



CUT: 49169-2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0928-2022-ANA-AAA.CO

Arequipa, 19 de diciembre de 2022

VISTO

El expediente administrativo signado con CUT N° 49169-2022, que contiene el estudio de **"Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en el río Salado Tramo Mirave - Oconchay Unidad Hidrográfica 13165 nivel 5 – Medio Locumba, distrito Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento Tacna"**;

CONSIDERANDO:

RESPECTO A LA DEFINICION DE FAJA MARGINAL

Que, según establece el artículo 74° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, 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. El Reglamento determina su extensión.

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, la Autoridad Administrativa del Agua fija las dimensiones en una o ambas márgenes de un cuerpo de agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento. Por otro lado, el artículo 6° de la Ley de Recursos Hídricos, establece que las fajas marginales son bienes asociados al agua.

RESPECTO A LA DELIMITACION DE FAJAS MARGINALES

Que, en este mismo sentido, el inciso ñ) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del agua, señala que, es función de las Autoridades Administrativas del Agua en su respectivo ámbito jurisdiccional, aprobar la delimitación de fajas marginales;

Que, el numeral 2 del artículo 113° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, señala que **"Las dimensiones en una o ambas márgenes de un cuerpo de agua son fijadas por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos"**. Los criterios para la delimitación de la faja marginal se recogen en el artículo 114° del referido Reglamento. **"La delimitación de la faja marginal se realiza de acuerdo con los siguientes criterios:**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:
Url:<http://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : F48D14E9

- 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.*
- d) *La máxima crecida o avenida de los ríos, lagos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se considerarán las máximas crecidas registradas por causas de eventos excepcionales"*

Por otro lado, el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado con la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, promulgada el 28.12.2016, contempla en el artículo 13 indica los criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales, indica: La Autoridad Administrativa del Agua a través de un informe técnico justificado puede sustentar y aprobar un ancho mayor de las fajas marginales cuando: a) El ancho mínimo resulta insuficiente o no permite el uso público al cual está destinada la faja marginal; b) Cuando se requiere un mayor ancho para la protección de asentamientos poblacionales frente a eventos hidrológicos extremos. Para estos casos, la delimitación de faja marginal se sustenta en un estudio específico.

Se señala en el numeral 18.2 del artículo 18° de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA que la *"Autoridad Administrativa del Agua 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 de Bienes Estatales"*.

Que, de acuerdo con el Art. 115° del Reglamento de la Ley de Recursos hídricos, indica que las actividades prohibidas en las fajas marginales son:

115.1 *Está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte. La Autoridad Nacional del Agua en coordinación con los gobiernos locales y Defensa Civil promoverán mecanismos de reubicación de poblaciones asentadas en fajas marginales.*

115.2 *La Autoridad Administrativa del Agua autoriza la ejecución de obras de defensa ribereña y la utilización de materiales ubicados en las fajas marginales necesarios para tal fin"*

RESPECTO AL OBJETO DE LA DELIMITACIÓN DE FAJAS MARGINALES

Que, el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales; contempla en Art. 3°, que: *"las Fajas marginales son bienes de dominio público hidráulico por lo que tienen 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"*.

Que, asimismo, los numerales 17.1 y 17.2 del Art. 17° de la referida Resolución Jefatural, establecen que:

17.1 *"La AAA puede autorizar la ocupación futura de la faja marginal para la ejecución de obras de infraestructura hidráulica o de servicios públicos. Esta autorización se otorga por un periodo de dos (02) años y no faculta la ejecución de obra o actividades en la faja marginal"*.

