



CUT: 35744-2021

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0507-2024-ANA-AAA.H

Tarapoto, 25 de junio de 2024

VISTO:

El Expediente Administrativo con **CUT N° 35744-2021**, de Delimitación de la Faja Marginal de la Margen Derecha e Izquierda de la Quebrada “Agua Dulce”, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante, la Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338, y el Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos - Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por el Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, el Estado Peruano regula la administración y gestión de los recursos hídricos, que comprende el agua superficial, subterránea, continental y los bienes asociados a esta.

Que, de conformidad con el artículo 74° de la “Ley de Recursos Hídricos” – Ley N° 29338, 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; siendo la faja marginal un bien de dominio público teniendo la condición de inalienable e imprescriptible.

Que, el artículo 113° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos - Decreto Supremo N° 001-2010-AG, modificado por el Decreto Supremo N° 023-2014-MINAGRI, señala: 113.1) *Que las fajas marginales son bienes de dominio público hidráulico, conformadas por las áreas inmediatas superiores a las riberas de las fuentes de agua, naturales o artificiales, y que 113.2) 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 establecidos.*

Que, a través de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, se aprobó el “*Reglamento para Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales*”, estableciéndose los criterios, términos y métodos para efectuar la delimitación, aprobación, señalización y mantenimiento de las fajas marginales en cursos fluviales y cuerpos de agua naturales y artificiales, siendo de aplicación nacional y de cumplimiento obligatorio.

Que, el numeral 18.2) del artículo 18° del Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales de la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, dispone 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 Nacional de Bienes Estatales.

Que, con Carta N° 2021-ANA-AAA.HUALLAG AALA.HC-AT/EDM, la Administración Local de Agua Huallaga Central, presenta la propuesta de delimitación de la faja marginal en ambos márgenes de la quebrada agua dulce, sector de Tipishca, distrito de Nuevo Progreso, provincia de Tocache, departamento de San Martín; en tal sentido, se realizó la verificación técnica de campo el día 15 de marzo de 2021, llegando a suscribirse el Acta de Verificación Técnica de Campo N° 0041-2021-ANA-AAA.H-ALA.HC/EDM.

Que, con Informe Técnico N° 0130-2023-ANA-AAA.H-ALA.HC/MGV, de fecha 22 de junio de 2023, el profesional de la Administración Local de Agua Huallaga Central, concluye que:

- ✓ Se presenta el cuadro de propiedades existentes dentro de la propuesta de faja marginal de la quebrada Agua Dulce.
- ✓ La longitud del cauce de la quebrada Agua Dulce es de 3,123 metros
- ✓ Se ha delimitado 3.191 Km., de delimitación de faja marginal en la margen derecha de la quebrada Agua Dulce desde la progresiva 0+00 Km - hasta la naciente de agua de la Quebrada Agua Dulce (cabecera de cuenca).
- ✓ Se ha delimitado 3.099 Km., de delimitación de faja marginal en la margen izquierda la quebrada Agua Dulce desde la progresiva 0+00 Km hasta la naciente de agua de la Quebrada Agua Dulce (cabecera de cuenca).
- ✓ Se determinó un ancho variable de los 4 m hasta los 105 m en ambos márgenes.
- ✓ Se está proponiendo para la margen derecha diecisiete (17) hitos y dieciocho (18) hitos para la margen izquierda.

Que, con Informe Técnico N° 0065-2023-ANA-AAA.H/JACL, de fecha 17 de setiembre de 2023, el profesional de la Autoridad Administrativa del Agua Huallaga, determina que:

- ✓ Se opina que técnicamente es factible aprobar la propuesta de oficio por parte de la Administración Local de Agua Huallaga Central, respecto a la Delimitación de la Faja Marginal en ambos márgenes de la quebrada Agua Dulce, en el Sector Tipishca, distrito de Nuevo Progreso, provincia de Tocache, departamento de San Martín, elaborado según la metodología de huella máxima en una longitud de 3 191 metros en la margen derecha y en 3 099 m en la margen izquierda, el límite superior de la ribera, límite superior de faja marginal, propuesta de hitos y planos se presentan en los Anexos I y II del presente informe.

