



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 95473-2018

# Resolución Directoral

N° 1814 -2019-ANA-AAA-CAÑETE -FORTALEZA

Huaral, 27 DIC. 2019

## VISTO:

El Estudio "Demarcación de la Faja Marginal del Río Pativilca en el Tramo comprendido desde el Sector Potao hasta el Sector Huaylillas Grande (28.791 Km) en ambas márgenes", y;

## CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 74° de la Ley de Recursos Hídricos 29338, señala 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 de agua, el libre tránsito, la pesca, caminos de vigilancia u otros servicios. El Reglamento determina su extensión;

Que, el Artículo 112° del Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos, determina los criterios para la delimitación de las fajas marginales;

Que, el numeral 113.1 del Artículo 113° del Reglamento de la Ley 29338, determina 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. Asimismo el numeral 113.2 señala: 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 el numeral 115.1 del Artículo 115° de la norma antes citada señala: Está prohibido el uso de las fajas marginales para fines de asentamiento humano, agrícola u otra actividad que las afecte. La autoridad Nacional del Agua en coordinación con los gobiernos locales y defensa Civil promoverán mecanismos de reubicación de poblaciones asentadas en fajas marginales. Además el numeral 115.2 señala: La Autoridad Administrativa del Agua autoriza la ejecución de obras de defensa ribereña y la utilización de materiales ubicados en las fajas marginales necesarios para tal fin;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA de fecha 06.06.2016, se aprobó el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales que establece las metodologías y criterios aplicables para la delimitación de las fajas marginales de los cauces naturales o artificiales; así mismo se deroga la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA de fecha 23.05.2011;





“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

C.U.T. N° 95473-2018

Que, mediante Informe Técnico N° 295-2019-ANA-AAA.CF-AT/CJPV, de fecha 10.12.2019, el Coordinador en Recursos Hídricos de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete Fortaleza, concluye que se debe de aprobar el Estudio **“Demarcación de la Faja Marginal del Río Pativilca en el Tramo comprendido desde el sector Potao hasta el sector Huaylillas Grande (28.791 Km) en ambas márgenes”**, delimitada en el Tramo 1: Potao/Huayto por un total de 91 hitos georreferenciadas y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 45 hitos corresponden a la margen Derecha y 46 hitos a la margen Izquierda; y en el Tramo 2: Huayto/Huaylillas Grande un total de 107 hitos georreferenciadas y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 59 hitos corresponden a la margen Derecha y 48 hitos a la margen Izquierda, las mismas que se encuentran detalladas en los cuadros y planos adjuntos; la Demarcación de la Faja Marginal del Río Pativilca en el Tramo comprendido desde el sector Potao hasta el sector Huaylillas Grande (28.791 Km), en ambas márgenes, se encuentra desarrollado de conformidad al contenido del Anexo I “Estudio de Delimitación de Faja Marginal con modelamiento Hidráulico del Reglamento para la Determinación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA (Folios 211/216);

Que, evaluado el expediente administrativo del Estudio **“Demarcación de la Faja Marginal del Río Pativilca en el Tramo comprendido desde el Sector Potao hasta el Sector Huaylillas Grande (28.791 Km) en ambas márgenes”**, se establece la delimitación de la Faja Marginal del Río Pativilca en el Tramo comprendido desde el Sector Potao hasta el Sector Huaylillas Grande, en ambas márgenes, delimitada de la siguiente manera: En el **Tramo 1:** Potao - Huayto por un total de 91 hitos georreferenciadas y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 45 hitos corresponden a la margen Derecha y 46 hitos a la margen Izquierda; y en el **Tramo 2:** Huayto - Huaylillas Grande un total de 107 hitos georreferenciadas y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 59 hitos corresponden a la margen Derecha y 48 hitos a la margen Izquierda, las mismas que se encuentran detalladas en los cuadros y planos que se adjuntan a la resolución; así mismo, cuenta con el “Estudio Delimitación de la Faja Marginal con Huella Máxima” – “Modelamiento con Huella Máxima y Delimitación de la Faja Marginal “TR 100” – Río Fortaleza”, elaborada por la Ing. Agrícola – Moisés Hinojosa Pizarro, con Reg. CIP N° 68922; así mismo, se debe considerar que los Puntos Geodésicos establecidos en el presente estudio formen parte de la base de datos de la Autoridad Nacional del Agua, en el Valle Pativilca, conforme al cuadro que obra en la presente resolución; en consecuencia, de conformidad con la Ley de Recursos Hídricos 29338, su Reglamentos, aprobado por Decreto Supremo N° 001-2010-AG, y el Reglamento para la Determinación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, corresponde aprobar el Estudio **“Demarcación de la Faja Marginal del Río Pativilca en el Tramo comprendido desde el Sector Potao hasta el Sector Huaylillas Grande (28.791 Km) en ambas márgenes”**;

Que, estando al Informe Legal N° 472-2019-ANA-AAA.CF/EL/LMZV-PAPM de fecha 13.12.2019, y en aplicación a lo dispuesto por el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

C.U.T. N° 95473-2018

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el Estudio “**DEMARCACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO PATIVILCA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DESDE EL SECTOR POTAO HASTA EL SECTOR HUAYLILLAS GRANDE (28.791 KM) EN AMBAS MÁRGENES**”, de acuerdo a las características técnicas detalladas en los anexos que forma parte de la presente Resolución Directoral.