17.2 *"La solicitud de autorización de ejecución de obras de infraestructura hidráulica o de servicios que se realicen en las fajas marginales debe estar acompañada de la autorización señalada en el numeral precedente, salvo que se tramiten en un solo procedimiento de forma acumulativa"*

Que, tomando en consideración lo contenido en el marco legal vigente anteriormente expuesto, en el Procedimiento y guía para la Delimitación de Faja Marginal; si bien existen áreas colindantes con los cauces ocupados por cuerpos de agua, que cuentan con títulos reconocidos y registrados, siendo estas propiedades individuales o comunales. Sin embargo, la necesidad de establecer una faja marginal de ancho mínimo para los fines que establece la Ley de Recursos Hídricos obliga a restringir el uso de áreas donde se emplaza y/o emplazara la faja marginal, sin perjuicio del derecho de propiedad, restricciones que se enmarcan en los siguientes criterios:

- No se desarrollarán áreas agrícolas.
- Se conservará el ecosistema natural existente.
- Se permitirá el ejercicio de las funciones y/o usos asignados a la faja marginal según lo establecido en el Artículo 74 de la Ley de Recursos Hídricos.

RESPECTO A LA APROBACION DE LA DELIMITACION DE FAJA MARGINAL

Que, mediante el Informe Técnico N° 0011-2022-ANA-AAA.CO-ALA.CL/RCA, realiza la verificación técnica de campo y registro de datos de campo, concluye se proceda con la delimitación de faja marginal.

Que, mediante Informe Técnico N° 0086-2022-ANA-AAA.CO/MATL e Informe Técnico N° 0099-2022-ANA-AAA.CO/MATL, el Área Técnica en su análisis concluye:

a) Aprobar el estudio ***“Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en el río Salado Tramo Mirave - Oconchay Unidad Hidrográfica 13165 nivel 5 – Medio Locumba, distrito Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento Tacna”***, ya que cumple con artículo 114 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y los aspectos técnicos de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.

b) Se ha procedido a efectuar el análisis e interpretación de la información topográfica presentada por la Municipalidad distrital Ilabaya, para la elaboración del estudio ***“Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en el río Salado Tramo Mirave - Oconchay Unidad Hidrográfica 13165 nivel 5 – Medio Locumba, distrito Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento Tacna”***.

c) Personal de la Administración Local de Agua Caplina Locumba realizó la verificación técnica de campo y registro de datos de campo para la delimitación de faja marginal con fecha 09 de marzo del 2022.

d) En el artículo 114 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, considera los siguientes criterios:

- “La magnitud e importancia de las estructuras hidráulicas de las presas, reservorios, embalses, canales de derivación, entre otros”
- “El espacio necesario para la construcción, conservación y protección de las defensas ribereñas y del cauce”
- “El espacio necesario para los usos públicos que se requieran”
- “La máxima crecida o avenida de los ríos, lagunas y otras fuentes naturales de agua. No se consideran las máximas crecidas registradas por causa de eventos excepcionales”.

En el artículo 13 indica los criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales, indica: *La AAA a través de un informe técnico justificado puede sustentar y aprobar un ancho mayor de las fajas marginales cuando: a) El ancho mínimo resulta insuficiente o no permite el uso público al cual está destinada la faja marginal; b) Cuando se requiere un mayor ancho para la protección de asentamientos poblacionales frente*

a eventos hidrológicos extremos. Para estos casos, la delimitación de faja marginal se sustenta en un estudio específico.

En tal sentido, en base a la normativa establecida en la Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento, el establecimiento ancho de faja marginal para el uso primario de las aguas, la protección, operación, rehabilitación, mantenimiento, vigilancia y libre acceso a dichos cuerpos de agua y sus bienes asociados. Se han tomado en cuenta los siguientes criterios para establecer el ancho de faja marginal:

- La simulación de inundación alcanza el ancho del cauce del río Salado que mide aproximadamente entre 40 y 400 metros, con moderado grado de irregularidades en su trayecto, pero con medianas pendientes; presenta variaciones frecuentemente alternantes en sus secciones transversales. Se debe considerar el comportamiento hidrológico sobre todo de los años 1995, 1988, 1999, 2001, 2015 y 2019; donde se registró intensas lluvias; el cual provocó la activación de quebradas ocasionando que el río reciba flujos de detritos y por ende los anchos de cauce son amplios dado por su pendiente y morfología.
- En el tramo delimitado se identifica monte ribereño como el "callacaz" (*Tessaria integrifolia*) y carrizo (*phragmites australis*), siendo esto parte de los bienes asociados al agua, en concordancia con el artículo 6 de la Ley de recursos Hídricos.
- De acuerdo con las condiciones del cauce, se considera un ancho mínimo de diez metros a partir del borde de inundación; el mismo que permite la ejecución de actividades de conservación, protección del cauce y riberas; además, la operación, mantenimiento y desarrollo de proyectos de infraestructura hidráulica, conservación de vegetación ribereña y forestación con fines de protección al cauce.
- Se debe considerar que en el tramo delimitado; existe tributarios que deben ser delimitados.

