



CUT: 189802-2025

RESOLUCION DIRECTORAL N° 0636-2026-ANA-AAA.CO

Arequipa, 22 de junio de 2026

VISTOS:

El expediente administrativo ingresado con **CUT N° 189802-2025**, iniciado por la **Municipalidad Distrital de Paucarpata**, presentado por la Sub Gerente de Formalización Estudios y Proyectos, quien solicita la delimitación la faja marginal de un tramo de 3,2 km. de la quebrada sin nombre, en el distrito de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa, en el ámbito de la Administración Local del Agua Chili; 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 ambos 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.

Que, el artículo 14 del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales aprobado por Resolución Jefatural N° 0332-2016-ANA, establece que las modificación o actualizaciones del ancho de las fajas marginales se realizan de acuerdo con las metodologías establecidas en dicho reglamento.

Firmado digitalmente por
OVIEDO VELASQUEZ Jesus
Lorenzo Ezequiel
FAU 20520711865
hard
Motivo: V'B
Fecha: 23/06/2026

Firmado digitalmente por
MOLLO BUSTAMANTE
Glenda Magali
FAU 20520711865
hard
Motivo: V'B
Fecha: 23/06/2026



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 : F3C84A3E

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 DE LA APROBACION DE LA DELIMITACION DE FAJA MARGINAL

Que, realizado el análisis técnico del pedido por parte del Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Caplina Ocoña se emitió el Informe Técnico N° 0127-2026-ANA-AAA.CO/MATL, mediante el cual se concluye que de la revisión de la información técnica se tiene que el proyecto corresponde al estudio de delimitación de la faja marginal con modelamiento hidráulico de la quebrada sin nombre, ubicada en el distrito de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa cumple con lo establecido en el anexo 1 y lo indicado en la Resolución Jefatural 332-2016-ANA y el Capítulo III Cauces, riberas y fajas marginales del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos; en virtud de:

- Se evidencia que el cauce principal ha sido modificado por acciones antropogénicas que han alterado su configuración natural. Dicha situación se identifica mediante el análisis comparativo de imágenes satelitales de Google Earth correspondientes a las fechas 18/11/2016, 27/02/2020 y 13/10/2021, respecto de la imagen más reciente del 02/02/2025, observándose variaciones en la morfología y trazo del cauce. Asimismo, se han identificado intervenciones de origen antrópico en el cauce de la torrentera, las



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 : F3C84A3E

cuales han modificado las condiciones naturales de escurrimiento y la configuración geomorfológica del mismo.

- La determinación de la faja marginal de la quebrada, sustentada en el análisis hidrológico e hidráulico del flujo, así como en la evaluación de las condiciones geomorfológicas del cauce, se establece de acuerdo con los siguientes criterios: - Pendiente del eje principal del cauce. - Delimitación de la llanura de inundación. - Procesos de erosión en las laderas y márgenes del cauce. - Infraestructura existente en el ámbito de estudio. - Viviendas aledañas al cauce.
- El ancho de la faja marginal propuesta varía desde un mínimo de cuatro (4) metros hasta un ancho variable, determinado en función de las características geomorfológicas, hidráulicas y topográficas del cauce, medidos a partir del borde de inundación.
- El caudal calculado es de 23,56 m³/s, para un periodo de 100 años, de acuerdo a la 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 variable a partir del modelo de inundación, el mismo que permite la ejecución de actividades de conservación y protección del cauce y riberas.

Que, a través del Informe Legal N° 0226-2026-ANA-AAA.CO/YISG, se analizó todos los actuados en el presente procedimiento iniciado a pedido de parte, al respecto se tiene, que conforme el análisis técnico realizado el estudio de delimitación de faja marginal con modelamiento hidráulico de la quebrada sin nombre ubicada en el distrito de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa, cumple lo dispuesto en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales contenido en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA por lo que deberá la faja marginal solicitada.

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 Distrital de Paucarpata, deberá realizar la monumentación de los hitos en el lindero exterior del límite de la faja marginal en ambos 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° 0021-2026-ANA.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la delimitación de faja marginal de un tramo de la quebrada sin nombre, ubicada en el distrito de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa, conforme al Informe Técnico N° 0127-2026-ANA-AAA.CO/MATL, 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°.- Precisar 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 un tramo de la quebrada sin nombre, distrito de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa. DATUM WGS 84, zona 19S.

Característica	Descripción
Ubicación política	Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa Distrito: Paucarpata
Ubicación Hidrográfica	Unidad Hidrográfica nivel 1: Región Hidrográfica del Pacífico - 1 Unidad hidrográfica nivel 2: Unidad Hidrográfica – 13. Unidad hidrográfica 3: Quilca Vitor Chili. Unidad Hidrográfica 4: Medio Quilca Vitor Chili. Unidad hidrográfica 5: Yarabamba.
Ubicación geográfica Características	Coordenada de inicio: 233110,7269 E y 8182820,1932N Coordenada final: 235872,0875 E y 8184045,1441 N Carta nacional: 33S – Arequipa. Ancho de faja marginal: Variable. Número de Vértices: 153 margen derecha y 128 margen izquierda. Longitud margen Derecha: 3,34 Km. Longitud margen Izquierda: 3,25 Km. Longitud de eje: 3,20 Km. Caudal: 23,56 m³/s. Periodo de retorno: 100 años.



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 : F3C84A3E

ARTÍCULO 3°.- Establecer los vértices de la delimitación faja marginal del cauce de un tramo de la quebrada sin nombre, distrito de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa. DATUM WGS 84, zona 19S; conforme al Informe Técnico N° 0127-2026-ANA-AAA.CO/MATL; y, al siguiente detalle:

Tabla N° 02: Vértices de delimitación de faja marginal del cauce de un tramo de la quebrada sin nombre, distritos de Paucarpata, provincia y departamento de Arequipa. DATUM WGS 84, zona 19S.

