



CUT: 49151-2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0445-2022-ANA-AAA.CO

Arequipa, 23 de junio de 2022

VISTO

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 49151-2022**, presentado por la **Municipalidad Distrital de Ilabaya**, quien solicita delimitación de faja marginal en el cauce del río Ilabaya, tramo Chejaya -Mirave, denominación asignada por el Instituto Geográfico Nacional; cuyo estudio forma parte del Acta de compromiso interinstitucional con la Municipalidad Distrital de Ilabaya, de la provincia Jorge Basadre Gohman y departamento de Tacna.

CONSIDERANDO

RESPECTO A LA DEFINICION DE FAJA MARGINAL

Que, según establece el artículo 74º 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 113º 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 6º 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 46º 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 113º 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 114º del referido Reglamento.

"La delimitación de la faja marginal se realiza de acuerdo con los siguientes criterios:

- 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"

Que, asimismo, el referido Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, contempla en el numeral 18.2 del artículo 18º 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 al artículo 115º 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 artículo 3º, 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. 17º del referido reglamento, 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 facilita 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 Informe Técnico 0094-2022-ANA-AAA.CO-AT/DRRG, el Área Técnica concluye que es de opinión técnica aprobar el estudio de “Delimitación de faja del cauce del río Ilabaya (Tramo Quejaya - Mirave) de la Unidad Hidrográfica Ilabaya nivel 5”, ya que este cumple con los criterios establecidos en el artículo 114º del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y lo indicado en el capítulo II de la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; teniendo en cuenta los siguientes criterios técnicos para establecer la faja marginal:

- El caudal es de 36.80 m³/s para un periodo de retorno de 50 años; en concordancia artículo 9, numeral 2 de la RJ 332-2016-ANA; el que indica que en cauces naturales de agua colindantes a predios rurales se considera un periodo de 50 años.
- En el tramo existe modificaciones del cauce natural por acciones antropogénicas, tal como se evidencia en las imágenes de Google Earth.
- De acuerdo a las condiciones morfológicas del cauce, se considera un ancho mínimo de cuatro (04) 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 y forestación con fines de protección al cauce.
- Se han identificado tramos que requieren de actividades de protección como defensas ribereñas, y/o defensas vivas por su alta vulnerabilidad a inundaciones, que afectan directamente a áreas agrícolas; las mismas que se han identificado en:

Progresivas 0+000 a 0+750 Margen Derecha
Progresivas 1+200 a 1+650 Margen Derecha
Progresivas 2+100 a 2+450 Ambas Márgenes
Progresivas 3+200 a 4+150 Margen Derecha
Progresivas 5+000 a 5+750 Margen Derecha
Progresivas 5+800 a 6+850 Margen Izquierda
Progresivas 7+000 a 7+350 Margen Derecha
Progresivas 8+750 a 9+450 Ambas Márgenes
Progresivas 9+900 a 10+950 Margen Derecha
Progresivas 12+150 a 12+500 Ambas Márgenes

- El gobierno local deberá realizar evaluación de riesgos dada las modificaciones del cauce natural por acciones antropogénicas y habilitaciones urbanas a fin de proteger a la población adyacente.

Que, 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.

Que, a través del Informe Legal N° 0117-2022-ANA-AAA.CO/AL-YISG, se aprecia se han cumplido con lo dispuesto en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales contenido en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.

Que, estando con el visto del Área Legal y Técnica; así como lo establecido en el inciso ñ) del artículo 46º del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, esta Autoridad Administrativa del Agua I Caplina – Ocoña; y con lo establecido en la Resolución Jefatural N° 0150-2022-ANA.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el estudio de “**Delimitación de faja del cauce del río Ilabaya (Tramo Quejaya - Mirave) de la Unidad Hidrográfica Ilabaya nivel 5**”; conforme al Informe Técnico 0094-2022-ANA-AAA.CO/DRRG y a los fundamentos glosados en la parte considerativa de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- La ubicación del tramo a delimitar es de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla N° 01: Ubicación política, hidrográfica, geográfica y características del Tramo Quejaya - Mirave

Característica	Descripción
Ubicación política	Departamento: Tacna Provincia: Jorge Basadre Gohman Distrito: Ilabaya Sector: Quejaya - Mirave
Ubicación Hidrográfica	Unidad Hidrográfica nivel 1: Región Hidrográfica del Pacífico - 1 Unidad hidrográfica nivel 2: Unidad Hidrográfica - 13 Unidad hidrográfica 3: 1.31 Unidad Hidrográfica 4: 1316 Locumba Unidad hidrográfica 5: 13165 Ilabaya
Ubicación geográfica	Coordinada de inicio: 336252.3738 E y 8067091.8366 N Coordinada final: 341616.9871 E y 8076767.9450 N Carta nacional: 35U - 35V – Tacna
Características	Ancho de faja marginal: 04 metros Número de Hitos: hitos margen derecha y margen izquierda Número de Vértices: 253 margen derecha y 257 margen izquierda Longitud margen Derecha: 12.61 Km Longitud margen Izquierda: 12.10 Km Longitud de eje: 12.50 Km Caudal: 36.80 m ³ /s Periodo de retorno: 50 años