Que, con Informe Legal N° 0159-2024-ANA-AAA.H /GTB, de fecha 18 de junio de 2024, se determina que:

- De la evaluación al expediente administrativo se determina que ha sido desarrollado conforme al “Reglamento para Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales”, por lo que resulta procedente amparar la propuesta de Delimitación de Faja Marginal con Huella Máxima ambos márgenes de la Quebrada “Agua Dulce”, ubicado en el Sector Tipishca, distrito de Nuevo Progreso, provincia de Tocache, departamento de San Martín, de acuerdo a la opinión técnica y conforme a los planos anexos al presente informe y a los cuadros que forman parte integrante de la respectiva resolución, de acuerdo con lo establecido en el numeral 113.2 del artículo 113° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, concordante con el artículo 15° de la Resolución Jefatural

N° 332-2016-ANA; asimismo, la Administración Local de Agua Huallaga Central, deberá promover ante el Gobierno Local del ámbito de lo resuelto la monumentación de los hitos, así como preservar la intangibilidad de la faja marginal ambas márgenes, delimitada de la quebrada “Agua Dulce”, en aplicación a lo dispuesto en la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556, pudiendo utilizarse el mecanismo de la recuperación extrajudicial previstas en los artículos 65° al 67° de la Ley N° 30230.

Vista la opinión contenida en el Informe Técnico N° 0130-2023-ANA-AAA.H-ALA.HC/MGV y en el Informe Legal N° 0159-2024-ANA-AAA.H/GTB, y en uso de las facultades conferidas por la Ley de Recursos Hídricos, su Reglamento, aprobado con Decreto Supremo N° 001-2010-AG y el Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado mediante Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR la delimitación de la faja marginal de la margen derecha e izquierda de la quebrada “Agua Dulce”; ubicado en el Sector Tipishca, distrito de Nuevo Progreso, provincia de Tocache, departamento de San Martín, desarrollado por la metodología de la Huella Máxima, considerando una longitud de cauce de 3,123 metros y una longitud de faja marginal de la margen derecha de 3.191 km; con una longitud de faja marginal de la margen izquierda de 3.099 km; considerando el ancho de faja marginal en la margen derecha de 4, 5, 10, 15, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 30, 31, 40, 44, 54, 60, 62, 75, 79, 92, 100, 105 y 110 metros; y, el ancho de faja marginal en la margen izquierda de 4, 5, 15, 20, 23, 35, 44, 45, 52, 55, 70, 90, 100 metros; delimitación de oficio por la Administración Local de Agua Huallaga Central, conforme lo dispuesto en los Anexos I y II, que forman parte de la presente Resolución Directoral.

Artículo 2°.- PRECISAR, que, **dentro del plazo de sesenta (60) días de notificado**, la Administración Local de Agua Huallaga Central, deberá promover la monumentación de los hitos con la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO PROGRESO**; para que señalicen acorde a sus competencias el área delimitada de acuerdo a los Anexos I y II.

Artículo 3°.- DISPONER que, la Administración Local de Agua Huallaga Central supervise el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo precedente.

Artículo 4°.- PRECISAR que, la presente resolución que aprueba la propuesta de Delimitación de Faja Marginal con Huella Máxima en ambas márgenes de la quebrada “Agua Dulce”; ubicado en el sector Tipishca, distrito de Nuevo progreso, provincia de Tocache, departamento de San Martín, no otorga ni reconoce ningún tipo de derecho real, llámese posesión o propiedad sobre estas áreas, por cuanto la faja marginal es un bien de dominio público hidráulico, teniendo la condición de inalienable, intangible e imprescriptible.

Artículo 5°.- PRECISAR que, la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO PROGRESO**; del ámbito de lo resuelto, dentro de sus competencias, deberán realizar acciones comprendidas a la gestión de riesgos de desastres, relacionados al riesgo que representa el agua y en el cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Recursos hídricos, respecto de la prohibición del uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que les afecte, salvo excepciones dispuestas mediante norma legal, pudiendo utilizar el mecanismo de la recuperación extrajudicial previstas en los artículos 65° al 67° de la Ley N° 30230 y conforme

a lo dispuesto en la Tercera Disposición Complementaria Final del Decreto Legislativo N° 1354.