**ARTÍCULO 2°.-** Notificar la presente Resolución Directoral a la Junta de Usuarios del Valle Pativilca, Municipalidad Distrital de Paramonga, Municipalidad Provincial de Barranca, Gobierno Regional de Lima, Organismos de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI, Oficina Registral de Lima y Callao, Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, Superintendencia de Bienes Nacionales y remitir copia a la Administración Local de Agua Barranca, a fin de realizar las acciones pertinentes para su conocimiento en el desarrollo del ámbito y su preservación como dominio público hidráulico de la Faja Marginal en el tramo delimitado, conforme a Ley.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE,**



**Ing. Luis Enrique Yampufé Morales**  
Director

Autoridad Administrativa del Agua III Cañete - Fortaleza  
Autoridad Nacional del Agua

LEYM/Imzv/Pedro P.  
Cc  
Archivo



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 95473-2018

## ANEXO

### DELIMITACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO PATIVILCA EN EL TRAMO COMPRENDIDO DESDE EL SECTOR POTAO HASTA EL SECTOR HUAYLILLAS GRANDE, EN AMBAS MÁRGENES

#### Cuadro de Características Técnicas de Delimitación de Faja Marginal

Cuerpo de Agua	Sector	Inicio		Final		Longitud (km)
		Este	Norte	Este	Norte	
Rio Pativilca	Potao/Huaylillas Grande	200335	8816016	226584	8823263	28.791
Ancho Promedio Estable del Cauce (m)		219	Hitos Margen Derecha		Hitos Margen Izquierda	
			113		106	

#### Cuadro de Coordenadas UTM WGS 84 Zona 18S - PUNTOS GEODESICOS

CODIGO	ESTE	NORTE	COTA
LIM01016	200274.926	8816395.378	115.075
LIM01017	204458.758	8818748.292	200.935
LIM01018	207176.313	8820181.510	244.532
LIM01019	210377.368	8820308.272	283.751
LIM01020	214032.099	8820033.913	339.544
LIM01021	217601.785	8820400.295	396.632
LIM01022	219491.231	8821210.407	427.23
LIM01023	222540.117	8822950.187	484.101
LIM01024	226006.464	8823200.500	522.147





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

C.U.T. N° 95473-2018

Coordenadas de Ubicación de Hitos de la Delimitación de la Faja Marginal del Rio Pativilca - DATUM WGS 84  
Zona 18S

MARGEN DERECHA				MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE	PROG	HITO	ESTE	NORTE
7+300	H13	200150	8816275	23+420	H65	215434	8819592
7+420	H14	200244	8816338	23+560	H66	215574	8819624
7+580	H15	200268	8816512	23+720	H67	215708	8819586
7+800	H16	200422	8816663	23+920	H68	215912	8819623
7+940	H17	200585	8816753	24+420	H69	216413	8819645
8+304	H18	200800	8816810	24+720	H70	216631	8819808
8+503	H19	200946	8816908	25+000	H71	216897	8819946
8+631	H20	201028	8817019	25+340	H72	217223	8820023
9+190	H21	201871	8817220	25+560	H73	217449	8820130
9+360	H22	202018	8817363	25+710	H74	217584	8820157
9+960	H23	202515	8817625	25+820	H75	217686	8820232
10+200	H24	202709	8817814	25+980	H76	217820	8820278
10+390	H25	202855	8817886	26+200	H77	218018	8820407
10+720	H26	203170	8817931	26+500	H78	218296	8820466
11+390	H27	203806	8818062	26+740	H79	218522	8820552
11+680	H28	204069	8818211	27+440	H80	219140	8820826
12+200	H29	204506	8818460	27+680	H81	219331	8820930
12+820	H30	205008	8818828	26+780	H82	219413	8821033
13+240	H31	205330	8819061	28+080	H83	219663	8821204
13+390	H32	205500	8819118	28+460	H84	220025	8821370
13+520	H33	205625	8819213	28+740	H85	220327	8821502
13+890	H34	205892	8819408	28+980	H86	220537	8821532
14+140	H35	206164	8819545	29+040	H87	220600	8821591
14+440	H36	206454	8819698	29+240	H88	220808	8821638
14+600	H37	206630	8819693	29+440	H89	220978	8821660
14+880	H38	206905	8819733	29+620	H90	221160	8821618
15+060	H39	207089	8819833	29+780	H91	221262	8821738
15+380	H40	207430	8819933	29+880	H92	221278	8821863
15+640	H41	207701	8819882	30+120	H93	221500	8821956
16+060	H42	208123	8819880	30+300	H94	221644	8822111
16+390	H43	208446	8820019	30+540	H95	221882	8822156
16+680	H44	208722	8819952	31+420	H96	222716	8822560
17+020	H45	209088	8819960	32+360	H97	223663	8822666
17+400	H46	209487	8819899	32+660	H98	223943	8822774
17+820	H47	209916	8819856	32+980	H99	224257	8822824
18+080	H48	210180	8819879	33+180	H100	224447	8822908
18+180	H49	210278	8819866	33+440	H101	224696	8822954
18+440	H50	210493	8819722	33+500	H102	224772	8822945
19+080	H51	211143	8819775	33+680	H103	224934	8822953
19+480	H52	211524	8820048	33+820	H104	225116	8822949
19+980	H53	212018	8819892	33+880	H105	225165	8822928
20+300	H54	212355	8819849	34+200	H106	225468	8822910
20+920	H55	212974	8819773	34+400	H107	225632	8822983
21+280	H56	213349	8819796	35+410	H107	226591	8823233
21+360	H57	213470	8819754	34+660	H108	225867	8823139
21+460	H58	213542	8819663	34+900	H109	226144	8823163
21+760	H59	213841	8819637	35+020	H110	226242	8823154
22+140	H60	214228	8819665	35+120	H111	226308	8823190
22+320	H61	214396	8819607	35+290	H112	226456	8823296
22+520	H62	214549	8819615	35+340	H113	226522	8823306
23+140	H63	215135	8819550	35+290	H112	226456	8823296
23+240	H64	215241	8819594	35+340	H113	226522	8823306





“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”

