



CUT: 93860-2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0669-2022-ANA-AAA.MAN

VISTO:

El Informe Técnico N° 0113-2022-ANA-AAA.MAN/RGAP, de fecha 11 de noviembre de 2022, del área técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro, sobre aprobación de Oficio de la delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco, margen derecha y margen izquierda, contenido en el expediente administrativo signado con CUT N° 93860-2022; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley N° 29338 – Ley de Recursos Hídricos, establece que “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”;

Que, el artículo 113° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG, precisa que “Las fajas marginales son bienes de dominio público hidráulico, están conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales. 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 en el Reglamento, respetando los usos y costumbres”;

Que, el artículo 114° del reglamento precedentemente anotado señala que 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 y el artículo 115° indica que está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte;

Que, el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA de fecha 28 de diciembre de 2016, establece y regula los criterios, términos y métodos para efectuar la delimitación, aprobación, señalización y mantenimiento de las fajas marginales en cauces naturales o artificiales;

Que, con fecha 13.10.2021, la Autoridad Administrativa de Agua Mantaro y la Municipalidad Provincial de Huanta han suscrito un Acta de Compromiso, con la finalidad de delimitar un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco, en ambas márgenes; asumiendo compromisos para ejecutar el “ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DE UN TRAMO DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO EN UNA LONGITUD DE 3.1 KILÓMETROS”;

Que, a través del Oficio N° 374-2022-MPH/GM, la Municipalidad Provincial de Huanta, presentó el estudio topográfico en cumplimiento al Acta de Compromiso, señalado en el párrafo precedente;

Que, con la Notificación N° 0162-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA de fecha 27.07.2022, la Administración Local de Agua Ayacucho comunicó, al Alcalde de la Municipalidad Provincial de Huanta, la fecha para realizar la sensibilización y socialización a los colindantes asentados en ambas márgenes del río Chaquihuaycco, respecto de la delimitación de la faja marginal;

Que, en atención a la Notificación N° 0162-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA de fecha 27.07.2022, la Administración Local de Agua Ayacucho en fecha 16.08.2022, realizó en el Auditorio de la Municipalidad Provincial de Huanta, la socialización y sensibilización a las autoridades y población colindante del río Chaquihuaycco, sobre el “Uso y gestión de fajas marginales para su delimitación, monumentación, operación y mantenimiento en cursos fluviales”, como parte del proceso de delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco; en el distrito de Huanta, provincia de Huanta, departamento Ayacucho;

Socialización y sensibilización del proyecto de delimitación de la faja marginal y la verificación técnica de campo correspondiente:

El día 16.08.2022, la Administración Local de Agua Ayacucho realizó la socialización y sensibilización del proyecto de delimitación de un tramo de la faja marginal margen derecha y margen izquierda del río Chaquihuaycco, ubicado en el distrito de Huanta, provincia de Huanta, departamento Ayacucho, dando a conocer:

1. Compromiso Interinstitucional suscrito entre la Autoridad Nacional del Agua y la Municipalidad Provincial de Huanta.
2. Normatividad vigente para la delimitación de la faja marginal.
3. Propuesta de delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco en ambas márgenes.

Que, con Oficio N° 0227-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA de fecha 15.09.2022, la Administración Local de Agua Ayacucho, conforme al Compromiso Interinstitucional suscrito el día 13.10.2021, ha comunicado a la Municipalidad Provincial de Huanta la reprogramación de la fecha para realizar la verificación técnica de campo; y que conforme a lo coordinado en la sensibilización la administrada debe realizar la notificación a todos los colindantes identificados y se coloque en los lugares aledaños al río Chaquihuaycco la publicación del proyecto de delimitación de la faja marginal a fin que sea de conocimiento público de la población colindante;

Verificación Técnica:

Que, con fecha 28.09.2022 y 29.09.2022, se realizó la verificación técnica de campo donde previamente se realizó la explicación metodológica del trabajo de campo en ambas márgenes del río Chaquihuaycco; las mediciones se han realizado en forma conjunta con el personal de la Municipalidad Provincial de Huanta, dando inicio en la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+980, pudiéndose identificar las coordenadas de huella máxima y los hitos de la propuesta de la faja marginal;

Que, mediante Informe Técnico N° 0161-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA/LAGB, de fecha 14.10.2022, el área técnica de la Administración Local de Agua Ayacucho, informa lo siguiente:

1. **Suscripción de Compromiso Interinstitucional entre la Municipalidad Provincial de Huanta y Administración Local de Agua Ayacucho:**

a. La Municipalidad Provincial de Huanta y su equipo técnico estableció lo siguiente:

- Elaborar el levantamiento topográfico para el estudio de la delimitación de un tramo de la faja marginal, margen derecha y margen izquierda del río Chaquihuaycco conforme a los lineamientos establecidos en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.

- Realizar la identificación de los vecinos colindantes, asentados en ambas márgenes del río Chaquihuaycco (en el padrón y plano).
- Realizar la notificación a los colindantes para los talleres de sensibilización de la faja marginal en ambas márgenes del río Chaquihuaycco.
- Realizar el informe de la colocación de puntos geodésicos
- Elaborar los planos topográficos (curvas de nivel).

b. La Administración Local de Agua estableció los siguientes compromisos:

- Brindar asesoramiento técnico-normativo en la elaboración del estudio de delimitación de faja marginal.
- Impartir el taller de sensibilización a los colindantes como parte del procedimiento de la faja marginal, en coordinación con la Municipalidad.

Acciones administrativas:

- i) En mérito a la información proporcionada y recopilada en campo, se desarrolló la etapa de gabinete por parte de la Administración Local de Agua Ayacucho, para la determinación de la pendiente y la utilización de la metodología de huella máxima para la delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco, en ambas márgenes.
- ii) Se realizó la segmentación del río en 191 tramos (secciones transversales)
- iii) La pendiente del tramo en estudio es de 9.38 %, por tal motivo se considerará un ancho de 4.0 m de faja marginal, conforme a lo estipulado en el artículo 12° de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA.
- iv) El documento presentado de Oficio por la Administración Local de Agua Ayacucho, contiene la propuesta del estudio bajo el nombre de: "DELIMITACIÓN DE UN TRAMO DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO, EN EL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO EN UNA LONGITUD DE 3.37 KM", determinándose el ancho de faja marginal de 4.00 m en ambas márgenes, conforme a los criterios establecidos en la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, asimismo se plantea los hitos en coordenadas UTM Datum WGS 84 zona 18L.
- v) En la fase de gabinete se elaboró el plano en planta donde se muestran los hitos delimitados de un tramo de la faja marginal.
- vi) Con fecha 16.08.2022 se realizó la socialización y sensibilización del proyecto de delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco, en el distrito de Huanta, provincia de Huamanga, departamento Ayacucho.
- vii) Con fechas 28.09.2022 y 29.09.2022, se llevó a cabo la verificación técnica de campo en el río Chaquihuaycco con la participación del profesional en Recursos Hídricos de la Administración Local de Agua Ayacucho, representantes de la Municipalidad Provincial de Huanta y algunos propietarios colindantes al río.

Respecto a la competencia de la Autoridad Nacional del Agua para delimitar fajas marginales de Oficio:

De conformidad con lo establecido por el numeral 3) del artículo 15° de la Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos, es función de la Autoridad Nacional del Agua, dictar normas y establecer procedimientos para asegurar la gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos.

