



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

Firmado digitalmente por
FERNANDEZ BRAVO Ronal
Hamilton FAU 20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 08/09/2025



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

CUT: 63299-2022

Arequipa, 04 de septiembre de 2025

OFICIO N° 0782-2025-ANA-AAA.CO

Gral Brig

ROLANDO GUSTAVO CAPUCHO CÁRDENAS

Jefe Institucional

Centro Nacional de Estimación, Prevención y

Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED

Mesa de Partes Virtual

Lima.-

Asunto : Notificación de Resolución Directoral N° 0519-2025-ANA-AAA.CO

Referencia : Resolución Directoral N° 0519-2025-ANA-AAA.CO

Me dirijo a usted, en relación al documento de la referencia, para notificar de manera formal dicha Resolución, correspondiente a la delimitación de faja marginal en el cauce de la quebrada Montalvo, Tributante I y Tributante II, ubicada en el distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto y departamento de Moquegua, presentado por el Consorcio Agrícola Moquegua S.A.C.

Asimismo; se comparte información complementaria mediante vínculo DRIVE, cualquier coordinación sobre acceso al enlace comunicarse con la ingeniera Nancy Vargas Castillo, celular 959-382536:

https://autoridad-my.sharepoint.com/:f/g/personal/nvargas_ana_gob_pe/EmOYLIoJCT5Eibyu6zJSF5kBEZT4XBAhQWI2TKX7oJa_QQ?e=t4qGM6

Hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/NVC

Calle Manuel Ugarteche 305
Selva Alegre – Cercado –
Arequipa
T: 054-243044
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

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 : D941C014

Firmado digitalmente por
GAMBOA
CALISAYA
Gonzalo Percy
FAU 20520711865
hard
Motivo: V°B
Fecha: 04/09/2025





CUT: 63299-2022

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0519-2025-ANA-AAA.CO

Arequipa, 01 de julio de 2025

VISTOS:

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 63299-2022**, sobre delimitación de faja marginal en el cauce de la quebrada Montalvo, Tributante I y Tributante II, ubicada en el distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto y departamento de Moquegua, presentado por el Consorcio Agrícola Moquegua S.A.C. a través de su gerente Hugo Cesar Espinoza Palza, 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 : COC2842F

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° 0142-2025-ANA-AAA.CO/MATL, mediante los cuales el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña concluye con opinión favorable para aprobar el “Delimitación de la Faja Marginal del cauce de quebrada Montalvo, Tributante I y Tributante II, ubicada en el sector Consorcio Agrícola Moquegua, distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto y 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 Montalvo es de $6,9 \text{ m}^3 / \text{s}$, para un periodo de 100 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 tributaria 01 es de $0,51 \text{ m}^3 / \text{s}$, para un periodo de 100 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 tributaria 02 es de $0,9 \text{ m}^3 / \text{s}$, para un periodo de 100 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.
- De acuerdo a las condiciones morfológicas del cauce, se considera un ancho hasta 20 metros a partir del modelo de inundación, el mismo que permite la ejecución de actividades de conservación y protección del cauce y riberas.

- Se ha procedido a utilizar la metodología de huella máxima; para establecer el límite de los cauces tributante.
- Se advierte que carece de información topográfica en los tributantes para realizar el modelamiento correspondiente para el tránsito de avenidas que tienen características de intermitentes con conectividad hidrológica en la unidad hidrográfica 13172; por lo que se debe realizar la delimitación de faja marginal por principio precautorio y encargar al gobierno local dentro del marco de sus competencias en acondicionamiento de territorio y la gestión de riesgos tomar las medidas necesarias para la protección del bien de dominio público hidráulico en armonía con la protección de las poblaciones aledañas y sus actividades económicas.
- En referencia a la Resolución Directoral N° 1760-2016-ANA-AAA.CO; no es posible la modificación dado que el acto resolutivo se encuentra firme y consentido. La información presentada por el administrado carece de sustento técnico para la propuesta presentada.

Que, a través del Informe Legal N° 0290-2025-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 Montalvo, Tributante I y Tributante II, ubicada en el sector Consorcio Agrícola Moquegua, distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto y departamento de Moquegua, solicitado por el Consorcio Agrícola Moquegua S.A.C.; sin embargo del estudio presentado se desprende que el tramo propuesto de delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada Montalvo se encuentra delimitada mediante la Resolución Directoral N° 1760- 2016-ANA-AAA.CO, los cauces tributarios al cauce de la quebrada Montalvo presentado por el administrado se ha realizado modificaciones en la propuesta de vértices a fin de proteger los cauces que constituyen bienes de dominio público hidráulico; por lo que técnicamente no resulta procedente el pedido del administrado debiendo declararse improcedente su pedido. No obstante, el literal 8 del artículo III del Título Preliminar de la Ley de Recursos Hídricos establece el Principio Precautorio, esto es que ante la ausencia de certeza absoluta sobre el peligro de daño grave o irreversible que amenace las fuentes de agua no constituye impedimento para adoptar medidas que impidan su degradación o extinción; razón por la cual, esta Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña de oficio aprueba la delimitación de la faja marginal del cauce de la quebrada Montalvo, Tributante I y Tributante II, cumpliendo 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° 0142-2025-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 Arequipa, deberá realizar la monumentación de los hitos en el lindero exterior del límite de la faja marginal en ambas márgenes del tramo delimitado; 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, respecto de la oposición realizada por el señor Francisco Roberto Zuñiga Iriarte, esta debe declararse no ha lugar dada la improcedencia del pedido del Consorcio Agrícola Moquegua S.A.C. Sobre el pedido de nulidad del Informe Técnico N° 0015-2023-ANA-AAA.CO-ALA.M/RRMC, debemos indicar que el informe técnico emitido por la Administración Local del Agua Moquegua no es un acto administrativo, por cuanto no se cumplen los supuestos establecidos en el artículo 1 de la Ley General del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444; pues este informe brinda recomendación pero no decide; esto es, que no produce efectos jurídicos sobre los intereses, obligaciones o derechos de los administrados dentro de una situación jurídica; asimismo, debe tenerse en cuenta que conforme el artículo 217 del Texto Único Ordenado de la Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS “*217.2 Sólo son impugnables los actos definitivos que ponen fin a la instancia y los actos de trámite que determinen la imposibilidad de continuar el procedimiento o produzcan indefensión. La contradicción a los restantes actos de trámite deberá alegarse por los interesados para su consideración en el acto que ponga fin al procedimiento y podrán impugnarse con el recurso administrativo que, en su caso, se interponga contra el acto definitivo.*”. En consecuencia, si el administrado considera, podrá hacer valer su derecho en la vía correspondiente conforme la norma antes mencionada.

