



CUT: 230973-2022

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0029-2023-ANA-AAA.TIT

Puno, 23 de enero de 2023

VISTO:

El Informe Técnico N° 0004-2023-ANA-AAA.TIT/RQC, ingresado con C.U.T. N° 230973-2022, sobre Aprobación del **“ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DEL CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLA, DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO”**, realizado de oficio por el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca, 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 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, así mismo las dimensiones en una o ambos márgenes de un cuerpo de agua son fijados por la Autoridad Administrativa del Agua, de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento, respetando los usos y costumbres establecidos; que por su parte en el artículo 114°, se encuentran establecidos los criterios para la delimitación de la faja marginal: 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 y e) 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; y en el artículo 115° las actividades prohibidas en las fajas marginales: a) Está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte;

Que, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, “Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales”, en su artículo 3°, establece que las Fajas Marginales son bienes de dominio público hidráulico por lo que tiene la condición de

inalienables e imprescriptibles. La Autoridad Administrativa del Agua (AAA) autoriza la ejecución de cualquier actividad o instalación que se pretenda ejecutar en las fajas marginales, dentro del marco permitido por la ley de Recursos Hídricos y su Reglamento. Por su parte el artículo 4°, dispone que el ancho mínimo de la faja marginal es aprobado mediante resolución de la Autoridad Administrativa del Agua (AAA), conforme a las disposiciones establecidas en el presente reglamento. La aprobación se realiza de oficio o a solicitud de parte;

Que, el artículo 18° de la Resolución Jefatural antes citada, estable el procedimiento para la delimitación de faja marginal, siendo el siguiente: a) La Administración Local del Agua (ALA) realiza la instrucción del procedimiento que comprende al menos las siguientes actuaciones: Inspección ocular, solicitud de opinión al operador de infraestructura hidráulica de ser el caso y evaluación técnica conforme a las normas establecidas en el presente reglamento, y; b) La AAA 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, la faja marginal, es la zona de transición entre el medio acuático y terrestre, alrededor del cauce o álveo de un cuerpo de agua, generalmente vegetado por el efecto del agua existente. Esta zona es reconocida como un área de interacción física, biológica y química, entre el ecosistema acuático y el terrestre y consecuentemente, posee una inusual biodiversidad y es el medio donde se presenta una gran diversidad de procesos ambientales. Entre las múltiples funciones ecológicas de las fajas marginales se incluye el mantenimiento de la estructura física de las corrientes de agua, la estabilidad de las márgenes y el cauce, el sombreado de la corriente, la interceptación de sedimentos, los corredores de vida silvestre, etc. entre las diversas funciones específicas que se reconocen a las fajas marginales se pueden citar las siguientes, entre otras¹:

- Mantenimiento de la integridad hidrológica, hidráulica y ecológica del cauce, el suelo y la vegetación asociada, reduciendo la erosión, estabilizando las márgenes, regulando las avenidas, contribuyendo al mantenimiento de un caudal base y manteniendo la calidad de las aguas.
- Protección de la flora y fauna acuática y ribereña de potenciales fuentes de contaminación provenientes de las tierras altas, atrapando y filtrando sedimentos, nutrientes y/o químicos.
- Mejora el paisaje de los cauces ofreciendo áreas para recreación.
- Permite conservar el ecosistema natural existente.
- Permite el libre tránsito alrededor de los cauces.
- Brinda acceso y espacio para la ejecución de trabajos de protección, remediación y mantenimiento de los cauces y los bienes asociados a las aguas.
- Prevención de potenciales daños por efectos de inundaciones en áreas pobladas y el riesgo de pérdidas humanas.

Que, obra el “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla, tramo Bocatoma Cabanilla, Distrito de Cabanilla, Provincia de Lampa, Departamento de Puno”, realizado de oficio por el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca;

Que, en autos obra el Memorando N° 3550-2022-ANA-AAA.TIT, disponiendo al Administrador Local de Agua Juliaca, la Instrucción del procedimiento para la aprobación del estudio de delimitación de faja marginal, contrastando la información del estudio en campo con la participación de los involucrados; Registro fotográfico de la

¹ Autoridad Nacional del Agua (2010) Procedimiento y Guía para Delimitación de Faja Marginal. Perú. Aprobado con R.D. N° 086-2011-ANA-DCPRH.

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 la siguiente dirección web: [Url:http://sisged.ana.gob.pe/consultas](http://sisged.ana.gob.pe/consultas) e ingresando la siguiente clave : B88F0A2E

inspección ocular, y; levantar el acta de inspección ocular; por lo que el órgano instructor, emitió la Carta N° 0389-2022-ANA-AAA.TIT-ALA.JULIACA, al Presidente Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Cabanillas-Lampa, recepcionado el 28.12.2022, para que participe en la verificación técnica de campo;

Que, obra el Acta de Verificación Técnica de Campo, del 29.12.2022; efectuada por la Administración Local de Agua Juliaca, contrastando la información del estudio en campo y levantando la información técnica de campo;

Que, el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca, emite el Informe Técnico N° 0004-2023-ANA-AAA.TIT/RQC., del 20.01.2023, concluyendo: **a)** Habiéndose efectuado la evaluación y revisión del contenido del “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla, tramo Bocatoma Cabanilla, Distrito de Cabanilla, Provincia de Lampa, Departamento de Puno”, se puede concluir que, estos han sido elaborados sobre la base teórica adecuada, el mismo se adecúa a la metodología de Huella Máxima para la delimitación de fajas marginales, establecido en el Reglamento para de delimitación y mantenimiento de fajas marginales aprobado con la R.J. N° 332-2016-ANA, por lo tanto, el estudio se encuentra conforme y en consecuencia, **b)** Procede aprobar el “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla, tramo Bocatoma Cabanilla, Distrito de Cabanilla, Provincia de Lampa, Departamento de Puno”, y; **c)** En una longitud de 5.0 kilómetros del Canal de Derivación Cabanilla, en el tramo comprendido desde la progresiva 0+000 hasta 5+000, con 97 hitos en la Margen Derecha (MD) codificados desde HD-01 a HD- 97 y 119 hitos en la Margen Izquierda (MI) codificados desde HI-01 a HI-119, las que señalan el lindero superior de la faja marginal, estos hitos se encuentran debidamente georreferenciados en sistema de coordenadas UTM, Dátum WGS-84, Zona 19S;

Que, con el visto del Área Técnica, según el Informe Técnico N° 0004-2023-ANA-AAA.TIT/RQC., lo opinado por el Área Legal, con el Informe Legal N° 0014-2023-ANA-AAA.TIT/GAGS, así como lo establece el literal ñ) del artículo 46° del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional del Agua, aprobado por D.S. N° 018-2017-MINAGRI, la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, “Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales”, y la Resolución Jefatural N° 272-2022-ANA, de designación del Director de la Autoridad Administrativa del Agua XIV Titicaca;

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar, el “**ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DEL CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLA, DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO**”, realizado de oficio por el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Titicaca, en una longitud de 5.0 kilómetros del Canal de Derivación Cabanilla, en el tramo comprendido desde la progresiva 0+000 hasta 5+000, con 97 hitos en la Margen Derecha (MD) codificados desde HD-01 a HD- 97 y 119 hitos en la Margen Izquierda (MI) codificados desde HI-01 a HI-119, las que señalan el lindero superior de la faja marginal, estos hitos se encuentran debidamente georreferenciados en sistema de coordenadas UTM, Dátum WGS-84, Zona 19S, según las características técnicas contenidas en el Informe Técnico N° 0004-2023-ANA-AAA.TIT/RQC, y la respectiva Memoria Descriptiva, parte integrante del expediente, según la tabla siguiente:

FAJA MARGINAL DE CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLA							
Proyección UTM-Dátum WGS 84 - Zona 19 Sur							
PROGRESIVA	LIMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL			
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
0+037	01	351248	8266994	HD-01	351249	8266991	3
0+169	02	351377	8267018	HD-02	351378	8267015	3
0+192	03	351401	8267018	HD-03	351400	8267015	3
0+255	04	351461	8267004	HD-04	351460	8267001	3
0+265	05	351470	8266999	HD-05	351467	8266996	3
0+298	06	351491	8266973	HD-06	351490	8266971	3
0+304	07	351497	8266971	HD-07	351496	8266968	3
0+405	08	351598	8266971	HD-08	351597	8266968	3
0+473	09	351662	8266946	HD-09	351661	8266943	3
0+480	10	351669	8266947	HD-10	351671	8266944	3
0+555	11	351712	8267009	HD-11	351715	8267008	3
0+645	12	351764	8267081	HD-12	351766	8267079	3
0+723	13	351826	8267129	HD-13	351828	8267127	3
0+820	14	351892	8267200	HD-14	351896	8267199	3
0+830	15	351895	8267210	HD-15	351899	8267209	3
0+902	16	351891	8267282	HD-16	351894	8267282	3
0+925	17	351899	8267302	HD-17	351901	8267301	3
0+940	18	351911	8267310	HD-18	351912	8267307	3
1+007	19	351977	8267315	HD-19	351978	8267311	3
1+018	20	351988	8267318	HD-20	351990	8267314	3
1+025	21	351993	8267323	HD-21	351997	8267320	3
1+105	22	352004	8267402	HD-22	352007	8267402	3
1+196	23	352036	8267487	HD-23	352039	8267486	3
1+263	24	352062	8267549	HD-24	352065	8267548	3
1+305	25	352076	8267589	HD-25	352078	8267588	3
1+365	26	352115	8267634	HD-26	352118	8267633	3
1+476	27	352149	8267740	HD-27	352152	8267739	3
1+570	28	352177	8267829	HD-28	352180	8267829	3
1+585	29	352180	8267844	HD-29	352182	8267844	3
1+618	30	352191	8267874	HD-30	352194	8267872	3
1+661	31	352223	8267903	HD-31	352225	8267900	3
1+684	32	352243	8267915	HD-32	352245	8267912	3
1+697	33	352252	8267924	HD-33	352255	8267922	3
1+710	34	352259	8267936	HD-34	352262	8267935	3
1+759	35	352267	8267983	HD-35	352270	8267983	3
1+822	36	352276	8268046	HD-36	352279	8268044	3
1+843	37	352293	8268057	HD-37	352294	8268054	3
1+880	38	352329	8268057	HD-38	352330	8268054	3
1+888	39	352337	8268061	HD-39	352339	8268059	3