Mediante la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, se aprobó el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, la cual en su artículo 4° establece que "la aprobación se realiza de oficio o a solicitud de parte".

En consecuencia, habiendo desarrollado de Oficio el estudio de la delimitación de un tramo de la faja marginal, la Autoridad Nacional del Agua, ha seguido el procedimiento comunicando a todos los actores; el trabajo técnico desplegado fue realizado públicamente por personal debidamente acreditado e identificado; por lo tanto: 1) procede aprobar la delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco.

(margen derecha y margen izquierda) contenido en el estudio: DELIMITACIÓN DE UN TRAMO DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO, EN EL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO EN UNA LONGITUD DE 3.37 KM”.

Que, mediante Memorando N° 0899-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA, de fecha 17.10.2022, la Administración Local de Agua Ayacucho, luego de haber realizado las acciones administrativas correspondientes, remite adjunto al acta de verificación técnica de campo, el Informe Técnico N° 0161-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA/LAGB, con la finalidad que la Autoridad Administrativa del Agua continúe con el trámite correspondiente;

Que, mediante Informe Técnico N° 0113-2022-ANA-AAA.MAN/RGAP, de fecha 11.11.2022, el área técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro, informa que en el marco del proyecto: “DELIMITACIÓN DE UN TRAMO DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO, EN EL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO EN UNA LONGITUD DE 3.37 KM”:

- a. La Administración Local de Agua Ayacucho elaboró, de oficio, el “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal de un tramo del río Chaquihuaycco en una longitud de 3.37 kilómetros”.
- b. La propuesta de la Administración Local de Agua Ayacucho para la delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco es la siguiente: La faja marginal consta de 191 puntos en la margen derecha, georreferenciados en coordenadas UTM, cuyo inicio es FD01: 582 116 este y 8 571 043 norte y Final FD191: 579 286 este y 8 570 052 norte, con una longitud de 3378 metros y 191 puntos en la margen izquierda, cuyo inicio es FI01: 582 129 Este y 8 571 033 Norte y final FI191: 579 275 Este y 8 570 039 Norte, que hacen una longitud de 3378 metros.
- c. Con respecto a la sensibilización y/o socialización de la delimitación de faja marginal, con fecha del 16.08.2022 se realizó la reunión con los vecinos y autoridades de la Municipalidad Provincial de Huanta, donde se expuso la propuesta de la delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco (margen derecha y margen izquierda).

Aprobar la delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco, en la margen derecha y margen izquierda:

Margen derecha:

En la margen derecha del río Chaquihuaycco, se propone la delimitación de la faja marginal que corresponde al tramo FD01- FD191, con una longitud de 3 378 m., cuyas coordenadas UTM WGS-84-Zona 18S son: Inicio: FD01: 582 116 Este y 8 571 043 Norte y Final FD191: 579 286 Este y 8 570 052 Norte, con un ancho de faja de 4.00 m.

Margen izquierda:

En la margen izquierda del río Chaquihuaycco, se propone la delimitación de la faja marginal que corresponde al tramo FD01- FD191, con una longitud de 3 378 m., cuyas coordenadas UTM WGS-84-Zona 18S son: Inicio: FI01: 582 129 Este y 8 571 033 Norte y final FI191: 579 275 Este y 8 570 039 Norte, con un ancho de faja de 4.00 m.

Que, mediante Informe Legal N° 0492-2022-ANA-AAA.MAN/iav, de 18 de noviembre de 2022, emitido por el área legal de la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro señala que el fin de la delimitación de la faja marginal es la protección, conservación y mantenimiento del río Chaquihuaycco, cuyas áreas son intangibles para el servicio público de mantenimiento y operación, orientado al desarrollo armónico entre la naturaleza y las poblaciones circundantes; en este orden de ideas concluye que los procedimientos, especificaciones

técnicas y los correctivos necesarios que realizó la Administración Local de Agua Ayacucho y la Autoridad Administrativa del Agua Mantaro en el estudio de: “DELIMITACIÓN DE UN TRAMO DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO, EN EL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO EN UNA LONGITUD DE 3.37 KM”, cumple con los requisitos establecidos en el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado por Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA; conforme a lo expuesto en el Informe Técnico N° 0161-2022-ANA-AAA.MAN-ALA.AYA/LAGB y el Informe Técnico N° 0113-2022-ANA-AAA.MAN/RGAP, el estudio ha sido elaborado de Oficio en mérito al ejercicio de la potestad técnica que posee la Autoridad Nacional del Agua; en consecuencia teniendo en consideración lo establecido se concluye que: procede aprobar de Oficio la delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco (margen derecha y margen izquierda);

En uso de las atribuciones conferidas mediante la Ley N° 29338 - Ley de Recursos Hídricos y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2010-AG; Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI, que aprueba el nuevo Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua y al amparo de la Resolución Jefatural N° 516-2013-ANA y Resolución Jefatural N° 0261-2022-ANA;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar de Oficio la delimitación de un tramo de la faja marginal del río Chaquihuaycco, margen derecha y margen izquierda, contenido en el estudio: “DELIMITACIÓN DE UN TRAMO DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO, EN EL DISTRITO DE HUANTA, PROVINCIA DE HUANTA, DEPARTAMENTO AYACUCHO EN UNA LONGITUD DE 3.37 KM”. La ubicación de los hitos expresados en coordenadas UTM WGS 84 se detalla en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 01: Características de delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco:

Fuente de agua	Ubicación Política			Unidad Hidrográfica	Datum/Zona	Número de Hitos		Longitud (m)		Ancho de la faja marginal (m)
	Distrito	Provincia	Departamento			Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda	
Rio Chaquihuaycco	Huanta	Huanta	Ayacucho	Mantaro	18S	191	191	3378	3378	4

Cuadro N° 02: Delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco - margen derecha