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 la delimitación de faja marginal del cauce de quebrada Montalvo, Tributante I y Tributante II, ubicada en el sector Consorcio Agrícola Moquegua, distrito de Moquegua, provincia Mariscal Nieto y departamento de Moquegua; conforme al Informe Técnico N° 0142-2025-ANA-AAA.CO/MATL; y, de acuerdo 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 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 Montalvo – Sector Consorcio Agrícola Moquegua de la Unidad Hidrográfica 13172, 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: Unidad Hidrográfica 13172 |

| | | |
|----------------------------|----------------------|--|
| Quebrada Tributante 01 | Ubicación geográfica | Coordenada de inicio: 297458.57E y 8093670.70N Coordenada final: 297985.07E y 8092967.8494N Carta nacional: 35U - Moquegua |
| | Características | Ancho de faja marginal: hasta 10 metros aproximado Número de Vértices: 20 margen derecha y 20 margen izquierda Longitud margen Derecha: 1.0 Km Longitud margen Izquierda: 1.0 Km Longitud de eje: 0.99 Km Caudal: 0.51 m ³ /s Periodo de retorno: 100 años |
| Quebrada Tributante 02 | Ubicación geográfica | Coordenada de inicio: 296527.90E y 8093635.17N Coordenada final: 297148.8299E y 8092495.56N Carta nacional: 35U - Moquegua |
| | Características | Ancho de faja marginal: hasta 10 metros aproximado Número de Vértices: 33 margen derecha y 33 margen izquierda Longitud margen Derecha: 1.55 Km Longitud margen Izquierda: 1.51 Km Longitud de eje: 1.52 Km Caudal: 0.9 m ³ /s Periodo de retorno: 100 años |
| Quebrada Tributante Sub 02 | Ubicación geográfica | Coordenada de inicio: 296960.32E y 8093252.31N Coordenada final: 297089.7517E y 8093041.1051N Carta nacional: 35U - Moquegua |
| | Características | Ancho de faja marginal: hasta 10 metros aproximado Número de Vértices: 05 margen derecha y 05 margen izquierda |

ARTÍCULO 3°.- 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° 0142-2025-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:

Tabla N° 02: Vértices de delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada Montalvo – Sector Consorcio Agrícola Moquegua de la Unidad Hidrográfica 13172, Distrito de Moquegua, Provincia de 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 | 296329.6330 | 8093851.3600 | L-QM-001 | 296356.1600 | 8093629.1100 |
| R-QM-002 | 296380.7280 | 8093849.3400 | L-QM-002 | 296418.9750 | 8093636.5700 |
| R-QM-003 | 296427.7010 | 8093858.3200 | L-QM-003 | 296464.5920 | 8093645.1400 |
| R-QM-004 | 296479.5830 | 8093862.6600 | L-QM-004 | 296517.3810 | 8093660.7900 |
| R-QM-005 | 296524.5240 | 8093862.4900 | L-QM-005 | 296556.2990 | 8093678.2800 |
| R-QM-006 | 296577.3170 | 8093881.6100 | L-QM-006 | 296599.7520 | 8093666.0600 |
| R-QM-007 | 296626.8590 | 8093890.2200 | L-QM-007 | 296659.2600 | 8093679.2100 |
| R-QM-008 | 296666.3280 | 8093903.7200 | L-QM-008 | 296710.6290 | 8093689.2500 |
| R-QM-009 | 296717.3150 | 8093926.1200 | L-QM-009 | 296760.3940 | 8093704.1300 |
| R-QM-010 | 296767.0290 | 8093943.5700 | L-QM-010 | 296807.6670 | 8093721.9900 |
| R-QM-011 | 296824.3960 | 8093954.0000 | L-QM-011 | 296853.4460 | 8093736.7600 |
| R-QM-012 | 296871.8360 | 8093966.0500 | L-QM-012 | 296898.3010 | 8093747.6800 |
| R-QM-013 | 296920.1970 | 8093985.3200 | L-QM-013 | 296953.0190 | 8093753.7000 |
| R-QM-014 | 296975.0740 | 8093996.5600 | L-QM-014 | 296995.1090 | 8093773.4400 |
| R-QM-015 | 297027.7970 | 8093993.8300 | L-QM-015 | 297041.5080 | 8093780.3000 |
| R-QM-016 | 297075.2330 | 8093991.3000 | L-QM-016 | 297110.8120 | 8093791.4200 |
| R-QM-017 | 297132.6310 | 8094003.4200 | L-QM-017 | 297154.1630 | 8093793.2600 |
| R-QM-018 | 297182.6530 | 8093987.1200 | L-QM-018 | 297201.0490 | 8093786.8500 |
| R-QM-019 | 297239.8030 | 8093974.4200 | L-QM-019 | 297255.6340 | 8093772.3200 |
| R-QM-020 | 297287.2930 | 8093966.6900 | L-QM-020 | 297311.7110 | 8093771.7100 |
| R-QM-021 | 297348.3800 | 8093951.1700 | L-QM-021 | 297355.2050 | 8093779.4500 |
| R-QM-022 | 297399.6300 | 8093944.2200 | L-QM-022 | 297410.0830 | 8093695.9400 |
| R-QM-023 | 297446.9190 | 8093927.7600 | L-QM-023 | 297463.9770 | 8093724.2000 |
| R-QM-024 | 297497.0340 | 8093917.7500 | L-QM-024 | 297502.0330 | 8093702.7700 |
| R-QM-025 | 297545.7570 | 8093906.0000 | L-QM-025 | 297557.8360 | 8093695.6500 |
| R-QM-026 | 297592.7110 | 8093898.5900 | L-QM-026 | 297609.3650 | 8093704.7000 |
| R-QM-027 | 297650.5480 | 8093891.0300 | L-QM-027 | 297656.6440 | 8093710.8800 |
| R-QM-028 | 297694.0130 | 8093879.2400 | L-QM-028 | 297686.8640 | 8093709.1800 |
| R-QM-029 | 297734.4750 | 8093869.7600 | L-QM-029 | 297739.4850 | 8093697.6400 |
| R-QM-030 | 297771.6130 | 8093868.3400 | L-QM-030 | 297771.9470 | 8093699.5100 |
| R-QM-031 | 297811.9760 | 8093874.2500 | L-QM-031 | 297810.2400 | 8093690.8700 |
| R-QM-032 | 297855.3680 | 8093883.7700 | L-QM-032 | 297863.1650 | 8093685.9100 |
| R-QM-033 | 297890.8950 | 8093889.9600 | L-QM-033 | 297911.8050 | 8093699.7600 |
| R-QM-034 | 297929.4900 | 8093894.8400 | L-QM-034 | 297956.4580 | 8093695.9100 |

