

Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	855039.88	8550187.05
B	855037.15	8550205.75
C	8558519.72	8550264.66
D	8558518.91	8550288.71
E	857891.87	8549407.74
F	857842.83	8549991.07
G	858611.64	8549933.75
H	858615.65	8549914.64

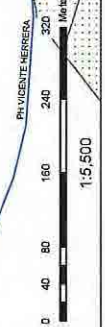
PROYECTO:
PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

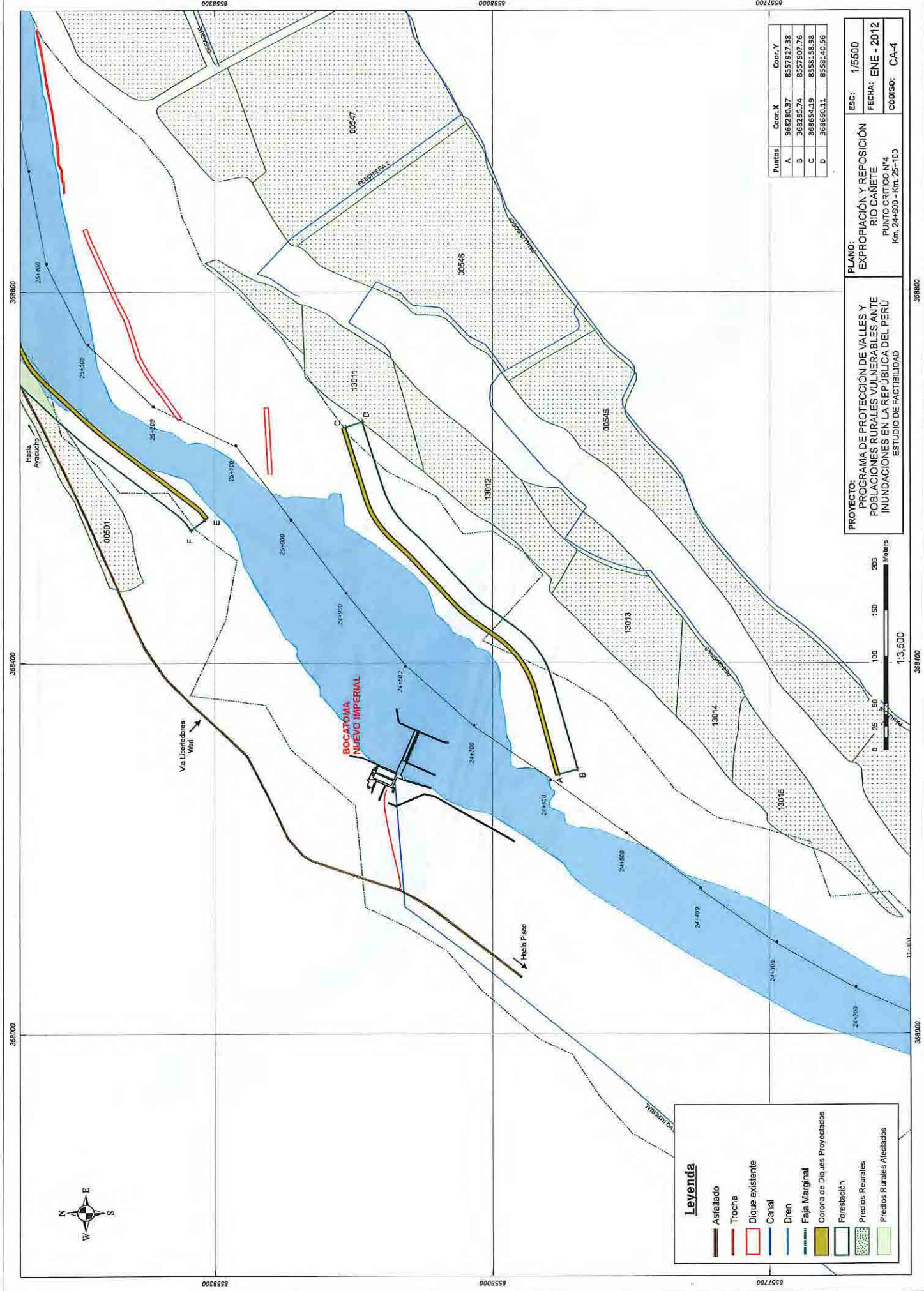
PLANO:
EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CANETE
PUNTO CRÍTICO N°3
Km. 10+200 - Km. 11+200

ESC: 1/5500
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: CA-3

Legenda

	Trocha
	Dique existente
	Canal
	Dren
	Faja Marginal
	Corona de Diques Projectados
	Forestación
	Predios Urbanos
	Predios Rurales
	Predios Rurales Afectados





Leyenda

- Asfaltado
- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Faja Marginal
- Corona de Diques Proyectados
- Forestación
- Predios Rurales
- Predios Rurales Afectados

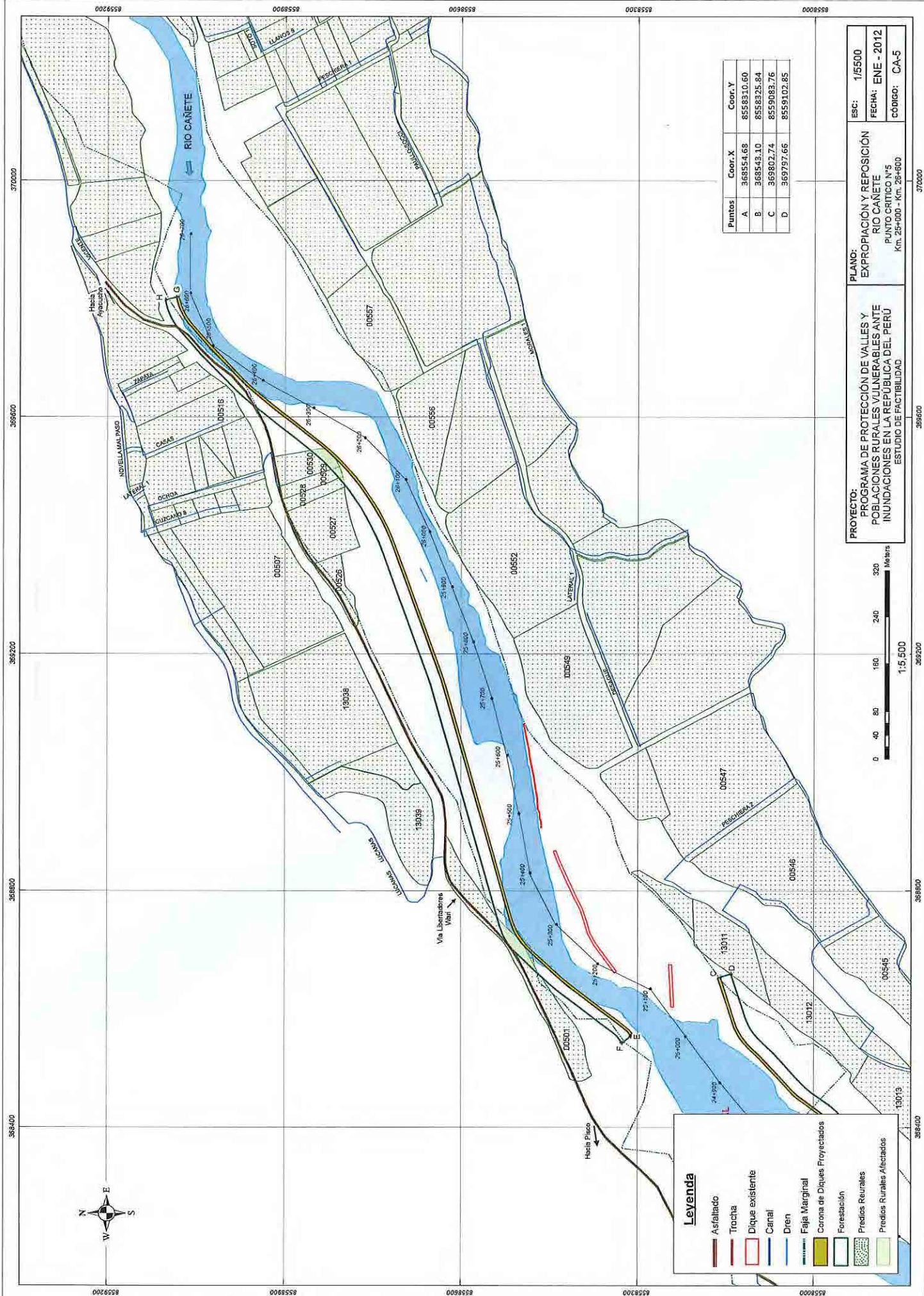
Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	368280.37	8557927.58
B	368285.74	8557907.76
C	368654.19	8558158.98
D	368660.11	8558140.56

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CAÑETE
 PUNTO CRÍTICO N°4
 Km. 24+600 - Km. 25+100

ESCALA: 1/5500
FECHA: ENE - 2012
CÓDIGO: CA-4





Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	368554.68	8558310.60
B	368543.10	8558325.84
C	369802.74	8559083.76
D	369797.66	8559102.85

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CAÑETE
 PUNTO CRÍTICO Nº5
 Km. 25+000 - Km. 26+600

