



CUT: 107341-2020

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0580-2025-ANA-AAA.CO

Arequipa, 24 de julio de 2025

VISTOS:

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 107341-2020**, sobre delimitación de faja marginal en el cauce de la quebrada Huatipuka y Matacaballo, ubicada en el distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto y departamento de Moquegua, presentado por la empresa Tower And Tower S.A. a través de su representante legal Álvaro Sanz Monterde, en el ámbito de la Administración Local del Agua Moquegua; 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*

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: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 3A82C39D

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, asimismo, 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".*

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 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, asimismo, 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° 0177-2025-ANA-AAA.CO/MATL, mediante los cuales el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña concluye con opinión favorable para aprobar la delimitación de la faja marginal por huella máxima de las quebradas Huatipuka y Matacaballo - Unidad Hidrográfica 13172 - sector Quebradas Huatipuka y Matacaballo, en el ámbito del distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua; teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; y, las siguientes consideraciones técnicas para establecer la faja marginal:

- El caudal calculado de la quebrada Huatipuka es de 0,5 m³ /s, para un periodo de 50 años, de acuerdo a en concordancia artículo 9, numeral 2 de la RJ 332- 2016-ANA; el que indica que en cauces naturales de agua colindantes a asentamientos poblacionales se considera un periodo de 100 años.
- El caudal calculado de la quebrada Matacaballo es de 4,2 m³ /s, para un periodo de 50 años, de acuerdo a en concordancia artículo 9, numeral 2 de la RJ 332-2016-ANA; el que indica que en cauces naturales de agua colindantes a asentamientos poblacionales se considera un periodo de 100 años.
- A las condiciones morfológicas del cauce, se considera un ancho mínimo de 6 metros a partir del modelo de inundación, el mismo que permite la ejecución de actividades de conservación y protección del cauce y riberas.
- En el tramo delimitado existe vegetación como: Encelia Canescens “Sunchu”, Ambrosia artemisioides “Tola negra”; Tarasa operculata; Weberbauerocereus weberbaueri “huarango”; etc.

Que, a través del Informe Legal N° 0339-2025-ANA-AAA.CO/YISG, se analizó todos los actuados en el presente procedimiento, al respecto se tiene; que el presente expediente se está delimitando la faja marginal del cauce de la quebrada Huatipuka y Matacaballo, en el distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto, departamento de Moquegua, solicitado por la empresa Tower And Tower S.A. cumple con lo dispuesto en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales contenido en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA de acuerdo al Informe Técnico N° 0177-2025-ANA-AAA.CO/MATL.

Que, debe tenerse en cuenta que el Decreto Supremo 094-2018-PCM, 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, cuya Quinta Disposición Complementaria Final, establece *“Declárese como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales...”*. Asimismo, en la octava disposición indica: *“Dispóngase que las fajas marginales, quebradas y borde costero determinados por la autoridad competente, son consideradas como riesgos no mitigables”* (el resaltado es nuestro); esto, en concordancia con lo establecido en la Ley N° 30645, que modifica la Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable que en su artículo 4 establece *“Declárese como zona intangible e inhabitable aquellas áreas que se encuentren en condición de riesgo no mitigable, por lo que está prohibido el otorgamiento de titularidad y dotación de servicios públicos. De igual modo, queda prohibida la adquisición de la propiedad vía prescripción adquisitiva de dominio respecto de aquellos inmuebles que se encuentren en zonas de riesgo no mitigable y en zona de riesgo recurrente por deslizamientos, huaicos y desbordes de ríos.”* Por lo que se le recomienda a la municipalidad de la jurisdicción de intervención, que gestione con la municipalidad provincial, conforme a lo establecido por su Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972 que en su 79 señala que es función de los gobiernos locales la organización del espacio físico y uso del suelo aprobando el plan de acondicionamiento territorial de nivel provincial, que identifique las áreas urbanas y de expansión urbana, así como áreas de protección o de seguridad por riesgos naturales, las áreas agrícolas y las áreas de conservación ambiental.