Artículo 6°.- PRECISAR, que la Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30556; señala que, las zonas declaradas de riesgo no mitigable, quedan bajo la administración y custodia del Gobierno Regional de la jurisdicción, el que preserva su intangibilidad, bajo responsabilidad del titular del Gobierno Regional y de aquella autoridad que se designe. El Gobierno Regional con opinión del Gobierno Local correspondiente, se encuentra facultado a disponer la desocupación y/o demolición de toda edificación, pudiendo inclusive utilizar el mecanismo de la recuperación extrajudicial prevista en la Ley N° 30230, Ley que Establece Medidas Tributarias, Simplificación de Procedimientos y Servicios para la Promoción y Dinamización de la Inversión en el País, contemplados en los artículos 65° Recuperación Extrajudicial de predios de la propiedad estatal, 66° Requerimiento del Auxilio de la Policía Nacional del Perú, 67° modificación del Artículo 920° del Código Civil. Asimismo, Declárase como zonas intangibles los cauces de las riberas, las fajas marginales y las fajas de terreno que conforman el derecho de vía de la red vial del Sistema Nacional de Carreteras; y prohíbese expresamente la transferencia o cesión para fines de vivienda, comercio, agrícolas y otros, sean estas para posesiones informales, habilitaciones urbanas, programas de vivienda o cualquier otra modalidad de ocupación poblacional.

Artículo 7°.- NOTIFICAR la presente Resolución Directoral a la **MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TOCACHE, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO PROGRESO**, remitir la resolución a la Jefatura de la Zona Registral N° III Moyobamba - Oficina Registral de Tocache, a la Jefatura de la Oficina Zonal de San Martín - COFOPRI, Dirección Regional de Agricultura del Gobierno Regional de San Martín y a la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, así como a la Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos, Dirección del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos de la Autoridad Nacional del Agua, y Administración Local de Agua Huallaga Central; mediante notificación electrónica, disponiendo su publicación en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua: www.ana.gob.pe

Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

JOSÉ FELIPE PUICAN CHÁVEZ

DIRECTOR (E)

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA – HUALLAGA

ANEXO I

DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, MARGEN DERECHA DE LA QUEBRADA AGUA DULCE, SECTOR DE TIPISHCA, DISTRITO NUEVO PROGRESO, PROVINCIA DE TOCACHE, REGIÓN SAN MARTÍN							
L= 3.191 Km (Longitud de la Faja Marginal)							
LÍMITE SUPERIOR DE RIBERA			LÍMITE SUPERIOR DE LA FAJA MARGINAL				ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
VÉRTICE	COORDENADAS UTM WGS 84-18 Sur		VÉRTICE	HITOS	COORDENADAS UTM WGS 84-18 Sur		
	ESTE(m)	NORTE(m)			ESTE(m)	NORTE(m)	
1	355 561	9 061 533	1	H-1	355 558	9 061 535	4
2	355 573	9 061 548	2	—	355 571	9 061 552	4
3	355 593	9 061 545	3	—	355 595	9 061 549	4
4	355 603	9 061 532	4	—	355 604	9 061 537	4
5	355 641	9 061 549	5	—	355 640	9 061 553	4
6	355 681	9 061 558	6	H-2	355 680	9 061 562	4
7	355 720	9 061 562	7	-	355 719	9 061 566	4
8	355 745	9 061 577	8	H-3	355 741	9 061 579	4
9	355 749	9 061 606	9	—	355 745	9 061 606	4
10	355 744	9 061 619	10	—	355 739	9 061 620	4
11	355 754	9 061 633	11	—	355 751	9 061 636	4
12	355 770	9 061 647	12	—	355 765	9 061 648	4
13	355 761	9 061 668	13	—	355 758	9 061 666	4
14	355 747	9 061 685	14	—	355 743	9 061 684	4
15	355 747	9 061 702	15	—	355 743	9 061 703	4
16	355 752	9 061 714	16	—	355 749	9 061 717	4
17	355 761	9 061 716	17	—	355 761	9 061 720	4
18	355 774	9 061 710	18	—	355 776	9 061 714	4
19	355 785	9 061 703	19	H-4	355 784	9 061 708	4
20	355 796	9 061 717	20	—	355 792	9 061 719	4
21	355 797	9 061 744	21	—	355 793	9 061 745	4
22	355 802	9 061 753	22	—	355 799	9 061 756	4
23	355 825	9 061 761	23	—	355 822	9 061 764	4
24	355 840	9 061 787	24	—	355 837	9 061 789	4
25	355 849	9 061 812	25	—	355 845	9 061 814	4
26	355 861	9 061 826	26	—	355 860	9 061 831	4
27	355 873	9 061 821	27	—	355 874	9 061 825	4
28	355 902	9 061 821	28	H-5	355 900	9 061 825	4
29	355 919	9 061 847	29	—	355 916	9 061 850	4
30	355 965	9 061 860	30	—	355 965	9 061 864	4
31	356 002	9 061 848	31	—	356 001	9 061 853	4
32	356 028	9 061 889	32	—	356 027	9 061 894	4
33	356 076	9 061 866	33	H-6	356 077	9 061 870	4
34	356 107	9 061 860	34	—	356 107	9 061 864	4
35	356 128	9 061 861	35	—	356 130	9 061 865	4
36	356 135	9 061 848	36	—	356 139	9 061 849	4
37	356 136	9 061 833	37	—	356 140	9 061 833	4
38	356 140	9 061 823	38	—	356 142	9 061 827	4
39	356 160	9 061 823	39	—	356 161	9 061 827	4
40	356 172	9 061 816	40	—	356 175	9 061 819	4

