



CUT: 24606-2022

## RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0673-2022-ANA-AAA.CO

Arequipa, 15 de septiembre de 2022

### VISTOS:

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 24606-2022**, presentado por la **AUIS Embajada de Japón Sector B**, quien solicita la aprobación del estudio "Delimitación de la faja marginal del cauce de la quebrada Sin Nombre tributaria del río Chili, en el sector de Pampa Cural, en el distrito de Cayma, provincia y departamento de 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**, 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".*

## **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**, 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° 0149-2022-ANA-AAA.CO-AT/DRRG, mediante el cual el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña concluye que es de opinión favorable el aprobar el estudio de “Delimitación de la faja marginal del cauce de la quebrada Sin Nombre tributaria del río Chili, en el sector de Pampa Cural, en el distrito de Cayma, provincia y departamento de Arequipa”; teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución Jefatural 332-2016-ANA; y, las siguientes consideraciones técnicas para establecer la faja marginal:

- Utilizando el método racional, se determinó que el caudal de descarga máxima para un periodo de retorno de 100 años para la quebrada intermitente Sin Nombre es de 13.83 m<sup>3</sup>/s.
- La presente delimitación de faja marginal del cauce de la Quebrada Intermitente Sin Nombre, se opta por utilizar una distancia mínima de cuatro (4) metros a partir del mapa de inundación, sin embargo, se han extendido hacia los límites superiores del cauce de la quebrada que se encuentran definidos, al ser una quebrada con tramos profundos.
- En el ámbito de estudio, no existen estructuras hidráulicas, como canales, carreteras, áreas agrícolas, pero si se encuentra colindante a la Asociación AUIS Embajada de Japón, sector B; y otras Asociaciones de vivienda.

Firmado digitalmente por  
GALLEGOS MAMANI  
Rolando FAU  
20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha:  
15/09/2022

**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.

Firmado digitalmente por  
MOLLO BUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 15/09/2022

**Que**, a través del Informe Legal N° 0272-2022-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 1º.- Aprobar** el estudio “**Delimitación de la faja marginal del cauce de la quebrada Sin Nombre tributaria del rio Chili, en el sector de Pampa Cural, en el distrito de Cayma, provincia y departamento de Arequipa**” conforme al Informe Técnico N° 0149-2022-ANA-AAA.CO/DRRG; 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 2º.-** La ubicación del tramo a delimitar es de acuerdo al siguiente detalle:

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

Ubicación política	Ubicación Hidrográfica	Ubicación Geográfica	Características
<b>Departamento : Arequipa</b>	<b>UH Nivel 1:</b> Vertiente del pacífico	<b>Inicio:</b> 230420.000 E	<b>Ancho mínimo de faja marginal:</b> 4 m <b>Caudal:</b> 13.38 m³/s <b>Hitos:</b> 03 margen derecha y 03 margen izquierda. <b>Vértices:</b> 14 margen derecha y 12 margen izquierda. <b>Longitud:</b> Margen Derecha: 421 m Margen Izquierda: 412 m Eje: 500 m
<b>Provincia: Arequipa</b>	<b>UH Nivel 2:</b> UH 13.	<b>Fin:</b> 230477.6022 E	
<b>Distrito: Cayma</b>	<b>UH Nivel 3:</b> U.H. 132 Quilca Vitor Chili.	<b>Datum:</b> WG S84, zona 19S.	
	<b>UH Nivel 4:</b> U.H. 1325 Medio Quilca Vitor Chili.		
	<b>UH Nivel 5:</b> U.H. 13257		

Firmado digitalmente por  
GALLEGOS MAMANI Rolando FAU 20520711865 hard  
Motivo: V°B  
Fecha: 15/09/2022

Firmado digitalmente por  
MOLLO BUSTAMANTE Glenda Magali FAU 20520711865 hard  
Motivo: V°B  
Fecha: 15/09/2022

