos ribereños es únicamente para pastoreo y cultivos temporales, **c)** El área de la faja marginal de la Quebrada Taya Taya, constituye dominio público hidráulico y estará destinado para el libre tránsito, camino de vigilancia, de acceso y protección al recurso hídrico, **d)** Estableciéndose faja marginal de la Quebrada Taya Taya, en una longitud de 1.850 kilómetros y con un ancho de cuatro (04) metros entre las progresivas 0+000 hasta 1+850, con 76 hitos en la Margen Derecha (MD) codificados desde HD-01 a HD-76 y 77 hitos en la Margen Izquierda (MI) codificados desde HI-01 a HI-77, los que serán colocados en el lindero exterior de la faja marginal, debidamente georreferenciados en sistema de coordenadas UTM, Dátum WGS-84, zona 19s;

Que, con el visto del Área Técnica, lo opinado por el Área Legal, mediante el Informe Legal N° 126-2021-ANA-AAA.TIT-AL/PAGS, así como lo establece el literal ñ) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por D.S. N° 018-2017-MINAGRI, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, “Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales”, y la Resolución Jefatural N° 011-2020-ANA, de designación del Director de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca;

RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar el Estudio de Delimitación de la Faja Marginal de la Quebrada Taya Taya, Distrito Cabanillas, Provincia de San Román, Departamento de Puno”, con las características del cauce variable desde 4 hasta 40 metros de ancho, que constituye el límite superior de la ribera entre ambos márgenes, determinado mediante la metodología de Huella Máxima; con una pendiente del cauce de la quebrada en 2.0 % considerado como tramo de río con pendiente alta, no se tiene estructuras de defensas ribereñas y el uso de suelos ribereños es únicamente para pastoreo y cultivos temporales. Estableciéndose faja marginal de la Quebrada Taya Taya, en una longitud de 1.850 kilómetros y con un ancho de cuatro (04) metros entre las progresivas 0+000 hasta 1+850, con 76 hitos en la Margen Derecha (MD) codificados desde HD-01 a HD-76 y 77 hitos en la Margen Izquierda (MI) codificados desde HI-01 a HI-77, los que serán colocados en el lindero exterior de la faja marginal, debidamente georreferenciados en sistema de coordenadas UTM, Dátum WGS-84, zona 19s., de acuerdo al contenido del Informe Técnico N.º 0040-2021-ANA-AAA.TIT/RQC, así como el Estudio de Delimitación de Faja Marginal de la Quebrada Taya Taya, que forma parte integrante del expediente administrativo





RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

QUEBRADA TAYA TAYA							
Proyección UTM-Dátum WGS 84 - Zona 19 Sur							
PROGRESIVA	LIMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL			
	VERTICE	ESTE (m)	NORTE (m)	Código del HITO	ESTE (m)	NORTE (m)	ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
0+025	01	346905	8266136	HD-01	346908	8266134	4
0+045	02	346884	8266126	HD-02	346887	8266123	4
0+055	03	346872	8266113	HD-03	346874	8266109	4
0+095	04	346864	8266077	HD-04	346868	8266076	4
0+130	05	346865	8266040	HD-05	346869	8266039	4
0+180	06	346865	8265985	HD-06	346869	8265985	4
0+230	07	346860	8265942	HD-07	346863	8265938	4
0+250	08	346849	8265923	HD-08	346851	8265919	4
0+280	09	346837	8265893	HD-09	346840	8265891	4
0+300	10	346824	8265879	HD-10	346828	8265878	4
0+325	11	346817	8265858	HD-11	346821	8265857	4
0+350	12	346812	8265838	HD-12	346816	8265837	4
0+390	13	346794	8265800	HD-13	346798	8265801	4
0+425	14	346811	8265769	HD-14	346814	8265772	4
0+435	15	346824	8265758	HD-15	346827	8265761	4
0+455	16	346831	8265742	HD-16	346835	8265744	4
0+500	17	346853	8265705	HD-17	346857	8265706	4
0+510	18	346853	8265688	HD-18	346857	8265689	4
0+525	19	346847	8265672	HD-19	346851	8265670	4
0+545	20	346838	8265649	HD-20	346842	8265649	4
0+575	21	346839	8265618	HD-21	346843	8265618	4
0+600	22	346837	8265592	HD-22	346840	8265592	4
0+630	23	346829	8265561	HD-23	346833	8265561	4
0+680	24	346820	8265516	HD-24	346825	8265520	4
0+720	25	346831	8265492	HD-25	346835	8265492	4
0+725	26	346826	8265473	HD-26	346831	8265472	4
0+775	27	346831	8265438	HD-27	346835	8265439	4
0+780	28	346829	8265419	HD-28	346833	8265420	4
0+825	29	346835	8265390	HD-29	346839	8265391	4
0+850	30	346849	8265361	HD-30	346853	8265363	4
0+875	31	346853	8265334	HD-31	346857	8265335	4
0+920	32	346869	8265300	HD-32	346872	8265302	4
0+955	33	346891	8265264	HD-33	346894	8265266	4
0+980	34	346911	8265239	HD-34	346915	8265241	4





RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

1+025	35	346919	8265206	HD-35	346925	8265205	4
1+050	36	346941	8265190	HD-36	346942	8265195	4
1+055	37	346950	8265191	HD-37	346952	8265194	4
1+075	38	346962	8265182	HD-38	346964	8265185	4
1+080	39	346967	8265166	HD-39	346971	8265171	4
1+100	40	346986	8265160	HD-40	346989	8265164	4
1+110	41	346996	8265151	HD-41	346999	8265153	4
1+120	42	346997	8265135	HD-42	347001	8265133	4
1+130	43	346987	8265109	HD-43	346990	8265106	4
1+175	44	346960	8265071	HD-44	346964	8265069	4
1+180	45	346938	8265062	HD-45	346943	8265058	4
1+210	46	346935	8265040	HD-46	346939	8265042	4
1+250	47	346947	8265025	HD-47	346951	8265025	4
1+245	48	346948	8265007	HD-48	346952	8265008	4
1+275	49	346934	8264977	HD-49	346937	8264974	4
1+310	50	346907	8264953	HD-50	346912	8264953	4
1+330	51	346915	8264926	HD-51	346919	8264929	4
1+350	52	346922	8264910	HD-52	346926	8264909	4
1+360	53	346911	8264899	HD-53	346913	8264895	4
1+370	54	346894	8264892	HD-54	346897	8264888	4
1+380	55	346884	8264876	HD-55	346889	8264877	4
1+400	56	346892	8264864	HD-56	346896	8264866	4
1+425	57	346882	8264846	HD-57	346885	8264844	4
1+440	58	346865	8264840	HD-58	346867	8264836	4
1+460	59	346837	8264826	HD-59	346843	8264826	4
1+480	60	346854	8264810	HD-60	346858	8264812	4
1+500	61	346857	8264793	HD-61	346861	8264795	4
1+525	62	346863	8264773	HD-62	346867	8264774	4
1+545	63	346861	8264756	HD-63	346865	8264755	4
1+560	64	346865	8264739	HD-64	346869	8264740	4
1+580	65	346861	8264705	HD-65	346864	8264702	4
1+600	66	346844	8264695	HD-66	346847	8264692	4
1+610	67	346826	8264687	HD-67	346826	8264683	4
1+650	68	346786	8264688	HD-68	346791	8264686	4
1+6750	69	346802	8264666	HD-69	346805	8264669	4
1+685	70	346808	8264646	HD-70	346812	8264647	4
1+730	71	346788	8264614	HD-71	346792	8264612	4
1+750	72	346774	8264605	HD-72	346777	8264601	4
1+775	73	346781	8264576	HD-73	346785	8264577	4
1+785	74	346776	8264562	HD-74	346779	8264559	4





RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

1+800	75	346765	8264551	HD-75	346768	8264547	4
1+880	76	346744	8264517	HD-76	346747	8264514	4
0+045	01	346852	8266139	HI-01	346848	8266139	4
0+060	02	346850	8266110	HI-02	346846	8266111	4
0+090	03	346846	8266079	HI-03	346842	8266080	4
0+130	04	346848	8266040	HI-04	346844	8266040	4
0+160	05	346847	8266012	HI-05	346843	8266013	4
1+180	06	346847	8265986	HI-06	346843	8265986	4
1+225	07	346841	8265943	HI-07	346838	8265945	4
0+275	08	346814	8265906	HI-08	346812	8265910	4
0+285	09	346808	8265886	HI-09	346804	8265888	4
0+325	10	346794	8265866	HI-10	346791	8265869	4
0+350	11	346767	8265842	HI-11	346764	8265844	4
0+375	12	346766	8265817	HI-12	346762	8265816	4
0+385	13	346770	8265796	HI-13	346766	8265797	4
0+420	14	346772	8265771	HI-14	346768	8265771	4
0+455	15	346773	8265731	HI-15	346769	8265733	4
0+460	16	346771	8265719	HI-16	346767	8265720	4
0+500	17	346777	8265692	HI-17	346773	8265691	4
0+535	18	346785	8265659	HI-18	346781	8265659	4
0+560	19	346778	8265638	HI-19	346775	8265639	4
0+575	20	346779	8265620	HI-20	346775	8265622	4
0+600	21	346762	8265605	HI-21	346760	8265609	4
0+620	22	346750	8265589	HI-22	346746	8265591	4
0+625	23	346744	8265572	HI-23	346740	8265573	4
0+630	24	346744	8265556	HI-24	346741	8265554	4
0+655	25	346761	8265536	HI-25	346757	8265535	4
0+660	26	346759	8265521	HI-26	346755	8265521	4
0+675	27	346766	8265511	HI-27	346763	8265509	4
0+680	28	346777	8265506	HI-28	346774	8265501	4
0+710	29	346786	8265487	HI-29	346782	8265485	4
0+725	30	346807	8265473	HI-30	346804	8265469	4
0+755	31	346812	8265449	HI-31	346808	8265450	4
0+780	32	346808	8265418	HI-32	346804	8265419	4
0+790	33	346803	8265405	HI-33	346799	8265406	4
0+820	34	346802	8265383	HI-34	346798	8265384	4
0+830	35	346806	8265369	HI-35	346802	8265366	4
0+875	36	346827	8265321	HI-36	346822	8265323	4
0+900	37	346828	8265298	HI-37	346823	8265299	4
0+920	38	346843	8265285	HI-38	346839	8265283	4





RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

0+945	39	346865	8265266	HI-39	346862	8265263	4
0+975	40	346879	8265237	HI-40	346875	8265235	4
1+010	41	346889	8265219	HI-41	346886	8265215	4
1+030	42	346890	8265178	HI-42	346886	8265180	4
1+050	43	346906	8265167	HI-43	346904	8265163	4
1+100	44	346933	8265139	HI-44	346928	8265140	4
1+125	45	346924	8265124	HI-45	346920	8265124	4
1+150	46	346922	8265106	HI-46	346918	8265109	4
1+175	47	346910	8265083	HI-47	346906	8265084	4
1+185	48	346916	8265071	HI-48	346911	8265071	4
1+200	49	346913	8265056	HI-49	346908	8265057	4
1+220	50	346905	8265044	HI-50	346901	8265040	4
1+230	51	346907	8265023	HI-51	346903	8265024	4
1+255	52	346905	8264999	HI-52	346901	8265000	4
1+300	53	346889	8264966	HI-53	346886	8264969	4
1+310	54	346880	8264954	HI-54	346876	8264955	4
1+325	55	346885	8264931	HI-55	346881	8264930	4
1+360	56	346872	8264909	HI-56	346869	8264912	4
1+375	57	346861	8264894	HI-57	346858	8264895	4
1+400	58	346862	8264870	HI-58	346858	8264872	4
1+440	59	346831	8264857	HI-59	346831	8264861	4
1+455	60	346819	8264841	HI-60	346815	8264841	4
1+475	61	346827	8264813	HI-61	346823	8264810	4
1+510	62	346833	8264785	HI-62	346828	8264785	4
1+525	63	346823	8264769	HI-63	346819	8264770	4
1+530	64	346821	8264755	HI-64	346817	8264755	4
1+575	65	346827	8264725	HI-65	346823	8264727	4
1+600	66	346812	8264709	HI-66	346809	8264712	4
1+630	67	346788	8264706	HI-67	346787	8264710	4
1+640	68	346776	8264697	HI-68	346773	8264700	4
1+55	69	346775	8264685	HI-69	346772	8264684	4
1+675	70	346791	8264654	HI-70	346786	8264656	4
1+710	71	346793	8264637	HI-71	346789	8264640	4
1+725	72	346773	8264622	HI-72	346771	8264625	4
1+740	73	346768	8264609	HI-73	346764	8264610	4
1+760	74	346769	8264594	HI-74	346764	8264594	4
1+780	75	346754	8264575	HI-75	346752	8264580	4
1+800	76	346743	8264577	HI-76	346740	8264579	4
1+830	77	346723	8264547	HI-77	346721	8264551	4





RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro.257-2021-ANA-AAA.TIT

ARTÍCULO 2°.- Disponer, la prohibición del uso de las fajas marginales en los tramos delimitados en la **Quebrada Taya Taya**, para el desarrollo de actividades mineras, asentamientos humanos y otras actividades que las afecte, de conformidad al artículo 115° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos Ley N° 29338.



ARTÍCULO 3°.- Disponer, que la Administración Local de Agua Juliaca, realice las coordinaciones con la Municipalidad Distrital de Cabanillas, para efectuar la señalización en la **Quebrada Taya Taya**.

ARTÍCULO 4°.- Disponer, la remisión de copia de la Resolución Directoral al Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca, y a la Administración Local de Agua Juliaca, para su conocimiento y fines de ley.

ARTÍCULO 5°.- Disponer, la notificación de la Resolución en copia debidamente fedateada a la: Municipalidad Distrital de Cabanillas; Organismo de Formalización de Propiedad Informal (COFOPRI), así como a la Superintendencia de los Registros Públicos – Zona Registral N° XIII Sede Tacna – Oficina Registral Puno, a la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales (SNB), y al Proyecto de Catastro, titulación y registro de tierras rurales en el Perú, tercera etapa – PTRT3. Asimismo, se dispone la publicación de la misma en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua: www.ana.gob.pe.



REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA XIV TITICACA

Miguel Enrique Fernández Mares
Ing. Miguel Enrique Fernández Mares
DIRECTOR AAA XIV TITICACA

Cc. Arch
MEFM/gags