Que, en relación a los hitos, conforme el artículo 15 de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA la señalización de las fajas marginales están a cargo de los gobiernos locales y regionales, operadores de infraestructura hidráulica entre otros; esta disposición en concordancia con el artículo 73 de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, dispone que es competencia de las municipalidades planificar integralmente el ordenamiento del territorio; de la misma forma, que los gobiernos locales están a cargo de gestionar el riego de desastres; y, conforme el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30556, el gobierno local debe priorizar la monumentación mediante la colocación de los hitos, de las fajas marginales. En consecuencia, dentro del marco de sus facultades en el presente caso la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto, deberá realizar la monumentación de los hitos en el lindero exterior del límite de la faja marginal en ambas márgenes del tramo delimitado de acuerdo a las necesidades de la zona; debiendo comunicar a esta Autoridad Administrativa del Agua para su registro correspondiente en el inventario de hitos; asimismo, debe tenerse en cuenta que de acuerdo artículo 117 del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos y el artículo 15 de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, los hitos físicos son 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, 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 1º.- Aprobar la delimitación de faja marginal por huella máxima, de un tramo del cauce de las quebradas Huatipuka y Matacaballo - Unidad Hidrográfica 13172 - sector Quebradas Huatipuka y Matacaballo, en el ámbito del distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua; a los criterios para la delimitación de la faja marginal establecidos en el Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA y a los fundamentos glosados en la parte considerativa de la presente resolución.

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

Tabla N° 01: Ubicación del tramo a delimitar la faja marginal en el cauce de las quebradas Huatipuka y Matacaballo - Unidad Hidrográfica 13172, en el ámbito del distrito de Moquegua, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua. DATUM WGS 84, zona 19.

Característica		Descripción
Ubicación política		Departamento: Moquegua Provincia: Mariscal Nieto Distrito: Moquegua
Ubicación Hidrográfica		Unidad Hidrográfica nivel 1: Región Hidrográfica del Pacífico - 1 Unidad Hidrográfica nivel 2: Unidad Hidrográfica - 13 Unidad Hidrográfica nivel 3: Unidad Hidrográfica - 131 Unidad Hidrográfica nivel 4: Unidad Hidrográfica - 1317 Unidad Hidrográfica nivel 5: Ilo - Moquegua
Quebrada Matacaballos	Ubicación geográfica	Coordenada de inicio: 278804.43E y 8087268.45N Coordenada final: 279870.84E y 8088854.35N Carta nacional: 33S - Moquegua
	Características	Ancho de faja marginal: mínimo 6 metros Número de Vértices: 165 margen derecha y 128 margen izquierda Longitud margen Derecha: 2,85 Km Longitud margen Izquierda: 2,91 Km Longitud de eje: 2,86 Km Caudal: 4,2 m³/s Periodo de retorno: 50 años
Quebrada Huatipuka	Ubicación geográfica	Coordenada de inicio: 279588,73E y 8088164,15N Coordenada final: 280156,73E y 8088382,85N Carta nacional: 33S - Moquegua
	Características	Ancho de faja marginal: hasta 6 metros Número de Vértices: 55 margen derecha y 69 margen izquierda Longitud margen Derecha: 0,76 Km Longitud margen Izquierda: 0,8 Km Longitud de eje: 0,77 Km Caudal: 0,5 m³/s Periodo de retorno: 50 años

ARTÍCULO 3º.- Establecer los vértices de la delimitación faja marginal en el cauce de la quebrada Montalvo, Tributante 1 y Tributante 2 - Unidad Hidrográfica 13172 ubicada en el distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto; conforme al Informe Técnico N° 0177-2025-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:

Tabla N° 02: Vértices de delimitación de faja marginal de un tramo del cauce de la quebrada Huatipuka– Quebrada Huatipuka y Matacaballo de la Unidad Hidrográfica 13172, Distrito Moquegua, Provincia Mariscal Nieto, Departamento de Moquegua. DATUM WGS 84, zona 19.