Además, en el tramo se ha emitido resoluciones de delimitación de faja marginal, por lo tanto:

- En el tramo delimitado el vértice R-RS-001 de la margen derecha con coordenadas 331125.6019E y 8062010.9691N se conecta al vértice R-RLOC-355 con coordenadas 331067.4147E y 8061979.2114 N de la Resolución Directoral 1716- 2019-ANA-AAA ICO.

- El vértice L-RS-001 con coordenadas 331147.0068E y 8061930.4072N de la margen izquierda se conecta al vértice L-RLOC-350 con coordenadas 331115.2741E y 8061903.1714N de la Resolución Directoral 1716-2019-ANA-AAA ICO.

- El vértice R-RS-134 con coordenadas 335635.2723E y 8066359.4008N de la margen derecha se conecta a las coordenadas 335651E y 8066367N de la margen izquierda de la Resolución Directoral 0084-2017-ANA/AAAICO.

- El vértice R-RS-135 con coordenadas 335728.7131E y 8066770.8173N de la margen derecha se conecta al vértice con coordenadas 335655E y 8066776N de la margen izquierda de Resolución Directoral 0084-2017-ANA/AAA ICO.

- El vértice R-RS-140 de la margen derecha con coordenada 335838.5014E y 8067069.7280E se conecta al vértice R-RIL-001 con coordenadas 335920.7410E y 8067281.8994N de la Resolución Directoral 445-2022-ANA-AAA.CO

Que, de acuerdo artículo 117 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y el artículo 15 de la Resolución Jefatural 332-2016-ANA, se debe disponer la autorización de colocación de hitos físicos de forma de tronco de pirámide y puede ser de material noble (concreto armado) u otro material que no se degrade (roca), cuya colocación garantice su visibilidad y permanencia, estos delimitarán el lindero exterior de la faja marginal

Que, por último con la finalidad de prevenir desastres, la Quinta Disposición Complementaria y Final de la Ley N° 30556, Ley que Aprueba Disposición de Carácter Extraordinario para las

Intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que Dispone la Creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, ha declarado como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales y las fajas de terreno que conforman el derecho de vía de la red vial del Sistema Nacional de Carreteras; y prohíbe expresamente la transferencia o cesión para fines de vivienda, comercio, programas de vivienda o cualquier otra modalidad de ocupación poblacional; asimismo, mediante Ley N° 30557, Ley que Declara de Interés Nacional y Necesidad Pública la Construcción de Defensas Ribereñas y Servidumbres Hidráulicas, se declaró de interés nacional y necesidad pública la construcción de defensas ribereñas y servidumbres hidráulicas, bajo el enfoque de planificación nacional y de integración del ordenamiento territorial de las cuencas hidrográficas del territorio nacional, teniendo como base los criterios de sostenibilidad, prevención y adaptación al cambio climático; con la finalidad de proteger a los pobladores de las inundaciones y desbordes provocados por las crecidas de los ríos.

Que, estando a lo opinado por Área Legal 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° 0018-2017-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° 243-2020-ANA.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el estudio *Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en el río Salado Tramo Mirave - Oconchay Unidad Hidrográfica 13165 nivel 5 – Medio Locumba, distrito Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento Tacna*, al haber cumplido los criterios establecidos en el artículo 114 del reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y lo indicado en el Capítulo II de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.

