



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

C.U.T. N° 131318-2018

Resolución Directoral

N° 1802 -2018-ANA-AAA-CAÑETE -FORTALEZA

Huaral, 31 DIC. 2018

VISTO:

El Estudio "Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura, tramo: Hacienda Chambara – Sayán 14 km.", y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 74° de la Ley N° 29338 Ley de Recursos Hídricos, 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 referida Ley, 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 ambos 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° del mencionado Reglamento señala que: *"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 (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





*"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"*

C.U.T. N° 131318-2018

cauces naturales o artificiales; así mismo se derogó la Resolución Jefatural N° 300-2011-ANA (23.05.2011);

Que, mediante informe técnico N° 192-2018-ANA-AAA-CF-SDARH/CJPV, de fecha 26.07.2018, concluye que el Estudio de "Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura, tramo II: Hacienda Chambara – Sayán 14 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 tramo del río Huaura, en ambas márgenes en el tramo II: Hacienda Chambara – Sayán 14 km.", con un total de 78 hitos, de las cuales 40 hitos corresponden a la margen derecha y 38 a la margen izquierda (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 II: Hacienda Chambara – Sayán 14 km en ambas márgenes, con un total de 78 hitos georreferenciados y validados en coordenadas UTM WGS 84, de los cuales 40 hitos corresponden a la margen derecha y 38 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 (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 "Demarcación de la Faja Marginal del tramo del río Huaura, en ambas márgenes en el tramo II: Hacienda Chambara – Sayán 14 km."; 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 con Informe Legal N° 306-2018-ANA-AAA.CF/AL/PPFG de fecha 07 de agosto del 2018, con el visto del Área Técnica de esta 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;



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

C.U.T. N° 131318-2018

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el estudio de Demarcación de la Faja Marginal del río Huaura, en el tramo II: Hacienda Chambara – Sayán, en un tramo de 14 km. en ambas márgenes, de acuerdo a las características técnicas detalladas en los cuadros siguientes, así como en un (01) plano que se anexa a la presente Resolución Directoral:

"Demarcación de la Faja Marginal del Río Huaura Tramo II: Hacienda Chambara – Sayán 14 km" en ambas márgenes"



RIO	SECTOR	INICIO		FINAL		TRAMO (km)
		ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	
HUAURA	HACIENDA CHAMBARA - SAYAN	243537	8770187	256708	8767046	14

"Demarcación de la Faja Marginal del Río Huaura, en ambas márgenes con un total de 102 hitos georreferenciadas y validados en coordenadas UTM WGS 84"



RIO	SECTOR	INICIO		FINAL		TRAMO (km)
		ESTE (m)	NORTE (m)	ESTE (m)	NORTE (m)	
HUAURA	HACIENDA CHAMBARA - SAYAN	243537	8770187	256708	8767046	14
ANCHO PROMEDIO ESTABLE DEL CAUCE (m)		77	HITOS MARGEN DERECHA		HITOS MARGEN IZQUIERDA	
			40		38	



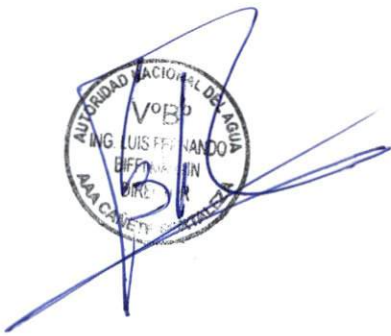


"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

C.U.T. N° 131318-2018

40 hitos georreferenciados para la señalización de la faja marginal del río Huaura y validados en coordenadas UTM WGS 84 corresponden a la Margen Derecha

MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
32+500	H110	243661	8770276
21+700	H111	243894	8770348
32+900	H112	244062	8770324
33+100	H113	244263	8770243
33+340	H114	244554	8770227
33+700	H115	244882	8770020
34+100	H116	245159	8769781
34+660	H117	245665	8769529
35+260	H118	246172	8769239
35+800	H119	246666	8769036
35+920	H120	246807	8769167
36+640	H121	247540	8769021
37+080	H122	247958	8768806
37+960	H123	248728	8768463
38+700	H124	249452	8768193
38+980	H125	249694	8768052
39+640	H126	250309	8767832
40+360	H127	250996	8767623
41+460	H128	252047	8767391
41+880	H129	252428	8767570
42+040	H130	252611	8767596
42+200	H131	252784	8767532
42+640	H132	253157	8767699
42+800	H133	253315	8767738
42+920	H134	253450	8767776
43+110	H135	253647	8767706
43+590	H136	254129	8767717
43+800	H137	254340	8767621
44+040	H138	254555	8767581
43+370	H140	254879	8767504
43+390	H141	254898	8767517
44+580	H141	255070	8767522
44+800	H142	255314	8767514
44+940	H143	255488	8767429
45+200	H144	255659	8767290
45+360	H145	255828	8767310
45+500	H146	255950	8767285
45+600	H147	256046	8767244
45+840	H148	256266	8767213
46+235	H149	256677	8767155





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

C.U.T. N° 131318-2018

38 hitos georreferenciados para la señalización de la faja marginal del río Chancay Hual y validados en coordenadas UTM WGS 84 que corresponden a la Margen Izquierda



MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
32+440	H108	243628	8770086
32+810	H109	243963	8770064
32+880	H110	244026	8769997
33+200	H111	244362	8770119
33+400	H112	244471	8769983
33+590	H113	244636	8769901
33+820	H114	244783	8769709
33+860	H115	244785	8769624
34+200	H116	245116	8769455
34+390	H117	245237	8769274
34+610	H118	245445	8769199
35+040	H119	245891	8769126
35+250	H120	246064	8769010
35+810	H121	246644	8768832
36+320	H122	247128	8768758
36+980	H123	247706	8768429
38+020	H124	248733	8768236
38+740	H125	249406	8768022
39+000	H126	249666	8767931
39+650	H127	250267	8767697
40+380	H128	250958	8767467
41+420	H129	252014	8767248
41+720	H130	252349	8767332
42+280	H131	252851	8767425
42+850	H132	253385	8767554
43+590	H133	254110	8767634
43+900	H134	254390	8767503
43+990	H135	254483	8767499
44+390	H136	254885	8767418
44+900	H137	255334	8767322
45+090	H138	255490	8767203
45+380	H139	255779	8767069
45+480	H140	255880	8767059
45+560	H141	255959	8767027
45+600	H142	255996	8766984
45+780	H143	256175	8766964
45+940	H144	256340	8766982
45+200	H145	256615	8766986



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

C.U.T. N° 131318-2018

los Puntos Geodésicos, que forman parte de la base de datos de la Autoridad Nacional del Agua en el Valle