Margen derecho			Margen izquierdo		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QH-001	279587,3953	8088186,3317	L-QH-001	279605,4459	8088154,7906
R-QH-002	279595,9456	8088191,4619	L-QH-002	279613,7818	8088164,6320
R-QH-003	279608,4686	8088194,6824	L-QH-003	279637,4621	8088173,2212
R-QH-004	279622,3178	8088201,9119	L-QH-004	279657,2228	8088178,1614
R-QH-005	279638,6021	8088207,2325	L-QH-005	279669,5732	8088179,6815
R-QH-006	279655,8927	8088214,4527	L-QH-006	279680,8502	8088177,8720
R-QH-007	279670,2238	8088211,8415	L-QH-007	279690,0830	8088175,8680
R-QH-008	279677,7145	8088208,4445	L-QH-008	279702,6344	8088177,2114
R-QH-009	279683,8117	8088211,4060	L-QH-009	279703,3225	8088186,9300
R-QH-010	279684,0730	8088218,3741	L-QH-010	279707,5033	8088198,4280
R-QH-011	279681,9825	8088230,5684	L-QH-011	279716,8849	8088208,5625
R-QH-012	279680,6760	8088246,7693	L-QH-012	279725,0552	8088220,5329
R-QH-013	279685,9021	8088258,0925	L-QH-013	279737,7856	8088225,0931
R-QH-014	279697,2253	8088271,5062	L-QH-014	279745,8134	8088227,7532
R-QH-015	279714,5583	8088283,5964	L-QH-015	279751,3236	8088232,8834
R-QH-016	279724,9237	8088287,0103	L-QH-016	279760,4439	8088230,7933
R-QH-017	279741,4730	8088284,9199	L-QH-017	279765,8615	8088227,1710
R-QH-018	279754,8867	8088275,3387	L-QH-018	279771,5232	8088222,1200
R-QH-019	279762,5517	8088267,8479	L-QH-019	279784,0285	8088222,0530
R-QH-020	279773,0319	8088261,1469	L-QH-020	279794,5858	8088223,3830
R-QH-021	279782,9122	8088259,8168	L-QH-021	279802,9669	8088225,0810
R-QH-022	279785,5723	8088270,0772	L-QH-022	279812,3739	8088228,0420
R-QH-023	279786,1423	8088278,2475	L-QH-023	279827,5638	8088240,9587
R-QH-024	279789,7525	8088286,9878	L-QH-024	279831,7440	8088250,2690
R-QH-025	279797,5428	8088298,5782	L-QH-025	279840,6743	8088262,8094
R-QH-026	279810,1964	8088314,4474	L-QH-026	279845,9945	8088273,0698
R-QH-027	279819,4292	8088325,7706	L-QH-027	279852,8347	8088284,6602
R-QH-028	279831,6234	8088337,7907	L-QH-028	279861,1950	8088295,1106
R-QH-029	279847,4759	8088352,4238	L-QH-029	279873,7355	8088298,9107
R-QH-030	279860,0186	8088356,7789	L-QH-030	279885,3259	8088299,4807
R-QH-031	279873,4323	8088356,6047	L-QH-031	279899,7664	8088300,4308
R-QH-032	279883,8845	8088355,1239	L-QH-032	279922,4722	8088298,7207
R-QH-033	279897,9950	8088353,3819	L-QH-033	279933,7938	8088298,2470
R-QH-034	279909,5795	8088351,4657	L-QH-034	279947,7301	8088302,3400
R-QH-035	279916,0120	8088357,2428	L-QH-035	279952,4336	8088310,6150
R-QH-036	279919,4220	8088361,7437	L-QH-036	279955,1800	8088320,3420
R-QH-037	279921,3383	8088375,6800	L-QH-037	279951,8239	8088334,5680
R-QH-038	279932,6179	8088389,5727	L-QH-038	279952,4814	8088340,1184
R-QH-039	279952,6513	8088392,3600	L-QH-039	279955,4822	8088343,6270
R-QH-040	279966,7438	8088384,5563	L-QH-040	279964,9763	8088341,9720

Margen derecho			Margen izquierdo		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QH-041	279984,6044	8088381,5162	L-QH-041	279981,9611	8088341,9720
R-QH-042	280007,7852	8088381,5162	L-QH-042	279992,4133	8088346,3270
R-QH-043	280024,8858	8088376,5760	L-QH-043	280003,2139	8088348,1560
R-QH-044	280038,9463	8088376,0060	L-QH-044	280007,8268	8088345,4609
R-QH-045	280055,4769	8088378,6661	L-QH-045	280008,1816	8088338,7201
R-QH-046	280063,0964	8088381,7335	L-QH-046	280011,7294	8088331,9793
R-QH-047	280074,6374	8088388,6581	L-QH-047	280021,2440	8088323,8540
R-QH-048	280095,4733	8088392,9166	L-QH-048	280029,5187	8088315,3180
R-QH-049	280108,5838	8088392,3465	L-QH-049	280035,6158	8088308,5250
R-QH-050	280119,7942	8088389,4964	L-QH-050	280043,2808	8088300,3370
R-QH-051	280128,5534	8088386,3935	L-QH-051	280046,4164	8088296,3300
R-QH-052	280140,1249	8088392,3465	L-QH-052	280051,6425	8088291,0170
R-QH-053	280151,3353	8088399,7568	L-QH-053	280056,3460	8088285,2680
R-QH-054	280161,0257	8088403,9370	L-QH-054	280060,5269	8088280,3910
			L-QH-055	280068,1592	8088277,6500
			L-QH-056	280073,0587	8088280,2950
			L-QH-057	280078,9381	8088286,9590
			L-QH-058	280085,1767	8088292,6720
			L-QH-059	280093,0179	8088317,2117
			L-QH-060	280098,3396	8088333,1767
			L-QH-061	280101,3636	8088343,3248
			L-QH-062	280109,3910	8088353,9050
			L-QH-063	280116,9441	8088353,5852
			L-QH-064	280129,6746	8088348,8350
			L-QH-065	280141,2650	8088346,9349
			L-QH-066	280149,4353	8088349,0250
			L-QH-067	280154,9455	8088357,5753
			L-QH-068	280155,1355	8088366,8856
			L-QH-069	280159,5056	8088375,4359
			L-QH-070	280170,5260	8088378,8561