PUNTOS	PROGRESIVA	HITOS DE RIBERA MARGINAL DERECHA	COORDENADAS UTM - WGS 84		PUNTOS	PROGRESIVA	HITOS DE FAJA MARGINAL DERECHA	COORDENADAS UTM - WGS 84		ANCHO DE FAJA (m)
			ESTE (m)	NORTE(m)				ESTE (m)	NORTE(m)	
1	0+000	RD1	582119.34	8571041.01	1	0+000	HD1	582116.14	8571043.41	4
2	0+020	RD2	582106.99	8571025.38	2	0+020	HD2	582103.83	8571027.84	4
3	0+040	RD3	582094.36	8571010.73	3	0+040	HD3	582091.58	8571013.62	4
4	0+060	RD4	582079.95	8570997.18	4	0+060	HD4	582077.32	8571000.19	4
5	0+080	RD5	582065.37	8570981.82	5	0+080	HD5	582061.92	8570983.84	4
6	0+100	RD6	582056.93	8570962.95	6	0+100	HD6	582053.21	8570964.40	4
7	0+120	RD7	582049.39	8570944.42	7	0+120	HD7	582045.66	8570945.88	4
8	0+140	RD8	582039.27	8570928.24	8	0+140	HD8	582035.81	8570930.29	4
9	0+160	RD9	582029.21	8570911.58	9	0+160	HD9	582025.94	8570913.89	4
10	0+180	RD10	582018.01	8570896.25	10	0+180	HD10	582015.15	8570899.05	4
11	0+200	RD11	582004.24	8570883.49	11	0+200	HD11	582002.04	8570886.86	4
12	0+220	RD12	581988.13	8570870.73	12	0+220	HD12	581985.50	8570873.79	4
13	0+230	RD13	581978.77	8570865.32	13	0+230	HD13	581975.66	8570868.16	4
14	0+240	RD14	581972.41	8570857.31	14	0+240	HD14	581969.17	8570859.93	4
15	0+250	RD15	581969.06	8570846.75	15	0+250	HD15	581965.37	8570848.45	4
16	0+260	RD16	581966.95	8570835.37	16	0+260	HD16	581962.98	8570835.79	4
17	0+280	RD17	581967.8	8570814.84	17	0+280	HD17	581963.76	8570814.83	4
18	0+300	RD18	581963.2	8570797.58	18	0+300	HD18	581959.50	8570799.10	4
19	0+320	RD19	581955.87	8570779.33	19	0+320	HD19	581952.27	8570781.09	4
20	0+340	RD20	581946.73	8570761.53	20	0+340	HD20	581943.08	8570763.32	4
21	0+360	RD21	581934.54	8570748.31	21	0+360	HD21	581931.79	8570751.23	4
22	0+380	RD22	581919.63	8570733.62	22	0+380	HD22	581916.39	8570736.00	4
23	0+400	RD23	581907.65	8570715.84	23	0+400	HD23	581903.91	8570717.33	4
24	0+410	RD24	581904.02	8570708.41	24	0+410	HD24	581900.74	8570710.77	4
25	0+420	RD25	581899.98	8570702.33	25	0+420	HD25	581897.53	8570705.45	4
26	0+430	RD26	581894.9	8570701.08	26	0+430	HD26	581894.19	8570705.25	4
27	0+440	RD27	581888.27	8570702.92	27	0+440	HD27	581889.54	8570706.71	4
28	0+460	RD28	581869.02	8570708.88	28	0+460	HD28	581870.20	8570712.80	4
29	0+480	RD29	581846.56	8570702.23	29	0+480	HD29	581844.67	8570705.76	4
30	0+500	RD30	581828.73	8570694.51	30	0+500	HD30	581827.25	8570698.28	4
31	0+520	RD31	581810.42	8570690.89	31	0+520	HD31	581809.90	8570694.87	4
32	0+540	RD32	581790.65	8570687.96	32	0+540	HD32	581790.14	8570691.93	4
33	0+560	RD33	581769.82	8570685.08	33	0+560	HD33	581768.68	8570688.94	4
34	0+570	RD34	581761.75	8570684.21	34	0+570	HD34	581761.62	8570688.22	4
35	0+580	RD35	581753.26	8570685.73	35	0+580	HD35	581753.58	8570689.76	4
36	0+590	RD36	581743.68	8570687.91	36	0+590	HD36	581743.84	8570691.96	4
37	0+600	RD37	581732.96	8570688.68	37	0+600	HD37	581732.50	8570692.65	4
38	0+610	RD38	581723.36	8570685.43	38	0+610	HD38	581722.59	8570689.58	4
39	0+620	RD39	581713.56	8570679.69	39	0+620	HD39	581711.84	8570683.31	4
40	0+640	RD40	581695.63	8570672.15	40	0+640	HD40	581694.26	8570675.91	4
41	0+660	RD41	581676.5	8570665.47	41	0+660	HD41	581674.98	8570669.17	4
42	0+680	RD42	581658.35	8570659.01	42	0+680	HD42	581657.24	8570662.86	4
43	0+700	RD43	581638.69	8570654.99	43	0+700	HD43	581637.56	8570658.90	4
44	0+720	RD44	581619.2	8570652.1	44	0+720	HD44	581618.25	8570656.00	4
45	0+740	RD45	581599.57	8570648.18	45	0+740	HD45	581598.62	8570652.07	4
46	0+760	RD46	581579.71	8570643.56	46	0+760	HD46	581578.64	8570647.42	4
47	0+780	RD47	581560.29	8570638.76	47	0+780	HD47	581559.22	8570642.62	4
48	0+800	RD48	581539.3	8570628.66	48	0+800	HD48	581537.20	8570632.06	4
49	0+820	RD49	581522.07	8570612.75	49	0+820	HD49	581518.95	8570615.23	4
50	0+840	RD50	581511.23	8570595.4	50	0+840	HD50	581507.97	8570597.77	4
51	0+860	RD51	581500.7	8570578.33	51	0+860	HD51	581497.44	8570580.69	4
52	0+880	RD52	581487.96	8570564.28	52	0+880	HD52	581485.17	8570567.15	4
53	0+900	RD53	581473.62	8570550.34	53	0+900	HD53	581470.83	8570553.21	4
54	0+920	RD54	581462.76	8570531.74	54	0+920	HD54	581459.15	8570533.46	4
55	0+940	RD55	581452.94	8570515.21	55	0+940	HD55	581449.66	8570517.49	4
56	0+960	RD56	581439.54	8570501.33	56	0+960	HD56	581436.61	8570504.07	4
57	0+980	RD57	581425.06	8570490.29	57	0+980	HD57	581423.02	8570493.73	4
58	1+000	RD58	581407.78	8570481.85	58	1+000	HD58	581406.23	8570485.55	4
59	1+020	RD59	581389.44	8570473.35	59	1+020	HD59	581387.74	8570476.98	4
60	1+040	RD60	581370.87	8570465.86	60	1+040	HD60	581369.17	8570469.47	4
61	1+060	RD61	581352.94	8570456.83	61	1+060	HD61	581351.20	8570460.44	4
62	1+080	RD62	581335.03	8570446.74	62	1+080	HD62	581332.88	8570450.11	4
63	1+100	RD63	581317.78	8570434.56	63	1+100	HD63	581314.82	8570437.28	4
64	1+120	RD64	581304.14	8570419.93	64	1+120	HD64	581301.19	8570422.64	4
65	1+140	RD65	581289.51	8570407.27	65	1+140	HD65	581286.95	8570410.35	4
66	1+160	RD66	581272.99	8570395.86	66	1+160	HD66	581270.39	8570398.98	4
67	1+180	RD67	581257.65	8570389.08	67	1+180	HD67	581256.65	8570392.96	4
68	1+200	RD68	581238.22	8570381.27	68	1+200	HD68	581236.70	8570384.98	4
69	1+220	RD69	581220.95	8570369.14	69	1+220	HD69	581218.67	8570372.44	4
70	1+240	RD70	581205.63	8570355.2	70	1+240	HD70	581202.65	8570357.86	4
71	1+260	RD71	581192.2	8570340.37	71	1+260	HD71	581189.22	8570343.04	4
72	1+280	RD72	581177.19	8570328.42	72	1+280	HD72	581174.87	8570331.67	4
73	1+300	RD73	581161.17	8570315.81	73	1+300	HD73	581158.48	8570318.77	4
74	1+320	RD74	581146.65	8570303.02	74	1+320	HD74	581144.54	8570306.46	4
75	1+340	RD75	581129.85	8570290.88	75	1+340	HD75	581126.67	8570293.45	4
76	1+360	RD76	581116.71	8570275.62	76	1+360	HD76	581113.48	8570278.00	4
77	1+380	RD77	581102.52	8570265.02	77	1+380	HD77	581101.02	8570268.72	4
78	1+400	RD78	581083.95	8570256.99	78	1+400	HD78	581082.16	8570260.57	4

