

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA**

**ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO
ALTO PIURA - HUANCABAMBA**

**DELIMITACION DE LA
FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA
PARTE ALTA**

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



RESUMEN EJECUTIVO

DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS

LIMA - 1999

REPUBLICA DEL PERU**MINISTERIO DE AGRICULTURA**

Ing. BELISARIO DE LAS CASAS PIEDRA
Ministro de Agricultura

Ing. CARLOS LUNA CONROY
Vice Ministro de Agricultura

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES



Dra. JOSEFINA TAKAHASHI SATO
Jefa

DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS Y SUELOS

Ing. MANUEL TAPIA MUÑOZ
Director General

ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA – HUANCABAMBA

Ing. SEGUNDO PEREZ MARRUFO
Administrador Técnico del Distrito del Alto Piura - Huancabamba

DELIMITACION DE FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA - PARTE ALTA

CONTENIDO

	<u>Pag.</u>
1. Introducción.....	4
2. Objetivos	5
3. Meta	5
4. Base Legal	5
5. Aspectos Geográficos	5
5.1 Ubicación.....	5
5.2 Fisiografía - topografía	6
5.3 Clima	6
5.4 Características del río.....	6
5.5 Hidrología del río	7
5.6 Población Ribereña	7
6. Criterios de Delimitación	8
6.1 Descargas máximas.....	8
6.2 Características físicas del cauce	8
6.3 Perfil del río	8
6.4 Secciones transversales.....	8
6.5 Puntos de referencia	8
6.6 Delimitación de Faja Marginal.....	9
7. Etapas de Trabajo	9
7.1 Trabajo de campo	9
7.2 Trabajo de gabinete.....	9
7.3 Monumentación de hitos.....	9
7.4 Trabajo final de gabinete	10
8. Productos	10
9. Conclusiones	10

ANEXO

1. Mapa de ubicación de ríos con delimitación de Faja Marginal
2. Mapa de Distritos de Riego del Perú
3. Descargas medias mensuales del río Piura (m³/s), de 1958 - 1990
4. Cuadro de ubicación de hitos (Coordenadas UTM) de la faja marginal
5. Instructivo Técnico N° 001-DGAS-DODR

DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

RESUMEN EJECUTIVO

1. INTRODUCCIÓN

En los últimos años se viene produciendo un crecimiento vertiginoso de las ciudades de la costa y especialmente de las Ciudades de Huancabamba, Chulucanas y Piura, debido a una creciente migración de los habitantes de las partes altas y rurales del departamento de Piura, los que vienen generando problemas sociales, entre otros, relacionados a la ocupación indebida de áreas aledañas a los ríos, afectando de manera directa y acelerada la degradación de las márgenes de los ríos y la contaminación de sus aguas.

La construcción de viviendas precarias e instalación de cultivos sobre las márgenes de los ríos, cuyas zonas han sido evaluadas por Defensa Civil como de alto riesgo y vulnerable a desastres naturales, se encuentran expuestas a un alto riesgo potencial, especialmente en épocas de avenidas como consecuencias de los eventos naturales extremos que se dan cíclicamente en el Perú.

La normatividad legal vigente sobre el tema, en la que destaca la “Ley General de Aguas” Decreto Ley N° 17752, establece que debe existir un área libre inmediata superior a la ribera de los ríos, arroyos, lagunas, charcos, estanque, vasos de almacenamiento y otros, denominado “faja marginal”; correspondiendo a la Autoridad de Aguas fijar, en cada caso, el ancho de la faja marginal. En 1994, por Decreto Supremo N° 012-94-AG, se establece la intangibilidad de éstas áreas.

La Administración Técnica del Distrito de Riego Alto Piura Huancabamba en coordinación con la Dirección General de Aguas y Suelos (DGAS) del INRENA, consiente de la problemática del cauce del río Piura y de los habitantes ribereños, en cumplimiento de los dispositivos legales vigentes sobre el tema y de sus propias funciones, programó la Delimitación de la Faja Marginal del río Piura – Parte Alta, en una extensión de 80.506 Km. tramo comprendido desde el sector de Serran hasta La quebrada San Francisco.

2. OBJETIVOS

- Protección y conservación del cauce o álveo del río Piura - Parte Alta y de las condiciones hidráulicas del río.
- Conservación de áreas agrícolas y prevención a asentamientos humanos establecidos en las riberas y zonas de influencia del cauce del río.
- Prevenir la contaminación por descargas de aguas residuales y residuos sólidos al cauce del río Piura - Parte Alta provenientes de las poblaciones aledañas.
- Actualización del catastro ribereño, con la finalidad de preservar el área agrícola de las márgenes y zonas aledañas.

3. META

Delimitación de 80.506 Kilómetros de Faja Marginal, en ambas márgenes del río Piura – Parte Alta, tramo comprendido desde el sector de Serran hasta la quebrada San Francisco.

4. BASE LEGAL

- Decreto Ley N° 17752 “Ley General de Aguas” y su Reglamento.
- Decreto Legislativo N° 653 “Ley de Promoción de las Inversiones en el sector Agrario ”
- Decreto Supremo N° 012-94-AG. “Declaran área intangible a los cauces, riberas y fajas marginales”
- Código del Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Instructivo Técnico N° 001-DGAS-DODR , aprobado por R.D. N° 0035-80-AA-DGAS, del 28-10-80. “Definición de linderos de propiedad marginal y para la ocupación temporal de riberas naturales con fines de siembra temporal”.

5. ASPECTOS GEOGRAFICOS

5.1 Ubicación:

Región Agraria	:	Región Agraria Piura.
Departamento	:	Piura.
Provincia	:	Morropón.
Distritos	:	Salitral, Buenos Aires, Chulucanas, La Matanza, San Juan de Bigotes, Morropón, Yamango Chalaco, Santo Domingo, y Santa Catalina de Mosa.
Hidrográfica	:	Cuenca del río Piura.
Area de la Cuenca	:	4,893 km ² .

Administrativa	:	Distrito de Riego Alto Piura – Huancabamba.	
Altitud	:	Está comprendido entre los 62 y 162 m.s.n.m.	
Este	:	575,000	- 640,000
Norte	:	9´400,000	- 9´450,000

5.2 Topografía

La Faja Marginal delimitada, se ubica en la parte alta del valle del río Piura, por lo que sus características físicas presentan una configuración amplia, conformado por terrazas inundables y no inundables, áreas planas en ambos márgenes del río y un cauce o lecho de río por donde discurren las aguas del río Piura.

La topografía, en el tramo de Faja Marginal es plana a ligeramente ondulada, por encontrarse en la zona inicial del cono aluvial del valle, el levantamiento topográfico ha determinado la existencia de extensas áreas planas a lo largo del río, que se manifiesta en la amplitud moderada y estrechos de su cauce, la pendiente aproximada en este tramo y curso inferior es de 0.039%.

5.3 Clima

Las condiciones climáticas existentes en el tramo de Faja Marginal, han sido estimadas en función a los datos observados en la Estación Meteorológica Puente Nacara.



Temperatura, el promedio observado es de 25°C, correspondiendo este valor a las condiciones de clima tropical. La variación de temperaturas en las estaciones más representativas del año son mayores a los 28°-32°C (mes de febrero) y 12°-18°C en invierno (meses de julio y agosto). La humedad media relativa varía entre 70 y 80%.

La precipitación pluvial, es relativamente baja en los meses de invierno, ocurriendo sus máximos picos durante la estación de verano, coincidiendo con las épocas de máximas avenidas, con un promedio máximo anual de 586 mm y un promedio mínimo anual de 119 mm.

5.4 Características del Río Piura

La naciente del río Piura se origina en las alturas de la provincia de Huancabamba, recorriendo por un lecho encajonado formando un valle de mediana amplitud, motivo por el cual existe abundante agua para el valle; así mismo, presenta riberas altas donde se utiliza el sistema de bombeo elevando las aguas 15 a 20 metros hacia ambos márgenes del río, irrigando extensas áreas de terreno agrícola. La agricultura es la actividad de mayor productividad en la Región.

La cuenca del río Piura, cuenta con un área de drenaje total hasta su desembocadura en el mar de 4,893 km², con una pendiente promedio de 0.039 %.

Existe vegetación típica de la zona como: Algarrobo, carrizales, álamo, uña de gato, pájaro bobo, etc. Sobre el cauce del río se puede apreciar la existencia de pozos a tajo abierto y/o de anillos de concreto.

El caudal mensual medio máximo y mínimo del río Piura es de 301.68 m³/seg y 1.71 m³/seg durante los meses de marzo y noviembre respectivamente. **(Estación Meteorológica Pte. Ñacara)**

5.5 Hidrología del Río Piura

Similar al resto de ríos de la costa Peruana, el río Piura tiene un comportamiento fluvial, de extrema escasez en los meses de estiaje por lo general mayo a diciembre y caudaloso en los meses de máximas avenidas (enero a abril).

La precipitación pluvial, es relativamente baja en los meses de invierno, ocurriendo sus máximos picos durante la estación de verano, coincidiendo con las épocas de máximas avenidas, con un promedio máximo anual de 586 mm y un promedio mínimo anual de 119 mm.

La cuenca del río Piura, por su ubicación geográfica es de gran importancia por el uso múltiple del agua en la cuenca, así tenemos: uso poblacional, energético, industrial y agrario, de los cuales las mayores demandas están dirigidos al uso poblacional - agrícola, por lo que su tratamiento es muy especial.

En las zonas aledañas al cauce, el río corre por un lecho perfectamente encauzado entre terrazas bajas con abundante matriz arcillosa, donde se ubican extensos terrenos de cultivos describiendo al valle del río Piura como uno de los de mayor producción.

En forma referencial, se analizaron los registros históricos (adjunto) de datos de la estación de aforo **Puente Ñacara** para el período de 33 años (1,958 – 1,990), donde se presentaron dos años secos (1,968 y 1,970), registrándose caudales de 0,00 m³/sg. En cambio, el año más húmedo fue 1,983; registrándose durante este año un máximo de 1,479.02 m³/sg en el mes de marzo.

En 1,998; año en el que se presentó el fenómeno “El Niño” en el Perú, el caudal promedio anual del río Piura fue de 484.28 m³/s, con un máximo de 4,424.00 m³/sg ocurrido el día 12-03-98, valores obtenidos de la estación Puente Ñacara, que indican un año excepcional. Cabe resaltar que en dicho año, el río Piura y sus afluentes durante la época de avenidas, produjo inundaciones ocasionados principalmente por el arrastre de material de lodos, piedras y troncos que son altamente erosivos y provocan daños de consideración, como el desborde ocurrido en caseríos y en la zona media del valle.

5.6 Población Ribereña

La población ribereña, esta conformado por los propietarios de los predios agrícolas que se encuentran dentro de la faja marginal, aquellos predios colindantes y las poblaciones humanas asentadas a lo largo del tramo de faja marginal delimitada, comprendido entre Serran (km 0+000) y La Quebrada San Francisco (km 50+506), entre ellos a las localidades de Serran, La Alberca, Malacasi, Bigote, Salitral, Huapalas, El Ala, Tórtola, Mangamanguilla, Buenos Aires, Carrasquillo, Laynas, La Matanza, Pabur, Vicus, Hualas, La Encantada, Batanes, Charanal, San Pedro, Yapatera, panecillo, Platanal, La Huaca, Campanas, Ñomala, Paccha, Malanguitas, La Rita, Locuto, Río Seco, Chihuahua, Pueblo Nuevo, Pedregal, La Toma, Huaquillo, Chisca Blanca.

Los principales cultivos sembrados en el departamento de Piura son los siguientes: Arroz, maíz, frijol, algodón, soya, camote, yuca, plátano, cebolla, limón, mandarina, manzana, naranja, papaya, piña, uva, sandía, mango, tomate, zanahoria, choclo.

El área sembrada en el departamento de Piura durante la campaña agrícola 98-99 es de 11,236 has. hasta el mes de junio; habiendo superado en 6,106 has. y 1,152 has. a las campañas 96-97 y 97-98 respectivamente (estadística agraria mensual – MINAG – OIA)

6. CRITERIOS DE DELIMITACIÓN

6.1 Descargas Máximas de Avenidas

La determinación de la descarga máxima del río Piura, se realizó mediante el método de distribución de Gumbel “Análisis de Máximas Avenidas de los Ríos de la Costa Peruana”, tomando como información base los registros de Descargas Máximas Mensuales del río Piura, en la estación “ Pte. Ñacara “, registrándose un caudal máximo para un tiempo de retorno de 25 años, cuyo valor fue de 2197.00 m³/sg.

6.2 Características Físicas del Cauce

El tramo del Proyecto, comprendido entre Serran (km0+000) y La Quebrada San Francisco (km 80+506); las características del cauce del río en dicho tramo son variables, su ancho fluctúa entre 30 y 600 m. Asimismo, se ha observado que en su recorrido las características hidráulicas del río se ven alteradas por la presencia de zonas urbanas, cuyas descargas de desagües de uso doméstico son evacuadas al río. Se observa regular tráfico vehicular y estructuras de riego como: bocatomas, canales tomas, muros, alcantarillas y puentes. También, se ha observado la presencia de viviendas, caminos, pantanos, matorrales, terrenos de cultivos y numerosos islotes que dan la apariencia de colmatación del cauce del río.

6.3 Perfil del Río

El perfil del río, se determinó siguiendo el curso actual del río ubicándose la estación E1 a la altura de la zona de Serran, con la finalidad de determinar la progresiva y la respectiva altitud. La topografía de la faja marginal, determinó una pendiente aproximada de 0.039 % en el tramo de 80.506 Km.

6.4 Secciones Transversales

„En el río hay secciones con evidentes problemas de desbordamiento por colmatación de cauce, zonas críticas, cauce angosto y amplio.

6.5 Puntos de Referencia

Durante el levantamiento topográfico, a lo largo de la faja marginal se han ubicado puntos de referencia de cada vértice de la poligonal de apoyo en ambas márgenes.

La poligonal de apoyo consta de 375 estaciones de cambio, identificadas en libretas de campo, para su fácil reconocimiento físico, recorriendo las poblaciones de Serran, La Alberca, Malacasi, Bigote, Salitral, Huapalas, El Ala, Tórtola, Mangamanguilla, Buenos Aires, Carrasquillo, Laynas, La Matanza, Pabur, Charanal, San Pedro, Yapatera, panecillo, Platanal, La Huaca, Campanas, Ñomala, Paccha, Malanguitas, La Rita, Locuto, Río Seco, Pueblo Nuevo, Pedregal, La Toma, Huaquillo, Chisca Blanca.

6.6 Delimitación de Faja Marginal

No se ha tomado el programa de máximas avenidas Hec-2, como metodología en la determinación y ubicación de la faja marginal.

La amplitud de la faja marginal se ha determinado sobre la base de criterios observados en campo, así como información proporcionada por los lugareños.

Además de los criterios descritos se ha considerado:

- La orientación del eje del río.
- Características geomorfológicas colindantes con el lecho del río.
- Tierras agrícolas reconocidas legalmente colindantes con la ribera del río.
- Dispositivos Legales vigentes referentes a la propiedad del Estado, protección y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente. Ley General de Aguas.
- Situación actual del lecho del río, referente al uso de las riberas del río.

7. ETAPAS DE TRABAJO

7.1 Trabajos de Campo:

- Reconocimiento y evaluación de cauce o ribera del río.
- Adquisición de información cartográfica.
- Colocación de hitos.
- Levantamiento topográfico.
- Determinación del catastro ribereño.
- Inventario de construcciones, vías, puentes y estructuras hidráulicas.
- Proyección de Monumentación de Hitos de concreto en un total de 694 hitos en el tramo Serran – La Quebrada San Francisco sobre las márgenes del río.

7.2 Trabajos de Gabinete:

- Revisión de las libretas de campo.
- Procesamiento de la información de campo para la interpolación de curvas de Nivel cada metro
- Determinación de la faja marginal del río en un plano topográfico.
- Delimitación del cauce.
- Delimitación del límite superior de la faja marginal.
- Determinación de los puntos para monumentación de hitos.

7.3 Monumentación de Hitos

- Consiste en la monumentación física de hitos a ambos márgenes del río, los que están plenamente georeferenciados.

7.4 Trabajo Final de Gabinete

- Revisión de planos Topográficos Catastrales y procesamiento digital en software Idrisi
- Elaboración de Base de Datos del Castro Ribereño y ubicación geográfica (coordenadas UTM) de hitos programados a monumentar sobre las márgenes del río Chira – Software Arc Info.
- Reproducción en planos a escala 1:2,000 y en formato A1 de la cartografía analizada. Software Arc/View.

8. PRODUCTOS

Un documento técnico de “**Delimitación de Faja Marginal en el Río Piura – Parte Alta**” conteniendo: Diecinueve (51) planos de la faja marginal correspondiente a 80.506 Km. comprendido del sector de Serran y la quebrada San Francisco, y un documento texto conteniendo la síntesis descriptiva de la delimitación de la faja marginal.

Todo esto, sistematizado y georeferenciado por proceso informático del Sistema de Información Geográfica (SIG), en software ARC/INFO y ARC/VIEW

9. CONCLUSIONES

- El documento técnico consta de 51 planos a escala 1 : 2000; conteniendo la delimitación de la faja marginal en el tramo Serran – Qda. San Francisco, en una longitud de 80.506 km, donde se proyecta monumentar 694 hitos en las márgenes del río Piura - Parte Alta, de los cuales 347 sobre la margen derecha y 347 sobre la margen izquierda.
- El Ancho de la faja marginal delimitado, fluctúa entre un mínimo de 30 a 600 mts. en ambos márgenes.
- El levantamiento topográfico ha definido la instalación de 375 estaciones de control de la poligonal de apoyo.
- Durante el fenómeno “El Niño” del año 1,998 se han producido inundaciones en los siguientes Distritos aledañas al cauce del río;
 - Salitral
 - Buenos Aires
 - Chulucanas
 - La Matanza
 - San Juan de Bigote
 - Yamango
 - Santo Domingo
 - Santa Catalina de Mosa



En el sector de Chulucanas, se debe analizar la calidad del agua a nivel: físico, químico, bromatológico; para determinar el grado de contaminación que tienen las aguas por el arroyo de basura y aguas servidas al río.





**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA**



**ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO
ALTO PIURA - HUANCABAMBA**

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

DELIMITACION DE FAJA MARGINAL

RÍO PIURA (Parte Alta)

Serrán - San Francisco

Km 0 + 000 a Km 76 + 020

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS**

**PIURA - PERU
Diciembre 1997**

**DIRECCION REGIONAL AGRARIA
PIURA**



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

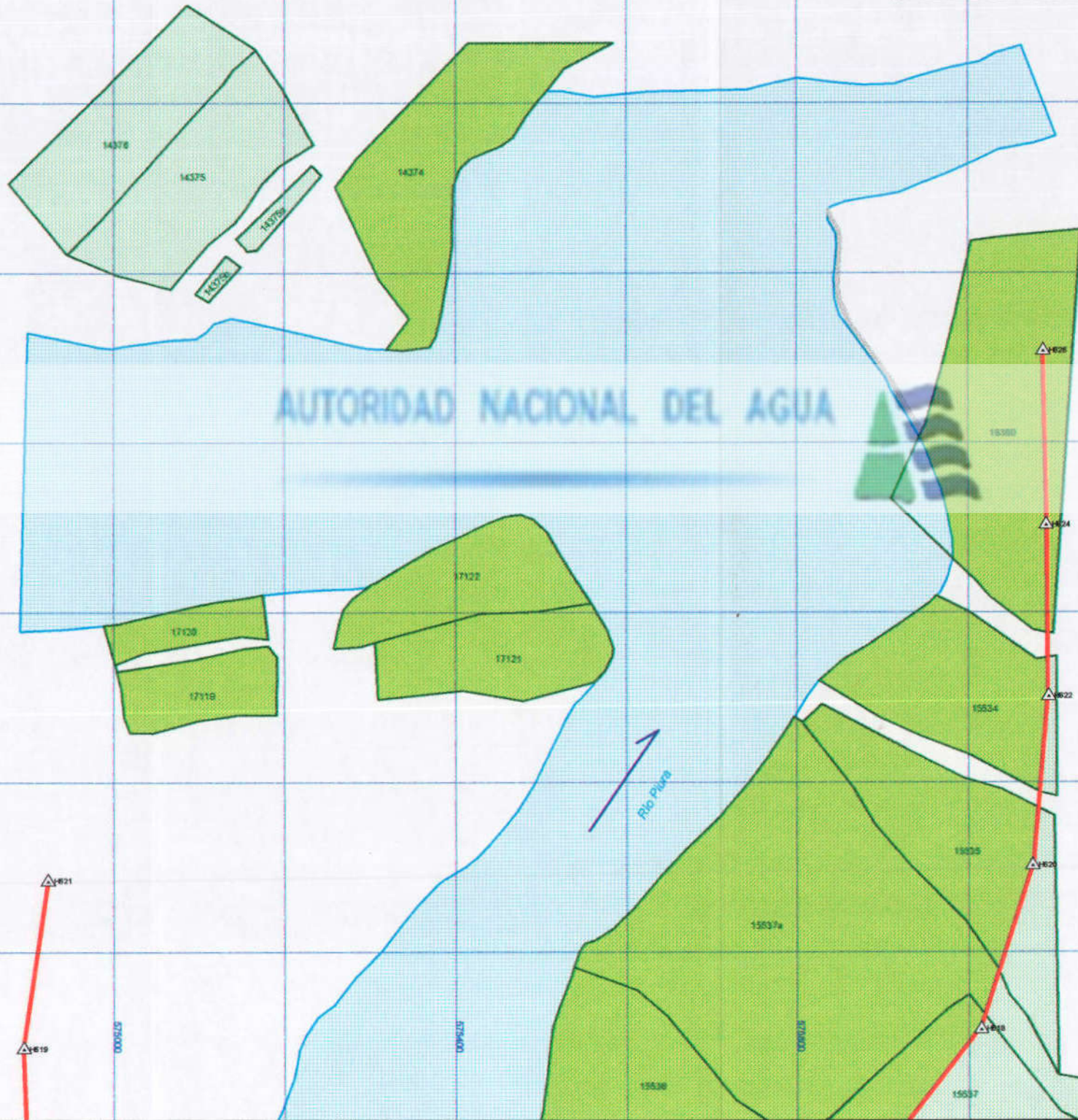
PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 00 + 000 a Km 1 + 026)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: 	PLANO: 01/51
FECHA DE AUTORIZACION: ABR/1999	DELIBERADO POR: Tte. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORDONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

Hito Faja Marginal	△
Faja Marginal	~
Coordenadas UTM	
Infraestructura Vial	
Cauce del Río	
Catastro Ribereño	
Río	
Áreas Afectadas	
Terreno Onivado	
Islas	

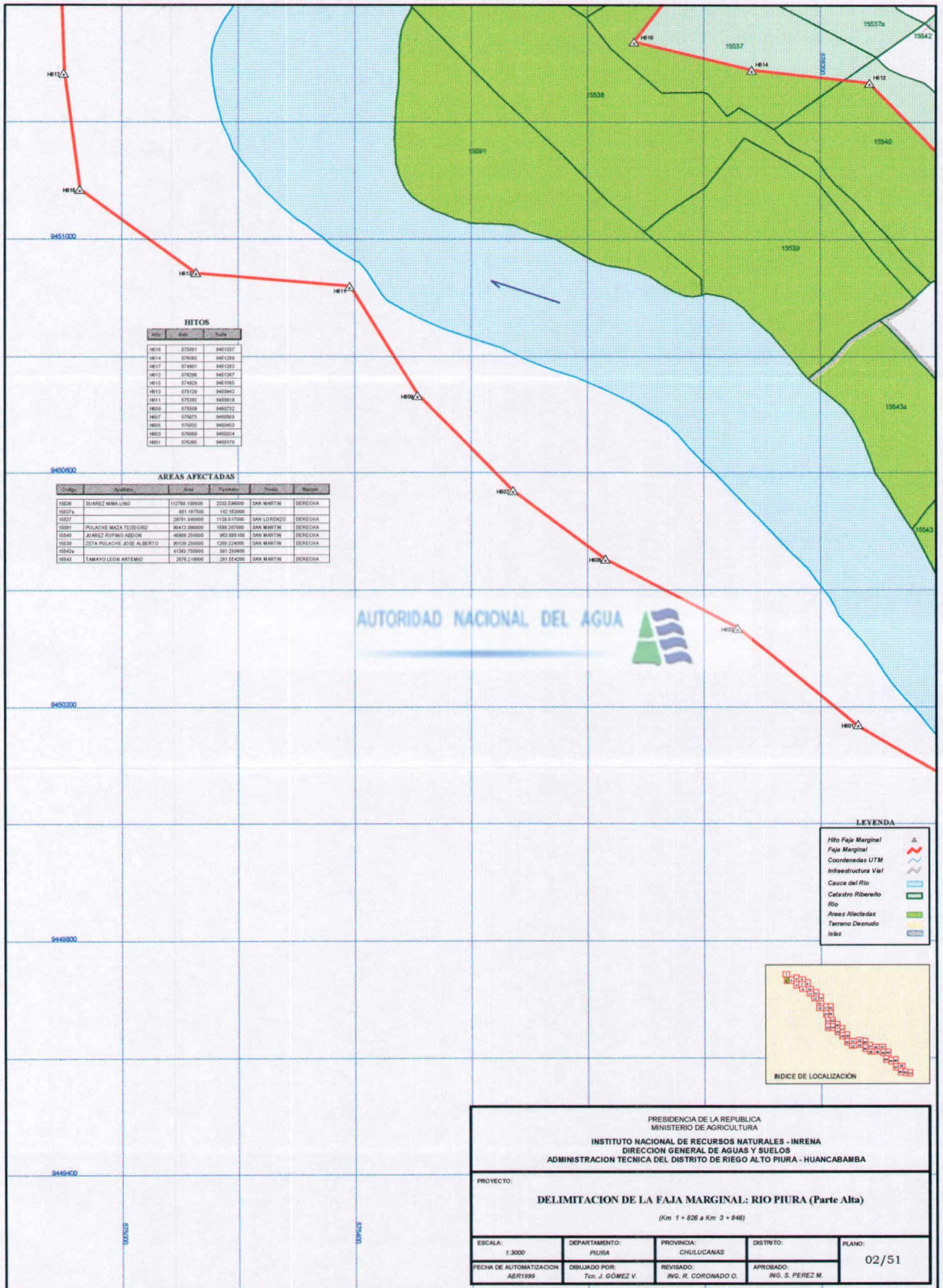


HITOS

Id.	Utm	Nota
H01	570010	545111
H02	570020	545140
H03	570030	545170
H04	570040	545200
H05	570050	545230
H06	570060	545260
H07	570070	545290
H08	570080	545320
H09	570090	545350
H10	570100	545380

AREAS AFECTADAS

Parcela	Aplicada	Area	Propietario	Fecha	Margen
14374	45342.700000	1127.700000	SAN LORENZO	DERECHA	
14375	46240.570000	1176.000000	SAN LORENZO	DERECHA	
17122	34140.420000	225.300000	SAN LORENZO	IZQUIERDA	
17121	4070.730000	475.007000	SAN LORENZO	IZQUIERDA	
17120	30002.000000	772.400000	SAN LORENZO	DERECHA	
17118	33802.840000	696.520000	SAN LORENZO	IZQUIERDA	
15534	33474.200000	335.792000	SAN LORENZO	IZQUIERDA	
15535	33483.870000	385.215000	SAN LORENZO	DERECHA	
15537a	115314.000000	1408.215000			
15537	36314.720000	353.527000	SAN MARTIN	DERECHA	
15542	36370.000000	519.000000	SAN LORENZO	DERECHA	

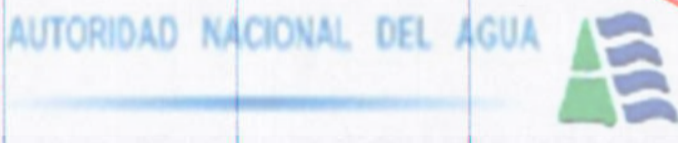


HITOS

Hito	Este	Norte
H116	575811	9451227
H114	576083	9451289
H117	574901	9451283
H113	576298	9451267
H115	574829	9451065
H113	575129	9450943
H111	575392	9450819
H109	575508	9450722
H107	575673	9450569
H105	575832	9450453
H103	576059	9450334
H101	576285	9450178

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Área	Puntaje	Proble	Reserva
15538	DUARTE NIMA LINDO	112708.100000	2233.596000	SAN MARTIN	DERECHA
15537a		881.187300	142.163000		
15537		28791.840000	1138.817000	SAN LORENZO	DERECHA
15591	PULACHE MAZA TEODORO	30413.090000	1589.257000	SAN MARTIN	DERECHA
15540	JUAREZ RUFINO ABDON	48899.250000	962.895100	SAN MARTIN	DERECHA
15539	ZETA PULACHE JOSE ALBERTO	30128.250000	1289.324000	SAN MARTIN	DERECHA
15542a		41369.750000	891.298000		
15542	TAMAYO LEON ARTEMIO	2679.218000	281.554200	SAN MARTIN	DERECHA



LEYENDA

Hito Faja Marginal	▲
Faja Marginal	—
Coordenadas UTM	—
Infraestructura Vial	—
Cauce del Rio	—
Catastro Ribereño	—
Rio	—
Areas Afectadas	—
Terreno Desnudo	—
Islas	—



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

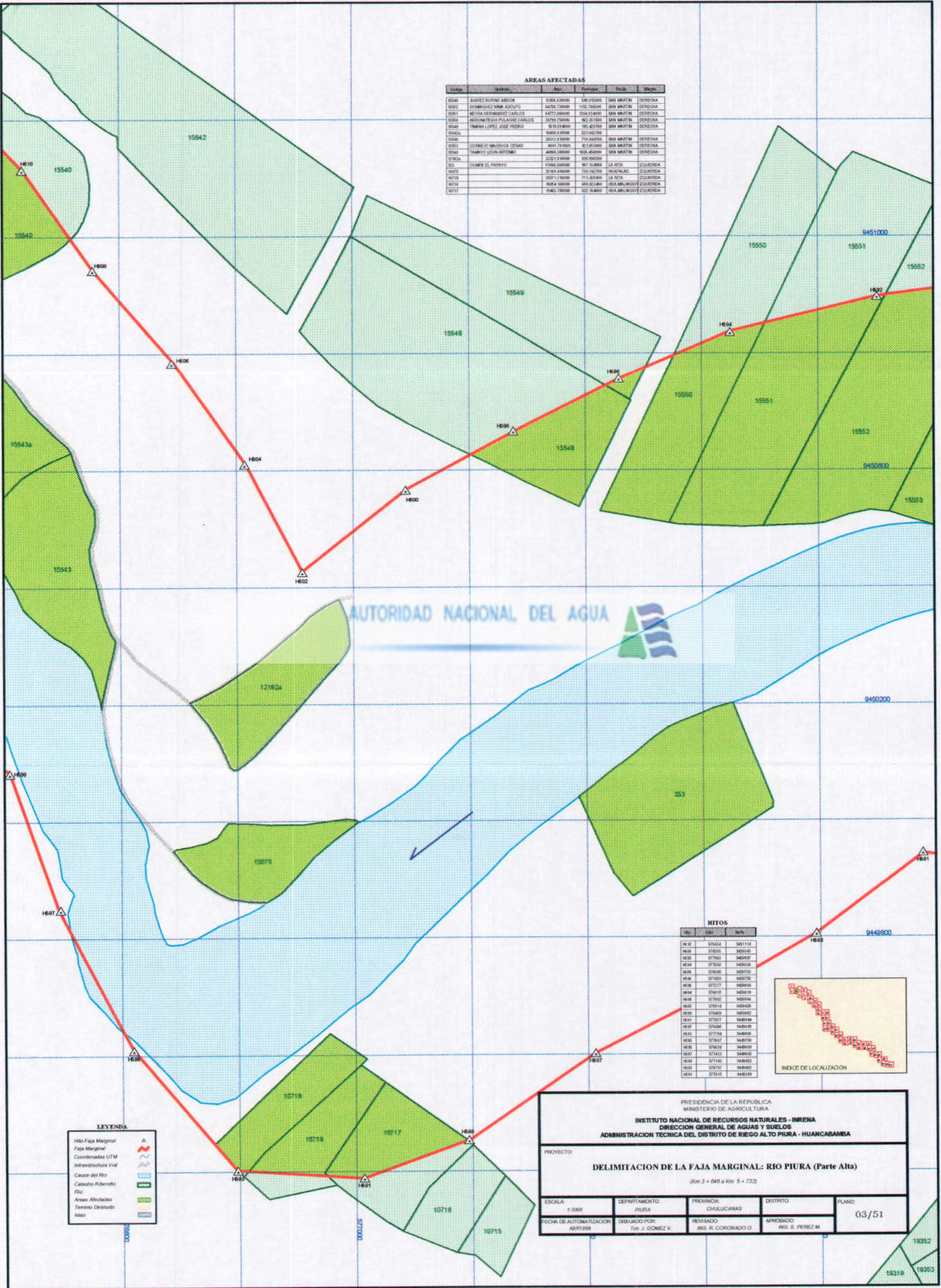
PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 1 + 826 a Km 3 + 846)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 02/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1999	DIBUJADO POR: Tcn. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	



AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Requerida	Pueblo	Provincia
0540	BAJAZ BUFINO ABELIN	0384.52000	549.91000	SAN MARTIN	DERECHA
0552	DOMINGUEZ NIMR ADOLF	64756.70000	1152.76000	SAN MARTIN	DERECHA
0559	NEVIA HERNANDEZ CARLOS	64777.86000	1084.51400	SAN MARTIN	DERECHA
0559	ARAVINDICHI PILARDE CARLOS	30779.70000	302.251000	SAN MARTIN	DERECHA
0549	IBARRA LOPEZ JOSE PEDRO	81953.46000	189.423700	SAN MARTIN	DERECHA
0542a		8688.91000	521.842700		
0548		26112.83000	719.844700	SAN MARTIN	DERECHA
0553	COCHICO MANONICA CESAR	8687.75000	411.812000	SAN MARTIN	DERECHA
0542	RAMIRO LEON ARTEMIO	44903.28000	939.454000	SAN MARTIN	DERECHA
CIRCA		33219.95000	439.590000		
20	OSORIO EL PRINYO	11886.68000	867.018000	LA SIERRA	CUQUERDA
0465		25.8844000	729.742700	HUACABAMBA	CUQUERDA
0578		20221.54000	711.424000	LA SIERRA	CUQUERDA
0579		18254.18000	489.823400	HEIA MBLINGOTE	CUQUERDA
0577		18482.70000	422.818000	HEIA MBLINGOTE	CUQUERDA



LEYENDA

Hito Faja Marginal	A
Faja Marginal	
Coordenadas UTM	
Infraestructura Vial	
Cauce del Rio	
Catastro Ribereño	
Rio	
Areas Afectadas	
Terreno Destinado	
Islas	

HITOS

No.	Est.	Nor.
1610	574634	5611114
1611	574635	5459940
1612	577963	5489837
1613	577950	5458934
1614	574636	5459710
1615	577489	5459750
1616	577577	5459404
1617	579111	5459610
1618	577983	5459844
1619	578114	5459428
1620	574637	5459930
1621	577577	5459144
1622	574638	5459448
1623	577794	5459104
1624	577667	5459700
1625	579210	5449010
1626	577493	5449010
1627	577493	5449453
1628	579197	5449440
1629	579195	5449103

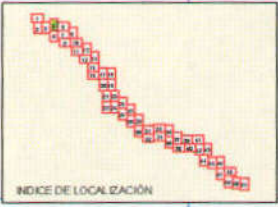


PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUACABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 3 + 040 a Km 5 + 732)

ESCALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	PLANO
1:3000	PIURA	CHALUCANAS		03/51

FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/1999
 DESEÑADO POR: Tm J. GOMEZ V.
 REVISADO: ING. R. CORONADO O.
 APROBADO: ING. R. PEREZ M.