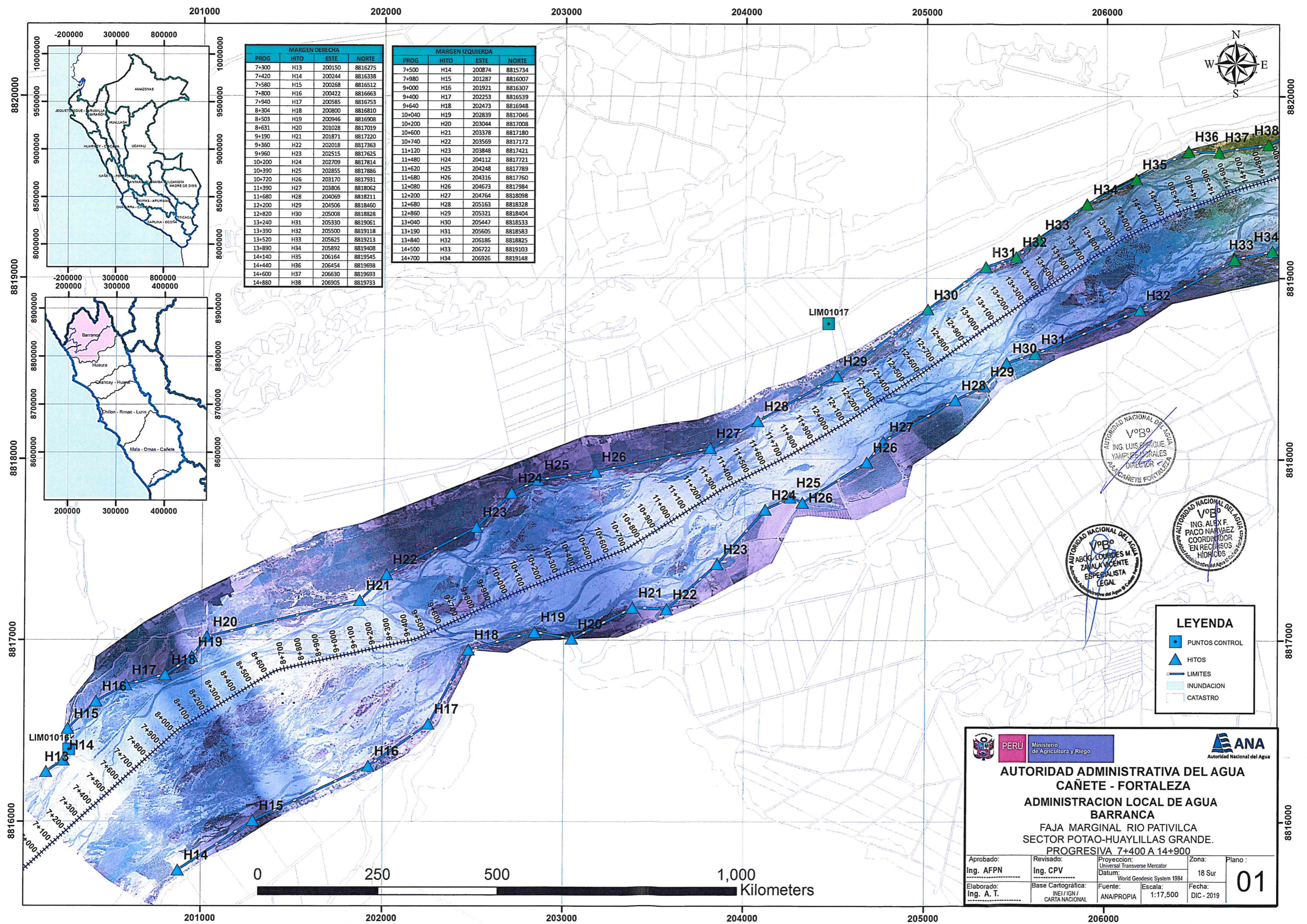
“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

C.U.T. N° 95473-2018

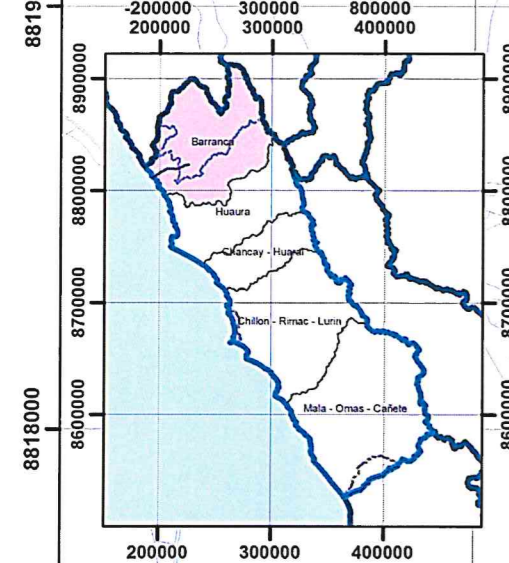
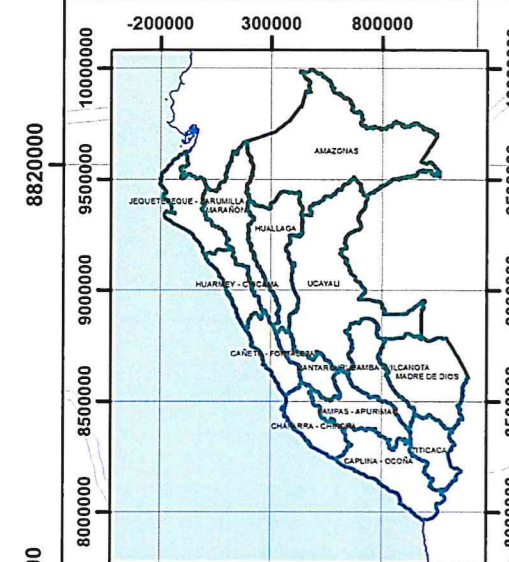
Coordenadas de Ubicación de Hitos de la Delimitación de la Faja Marginal del Rio Pativilca - DATUM WGS 84  
Zona 18S