79	1+420	RD79	581065.96	8570247.89	79	1+420	HD79	581063.98	8570251.37	4
80	1+440	RD80	581049.03	8570236	80	1+440	HD80	581046.25	8570238.73	4
81	1+460	RD81	581035.03	8570221.71	81	1+460	HD81	581032.17	8570224.51	4
82	1+480	RD82	581020.95	8570207.57	82	1+480	HD82	581018.14	8570210.42	4
83	1+500	RD83	581006.12	8570194.13	83	1+500	HD83	581003.28	8570196.99	4
84	1+510	RD84	580998.95	8570189.19	84	1+510	HD84	580997.10	8570192.74	4
85	1+520	RD85	580990.49	8570186.79	85	1+520	HD85	580989.42	8570190.76	4
86	1+530	RD86	580983.12	8570187.39	86	1+530	HD86	580983.84	8570191.31	4
87	1+540	RD87	580974.41	8570189.62	87	1+540	HD87	580975.88	8570193.36	4
88	1+560	RD88	580955.9	8570197.2	88	1+560	HD88	580957.36	8570200.93	4
89	1+580	RD89	580938.33	8570205.56	89	1+580	HD89	580940.13	8570209.14	4
90	1+590	RD90	580929.64	8570210.55	90	1+590	HD90	580931.44	8570214.13	4
91	1+600	RD91	580920.72	8570215.22	91	1+600	HD91	580922.47	8570218.82	4
92	1+610	RD92	580908.63	8570217.96	92	1+610	HD92	580908.87	8570221.98	4
93	1+620	RD93	580897.05	8570216.41	93	1+620	HD93	580896.15	8570220.31	4
94	1+630	RD94	580887.29	8570214.22	94	1+630	HD94	580886.39	8570218.11	4
95	1+640	RD95	580877.81	8570211.48	95	1+640	HD95	580877.02	8570215.43	4
96	1+660	RD96	580858.61	8570205.52	96	1+660	HD96	580857.82	8570209.45	4
97	1+860	RD106	580669.66	8570242.16	97	1+680	HD97	580838.41	8570204.90	4
98	1+880	RD107	580649.89	8570244.05	98	1+700	HD98	580819.99	8570201.63	4
99	1+900	RD108	580631.24	8570248.01	99	1+720	HD99	580802.57	8570205.46	4
100	1+920	RD109	580613.71	8570256.96	100	1+740	HD100	580783.70	8570211.49	4
101	1+930	RD110	580605.32	8570262.41	101	1+760	HD101	580769.21	8570220.79	4
102	1+940	RD111	580594.3	8570266.4	102	1+780	HD102	580751.00	8570233.52	4
103	1+950	RD112	580584.41	8570268.12	103	1+800	HD103	580729.74	8570237.17	4
104	1+960	RD113	580574.43	8570265.26	104	1+820	HD104	580710.28	8570239.99	4
105	1+980	RD114	580554.3	8570261.56	105	1+840	HD105	580690.65	8570243.85	4
106	2+000	RD115	580534.72	8570257.45	106	1+860	HD106	580669.91	8570246.15	4
107	2+020	RD116	580515.2	8570252.98	107	1+880	HD107	580650.38	8570248.02	4
108	2+040	RD117	580495.7	8570248.54	108	1+900	HD108	580633.01	8570251.63	4
109	2+060	RD118	580476.18	8570244.2	109	1+920	HD109	580615.87	8570260.33	4
110	2+080	RD119	580456.61	8570240.07	110	1+930	HD110	580607.48	8570265.78	4
111	2+100	RD120	580437.06	8570236.32	111	1+940	HD111	580594.02	8570270.43	4
112	2+120	RD121	580418.03	8570234.59	112	1+950	HD112	580584.26	8570270.12	4
113	2+140	RD122	580398.03	8570234.15	113	1+960	HD113	580574.29	8570269.22	4
114	2+160	RD123	580379.45	8570237.75	114	1+980	HD114	580553.45	8570265.47	4
115	2+180	RD124	580362.1	8570246.44	115	2+000	HD115	580533.87	8570261.36	4
116	2+200	RD125	580343.77	8570254.99	116	2+020	HD116	580514.32	8570256.88	4
117	2+210	RD126	580333.22	8570257.72	117	2+040	HD117	580494.82	8570252.44	4
118	2+220	RD127	580322.3	8570256.85	118	2+060	HD118	580475.29	8570248.11	4
119	2+240	RD128	580302.8	8570251.85	119	2+080	HD119	580455.72	8570243.97	4
120	2+260	RD129	580283.6	8570244.7	120	2+100	HD120	580436.28	8570240.25	4
121	2+280	RD130	580265.32	8570236.59	121	2+120	HD121	580418.08	8570238.60	4
122	2+300	RD131	580246.96	8570228.65	122	2+140	HD122	580398.09	8570238.15	4
123	2+320	RD132	580228.09	8570219.05	123	2+160	HD123	580380.74	8570241.54	4
124	2+340	RD133	580212.85	8570209.53	124	2+180	HD124	580364.06	8570249.93	4
125	2+360	RD134	580196.35	8570205.74	125	2+200	HD125	580345.46	8570258.63	4
126	2+380	RD135	580176.23	8570200.53	126	2+210	HD126	580333.54	8570261.69	4
127	2+400	RD136	580158.69	8570187.47	127	2+220	HD127	580321.38	8570260.73	4
128	2+420	RD137	580146.43	8570172.4	128	2+240	HD128	580301.73	8570255.70	4
129	2+440	RD138	580133.04	8570164.22	129	2+260	HD129	580281.99	8570248.36	4