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		N	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-001	233100,7312	8182826,7336	L-QSN-001	233129,6688	8182811,4151
R-QSN-002	233120,7337	8182847,3712	L-QSN-002	233159,8842	8182834,2714
R-QSN-003	233136,0532	8182864,1965	L-QSN-003	233197,6139	8182863,1677
R-QSN-004	233144,6257	8182876,4203	L-QSN-004	233226,8768	8182884,9127
R-QSN-005	233151,9282	8182884,1197	L-QSN-005	233252,7426	8182905,5858
R-QSN-006	233170,8908	8182901,6832	L-QSN-006	233281,9631	8182927,1403
R-QSN-007	233180,0983	8182912,3194	L-QSN-007	233305,9344	8182945,2379
R-QSN-008	233196,7671	8182933,9095	L-QSN-008	233336,7744	8182968,6626
R-QSN-009	233206,9271	8182943,5933	L-QSN-009	233365,7833	8182990,3229
R-QSN-010	233213,6476	8182949,5728	L-QSN-010	233394,6759	8183012,3892
R-QSN-011	233232,9622	8182964,9187	L-QSN-011	233432,1569	8183039,9679
R-QSN-012	233251,7476	8182983,9687	L-QSN-012	233463,3778	8183061,5315
R-QSN-013	233290,3769	8183014,6605	L-QSN-013	233479,8614	8183084,4445
R-QSN-014	233331,1228	8183043,7647	L-QSN-014	233531,1377	8183134,6096
R-QSN-015	233380,6000	8183078,4252	L-QSN-015	233541,3805	8183146,4113
R-QSN-016	233427,1667	8183110,7044	L-QSN-016	233548,1769	8183162,8936
R-QSN-017	233466,6426	8183135,6282	L-QSN-017	233574,7676	8183187,1824
R-QSN-018	233498,6044	8183156,7949	L-QSN-018	233593,2620	8183200,6762
R-QSN-019	233519,2066	8183172,2378	L-QSN-019	233620,4811	8183217,9932
R-QSN-020	233538,4154	8183180,3341	L-QSN-020	233639,3724	8183232,6776
R-QSN-021	233546,5999	8183184,8585	L-QSN-021	233655,2474	8183246,1714
R-QSN-022	233571,9206	8183207,4709	L-QSN-022	233674,6150	8183262,2051
R-QSN-023	233590,4415	8183227,0766	L-QSN-023	233707,4669	8183283,8258
R-QSN-024	233601,0248	8183237,8980	L-QSN-024	233726,5699	8183296,1620
R-QSN-025	233614,7743	8183252,4067	L-QSN-025	233745,3481	8183307,5429
R-QSN-026	233628,8061	8183265,4148	L-QSN-026	233771,0094	8183323,5782
R-QSN-027	233655,5291	8183291,3440	L-QSN-027	233792,2875	8183336,8332
R-QSN-028	233683,3545	8183318,9231	L-QSN-028	233819,2751	8183355,3276
R-QSN-029	233699,0707	8183329,8769	L-QSN-029	233835,7057	8183367,4720
R-QSN-030	233731,6146	8183339,4019	L-QSN-030	233864,3602	8183385,6489
R-QSN-031	233757,0146	8183349,7207	L-QSN-031	233875,2346	8183394,1421
R-QSN-032	233773,4188	8183360,9522	L-QSN-032	233880,7908	8183402,8734



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 : F3C84A3E

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓ N	COORDENADAS		CODIFICACIÓ N	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-033	233789,2498	8183372,0950	L-QSN-033	233886,6478	8183415,2440
R-QSN-034	233811,6776	8183386,6698	L-QSN-034	233892,5384	8183430,7340
R-QSN-035	233834,8552	8183402,0686	L-QSN-035	233898,0946	8183439,1478
R-QSN-036	233840,2616	8183409,8775	L-QSN-036	233914,8428	8183457,8803
R-QSN-037	233845,3061	8183418,7836	L-QSN-037	233932,0351	8183470,6604
R-QSN-038	233852,4765	8183427,9449	L-QSN-038	233950,2441	8183482,2485
R-QSN-039	233860,8902	8183440,6449	L-QSN-039	233974,2154	8183499,6317
R-QSN-040	233867,0374	8183451,5760	L-QSN-040	233985,3488	8183514,9782
R-QSN-041	233875,5041	8183461,5243	L-QSN-041	233991,2017	8183526,6986
R-QSN-042	233886,5108	8183472,0018	L-QSN-042	233999,8139	8183534,2392
R-QSN-043	233899,4863	8183482,1712	L-QSN-043	234009,4183	8183537,4936
R-QSN-044	233909,5208	8183491,4450	L-QSN-044	234026,3593	8183539,4522
R-QSN-045	233921,0975	8183499,4644	L-QSN-045	234051,2821	8183548,9501
R-QSN-046	233936,6829	8183504,2315	L-QSN-046	234082,1061	8183568,9262
R-QSN-047	233952,8052	8183514,8738	L-QSN-047	234094,8061	8183581,0970
R-QSN-048	233960,8130	8183536,6800	L-QSN-048	234101,9657	8183598,3638
R-QSN-049	233967,7980	8183550,0151	L-QSN-049	234108,7259	8183615,6861
R-QSN-050	233984,0699	8183561,9742	L-QSN-050	234114,6790	8183626,0975
R-QSN-051	233994,3358	8183576,8174	L-QSN-051	234127,9082	8183632,3152
R-QSN-052	234006,8897	8183589,7092	L-QSN-052	234142,1957	8183634,0350
R-QSN-053	234027,3685	8183595,9005	L-QSN-053	234177,3854	8183663,1392
R-QSN-054	234040,7035	8183599,7105	L-QSN-054	234198,4198	8183677,1622
R-QSN-055	234065,0891	8183627,3297	L-QSN-055	234213,3688	8183684,1736
R-QSN-056	234071,9773	8183631,7781	L-QSN-056	234235,0647	8183687,2163
R-QSN-057	234084,8361	8183649,5581	L-QSN-057	234250,4105	8183681,9247
R-QSN-058	234096,1074	8183666,8619	L-QSN-058	234262,4633	8183673,8238
R-QSN-059	234136,7475	8183695,2782	L-QSN-059	234280,1762	8183666,5788
R-QSN-060	234176,2234	8183721,4191	L-QSN-060	234303,0230	8183670,0347
R-QSN-061	234189,9817	8183726,0758	L-QSN-061	234345,1712	8183676,9403
R-QSN-062	234219,7565	8183731,2844	L-QSN-062	234358,7444	8183681,5441
R-QSN-063	234232,8534	8183727,0511	L-QSN-063	234410,1795	8183694,0060
R-QSN-064	234244,3923	8183713,9961	L-QSN-064	234449,7083	8183709,3254
R-QSN-065	234256,9305	8183701,9156	L-QSN-065	234454,1808	8183715,6280
R-QSN-066	234264,0952	8183699,2283	L-QSN-066	234485,2684	8183741,8057
R-QSN-067	234294,3316	8183703,2398	L-QSN-067	234514,3725	8183758,1248
R-QSN-068	234323,0445	8183707,3775	L-QSN-068	234544,7808	8183772,8186
R-QSN-069	234353,2071	8183712,3517	L-QSN-069	234554,7027	8183773,6123
R-QSN-070	234382,1790	8183717,0877	L-QSN-070	234573,1971	8183771,8661