**ARTÍCULO 3º.- Disponer** la delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada Sin Nombre, distrito de Cayma, provincia y departamento de Arequipa; conforme al Informe Técnico N° 0149-2022-ANA-AAA.CO/DRRG; y, al siguiente detalle:

**Tabla N° 02: Vértices de la delimitación de faja marginal del cauce de la quebrada Sin Nombre, distrito de Cayma, 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)
<b>R-QSN-001</b>	230420.0000	8194909.0000	<b>L-QSN-001</b>	230624.0000	8194920.0000
<b>R-QSN-002</b>	230431.5400	8194922.6900	<b>L-QSN-002</b>	230606.9175	8194951.5171
<b>R-QSN-003</b>	230441.9800	8194961.0800	<b>L-QSN-003</b>	230592.0000	8194984.0000

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-004	230435.1300	8194984.5200	L-QSN-004	230579.4008	8195008.6672
R-QSN-005	230416.5200	8194986.7200	L-QSN-005	230570.0000	8195030.0000
R-QSN-006	230425.2146	8195023.7474	L-QSN-006	230585.7508	8195061.0548
R-QSN-007	230436.8563	8195071.1079	L-QSN-007	230594.0000	8195086.0000
R-QSN-008	230448.5500	8195128.7300	L-QSN-008	230622.0000	8195109.0000
R-QSN-009	230471.7813	8195155.7747	L-QSN-009	230671.0000	8195127.0000
R-QSN-010	230485.3900	8195193.7200	L-QSN-010	230693.7010	8195168.4758
R-QSN-011	230484.8400	8195214.0700	L-QSN-011	230726.0000	8195221.0000
R-QSN-012	230465.6959	8195231.1811	L-QSN-012	230743.4428	8195247.3218
R-QSN-013	230472.5500	8195254.4500			
R-QSN-014	230477.6022	8195283.3041			

**ARTÍCULO 4º.- Aprobar** la propuesta de ubicación de hitos físicos en el tramo definido, conforme al Informe Técnico N° 0149-2022-ANA-AAA.CO/DRRG.

**Tabla N° 03: Ubicación de los hitos físicos del cauce de la quebrada Sin Nombre, distrito de Cayma, provincia y departamento de Arequipa, en DATUM WGS 84, zona 19S.**

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
HR-QSN-001	230420.0000	8194909.0000	HL-QSN-001	230624.0000	8194920.0000
HR-QSN-002	230448.5500	8195128.7300	HL-QSN-002	230594.0000	8195086.0000
HR-QSN-003	230477.6022	8195283.3041	HL-QSN-003	230743.4428	8195247.3218

Firmado digitalmente por  
GALLEGOS MAMANI Rolando FAU 20520711865 hard  
Motivo: V°B  
Fecha: 15/09/2022

**ARTÍCULO 5º.- Autorizar** a la Municipalidad Distrital de Cayma la instalación de los hitos físicos aprobados en el artículo anterior; 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 6º.- 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 7º.- Disponer** que el punto geodésico con código ARE01465; forme parte de la red de control de orden C de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña.

**ARTÍCULO 8º.- Disponer** que, en la faja marginal aprobada queda prohibida las actividades de asentamientos humanos, actividades agrícolas permanentes o intensivas, construcción de

Firmado digitalmente por  
MOLLO BUSTAMANTE Glenda Magali FAU 20520711865 hard  
Motivo: V°B  
Fecha: 15/09/2022

infraestructuras temporales o permanentes u otras que las afecte, bajo aperecibimiento de iniciar procedimientos administrativo sancionador que diera lugar. Se debe considerar que el bien de dominio público hidráulico es inalienable e imprescriptible.

**ARTÍCULO 9º.- Notificar** la presente resolución directoral a las autoridades competentes en materia de saneamiento físico legal; en este caso, a la Municipalidad Distrital de Cayma, Oficina del Instituto Municipalidad de Planeamiento de la Municipalidad Provincial de Arequipa, Oficina de la Gerencia de Desarrollo Urbano, Oficina de 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 y la Superintendencia Nacional de Bienes estatales.