ARTÍCULO 2°.- Disponer la Delimitación de faja marginal de *Tramo Mirave - Oconchay Unidad Hidrográfica 13165 nivel 5* –, conforme al Informe Técnico N° 0086-2022-ANA-AAA.CO/MATL e Informe Técnico N° 0099-2022-ANA-AAA.CO/MATL, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla 01: Ubicación del tramo a delimitar la faja marginal del cauce del río Salado Tramo Mirave – Oconchay

Descripción	Características
Ubicación política	Departamento: Tacna Provincia: Jorge Basadre
Ubicación Hidrográfica	UH Nivel 1: Vertiente del pacífico UH Nivel 2: UH 13. UH Nivel 3: U.H. 131
Ubicación Geográfica	Inicio: 331114E y 8061976N Fin: 336197E y 8067100N

Características	Ancho mínimo de faja marginal: 10 m de ancho mínimo
	Caudal: 190,50 m ³ /s
	Periodo de retorno: 50 años
	Vértices: 140 margen derecha y 140 margen izquierda.

ARTÍCULO 3°.- Aprobar las coordenadas de los vértices de delimitación de faja marginal, conforme al Informe Técnico N° 0086-2022-ANA-AAA.CO/MATL e Informe Técnico N° 0099-2022-ANA-AAA.CO/MATL, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla 02: Vértices de la delimitación de faja marginal del cauce del río Salado Tramo Mirave - Oconchay, distrito de Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento Tacna, en DATUM WGS 84, zona 19S

MARGEN DERECHA			MARGEN IZQUIERDA		
Vértice	ESTE	NORTE	Vértice	ESTE	NORTE
R-RS-001	331125.6019	8062010.9691	L-RS-001	331147.0068	8061930.4072
R-RS-002	331179.1802	8062045.6296	L-RS-002	331233.9410	8061945.7850
R-RS-003	331216.3013	8062077.3268	L-RS-003	331302.3513	8062020.5228
R-RS-004	331261.8626	8062130.7992	L-RS-004	331325.2170	8062075.0610
R-RS-005	331301.9206	8062177.6437	L-RS-005	331345.2311	8062116.4036
R-RS-006	331375.5763	8062286.5707	L-RS-006	331377.1797	8062147.6123
R-RS-007	331393.6395	8062323.8161	L-RS-007	331408.5286	8062197.4368
R-RS-008	331433.6080	8062383.6997	L-RS-008	331442.1426	8062219.9773
R-RS-009	331452.4577	8062412.0998	L-RS-009	331512.3645	8062243.7869
R-RS-010	331488.6198	8062444.5008	L-RS-010	331600.1392	8062220.2145
R-RS-011	331546.6960	8062485.9347	L-RS-011	331658.8769	8062302.5001
R-RS-012	331595.2878	8062517.8522	L-RS-012	331714.8573	8062353.4748
R-RS-013	331654.5544	8062552.7474	L-RS-013	331739.4636	8062417.9009
R-RS-014	331751.9557	8062558.5585	L-RS-014	331789.0283	8062446.1595
R-RS-015	331787.5798	8062561.7068	L-RS-015	331847.3071	8062462.1581
R-RS-016	331808.6638	8062568.5340	L-RS-016	331884.9170	8062481.3852
R-RS-017	331840.5871	8062586.1351	L-RS-017	331945.3540	8062515.1576
R-RS-018	331882.4914	8062591.1514	L-RS-018	331981.9337	8062539.6334
R-RS-019	331893.7032	8062603.1354	L-RS-019	332023.3426	8062560.1872
R-RS-020	331921.4448	8062613.1102	L-RS-020	332076.3889	8062585.6487
R-RS-021	331952.2027	8062627.9930	L-RS-021	332131.8856	8062591.7546
R-RS-022	331974.0309	8062639.1717	L-RS-022	332177.2723	8062595.2314
R-RS-023	332000.6148	8062630.0478	L-RS-023	332223.4117	8062600.5485
R-RS-024	332029.5494	8062641.4207	L-RS-024	332286.9847	8062602.4173
R-RS-025	332076.2116	8062658.9735	L-RS-025	332344.3316	8062625.0013
R-RS-026	332108.2631	8062680.3145	L-RS-026	332380.0729	8062685.4799
R-RS-027	332152.1575	8062706.8258	L-RS-027	332429.5587	8062717.8749
R-RS-028	332198.3406	8062730.0722	L-RS-028	332451.8643	8062746.3075