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 : F3C84A3E

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓ N	COORDENADAS		CODIFICACIÓ N	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-071	234412,4739	8183721,9825	L-QSN-071	234581,4931	8183768,3670
R-QSN-072	234423,5864	8183727,9357	L-QSN-072	234597,9106	8183753,9868
R-QSN-073	234432,5558	8183740,0801	L-QSN-073	234613,4681	8183749,0656
R-QSN-074	234448,0339	8183756,8812	L-QSN-074	234638,4228	8183749,6550
R-QSN-075	234449,5995	8183772,0127	L-QSN-075	234660,1186	8183753,3592
R-QSN-076	234449,2026	8183782,5961	L-QSN-076	234694,6204	8183755,8992
R-QSN-077	234456,2141	8183798,7357	L-QSN-077	234727,0054	8183754,8409
R-QSN-078	234468,3452	8183809,3212	L-QSN-078	234743,0084	8183757,3206
R-QSN-079	234486,0723	8183817,7879	L-QSN-079	234753,1684	8183761,7656
R-QSN-080	234512,1339	8183822,1536	L-QSN-080	234769,6521	8183772,3495
R-QSN-081	234537,1370	8183822,2858	L-QSN-081	234794,6765	8183785,6109
R-QSN-082	234563,5160	8183815,2479	L-QSN-082	234805,2598	8183791,9080
R-QSN-083	234585,1510	8183803,9641	L-QSN-083	234821,5846	8183802,9676
R-QSN-084	234606,0597	8183798,1641	L-QSN-084	234835,3127	8183809,6657
R-QSN-085	234614,3974	8183796,4247	L-QSN-085	234861,3478	8183816,6508
R-QSN-086	234646,4927	8183795,9764	L-QSN-086	234883,4670	8183818,1324
R-QSN-087	234680,5899	8183797,7223	L-QSN-087	234915,5436	8183810,1321
R-QSN-088	234719,8953	8183800,8364	L-QSN-088	234940,0879	8183802,2574
R-QSN-089	234757,0156	8183804,4146	L-QSN-089	234956,9419	8183798,3416
R-QSN-090	234785,5907	8183807,8013	L-QSN-090	234976,9180	8183789,4780
R-QSN-091	234794,5694	8183812,4588	L-QSN-091	234983,6126	8183783,2636
R-QSN-092	234802,0571	8183819,0998	L-QSN-092	235000,7831	8183780,6571
R-QSN-093	234805,2321	8183830,2917	L-QSN-093	235018,8013	8183780,0750
R-QSN-094	234806,1846	8183843,2299	L-QSN-094	235047,9055	8183787,3511
R-QSN-095	234807,8515	8183852,1199	L-QSN-095	235068,8077	8183795,0240
R-QSN-096	234810,3139	8183862,4572	L-QSN-096	235097,9119	8183806,6657
R-QSN-097	234814,0445	8183865,7909	L-QSN-097	235120,0046	8183813,1480
R-QSN-098	234837,2841	8183869,7424	L-QSN-098	235138,1286	8183816,5876
R-QSN-099	234861,3124	8183874,9323	L-QSN-099	235158,5280	8183817,4607
R-QSN-100	234897,2675	8183882,2862	L-QSN-100	235188,4326	8183816,1665
R-QSN-101	234923,4613	8183887,6837	L-QSN-101	235209,8639	8183819,3415
R-QSN-102	234949,6551	8183893,0812	L-QSN-102	235226,0035	8183827,0144
R-QSN-103	234977,8068	8183896,7457	L-QSN-103	235244,0067	8183842,0266
R-QSN-104	234984,8309	8183896,1491	L-QSN-104	235276,8420	8183872,8457
R-QSN-105	234990,9693	8183892,4713	L-QSN-105	235293,9487	8183883,0533
R-QSN-106	234993,1653	8183887,1797	L-QSN-106	235313,2633	8183889,2710
R-QSN-107	234994,5039	8183875,9135	L-QSN-107	235340,5154	8183894,9595
R-QSN-108	234999,0018	8183868,9549	L-QSN-108	235364,7778	8183899,2987



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 : F3C84A3E

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN N	COORDENADAS		CODIFICACIÓN N	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-109	235007,4385	8183863,4229	L-QSN-109	235391,9241	8183903,1087
R-QSN-110	235017,3869	8183860,4596	L-QSN-110	235411,3685	8183903,8306
R-QSN-111	235043,3448	8183863,2935	L-QSN-111	235428,8397	8183899,9665
R-QSN-112	235069,5628	8183866,5979	L-QSN-112	235447,9497	8183887,4884
R-QSN-113	235091,6049	8183872,5010	L-QSN-113	235457,3424	8183884,3133
R-QSN-114	235108,2737	8183878,6923	L-QSN-114	235466,9398	8183884,9381
R-QSN-115	235131,1337	8183894,0910	L-QSN-115	235515,9407	8183930,0232
R-QSN-116	235147,3262	8183908,9607	L-QSN-116	235567,6418	8183945,3587
R-QSN-117	235168,4929	8183928,6457	L-QSN-117	235598,9142	8183964,3397
R-QSN-118	235180,3463	8183941,0547	L-QSN-118	235624,9493	8183979,7914
R-QSN-119	235184,9186	8183947,6122	L-QSN-119	235647,5413	8183989,4935
R-QSN-120	235183,8073	8183956,0789	L-QSN-120	235664,8716	8183994,9174
R-QSN-121	235181,7965	8183963,3284	L-QSN-121	235677,7832	8183995,7377
R-QSN-122	235183,5957	8183967,7735	L-QSN-122	235714,0842	8183993,8327
R-QSN-123	235193,0766	8183973,5811	L-QSN-123	235747,2928	8183990,4277
R-QSN-124	235226,9469	8183989,2520	L-QSN-124	235786,0279	8183985,9827
R-QSN-125	235247,3199	8183998,5125	L-QSN-125	235830,9244	8183980,9739
R-QSN-126	235266,4395	8184006,6130	L-QSN-126	235858,8644	8183975,5764
R-QSN-127	235281,1239	8184006,9658	L-QSN-127	235883,9470	8183967,9564
R-QSN-128	235296,3375	8184010,7141	L-QSN-128	235913,9542	8183964,4720
R-QSN-129	235311,5511	8184017,4610			
R-QSN-130	235322,9394	8184024,2963			
R-QSN-131	235336,2744	8184029,6938			
R-QSN-132	235351,3013	8184039,7876			
R-QSN-133	235355,7992	8184047,4605			
R-QSN-134	235356,0638	8184065,1876			
R-QSN-135	235419,2994	8184097,2023			
R-QSN-136	235427,2369	8184081,8564			
R-QSN-137	235438,9065	8184072,4770			
R-QSN-138	235471,5579	8184068,2243			
R-QSN-139	235496,6404	8184069,0180			
R-QSN-140	235511,7217	8184080,1305			
R-QSN-141	235521,4055	8184097,1168			
R-QSN-142	235535,0580	8184117,2781			
R-QSN-143	235552,8380	8184132,9944			
R-QSN-144	235605,6644	8184139,1079			
R-QSN-145	235671,7632	8184145,1745			
R-QSN-146	235736,1144	8184152,0061			



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 : F3C84A3E

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN N	COORDENADAS		CODIFICACIÓN N	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-147	235779,9295	8184156,1336			
R-QSN-148	235796,2290	8184157,1833			
R-QSN-149	235815,4907	8184158,5591			
R-QSN-150	235831,4716	8184159,2338			
R-QSN-151	235854,8873	8184158,9163			
R-QSN-152	235893,9531	8184158,7363			
R-QSN-153	235934,0759	8184159,6757			

ARTÍCULO 4º.- Disponer que la Municipalidad Distrital de Paucarpata, 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 la Municipalidad Distrital de Paucarpata, 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 Municipalidad Distrital de Paucarpata, Oficina del Instituto Municipal de Planeamiento de la Municipalidad Provincial de Arequipa, Oficina Regional de Planeamiento, presupuesto y ordenamiento territorial del Gobierno Regional de Arequipa, Gerencia Regional de Agricultura del Gobierno Regional de Arequipa, Superintendencia Nacional de Registros Públicos – SUNARP, Organismo de Formalización de la propiedad Informal – COFOPRI y Superintendencia Nacional de Bienes estatales – SBN.