ESC: 1/5500
FECHA: ENE - 2012
CÓDIGO: CA-5

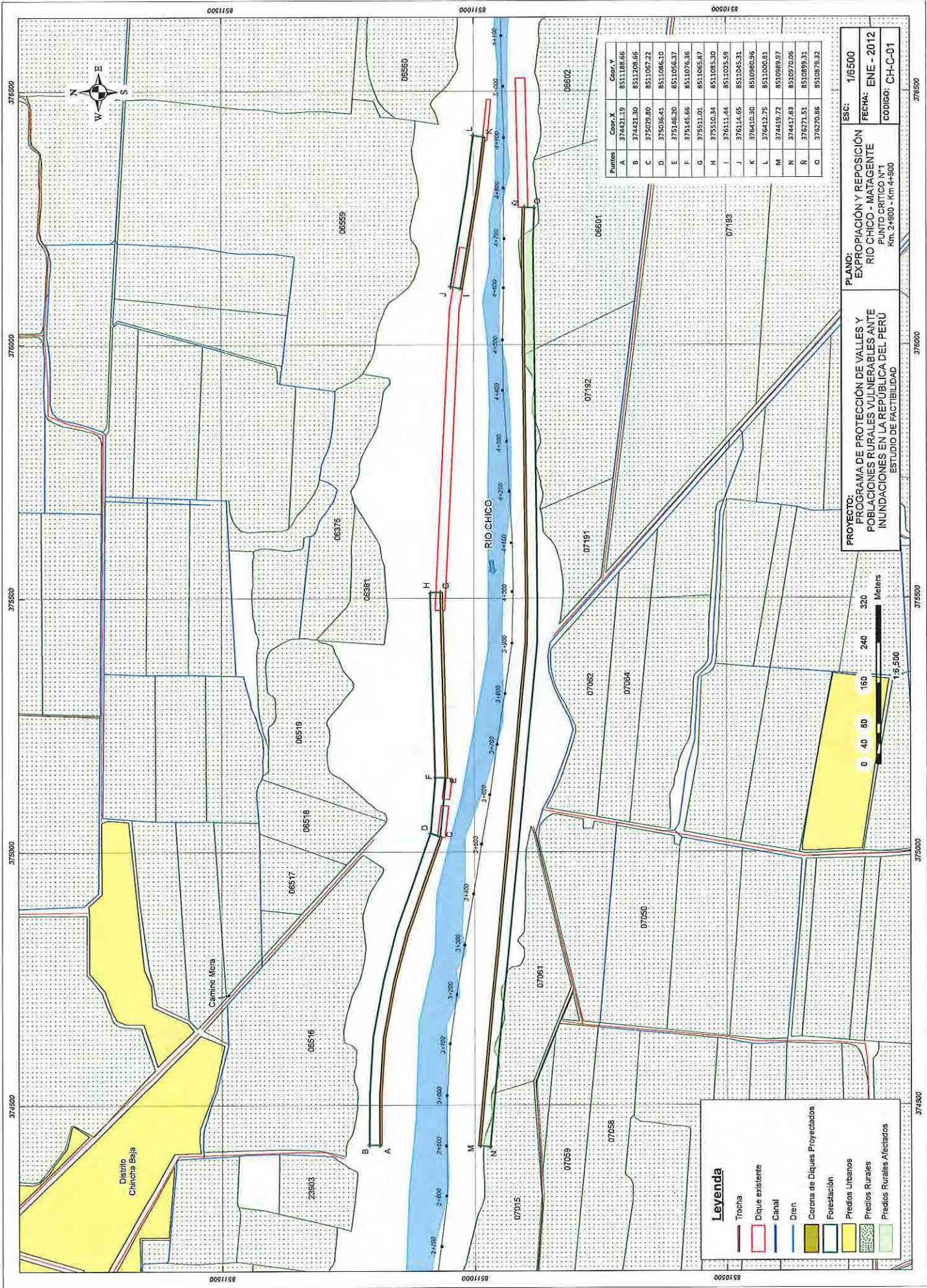


Legenda

	Asfaltado
	Trocha
	Dique existente
	Canal
	Dren
	Faja Marginal
	Corona de Diques Projectados
	Forestación
	Predios Rurales
	Predios Rurales Alciados



8558300 8558300 8558300 8558300 8558300
 368400 368600 368800 369000 369200 369400
 8558900 8558900 8558900 8558900 8558900
 8559000 8559000 8559000 8559000 8559000

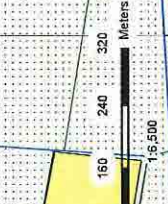


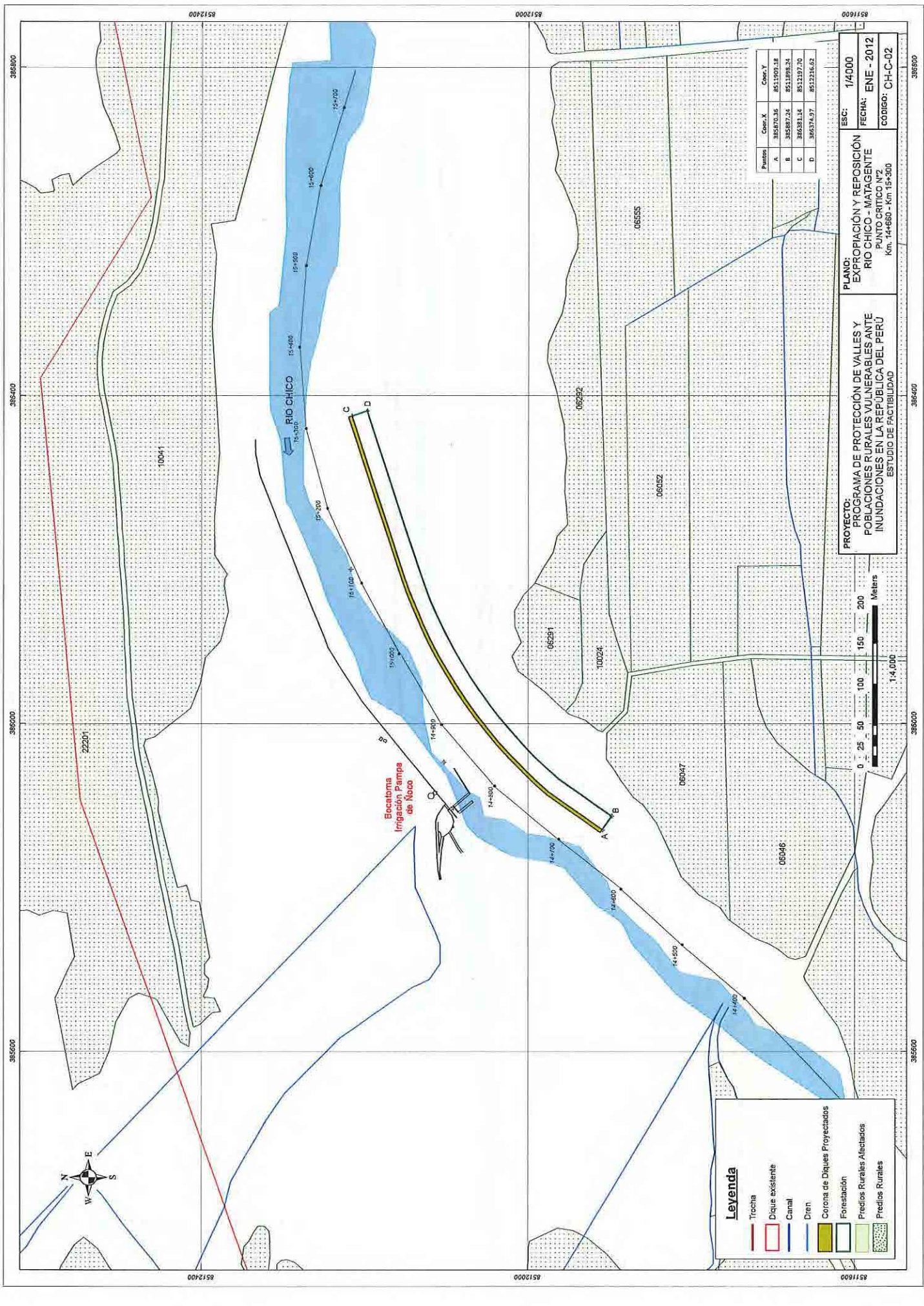
Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	374421.19	8511188.66
B	374421.30	8511206.66
C	375029.80	8511067.22
D	375036.41	8511086.10
E	375146.20	8511056.37
F	375145.66	8511076.86
G	375511.01	8511065.87
H	375510.34	8511085.30
I	376111.44	8511025.59
J	376114.05	8511045.31
K	376410.30	8510980.96
L	376412.75	8511000.93
M	374419.72	8510989.97
N	374417.83	8510970.06
O	376270.86	8510879.32

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CHICHO - MATAGENTE
PUNTO CRITICO N°1
 Km. 2+600 - Km. 4+900
ESCALA: 1/6500
FECHA: ENO - 2012
CODIGO: CH-C-01

Legenda

- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Propietarios
- Forestación
- Predios Urbanos
- Predios Rurales
- Predios Rurales Afectados





Legenda

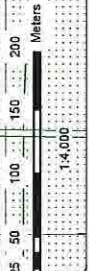
- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Propyectados
- Forestación
- Predios Rurales Afectados
- Predios Rurales

Puntos	Coteo X	Coteo Y
A	385870.36	8511909.18
B	385887.24	8511898.24
C	386381.14	8512197.70
D	386374.97	8512216.02

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CHICO - MATAGENTE
PUNTO CRITICO N°2
Km. 14+660 - Km 15+300