MARGEN IZQUIERDA				MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE	PROG	HITO	ESTE	NORTE
7+500	H14	200874	8815734	21+780	H60	213781	8819307
7+980	H15	201287	8816007	22+020	H61	214003	8819156
9+000	H16	201921	8816307	22+280	H62	214255	8819059
9+400	H17	202253	8816539	22+700	H63	214726	8818984
9+640	H18	202473	8816948	22+980	H64	215019	8819141
10+040	H19	202839	8817046	23+140	H65	215195	8819256
10+200	H20	203044	8817008	23+480	H66	215489	8819271
10+600	H21	203378	8817180	23+720	H67	215732	8819306
10+740	H22	203569	8817172	23+820	H68	215845	8819357
11+120	H23	203848	8817421	24+100	H69	216107	8819340
11+480	H24	204112	8817721	24+280	H70	216308	8819412
11+620	H25	204248	8817789	24+440	H71	216468	8819408
11+680	H26	204316	8817760	24+840	H72	216882	8819492
12+080	H26	204673	8817984	25+020	H73	217047	8819583
12+200	H27	204764	8818098	25+380	H74	217372	8819703
12+680	H28	205163	8818328	25+860	H75	217895	8819693
12+860	H29	205321	8818404	26+540	H76	218529	8819972
13+040	H30	205447	8818533	27+100	H77	219092	8820329
13+190	H31	205605	8818583	27+860	H78	219603	8820788
13+840	H32	206186	8818825	28+020	H79	219831	8820730
14+500	H33	206722	8819103	28+340	H80	220107	8820815
14+700	H34	206926	8819148	28+790	H81	220469	8821054
14+940	H35	207105	8819261	29+120	H82	220829	8821104
15+120	H36	207263	8819363	29+660	H83	221310	8821431
15+500	H37	207568	8819440	29+880	H84	221527	8821525
15+760	H38	207842	8819536	30+340	H85	221856	8821828
16+100	H39	208183	8819486	30+540	H86	222045	8821903
16+740	H40	208823	8819557	31+100	H87	222498	8822242
17+040	H41	209083	8819554	31+520	H88	222879	8822353
17+240	H42	209273	8819429	31+780	H89	223110	8822414
17+330	H43	209357	8819498	31+860	H90	223200	8822402
17+500	H44	209558	8819559	32+140	H91	223467	8822505
17+720	H45	209741	8819484	32+340	H92	223657	8822491
17+820	H46	209827	8819359	32+580	H93	223912	8822497
18+140	H47	210118	8819340	32+720	H94	224052	8822533
18+260	H48	210266	8819387	32+880	H95	224203	8822552
18+680	H49	210706	8819268	33+100	H96	224435	8822618
18+960	H50	210989	8819223	33+380	H97	224694	8822652
19+220	H51	211273	8819235	33+620	H98	224943	8822691
19+300	H52	211362	8819205	33+760	H99	225058	8822762
19+800	H53	211867	8819238	32+940	H100	225210	8822800
20+090	H54	212146	8819372	34+080	H101	225377	8822752
20+300	H55	212351	8819431	34+510	H102	225810	8822924
20+680	H56	212707	8819422	34+880	H103	226080	8822935
20+800	H57	212834	8819343	35+000	H104	226259	8823001
21+220	H58	213235	8819373	35+150	H105	226420	8823093
21+640	H59	213608	8819263	35+340	H106	226536	8823229





MARGEN DERECHA				MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE	PROG	HITO	ESTE	NORTE
7+300	H13	200150	8816275	7+500	H14	200874	8815734
7+420	H14	200244	8816338	7+980	H15	201287	8816007
7+580	H15	200268	8816512	9+000	H16	201921	8816307
7+800	H16	200422	8816663	9+400	H17	202253	8816539
7+940	H17	200585	8816753	9+640	H18	202473	8816948
8+304	H18	200800	8816810	10+040	H19	202839	8817046
8+503	H19	200946	8816908	10+200	H20	203044	8817008
8+631	H20	201028	8817019	10+600	H21	203378	8817180
9+190	H21	201871	8817220	10+740	H22	203569	8817172
9+360	H22	202018	8817363	11+120	H23	203848	8817421
9+960	H23	202515	8817625	11+480	H24	204112	8817721
10+200	H24	202709	8817814	11+620	H25	204248	8817789
10+390	H25	202855	8817886	11+680	H26	204316	8817760
10+720	H26	203170	8817931	12+080	H26	204673	8817984
11+390	H27	203806	8818062	12+200	H27	204764	8818098
11+680	H28	204069	8818211	12+680	H28	205163	8818328
12+200	H29	204506	8818460	12+860	H29	205321	8818404
12+820	H30	205008	8818828	13+040	H30	205447	8818533
13+240	H31	205330	8819061	13+190	H31	205605	8818583
13+390	H32	205500	8819118	13+840	H32	206186	8818825
13+520	H33	205625	8819213	14+500	H33	206722	8819103
13+890	H34	205892	8819408	14+700	H34	206926	8819148
14+140	H35	206164	8819545				
14+440	H36	206454	8819698				
14+600	H37	206630	8819693				
14+880	H38	206905	8819733				