Tabla N° 03: Vértices de delimitación de faja marginal de un tramo del cauce de la quebrada Mataballo – Quebrada Huatipuka y Mataballo de la Unidad Hidrográfica 13172, Distrito Moquegua, Provincia Mariscal Nieto, Departamento de Moquegua. DATUM WGS 84, zona 19.

Margen derecha			Margen izquierda		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QM-001	278811,1464	8087303,9166	L-QM-001	278794,6629	8087253,9859
R-QM-002	278824,8269	8087298,1214	L-QM-002	278815,5948	8087249,1964
R-QM-003	278835,7940	8087296,6030	L-QM-003	278830,2659	8087250,4297
R-QM-004	278842,1175	8087295,1763	L-QM-004	278843,4971	8087252,3060
R-QM-005	278848,1407	8087294,6432	L-QM-005	278855,6913	8087256,5740
R-QM-006	278851,9623	8087299,4447	L-QM-006	278866,7716	8087259,3076
R-QM-007	278851,9623	8087306,3040	L-QM-007	278876,0732	8087265,4590

Margen derecha			Margen izquierda		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QM-008	278852,8442	8087315,6130	L-QM-008	278882,9140	8087270,6605
R-QM-009	278855,2939	8087323,6481	L-QM-009	278889,8322	8087276,5143
R-QM-010	278859,1155	8087331,8793	L-QM-010	278898,8790	8087283,2551
R-QM-011	278859,6317	8087338,0683	L-QM-011	278903,0385	8087287,6591
R-QM-012	278863,4455	8087348,5343	L-QM-012	278908,0736	8087293,7394
R-QM-013	278863,4455	8087354,4768	L-QM-013	278906,4586	8087303,4297
R-QM-014	278859,5430	8087363,5236	L-QM-014	278904,0597	8087311,0775
R-QM-015	278858,2126	8087369,9983	L-QM-015	278905,6198	8087316,2494
R-QM-016	278860,6073	8087380,2869	L-QM-016	278906,5588	8087324,6010
R-QM-017	278865,4855	8087387,0277	L-QM-017	278905,2650	8087330,4406
R-QM-018	278868,4735	8087396,0134	L-QM-018	278903,3137	8087337,5361
R-QM-019	278867,3466	8087411,5937	L-QM-019	278905,1652	8087349,2510
R-QM-020	278867,4446	8087424,5284	L-QM-020	278912,0462	8087362,7510
R-QM-021	278868,8165	8087433,7394	L-QM-021	278910,0545	8087365,0314
R-QM-022	278866,3667	8087445,6941	L-QM-022	278908,8128	8087372,4818
R-QM-023	278867,7386	8087458,0408	L-QM-023	278909,2589	8087386,7920
R-QM-024	278867,1507	8087469,7995	L-QM-024	278912,0058	8087391,9946
R-QM-025	278869,1105	8087476,4628	L-QM-025	278917,8596	8087399,9771
R-QM-026	278872,0501	8087483,5180	L-QM-026	278920,4080	8087405,7800
R-QM-027	278875,7737	8087490,3773	L-QM-027	278919,2787	8087414,1682
R-QM-028	278876,5577	8087496,2567	L-QM-028	278916,2271	8087426,8580
R-QM-029	278876,7536	8087502,7240	L-QM-029	278917,8596	8087431,1976
R-QM-030	278877,3416	8087508,4074	L-QM-030	278922,1170	8087439,7122
R-QM-031	278876,4850	8087511,7127	L-QM-031	278923,1081	8087447,6760
R-QM-032	278874,9650	8087515,2279	L-QM-032	278920,6853	8087461,6816
R-QM-033	278873,2549	8087516,9379	L-QM-033	278918,2152	8087472,3220
R-QM-034	278869,3881	8087518,2513	L-QM-034	278914,1345	8087478,3831
R-QM-035	278864,5986	8087520,7347	L-QM-035	278911,2962	8087485,1238
R-QM-036	278864,8370	8087526,0237	L-QM-036	278911,4736	8087491,3325
R-QM-037	278863,6673	8087528,0520	L-QM-037	278911,6978	8087499,1530
R-QM-038	278863,3568	8087532,1763	L-QM-038	278912,0058	8087504,2819
R-QM-039	278860,2394	8087534,9886	L-QM-039	278911,4736	8087509,9583
R-QM-040	278858,2569	8087538,6067	L-QM-040	278908,4750	8087518,6640
R-QM-041	278852,5361	8087542,2875	L-QM-041	278906,6841	8087523,2625
R-QM-042	278847,9683	8087547,2100	L-QM-042	278906,1520	8087532,4867
R-QM-043	278845,0858	8087552,2213	L-QM-043	278896,3407	8087547,1490
R-QM-044	278847,2588	8087564,9489	L-QM-044	278889,7481	8087552,9820
R-QM-045	278845,2289	8087569,5223	L-QM-045	278886,5254	8087558,6430
R-QM-046	278845,4189	8087575,4125	L-QM-046	278887,7035	8087563,1750
R-QM-047	278849,0290	8087583,0128	L-QM-047	278887,1351	8087567,2660
R-QM-048	278865,3081	8087594,2625	L-QM-048	278898,4308	8087573,1324
R-QM-049	278876,6610	8087605,4380	L-QM-049	278907,2163	8087578,7853
R-QM-050	278890,3200	8087616,0813	L-QM-050	278908,9902	8087580,7366

