



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

"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

C.U.T. N° 130103-2018

Resolución Directoral

N° 1705 -2019-ANA-AAA-CAÑETE -FORTALEZA

Huaral, 12 DIC. 2019

VISTO:

El Estudio "Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura en ambas márgenes, en el tramo I: Vilcahuaura – Hacienda Chambara", 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 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;

Que, mediante informe técnico N° 188-2018-ANA-AAA-CF-SDARH/CJPV, de fecha 25.07.2018, el Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete –





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

“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

C.U.T. N° 130103-2018

Fortaleza, concluye que el Estudio “Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura en ambas márgenes, en el tramo I: Vilcahuaura – Hacienda Chambara 13 Km.”, se encuentra desarrollado de conformidad al contenido del Anexo I “Estudio de Delimitación de la Faja Marginal con modelamiento Hidráulico” del Reglamento para la determinación y mantenimiento de Fajas Marginales, aprobado mediante Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA, por lo que se debe aprobar el Estudio “Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura, tramo I: Vilcahuaura – Hacienda Chambara en un tramo de 13 Km.” en ambas márgenes (Folios 34/39);

Que, mediante las coordinaciones realizadas por la Autoridad Administrativa del Agua Cañete – Fortaleza, con las Administraciones Locales de Agua, referente a los estudios técnicos para establecer la delimitación de la Faja Marginal en las Cuencas de los ríos del ámbito de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete – Fortaleza; se propone los estudios técnicos para la ubicación y diseño de los hitos de la delimitación de la Faja Marginal en la cuenca del río Huaura, en el tramo I: Vilcahuaura – Hacienda Chambara, sobre una longitud de 13 Km. en ambas márgenes con un total de 73 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 32 hitos corresponden a la margen derecha y 41 hitos a la margen izquierda; además dichos trabajos se han desarrollado en tres etapas: **a)** Topografía, **b)** Hidrología – Características del curso del agua, y **c)** Faja Marginal con huella máxima o modelamiento hidrológico; considerando, que el estudio de delimitación de la Faja Marginal del río Huaura, cumple con la metodología y criterios de conformidad con la Resolución Jefatural N° 332-2016-ANA de fecha 06.06.2016, que aprueba el Reglamento para la Delimitación y Mantenimiento de Fajas Marginales, aplicables para la delimitación de las fajas marginales de los cauces naturales o artificiales; en consecuencia es procedente aprobar el estudio de “Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura en ambas márgenes, en el tramo I: Vilcahuaura – Hacienda Chambara, en un tramo de 13 Km. en ambas márgenes; asimismo, disponer 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;

Que, estando a lo opinado por el Área Legal, según Informe Legal N° 312-2018 -ANA-AAA.CF/AL/PAPM de fecha 30.07.2018, con el visto del Área Técnica de la Autoridad Administrativa del Agua Cañete-Fortaleza, y en aplicación a lo dispuesto en el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Decreto Supremo N° 018-2017-MINAGRI;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el estudio de Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura, en el tramo I: Vilcahuaura – Hacienda Chambara, en un tramo de 13 Km. en ambas márgenes, de acuerdo a las características técnicas detalladas en los cuadros siguientes y en dos (02) planos que se anexan a la presente Resolución



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

“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

C.U.T. N° 130103-2018

Directoral.

“Demarcación de la Faja Marginal del Río Huaura Tramo: Vilcahuaura – Hacienda Chambara en un tramo de 13 Km” en ambas márgenes

Cuenca	Sector	Coordenas UTM (WGS 84)				Distancia (km)
		Inicio		Final		
		Este (m)	Norte (m)	Este (m)	Norte (m)	
Río Huaura	Sector : Vilcahuaura - Hacienda Chambara	231014	8772111	243537	8770187	13

73 hitos georreferenciadas y validados en coordenadas UTM WGS 84, 32 hitos corresponden a la margen Derecha y 41 hitos a la margen Izquierda

RIO	SECTOR	INICIO		FINAL		TRAMO (km)
		ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	
HUAURA	HACIENDA CHAMBARA - SAYAN	231014	8772111	243537	8770187	13
ANCHO PROMEDIO ESTABLE DEL CAUCE (m)		77	HITOS MARGEN DERECHA		HITOS MARGEN IZQUIERDA	
			32		41	

COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA 18S

COD. IGN	Este	Norte	Elevación Geoidal
LIM08021	231598.110	8772655.522	244.585
LIM08022	234841.316	8772146.333	292.344
LIM08023	237492.228	8771792.473	324.152
LIM08024	240023.022	8771422.320	353.824
LIM08025	243941.878	8770697.677	420.071
LIM08026	247017.680	8769556.237	454.338
LIM08027	250799.856	8768167.296	516.315
LIM08028	254130.979	8767796.713	566.213
LIM08029	256975.434	8767604.707	607.504





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

"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

C.U.T. N° 130103-2018

RELACIÓN DE HITOS GEOREFERENCIADOS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO HUAURA
TRAMO: VILCAHUAURA – HACIENDA CHAMBARA - DATUM WGS 84

MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
19+780	H78	231424	8772100
19+980	H79	231588	8771963
20+320	H80	231888	8771840
20+680	H81	232202	8771753
21+220	H82	232755	8771651
21+680	H83	233187	8771499
22+460	H84	233967	8771332
22+720	H85	234199	8771299
23+080	H86	234501	8771300
23+420	H87	234836	8771355
23+740	H88	235161	8771416
23+980	H89	235414	8771397
24+300	H90	235725	8771290
24+760	H91	236164	8771243
24+390	H92	236777	8771277
25+690	H93	237089	8771286
25+990	H94	237396	8771267
26+300	H95	237714	8771215
26+700	H96	238087	8771070
27+040	H97	238413	8771022
27+400	H98	238758	8771013
27+590	H99	238935	8771020
27+940	H100	239291	8771077
28+200	H101	239536	8771111
28+390	H102	239739	8771116
28+640	H103	239996	8771096
29+560	H104	240914	8770981
30+200	H105	241560	8770910
30+840	H106	242197	8770750
31+460	H107	242727	8770407
31+900	H108	243110	8770255
32+320	H109	243495	8770219





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

"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

C.U.T. N° 130103-2018

RELACION DE HITOS GEOREFERENCIADOS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LA FAJA MARGINAL DEL RÍO HUAURA
TRAMO: VILCAHUAURA – HACIENDA CHAMBARA DATUM WGS 84

MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
19+900	H68	231350	8771736
20+440	H69	231874	8771459
20+720	H70	232208	8771463
20+920	H71	232427	8771544
21+140	H72	232619	8771461
21+420	H73	232906	8771445
21+600	H74	233048	8771250
21+800	H75	233215	8771111
22+410	H76	233862	8771222
22+660	H77	234072	8771014
22+880	H78	234295	8770927
23+140	H79	234628	8770901
23+390	H80	234846	8771175
23+920	H81	235335	8771243
24+120	H82	235518	8771181
24+320	H83	235705	8771109
24+420	H84	235815	8771139
24+610	H85	236014	8771097
24+740	H86	236127	8770975
24+900	H87	236295	8771039
25+000	H88	236387	8770948
25+240	H89	236665	8770956
25+380	H90	236802	8771017
25+560	H91	236951	8771147
25+980	H91	237359	8771167
26+300	H92	237671	8771083
26+700	H93	238053	8770957
27+050	H94	238401	8770851
27+160	H95	238526	8770845
27+600	H96	238969	8770879
27+940	H97	239301	8770915
28+400	H98	239752	8770936
28+680	H99	240005	8770951
28+780	H100	240114	8770950
29+550	H101	240871	8770807
30+210	H102	241535	8770713
30+880	H103	242166	8770584
31+450	H104	242628	8770266
31+820	H105	242981	8770070
31+990	H106	243161	8770036
32+020	H107	243211	8769973





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

"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

C.U.T. N° 130103-2018

ARTÍCULO 2°.- Notificar la presente Resolución Directoral al Gobierno Regional de Lima, a las Municipalidades Distritales de Huaura, Santa María, y Sayán, al Organismo de Formalización de la Propiedad Informal –COFOPRI, a la Oficina Registral de Lima y Callao, al Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, a la Superintendencia de Bienes Nacionales, a la Asociación Junta de Usuarios de Agua del Distrito de Riego Huaura, y remitir copia a la Administración Local de Agua Huaura, 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,