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 5 + 732 a Km 7 + 661)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: OYALICANAS	DISTRITO:	PLANO: 04/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/1999	DIBUJADO POR: Tom J. GÓMEZ V	REVISADO: ING. R. CORONADO D.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Área	Perímetro	Posición	Marjeo
9382	DOMÍNGUEZ RINA ADOLFO	646 029000	646 029000	SAN MARTÍN	DERECHA
9383	CORNEJO MICHUGA CÉSAR	7957 810000	1180 840000	SAN MARTÍN	DERECHA
9384	BUPINO NIMA RUI	8085 240000	026 162000	SAN MARTÍN	DERECHA
9385	MARQUEZ LAZARO RAFAEL	8175 620000	1176 672000	SAN MARTÍN	DERECHA
9386		8625 260000	928 257000	SAN LORENZO	DERECHA
9387		8687 430000	980 038000	HUARALAS	DERECHA
9388	PALACHE PALACIOS CARLOTA	0180 830000	848 296 000	SAN MARTÍN	DERECHA
9389		0917 300000	072 620000	SAN LORENZO	DERECHA
9390		2929 210000	254 26 4800	SAN LORENZO	DERECHA
9391		3342 200000	242 16 1000	SAN LORENZO	DERECHA
9392		9027 500000	395 624700	SAN LORENZO	DERECHA
9393		0304 580000	698 850000		
9394	COMTE	0287 210000	463 070000	LA RETA	IZQUIERDA
9395		4625 710000	323 240000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9396		0728 870000	347 026 800	MALINGATAS	IZQUIERDA
9397		3202 020000	297 348500	MALINGATAS	IZQUIERDA
9398		8891 180000	674 084200	SAN LORENZO	DERECHA
9399		8029 810000	305 822000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9400		4482 210000	607 882000	Piura	DERECHA
9401		3626 030000	296 422 000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9402		0800 600000	663 07 0000	P.HERNANDEZ	DERECHA
9403		3488 200000	683 07 0000	P.HERNANDEZ	DERECHA
9404		8672 240000	366 283 000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9405		8648 800000	638 570000	P.HERNANDEZ	DERECHA
9406		7814 030000	627 714000	PIURA	DERECHA
9407	AZUBIRE CHUYA FEDERICO	0388 840000	625 220000	LA OBEJA	DERECHA

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Área	Perímetro	Posición	Marjeo
9408		928 020000	98 802000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9409		936 440000	92 281000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9410		0347 200000	62 7 000000	PIURA	DERECHA
9411		9175 400000	98 233000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9412		3760 400000	218 802000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9413		2171 040000	263 208 400	MALINGATAS	IZQUIERDA
9414	Quilbe Ocho Mueve	2888 000000	871 243000	Agustina	DERECHA
9415		3119 210000	93 620000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9416		4911 180000	347 274000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9417		9629 880000	211 02 0000	LA RETA	IZQUIERDA
9418		2914 030000	218 882000	LA RETA	IZQUIERDA
9419	COLMAN MACA SANTOS	5470 480000	207 814 000	LA RETA	IZQUIERDA
9420		795 020000	996 807000	LA RETA	IZQUIERDA
9421		823 020000	92 27 0000	LA RETA	IZQUIERDA
9422		744 02 0000	93 848000	LA RETA	IZQUIERDA
9423		778 020000	93 210000	LA RETA	IZQUIERDA
9424		94 410000	94 880 800	LA RETA	IZQUIERDA
9425		1198 200000	99 882000	LA RETA	IZQUIERDA
9426		028 882000	202 28 1000	LA RETA	IZQUIERDA
9427		422 020000	222 207000	LA RETA	IZQUIERDA
9428	PERECHO ROMDY HEREDIA	4027 210000	207 400000	LA RETA	IZQUIERDA
9429	RELACHE ANDREZ HEREDIA	680 020000	92 807000	LA RETA	IZQUIERDA
9430	PALACHE MACA SANTOS	361 200000	93 710000	LA RETA	IZQUIERDA
9431		024 802000	92 80 1000	LA RETA	IZQUIERDA
9432		026 802000	94 80 2000	LA RETA	IZQUIERDA
9433		100 800000	94 80 3000	LA RETA	IZQUIERDA

HITOS

Hito	Elevación	Coordenada X	Coordenada Y
H69	07020	945000	15555
H68	07040	945000	15555
H67	07061	945000	15555
H66	07083	945000	15555
H65	07105	945000	15555
H64	07127	945000	15555
H63	07149	945000	15555
H62	07171	945000	15555
H61	07193	945000	15555

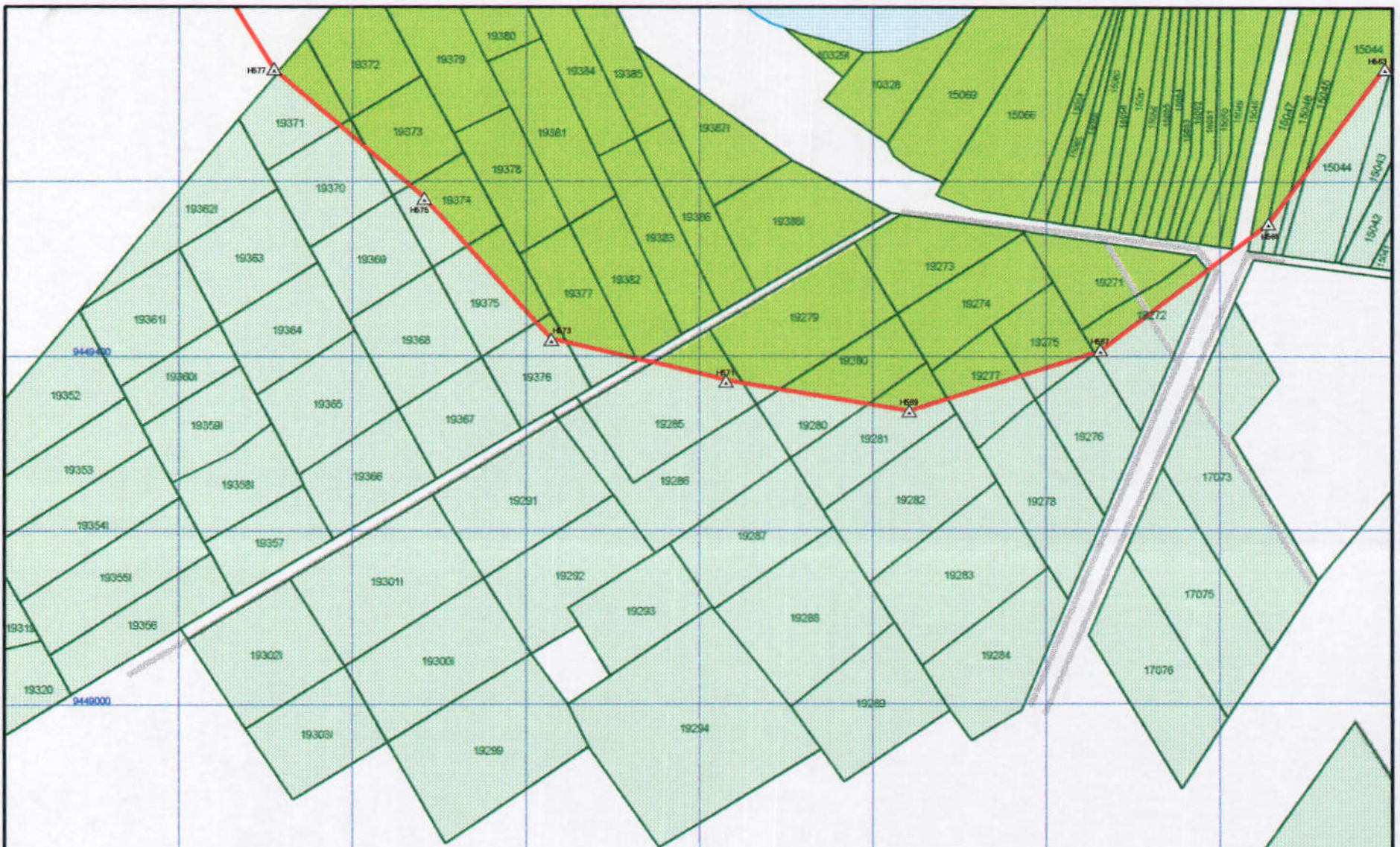
AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Área	Perímetro	Posición	Marjeo
9434	ALZAMORA PULACHE VICTOR	0388 840000	625 220000	LA RETA	IZQUIERDA
9435		0287 210000	463 070000	LA RETA	IZQUIERDA
9436	GRON BARRERA ALJANDRO	0287 210000	463 070000	LA RETA	IZQUIERDA
9437		3626 030000	296 422 000	LA RETA	IZQUIERDA
9438		0800 600000	663 07 0000	LA RETA	IZQUIERDA
9439		3488 200000	683 07 0000	LA RETA	IZQUIERDA
9440		8672 240000	366 283 000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9441		8648 800000	638 570000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9442		7814 030000	627 714000	MALINGATAS	IZQUIERDA
9443		0388 840000	625 220000	MALINGATAS	IZQUIERDA

LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Río
- Catastro Fiberofto
- Río
- Áreas Afectadas
- Término Destacado
- Islas





hitos

Código	X	Y
H01	1677	576932
H02	1677	576932
H03	1675	576869
H04	1675	576867
H05	1673	576828
H06	1673	576828
H07	1671	576832
H08	1669	576843

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



AREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Area	Ubicación	Problema	Margen
19372	1043 63886	227 85296	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19379	10609 72868	404 88408	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19381	2732 54398	254 32284	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19384	3481 25 999	405 73489	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19385	789 15300	647 77 094	ETA MARIA LINDA	EQ/QUERDA	
19383	1632 25868	581 67398	LA RITA	EQ/QUERDA	
19386	2147 82888	448 39384	LA RITA	EQ/QUERDA	
19384	2788 86298	548 55728	LA RITA	EQ/QUERDA	
19385	3158 87088	528 88084	LA RITA	EQ/QUERDA	
19393	2398 62088	522 29298	LA RITA	EQ/QUERDA	
19391	5190 81088	588 76298	LA RITA	EQ/QUERDA	
19392	3481 73698	540 89298	LA RITA	EQ/QUERDA	
19387	4848 81298	581 75488	LA RITA	EQ/QUERDA	
19386	3759 82 988	582 38198	LA RITA	EQ/QUERDA	
19385	3442 28 188	558 87398	LA RITA	EQ/QUERDA	
19384	3145 57888	588 86488	LA RITA	EQ/QUERDA	
19392	3148 67088	588 84088	LA RITA	EQ/QUERDA	
19385	3148 28 188	581 18298	LA RITA	EQ/QUERDA	
19381	3847 88888	519 84288	LA RITA	EQ/QUERDA	
19380	4852 31888	384 82488	LA RITA	EQ/QUERDA	
19349	5922 87888	429 22298	LA RITA	EQ/QUERDA	
19348	4271 37088	536 948 198	LA RITA	EQ/QUERDA	
19347	5848 88888	539 71588	LA RITA	EQ/QUERDA	
19348	4023 63088	548 29098	LA RITA	EQ/QUERDA	
19348	3615 63088	481 15098	LA RITA	EQ/QUERDA	
19344	7289 02 988	473 06208	LA RITA	EQ/QUERDA	

AREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Area	Ubicación	Problema	Margen
19328	ATANAMA CASTRO GANTOS	505 15488	481 02888	PANDE	EQ/QUERDA
19328	PALACIOS BECICHE RICARDO	578 21288	221 86688	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA
19328	10848 87888	842 84288	842 84288	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA
19371	2145 21388	244 39488	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19371	FACHEREZ MENDEZ ISABEL	96 19 06888	517 78088	ETA MARIA LINDA	EQ/QUERDA
19363	71 89278	21 888 198	LA RITA	EQ/QUERDA	
19372	816 63888	212 22088	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19376	1983 31988	448 68888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19378	280 02888	81 88888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19386	PERR BAUTISTA FELIX	1627 21888	558 898 188	ETA MARIA LINDA	EQ/QUERDA
19387	1125 81888	88 38888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19374	587 62088	119 21888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19383	BAUTISTA GIRON BARTOLOME	1541 69088	529 65388	ETA MARIA LINDA	EQ/QUERDA
19387	1688 75888	423 61488	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19372	1194 03888	473 01288	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19375	284 31988	382 51888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19377	822 52888	426 11988	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19371	1983 58888	498 88288	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19374	1027 25888	482 277 188	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19379	1878 83888	548 22298	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19372	404 48888	372 21988	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19378	871 63088	228 84788	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19376	531 88888	104 08 888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19389	828 42888	421 38378	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19377	448 25888	282 21888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19385	378 02888	258 84388	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	
19381	351 18888	227 88888	ML/INGUITAS	EQ/QUERDA	

LEVENDA

- Rio Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Tameno Desnudo
- Islas



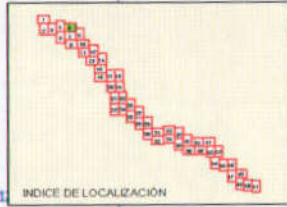
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km -- a Km --)

ESCALA:	DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:	PLANO:
1:3000	PIURA	CHULUCANAS		05/51
FECHA DE AUTORIZACION:	DIBUJADO POR:	REVISADO:	APROBADO:	
ABR1998	Ton J. GÓMEZ V.	ING. R. CORONADO O.	ING. S. PEREZ M.	





LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Destruido
- Total

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 7 + 661 a Km 9 + 519)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 06/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DEBUJADO POR: Tcn. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	

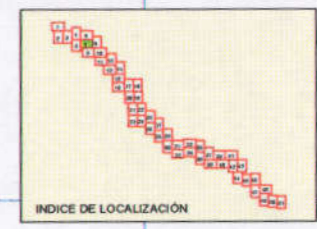
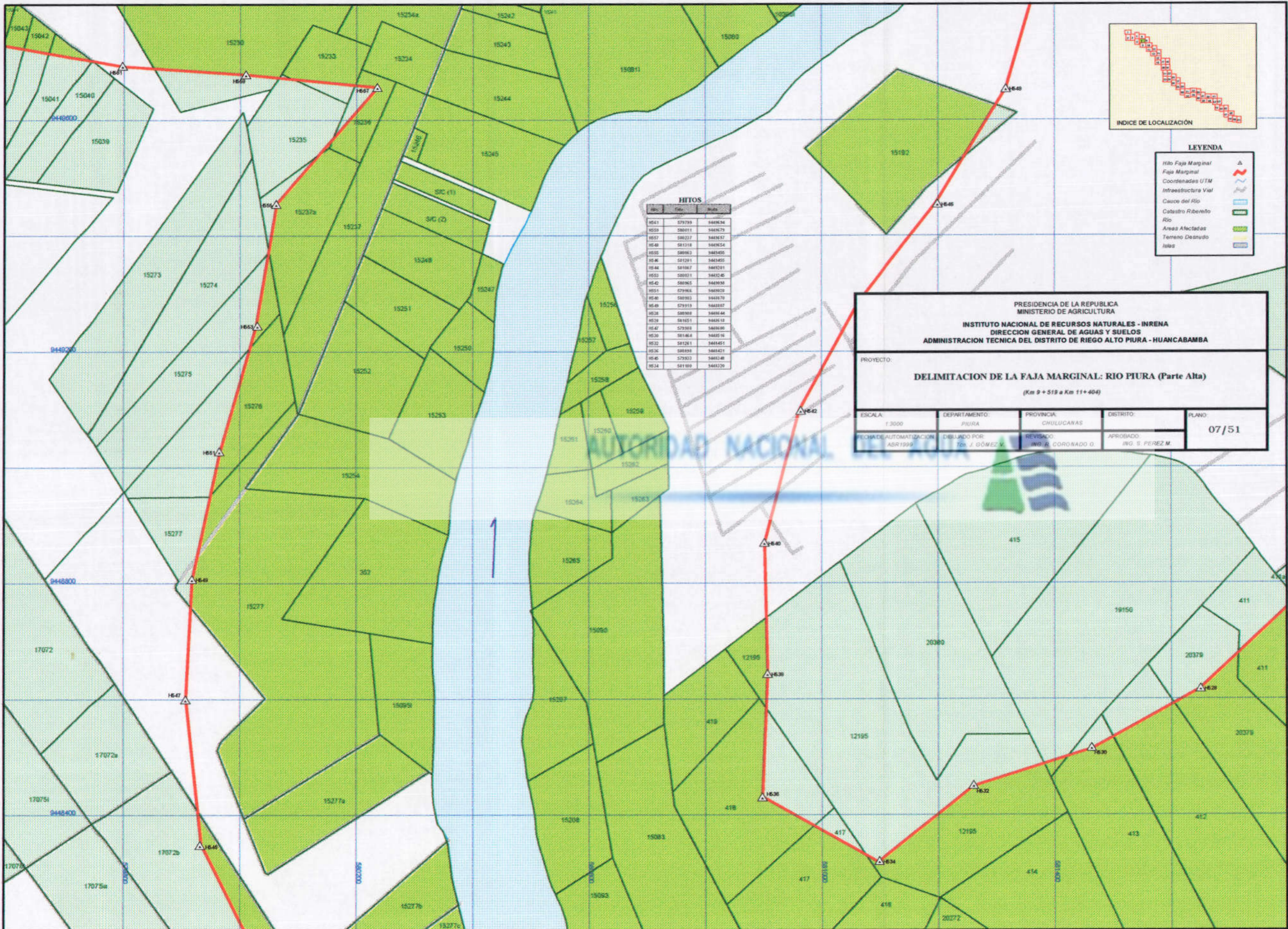
BITOS

Hito	Elevación	Nota
H048	58042	345023
H074	57978	345043
H076	58051	345011
H072	57957	345087
H058	58091	345030
H049	58021	345075
H056	58146	345049
H066	58081	345069
H054	58134	345039
H042	58070	345067
H054	58050	345060
H050	58185	345089
H059	58177	344954

AREAS AFECTADAS

Datigo	Apellidos	Area	Propiedad	Red	Margen
1545		296.218000	112.714000	SAN LORENZO	DERRECHA
1580	MUCHOZA VELEA HIPOLITO	671942.800000	1739.480000	SAN MARITIN	DERRECHA
1543	PALACIOS PALACIOS CARLOTA	110642.800000	1136.148000	SAN MARITIN	DERRECHA
1528		65553.800000	3026.301000	LA RITA	IZQUIERDA
15330		64606.800000	1692.649000	LA RITA	DERRECHA
15226		72048.800000	789.348000	LA RITA	IZQUIERDA
15480		35725.310000	897.176000	LA RITA	IZQUIERDA
15227	TAMANA HERED FROD	28625.800000	682.329000	LA RITA	IZQUIERDA
15881		32258.300000	896.803000	LA RITA	IZQUIERDA
15226	MIMA MAZA RAFAEL	5271.360000	482.318000	LA RITA	IZQUIERDA
15225		11511.800000	589.543000	LA RITA	IZQUIERDA
15224		8312.310000	486.319000	LA RITA	IZQUIERDA
15229	RONDY PALACIOS RUBEN	25041.800000	702.427000	LA RITA	IZQUIERDA
15360	BORRERO MAZA ALFONSO	11224.800000	505.275000	LA RITA	IZQUIERDA
15381		1467.313000	234.796000	LA RITA	IZQUIERDA
15314		4724.313000	402.719000		
15342	PALACIOS SUAREZ MIGUEL	1249.050000	218.012000	LA RITA	IZQUIERDA
15344		218.281000	45.027400	LA RITA	IZQUIERDA
15342		12.375000	16.763170	LA RITA	IZQUIERDA





LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenados UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Areas Afectadas
- Terreno Descubido
- Islas

HITOS

No.	Elev.	Nota
H561	57979	848634
H559	58011	848679
H557	58027	848637
H548	58318	848634
H552	58063	848605
H546	58120	848650
H544	58167	848621
H553	58001	848646
H542	58085	848638
H551	57986	848629
H540	58093	848670
H549	57919	848607
H538	58088	848644
H539	58155	848618
H547	57950	848630
H536	58144	848616
H532	58126	848655
H536	58098	848621
H540	57953	848648
H534	58189	848670

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 9+519 a Km 11+404)

ESCALA:	DEPARTAMENTO:	PROVINCIA:	DISTRITO:	PLANO:
1:3000	PIURA	CHULUCANAS		07/51

FECHA DE AUTOMATIZACION:	DIBUJADO POR:	REVISADO:	APROBADO:
ABR 1999	TEN. J. GÓMEZ V.	ING. E. CORONADO O.	ING. S. PÉREZ M.

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Prometer	Propio	Margen
1544		548 80000	142 09000		LA RITA DERECHA
1543		222 55400	291 98700		LA RITA DERECHA
1526		2633 58600	158 38750		LA RITA DERECHA
1524a		18879 256000	550 532000		
15240	PALACIOS SUAREZ MIGUEL	3622 483000	348 835400		LA RITA DERECHA
15241	RONDROY PALACIOS RUBEN	373 210000	184 181000		LA RITA DERECHA
15241		40538 642000	470 236400		LA RITA DERECHA
15240		10643 220000	486 377800		LA RITA DERECHA
15241	BERECHE MAZA ALFONSO	541 187500	151 177800		LA RITA DERECHA
15240	MAZA SUAREZ BEFERINO	13891 548000	519 893200		LA RITA DERECHA
15240		2899 275000	182 237900		LA RITA DERECHA
15242		10332 670000	433 672700		LA RITA DERECHA
15242	SUFIÑO BERECHE TEODORO	10332 720000	488 284700		LA RITA DERECHA
15242		1388 363000	185 638700		LA RITA DERECHA
15244	MAZA SUAREZ BEFERINO	22272 750000	672 772800		LA RITA DERECHA
15236	MAZA MAZA PRUDENCIO	7217 781000	479 987300		LA RITA DERECHA
15192		42937 370000	888 679100		MALINGAS DERECHA
15227	MAZA SUAREZ ERNESTO	24532 630000	127 708600		LA RITA DERECHA
15240	TMANA NIMA SIDORO	28840 340000	724 465500		LA RITA DERECHA
15246	TMANA NIMA SIDORO	1326 890000	154 484300		LA RITA DERECHA
15225	SUFIÑO MAZA CARMELO	8833 0250	78 227400		LA RITA DERECHA
15237a		29487 880000	746 958800		
15237		6144 594000	428 232700		
15237		524 651000	472 339100		
15240		18211 370000	674 422800		LA RITA DERECHA
15275		3827 312000	354 316100		LA RITA DERECHA

Código	Apellidos	Area	Prometer	Propio	Margen
15247		4548 430000	294 430700		LA RITA DERECHA
15251	RUÍZ PALACIOS IGNACIO	16889 340000	552 360800		LA RITA DERECHA
15236		5573 164000	271 226300		MALINGAS DERECHA
15237		4029 219000	348 264900		MALINGAS DERECHA
15252	ALZAMORA PILACHE ALAJINO	26522 140000	691 638900		LA RITA DERECHA
15250	RUÍZ ROFINO HERNAN	36755 202000	402 228900		LA RITA DERECHA
15276		18170 330000	715 473300		LA RITA DERECHA
15258		6899 400000	386 540300		MALINGAS DERECHA
15253	CORDOVA MAZA ESTEBAN	26525 890000	589 530800		LA RITA DERECHA
15259		9649 194000	299 275300		MALINGAS DERECHA
15260		6517 150000	314 864700		MALINGAS DERECHA
15272		118175 200000	2144 893000		LA RITA DERECHA
15241		6899 400000	340 374800		MALINGAS DERECHA
15254	PULACHE GARCIA TEMISTOCLES	37246 810000	912 889300		LA RITA DERECHA
15262		6375 244000	291 045100		MALINGAS DERECHA
15262		5795 375000	348 264900		MALINGAS DERECHA
15254		5149 025000	426 471100		MALINGAS DERECHA
15266		52380 420000	1122 424200		MALINGAS DERECHA
252	ZAPATA PILACHE HERNANDEZ	4233 130000	861 154100		LA RITA DERECHA
15265		15276 340000	517 438100		MALINGAS DERECHA
411	CRISANTO ENRIQUEZ FELISANRO	10881 240000	490 132700	M32-04	DERECHA
15267		18572 700000	649 652400		MALINGAS DERECHA
12195	CHAVEZ MARQUEZ WALTER	2619 375000	376 147100	M32-04	DERECHA
15265		28860 470000	627 614200		LA RITA DERECHA
419	RONDROY PALACIOS ENRIQUE	28913 470000	625 262800	M32-04	DERECHA
20379	NIMA CORDOVA RODOLFO	13289 370000	188 396400	M32-04	DERECHA

Código	Apellidos	Area	Prometer	Propio	Margen
411	RONDROY PALACIOS MIGUEL	292 19 810000	314 438400	M32-04	DERECHA
412		576 85 490000	1872 228000		DERECHA
15272a		4548 430000	294 430700		MALINGAS DERECHA
15277a		28655 810000	812 325500		
413	NIMA CRUZ CELSO	45465 160000	567 218200	M32-04	DERECHA
15268		22844 130000	648 664800		MALINGAS DERECHA
13158	ZAPATA NIMA FELIX	599 000000	119 307200	M32-04	DERECHA
12195	CHAVEZ MARQUEZ WALTER	262 18 690000	472 463300	M32-04	DERECHA
17072b		7263 375000	626 271400		
414	ZAPATA HERNANDEZ PASCUAL	55932 310000	620 481300	MALINGAS DERECHA	DERECHA
417	RONDROY PALACIOS JUAN	29511 370000	644 408800	M32-04	DERECHA
15272b		6275 370000	583 464700		
15263		11638 410000	447 188300	MALINGAS DERECHA	DERECHA
416	MAZA NIMA GABRIEL	19637 810000	456 174800	M32-04	DERECHA
20072	NIMA PALACIOS FERMIN	28975 394000	271 182300	M32-04	DERECHA
15272c		1025 863000	184 297800		



HITOS

No.	Coord. X	Coord. Y
H10	390025	3481107
H11	389111	3481762
H12	388182	3482417
H13	387253	3483072
H14	386324	3483727
H15	385395	3484382
H16	384466	3485037
H17	383537	3485692
H18	382608	3486347
H19	381679	3487002
H20	380750	3487657
H21	379821	3488312
H22	378892	3488967
H23	377963	3489622
H24	377034	3490277

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Propiedad	Usos	Mayor
01726		6702.00000	794.00000		
01727		6710.00000	822.00000		
01728		6718.00000	810.00000		
01729		2400.00000	704.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01730		48.00000	527.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01731	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01732	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	2400.00000	677.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01733	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01734	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01735	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01736	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01737	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01738	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01739	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01740	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01741	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01742	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01743	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01744	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01745	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01746	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01747	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01748	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01749	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01750	HERNANDEZ PALACIOS JUAN	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Propiedad	Usos	Mayor
01751		3641.00000	699.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01752		3633.00000	715.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01753		657.00000	309.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01754		9902.00000	629.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01755		3713.00000	403.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01756		1122.00000	84.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01757		39.00000	200.00000	MUNICIPIAL	DERECHA

AREAS AFECTADAS

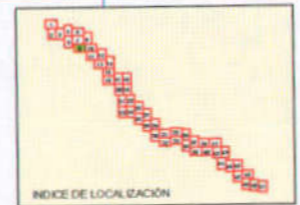
Código	Apellidos	Area	Propiedad	Usos	Mayor
01758		1487.00000	611.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01759		4647.00000	611.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01760		1491.00000	144.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01761		7502.00000	619.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01762		1483.00000	100.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01763		708.00000	40.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01764		3274.00000	616.00000		
01765		6727.00000	617.00000	TUPACABALO	DERECHA
01766		418.00000	107.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01767		2046.00000	50.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01768		1983.00000	65.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01769		653.00000	140.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01770		2042.00000	617.00000		
01771	PALACIOS PALACIOS RUPERTO	628.00000	400.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01772		3140.00000	107.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01773		47.00000	144.00000		
01774		418.00000	107.00000	TAMBUENDO	DERECHA
01775		429.00000	674.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01776		2474.00000	611.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01777		1084.00000	140.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01778	CORDOVA MACA ELEAZAR	1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01779	MACA PEDRO	1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01780		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01781		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01782		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01783		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01784		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01785		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01786		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01787		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01788		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01789		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA
01790		1485.00000	616.00000	MUNICIPIAL	DERECHA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 11 + 404 a Km 13 + 130)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 08/51
FECHA DE AUTORIZACION: ABR1999	ELABORADO POR: Tn. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORDONADO G.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

- Hfo Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Val
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rfo
- Areas Afectadas
- Terreno Donado
- Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 13 + 138 a Km 14 + 262)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 09/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DIBUJADO POR: Tcn. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	

AREAS AFECTADAS

Código	Propietario	Area	Provincia	Fecha	Margen
15807a		1228.021000	148.808000		
15807b		21672.030000	681.907200		
15807c		62427.090000	1367.840000		
15807d		15044.500000	1318.430000		
417a	MIN	881.730000	32.957100		
411	CARDANTO ENRIQUEZ FELIXANDRO	4504.880000	976.164100	18.12.04	DERECHA
15409		2910.310000	246.124100		MALINGAS IZQUIERDA
15410		2542.960000	389.111300		TAMARINDO IZQUIERDA
15411		2481.120000	303.541000		MALINGAS DERECHA
15412		3679.590000	214.411000		TAMARINDO DERECHA
15413		2352.830000	214.490000		MALINGAS DERECHA
15414		2908.021000	246.304400		MALINGAS DERECHA
15415		1623.550000	246.584000		TAMARINDO DERECHA
15416		5129.400000	373.722200		MALINGAS DERECHA
15417		7115.030000	457.322100		TAMARINDO DERECHA
20379	NIMA CORDOVA RODOLFO	30626.250000	772.549000	18.12.04	DERECHA
15419		11814.260000	629.418700		MALINGAS DERECHA
15420		16276.000000	829.638100		TAMARINDO IZQUIERDA
15421		3439.620000	381.518500		MALINGAS IZQUIERDA
15422		8345.250000	579.158100		TAMARINDO IZQUIERDA
15423		12240.880000	583.327600		MALINGAS IZQUIERDA
15424		13025.860000	681.277600		MALINGAS IZQUIERDA
15425		12154.260000	587.234800		TAMARINDO IZQUIERDA
15426		6214.050000	505.450000		TAMARINDO IZQUIERDA
15427		10309.880000	544.218500		TAMARINDO IZQUIERDA
15428		1431.590000	465.224000		MALINGAS IZQUIERDA
15429		6334.631000	486.718000		MALINGAS IZQUIERDA

AREAS AFECTADAS

Código	Propietario	Area	Provincia	Fecha	Margen
154171		5021.710000	403.341600		TAMARINDO IZQUIERDA
15407		10792.860000	481.307600		MALINGAS IZQUIERDA
15423		3878.531000	441.188100		TAMARINDO IZQUIERDA
154181		4463.531000	336.051500		MALINGAS IZQUIERDA
15424		3699.894000	414.120100		MALINGAS IZQUIERDA
412		2794.180000	371.480200		DERECHA
15406		5916.313000	328.419200		TAMARINDO IZQUIERDA
15425		3641.625000	364.720000		
15426		5741.000000	350.257600		BOCA DE ZONA DERECHA
15405		6292.650000	315.906700		MALINGAS IZQUIERDA
15420		1854.210000	385.198300		MALINGAS IZQUIERDA
15427	ZAPATA NIMA ANGELO	815.420000	128.281000		BOCA DE ZONA DERECHA
15424		169.791000	117.192000		TAMARINDO IZQUIERDA

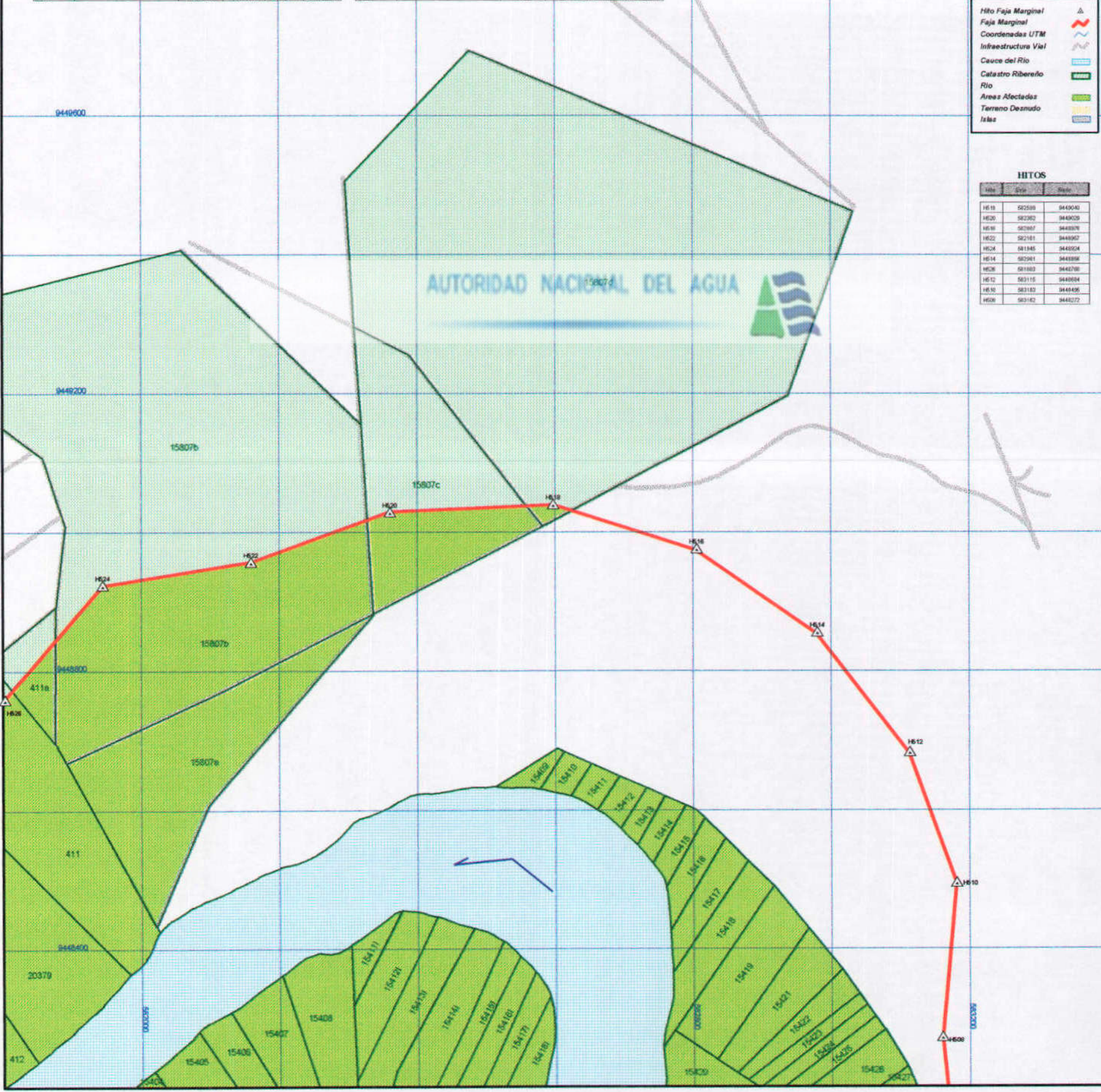


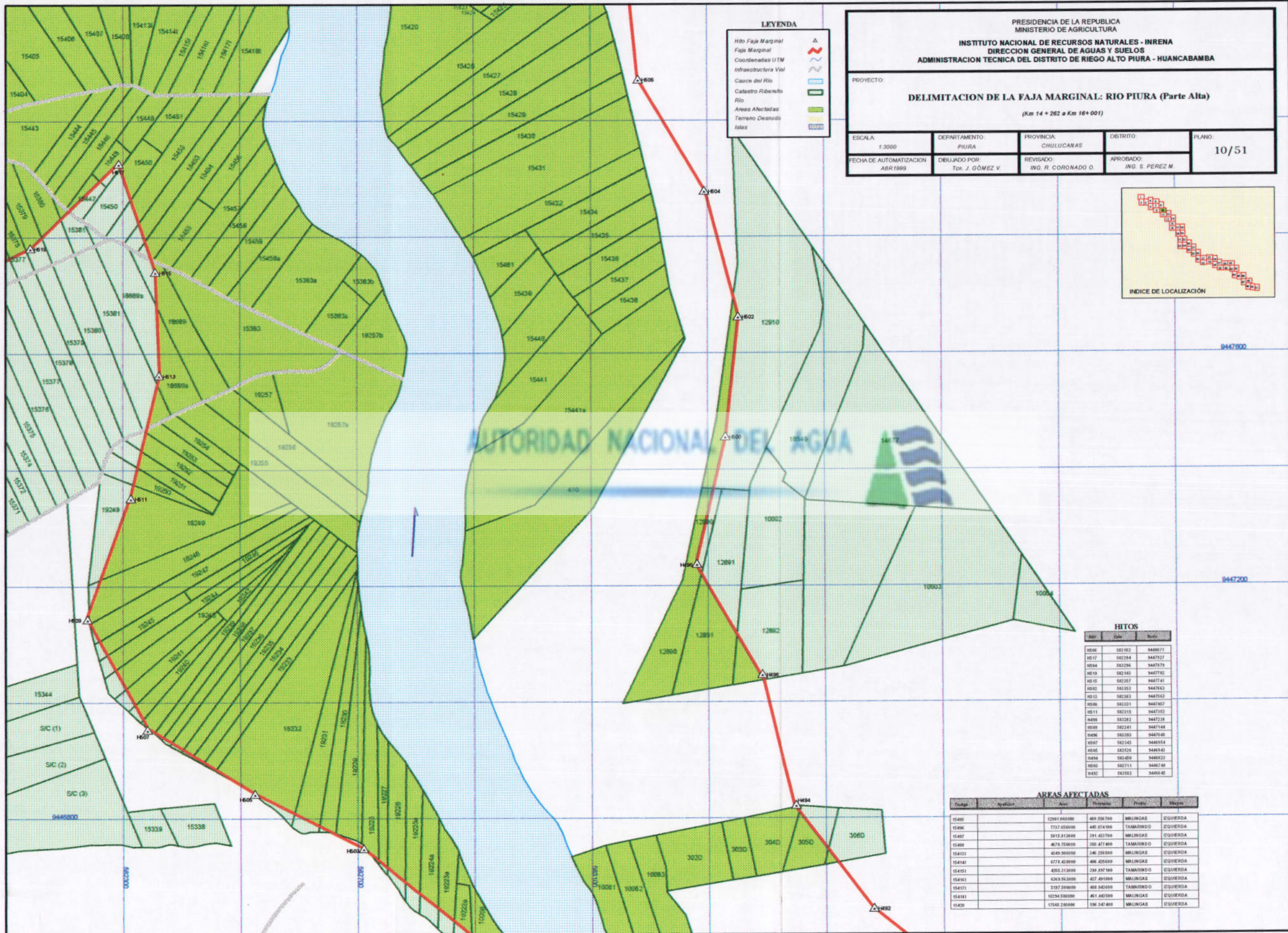
LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terrano Desnudo
- Islas

HITOS

Hito	Grp	Nota
H10	52239	3443040
H20	52232	3443025
H30	52267	3443076
H42	52181	3443067
H54	52145	3443054
H64	52041	3443036
H68	52183	3443036
H612	52115	3443034
H610	52183	3443036
H620	52142	3443027





LEYENDA

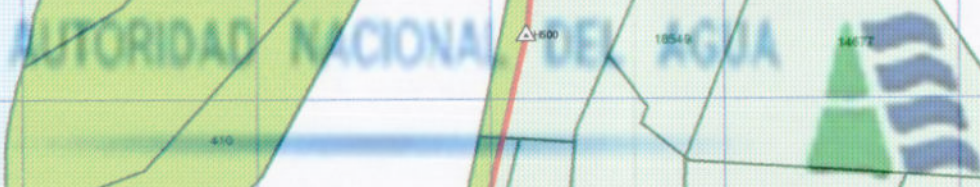
- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Desnudo
- Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 14 + 262 a Km 16+ 001)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 10/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR 1999	DELIBERADO POR: Ten. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	

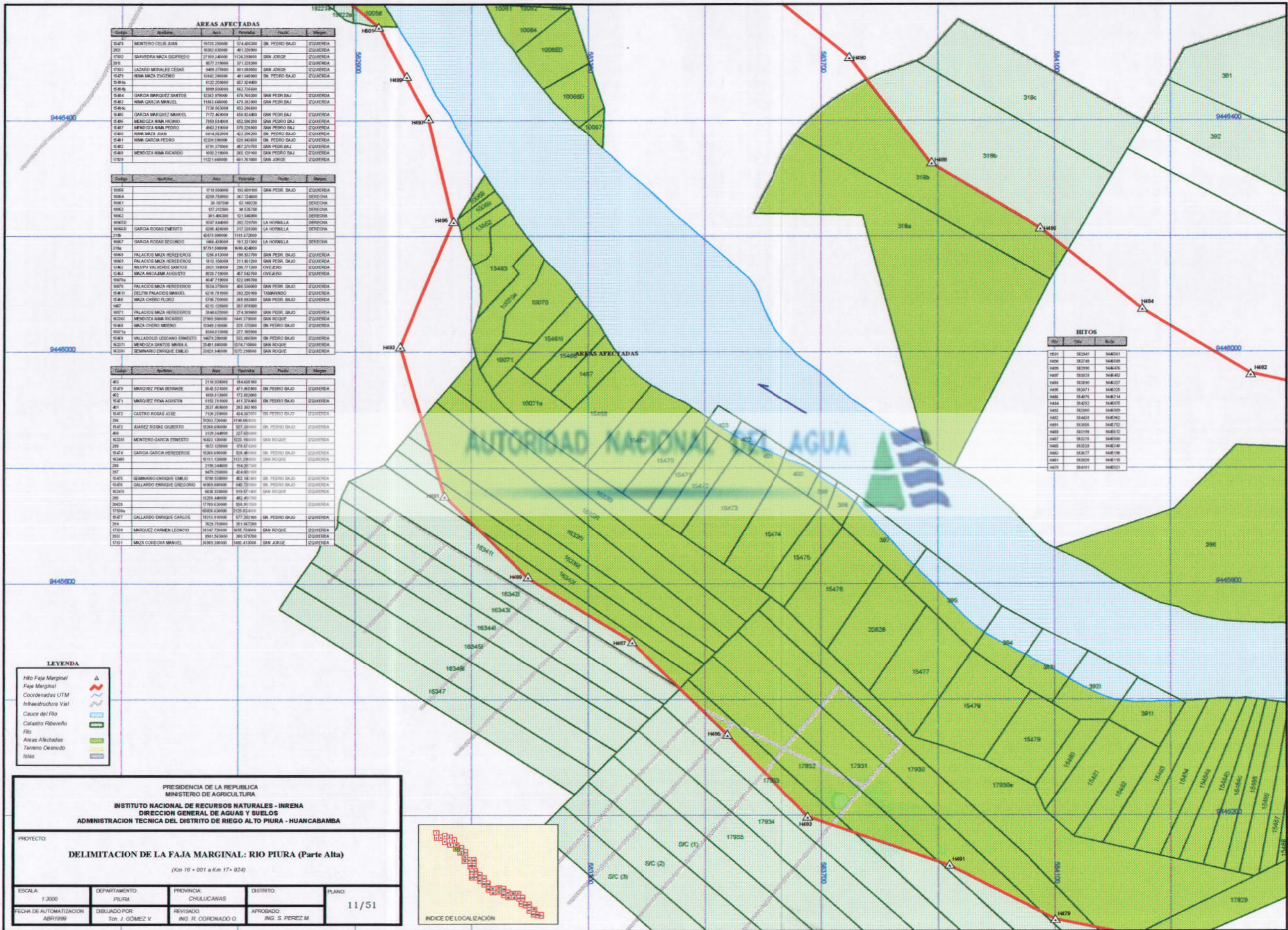


HITOS

Hito	Cota	Nota
H005	522.923	34488711
H017	522.794	3447927
H024	522.294	3447879
H019	522.143	3447782
H010	522.067	3447741
H020	522.052	3447662
H013	522.043	3447642
H006	522.031	3447487
H011	522.015	3447352
H009	522.002	3447238
H008	522.001	3447148
H006	522.000	3447048
H007	522.000	3446914
H005	522.000	3446843
H004	522.000	3446822
H000	522.000	3446748
H002	522.000	3446648

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Perimetro	Propio	Uso
15405		12981.000000	489.558796	MALLINGAS	IZQUIERDA
15406		7727.050000	446.874199	TAMARINDO	IZQUIERDA
15407		5815.813000	291.403796	MALLINGAS	IZQUIERDA
15408		4676.750000	259.477480	TAMARINDO	IZQUIERDA
15421		4249.390000	246.256900	MALLINGAS	IZQUIERDA
15441		6774.400000	406.425600	MALLINGAS	IZQUIERDA
15451		4255.213000	238.237199	TAMARINDO	IZQUIERDA
15461		6263.563000	427.491000	MALLINGAS	IZQUIERDA
15471		5197.290000	408.340000	TAMARINDO	IZQUIERDA
15481		10294.500000	461.482000	MALLINGAS	IZQUIERDA
15490		17540.240000	596.547400	MALLINGAS	IZQUIERDA



Código	Apellidos	Area	Perimetro	Pedro	Margen
1547	MONTORO CELIA JUAN	6723 20000	574 46200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548	MONTORO CELIA JUAN	6802 20000	481 52000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1549	SAVEDRA MAZA GREGORIO	27 619 24000	1124 23000	SAN JORGE	IZQUIERDA
1550	SAVEDRA MAZA GREGORIO	62 77 24000	371 25200	SAN JORGE	IZQUIERDA
1551	LAZARO MORALES CESAR	1 408 27000	211 28000	SAN JORGE	IZQUIERDA
1547a	MMA MAZA EUGENIO	1542 20000	481 52000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548a	1122 20000	457 50400			
1548b	388 50000	463 72600			
1548c	GARCIA MARQUEZ SANTOS	1582 27000	478 76200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548d	MMA GARCIA MANUEL	1183 16000	479 38200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548e	778 54300	453 28400			
1548f	GARCIA MARQUEZ MANUEL	717 46300	459 82400	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548g	MENDOZA MMA HERNANDO	789 53000	452 58200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548h	MENDOZA MMA HERNANDO	1 202 21000	579 22800	SAN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548i	MMA MAZA JUAN	5414 56000	423 204200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548j	MMA GARCIA PEDRO	5120 50000	529 54200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548k	6791 27000	467 27600			
1548l	MMA MAZA RICARDO	1122 140000	481 76 1800	SAN JORGE	IZQUIERDA
1548m					

Código	Apellidos	Area	Perimetro	Pedro	Margen
1004		1719 50000	103 689 900	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004a		4209 27000	367 72400	DERECHA	DERECHA
1004b		36 157000	43 380200		DERECHA
1004c		127 212000	96 538780		DERECHA
1004d		38 148300	52 154000		DERECHA
1004e		1047 84000	382 279700	LA HORNBILLA	DERECHA
1004f	GARCIA ROSAS EMERITO	4208 43000	271 272000	LA HORNBILLA	DERECHA
1004g		4574 80000	1181 672000		
1004h	GARCIA ROSAS SEGUNDO	106 43000	181 23 1200	LA HORNBILLA	DERECHA
1004i		6791 50000	680 82 8000		
1004j	PALACIOS MAZA HERNANDEZ	128 43000	188 83 700	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004k	PALACIOS MAZA HERNANDEZ	18 15 00000	211 80 1200	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004l	MELIPI VALVERDE SANTOS	381 18000	284 77 100	CHIVERO	IZQUIERDA
1004m	MAZA ANCALAMA AUGUSTO	828 7 2000	47 562 200	CHIVERO	IZQUIERDA
1004n		1047 21000	522 286 700		
1004o	PALACIOS MAZA HERNANDEZ	524 27000	403 53000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004p	DELTA PALACIOS MANUEL	42 18 7000	383 229 900	TAMAYO	IZQUIERDA
1004q	MAZA CHERO FLORE	128 75000	388 89300	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004r		42 12 2000	387 87 900		
1004s	PALACIOS MAZA HERNANDEZ	2448 42000	214 80 800	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004t	MENDOZA MMA RICARDO	1786 50000	1449 27000	SN ROQUE	IZQUIERDA
1004u	MAZA CHERO MARIANO	1348 3 6000	525 17 500	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004v		4084 13000	377 99 500		
1004w	VALLEJOS LEONARDO EMERITO	14673 20000	522 388 500	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1004x	MENDOZA SANTOS MIRA A	25 401 80000	15747 18000	SN ROQUE	IZQUIERDA
1004y	SEMENARIO ENRIQUE EMILIO	21024 14000	1277 23800	SN ROQUE	IZQUIERDA