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

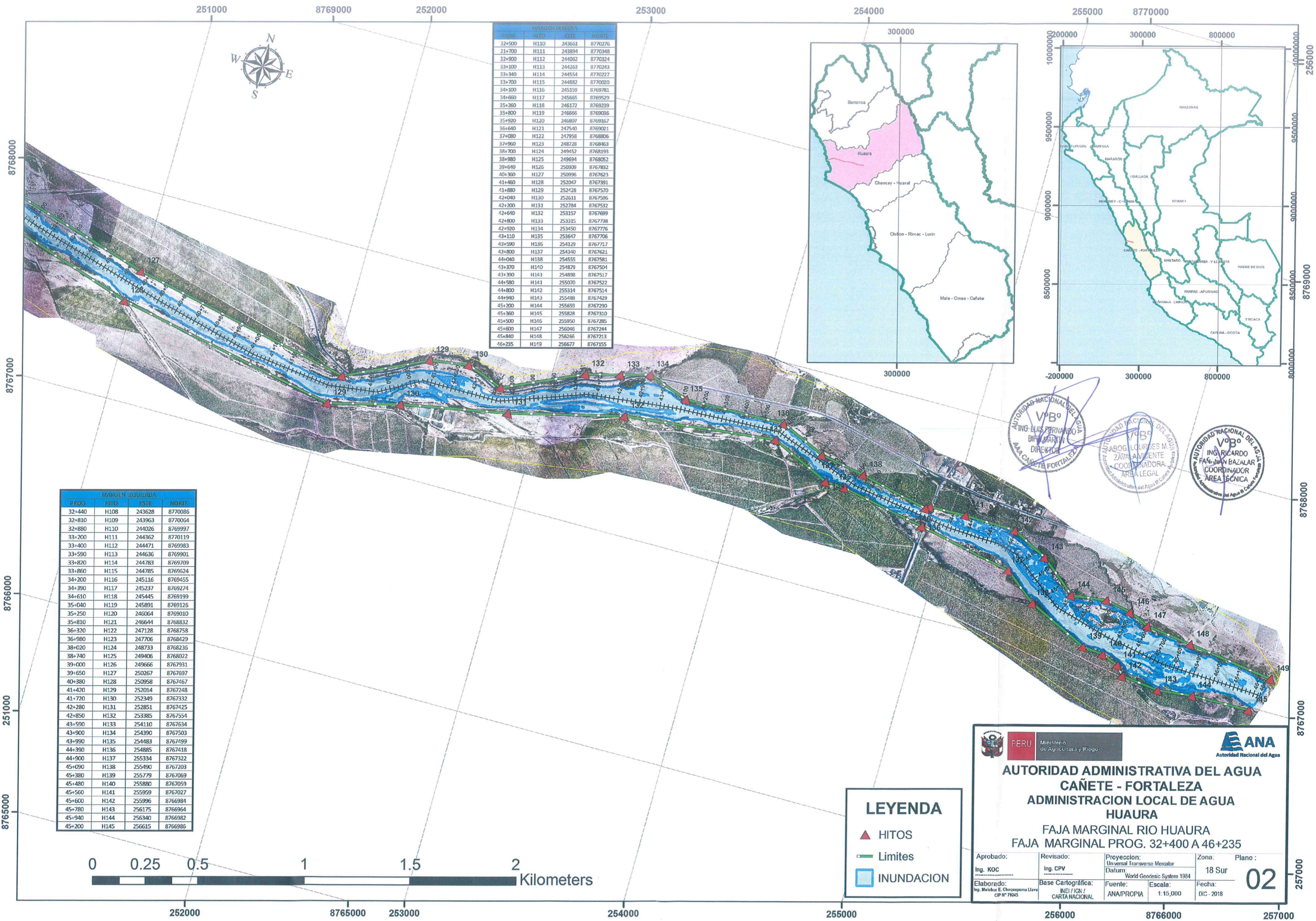
ARTÍCULO 2º.- Notificar la presente Resolución Directoral al Gobierno Regional de Lima, a las Municipalidades Distritales de Huaura, Santa María, y Sayán, al Organismo de Formalización de la Propiedad Informal –COFOPRI, a la Oficina Registral de Lima y Callao, al Instituto Nacional de Defensa Civil – 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,