1+944	40	352371	8268106	HD-40	352373	8268105	3
2+003	41	352406	8268153	HD-41	352409	8268151	3
2+114	42	352483	8268234	HD-42	352485	8268232	3
2+235	43	352565	8268322	HD-43	352567	8268321	3
2+368	44	352656	8268420	HD-44	352659	8268417	3
2+405	45	352667	8268455	HD-45	352671	8268455	3
2+430	46	352667	8268482	HD-46	352672	8268484	3
2+452	47	352655	8268500	HD-47	352658	8268503	3
2+503	48	352617	8268533	HD-48	352620	8268536	3
2+523	49	352609	8268551	HD-49	352613	8268551	3
2+586	50	352613	8268613	HD-50	352617	8268613	3
2+660	51	352618	8268689	HD-51	352621	8268688	3
2+720	52	352625	8268747	HD-52	352629	8268747	3
2+820	53	352630	8268847	HD-53	352633	8268846	3
2+838	54	352637	8268862	HD-54	352640	8268861	3
2+935	55	352702	8268935	HD-55	352704	8268933	3
3+003	56	352731	8268996	HD-56	352734	8268995	3
3+030	57	352745	8269018	HD-57	352747	8269017	3
3+068	58	352776	8269039	HD-58	352778	8269037	3
3+086	59	352791	8269050	HD-59	352794	8269048	3
3+100	60	352799	8269060	HD-60	352803	8269058	3
3+117	61	352805	8269078	HD-61	352809	8269078	3
3+160	62	352806	8269121	HD-62	352810	8269122	3
3+220	63	352783	8269176	HD-63	352786	8269178	3
3+238	64	352779	8269193	HD-64	352782	8269194	3
3+294	65	352780	8269249	HD-65	352783	8269249	3
3+352	66	352780	8269307	HD-66	352783	8269307	3
3+370	67	352776	8269325	HD-67	352779	8269326	3
3+457	68	352739	8269404	HD-68	352742	8269405	3
3+539	69	352705	8269479	HD-69	352708	8269480	3
3+645	70	352674	8269580	HD-70	352678	8269581	3
3+747	71	352645	8269678	HD-71	352649	8269679	3
3+768	72	352640	8269697	HD-72	352642	8269697	3
3+785	73	352642	8269713	HD-73	352645	8269712	3
3+802	74	352652	8269726	HD-74	352654	8269724	3
3+888	75	352711	8269788	HD-75	352714	8269786	3
3+910	76	352723	8269807	HD-76	352726	8269806	3
3+931	77	352730	8269827	HD-77	352733	8269827	3
3+996	78	352738	8269891	HD-78	352741	8269891	3
4+042	79	352743	8269938	HD-79	352746	8269937	3
4+114	80	352751	8270008	HD-80	352754	8270008	3
4+186	81	352758	8270081	HD-81	352761	8270081	3
4+212	82	352761	8270106	HD-82	352764	8270105	3
4+225	83	352766	8270118	HD-83	352769	8270116	3
4+237	84	352774	8270127	HD-84	352776	8270125	3

4+322	85	352843	8270176	HD-85	352845	8270173	3
4+369	86	352881	8270203	HD-86	352883	8270200	3
4+395	87	352899	8270222	HD-87	352902	8270221	3
4+474	88	352940	8270290	HD-88	352942	8270289	3
4+553	89	352981	8270358	HD-89	352983	8270356	3
4+595	90	353002	8270393	HD-90	353005	8270392	3
4+620	91	353019	8270413	HD-91	353021	8270411	3
4+652	92	353043	8270433	HD-92	353045	8270431	3
4+671	93	353055	8270447	HD-93	353058	8270446	3
4+738	94	353083	8270509	HD-94	353085	8270508	3
4+790	95	353103	8270558	HD-95	353106	8270557	3
4+882	96	353126	8270647	HD-96	353129	8270646	3
4+971	97	353139	8270735	HD-97	353142	8270735	3
0+008	01	351220	8266991	HI-01	351219	8266994	3
0+121	02	351331	8267012	HI-02	351330	8267015	3
0+165	03	351374	8267020	HI-03	351374	8267023	3
0+188	04	351398	8267020	HI-04	351398	8267024	3
0+259	05	351467	8267004	HI-05	351469	8267007	3
0+302	06	351495	8266973	HI-06	351497	8266977	3
0+405	07	351598	8266973	HI-07	351599	8266976	3
0+472	08	351661	8266948	HI-08	351662	8266952	3
0+484	09	351670	8266951	HI-09	351668	8266954	3
0+557	10	351711	8267012	HI-10	351709	8267013	3
0+647	11	351764	8267085	HI-11	351762	8267087	3
0+711	12	351815	8267124	HI-12	351813	8267126	3
0+822	13	351891	8267203	HI-13	351889	8267204	3
0+832	14	351893	8267213	HI-14	351890	8267213	3
0+883	15	351887	8267263	HI-15	351884	8267263	3
0+902	16	351888	8267283	HI-16	351885	8267283	3
0+925	17	351897	8267305	HI-17	351895	8267307	3
0+933	18	351903	8267310	HI-18	351902	8267313	3
0+941	19	351911	8267313	HI-19	351911	8267316	3
1+012	20	351982	8267319	HI-20	351981	8267321	3
1+021	21	351989	8267323	HI-21	351987	8267324	3
1+034	22	351994	8267333	HI-22	351991	8267334	3
1+101	23	352001	8267400	HI-23	351998	8267401	3
1+170	24	352025	8267465	HI-24	352022	8267466	3
1+260	25	352059	8267547	HI-25	352056	8267548	3
1+304	26	352073	8267589	HI-26	352070	8267590	3
1+309	27	352076	8267594	HI-27	352074	8267596	3
1+355	28	352108	8267626	HI-28	352106	8267629	3
1+371	29	352115	8267640	HI-29	352112	8267641	3
1+438	30	352135	8267704	HI-30	352132	8267705	3
1+523	31	352162	8267785	HI-31	352159	8267786	3
1+567	32	352174	8267827	HI-32	352171	8267827	3

1+585	33	352177	8267845	HI-33	352174	8267845	3
1+616	34	352188	8267874	HI-34	352185	8267876	3
1+629	35	352197	8267884	HI-35	352195	8267886	3
1+660	36	352222	8267904	HI-36	352220	8267907	3
1+692	37	352247	8267921	HI-37	352245	8267923	3
1+712	38	352257	8267939	HI-38	352254	8267939	3
1+759	39	352264	8267984	HI-39	352261	8267985	3
1+817	40	352272	8268043	HI-40	352269	8268044	3
1+824	41	352276	8268049	HI-41	352274	8268051	3
1+841	42	352291	8268058	HI-42	352290	8268061	3
1+875	43	352324	8268059	HI-43	352324	8268062	3
1+886	44	352334	8268062	HI-44	352332	8268064	3
1+904	45	352345	8268075	HI-45	352342	8268076	3
1+982	46	352391	8268138	HI-46	352389	8268140	3
2+017	47	352414	8268165	HI-47	352412	8268167	3
2+105	48	352474	8268230	HI-48	352472	8268232	3
2+248	49	352571	8268334	HI-49	352569	8268336	3
2+369	50	352654	8268422	HI-50	352651	8268423	3
2+409	51	352665	8268460	HI-51	352662	8268460	3
2+432	52	352664	8268481	HI-52	352661	8268480	3
2+452	53	352653	8268498	HI-53	352651	8268496	3
2+503	54	352615	8268531	HI-54	352613	8268529	3
2+514	55	352609	8268540	HI-55	352606	8268539	3
2+523	56	352606	8268550	HI-56	352603	8268550	3
2+543	57	352606	8268570	HI-57	352603	8268570	3
2+650	58	352614	8268677	HI-58	352611	8268677	3
2+726	59	352622	8268752	HI-59	352619	8268752	3
2+822	60	352628	8268848	HI-60	352625	8268849	3
2+831	61	352631	8268858	HI-61	352628	8268859	3
2+839	62	352635	8268864	HI-62	352633	8268866	3
2+884	63	352665	8268898	HI-63	352663	8268900	3
2+925	64	352693	8268928	HI-64	352690	8268930	3
2+938	65	352701	8268939	HI-65	352698	8268940	3
2+982	66	352719	8268978	HI-66	352717	8268979	3
3+019	67	352736	8269011	HI-67	352734	8269013	3
3+035	68	352746	8269023	HI-68	352744	8269025	3
3+048	69	352757	8269032	HI-69	352755	8269034	3
3+084	70	352788	8269050	HI-70	352786	8269052	3
3+102	71	352798	8269063	HI-71	352795	8269064	3
3+117	72	352802	8269078	HI-72	352799	8269078	3
3+138	73	352804	8269099	HI-73	352801	8269099	3
3+152	74	352805	8269113	HI-74	352802	8269112	3
3+165	75	352802	8269125	HI-75	352799	8269124	3
3+224	76	352778	8269178	HI-76	352775	8269177	3
3+236	77	352775	8269191	HI-77	352773	8269190	3