130	2+460	RD139	580112.45	8570162.88	130	2+280	HD130	580263.71	8570240.25	4
131	2+480	RD140	580093.65	8570150.07	131	2+300	HD131	580245.36	8570232.31	4
132	2+500	RD141	580079.5	8570143.88	132	2+320	HD132	580225.59	8570222.23	4
133	2+520	RD142	580059.53	8570145.19	133	2+340	HD133	580211.13	8570213.17	4
134	2+540	RD143	580038.58	8570142.08	134	2+360	HD134	580195.74	8570209.70	4
135	2+560	RD144	580018.09	8570136.44	135	2+380	HD135	580175.01	8570204.34	4
136	2+580	RD145	579999.4	8570129.3	136	2+400	HD136	580155.86	8570190.31	4
137	2+600	RD146	579981.23	8570117.45	137	2+420	HD137	580143.82	8570175.47	4
138	2+610	RD147	579975.2	8570114.16	138	2+440	HD138	580133.04	8570168.39	4
139	2+620	RD148	579968.54	8570112.9	139	2+460	HD139	580111.93	8570166.88	4
140	2+640	RD149	579947.44	8570114.41	140	2+480	HD140	580091.06	8570153.09	4
141	2+660	RD150	579926.46	8570112.41	141	2+500	HD141	580079.62	8570147.89	4
142	2+680	RD151	579906.33	8570105.18	142	2+520	HD142	580059.65	8570149.21	4
143	2+700	RD152	579888.28	8570101.06	143	2+540	HD143	580037.93	8570146.03	4
144	2+720	RD153	579867.03	8570096.11	144	2+560	HD144	580016.60	8570140.16	4
145	2+740	RD154	579850.02	8570083.84	145	2+580	HD145	579997.92	8570133.01	4
146	2+760	RD155	579835.51	8570070.07	146	2+600	HD146	579978.54	8570120.55	4
147	2+780	RD156	579819.71	8570060.95	147	2+610	HD147	579974.33	8570118.16	4
148	2+800	RD157	579801.71	8570055.11	148	2+620	HD148	579969.57	8570117.00	4
149	2+820	RD158	579782.02	8570048.77	149	2+640	HD149	579947.70	8570118.41	4
150	2+840	RD159	579763.56	8570041.07	150	2+660	HD150	579925.97	8570116.39	4
151	2+860	RD160	579744.32	8570036.49	151	2+680	HD151	579904.78	8570108.90	4
152	2+880	RD161	579724.6	8570032.34	152	2+700	HD152	579887.73	8570105.02	4
153	2+900	RD162	579707.14	8570027.4	153	2+720	HD153	579864.91	8570099.58	4
154	2+920	RD163	579688.68	8570021.75	154	2+740	HD154	579847.24	8570086.72	4
155	2+940	RD164	579668.73	8570020.25	155	2+760	HD155	579832.72	8570072.97	4
156	2+960	RD165	579653.12	8570024.79	156	2+780	HD156	579817.97	8570064.55	4
157	2+980	RD166	579634.45	8570031.97	157	2+800	HD157	579800.67	8570058.98	4
158	3+000	RD167	579613.54	8570037.69	158	2+820	HD158	579780.50	8570052.48	4
159	3+010	RD168	579603.27	8570037.92	159	2+840	HD159	579762.04	8570044.79	4
160	3+020	RD169	579594.62	8570037.19	160	2+860	HD160	579743.01	8570040.30	4
161	3+030	RD170	579586.14	8570038.83	161	2+880	HD161	579723.29	8570036.14	4
162	3+040	RD171	579582.02	8570045.12	162	2+900	HD162	579706.39	8570031.36	4
163	3+050	RD172	579579.98	8570055.32	163	2+920	HD163	579688.30	8570025.78	4
164	3+060	RD173	579573.77	8570063.89	164	2+940	HD164	579668.35	8570024.37	4
165	3+080	RD174	579553.63	8570068.52	165	2+960	HD165	579654.61	8570028.51	4
166	3+100	RD175	579533.77	8570069.36	166	2+980	HD166	579635.93	8570035.68	4
167	3+120	RD176	579512.51	8570070.97	167	3+000	HD167	579613.61	8570041.69	4
168	3+140	RD177	579492.74	8570067.5	168	3+010	HD168	579603.12	8570041.92	4
169	3+160	RD178	579473.13	8570064.21	169	3+020	HD169	579595.61	8570041.29	4
170	3+180	RD179	579453.31	8570059.87	170	3+030	HD170	579587.88	8570042.54	4
171	3+200	RD180	579436.48	8570048.2	171	3+040	HD171	579585.36	8570048.15	4
172	3+220	RD181	579418.73	8570044.18	172	3+050	HD172	579583.29	8570058.15	4
173	3+240	RD182	579398.63	8570042.1	173	3+060	HD173	579576.29	8570067.00	4
174	3+260	RD183	579378.3	8570037.53	174	3+080	HD174	579555.30	8570072.64	4
175	3+280	RD184	579361.76	8570025.18	175	3+100	HD175	579535.06	8570073.18	4
176	3+290	RD185	579356.92	8570020.22	176	3+120	HD176	579511.82	8570074.91	4
177	3+300	RD186	579350.23	8570016.66	177	3+140	HD177	579491.98	8570071.42	4
178	3+310	RD187	579340.85	8570018.36	178	3+160	HD178	579472.49	8570068.16	4
179	3+320	RD188	579331.55	8570021.52	179	3+180	HD179	579452.26	8570063.76	4
180	3+340	RD189	579313.19							