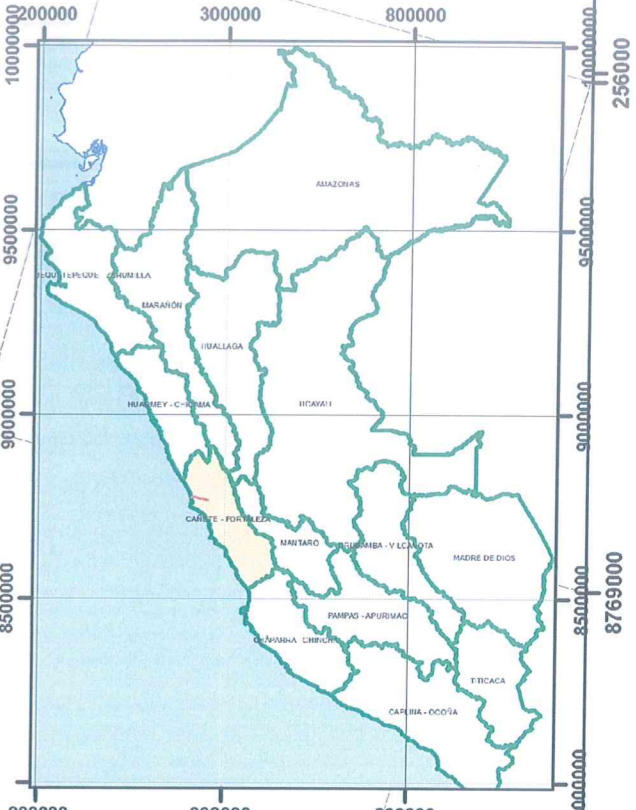
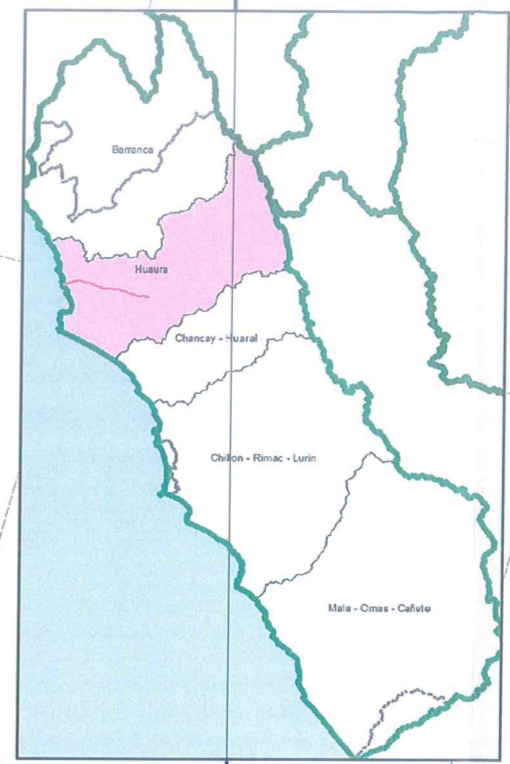
LFBM /LMZV/Peker F.



AUTORIZADO
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
COMANDO ADMINISTRATIVO DEL AGUA EN CAÑETE FORTALEZA
[Signature]
Ing. Luis Fernando Siffi Martín
DIRECTOR DE LA AAA CAÑETE FORTALEZA



MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
32+500	H110	243661	8770276
21+700	H111	243894	8770348
32+900	H112	244062	8770324
33+100	H113	244263	8770243
33+340	H114	244554	8770227
33+700	H115	244882	8770020
34+100	H116	245159	8769781
34+660	H117	245665	8769529
35+260	H118	246172	8769239
35+800	H119	246666	8769036
35+920	H120	246807	8769167
36+640	H121	247540	8769001
37+080	H122	247958	8768806
37+960	H123	248728	8768463
38+700	H124	249452	8768193
38+980	H125	249694	8768052
39+610	H126	250309	8767832
40+360	H127	250996	8767623
41+460	H128	252047	8767391
41+880	H129	252428	8767570
42+040	H130	252611	8767596
42+200	H131	252784	8767532
42+640	H132	253157	8767699
42+800	H133	253315	8767738
42+920	H134	253450	8767776
43+110	H135	253647	8767706
43+590	H136	254129	8767717
43+800	H137	254340	8767621
44+040	H138	254555	8767581
43+370	H140	254879	8767504
43+390	H141	254898	8767517
44+580	H141	255070	8767522
44+800	H142	255314	8767514
44+940	H143	255488	8767429
45+200	H144	255659	8767290
45+360	H145	255828	8767310
45+500	H146	255950	8767285
45+600	H147	256046	8767244
45+840	H148	256266	8767213
46+235	H149	256677	8767155