3+251	78	352775	8269206	HI-78	352772	8269206	3
3+309	79	352776	8269264	HI-79	352773	8269264	3
3+351	80	352777	8269306	HI-80	352774	8269305	3
3+370	81	352772	8269325	HI-81	352769	8269323	3
3+388	82	352765	8269340	HI-82	352762	8269339	3
3+440	83	352743	8269388	HI-83	352741	8269386	3
3+538	84	352702	8269477	HI-84	352699	8269476	3
3+637	85	352673	8269572	HI-85	352670	8269571	3
3+693	86	352658	8269625	HI-86	352655	8269624	3
3+754	87	352640	8269683	HI-87	352637	8269683	3
3+764	88	352637	8269694	HI-88	352634	8269693	3
3+774	89	352636	8269703	HI-89	352633	8269703	3
3+784	90	352639	8269713	HI-90	352636	8269714	3
3+794	91	352645	8269722	HI-91	352642	8269724	3
3+836	92	352674	8269752	HI-92	352672	8269754	3
3+888	93	352709	8269789	HI-93	352706	8269791	3
3+910	94	352721	8269809	HI-94	352718	8269810	3
3+930	95	352727	8269827	HI-95	352724	8269827	3
3+991	96	352734	8269887	HI-96	352731	8269887	3
4+045	97	352740	8269942	HI-97	352737	8269942	3
4+115	98	352748	8270010	HI-98	352745	8270010	3
4+183	99	352754	8270078	HI-99	352751	8270078	3
4+206	100	352757	8270101	HI-100	352753	8270102	3
4+216	101	352759	8270111	HI-101	352756	8270112	3
4+225	102	352763	8270119	HI-102	352760	8270121	3
4+234	103	352769	8270127	HI-103	352767	8270130	3
4+245	104	352778	8270134	HI-104	352776	8270137	3
4+330	105	352847	8270183	HI-105	352845	8270186	3
4+370	106	352879	8270206	HI-106	352877	8270208	3
4+389	107	352893	8270220	HI-107	352890	8270222	3
4+455	108	352926	8270275	HI-108	352924	8270277	3
4+558	109	352980	8270363	HI-109	352977	8270365	3
4+593	110	352999	8270394	HI-110	352996	8270395	3
4+612	111	353011	8270409	HI-111	353009	8270411	3
4+652	112	353041	8270435	HI-112	353039	8270437	3
4+662	113	353048	8270442	HI-113	353046	8270444	3
4+672	114	353053	8270450	HI-114	353051	8270451	3
4+732	115	353077	8270504	HI-115	353075	8270505	3
4+778	116	353096	8270547	HI-116	353093	8270548	3
4+843	117	353114	8270609	HI-117	353111	8270610	3
4+918	118	353128	8270683	HI-118	353125	8270683	3
4+974	119	353135	8270738	HI-119	353132	8270739	3

ARTÍCULO 2°.- Disponer, la prohibición del uso de la faja marginal del Canal de Derivación Cabanilla, tramo Bocatoma Cabanilla, para fines de

asentamientos humanos, desarrollo de actividades que las afecte, de conformidad al artículo 115° del reglamento de la Ley de Recursos Hídricos Ley N° 29338.

ARTÍCULO 3°.- Disponer, que la Municipalidad Distrital de Cabanilla conjuntamente con la Organización de Usuarios de Agua de la Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Cabanillas-Lampa, en su condición de Operador de infraestructura hidráulica, efectúen la señalización de la faja marginal a través de la colocación de hitos, según la ubicación establecida, coordinando con la Administración Local de Agua Juliaca y Autoridad Administrativa del Agua Titicaca.

ARTÍCULO 4°.- Disponer la remisión de copia de la Resolución Directoral a la Administración Local de Agua Juliaca, adjuntándoles la base gráfica y planos correspondientes.

ARTÍCULO 5°.- Disponer, la notificación de la resolución en copia debidamente fedateada a la Municipalidad Distrital de Cabanilla; Junta de Usuarios del Sector Hidráulico Menor Cabanillas-Lampa; a la Superintendencia de los Registros Públicos – Zona Registral N° XIII Sede Tacna – Oficina Registral Juliaca, y Fiscalía Especializada en Materia Ambiental de Puno, adjuntándoles la base gráfica y planos correspondientes. Asimismo, se dispone la publicación de la misma en el portal institucional de la Autoridad Nacional del Agua: www.ana.gob.pe.

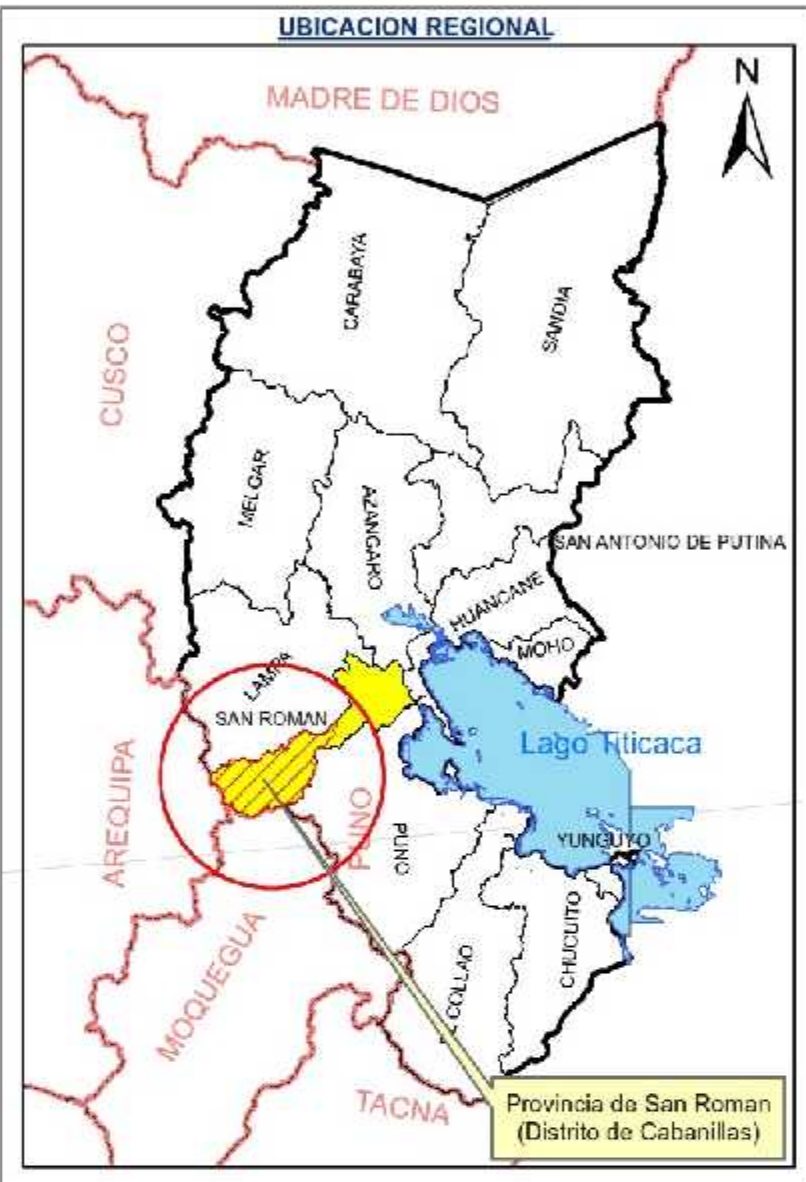
Regístrese y comuníquese,

FIRMADO DIGITALMENTE

RONALD ISIDRO ALCOS PACHECO

DIRECTOR

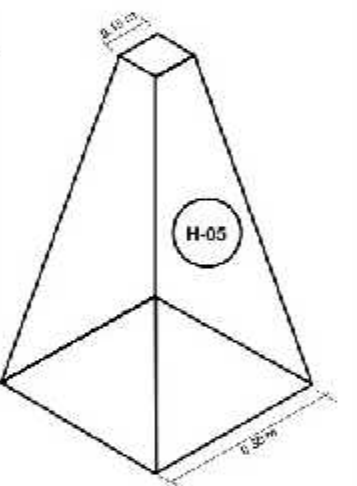
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - TITICACA



CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS						
Proyección UTM-Datum WGS 84 - Zona 19 Sur						
LÍMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE PUNTOS DE LA FAJA MARGINAL			
PROGRESIVA	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0+037	01	351218	8266994	HD-01	351249	8266991
0+164	02	351377	8267018	HD-02	351378	8267015
0+192	03	351401	8267018	HD-03	351402	8267015
0+255	04	351461	8267004	HD-04	351462	8267001
0+265	05	351470	8266999	HD-05	351467	8266996
0+298	06	351491	8266973	HD-06	351490	8266971
0+304	07	351497	8266971	HD-07	351496	8266968
0+405	08	351598	8266971	HD-08	351597	8266968
0+473	09	351662	8266916	HD-09	351661	8266913
0+480	10	351669	8266917	HD-10	351671	8266914
0+555	11	351712	8267009	HD-11	351715	8267008
0+645	12	351761	8267081	HD-12	351766	8267079
0+723	13	351826	8267129	HD-13	351838	8267127
0+820	14	351892	8267200	HD-14	351866	8267199
0+830	15	351896	8267210	HD-15	351899	8267209
0+902	16	351891	8267282	HD-16	351894	8267282
0+925	17	351899	8267302	HD-17	351901	8267301
0+940	18	351911	8267310	HD-18	351912	8267307
1+007	19	351977	8267315	HD-19	351978	8267311
1+018	20	351988	8267318	HD-20	351990	8267314
1+025	21	351994	8267323	HD-21	351991	8267320
1+105	22	352001	8267402	HD-22	352007	8267402

CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS						
Proyección UTM-Datum WGS 84 - Zona 19 Sur						
LÍMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE PUNTOS DE LA FAJA MARGINAL			
PROGRESIVA	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)
0+038	01	351220	8266991	HI-01	351230	8266994
0+121	02	351331	8267012	HI-02	351339	8267015
0+195	03	351374	8267020	HI-03	351371	8267021
0+188	04	351358	8267020	HI-04	351358	8267024
0+296	05	351467	8267004	HI-05	351469	8267007
0+302	06	351495	8266973	HI-06	351497	8266977
0+426	07	351559	8266979	HI-07	351559	8266976
0+477	08	351661	8266948	HI-08	351662	8266952
0+494	09	351670	8266931	HI-09	351668	8266954
0+557	10	351711	8267012	HI-10	351709	8267013
0+617	11	351764	8267081	HI-11	351762	8267087
0+711	12	351829	8267124	HI-12	351833	8267128
0+822	13	351891	8267203	HI-13	351889	8267204
0+832	14	351893	8267213	HI-14	351890	8267213
0+883	15	351887	8267203	HI-15	351884	8267203
0+902	16	351888	8267283	HI-16	351885	8267283
0+926	17	351887	8267305	HI-17	351885	8267307
0+933	18	351902	8267310	HI-18	351900	8267313
0+941	19	351911	8267313	HI-19	351911	8267316
1+012	20	351987	8267315	HI-20	351981	8267321
1+024	21	351987	8267323	HI-21	351987	8267324
1+094	22	352004	8267393	HI-22	352001	8267394
1+101	23	352001	8267400	HI-23	351998	8267401