R-RS-029	332236.5771	8062749.0877	L-RS-029	332501.9312	8062758.2103
R-RS-030	332290.2970	8062761.6656	L-RS-030	332564.7316	8062777.6049
R-RS-031	332341.4707	8062784.5691	L-RS-031	332629.9603	8062760.9538
R-RS-032	332388.0905	8062825.5517	L-RS-032	332726.6657	8062787.8090
R-RS-033	332500.3323	8062892.7335	L-RS-033	332767.8085	8062819.0299
R-RS-034	332538.2119	8062903.2533	L-RS-034	332796.2161	8062851.7538
R-RS-035	332595.7747	8062917.6996	L-RS-035	332839.0477	8062874.0634
R-RS-036	332640.2848	8062930.3896	L-RS-036	332876.3116	8062896.4961
R-RS-037	332678.3612	8062949.0701	L-RS-037	332908.0390	8062906.0556
R-RS-038	332722.9986	8062984.6401	L-RS-038	332945.5096	8062896.2223
R-RS-039	332770.0561	8063033.3756	L-RS-039	332986.8381	8062931.4128
R-RS-040	332810.0232	8063040.6867	L-RS-040	332989.1748	8062967.3997
R-RS-041	332847.9257	8063053.0090	L-RS-041	333022.2478	8062994.5196
R-RS-042	332886.6122	8063062.3474	L-RS-042	333089.3859	8063019.6550
R-RS-043	332992.4472	8063072.3575	L-RS-043	333137.6725	8063041.8139
R-RS-044	333034.7770	8063105.1559	L-RS-044	333228.9539	8063093.0771
R-RS-045	333083.9011	8063148.9022	L-RS-045	333268.9722	8063127.8037
R-RS-046	333166.7715	8063193.4129	L-RS-046	333309.3213	8063157.5694
R-RS-047	333215.8368	8063202.9910	L-RS-047	333355.0995	8063186.3326
R-RS-048	333247.1802	8063226.0853	L-RS-048	333402.2866	8063213.0874
R-RS-049	333284.7952	8063228.8414	L-RS-049	333451.0390	8063234.9602
R-RS-050	333327.1827	8063288.4168	L-RS-050	333507.7922	8063257.1852
R-RS-051	333365.2870	8063319.4740	L-RS-051	333558.9892	8063281.7915
R-RS-052	333421.0776	8063375.4923	L-RS-052	333614.7833	8063313.1447
R-RS-053	333470.9924	8063426.0470	L-RS-053	333680.2678	8063350.8479
R-RS-054	333513.1972	8063488.0277	L-RS-054	333723.2627	8063391.8584
R-RS-055	333522.3254	8063526.8554	L-RS-055	333763.6118	8063434.1918
R-RS-056	333523.6935	8063581.5054	L-RS-056	333786.5244	8063481.0947
R-RS-057	333517.1308	8063602.5634	L-RS-057	333782.1229	8063538.8624
R-RS-058	333502.8709	8063627.3344	L-RS-058	333794.5432	8063616.1737
R-RS-059	333493.4063	8063679.2932	L-RS-059	333809.3005	8063664.6154
R-RS-060	333494.7954	8063706.9422	L-RS-060	333833.0981	8063721.7999
R-RS-061	333515.5652	8063765.0184	L-RS-061	333859.1371	8063771.7999
R-RS-062	333548.1091	8063876.0113	L-RS-062	333849.5267	8063826.1932
R-RS-063	333552.1307	8063913.0531	L-RS-063	333861.0305	8063877.0422
R-RS-064	333556.3641	8063955.9156	L-RS-064	333885.5815	8063931.7341
R-RS-065	333559.0099	8064012.5366	L-RS-065	333880.2869	8063977.7851
R-RS-066	333571.1808	8064062.8075	L-RS-066	333873.3653	8064037.8089
R-RS-067	333567.3267	8064113.3607	L-RS-067	333894.7679	8064089.5101
R-RS-068	333574.8673	8064172.8920	L-RS-068	333908.7119	8064132.3881
R-RS-069	333587.9642	8064218.1359	L-RS-069	333942.8899	8064185.2851
R-RS-070	333598.9180	8064264.2396	L-RS-070	333976.8899	8064230.9411
R-RS-071	333600.1086	8064321.7866	L-RS-071	334007.0604	8064288.1876