41	356 177	9 061 807	41	–	356 181	9 061 808	4
42	356 170	9 061 784	42	H-7	356 175	9 061 785	4
43	356 218	9 061 741	43	–	356 220	9 061 745	4
44	356 228	9 061 741	44	–	356 230	9 061 745	4
45	356 241	9 061 729	45	–	356 244	9 061 732	4
46	356 256	9 061 710	46	–	356 259	9 061 713	4
47	356 270	9 061 703	47	–	356 269	9 061 708	4
48	356 282	9 061 714	48	–	356 280	9 061 717	4
49	356 286	9 061 716	49	–	356 285	9 061 720	4
50	356 301	9 061 716	50	–	356 302	9 061 720	4
51	356 320	9 061 708	51	–	356 321	9 061 712	4
52	356 337	9 061 707	52	–	356 336	9 061 711	4
53	356 350	9 061 711	53	H-8	356 351	9 061 715	4
54	356 358	9 061 705	54	–	356 361	9 061 708	4
55	356 371	9 061 691	55	–	356 373	9 061 694	4
56	356 390	9 061 689	56	–	356 390	9 061 693	4
57	356 411	9 061 691	57	–	356 410	9 061 695	4
58	356 434	9 061 702	58	–	356 433	9 061 706	4
59	356 451	9 061 707	59	–	356 451	9 061 711	4
60	356 465	9 061 702	60	–	356 465	9 061 707	4
61	356 476	9 061 709	61	–	356 473	9 061 711	4
62	356 480	9 061 721	62	–	356 477	9 061 723	4
63	356 500	9 061 736	63	–	356 499	9 061 740	4
64	356 526	9 061 736	64	H-9	356 525	9 061 740	4
65	356 540	9 061 743	65	–	356 538	9 061 746	4
66	356 561	9 061 764	66	–	356 559	9 061 767	4
67	356 575	9 061 769	67	–	356 575	9 061 773	4
68	356 603	9 061 754	68	–	356 605	9 061 758	4
69	356 621	9 061 753	69	–	356 620	9 061 757	4
70	356 634	9 061 756	70	–	356 631	9 061 760	4
71	356 645	9 061 770	71	–	356 642	9 061 773	4
72	356 674	9 061 796	72	–	356 671	9 061 799	4
73	356 691	9 061 810	73	H-10	356 689	9 061 814	4
74	356 703	9 061 814	74	–	356 702	9 061 818	4
75	356 739	9 061 815	75	–	356 737	9 061 819	4
76	356 746	9 061 825	76	–	356 743	9 061 828	4
77	356 756	9 061 833	77	–	356 755	9 061 837	4
78	356 766	9 061 832	78	–	356 767	9 061 836	4
79	356 779	9 061 825	79	–	356 783	9 061 828	4
80	356 783	9 061 801	80	–	356 787	9 061 803	4
81	356 793	9 061 789	81	–	356 795	9 061 793	4
82	356 805	9 061 788	82	–	356 803	9 061 792	4
83	356 813	9 061 803	83	–	356 810	9 061 805	4
84	356 829	9 061 812	84	–	356 829	9 061 817	4
85	356 837	9 061 808	85	H-11	356 837	9 061 813	4
86	356 855	9 061 817	86	–	356 854	9 061 821	4
87	356 868	9 061 820	87	–	356 869	9 061 824	4
88	356 875	9 061 817	88	–	356 876	9 061 821	4
89	356 887	9 061 816	89	–	356 889	9 061 820	4
90	356 892	9 061 812	90	–	356 893	9 061 816	4