ESCALA: 1/4000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: CH-C-02



385600 385800 386000 386200 386400 386600

8511600 8511800 8512000 8512200 8512400

10004

100024

065291

065292

065352

065555

06046

06047

14+600

14+700

14+800

14+900

15+000

15+100

15+200

15+300

15+400

15+500

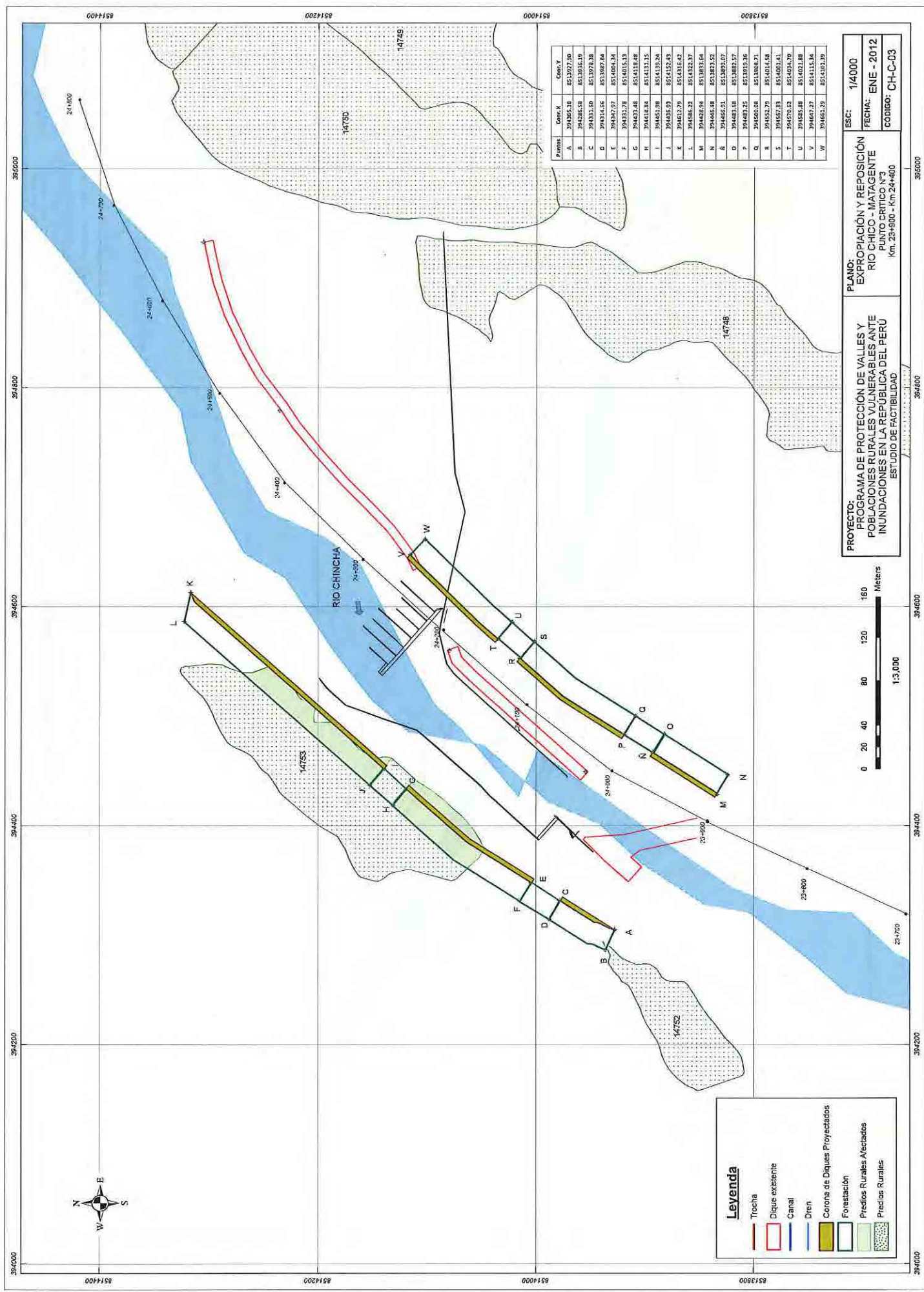
15+600

15+700

RIO CHICO

Boceloma
Irrigación Pampa
de Nocco

A B C D



Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	394365.18	8513927.00
B	394286.58	8513936.19
C	394331.00	8513978.38
D	394314.65	8513987.84
E	394347.97	8514064.34
F	394332.78	8514015.13
G	394434.48	8514118.48
H	394418.86	8514131.15
I	394452.08	8514139.34
J	394352.97	8514152.43
K	394612.79	8514156.62
L	394586.23	8514322.37
M	394425.94	8513831.64
N	394446.49	8513833.52
O	394465.01	8513893.07
P	394481.60	8513882.57
Q	394481.25	8513819.36
R	394500.08	8513888.71
S	394552.79	8514014.58
T	394557.83	8514001.41
U	394570.02	8514034.70
V	394585.88	8514031.88
W	394627.27	8514114.34
X	394652.39	8514093.39

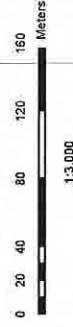
PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

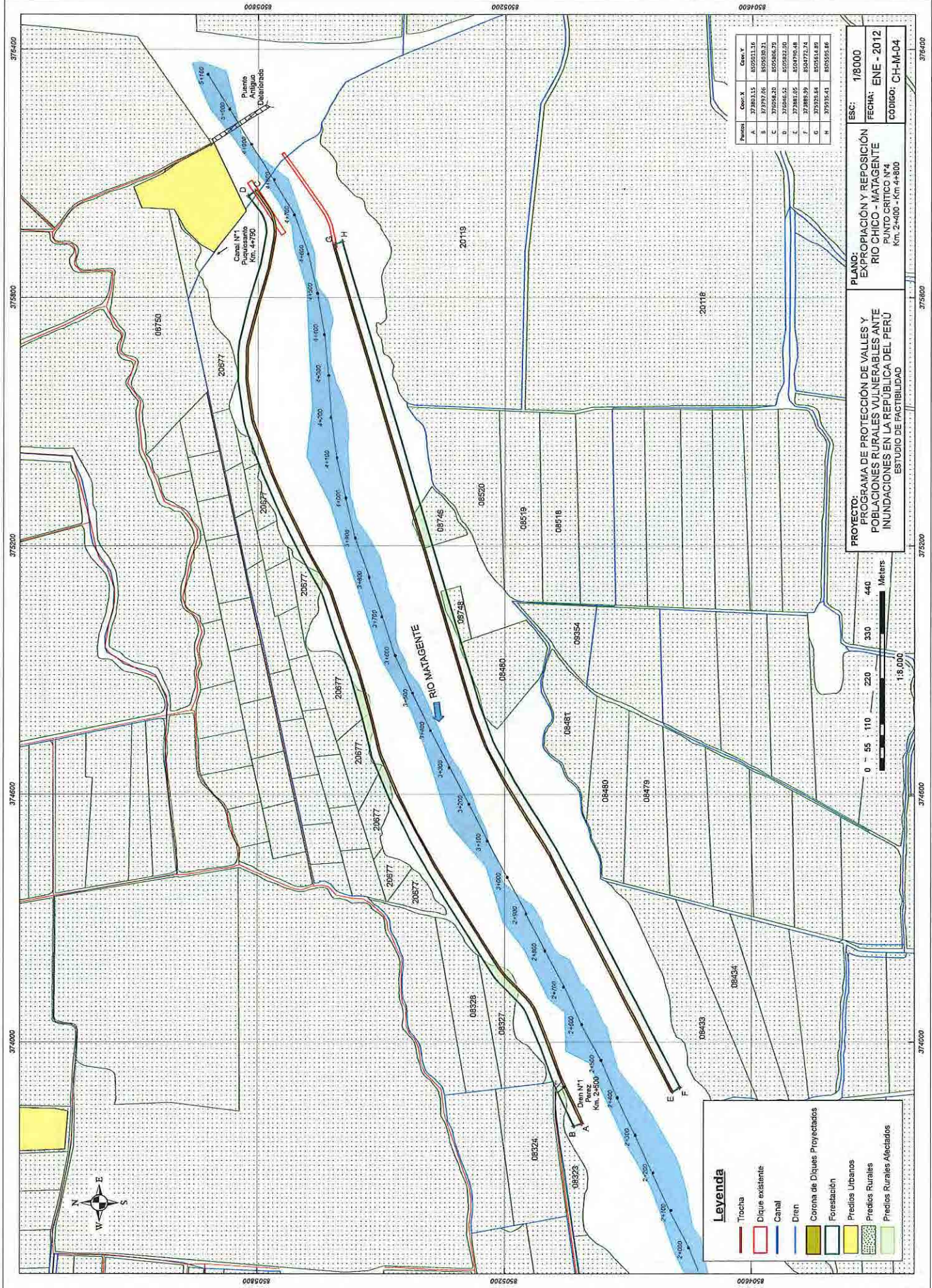
PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CHICO - MATAGENTE
 PUNTO CRÍTICO N°5
 Km. 29+800 - Km. 24+400

ESCALA: 1/4000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: CH-C-03

Legenda

- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Propietarios
- Forestación
- Predios Rurales Afectados
- Predios Rurales





Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	373811.15	8505011.16
B	373777.06	8505030.31
C	373524.28	8505066.79
D	373545.52	8505082.00
E	373881.05	8504790.48
F	373889.09	8504772.74
G	373925.64	8505614.89
H	373926.41	8505095.86