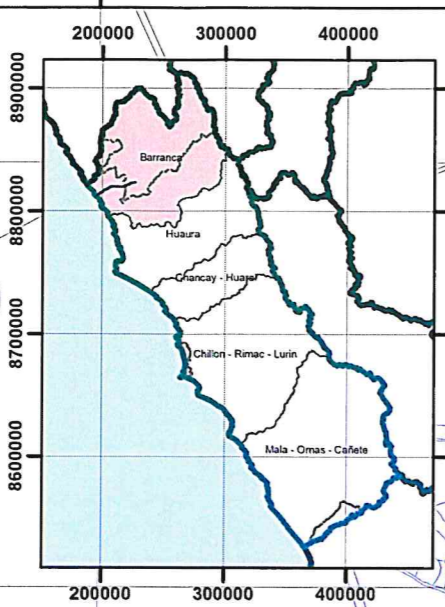
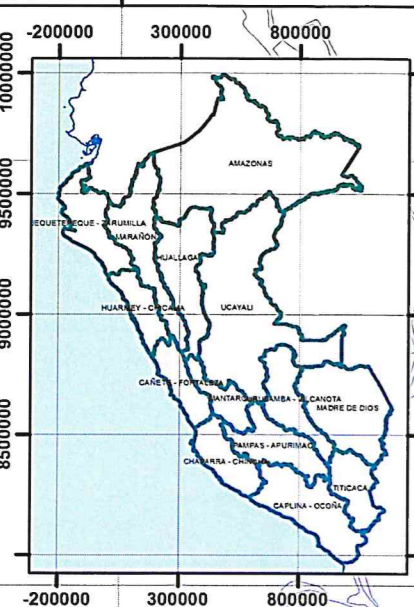
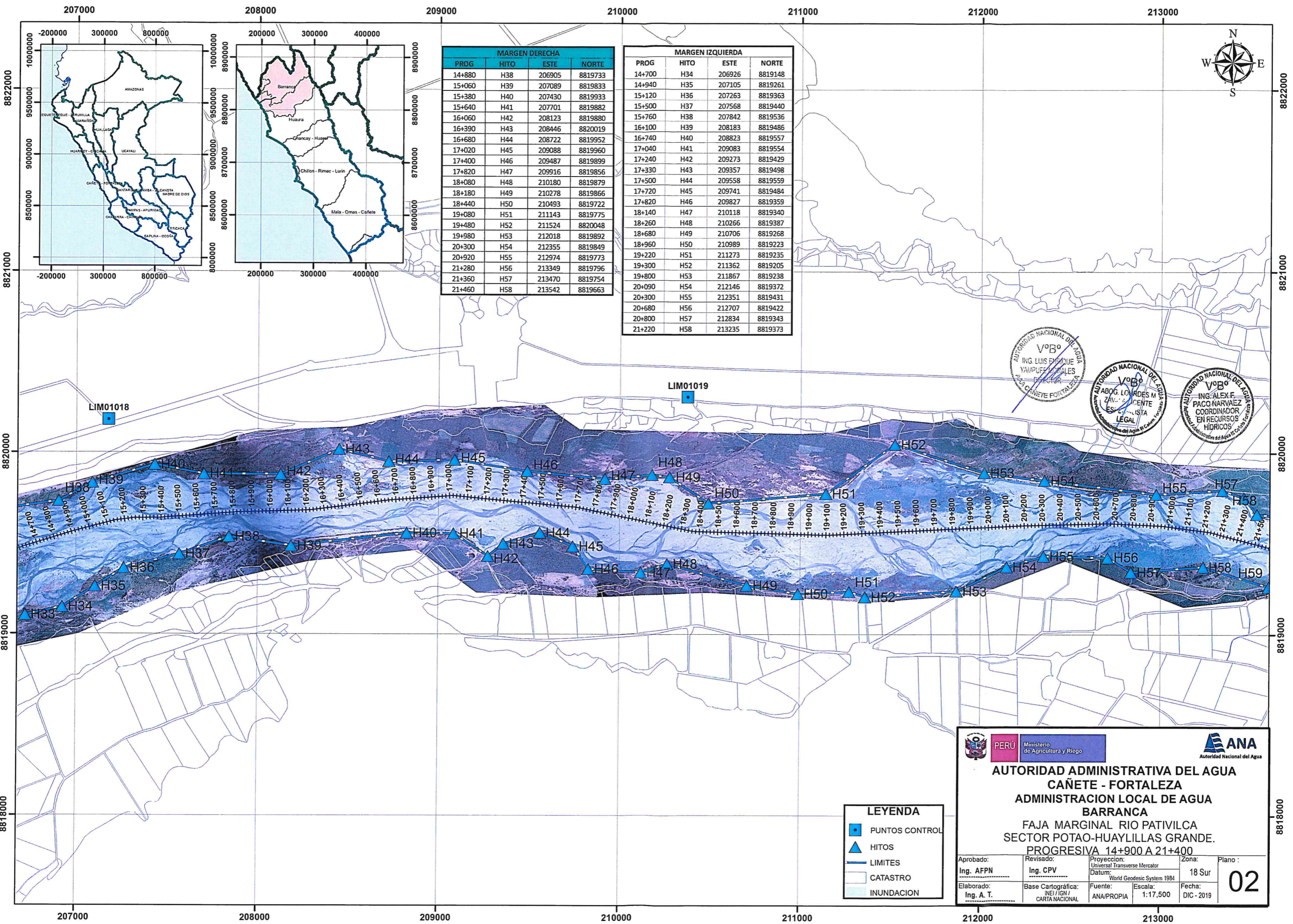
**LEYENDA**

- PUNTOS CONTROL
- ▲ HITOS
- LIMITES
- INUNDACION
- CATASTRO

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA**  
**CAÑETE - FORTALEZA**  
**ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA**  
**BARRANCA**  
 FAJA MARGINAL RIO PATIVILCA  
 SECTOR POTAO-HUAYLILLAS GRANDE.  
 PROGRESIVA 7+400 A 14+900

Aprobado: Ing. AFPN	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator	Zona: 18 Sur
Elaborado: Ing. A. T.	Base Cartografica: INEI / IGN / CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Escala: 1:17,500
Fecha: DIC - 2019			01





MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
14+880	H38	206905	8819733
15+060	H39	207089	8819833
15+380	H40	207430	8819933
15+640	H41	207701	8819882
16+060	H42	208123	8819880
16+390	H43	208446	8820019
16+680	H44	208722	8819952
17+020	H45	209088	8819960
17+400	H46	209487	8819899
17+820	H47	209916	8819856
18+080	H48	210180	8819879
18+180	H49	210278	8819866
18+440	H50	210493	8819722
19+080	H51	211143	8819775
19+480	H52	211524	8820048
19+980	H53	212018	8819892
20+300	H54	212355	8819849
20+920	H55	212974	8819773
21+280	H56	213349	8819796
21+360	H57	213470	8819754
21+460	H58	213542	8819663

MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
14+700	H34	206926	8819148
14+940	H35	207105	8819261
15+120	H36	207263	8819363
15+500	H37	207568	8819440
15+760	H38	207842	8819536
16+100	H39	208183	8819486
16+740	H40	208823	8819557
17+040	H41	209083	8819554
17+240	H42	209273	8819429
17+330	H43	209357	8819498
17+500	H44	209558	8819559
17+720	H45	209741	8819484
17+820	H46	209827	8819359
18+140	H47	210118	8819340
18+260	H48	210266	8819387
18+680	H49	210706	8819268
18+960	H50	210989	8819223
19+220	H51	211273	8819235
19+300	H52	211362	8819205
19+800	H53	211867	8819238
20+090	H54	212146	8819372
20+300	H55	212351	8819431
20+680	H56	212707	8819422
20+800	H57	212834	8819343
21+220	H58	213235	8819373