Tabla N° 03: Vértices de delimitación de faja marginal el cauce de la quebrada tributaria 01 – Sector Consorcio Agrícola Moquegua de la Unidad Hidrográfica 13172, Distrito de Moquegua, Provincia de 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-TB1-001 | 297503.4639 | 8093674.7480 | L-TB1-001 | 297415.5067 | 8093669.4590 |
| R-TB1-002 | 297511.8271 | 8093618.4380 | L-TB1-002 | 297411.5479 | 8093614.5050 |
| R-TB1-003 | 297515.1425 | 8093564.8470 | L-TB1-003 | 297413.4476 | 8093562.7930 |
| R-TB1-004 | 297502.9738 | 8093494.4840 | L-TB1-004 | 297415.0516 | 8093496.8190 |
| R-TB1-005 | 297497.7065 | 8093437.1820 | L-TB1-005 | 297432.9979 | 8093440.0780 |
| R-TB1-006 | 297504.0966 | 8093397.5380 | L-TB1-006 | 297459.9690 | 8093381.0730 |
| R-TB1-007 | 297518.0763 | 8093337.3220 | L-TB1-007 | 297480.9039 | 8093325.2900 |
| R-TB1-008 | 297530.4892 | 8093284.1580 | L-TB1-008 | 297499.1095 | 8093271.8850 |
| R-TB1-009 | 297579.8300 | 8093276.7320 | L-TB1-009 | 297521.1114 | 8093231.1300 |
| R-TB1-010 | 297625.7125 | 8093248.5900 | L-TB1-010 | 297561.0321 | 8093188.3350 |
| R-TB1-011 | 297681.6453 | 8093207.4410 | L-TB1-011 | 297612.1553 | 8093141.4800 |
| R-TB1-012 | 297733.0404 | 8093200.7990 | L-TB1-012 | 297659.2374 | 8093102.9000 |
| R-TB1-013 | 297780.7301 | 8093202.2610 | L-TB1-013 | 297708.3304 | 8093085.3630 |
| R-TB1-014 | 297848.7870 | 8093189.4280 | L-TB1-014 | 297776.1493 | 8093077.2930 |
| R-TB1-015 | 297893.9129 | 8093179.9430 | L-TB1-015 | 297795.9447 | 8093043.5330 |
| R-TB1-016 | 297885.7213 | 8093081.5710 | L-TB1-016 | 297815.1017 | 8093001.9220 |
| R-TB1-017 | 297930.7172 | 8093046.4690 | L-TB1-017 | 297830.9822 | 8092953.9260 |
| R-TB1-018 | 297950.5703 | 8093026.2120 | L-TB1-018 | 297837.4471 | 8092917.4520 |
| R-TB1-019 | 297970.0140 | 8093019.4310 | L-TB1-019 | 297841.9669 | 8092884.7330 |
| R-TB1-020 | 297988.9360 | 8093016.2410 | L-TB1-020 | 297849.4672 | 8092859.3900 |
| R-TB1-001 | 297503.4639 | 8093674.7480 | L-TB1-001 | 297415.5067 | 8093669.4590 |
| R-TB1-002 | 297511.8271 | 8093618.4380 | L-TB1-002 | 297411.5479 | 8093614.5050 |
| R-TB1-003 | 297515.1425 | 8093564.8470 | L-TB1-003 | 297413.4476 | 8093562.7930 |
| R-TB1-004 | 297502.9738 | 8093494.4840 | L-TB1-004 | 297415.0516 | 8093496.8190 |
| R-TB1-005 | 297497.7065 | 8093437.1820 | L-TB1-005 | 297432.9979 | 8093440.0780 |
| R-TB1-006 | 297504.0966 | 8093397.5380 | L-TB1-006 | 297459.9690 | 8093381.0730 |
| R-TB1-007 | 297518.0763 | 8093337.3220 | L-TB1-007 | 297480.9039 | 8093325.2900 |
| R-TB1-008 | 297530.4892 | 8093284.1580 | L-TB1-008 | 297499.1095 | 8093271.8850 |
| R-TB1-009 | 297579.8300 | 8093276.7320 | L-TB1-009 | 297521.1114 | 8093231.1300 |
| R-TB1-010 | 297625.7125 | 8093248.5900 | L-TB1-010 | 297561.0321 | 8093188.3350 |
| R-TB1-011 | 297681.6453 | 8093207.4410 | L-TB1-011 | 297612.1553 | 8093141.4800 |
| R-TB1-012 | 297733.0404 | 8093200.7990 | L-TB1-012 | 297659.2374 | 8093102.9000 |
| R-TB1-013 | 297780.7301 | 8093202.2610 | L-TB1-013 | 297708.3304 | 8093085.3630 |
| R-TB1-014 | 297848.7870 | 8093189.4280 | L-TB1-014 | 297776.1493 | 8093077.2930 |
| R-TB1-015 | 297893.9129 | 8093179.9430 | L-TB1-015 | 297795.9447 | 8093043.5330 |
| R-TB1-016 | 297885.7213 | 8093081.5710 | L-TB1-016 | 297815.1017 | 8093001.9220 |
| R-TB1-017 | 297930.7172 | 8093046.4690 | L-TB1-017 | 297830.9822 | 8092953.9260 |
| R-TB1-018 | 297950.5703 | 8093026.2120 | L-TB1-018 | 297837.4471 | 8092917.4520 |