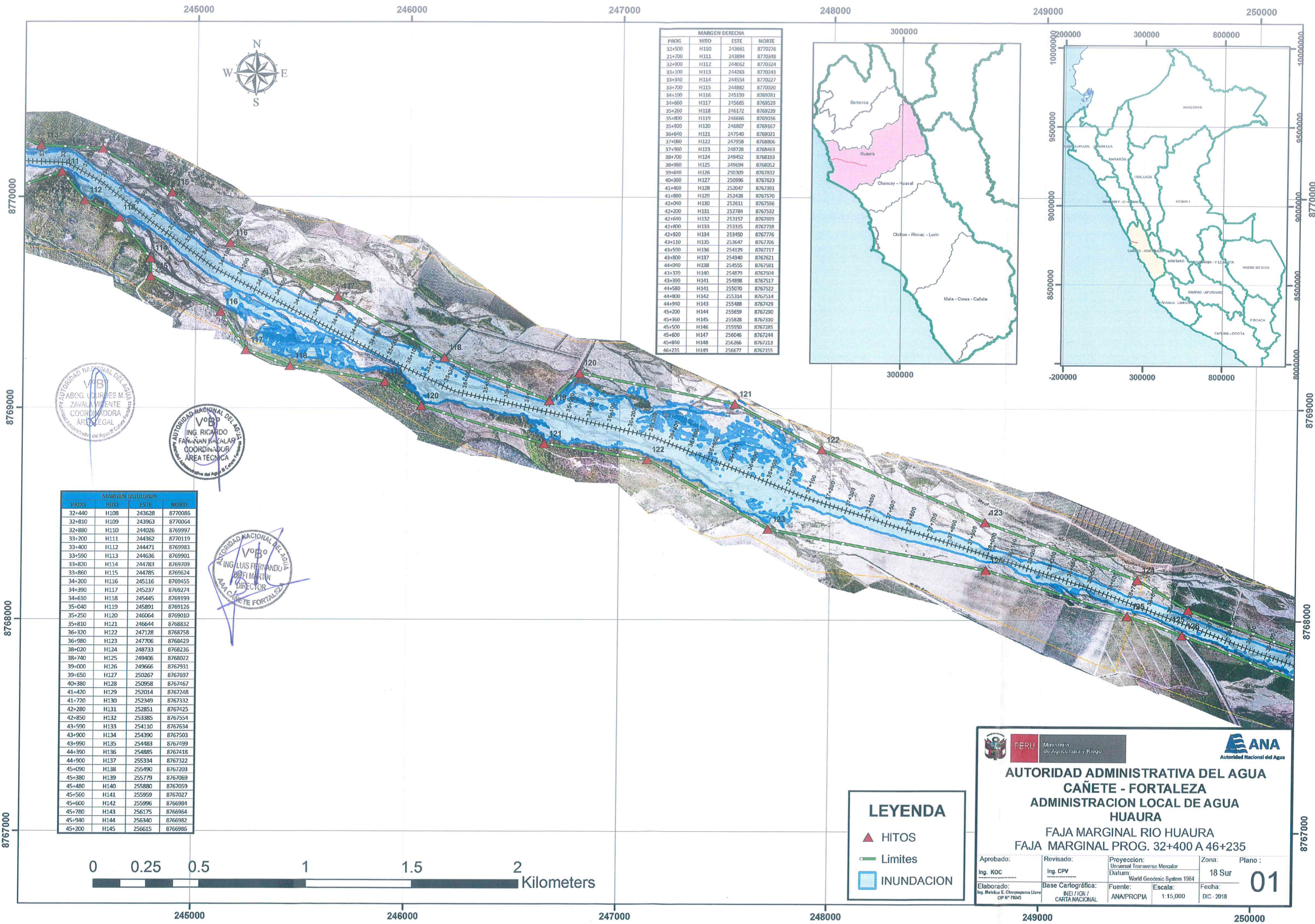
MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
32+440	H108	243628	8770086
32+810	H109	243963	8770064
32+880	H110	244026	8769997
33+200	H111	244362	8770119
33+400	H112	244471	8769983
33+590	H113	244636	8769901
33+820	H114	244783	8769709
33+860	H115	244785	8769624
34+200	H116	245116	8769455
34+390	H117	245237	8769274
34+610	H118	245445	8769199
35+040	H119	245891	8769126
35+250	H120	246064	8769010
35+810	H121	246644	8768832
36+320	H122	247128	8768758
36+980	H123	247706	8768429
38+020	H124	248733	8768236
38+740	H125	249406	8768022
39+000	H126	249666	8767931
39+650	H127	250267	8767697
40+380	H128	250958	8767467
41+420	H129	252014	8767248
41+720	H130	252349	8767332
42+280	H131	252851	8767425
42+850	H132	253385	8767554
43+590	H133	254110	8767634
43+900	H134	254390	8767503
43+990	H135	254483	8767499
44+390	H136	254885	8767418
44+900	H137	255334	8767322
45+090	H138	255490	8767203
45+380	H139	255779	8767069
45+480	H140	255880	8767059
45+560	H141	255959	8767027
45+600	H142	255996	8766984
45+780	H143	256175	8766964
45+940	H144	256340	8766982
45+200	H145	256615	8766986