ARTÍCULO 8º.- 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 Arequipa ATFFS Arequipa – 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, Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A., Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa – SEDAPAR, Centro de



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 : F3C84A3E

Operaciones de Emergencias Regional – COER Arequipa, para conocimiento y acciones correspondientes.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

RICARDO ANTONIO ARBAÑIL RIVADENEIRA
DIRECTOR (E)
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - CAPLINA OCOÑA

RAAR/YISG



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 : F3C84A3E



Vértices de delimitación de faja marginal

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-001	233100,7312	8182826,7336	L-QSN-001	233129,6688	8182811,4151
R-QSN-002	233120,7337	8182847,3712	L-QSN-002	233159,8842	8182834,2714
R-QSN-003	233136,0532	8182864,1965	L-QSN-003	233197,6139	8182863,1677
R-QSN-004	233144,6257	8182876,4203	L-QSN-004	233226,8768	8182884,9127
R-QSN-005	233151,9282	8182884,1197	L-QSN-005	233252,7426	8182905,5858
R-QSN-006	233170,8908	8182901,6832	L-QSN-006	233281,9631	8182927,1403
R-QSN-007	233180,0983	8182912,3194	L-QSN-007	233305,9344	8182945,2379
R-QSN-008	233196,7671	8182933,9095	L-QSN-008	233336,7744	8182968,6626
R-QSN-009	233206,9271	8182943,5933	L-QSN-009	233365,7833	8182990,3229
R-QSN-010	233213,6476	8182949,5728	L-QSN-010	233394,6759	8183012,3892
R-QSN-011	233232,9622	8182964,9187	L-QSN-011	233432,1569	8183039,9679
R-QSN-012	233251,7476	8182983,9687	L-QSN-012	233463,3778	8183061,5315
R-QSN-013	233290,3769	8183014,6605	L-QSN-013	233479,8614	8183084,4445
R-QSN-014	233331,1228	8183043,7647	L-QSN-014	233531,1377	8183134,6096
R-QSN-015	233380,6000	8183078,4252	L-QSN-015	233541,3805	8183146,4113
R-QSN-016	233427,1667	8183110,7044	L-QSN-016	233548,1769	8183162,8936
R-QSN-017	233466,6426	8183135,6282	L-QSN-017	233574,7676	8183187,1824
R-QSN-018	233498,6044	8183156,7949	L-QSN-018	233593,2620	8183200,6762
R-QSN-019	233519,2066	8183172,2378	L-QSN-019	233620,4811	8183217,9932
R-QSN-020	233538,4154	8183180,3341	L-QSN-020	233639,3724	8183232,6776
R-QSN-021	233546,5999	8183184,8585			
R-QSN-022	233571,9206	8183207,4709			
R-QSN-023	233590,4415	8183227,0766			
R-QSN-024	233601,0248	8183237,8980			
R-QSN-025	233614,7743	8183252,4067			
R-QSN-026	233628,8061	8183265,4148			

SIMBOLOGIA

- Límite de faja marginal
- Vértices de delimitación de faja marginal
- Área de inundación
- Eje de cauce



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Sin Nombre (III Torrentera), en el distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa

Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa
Distrito: Paucarpata

Escala: 1:2000
Mayo, 2026
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: WGS 84
Datum vertical: Nivel medio del mar
Zona: 19 sur

Mapa:
QSN-01



Vértices de delimitación de faja marginal

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-027	233655,5291	8183291,3440	L-QSN-021	233655,2474	8183246,1714
R-QSN-028	233683,3545	8183318,9231	L-QSN-022	233674,6150	8183262,2051
R-QSN-029	233699,0707	8183329,8769	L-QSN-023	233707,4669	8183283,8258
R-QSN-030	233731,6146	8183339,4019	L-QSN-024	233726,5699	8183296,1620
R-QSN-031	233757,0146	8183349,7207	L-QSN-025	233745,3481	8183307,5429
R-QSN-032	233773,4188	8183360,9522	L-QSN-026	233771,0094	8183323,5782
R-QSN-033	233789,2498	8183372,0950	L-QSN-027	233792,2875	8183336,8332
R-QSN-034	233811,6776	8183386,6698	L-QSN-028	233819,2751	8183355,3276
R-QSN-035	233834,8552	8183402,0686	L-QSN-029	233835,7057	8183367,4720
R-QSN-036	233840,2616	8183409,8775	L-QSN-030	233864,3602	8183385,6489
R-QSN-037	233845,3061	8183418,7836	L-QSN-031	233875,2346	8183394,1421
R-QSN-038	233852,4765	8183427,9449	L-QSN-032	233880,7908	8183402,8734
R-QSN-039	233860,8902	8183440,6449	L-QSN-033	233886,6478	8183415,2440
R-QSN-040	233867,0374	8183451,5760	L-QSN-034	233892,5384	8183430,7340
R-QSN-041	233875,5041	8183461,5243	L-QSN-035	233898,0946	8183439,1478
R-QSN-042	233886,5108	8183472,0018	L-QSN-036	233914,8428	8183457,8803
R-QSN-043	233899,4863	8183482,1712	L-QSN-037	233932,0351	8183470,6604
R-QSN-044	233909,5208	8183491,4450	L-QSN-038	233950,2441	8183482,2485
R-QSN-045	233921,0975	8183499,4644	L-QSN-039	233974,2154	8183499,6317
R-QSN-046	233936,6829	8183504,2315	L-QSN-040	233985,3488	8183514,9782
R-QSN-047	233952,8052	8183514,8738	L-QSN-041	233991,2017	8183526,6986
R-QSN-048	233960,8130	8183536,6800	L-QSN-042	233999,8139	8183534,2392
R-QSN-049	233967,7980	8183550,0151	L-QSN-043	234009,4183	8183537,4936
R-QSN-050	233984,0699	8183561,9742	L-QSN-044	234026,3593	8183539,4522
R-QSN-051	233994,3358	8183576,8174	L-QSN-045	234051,2821	8183548,9501
R-QSN-052	234006,8897	8183589,7092	L-QSN-046	234082,1061	8183568,9262
R-QSN-053	234027,3685	8183595,9005	L-QSN-047	234094,8061	8183581,0970
R-QSN-054	234040,7035	8183599,7105	L-QSN-048	234101,9657	8183598,3638
R-QSN-055	234065,0891	8183627,3297	L-QSN-049	234108,7259	8183615,6861
R-QSN-056	234071,9773	8183631,7781	L-QSN-050	234114,6790	8183626,0975
R-QSN-057	234084,8361	8183649,5581	L-QSN-051	234127,9082	8183632,3152
R-QSN-058	234096,1074	8183666,8619	L-QSN-052	234142,1957	8183634,0350
R-QSN-059	234136,7475	8183695,2782	L-QSN-053	234177,3854	8183663,1392
R-QSN-060	234176,2234	8183721,4191	L-QSN-054	234198,4198	8183677,1622