Margen derecha			Margen izquierda		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QM-051	278910,1876	8087630,2725	L-QM-051	278912,6813	8087585,6729
R-QM-052	278919,9440	8087637,5454	L-QM-052	278914,4892	8087588,3643
R-QM-053	278933,9577	8087644,9958	L-QM-053	278925,8421	8087592,9764
R-QM-054	278953,8253	8087653,8652	L-QM-054	278930,6316	8087597,7659
R-QM-055	278969,7903	8087657,9452	L-QM-055	278938,3509	8087602,8910
R-QM-056	278976,5711	8087660,6305	L-QM-056	278957,5948	8087613,0214
R-QM-057	278987,4015	8087665,5707	L-QM-057	278969,8346	8087619,9395
R-QM-058	279006,0664	8087671,9589	L-QM-058	278981,8147	8087623,7080
R-QM-059	279011,5323	8087676,0211	L-QM-059	278985,0901	8087630,5829
R-QM-060	279020,5236	8087678,5223	L-QM-060	279003,8933	8087635,1950
R-QM-061	279020,7009	8087682,0257	L-QM-061	279019,7911	8087640,6930
R-QM-062	279023,3623	8087690,8203	L-QM-062	279039,9987	8087650,3620
R-QM-063	279023,8413	8087700,8806	L-QM-063	279046,0959	8087658,0270
R-QM-064	279023,0957	8087718,6566	L-QM-064	279048,8831	8087667,3460
R-QM-065	279025,7122	8087727,0826	L-QM-065	279046,0088	8087684,8540
R-QM-066	279029,1269	8087735,4642	L-QM-066	279044,7893	8087701,8390
R-QM-067	279032,8078	8087743,8902	L-QM-067	279048,2734	8087713,5970
R-QM-068	279042,4755	8087758,1256	L-QM-068	279058,2030	8087729,0150
R-QM-069	279053,1188	8087769,1238	L-QM-069	279075,8246	8087746,0632
R-QM-070	279060,9239	8087780,6541	L-QM-070	279089,3854	8087763,1580
R-QM-071	279071,5673	8087795,2000	L-QM-071	279105,7606	8087783,5400
R-QM-072	279084,5167	8087814,0032	L-QM-072	279113,0771	8087797,3890
R-QM-073	279095,5148	8087829,2587	L-QM-073	279116,0386	8087806,6220
R-QM-074	279111,8346	8087839,0151	L-QM-074	279142,4304	8087818,4680
R-QM-075	279134,3630	8087846,1106	L-QM-075	279159,1540	8087823,6940
R-QM-076	279149,4411	8087846,8202	L-QM-076	279195,4754	8087826,0460
R-QM-077	279166,1156	8087847,5297	L-QM-077	279221,4318	8087827,7010
R-QM-078	279180,6616	8087850,5453	L-QM-078	279251,9720	8087835,4673
R-QM-079	279206,9151	8087850,5453	L-QM-079	279269,3561	8087843,0950
R-QM-080	279221,9932	8087854,8027	L-QM-080	279286,0613	8087852,5250
R-QM-081	279240,2643	8087862,7852	L-QM-081	279304,7882	8087853,8310
R-QM-082	279260,4866	8087871,6547	L-QM-082	279318,1148	8087856,1830
R-QM-083	279277,5160	8087877,6859	L-QM-083	279325,9539	8087862,3670
R-QM-084	279290,9976	8087880,8789	L-QM-084	279340,4891	8087874,3155
R-QM-085	279304,1243	8087879,1050	L-QM-085	279348,6518	8087889,1611
R-QM-086	279315,0206	8087891,3937	L-QM-086	279351,6490	8087902,6950
R-QM-087	279321,2908	8087903,3642	L-QM-087	279356,5267	8087923,8610
R-QM-088	279326,0762	8087914,8489	L-QM-088	279366,8918	8087936,3170
R-QM-089	279333,9257	8087935,8695	L-QM-089	279381,7862	8087944,0690
R-QM-090	279342,9726	8087949,5285	L-QM-090	279393,8062	8087953,3020
R-QM-091	279352,7290	8087960,5266	L-QM-091	279401,4223	8087971,3473
R-QM-092	279360,0019	8087967,0900	L-QM-092	279399,1162	8087987,4897
R-QM-093	279367,8070	8087970,8151	L-QM-093	279392,9076	8087999,3748