Autoridad Nacional del Agua

Firmado digitalmente por
FERNANDEZ BRAVO Ronal Hamilton
FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 20/12/2022

R-RS-072	333617.9680	8064368.6180	L-RS-072	334031.5656	8064325.7749
R-RS-073	333634.0349	8064412.7109	L-RS-073	334050.8050	8064368.3944
R-RS-074	333636.4161	8064452.9276	L-RS-074	334087.2596	8064412.9184
R-RS-075	333654.9370	8064498.9652	L-RS-075	334095.5062	8064444.9570
R-RS-076	333669.7537	8064545.2674	L-RS-076	334123.7718	8064490.5916
R-RS-077	333686.1579	8064593.1571	L-RS-077	334161.5209	8064563.3069
R-RS-078	333703.6204	8064628.8759	L-RS-078	334213.6170	8064608.8277
R-RS-079	333731.9309	8064677.0301	L-RS-079	334238.8137	8064657.4140
R-RS-080	333770.7983	8064713.6750	L-RS-080	334274.8007	8064708.4990
R-RS-081	333799.2410	8064756.6699	L-RS-081	334287.3336	8064736.8807
R-RS-082	333819.7463	8064794.3731	L-RS-082	334297.7033	8064754.7783
R-RS-083	333855.4651	8064824.1388	L-RS-083	334312.4129	8064773.8159
R-RS-084	333889.8610	8064861.8420	L-RS-084	334332.2334	8064802.8297
R-RS-085	333930.8715	8064895.5764	L-RS-085	334501.7393	8064915.8310
R-RS-086	333972.2789	8064929.3770	L-RS-086	334483.0320	8064979.0337
R-RS-087	334009.9821	8064962.7146	L-RS-087	334499.3367	8065022.5613
R-RS-088	334046.8915	8064986.1302	L-RS-088	334524.0979	8065077.1801
R-RS-089	334080.6260	8065015.4990	L-RS-089	334552.1969	8065118.7542
R-RS-090	334119.0690	8065044.7539	L-RS-090	334579.9400	8065160.8878
R-RS-091	334160.6698	8065071.4164	L-RS-091	334608.5151	8065212.4816
R-RS-092	334201.4085	8065103.3409	L-RS-092	334664.2761	8065272.0130
R-RS-093	334244.2711	8065146.7326	L-RS-093	334688.5043	8065310.4067
R-RS-094	334286.6045	8065169.3546	L-RS-094	334709.0096	8065357.7672
R-RS-095	334319.6775	8065188.0077	L-RS-095	334729.0865	8065413.0338
R-RS-096	334364.5437	8065207.4118	L-RS-096	334745.8643	8065466.4835
R-RS-097	334403.6517	8065229.2482	L-RS-097	334790.5031	8065478.1214
R-RS-098	334434.2280	8065261.7857	L-RS-098	334816.9615	8065494.9225
R-RS-099	334449.4455	8065294.5551	L-RS-099	334873.7147	8065518.9996
R-RS-100	334479.1144	8065333.1683	L-RS-100	334936.2671	8065500.6792
R-RS-101	334496.0372	8065372.2256	L-RS-101	334991.1430	8065515.2273
R-RS-102	334515.5106	8065418.3690	L-RS-102	335049.2661	8065519.5288
R-RS-103	334536.7302	8065464.0891	L-RS-103	335086.9693	8065561.8622
R-RS-104	334562.2691	8065509.3858	L-RS-104	335120.9242	8065629.5957
R-RS-105	334589.6536	8065548.9411	L-RS-105	335146.6686	8065678.3674
R-RS-106	334634.3682	8065576.5240	L-RS-106	335181.1572	8065719.7900
R-RS-107	334684.6392	8065579.5006	L-RS-107	335231.8899	8065775.5989
R-RS-108	334724.3268	8065608.2079	L-RS-108	335289.7761	8065824.7999
R-RS-109	334772.1007	8065616.6195	L-RS-109	335310.2159	8065869.0621
R-RS-110	334814.7648	8065624.6893	L-RS-110	335338.9609	8065913.7881
R-RS-111	334865.2342	8065635.1403	L-RS-111	335368.8333	8065952.3697
R-RS-112	334890.9650	8065647.2450	L-RS-112	335404.5439	8065967.6495
R-RS-113	334911.0307	8065663.0644	L-RS-113	335453.1864	8066004.8418
R-RS-114	334941.5554	8065676.1836	L-RS-114	335489.8573	8066025.7947