ARTÍCULO 3º.- Disponer la delimitación de faja marginal del cauce del río Ilabaya (tramo Chejaya - Mirave de la unidad hidrográfica Ilabaya Nivel 5, conforme al Informe Técnico N° 0094-2022-ANA-AAA.CO/DRRG, de acuerdo al siguiente detalle:

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

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-001	335920.7410	8067281.8994	L-RIL-001	336252.3738	8067091.8366
R-RIL-002	335972.7317	8067330.7151	L-RIL-002	336255.3504	8067119.9487
R-RIL-003	336001.7037	8067368.8152	L-RIL-003	336251.4265	8067149.1006
R-RIL-004	336029.8818	8067404.1371	L-RIL-004	336261.6343	8067247.6104
R-RIL-005	336066.3256	8067441.6920	L-RIL-005	336233.5222	8067288.6209
R-RIL-006	336098.9382	8067474.7810	L-RIL-006	336223.9311	8067333.2694
R-RIL-007	336128.7039	8067518.8342	L-RIL-007	336233.8530	8067370.9726
R-RIL-008	336164.8196	8067564.8718	L-RIL-008	336247.0822	8067397.4971
R-RIL-009	336193.7915	8067594.2406	L-RIL-009	336265.9999	8067424.8816
R-RIL-010	336216.2812	8067648.1496	L-RIL-010	336267.7858	8067476.8723
R-RIL-011	336205.2348	8067698.8835	L-RIL-011	336263.5525	8067535.0146
R-RIL-012	336179.3717	8067740.5555	L-RIL-012	336265.6030	8067588.3944
R-RIL-013	336173.4847	8067784.2118	L-RIL-013	336266.9259	8067640.1867
R-RIL-014	336189.9551	8067829.6541	L-RIL-014	336257.6655	8067688.1425
R-RIL-015	336220.3682	8067862.9910	L-RIL-015	336250.0587	8067724.8535
R-RIL-016	336246.2056	8067889.0399	L-RIL-016	336243.3780	8067767.8484
R-RIL-017	336247.4227	8067942.8828	L-RIL-017	336256.8056	8067790.2057
R-RIL-018	336223.6710	8068006.5587	L-RIL-018	336296.8901	8067842.9902
R-RIL-019	336205.6978	8068053.8228	L-RIL-019	336315.2786	8067877.2538
R-RIL-020	336192.6009	8068098.6697	L-RIL-020	336334.6594	8067921.7701
R-RIL-021	336195.1409	8068150.3430	L-RIL-021	336366.4756	8067982.8228
R-RIL-022	336207.1266	8068215.1131	L-RIL-022	336387.8408	8068034.2182
R-RIL-023	336228.0816	8068261.5476	L-RIL-023	336401.9960	8068081.8433
R-RIL-024	336268.4042	8068312.5858	L-RIL-024	336421.3106	8068147.1955
R-RIL-025	336298.1699	8068357.0359	L-RIL-025	336447.7029	8068184.7003
R-RIL-026	336355.7169	8068401.0891	L-RIL-026	336480.1144	8068215.3920
R-RIL-027	336414.8514	8068439.9829	L-RIL-027	336512.1952	8068239.8660
R-RIL-028	336450.5702	8068471.3361	L-RIL-028	336534.2879	8068264.7369
R-RIL-029	336481.1296	8068514.1987	L-RIL-029	336547.9140	8068309.1870
R-RIL-030	336506.1328	8068556.6644	L-RIL-030	336559.6880	8068349.1392
R-RIL-031	336531.9297	8068591.5895	L-RIL-031	336580.9870	8068392.5309