DISEÑO TIPO DE HITOS



LEYENDA:

- HITO - 185
- Hito de señalización faja marginal
- Hito de rio Cabanillas
- Límetro superior de faja marginal
- Área de la Faja Marginal
- Canal de Conducción
- Progresivas
- Límite superior / bordo del Canal
- Rio Cabanillas
- Bocatoma Cabanillas
- Canales de riego

PERU Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego ANA

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA

"Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla tramo Bocatoma Cabanillas Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno"

P - 01

FAJA MARGINAL DEL CANAL DERIVACION CABANILLA

Escala: 1:1,000

Proyección Universal Transversa Mercator

Datum Horizontal: WGS84

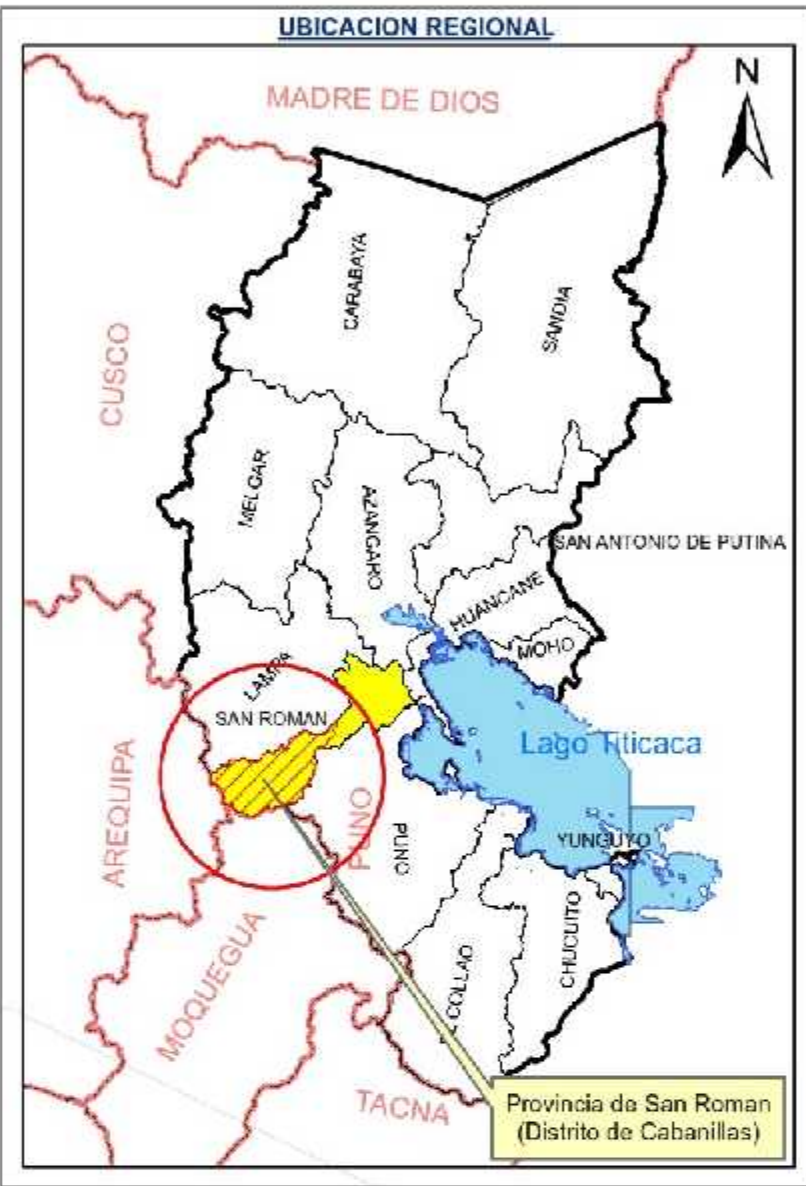
Datum Vertical: Nivel Medio del Mar

Zona: 19 Sur

Diciembre, 2022

Proyecto elaborado por: [Firma]

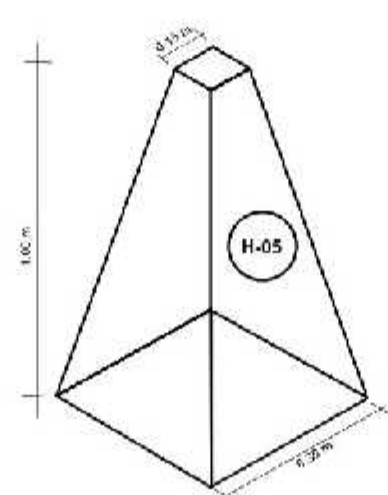
Proyecto aprobado por: [Firma]



CANAL DE DERIVACION CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS					
Proyección UTM Datum WGS 84 - Zona 19 Sur					
PROGRESIVA	LINDERO SUPERIOR DE LA FAJA MARGINAL			LINDERO INFERIOR DE LA FAJA MARGINAL	
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	VERTICE	ESTE (X)
1+105	22	352004	8267402	HD-22	352007
1+106	23	352036	8267407	HD-23	352039
1+107	24	352067	8267412	HD-24	352070
1+108	25	352098	8267417	HD-25	352101
1+109	26	352129	8267422	HD-26	352132
1+110	27	352160	8267427	HD-27	352163
1+111	28	352191	8267432	HD-28	352194
1+112	29	352222	8267437	HD-29	352225
1+113	30	352253	8267442	HD-30	352256
1+114	31	352284	8267447	HD-31	352287
1+115	32	352315	8267452	HD-32	352318
1+116	33	352346	8267457	HD-33	352349
1+117	34	352377	8267462	HD-34	352380
1+118	35	352408	8267467	HD-35	352411
1+119	36	352439	8267472	HD-36	352442
1+120	37	352470	8267477	HD-37	352473
1+121	38	352501	8267482	HD-38	352504
1+122	39	352532	8267487	HD-39	352535
1+123	40	352563	8267492	HD-40	352566
1+124	41	352594	8267497	HD-41	352597

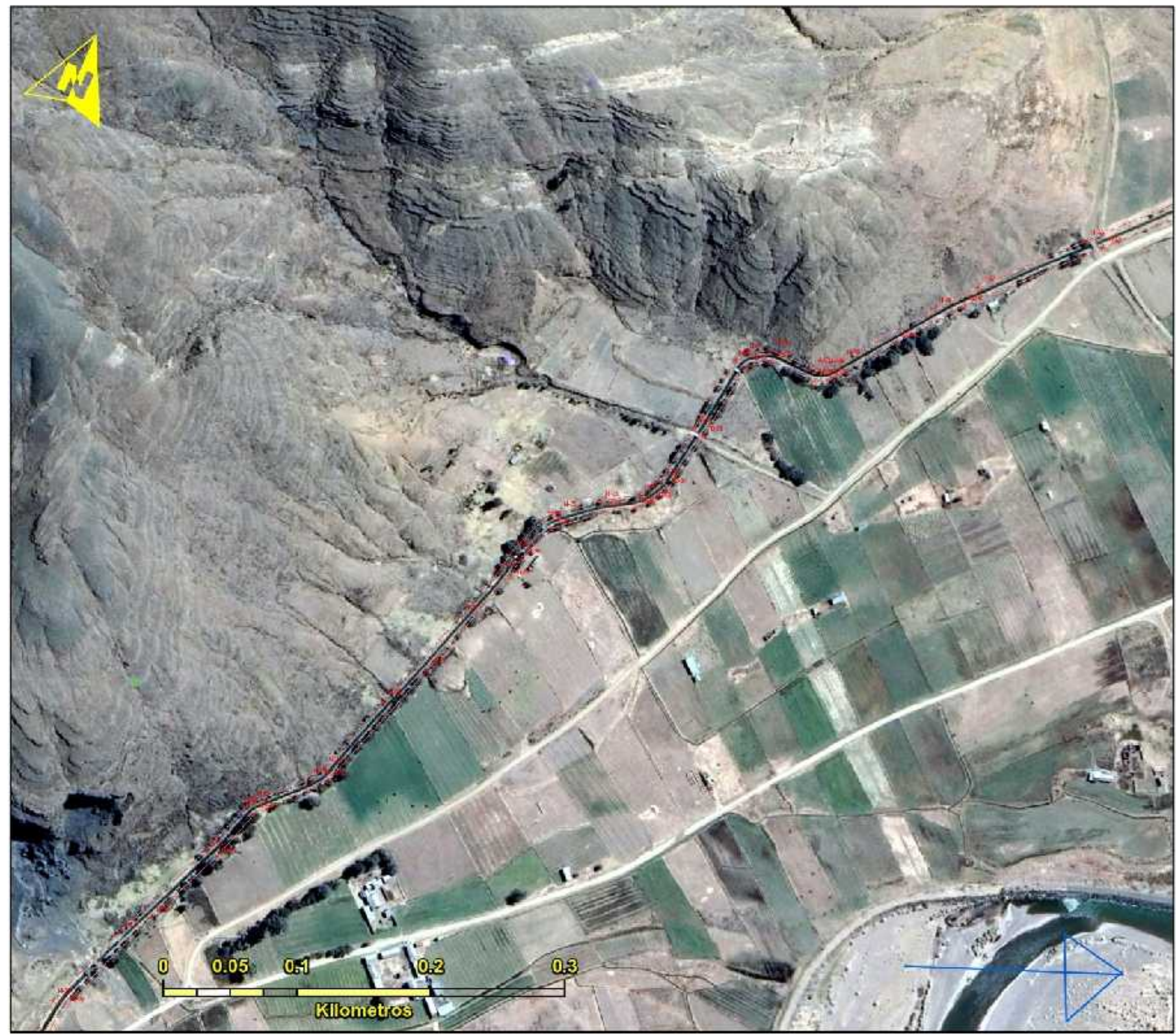
CANAL DE DERIVACION CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS					
Proyección UTM Datum WGS 84 - Zona 19 Sur					
PROGRESIVA	LINDERO SUPERIOR DE LA FAJA MARGINAL			LINDERO INFERIOR DE LA FAJA MARGINAL	
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	VERTICE	ESTE (X)
1+125	42	352625	8267502	HD-42	352628
1+126	43	352656	8267507	HD-43	352659
1+127	44	352687	8267512	HD-44	352690
1+128	45	352718	8267517	HD-45	352721
1+129	46	352749	8267522	HD-46	352752
1+130	47	352780	8267527	HD-47	352783
1+131	48	352811	8267532	HD-48	352814
1+132	49	352842	8267537	HD-49	352845
1+133	50	352873	8267542	HD-50	352876
1+134	51	352904	8267547	HD-51	352907
1+135	52	352935	8267552	HD-52	352938
1+136	53	352966	8267557	HD-53	352969
1+137	54	352997	8267562	HD-54	352999
1+138	55	353028	8267567	HD-55	353031
1+139	56	353059	8267572	HD-56	353062
1+140	57	353090	8267577	HD-57	353093
1+141	58	353121	8267582	HD-58	353124
1+142	59	353152	8267587	HD-59	353155
1+143	60	353183	8267592	HD-60	353186
1+144	61	353214	8267597	HD-61	353217
1+145	62	353245	8267602	HD-62	353248
1+146	63	353276	8267607	HD-63	353279
1+147	64	353307	8267612	HD-64	353310
1+148	65	353338	8267617	HD-65	353341
1+149	66	353369	8267622	HD-66	353372
1+150	67	353400	8267627	HD-67	353403
1+151	68	353431	8267632	HD-68	353434
1+152	69	353462	8267637	HD-69	353465
1+153	70	353493	8267642	HD-70	353496