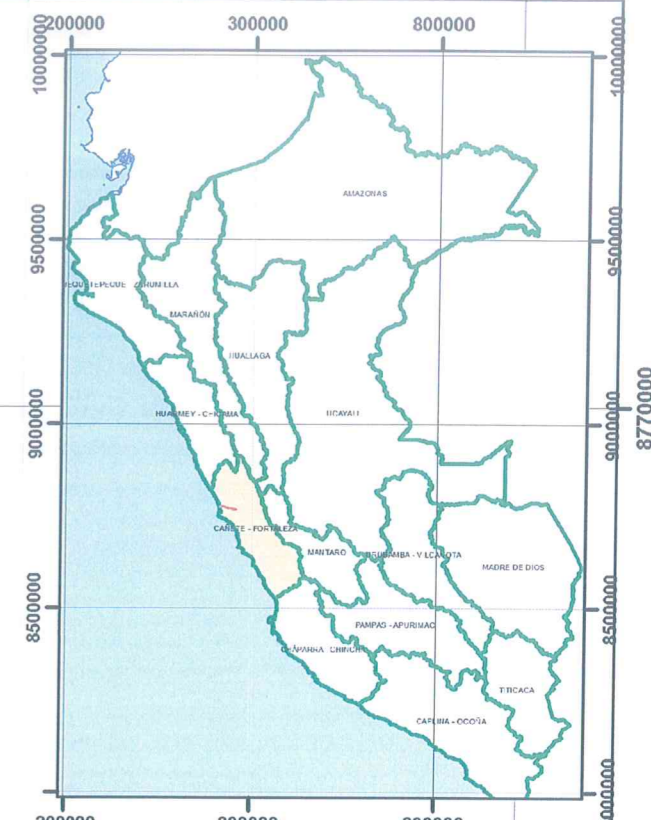
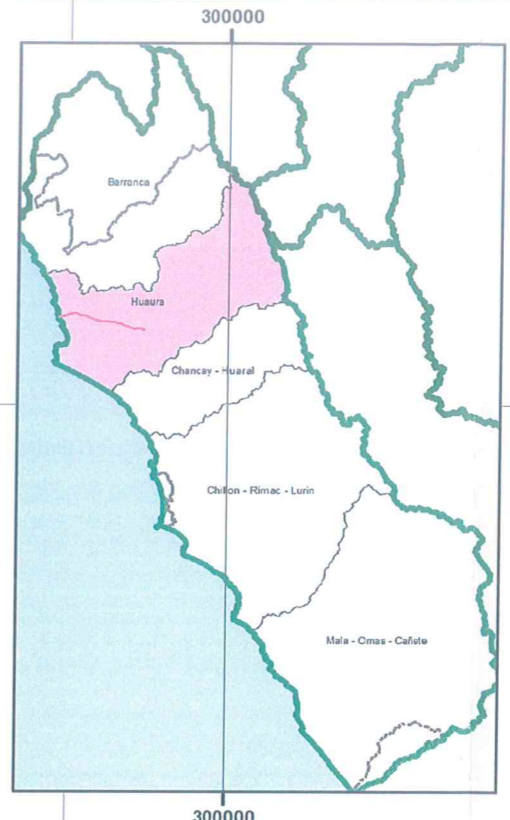
LEYENDA	
	HITOS
	Limites
	INUNDACION