Luis Enrique Yampufé Morales
Ing. Luis Enrique Yampufé Morales
Director

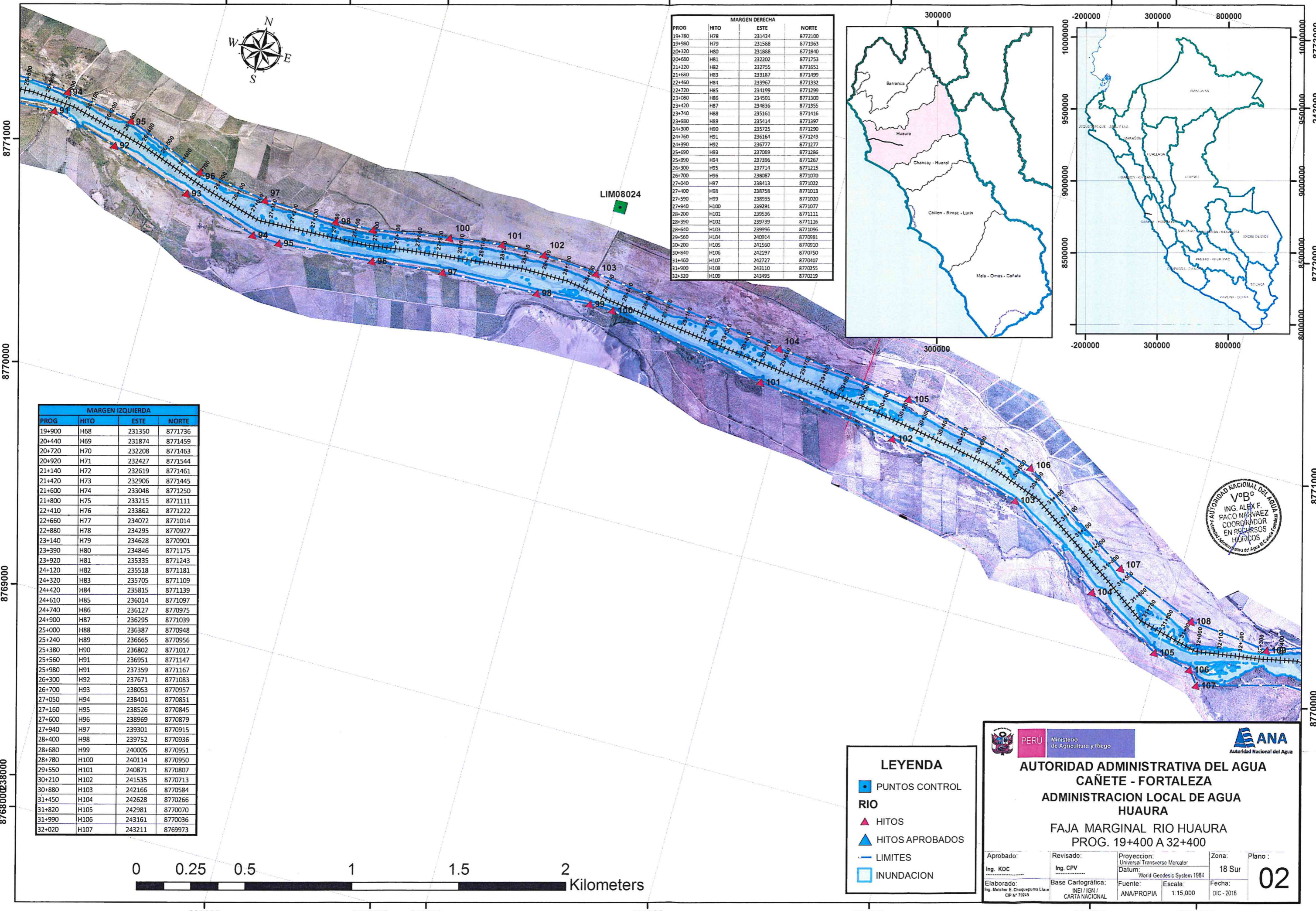
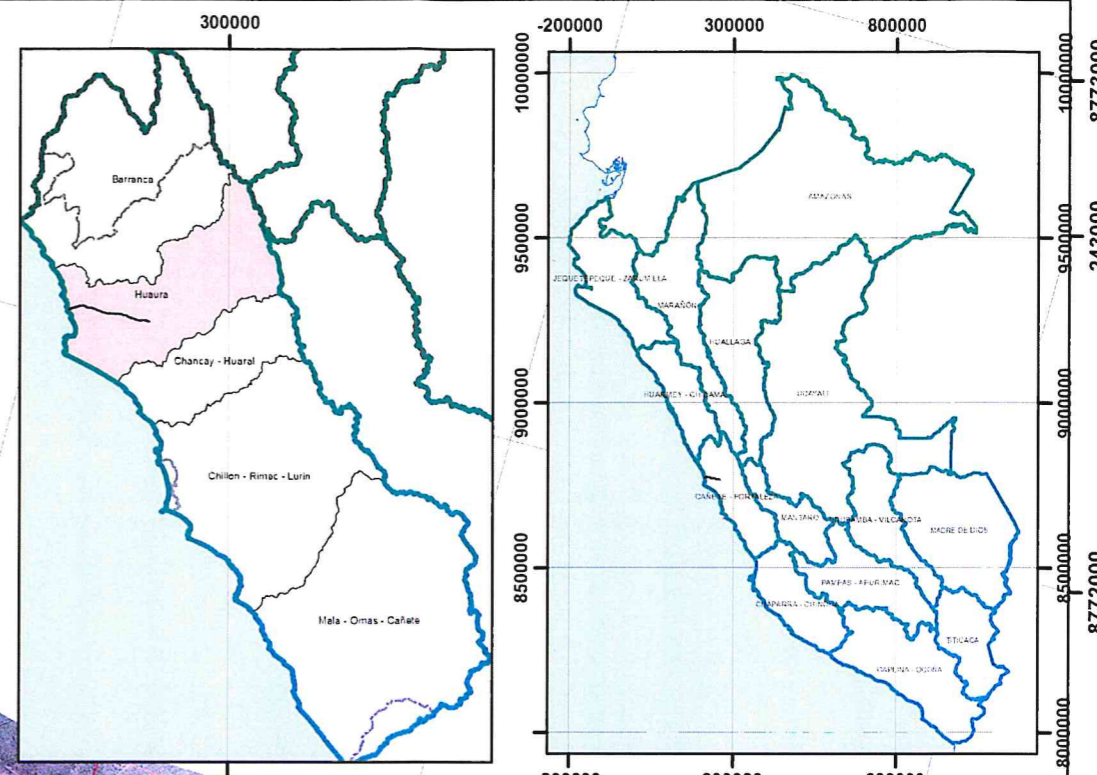
Autoridad Administrativa del Agua III Cañete - Fortaleza
Autoridad Nacional del Agua