91	356 896	9 061 812	91	–	356 894	9 061 816	4
92	356 908	9 061 831	92	–	356 906	9 061 835	4
93	356 930	9 061 831	93	–	356 929	9 061 835	4
94	356 963	9 061 848	94	–	356 962	9 061 852	4
95	356 974	9 061 851	95	–	356 974	9 061 855	4
96	356 988	9 061 846	96	–	356 989	9 061 850	4
97	357 016	9 061 842	97	H-12	357 018	9 061 846	4
98	357 024	9 061 836	98	–	357 027	9 061 838	4
99	357 029	9 061 818	99	–	357 032	9 061 820	4
100	357 049	9 061 805	100	–	357 053	9 061 807	4
101	357 039	9 061 774	101	–	357 043	9 061 775	4
102	357 049	9 061 756	102	–	357 052	9 061 758	4
103	357 055	9 061 748	103	–	357 059	9 061 751	4
104	357 068	9 061 730	104	–	357 072	9 061 732	4
105	357 065	9 061 702	105	–	357 069	9 061 704	4
106	357 082	9 061 684	106	H-13	357 086	9 061 685	4
107	357 082	9 061 674	107	–	357 086	9 061 675	4
108	357 096	9 061 650	108	–	357 099	9 061 653	4
109	357 118	9 061 641	109	–	357 119	9 061 644	4
110	357 134	9 061 638	110	–	357 131	9 061 642	4
111	357 140	9 061 662	111	–	357 137	9 061 665	4
112	357 154	9 061 671	112	–	357 156	9 061 677	4
113	357 162	9 061 651	113	–	357 163	9 061 658	4
114	357 175	9 061 663	114	–	357 174	9 061 668	4
115	357 186	9 061 662	115	–	357 186	9 061 666	4
116	357 210	9 061 674	116	H-14	357 212	9 061 679	4
117	357 231	9 061 638	117	–	357 233	9 061 642	4
118	357 249	9 061 635	118	–	357 251	9 061 639	4
119	357 259	9 061 623	119	–	357 261	9 061 628	4
120	357 276	9 061 627	120	–	357 272	9 061 630	5
121	357 281	9 061 634	121	–	357 278	9 061 640	5
122	357 294	9 061 631	122	–	357 292	9 061 637	5
123	357 301	9 061 641	123	–	357 297	9 061 644	5
124	357 320	9 061 659	124	–	357 316	9 061 662	5
125	357 332	9 061 679	125	–	357 329	9 061 683	5
126	357 339	9 061 680	126	–	357 338	9 061 685	5
127	357 356	9 061 685	127	–	357 355	9 061 690	5
128	357 370	9 061 685	128	H-15	357 371	9 061 690	5
129	357 384	9 061 677	129	–	357 384	9 061 683	5
130	357 397	9 061 684	130	–	357 396	9 061 690	5
131	357 425	9 061 677	131	–	357 424	9 061 682	5
132	357 435	9 061 681	132	–	357 440	9 061 688	5
133	357 435	9 061 671	133	–	357 440	9 061 673	5
134	357 455	9 061 653	134	–	357 458	9 061 657	5
135	357 492	9 061 632	135	–	357 494	9 061 636	5
136	357 525	9 061 612	136	H-16	357 529	9 061 615	5
137	357 527	9 061 596	137	–	357 532	9 061 598	5
138	357 538	9 061 585	138	–	357 541	9 061 589	5
139	357 564	9 061 579	139	–	357 563	9 061 584	5
140	357 572	9 061 582	140	–	357 573	9 061 588	5