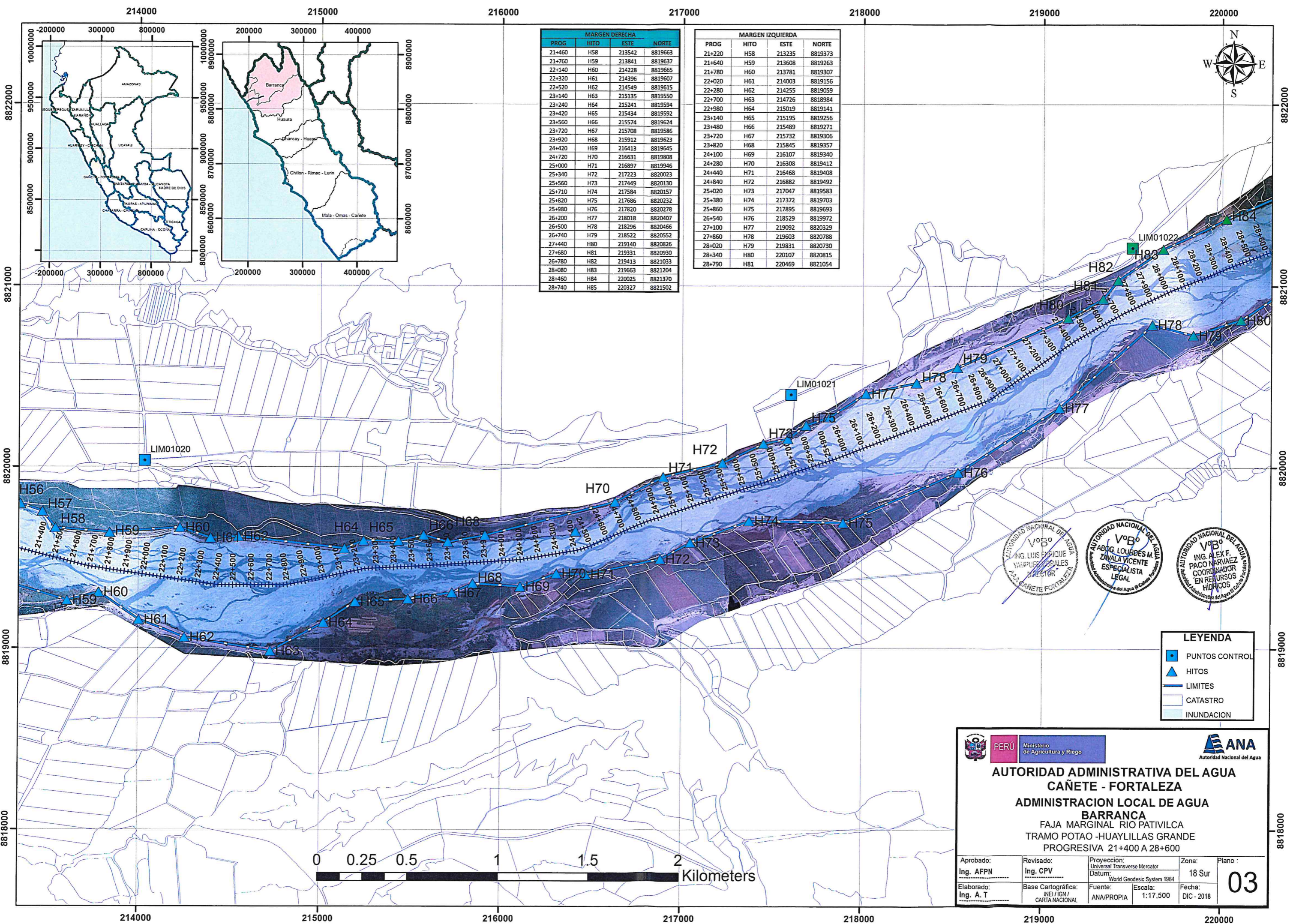


LEYENDA	
	PUNTOS CONTROL
	HITOS
	LIMITES
	CATASTRO
	INUNDACION

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA**  
**CAÑETE - FORTALEZA**  
**ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA**  
**BARRANCA**  
**FAJA MARGINAL RIO PATIVILCA**  
**SECTOR POTAO-HUAYLILLAS GRANDE.**  
**PROGRESIVA 14+900 A 21+400**