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierdo		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-032	336552.5673	8068630.4833	L-RIL-032	336621.4683	8068442.5373
R-RIL-033	336585.1111	8068682.0772	L-RIL-033	336682.9841	8068489.5009
R-RIL-034	336606.1455	8068712.2397	L-RIL-034	336726.5081	8068526.0135
R-RIL-035	336642.1077	8068762.6461	L-RIL-035	336761.0363	8068560.2771
R-RIL-036	336677.5831	8068819.7931	L-RIL-036	336801.3853	8068614.5168
R-RIL-037	336721.6364	8068847.1775	L-RIL-037	336831.8125	8068661.4804
R-RIL-038	336770.4521	8068872.1807	L-RIL-038	336858.2709	8068691.2461
R-RIL-039	336810.9334	8068903.5338	L-RIL-039	336890.1532	8068739.5326
R-RIL-040	336844.6678	8068944.4121	L-RIL-040	336931.0314	8068774.5900
R-RIL-041	336874.0367	8068977.3527	L-RIL-041	336978.7888	8068811.7640
R-RIL-042	336903.4055	8068996.7997	L-RIL-042	337011.5972	8068847.2183
R-RIL-043	336933.1711	8069040.4560	L-RIL-043	337044.9348	8068873.4121
R-RIL-044	336941.5055	8069078.9529	L-RIL-044	337079.5953	8068921.3018
R-RIL-045	336976.0337	8069124.1968	L-RIL-045	337102.6141	8068967.3393
R-RIL-046	337000.6400	8069165.4719	L-RIL-046	337115.3141	8069003.0582
R-RIL-047	337018.4994	8069213.0970	L-RIL-047	337125.6329	8069030.0457
R-RIL-048	337009.7682	8069254.3720	L-RIL-048	337158.1767	8069089.5771
R-RIL-049	337035.5651	8069293.6628	L-RIL-049	337181.5924	8069135.9785
R-RIL-050	337068.9027	8069340.8910	L-RIL-050	337205.0742	8069171.0358
R-RIL-051	337100.2559	8069377.8004	L-RIL-051	337244.4310	8069216.3458
R-RIL-052	337107.0027	8069424.2349	L-RIL-052	337265.9285	8069251.7339
R-RIL-053	337139.9434	8069469.4787	L-RIL-053	337297.6785	8069292.0830
R-RIL-054	337178.0435	8069496.0694	L-RIL-054	337327.4442	8069324.4945
R-RIL-055	337221.3030	8069541.7101	L-RIL-055	337372.7542	8069363.5206
R-RIL-056	337245.5124	8069573.8571	L-RIL-056	337400.2048	8069402.8775
R-RIL-057	337274.4843	8069600.8446	L-RIL-057	337434.2699	8069436.6119
R-RIL-058	337312.9813	8069644.5010	L-RIL-058	337466.3507	8069473.9844
R-RIL-059	337355.0501	8069688.5542	L-RIL-059	337506.0383	8069511.6876
R-RIL-060	337398.3042	8069715.4333	L-RIL-060	337556.3093	8069553.3595
R-RIL-061	337434.8222	8069749.6730	L-RIL-061	337585.7442	8069580.4794
R-RIL-062	337459.6930	8069782.0846	L-RIL-062	337617.4943	8069616.8597
R-RIL-063	337489.1091	8069815.2086	L-RIL-063	337640.9761	8069660.5160
R-RIL-064	337537.2161	8069843.3357	L-RIL-064	337652.2209	8069728.6463
R-RIL-065	337588.4632	8069872.4515	L-RIL-065	337657.8433	8069765.6881
R-RIL-066	337638.9486	8069903.3963	L-RIL-066	337696.5387	8069808.3522
R-RIL-067	337674.5351	8069927.8703	L-RIL-067	337729.2810	8069839.4408

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-068	337695.0927	8069941.8733	L-RIL-068	337756.0701	8069857.6310
R-RIL-069	337697.4216	8069973.3522	L-RIL-069	337798.7342	8069886.0737
R-RIL-070	337733.1934	8069997.8262	L-RIL-070	337842.3906	8069915.1780
R-RIL-071	337787.9887	8070036.0057	L-RIL-071	337880.4245	8069943.2900
R-RIL-072	337830.1104	8070058.4424	L-RIL-072	337910.8516	8069976.3630
R-RIL-073	337884.0856	8070077.0956	L-RIL-073	337953.3173	8070016.4474
R-RIL-074	337930.5200	8070111.2269	L-RIL-074	338004.7789	8070048.4621
R-RIL-075	337963.8576	8070148.1363	L-RIL-075	338063.6488	8070074.5897
R-RIL-076	338003.8362	8070194.8354	L-RIL-076	338120.8651	8070114.5419
R-RIL-077	338042.9946	8070239.5765	L-RIL-077	338147.9849	8070157.2722
R-RIL-078	338060.0074	8070267.3314	L-RIL-078	338179.8011	8070184.4582
R-RIL-079	338043.6032	8070338.4780	L-RIL-079	338223.3561	8070229.2869
R-RIL-080	338070.3261	8070378.8270	L-RIL-080	338253.4877	8070273.0276
R-RIL-081	338096.1760	8070422.1129	L-RIL-081	338279.9260	8070329.0058
R-RIL-082	338112.7125	8070455.4770	L-RIL-082	338291.1909	8070360.6710
R-RIL-083	338122.1317	8070494.0797	L-RIL-083	338303.2956	8070419.2764
R-RIL-084	338132.2388	8070527.3115	L-RIL-084	338330.5478	8070468.1582
R-RIL-085	338204.5760	8070628.2238	L-RIL-085	338357.2046	8070510.3594
R-RIL-086	338235.1354	8070657.4338	L-RIL-086	338385.7797	8070544.5568
R-RIL-087	338251.1163	8070691.4858	L-RIL-087	338413.4948	8070582.9215
R-RIL-088	338268.6582	8070721.6219	L-RIL-088	338430.4282	8070612.8459
R-RIL-089	338293.6614	8070758.9282	L-RIL-089	338457.0850	8070645.6279
R-RIL-090	338307.5520	8070795.0439	L-RIL-090	338475.0767	8070695.0389
R-RIL-091	338332.5552	8070836.3190	L-RIL-091	338506.4960	8070722.8202
R-RIL-092	338357.9552	8070872.8315	L-RIL-092	338530.9701	8070772.7604
R-RIL-093	338380.1803	8070899.4222	L-RIL-093	338565.6967	8070814.1016
R-RIL-094	338396.4522	8070932.3629	L-RIL-094	338582.8946	8070858.4194
R-RIL-095	338414.7085	8070980.7818	L-RIL-095	338600.0926	8070908.3596
R-RIL-096	338430.9804	8071013.3256	L-RIL-096	338624.5666	8070947.3858
R-RIL-097	338466.6992	8071055.7913	L-RIL-097	338647.0562	8070995.0109
R-RIL-098	338514.3243	8071094.6851	L-RIL-098	338678.8063	8071033.3755
R-RIL-099	338572.6651	8071108.9726	L-RIL-099	338705.9261	8071057.1881
R-RIL-100	338619.4964	8071134.7696	L-RIL-100	338755.2049	8071087.2845
R-RIL-101	338656.8027	8071166.9165	L-RIL-101	338792.9081	8071124.9877
R-RIL-102	338696.0934	8071204.2228	L-RIL-102	338817.3821	8071165.6674
R-RIL-103	338726.6529	8071240.3385	L-RIL-103	338842.6498	8071202.9738