141	357 593	9 061 569	141	–	357 596	9 061 573	5
142	357 606	9 061 556	142	–	357 609	9 061 560	5
143	357 617	9 061 550	143	–	357 618	9 061 555	5
144	357 624	9 061 552	144	–	357 624	9 061 557	5
145	357 634	9 061 546	145	–	357 633	9 061 553	5
146	357 662	9 061 581	146	–	357 656	9 061 589	10
147	357 683	9 061 588	147	H-17	357 681	9 061 603	15
148	357 691	9 061 587	148	-	357 701	9 061 604	20
149	357 700	9 061 578					25
150	357 709	9 061 575	149	-	357 725	9 061 602	30
151	357 724	9 061 585	150	-	357 745	9 061 590	21
152	357 711	9 061 572	151	–	357 742	9 061 570	31
153	357 698	9 061 573					44
154	357 689	9 061 581					54
155	357 683	9 061 582					60
156	357 666	9 061 575					75
157	357 640	9 061 544	152	-	357 751	9 061 529	110
158	357 646	9 061 543					105
159	357 653	9 061 539					100
160	357 660	9 061 539					92
161	357 674	9 061 549					79
162	357 690	9 061 537					62
163	357 711	9 061 524					40
164	357 734	9 061 514					23
165	357 737	9 061 502	153	–	357 764	9 061 502	26
166	357 742	9 061 495					22

DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL, MARGEN IZQUIERDA DE LA QUEBRADA AGUA DULCE, SECTOR DE TIPISHCA, DISTRITO NUEVO PROGRESO, PROVINCIA DE TOCACHE, REGIÓN SAN MARTÍN							
L= 3.099 Km (Longitud de la Faja Marginal)							
LÍMITE SUPERIOR DE RIBERA			LÍMITE SUPERIOR DE LA FAJA MARGINAL				ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
VÉRTICE	COORDENADAS UTM WGS 84-18 Sur		VÉRTICE	HITOS	COORDENADAS UTM WGS 84-18 Sur		
	ESTE(m)	NORTE(m)			ESTE(m)	NORTE(m)	
1	355 584	9 061 505	1	H-1	355 586	9 061 502	4
2	355 606	9 061 520	2	–	355 608	9 061 516	4
3	355 638	9 061 527	3	–	355 640	9 061 523	4
4	355 659	9 061 543	4	H-2	355 661	9 061 539	4
5	355 691	9 061 552	5	–	355 691	9 061 548	4
6	355 712	9 061 548	6	–	355 713	9 061 543	4
7	355 740	9 061 559	7	–	355 742	9 061 556	4
8	355 752	9 061 571	8	–	355 755	9 061 569	4
9	355 760	9 061 584	9	H-3	355 764	9 061 583	4
10	355 760	9 061 617	10	–	355 764	9 061 615	4
11	355 774	9 061 624	11	–	355 773	9 061 619	4
12	355 782	9 061 611	12	–	355 779	9 061 608	4
13	355 796	9 061 603	13	–	355 795	9 061 599	4
14	355 807	9 061 603	14	–	355 808	9 061 599	4
15	355 821	9 061 613	15	–	355 824	9 061 611	4
16	355 824	9 061 624	16	–	355 828	9 061 624	4
17	355 808	9 061 655	17	–	355 811	9 061 657	4
18	355 782	9 061 683	18	H-4	355 787	9 061 683	4
19	355 799	9 061 704	19	–	355 802	9 061 702	4
20	355 809	9 061 719	20	–	355 813	9 061 717	4
21	355 815	9 061 746	21	–	355 819	9 061 744	4
22	355 830	9 061 756	22	–	355 833	9 061 753	4
23	355 844	9 061 768	23	–	355 847	9 061 766	4
24	355 854	9 061 784	24	–	355 858	9 061 783	4
25	355 852	9 061 800	25	–	355 856	9 061 799	4
26	355 856	9 061 808	26	–	355 859	9 061 806	4
27	355 866	9 061 816	27	–	355 866	9 061 811	4
28	355 884	9 061 800	28	–	355 882	9 061 796	4
29	355 896	9 061 799	29	–	355 896	9 061 795	4
30	355 907	9 061 802	30	H-5	355 910	9 061 799	4
31	355 916	9 061 825	31	–	355 919	9 061 823	4
32	355 930	9 061 839	32	–	355 932	9 061 836	4
33	355 953	9 061 846	33	–	355 954	9 061 842	4
34	355 968	9 061 846	34	–	355 967	9 061 842	4
35	355 978	9 061 842	35	–	355 976	9 061 839	4
36	355 985	9 061 836	36	–	355 983	9 061 833	4
37	355 999	9 061 827	37	–	355 998	9 061 823	4
38	356 012	9 061 828	38	–	356 015	9 061 824	4
39	356 018	9 061 843	39	–	356 022	9 061 842	4
40	356 018	9 061 858	40	–	356 022	9 061 856	4
41	356 038	9 061 875	41	H-6	356 039	9 061 870	4
42	356 077	9 061 859	42	–	356 076	9 061 855	4