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web:
Url:<http://sisged.ana.gov.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : F48D14E9

Firmado digitalmente por
SALLEGOS MARIANI
Solando FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19/12/2022

Firmado digitalmente por
OLLO BUSTAMANTE
Inda Kappa FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19/12/2022

R-RS-115	334983.6457	8065703.9063	L-RS-115	335516.3558	8066064.0424
R-RS-116	335017.6094	8065738.4548	L-RS-116	335550.9289	8066111.3500
R-RS-117	335066.1995	8065762.4443	L-RS-117	335583.5570	8066146.0469
R-RS-118	335105.0033	8065800.6382	L-RS-118	335621.8234	8066191.6665
R-RS-119	335138.2080	8065825.0891	L-RS-119	335649.0568	8066222.2086
R-RS-120	335170.3579	8065861.3189	L-RS-120	335704.9090	8066258.7357
R-RS-121	335186.3494	8065907.4647	L-RS-121	335739.1354	8066282.0375
R-RS-122	335201.7110	8065941.1363	L-RS-122	335770.9804	8066321.4575
R-RS-123	335219.5318	8065971.4163	L-RS-123	335801.5354	8066361.7175
R-RS-124	335237.0734	8066003.1978	L-RS-124	335821.8234	8066410.3215
R-RS-125	335237.0314	8066035.3480	L-RS-125	335874.5098	8066453.8847
R-RS-126	335246.4190	8066083.0435	L-RS-126	335887.4082	8066501.5098
R-RS-127	335267.8769	8066141.6709	L-RS-127	335917.0416	8066548.0324
R-RS-128	335392.2660	8066257.6915	L-RS-128	335915.7187	8066591.6888
R-RS-129	335456.4875	8066272.4676	L-RS-129	335932.2552	8066631.3764
R-RS-130	335523.6150	8066294.9799	L-RS-130	335966.6511	8066664.4493
R-RS-131	335550.1500	8066318.7857	L-RS-131	336023.3823	8066721.5995
R-RS-132	335586.0608	8066333.5142	L-RS-132	336050.3037	8066763.1391
R-RS-133	335610.3258	8066349.0127	L-RS-133	336067.4377	8066796.4789
R-RS-134	335635.2723	8066359.4008	L-RS-134	336101.9779	8066820.9862
R-RS-135	335728.7131	8066770.8173	L-RS-135	336137.9407	8066839.1063
R-RS-136	335749.1406	8066794.6144	L-RS-136	336176.9071	8066842.1835
R-RS-137	335745.9320	8066854.7850	L-RS-137	336216.0919	8066843.3874
R-RS-138	335740.8770	8066920.7850	L-RS-138	336270.7984	8066870.4530
R-RS-139	335782.1990	8067001.7850	L-RS-139	336292.9285	8066900.0077
R-RS-140	335838.5014	8067069.7280	L-RS-140	336285.5410	8066978.3976

ARTÍCULO 4°.- Disponer que, en la faja marginal aprobada, quedan prohibidas las actividades de asentamientos humanos, actividades agrícolas permanentes o intensivas, construcción de infraestructuras temporales o permanentes u otras que las afecte, sin autorización de la Autoridad Nacional del Agua bajo apercibimiento de iniciar procedimiento administrativo sancionador que diera lugar.

