



CUT: 163409-2021

## RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0819-2022-ANA-AAA.CO

Arequipa, 02 de noviembre de 2022

### VISTOS:

El expediente administrativo tramitado con **CUT N° 133409-2021**, iniciado en el marco del convenio interinstitucional celebrado con la **Municipalidad Distrital De La Joya**, han elaborado el estudio denominado "Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en la quebrada La Gloria Unidad Hidrográfica 13232 nivel 5, distrito La Joya, provincia y departamento Arequipa"; y,

### 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:*

- 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**, el referido Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, contempla en el numeral 18.2 del artículo 18 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 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 artículo 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**, los numerales 17.1 y 17.2 del artículo 17 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 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**, al respecto el artículo 12 del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales aprobado por Resolución Jefatural 332-2016-ANA, señala los criterios generales para determinar el ancho mínimo de la faja marginal y el artículo 13 del mismo cuerpo normativo establece los criterios para determinar un ancho mayor de las fajas marginales de los cauces naturales; criterios que la Autoridad Administrativa del Agua debe considerar en un informe técnico justificado; así tenemos, el Informe Técnico N° 0079-2022-ANA-AAA.CO-AT/MATL, mediante el cual el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña concluye que es de opinión favorable el aprobar el estudio "**Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en la quebrada La Gloria Unidad Hidrográfica 13232 nivel 5, distrito La Joya, provincia y departamento Arequipa**"; teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; y, las siguientes consideraciones técnicas para establecer la faja marginal:

- El caudal es de 49,40 m<sup>3</sup>/s para un periodo de retorno de 100 años respectivamente; en concordancia artículo 9, numeral 2 de la RJ 332-2016-ANA; el que indica que en cauces naturales de agua colindantes a zonas urbanas.
- La simulación de inundación alcanzo el ancho del cauce de la quebrada La Gloria que mide aproximadamente entre 80 y 150 metros, con moderado grado de irregularidades en su trayecto, pero con medianas pendientes; presenta variaciones frecuentemente alternantes en sus secciones transversales. Al cruzar la carretera panamericana, el cauce se amplía alcanzando hasta 180 m de ancho. Al interior de la faja marginal delimitada se encuentran áreas urbanas que se han establecido peligrosamente en el cauce de dicha quebrada.
- De acuerdo a las condiciones morfológicas del cauce, se considera un ancho mínimo de cuatro (04) hasta diez (10) 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.
- 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° -2022-ANA-AAA.CO/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 Área Técnica; así como lo establecido en el inciso ñ) del artículo 46° 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° 0243-2022-ANA.

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el estudio “*Delimitación de la Faja Marginal por huella máxima y modelamiento hidráulico en la quebrada La Gloria Unidad Hidrográfica 13232 nivel 5, distrito La Joya, provincia y departamento Arequipa*” conforme al Informe Técnico N° 0079-2022-ANA-AAA.CO/MATL; y, de acuerdo a los criterios para la delimitación de la faja marginal establecidos en el artículo 114° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, lo indicado en el capítulo II de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA y a los fundamentos glosados en la parte considerativa de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2°.-** La ubicación del tramo a delimitar es de acuerdo con el siguiente detalle:

**Tabla N° 01: Ubicación del tramo a delimitar la faja marginal del cauce de la Quebrada La Joya.**

Ubicación	Descripción
<b>Ubicación política</b>	Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa Distrito: La Joya
<b>Ubicación Hidrográfica</b>	UH Nivel 1: Vertiente del pacífico UH Nivel 2: UH 13. UH Nivel 3: U.H. 132 Quilca Vitor Chili. UH Nivel 4: U.H. 1323 Medio Bajo Quilca Vitor Chili. UH Nivel 5: U.H. 13232
<b>Ubicación Geográfica</b>	Inicio: 197629.9236 E y 8168771.6877 N Fin: 203209.6987 E y 8171814.6814 N Datum: WG S84, zona 19S.
<b>Características</b>	Ancho mínimo de faja marginal: 4 m Caudal: 49,40 m³/s Vértices: 140 margen derecha y 131 margen izquierda. Longitud: Margen Derecha: 6 690 m Margen Izquierda: 6 530 m Eje: 6 400 m