Cuadro N° 03: Delimitación de la faja marginal del río Chaquihuaycco - margen izquierda

PUNTOS	PROGRESIVA	HITOS DE RIBERA MARGINAL IZQUIERDA	COORDENADAS UTM - WGS 84		PUNTOS	PROGRESIVA	HITOS DE FAJA MARGINAL IZQUIERDA	COORDENADAS UTM - WGS 84		ANCHO DE FAJA (m)
			ESTE (m)	NORTE(m)				ESTE (m)	NORTE(m)	
1	0+000	RI1	582126.49	8571035.66	1	0+000	HI1	582129.64	8571033.30	4
2	0+020	RI2	582114.46	8571019.58	2	0+020	HI2	582117.60	8571017.14	4
3	0+040	RI3	582100.61	8571004.25	3	0+040	HI3	582103.38	8571001.37	4
4	0+060	RI4	582085.32	8570991.02	4	0+060	HI4	582087.96	8570988.00	4
5	0+080	RI5	582073.47	8570977.07	5	0+080	HI5	582076.93	8570975.04	4
6	0+100	RI6	582065.31	8570959.68	6	0+100	HI6	582069.05	8570958.22	4
7	0+120	RI7	582059.52	8570940.47	7	0+120	HI7	582063.25	8570939.01	4
8	0+140	RI8	582050.75	8570921.43	8	0+140	HI8	582054.19	8570919.39	4
9	0+160	RI9	582040.06	8570903.89	9	0+160	HI9	582043.34	8570901.57	4
10	0+180	RI10	582027.52	8570886.96	10	0+180	HI10	582030.39	8570884.16	4
11	0+200	RI11	582009.05	8570876.14	11	0+200	HI11	582011.25	8570872.78	4
12	0+220	RI12	581994.43	8570863.39	12	0+220	HI12	581997.04	8570860.36	4
13	0+230	RI13	581987.19	8570857.63	13	0+230	HI13	581990.20	8570854.88	4
14	0+240	RI14	581980.17	8570851.05	14	0+240	HI14	581983.52	8570848.35	4
15	0+250	RI15	581978.35	8570842.49	15	0+250	HI15	581982.11	8570840.76	4
16	0+260	RI16	581976.68	8570834.34	16	0+260	HI16	581980.67	8570833.92	4
17	0+280	RI17	581975.56	8570814.87	17	0+280	HI17	581979.61	8570814.88	4
18	0+300	RI18	581973.13	8570793.5	18	0+300	HI18	581976.82	8570791.98	4
19	0+320	RI19	581964.41	8570775.15	19	0+320	HI19	581967.99	8570773.40	4
20	0+340	RI20	581954.4	8570757.78	20	0+340	HI20	581958.02	8570756.01	4
21	0+360	RI21	581941.67	8570740.75	21	0+360	HI21	581944.43	8570737.82	4
22	0+380	RI22	581929.89	8570726.05	22	0+380	HI22	581933.12	8570723.67	4
23	0+400	RI23	581918.9	8570711.36	23	0+400	HI23	581922.67	8570709.86	4
24	0+410	RI24	581914.99	8570700.54	24	0+410	HI24	581918.33	8570698.15	4
25	0+420	RI25	581909.99	8570689.65	25	0+420	HI25	581912.59	8570686.36	4
26	0+430	RI26	581897.29	8570687.16	26	0+430	HI26	581898.00	8570683.01	4
27	0+440	RI27	581884.34	8570691.15	27	0+440	HI27	581883.07	8570687.35	4
28	0+460	RI28	581866	8570698.89	28	0+460	HI28	581864.84	8570695.06	4
29	0+480	RI29	581850.26	8570695.36	29	0+480	HI29	581852.15	8570691.83	4
30	0+500	RI30	581832.2	8570685.64	30	0+500	HI30	581833.67	8570681.91	4
31	0+520	RI31	581812.02	8570678.61	31	0+520	HI31	581812.51	8570674.62	4
32	0+540	RI32	581792.14	8570676.32	32	0+540	HI32	581792.65	8570672.34	4
33	0+560	RI33	581773.56	8570672.38	33	0+560	HI33	581774.70	8570668.52	4
34	0+570	RI34	581762.25	8570668.74	34	0+570	HI34	581762.38	8570664.77	4
35	0+580	RI35	581752.81	8570674.74	35	0+580	HI35	581752.81	8570668.96	4
36	0+590	RI36	581743.37	8570679.68	36	0+590	HI36	581743.22	8570675.52	4
37	0+600	RI37	581734.05	8570679.07	37	0+600	HI37	581734.50	8570675.07	4
38	0+610	RI38	581725.19	8570675.63	38	0+610	HI38	581725.97	8570671.43	4
39	0+620	RI39	581717.82	8570670.73	39	0+620	HI39	581719.56	8570667.07	4
40	0+640	RI40	581699.26	8570662.14	40	0+640	HI40	581700.63	8570658.38	4
41	0+660	RI41	581680.84	8570654.94	41	0+660	HI41	581682.36	8570651.24	4
42	0+680	RI42	581661.87	8570646.84	42	0+680	HI42	581662.99	8570642.97	4
43	0+700	RI43	581643.29	8570639.12	43	0+700	HI43	581644.40	8570635.26	4
44	0+720	RI44	581623.76	8570633.36	44	0+720	HI44	581624.70	8570629.46	4
45	0+740	RI45	581604.9	8570626.16	45	0+740	HI45	581605.88	8570622.24	4
46	0+760	RI46	581586.18	8570620.28	46	0+760	HI46	581587.25	8570616.42	4
47	0+780	RI47	581567.08	8570614.29	47	0+780	HI47	581568.16	8570610.42	4
48	0+800	RI48	581551.71	8570608.67	48	0+800	HI48	581553.92	8570605.10	4
49	0+820	RI49	581538.84	8570599.44	49	0+820	HI49	581542.00	8570596.92	4
50	0+840	RI50	581524.96	8570585.42	50	0+840	HI50	581528.26	8570583.02	4
51	0+860	RI51	581509.96	8570571.59	51	0+860	HI51	581513.26	8570569.20	4
52	0+880	RI52	581494.67	8570557.41	52	0+880	HI52	581497.46	8570554.55	4
53	0+900	RI53	581480.53	8570543.26	53	0+900	HI53	581483.33	8570540.39	4
54	0+920	RI54	581471.04	8570527.83	54	0+920	HI54	581474.68	8570526.11	4
55	0+940	RI55	581460.32	8570510.09	55	0+940	HI55	581463.61	8570507.80	4
56	0+960	RI56	581448.37	8570493.08	56	0+960	HI56	581451.30	8570490.34	4
57	0+980	RI57	581430.91	8570480.38	57	0+980	HI57	581432.96	8570476.91	4
58	1+000	RI58	581411.51	8570472.96	58	1+000	HI58	581413.06	8570469.26	4
59	1+020	RI59	581393.33	8570465.08	59	1+020	HI59	581395.04	8570461.46	4
60	1+040	RI60	581375.49	8570456.02	60	1+040	HI60	581377.20	8570452.40	4
61	1+060	RI61	581357.63	8570447.16	61	1+060	HI61	581359.37	8570443.56	4
62	1+080	RI62	581340.5	8570438.18	62	1+080	HI62	581342.65	8570434.80	4
63	1+100	RI63	581324.98	8570427.95	63	1+100	HI63	581327.98	8570425.21	4
64	1+120	RI64	581310.77	8570413.85	64	1+120	HI64	581313.73	8570411.13	4
65	1+140	RI65	581295.5	8570400.08	65	1+140	HI65	581298.06	8570397.01	4
66	1+160	RI66	581280.7	8570386.61	66	1+160	HI66	581283.26	8570383.53	4
67	1+180	RI67	581261.2	8570375.2	67	1+180	HI67	581262.20	8570371.31	4
68	1+200	RI68	581242.32	8570371.24	68	1+200	HI68	581243.85	8570367.51	4
69	1+220	RI69	581224.92	8570363.4	69	1+220	HI69	581227.20	8570360.11	4
70	1+240	RI70	581210.51	8570350.83	70	1+240	HI70	581213.49	8570348.17	4
71	1+260	RI71	581196.85	8570336.22	71	1+260	HI71	581199.83	8570333.55	4
72	1+280	RI72	581180.94	8570323.17	72	1+280	HI72	581183.27	8570319.91	4
73	1+300	RI73	581165.75	8570310.78	73	1+300	HI73	581168.44	8570307.82	4
74	1+320	RI74	581150.28	8570297.11	74	1+320	HI74	581152.37	8570293.70	4
75	1+340	RI75	581134.23	8570287.35	75	1+340	HI75	581137.35	8570284.84	4
76	1+360	RI76	581121.79	8570271.88	76	1+360	HI76	581125.01	8570269.51	4
77	1+380	RI77	581104.71	8570259.62	77	1+380	HI77	581106.21	8570255.91	4
78	1+400	RI78	581086.51	8570251.89	78	1+400	HI78	581088.30	8570248.31	4