Código	Apellidos	Area	Perimetro	Pedro	Margen
401		31 61 20000	164 038 900		
1547a	MARQUEZ PEÑA BENIGNO	28 42 51 000	471 162 500	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
402		1669 81 2000	172 682 000		
1547b	MARQUEZ PEÑA AGUSTIN	1152 78 500	411 374 800	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
403		2537 80 000	282 303 800		
1547c	CASTRO ROSAS JOSE	7120 20000	434 302 000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
396		2030 22000	1198 80 000		
1547d	BIAREZ ROSAS OLIBERTO	5204 80000	527 330 000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
404		3129 24000	227 620 000		
1547e	MONTORO GARCIA EMERITO	8482 20000	122 180 000	SN ROQUE	IZQUIERDA
399		527 12000	128 82 000		
1547f	GARCIA GARCIA HERNANDEZ	5204 80000	528 480 000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1548i		8111 12000	1131 230 000	SN ROQUE	IZQUIERDA
398		2759 24000	184 20 700		
397		1407 20000	64 80 800		
1547g	SEMENARIO ENRIQUE EMILIO	1738 30000	422 142 400	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1547h	GALLARDO ENRIQUE GREGORIO	8183 28000	548 270 000	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
1547i		6238 30000	399 67 100	SN ROQUE	IZQUIERDA
395		12254 46000	422 481 700		
394b		1799 8 0000	388 91 1000		
1794a		6828 43000	2125 03 400		
1547j	GALLARDO ENRIQUE CARLOS	80713 90000	577 282 900	SN PEDRO BAJO	IZQUIERDA
394		7129 20000	35 162 200		
1794b	MARQUEZ CARMEN LEONOR	26347 20000	1628 258000	SN ROQUE	IZQUIERDA
393		8981 54300	389 078 700		
1791	MAZA CORDOVA MANUEL	2689 28000	1482 412000	SAN JORGE	IZQUIERDA

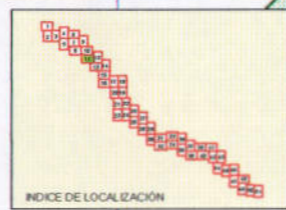
ST	STW	STL
1401	582841	548251
1402	582743	548150
1403	582990	548476
1404	582928	548400
1405	582890	548227
1406	583071	548528
1407	584078	548214
1408	584532	548075
1409	582980	548100
1410	584638	548192
1411	583956	548172
1412	583198	548410
1413	583378	548036
1414	583539	548138
1415	583677	548118
1416	583820	548115
1417	584011	548021

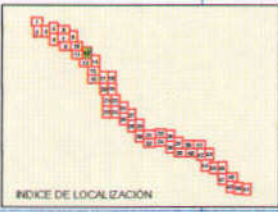
- LEYENDA**
- Hito Faja Marginal
 - Faja Marginal
 - Coordenadas UTM
 - Infraestructura Vial
 - Cauce del Rio
 - Catastro Ribereño
 - Rio
 - Areas Afectadas
 - Terreno Demarcado
 - Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 16 + 001 a Km 17 + 924)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 11/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/1999	ELABORADO POR: Tos. J. GÓMEZ V	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	





PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 17 + 924 a Km 19+ 314)

ESCALA 1:2000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO HUANCABAMBA	PLANO 12/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1998	DIBUJADO POR Tch. J. GÓMEZ V	REVISADO ING. R. CORONADO O	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	

HITOS

Hito	Dist	Nota
H470	54800	348319
H470	54800	348319
H472	55511	348340
H474	55508	348340
H474	55525	348340
H470	55541	348341
H483	55519	348341
H483	55579	348340
H484	55567	348339

AREAS AFECTADAS

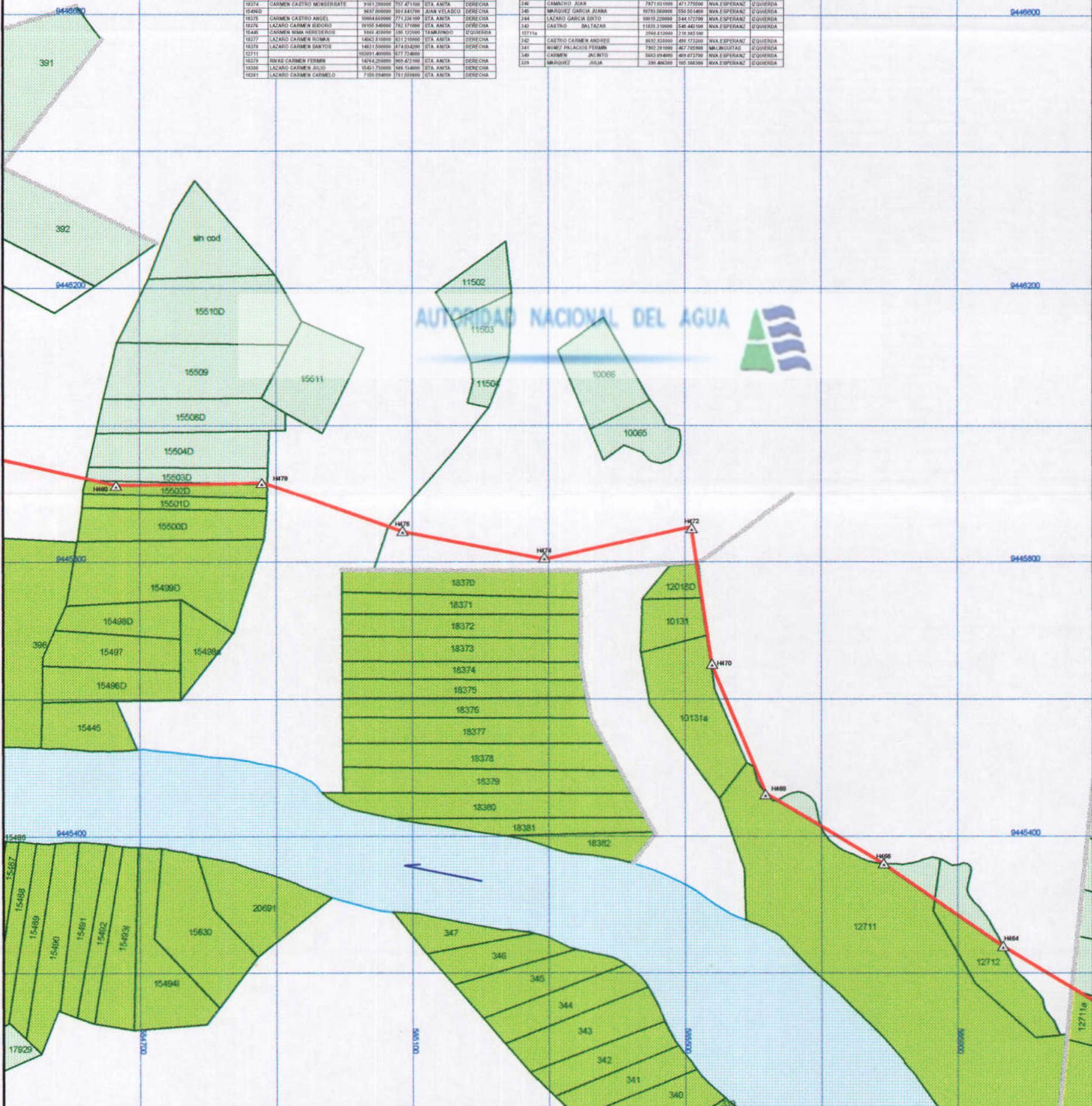
Código	Propietario	Dist	Superficie	Proble	Manejo
105020	MARQUEZ NINA ROSENDO	4893 80000	571 34000	JUAN VELASCO	DERECHA
105070	BERECHE JUAN JOSE	5275 70000	579 83000	JUAN VELASCO	DERECHA
105090	JUAREZ PARRA GISA	5275 70000	525 70000	JUAN VELASCO	DERECHA
396		5275 70000	579 83000		
154890	YARLEQUE CASTRO BEPERRINO	26994 84000	174 814000	JUAN VELASCO	DERECHA
129160		2191 53000	341 87000	SAN PATRICIO	DERECHA
16330	BERNARDE VALDIVIA BELTRAN	20511 10000	771 62000	ETA ANITA	DERECHA
16371	CARMEN LAZARO BUENFOTO	3957 29000	376 33000	ETA ANITA	DERECHA
16371	CRUZA CARMEN	4112 21000	320 82000	SAN PATRICIO	DERECHA
16480	JUAREZ CARMEN SANTOS CANDIDO	4112 21000	488 34200	JUAN VELASCO	DERECHA
15489		548 90000	26 151000		
16372	CARMEN LAZARO EMILIO	1173 00000	752 52000	ETA ANITA	DERECHA
15487	MARQUEZ SAavedra MARGARITA	8671 20000	489 133000	JUAN VELASCO	DERECHA
16134		1676 21000	618 38000		
16373	ROSAS LAZARO AGUSTIN	12257 37000	175 531000	ETA ANITA	DERECHA
16374	CARMEN CASTRO MONSERRATE	9141 20000	757 471000	ETA ANITA	DERECHA
16490		3957 29000	381 447000	JUAN VELASCO	DERECHA
16375	CARMEN CASTRO ANGEL	10084 60000	771 34000	ETA ANITA	DERECHA
16376	LAZARO CARMEN EUGENIO	16155 84000	782 17000	ETA ANITA	DERECHA
1648	CARMEN NINA HERESERDICE	3941 20000	390 130000	TAMAYO	DERECHA
16377	LAZARO CARMEN ROSAR	14862 21000	831 210000	ETA ANITA	DERECHA
16378	LAZARO CARMEN SANTOS	14811 00000	874 83000	ETA ANITA	DERECHA
12711		16391 40000	877 72000		
16379	RIVAS CARMEN FERRAN	14974 20000	399 471000	ETA ANITA	DERECHA
16380	LAZARO CARMEN JULIO	14461 70000	149 14000	ETA ANITA	DERECHA
16381	LAZARO CARMEN CARMELO	700 90000	711 93000	ETA ANITA	DERECHA

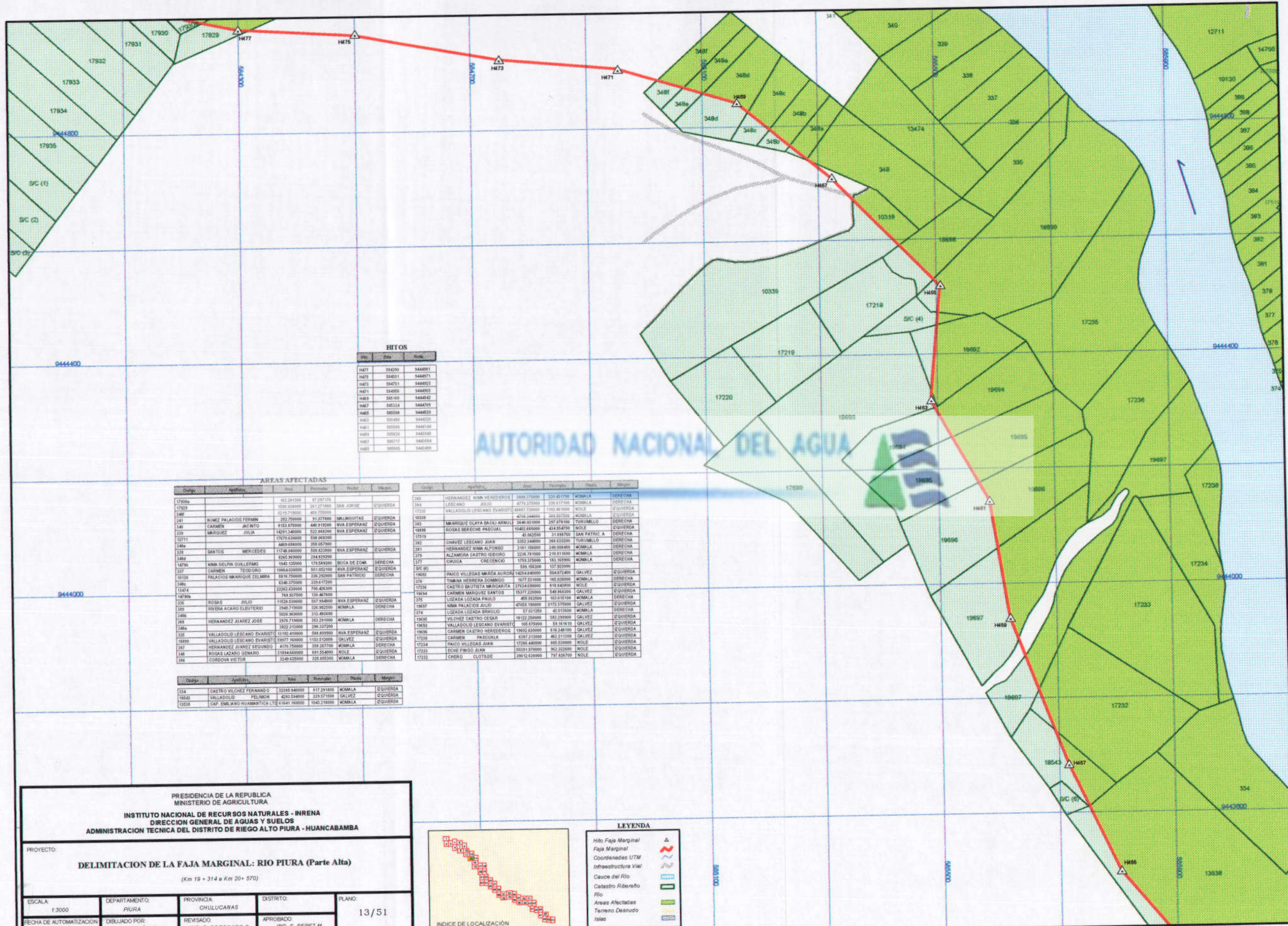
AREAS AFECTADAS

Código	Propietario	Dist	Superficie	Proble	Manejo
16382	CASTRO LAZARO ISMAEL	5318 80000	474 20000	ETA ANITA	DERECHA
15486	MENDOZA NINA ROLANDO	42 02000	48 21000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15487	MENDOZA NINA PEDRO	1796 25000	237 25000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15488	MENDOZA NINA RICARDO	3436 71000	572 62000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15489		1188 30000	124 22000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15491		542 48000	572 58000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15483	LAZARO GARCIA PASCUAL	7953 80000	626 82000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15492		6612 40000	571 51000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15493		16945 80000	169 48000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15494		15442 80000	711 72000	SAN PEDRO BAJ	DERECHA
15495		16317 80000	196 44000	MUMBLA	DERECHA
16911	CARMEN SOLIS BARTOLOME	14803 20000	526 42000	JUAN VELASCO	DERECHA
12712	BERECHE PALACIOS JOSE ARMANDO	11485 80000	574 66000	SAN PATRICIO	DERECHA
167	CHANDONI ILMO	3677 40000	488 191000	NVA ESPERANZ	DERECHA
146	GAMACHO JUAN	7871 031000	471 77500	NVA ESPERANZ	DERECHA
140	MARQUEZ GARCIA JUANA	16793 36000	556 551000	NVA ESPERANZ	DERECHA
144	LAZARO GARCIA ERTO	16915 20000	144 17200	NVA ESPERANZ	DERECHA
143	CASTRO BALTAZAR	11425 31000	146 44100	NVA ESPERANZ	DERECHA
12711a		2048 21000	218 385100		
142	CASTRO CARMEN ANDRÉS	8672 20000	499 17300	NVA ESPERANZ	DERECHA
141	MARQUEZ PALACIOS FERRAN	7902 20000	482 76000	MALBOSITATE	DERECHA
140	CARMEN SACRITO	5603 05000	469 87300	NVA ESPERANZ	DERECHA
139	MARQUEZ JULIA	390 40000	105 10000	NVA ESPERANZ	DERECHA

LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Fiberofto
- Areas Aludadas
- Tarmino Delimitado
- Islas





HITOS

No.	Sta.	Coord.
H477	344200	9444091
H475	344001	9442071
H473	343751	9440052
H471	343506	9438033
H469	343260	9436014
H467	343015	9434000
H465	342770	9432000
H463	342525	9430000
H461	342280	9428000
H459	342035	9426000
H457	341790	9424000
H455	341545	9422000
H453	341300	9420000
H451	341055	9418000
H449	340810	9416000
H447	340565	9414000
H445	340320	9412000

AREAS AFECTADAS

Origen	Apellidos	Area	Propiedad	Titulo	Margen
17306a		162.281500		37.237170	
17329		630.520000		31.127180	SAN JORGE
1487		4319.719000		409.750000	
341	NUMEZ PALACIOS FERMIN	352.750000		31.277889	MALINGUITAS
340	CARMEN JACINTO	8153.875000		489.319000	NVA ESPERANZ
339	MARQUEZ JULIA	14291.240000		822.842000	NVA ESPERANZ
12711		15795.630000		538.042000	
246a		4403.480000		328.027000	
338	SANTOS MERCEDES	11748.880000		688.823800	NVA ESPERANZ
348a		8245.369000		314.822500	
1479b	NINA DELFIN GUILLERMO	1942.125000		178.943000	ROSA DE ZONA
337	CARMEN TEODORO	10484.030000		501.052100	NVA ESPERANZ
10130	PALACIOS MARIQUE ZELMIRA	5818.750000		328.292000	SAN PATRICK
348b		8340.275000		339.617200	
13474		22242.230000		770.402000	
1479b		748.937500		60.467400	
336	ROSAE JULIO	11524.530000		597.343800	NVA ESPERANZ
389	SIVERA AGARO EUGENIO	1943.719000		126.382500	WOMALA
348c		1004.363000		113.492000	
341	HERNANDEZ JUAREZ JOSE	3370.719000		352.219100	WOMALA
246a		3322.213000		190.337200	
335	VALLADOLID LESCANO EVARISTO	1192.418000		108.803900	NVA ESPERANZ
18893	VALLADOLID LESCANO EVARISTO	19377.580000		1133.520000	GALVEZ
337	HERNANDEZ JUAREZ SEGUNDO	4179.750000		258.207700	WOMALA
348	ROSAS LAZARO DENARO	21154.640000		691.554000	NOLE
246	CORDOVA VICTOR	3249.428000		126.855300	WOMALA

Origen	Apellidos	Area	Propiedad	Titulo	Margen
385	HERNANDEZ NINA HEREDIA	3988.375000		320.431700	WOMALA
384	LISCANO JULIO	4778.375000		338.617100	WOMALA
17325	VALLADOLID LESCANO EVARISTO	43887.730000		1100.861000	NOLE
90329	MARIQUEZ OLAYA BACELI ARNOLD	4246.240000		248.302500	WOMALA
18998	ROSAS BERECHÉ PASCUAL	10402.600000		424.354700	NOLE
17519		41.862500		31.938700	SAN PATRICK
380	CHAVEZ LESCANO JUAN	3353.240000		268.433200	TURUMILLO
381	HERNANDEZ NINA ALFONSO	3781.150000		248.304400	WOMALA
379	ALZAMORA CASTRO SEGUNDO	3228.781000		210.911600	WOMALA
377	CRUZA CRESCENCIO	1753.375000		143.163900	WOMALA
SPC (4)		599.154200		137.323900	
19832	PRADO VILLEGAS MURGA AURORA	14254.840000		504.872400	GALVEZ
354	TAMBA HEREDIA DOMINGO	1077.521000		108.008900	WOMALA
17326	CASTRO BAUTISTA MARGARITA	27624.090000		918.848800	NOLE
19634	CARMEN MARQUEZ SANTOS	15377.200000		549.842000	GALVEZ
335	LOZADA LOZADA PAUL	485.562000		103.019100	WOMALA
19637	NINA PALACIOS JULIO	4269.180000		217.237600	GALVEZ
334	LOZADA LOZADA BRUNO	37.512500		42.019100	WOMALA
19635	VILCHEZ CASTRO CESAR	18122.250000		583.293900	GALVEZ
19633	VALLADOLID LESCANO EVARISTO	105.873000		59.181810	GALVEZ
19636	CARMEN CASTRO HEREDIA	12602.430000		616.248100	GALVEZ
19734	CARMEN PALACIOS	4387.210000		402.211200	GALVEZ
19734	PRADO VILLEGAS JUAN	17988.440000		685.430000	NOLE
17233	ECHÉ PINO JUAN	50391.370000		963.202800	NOLE
17232	CHERO CLOTILDE	23012.820000		797.824700	NOLE

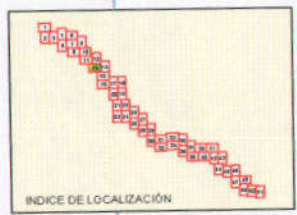
Origen	Apellidos	Area	Propiedad	Titulo	Margen
334	CASTRO VILCHEZ FERNANDO	33399.340000		817.251800	WOMALA
19640	VALLADOLID FELIX	4293.548000		339.571900	GALVEZ
19551	SAP. EMBLANO HYAMANTICA LTD	11641.160000		1042.218000	WOMALA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 19 + 314 a Km 20 + 570)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 13/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DISEÑADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

- Hito Faja Marginal: A
- Faja Marginal: A
- Coordenadas UTM: A
- Infraestructura Vial: A
- Cauce del Rio: A
- Catastro Ribereño: A
- Rio: A
- Areas Afectadas: A
- Terrano Desnudo: A
- Islas: A



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 20 + 570 a Km 21 + 220)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO HUANCABAMBA	PLANO: 14/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1999	DESEÑADO POR Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORDONADO G.	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	

LEYENDA

Hito Faja Marginal	▲
Faja Marginal	—
Coordenadas UTM	—
Infraestructura Vial	—
Cauce del Río	—
Calastro Ribereño	—
Río	—
Áreas Afectadas	—
Terreno Desnudo	—
Islas	—



HITOS

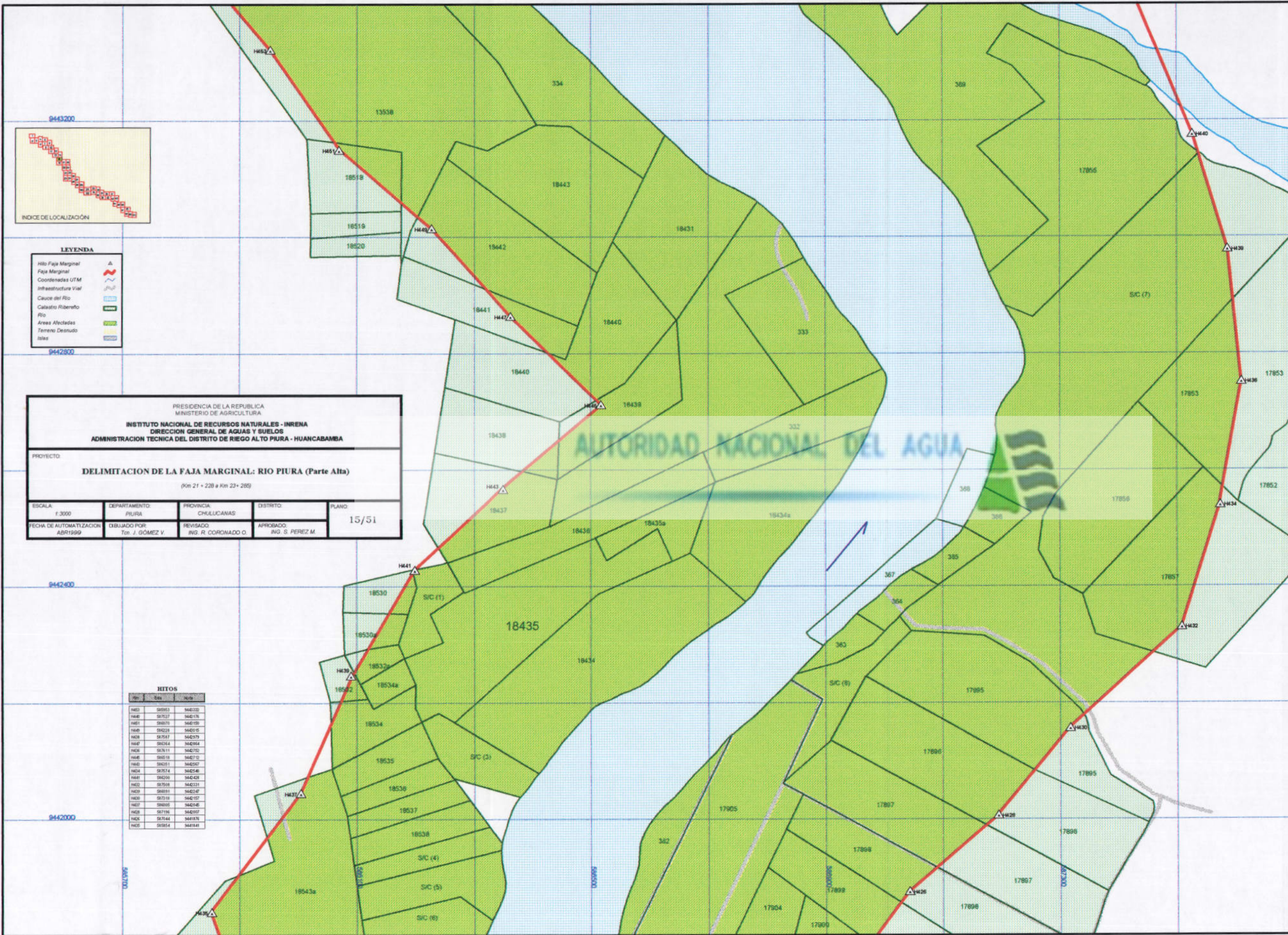
Hito	Elevación	Nota
H42	58141	544514
H43	58285	544512
H44	58281	544494
H45	58447	544675
H46	58604	544607
H47	58552	544490
H48	58641	544601
H49	58795	544563
H50	58748	544710
H51	58783	544542
H52	58764	544500

ÁREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Área	Parcela	Proje	Margen
12711a		518421000	39937290		
12711		1848020000	612439500		
14790		163530000	235275190		
14790a		429160000	289402900		
14790b		1756420000	678271400		
14790c		233940000	19982000	BOCA DE ZOWA	DERECHA
14790d		479401000	325720000	SAN PATRUC. A	DERECHA
14790e		341920000	35748500		
17519		5162441000	32720800	SAN PATRUC. A	DERECHA
187	HERNANDEZ JIMENEZ SEGUNDO	14892500	11022200	WOMALA	DERECHA
286	CORDOVA VICTOR	152942000	18559300	WOMALA	DERECHA
285	HERNANDEZ NINA HERENBROS	20221800	11106070	WOMALA	DERECHA
284	LEGANO JULIO	24751300	11347270	WOMALA	DERECHA
280	LEGANO INGA ERIYS	4290742000	55549270	WOMALA	DERECHA
283	MANDUQUE OLAYA BACAL ANIBALFO	22412500	92243700	TURUMILLO	DERECHA
282	CHAVEZ LEGANO JUAN	41779300	12375280	TURUMILLO	DERECHA
381	HERNANDEZ NINA ALFONSO	304301000	25021000	WOMALA	DERECHA
379	ALZAMORA CASTRO ESDORO	485300000	38035400	WOMALA	DERECHA
377	CHUICA ERENENCO	639809000	46828000	WOMALA	DERECHA
278	TRUJANA HEIBERA DOMINGO	131154000	61168000	WOMALA	DERECHA
375	LOZADA LOZADA PAOLO	411131000	65554100	WOMALA	DERECHA
374	LOZADA LOZADA BRAYDO	375140000	69542400	WOMALA	DERECHA
373	QUINTANA ORTICA ROBERTO	429628000	61937100	WOMALA	DERECHA
372	MONTESOLANO PEDRO	484000000	55640200	PACCHA	DERECHA
12712		1756420000	13220400	WOMALA	DERECHA
12713		1756420000	54786100	WOMALA	DERECHA

Código	Apellido	Área	Parcela	Proje	Margen
17211	PAICO VILLEGAS CARMEN	1914880000	87042700	MAQUINA	DERECHA
17210	PAICO VILLEGAS AURORA	2124350000	99180300	MAQUINA	DERECHA
17209	PAICO MARTIN JUAN	2117570000	885501000	MAQUINA	DERECHA
17208	PAICO VILLEGAS ALEJO	719240000	45928400	MAQUINA	DERECHA
17214	ZETA VILCHEZ MANUEL	1629520000	47932700	MAQUINA	DERECHA
17215	ZETA VILCHEZ HIBRIDO	1629520000	42314800	MAQUINA	DERECHA
371	CHUICA FERNANDO	2089510000	42731100	PAQUINA	DERECHA
17216	GIRON VALLADOLID FERNANDO	1638475000	27277500	MAQUINA	DERECHA
370	SEMERNANO MIGUEL	2616131000	47584200	PACCHA	DERECHA
368	CASTRO VILCHEZ FERNANDO	2217120000	17445400	WOMALA	DERECHA
369	ZAPATA NINA ANIBALFO	2904102000	111393000	BOCA DE ZOWA	DERECHA
13328	CAP. EMILIANO HUAMANTIGA LTDA	1099747000	46767400	WOMALA	DERECHA





LEYENDA

- Hilo Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Callejero Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Desnudo
- Itales

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 21 + 220 a Km 23+ 280)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANIAS	DISTRITO: ALTO PIURA	PLANO: 15/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/1999	DIBUJADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	

HITOS

Nº	Coor. X	Coor. Y
H40	58953	546320
H41	58727	546176
H42	58870	546139
H43	58238	546215
H44	58757	546379
H45	58244	546384
H46	58711	546732
H47	58510	546712
H48	58231	546287
H49	58754	546246
H50	58200	546428
H51	58758	546211
H52	58831	546247
H53	58718	546307
H54	58880	546346
H55	58718	546307
H56	58744	546137
H57	58554	546141

AREAS AFECTADAS

Nº	Apellido	Area	Tributario	Municipio	Depto
1320	CAP. EMILIANO HUAMBANTICA LITA	6025.170000	1485.575000	MOYATA	QUEROPA
134	CASTRO VILCHEZ FERNANDO	42284.900000	1027.834000	MOYATA	QUEROPA
309	ZAPATA NIÑA ANGELO	82633.000000	2188.224000	BOLSA DE ZONA	QUEROPA
17855		32723.100000	8542.254000	SOL. SOL.	QUEROPA
17860		4264.600000	361.378000	MOYATA	QUEROPA
18431	CASTRO VILCHEZ LUCIANO	38825.300000	819.893000	MOYATA	QUEROPA
18431a		38825.300000	819.893000	MOYATA	QUEROPA
18431b		5278.270000	357.881700	MOYATA	QUEROPA
18431c		19544.600000	2787.275000	MOYATA	QUEROPA
18431d		2723.410000	673.620900	MOYATA	QUEROPA
18431e		23204.100000	4786.728000	MOYATA	QUEROPA
18431f	ARAQUEZ CARMEN SANTOS	27291.840000	732.823700	MOYATA	QUEROPA
133	BERNABEU MIGUEL	125487.220000	346.363000	TURUMILLO	QUEROPA
18443	CHIRCA PUJEDA ADOLFO	6200.400000	492.348300	MOYATA	QUEROPA
17853		27274.500000	624.362300	TURUMILLO	QUEROPA
18439	SEMENARO MIGUEL	28981.220000	757.864300	MOYATA	QUEROPA
132	CHIRCA EL EUTERIO	23277.800000	763.822000	TURUMILLO	QUEROPA
17852		46228.600000	863.822000	TURUMILLO	QUEROPA
18432a		48140.100000	911.202000	MOYATA	QUEROPA
18432b	ARAQUEZ JUAN	1991.331000	393.395000	MOYATA	QUEROPA
18432c	BERNABEU MIGUEL	1897.370000	344.426000	MOYATA	QUEROPA
18432d	CHAVEZ EUTERIO	26951.620000	902.617000	MOYATA	QUEROPA
17857		27271.410000	637.399000	TURUMILLO	QUEROPA
18432e	BEREICHE BAUTISTA JUAN	19199.380000	464.363000	MOYATA	QUEROPA
18432f		1897.370000	344.426000	MOYATA	QUEROPA
18432g	ORIN BAUTISTA JUAN	27271.410000	637.399000	TURUMILLO	QUEROPA
18432h	ALVAREZ ANDRÉS PASTOR	11880.800000	306.148000	TURUMILLO	QUEROPA
18432i	ADANAQUEZ BEREICHE EUGENIO	8849.710000	351.311000	TURUMILLO	QUEROPA

LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauces del Rio
- Catastro Ruberfeño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Catastrado
- Isola



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 25 + 702 a Km 27 + 458)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 17/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1998	DIBUJADO POR: TOR J. GOMEZ V	REVISADO: ING. R. CORONADO O	APROBADO: ING. S. PEREZ M	

AREAS AFECTADAS

Código	Asiety	Area	Propiedad	Proble	Margen
17878		1563 84000	871 154803	AYMALA	SERIE CHA
17879		2175 86000	795 14 700	AYMALA	SERIE CHA
17884		1370 83000	783 148800	TURUMILLO	SERIE CHA
17885	ADAMQUE MENDEZ JUAN	4375 53000	1618 41000	EL COCO	SERIE CHA
17886	CHAVEZ LUCIANO JUAN	4885 78000	1719 17800	SOL SOL	SERIE CHA
17887		750 80000	763 81400	AYMALA	SERIE CHA
17888		5270 47000	1712 47000	SOL SOL	SERIE CHA
17891		4700 49000	1676 16800	AYMALA	SERIE CHA
17892	MORALES ADAMQUE SANTOS	7188 79000	189 25400	SOL SOL	SERIE CHA
17893		1745 74000	171 17100	AYMALA	SERIE CHA
17894		1209 84000	371 12400		
17895		2018 84000	168 13700		
17896		8488 38000	1728 12600	AYMALA	SERIE CHA
17897	BARON GUERRONIA	438 12000	199 13000	TURUMILLO	SERIE CHA
17898		2214 84000	789 13470		
17899	WARRAQUIZ YESSICA	2381 84000	181 14700	MISMA	SERIE CHA
17900	FRACOSO RAYURO	5882 84000	117 12700	TURUMILLO	SERIE CHA
17901	ALZARONA GUSTAVO EDUARDO	1864 17000	381 16200	AYMALA	SERIE CHA
17902	CHANCACRO PETER ALFREDO	1947 78000	228 12000	TURUMILLO	SERIE CHA
17903	ZETA BONAZALES FRANCISCO	1144 28000	109 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17904	FLORIS VALLENCA NEVES	4841 88000	187 14700	EL CARMANAL	QUORERA
17905	ZETA BONAZALES CARMELO	1874 82000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17906	LESCANO ZETA AMALIO	1782 80000	181 12000	ETA MARIA LIMON	QUORERA
17907	ANGELINA BAUTISTA JUAN	2250 84000	181 12000	ETA MARIA LIMON	QUORERA
17908	MORALES FLORES MERINO	1217 78000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17909	MORALES ALONSO FRANCISCO	1018 12000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA

AREAS AFECTADAS

Código	Asiety	Area	Propiedad	Proble	Margen
17910	BECHE MORALES CELSO	1845 81000	174 17100	EL CARMANAL	QUORERA
17911		2878 78000	174 17100	AYMALA	QUORERA
17912	FRANZOSCHI YESSICA	3781 84000	181 12000	ETA ROSALBA	QUORERA
17913	BARON BAUTISTA JUAN	212 12000	181 12000	ETA MARIA LIMON	QUORERA
17914	MORALES CONDOLU ALI JIMENA	1889 38000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17915	CONDOLU MORALES CORNELIO	3847 28000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17916		1788 78000	178 17400		
17917	MORALES ADAMQUE JULIO	4297 78000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17918		718 12000	181 12000		
17919	MORALES CONDOLU ANSELMO	1877 81000	177 17000	EL CARMANAL	QUORERA
17920	BECHE MORALES ALONSO	1018 12000	177 17000	EL CARMANAL	QUORERA
17921	MORALES CONDOLU JOSE	2062 78000	177 17000	EL CARMANAL	QUORERA
17922		1845 81000	181 12000		
17923		1818 81000	181 12000		
17924		4788 82000	181 12000		
17925		2878 78000	181 12000		
17926	AMPELIZ MACA BERNARDO	478 12000	181 12000	EL CARMANAL	QUORERA
17927		287 12000	181 12000		
17928		518 12000	181 12000		
17929		478 12000	177 17000		
17930		3178 81000	177 17000		
17931		772 12000	177 17000		
17932		1418 28000	177 17000		
17933		1418 28000	177 17000		
17934		1418 28000	177 17000		
17935		1418 28000	177 17000		
17936		1418 28000	177 17000		
17937		1418 28000	177 17000		
17938		1418 28000	177 17000		
17939		1418 28000	177 17000		
17940		1418 28000	177 17000		
17941		1418 28000	177 17000		
17942		1418 28000	177 17000		
17943		1418 28000	177 17000		
17944		1418 28000	177 17000		
17945		1418 28000	177 17000		
17946		1418 28000	177 17000		
17947		1418 28000	177 17000		
17948		1418 28000	177 17000		
17949		1418 28000	177 17000		
17950		1418 28000	177 17000		

HITOS

No.	Ext.	Nota
H01	58793	848121
H02	58881	848122
H03	58958	848123
H04	58989	848124
H05	58989	848125
H06	58989	848126
H07	58989	848127
H08	58989	848128
H09	58989	848129
H10	58989	848130
H11	58989	848131
H12	58989	848132
H13	58989	848133
H14	58989	848134
H15	58989	848135
H16	58989	848136
H17	58989	848137
H18	58989	848138
H19	58989	848139
H20	58989	848140





LEYENDA

- Hto Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Desahucio
- Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 27 + 459 a Km 28+ 285)

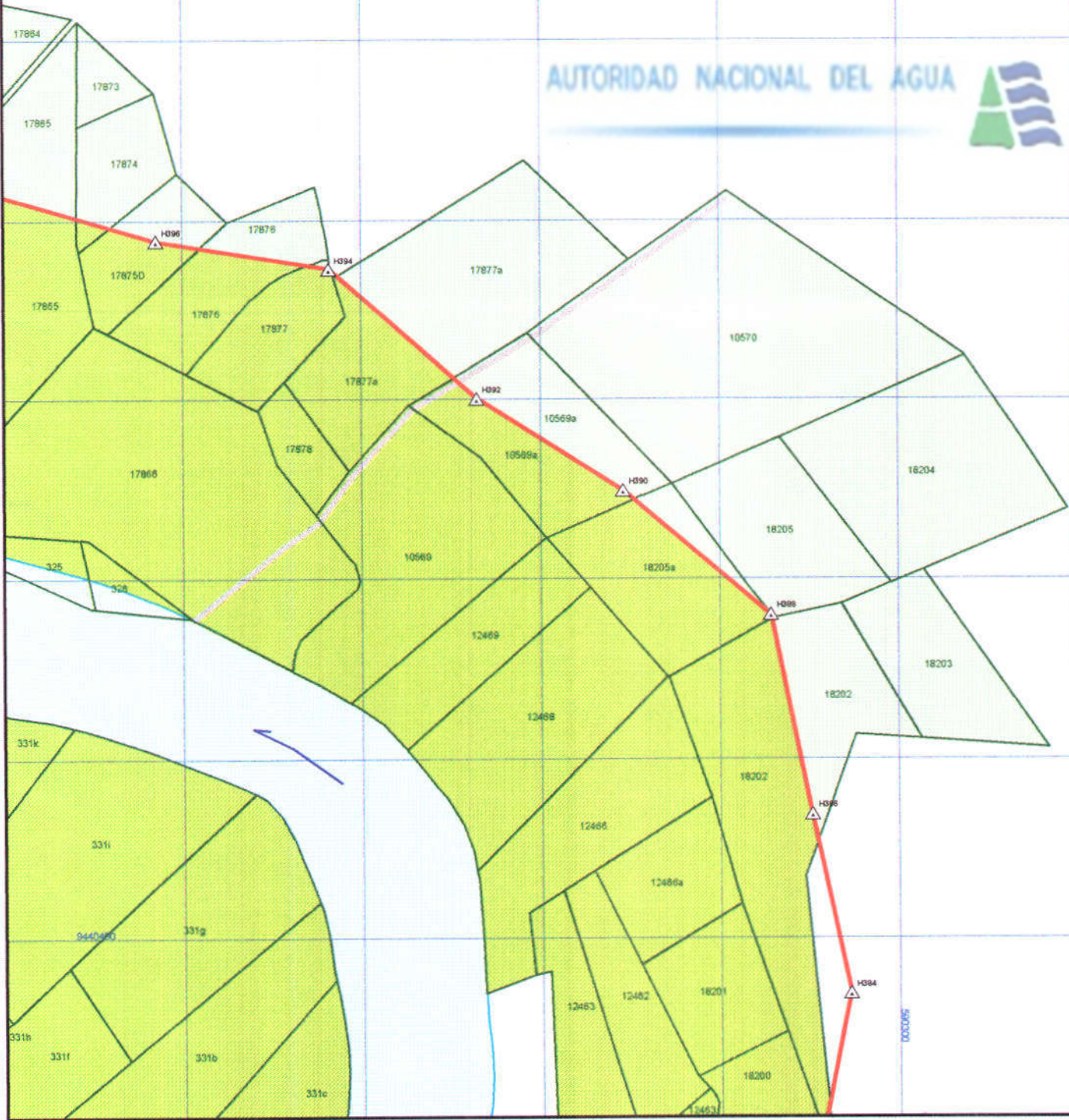
ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 18/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/99	DIBUJADO POR: Ton. J. GOMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	

HITOS

No.	Exp.	Nota.
H084	58471	54471T
H084	58584	54471B
H082	58903	54480B
H081	58913	54480B
H088	59018	54481C
H088	59020	54481B
H084	59124	54481B