| | | | | | |
|------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|
| R-TB1-019 | 297970.0140 | 8093019.4310 | L-TB1-019 | 297841.9669 | 8092884.7330 |
| R-TB1-020 | 297988.9360 | 8093016.2410 | L-TB1-020 | 297849.4672 | 8092859.3900 |

Tabla N° 04: Vértices de delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada tributaria 02 – Sector Consorcio Agrícola Moquegua de la Unidad Hidrográfica 13172, Distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto, Departamento de Moquegua. DATUM WGS 84, zona 19.

| Quebrada Tributaria 02 | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| Margen derecha | | | Margen izquierda | | |
| Código | Este (x) | Norte (y) | Código | Este (x) | Norte (y) |
| R-TB2-001 | 296537.0432 | 8093652.9730 | L-TB2-001 | 296501.8086 | 8093619.4810 |
| R-TB2-002 | 296585.1331 | 8093647.7130 | L-TB2-002 | 296544.4778 | 8093599.0420 |
| R-TB2-003 | 296630.7063 | 8093644.4510 | L-TB2-003 | 296589.2680 | 8093583.7920 |
| R-TB2-004 | 296662.9856 | 8093638.3660 | L-TB2-004 | 296642.5677 | 8093576.0100 |
| R-TB2-005 | 296721.1870 | 8093616.4380 | L-TB2-005 | 296685.6810 | 8093554.4860 |
| R-TB2-006 | 296796.8627 | 8093574.6698 | L-TB2-006 | 296730.1191 | 8093510.6070 |
| R-TB2-007 | 296851.2983 | 8093503.0260 | L-TB2-007 | 296781.9315 | 8093468.9690 |
| R-TB2-008 | 296861.1914 | 8093433.5960 | L-TB2-008 | 296808.7232 | 8093423.6750 |
| R-TB2-009 | 296894.9604 | 8093386.3641 | L-TB2-009 | 296834.2626 | 8093360.1540 |
| R-TB2-010 | 296912.5478 | 8093355.4980 | L-TB2-010 | 296869.8007 | 8093325.6610 |
| R-TB2-011 | 296973.4690 | 8093320.1224 | L-TB2-011 | 296931.2206 | 8093288.7260 |
| R-TB2-012 | 297014.8595 | 8093278.3848 | L-TB2-012 | 296937.1969 | 8093245.8790 |
| R-TB2-013 | 297034.3064 | 8093251.0750 | L-TB2-013 | 296981.0125 | 8093239.3420 |
| R-TB2-014 | 297041.8515 | 8093230.0240 | L-TB2-014 | 297000.5298 | 8093201.0690 |
| R-TB2-015 | 297067.8932 | 8093197.6438 | L-TB2-015 | 297021.3005 | 8093176.3040 |
| R-TB2-016 | 297097.8637 | 8093175.9382 | L-TB2-016 | 297054.0252 | 8093154.8540 |
| R-TB2-017 | 297118.6895 | 8093145.7941 | L-TB2-017 | 297079.8486 | 8093122.0980 |
| R-TB2-018 | 297176.9459 | 8093122.2788 | L-TB2-018 | 297140.0455 | 8093097.3660 |
| R-TB2-019 | 297191.0725 | 8093050.6210 | L-TB2-019 | 297157.1433 | 8093049.8900 |
| R-TB2-020 | 297183.2060 | 8093012.2030 | L-TB2-020 | 297146.7626 | 8093006.9540 |
| R-TB2-021 | 297180.4439 | 8092969.6610 | L-TB2-021 | 297149.9371 | 8092975.4620 |
| R-TB2-022 | 297142.8526 | 8092912.7210 | L-TB2-023 | 297111.5248 | 8092903.0760 |
| R-TB2-023 | 297130.2265 | 8092884.5540 | L-TB2-024 | 297085.9584 | 8092875.8330 |
| R-TB2-024 | 297101.8459 | 8092857.4340 | L-TB2-025 | 297064.3924 | 8092821.3080 |
| R-TB2-025 | 297091.0864 | 8092814.2260 | L-TB2-026 | 297059.8156 | 8092746.6700 |
| R-TB2-026 | 297088.8725 | 8092745.8860 | L-TB2-027 | 297060.8517 | 8092699.1800 |
| R-TB2-027 | 297088.7570 | 8092702.2970 | L-TB2-028 | 297064.6871 | 8092647.4470 |
| R-TB2-028 | 297089.8205 | 8092662.5980 | L-TB2-029 | 297082.9003 | 8092611.8100 |
| R-TB2-029 | 297107.5976 | 8092625.1840 | L-TB2-030 | 297125.6398 | 8092935.5350 |
| R-TB2-030 | 297126.4152 | 8092590.6590 | L-TB2-030 | 297100.0785 | 8092578.8980 |
| R-TB2-031 | 297135.3264 | 8092558.6150 | L-TB2-031 | 297110.8923 | 8092550.5320 |
| R-TB2-032 | 297143.1308 | 8092527.4610 | L-TB2-032 | 297118.1117 | 8092517.6900 |