Margen derecha			Margen izquierda		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QM-094	279370,8826	8087972,0991	L-QM-094	279390,8448	8088012,2700
R-QM-095	279372,0308	8087975,0988	L-QM-095	279398,5097	8088023,5930
R-QM-096	279367,6525	8087981,5994	L-QM-096	279407,5683	8088036,1350
R-QM-097	279366,1662	8087986,1593	L-QM-097	279425,0150	8088041,9482
R-QM-098	279364,0174	8087998,8776	L-QM-098	279431,4010	8088042,4803
R-QM-099	279362,0141	8088008,1104	L-QM-099	279444,0843	8088040,5291
R-QM-100	279361,8399	8088018,0400	L-QM-100	279446,7452	8088038,0456
R-QM-101	279363,5819	8088030,4084	L-QM-101	279440,3621	8088033,3480
R-QM-102	279370,0274	8088041,4704	L-QM-102	279425,8161	8088021,7640
R-QM-103	279378,8247	8088051,9226	L-QM-103	279422,1768	8088008,2442
R-QM-104	279388,0575	8088057,5842	L-QM-104	279427,9937	8087989,0130
R-QM-105	279396,1580	8088064,9008	L-QM-105	279432,4653	8087975,2499
R-QM-106	279412,9216	8088072,7077	L-QM-106	279448,6078	8087967,2674
R-QM-107	279431,1622	8088075,7478	L-QM-107	279458,7406	8087966,8900
R-QM-108	279448,4747	8088070,9513	L-QM-108	279465,7959	8087967,8480
R-QM-109	279465,5041	8088067,4035	L-QM-109	279474,0705	8087974,0320
R-QM-110	279476,8570	8088059,5984	L-QM-110	279489,5747	8087987,0100
R-QM-111	279486,1995	8088045,6513	L-QM-111	279507,8660	8088005,9110
R-QM-112	279486,1124	8088037,0282	L-QM-112	279524,0670	8088019,6730
R-QM-113	279480,5378	8088027,3599	L-QM-113	279529,4673	8088026,7280
R-QM-114	279471,2179	8088018,1271	L-QM-114	279532,5158	8088036,0480
R-QM-115	279459,7205	8088015,0785	L-QM-115	279536,0870	8088049,0270
R-QM-116	279451,4458	8088011,7687	L-QM-116	279533,2998	8088058,9560
R-QM-117	279450,0522	8088007,6749	L-QM-117	279522,6733	8088075,0700
R-QM-118	279451,0974	8088001,7520	L-QM-118	279512,4678	8088086,4728
R-QM-119	279453,9718	8087997,8324	L-QM-119	279523,2886	8088100,6640
R-QM-120	279460,4041	8088002,5678	L-QM-120	279544,9300	8088102,4378
R-QM-121	279465,1936	8088007,3573	L-QM-121	279571,8932	8088101,9057
R-QM-122	279475,6596	8088014,4529	L-QM-122	279593,8894	8088109,0012
R-QM-123	279487,3673	8088025,8058	L-QM-123	279599,8020	8088132,1220
R-QM-124	279493,6646	8088031,1274	L-QM-124	279599,8407	8088141,2051
R-QM-125	279500,4941	8088036,0943	L-QM-125	279600,2207	8088148,3304
R-QM-126	279502,8001	8088042,4803	L-QM-126	279575,9949	8088185,9517
R-QM-127	279502,6227	8088049,5759	L-QM-127	279556,3382	8088200,9320
R-QM-128	279497,7840	8088060,7199	L-QM-128	279548,9345	8088214,1720
R-QM-129	279490,8244	8088070,1901	L-QM-129	279544,7536	8088228,6300
R-QM-130	279482,6541	8088081,9705	L-QM-130	279523,5008	8088240,0410
R-QM-131	279479,6952	8088095,0762	L-QM-131	279499,8962	8088253,8030
R-QM-132	279483,9525	8088107,1387	L-QM-132	279480,3854	8088261,6420
R-QM-133	279496,7245	8088120,6202	L-QM-133	279452,7741	8088274,7070
R-QM-134	279516,2373	8088129,4897	L-QM-134	279416,0172	8088287,3370
R-QM-135	279533,0534	8088139,2575	L-QM-135	279392,9352	8088300,2280
R-QM-136	279552,5710	8088141,8116	L-QM-136	279388,3188	8088305,8030