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierdo		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-104	338766.7073	8071273.0751	L-RIL-104	338877.1780	8071243.2567
R-RIL-105	338791.4500	8071304.4274	L-RIL-105	338935.8495	8071278.1156
R-RIL-106	338823.8874	8071337.5731	L-RIL-106	338961.3819	8071313.9667
R-RIL-107	338857.6219	8071370.5138	L-RIL-107	338985.4590	8071343.5339
R-RIL-108	338905.2470	8071397.8982	L-RIL-108	339026.2049	8071380.3772
R-RIL-109	338941.3627	8071424.0920	L-RIL-109	339068.1414	8071410.4737
R-RIL-110	338979.0659	8071464.9702	L-RIL-110	339123.5056	8071439.3133
R-RIL-111	339007.6409	8071510.2141	L-RIL-111	339182.0448	8071476.4873
R-RIL-112	339008.4347	8071579.2704	L-RIL-112	339223.4522	8071510.9494
R-RIL-113	339019.5472	8071622.1330	L-RIL-113	339198.6739	8071574.4892
R-RIL-114	339063.9973	8071657.8519	L-RIL-114	339217.0889	8071604.3343
R-RIL-115	339104.8755	8071676.9019	L-RIL-115	339235.2555	8071634.0848
R-RIL-116	339123.9255	8071714.6051	L-RIL-116	339274.1465	8071696.4120
R-RIL-117	339146.9443	8071759.8489	L-RIL-117	339281.4500	8071742.4274
R-RIL-118	339167.5819	8071809.8553	L-RIL-118	339295.2867	8071778.8009
R-RIL-119	339186.2350	8071854.7023	L-RIL-119	339313.8766	8071813.7657
R-RIL-120	339217.9851	8071906.2961	L-RIL-120	339324.9300	8071850.9581
R-RIL-121	339245.7664	8071945.5868	L-RIL-121	339361.0622	8071890.1907
R-RIL-122	339275.1352	8071994.0057	L-RIL-122	339398.5670	8071929.2168
R-RIL-123	339308.8697	8072031.7089	L-RIL-123	339429.6027	8071961.4696
R-RIL-124	339327.9197	8072072.9839	L-RIL-124	339464.2103	8072012.3093
R-RIL-125	339349.3510	8072113.4653	L-RIL-125	339506.0191	8072053.7330
R-RIL-126	339375.9417	8072158.7091	L-RIL-126	339533.5048	8072114.3593
R-RIL-127	339406.1042	8072195.6186	L-RIL-127	339585.3632	8072154.7745
R-RIL-128	339431.9011	8072240.0686	L-RIL-128	339608.0513	8072202.2673
R-RIL-129	339468.0168	8072287.2969	L-RIL-129	339641.4608	8072235.7717
R-RIL-130	339525.9607	8072315.8719	L-RIL-130	339698.2082	8072254.7211
R-RIL-131	339561.2827	8072348.0189	L-RIL-131	339720.1687	8072303.1399
R-RIL-132	339555.3295	8072392.8658	L-RIL-132	339728.5031	8072339.3218
R-RIL-133	339548.5826	8072434.9347	L-RIL-133	339715.6046	8072394.8844
R-RIL-134	339554.1389	8072486.5285	L-RIL-134	339706.6749	8072421.6735
R-RIL-135	339580.7296	8072539.7099	L-RIL-135	339709.0562	8072463.3455
R-RIL-136	339613.6703	8072580.5881	L-RIL-136	339711.7020	8072510.8383
R-RIL-137	339631.5297	8072631.7851	L-RIL-137	339712.1193	8072545.4274
R-RIL-138	339621.2109	8072679.4101	L-RIL-138	339709.3574	8072588.2774
R-RIL-139	339634.3078	8072726.6384	L-RIL-139	339707.5348	8072635.8541