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 : COC2842F

| | | | | | |
|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| R-TB2-033 | 297158.3012 | 8092507.6120 | L-TB2-033 | 297136.3141 | 8092485.9840 |
|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|

Tabla N° 05: Vértices de delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada tributaria sub 02 – Sector Consorcio Agrícola Moquegua de la Unidad Hidrográfica 13172, Distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto, Departamento de Moquegua. DATUM WGS 84, zona 19.

| Quebrada Sub Tributaria 02 | | | | | |
|----------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|
| Margen derecha | | | Margen izquierda | | |
| Código | Este (x) | Norte (y) | Código | Este (x) | Norte (y) |
| R-001 | 296983.5391 | 8093206.9843 | L-001 | 296937.5139 | 8093203.7659 |
| R-002 | 297006.6893 | 8093168.6790 | L-002 | 296960.9416 | 8093158.0827 |
| R-003 | 297033.9296 | 8093133.2901 | L-003 | 296993.3164 | 8093121.9475 |
| R-004 | 297064.2119 | 8093101.2744 | L-004 | 297026.6717 | 8093080.9246 |
| R-005 | 297101.8834 | 8093056.0346 | L-005 | 297075.5444 | 8093034.7217 |

ARTÍCULO 4°.- 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 5°.- 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 6°.- Disponer que la 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 7°.- Denegar el pedido de la empresa Consorcio Agrícola Moquegua S.A.C. conforme a lo considerado en la presente resolución, quedando a salvo su derecho para que lo ejercite por la vía correspondiente.

ARTÍCULO 8°.- No ha lugar la oposición presentada por el señor Francisco Roberto Zuñiga Iriarte conforme lo considerado en la presente resolución.

ARTÍCULO 9°.- Denegar el pedido del señor Francisco Roberto Zuñiga Iriarte conforme a lo considerado en la presente resolución, quedando a salvo su derecho para que lo ejercite por la vía correspondiente.

ARTÍCULO 10°.- Notificar la presente resolución a la Oficina del Instituto Municipal de Planeamiento de la Municipalidad Distrital de Moquegua, Oficina Regional de Planeamiento, presupuesto y ordenamiento territorial del Gobierno Regional de Moquegua, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Moquegua, Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI y Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

ARTÍCULO 11°.- 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; al Consorcio Agrícola Moquegua S.A.C. y al señor Francisco Roberto Zuñiga Iriarte.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO

DIRECTOR

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RHFB/YISG

296700

297000

297300

8092800

8092800

8092500

8092500

8092200

8092200



Vértices de delimitación de faja marginal

| Quebrada Tributaria 02 | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|--------------|
| Margen derecha | | | Margen izquierda | | |
| Código | Este (x) | Norte (y) | Código | Este (x) | Norte (y) |
| R-TB2-021 | 297180.4439 | 8092969.6610 | L-TB2-021 | 297149.9371 | 8092975.4620 |
| R-TB2-022 | 297142.8526 | 8092912.7210 | L-TB2-023 | 297111.5248 | 8092903.0760 |
| R-TB2-023 | 297130.2265 | 8092884.5540 | L-TB2-024 | 297085.9584 | 8092875.8330 |
| R-TB2-024 | 297101.8459 | 8092857.4340 | L-TB2-025 | 297064.3924 | 8092821.3080 |
| R-TB2-025 | 297091.0864 | 8092814.2260 | L-TB2-026 | 297059.8156 | 8092746.6700 |
| R-TB2-026 | 297088.8725 | 8092745.8860 | L-TB2-027 | 297060.8517 | 8092699.1800 |
| R-TB2-027 | 297088.7570 | 8092702.2970 | L-TB2-028 | 297064.6871 | 8092647.4470 |
| R-TB2-028 | 297089.8205 | 8092662.5980 | L-TB2-029 | 297082.9003 | 8092611.8100 |
| R-TB2-029 | 297107.5976 | 8092625.1840 | L-TB2-030 | 297125.6398 | 8092935.5350 |
| R-TB2-030 | 297126.4152 | 8092590.6590 | L-TB2-030 | 297100.0785 | 8092578.8980 |
| R-TB2-031 | 297135.3264 | 8092558.6150 | L-TB2-031 | 297110.8923 | 8092550.5320 |
| R-TB2-032 | 297143.1308 | 8092527.4610 | L-TB2-032 | 297118.1117 | 8092517.6900 |
| R-TB2-033 | 297158.3012 | 8092507.6120 | L-TB2-033 | 297136.3141 | 8092485.9840 |