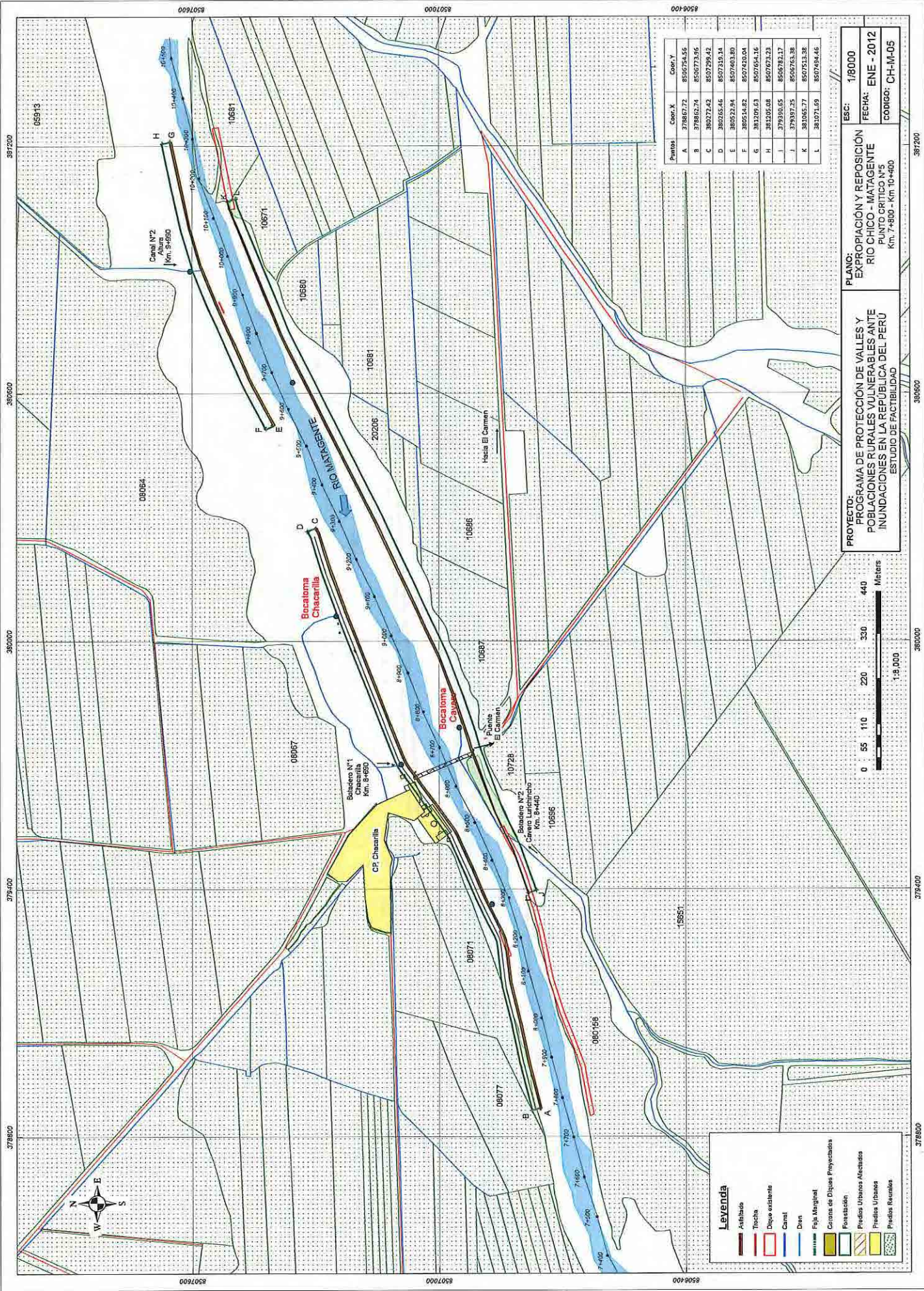
PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACION Y REPOSICION RIO CHICO - MATAGENTE
PUNTO CRITICO N°4
 Km. 2+400 - Km 4+800

ESCALA: 1/8000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: CH-M-04

Legenda

	Trocha
	Dique existente
	Canal
	Dren
	Corona de Diques Proyectados
	Forestación
	Predios Urbanos
	Predios Rurales
	Predios Rurales Afectados

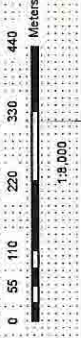


Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	378867.72	850764.56
B	378862.74	850773.56
C	382727.62	8527295.62
D	382725.66	8527355.14
E	380522.94	8527463.80
F	380514.82	8527520.04
G	381209.63	8527654.16
H	381205.08	8527673.33
I	379300.05	850782.17
J	379397.25	8507513.38
K	381065.77	8507513.38
L	381071.69	8507494.46

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN Y REPOSICIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CHICO - MATAGANTE
 PUNTO CRÍTICO N°5
 Km. 7+800 - Km 10+400

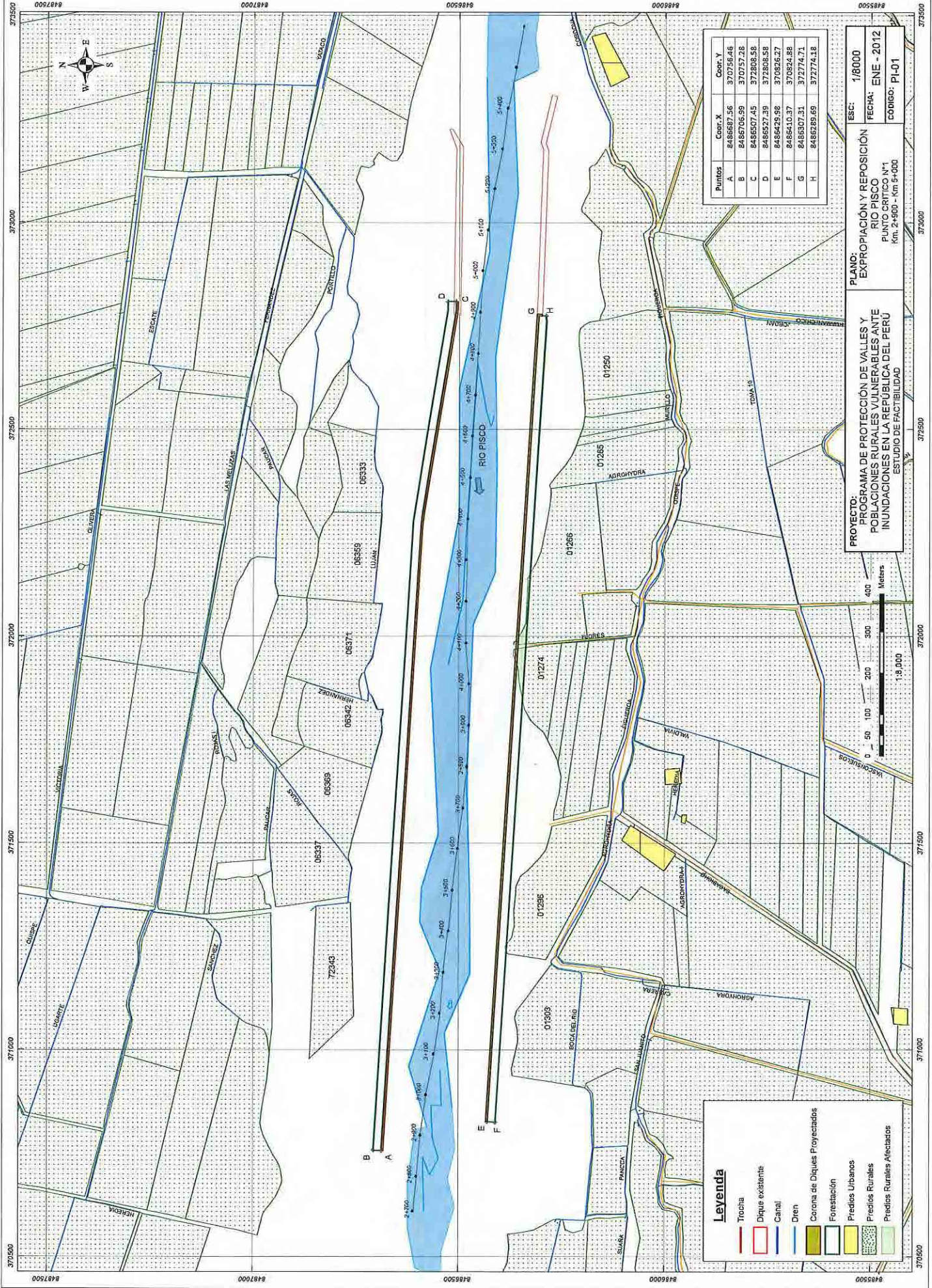
ESCALA: 1:8000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: CH-M-05



Legenda

	Asfaltado
	Trocha
	Dique existente
	Canal
	Dren
	Faja Marginal
	Corona de Diques Propuestas
	Forestación
	Predios Urbanos Aliviados
	Predios Urbanos
	Predios Rurales

387200 386000 378000 379400 378800 387200 386000 378000 379400 378800



Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	848662.56	370755.46
B	848705.99	370757.28
C	8486507.45	372808.58
D	8486527.39	372808.58
E	8486429.98	370826.27
F	8486410.37	370824.88
G	8486307.31	370774.71
H	8486281.69	370774.18

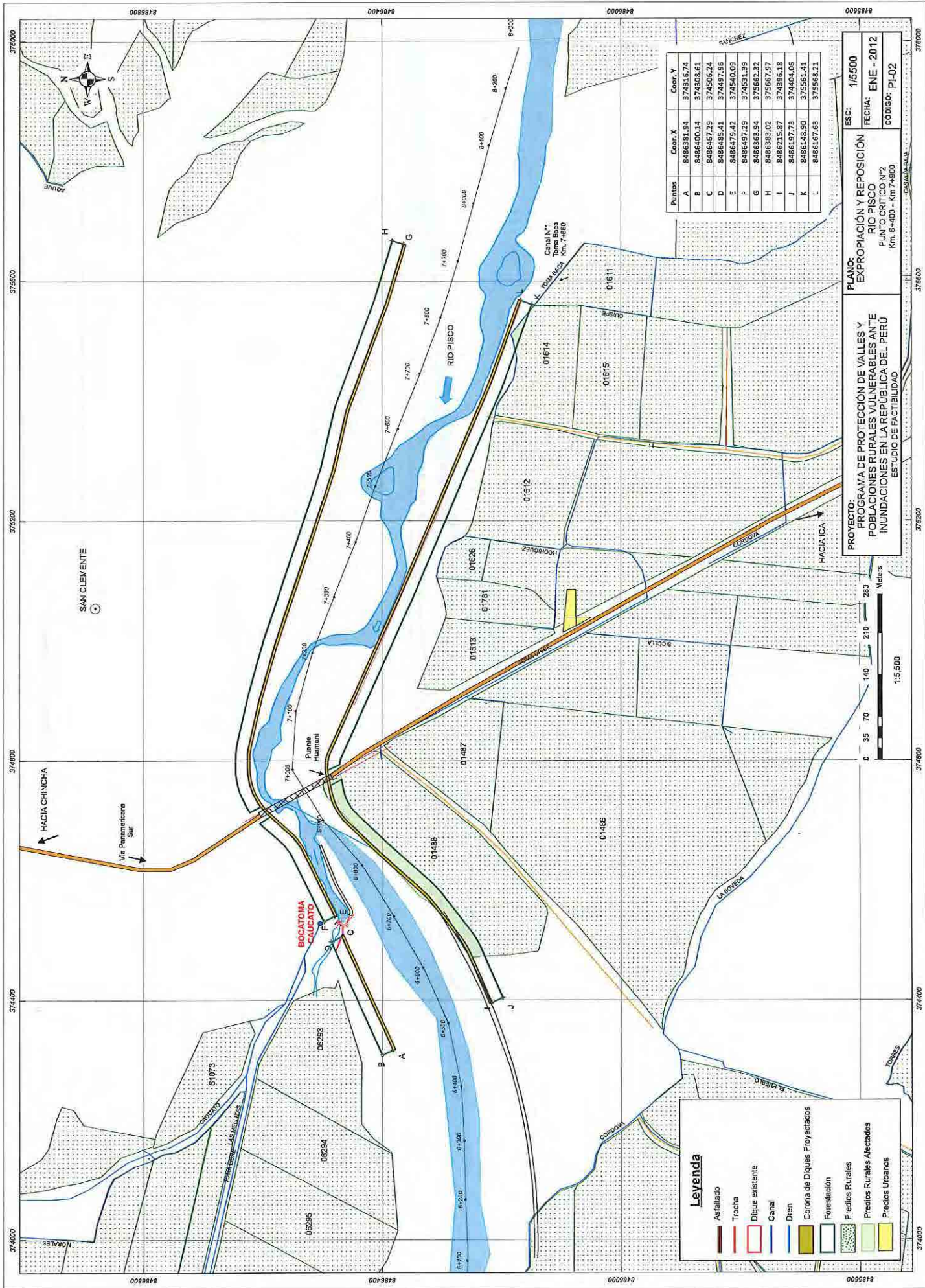
PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACION Y REPOSICION RIO PISCO
PUNTO CONTROL N°1
 Km. 2+500 - Km 3+000