**ARTÍCULO 3°.-** Disponer la delimitación de la faja marginal del cauce de la quebrada la Gloria, distrito de La Joya, provincia y departamento de Arequipa; conforme al Informe Técnico N° 0079-2022-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:

**Tabla 02: Vértices de la delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada la Gloria, distrito de La Joya, provincia y departamento de Arequipa, en DATUM WGS 84, zona 19S.**

CODIFICACIÓN	Margen Derecha		CODIFICACIÓN	Margen Izquierda	
	COORDENADAS			COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QLG-001	197629.9236	8168771.6877	L-QLG-001	197806.4425	8168620.0425
R-QLG-002	197683.2032	8168822.6877	L-QLG-002	197832.3002	8168684.2706

CODIFICACIÓN	Margen Derecha		CODIFICACIÓN	Margen Izquierda	
	COORDENADAS			COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QLG-003	197730.8626	8168866.2514	L-QLG-003	197862.0634	8168721.3659
R-QLG-004	197766.6794	8168893.7284	L-QLG-004	197904.9086	8168754.4515
R-QLG-005	197832.8254	8168901.6659	L-QLG-005	197944.0141	8168782.8942
R-QLG-006	197888.2557	8168922.0389	L-QLG-006	197983.2184	8168811.6263
R-QLG-007	197928.0756	8168946.2483	L-QLG-007	198019.5997	8168838.7339
R-QLG-008	197971.9965	8168967.0182	L-QLG-008	198060.5935	8168860.7431
R-QLG-009	198010.7581	8168989.5078	L-QLG-009	198094.0199	8168868.7828
R-QLG-010	198042.7660	8169015.3865	L-QLG-010	198137.8677	8168863.4847
R-QLG-011	198078.2269	8169035.9423	L-QLG-011	198181.9160	8168867.5910
R-QLG-012	198108.2572	8169057.7704	L-QLG-012	198242.9028	8168889.6490
R-QLG-013	198141.5948	8169084.7580	L-QLG-013	198273.5165	8168908.2288
R-QLG-014	198180.7532	8169108.0414	L-QLG-014	198309.5164	8168939.7775
R-QLG-015	198211.9741	8169123.9164	L-QLG-015	198344.7061	8168967.5588
R-QLG-016	198253.1830	8169154.1451	L-QLG-016	198384.0596	8168990.9098
R-QLG-017	198292.1430	8169174.0021	L-QLG-017	198425.2719	8169016.6391
R-QLG-018	198325.7451	8169200.3282	L-QLG-018	198463.9831	8169046.6683
R-QLG-019	198356.9660	8169232.7397	L-QLG-019	198504.1561	8169078.9325
R-QLG-020	198392.1942	8169256.2358	L-QLG-020	198546.5836	8169105.5393
R-QLG-021	198440.3100	8169282.7461	L-QLG-021	198603.0722	8169132.3945
R-QLG-022	198498.1215	8169304.7065	L-QLG-022	198660.0901	8169162.2131
R-QLG-023	198558.0498	8169320.5816	L-QLG-023	198708.2443	8169197.1382
R-QLG-024	198619.1686	8169346.3785	L-QLG-024	198745.1141	8169231.1240
R-QLG-025	198672.7469	8169369.3973	L-QLG-025	198776.5996	8169265.3876
R-QLG-026	198710.0532	8169397.5755	L-QLG-026	198805.3069	8169302.4294
R-QLG-027	198735.0564	8169429.7224	L-QLG-027	198830.9716	8169338.1482
R-QLG-028	198761.2502	8169463.0600	L-QLG-028	198857.8268	8169364.7389
R-QLG-029	198786.6502	8169488.8569	L-QLG-029	198895.6019	8169393.8452
R-QLG-030	198809.2721	8169522.5914	L-QLG-030	198931.2488	8169438.5578
R-QLG-031	198852.5316	8169547.5945	L-QLG-031	198968.2906	8169474.6734
R-QLG-032	198887.4567	8169583.7102	L-QLG-032	199000.7021	8169509.8631
R-QLG-033	198932.7005	8169616.2540	L-QLG-033	199041.4480	8169549.6830
R-QLG-034	198965.6412	8169647.2104	L-QLG-034	199080.0773	8169578.6549
R-QLG-035	199002.5507	8169677.7698	L-QLG-035	199124.1746	8169605.3779
R-QLG-036	199020.4101	8169720.6324	L-QLG-036	199174.1809	8169629.9842
R-QLG-037	199031.9195	8169759.1293	L-QLG-037	199213.0747	8169659.6176
R-QLG-038	199043.8257	8169804.3732	L-QLG-038	199244.7057	8169691.6454