Leyenda

- Límite de faja marginal
- Eje de cauce
- Vértices de faja marginal
- Inundacion
- Vértices aprobados por Resolución



PERÚ
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



ANA
Autoridad Nacional del Agua

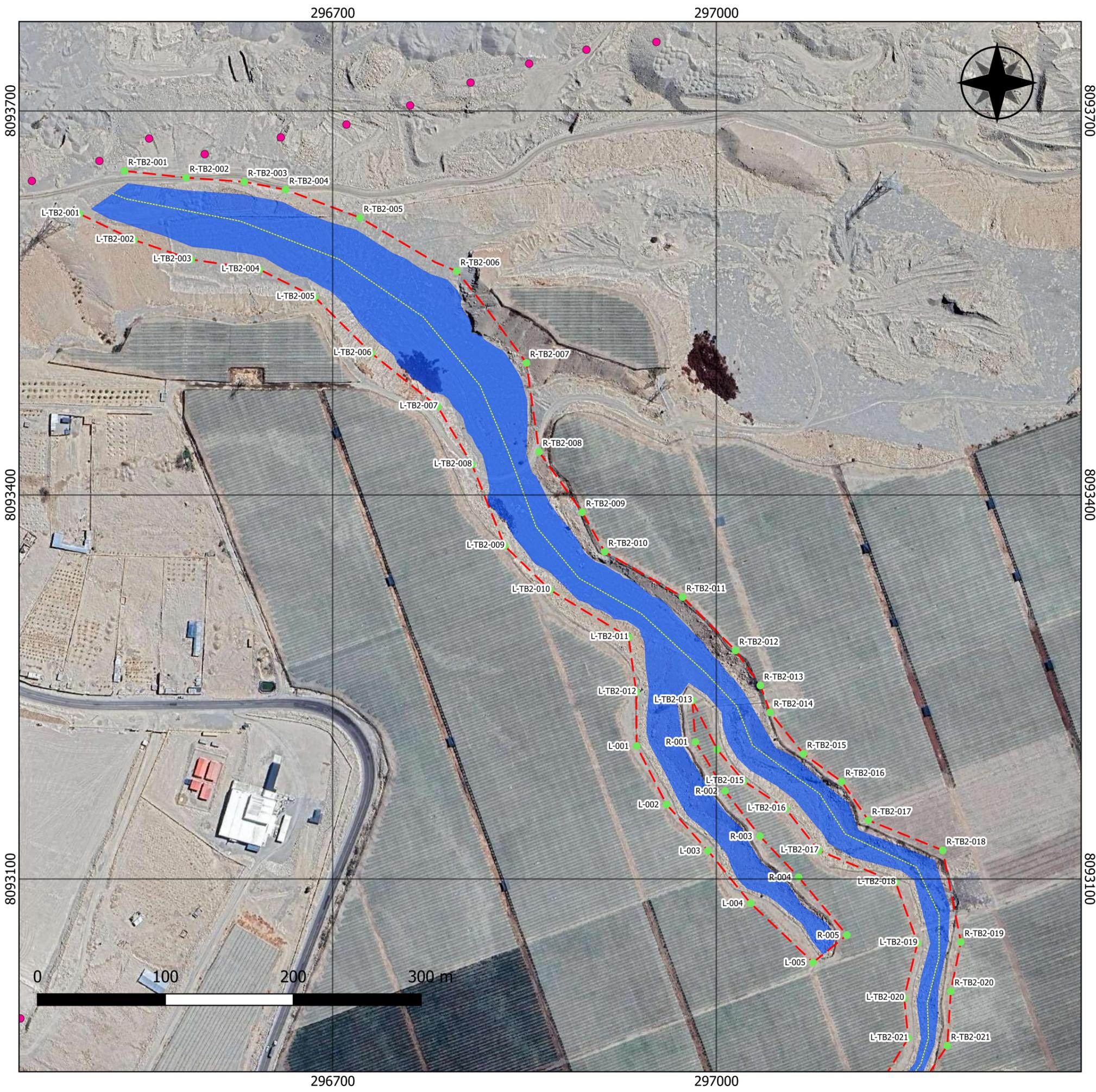
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

DELIMITACIÓN DE FAJA MARGINAL EN EL CAUCE DE LA QUEBRADA MONTALVO, TRIBUTANTE I Y TRIBUTANTE II – UNIDAD HIDROGRAFICA 13172 – SECTOR CONSOROCIO AGRÍCOLA MOQUEGUA

Departamento: Arequipa Provincia: Mariscal Nieto
Distrito: Moquegua ALA: Moquegua

Escala: 1:3000
Mayo, 2025
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: WGS 84
Datum vertical: Nivel medio del mar
Zona: 19 sur