79	1+420	RI79	581068.99	8570242.55	79	1+420	HI79	581070.97	8570239.08	4
80	1+440	RI80	581053.62	8570231.49	80	1+440	HI80	581056.49	8570228.68	4
81	1+460	RI81	581039.33	8570217.49	81	1+460	HI81	581042.19	8570214.69	4
82	1+480	RI82	581025.39	8570203.08	82	1+480	HI82	581028.20	8570200.25	4
83	1+500	RI83	581011.21	8570188.98	83	1+500	HI83	581013.98	8570186.18	4
84	1+510	RI84	581003.01	8570181.36	84	1+510	HI84	581004.53	8570178.42	4
85	1+520	RI85	580993.2	8570176.77	85	1+520	HI85	580994.24	8570172.91	4
86	1+530	RI86	580981.19	8570176.98	86	1+530	HI86	580980.47	8570173.04	4
87	1+540	RI87	580970.83	8570180.47	87	1+540	HI87	580969.38	8570176.75	4
88	1+560	RI88	580952.42	8570188.31	88	1+560	HI88	580950.97	8570184.58	4
89	1+580	RI89	580933.63	8570196.21	89	1+580	HI89	580931.83	8570192.63	4
90	1+590	RI90	580924.37	8570200.06	90	1+590	HI90	580922.57	8570196.48	4
91	1+600	RI91	580914.97	8570203.46	91	1+600	HI91	580913.21	8570199.84	4
92	1+610	RI92	580907.86	8570204.97	92	1+610	HI92	580907.63	8570200.98	4
93	1+620	RI93	580899.79	8570204.54	93	1+620	HI93	580900.69	8570200.63	4
94	1+630	RI94	580889.99	8570202.55	94	1+630	HI94	580890.89	8570198.62	4
95	1+640	RI95	580879.91	8570201.05	95	1+640	HI95	580880.71	8570197.11	4
96	1+660	RI96	580859.97	8570198.78	96	1+660	HI96	580860.76	8570194.85	4
97	1+860	RI106	580669.35	8570237.32	97	1+680	HI97	580840.86	8570191.94	4
98	1+880	RI107	580649.3	8570239.22	98	1+700	HI98	580819.91	8570188.69	4
99	1+900	RI108	580628.76	8570242.91	99	1+720	HI99	580798.44	8570192.67	4
100	1+920	RI109	580610.74	8570252.33	100	1+740	HI100	580779.22	8570198.82	4
101	1+930	RI110	580602.33	8570257.75	101	1+760	HI101	580760.26	8570210.66	4
102	1+940	RI111	580594.71	8570260.42	102	1+780	HI102	580745.84	8570220.50	4
103	1+950	RI112	580584.61	8570260.45	103	1+800	HI103	580727.73	8570224.02	4
104	1+960	RI113	580574.63	8570259.91	104	1+820	HI104	580707.65	8570227.16	4
105	1+980	RI114	580555.45	8570256.24	105	1+840	HI105	580688.04	8570231.09	4
106	2+000	RI115	580535.94	8570251.85	106	1+860	HI106	580669.09	8570233.33	4
107	2+020	RI116	580516.46	8570247.44	107	1+880	HI107	580648.82	8570235.25	4
108	2+040	RI117	580496.96	8570243.01	108	1+900	HI108	580626.99	8570239.30	4
109	2+060	RI118	580477.45	8570238.6	109	1+920	HI109	580608.58	8570248.96	4
110	2+080	RI119	580458.04	8570233.76	110	1+930	HI110	580600.17	8570254.38	4
111	2+100	RI120	580438.53	8570229.03	111	1+940	HI111	580594.99	8570256.38	4
112	2+120	RI121	580417.96	8570228.33	112	1+950	HI112	580584.76	8570256.44	4
113	2+140	RI122	580397.96	8570228.62	113	1+960	HI113	580574.77	8570255.91	4
114	2+160	RI123	580377.32	8570231.5	114	1+980	HI114	580556.30	8570252.33	4
115	2+180	RI124	580359.02	8570240.91	115	2+000	HI115	580536.79	8570247.94	4
116	2+200	RI125	580341.28	8570249.6	116	2+020	HI116	580517.35	8570243.53	4
117	2+210	RI126	580332.68	8570250.98	117	2+040	HI117	580497.84	8570239.11	4
118	2+220	RI127	580323.9	8570250.08	118	2+060	HI118	580478.33	8570234.70	4
119	2+240	RI128	580304.79	8570244.66	119	2+080	HI119	580458.95	8570229.74	4
120	2+260	RI129	580287.23	8570236.44	120	2+100	HI120	580439.32	8570225.10	4
121	2+280	RI130	580269.2	8570227.75	121	2+120	HI121	580417.91	8570224.33	4
122	2+300	RI131	580250.68	8570220.18	122	2+140	HI122	580397.90	8570224.61	4
123	2+320	RI132	580235.66	8570209.45	123	2+160	HI123	580376.04	8570227.72	4
124	2+340	RI133	580221.09	8570192.09	124	2+180	HI124	580357.06	8570237.42	4
125	2+360	RI134	580198.3	8570193.17	125	2+200	HI125	580339.59	8570245.94	4
126	2+380	RI135	580179.21	8570191.16	126	2+210	HI126	580332.36	8570246.99	4
127	2+400	RI136	580165.66	8570180.48	127	2+220	HI127	580324.82	8570246.19	4
128	2+420	RI137	580153.09	8570164.55	128	2+240	HI128	580305.86	8570240.79	4
129	2+440	RI138	580133.04	8570154.05	129	2+260	HI129	580288.84	8570232.77	4
130	2+460	RI139	580113.89	8570151.79	130	2+280	HI130	580270.81	8570224.08	4
131	2+480	RI140	580100.5	8570142.13	131	2+300	HI131	580252.29	8570216.51	4
132	2+500	RI141	580079.21	8570133.81	132	2+320	HI132	580238.18	8570206.26	4
133	2+520	RI142	580059.2	8570133.61	133	2+340	HI133	580222.07	8570190.02	4
134	2+540	RI143	580040.48	8570130.58	134	2+360	HI134	580198.93	8570189.06	4
135	2+560	RI144	580022.39	8570125.64	135	2+380	HI135	580180.42	8570187.36	4
136	2+580	RI145	580003.54	8570118.93	136	2+400	HI136	580168.49	8570177.64	4
137	2+600	RI146	579988.17	8570109.47	137	2+420	HI137	580155.69	8570161.50	4
138	2+610	RI147	579977.79	8570102.16	138	2+440	HI138	580133.04	8570150.04	4
139	2+620	RI148	579965.79	8570101.99	139	2+460	HI139	580114.44	8570147.59	4
140	2+640	RI149	579946.73	8570103.28	140	2+480	HI140	580103.11	8570139.09	4
141	2+660	RI150	579927.88	8570101.01	141	2+500	HI141	580079.10	8570129.80	4
142	2+680	RI151	579910.09	8570096.15	142	2+520	HI142	580059.08	8570129.61	4
143	2+700	RI152	579899.6	8570091.45	143	2+540	HI143	580041.14	8570126.63	4
144	2+720	RI153	579872.44	8570087.23	144	2+560	HI144	580023.88	8570121.92	4
145	2+740	RI154	579856.98	8570076.62	145	2+580	HI145	580005.93	8570115.18	4
146	2+760	RI155	579842.26	8570063.07	146	2+600	HI146	579990.80	8570106.44	4
147	2+780	RI156	579823.93	8570052.2	147	2+610	HI147	579978.67	8570098.13	4
148	2+800	RI157	579804.32	8570045.35	148	2+620	HI148	579964.80	8570098.08	4
149	2+820	RI158	579786.01	8570039.03	149	2+640	HI149	579946.47	8570099.25	4
150	2+840	RI159	579767.51	8570031.43	150	2+660	HI150	579928.37	8570097.04	4
151	2+860	RI160	579748.84	8570023.38	151	2+680	HI151	579911.63	8570092.45	4
152	2+880	RI161	579730.76	8570014.44	152	2+700	HI152	579890.15	8570087.48	4
153	2+900	RI162	579711.04	8570006.77	153	2+720	HI153	579874.54	8570083.79	4
154	2+920	RI163	579690.06	8570006.96	154	2+740	HI154	579859.76	8570073.73	4
155	2+940	RI164	579670.08	8570005.83	155	2+760	HI155	579845.04	8570060.19	4
156	2+960	RI165	579648.69	8570013.74	156	2+780	HI156	579825.67	8570048.60	4
157	2+980	RI166	579630.4	8570021.86	157	2+800	HI157	579805.36	8570041.48	4
158	3+000	RI167	579613.38	8570028.17	158	2+820	HI158	579787.52	8570035.32	4
159	3+010	RI168	579603.58	8570029.36	159	2+840	HI159	579769.02	8570027.73	4
160	3+020	RI169	579592.81	8570029.36	160	2+860	HI160	579750.15	8570019.58	4
161	3+030	RI170	579582.62	8570031.33	161	2+880	HI161	579732.10	8570010.56	4
162	3+040	RI171	579576.57	8570039.93	162	2+900	HI162	579711.80	8570002.78	4
163	3+050	RI172	579573.52	8570049.79	163	2+920	HI163	579690.43	8570002.97	4
164	3+060	RI173	579568.34	8570056.94	164	2+940	HI164	579670.46	8570001.77	4
165	3+080	RI174	579550.77	8570061.32	165	2+960	HI165	579647.20	8570010.03	4
166	3+100	RI175	579531.56	8570062.84	166	2+980	HI166	579628.91	8570018.14	4
167	3+120	RI176	579513.58	8570064.77	167	3+000	HI167	579613.31	8570024.05	4
168	3+140	RI177	579493.9	8570061.59	168	3+010	HI168	579603.67	8570025.35	4
169	3+160	RI178	579474.11	8570058.12	169	3+020	HI169	579592.02	8570025.35	4
170	3+180	RI179	579455.08	8570053.27	170	3+030	HI170	579580.92	8570027.73	4
171	3+200	RI180	579439.54	8570042.76	171	3+040	HI171	579573.42	8570036.79	4
172	3+220	RI181	579419.15	8570038	172	3+050	HI172	579570.31	8570047.04	4
173	3+240	RI182	579399.37	8570037.83	173	3+060	HI173	579565.95	8570053.76	4
174	3+260	RI183	579381.49	8570032.66	174	3+080	HI174	579549.17	8570057.22	4
175	3+280	RI184	579367.4	8570019.59	175	3+100	HI175	579530.26	8570058.99	4
176	3+290	RI185	579358.87	8570010.65	176	3+120	HI176	579514.27	8570060.84	4
177	3+300	RI186	579348.68	8570007.71	177	3+140	HI177	579494.67	8570057.66	4
178	3+310	RI187	579338.62	8570010.31	178	3+160	HI178	579474.75	8570054.17	4
179	3+320	RI188	579328.92	8570013.35	179	3+180	HI179	579456.13	8570049.38	4
180	3+340	RI189								