LEYM/LMZV/Pedro P.

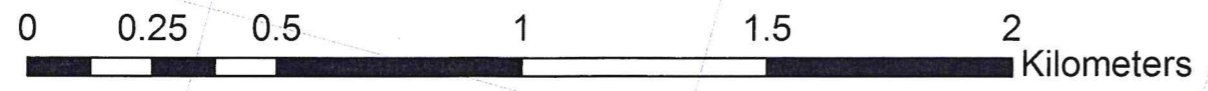
238000 8772000 239000 240000 241000 242000 8773000



MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
19+780	H78	231424	8772100
19+860	H79	231568	8771963
20+320	H80	231888	8771840
20+680	H81	232202	8771753
21+220	H82	232755	8771651
21+680	H83	233167	8771499
22+460	H84	233967	8771332
22+720	H85	234199	8771299
23+080	H86	234501	8771300
23+420	H87	234836	8771355
23+740	H88	235161	8771416
23+980	H89	235414	8771397
24+300	H90	235725	8771290
24+760	H91	236164	8771243
25+190	H92	236777	8771277
25+690	H93	237089	8771286
25+990	H94	237396	8771267
26+300	H95	237714	8771215
26+700	H96	238067	8771070
27+040	H97	238413	8771022
27+400	H98	238758	8771013
27+590	H99	238935	8771020
27+940	H100	239291	8771077
28+200	H101	239536	8771111
28+390	H102	239739	8771116
28+610	H103	239956	8771096
29+560	H104	240914	8770981
30+200	H105	241560	8770910
30+840	H106	242197	8770750
31+460	H107	242727	8770407
31+900	H108	243110	8770255
32+320	H109	243495	8770219



MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
19+900	H68	231350	8771736
20+440	H69	231874	8771459
20+720	H70	232208	8771463
20+920	H71	232427	8771544
21+140	H72	232619	8771461
21+420	H73	232906	8771445
21+600	H74	233048	8771250
21+800	H75	233215	8771111
22+410	H76	233862	8771222
22+660	H77	234072	8771014
22+880	H78	234295	8770927
23+140	H79	234628	8770901
23+390	H80	234846	8771175
23+920	H81	235335	8771243
24+120	H82	235518	8771181
24+320	H83	235705	8771109
24+420	H84	235815	8771139
24+610	H85	236014	8771097
24+740	H86	236127	8770975
24+900	H87	236295	8771039
25+000	H88	236387	8770948
25+240	H89	236665	8770956
25+380	H90	236802	8771017
25+560	H91	236951	8771147
25+980	H91	237359	8771167
26+300	H92	237671	8771083
26+700	H93	238053	8770957
27+050	H94	238401	8770851
27+160	H95	238526	8770845
27+600	H96	238969	8770879
27+940	H97	239301	8770915
28+400	H98	239752	8770936
28+680	H99	240005	8770951
28+780	H100	240114	8770950
29+550	H101	240871	8770807
30+210	H102	241535	8770713
30+880	H103	242166	8770584
31+450	H104	242628	8770266
31+820	H105	242981	8770070
31+990	H106	243161	8770036
32+020	H107	243211	8769973



LEYENDA	
	PUNTOS CONTROL
	HITOS
	HITOS APROBADOS
	LIMITES
	INUNDACION

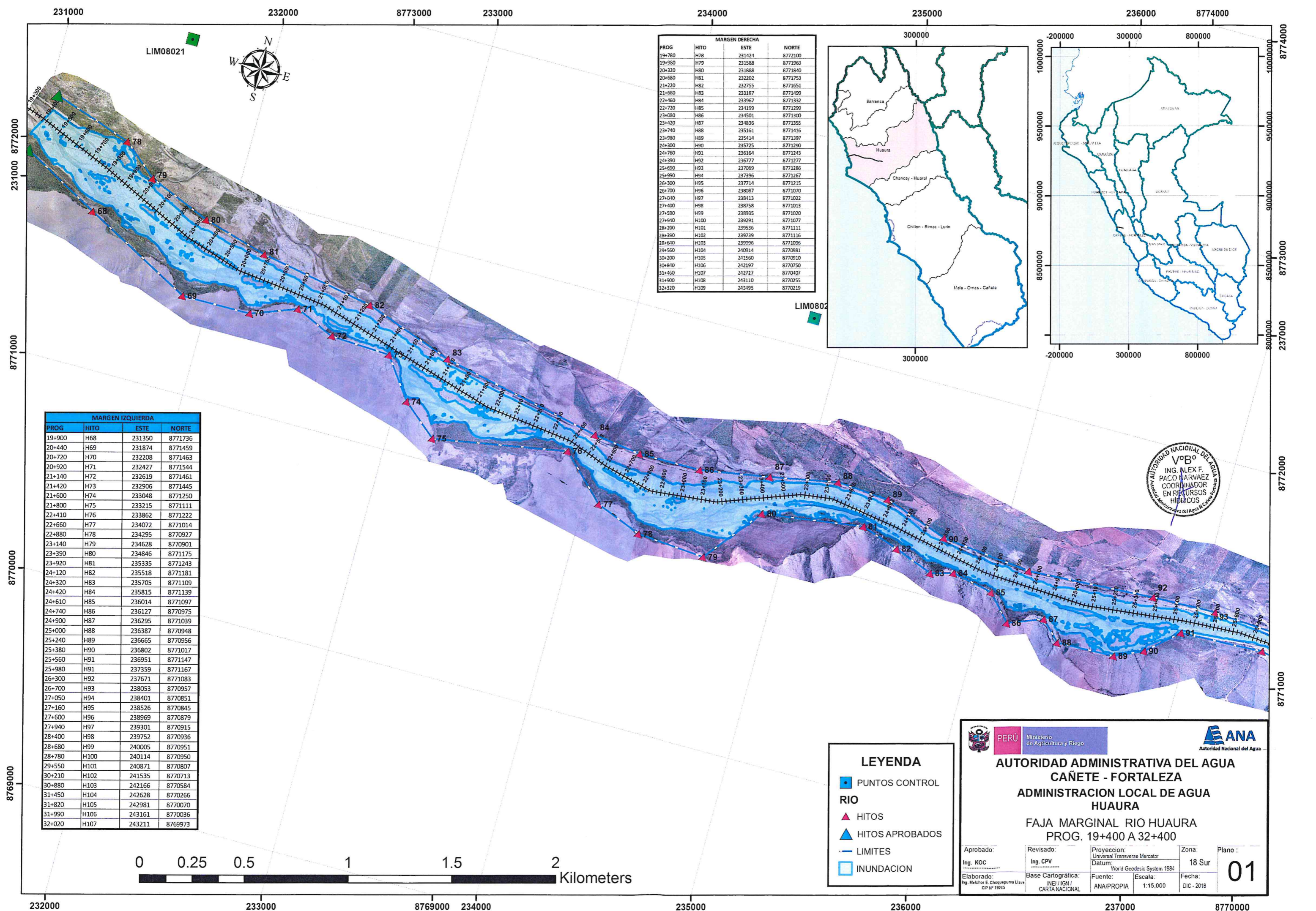
**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
CAÑETE - FORTALEZA
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA
HUAURA
FAJA MARGINAL RIO HUAURA
PROG. 19+400 A 32+400**