Mapa: TB2-02



Vértices de delimitación de faja marginal

| Quebrada Tributaria 02 | | | | | |
|------------------------|----------------|--------------|------------------|-------------|--------------|
| Código | Margen derecha | | Margen izquierda | | Código |
| | Este (x) | Norte (y) | Este (x) | Norte (y) | |
| R-TB2-001 | 296537.0432 | 8093652.9730 | L-TB2-001 | 296501.8086 | 8093619.4810 |
| R-TB2-002 | 296585.1331 | 8093647.7130 | L-TB2-002 | 296544.4778 | 8093599.0420 |
| R-TB2-003 | 296630.7063 | 8093644.4510 | L-TB2-003 | 296589.2680 | 8093583.7920 |
| R-TB2-004 | 296662.9856 | 8093638.3660 | L-TB2-004 | 296642.5677 | 8093576.0100 |
| R-TB2-005 | 296721.1870 | 8093616.4380 | L-TB2-005 | 296685.6810 | 8093554.4860 |
| R-TB2-006 | 296796.8627 | 8093574.6698 | L-TB2-006 | 296730.1191 | 8093510.6070 |
| R-TB2-007 | 296851.2983 | 8093503.0260 | L-TB2-007 | 296781.9315 | 8093468.9690 |
| R-TB2-008 | 296861.1914 | 8093433.5960 | L-TB2-008 | 296808.7232 | 8093423.6750 |
| R-TB2-009 | 296894.9604 | 8093386.3641 | L-TB2-009 | 296834.2626 | 8093360.1540 |
| R-TB2-010 | 296912.5478 | 8093355.4980 | L-TB2-010 | 296869.8007 | 8093325.6610 |
| R-TB2-011 | 296973.4690 | 8093320.1224 | L-TB2-011 | 296931.2206 | 8093288.7260 |
| R-TB2-012 | 297014.8595 | 8093278.3848 | L-TB2-012 | 296937.1969 | 8093245.8790 |
| R-TB2-013 | 297034.3064 | 8093251.0750 | L-TB2-013 | 296981.0125 | 8093239.3420 |
| R-TB2-014 | 297041.8515 | 8093230.0240 | L-TB2-014 | 297000.5298 | 8093201.0690 |
| R-TB2-015 | 297067.8932 | 8093197.6438 | L-TB2-015 | 297021.3005 | 8093176.3040 |
| R-TB2-016 | 297097.8637 | 8093175.9382 | L-TB2-016 | 297054.0252 | 8093154.8540 |
| R-TB2-017 | 297118.6895 | 8093145.7941 | L-TB2-017 | 297079.8486 | 8093122.0980 |
| R-TB2-018 | 297176.9459 | 8093122.2788 | L-TB2-018 | 297140.0455 | 8093097.3660 |
| R-TB2-019 | 297191.0725 | 8093050.6210 | L-TB2-019 | 297157.1433 | 8093049.8900 |
| R-TB2-020 | 297183.2060 | 8093012.2030 | L-TB2-020 | 297146.7626 | 8093006.9540 |
| R-TB2-021 | 297180.4439 | 8092969.6610 | L-TB2-021 | 297149.9371 | 8092975.4620 |
| R-001 | 296983.5391 | 8093206.9843 | L-001 | 296937.5139 | 8093203.7659 |
| R-002 | 297006.6893 | 8093168.6790 | L-002 | 296960.9416 | 8093158.0827 |
| R-003 | 297033.9296 | 8093133.2901 | L-003 | 296993.3164 | 8093121.9475 |
| R-004 | 297064.2119 | 8093101.2744 | L-004 | 297026.6717 | 8093080.9246 |
| R-005 | 297101.8834 | 8093056.0346 | L-005 | 297075.5444 | 8093034.7217 |

Leyenda

- Límite de faja marginal
- Eje de cauce
- Vértices de faja marginal
- Inundacion
- Vértices aprobados por Resolución



PERÚ Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

DELIMITACIÓN DE FAJA MARGINAL EN EL CAUCE DE LA QUEBRADA MONTALVO, TRIBUTANTE I Y TRIBUTANTE II – UNIDAD HIDROGRAFICA 13172 – SECTOR CONSOROCIO AGRÍCOLA MOQUEGUA

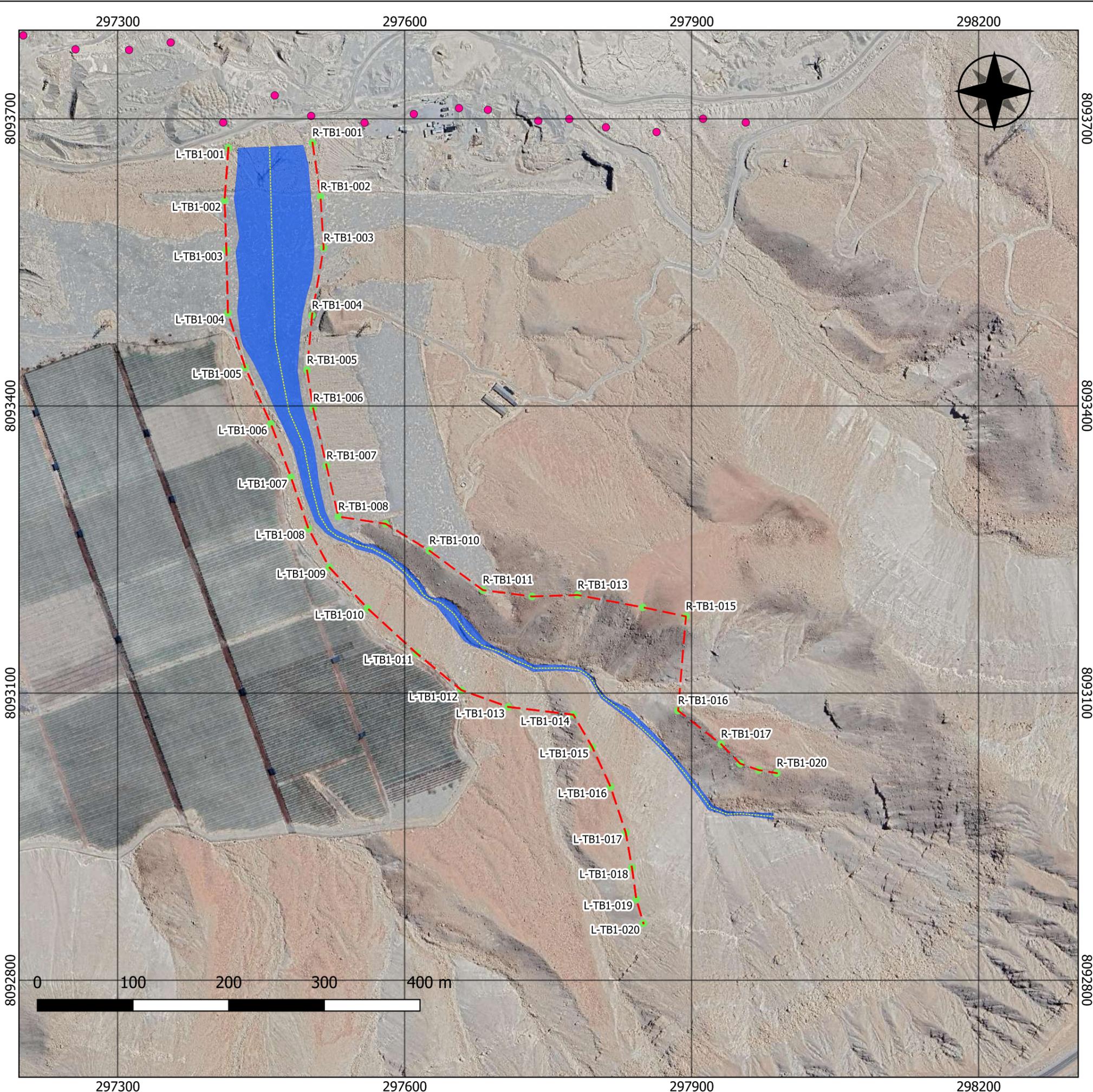
Departamento: Arequipa Provincia: Mariscal Nieto
 Distrito: Moquegua ALA: Moquegua