**ARTÍCULO 10º.- 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, para conocimiento y acciones correspondientes.

Regístrese y comuníquese,

**FIRMADO DIGITALMENTE**

**RONAL HAMILTON FERNANDEZ BRAVO**

**DIRECTOR**

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA**

Firmado digitalmente por  
GALLEGOS MAMANI  
Rolando FAU  
20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 15/09/2022

Firmado digitalmente por  
MOLLO BUSTAMANTE  
Glenda Magali  
FAU 20520711865  
hard  
Motivo: V'B  
Fecha: 15/09/2022 RHFB/YISG

230400

230600

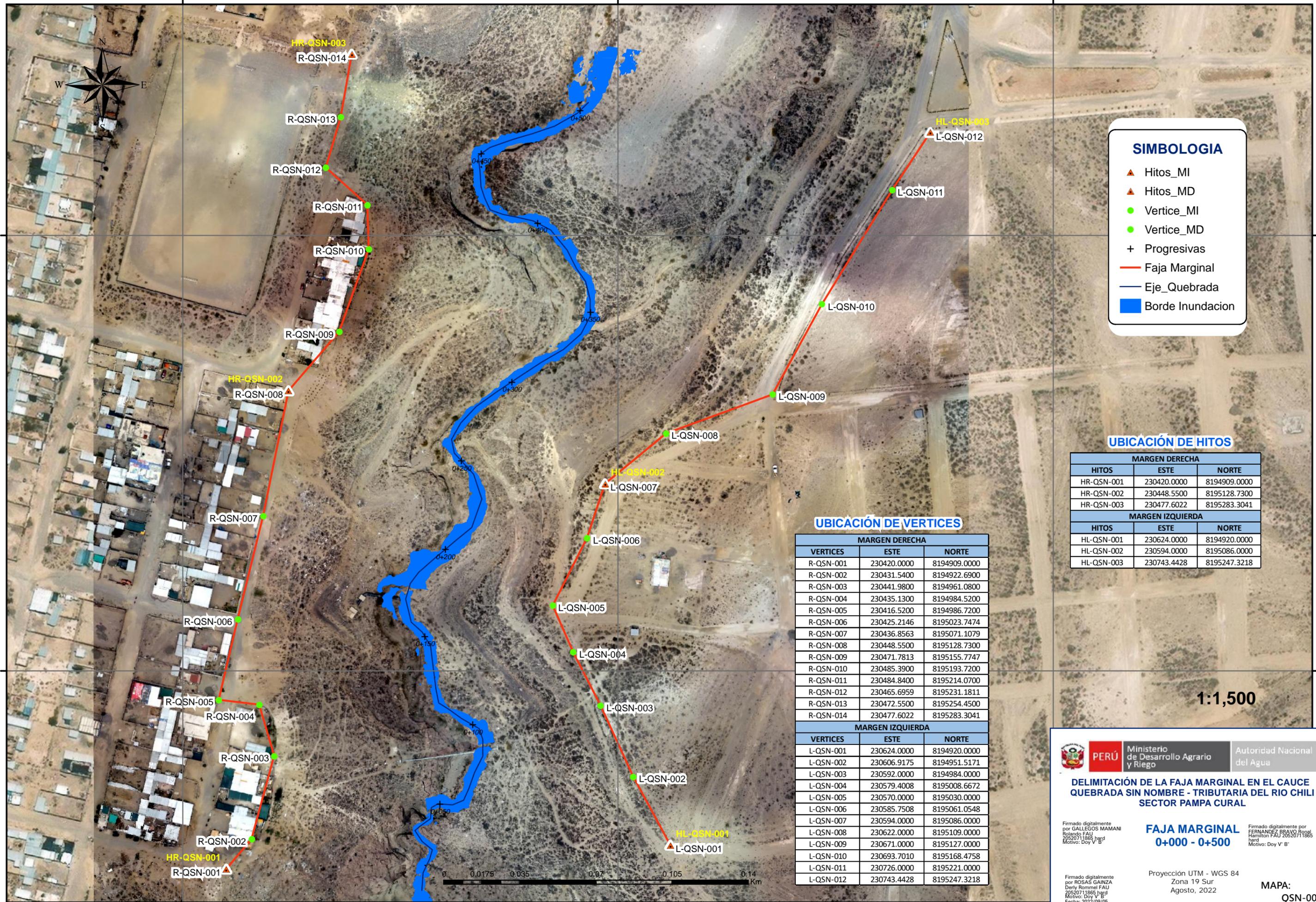
230800

8195200

8195200

8195000

8195000



### SIMBOLOGIA

- ▲ Hitos\_MI
- ▲ Hitos\_MD
- Vertice\_MI
- Vertice\_MD
- + Progresivas
- Faja Marginal
- Eje\_Quebrada
- Borde Inundacion

### UBICACIÓN DE HITOS

MARGEN DERECHA		
HITOS	ESTE	NORTE
HR-QSN-001	230420.0000	8194909.0000
HR-QSN-002	230448.5500	8195128.7300
HR-QSN-003	230477.6022	8195283.3041
MARGEN IZQUIERDA		
HITOS	ESTE	NORTE
HL-QSN-001	230624.0000	8194920.0000
HL-QSN-002	230594.0000	8195086.0000
HL-QSN-003	230743.4428	8195247.3218

### UBICACIÓN DE VERTICES

MARGEN DERECHA		
VERTICES	ESTE	NORTE
R-QSN-001	230420.0000	8194909.0000
R-QSN-002	230431.5400	8194922.6900
R-QSN-003	230441.9800	8194961.0800
R-QSN-004	230435.1300	8194984.5200
R-QSN-005	230416.5200	8194986.7200