Margen derecha			Margen izquierda		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QM-137	279561,1744	8088138,4975	L-QM-137	279387,0123	8088319,4780
R-QM-138	279569,9147	8088140,3976	L-QM-138	279389,8866	8088338,2920
R-QM-139	279568,9646	8088147,0478	L-QM-139	279397,9871	8088360,5030
R-QM-140	279559,6543	8088155,5506	L-QM-140	279404,0842	8088376,4420
R-QM-141	279530,0132	8088187,6618	L-QM-141	279410,6169	8088384,1070
R-QM-142	279494,4820	8088222,2430	L-QM-142	279419,0725	8088382,0030
R-QM-143	279466,8835	8088235,5435	L-QM-143	279449,5834	8088388,7438
R-QM-144	279438,9525	8088248,4639	L-QM-144	279473,7083	8088395,8394
R-QM-145	279403,4212	8088259,6743	L-QM-145	279504,2192	8088398,6776
R-QM-146	279379,4329	8088272,0248	L-QM-146	279536,5040	8088401,1610
R-QM-147	279366,5124	8088283,3777	L-QM-147	279548,9345	8088407,1020
R-QM-148	279359,2922	8088300,8583	L-QM-148	279559,7351	8088412,3280
R-QM-149	279364,0423	8088330,2618	L-QM-149	279568,0098	8088421,5610
R-QM-150	279366,3879	8088361,0711	L-QM-150	279577,4168	8088430,0970
R-QM-151	279380,2243	8088389,0986	L-QM-151	279582,0332	8088439,4170
R-QM-152	279391,2133	8088405,9795	L-QM-152	279586,4754	8088444,9910
R-QM-153	279407,8970	8088416,7713	L-QM-153	279595,2198	8088437,1710
R-QM-154	279428,4546	8088421,7501	L-QM-154	279601,7832	8088431,1398
R-QM-155	279449,4060	8088429,7207	L-QM-155	279614,9100	8088419,7869
R-QM-156	279483,9348	8088425,5022	L-QM-156	279634,6002	8088409,4983
R-QM-157	279519,6465	8088426,2861	L-QM-157	279655,8869	8088408,2566
R-QM-158	279536,0935	8088431,2504	L-QM-158	279670,6102	8088406,4827
R-QM-159	279542,1361	8088439,9206	L-QM-159	279681,2535	8088413,2235
R-QM-160	279555,2841	8088460,4640	L-QM-160	279689,1684	8088419,4700
R-QM-161	279564,8419	8088475,3984	L-QM-161	279697,1818	8088427,3100
R-QM-162	279588,1553	8088480,6047	L-QM-162	279710,9439	8088449,6950
R-QM-163	279596,6445	8088479,1569	L-QM-163	279725,3157	8088480,3550
R-QM-164	279608,0549	8088473,3211	L-QM-164	279735,3324	8088495,4230
R-QM-165	279618,7684	8088464,6109	L-QM-165	279749,5300	8088519,2890
R-QM-166	279638,3663	8088453,5490	L-QM-166	279772,4315	8088551,4096
R-QM-167	279652,0451	8088445,2634	L-QM-167	279791,5895	8088578,5501
R-QM-168	279664,0155	8088438,4232	L-QM-168	279794,0730	8088591,6769
R-QM-169	279671,8058	8088439,3732	L-QM-169	279810,5702	8088615,8018
R-QM-170	279681,8761	8088453,0537	L-QM-170	279825,2935	8088631,2347
R-QM-171	279692,5640	8088476,9470	L-QM-171	279860,4541	8088653,5130
R-QM-172	279698,8342	8088494,2377	L-QM-172	279889,7203	8088666,9270
R-QM-173	279709,8769	8088514,8686	L-QM-173	279918,1155	8088682,0820
R-QM-174	279720,9388	8088536,0344	L-QM-174	279929,2645	8088699,5030
R-QM-175	279732,2972	8088547,7731	L-QM-175	279934,4906	8088712,7420
R-QM-176	279747,5527	8088579,7032	L-QM-176	279935,0132	8088725,8070
R-QM-177	279759,6152	8088598,8612	L-QM-177	279919,8575	8088747,4090
R-QM-178	279768,4846	8088616,2453	L-QM-178	279892,8560	8088773,0170
R-QM-179	279796,0205	8088645,4342	L-QM-179	279865,6802	8088794,4440