Escala: 1:3000
 Mayo, 2025
 Proyección Universal Transverse Mercator
 Datum horizontal: WGS 84
 Datum vertical: Nivel medio del mar
 Zona: 19 sur

Mapa:
TB2-01

Vértices de delimitación de faja marginal

| Quebrada Tributaria 01 | | | | | |
|------------------------|----------------|--------------|------------------|-------------|--------------|
| Código | Margen derecha | | Margen izquierda | | |
| | Este (x) | Norte (y) | Código | Este (x) | Norte (y) |
| R-TB1-001 | 297503.4639 | 8093674.7480 | L-TB1-001 | 297415.5067 | 8093669.4590 |
| R-TB1-002 | 297511.8271 | 8093618.4380 | L-TB1-002 | 297411.5479 | 8093614.5050 |
| R-TB1-003 | 297515.1425 | 8093564.8470 | L-TB1-003 | 297413.4476 | 8093562.7930 |
| R-TB1-004 | 297502.9738 | 8093494.4840 | L-TB1-004 | 297415.0516 | 8093496.8190 |
| R-TB1-005 | 297497.7065 | 8093437.1820 | L-TB1-005 | 297432.9979 | 8093440.0780 |
| R-TB1-006 | 297504.0966 | 8093397.5380 | L-TB1-006 | 297459.9690 | 8093381.0730 |
| R-TB1-007 | 297518.0763 | 8093337.3220 | L-TB1-007 | 297480.9039 | 8093325.2900 |
| R-TB1-008 | 297530.4892 | 8093284.1580 | L-TB1-008 | 297499.1095 | 8093271.8850 |
| R-TB1-009 | 297579.8300 | 8093276.7320 | L-TB1-009 | 297521.1114 | 8093231.1300 |
| R-TB1-010 | 297625.7125 | 8093248.5900 | L-TB1-010 | 297561.0321 | 8093188.3350 |
| R-TB1-011 | 297681.6453 | 8093207.4410 | L-TB1-011 | 297612.1553 | 8093141.4800 |
| R-TB1-012 | 297733.0404 | 8093200.7990 | L-TB1-012 | 297659.2374 | 8093102.9000 |
| R-TB1-013 | 297780.7301 | 8093202.2610 | L-TB1-013 | 297708.3304 | 8093085.3630 |
| R-TB1-014 | 297848.7870 | 8093189.4280 | L-TB1-014 | 297776.1493 | 8093077.2930 |
| R-TB1-015 | 297893.9129 | 8093179.9430 | L-TB1-015 | 297795.9447 | 8093043.5330 |
| R-TB1-016 | 297885.7213 | 8093081.5710 | L-TB1-016 | 297815.1017 | 8093001.9220 |
| R-TB1-017 | 297930.7172 | 8093046.4690 | L-TB1-017 | 297830.9822 | 8092953.9260 |
| R-TB1-018 | 297950.5703 | 8093026.2120 | L-TB1-018 | 297837.4471 | 8092917.4520 |
| R-TB1-019 | 297970.0140 | 8093019.4310 | L-TB1-019 | 297841.9669 | 8092884.7330 |
| R-TB1-020 | 297988.9360 | 8093016.2410 | L-TB1-020 | 297849.4672 | 8092859.3900 |



Leyenda

- Límite de faja marginal
- Eje de cauce
- Vértices de faja marginal
- Inundacion
- Vértices aprobados por Resolución

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

DELIMITACIÓN DE FAJA MARGINAL EN EL CAUCE DE LA QUEBRADA MONTALVO, TRIBUTANTE I Y TRIBUTANTE II – UNIDAD HIDROGRAFICA 13172 – SECTOR CONSOROCIO AGRÍCOLA MOQUEGUA

Departamento: Arequipa Provincia: Mariscal Nieto
 Distrito: Moquegua ALA: Moquegua

Escala: 1:4000
 Mayo, 2025
 Proyección Universal Transverse Mercator
 Datum horizontal: WGS 84
 Datum vertical: Nivel medio del mar
 Zona: 19 sur

Mapa:
TB1-01