Cuadro N° 04: Propuesta de monumentación - margen derecha:

COORDENADAS UTM DE LA MONUMENTACION DE LA FAJA MARGINAL MARGEN DERECHA DE UN TRAMO DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO				
PROGRESIVA	NUMERO DE ORDEN	COORDENADAS UTM - WGS 84		ANCHO DE FAJA (m)
		ESTE (m)	NORTE (m)	
0+000	MD1	582116.14	8571043.41	4
0+100	MD2	582053.21	8570964.4	4
0+200	MD3	582002.04	8570886.86	4
0+260	MD4	581962.98	8570835.79	4
0+360	MD5	581931.79	8570751.23	4
0+430	MD6	581894.19	8570705.25	4
0+500	MD7	581827.25	8570698.28	4
0+590	MD8	581743.84	8570691.96	4
0+700	MD9	581637.56	8570658.9	4
0+820	MD10	581518.95	8570615.23	4
0+940	MD11	581449.66	8570517.49	4
1+060	MD12	581351.2	8570460.44	4
1+160	MD13	581270.39	8570398.98	4
1+300	MD14	581158.48	8570318.77	4
1+440	MD15	581046.25	8570238.73	4
1+560	MD16	580957.36	8570200.93	4
1+630	MD17	580886.39	8570218.11	4
1+800	MD18	580729.74	8570237.17	4
1+920	MD19	580615.87	8570260.33	4
2+020	MD20	580514.32	8570256.88	4
2+120	MD21	580418.08	8570238.6	4
2+260	MD22	580281.99	8570248.36	4
2+340	MD23	580211.13	8570213.17	4
2+480	MD24	580091.06	8570153.09	4
2+610	MD25	579974.33	8570118.16	4
2+740	MD26	579847.24	8570086.72	4
2+840	MD27	579762.04	8570044.79	4
2+960	MD28	579654.61	8570028.51	4
3+040	MD29	579585.36	8570048.15	4
3+220	MD30	579418.46	8570048.17	4
3+300	MD31	579350.98	8570020.97	4
3+378	MD32	579286.43	8570052.99	4

Cuadro N° 05: Propuesta de monumentación - margen izquierda:

COORDENADAS UTM DE LA MONUMENTACION DE LA FAJA MARGINAL MARGEN IZQUIERDA DE UN TRAMO DEL RÍO CHAQUIHUAYCCO				
PROGRESIVA	NUMERO DE ORDEN	COORDENADAS UTM - WGS 84		ANCHO DE FAJA (m)
		ESTE (m)	NORTE (m)	
0+000	MI1	582129.64	8571033.3	4
0+100	MI2	582069.05	8570958.22	4
0+200	MI3	582011.25	8570872.78	4
0+260	MI4	581980.67	8570833.92	4
0+360	MI5	581944.43	8570737.82	4
0+430	MI6	581898	8570683.01	4
0+500	MI7	581833.67	8570681.91	4
0+590	MI8	581743.22	8570675.52	4
0+700	MI9	581644.4	8570635.26	4
0+820	MI10	581542	8570596.92	4
0+940	MI11	581463.61	8570507.8	4
1+060	MI12	581359.37	8570443.56	4
1+160	MI13	581283.26	8570383.53	4
1+300	MI14	581168.44	8570307.82	4
1+440	MI15	581056.49	8570228.68	4
1+560	MI16	580950.97	8570184.58	4
1+630	MI17	580890.89	8570198.62	4
1+800	MI18	580727.73	8570224.02	4
1+920	MI19	580608.58	8570248.96	4
2+020	MI20	580517.35	8570243.53	4
2+120	MI21	580417.91	8570224.33	4
2+260	MI22	580288.84	8570232.77	4
2+340	MI23	580222.07	8570190.02	4
2+480	MI24	580103.11	8570139.09	4
2+610	MI25	579978.67	8570098.13	4
2+740	MI26	579859.76	8570073.73	4
2+840	MI27	579769.02	8570027.73	4
2+960	MI28	579647.2	8570010.03	4
3+040	MI29	579573.42	8570036.79	4
3+220	MI30	579419.42	8570034	4
3+300	MI31	579348	8570003.78	4
3+378	MI32	579275.85	8570039.38	4

ARTÍCULO SEGUNDO.- Establecer que en el área delimitada en el artículo primero, se encuentra prohibido el uso de la faja marginal para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte.

ARTÍCULO TERCERO.- La Administración Local de Agua Ayacucho deberá realizar las acciones de fiscalización, control y vigilancia, para asegurar la preservación de los tramos delimitados como dominio público hidráulico.

ARTÍCULO CUARTO.- La Municipalidad Provincial de Huanta conforme a lo establecido en el Cuadro N° 04 y Cuadro N° 05, debe señalar los puntos de monumentación, el cual deberá ser preferentemente forma de tronco de pirámide, (material noble) u otro material que no se degrade (roca), a fin de garantizar su visibilidad y permanencia de acuerdo a las consideraciones técnicas dispuestas y señaladas en el artículo primero de la presente resolución directoral, no debiendo ocasionar daños ni perjuicios a terceros.

ARTÍCULO QUINTO.- Encargar a la Administración Local de Agua Ayacucho, la supervisión y el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo precedente.

ARTÍCULO SEXTO.- Notificar la presente Resolución Directoral a la Municipalidad Provincial de Huanta, Superintendencia Nacional de los Registros Públicos - Sede Ayacucho, Superintendencia Nacional de Bienes Estatales y comunicar a su vez a la Administración Local de Agua Ayacucho.

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

**ALBERTO DOMINGO OSORIO VALENCIA
DIRECTOR
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - MANTARO**