SIMBOLOGIA

- Límite de faja marginal
- Vértices de delimitación de faja marginal
- Área de inundación
- Eje de cauce



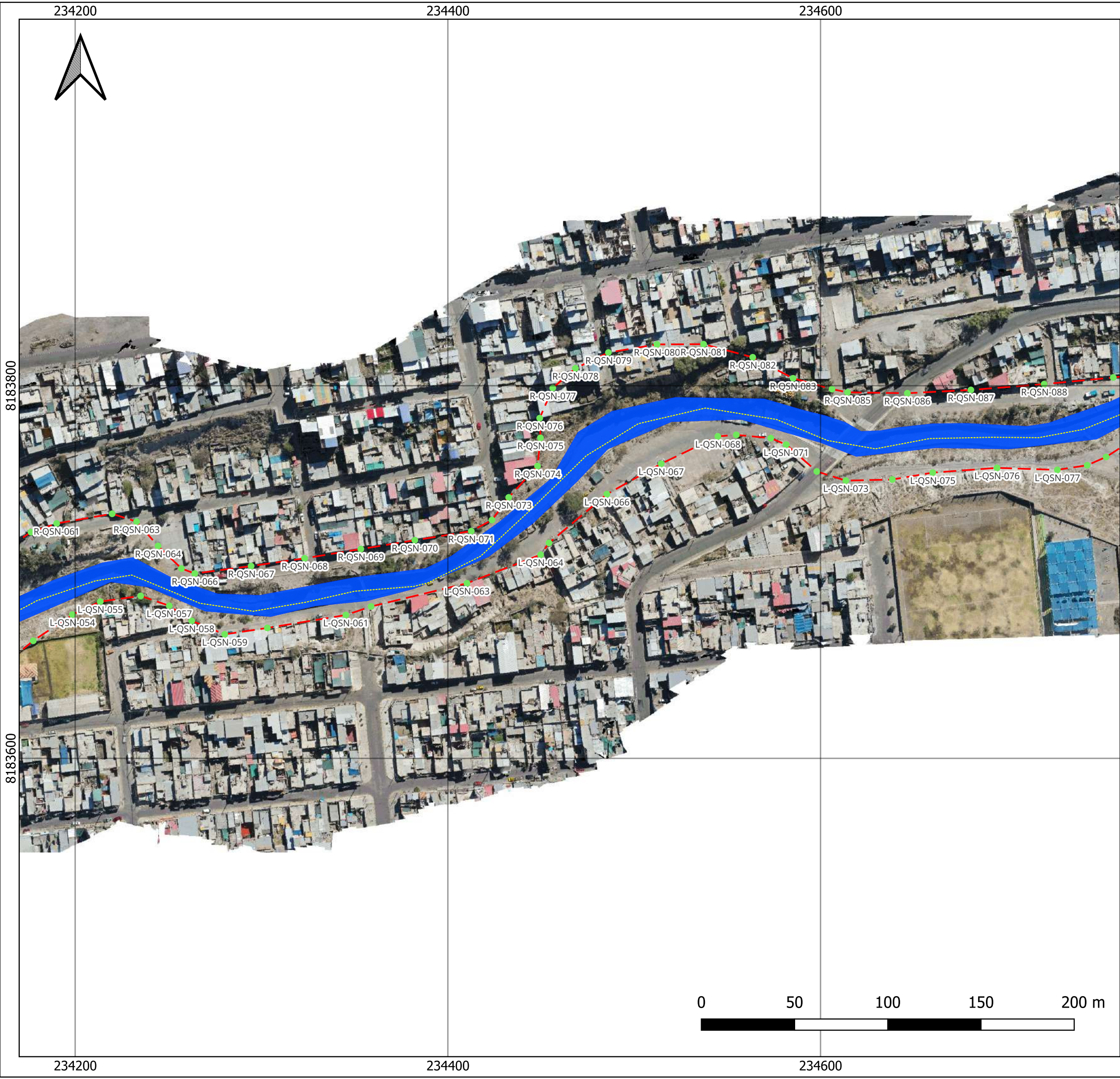
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Sin Nombre (III Torrentera), en el distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa

Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa
Distrito: Paucarpata

Escala: 1:2000
Mayo, 2026
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: WGS 84
Datum vertical: Nivel medio del mar
Zona: 19 sur

Mapa:
QSN-02



Vértices de delimitación de faja marginal

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-061	234189,9817	8183726,0758	L-QSN-054	234198,4198	8183677,1622
R-QSN-062	234219,7565	8183731,2844	L-QSN-055	234213,3688	8183684,1736
R-QSN-063	234232,8534	8183727,0511	L-QSN-056	234235,0647	8183687,2163
R-QSN-064	234244,3923	8183713,9961	L-QSN-057	234250,4105	8183681,9247
R-QSN-065	234256,9305	8183701,9156	L-QSN-058	234262,4633	8183673,8238
R-QSN-066	234264,0952	8183699,2283	L-QSN-059	234280,1762	8183666,5788
R-QSN-067	234294,3316	8183703,2398	L-QSN-060	234303,0230	8183670,0347
R-QSN-068	234323,0445	8183707,3775	L-QSN-061	234345,1712	8183676,9403
R-QSN-069	234353,2071	8183712,3517	L-QSN-062	234358,7444	8183681,5441
R-QSN-070	234382,1790	8183717,0877	L-QSN-063	234410,1795	8183694,0060
R-QSN-071	234412,4739	8183721,9825	L-QSN-064	234449,7083	8183709,3254
R-QSN-072	234423,5864	8183727,9357	L-QSN-065	234454,1808	8183715,6280
R-QSN-073	234432,5558	8183740,0801	L-QSN-066	234485,2684	8183741,8057
R-QSN-074	234448,0339	8183756,8812	L-QSN-067	234514,3725	8183758,1248
R-QSN-075	234449,5995	8183772,0127	L-QSN-068	234544,7808	8183772,8186
R-QSN-076	234449,2026	8183782,5961	L-QSN-069	234554,7027	8183773,6123
R-QSN-077	234456,2141	8183798,7357	L-QSN-070	234573,1971	8183771,8661
R-QSN-078	234468,3452	8183809,3212	L-QSN-071	234581,4931	8183768,3670
R-QSN-079	234486,0723	8183817,7879	L-QSN-072	234597,9106	8183753,9868
R-QSN-080	234512,1339	8183822,1536	L-QSN-073	234613,4681	8183749,0656
R-QSN-081	234537,1370	8183822,2858	L-QSN-074	234638,4228	8183749,6550
R-QSN-082	234563,5160	8183815,2479	L-QSN-075	234660,1186	8183753,3592
R-QSN-083	234585,1510	8183803,9641	L-QSN-076	234694,6204	8183755,8992
R-QSN-084	234606,0597	8183798,1641	L-QSN-077	234727,0054	8183754,8409
R-QSN-085	234614,3974	8183796,4247	L-QSN-078	234743,0084	8183757,3206
R-QSN-086	234646,4927	8183795,9764			
R-QSN-087	234680,5899	8183797,7223			
R-QSN-088	234719,8953	8183800,8364			