AREAS AFECTADAS

Owner	Address	Area	Perimeter	Notes	Region
17863	ADAMQUE BENEDICTO JUAN	17863 17863B	174 171383	EL COCO	PERUCHA
17874		713 53385	122 148183	MINALLA	PERUCHA
17875		848 156118	381 135759	MINALLA	PERUCHA
17876		1380 63000	748 205589	MINALLA	PERUCHA
17877		14072 128200	681 479209	MINALLA	PERUCHA
17877a		18110 739308	484 172003		
17884		6218 516000	1157 194880		
18204a		15289 750300	624 391383		
17878		7888 848800	362 434889	MINALLA	PERUCHA
18204	CRUZ CORTES ALBERTO	80548 220388	376 187131	PE. NUEVO	PERUCHA
18204a		7750 72000	87 41788		
18205	CHAMBERO REYES ALFREDO	5793 42883	115 87288	TURUMILLO	PERUCHA
18205		21528 738388	713 388788	BOL. BOL.	PERUCHA
18205	CHAVEZ ESCOBAR JUAN	4288 382818	387 207788	TURUMILLO	PERUCHA
18205		38913 848000	388 388889	BOL. BOL.	PERUCHA
18205		47181 418888	1224 891888	YAPATERA	PERUCHA
18205		23118 788388	892 498888	BOL. BOL.	PERUCHA
18205	FLORIS VILLENCA NIEVES	4528 71388	338 84888	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205	BERECHE MORALES CELSO	8678 53888	148 842588	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205	BERECHE CHAVEZ MODESTO	17810 588388	628 378588	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205a		10284 688388	58 70788		
18205		17437 418888	175 81788	BOL. BOL.	PERUCHA
18205		18187 788888	488 894888	BOL. BOL.	PERUCHA
18205	MORALES SUAREZ EMETERIO	27882 378388	148 75288	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205		17438 188888	112 84288	YAPATERA	PERUCHA
18205	MARILLAS MAZA BERNARDO	18228 278388	485 17188	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205	MARILLAS MAZA BERNARDO	18228 278388	485 17188	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205	ARCABAMBA VICTOR	18218 188388	188 84138	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205	BERECHE MORALES ANTONIO	81 48178	31 84188	EL CARMINAL	QUERSCIA
18205		8818 488888	381 143788	YAPATERA	PERUCHA
18205		812 348888	127 74138	BOL. BOL.	PERUCHA
18205	MORALES NIMA SANTOS	1 18218	4 84188	EL CARMINAL	QUERSCIA





PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y BUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 30 + 526 a Km 30+ 770)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO HUANCABAMBA	PLANO 20/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1999	DIBUJADO POR Tom. J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORDONADO O.	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

Hilo Faja Marginal	△
Faja Marginal	—
Coordenadas UTM	—
Infraestructura Vial	—
Cauce del Río	—
Catastro Ribereño	—
Áreas Afectadas	—
Terreno Destruído	—
Islas	—

HITOS

Hito	Estación	Marca
H002	50007	848134
H006	50045	849133
H010	50079	849136
H014	50122	849140
H018	50161	849144
H022	50200	849148
H026	50239	849152
H030	50278	849156
H034	50317	849160
H038	50356	849164
H042	50395	849168
H046	50434	849172
H050	50473	849176

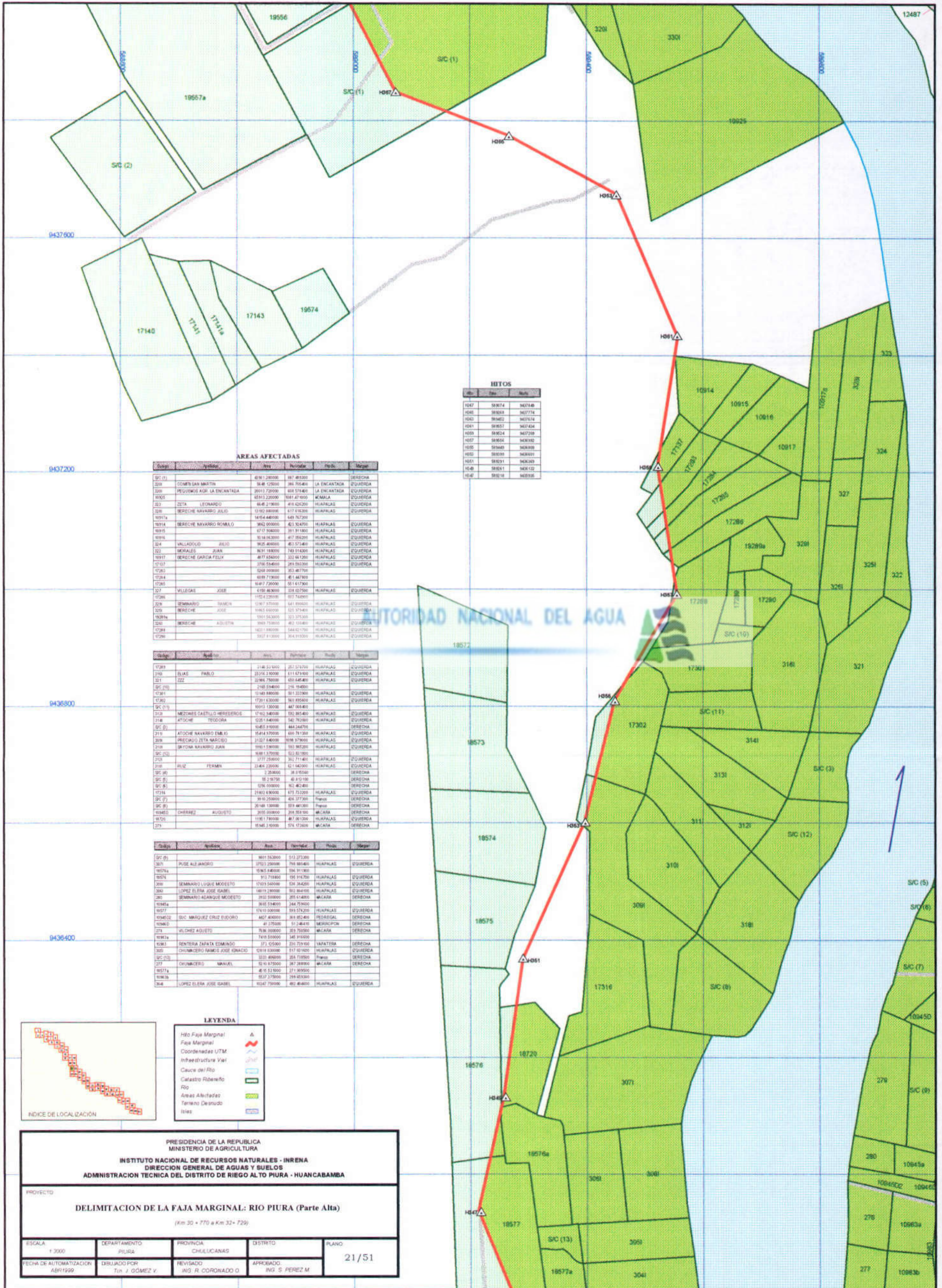
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



AREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Area	Ameter	Origen	Marca
019	MORALES SUAREZ EMERSON	750 00000	342 80000	EL CARMANOMAL	DERECHA
020	ARCANA VICTOR	3000 00000	82 207000	EL CARMANOMAL	DERECHA
021		3673 48000	84 80000	SOL SOL	DERECHA
022		743 00000	04 48300	SOL SOL	DERECHA
023		702 00000	34 70 400	YAPATEA	DERECHA
024		80 00000	40 84000	YAPATEA	DERECHA
025	MORALES SUAREZ EMERSON	3702 00000	850 270000	EL CARMANOMAL	DERECHA
026		0240 20000	542 20000	DERECHA	DERECHA
027	MORALES WMA SANTOS	2402 50000	234 00000	EL CARMANOMAL	DERECHA
028		3102 50000	695 50000	DERECHA	DERECHA
029		258 48000	389 60000	DERECHA	DERECHA
030	MALINDALITANO EMERSON	2000 00000	212 00000	EL CARMANOMAL	DERECHA
031	SANCHEZ ANTON	4002 00000	854 70000	YAPATEA	DERECHA
032		400 00000	262 70000	DERECHA	DERECHA
033		2754 20000	485 70000	SEJICAL	DERECHA
034		08 00000	334 00000	LA ENCANTADA	DERECHA
035	BRITTON LADINO JUAN	2937 48000	440 71000	DERECHA	DERECHA
036	BERECHE SEMBARRIO SEGUNDO	070 00000	73 58330	LA ENCANTADA	DERECHA
037	RODRIGUEZ SEMBARRIO GUILLERMO	284 87000	372 84000	LA ENCANTADA	DERECHA
038	GARCIA PABLO	3075 20000	429 00000	LA ENCANTADA	DERECHA
039		030 00000	324 40000	DERECHA	DERECHA
040		92 71880	38 00000	LA ENCANTADA	DERECHA
041		1480 20000	412 84000	LA ENCANTADA	DERECHA
042		2025 00000	42 70 000	DERECHA	DERECHA
043		482 00000	382 20000	LA ENCANTADA	DERECHA
044		2348 48000	684 94000	LA ENCANTADA	DERECHA

Código	Apellido	Area	Origen	Marca	
045		280 00000	63 71000	LA ENCANTADA	DERECHA
046		1441 20000	116 42000	DERECHA	DERECHA
047		15501 20000	832 40000	YAPATEA	DERECHA
048		884 48000	642 80000	YAPATEA	DERECHA
049		7187 88000	028 23000	LA ENCANTADA	DERECHA
050		107 00000	524 74000	YAPATEA	DERECHA
051	ENCHEZETA DAMAZA JOSE A	104 00000	40 00000	PREDESAL	DERECHA
052		240 00000	314 70000	DERECHA	DERECHA
053		4932 40000	280 00000	DERECHA	DERECHA
054		0764 20000	419 00000	DERECHA	DERECHA
055		7940 40000	309 41000	DERECHA	DERECHA
056	NAVARRO MONCADA BRITO	310 00000	114 00000	PREDESAL	DERECHA
057		2381 20000	440 40000	DERECHA	DERECHA
058		2465 00000	419 40000	DERECHA	DERECHA
059	UTARU CRUZ ANGELO	1108 00000	440 30 000	LATRO LAGUNA	DERECHA
060		7058 30000	374 20000	DERECHA	DERECHA
061		1144 48000	463 20000	DERECHA	DERECHA
062	COARTE SAN MARTIN	328 00000	32 80000	LA ENCANTADA	DERECHA
063	PREVICOR AGR LA ENCANTADA	1489 00000	419 88400	LA ENCANTADA	DERECHA
064		7181 81000	343 80000	DERECHA	DERECHA



HITOS

Hito	Parcela	Medida
H047	10874	10714
H048	10874	10774
H049	10874	10714
H050	10874	10714
H051	10874	10714
H052	10874	10714
H053	10874	10714
H054	10874	10714
H055	10874	10714
H056	10874	10714
H057	10874	10714
H058	10874	10714
H059	10874	10714
H060	10874	10714
H061	10874	10714
H062	10874	10714
H063	10874	10714
H064	10874	10714
H065	10874	10714
H066	10874	10714
H067	10874	10714
H068	10874	10714
H069	10874	10714
H070	10874	10714

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Parcela	Prop.	Margen
1957a	COMIN SAN MARTIN	4931.28000	187.48300		DERECHA
1957b	PEDRERO AGRI LA ENCANTADA	3648.12000	384.70540		IZQUIERDA
1957c	PEDRERO AGRI LA ENCANTADA	2611.22000	438.57440		IZQUIERDA
1957d	PEDRERO AGRI LA ENCANTADA	4511.22000	1041.47100		IZQUIERDA
1957e	ZETA LEONARDO	648.21000	414.42600		IZQUIERDA
1957f	BERECHE NAVARRO JULIO	13102.88000	417.61800		IZQUIERDA
1957g	BERECHE NAVARRO ROMALO	14154.48000	449.76700		IZQUIERDA
1957h	BERECHE NAVARRO ROMALO	1462.00000	43.52400		IZQUIERDA
1957i	BERECHE NAVARRO ROMALO	4717.30000	791.31100		IZQUIERDA
1957j	WILLADOLOU JULIO	31148.32000	417.58200		IZQUIERDA
1957k	WILLADOLOU JULIO	1925.40000	463.57440		IZQUIERDA
1957l	MORALES JUAN	8331.18000	749.51400		IZQUIERDA
1957m	BERECHE GARCIA FELIX	4877.52000	323.44200		IZQUIERDA
1957n	BERECHE GARCIA FELIX	3702.54000	293.55200		IZQUIERDA
1957o		5248.80000	353.48700		
1957p		6089.71000	411.46700		
1957q		14417.20000	551.61700		
1957r	VILLEGAS JOSE	41109.40000	334.02700		IZQUIERDA
1957s	VILLEGAS JOSE	11524.20000	353.74900		IZQUIERDA
1957t	SEMENARIO RAMON	13167.87000	541.89600		IZQUIERDA
1957u	BERECHE JOSE	11945.60000	521.37400		IZQUIERDA
1957v	BERECHE JOSE	15011.50000	323.37500		IZQUIERDA
1957w	BERECHE AGUSTINA	14011.80000	463.10400		IZQUIERDA
1957x		14011.80000	544.62100		IZQUIERDA
1957y		3927.81000	304.91300		IZQUIERDA
1957z	ELIAS PABLO	2148.51000	257.37600		IZQUIERDA
1958a	ELIAS PABLO	2114.10000	111.67400		IZQUIERDA
1958b	ZZZ	2194.70000	433.44840		IZQUIERDA
1958c		2148.54000	214.19400		
1958d		13149.80000	301.32300		IZQUIERDA
1958e		17291.43000	343.89500		IZQUIERDA
1958f		6011.10000	447.90400		IZQUIERDA
1958g	NEZOMES CASTILLO HERDEFERRO	17162.34000	193.30340		IZQUIERDA
1958h	ATOCHE TEODORA	6251.84000	542.76200		IZQUIERDA
1958i		1465.81000	444.34470		DERECHA
1958j	ATOCHE NAVARRO EMERIG	14114.37000	430.79100		IZQUIERDA
1958k	REICARDI ZETA MARCELO	21227.84000	194.57400		IZQUIERDA
1958l	SKYOMA NAVARRO JUAN	19911.50000	193.30200		IZQUIERDA
1958m		1461.81000	552.81100		
1958n		3777.20000	302.71400		IZQUIERDA
1958o	RUIZ FERMIN	21464.20000	52.14600		IZQUIERDA
1958p		11.20000	81.91540		DERECHA
1958q		11.20000	46.91010		DERECHA
1958r		1294.00000	102.40400		DERECHA
1958s		21802.80000	471.72200		IZQUIERDA
1958t		3916.20000	434.37200		DERECHA
1958u		26148.10000	193.44300		DERECHA
1958v	CHERRIZ AGUSTO	3052.00000	294.58310		DERECHA
1958w		11181.70000	417.08120		IZQUIERDA
1958x		15145.10000	574.17200		DERECHA
1958y		1461.81000	513.27200		IZQUIERDA
1958z		17523.20000	794.80400		IZQUIERDA
1959a		913.71800	596.31470		IZQUIERDA
1959b	SEMENARIO LUIS MOJESTO	17033.60000	538.38400		IZQUIERDA
1959c	LOPEZ ELINA JOSE GABRIEL	14819.30000	361.84410		IZQUIERDA
1959d	SEMENARIO AGUANQUE MOJESTO	7152.50000	295.61400		DERECHA
1959e		3025.54000	244.78400		
1959f		17410.00000	593.57420		IZQUIERDA
1959g	SIC MARQUEZ CRUZ EUDORO	407.40000	381.85240		DERECHA
1959h		46.27500	112.48410		DERECHA
1959i	ILCHEZ AGUSTO	7148.30000	353.70500		DERECHA
1959j		7419.50000	343.31400		
1959k	SENTIERA ZAPATA EDMUNDO	371.05000	234.73310		DERECHA
1959l	CHUMACERO RAMIRO JOSE IGNACIO	6218.83000	517.82100		IZQUIERDA
1959m		533.49000	264.73200		DERECHA
1959n		5216.17500	297.38900		DERECHA
1959o	CHUMACERO MANUEL	4616.53000	271.98900		DERECHA
1959p		8237.37000	294.05300		
1959q	LOPEZ ELINA JOSE GABRIEL	10147.70000	492.48400		IZQUIERDA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



LEYENDA

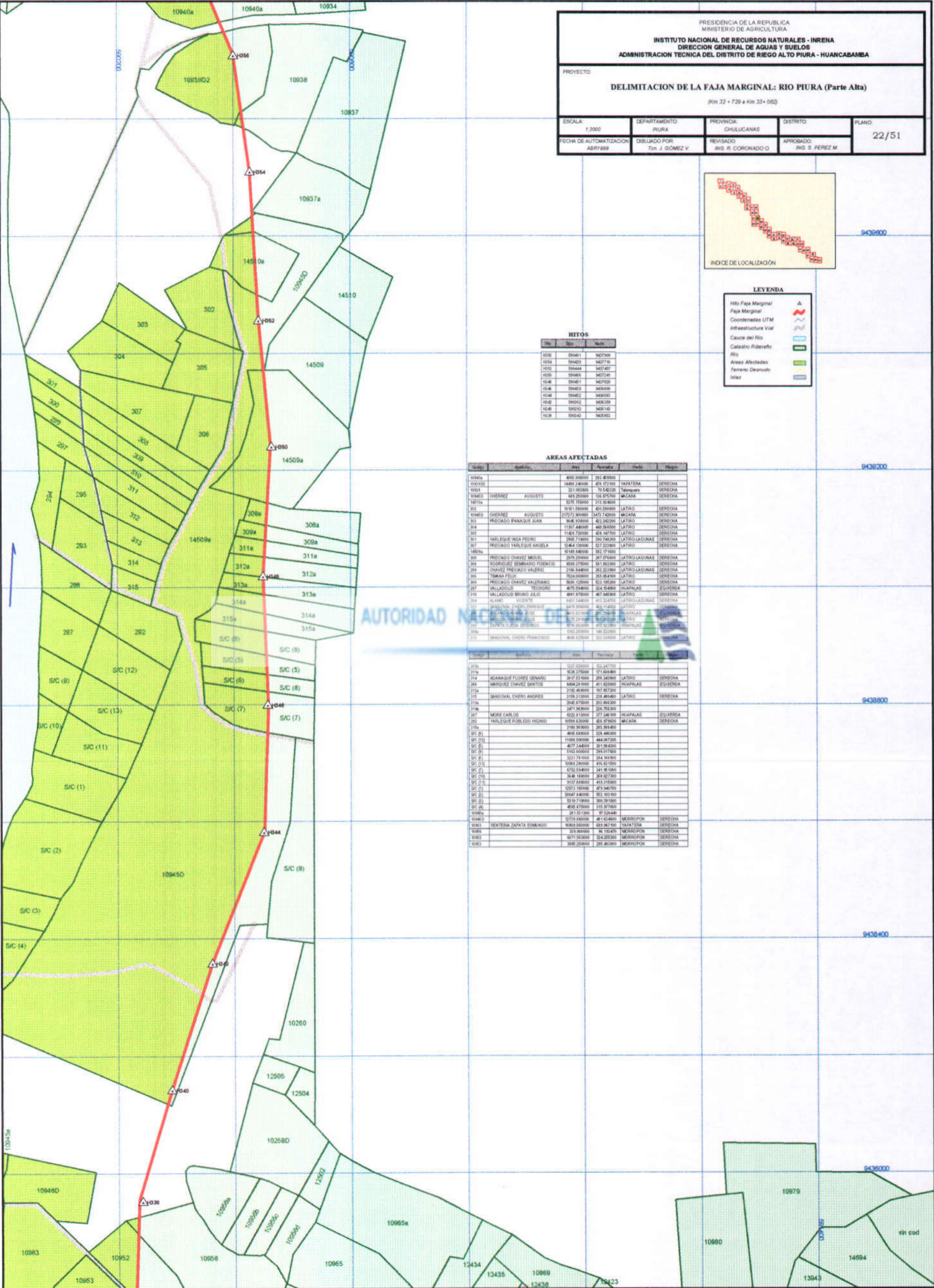
- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Tarmino Desmido
- Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 30 + 770 a Km 32 + 729)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO PIURA	PLANO 21/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1999	DISEÑADO POR TUN J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORONADO O.	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	





PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km. 32 + 729 a Km. 33 + 062)

ESCALA: 1:2000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHALUCANAS	DISTRITO: _____	PLANO: 22/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/99	DELIBADO POR: Ton J. GOMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	



LEYENDA

- Mto Faja Marginal —
- Faja Marginal A
- Coordenadas UTM —
- Infraestructura Vial —
- Cauce del Rio —
- Catastro Ribereño —
- Rio —
- Areas Afectadas —
- Terreno Desnudo —
- Islas —

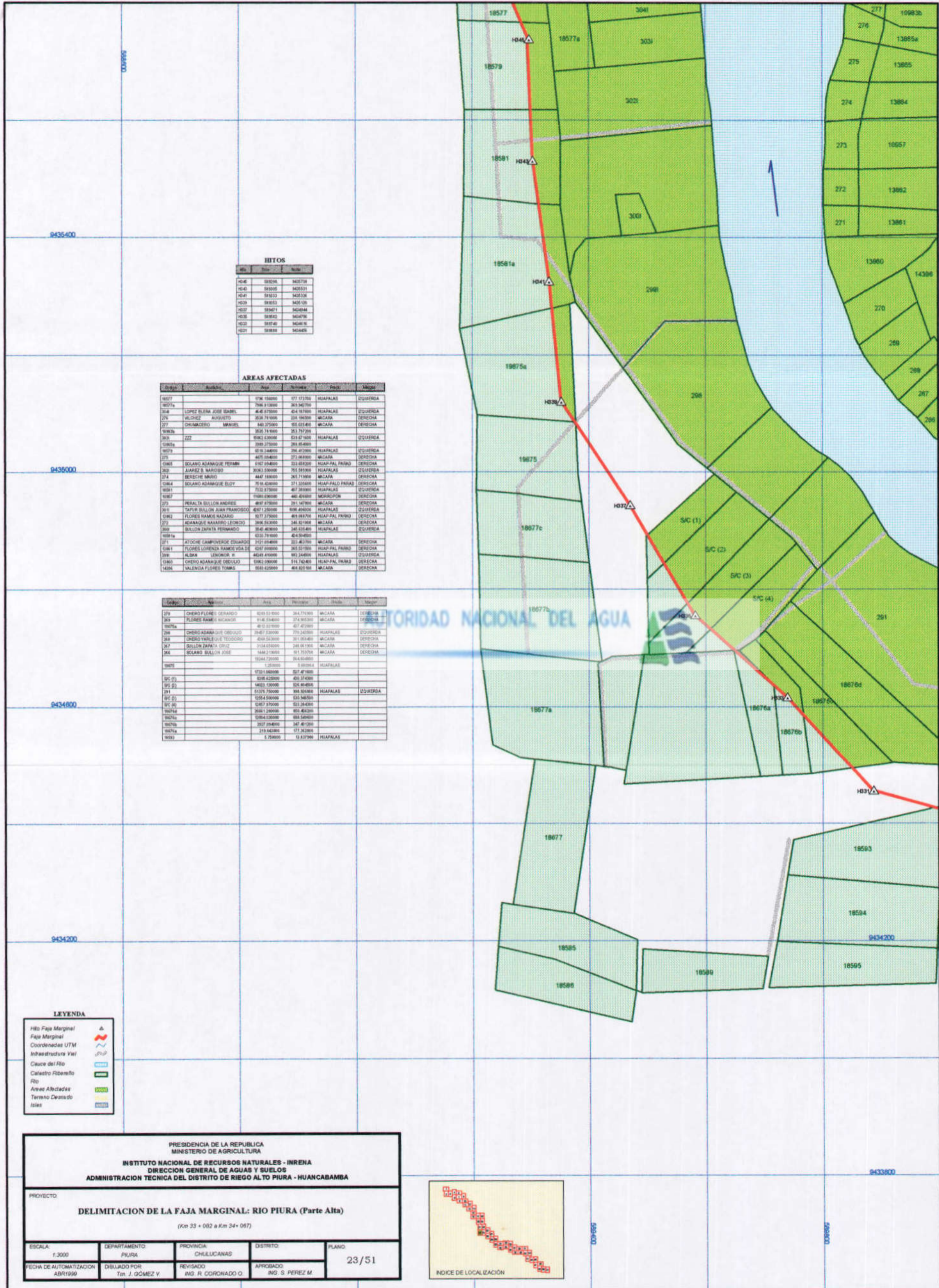
HITOS

Hito	Dir.	Utm
H01	39481	342700
H02	39482	342710
H03	39484	342747
H04	39485	342741
H05	39481	342700
H06	39483	342838
H07	39482	342853
H08	39482	342859
H09	39482	342810
H10	39482	342810
H11	39482	342810

AREAS AFECTADAS

Parcela	Apellido	Dir.	Superficie	Prop.	Región
10940a		402 30000	251 45000		
10937a		1488 14000	476 072 000	YAPATERA	DERECHA
10934		21 00000	70 542 000	TARAPACA	DERECHA
10937a	GHERREZ AUGUSTO	83 20000	124 275 000	MICAJA	DERECHA
14510		527 15000	311 324000		
302		9 951 50000	420 550000	LATRO	DERECHA
303	GHERREZ AUGUSTO	2572 20000	342 74000	MICAJA	DERECHA
304	PRECADO BARRAZUE JUAN	9 46 53000	42 342000	LATRO	DERECHA
305		1107 48000	440 548000	LATRO	DERECHA
306		1429 22000	424 147000	LATRO	DERECHA
307		285 11000	290 340000	LATRO-LAJUNAS	DERECHA
308	PRECADO YARLEQUE ANGELA	5 84 130000	527 322800	LATRO	DERECHA
309		9 143 54000	562 37 000		
310	PRECADO CHAVEZ MIGUEL	2979 20000	287 574000	LATRO-LAJUNAS	DERECHA
311	RODRIGUEZ BERNABO FLORENCIO	6 63 12000	51 952000	LATRO	DERECHA
312	CHAVEZ PRECADO VALERIO	3 96 44000	252 222000	LATRO-LAJUNAS	DERECHA
313	TAMAYO FELIX	7 34 00000	283 354000	LATRO	DERECHA
314	PRECADO CHAVEZ VALERIANO	3 48 00000	420 452000	LATRO	DERECHA
315	MALLADOUS PEDRO	4 75 54000	224 548000	HUAPALAS	DERECHA
316	MALLADOUS BRUNO ALDO	4 81 87000	487 548000	LATRO	DERECHA
317	ALAMO VICENTE	14 21 34000	413 324000	LATRO-LAJUNAS	DERECHA
318	SANCHEZ CHERO ENRIQUE	14 49 20000	40 144000	LATRO	DERECHA
319	SANCHEZ CHERO ENRIQUE	14 51 1000	270 264000	HUAPALAS	DERECHA
320	MULLADOUS BRUNO ALDO	5 25 21000	513 324000	LATRO	DERECHA
321	TAMAYO FELIX	6 76 32000	473 522000	HUAPALAS	DERECHA
322		1 62 20000	40 52000		
323	SANCHEZ CHERO FRANCISCO	4 28 42000	323 324000	LATRO	DERECHA
10945D		122 69000	52 247000		
10945E		128 37000	171 698400		
114	ADAMQUE FLORES DENARD	36 57 53000	254 342000	LATRO	DERECHA
281	MARQUEZ CHAVEZ BARTOLO	14 24 21 000	41 1 02000	HUAPALAS	IZQUIERDA
219		1 76 40000	167 82 200		
111	SANCHEZ CHERO ANDRES	3 58 130000	234 408000	LATRO	DERECHA
113a		3 94 87000	263 843000		
113b		2 871 26000	254 754200		
247	MORE CARLOS	6 22 31 000	37 246 000	HUAPALAS	IZQUIERDA
282	YARLEQUE ROLANDO HUGO	5 59 63000	424 579000	MICAJA	DERECHA
115a		3 180 30000	265 361800		
800 (B)		4 895 69000	524 448000		
800 (C)		11 000 00000	444 887 200		
800 (D)		4 077 34000	301 364200		
800 (E)		11 450 00000	299 317800		
800 (F)		2 271 79 000	24 144000		
800 (G)		5 984 20000	476 52 1500		
800 (H)		4 752 53000	341 35 1000		
800 (I)		3 48 18000	264 027000		
800 (J)		11 217 68000	413 215000		
800 (K)		5 572 10000	479 546 000		
800 (L)		3 804 74000	552 163 000		
800 (M)		5 319 719000	380 39 1800		
800 (N)		4 462 47000	325 37 7000		
800 (O)		2 81 51 000	37 32448		
800 (P)		5 273 88000	41 1 62400	MURROPON	DERECHA
10983	HERTERIA JAPATA EMERSON	3 809 26000	483 367 500	YAPATERA	DERECHA
10984		3 95 80000	48 18400	MURROPON	DERECHA
10985		6 071 54300	324 25300	MURROPON	DERECHA
10986		3 885 25800	295 40380	MURROPON	DERECHA





HITOS

Hito	Coord. X	Coord. Y
H04	585250	542728
H040	585000	542521
H041	585033	542526
H039	585033	542526
H037	585071	542444
H038	585082	542476
H033	585140	542636
H031	585038	542448

AREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Area	Forma	Proble	Algebra
18577		176 13000	177 13170	HUAPALAS	DERECHA
18577a		794 9 13000	363 34270	HUAPALAS	DERECHA
304	LOPEZ BLANCA JOSE SAMUEL	46 48 75000	424 93700	HUAPALAS	DERECHA
276	VILCHES ROYALTY	3529 79 9000	224 190300	WICASA	DERECHA
277	CHAMBERO MANUEL	440 275000	105 55140	WICASA	DERECHA
18581a		552 74 9000	253 74720	HUAPALAS	DERECHA
303	222	6582 430000	533 67 1400	HUAPALAS	DERECHA
18581a		2999 275000	293 85 4000	HUAPALAS	DERECHA
18579		40 10 24000	284 47 2000	HUAPALAS	DERECHA
275		4070 28 4000	271 80 000	WICASA	DERECHA
18585	SOLOAN ADAMQUE PERMAN	6147 354000	223 68 2000	HUAPAL-PAL PASAD	DERECHA
3021	JIMENEZ B. NARCISO	2030 530000	755 583000	HUAPALAS	DERECHA
274	BERECHÉ MARCO	4447 180000	263 719000	WICASA	DERECHA
18584	SOLOAN ADAMQUE ELOY	7140 620000	271 135000	HUAP-PAL PASAD	DERECHA
18581		7220 275000	407 383000	HUAPALAS	DERECHA
18587		11480 430000	440 49 4000	MORAPTON	DERECHA
273	PERALTA BULLON ANDRES	4937 87000	291 147000	WICASA	DERECHA
3033	TAPIR BULLON JUAN FRANCISCO	4247 250000	800 46 000	HUAPALAS	DERECHA
18582	FLORES RAMIREZ NAZARIO	3277 275000	403 88 700	HUAP-PAL PASAD	DERECHA
272	ADAMQUE NAVARRO LEONARDO	2404 543000	348 62 1000	WICASA	DERECHA
3009	BULLON ZAPATA FERNANDO	3540 463000	348 62 1000	HUAPALAS	DERECHA
18581a		6220 79 9000	404 34 4000	HUAPALAS	DERECHA
271	ATOICHE CAMPOMAYOR EDUARDO	2527 29 4000	223 40 700	WICASA	DERECHA
18581	FLORES LORENZA RAMOS VISA	4247 250000	363 53 1000	HUAP-PAL PASAD	DERECHA
308	ALBAN LENORICA B	4540 470000	882 244000	HUAPALAS	DERECHA
18580	CHERO ADAMQUE ORELUO	1982 190000	514 742 400	HUAP-PAL PASAD	DERECHA
1424	VALENCIA FLORES TOMAS	5883 422000	403 82 100	WICASA	DERECHA

Código	Apellido	Area	Forma	Proble	Algebra
279	CHERO FLORES GERARDO	6333 53 9000	244 77 000	WICASA	DERECHA
303	FLORES RAMIREZ NAZARIO	8146 230000	274 91 200	WICASA	DERECHA
18581a		40 10 24000	284 47 2000	HUAPALAS	DERECHA
289	CHERO ADAMQUE ORELUO	3947 230000	279 34 2000	HUAPALAS	DERECHA
288	CHERO YARLEQUE TEODORO	4240 543000	361 68 400	WICASA	DERECHA
307	BULLON ZAPATA CRUZ	3124 624000	248 95 100	WICASA	DERECHA
304	SOLOAN BULLON JOSE	3442 275000	341 73 700	WICASA	DERECHA
18585		15 00000	5 80004	HUAPALAS	DERECHA
18581a		1720 1 80000	527 47 1000	HUAPALAS	DERECHA
SIC (2)		8308 422000	400 37 4000	HUAPALAS	DERECHA
SIC (3)		4802 530000	526 44 4000	HUAPALAS	DERECHA
281		5129 750000	364 50 4000	HUAPALAS	DERECHA
SIC (1)		12814 500000	635 140 500	HUAPALAS	DERECHA
SIC (4)		12487 370000	623 28 4000	HUAPALAS	DERECHA
18579a		2646 1 20000	455 46 2000	HUAPALAS	DERECHA
18579a		1284 2 30000	635 140 500	HUAPALAS	DERECHA
18579a		2627 244000	347 46 1000	HUAPALAS	DERECHA
18579a		213 142000	177 34 2000	HUAPALAS	DERECHA
18580		5 750000	9 81790	HUAPALAS	DERECHA

LEYENDA

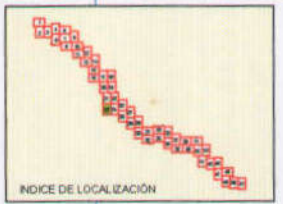
Hilo Faja Marginal	▲
Faja Marginal	▲
Coordenadas UTM	~
Infraestructura Val	~
Cauce del Rio	~
Calastro Ribereño	~
Rio	~
Areas Afectadas	~
Termino Comunal	~
Islas	~

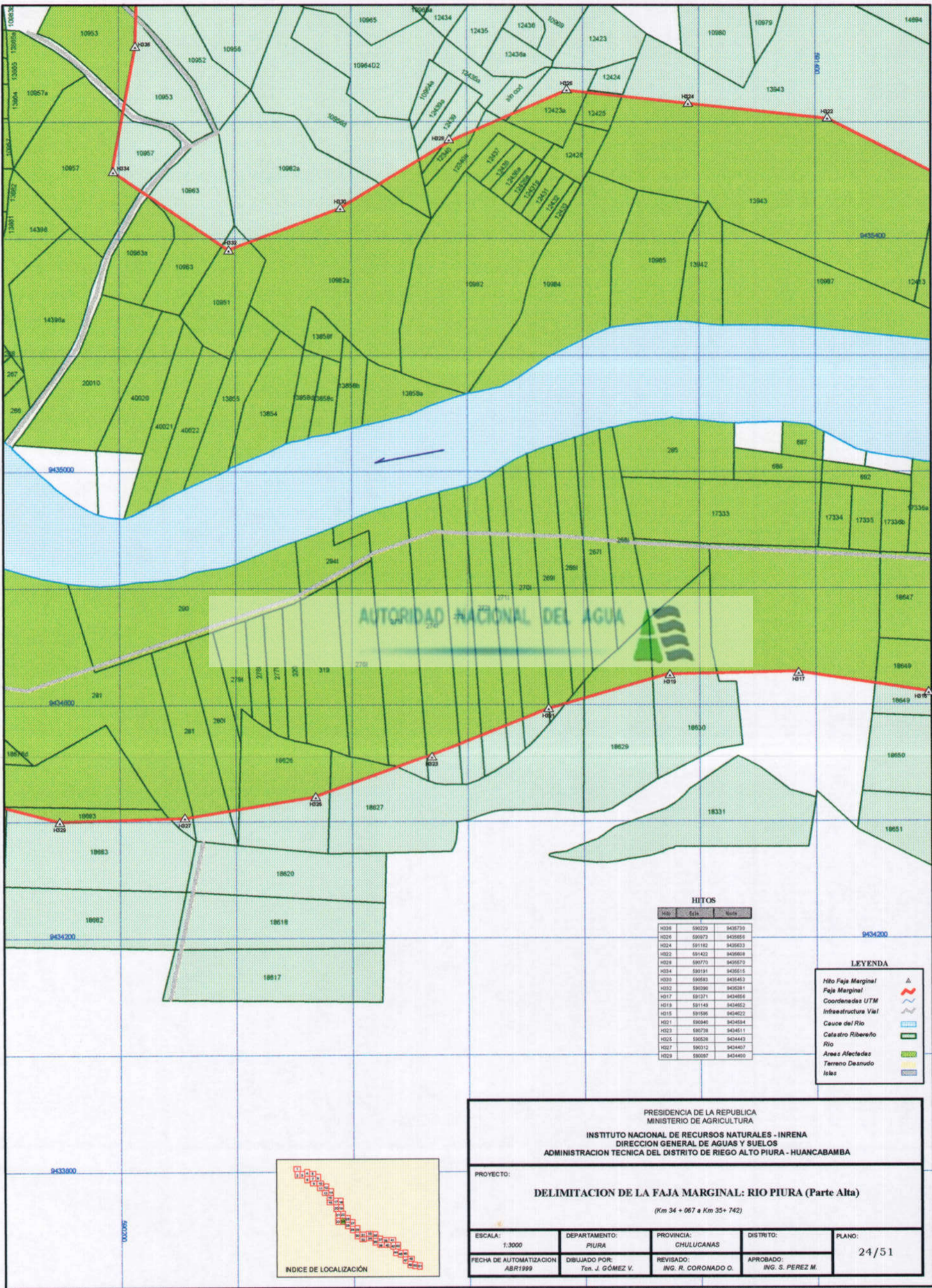
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 33 + 002 a Km 34 + 007)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 23/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DIBUJADO POR: Ton. J. GÓMEZ V	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	





HITOS

Idio	Fecha	Nota
H026	590229	9436730
H026	590973	9435856
H024	591182	9435633
H022	591422	9435608
H028	590770	9435570
H034	590191	9435515
H030	590583	9435483
H032	590390	9435381
H017	591271	9434856
H019	591143	9434822
H015	591596	9434522
H021	590940	9434594
H023	590728	9434511
H025	590528	9434443
H027	590312	9434407
H029	590057	9434400

LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Celestro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Destruido
- Islas



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 34 + 067 a Km 35+ 742)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 24/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1999	DIBUJADO POR: Ten. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	



PROYECTO
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 35 + 742 a Km 37 + 094)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 25/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DESBUJADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	



LEYENDA

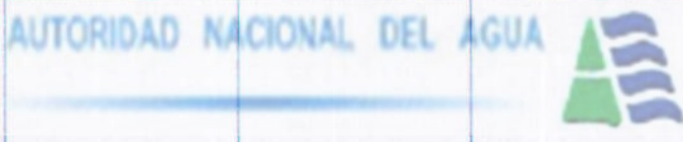
- Hto. Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cause del Rio
- Calastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Demandado
- Islas

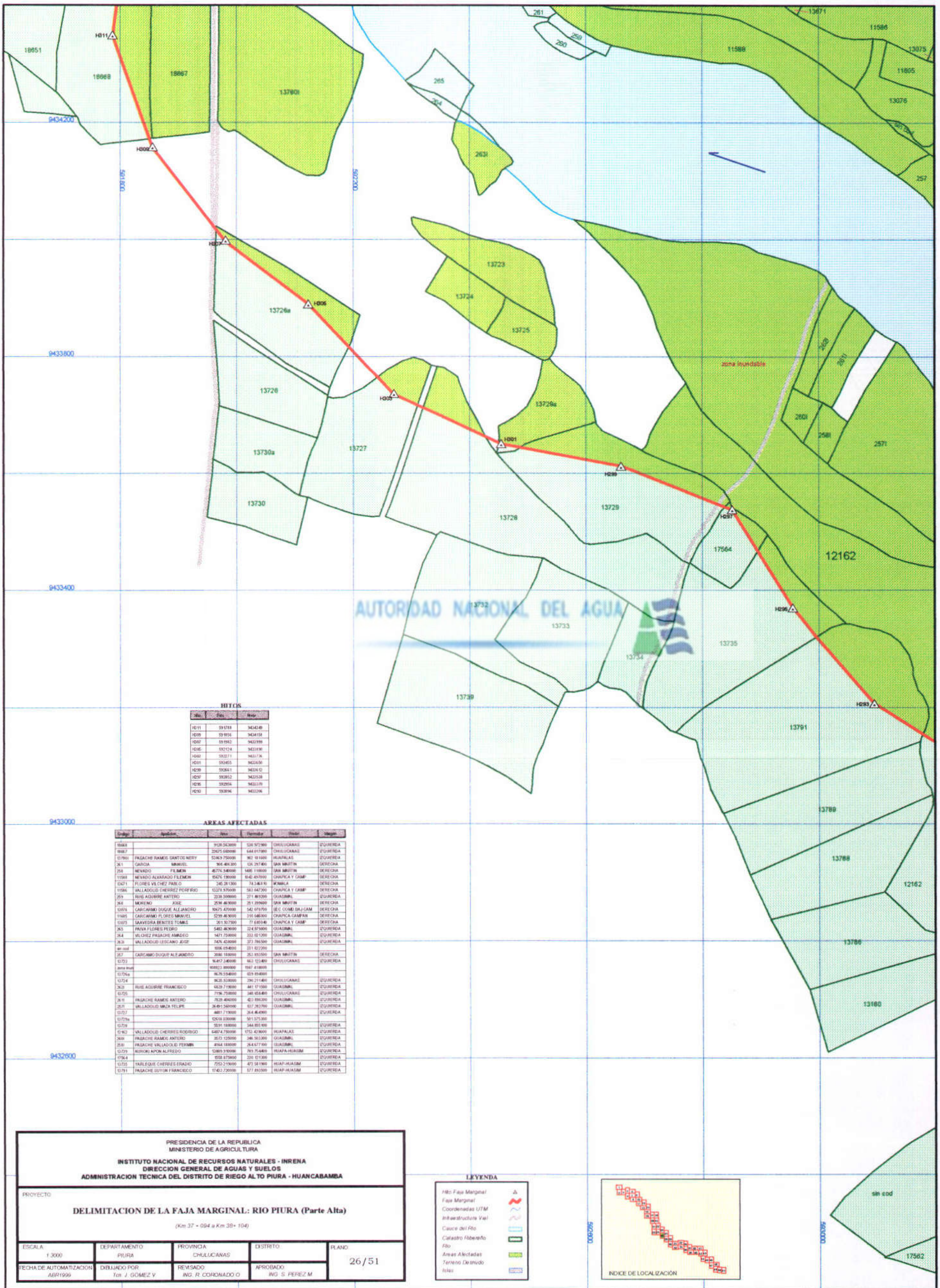
HITOS

Hito	X	Y
H01	59 915	342538
H02	59288	342547
H03	59172	342557
H04	59283	342566
H05	59284	342574
H06	59284	342582
H07	59284	342590
H08	59284	342598
H09	59284	342606
H10	59284	342614
H11	59284	342622
H12	59284	342630
H13	59284	342638
H14	59284	342646
H15	59284	342654
H16	59284	342662
H17	59284	342670
H18	59284	342678
H19	59284	342686
H20	59284	342694