Firmado digitalmente por  
CALLEGOS MAMANI  
Rosaldo FAU  
20520711865 hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 04/11/2022

Firmado digitalmente por  
MOLLO  
JUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 04/11/2022

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QLG-039	199077.1633	8169838.1076	L-QLG-039	199277.7787	8169718.6330
R-QLG-040	199102.9602	8169867.8733	L-QLG-040	199318.3924	8169751.1768
R-QLG-041	199135.1072	8169899.2265	L-QLG-041	199352.7883	8169783.4560
R-QLG-042	199169.6354	8169925.0234	L-QLG-042	199387.5810	8169819.3072
R-QLG-043	199201.7823	8169956.3766	L-QLG-043	199427.8723	8169856.3955
R-QLG-044	199237.5011	8169984.1579	L-QLG-044	199457.1666	8169901.7250
R-QLG-045	199275.9981	8170017.4955	L-QLG-045	199486.9323	8169937.1793
R-QLG-046	199302.9856	8170058.3737	L-QLG-046	199519.0792	8169964.6960
R-QLG-047	199344.6576	8170091.7112	L-QLG-047	199562.6033	8169983.3492
R-QLG-048	199395.4577	8170109.5707	L-QLG-048	199606.5242	8169986.2596
R-QLG-049	199448.2422	8170132.9863	L-QLG-049	199625.5742	8170018.2742
R-QLG-050	199487.1360	8170160.7676	L-QLG-050	199643.4336	8170044.4680
R-QLG-051	199518.0923	8170199.2646	L-QLG-051	199672.8024	8170077.9379
R-QLG-052	199549.0486	8170234.9834	L-QLG-052	199708.9181	8170108.6296
R-QLG-053	199580.7987	8170264.7491	L-QLG-053	199750.9870	8170133.1036
R-QLG-054	199608.5800	8170298.4835	L-QLG-054	199800.4642	8170149.7724
R-QLG-055	199632.3925	8170335.7899	L-QLG-055	199848.3538	8170167.7641
R-QLG-056	199654.2207	8170374.6837	L-QLG-056	199895.9789	8170192.8996
R-QLG-057	199691.9239	8170406.4337	L-QLG-057	199945.1915	8170221.4746
R-QLG-058	199727.1136	8170438.5807	L-QLG-058	199995.9916	8170251.1080
R-QLG-059	199768.7194	8170464.9068	L-QLG-059	200040.9709	8170280.2122
R-QLG-060	199806.6872	8170490.7037	L-QLG-060	200075.1022	8170307.4644
R-QLG-061	199842.6706	8170518.0220	L-QLG-061	200103.5450	8170349.4009
R-QLG-062	199876.2066	8170539.2548	L-QLG-062	200152.6253	8170381.2833
R-QLG-063	199905.4431	8170568.5575	L-QLG-063	200201.7056	8170405.0958
R-QLG-064	199933.3567	8170597.0003	L-QLG-064	200246.4203	8170424.1459
R-QLG-065	199967.6203	8170631.3962	L-QLG-065	200302.1152	8170451.6626
R-QLG-066	200000.0980	8170655.9363	L-QLG-066	200326.9860	8170480.8991
R-QLG-067	200025.6965	8170689.2077	L-QLG-067	200350.1702	8170519.8591
R-QLG-068	200040.6454	8170728.1677	L-QLG-068	200363.5162	8170555.3905
R-QLG-069	200055.6606	8170767.0615	L-QLG-069	200389.4455	8170600.7666
R-QLG-070	200101.1029	8170794.1152	L-QLG-070	200424.3705	8170645.7459
R-QLG-071	200156.0702	8170805.9554	L-QLG-071	200469.6805	8170652.6912
R-QLG-072	200214.7416	8170807.8075	L-QLG-072	200521.7374	8170652.2943
R-QLG-073	200263.5573	8170818.3908	L-QLG-073	200568.4365	8170657.3214
R-QLG-074	200308.8673	8170830.0987	L-QLG-074	200609.2485	8170662.9438