DISEÑO TIPO DE HITOS



LEYENDA:

- Hito de señalización faja marginal
- Hito de rio Cabanillas
- Lindero superior de faja marginal
- Area de la Faja Marginal
- Canal de Conduccion
- Progresivas
- Limite superior / bordo del Canal
- Rio Cabanillas
- Bocatoma Cabanillas
- Canales de riego



PERU Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

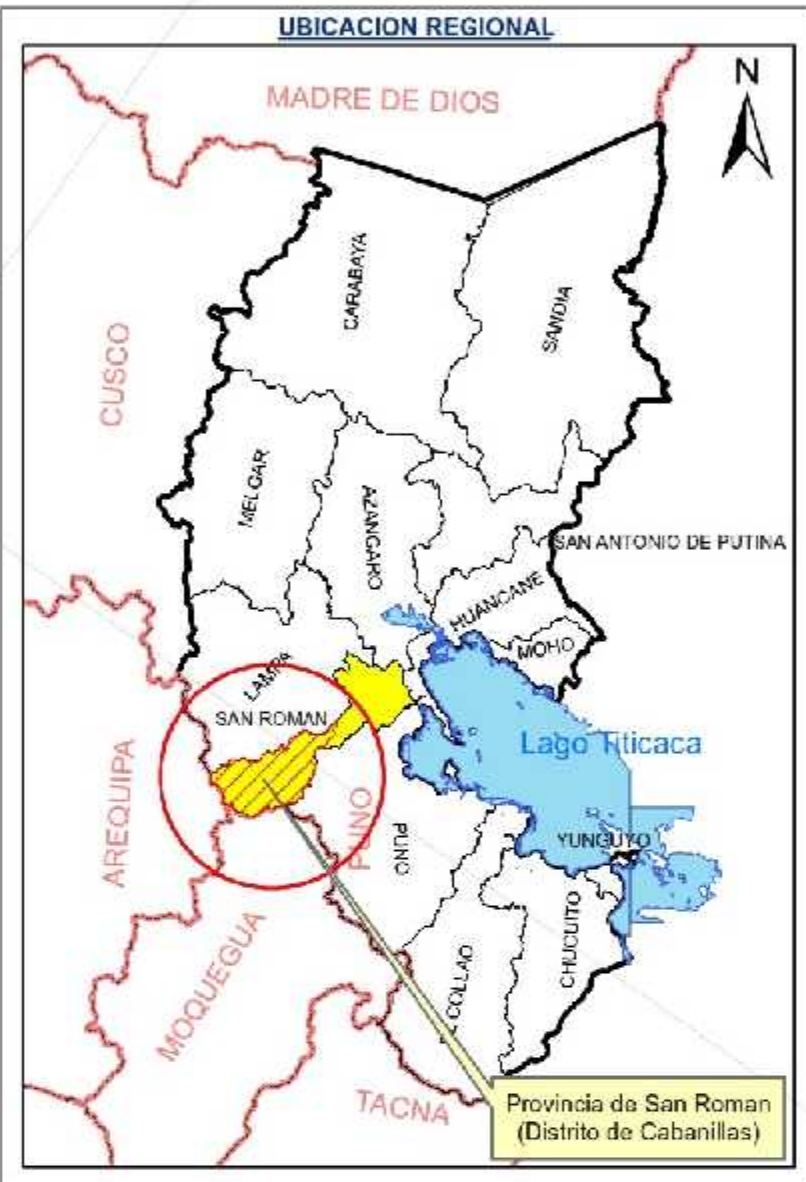
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA

"Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla tramo Bocatoma Cabanillas Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno"

P - 02

FAJA MARGINAL DEL CANAL DERIVACION CABANILLA

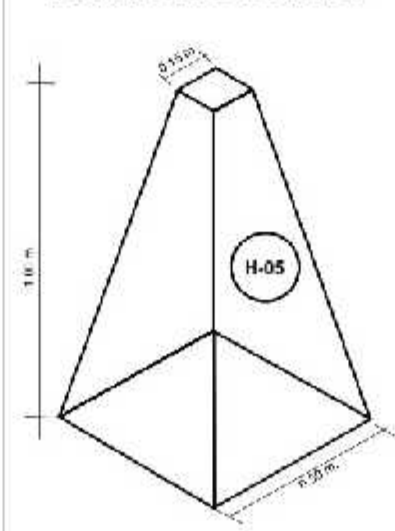
Escala: 1:1,000
Proyección Universal Transversa Mercator
Datum Horizontal: WGS84
Datum Vertical: Nivel Medio del Mar
Zona: 19 Sur
Diciembre, 2022



CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS						
Proyección UTM-Dátum WGS 84 - Zona 19 Sur						
PROGRESIVA	LÍMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL		
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)
2+003	41	352406	8268153	HD-41	352409	8268151
2+114	42	352483	8268234	HD-42	352485	8268232
2+235	43	352565	8268322	HD-43	352567	8268321
2+368	44	352656	8268420	HD-44	352659	8268417
2+405	45	352667	8268455	HD-45	352671	8268455
2+430	46	352667	8268482	HD-46	352672	8268484
2+452	47	352655	8268500	HD-47	352658	8268503
2+503	48	352617	8268533	HD-48	352620	8268536
2+523	49	352609	8268551	HD-49	352613	8268551
2+586	50	352613	8268613	HD-50	352617	8268613
2+660	51	352618	8268689	HD-51	352621	8268688
2+720	52	352625	8268747	HD-52	352629	8268747
2+820	53	352630	8268847	HD-53	352633	8268846
2+838	54	352637	8268862	HD-54	352640	8268861
2+935	55	352702	8268935	HD-55	352704	8268933
3+003	56	352731	8268996	HD-56	352734	8268995
3+030	57	352745	8269018	HD-57	352747	8269017

CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS						
Proyección UTM-Dátum WGS 84 - Zona 19 Sur						
PROGRESIVA	LÍMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL		
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)
2+017	47	352414	8268165	HI-47	352412	8268167
2+105	48	352474	8268230	HI-48	352472	8268232
2+248	49	352571	8268334	HI-49	352569	8268336
2+369	50	352654	8268422	HI-50	352651	8268423
2+409	51	352665	8268460	HI-51	352662	8268460
2+432	52	352664	8268481	HI-52	352661	8268480
2+452	53	352653	8268498	HI-53	352651	8268496
2+503	54	352615	8268531	HI-54	352613	8268529
2+514	55	352609	8268540	HI-55	352606	8268539
2+523	56	352606	8268550	HI-56	352603	8268550
2+543	57	352606	8268570	HI-57	352603	8268570
2+650	58	352614	8268677	HI-58	352611	8268677
2+726	59	352622	8268752	HI-59	352619	8268752
2+822	60	352628	8268848	HI-60	352625	8268849
2+831	61	352631	8268858	HI-61	352628	8268859
2+839	62	352635	8268864	HI-62	352633	8268866
2+884	63	352665	8268898	HI-63	352663	8268900
2+925	64	352693	8268928	HI-64	352690	8268930
2+938	65	352701	8268939	HI-65	352698	8268940
2+982	66	352719	8268978	HI-66	352717	8268979
3+019	67	352736	8269011	HI-67	352734	8269013
3+035	68	352746	8269023	HI-68	352744	8269025

DISEÑO TIPO DE HITOS



LEYENDA:	
	HITO-165
	HITO-166
	Límite superior de faja marginal
	Area de la Faja Marginal
	Canal de Conducción
	Prograsivas
	Límite superior / bordo del Canal
	Rio Cabanillas
	Bocatomas Cabanillas
	Canales de riego

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA

"Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla tramo Bocatomas Cabanillas Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno"