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierdo		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-140	339648.5953	8072770.2947	L-RIL-140	339713.3405	8072677.3558
R-RIL-141	339668.4391	8072817.5229	L-RIL-141	339722.7633	8072722.1446
R-RIL-142	339698.2048	8072869.5137	L-RIL-142	339737.8958	8072773.2393
R-RIL-143	339713.6830	8072921.5044	L-RIL-143	339762.8328	8072830.9186
R-RIL-144	339716.4611	8072964.7638	L-RIL-144	339787.7037	8072863.1978
R-RIL-145	339675.9798	8072987.7826	L-RIL-145	339788.6959	8072903.2161
R-RIL-146	339632.6564	8073009.9645	L-RIL-146	339790.0188	8072948.8568
R-RIL-147	339641.0547	8073147.8559	L-RIL-147	339789.6881	8072998.7970
R-RIL-148	339639.4672	8073175.1080	L-RIL-148	339775.7974	8073044.1070
R-RIL-149	339623.5922	8073204.2122	L-RIL-149	339761.9068	8073086.1097
R-RIL-150	339593.9588	8073233.3165	L-RIL-150	339756.2844	8073139.0265
R-RIL-151	339552.6837	8073238.8727	L-RIL-151	339745.3703	8073201.8652
R-RIL-152	339507.7044	8073237.5498	L-RIL-152	339732.1411	8073242.2142
R-RIL-153	339467.7523	8073267.7124	L-RIL-153	339683.1931	8073272.6413
R-RIL-154	339437.3251	8073312.6916	L-RIL-154	339647.8050	8073288.5164
R-RIL-155	339422.7730	8073355.0250	L-RIL-155	339615.5787	8073295.5808
R-RIL-156	339409.0146	8073412.1752	L-RIL-156	339575.9969	8073298.0679
R-RIL-157	339402.4000	8073457.1544	L-RIL-157	339541.2042	8073294.6018
R-RIL-158	339391.5521	8073511.1295	L-RIL-158	339513.8594	8073299.7612
R-RIL-159	339388.9063	8073571.4546	L-RIL-159	339481.1172	8073311.3367
R-RIL-160	339365.0937	8073619.0797	L-RIL-160	339467.5572	8073354.3316
R-RIL-161	339360.8604	8073667.7632	L-RIL-161	339464.5807	8073393.0270
R-RIL-162	339352.6583	8073715.1237	L-RIL-162	339485.4167	8073430.7302
R-RIL-163	339369.5916	8073771.4800	L-RIL-163	339526.7579	8073464.4646
R-RIL-164	339392.8750	8073807.1989	L-RIL-164	339534.0339	8073514.4710
R-RIL-165	339397.9871	8073841.2181	L-RIL-165	339531.9834	8073552.1742
R-RIL-166	339412.7188	8073887.8969	L-RIL-166	339530.1313	8073605.0248
R-RIL-167	339433.1804	8073925.8359	L-RIL-167	339521.7308	8073656.6848
R-RIL-168	339451.3481	8073974.6804	L-RIL-168	339549.7767	8073700.0104
R-RIL-169	339458.4827	8074015.2631	L-RIL-169	339534.0339	8073737.5813
R-RIL-170	339483.8919	8074063.3160	L-RIL-170	339527.1548	8073788.2491
R-RIL-171	339515.6419	8074079.4557	L-RIL-171	339531.6527	8073826.2169
R-RIL-172	339539.9837	8074107.7661	L-RIL-172	339530.5282	8073876.0248
R-RIL-173	339562.2087	8074129.9912	L-RIL-173	339530.3959	8073913.8603
R-RIL-174	339595.9833	8074161.9435	L-RIL-174	339549.4459	8073945.3458
R-RIL-175	339617.5729	8074204.2334	L-RIL-175	339616.0549	8074003.5543

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-176	339655.1048	8074234.8619	L-RIL-176	339644.6653	8074037.7782
R-RIL-177	339692.1855	8074259.0023	L-RIL-177	339670.9120	8074067.4116
R-RIL-178	339712.4262	8074301.4680	L-RIL-178	339678.1087	8074097.8916
R-RIL-179	339747.9690	8074337.9083	L-RIL-179	339696.7354	8074119.0584
R-RIL-180	339782.2763	8074364.9681	L-RIL-180	339722.1354	8074133.8750
R-RIL-181	339827.1233	8074402.6713	L-RIL-181	339740.7621	8074149.1151
R-RIL-182	339855.8270	8074433.9134	L-RIL-182	339763.1988	8074176.4201
R-RIL-183	339888.3108	8074474.5277	L-RIL-183	339797.9122	8074206.6885
R-RIL-184	339910.4672	8074505.4621	L-RIL-184	339835.5890	8074229.7602
R-RIL-185	339938.6454	8074544.3560	L-RIL-185	339869.1118	8074257.9913
R-RIL-186	339970.3955	8074578.0904	L-RIL-186	339902.8991	8074288.3920
R-RIL-187	340002.5424	8074601.9030	L-RIL-187	339920.2558	8074323.5288
R-RIL-188	340014.0518	8074650.3218	L-RIL-188	339937.8242	8074368.4022
R-RIL-189	340026.7518	8074701.5188	L-RIL-189	339953.6992	8074393.1672
R-RIL-190	340045.4050	8074740.0157	L-RIL-190	339984.3909	8074418.1439
R-RIL-191	340050.5644	8074794.7846	L-RIL-191	340009.8307	8074438.7153
R-RIL-192	340045.8019	8074841.6159	L-RIL-192	340039.2127	8074461.1124
R-RIL-193	340044.2144	8074900.3535	L-RIL-193	340061.4378	8074500.9058
R-RIL-194	340045.0081	8074936.0724	L-RIL-194	340074.3495	8074544.0859
R-RIL-195	340065.6456	8074977.7443	L-RIL-195	340086.8378	8074588.5360
R-RIL-196	340078.3457	8075011.4788	L-RIL-196	340112.0262	8074621.7677
R-RIL-197	340079.1394	8075073.7883	L-RIL-197	340111.8013	8074650.2634
R-RIL-198	340080.3300	8075132.5259	L-RIL-198	340110.1741	8074695.8776
R-RIL-199	340104.9363	8075177.7697	L-RIL-199	340119.8579	8074743.4763
R-RIL-200	340147.7989	8075215.4729	L-RIL-200	340166.6363	8074767.2624
R-RIL-201	340199.3928	8075227.3792	L-RIL-201	340183.9104	8074812.9443
R-RIL-202	340244.2398	8075241.6667	L-RIL-202	340186.1968	8074857.9625
R-RIL-203	340277.5773	8075270.2418	L-RIL-203	340158.3540	8074895.9482
R-RIL-204	340325.5993	8075290.0856	L-RIL-204	340138.3073	8074935.7017
R-RIL-205	340368.8587	8075303.9762	L-RIL-205	340137.6723	8074969.6214
R-RIL-206	340399.4182	8075332.9482	L-RIL-206	340157.7145	8075014.6006
R-RIL-207	340423.6276	8075364.3014	L-RIL-207	340184.4904	8075055.8360
R-RIL-208	340441.4870	8075400.8139	L-RIL-208	340194.5711	8075108.4485
R-RIL-209	340470.8558	8075426.6109	L-RIL-209	340192.0326	8075149.8344
R-RIL-210	340503.0028	8075447.6453	L-RIL-210	340201.2394	8075181.9452
R-RIL-211	340541.3684	8075479.3097	L-RIL-211	340230.4053	8075199.8507