ESC: 1/8000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: PI-01

Legenda

- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Projectados
- Forastación
- Predios Urbanos
- Predios Rurales
- Predios Rurales Afectados



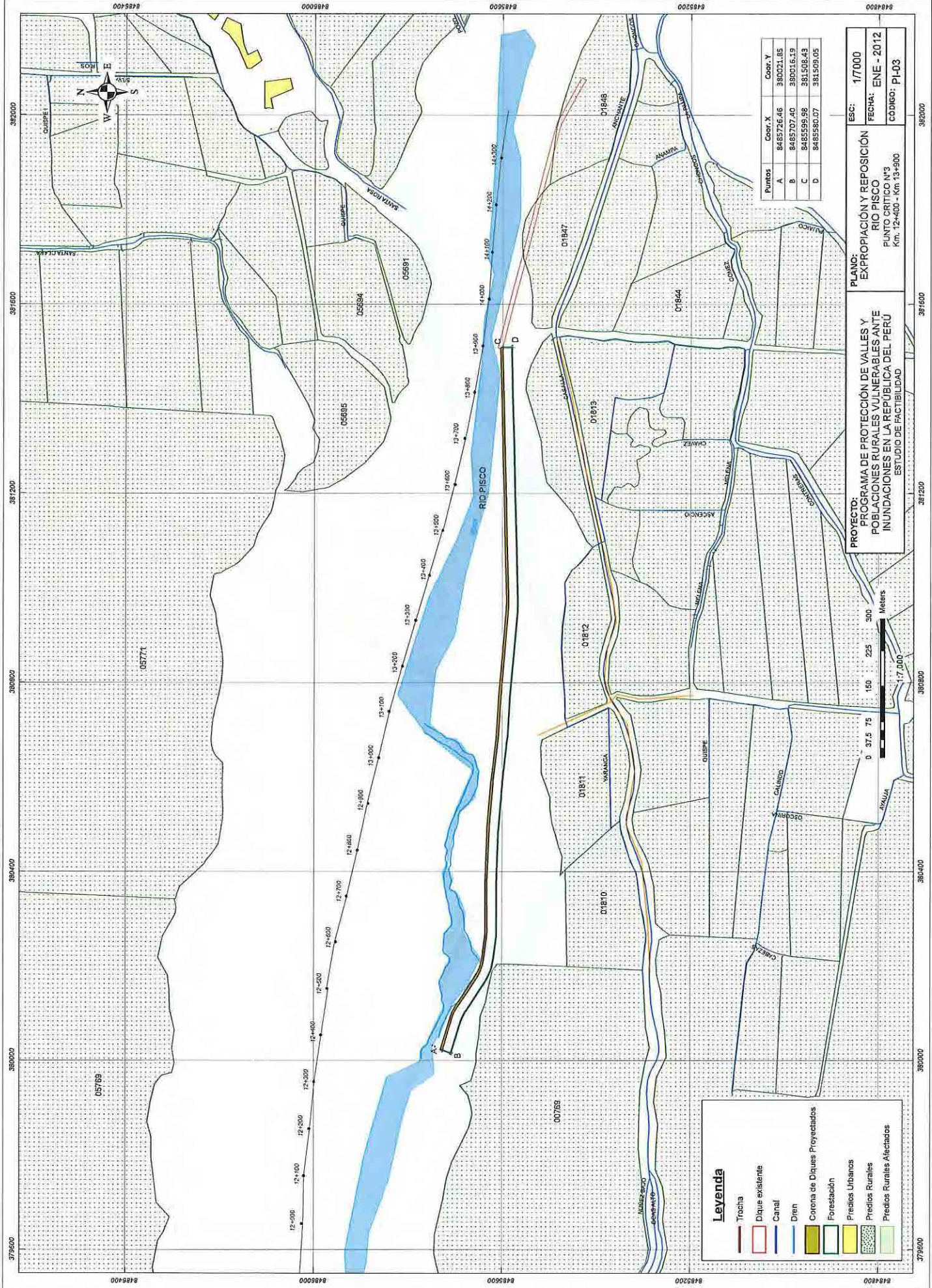
Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	8486581.94	374315.74
B	8486400.34	374305.61
C	8486457.29	374505.24
D	8486485.41	37497.96
E	8486479.42	374540.09
F	8486437.29	374531.39
G	8486363.94	375662.32
H	8486383.02	375667.97
I	8486215.87	374395.18
J	8486197.73	374404.06
K	8486148.90	375551.41
L	8486167.63	375566.21

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO PISCO
PUNTO CRÍTICO N°2
 Km. 6+400 - Km 7+900
ESC: 1/5500
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: PI-02

Legenda

- Asfaltado
- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Propyectados
- Forestación
- Predios Rurales
- Predios Rurales Afectados
- Predios Urbanos



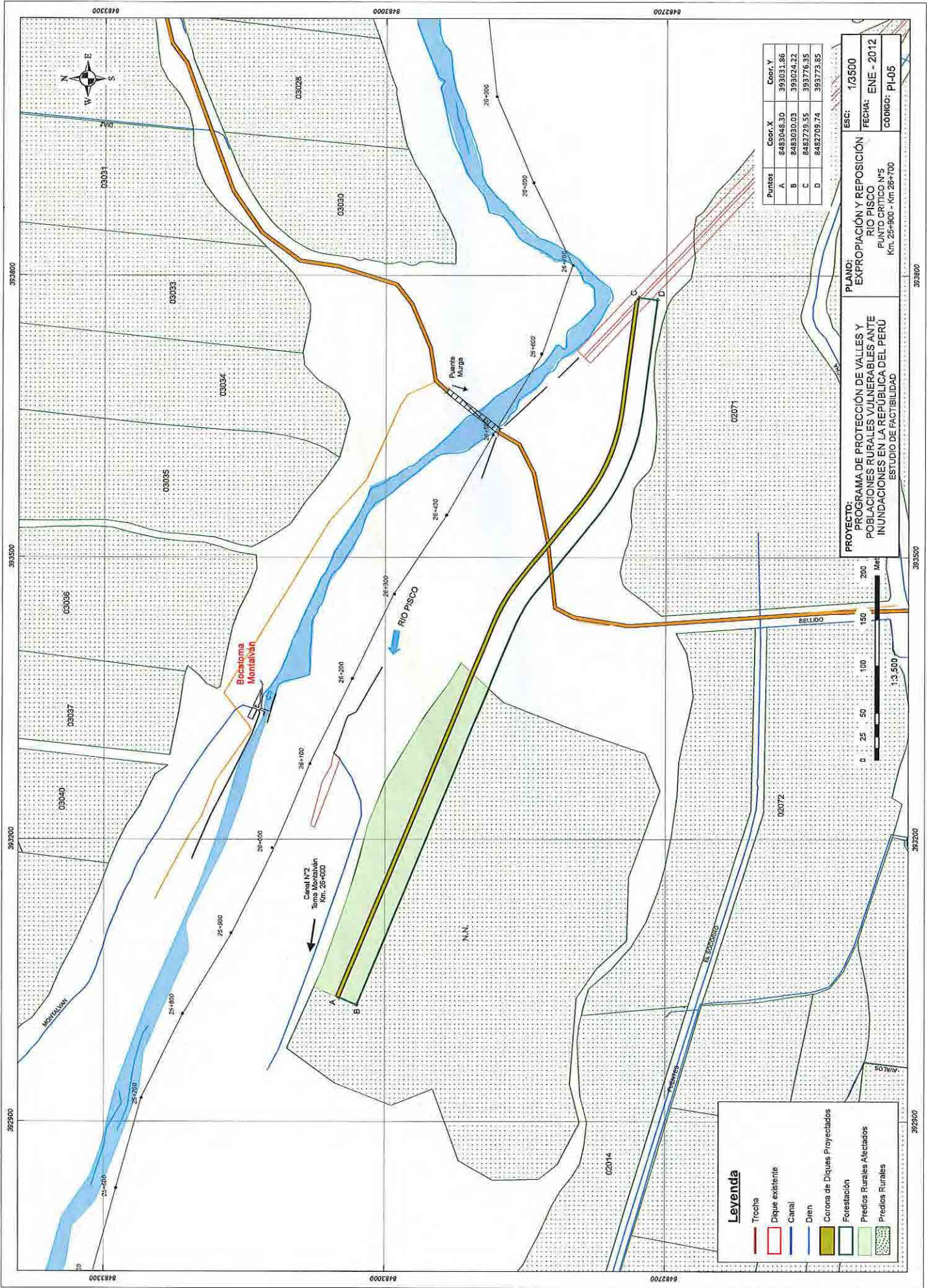


Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	8485726.46	380021.85
B	8485707.40	380016.19
C	8485595.98	381508.43
D	8485580.07	381509.05

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO PISCO
PUNTO CRÍTICO N°3
 Km. 12+400 - Km. 13+500
ESCALA: 1/7000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: PI-03