P - 03

FAJA MARGINAL DEL CANAL DERIVACION CABANILLA

Escala: 1:1,000

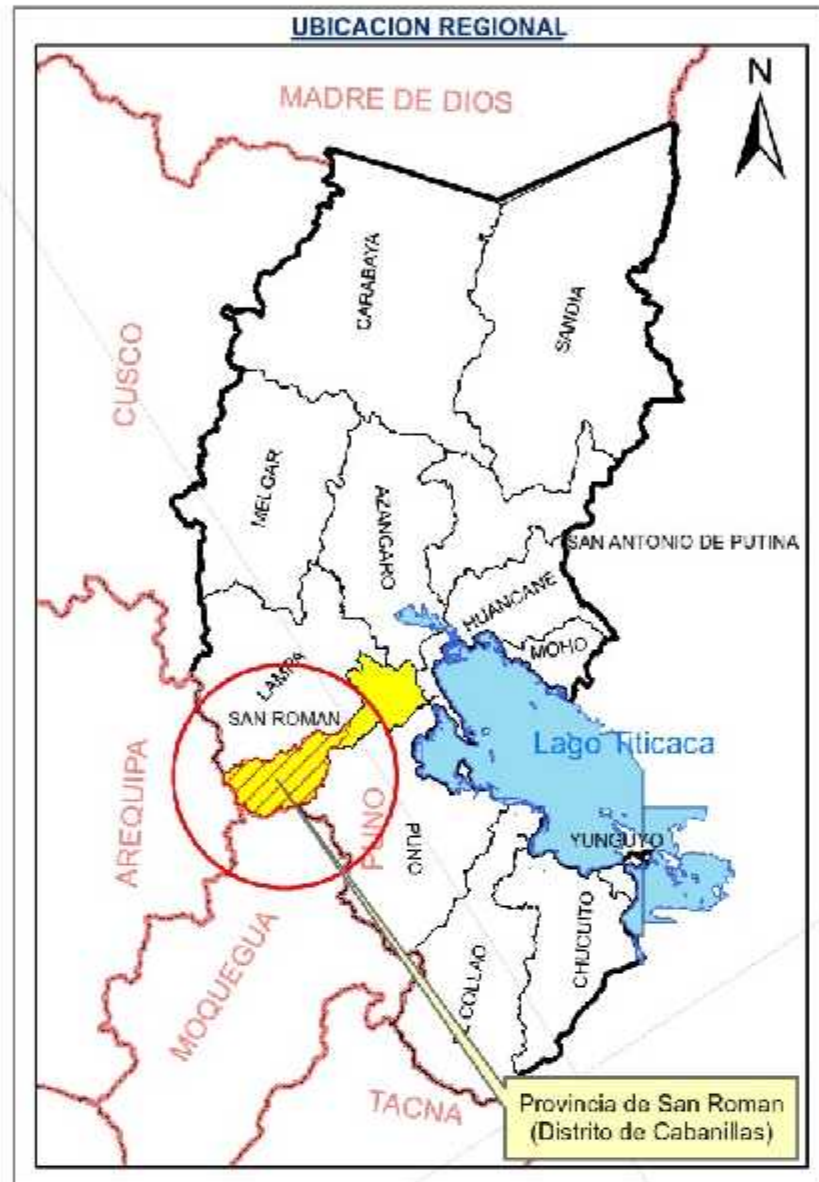
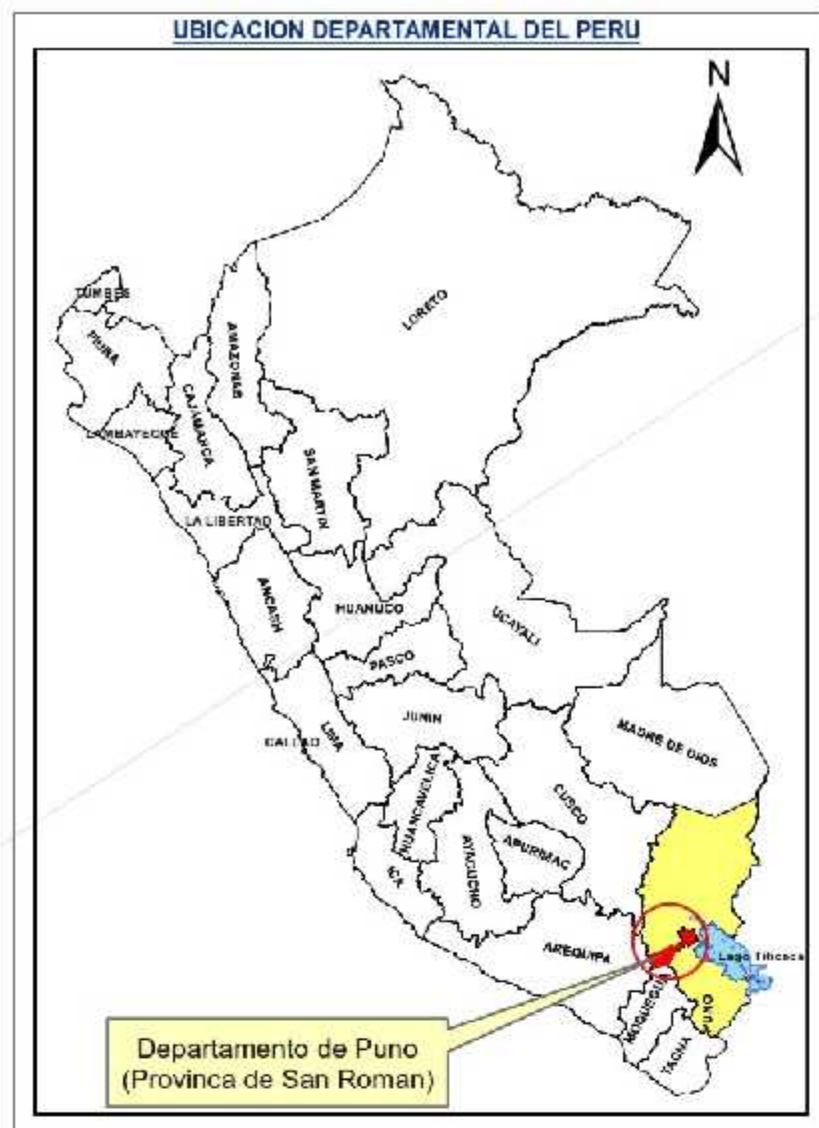
Proyección Universal Transverso Mercator

Datum Horizontal: WGS84

Datum Vertical: Nivel Medio del Mar

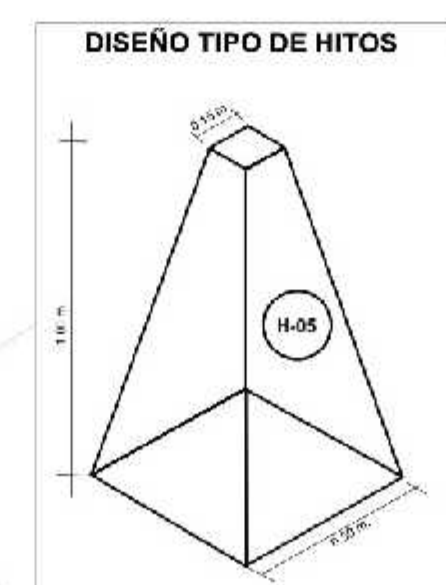
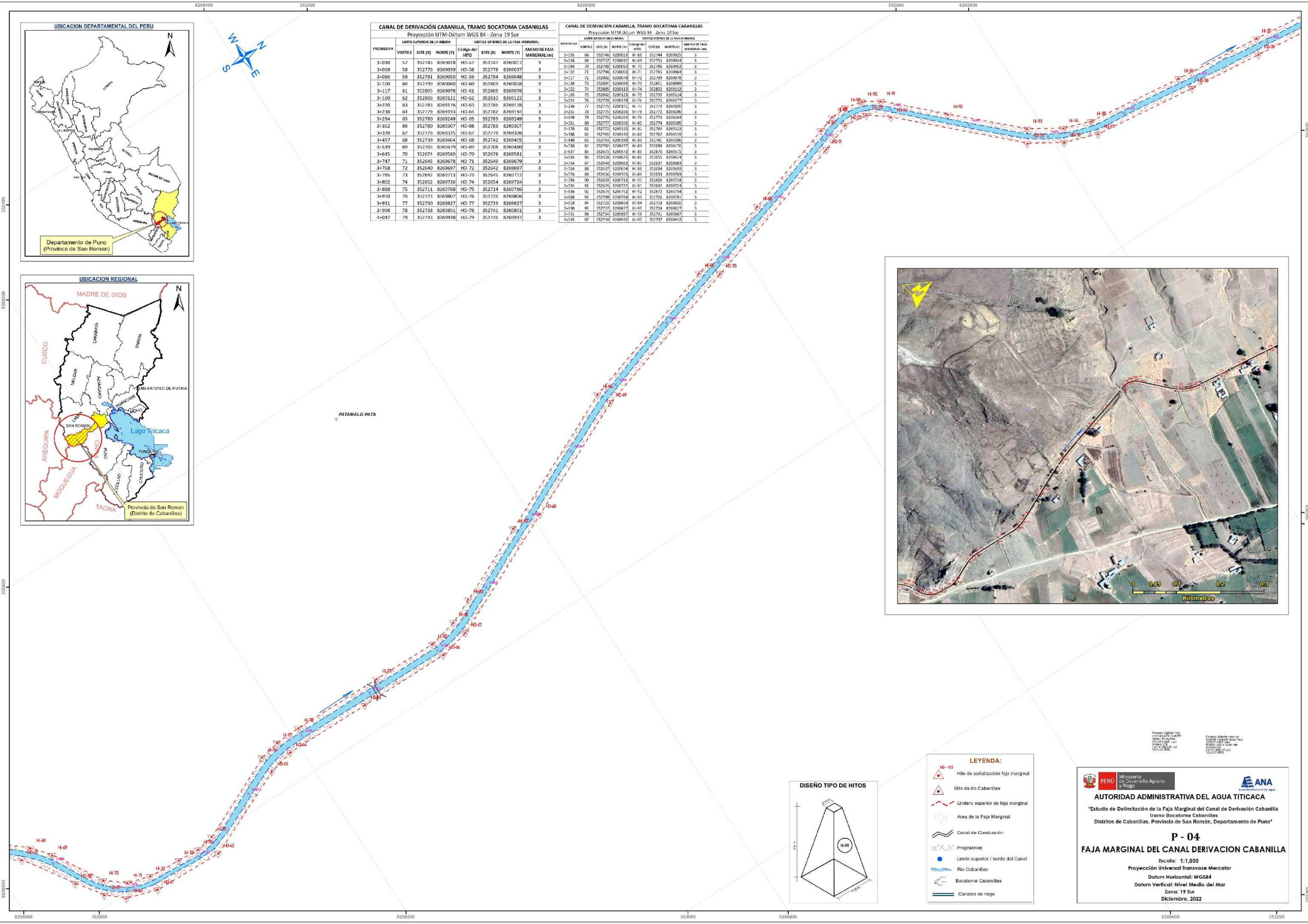
Zona: 19 Sur