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QLG-075	200354.5742	8170850.6700	L-QLG-075	200652.2434	8170676.3715
R-QLG-076	200402.8608	8170871.5060	L-QLG-076	200691.8648	8170695.8845
R-QLG-077	200461.7968	8170891.8128	L-QLG-077	200738.2331	8170720.1601
R-QLG-078	200511.5386	8170912.8473	L-QLG-078	200772.8936	8170746.4200
R-QLG-079	200557.9069	8170930.7728	L-QLG-079	200799.0874	8170779.3607
R-QLG-080	200612.3450	8170935.2707	L-QLG-080	200824.8844	8170817.0639
R-QLG-081	200663.2774	8170951.1458	L-QLG-081	200856.8990	8170839.2890
R-QLG-082	200714.8713	8170959.0833	L-QLG-082	200893.7423	8170848.0202
R-QLG-083	200760.8427	8170971.3203	L-QLG-083	200938.7877	8170859.7942
R-QLG-084	200813.0980	8170991.4948	L-QLG-084	200979.6659	8170876.5953
R-QLG-085	200850.1398	8171011.0079	L-QLG-085	201037.5436	8170881.8870
R-QLG-086	200894.4576	8171032.5053	L-QLG-086	201094.2011	8170887.6454
R-QLG-087	200940.7597	8171049.3725	L-QLG-087	201143.7079	8170901.7308
R-QLG-088	200985.0775	8171062.9325	L-QLG-088	201200.5596	8170914.4488
R-QLG-089	201034.3563	8171067.5627	L-QLG-089	201248.4831	8170936.5235
R-QLG-090	201080.9230	8171081.1887	L-QLG-090	201289.1629	8170952.3324
R-QLG-091	201129.2757	8171087.4065	L-QLG-091	201343.9979	8170969.8611
R-QLG-092	201175.2472	8171093.0289	L-QLG-092	201391.0938	8170985.4054
R-QLG-093	201213.2811	8171116.5107	L-QLG-093	201444.0106	8170995.6580
R-QLG-094	201255.6145	8171137.3467	L-QLG-094	201488.3284	8171003.2648
R-QLG-095	201276.9135	8171170.6181	L-QLG-095	201537.9379	8171009.2180
R-QLG-096	201294.3099	8171210.4380	L-QLG-096	201586.8859	8171025.7545
R-QLG-097	201317.1303	8171231.2739	L-QLG-097	201639.8688	8171043.7462
R-QLG-098	201363.4325	8171221.0213	L-QLG-098	201684.0543	8171059.2905
R-QLG-099	201396.8362	8171195.5551	L-QLG-099	201722.4851	8171085.9473
R-QLG-100	201436.1930	8171162.8129	L-QLG-100	201775.0050	8171110.6859
R-QLG-101	201483.8181	8171169.6920	L-QLG-101	201813.2374	8171139.7901
R-QLG-102	201528.2021	8171182.5244	L-QLG-102	201873.5625	8171171.4740
R-QLG-103	201583.4339	8171192.3140	L-QLG-103	201926.0162	8171200.4459
R-QLG-104	201631.5882	8171214.9359	L-QLG-104	201966.1669	8171252.8336
R-QLG-105	201674.6492	8171233.9198	L-QLG-105	201989.7148	8171282.4008
R-QLG-106	201715.6597	8171264.3469	L-QLG-106	202029.7331	8171299.5987
R-QLG-107	201752.7015	8171289.1517	L-QLG-107	202072.0665	8171324.0728
R-QLG-108	201780.6518	8171312.4044	L-QLG-108	202115.0614	8171341.9322
R-QLG-109	201829.7615	8171352.3211	L-QLG-109	202172.9391	8171354.1692
R-QLG-110	201866.4725	8171382.4175	L-QLG-110	202226.1866	8171352.1848