SIMBOLOGIA

- Límite de faja marginal
- Vértices de delimitación de faja marginal
- Área de inundación
- Eje de cauce



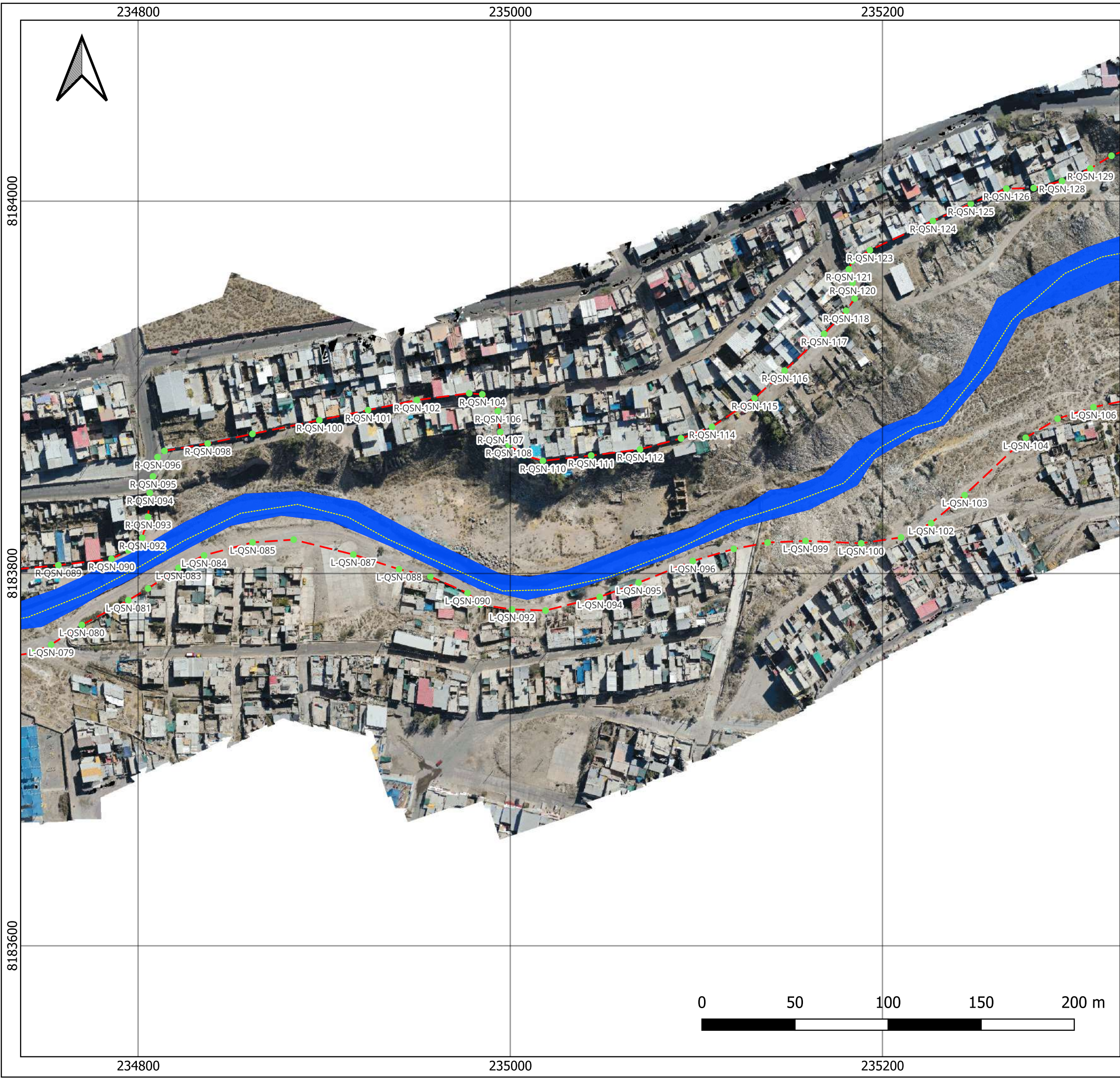
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Sin Nombre (III Torrentera), en el distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa

Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa
Distrito: Paucarpata

Escala: 1:2000
Mayo, 2026
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: WGS 84
Datum vertical: Nivel medio del mar
Zona: 19 sur

Mapa:
QSN-03



Vértices de delimitación de faja marginal					
Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-089	234757,0156	8183804,4146	L-QSN-079	234753,1684	8183761,7656
R-QSN-090	234785,5907	8183807,8013	L-QSN-080	234769,6521	8183772,3495
R-QSN-091	234794,5694	8183812,4588	L-QSN-081	234794,6765	8183785,6109
R-QSN-092	234802,0571	8183819,0998	L-QSN-082	234805,2598	8183791,9080
R-QSN-093	234805,2321	8183830,2917	L-QSN-083	234821,5846	8183802,9676
R-QSN-094	234806,1846	8183843,2299	L-QSN-084	234835,3127	8183809,6657
R-QSN-095	234807,8515	8183852,1199	L-QSN-085	234861,3478	8183816,6508
R-QSN-096	234810,3139	8183862,4572	L-QSN-086	234883,4670	8183818,1324
R-QSN-097	234814,0445	8183865,7909	L-QSN-087	234915,5436	8183810,1321
R-QSN-098	234837,2841	8183869,7424	L-QSN-088	234940,0879	8183802,2574
R-QSN-099	234861,3124	8183874,9323	L-QSN-089	234956,9419	8183798,3416
R-QSN-100	234897,2675	8183882,2862	L-QSN-090	234976,9180	8183789,4780
R-QSN-101	234923,4613	8183887,6837	L-QSN-091	234983,6126	8183783,2636
R-QSN-102	234949,6551	8183893,0812	L-QSN-092	235000,7831	8183780,6571
R-QSN-103	234977,8068	8183896,7457	L-QSN-093	235018,8013	8183780,0750
R-QSN-104	234984,8309	8183896,1491	L-QSN-094	235047,9055	8183787,3511
R-QSN-105	234990,9693	8183892,4713	L-QSN-095	235068,8077	8183795,0240
R-QSN-106	234993,1653	8183887,1797	L-QSN-096	235097,9119	8183806,6657
R-QSN-107	234994,5039	8183875,9135	L-QSN-097	235120,0046	8183813,1415
R-QSN-108	234999,0018	8183868,9549	L-QSN-098	235138,1286	8183816,5876
R-QSN-109	235007,4385	8183863,4229	L-QSN-099	235158,5280	8183817,4607
R-QSN-110	235017,3869	8183860,4596	L-QSN-100	235188,4326	8183816,1665
R-QSN-111	235043,3448	8183863,2935	L-QSN-101	235209,8639	8183819,3415
R-QSN-112	235069,5628	8183866,5979	L-QSN-102	235226,0035	8183827,0144
R-QSN-113	235091,6049	8183872,5010	L-QSN-103	235244,0067	8183842,0266
R-QSN-114	235108,2737	8183878,6923	L-QSN-104	235276,8420	8183872,8457
R-QSN-115	235131,1337	8183894,0910	L-QSN-105	235293,9487	8183883,0533
R-QSN-116	235147,3262	8183908,9607	L-QSN-106	235313,2633	8183889,2710
R-QSN-117	235168,4929	8183928,6457			
R-QSN-118	235180,3463	8183941,0547			
R-QSN-119	235184,9186	8183947,6122			
R-QSN-120	235183,8073	8183956,0789			
R-QSN-121	235181,7965	8183963,3284			
R-QSN-122	235183,5957	8183967,7735			
R-QSN-123	235193,0766	8183973,5811			
R-QSN-124	235226,9469	8183989,2520			
R-QSN-125	235247,3199	8183998,5125			
R-QSN-126	235266,4395	8184006,6130			
R-QSN-127	235281,1239	8184006,9658			
R-QSN-128	235296,3375	8184010,7141			
R-QSN-129	235311,5511	8184017,4610			