43	356 110	9 061 851	43	-	356 110	9 061 847	4
44	356 123	9 061 853	44	-	356 120	9 061 849	4
45	356 126	9 061 843	45	-	356 122	9 061 843	4
46	356 127	9 061 825	46	-	356 123	9 061 824	4
47	356 131	9 061 818	47	-	356 129	9 061 814	4
48	356 157	9 061 815	48	-	356 155	9 061 811	4
49	356 166	9 061 801	49	-	356 162	9 061 800	4
50	356 164	9 061 784	50	-	356 160	9 061 784	4
51	356 167	9 061 774	51	-	356 163	9 061 771	4
52	356 181	9 061 762	52	H-7	356 178	9 061 759	4
53	356 194	9 061 747	53	-	356 191	9 061 744	4
54	356 238	9 061 719	54	-	356 235	9 061 716	4
55	356 253	9 061 697	55	-	356 250	9 061 694	4
56	356 272	9 061 692	56	-	356 272	9 061 688	4
57	356 296	9 061 704	57	-	356 297	9 061 700	4
58	356 358	9 061 692	58	H-8	356 356	9 061 688	4
59	356 375	9 061 677	59	-	356 374	9 061 673	4
60	356 420	9 061 684	60	-	356 421	9 061 680	4
61	356 449	9 061 693	61	-	356 447	9 061 688	4
62	356 460	9 061 678	62	-	356 458	9 061 673	4
63	356 478	9 061 688	63	-	356 480	9 061 685	4
64	356 491	9 061 697	64	-	356 495	9 061 695	4
65	356 494	9 061 721	65	H-9	356 498	9 061 718	4
66	356 524	9 061 728	66	-	356 524	9 061 724	4
67	356 537	9 061 725	67	-	356 537	9 061 721	4
68	356 549	9 061 730	68	-	356 551	9 061 727	4
69	356 580	9 061 750	69	-	356 580	9 061 746	4
70	356 614	9 061 738	70	-	356 614	9 061 735	4
71	356 638	9 061 738	71	-	356 639	9 061 734	4
72	356 648	9 061 742	72	-	356 651	9 061 739	4
73	356 663	9 061 765	73	-	356 666	9 061 762	4
74	356 678	9 061 776	74	H-10	356 681	9 061 773	4
75	356 693	9 061 790	75	-	356 696	9 061 787	4
76	356 699	9 061 800	76	-	356 701	9 061 796	4
77	356 720	9 061 801	77	-	356 720	9 061 797	4
78	356 740	9 061 805	78	-	356 742	9 061 801	4
79	356 765	9 061 822	79	-	356 764	9 061 817	4
80	356 775	9 061 811	80	-	356 771	9 061 809	4
81	356 777	9 061 796	81	-	356 773	9 061 794	4
82	356 785	9 061 785	82	-	356 783	9 061 782	4
83	356 803	9 061 776	83	-	356 804	9 061 771	4
84	356 819	9 061 793	84	H-11	356 821	9 061 790	4
85	356 829	9 061 800	85	-	356 829	9 061 795	4
86	356 837	9 061 796	86	-	356 837	9 061 791	4
87	356 859	9 061 807	87	-	356 860	9 061 803	4
88	356 883	9 061 806	88	-	356 881	9 061 802	4
89	356 888	9 061 800	89	-	356 887	9 061 796	4
90	356 902	9 061 802	90	-	356 904	9 061 798	4
91	356 914	9 061 820	91	-	356 916	9 061 816	4
92	356 932	9 061 820	92	-	356 933	9 061 816	4
93	356 967	9 061 838	93	-	356 968	9 061 834	4
94	356 986	9 061 836	94	-	356 985	9 061 832	4