Aprobado: Ing. KOC	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator Datum: World Geodesic System 1984	Zona: 18 Sur	Plano: 02
Elaborado: Ing. Melchor E. Choquegruza Liza CIP N° 79245	Base Cartográfica: INEI/IGN / CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Escala: 1:15,000	Fecha: DIC - 2016



8768000 8769000 8770000 8771000 8772000 8773000

239000 8768000 240000 241000 242000 8769000



MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
19+780	H78	231421	8772100
19+980	H79	231588	8771963
20+320	H80	231888	8771840
20+680	H81	232202	8771753
21+220	H82	232755	8771651
21+680	H83	233167	8771499
22+460	H84	233967	8771332
22+720	H85	234199	8771299
23+080	H86	234501	8771300
23+420	H87	234836	8771355
23+740	H88	235161	8771416
23+980	H89	235414	8771397
24+300	H90	235725	8771290
24+760	H91	236164	8771243
24+990	H92	236777	8771277
25+690	H93	237089	8771286
25+990	H94	237396	8771267
26+300	H95	237714	8771215
26+700	H96	238067	8771070
27+010	H97	238413	8771022
27+400	H98	238758	8771013
27+590	H99	238935	8771020
27+940	H100	239291	8771077
28+200	H101	239536	8771111
28+390	H102	239739	8771116
28+640	H103	239996	8771096
29+560	H104	240914	8770981
30+200	H105	241560	8770910
30+840	H106	242197	8770750
31+450	H107	242727	8770407
31+900	H108	243110	8770255
32+320	H109	243495	8770219

MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
19+900	H68	231350	8771736
20+440	H69	231874	8771459
20+720	H70	232208	8771463
20+920	H71	232427	8771544
21+140	H72	232619	8771461
21+420	H73	232906	8771445
21+600	H74	233048	8771250
21+800	H75	233215	8771111
22+410	H76	233862	8771222
22+660	H77	234072	8771014
22+880	H78	234295	8770927
23+140	H79	234628	8770901
23+390	H80	234846	8771175
23+920	H81	235335	8771243
24+120	H82	235518	8771181
24+320	H83	235705	8771109
24+420	H84	235815	8771139
24+610	H85	236014	8771097
24+740	H86	236127	8770975
24+900	H87	236295	8771039
25+000	H88	236387	8770948
25+240	H89	236665	8770956
25+380	H90	236802	8771017
25+560	H91	236951	8771147
25+980	H91	237359	8771167
26+300	H92	237671	8771083
26+700	H93	238053	8770957
27+050	H94	238401	8770851
27+160	H95	238526	8770845
27+600	H96	238969	8770879
27+940	H97	239301	8770915
28+400	H98	239752	8770936
28+680	H99	240005	8770951
28+780	H100	240114	8770950
29+550	H101	240871	8770807
30+210	H102	241535	8770713
30+880	H103	242166	8770584
31+450	H104	242628	8770266
31+820	H105	242981	8770070
31+990	H106	243161	8770036
32+020	H107	243211	8769973

LEYENDA

- PUNTOS CONTROL
- RIO
- ▲ HITOS
- ▲ HITOS APROBADOS
- LIMITES
- INUNDACION

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

ANA
Autoridad Nacional del Agua

**AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
CAÑETE - FORTALEZA
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA
HUAURA**

**FAJA MARGINAL RIO HUAURA
PROG. 19+400 A 32+400**

Aprobado: Ing. KOC	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator	Zona: 18 Sur
Elaborado: Ing. Melchor E. Choquepuma Llave CIP N° 79245	Base Cartográfica: INEI / IGN / CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Fecha: DIC - 2016

01



ING. ALEX F. PACO MARVAEZ
 COORDINADOR
 EN RECURSOS
 HIDRICOS