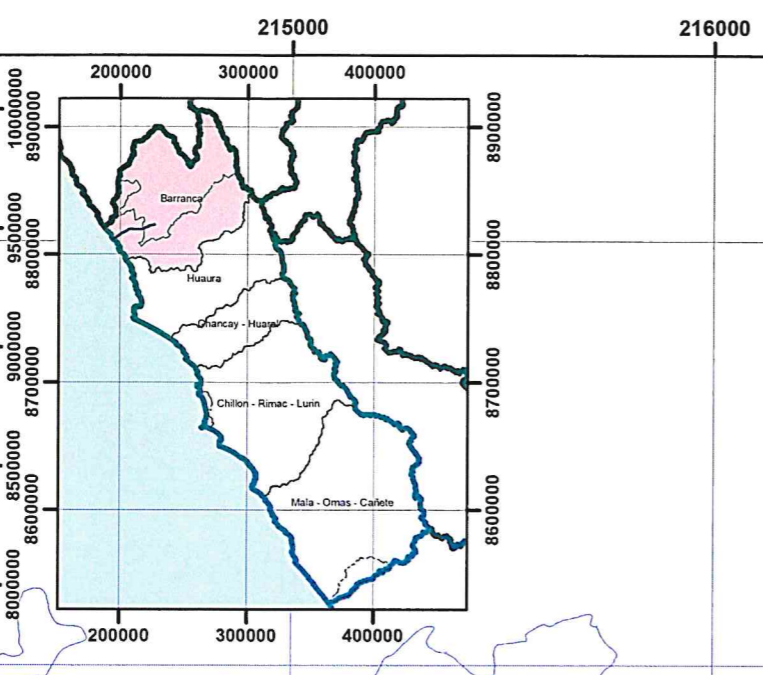
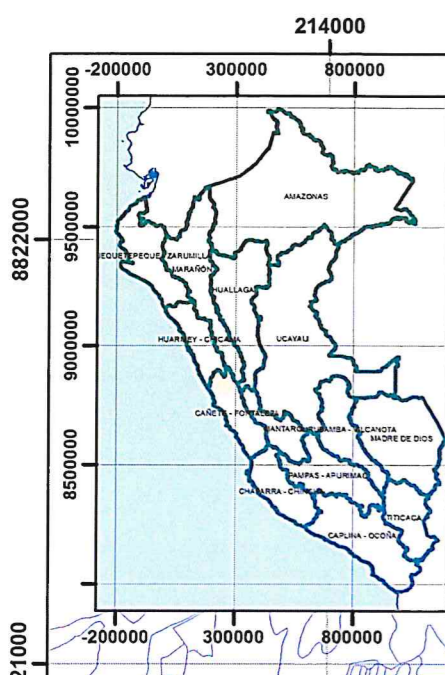
Aprobado: Ing. AFPN	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator	Zona: 18 Sur	Plano: <b>02</b>
Elaborado: Ing. A. T.	Base Cartografica: INEI/IGN/CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Escala: 1:17,500	



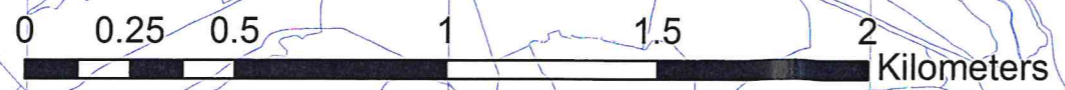


MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
21+460	H58	213542	8819663
21+760	H59	213841	8819637
22+140	H60	214228	8819665
22+320	H61	214396	8819607
22+520	H62	214549	8819615
23+140	H63	215135	8819550
23+240	H64	215241	8819594
23+420	H65	215434	8819592
23+560	H66	215574	8819624
23+720	H67	215708	8819586
23+920	H68	215912	8819623
24+420	H69	216413	8819645
24+720	H70	216631	8819808
25+000	H71	216897	8819946
25+340	H72	217223	8820023
25+560	H73	217449	8820130
25+710	H74	217584	8820157
25+820	H75	217686	8820232
25+980	H76	217820	8820278
26+200	H77	218018	8820407
26+500	H78	218296	8820466
26+740	H79	218522	8820552
27+440	H80	219140	8820826
27+680	H81	219331	8820930
26+780	H82	219413	8821033
28+080	H83	219663	8821204
28+460	H84	220025	8821370
28+740	H85	220327	8821502

MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
21+220	H58	213235	8819373
21+640	H59	213608	8819263
21+780	H60	213781	8819307
22+020	H61	214003	8819156
22+280	H62	214255	8819059
22+700	H63	214726	8818984
22+980	H64	215019	8819141
23+140	H65	215195	8819256
23+480	H66	215489	8819271
23+720	H67	215732	8819306
23+820	H68	215845	8819357
24+100	H69	216107	8819340
24+280	H70	216308	8819412
24+440	H71	216468	8819408
24+840	H72	216882	8819492
25+020	H73	217047	8819583
25+380	H74	217372	8819703
25+860	H75	217895	8819693
26+540	H76	218529	8819972
27+100	H77	219092	8820329
27+860	H78	219603	8820788
28+020	H79	219831	8820730
28+340	H80	220107	8820815
28+790	H81	220469	8821054