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierdo		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-212	340567.6935	8075521.0673	L-RIL-212	340270.2817	8075212.9724
R-RIL-213	340592.2998	8075549.6423	L-RIL-213	340311.9405	8075236.6923
R-RIL-214	340626.8280	8075583.7737	L-RIL-214	340343.1583	8075259.1357
R-RIL-215	340672.4687	8075614.3331	L-RIL-215	340372.4508	8075267.4238
R-RIL-216	340710.1719	8075637.7488	L-RIL-216	340435.2895	8075275.3613
R-RIL-217	340745.8114	8075660.3707	L-RIL-217	340477.8742	8075289.8869
R-RIL-218	340752.7964	8075708.0222	L-RIL-218	340513.0110	8075319.0176
R-RIL-219	340755.2306	8075749.9852	L-RIL-219	340548.7298	8075353.0828
R-RIL-220	340756.1037	8075790.8899	L-RIL-220	340562.2897	8075389.4631
R-RIL-221	340759.4500	8075828.4274	L-RIL-221	340573.8653	8075429.4814
R-RIL-222	340764.5439	8075873.4930	L-RIL-222	340616.1987	8075450.6481
R-RIL-223	340789.1502	8075911.1962	L-RIL-223	340659.1936	8075479.0908
R-RIL-224	340819.7097	8075948.5025	L-RIL-224	340701.5270	8075518.7784
R-RIL-225	340826.0597	8075988.9839	L-RIL-225	340727.3239	8075560.4504
R-RIL-226	340841.1409	8076034.2277	L-RIL-226	340751.5404	8075605.9755
R-RIL-227	340855.4285	8076068.7559	L-RIL-227	340790.8240	8075658.3464
R-RIL-228	340887.5754	8076119.5560	L-RIL-228	340797.1287	8075705.0401
R-RIL-229	340911.7848	8076148.1310	L-RIL-229	340836.9259	8075752.1941
R-RIL-230	340947.5037	8076172.3405	L-RIL-230	340842.2222	8075805.8807
R-RIL-231	340978.8568	8076183.4530	L-RIL-231	340879.7904	8075840.5785
R-RIL-232	341022.5132	8076203.2968	L-RIL-232	340882.7669	8075877.6997
R-RIL-233	341049.5007	8076234.6500	L-RIL-233	340873.9676	8075919.2126
R-RIL-234	341063.3914	8076283.8626	L-RIL-234	340884.0899	8075955.0111
R-RIL-235	341074.5039	8076319.9783	L-RIL-235	340904.9258	8075988.4148
R-RIL-236	341072.1227	8076358.4752	L-RIL-236	340929.3998	8076022.8107
R-RIL-237	341082.8383	8076406.1003	L-RIL-237	340958.8118	8076058.3142
R-RIL-238	341106.2540	8076450.5504	L-RIL-238	340988.6005	8076089.9488
R-RIL-239	341134.0353	8076490.2380	L-RIL-239	341018.3662	8076121.3682
R-RIL-240	341156.6572	8076522.3849	L-RIL-240	341055.4079	8076132.9437
R-RIL-241	341180.8666	8076542.2287	L-RIL-241	341098.0720	8076149.4802
R-RIL-242	341199.1229	8076564.0569	L-RIL-242	341126.2870	8076210.1155
R-RIL-243	341204.2823	8076600.5695	L-RIL-243	341173.5833	8076264.9671
R-RIL-244	341213.4104	8076638.6695	L-RIL-244	341181.0852	8076305.2540
R-RIL-245	341240.3980	8076655.7352	L-RIL-245	341189.3535	8076338.3269
R-RIL-246	341273.7356	8076681.9290	L-RIL-246	341209.8860	8076372.0362
R-RIL-247	341333.6638	8076672.8008	L-RIL-247	341238.6322	8076417.3714