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
CAÑETE - FORTALEZA
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA
HUAURA
FAJA MARGINAL RIO HUAURA
FAJA MARGINAL PROG. 32+400 A 46+235

Aprobado: Ing. KOC	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator Datum: World Geodesic System 1984	Zona: 18 Sur	Plano: 02
Elaborado: Ing. Melchor E. Choquepuma Uva CIP N° 79245	Base Cartográfica: INEI / IGN / CARTA NACIONAL	Fuente: ANAP/PROPIA	Escala: 1:15,000	Fecha: DIC - 2018



MARGEN DERECHA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
32+500	H110	243661	8770276
21+700	H111	243894	8770948
32+900	H112	244062	8770324
33+100	H113	244263	8770243
33+310	H114	244554	8770227
33+700	H115	244882	8770020
34+100	H116	245159	8769781
34+660	H117	245665	8769529
35+260	H118	246172	8769239
35+800	H119	246666	8769036
35+920	H120	246807	8769167
36+610	H121	247540	8769021
37+080	H122	247958	8768806
37+960	H123	248728	8768463
38+700	H124	249452	8768193
38+980	H125	249694	8768052
39+640	H126	250309	8767832
40+360	H127	250996	8767623
41+460	H128	252047	8767391
41+880	H129	252428	8767570
42+040	H130	252611	8767596
42+200	H131	252781	8767532
42+640	H132	253157	8767899
42+800	H133	253315	8767738
42+920	H134	253450	8767776
43+110	H135	253647	8767706
43+590	H136	254129	8767717
43+800	H137	254340	8767621
44+040	H138	254555	8767581
43+370	H140	254879	8767504
43+390	H141	254898	8767517
44+580	H141	255070	8767522
44+800	H142	255314	8767514
44+940	H143	255488	8767429
45+200	H144	255659	8767290
45+360	H145	255828	8767310
45+500	H146	255950	8767285
45+600	H147	256046	8767244
45+840	H148	256266	8767213
46+235	H149	256677	8767155



MARGEN IZQUIERDA			
PROG	HITO	ESTE	NORTE
32+440	H108	243628	8770086
32+810	H109	243963	8770064
32+880	H110	244026	8769997
33+200	H111	244362	8770119
33+400	H112	244471	8769983
33+590	H113	244636	8769901
33+820	H114	244783	8769709
33+860	H115	244785	8769624
34+200	H116	245116	8769455
34+390	H117	245237	8769274
34+610	H118	245445	8769199
35+040	H119	245891	8769126
35+250	H120	246064	8769010
35+810	H121	246644	8768832
36+320	H122	247128	8768758
36+980	H123	247706	8768429
38+020	H124	248733	8768236
38+740	H125	249406	8768022
39+000	H126	249666	8767931
39+650	H127	250267	8767697
40+380	H128	250958	8767467
41+420	H129	252014	8767248
41+720	H130	252349	8767332
42+280	H131	252851	8767425
42+850	H132	253385	8767554
43+590	H133	254110	8767634
43+900	H134	254390	8767503
43+990	H135	254483	8767499
44+390	H136	254885	8767418
44+900	H137	255334	8767322
45+090	H138	255490	8767203
45+380	H139	255779	8767069
45+480	H140	255880	8767059
45+560	H141	255959	8767027
45+600	H142	255996	8766984
45+780	H143	256175	8766964
45+940	H144	256340	8766982
45+200	H145	256615	8766986



LEYENDA	
	HITOS
	Limites
	INUNDACION

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA
CAÑETE - FORTALEZA
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA
HUAURA
FAJA MARGINAL RIO HUAURA
FAJA MARGINAL PROG. 32+400 A 46+235

Aprobado: Ing. KOC	Revisado: Ing. CPV	Proyeccion: Universal Transverse Mercator Datum: World Geodesic System 1984	Zona: 18 Sur	Plano: 01
Elaborado: Ing. Melchor E. Choquepuma Llano CIP N° 79245	Base Cartografica: INEI / IGN / CARTA NACIONAL	Fuente: ANA/PROPIA	Escala: 1:15,000	Fecha: DIC - 2018