AREAS AFECTADAS

Orden	Apellidos	Area	Provincia	Partido	Superf.
01940	RUBIO CASTRO RAUL	579 40200	CHULUCANAS	DERECHA	
01941	ERAMBA FORTALEZA	674 20000	CHULUCANAS	DERECHA	
01942	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01943	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01944	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01945	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01946	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01947	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01948	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01949	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01950	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01951	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01952	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01953	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01954	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01955	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01956	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01957	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01958	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01959	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01960	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01961	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01962	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01963	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01964	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01965	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01966	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01967	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01968	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01969	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01970	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01971	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01972	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01973	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01974	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01975	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01976	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01977	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01978	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01979	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01980	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01981	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01982	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01983	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01984	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01985	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01986	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01987	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01988	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01989	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01990	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01991	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01992	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01993	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01994	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01995	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01996	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01997	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01998	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	
01999	COORDINA GARCIA HERIBAS	302 21000	CHULUCANAS	DERECHA	





HIJOS

No.	Pat.	Mat.
H011	59 0789	340428
H010	59 0756	340438
H007	59 0902	340299
H006	59 0724	340298
H002	59 0271	340178
H011	59 0665	340439
H010	59 0661	340439
H007	59 0902	340298
H006	59 0724	340298
H002	59 0271	340178

AREAS AFECTADAS

Unidad	Apellidos	Area	Formular	Estado	Legajo
1948		3128 342000	538 372800	CHULUCANAS	IZQUIERDA
1947		2875 500000	448 075000	CHULUCANAS	IZQUIERDA
1790	FRUACHE RAMOS SANTOS NERY	5283 750000	802 010000	HUALALAS	IZQUIERDA
261	GARCIA MANUEL	301 400 200	124 297 800	SAN MARTIN	DERECHA
258	REYADO FELIXEN	4872 580000	1485 198000	SAN MARTIN	DERECHA
1108	REYADO ALVARADO FLEMON	5524 190000	646 470000	CHAPCHA Y GAMP	DERECHA
1247	FLORES VA CHEP PABLO	245 28 1300	71 343 10	WANKA	DERECHA
1184	VALLADOLID CHERRES RODRIGO	6324 370000	583 047000	CHAPCHA Y GAMP	DERECHA
255	RUIZ AGUIRRE ANTERO	2238 500000	271 890000	GUASIMIL	IZQUIERDA
262	MARINO JOSE	2538 800000	251 099000	SAN MARTIN	DERECHA
1076	CARCASMO DOQUE ALEJANDRO	9027 420000	542 075000	REC COMB SAJCAM	DERECHA
1189	CARCASMO FLORES MANUEL	5239 400000	310 048000	CHAPCHA Y GAMP	DERECHA
1073	SAVEDRA BRITTE TOMAS	301 317500	77 680 00	CHAPCHA Y GAMP	DERECHA
263	PIVA FLORES PEDRO	5482 800000	224 070000	GUASIMIL	IZQUIERDA
264	VALDEZ FRUACHE AMBROSIO	1477 220000	222 021000	GUASIMIL	IZQUIERDA
262	VALLADOLID ESCOBAR JOSE	7426 420000	373 284000	GUASIMIL	IZQUIERDA
sin cod		506 090000	221 022000		
267	CARCASMO DOQUE ALEJANDRO	2088 180000	253 020000	SAN MARTIN	DERECHA
1272		5647 240000	862 021800	CHULUCANAS	IZQUIERDA
sin cod		6082 800000	180 418000		
1276a		3678 580000	629 090000		
1276b		928 500000	290 211800	CHULUCANAS	IZQUIERDA
262	RUIZ AGUIRRE FRANCISCO	6629 770000	481 071000	GUASIMIL	IZQUIERDA
1275		7782 750000	288 054800	CHULUCANAS	IZQUIERDA
261	FRUACHE RAMOS ANTERO	7628 400000	423 096200	GUASIMIL	IZQUIERDA
267	VALLADOLID MUZA TELPE	26491 500000	637 282700	GUASIMIL	IZQUIERDA
1272		4887 770000	264 864000		
1276c		42618 200000	501 025300		
1276d		3531 180000	244 051 000		
1272	VALLADOLID CHERRES RODRIGO	6874 750000	670 423000	HUALALAS	IZQUIERDA
260	FRUACHE RAMOS ANTERO	2672 120000	246 263300	GUASIMIL	IZQUIERDA
261	FRUACHE VALLADOLID FERMIN	4264 150000	264 477 000	GUASIMIL	IZQUIERDA
1273	REYADO APON ALFREDO	12883 150000	793 254400	HUALA-HUALISM	IZQUIERDA
1274		658 070000	220 071000		
1273	YARLEQUE CHERRES ERADIO	7252 210000	473 281200	HUALA-HUALISM	IZQUIERDA
1271	FRUACHE SUYIN FRANCISCO	1743 220000	177 091000	HUALA-HUALISM	IZQUIERDA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

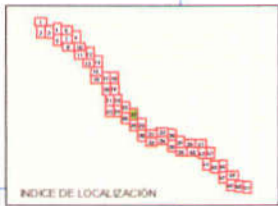
PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 37 + 094 a Km 38 + 104)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 26/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DESEÑADO POR: Ton J. GOMEZ V	REVISADO: ING. R. CORDONADO O	APROBADO: ING. S. PEREZ M	

LEYENDA

- Hfo Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Val
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Devuelto
- Islas





LEYENDA

- 140 Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Val
- Cauce del Rio
- Catastro Fideicomiso
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Demarcado
- Hito

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 38 + 104 a Km 39 + 704)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 27/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DELIBERADO POR: Ton J. GÓMEZ Y	REVISADO: ING. R. CORONADO O	APROBADO: ING. S. PÉREZ M	

HITOS

Hito	X	Y
H1	575841	561137
H2	575843	561170
H3	575841	561133
H4	575844	561147
H5	575829	561146
H6	575829	561146
H7	575830	561171
H8	575831	561172
H9	575832	561143
H10	575832	561143
H11	575833	561134
H12	575833	561170

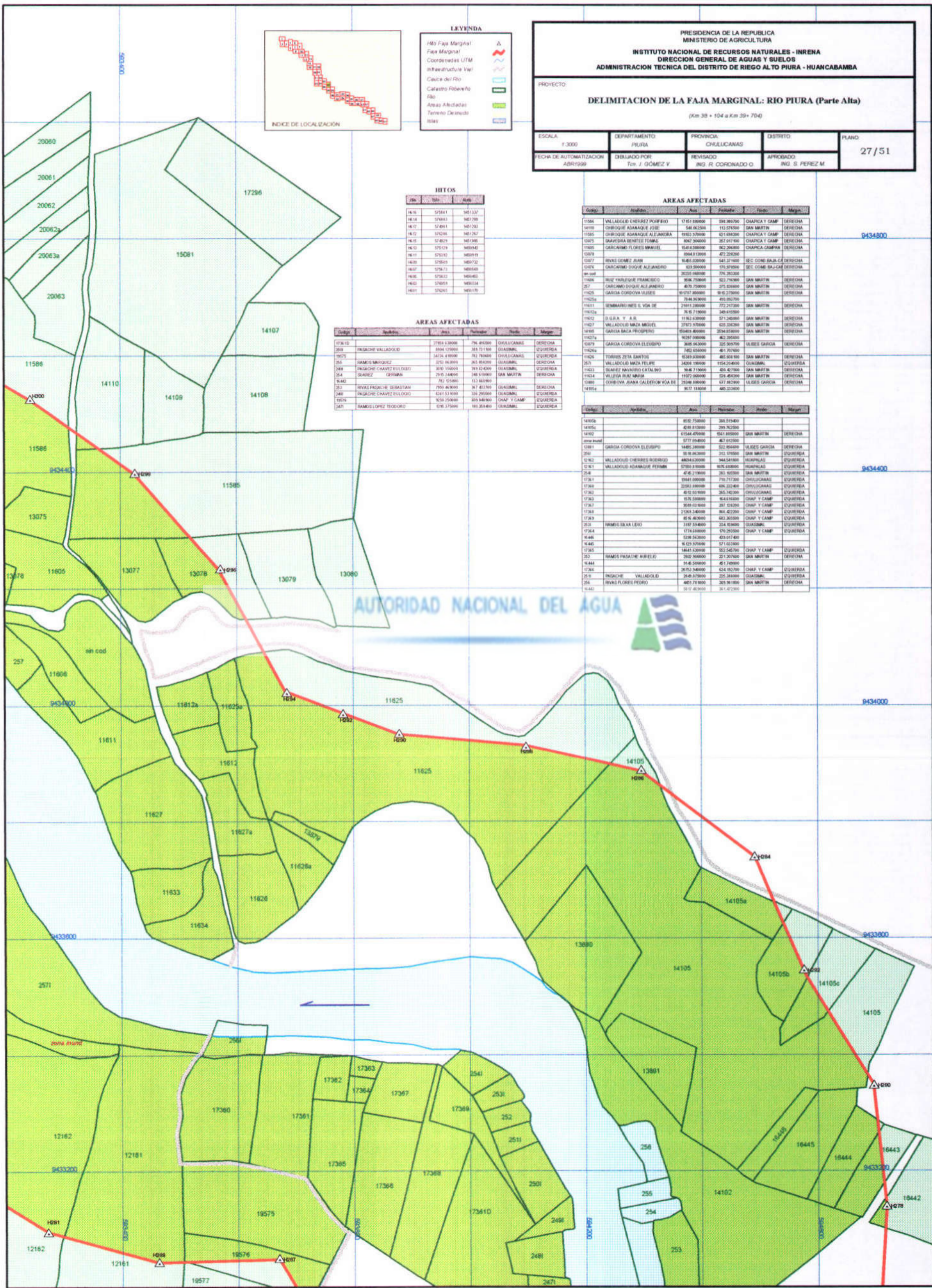
AREAS AFECTADAS

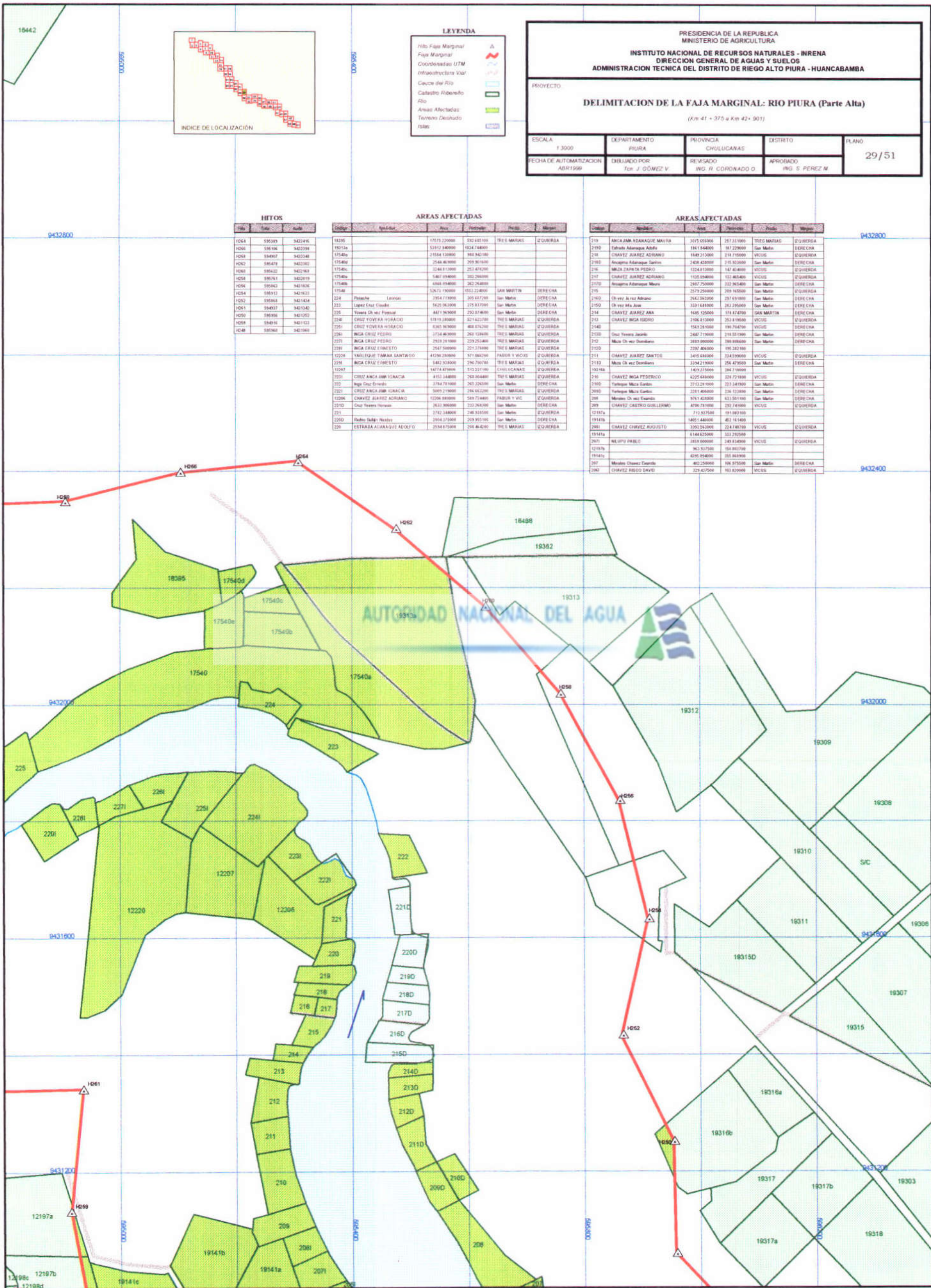
Código	Apellidos	Area	Propiedad	Provincia	Margen
173810		3784.33996	794.49300	CHULUCANAS	DERECHA
259	PAGARE VALLADOLID	3844.17566	383.71100	CHULUCANAS	IZQUIERDA
1925	RAMOS MADRUEZ	3474.83908	79.78900	CHULUCANAS	IZQUIERDA
261	PAGARE CHAVEZ ELLIQUI	242.46380	243.80200	CHULUCANAS	DERECHA
249	PAGARE CHAVEZ ELLIQUI	300.14400	309.10400	CHULUCANAS	DERECHA
254	SUAREZ GERMAN	795.74486	348.41400	SAN MARTIN	DERECHA
1440		79.15200	13.18700	CHULUCANAS	DERECHA
257	RAMOS PASACHE SIBASTIAN	790.46967	34.42100	CHULUCANAS	DERECHA
248	PAGARE CHAVEZ ELLIQUI	124.15100	124.29500	CHULUCANAS	IZQUIERDA
1924		929.25888	409.84800	CHAP. Y CAMP.	DERECHA
247	RAMOS LOPEZ TEODORO	676.37588	303.35400	CHULUCANAS	IZQUIERDA

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Propiedad	Provincia	Margen
11584	VALLADOLID CHERREZ PORFIRIO	1781.83000	399.28700	CHAPUCA Y CAMP.	DERECHA
14110	CHIROQUE ADANAQUE JOSE	58.91200	113.57000	SAN MARTIN	DERECHA
11585	CHIROQUE ADANAQUE ALJANDRA	1982.37000	421.68000	CHAPUCA Y CAMP.	DERECHA
11587	SAVEDRA BENTES TOMAS	8047.30000	327.07400	CHAPUCA Y CAMP.	DERECHA
11585	GARCIMON FLORES MIGUEL	1543.20000	382.20600	CHAPUCA Y CAMP.	DERECHA
11588		1944.32000	472.20200		
11587	RIVAS GOMEZ JUAN	1645.83000	343.17400	SEC. COM. BAJA CA.	DERECHA
11587	GARCIMON DOQUE ALJANDRO	839.50000	179.97000	SEC. COM. BAJA CA.	DERECHA
11588		2020.68000	379.28300		
11588	RISE YANUSQUE FRANCISCO	804.73000	182.74000	SAN MARTIN	DERECHA
257	CARHUANO DOQUE ALJANDRO	4079.70000	273.85000	SAN MARTIN	DERECHA
11585	GARCIA CORDOVA USUEI	10177.80000	315.27000	SAN MARTIN	DERECHA
11585a		79.44.90000	409.80700		
11581	SEMBARU INE S. VDA DE	23811.28000	772.21700	SAN MARTIN	DERECHA
11582a		76.879000	348.67500		
11582	B.G.P.A. Y A.B.	1183.83000	371.24000	SAN MARTIN	DERECHA
11587	VALLADOLID MAZA MIGUEL	3787.97000	435.28200	SAN MARTIN	DERECHA
14105	GARCIA BACA PROSPERO	15443.40000	254.85800	SAN MARTIN	DERECHA
11587a		9292.60000	462.20200		
11587	GARCIA CORDOVA ELEUSIPPO	3000.40000	325.29700	VALDES GARCIA	DERECHA
11584a		1482.85000	401.70700		
11584	TORRES ZETA SANTOS	15383.80000	485.88100	SAN MARTIN	DERECHA
257	VALLADOLID ANZA FELIPE	34200.10000	1154.20400	CHULUCANAS	IZQUIERDA
11584	SUAREZ MAQUINIO CATALINO	348.77000	425.81700	SAN MARTIN	DERECHA
11584	VILLOTA RUIZ MARIA	11977.90000	324.46200	SAN MARTIN	DERECHA
13880	CORONADO JUANA CALDERON VDA DE	25448.80000	127.80200	VALDES GARCIA	DERECHA
14105a		3077.18000	445.33800		

Código	Apellidos	Area	Propiedad	Provincia	Margen
14105b		650.75000	348.51800		
14105c		420.81000	285.74200		
14105d		15144.47000	454.89000	SAN MARTIN	DERECHA
14105e		5777.84000	487.81200		
11581	GARCIA CORDOVA ELEUSIPPO	1482.20000	322.80400	VALDES GARCIA	DERECHA
11581		92.983000	213.15500	SAN MARTIN	IZQUIERDA
11582	VALLADOLID CHERREZ RODRIGO	4874.63000	344.54800	HUAPALAS	IZQUIERDA
11582	VALLADOLID ADANAQUE FERNAN	5780.91000	1076.63800	HUAPALAS	IZQUIERDA
258		4746.27000	383.80300	SAN MARTIN	IZQUIERDA
17361		2841.00000	710.71700	CHULUCANAS	IZQUIERDA
17362		3293.18000	496.20200	CHULUCANAS	IZQUIERDA
17363		4010.83000	365.74000	CHULUCANAS	IZQUIERDA
17364		1576.58000	164.16400	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
17365		3049.03000	287.03200	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
17366		2704.34000	361.42200	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
17367		85.48000	101.20300	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
259	RAMOS SILVA LEIDY	3187.53000	324.83900	CHULUCANAS	IZQUIERDA
17368		1774.68000	170.29000	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
1446		1288.50000	439.87400		
1440		1623.57000	371.63300		
17369		1841.83000	352.54870	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
252	RAMOS PASACHE AURELIO	2802.30000	221.20700	SAN MARTIN	DERECHA
1444		914.65000	481.74900		
17365		2070.14000	424.92700	CHAP. Y CAMP.	IZQUIERDA
251	PAGARE VALLADOLID	2540.87000	225.28800	CHULUCANAS	IZQUIERDA
254	RIVAS FLORES PEDRO	4481.73000	303.38180	SAN MARTIN	DERECHA
1442		3317.46000	351.42200		





PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 41 + 375 a Km 42 + 901)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO PIURA	PLANO 29/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR 1999	ELABORADO POR Ton J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORONADO O.	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

- Hito Faja Marginal ▲
- Faja Marginal —
- Coordenadas UTM —
- Infraestructura Vial —
- Cauce del Río —
- Calles Ribereño —
- Río —
- Áreas Afectadas
- Terreno Desnudo
- Islas

HITOS

Hito	Elevación	Coordenadas
H064	595.979	3422416
H066	595.194	3422394
H068	594.957	3422348
H062	594.478	3422302
H060	595.232	3422163
H058	595.761	3422019
H056	595.843	3421876
H054	595.913	3421733
H052	595.983	3421590
H051	594.937	3421340
H050	595.956	3421292
H049	594.916	3421153
H048	595.943	3421010

AREAS AFECTADAS

Código	Propietario	Área	Superficie	Período	Uso
18395		17572.220000	292.885100	TRES MARIAS	IZQUIERDA
19313a		53332.840000	6024.748000		
17540a		21584.120000	380.342100		
17540b		25448.800000	299.301600		
17540c		25448.120000	253.479200		
17540d		5467.090000	302.294800		
17540e		4348.090000	282.264800		
17540f		5267.730000	1052.224000	SAN MARTIN	DERECHA
224	Piurcho	1754.170000	205.407200	San Martín	DERECHA
223	Luzes Cruz Claudio	5429.060000	275.837000	San Martín	DERECHA
225	Tavera Ch. vez Florentino	4471.960000	252.074000	San Martín	DERECHA
224	CRUZ YOVERA HORACIO	578.930000	321.422300	TRES MARIAS	IZQUIERDA
225	CRUZ YOVERA HORACIO	630.360000	468.476200	TRES MARIAS	IZQUIERDA
226	INGA CRUZ PEDRO	1754.460000	269.128600	TRES MARIAS	IZQUIERDA
227	INGA CRUZ PEDRO	293.210000	229.253400	TRES MARIAS	IZQUIERDA
228	INGA CRUZ ERNESTO	2747.500000	251.378800	TRES MARIAS	IZQUIERDA
10229	FALQUE TIBARA SANTIAGO	41796.200000	571.064200	FALQUE Y VICIOS	IZQUIERDA
10291	INGA CRUZ ERNESTO	5482.320000	296.720100	TRES MARIAS	IZQUIERDA
10297		54774.470000	112.227100	CHULUCANAS	IZQUIERDA
10331	CRUZ ANCA JIM IONACIA	4153.148000	264.304400	TRES MARIAS	IZQUIERDA
103	Inga Cruz Ernesto	1754.781000	263.226300	San Martín	DERECHA
10291	CRUZ ANCA JIM IONACIA	5093.719000	294.462200	TRES MARIAS	IZQUIERDA
10296	CHAVEZ JAAZEL ADRIANO	62296.880000	589.724400	FALQUE Y VICIOS	IZQUIERDA
10210	Cruz Yovera Horacio	1823.060000	222.264200	San Martín	DERECHA
103		1752.348000	248.520500	San Martín	DERECHA
10292	Rodrigo Salguero Restrepo	2844.175000	209.351100	San Martín	DERECHA
1029	ESTRADA ALIAGA QUE ADOLFO	25341.750000	204.464200	TRES MARIAS	IZQUIERDA

AREAS AFECTADAS

Código	Propietario	Área	Superficie	Período	Uso
219	ANCA JIM ADRIANO MARIJA	3075.650000	257.331900	TRES MARIAS	IZQUIERDA
219D	Falquez Adanagay Adolfo	181.844000	187.229000	San Martín	DERECHA
218	CHAVEZ JAAZEL ADRIANO	1849.210000	214.705000	VICIOS	IZQUIERDA
218D	Asuquiza Adanagay Santos	2428.420000	175.820000	San Martín	DERECHA
216	MUZA SAPATA PEDRO	1224.830000	147.404000	VICIOS	IZQUIERDA
217	CHAVEZ JAAZEL ADRIANO	1125.090000	122.403400	VICIOS	IZQUIERDA
217D	Asuquiza Adanagay Mauro	2487.750000	232.463400	San Martín	DERECHA
215		2573.250000	269.163000	San Martín	IZQUIERDA
216D	Ch. vez Adria Adriano	2442.562000	237.431000	San Martín	DERECHA
215D	Ch vez Hda Jose	2591.844000	282.226000	San Martín	DERECHA
214	CHAVEZ JAAZEL ANA	1445.225000	175.427000	SAN MARTIN	DERECHA
213	CHAVEZ INGA ISIDRO	2196.830000	263.419000	VICIOS	IZQUIERDA
214D		1943.260000	190.764700	VICIOS	DERECHA
213D	Cruz Yovera Horacio	2447.730000	218.551300	San Martín	DERECHA
212	Muza Ch vez Demetrio	2883.000000	289.896000	San Martín	DERECHA
212D		2297.406000	195.282100		
211	CHAVEZ JAAZEL SANTOS	2445.890000	234.599000	VICIOS	IZQUIERDA
211D	Muza Ch vez Demetrio	2242.219000	254.479000	San Martín	DERECHA
19316a		1429.275000	104.718000		
210	CHAVEZ INGA FEDERICO	6225.648000	228.721800	VICIOS	IZQUIERDA
193D	Falquez Maza Carlos	2713.241000	223.241900	San Martín	DERECHA
209D	Falquez Maza Carlos	2281.406000	236.123000	San Martín	DERECHA
208	Morales Ch vez Exequiel	9761.423000	423.551100	San Martín	DERECHA
209	CHAVEZ CAERZO GUILLERMO	4798.710000	292.741000	VICIOS	IZQUIERDA
10297a		712.827500	191.182100		
19316b		1405.440000	402.161400		
208	CHAVEZ CHAVEZ AUGUSTO	2093.543000	224.749700	VICIOS	IZQUIERDA
19316c		6144.625000	322.202000		
207	NEUPU PABLO	2858.000000	249.834000	VICIOS	IZQUIERDA
10297b		863.527500	194.807700		
19316d		4295.294000	255.849000		
207	Muñoz Chaves Exequiel	402.200000	184.970000	San Martín	DERECHA
206	CHAVEZ RIEGO DAVID	329.427500	163.820000	VICIOS	IZQUIERDA



AREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Área	Parcela	Flujo	Margen
1913b		636 375000	126 903400		
1913c		14033 720000	286 821500		
1913d		2007 155000	267 913300		
1913e		6286 534000	282 404100		
207	NELUPU PABLO	264 937500	36 405640	VICUS	IZQUIERDA
208	CHAVEZ BEGO DAVID	2623 154000	206 640200	VICUS	IZQUIERDA
209	Morales Ch. vez Expando	647 627300	57 270700	San Martín	DERECHA
207	Morales Chavez Expando	48 848000	379 272900	San Martín	DERECHA
1913f		11200 200000	114 171000	TRES MARINOS	DERECHA
205	PAGACHE LOPEZ AGUSTIN	2862 825000	301 229000	VICUS	IZQUIERDA
1913g		30773 240000	531 240300		
206	Morales Ramos Juan	2648 150000	247 527300	San Martín	DERECHA
1913h		5436 963000	402 835000		
204	RODAS NEYRA ALFREDO	6 171 300000	515 891000	VICUS	IZQUIERDA
205	Morales Ramos Juan	2828 854000	268 914000	San Martín	DERECHA
1913i		548 100000	49 142200		
1913j		5290 280000	572 65 1000	QUASIMBA	IZQUIERDA
204d	Piscache Yariquesa Valde	1293 875000	225 272900	San Martín	DERECHA
1913k		63 14 750000	421 140300		
1913l		10875 130000	367 540300		
203d	Piscache Yariquesa Valde	1307 275000	143 214000	San Martín	DERECHA
203d	Libano Villegas Juan	6 17 840000	58 954000	San Martín	DERECHA
1913m		7400 310000	282 212000		
1913n		3770 963000	406 360300		
203d	Libano Villegas Juan	2646 963000	266 360400	San Martín	DERECHA
203	MARQUEZ RAMIREZ JUAN	31723 250000	476 719000	VICUS	IZQUIERDA
1913o		7761 63 9000	49 208 800	San Martín	DERECHA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

HITOS

Hito	Código	Coordenada
H047	04863	9430330
H048	04811	9430308
H049	04835	9430312
H050	04831	9430341
H051	04839	9430358
H052	04834	9430403
H053	04836	9430411
H054	04837	9430419
H055	04838	9430427
H056	04839	9430435
H057	04840	9430443
H058	04841	9430451
H059	04842	9430459
H060	04843	9430467

AREAS AFECTADAS

Código	Apellido	Área	Parcela	Flujo	Margen
1913p		7514 838000	303 814200		
206c	REVAL YARQUELE RICARDO	3475 400000	240 423000	VICUS	IZQUIERDA
1913q		7548 78 9000	24 524300		
206e		4194 862000	263 857400		
1913r	Mora Moron Juan	110 275000	146 250000	San Martín	DERECHA
1913s	YARUQUE MAZA JUAN	3724 200000	271 707000	VICUS	IZQUIERDA
1913t	Mora Moron Juan	1141 52 9000	140 820500	San Martín	DERECHA
1913u	Yariquesa Mora Juan	3073 750000	225 902000	San Martín	DERECHA
206d		6448 78 9000	303 257200		
1913v	REVAL CHAVEZ SOTO	2064 83 9000	265 285200	VICUS	IZQUIERDA
1913w		308 000000	253 827000	VICUS	IZQUIERDA
1913x	RESCO CRUZ JULIO	414 844000	211 719000	VICUS	IZQUIERDA
1913y		329 210000	222 603000	VICUS	IZQUIERDA
1913z	MAZA MERINO JUSTO	3207 100000	222 647000	VICUS	IZQUIERDA
1914a	Yariquesa Cuasiro	6158 813000	57 963000	San Martín	DERECHA
1914b	RESCO CRUZ JULIO	3602 240000	401 821200	VICUS	IZQUIERDA
1914c	Yariquesa Cuasiro	630 825000	65 820100	San Martín	DERECHA
1914d	YARUQUE MAZA JOSE	2198 963000	188 805000	VICUS	IZQUIERDA
1914e	Yariquesa Cuasiro	4403 400000	332 203000	San Martín	DERECHA
1914f	REVAL CHAVEZ SOTO	3724 400000	211 827200	VICUS	IZQUIERDA
1914g	Lopez Valverde Angel	4064 838000	204 750000	San Martín	DERECHA
1914h	MAZA MERINO JOSE	2811 843000	215 279400	VICUS	IZQUIERDA
1914i		11424 838000	512 279400		
1914j	GARCHEZ RODRIGUEZ JUAN	3294 750000	429 821000	PARUR Y VICUS	IZQUIERDA
1914k	Mora Moron Juan	2651 46 9000	271 707000	San Martín	DERECHA
1914l	RESCO CRUZ JULIO	1847 254000	402 430000	PARUR Y VICUS	IZQUIERDA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

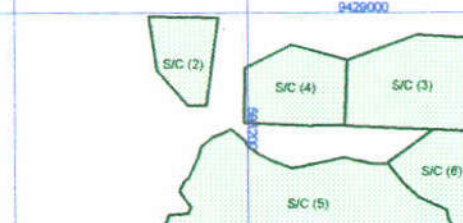
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 42 + 901 a Km 44 + 435)

ESCALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	PLANO
1:3000	PIURA	OPUCAYUCANAS		30/51
FECHA DE AUTORIZACION	ELABORADO POR	REVISADO	APROBADO	
ABR/1999	Ing. J. GÓMEZ V.	ING. R. CORONADO O.	ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Var
- Cauce del Río
- Catastro Riberiño
- Río
- Áreas Afectadas
- Terreno Demandado
- Islas



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 44 + 435 a Km 45+ 434)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO HUANCABAMBA	PLANO 31/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR 1999	DESEÑADO POR Ton J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORONADO O.	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	

AREAS AFECTADAS					
Código	Apellidos	Area	Perímetro	Tráfico	Margen
17473		34294.210000	833.972700	San Martín	DERECHA
19325		12484.400000	367.822000	San Martín	DERECHA
194	Yarques Casares	275.731200	30.953030	San Martín	DERECHA
17474		17652.030000	710.066000	San Martín	DERECHA
181	Rodriguez Saiz Leonardo	3843.363000	244.754000	San Martín	DERECHA
19041		491.470000	177.470000	San Martín	DERECHA
12475		10115.720000	462.200200	San Martín	DERECHA
182	Abarqueo Llanos Luciano	1630.420000	206.951200	San Martín	DERECHA
17476		11863.220000	458.005100	San Martín	DERECHA
19380		1821.363000	233.819300	San Martín	DERECHA
13477		10791.000000	400.534800	San Martín	DERECHA
19384		1873.050000	101.930000	San Martín	DERECHA
17478		8137.000000	354.855300	San Martín	DERECHA
1730	Prado Alejandro	4423.348000	141.624300	San Martín	DERECHA
180	Bustillo Chavez Adrian	1796.000000	288.831200	San Martín	DERECHA
12479		10791.000000	400.534800	San Martín	DERECHA
19389		1845.250000	180.427800	San Martín	DERECHA
17480		11972.000000	436.279100	San Martín	DERECHA
19385		18431.720000	1632.192000	San Martín	DERECHA
17481		10475.210000	705.115200	San Martín	DERECHA
1821	URANO YONERA FERNANDEZ	7057.400000	222.527100	EL CALLE BAJO	IZQUIERDA
17482		10791.000000	400.534800	San Martín	DERECHA
179	Valverde Anayara Luciano	1636.275000	118.644200	San Martín	DERECHA
1770	Medina Ponce de León	1083.300000	131.529100	San Martín	DERECHA
12483		10008.120000	375.224700	San Martín	DERECHA
12484		11426.340000	464.241800	San Martín	DERECHA
1770	Medina Ponce de León	2639.420000	211.482100	San Martín	DERECHA
17485		10142.000000	379.254200	San Martín	DERECHA
17486	Medina Ponce de León	3210.200000	265.147600	San Martín	DERECHA
1811	VACHEREZ MAZA JOSE SANTOS	14600.720000	495.401500	EL CALLE BAJO	IZQUIERDA
173	Rodriguez Estrada Roberto	8516.512000	331.415300	San Martín	DERECHA
17487		9299.270000	336.181100	San Martín	DERECHA
12488		8888.180000	340.140000	San Martín	DERECHA
17489		4394.963000	140.782900	San Martín	DERECHA
17490		1431.250000	143.415000	San Martín	DERECHA
19391		103.420000	61.058030	San Martín	DERECHA
19392		4017.420000	204.234100	San Martín	DERECHA
17491		1632.210000	124.903400	San Martín	DERECHA
17492		1633.120000	107.845300	San Martín	DERECHA
1801	RODRIGO E (ESTRADA GERARDO)	6641.180000	407.410600	EL CALLE BAJO	IZQUIERDA
17493		1031.000000	445.094700	San Martín	DERECHA
19393		4017.420000	204.234100	San Martín	DERECHA
17494	Blanco Miguel Mateo	1070.000000	439.281700	San Martín	DERECHA
19394		1032.000000	415.953000	San Martín	DERECHA
19395		1032.000000	415.953000	San Martín	DERECHA
19396		1032.000000	415.953000	San Martín	DERECHA
17495	ESTRADA VALVERDE FERMÍN	20773.340000	589.674900	EL CALLE BAJO	IZQUIERDA
17496		1797.800000	61.011800	San Martín	DERECHA
17497	Anayara Nilsa Wilson	2234.400000	199.674900	San Martín	DERECHA
19397		1121.370000	356.876000	San Martín	DERECHA
189	Wlchez Felipe	1330.7500	111.80040	San Martín	DERECHA
19398		1484.870000	534.248400	San Martín	DERECHA
193	Anayara Nilsa Francisco	2290.781000	202.229600	San Martín	DERECHA
12061	VALVERDE E (ESTRADA GUILERMO)	2292.030000	201.148300	PABON Y VICIOS	IZQUIERDA
189	Wlchez Felipe	213.02500	24.48310	San Martín	DERECHA
19399		5950.210000	485.285400	San Martín	DERECHA
11905		5238.180000	422.581300	San Martín	DERECHA
19304		4274.750000	429.453000	San Martín	DERECHA
12204	SUS. INOFRIO CASERES MARCEL	4379.000000	414.863100	PABON Y VICIOS	IZQUIERDA
189	Anayara Nilsa Wilson	2636.250000	285.426700	San Martín	DERECHA
19307		4284.000000	325.983700	San Martín	DERECHA
12205	VILLEGAS CHAVEZ SATURNINO	4463.300000	274.787600	PABON Y VICIOS	IZQUIERDA
177	ANCA JIM D (DOMINGUEZ LUCIANO)	11128.410000	513.505400	EL CALLE BAJO	IZQUIERDA
19308		2823.870000	387.497600	San Martín	DERECHA
1781	IBICO WILSON MARCELO	4627.400000	205.642900	EL CALLE BAJO	IZQUIERDA
19309		2636.250000	278.254800	San Martín	DERECHA
12206	PACHEREZ MAZA JOSE S	475.542000	122.130000	PABON Y VICIOS	IZQUIERDA
1941		125.718000	61.730100	San Martín	DERECHA
18960		2148.670000	245.67100	San Martín	DERECHA
189	Chal Yovera Jacinto	4761.000000	288.879000	San Martín	DERECHA
SFC (2)		4295.630000	384.000000		
18961		1248.650000	226.742100	San Martín	DERECHA
12218		5214.030000	358.808000	HUABO CHARAN	IZQUIERDA
19302		1852.831000	183.548600	San Martín	DERECHA
189		1796.031000	182.400000	San Martín	DERECHA
SFC (2)	Bono Cruz Juan	1621.000000	121.803000	San Martín	DERECHA
SFC (2)		1521.943000	202.424000		
189	Bono Cruz Felipe	1814.400000	137.819700	San Martín	DERECHA
SFC (2)		409.530000	133.129000		
189	Estrada Saiz Pablo	340.427000	81.466300	San Martín	DERECHA

LEYENDA

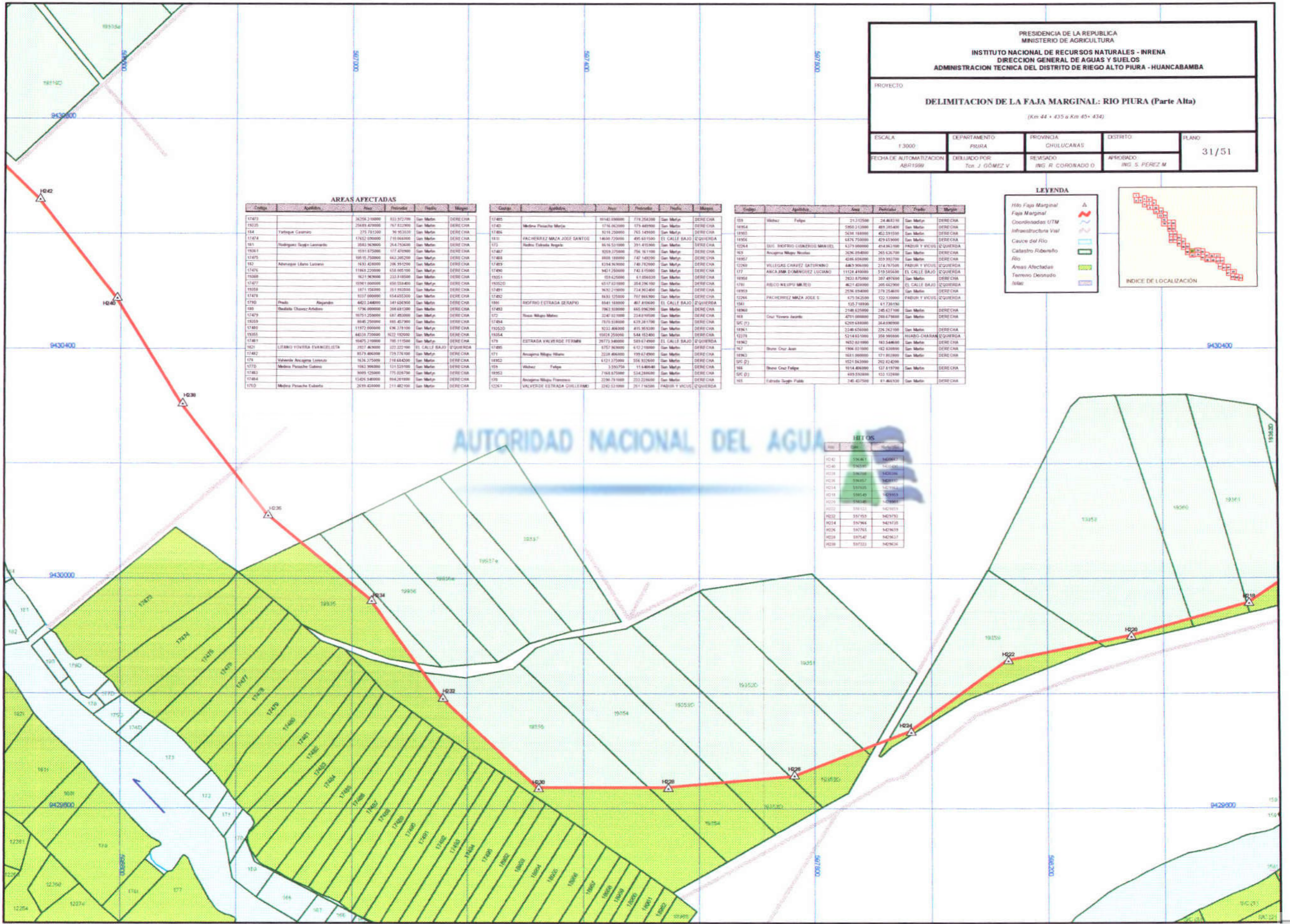
- Hilo Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Castro Riberño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Destinado
- Margen

INDICE DE LOCALIZACIÓN

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

BITOS

BITO	Valor	Fecha
H042	196161	3/20/01
H040	196397	5/11/01
H038	196708	8/20/01
H036	196917	8/20/01
H034	197126	5/21/01
H032	197335	5/20/01
H030	197544	7/29/01
H028	197753	7/29/01
H026	197962	3/20/01
H024	198171	3/20/01
H022	198380	3/20/01
H020	198589	3/20/01
H018	198798	3/20/01
H016	199007	3/20/01
H014	199216	3/20/01
H012	199425	3/20/01
H010	199634	3/20/01



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 46 + 90 a Km 46 + 987)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO	PLANO 33/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR1999	DELIBERADO POR Tca. J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORONADO O.	APROBADO ING. S. PÉREZ M.	