ARTÍCULO 5°.- Aprobar la propuesta de ubicación de hitos físicos en el tramo definido, conforme al Informe Técnico N° 0099-2022-ANA-AAA.CO/MATL y los mapas anexos al mismo.

Tabla 03: Propuesta para instalar hitos físicos delimitación de faja marginal del cauce del río Salado Tramo Mirave - Oconchay, distrito de Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento Tacna, en DATUM WGS 84, zona 19S

Hito	Vértice	ESTE	NORTE
HR-RS-001	R-RS-003	331216.3013	8062077.3268
HL-RS-001	L-RS-004	331325.2170	8062075.0610
HR-RS-002	R-RS-014	331751.9557	8062558.5585
HL-RS-002	L-RS-017	331945.3540	8062515.1576

HR-RS-003	R-RS-025	332076.2116	8062658.9735
HL-RS-003	L-RS-026	332380.0729	8062685.4799
HR-RS-004	R-RS-039	332770.0561	8063033.3756
HL-RS-004	L-RS-040	332989.1748	8062967.3997
HR-RS-005	R-RS-047	333215.8368	8063202.9910
HL-RS-005	L-RS-049	333451.0390	8063234.9602
HR-RS-006	R-RS-050	333327.1827	8063288.4168
HL-RS-006	L-RS-051	333558.9892	8063281.7915
HR-RS-007	R-RS-060	333494.7954	8063706.9422
HL-RS-008	L-RS-064	333885.5815	8063931.7341
HR-RS-008	R-RS-095	334319.6775	8065188.0077
HR-RS-009	R-RS-127	335267.8769	8066141.6709
HL-RS-009	L-RS-103	335086.9693	8065561.8622
HR-RS-010	R-RS-134	335635.2723	8066359.4008
HL-RS-010	L-RS-140	336285.5410	8066978.3976

ARTÍCULO 6º.- Disponer la autorización de instalación de hitos físicos a la Municipalidad Distrital de Ilabaya por las funciones de acondicionamiento de territorio y gestión de riesgo; o en su defecto al administrado bajo supervisión y coordinación con la ALA Caplina Locumba emitiendo una nueva Resolución Directoral de instalación definitiva de los hitos y la actualización del inventario de hitos físico en el repositorio de la ANA.

ARTÍCULO 7º.- Precisar que en caso de que el gobierno Local requiera reducir el ancho de faja marginal de acuerdo con sus funciones en materia de acondicionamiento de territorio y gestión de riesgos, se recomienda que realice medidas estructurales a través de obras de ingeniería para reducir o evitar riesgos por inundación por ingreso de avenidas y demás acciones que requiera tanto en el tramo delimitado y aguas arriba; considerando un ancho de protección tanto para el cauce y acuífero.

ARTÍCULO 8º.- Los gobiernos locales y regional, en el tramo delimitado que comprenda su jurisdicción administrativa, deberán actuar, en lo que corresponda a cauces, riberas y fajas marginales, de acuerdo a lo establecido en las disposiciones complementarias finales, del Decreto Supremo 094-2018-PCM, que aprueba el texto único ordenado de la ley 30556, "Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del gobierno nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la reconstrucción con cambios". Además, el punto geodésico con código TAC 03103; debe formar parte de la red de control de orden C de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña

ARTÍCULO 9º.- Notificar la presente resolución a: la Municipalidad Distrital de Ilabaya, Municipalidad provincial de Jorge Basadre, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Tacna, Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI, Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

ARTÍCULO 10º.- Poner la presente resolución en conocimiento de las siguientes entidades en el marco de las funciones relacionadas a la gestión de territorio y riesgo por fenómenos naturales y acciones que correspondan: Instituto Geográfico Nacional – IGN, Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, Centro Nacional de Estimación, Prevención y

Reducción de Riesgo de Desastres – CENEPRED, Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre ATFFS Tacna – SERFOR, Autoridad para la reconstrucción con cambios – ARRC, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – MVSC, Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal del Ministerio de Cultura – MINCU, Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/MAOT