95	357 013	9 061 831	95	H-12	357 010	9 061 828	4
96	357 019	9 061 810	96	-	357 016	9 061 808	4
97	357 035	9 061 801	97	-	357 031	9 061 799	4
98	357 027	9 061 774	98	-	357 023	9 061 773	4
99	357 039	9 061 750	99	-	357 036	9 061 748	4
100	357 056	9 061 728	100	-	357 052	9 061 727	4
101	357 051	9 061 695	101	-	357 047	9 061 696	4
102	357 047	9 061 686	102	-	357 043	9 061 685	4
103	357 058	9 061 674	103	-	357 055	9 061 671	4
104	357 065	9 061 670	104	H-13	357 063	9 061 667	4
105	357 084	9 061 649	105	-	357 081	9 061 646	4
106	357 088	9 061 642	106	-	357 085	9 061 639	4
107	357 114	9 061 629	107	-	357 113	9 061 626	4
108	357 126	9 061 626	108	-	357 126	9 061 622	4
109	357 144	9 061 627	109	-	357 147	9 061 624	4
110	357 155	9 061 636	110	-	357 158	9 061 633	4
111	357 177	9 061 646	111	-	357 179	9 061 643	4
112	357 206	9 061 658	112	-	357 204	9 061 653	4
113	357 223	9 061 628	113	H-14	357 221	9 061 624	4
114	357 247	9 061 623	114	-	357 245	9 061 619	4
115	357 257	9 061 613	115	-	357 255	9 061 608	4
116	357 278	9 061 619	116	-	357 282	9 061 615	5
117	357 283	9 061 628	117	-	357 286	9 061 622	5
118	357 296	9 061 625	118	-	357 298	9 061 619	5
119	357 305	9 061 637	119	-	357 309	9 061 634	5
120	357 324	9 061 655	120	-	357 328	9 061 652	5
121	357 336	9 061 673	121	-	357 339	9 061 669	5
122	357 356	9 061 679	122	-	357 357	9 061 674	5
123	357 368	9 061 679	123	-	357 367	9 061 674	5
124	357 384	9 061 671	124	H-15	357 384	9 061 665	5
125	357 397	9 061 678	125	-	357 398	9 061 672	5
126	357 427	9 061 670	126	-	357 423	9 061 666	5
127	357 429	9 061 663	127	-	357 425	9 061 659	5
128	357 437	9 061 662	128	-	357 434	9 061 658	5
129	357 451	9 061 649	129	-	357 448	9 061 645	5
130	357 519	9 061 608	130	-	357 515	9 061 605	5
131	357 521	9 061 594	131	-	357 516	9 061 592	5
132	357 531	9 061 577	132	-	357 529	9 061 571	5
133	357 541	9 061 578	133	H-16	357 541	9 061 573	5
134	357 564	9 061 573	134	-	357 565	9 061 568	5
135	357 572	9 061 576	135	-	357 571	9 061 570	5
136	357 589	9 061 565	136	-	357 586	9 061 560	5
137	357 602	9 061 552	137	-	357 599	9 061 548	5
138	357 623	9 061 540	138	-	357 623	9 061 534	5
139	357 629	9 061 542					
140	357 635	9 061 539	139	-	357 632	9 061 535	5
141	357 644	9 061 537	140	-	357 642	9 061 532	5
142	357 658	9 061 529	141	-	357 647	9 061 511	15
143	357 661	9 061 517					
144	357 681	9 061 488	142	-	357 660	9 061 477	20
145	357 686	9 061 478	143	-	357 670	9 061 462	23

146	357 696	9 061 472	144	-	357 689	9 061 450	23
147	357 690	9 061 480	145	H-17	357 728	9 061 452	45
148	357 685	9 061 491					55
149	357 667	9 061 519					90
150	357 663	9 061 535					100
151	357 674	9 061 541					100
152	357 686	9 061 533					90
153	357 709	9 061 518	146	-	357 751	9 061 460	70
154	357 729	9 061 510					52
155	357 733	9 061 500					44
156	357 740	9 061 493					35
157	357 743	9 061 483	147	H-18	357 762	9 061 476	20

**"DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DE AMBAS MARGENES DE LA QUEBRADA AGUA DULCE,
SECTOR DE TIPISHCA, DISTRITO DE NUEVO PROGRESO,
PROVINCIA DE TOCACHE, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".**