Diciembre, 2022



CANAL DE DERIVACION CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS						
Proyección UTM-Datm WGS 84 - Zona 19 Sur						
PROGRESIVA	LIMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL		
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)
3+030	57	352745	8269018	HD-57	352747	8269017
3+058	58	352776	8269039	HD-58	352778	8269037
3+086	59	352791	8269050	HD-59	352794	8269048
3+100	60	352799	8269060	HD-60	352803	8269058
3+117	61	352805	8269078	HD-61	352809	8269078
3+160	62	352806	8269121	HD-62	352810	8269122
3+270	63	352783	8269176	HD-63	352786	8269178
3+278	64	352779	8269193	HD-64	352782	8269194
3+294	65	352780	8269249	HD-65	352783	8269249
3+352	66	352780	8269307	HD-66	352783	8269307
3+370	67	352776	8269325	HD-67	352779	8269326
3+457	68	352739	8269404	HD-68	352742	8269405
3+539	69	352705	8269479	HD-69	352708	8269480
3+645	70	352674	8269580	HD-70	352678	8269581
3+747	71	352645	8269678	HD-71	352649	8269679
3+768	72	352640	8269697	HD-72	352642	8269697
3+785	73	352642	8269713	HD-73	352645	8269712
3+802	74	352652	8269726	HD-74	352654	8269724
3+888	75	352711	8269788	HD-75	352714	8269786
3+910	76	352723	8269807	HD-76	352725	8269806
3+931	77	352730	8269827	HD-77	352733	8269827
3+996	78	352738	8269891	HD-78	352741	8269891
4+042	79	352743	8269938	HD-79	352746	8269937

CANAL DE DERIVACION CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS						
Proyección UTM-Datm WGS 84 - Zona 19 Sur						
PROGRESIVA	LIMITE SUPERIOR DE LA RIBERA			VERTICE EXTERNO DE LA FAJA MARGINAL		
	VERTICE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)
3+035	68	352746	8269023	HI-68	352744	8269025
3+048	69	352757	8269052	HI-69	352753	8269054
3+084	70	352788	8269059	HI-70	352786	8269062
3+120	71	352796	8269063	HI-71	352793	8269064
3+117	72	352802	8269078	HI-72	352799	8269078
3+138	73	352801	8269099	HI-73	352801	8269099
3+152	74	352805	8269113	HI-74	352802	8269112
3+165	75	352806	8269125	HI-75	352799	8269124
3+241	76	352790	8269198	HI-76	352793	8269197
3+236	77	352775	8269201	HI-77	352778	8269200
3+251	78	352775	8269206	HI-78	352772	8269206
3+309	79	352776	8269204	HI-79	352778	8269204
3+351	80	352777	8269206	HI-80	352774	8269206
3+370	81	352772	8269215	HI-81	352769	8269213
3+388	82	352765	8269210	HI-82	352762	8269210
3+440	83	352743	8269288	HI-83	352741	8269288
3+538	84	352709	8269477	HI-84	352699	8269476
3+637	85	352675	8269572	HI-85	352670	8269571
3+693	86	352658	8269625	HI-86	352655	8269624
3+734	87	352640	8269683	HI-87	352637	8269683
3+764	88	352637	8269694	HI-88	352634	8269693
3+774	89	352636	8269703	HI-89	352633	8269703
3+784	90	352639	8269713	HI-90	352636	8269714
3+791	91	352645	8269722	HI-91	352642	8269724
3+836	92	352674	8269752	HI-92	352672	8269754
3+888	93	352709	8269769	HI-93	352705	8269761
3+910	94	352721	8269809	HI-94	352728	8269810
3+930	95	352722	8269817	HI-95	352724	8269827
3+931	96	352734	8269837	HI-96	352731	8269837
4+045	97	352740	8269862	HI-97	352737	8269862



- LEYENDA:
- H-165: Hito de señalización faja marginal
 - H-166: Hito de río Cabanillas
 - Límite superior de faja marginal
 - Área de la Faja Marginal
 - Canal de Conducción
 - Prograsivas
 - Límite superior / bordo del Canal
 - Río Cabanillas
 - Bocatoma Cabanillas
 - Canales de riego

Proyecto: Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla, Tramo Bocatomas Cabanillas, Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno

Proyecto: Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla, Tramo Bocatomas Cabanillas, Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA

"Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla, Tramo Bocatomas Cabanillas, Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno"

P - 04

FAJA MARGINAL DEL CANAL DERIVACION CABANILLA

Escala: 1:1,000

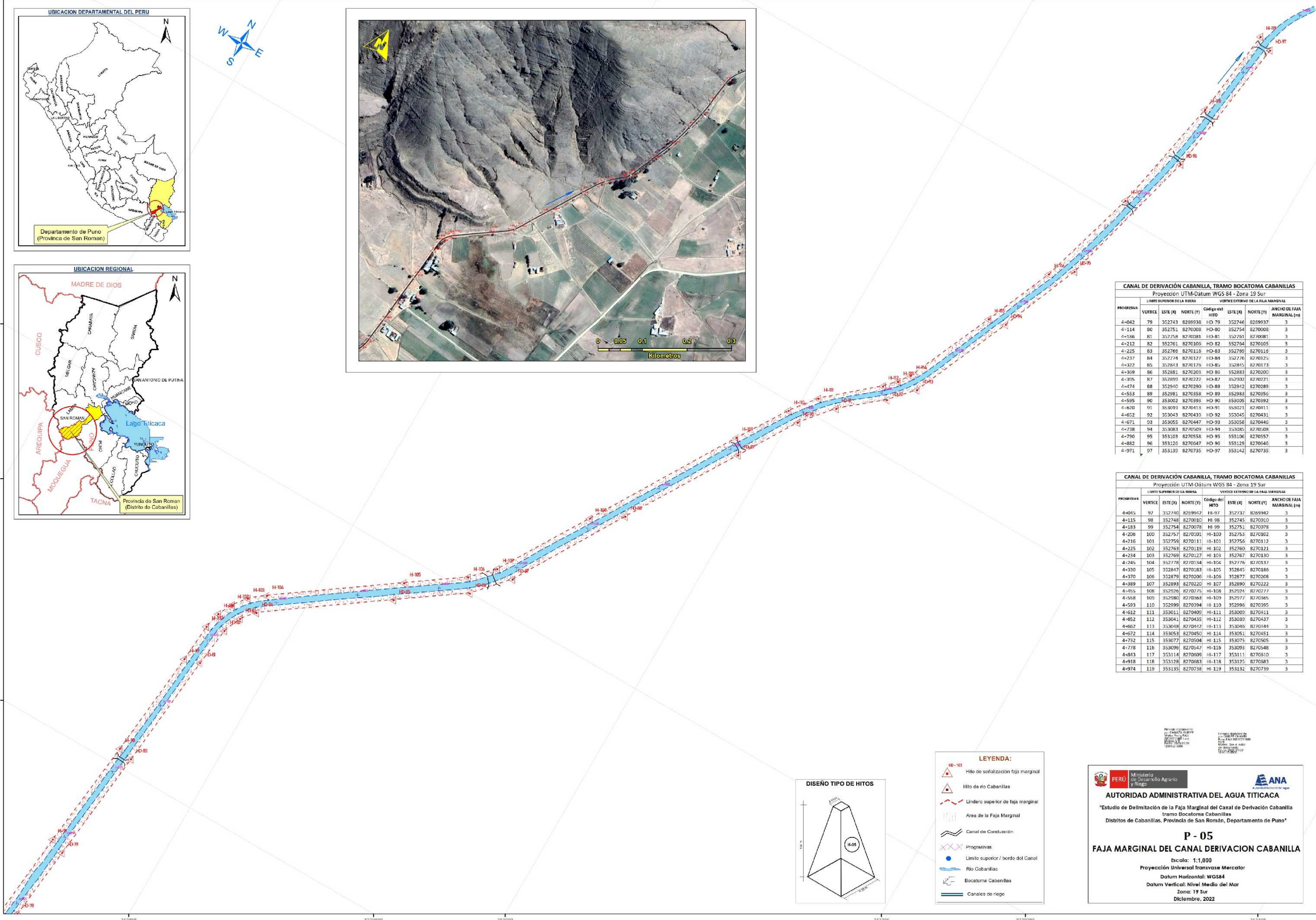
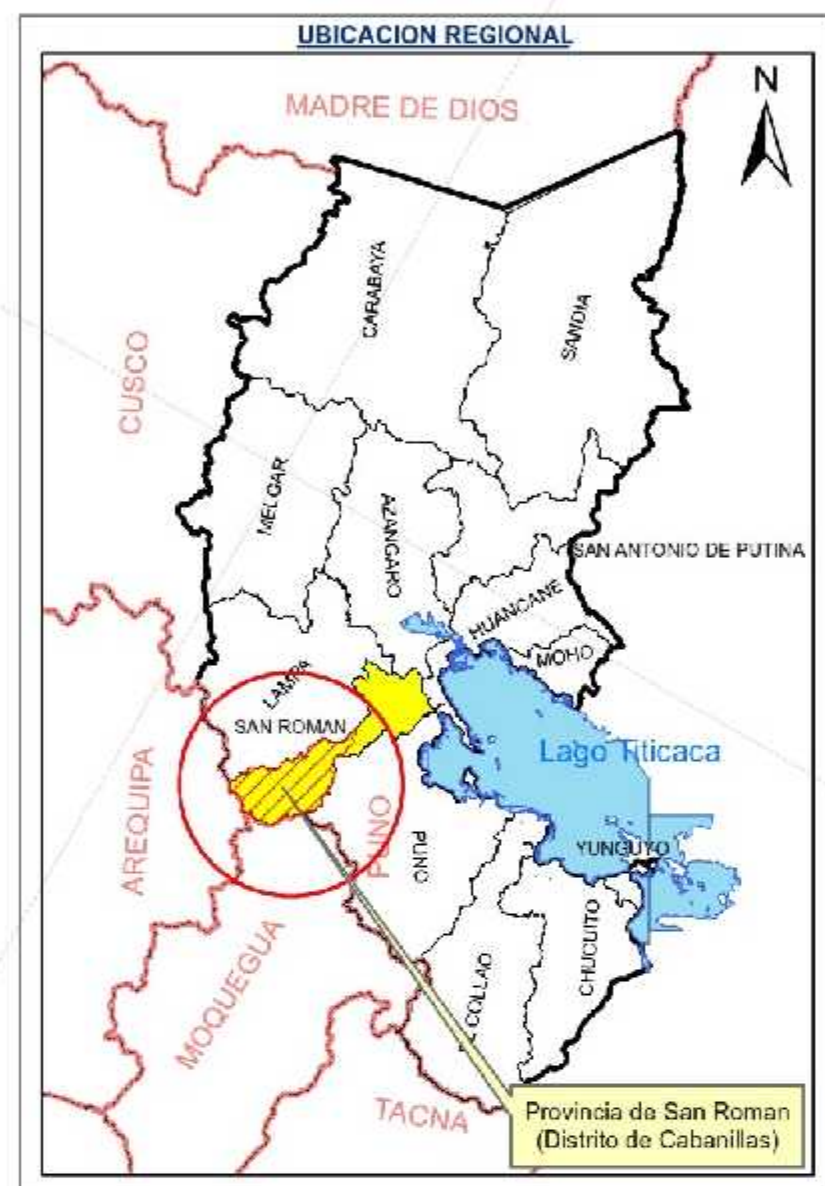
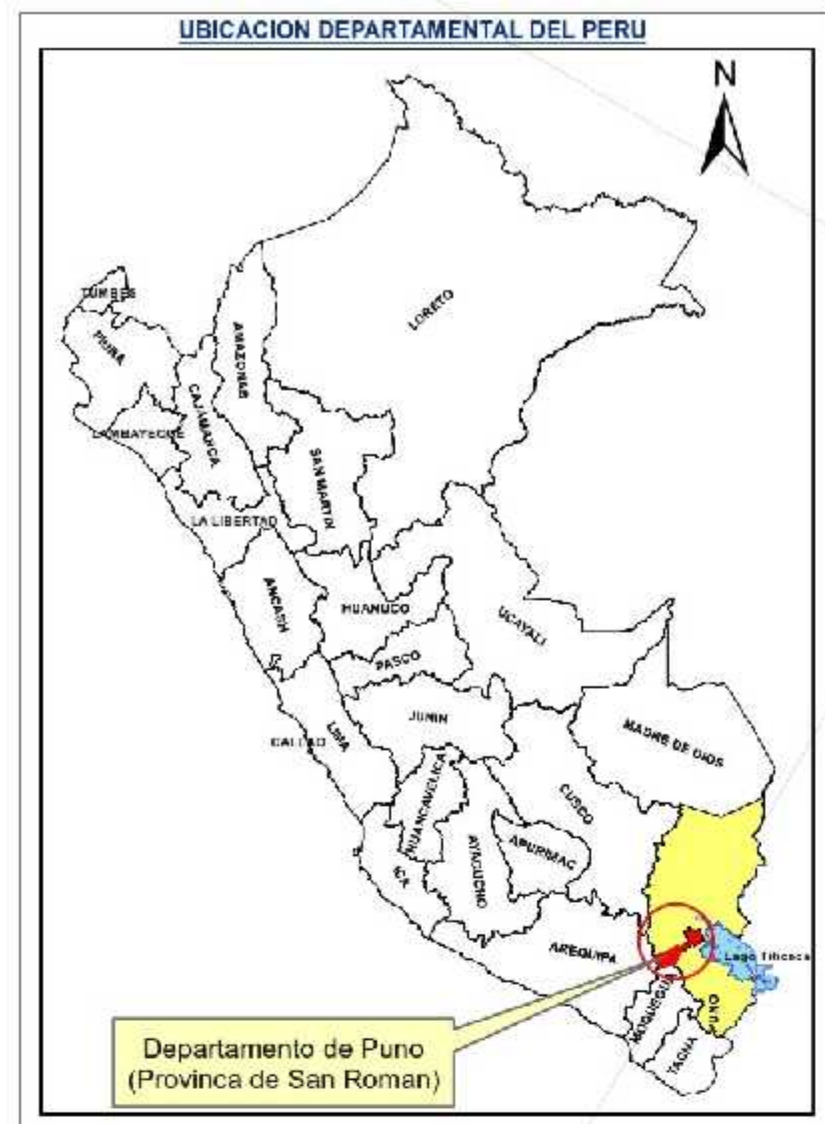
Proyección Universal Transversa Mercator