SIMBOLOGIA

Límite de faja marginal

Vértices de delimitación de faja marginal

Área de inundación

Eje de cauce

PERU

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

ANA

Autoridad Nacional del Agua

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Sin Nombre (III Torrentera), en el distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa

Departamento: Arequipa

Provincia: Arequipa

Distrito: Paucarpata

Escala: 1:2000

Mayo, 2026

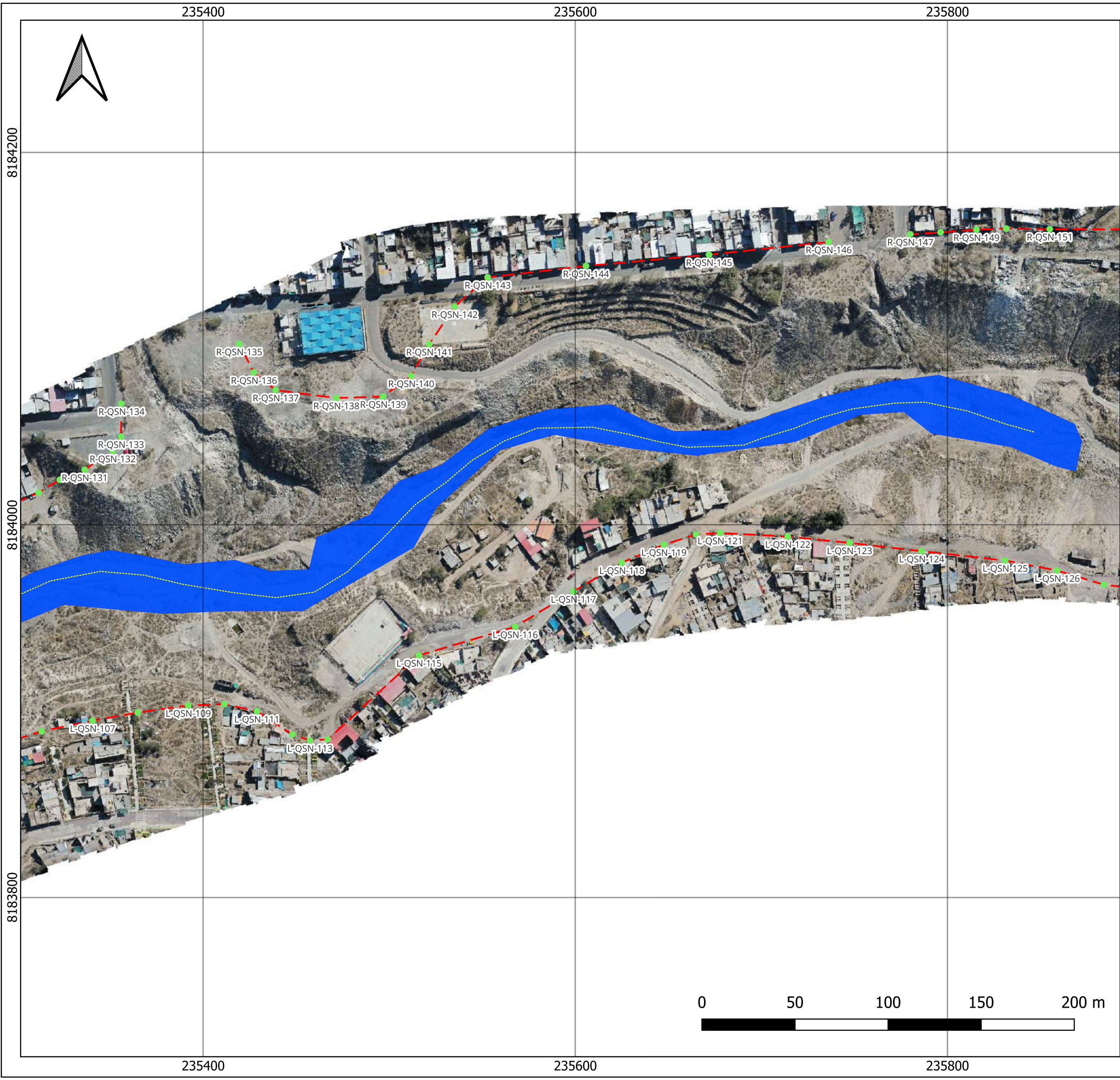
Proyección Universal Transverse Mercator

Datum horizontal: WGS 84

Datum vertical: Nivel medio del mar

Zona:19 sur

Mapa: QSN-04



Vértices de delimitación de faja marginal

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-130	235322,9394	8184024,2963	L-QSN-107	235340,5154	8183894,9595
R-QSN-131	235336,2744	8184029,6938	L-QSN-108	235364,7778	8183899,2987
R-QSN-132	235351,3013	8184039,7876	L-QSN-109	235391,9241	8183903,1087
R-QSN-133	235355,7992	8184047,4605	L-QSN-110	235411,3685	8183903,8306
R-QSN-134	235356,0638	8184065,1876	L-QSN-111	235428,8397	8183899,9665
R-QSN-135	235419,2994	8184097,2023	L-QSN-112	235447,9497	8183887,4884
R-QSN-136	235427,2369	8184081,8564	L-QSN-113	235457,3424	8183884,3133
R-QSN-137	235438,9065	8184072,4770	L-QSN-114	235466,9398	8183884,9381
R-QSN-138	235471,5579	8184068,2243	L-QSN-115	235515,9407	8183930,0232
R-QSN-139	235496,6404	8184069,0180	L-QSN-116	235567,6418	8183945,3587
R-QSN-140	235511,7217	8184080,1305	L-QSN-117	235598,9142	8183964,3397
R-QSN-141	235521,4055	8184097,1168	L-QSN-118	235624,9493	8183979,7914
R-QSN-142	235535,0580	8184117,2781	L-QSN-119	235647,5413	8183989,4935
R-QSN-143	235552,8380	8184132,9944	L-QSN-120	235664,8716	8183994,9174
R-QSN-144	235605,6644	8184139,1079	L-QSN-121	235677,7832	8183995,7377
R-QSN-145	235671,7632	8184145,1745	L-QSN-122	235714,0842	8183993,8327
R-QSN-146	235736,1144	8184152,0061	L-QSN-123	235747,2928	8183990,4277
R-QSN-147	235779,9295	8184156,1336	L-QSN-124	235786,0279	8183985,9827
R-QSN-148	235796,2290	8184157,1833	L-QSN-125	235830,9244	8183980,9739
R-QSN-149	235815,4907	8184158,5591	L-QSN-126	235858,8644	8183975,5764
R-QSN-150	235831,4716	8184159,2338			
R-QSN-151	235854,8873	8184158,9163			