Leyenda

	Trocha
	Dique existente
	Canal
	Dren
	Corona de Diques Propietarios
	Forestación
	Predios Urbanos
	Predios Rurales
	Predios Rurales Afectados



Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	8483048.30	393031.86
B	8483030.03	393024.22
C	8482729.55	393776.35
D	8482709.74	393773.85

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO PISCO
 PUNTO CRÍTICO N°5
 Km. 25+900 - Km 26+700

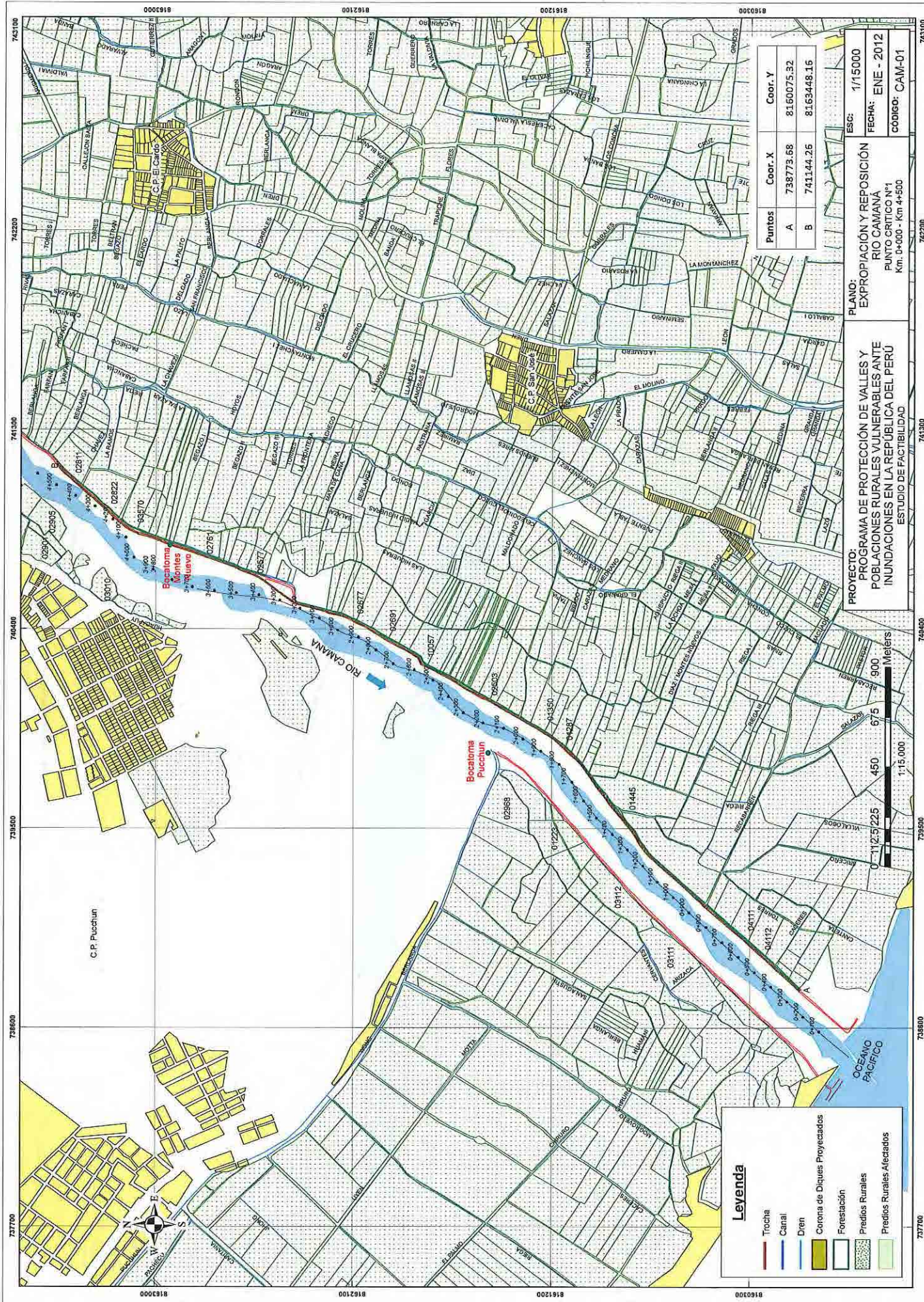
ESCALA: 1/3500
FECHA: ENE - 2012
CÓDIGO: PI-05

Leyenda

- Trecha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Propyectados
- Forestación
- Predios Rurales Afectados
- Predios Rurales

392900 393200 393500 393800

8482700 8483000 8483300 8483600



Legenda

- Trocha
- Canal
- Dren
- Corona de Diques Propietarios
- Forestación
- Predios Rurales
- Predios Rurales Afectados

Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	738773.68	8160075.32
B	741144.26	8163448.16

ES: 1/15000
 FECHA: ENE - 2012
 CÓDIGO: CAM-01

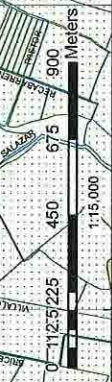
PLANO:
 EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN
 RIO CAMANÁ
 PUNTO CRÍTICO N°1
 Km. 0+000 - Km 4+500

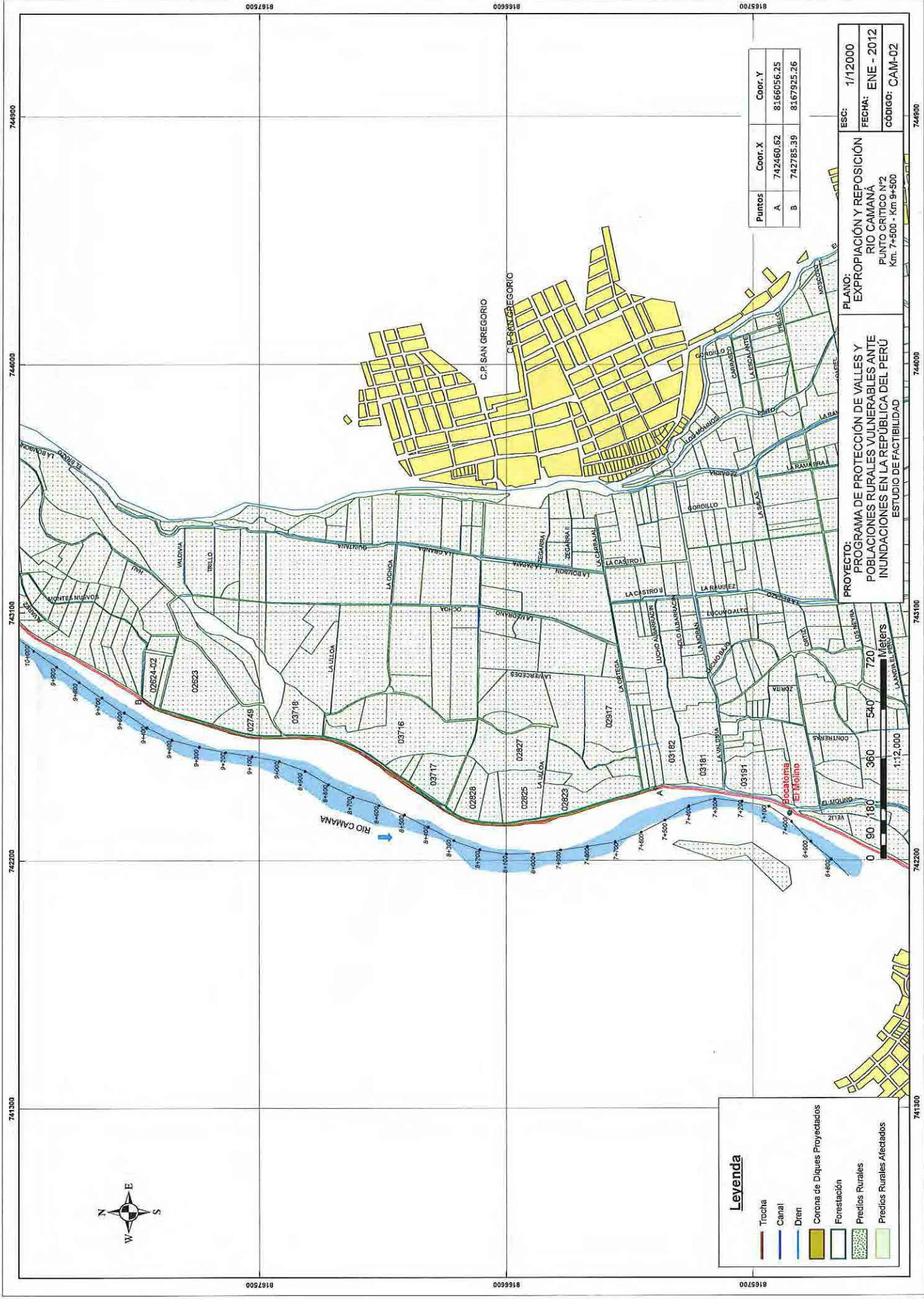
PROYECTO:
 PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y
 POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE
 INUNDACIONES EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ
 ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

C. P. Pucachun

Bocatoma
 Pucachun

Bocatoma
 Montes
 Nuevo





Leyenda

- Trecha
- Canal
- Dren
- Corona de Diques proyectados
- Forestación
- Predios Rurales
- Predios Rurales Afectados