AREAS AFECTADAS						AREAS AFECTADAS						AREAS AFECTADAS					
Código	Apellidos	Area	Propiedad	Fecha	Margen	Código	Apellidos	Area	Propiedad	Fecha	Margen	Código	Apellidos	Area	Propiedad	Fecha	Margen
18206		262.750000		113.887400	DERECHA	13876		7034.400000	279.504500			13844	Cruz Riaz Manuel	16303.640000	855.100100	La Boscana	DERECHA

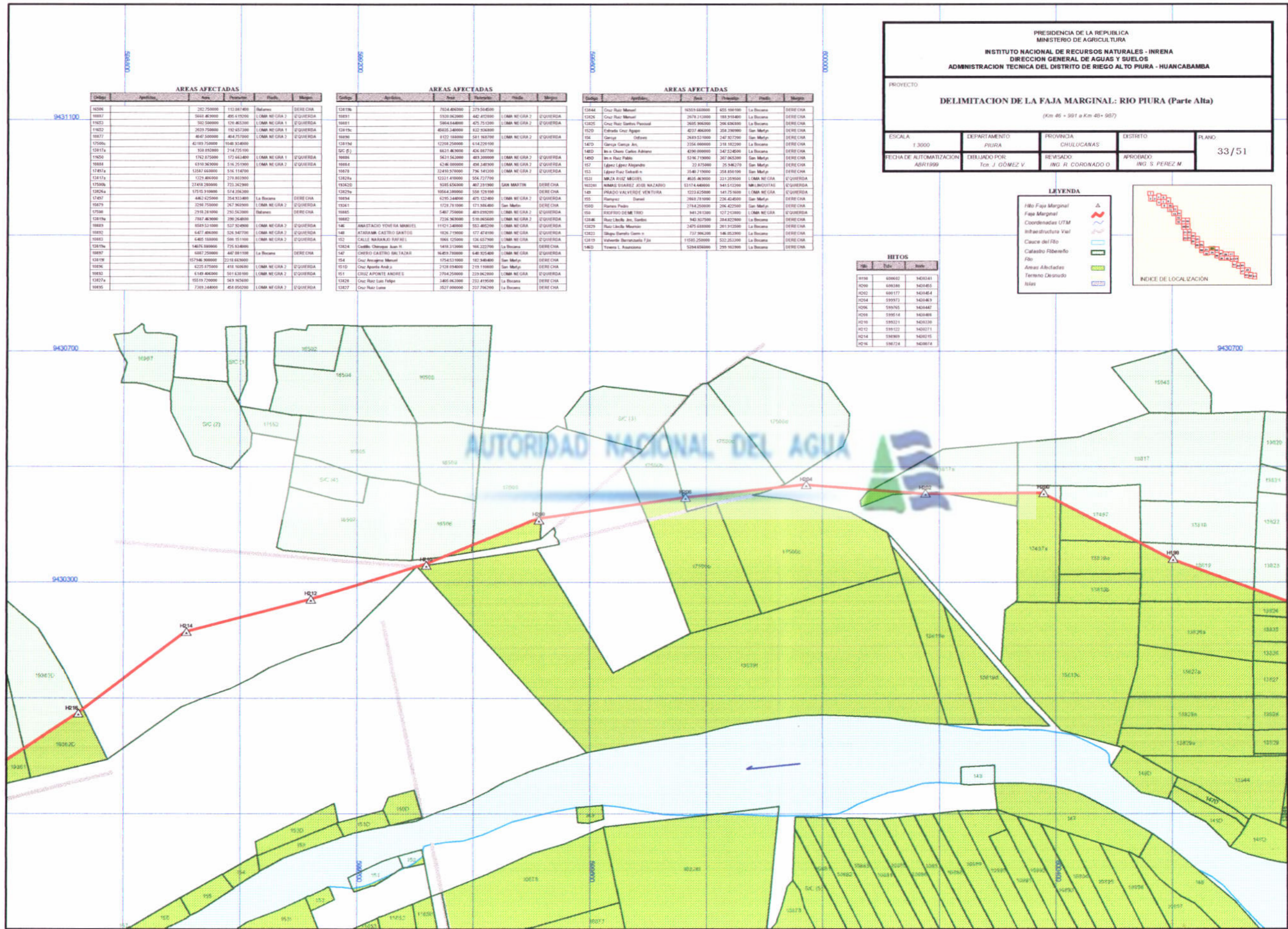
LEYENDA

- Hilo Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Río
- Catastro Fiberoño
- Río
- Áreas Afectadas
- Término Denunciado
- Nivel



HITOS

Hito	Coord. Este	Coord. Norte
H118	606602	540341
H200	606380	540405
H202	606177	540464
H204	599973	540469
H206	599765	540447
H208	599514	540488
H210	599321	540530
H212	599122	540571
H214	598909	540615
H216	598724	540674





LEYENDA

- Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Río
- Cobertura Fiberoptica
- Río
- Áreas Afectadas
- Terrazo Destinado
- Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 49 + 366 a Km 00 + 278)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHALUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 35/51
FECHA DE AUTORIZACION: ABR1999	DISEÑADO POR: Tn. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. COFONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	

HITOS

Hitos	Eje	Inicio	Fin
H106	043020	342956	
H104	043034	343000	
H102	043037	342954	
H100	043048	342950	
H108	043053	342951	
H106	043025	342920	
H104	043044	342910	
H102	043058	342910	
H100	043047	342900	
H102	043056	342907	
H100	043063	342901	

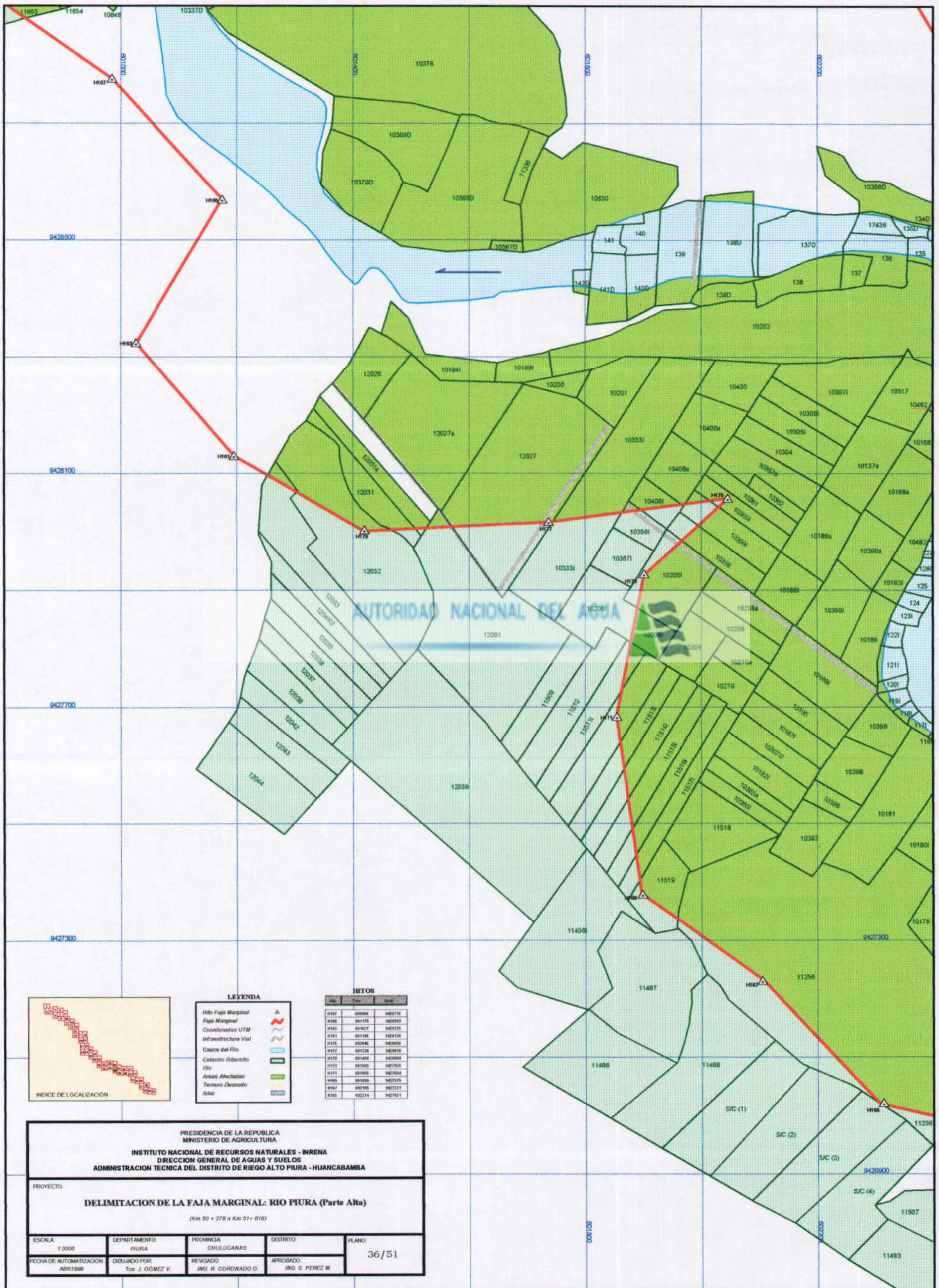
AREAS AFECTADAS

Dirección	Apellidos	Nro.	Superficie	Parte	Margen
0244	Quilín Chongay Juan H	04303000	146.472000	La Derecha	DERECHA
0245	Chay Ray Sandoval Pascual	042710000	246.760000	La Derecha	DERECHA
0246	Quero Soto Clemente	043010000	473.364000	La Derecha	DERECHA
0247	Chay Ray Manuel	042720000	289.060000	La Derecha	DERECHA
0248	Chay Ray Luis	042830000	313.967000	La Derecha	DERECHA
0249	Chay Ray Luis Felipe	022740000	396.363000	La Derecha	DERECHA
0250	Ray Sandoval Pascual	043020000	363.621000	La Derecha	DERECHA
0251	V. Rojas Y. Rojas Mariano	043030000	100.000000	La Derecha	DERECHA
0252	Ray Sandoval Juan, Sandoval	043030000	073.000000	La Derecha	DERECHA
0253		21.03.00000	353.000000		DERECHA
1400	Yovera I. Anariona	2028.270000	200.274000	La Derecha	DERECHA
1401	Chay Ray Pedro	043010000	464.722000	La Derecha	DERECHA
1402	Fernandez Sandoval Gabriel	043010000	400.340000	Piura	DERECHA
1403	Mora Chay Manuel Andrés	043010000	038.000000	La Derecha	DERECHA
1404	CASTRO ORLANDO	043010000	454.377000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0405		042730000	033.438000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0406		2146.270000	296.309000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0407		4400.270000	296.427000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0408		7130.430000	488.420000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0409		0202.470000	400.285000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0410	San. Pacheco Sergio Pedro	043010000	108.028000	Piura	DERECHA
1411	REYTORIO JESUS	2028.470000	270.504000	PIURAY VIEJO	IZQUIERDA
1412		2028.470000	044.148000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
1413		0242.270000	200.070000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
1414	Pino de los Cuadros	042730000	427.024000	Mtado de los PAs	DERECHA
1415	POZO JABON DEMARA	043010000	751.011000	UNDA VIEJO	IZQUIERDA
0416		2773.000000	401.710000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA

Dirección	Apellidos	Nro.	Superficie	Parte	Margen
0417	COMPAÑIA SERRANO ENRIQUETA	043010000	044.148000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
1418	Compañía Serrano Juan	043010000	044.148000	PIURAY VIEJO	IZQUIERDA
1419		043010000	044.148000	PIURAY VIEJO	DERECHA
1420		043010000	044.148000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
1421		043010000	044.148000	LOMA NEGRA	IZQUIERDA
0422	Morales Reyes Manuel	2031.200000	100.000000	Piura	DERECHA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA





LEYENDA

- Hito Faja Marginal ▲
- Faja Marginal —
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial —
- Cauce del Río —
- Catastro Ribereño —
- Flo —
- Áreas Afectadas —
- Terreno Desnudo —
- Islas —

HITOS

Hito	X	Y
H187	480362	942878
H186	481135	942893
H185	481927	942925
H184	481136	942930
H183	480446	942958
H182	481728	942919
H181	481429	942994
H180	481382	942709
H179	481925	942724
H178	481880	942729
H177	481985	942731
H176	482214	942701

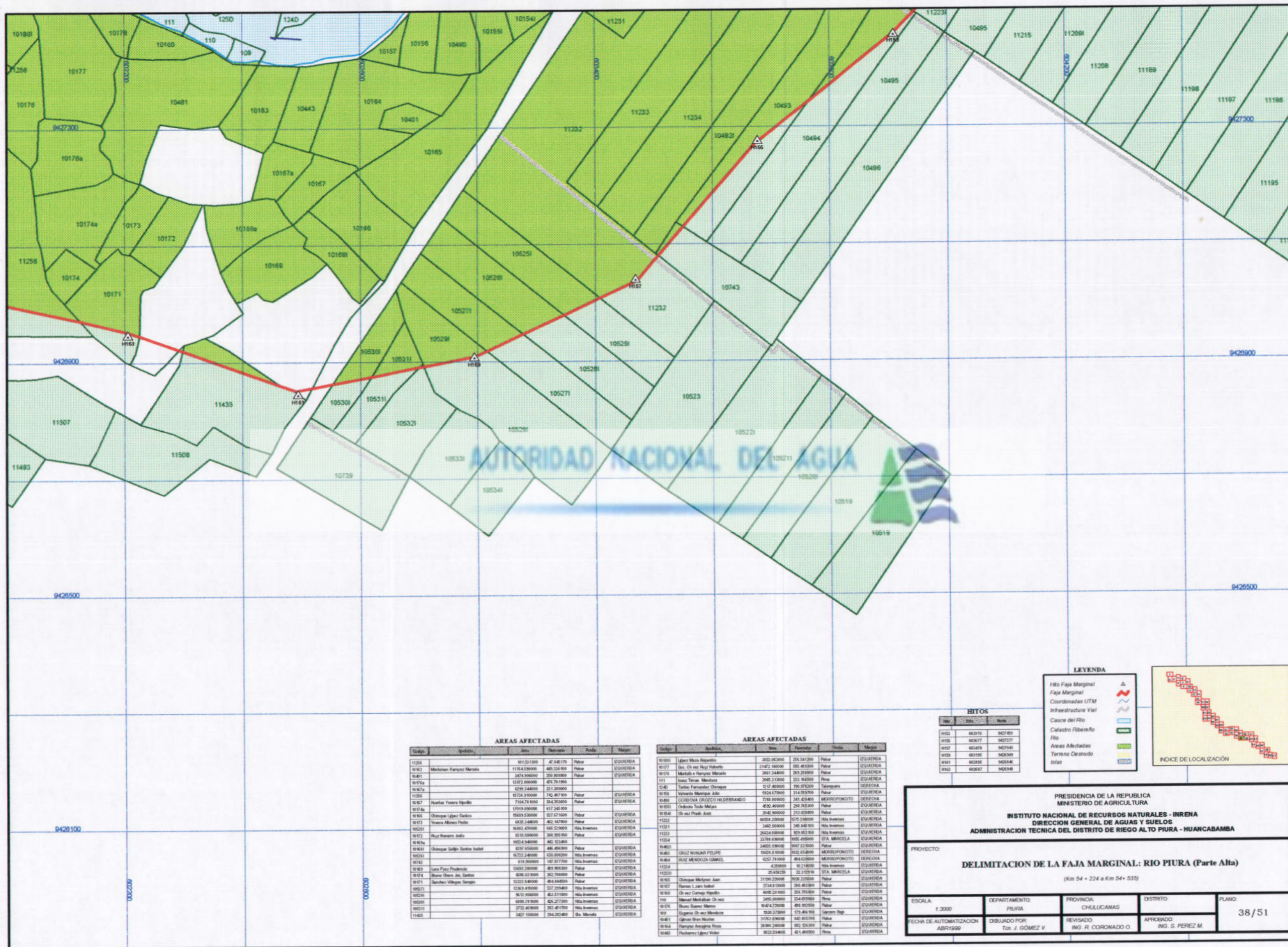
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 50 + 278 a Km 51 + 816)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO PIURA	PLANO 36/51
FECHA DE AUTORIZACION ABR1998	DELAJADO POR Tos. J. GÓMEZ V.	REVISADO ING. R. CORDOBA D.	APROBADO ING. S. PEREZ M.	





AREAS AFECTADAS

Código	Propiedad	Area	Propietario	Estado	Margen
11256		811.031300	07.246.170	Pajar	QUERENDA
11257	Miraflores Rancho Miraflores	11764.030000	483.525.900	Pajar	QUERENDA
11258		3474.900000	350.803900	Pajar	QUERENDA
11259		13372.000000	476.70.1900		
11260		4259.348000	431.280000		
11261		10759.910000	742.887.900	Pajar	QUERENDA
11262	Huertas Yacora Huallu	7104.741000	344.353000	Pajar	QUERENDA
11263		17013.000000	417.345.900		
11264	Chaqueque Ujara Sardin	55619.530000	527.47.1000	Pajar	QUERENDA
11265	Yacora Abasco Pardo	68.10.144000	482.142000	Pajar	QUERENDA
11266		16381.430000	168.529000	Nota Inmaten	QUERENDA
11267	Riyo Rancho Ando	43.10.500000	388.305.900	Pajar	QUERENDA
11268		10514.940000	440.03400		
11269	Chaqueque Ujara Sardin Isabel	8257.630000	486.496300	Pajar	QUERENDA
11270		10722.240000	432.280000	Nota Inmaten	QUERENDA
11271		434.000000	147.877000	Nota Inmaten	QUERENDA
11272	Lara Pizarro Puchulob	10483.200000	463.903300	Pajar	QUERENDA
11273	Buena Chera San Sardin	4046.623000	362.709000	Pajar	QUERENDA
11274	Banderas Villegas Sango	13322.840000	484.844000	Pajar	QUERENDA
11275		1308.430000	537.204000	Nota Inmaten	QUERENDA
11276		36.01.300000	463.511000	Nota Inmaten	QUERENDA
11277		4889.743000	426.272000	Nota Inmaten	QUERENDA
11278		3722.463000	382.461700	Nota Inmaten	QUERENDA
11465		3407.150000	384.284400	Nota Inmaten	QUERENDA

AREAS AFECTADAS

Código	Propiedad	Area	Propietario	Estado	Margen
11280	Lijerete Mosa Aguas	3850.043000	255.541200	Pajar	QUERENDA
11281	San. Ch. San. Hualto	21472.100000	595.463300	Pajar	QUERENDA
11282	Miraflores Rancho Miraflores	3861.248000	383.258000	Pajar	QUERENDA
111	San. Tomas. Mombasa	2695.210000	253.945000	Pajar	QUERENDA
11283	Tarhuja Fomento Chiriqui	617.402000	196.762000	Tarhuja	QUERENDA
11284	Valverde Mombasa Ando	5504.470000	314.953700	Pajar	QUERENDA
11285	CORDONA ORCICO HELDERBRAND	7288.000000	341.420400	MORROPONTO	DERECHA
11286	Chalinda Tado Mijas	4030.400000	298.765300	Pajar	QUERENDA
11287	Ch. San. Pardo Juan	2642.900000	213.020000	Pajar	QUERENDA
11288		80524.200000	325.510000	Nota Inmaten	QUERENDA
11289		2442.500000	245.448.000	Nota Inmaten	QUERENDA
11290		24424.800000	325.052.000	Nota Inmaten	QUERENDA
11291		33798.430000	1005.490000	OTA MARCELA	QUERENDA
11292		24602.000000	1007.513000	Pajar	QUERENDA
11293		10024.430000	1032.454000	MORROPONTO	DERECHA
11294	CRUZ NUNUJO FELPE	4257.743000	484.630000	MORROPONTO	DERECHA
11295		425000	10.214000	Nota Inmaten	QUERENDA
11296	Chaqueque Mijerete Juan	37490.200000	1006.220000	Pajar	QUERENDA
11297	Rancho L. Jara Isabel	3724.130000	384.403000	Pajar	QUERENDA
11298	Ch. San. Cornejo Huallu	6088.233000	354.764300	Pajar	QUERENDA
11299	Morandi Mombasa Ch. San.	3480.200000	234.420000	Pajar	QUERENDA
11300	Buena Chera Mombasa	1444.220000	484.302000	Pajar	QUERENDA
11301	Quirico Ch. San. Mombasa	5530.270000	579.484.000	Cornejo Ryo	QUERENDA
11302	Gilbert Brea Mombasa	3170.430000	440.852000	Pajar	QUERENDA
11303	Rancho Acuña Pasa	26386.280000	102.524.000	Pajar	QUERENDA
11304	Puchulob Ujara Mijerete	9023.254000	411.400000	Pajar	QUERENDA

LEYENDA

- Hito Fija Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Calastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Termino Desnudo
- Hito

HITOS

Hito	Est.	Nota
H105	042910	540760
H106	042977	540727
H107	042979	540741
H108	042936	540639
H109	042936	540544
H110	042937	540546

INDICE DE LOCALIZACION

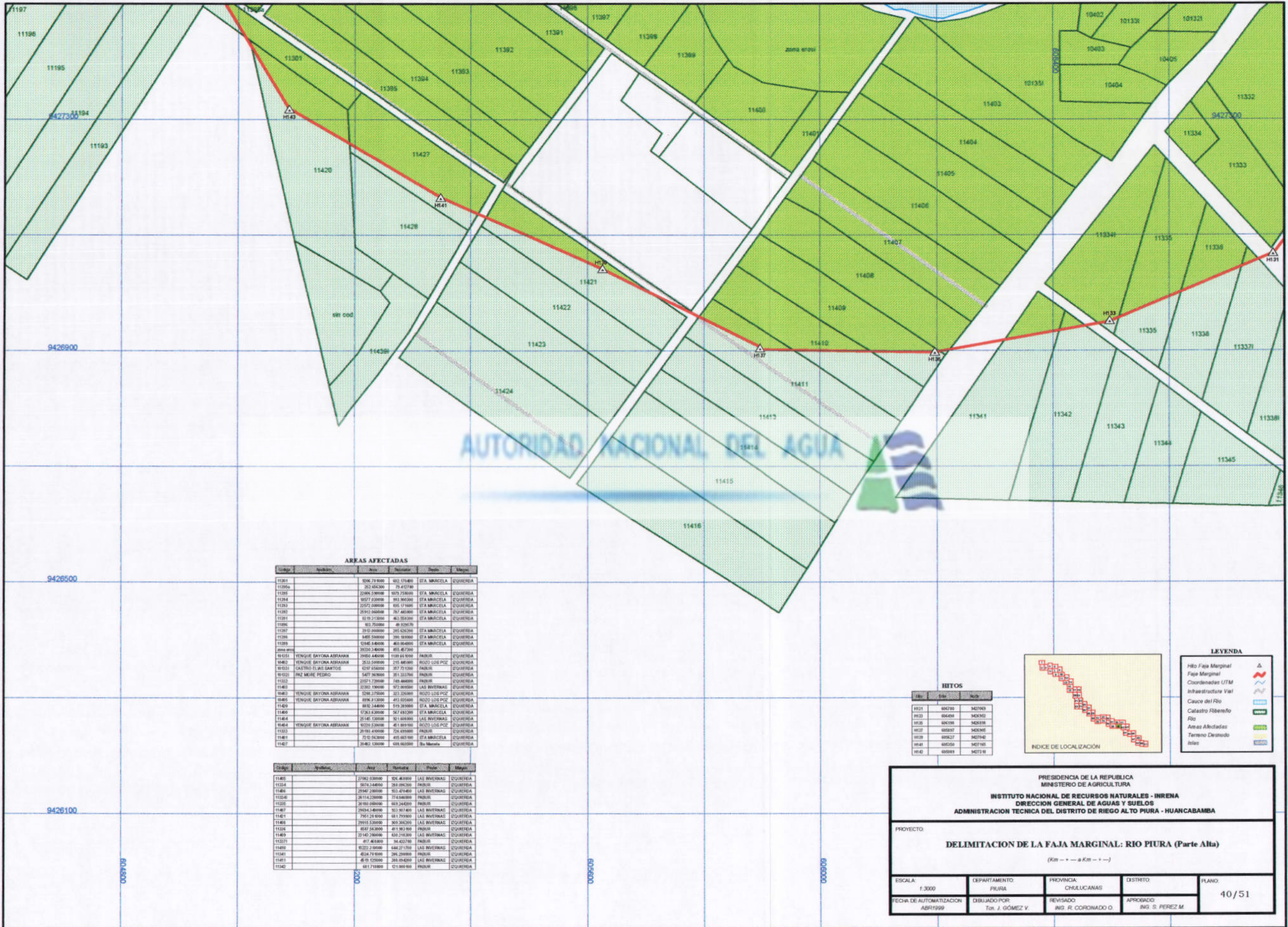
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 54 + 224 a Km 54 + 535)

ESCALA 1:3000	DEPARTAMENTO PIURA	PROVINCIA CHULUCANAS	DISTRITO PIURA	PLANO 38/51
FECHA DE AUTOMATIZACION ABR/1999	ELABORADO POR Ton. J. GOMEZ Y	REVISADO ING. R. CORONADO O.	APROBADO ING. S. PEREZ M.	





AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Numero	Prova	Margen
11361		306.78.900	802.17040	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11366		302.04000	79.41276		
11385		3204.50000	167.21600	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11394		1877.02000	163.36300	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11393		2257.00000	135.17100	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11392		2591.24000	137.46300	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11391		619.21000	41.36100	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11396		403.70000	48.10276		
11397		3192.00000	335.62600	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11398		440.50000	376.16100	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11399		1246.44000	461.16400	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11400		3820.34000	415.47200		
10151	VENQUE BAYONA ARIAMAN	2950.44000	1131.81.900	PIURA	IZQUIERDA
10467	VENQUE BAYONA ARIAMAN	2613.50000	115.46.400	MOZO LOS POZ	IZQUIERDA
10133	CASTRO ELIAS GARTISE	629.02000	87.71.100	PIURA	IZQUIERDA
10132	RAZ MARE PEDRO	5477.36000	351.33700	PIURA	IZQUIERDA
11322		2257.17000	148.44800	PIURA	IZQUIERDA
11463		1230.18000	167.16100	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
10463	VENQUE BAYONA ARIAMAN	3286.27000	323.22400	MOZO LOS POZ	IZQUIERDA
10465	VENQUE BAYONA ARIAMAN	896.81300	413.02400	MOZO LOS POZ	IZQUIERDA
11409		8102.24000	519.29300	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11409		1726.42000	547.18300	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11414		35145.12000	351.40300	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
10464	VENQUE BAYONA ARIAMAN	1020.82000	451.16100	MOZO LOS POZ	IZQUIERDA
11323		28181.42000	724.47300	PIURA	IZQUIERDA
11461		2126.54000	410.48100	ETA MARCELA	IZQUIERDA
11427		30402.12000	624.60300	En Memoria	IZQUIERDA

Código	Apellidos	Area	Numero	Prova	Margen
11405		21902.02000	104.44300	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11324		3074.44000	284.08300	PIURA	IZQUIERDA
11464		28347.20000	163.47040	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11324		26114.20000	714.64800	PIURA	IZQUIERDA
11325		24181.00000	163.24400	PIURA	IZQUIERDA
11467		29434.40000	353.16740	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11421		7951.24.900	481.73300	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11465		79915.52000	369.26200	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11326		1847.14.000	41.161.100	PIURA	IZQUIERDA
11409		32140.20000	624.214.000	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11327		417.46300	34.62276	PIURA	IZQUIERDA
11469		8222.2.0000	444.27.100	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11461		4204.71.000	294.20.000	PIURA	IZQUIERDA
11411		4619.02000	284.05.400	LAS REVERNAS	IZQUIERDA
11342		4817.18800	621.900.600	PIURA	IZQUIERDA

HITOS

No.	Inicio	Fin
H121	686780	342700
H122	686450	342630
H123	686120	342560
H124	685790	342490
H125	685460	342420
H126	685130	342350
H127	684800	342280
H128	684470	342210
H129	684140	342140
H130	683810	342070



LEYENDA

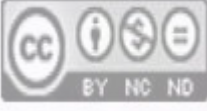
- Hto Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Val
- Cauce del Rio
- Catastro Ribereño
- Rio
- Areas Afectadas
- Terreno Demandado
- Islas

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km - + - a Km - + -)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO:	PLANO: 40/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DESBUADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 57 + 047 a Km 58 + 691)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 41/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DIBUJADO POR: Tos. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Propiedad	Paño	Margen
109920	ZAPATA CORDOVA DA VILE	6342.963800	339.841200	TAPATEKA	DERECHA
109930	ZAPATA NIMA HENREROS	8117.312800	357.652100	BOCA DE ZOWA	DERECHA
109937		1778.168000	207.342000		
109944		7217.025000	339.484600		
106211		6315.656000	382.762900	PI. WUEVO	DERECHA
109196		1475.256000	284.167000		
109398		1241.956000	171.351000		
110000		38175.666000	716.831700		
109796		4346.256000	187.752000		
109995		13183.408000	487.371000		
106222		13517.810000	476.224800	PI. WUEVO	DERECHA
109999		17909.660000	463.842000		
110001		11881.868000	524.891100	Miraflores	DERECHA
109200		10982.160000	519.815500		
109205		38417.848000	726.714800	PABUR	IZQUIERDA
110002		6687.132000	483.822000	Miraflores	DERECHA
110006		1247.870000	267.356200		
110007		16294.798000	716.895600	Miraflores	DERECHA
109207		7455.668000	441.870200	Miraflores	DERECHA
SIC (2)	Castro Poma Jose del E	25384.488000	762.214800		
109232		6324.538000	353.248100	PI. WUEVO	DERECHA
106244		7308.531800	357.268700	PI. WUEVO	DERECHA
104277	SAMBOY NIMA PEDRO	16363.010000	531.771000	PABUR	IZQUIERDA
104276	PENA LAZARO MANUEL	20207.310000	576.451500	PABUR	IZQUIERDA
SIC (1)		20981.140000	466.675200		
109200		4447.276000	266.295600		
10425	HERNANDEZ APONTI LUIS	18441.810000	604.434000	PABUR	IZQUIERDA

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Area	Propiedad	Paño	Margen
10226	Albarqueque Ray Victor	2763.480000	284.021400	Miraflores	DERECHA
101231	AGUIRTO GARCIA ORELLANO	49959.690000	933.049000		
10254	Bamuyez Garcia Dalia	10752.370000	583.131000	PABUR	IZQUIERDA
106		12157.030000	453.915100	Miraflores	DERECHA
106		522.962000	124.799000	Urcubay Bgo	DERECHA
107		23444.610000	718.372500	Urcubay Bgo	DERECHA
101381	AGUIRTO GARCIA AJAN	786.219000	484.654400	PABUR	IZQUIERDA
101311	AGUIRTO GARCIA GREGORIO	3415.469000	862.907700	PABUR	IZQUIERDA
10226	Escobar Alvarado Francisco	16186.630000	367.416800	Miraflores	DERECHA
106		2481.241000	221.524000		
1090		2677.568000	211.858000	Urcubay Bgo	DERECHA
11029		23746.740000	484.263000	PABUR	IZQUIERDA
110		926.216000	126.377700	FRANCISCO	DERECHA
10134	SAC. CHAVEZ RACHERREZ JOE	16847.210000	439.405800	PABUR	IZQUIERDA
10989		25644.220000	734.969000	Miraflores	DERECHA
10226	Castro Poma Jose del E	10984.470000	571.481700	Miraflores	DERECHA
10291	Poma Mamy Elger	16187.540000	584.051700	Miraflores	DERECHA
101261	MENTALBAN BOLA JOSE DEL C	13322.790000	511.805000	PABUR	IZQUIERDA
10226		10334.830000	483.344000	Miraflores	DERECHA
11029a		4876.188000	302.404000		
11020		8626.963000	429.343000	PABUR	IZQUIERDA
10287		2151.562000	244.696000	Miraflores	DERECHA
100	Poma Mamy Tomas Elvao	4058.810000	244.022000	Huancabamba	DERECHA
M411		5914.428000	444.347100		
101331	PAZ MORE PEDRO	4723.438000	246.201100	PABUR	IZQUIERDA
101304	YENQUE BAYONA ABRAHAM	3184.646000	217.022000	PABUR	IZQUIERDA
10460	YENQUE BAYONA ABRAHAM	2281.241000	217.264800	PILO LOS POZ	DERECHA
110311		1323.156000	862.403700	PABUR	IZQUIERDA
101311		2229.931000	261.116800	PABUR	IZQUIERDA
10452a	CASTRO ELIAS SANTOS	1714.966000	217.851100		
110322		238.562500	76.174870	PABUR	IZQUIERDA

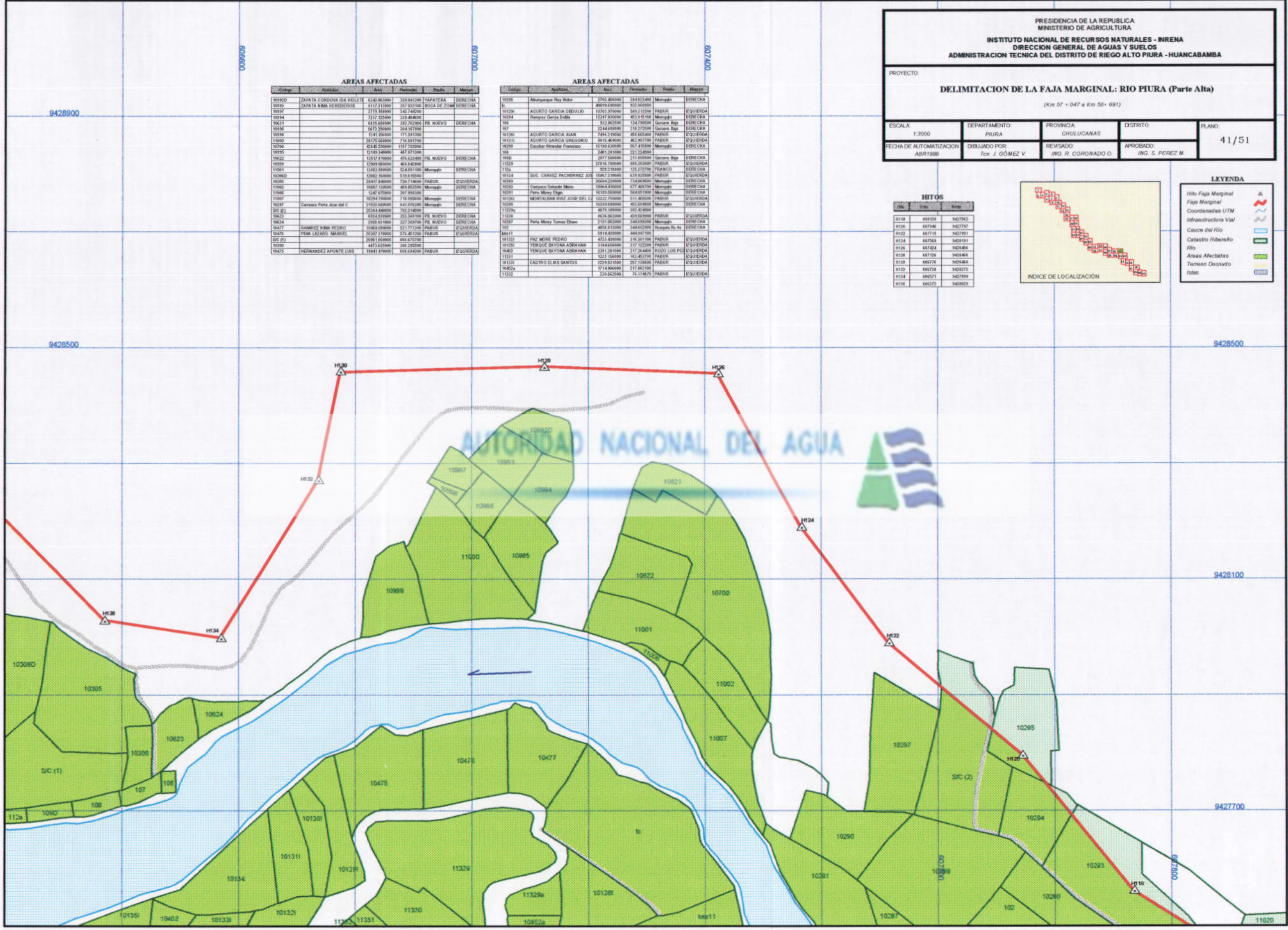
HITOS

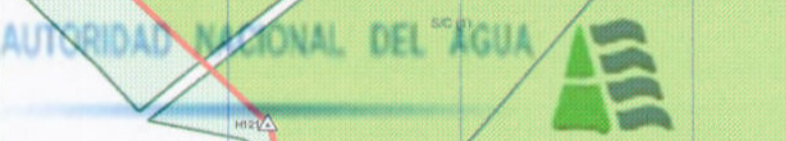
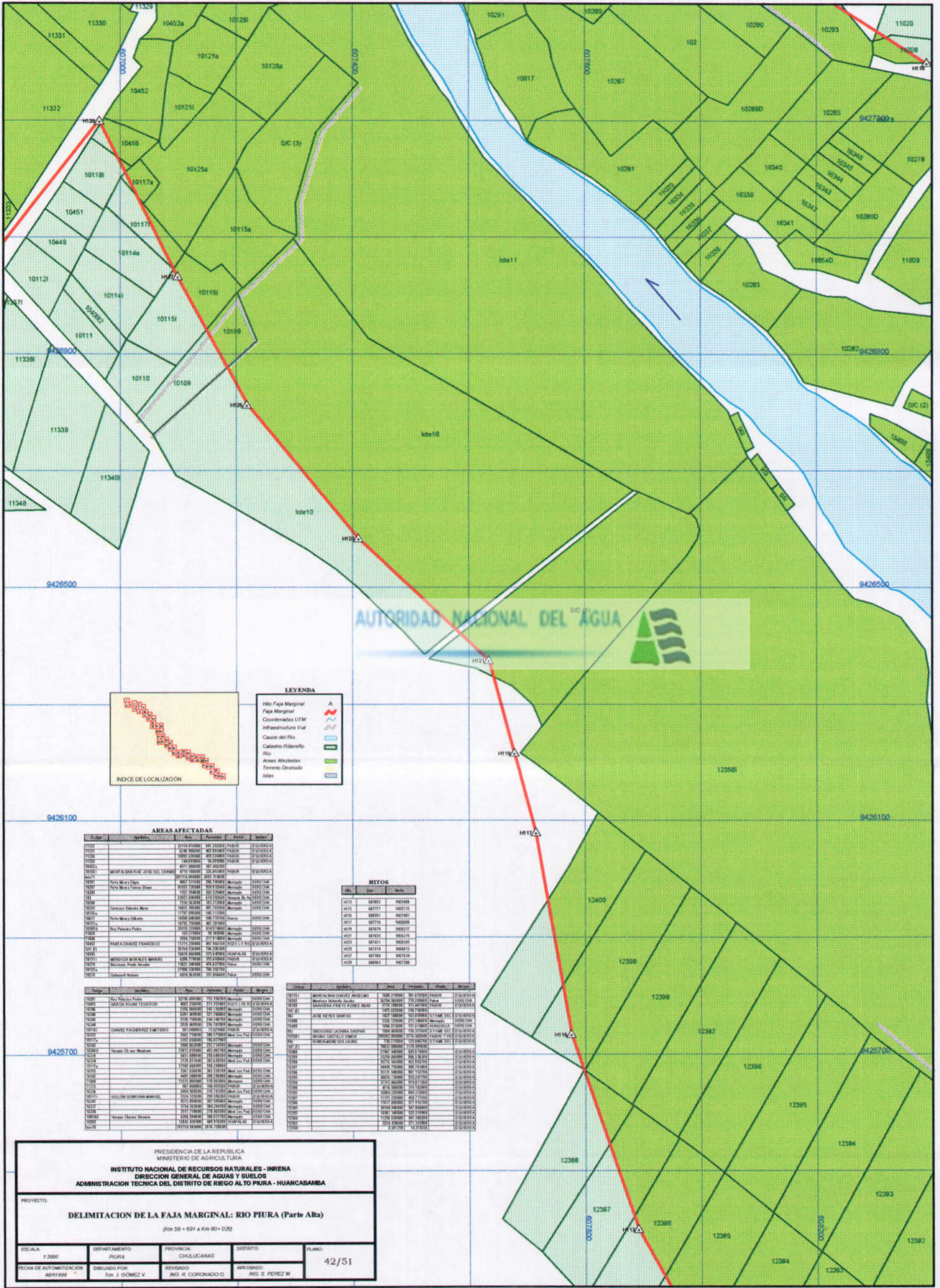
Hito	Inicio	Fin
H110	688108	5407903
H120	687946	5407797
H122	687718	5407691
H124	687588	5407585
H126	687458	5407479
H128	687328	5407373
H130	687198	5407267
H132	687068	5407161
H134	686938	5407055
H136	686808	5406949



LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Rio
- Catastro Ribereño
- Areas Afectadas
- Terreno Donado
- Tales





LEYENDA

- Hito Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Rio
- Calentamiento
- Rio
- Arroyo Afluente
- Tercero Orinado
- Islas