LEYENDA	
	PUNTOS CONTROL
	HITOS
	LIMITES
	CATASTRO
	INUNDACION



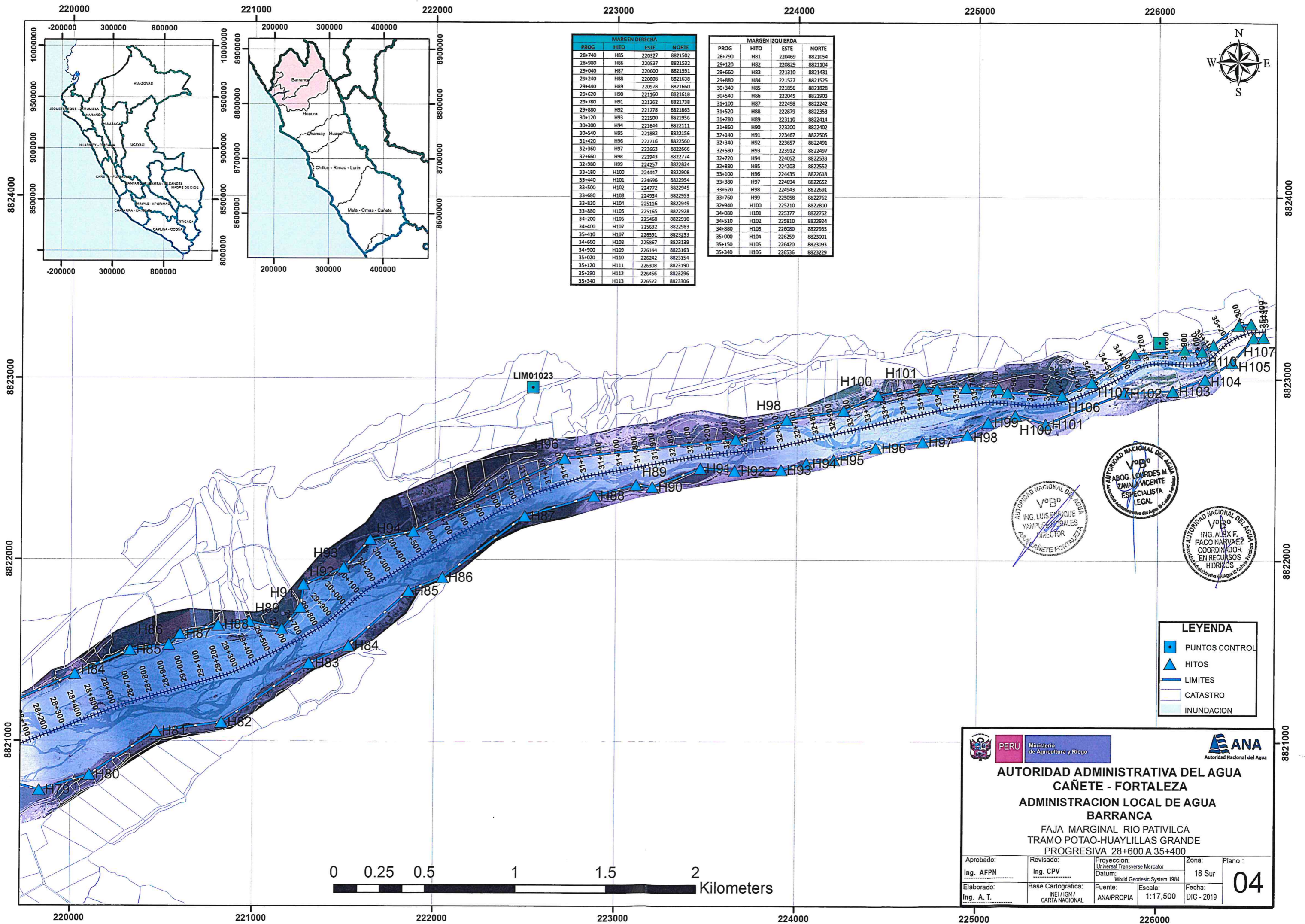
**PERU**

Ministerio de Agricultura y Riego

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA**  
**CAÑETE - FORTALEZA**  
**ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA**  
**BARRANCA**  
 FAJA MARGINAL RIO PATIVILCA  
 TRAMO POTAO - HUAYLILLAS GRANDE  
 PROGRESIVA 21+400 A 28+600

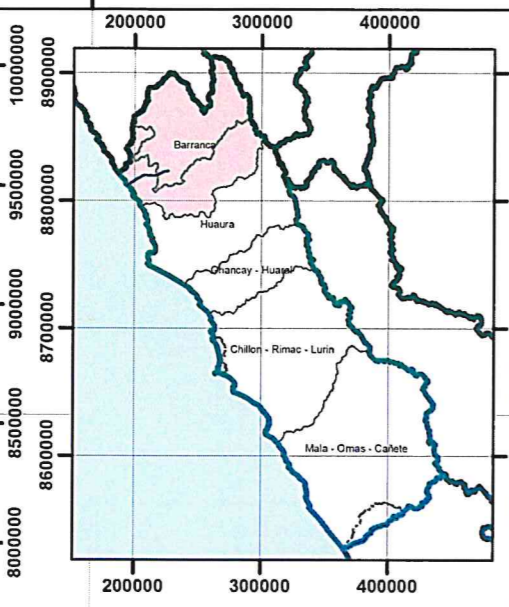
Aprobado: Ing. AFPN	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator Datum: World Geodesic System 1984	Zona: 18 Sur
Elaborado: Ing. A. T	Base Cartográfica: INEI/IGN/ CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Escala: 1:17,500
			Fecha: DIC - 2018

03



MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
28+740	H85	220327	8821502
28+980	H86	220537	8821532
29+040	H87	220600	8821591
29+240	H88	220808	8821638
29+440	H89	220978	8821660
29+620	H90	221160	8821618
29+780	H91	221262	8821738
29+880	H92	221278	8821863
30+120	H93	221500	8821956
30+300	H94	221644	8822111
30+540	H95	221882	8822156
31+420	H96	222716	8822560
32+360	H97	223663	8822666
32+660	H98	223943	8822774
32+980	H99	224257	8822824
33+180	H100	224447	8822908
33+440	H101	224696	8822954
33+500	H102	224772	8822945
33+680	H103	224934	8822953
33+820	H104	225116	8822949
33+880	H105	225165	8822928
34+200	H106	225468	8822910
34+400	H107	225632	8822983
35+410	H107	226591	8823233
34+660	H108	225867	8823139
34+900	H109	226144	8823163
35+020	H110	226242	8823154
35+120	H111	226308	8823190
35+290	H112	226456	8823296
35+340	H113	226522	8823306

MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
28+790	H81	220469	8821054
29+120	H82	220829	8821104
29+660	H83	221310	8821431
29+880	H84	221527	8821525
30+340	H85	221856	8821828
30+540	H86	222045	8821903
31+100	H87	222498	8822242
31+520	H88	222879	8822353
31+780	H89	223110	8822414
31+860	H90	223200	8822402
32+140	H91	223467	8822505
32+340	H92	223657	8822491
32+580	H93	223912	8822497
32+720	H94	224052	8822533
32+880	H95	224203	8822552
33+100	H96	224435	8822618
33+380	H97	224694	8822652
33+620	H98	224943	8822691
33+760	H99	225058	8822762
32+940	H100	225210	8822800
34+080	H101	225377	8822752
34+510	H102	225810	8822924
34+880	H103	226080	8822935
35+000	H104	226259	8823001
35+150	H105	226420	8823093
35+340	H106	226536	8823229



LEYENDA	
	PUNTOS CONTROL
	HITOS
	LIMITES
	CATASTRO
	INUNDACION

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA**  
**CAÑETE - FORTALEZA**  
**ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA**  
**BARRANCA**  
 FAJA MARGINAL RIO PATIVILCA  
 TRAMO POTAO-HUAYLILLAS GRANDE  
 PROGRESIVA 28+600 A 35+400

Aprobado: Ing. AFPN	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator Datum: World Geodesic System 1984	Zona: 18 Sur	Plano: <b>04</b>
Elaborado: Ing. A. T.	Base Cartográfica: INEI/IGN/ CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Escala: 1:17,500	Fecha: DIC - 2019