SIMBOLOGIA

- Límite de faja marginal
- Vértices de delimitación de faja marginal
- Área de inundación
- Eje de cauce



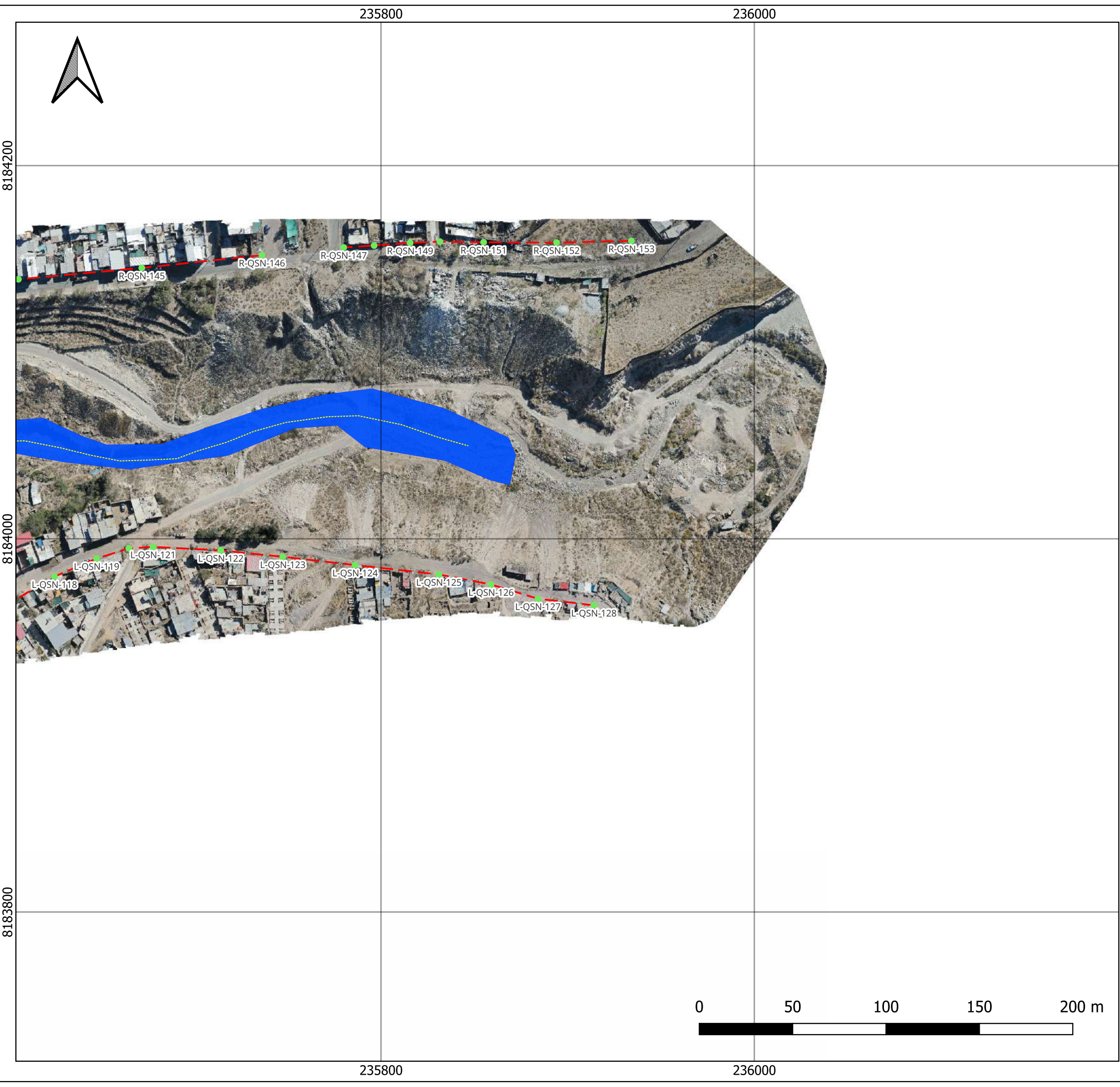
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Sin Nombre (III Torrentera), en el distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa

Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa
Distrito: Paucarpata

Escala: 1:2000
Mayo, 2026
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: WGS 84
Datum vertical: Nivel medio del mar
Zona: 19 sur

Mapa:
QSN-05



Vértices de delimitación de faja marginal

Margen Derecha			Margen Izquierda		
CODIFICACIÓN	COORDENADAS		CODIFICACIÓN	COORDENADAS	
	ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)		ESTE - X (m)	NORTE - Y (m)
R-QSN-145	235671,7632	8184145,1745	L-QSN-118	235624,9493	8183979,7914
R-QSN-146	235736,1144	8184152,0061	L-QSN-119	235647,5413	8183989,4935
R-QSN-147	235779,9295	8184156,1336	L-QSN-120	235664,8716	8183994,9174
R-QSN-148	235796,2290	8184157,1833	L-QSN-121	235677,7832	8183995,7377
R-QSN-149	235815,4907	8184158,5591	L-QSN-122	235714,0842	8183993,8327
R-QSN-150	235831,4716	8184159,2338	L-QSN-123	235747,2928	8183990,4277
R-QSN-151	235854,8873	8184158,9163	L-QSN-124	235786,0279	8183985,9827
R-QSN-152	235893,9531	8184158,7363	L-QSN-125	235830,9244	8183980,9739
R-QSN-153	235934,0759	8184159,6757	L-QSN-126	235858,8644	8183975,5764
			L-QSN-127	235883,9470	8183967,9564
			L-QSN-128	235913,9542	8183964,4720

SIMBOLOGIA

- Límite de faja marginal
- Vértices de delimitación de faja marginal
- Área de inundación
- Eje de cauce



AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA I CAPLINA OCOÑA

Delimitación de la faja marginal de la Quebrada Sin Nombre (III Torrentera), en el distrito de Paucarpata, provincia de Arequipa, departamento de Arequipa

Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa
Distrito: Paucarpata

Escala: 1:2000
Mayo, 2026
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: WGS 84
Datum vertical: Nivel medio del mar
Zona: 19 sur

Mapa:
QSN-06