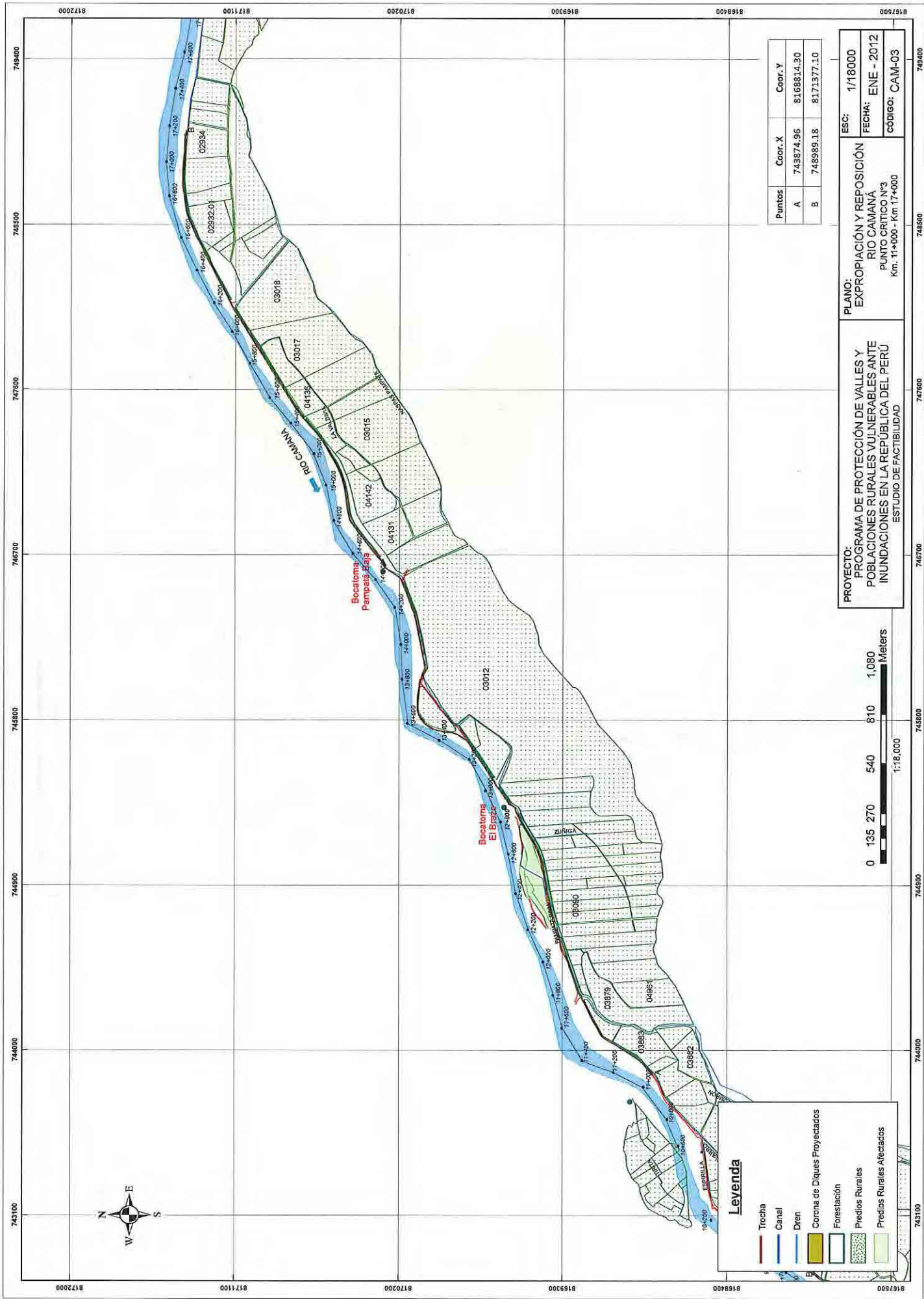
Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	742460.52	8166056.25
B	742785.39	8167925.26

ESC: 1/12000
 FECHA: ENE - 2012
 CODIGO: CAM-02

PLANO:
 EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN
 RIO CAMANÁ
 PUNTO CRÍTICO Nº2
 Km. 7+500 - Km 9+500

PROYECTO:
 PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y
 POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE
 INUNDACIONES EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ
 ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

0 90 180 270 360 450 540 630 720 810 900
 1:12.000



Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	743874.96	8168814.30
B	748985.18	8171377.10

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO CAMANA
 PUNTO CRITICO N°3
 Km. 11+000 - Km.17+000

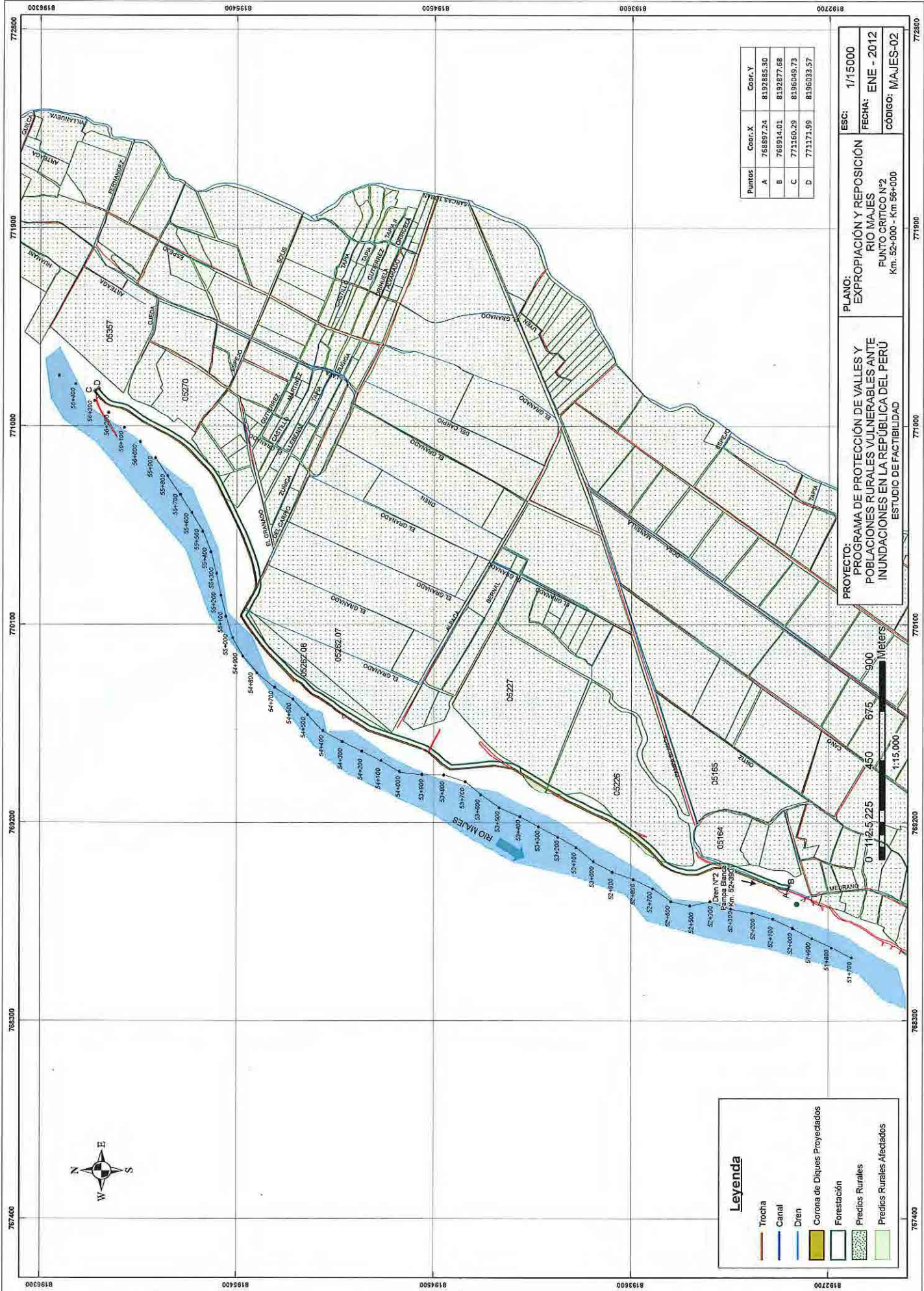
ES: 1/18000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: CAM-03



Leyenda

	Trocha
	Canal
	Dren
	Corona de Diques Proyectados
	Forestación
	Predios Rurales
	Predios Rurales Afectados





Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	768897.24	8132885.30
B	768914.01	8132877.68
C	771160.29	8196046.73
D	771171.99	8196033.57

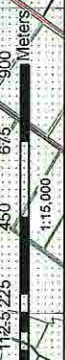
PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPÚBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

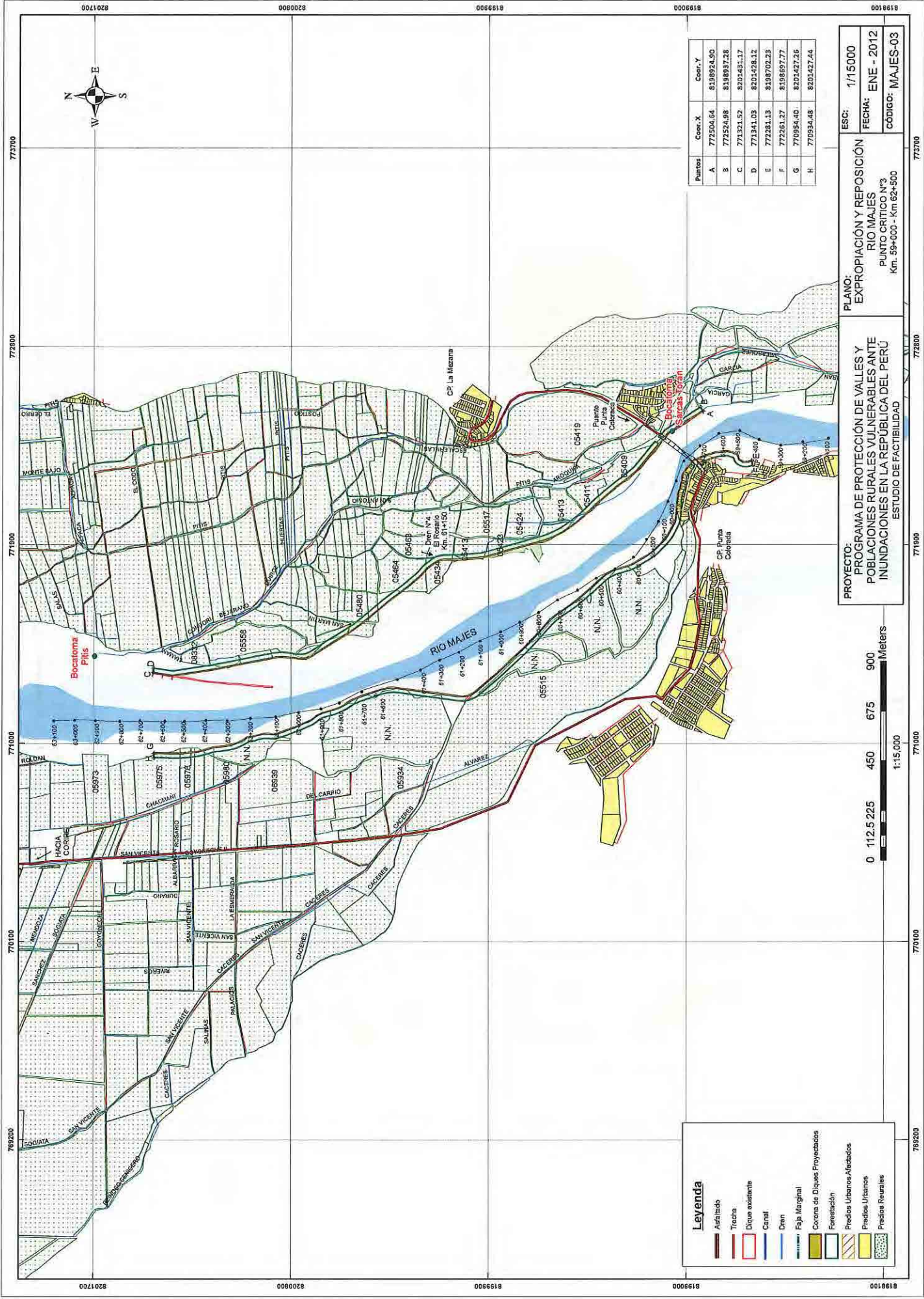
PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RIO MAJES
 PUNTO CRÍTICO N°2
 Km. 52+000 - Km 56+000