CODIFICACIÓN	Margen Derecha		CODIFICACIÓN	Margen Izquierda	
	COORDENADAS			COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QLG-111	201899.8762	8171414.8290	L-QLG-111	202275.1347	8171346.8931
R-QLG-112	201944.6110	8171439.2261	L-QLG-112	202329.3082	8171358.3364
R-QLG-113	201984.9854	8171456.5572	L-QLG-113	202391.5516	8171366.7369
R-QLG-114	202026.2150	8171462.7848	L-QLG-114	202450.3553	8171362.8343
R-QLG-115	202082.4391	8171466.7536	L-QLG-115	202518.5518	8171380.2968
R-QLG-116	202132.3793	8171466.7536	L-QLG-116	202571.8655	8171404.0432
R-QLG-117	202175.7049	8171473.6989	L-QLG-117	202618.3661	8171427.2605
R-QLG-118	202228.9524	8171475.6833	L-QLG-118	202668.0417	8171455.3725
R-QLG-119	202283.1921	8171479.6520	L-QLG-119	202732.8647	8171466.6173
R-QLG-120	202331.1479	8171488.5817	L-QLG-120	202779.1669	8171488.4455
R-QLG-121	202378.3762	8171499.8266	L-QLG-121	202817.5316	8171513.2502
R-QLG-122	202427.5888	8171508.8224	L-QLG-122	202854.9040	8171547.9768
R-QLG-123	202475.7430	8171522.5808	L-QLG-123	202890.9536	8171577.7425
R-QLG-124	202517.0181	8171545.8641	L-QLG-124	202927.4397	8171608.2094
R-QLG-125	202569.9349	8171554.8600	L-QLG-125	202961.3990	8171634.6281
R-QLG-126	202615.3110	8171575.3652	L-QLG-126	203002.6080	8171656.9193
R-QLG-127	202657.2476	8171599.3101	L-QLG-127	203044.0815	8171685.2297
R-QLG-128	202694.8185	8171624.1810	L-QLG-128	203085.0920	8171708.7115
R-QLG-129	202731.3310	8171646.9352	L-QLG-129	203133.7093	8171728.2246
R-QLG-130	202766.7853	8171671.8061	L-QLG-130	203194.2328	8171720.6178
R-QLG-131	202810.8385	8171689.5332	L-QLG-131	203250.1262	8171715.9876
R-QLG-132	202851.0552	8171709.2447			
R-QLG-133	202891.1397	8171725.2520			
R-QLG-134	202932.4148	8171748.5354			
R-QLG-135	202978.9815	8171771.2896			
R-QLG-136	203035.7348	8171792.9855			
R-QLG-137	203085.3442	8171798.8063			
R-QLG-138	203144.0819	8171795.6313			
R-QLG-139	203182.7111	8171799.3355			
R-QLG-140	203209.6987	8171814.6814			

Firmado digitalmente por  
GALLEGOS MAMANI  
Rosaldo FAU  
20520711865 hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 04/11/2022

Firmado digitalmente  
por MOLLO  
BUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 04/11/2022

**ARTÍCULO 4º.- Autorizar** a la Municipalidad Distrital de La Joya la instalación de los hitos físicos; bajo supervisión y coordinación con la Administración Local del Agua Chili; quien deberá ingresar los hitos instalados al inventario de hitos físicos de la Autoridad Nacional del Agua.

**ARTÍCULO 5°.- Precisar** que los hitos físicos a instalar son de forma de tronco de pirámide y puede ser de material noble (concreto armado) u otro material que no se degrade en el tiempo (roca), cuya colocación garantice su visibilidad y permanencia, tal como establece el artículo 117 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y el artículo 15 de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.

**ARTÍCULO 6°.- 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 7°.- Recomendar** 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".

**ARTÍCULO 8°.- Recomendar** El gobierno Local deberá efectuar medidas estructurales a través de obras de ingeniería para reducir o evitar riesgos por inundación por ingreso de avenidas y demás acciones que requiera.

**ARTÍCULO 9°.- Disponer** que el punto geodésico con código **ARE 01459**; forme parte de la red de control de orden C de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña.

**ARTÍCULO 10°.- Notificar** la presente resolución directoral a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal; en este caso, a la Municipalidad Distrital de La Joya, Oficina del Instituto Municipal de Planeamiento de la Municipalidad Provincial Arequipa, Oficina Regional de Planeamiento, presupuesto y ordenamiento territorial del Gobierno Regional de Arequipa, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Arequipa, Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI, Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

**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 Arequipa ATFFS Arequipa – 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.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**

**DIRECTOR**

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA**

RHFB/YISG