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 : 588396D2

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-RIL-248	341371.7639	8076677.5634	L-RIL-248	341292.6735	8076465.5918
R-RIL-249	341395.1796	8076701.7728	L-RIL-249	341325.6142	8076541.3950
R-RIL-250	341433.6765	8076723.2041	L-RIL-250	341330.5751	8076581.4134
R-RIL-251	341465.8234	8076742.2541	L-RIL-251	341350.9533	8076610.6628
R-RIL-252	341469.7922	8076792.6573	L-RIL-252	341411.7362	8076603.9427
R-RIL-253	341500.3516	8076833.5355	L-RIL-253	341482.8219	8076605.3711
			L-RIL-254	341516.4453	8076651.5281
			L-RIL-255	341552.8256	8076694.5230
			L-RIL-256	341577.9610	8076729.5803
			L-RIL-257	341616.9871	8076767.9450

Tabla N° 03: Vértices de delimitación de faja marginal del cauce Quebrada Huanuara, distrito de Ilabaya, provincia Jorge Basadre y departamento de Tacna, en DATUM WGS 84, zona 19S.

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QH-001	341310.6879	8076529.6045	L-QH-001	341294.6491	8076472.4209
R-QH-002	341342.4458	8076524.2220	L-QH-002	341344.0047	8076500.0685
R-QH-003	341391.1171	8076534.4975	L-QH-003	341393.2834	8076507.0138
R-QH-004	341438.2610	8076541.1320	L-QH-004	341442.1000	8076513.4537
R-QH-005	341488.2525	8076539.2399	L-QH-005	341488.2029	8076513.6284
R-QH-006	341545.3621	8076530.6340	L-QH-006	341542.0676	8076495.8797
R-QH-007	341590.7457	8076532.1162	L-QH-007	341593.0433	8076483.2026
R-QH-008	341639.4291	8076550.8355	L-QH-008	341647.3858	8076503.4322
R-QH-009	341676.3810	8076560.7881	L-QH-009	341694.0840	8076527.7024
R-QH-010	341732.8272	8076567.4381	L-QH-010	341736.2220	8076526.5134
R-QH-011	341772.7458	8076573.4590	L-QH-011	341773.0433	8076514.1046
R-QH-012	341815.9688	8076580.2761	L-QH-012	341835.9030	8076535.4920
R-QH-013	341880.7871	8076565.9659	L-QH-013	341879.8361	8076535.0173
R-QH-014	341932.9684	8076562.4618	L-QH-014	341934.9647	8076531.8549
R-QH-015	341973.7931	8076582.7732	L-QH-015	341984.0168	8076545.7042
R-QH-016	342008.1883	8076611.2827	L-QH-016	342027.3674	8076579.7875
R-QH-017	342033.6590	8076642.0508	L-QH-017	342063.0113	8076610.2015
R-QH-018	342081.9159	8076673.8121	L-QH-018	342110.3057	8076620.1234
R-QH-019	342111.8340	8076699.9037	L-QH-019	342148.0089	8076630.7068
R-QH-020	342186.3920	8076700.2106	L-QH-020	342198.6105	8076635.6677

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QH-021	342241.9085	8076700.5099	L-QH-021	342244.2513	8076635.6677
R-QH-022	342285.3074	8076696.9192	L-QH-022	342288.8998	8076634.6755
R-QH-023	342341.0133	8076688.1530	L-QH-023	342337.5171	8076634.3448
R-QH-024	342390.7784	8076667.4400	L-QH-024	342386.7958	8076622.4385
R-QH-025	342436.9602	8076654.2004	L-QH-025	342435.1033	8076614.9972
R-QH-026	342479.2244	8076651.7759	L-QH-026	342481.5068	8076614.3916
R-QH-027	342530.3272	8076653.4451	L-QH-027	342532.0023	8076614.9559
R-QH-028	342574.6516	8076654.7944	L-QH-028	342580.3920	8076616.9094
R-QH-029	342625.9558	8076663.0323	L-QH-029	342633.0237	8076623.6497
R-QH-030	342678.9791	8076669.4352	L-QH-030	342686.0433	8076628.1146
R-QH-031	342729.7792	8076677.7696	L-QH-031	342739.0231	8076600.6103
R-QH-032	342784.0189	8076684.2519	L-QH-032	342786.3175	8076598.2952
R-QH-033	342830.8502	8076681.2092	L-QH-033	342829.6431	8076601.6025
R-QH-034	342882.1795	8076673.8009	L-QH-034	342873.9609	8076593.3343
R-QH-035	342937.2791	8076659.7118	L-QH-035	342918.2787	8076577.1285
R-QH-036	342990.4604	8076642.5138	L-QH-036	342964.2501	8076559.9306
R-QH-037	343039.4085	8076630.0122	L-QH-037	343015.0175	8076548.2433
R-QH-038	343086.5705	8076630.9383	L-QH-038	343068.7607	8076531.8185
R-QH-039	343127.0519	8076622.2070	L-QH-039	343114.6110	8076538.2944
R-QH-040	343174.6770	8076614.2695	L-QH-040	343161.6958	8076524.2118
R-QH-041	343223.2281	8076601.1726	L-QH-041	343218.9121	8076517.2664
R-QH-042	343268.4719	8076610.1023	L-QH-042	343276.1283	8076519.9123
R-QH-043	343327.8710	8076623.3976	L-QH-043	343330.3680	8076536.4488
R-QH-044	343376.4221	8076623.6622	L-QH-044	343375.0165	8076537.1102
R-QH-045	343421.9306	8076582.5194	L-QH-045	343418.0114	8076520.5737
R-QH-046	343461.6843	8076564.7923	L-QH-046	343455.5930	8076513.3134
R-QH-047	343500.9971	8076552.0404	L-QH-047	343502.8660	8076504.6045
R-QH-048	343536.5795	8076570.1846	L-QH-048	343559.4645	8076499.9314
R-QH-049	343570.2524	8076601.8235	L-QH-049	343613.8196	8076519.0054
R-QH-050	343591.0658	8076647.0117	L-QH-050	343673.1606	8076547.8833
R-QH-051	343637.5664	8076682.6644	L-QH-051	343667.1728	8076644.9218
R-QH-052	343697.0978	8076703.1697	L-QH-052	343703.4313	8076648.8969
R-QH-053	343757.2906	8076706.4770	L-QH-053	343748.4105	8076612.1859