AREAS AFECTADAS

Parcela	Propietario	Area	Propiedad	Estado	Superficie
11330
11331
11332
11333
11334
11335
11336
11337
11338
11339
11340
11341
11342
11343
11344
11345
11346

HITOS

Hito	Coordenada X	Coordenada Y
H10
H11
H12
H13
H14
H15
H16
H17
H18
H19
H20

Parcela	Propietario	Area	Propiedad	Estado	Superficie
11347
11348
11349
11350
11351
11352
11353
11354
11355
11356
11357
11358
11359
11360
11361
11362
11363
11364
11365
11366
11367
11368
11369
11370

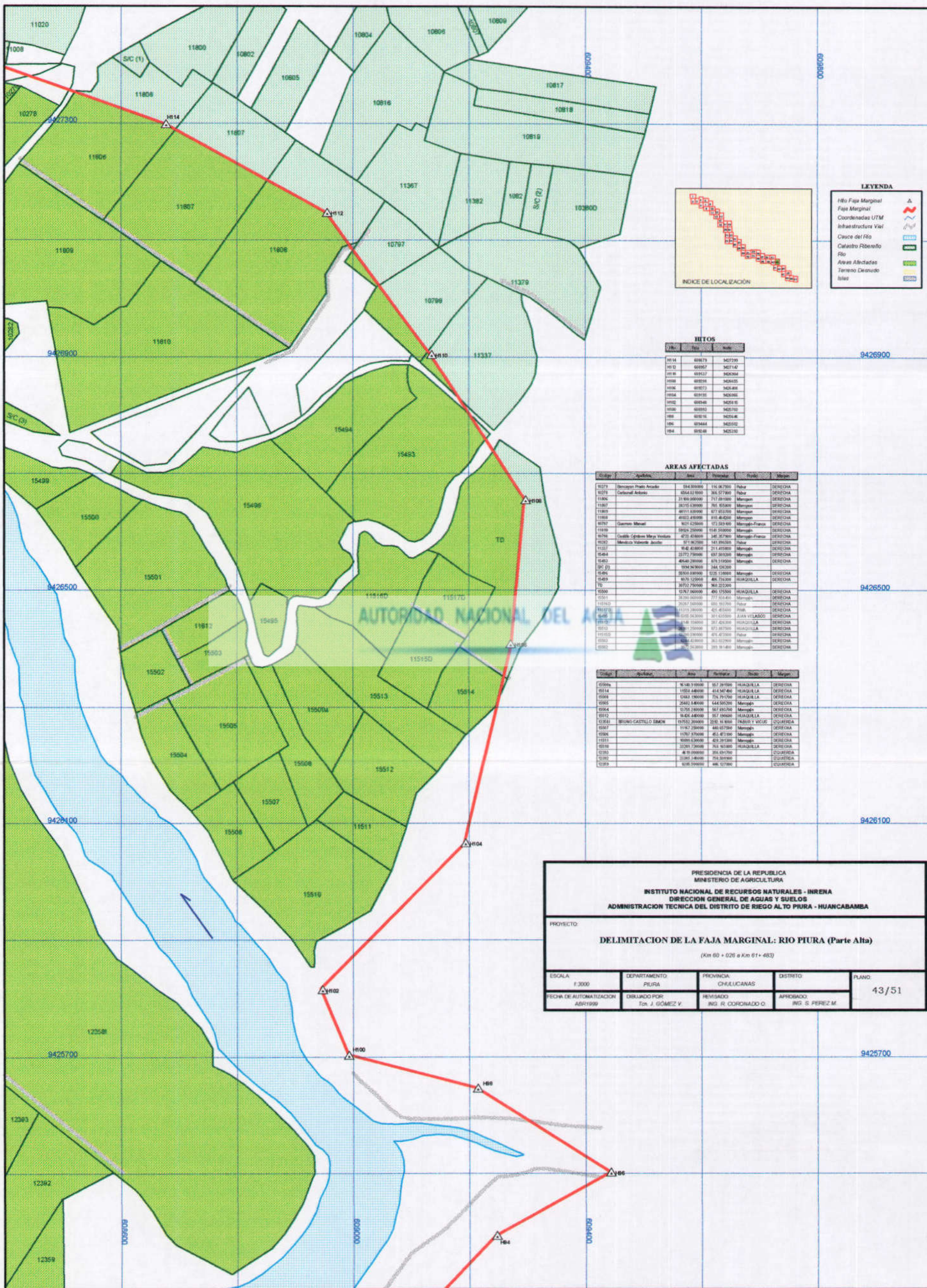
Parcela	Propietario	Area	Propiedad	Estado	Superficie
11371
11372
11373
11374
11375
11376
11377
11378
11379
11380
11381
11382
11383
11384
11385
11386
11387
11388
11389
11390
11391
11392
11393
11394
11395
11396
11397
11398
11399
11400

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 58 + 691 a Km 60 + 020)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	FOLIO: 42/51
FECHA DE AUTORIZACION: ABR/2008	DISEÑADO POR: Ton J. GOMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORDONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	





LEYENDA

- Faja Marginal
- Faja Marginal
- Coordenadas UTM
- Infraestructura Vial
- Cauce del Río
- Catastro Ribereño
- Río
- Áreas Afectadas
- Terreno Demandado
- Islas



HITOS

Id.	Est.	Coord.
H14	688710	9427300
H12	688577	9427147
H18	687217	9426204
H19	687016	9426155
H15A	687073	9426188
H15B	687110	9426195
H15C	687040	9426195
H15D	686953	9426170
H16	687016	9426146
H17	687444	9426202
H18	687448	9426202

AREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Área	Ubicación	Provincia	Margen
1073	Benayán Pardo Anadol	104.00000	114.00000	Palca	DERECHA
1079	Cabrera Arboleda	1044.00000	104.57000	Palca	DERECHA
1146		21.90000000	717.0000000	Mangay	DERECHA
1187		8215.00000	82.0000000	Mangay	DERECHA
1189		4811.00000	877.0000000	Mangay	DERECHA
1189		4812.00000	810.0000000	Mangay	DERECHA
1079	García Manuel	1071.00000	877.0000000	Mangay-Finca	DERECHA
1189		5824.00000	814.0000000	Mangay	DERECHA
1076	Quilés Cipriano Maya Vindan	472.00000	148.30000	Mangay-Finca	DERECHA
1037		871.00000	141.0000000	Palca	DERECHA
1123	Mendoza Valverde Acosta	114.00000	21.0000000	Mangay	DERECHA
1044		2372.00000	437.0000000	Mangay	DERECHA
1043		4840.00000	478.1000000	Mangay	DERECHA
1073		104.00000	114.0000000	Palca	DERECHA
1046		8204.00000	820.0000000	Mangay	DERECHA
1049		8070.00000	408.7000000	HUACULLA	DERECHA
TD		3872.00000	348.2200000		
1000		1077.00000	400.0000000	HUACULLA	DERECHA
1001		1077.00000	777.0000000	Mangay	DERECHA
11010		2027.00000	480.0000000	Palca	DERECHA
11012		1113.00000	431.0000000	Palca	DERECHA
10010		1077.00000	301.0000000	JUAN VILASCO	DERECHA
10011		1077.00000	301.0000000	HUACULLA	DERECHA
10012		1077.00000	301.0000000	HUACULLA	DERECHA
10013		1077.00000	471.0000000	Palca	DERECHA
10014		1077.00000	301.0000000	Mangay	DERECHA
10015		1077.00000	301.0000000	Mangay	DERECHA

Código	Apellidos	Área	Ubicación	Provincia	Margen
10016		1077.00000	107.0000000	HUACULLA	DERECHA
10017		1104.00000	414.0000000	HUACULLA	DERECHA
10018		1044.00000	73.0000000	HUACULLA	DERECHA
10019		2040.00000	444.0000000	Mangay	DERECHA
10020		1075.00000	107.0000000	Mangay	DERECHA
10021		1044.00000	107.0000000	HUACULLA	DERECHA
10022		1075.00000	107.0000000	HUACULLA	DERECHA
10023	BRUNO CASTILLO SEMAN	1075.00000	107.0000000	FRANCO Y VICUE	IZQUIERDA
10024		1147.00000	440.0000000	Mangay	DERECHA
10025		1137.00000	454.0000000	Mangay	DERECHA
10026		1075.00000	107.0000000	Mangay	DERECHA
10027		1075.00000	107.0000000	Mangay	DERECHA
10028		1075.00000	107.0000000	HUACULLA	DERECHA
10029		1075.00000	107.0000000	IZQUIERDA	DERECHA
10030		1075.00000	107.0000000	IZQUIERDA	DERECHA

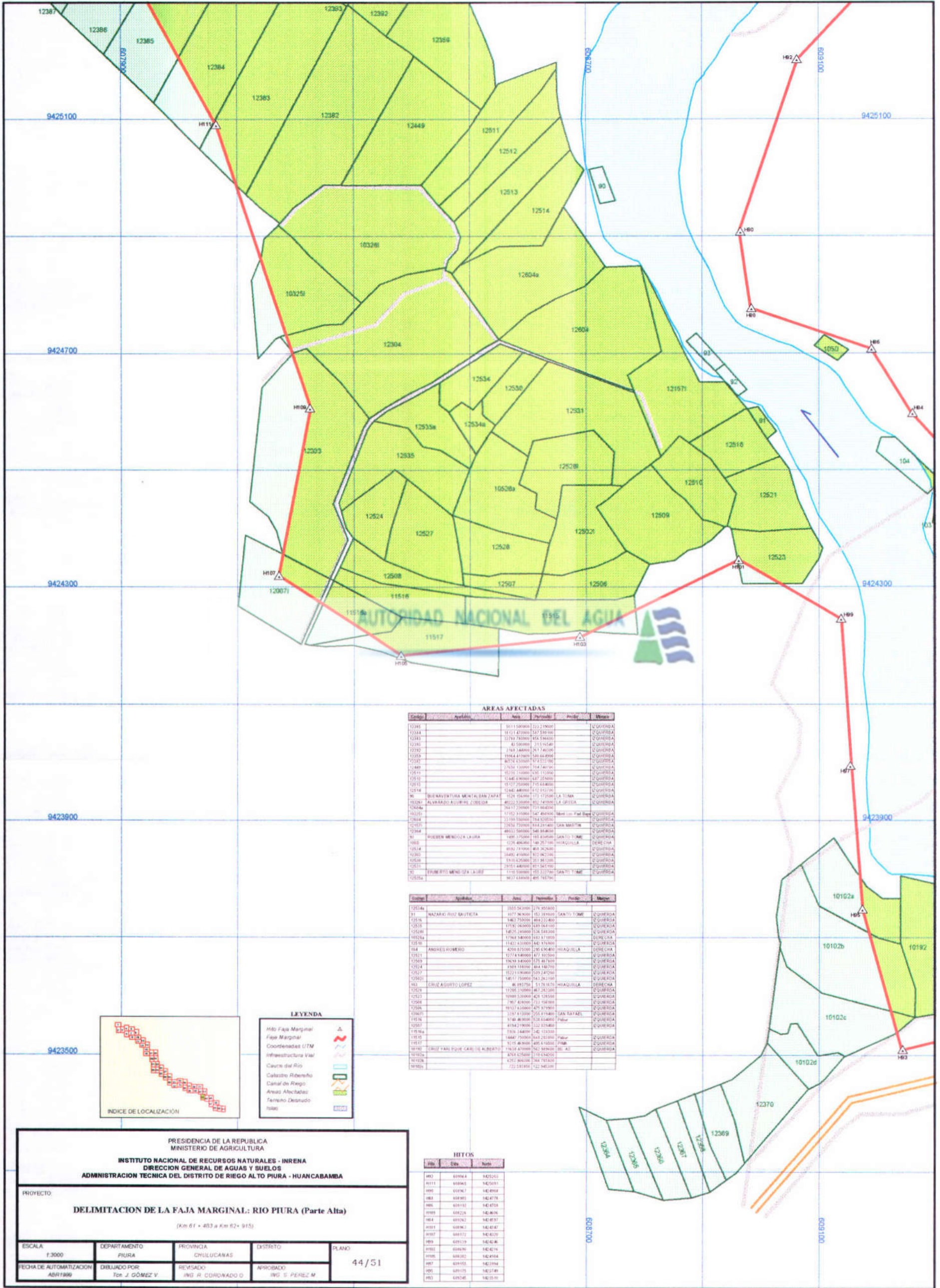
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 00 + 020 a Km 61 + 483)

ESCALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	PLANO
1:3000	PIURA	CHULUCANAS		43/51

FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999
DISEÑADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.
REVISADO: ING. R. CORONADO O.
APROBADO: ING. S. PÉREZ M.



ÁREAS AFECTADAS

Código	Apellidos	Área	Perímetro	Propio	Municipio
12185		1011 500000	222 270000		QUINERIA
12184		1011 420000	247 500000		QUINERIA
12183		2278 700000	654 500000		QUINERIA
12182		81 500000	315 150000		QUINERIA
12181		196 180000	261 740000		QUINERIA
12180		1094 410000	585 840000		QUINERIA
12179		6676 430000	172 520000		QUINERIA
12178		7 700 300000	194 340000		QUINERIA
12177		12700 250000	435 150000		QUINERIA
12176		1548 400000	147 250000		QUINERIA
12175		15757 250000	718 600000		QUINERIA
12174		12442 480000	552 920000		QUINERIA
90	QUENAVITERRA MONTALBAN ZAPA	1029 150000	173 170000	LA JUNTA	QUINERIA
91	ALVARADO RUIZ BAUTISTA	8022 500000	882 740000	LA CRISTA	QUINERIA
92		1947 200000	275 860000		QUINERIA
93		17102 500000	1547 480000	Mt. San. Faja Marginal	QUINERIA
94		17100 500000	1794 500000		QUINERIA
95		3700 700000	614 300000	SAN RAFAEL	QUINERIA
96		48031 580000	548 880000		QUINERIA
97		1490 250000	183 430000	SANTO TOMÉ	QUINERIA
98	RODRIGUEZ MENDOZA LAJIGA	228 400000	148 267000		DESECHA
99		8800 700000	808 360000		HIJAZUELA
100		38481 400000	913 980000		QUINERIA
101		1918 420000	285 880000		QUINERIA
102		21603 480000	915 540000		QUINERIA
103	ERUMERTE MENDOZA LAJIGA	1100 500000	495 330000	SANTO TOMÉ	QUINERIA
1037a		1837 600000	495 780000		QUINERIA

Código	Apellidos	Área	Perímetro	Propio	Municipio
10102a		3552 500000	174 050000		QUINERIA
91	NAZARIO RUIZ BAUTISTA	1077 960000	182 380000	SANTO TOMÉ	QUINERIA
10156		1462 700000	884 232 400		QUINERIA
10155		1776 900000	129 84 100		QUINERIA
10148		14825 200000	524 584 000		QUINERIA
10128a		17184 180000	140 17 1000		DESECHA
10154		1720 420000	240 97 0000		QUINERIA
984	ANDRES HUMERO	4200 870000	290 876 400	HIJAZUELA	DESECHA
10111		12714 800000	477 400000		QUINERIA
10109		10670 840000	378 40 7000		QUINERIA
10104		1480 100000	884 180 700		QUINERIA
10107		10219 800000	509 240 000		QUINERIA
10103		14817 700000	543 262 100		QUINERIA
10102		48 90 7500	1 78 75 10		DESECHA
10102b	ERIBASQUELO LOPEZ	11708 170000	481 263 000		QUINERIA
10101		10188 250000	428 128 000		QUINERIA
10100		790 400000	271 108 000		QUINERIA
10104		1913 420000	478 87 0000		QUINERIA
10105		137 410000	254 47 800	SAN RAFAEL	QUINERIA
10106		5740 46 9000	138 854 000	PIURA	QUINERIA
10107		4764 870000	172 375 000		QUINERIA
10108		5936 180000	240 133 000		QUINERIA
10110		14467 700000	143 263 000	PIURA	QUINERIA
10111		8716 460000	449 4 60000	PIURA	QUINERIA
10109	CRISTOVAL PÉREZ CARO DE ACERTEO	17452 470000	743 90 0000	DESECHA	QUINERIA
10105a		4264 470000	174 43 0000		QUINERIA
10102c		4261 840000	284 78 0000		QUINERIA
10102d		722 250000	122 96 0000		QUINERIA



LEYENDA

- Mto Faja Marginal:
- Faja Marginal:
- Coordenadas UTM:
- Infraestructura Vial:
- Cursos del Río:
- Canales Ribereños:
- Canal de Riego:
- Áreas Afectadas:
- Terreno Destinado:
- Islas:

HITOS

Nº	Dist.	Coord.	Nº
100	00104	18200	
101	00105	18200	
102	00106	18200	
103	00107	18200	
104	00108	18200	
105	00109	18200	
106	00110	18200	
107	00111	18200	
108	00112	18200	
109	00113	18200	
110	00114	18200	
111	00115	18200	
112	00116	18200	
113	00117	18200	
114	00118	18200	
115	00119	18200	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:

DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)

(Km 61 + 403 a Km 62+ 915)

ESCALA	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	PLANO
1:3000	PIURA	CHULUCANAS		44/51
FECHA DE AUTOMATIZACION	DISEÑADO POR	REVISADO	APROBADO	
ABR1999	Tte. J. GÓMEZ V.	ING. R. CORDOVARO O.	ING. S. PEREZ M.	





MITOS

Nº	Dir.	Med.
M1	01200	M0120
M2	01205	M0125
M3	01210	M0130
M4	01215	M0135
M5	01220	M0140
M6	01225	M0145
M7	01230	M0150
M8	01235	M0155
M9	01240	M0160
M10	01245	M0165
M11	01250	M0170
M12	01255	M0175
M13	01260	M0180
M14	01265	M0185
M15	01270	M0190
M16	01275	M0195
M17	01280	M0200
M18	01285	M0205
M19	01290	M0210
M20	01295	M0215



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

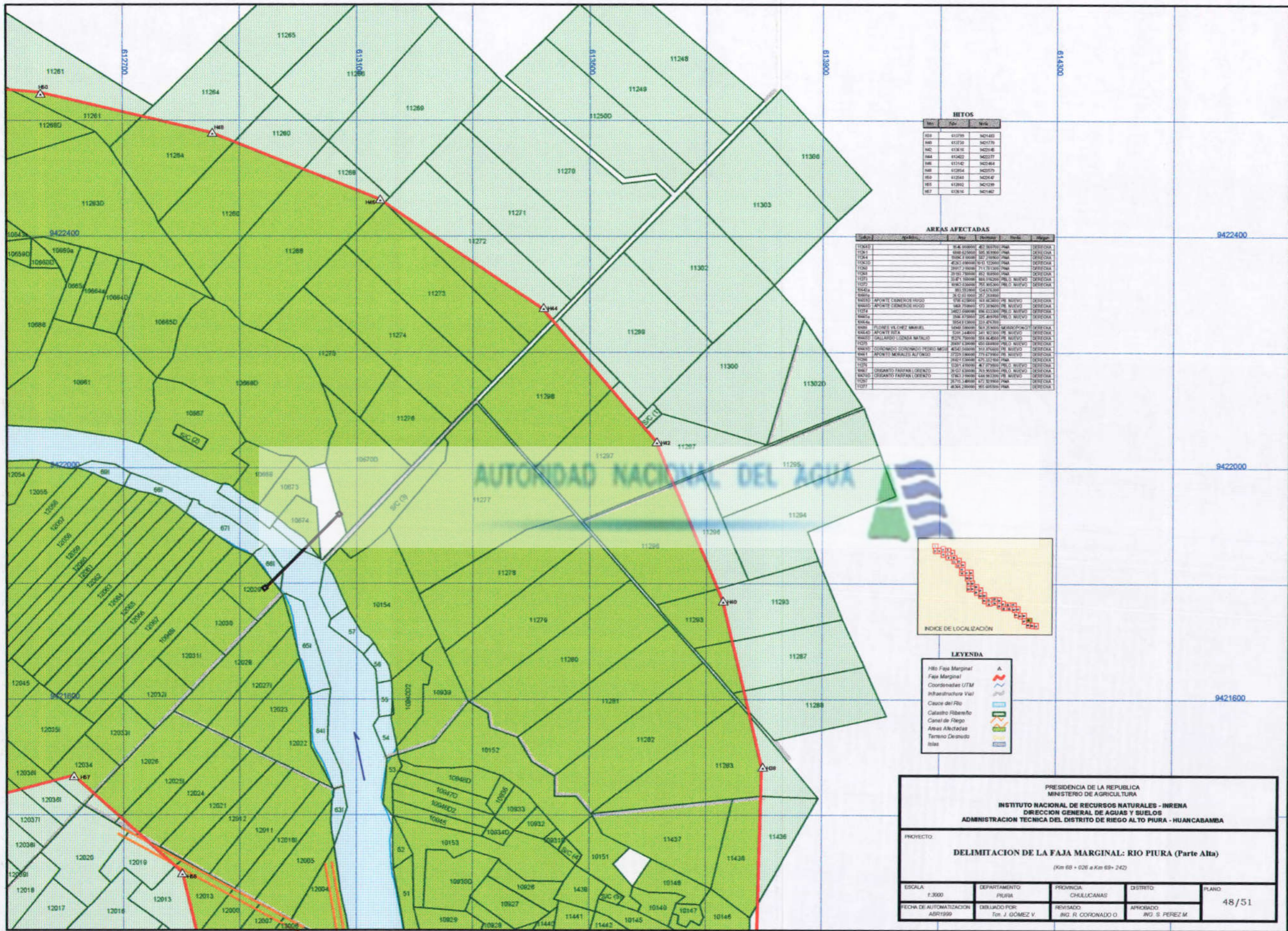
PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 65 + 675 a Km 68 + 026)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHELLUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 47/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DIBUJADO POR: Tcn. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	



LEYENDA

Hto Faja Marginal	▲
Faja Marginal	—
Coordenadas UTM	—
Infraestructura Vial	—
Cauce del Río	—
Calastro Ribentlo	—
Canal de Riego	—
Áreas Aliviadas	—
Terreno Desnudo	—
Islas	—

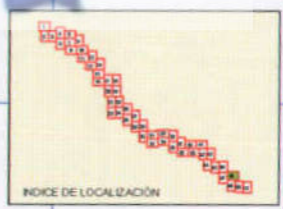


HITOS

Hito	Topo	Nota
H10	613795	642140
H11	613735	642170
H12	613616	642140
H13	613463	642177
H14	613142	642144
H15	612834	642079
H16	612545	642047
H17	612262	642128
H18	612016	642140

AREAS AFECTADAS

Parcela	Apellidos	Nro.	Superficie	Fecha	Estado
11242	DERECHA
11243	DERECHA
11244	DERECHA
11245	DERECHA
11246	DERECHA
11247	DERECHA
11248	DERECHA
11249	DERECHA
11250	DERECHA
11251	DERECHA
11252	DERECHA
11253	DERECHA
11254	DERECHA
11255	DERECHA
11256	DERECHA
11257	DERECHA
11258	DERECHA
11259	DERECHA
11260	DERECHA
11261	DERECHA
11262	DERECHA
11263	DERECHA
11264	DERECHA
11265	DERECHA
11266	DERECHA
11267	DERECHA
11268	DERECHA
11269	DERECHA
11270	DERECHA
11271	DERECHA
11272	DERECHA
11273	DERECHA
11274	DERECHA
11275	DERECHA
11276	DERECHA
11277	DERECHA
11278	DERECHA
11279	DERECHA
11280	DERECHA
11281	DERECHA
11282	DERECHA
11283	DERECHA
11284	DERECHA
11285	DERECHA
11286	DERECHA
11287	DERECHA
11288	DERECHA
11289	DERECHA
11290	DERECHA
11291	DERECHA
11292	DERECHA
11293	DERECHA
11294	DERECHA
11295	DERECHA
11296	DERECHA
11297	DERECHA
11298	DERECHA
11299	DERECHA
11300	DERECHA
11301	DERECHA
11302	DERECHA
11303	DERECHA
11304	DERECHA
11305	DERECHA
11306	DERECHA
11307	DERECHA
11308	DERECHA
11309	DERECHA
11310	DERECHA
11311	DERECHA
11312	DERECHA
11313	DERECHA
11314	DERECHA
11315	DERECHA
11316	DERECHA
11317	DERECHA
11318	DERECHA
11319	DERECHA
11320	DERECHA
11321	DERECHA
11322	DERECHA
11323	DERECHA
11324	DERECHA
11325	DERECHA
11326	DERECHA
11327	DERECHA
11328	DERECHA
11329	DERECHA
11330	DERECHA
11331	DERECHA
11332	DERECHA
11333	DERECHA
11334	DERECHA
11335	DERECHA
11336	DERECHA
11337	DERECHA
11338	DERECHA
11339	DERECHA
11340	DERECHA
11341	DERECHA
11342	DERECHA
11343	DERECHA
11344	DERECHA
11345	DERECHA
11346	DERECHA
11347	DERECHA
11348	DERECHA
11349	DERECHA
11350	DERECHA
11351	DERECHA
11352	DERECHA
11353	DERECHA
11354	DERECHA
11355	DERECHA
11356	DERECHA
11357	DERECHA
11358	DERECHA
11359	DERECHA
11360	DERECHA
11361	DERECHA
11362	DERECHA
11363	DERECHA
11364	DERECHA
11365	DERECHA
11366	DERECHA
11367	DERECHA
11368	DERECHA
11369	DERECHA
11370	DERECHA
11371	DERECHA
11372	DERECHA
11373	DERECHA
11374	DERECHA
11375	DERECHA
11376	DERECHA
11377	DERECHA
11378	DERECHA
11379	DERECHA
11380	DERECHA
11381	DERECHA
11382	DERECHA
11383	DERECHA
11384	DERECHA
11385	DERECHA
11386	DERECHA
11387	DERECHA
11388	DERECHA
11389	DERECHA
11390	DERECHA
11391	DERECHA
11392	DERECHA
11393	DERECHA
11394	DERECHA
11395	DERECHA
11396	DERECHA
11397	DERECHA
11398	DERECHA
11399	DERECHA
11400	DERECHA



LEYENDA

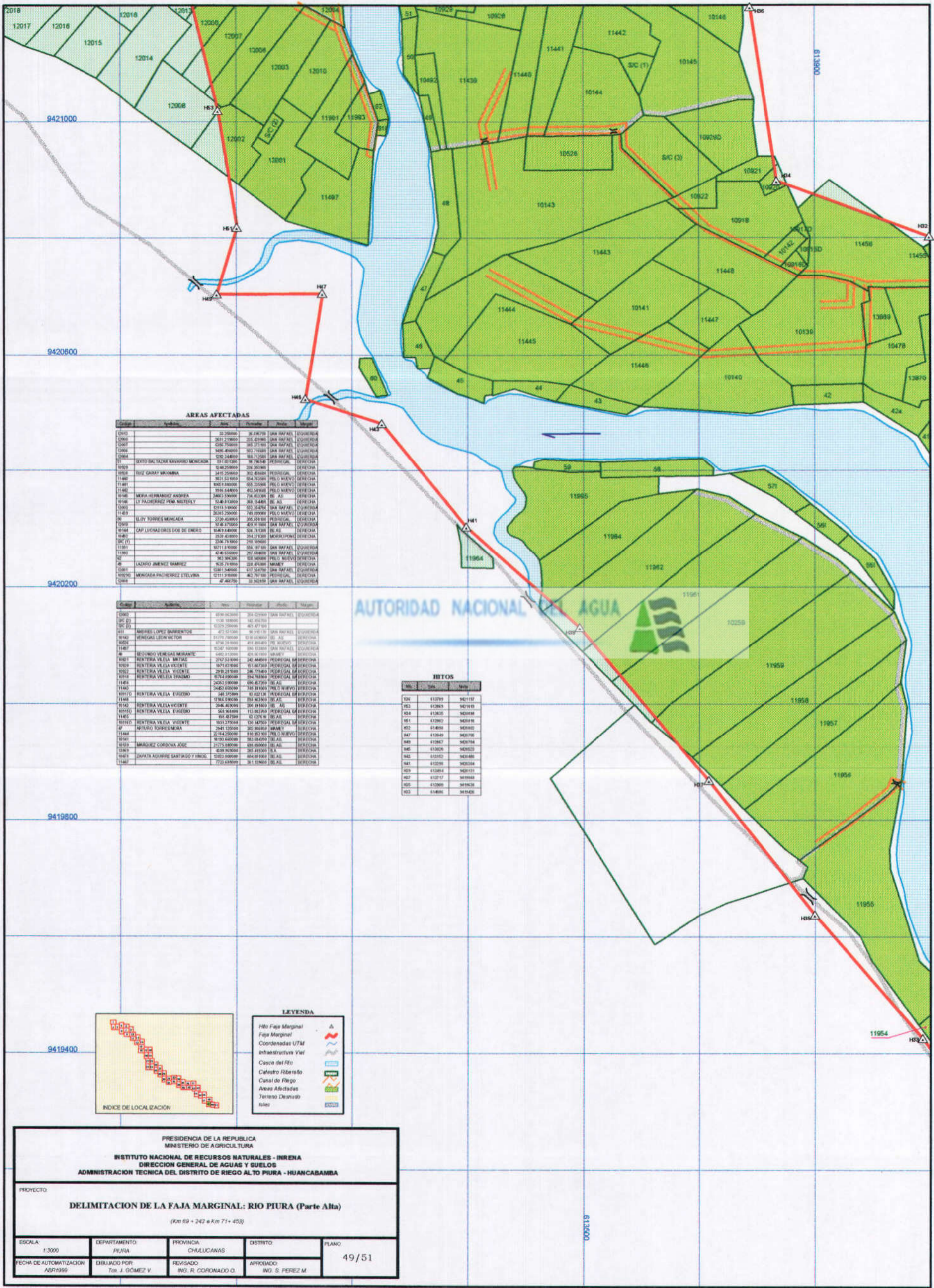
Hito Faja Marginal	A
Faja Marginal	~
Coordenadas UTM	+
Infraestructura Vial	▬
Cruce del Río	⊥
Catastro Ribereño	▨
Canal de Riego	▬
Áreas Afectadas	▨
Terreno Declarado	▨
Islas	▨

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
 DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
 ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
 (Km 68 + 026 a Km 69+ 242)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULLUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 48/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	DELIBERADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	





AREAS AFECTADAS

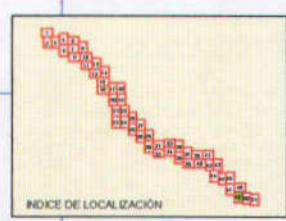
Código	Propietario	Superficie	Afecto	Uso
0113		32,25000	36,49770	SIEMPRE
0206		323,17000	224,62000	SIEMPRE
0207		326,75000	305,27100	SIEMPRE
0208		348,40000	302,79400	SIEMPRE
0209		426,14000	352,72200	SIEMPRE
031	SEVTO BALAZAR MARQUEZ MENCADA	331,02100	30,79810	PERMANENTE
032		524,25000	238,20300	PERMANENTE
033	RUIZ GARAY MORAÑA	348,25000	30,48000	PERMANENTE
11441		301,52100	554,76200	PERMANENTE
11442		800,93000	652,22500	PERMANENTE
11443		306,54000	43,54000	PERMANENTE
0146	MERIA HERNANDEZ ANDREA	246,52000	234,02300	PERMANENTE
0146	LY PACHEZ PENA NESTOR	524,25000	360,04800	PERMANENTE
0201		1214,24000	103,20400	PERMANENTE
11443		263,52000	248,07900	PERMANENTE
38	ELIY TORRES MENCADA	270,40000	305,05800	PERMANENTE
0210		3746,27000	425,91100	PERMANENTE
0144	CAP LICENCIADOS DOS DE EMERO	1246,24000	129,78200	PERMANENTE
0403		320,40000	254,37800	PERMANENTE
0201		3204,74000	210,10900	PERMANENTE
11951		8511,81000	656,18700	PERMANENTE
11952		4742,02000	297,05800	PERMANENTE
02		162,90200	152,94800	PERMANENTE
0201	LAZARO JIMENEZ GABRIEL	626,74000	221,40300	PERMANENTE
0201		1246,24000	417,52700	PERMANENTE
0203	MENCADA PACHEZ ESTELVA	1211,84000	862,79100	PERMANENTE
0204		47,46770	32,56200	PERMANENTE

Código	Propietario	Superficie	Afecto	Uso
0204		8274,04000	204,02000	PERMANENTE
0203		1126,18000	142,85800	PERMANENTE
0203		1229,25000	401,47700	PERMANENTE
041	AMARAL LÓPEZ BARRIENTON	422,32100	36,91800	PERMANENTE
0144	VENEZAS LEON VICTOR	5179,70000	119,06800	PERMANENTE
0204		1734,20100	411,80400	PERMANENTE
11447		8247,10000	36,02000	PERMANENTE
06	OLIVINDO VENEZAS MORAÑE	5402,81000	420,94100	PERMANENTE
0101	BERTERIA VIELLA BERTAS	2047,52000	240,44000	PERMANENTE
0102	BERTERIA VIELLA VICENTE	1571,22000	151,00700	PERMANENTE
0103	BERTERIA VIELLA VICENTE	2019,22000	246,77400	PERMANENTE
0104	BERTERIA VIELLA ERASMO	1534,20000	324,74800	PERMANENTE
11447		2405,20000	196,42700	PERMANENTE
11448		2402,20000	749,18100	PERMANENTE
0101	BERTERIA VIELLA EUGENIO	149,27000	61,02100	PERMANENTE
11449		1736,20000	190,36300	PERMANENTE
0102	BERTERIA VIELLA VICENTE	2046,40000	246,19400	PERMANENTE
0103	BERTERIA VIELLA EUGENIO	563,94000	113,03300	PERMANENTE
11450		165,47500	62,02900	PERMANENTE
0104	BERTERIA VIELLA VICENTE	1633,70000	120,14000	PERMANENTE
07	ANTONIO TORRES MORA	2041,20000	302,08000	PERMANENTE
11444		22184,25000	110,36300	PERMANENTE
0101		9195,40000	51,02400	PERMANENTE
0102	AMARAL CORDOVA JOSE	2775,80000	190,06000	PERMANENTE
0103		4209,90000	381,41900	PERMANENTE
0104	JAPATA AGUIRRE SANTIAGO Y HINDO	1262,20000	484,81800	PERMANENTE
11447		772,63000	34,11500	PERMANENTE

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

HITOS

Nº	Coor. X	Coor. Y
101	412710	120170
102	412820	120190
103	413030	120210
104	413240	120230
105	413450	120250
106	413660	120270
107	413870	120290
108	414080	120310
109	414290	120330
110	414500	120350
111	414710	120370
112	414920	120390
113	415130	120410
114	415340	120430
115	415550	120450
116	415760	120470
117	415970	120490
118	416180	120510
119	416390	120530
120	416600	120550



LEYENDA

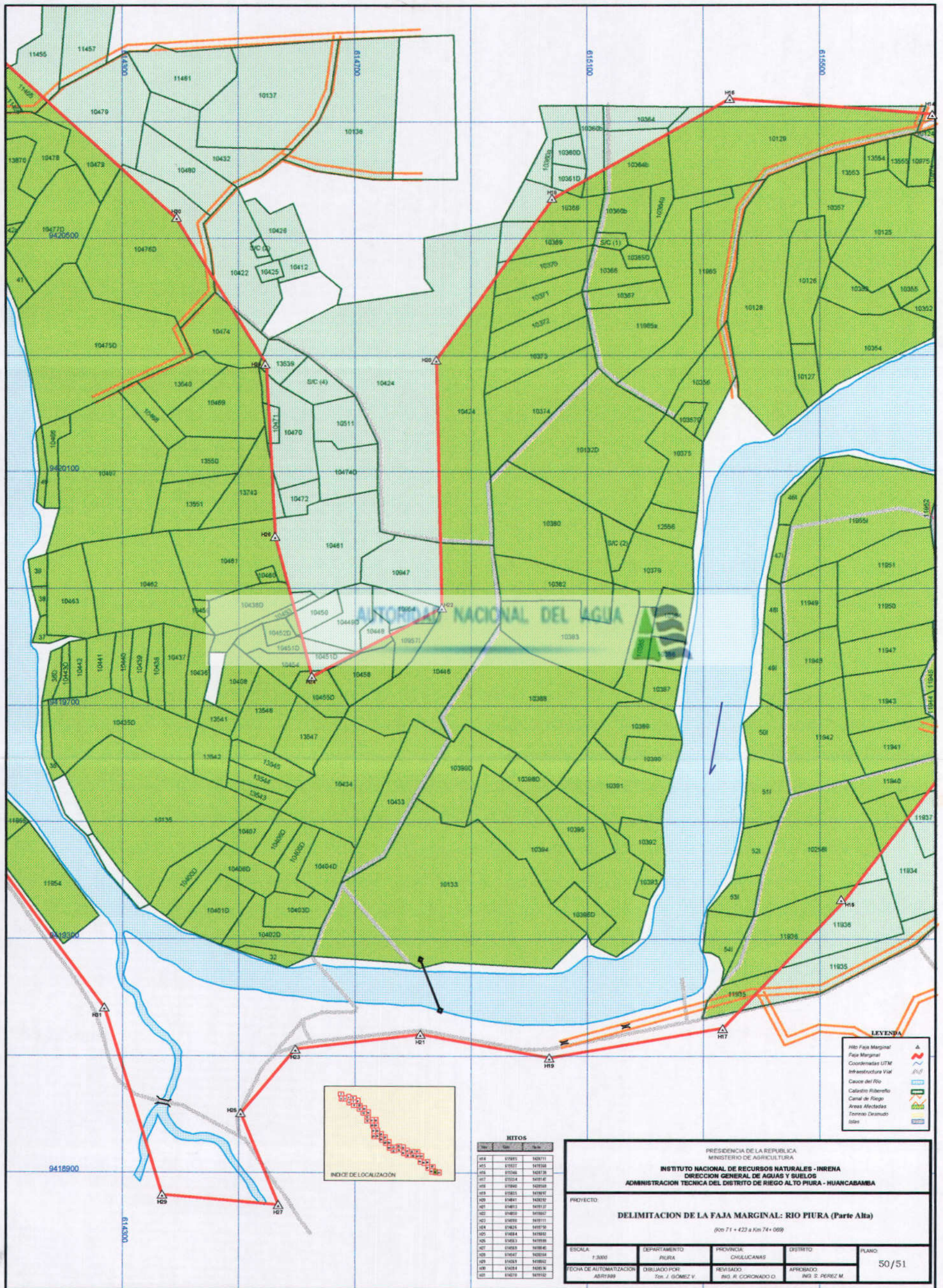
Hto Faja Marginal	▲
Faja Marginal	—
Coordenadas UTM	—
Infraestructura Vial	—
Cauce del Río	—
Catastro Rústico	—
Canal de Riego	—
Áreas Afectadas	—
Terreno Desnudo	—
Islas	—

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 69 + 242 a Km 71 + 453)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: HUANCABAMBA	PLANO: 49/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR1999	ELABORADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PEREZ M.	



HITOS

Nº	Coord. X	Coord. Y
H14	615885	942071
H15	615527	941358
H16	615156	940720
H17	615314	940146
H18	615940	940168
H19	615815	940191
H20	614841	940232
H21	614873	940177
H22	614638	940247
H23	614698	940111
H24	614625	940170
H25	614884	940180
H26	614933	940189
H27	614939	940146
H28	614927	940134
H29	614939	940140
H30	614939	940136
H31	614939	940132

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS
ADMINISTRACION TECNICA DEL DISTRITO DE RIEGO ALTO PIURA - HUANCABAMBA

PROYECTO:
DELIMITACION DE LA FAJA MARGINAL: RIO PIURA (Parte Alta)
(Km 71 + 423 a Km 74 + 069)

ESCALA: 1:3000	DEPARTAMENTO: PIURA	PROVINCIA: CHULUCANAS	DISTRITO: PIURA	PLANO: 50/51
FECHA DE AUTOMATIZACION: ABR/1999	DISEÑADO POR: Ton. J. GÓMEZ V.	REVISADO: ING. R. CORONADO O.	APROBADO: ING. S. PÉREZ M.	



ANEXO

1. Mapa de ubicación de ríos con delimitación de faja marginal
2. Mapa de Distritos de Riego del Perú
3. Descargas medias mensuales del río Piura Parte Alta (m³/s), de 1958 a 1990 (**Estación Meteorológica Puente Ñacara**).
4. Cuadro de ubicación de hitos (Coordenadas UTM) de la faja marginal
5. Instructivo Técnico N° 001-DGAS-DODR.