Margen derecha			Margen izquierda		
Código	Este (x)	Norte (y)	Código	Este (x)	Norte (y)
R-QM-180	279805,2533	8088653,9702	L-QM-180	279852,0923	8088808,5540
R-QM-181	279836,8713	8088673,0455	L-QM-181	279849,1744	8088817,4820
R-QM-182	279868,5763	8088696,8243	L-QM-182	279849,7841	8088825,3650
R-QM-183	279883,0933	8088710,2278	L-QM-183	279859,1476	8088834,0750
R-QM-184	279887,8435	8088716,3081	L-QM-184	279871,0805	8088841,3480
R-QM-185	279884,9934	8088728,4685	L-QM-185	279881,5763	8088850,0580
R-QM-186	279875,4930	8088739,1089			
R-QM-187	279863,5226	8088749,0842			
R-QM-188	279849,3740	8088762,0591			
R-QM-189	279836,9568	8088773,0573			
R-QM-190	279825,6039	8088787,2484			
R-QM-191	279819,5727	8088798,6013			
R-QM-192	279815,6701	8088809,9542			
R-QM-193	279819,6251	8088830,6126			
R-QM-194	279821,9769	8088839,8454			
R-QM-195	279827,4643	8088844,5489			
R-QM-196	279843,7523	8088852,3010			
R-QM-197	279855,5982	8088858,7465			
R-QM-198	279867,0085	8088864,8436			

ARTÍCULO 4º.- Disponer que la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto, realice la correspondiente monumentación de los hitos en el lindero exterior del límite de la faja marginal en ambas márgenes del tramo delimitado dentro del marco de sus competencias y las consideraciones establecidas en la presente resolución; debiendo comunicar a esta Autoridad Administrativa del Agua en el plazo de 30 días hábiles para su registro correspondiente. Asimismo, 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.

ARTÍCULO 5º.- 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 6º.- Disponer que el Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto, 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 7º.- Notificar la presente resolución a la Oficina del Instituto Municipal de Planeamiento de la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto, Oficina Regional de Planeamiento, presupuesto y ordenamiento territorial del Gobierno Regional de Moquegua, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Moquegua, Superintendencia

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: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 3A82C39D

Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI y Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

ARTÍCULO 8°.- Notificar la presente resolución directoral al Instituto Geográfico Nacional – IGN - Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, 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 Moquegua ATFFS Moquegua – SERFOR, Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, Autoridad Nacional de Infraestructura – ANIN, Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – MVSC, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF, Dirección de Catastro y Saneamiento Físico Legal del Ministerio de Cultura – MINCU, Dirección de Disponibilidad de predios del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC, Empresa Prestadora de Servicio EPS Moquegua, ELECTROSUR S.A., Centro de Operaciones de Emergencias Regional – COER Moquegua, para conocimiento y acciones correspondientes; y a la administrada la empresa Tower And Tower S.A.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/YISG