R-QSN-006	230425.2146	8195023.7474
R-QSN-007	230436.8563	8195071.1079
R-QSN-008	230448.5500	8195128.7300
R-QSN-009	230471.7813	8195155.7747
R-QSN-010	230485.3900	8195193.7200
R-QSN-011	230484.8400	8195214.0700
R-QSN-012	230465.6959	8195231.1811
R-QSN-013	230472.5500	8195254.4500
R-QSN-014	230477.6022	8195283.3041
MARGEN IZQUIERDA		
VERTICES	ESTE	NORTE
L-QSN-001	230624.0000	8194920.0000
L-QSN-002	230606.9175	8194951.5171
L-QSN-003	230592.0000	8194984.0000
L-QSN-004	230579.4008	8195008.6672
L-QSN-005	230570.0000	8195030.0000
L-QSN-006	230585.7508	8195061.0548
L-QSN-007	230594.0000	8195086.0000
L-QSN-008	230622.0000	8195109.0000
L-QSN-009	230671.0000	8195127.0000
L-QSN-010	230693.7010	8195168.4758
L-QSN-011	230726.0000	8195221.0000
L-QSN-012	230743.4428	8195247.3218

1:1,500



PERÚ  
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Autoridad Nacional del Agua

**DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL EN EL CAUCE QUEBRADA SIN NOMBRE - TRIBUTARIA DEL RIO CHILI SECTOR PAMPA CURAL**

Firmado digitalmente por ROSAS GAINZA Rolando FAU 20520711865 hagd Motivo: Doy V' B'

**FAJA MARGINAL 0+000 - 0+500**

Firmado digitalmente por FERNANDEZ BRAVO Ronald Hamilton FAU 20520711865 hagd Motivo: Doy V' B'

Proyección UTM - WGS 84  
Zona 19 Sur  
Agosto, 2022

MAPA:  
QSN-001

230400

230600

230800

8195200

8195200

8195000

8195000