MAPA DE UBICACIÓN DE LOS RÍOS CON DELIMITACIÓN DE FAJAS MARGINALES



RÍOS CON DELIMITACIÓN DE FAJA MARGINAL

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Zarumilla | 17. Pativilca |
| 2. Tumbes | 18. Supe |
| 3. Chira | 19. Huaura |
| 4. Piura | 20. Chancay |
| 5. Motupe | 21. Chillón |
| 6. La Leche | 22. Rimac |
| 7. Reque | 23. Lurín |
| 8. Zaña | 24. Mala |
| 9. Chamán | 25. Cañete |
| 10. Jequetepeque | 26. Chico |
| 11. Chicama | 27. Matagente |
| 12. Moche | 28. Pisco |
| 13. Lacramarca | 29. Ica |
| 14. Santa | 30. Grande |
| 15. Casma | 31. Ingenio |
| 16. Fortaleza | |

LEYENDA

- Capital de la República
- Ríos con Delimitación de Fajas Marginales
- Distritos de Riego con Delimitación de Fajas Marginales
- Distrito de Riego
- Límite Internacional
- Límite de Distritos de Riego
- Red Hidrográfica del Perú
- Límite Litoral

MINISTERIO DE AGRICULTURA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES - INRENA
DIRECCION GENERAL DE AGUAS Y SUELOS - DGAS

DISTRITOS DE RIEGO DEL PERÚ



LEYENDA

- Vertiente del Pacífico
- Vertiente del Atlántico
- Vertiente del Titicaca
- Capital de la República
- Limite Internacional
- Limite de Distritos de Riego
- Red Hidrográfica del Perú
- Litoral

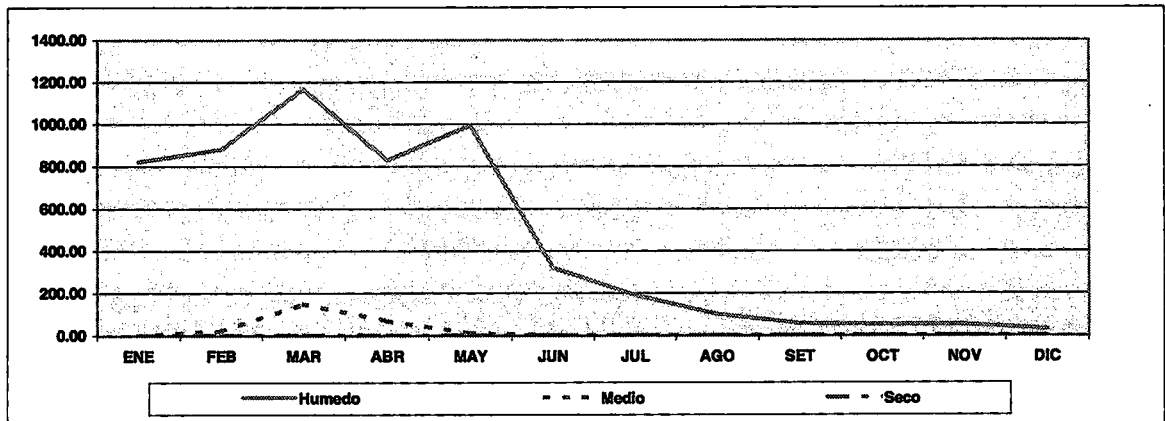


DESCARGAS MEDIAS MENSUALES DEL RÍO PIURA -PARTE ALTA (m3/s)

Estación	: Pte. Nacara	Máximo	: 1479.02 m3/seg	Latitud	: 5°0'	Período	: 33 años
Código	: 200406	Altitud	: 119 msnm	Longitud	: 80°10'		: 1,958 a 1,990

Año	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM ANUAL
1958	59.60	243.80	275.99	65.65	60.06	15.60	6.47	2.71	1.11	0.73	0.54	0.22	61.04
1959	0.00	229.22	375.00	442.70	60.02	13.37	4.24	3.42	1.24	0.59	0.00	0.00	1129.80
1960	4.16	24.82	140.50	12.20	4.42	1.70	0.94	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	189.45
1961	0.00	30.75	83.94	111.38	6.65	1.55	1.71	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	236.25
1962	0.00	43.40	75.14	18.25	11.23	1.70	0.87	0.20	0.09	0.00	0.00	0.00	150.88
1963	0.00	0.00	17.60	17.91	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.95
1964	0.00	0.00	0.00	11.58	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.63
1965	1.27	0.00	1479.02	869.85	112.62	18.97	5.09	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2489.73
1966	0.00	10.74	37.50	6.37	3.62	0.51	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.54
1967	0.00	100.77	55.54	9.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.53
1968	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	0.00	0.00	204.80	179.43	11.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	395.30
1970	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	0.00	1.35	302.91	520.36	19.24	5.57	4.47	0.65	0.33	0.00	0.00	0.00	854.88
1972	0.00	184.47	1081.67	403.63	61.25	20.60	11.76	3.78	1.45	0.40	0.00	6.71	1775.72
1973	71.60	758.17	602.15	308.94	53.49	14.90	10.42	1.97	1.96	0.43	0.11	0.76	1824.90
1974	2.32	20.74	36.63	0.73	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.73
1975	0.00	48.39	197.02	159.74	17.46	8.88	6.23	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	439.60
1976	66.33	130.09	325.50	222.29	64.16	12.43	5.02	1.97	0.45	0.09	0.00	0.00	828.33
1977	2.95	350.61	956.42	180.00	58.80	18.00	3.35	0.58	0.16	0.00	0.00	0.00	1570.87
1978	0.00	0.00	163.20	110.72	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281.20
1979	0.00	0.00	106.08	14.90	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121.05
1980	0.00	0.00	3.50	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.50
1981	0.00	0.00	542.42	68.94	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	625.36
1982	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	350.00
1983	821.41	880.99	1166.40	829.08	995.00	319.00	190.00	100.00	55.80	51.70	51.70	30.91	5491.99
1984	10.00	190.50	416.00	197.00	102.00	30.00	12.80	7.20	3.85	2.95	2.22	1.14	975.66
1985	13.30	58.00	150.00	9.80	3.05	2.10	1.43	0.94	0.29	0.00	0.00	0.00	238.91
1986	0.00	2.60	1.50	74.00	21.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.42
1987	12.00	200.00	575.00	190.00	130.00	3.00	0.50	0.22	0.12	0.06	0.00	0.00	1110.90
1988	1.40	18.00	13.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.80
1989	14.90	393.00	571.00	212.00	40.00	6.50	1.00	0.50	0.30	0.15	0.04	0.00	1239.39
1990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MEDIA	32.76	118.80	301.68	159.46	56.40	14.99	8.35	4.06	2.10	1.78	1.71	12.18	693.01
MAXIMO	821.41	880.99	1479.02	869.85	995.00	319.00	190.00	100.00	55.80	51.70	51.70	350.00	5491.99
MINIMO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DESV.	142.86	210.80	383.66	225.71	172.28	55.15	33.35	17.58	9.83	9.12	9.13	61.89	1076.14
SUMA	1081.24	3920.41	9955.43	5262.04	1861.32	494.70	267.10	129.83	67.23	57.10	54.61	389.74	22869.31

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Humedo	821.41	880.99	1166.40	829.08	995.00	319.00	190.00	100.00	55.80	51.70	51.70	30.91	5491.99
Medio	0.00	20.74	150.00	68.94	11.07	1.55	0.84	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	238.91
Seco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

UTM

MARGEN IZQUIERDA			MARGEN DERECHA		
HITO	ESTE	NORTE	HITO	ESTE	NORTE
1	616,478	9,418,550	2	616,810	9,419,570
3	616,364	9,418,820	4	616,590	9,419,770
5	616,160	9,418,958	6	616,520	9,420,034
7	616,056	9,419,264	8	616,470	9,420,360
9	616,006	9,419,434	10	616,320	9,420,554
11	615,870	9,419,390	12	616,022	9,420,610
13	615,720	9,419,720	14	615,694	9,420,720
15	615,540	9,419,362	16	615,344	9,420,746
17	615,336	9,419,142	18	615,034	9,420,576
19	615,040	9,419,100	20	614,836	9,420,298
21	614,812	9,419,135	22	614,850	9,419,874
23	614,598	9,418,110	24	614,260	9,419,750
25	614,504	9,418,998	26	614,564	9,419,990
27	614,570	9,418,844	28	614,552	9,420,288
29	614,370	9,418,860	30	614,398	9,420,540
31	614,270	9,419,182	32	614,092	9,420,804
33	614,088	9,419,426	28	614,552	9,420,288
35	613,902	9,419,638	30	614,398	9,420,540
37	613,718	9,419,770	32	614,092	9,420,804
39	613,496	9,420,140	34	613,822	9,420,898
41	613,262	9,420,302	36	613,774	9,421,194
43	613,158	9,420,474	36	613,774	9,421,194
45	613,024	9,420,518	38	613,800	9,421,480
47	613,042	9,420,702	40	613,732	9,421,766
49	612,868	9,420,700	42	613,616	9,422,042
51	612,902	9,420,816	44	613,422	9,422,274
53	612,870	9,421,014	46	613,144	9,422,456
55	612,800	9,421,302	48	612,854	9,422,584
57	612,616	9,421,532	50	612,562	9,422,652
59	612,375	9,421,595	52	612,260	9,422,676
61	612,080	9,421,686	54	611,994	9,422,604
63	611,908	9,421,664	56	611,942	9,422,810
65	611,834	9,421,544	58	611,836	9,423,034
67	611,815	9,421,922	60	611,822	9,423,346
69	611,664	9,421,715	62	611,650	9,423,586
71	611,494	9,421,970	64	611,396	9,423,816
73	611,370	9,422,192	66	611,266	9,424,032
75	611,218	9,422,558	68	610,934	9,424,140
77	611,004	9,422,894	70	610,670	9,424,310
79	610,922	9,423,190	72	610,396	9,424,430
81	610,710	9,423,326	74	610,114	9,424,574
83	610,528	9,423,496	76	609,938	9,424,688
85	610,262	9,423,564	78	609,652	9,424,742
87	609,976	9,423,604	80	609,488	9,424,486
89	609,726	9,423,630	82	609,360	9,424,504
91	609,472	9,423,564	84	609,262	9,424,596
93	609,242	9,423,510	86	609,192	9,424,706



HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA**UTM**

95	601,720	9,423,746	88	608,986	9,424,777
97	609,150	9,423,994	90	608,968	9,424,908
99	609,150	9,424,250	92	609,046	9,425,196
101	608,963	9,424,316	94	609,246	9,425,382
103	608,688	9,424,918	96	609,444	9,425,504
105	608,382	9,424,187	98	609,216	9,425,638
107	608,174	9,424,320	100	609,000	9,425,690
109	608,226	9,424,356	102	608,092	9,425,094
111	608,172	9,424,852	104	607,892	9,425,402
113	608,092	9,425,094	106	607,784	9,425,742
115	607,892	9,425,402	108	607,722	9,426,082
117	607,784	9,425,742	110	608,092	9,425,094
119	607,722	9,426,082	112	607,892	9,425,402
121	608,092	9,425,094	114	607,784	9,425,742
123	607,892	9,425,402	116	607,722	9,426,082
125	607,784	9,425,742	118	608,092	9,425,094
127	607,722	9,426,082	120	607,892	9,425,402
129	608,092	9,425,094	122	607,784	9,425,742
131	607,892	9,425,402	124	607,722	9,426,082
133	607,784	9,425,742	126	607,426	9,428,464
135	607,722	9,426,082	128	607,128	9,428,472
137	608,092	9,425,094	130	606,782	9,428,462
139	607,892	9,425,402	132	606,742	9,428,272
141	605,650	9,427,170	134	606,574	9,428,000
143	605,410	9,427,320	136	606,372	9,428,030
145	604,934	9,427,574	138	606,168	9,428,246
147	604,694	9,427,614	140	605,866	9,428,284
149	604,400	9,427,710	142	605,600	9,428,470
151	604,112	9,427,670	144	605,396	9,428,410
153	603,850	9,427,458	146	605,294	9,428,554
155	603,222	9,427,272	148	605,184	9,428,492
157	603,470	9,427,036	150	604,998	9,428,634
159	603,194	9,426,906	152	604,692	9,428,630
161	602,890	9,426,854	154	604,394	9,428,618
163	602,610	9,426,950	156	604,094	9,428,620
165	602,604	9,427,024	158	603,792	9,428,578
167	602,104	9,427,232	160	603,516	9,428,438
169	601,850	9,427,378	162	603,272	9,428,266
171	601,854	9,427,680	164	603,076	9,428,050
173	601,900	9,427,924	166	602,994	9,428,334
175	602,044	9,428,056	168	602,922	9,428,536
177	601,486	9,428,016	170	602,772	9,428,738
179	601,420	9,428,006	172	602,122	9,428,726
181	601,196	9,428,130	174	602,456	9,428,768
183	601,024	9,428,326	176	602,252	9,429,118
185	601,172	9,428,570	178	602,112	9,429,110
187	600,880	9,428,776	180	602,070	9,428,956
189	600,746	9,428,940	182	601,856	9,428,986
191	600,582	9,429,174	184	601,646	9,429,100

HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

UTM

193	600,444	9,429,348	186	601,528	9,429,316
195	600,350	9,429,530	188	601,454	9,429,564
197	600,150	9,429,554	190	601,490	9,429,706
199	599,952	9,429,476	192	601,238	9,429,952
201	599,734	9,429,484	194	601,034	9,430,048
203	599,540	9,429,430	196	600,842	9,430,250
205	599,334	9,429,402	198	600,602	9,430,338
207	599,154	9,429,310	200	600,380	9,430,450
209	598,980	9,429,200	202	600,176	9,430,448
211	598,816	9,429,076	204	599,972	9,430,470
213	598,618	9,429,012	206	599,764	9,430,448
215	598,410	9,428,964	208	599,514	9,430,408
217	598,224	9,428,864	210	599,324	9,430,332
219	598,050	9,428,752	212	599,122	9,430,270
221	597,862	9,428,678	214	598,910	9,430,220
223	597,644	9,428,652	216	598,726	9,430,076
225	597,440	9,428,606	218	598,552	9,429,964
217	598.224	9,428,864	220	598,394	9,429,902
219	598.050	9,428,752	222	598,134	9,429,860
221	597.862	9,428,678	224	597,966	9,429,742
223	597.644	9,428,652	226	597,770	9,429,666
225	597.440	9,428,606	228	597,550	9,429,642
227	597.188	9,428,640	230	597,322	9,429,638
229	596.954	9,428,730	224	597,966	9,429,742
231	596.736	9,428,782	226	597,770	9,429,666
233	596.574	9,428,986	228	597,550	9,429,642
235	596.400	9,429,146	230	597,322	9,429,638
237	596.288	9,429,346	232	597,160	9,429,792
239	596.128	9,429,486	234	597,034	9,429,962
236	596.856	9,430,106	236	596,856	9,430,106
238	596.708	9,430,308	235	596,400	9,429,146
240	596.594	9,430,490	237	596,288	9,429,346
242	596.460	9,430,664	239	596,128	9,429,486
244	596.304	9,430,814	241	595,940	9,429,654
246	596.102	9,430,910	243	595,812	9,429,832
248	595,962	9,431,062	245	595,722	9,430,014
250	595,952	9,431,256	247	595,584	9,430,190
247	595,584	9,430,190	249	595,400	9,430,270
249	595,400	9,430,270	251	595,268	9,430,400
251	595,268	9,430,400	240	596,594	9,430,490
253	595,160	9,430,594	242	596,460	9,430,664
255	595,030	9,430,748	244	596,304	9,430,814
257	594,952	9,430,938	246	596,102	9,430,910
259	594,914	9,431,138	248	595,962	9,431,062

HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

UTM

261	594.934	9,431,344	250	595.952	9,431,256
263	594.726	9,431,342	252	595.866	9,431,434
255	595.030	9,430,748	254	595.912	9,431,634
257	594.952	9,430,938	256	595.866	9,431,834
259	594.914	9,431,138	258	595.760	9,432,014
261	594.934	9,431,344	260	595.624	9,432,166
263	594.726	9,431,342	262	595.466	9,432,300
265	594.604	9,431,186	260	595.624	9,432,166
267	594.402	9,431,238	262	595.466	9,432,300
269	594.204	9,431,428	264	595.302	9,432,414
271	594.124	9,431,632	266	595.104	9,432,396
273	593.948	9,431,856	268	594.904	9,432,350
275	593.938	9,432,010	270	594.690	9,432,338
277	593.772	9,432,100	272	594.632	9,432,544
279	593.742	9,432,300	274	594.608	9,432,744
281	593.642	9,432,478	270	594.690	9,432,338
283	593.714	9,432,664	272	594.632	9,432,544
275	593.938	9,432,010	274	594.608	9,432,744
277	593.772	9,432,100	276	594.706	9,432,924
279	593.742	9,432,300	278	594.720	9,433,140
281	593.642	9,432,478	280	594.686	9,433,350
283	593.714	9,432,664	282	594.578	9,433,544
285	593.764	9,432,894	284	594.492	9,433,740
287	593.568	9,433,050	286	594.296	9,433,886
289	593.462	9,433,044	288	594.098	9,433,928
291	593.268	9,433,098	290	593.876	9,433,950
293	593.096	9,433,204	292	593.684	9,434,028
287	593.568	9,433,050	294	593.684	9,434,028
289	593.462	9,433,044	296	593.568	9,434,238
291	593.268	9,433,098	298	593.420	9,434,400
293	593.096	9,433,204	300	593.244	9,434,528
295	592.954	9,433,372	302	593.056	9,434,636
297	592.848	9,433,544	304	592.900	9,434,774
299	592.656	9,433,614	304	592.900	9,434,774
301	592.454	9,433,650	306	592.804	9,434,948
297	592.848	9,433,544	308	592.784	9,435,154
299	592.656	9,433,614	310	592.568	9,435,314
301	592.454	9,433,650	312	592.292	9,435,414
303	592.266	9,433,738	314	592.068	9,435,220
305	592.124	9,433,890	316	591.972	9,435,190
307	591.982	9,434,000	318	591.800	9,435,374
309	591.860	9,434,158	310	592.568	9,435,314
311	591.792	9,434,350	312	592.292	9,435,414
313	591.824	9,434,560	314	592.068	9,435,220
313	591.824	9,434,560	316	591.972	9,435,190
315	591.590	9,434,616	318	591.800	9,435,374
317	591.366	9,434,650	320	591.618	9,435,510
319	591.144	9,434,662	322	591.422	9,435,610
321	590.942	9,434,602	324	591.216	9,435,644

HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

UTM

323	590.726	9,434,516	326	590.976	9,435,654
319	591.144	9,434,662	328	590.776	9,435,568
321	590.942	9,434,602	330	590.586	9,435,450
323	590.726	9,434,516	326	590.976	9,435,654
325	590.536	9,434,456	328	590.776	9,435,568
327	590.308	9,434,414	330	590.586	9,435,450
329	590.092	9,434,406	332	590.392	9,435,378
331	589.886	9,434,462	334	590.192	9,435,514
333	589.740	9,434,620	336	590.234	9,435,722
335	589.584	9,434,758	338	590.248	9,435,942
337	589.470	9,434,946	340	590.292	9,436,138
339	589.352	9,435,122	334	590.192	9,435,514
341	589.334	9,435,326	336	590.234	9,435,722
343	589.300	9,435,538	338	590.248	9,435,942
345	589.296	9,435,744	340	590.292	9,436,138
347	589.216	9,435,936	342	590.362	9,436,354
349	589.262	9,436,128	344	590.454	9,436,582
343	589.300	9,435,538	346	590.460	9,436,792
345	589.296	9,435,744	348	590.450	9,437,020
347	589.216	9,435,936	350	590.464	9,437,240
349	589.262	9,436,128	348	590.450	9,437,020
351	589.288	9,436,370	350	590.464	9,437,240
353	589.394	9,436,600	352	590.440	9,437,454
355	589.450	9,436,810	354	590.422	9,437,708
357	589.556	9,436,996	356	590.392	9,437,910
359	589.528	9,437,212	358	590.314	9,438,112
357	589.556	9,436,996	360	590.202	9,438,278
359	589.528	9,437,212	362	590.044	9,438,412
361	589.560	9,437,438	364	589.848	9,438,432
363	589.950	9,437,670	366	589.910	9,438,630
365	589.266	9,437,774	368	589.850	9,438,836
367	589.074	9,437,850	370	589.868	9,439,038
369	588.984	9,438,032	372	589.864	9,439,234
371	588.932	9,438,240	374	589.912	9,439,438
373	588.916	9,438,450	376	590.036	9,439,606
375	588.912	9,438,660	378	590.084	9,439,810
377	588.934	9,438,880	380	590.260	9,439,932
379	588.936	9,439,088	382	590.226	9,440,136
381	588.948	9,439,288	384	590.264	9,440,336
383	588.990	9,439,490	386	590.224	9,440,540
385	589.000	9,439,696	388	590.172	9,440,760
387	589.086	9,439,892	390	590.000	9,440,904
389	589.250	9,440,056	392	589.830	9,441,000
391	589.230	9,440,260	394	589.662	9,441,146
393	589.030	9,440,250	396	589.478	9,441,180
395	588.836	9,440,150	398	589.294	9,441,232
397	588.646	9,440,080	400	589.080	9,441,242
399	588.444	9,440,024	402	588.876	9,441,218
401	588.250	9,439,952	404	588.690	9,441,170

HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

UTM

403	588.034	9,440,030	406	588.486	9,441,086
405	587.850	9,440,120	408	588.280	9,441,054
407	587.662	9,440,230	410	588.094	9,441,600
409	587.450	9,440,308	412	587.900	9,441,250
411	587.278	9,440,416	414	587.680	9,441,326
413	587.096	9,440,460	416	587.490	9,441,384
415	586.894	9,440,500	418	587.314	9,441,458
417	586.680	9,440,562	420	587.120	9,441,510
419	586.484	9,440,564	422	586.648	9,441,510
421	586.402	9,440,638	428	587.200	9,442,014
423	586.342	9,440,862	430	587.322	9,442,160
425	586.150	9,441,008	432	587.512	9,442,332
427	585.950	9,441,060	434	587.576	9,442,536
429	585.934	9,441,250	436	587.610	9,442,750
431	585.944	9,441,456	438	587.588	9,442,976
433	588.920	9,441,672	440	587.530	9,443,174
435	585.854	9,441,852	442	587.434	9,443,388
437	586.000	9,442,050	444	587.290	9,443,538
439	586.092	9,442,254	446	587.148	9,443,708
441	586.198	9,442,432	448	586.794	9,443,862
443	586.354	9,442,570	450	586.638	9,444,000
445	586.522	9,442,710	452	586.550	9,444,196
447	586.364	9,442,864	454	586.494	9,444,426
449	586.230	9,443,014	456	586.446	9,444,568
451	586.070	9,443,150	458	586.392	9,444,790
453	585.950	9,443,322	460	586.310	9,445,002
455	585.800	9,443,500	462	586.146	9,445,128
457	585.714	9,443,686	464	585.976	9,445,234
459	585.172	9,443,936	466	585.800	9,445,354
461	585.588	9,444,154	468	585.620	9,445,458
463	585.494	9,444,324	470	585.544	9,445,646
465	585.510	9,444,520	472	585.516	9,445,890
467	585.322	9,444,704	474	585.298	9,445,800
469	585.156	9,444,842	476	585.090	9,445,842
471	584.954	9,444,902	478	584.884	9,445,914
473	584.750	9,444,920	480	584.664	9,445,910
475	584.500	9,444,970	482	584.436	9,445,962
477	584.300	9,444,978	484	584.250	9,446,078
479	584.100	9,445,024	486	584.074	9,446,214
481	583.914	9,445,126	488	583.888	9,446,334
483	583.680	9,445,194	490	583.750	9,446,504
485	583.540	9,445,340	492	583.584	9,446,642
487	583.380	9,445,500	494	583.446	9,446,824
489	583.198	9,445,610	496	583.390	9,447,046
491	583.056	9,445,750	498	583.276	9,447,240
493	582.986	9,446,000	500	583.324	9,447,460
495	583.076	9,446,220	502	583.346	9,447,670
497	583.034	9,446,396	504	583.294	9,447,864
501	582.944	9,446,560	506	583.182	9,448,078



HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA

UTM

503	582.708	9,446,750	508	583.158	9,448,278
505	582.522	9,446,842	510	583.176	9,448,500
507	582.344	9,446,954	512	583.108	9,448,686
509	582.234	9,447,150	514	582.976	9,448,858
511	582.320	9,447,344	516	582.804	9,448,980
513	582.366	9,447,554	518	582.600	9,449,046
515	582.354	9,447,740	520	582.362	9,449,030
517	582.292	9,447,930	522	582.160	9,448,954
519	582.140	9,447,784	524	581.940	9,448,176
521	581.950	9,447,690	526	581.800	9,448,762
523	581.770	9,447,604	528	581.648	9,448,620
525	581.568	9,447,490	530	581.456	9,448,520
527	581.376	9,447,406	532	581.260	9,448,454
529	581.154	9,447,354	534	581.098	9,448,320
531	580.938	9,447,320	536	580.900	9,448,430
533	580.720	9,447,340	538	580.904	9,448,646
535	580.500	9,447,404	540	580.904	9,448,874
537	580.316	9,447,574	542	580.970	9,449,098
539	580.186	9,447,740	544	581.068	9,449,282
541	580.110	9,447,952	546	581.200	9,449,456
543	580.022	9,448,168	548	581.310	9,449,656
545	579.934	9,448,350	550	581.370	9,449,860
547	579.900	9,448,600	552	581.378	9,450,102
549	579.916	9,448,808	554	581.336	9,450,384
551	579.964	9,449,024	556	581.136	9,450,472
553	580.028	9,449,240	558	580.972	9,450,582
555	580.062	9,449,450	560	580.824	9,450,526
557	580.236	9,449,656	562	580.710	9,450,362
559	580.012	9,449,680	564	580.544	9,450,356
561	579.800	9,449,804	566	580.486	9,450,466
563	579.596	9,449,730	568	580.364	9,450,638
565	579.460	9,449,560	570	580.162	9,450,610
567	579.264	9,449,412	572	579.956	9,450,596
569	579.042	9,449,346	574	579.710	9,450,632
571	578.834	9,449,376	576	579.516	9,450,684
573	578.630	9,449,420	578	579.280	9,450,662
575	578.484	9,449,584	580	579.098	9,450,530
577	578.310	9,449,730	582	578.902	9,450,430
579	578.190	9,449,910	584	578.734	9,450,596
581	577.978	9,449,940	586	578.562	9,450,740
583	577.794	9,449,806	588	578.346	9,450,824
585	577.608	9,449,700	590	578.120	9,450,928
587	577.408	9,449,614	592	577.904	9,450,894
589	577.190	9,449,458	594	577.654	9,450,836
591	577.012	9,449,392	596	577.454	9,450,766
593	576.796	9,449,404	598	577.274	9,450,676
595	576.618	9,449,616	600	577.090	9,450,572
597	576.490	9,449,854	602	576.912	9,450,430
599	576.408	9,450,086	604	576.814	9,450,612

HITOS DE LA FAJA MARGINAL DEL RIO PIURA PARTE ALTA**UTM**

601	576.266	9,450,166	606	576.688	9,450,786
603	576.060	9,450,084	608	576.554	9,450,942
605	575.834	9,450,450	610	576.434	9,451,116
607	575.670	9,450,320	612	576.286	9,451,266
609	575.512	9,450,482	614	576.082	9,451,290
611	575.392	9,450,920	616	575.882	9,451,340
613	575.128	9,450,946	618	576.018	9,451,514
615	574.930	9,451,088	620	576.074	9,451,704
617	574.902	9,451,286	622	576.096	9,451,904
619	574.898	9,451,488	624	576.060	9,452,106
621	574.926	9,451,688	626	576.056	9,452,060



**INSTRUCTIVO TECNICO N° 001-DGAS-DODR
(Aprobado por R.D. N° 0035-80-AA-DGAS, del 28OCT80)**

**DEFINICIÓN DE LINDEROS DE PROPIEDADES MARGINALES Y PARA LA
OCUPACION TEMPORAL DE RIBERAS NATURALES CON FINES DE
SIEMBRA DE CULTIVOS TEMPORALES**

1) FINES.-

- a) Establecer y uniformizar criterios para:
- b) Definición de linderos de los álveos o cauces, riberos y fajas marginales.
- c) Autorización para la ocupación temporal de riberas naturales para el establecimiento de cultivos temporales.
- d) Definición de linderos de propiedades marginales.
- e) Definir los formularios de registro a ser utilizados por las Direcciones Regionales del Ministerio de Agricultura y Alimentación, para llevar el control de las propiedades marginales y de los usuarios temporales.

2) NORMAS GENERALES.-

Para los efectos del presente instructivo se tendrá en cuenta las siguientes definiciones así como el croquis que se adjunta en el Anexo N°3.

a) Nivel Mínimo de las Aguas

Es el nivel mínimo de las aguas que éstas alcanzan en la época de estiaje.

b) Alveo o Cauce

Es el continente de las aguas que éstas ocupan en su máxima creciente.

c) Ribera Natural

Se entiende por riberas las áreas de los ríos, arroyos, torrentes, lagos, lagunas, comprendidas entre el nivel de sus aguas mínimas y el que éste alcance en sus mayores avenidas ordinarias.

Debiendo distinguirse:

i) Riberas Naturales con Riego

Es el área utilizable para el establecimiento de cultivos temporales los que para su desarrollo deben ser abastecidas con riego.

ii) Riberas Naturales Inundable (Barreal)

Es la ribera natural sujeta a inundaciones periódicas y que es utilizada para el establecimiento de cultivos de inundación.

iii) Ribera Natural para Cultivos en Secano

Es la ribera natural utilizada para el establecimiento de cultivos temporales, no sujetas a inundaciones periódicas ni abastecidas con riego.

d) Fajas Marginales

Area inmediata superior a la ribera de un río, arroyo, lagunas, charcos, estanque, vaso de almacenamiento y otros.

e) Caminos de Vigilancia

Area paralela a la faja marginal comprendida entre éstas y las áreas confinantes con propiedades o reservas y/o adjudicaciones. Esta en función a la importancia de ancho de vía que determine la autoridad de aguas.

f) Propiedades Marginales

Son predios rústicos confinantes con las márgenes de los álveos o cauces de los ríos, arroyos, lagos, lagunas, esteros, golfos, bahías, ensenadas o con el mar territorial.

g) Máxima Avenida Ordinaria

Es el caudal punta o pico determinado estadísticamente en base a los registros hidrológicos existentes.

h) Periodo de Retorno

Es el número medio de años en los que un suceso será igualado o sobrepasado.

3) NORMAS ESPECIFICAS.-

a) ALVEO O CAUCE

i) Delimitación.

Definición de los linderos correspondientes al álveo o cauce.

El lindero exterior del álveo o cauce se definirá en base a los siguientes criterios:

(1) Para el caso de los álveos o cauces definido o estabilizados ya sea en forma natural o artificial se tomará como lindero exterior el que se encuentra señalizado en el terreno.

(2) Para el caso de álveos o cauces no definidos se seguirán los siguientes criterios:

(a) Para las regiones de la Costa, Sierra y Selva Alta. Se tendrá en cuenta la máxima creciente a que se refiere el Art. 2° del Capítulo I el Reglamento del Título VI de la Ley General de Aguas la que estará definida por:

(i) El nivel que alcance el agua en ambas márgenes que corresponde al caudal máximo determinado estadísticamente para un período de retorno de 20 ó más años según las características del régimen de la fuente de agua.

(ii) La Señalización en el plano respectivo de los niveles máximos que hubiera alcanzado el agua con respecto a puntos notables del terreno y que se encuentran señalizados en el mismo, determinados en base a la información colectada en el campo, así como la proporcionada por personal conocedor del lugar.

(iii) Las líneas que unen las máximas crecientes corresponderán a los linderos del álveo o cauce.

(b) Para la región Selva Baja.- Los linderos correspondientes al álveo o cauce corresponderán a la caja de la fuente de agua, a la que se adicionarán las áreas sujetas a inundación periódica determinadas en aplicación del Reglamento de Clasificación de Tierras, así como en los casos necesarios se deberán utilizar información proporcionada por personal conocedor del lugar y/o inspecciones oculares.

(i) A los accidentes naturales o artificiales a lo largo del álveo o cauce pudiendo en determinados casos coincidir el lindero del álveo o cauce con el lindero exterior de la faja marginal correspondiente (cauces encañonados, tramos inaccesibles, etc.).

ii) Determinación de áreas.

El área correspondiente al álveo o cauce será determinada en base a la longitud del mismo y a los linderos exteriores determinado en base a los criterios antes mencionados.

b) FAJAS MARGINALES

i) Delimitación

(1) Determinación del lindero interior.

El lindero interior de las fajas marginales será el correspondiente al lindero exterior del álveo o cauce.

(2) Determinación del lindero exterior.

El lindero exterior de la faja marginal se determinará en base a los siguientes criterios:

(a) Al (los) servicio(s) que prestan.

(b) A su situación como áreas marginales reservadas para defensa nacional o para servicios públicos determinadas por el Poder Ejecutivo.

(c) En lo posible el lindero exterior de la faja marginal debe ser paralelo al lindero del álveo o cauce en su correspondiente margen.

ii) Determinación del Area.

El Area correspondiente a cada una de las fajas marginales será determinada para la superficie encerrada entre el lindero exterior de estas y la correspondiente al álveo o cauce.

c) RIBERAS NATURALES

i) Delimitación.-

(1) Determinación del lindero interior.-

Los linderos interiores de ambas riberas de acuerdo con lo dispuesto en el Art. 13° del Cap. II del Reglamento del Título VI de la Ley General de Aguas corresponde al nivel de sus aguas mínimas, el que será definido para cada Región del Perú por la autoridad local de aguas en base a su conocimiento de campo y criterio.

(2) Determinación del lindero exterior.

Los linderos de los álveos o cauces corresponderán a los linderos exteriores de las riberas.

(3) Determinación de Areas.

La superficie encerrada entre los linderos definidas de acuerdo a los criterios anteriores, corresponderán al área de las riberas.

(4) Determinación de áreas a ser ocupadas para siembra de cultivo temporal.

Para este efecto se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- (a) Que por efecto de la clasificación de estos suelos por uso mayor en aplicación del Reglamento de Clasificación de tierras no sean consideradas como zona de protección.
- (b) Que las áreas que determinen sean factibles de ser explotadas económicamente.
- (c) Que por su ubicación no conlleven la destrucción e las defensas vivas, naturales o artificiales del cauce.
- (d) Que al ser explotadas, no coadyuven a la erosión de las márgenes poniendo en peligro propiedades marginales o terrenos del estado.
- (e) Que se respeten los usos y costumbres establecidas anteriormente tales como el derecho de vía, de abrevadero da ganado, de pastoreo, etc.
- (f) Que, para el caso de riberas ubicadas en zonas de frontera en aplicación de lo indicado en el segundo párrafo del Art. 15° del Reglamento del Cap. II del Título VI del D.L. N°17752 Ley General de Aguas, la ubicación de estas áreas se sujetarán a los criterios que la Región Militar respectiva imparta.

ii) Autorización para la ocupación temporal de riberas naturales para establecimiento de cultivos temporales.-

(1) De los Usuarios.-

Para conceder autorización para el uso de riberas naturales se tendrá en cuenta el orden de preferencias que se indica a continuación:

- (a) Personas naturales que no cuenten con tierras en propiedad, ni con ingresos económicos derivados de otra actividad productiva, a excepción de las regiones de la selva y selva alta en que se aplicará lo dispuesto en los Arts. 26° y 52° del D.L. N° 22175, dándose prioridad para el otorgamiento a las comunidades nativas.
- (b) Personas naturales propietarios de terrenos cuya superficie cultivable no alcance el mínimo de la Unidad Agrícola Familiar.

- (c) Personas naturales o jurídicas que demuestren haberlos cultivado en la campaña anterior.
- (d) Personas naturales o jurídicas que cuenten con propiedades marginales a las riberas naturales, factibles de explotarse temporalmente.
- (e) Otros posibles Usuarios.

En los casos de usuarios individuales, en lo posible, debe otorgarse la autorización y/o los certificados de posesión, aplicando el principio de obtener beneficios sin afectar el derecho de los demás.

(2) De las Areas Máximas sujetas a autorización de uso.

Los límites máximos que corresponden a dicha autorización serán:

(a) Regiones Costa y Sierra.

No será mayor a tres(3) veces la superficie correspondiente al mínimo de la Unidad Agrícola Familiar fijado para la zona por el D.S. N° 49-7C-AG del 10 MAR. 70.

(b) Región de la Selva.

En aplicación de lo dispuesto por el Art. 52° del D. L. N° 22175 Ley de Comunidades Nativas y Desarrollo Agrario de la Selva y Ceja de Selva la superficie máxima a ser otorgada en usufructo temporal no excederá de 10.0 Hectáreas.



(3) Trámite.

(a) Solicitud

Para el usufructo de estas áreas, los usuarios presentarán una solicitud indicando la superficie y el cultivo temporal a desarrollar. No se aceptarán solicitudes que comprendan mayores áreas que las indicadas en el acápite anterior.

(b) Resolución

La autoridad local de aguas otorgará la autorización solicitada siempre y cuando el cultivo a desarrollarse encuentre comprendido en la relación de cultivos temporales susceptibles de sembrar en las riberas.

En la resolución autorizativa se deberá indicar las obligaciones de los usuarios así como las limitaciones contenidas en los Arts. 17° y 18° del Cap. II del reglamento del Título VI de la Ley General de Aguas.

iii) Relación de Cultivos.

Para determinar la relación de cultivos susceptibles de ser explotados en las riberas naturales se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- (1) Se tomará como base la relación de cultivos que se encuentran fijados en las metas de producción de la zona y/o aquellos que son necesarios promocionarlos dentro de la misma.

- (2) De estos cultivos se escogerán aquellos cuyo calendario de siembra se encuentre encuadrado dentro del periodo en que es factible su siembra y cuyo periodo vegetativo sea menor o igual al período que comúnmente son explotados en las riberas.

iv) Registro de Usuarios Temporales.

La Administración Técnica del Distrito de Riego o la Jefatura del distrito Forestal respectivo en caso de que aquella no esté organizada, establecerá obligatoriamente el registro de usuarios temporales de los cauces de su jurisdicción inscribiendo de oficio a aquellos que lo hubieran estado ocupando anteriormente.

Dicho registro deberá ser actualizado anualmente, ya que la autorización a certificación a que se refiere la Ley General de Aguas y la Ley de Comunidades Nativas y de Promoción Agropecuaria de Ceja de Selva son a Título Temporal y por una campaña agrícola.

El registro de Usuarios temporales se llevará a cabo teniendo en cuenta el formato e instrucciones del Anexo N° 1 adjunto.

v) Expedición de Certificados de Ocupación Temporal

Para este fin se seguirá el siguiente procedimiento:

El otorgamiento de certificados de ocupación temporal en riberas y fajas marginales será otorgado por la Sub-Dirección de Reforma Agraria y Asentamiento Rural previo informe de la Autoridad de Aguas correspondiente.

4) DEFINICIÓN DE LINDEROS DE PROPIEDADES MARGINALES.-

a) Delimitación

i) Determinación del lindero interior

El lindero interior de la propiedad marginal estará constituido, por el lindero exterior de las fajas marginales determinadas en base a los criterios enunciados en las Normas Específicas.

b) Procedimiento

Las definiciones de Linderos de propiedades marginales se ceñirá al siguiente procedimiento:

- i) La Sub-Dirección de Reforma Agraria y Asentamiento Rural de la Dirección Regional, preparará el expediente sobre fijación de linderos de propiedades marginales y lo remitirá a la Autoridad Local de Aguas, acompañando el plano respectivo.

- ii) La Autoridad Local de Aguas a lo que se comisione para el caso, recibirá el expediente y sobre el plano respectivo fijará los linderos correspondientes al álveo o cauce, riberas y ancho de las fajas marginales habiéndose a la Ley General de Aguas D.L. 17752 y Reglamento del Título VI, así mismo a los criterios establecidos anteriormente, devolviendo el expediente a la Sub-Dirección de Reforma Agraria y Asentamiento Rural, para la consecución de su trámite.
- iii) La Sub-Dirección de Reforma Agraria y Asentamiento Rural, en función al plano de linderación de la propiedad marginal sobre la que se han definido los linderos correspondientes al álveo o cauce, riberas y fajas marginales determinará el área correspondiente a la propiedad marginal registrándole en el proyecto de resolución.

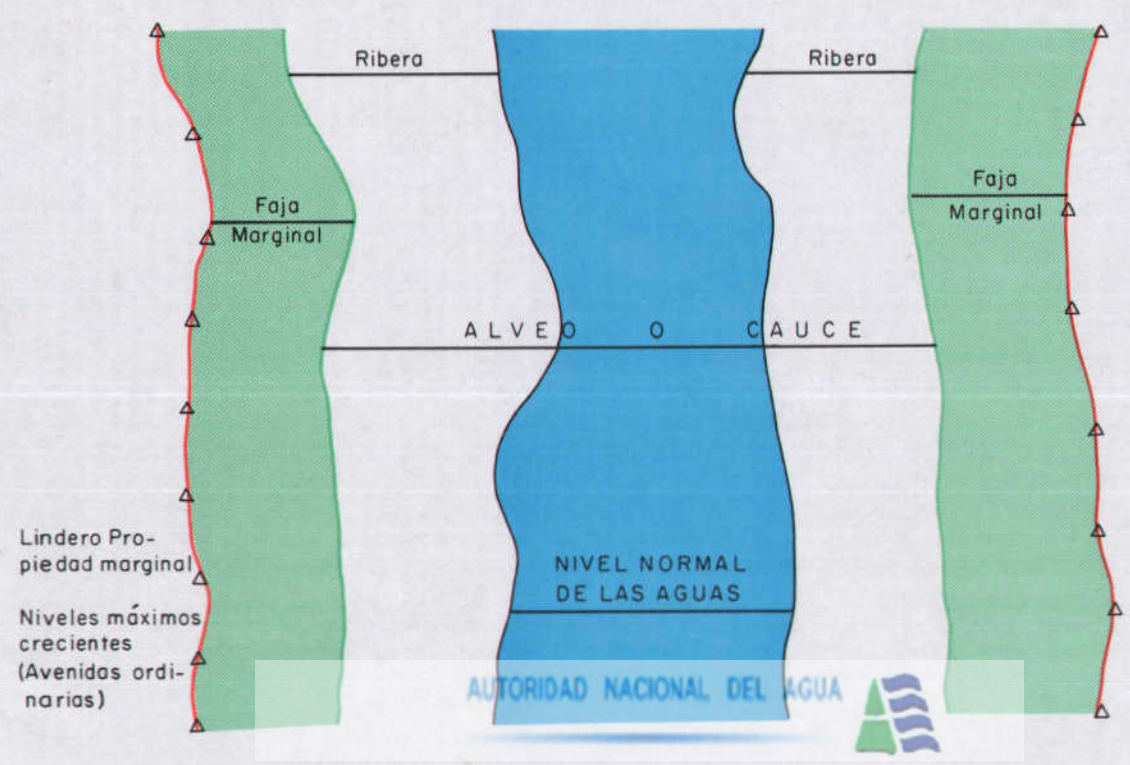
c) Registro de Propiedades Marginales

La Autoridad de Aguas, deberá llevar un registro de propiedades marginales.

Dicho registro se elaborará en base a los planos catastrales de linderos de los predios marginales y la relación de sus propietarios remitidos por la Sub-Dirección de Reforma Agraria y Asentamiento Rural.



VISTA EN PLANTA



VISTA FRONTAL