Datum Horizontal: WGS84

Datum Vertical: Nivel Medio del Mar

Zona: 19 Sur

Diciembre, 2022



CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS

Proyección UTM-Datum WGS 84 - Zona 19 Sur

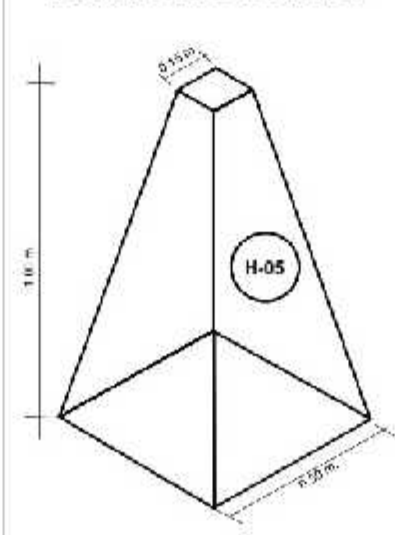
PROGRESIVA	VERTECE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
4+042	79	352743	8269938	HD-79	352746	8269937	3
4+114	80	352751	8270008	HD-80	352754	8270008	3
4+186	81	352758	8270081	HD-81	352761	8270081	3
4+212	82	352761	8270106	HD-82	352764	8270105	3
4+225	83	352766	8270118	HD-83	352769	8270116	3
4+237	84	352774	8270127	HD-84	352776	8270125	3
4+322	85	352843	8270176	HD-85	352845	8270173	3
4+369	86	352881	8270203	HD-86	352883	8270200	3
4+395	87	352899	8270222	HD-87	352902	8270221	3
4+474	88	352940	8270290	HD-88	352942	8270289	3
4+553	89	352981	8270358	HD-89	352983	8270356	3
4+595	90	353002	8270393	HD-90	353005	8270392	3
4+670	91	353019	8270413	HD-91	353021	8270411	3
4+652	92	353043	8270433	HD-92	353045	8270431	3
4+671	93	353055	8270447	HD-93	353058	8270446	3
4+738	94	353083	8270509	HD-94	353085	8270508	3
4+790	95	353103	8270558	HD-95	353106	8270557	3
4+882	96	353126	8270647	HD-96	353129	8270646	3
4+971	97	353139	8270735	HD-97	353142	8270735	3

CANAL DE DERIVACIÓN CABANILLA, TRAMO BOCATOMA CABANILLAS

Proyección UTM-Datum WGS 84 - Zona 19 Sur

PROGRESIVA	VERTECE	ESTE (X)	NORTE (Y)	Código del HITO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ANCHO DE FAJA MARGINAL (m)
4+015	97	352740	8269942	HI-97	352737	8269942	3
4+115	98	352748	8270010	HI-98	352745	8270010	3
4+183	99	352754	8270078	HI-99	352751	8270078	3
4+206	100	352757	8270101	HI-100	352753	8270102	3
4+216	101	352759	8270111	HI-101	352756	8270112	3
4+225	102	352763	8270119	HI-102	352760	8270121	3
4+234	103	352769	8270127	HI-103	352767	8270130	3
4+245	104	352778	8270134	HI-104	352776	8270137	3
4+330	105	352847	8270183	HI-105	352845	8270186	3
4+370	106	352879	8270206	HI-106	352877	8270208	3
4+389	107	352893	8270220	HI-107	352890	8270222	3
4+455	108	352926	8270275	HI-108	352924	8270277	3
4+558	109	352980	8270363	HI-109	352977	8270365	3
4+593	110	352999	8270394	HI-110	352996	8270395	3
4+612	111	353011	8270409	HI-111	353009	8270411	3
4+652	112	353041	8270435	HI-112	353039	8270437	3
4+662	113	353048	8270442	HI-113	353046	8270444	3
4+672	114	353053	8270450	HI-114	353051	8270451	3
4+732	115	353077	8270504	HI-115	353075	8270505	3
4+778	116	353096	8270547	HI-116	353093	8270548	3
4+813	117	353114	8270609	HI-117	353111	8270610	3
4+918	118	353128	8270683	HI-118	353125	8270683	3
4+974	119	353135	8270738	HI-119	353132	8270739	3

DISEÑO TIPO DE HITOS



LEYENDA:

- HD-105: Hito de señalización faja marginal
- HI-105: Hito de río Cabanillas
- : Límite superior de faja marginal
- : Área de la Faja Marginal
- : Canal de Conducción
- : Prograssas
- : Límite superior / bordo del Canal
- : Río Cabanillas
- : Bocatoma Cabanillas
- : Canales de riego

PERU Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego ANA Autoridad Nacional del Agua

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA TITICACA

"Estudio de Delimitación de la Faja Marginal del Canal de Derivación Cabanilla tramo Bocatoma Cabanillas Distritos de Cabanillas, Provincia de San Roman, Departamento de Puno"

P - 05

FAJA MARGINAL DEL CANAL DERIVACION CABANILLA

Escala: 1:1,000
Proyección Universal Transverse Mercator
Datum Horizontal: WGS84
Datum Vertical: Nivel Medio del Mar
Zona: 19 Sur
Diciembre, 2022