ARTÍCULO 4º.- Aprobar la propuesta de ubicación de hitos físicos en el tramo definido, conforme al Informe Técnico N° 0094-2022-ANA-AAA.CO/DRRG.

Tabla N° 04: Propuesta de instalación de hitos físicos en el del cauce del río llabaya (Chejaya – Mirave) de la Unidad Hidrográfica llabaya nivel 5 expresado en DATUM WGS 84, zona 19.

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
HR-RIL-001	335920.7410	8067281.8994	HL-RIL-001	336252.3738	8067091.8366
HR-RIL-002	336247.4227	8067942.8828	HL-RIL-002	336387.8408	8068034.2182
HR-RIL-003	336677.5831	8068819.7931	HL-RIL-003	336890.1532	8068739.5326
HR-RIL-004	337245.5124	8069573.8571	HL-RIL-004	337466.3507	8069473.9844
HR-RIL-005	338096.1760	8070422.1129	HL-RIL-005	338120.8651	8070114.5419
HR-RIL-006	338414.7085	8070980.7818	HL-RIL-006	338624.5666	8070947.3858
HR-RIL-007	339146.9443	8071759.8489	HL-RIL-007	339223.4522	8071510.9494
HR-RIL-008	339580.7296	8072539.7099	HL-RIL-008	339707.5348	8072635.8541
HR-RIL-009	339422.7730	8073355.0250	HL-RIL-009	339526.7579	8073464.4646
HR-RIL-010	339712.4262	8074301.4680	HL-RIL-010	339835.5890	8074229.7602
HR-RIL-011	340045.0081	8074936.0724	HL-RIL-011	340137.6723	8074969.6214
HR-RIL-012	340745.8114	8075660.3707	HL-RIL-012	340573.8653	8075429.4814
HR-RIL-013	341134.0353	8076490.2380	HL-RIL-013	341292.6735	8076465.5918
HR-RIL-014	341500.3516	8076833.5355	HL-RIL-014	341616.9871	8076767.9450

ARTÍCULO 5º.- Autorizar a la Municipalidad Distrital de llabaya la instalación de los hitos físicos aprobados en el artículo anterior; bajo supervisión y coordinación con la Administración Local del Agua Caplina Locumba; quien deberá ingresar los hitos instalados al inventario de hitos físicos de la Autoridad Nacional del Agua.

ARTÍCULO 6º.- Disponer que el punto geodésico con código TAC03104; forme parte de la red de control de orden C de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña.

ARTÍCULO 7º.- Disponer que, en la faja marginal aprobada queda prohibida las actividades de asentamientos humanos, actividades agrícolas permanentes o intensivas, construcción de infraestructuras temporales o permanentes u otras que las afecte, bajo apercibimiento de iniciar procedimientos administrativo sancionador que diera lugar. Se debe considerar que el bien de dominio público hidráulico es inalienable e imprescriptible.

ARTÍCULO 8º.- Disponer que el gobierno local efectué medidas estructurales a través de obras de ingeniería para reducir o evitar riesgos por inundación por ingreso de avenidas y demás acciones que requiera; obras que previamente deberán contar con la autorización correspondiente de la Autoridad Nacional del Agua.

ARTÍCULO 9º.- Recomendar a los gobiernos locales y regional, en el tramo delimitado que comprenda su jurisdicción administrativa, que 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”.

ARTÍCULO 10°.- Notificar la presente resolución directoral a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal, en este caso a las Municipalidad Distrital de Ilabaya; Oficina del Instituto Municipalidad de Planeamiento de la Municipalidad Provincial de Jorge Basadre Grohmann, Oficina de la Gerencia de Desarrollo Urbano, Oficina de Ordenamiento Territorial del Gobierno Regional de Tacna, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Tacna, Superintendencia Nacional de Registros Públicos - SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI y la Superintendencia Nacional de Bienes estatales.

ARTÍCULO 11°.- Notificar la presente resolución directoral al Instituto Geográfico Nacional - IGN e 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 para conocimiento y acciones correspondientes.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

GUILLERMO AMBROCIO AGUADO QUISPE
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

GAAQ/YISG

ADJUNTOS RD 445-2022 CUT 49151-2022

https://autoridad-my.sharepoint.com/:f/g/personal/nvargas_ana_gob_pe/EhDPKuczqJxPt0uFnITnOiYBNZfFMJBxFwJPgQZwMLwE3Q?e=iBWYMu