ESC: 1/15000
FECHA: ENE - 2012
CODIGO: MAJES-02

Legenda

	Trocha
	Canal
	Dren
	Corona de Diques Propyectados
	Forestación
	Predios Rurales
	Predios Rurales Afectados





Leyenda

- Aterrizado
- Trocha
- Dique existente
- Canal
- Dren
- Faja Marginal
- Corona de Diques Propyectados
- Forestación
- Predios Urbanos Afectados
- Predios Urbanos
- Predios Rurales

Puntos	Coor. X	Coor. Y
A	772504.64	8198924.90
B	772524.98	8198937.28
C	771321.52	8201431.17
D	771341.03	8201428.12
E	772281.13	8198702.23
F	772261.27	8198697.77
G	770954.40	8201427.44
H	770934.48	8201427.44

PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERÚ
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

PLANO: EXPROPIACIÓN Y REPOSICIÓN RÍO MAJES
PUNTO CRÍTICO N°3
 Km. 39+000 - Km 62+500

ESC: 1/15000
FECHA: ENE - 2012
CÓDIGO: MAJES-03

769200 770100 771000 772000 773000

8198100 8198900 8200800 8201700



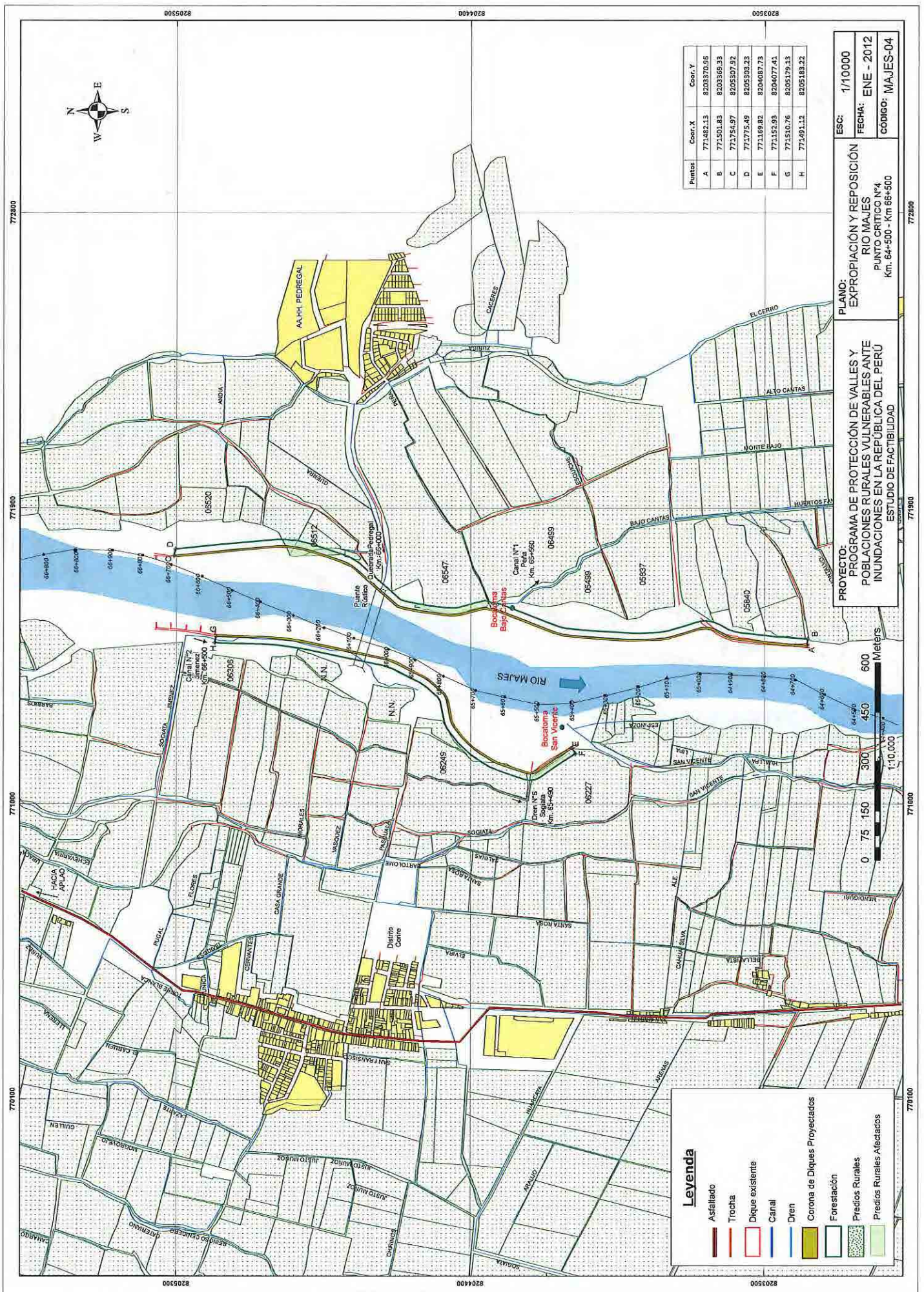
Puntos	Coord. X	Coord. Y
A	771482.13	8203370.96
B	771501.83	8203366.33
C	771754.97	8205307.92
D	771775.49	8205302.23
E	771189.82	8204087.73
F	771182.93	8204077.41
G	771550.76	8205179.13
H	771491.12	8205183.22

PLANO: EXPROPiación Y REPOSICIÓN
 RIO MAJES
 PUNTO CRITICO N°4
 Km. 64+500 - Km 66+500
PROYECTO: PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y
 POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE
 INUNDACIONES EN LA REPUBLICA DEL PERU
 ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

ESC: 1/10000
 FECHA: ENE - 2012
 CÓDIGO: MAJES-04

Legenda

	Asfestado		Corona de Diques Proyectados
	Trocha		Forestación
	Dique existente		Predios Rurales
	Canal		Predios Rurales Afectados
	Dren		



ANEXO II

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

RESUMEN GENERAL DE METRADOS

PROYECTO : ESTUDIO DE FACTIBILIDAD: PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES ANTE INUNDACIONES

COMPONENTE : REPOSICION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS

FECHA : Enero 2012

ESTRUCTURA DE CAPTACION

Item	Descripción	Und	Metrado	Costo Unitario	Parcial	Total
01.00.00	Estructura de Captación Tipo I (Q >0.00-1.00 m3/s)					
01.01.00	Trabajos Preliminares					572.85
01.01.01	Trazo y Replanteo para Estructuras	m	335.00	1.71	572.85	
01.02.00	Movimientos de Tierra					9,720.78
01.02.01	Excavación c/Maquinaria en Material de Cauce	m ³	95.60	4.78	456.97	
01.02.02	Relleno Compactado con Material de Cauce	m ³	530.80	3.72	1,974.58	
01.02.03	Perfilado y Acabado de Talud de Dique	m ²	215.40	1.55	333.87	
01.02.04	Extracción de Rocas con Explosivos	m ³	60.72	27.56	1,673.44	
01.02.05	Selección y Acopio de Roca	m ³	60.72	15.69	952.70	
01.02.06	Carguío y Transporte de Roca	m ³	60.72	58.09	3,527.22	
01.02.07	Enrocado Acomodado en Uña Antisocavante	m ³	19.12	9.44	180.49	
01.02.08	Enrocado Acomodado en Talud	m ³	41.60	14.94	621.50	
01.03.00	Obras de Concreto					81,940.13
01.03.01	Solado e=0.10 m.	m ²	128.59	28.01	3,601.74	
01.03.02	Concreto f'c=210 kg/cm2	m ³	96.12	346.56	33,311.78	
01.03.03	Encofrado y Desencofrado Normal	m ²	217.88	65.59	14,290.88	
01.03.04	Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm2	kg	5,382.79	5.71	30,735.73	
01.04.00	Estructuras Metálicas					5,037.16
01.04.01	Rejilla de Protección (1.10 x 3.44 m.)	und	1.00	584.58	584.58	
01.03.02	Compuerta Metálica (1.10 x 1.00 m.)	und	1.00	3,800.00	3,800.00	
01.03.03	Escalerín de Acero tipo gato	m	3.30	142.60	470.58	
01.03.04	Tapa Metálica (0.60 x 0.50 m.)	und	1.00	182.00	182.00	
	COSTO DIRECTO					97,270.91

RESUMEN GENERAL DE METRADOS

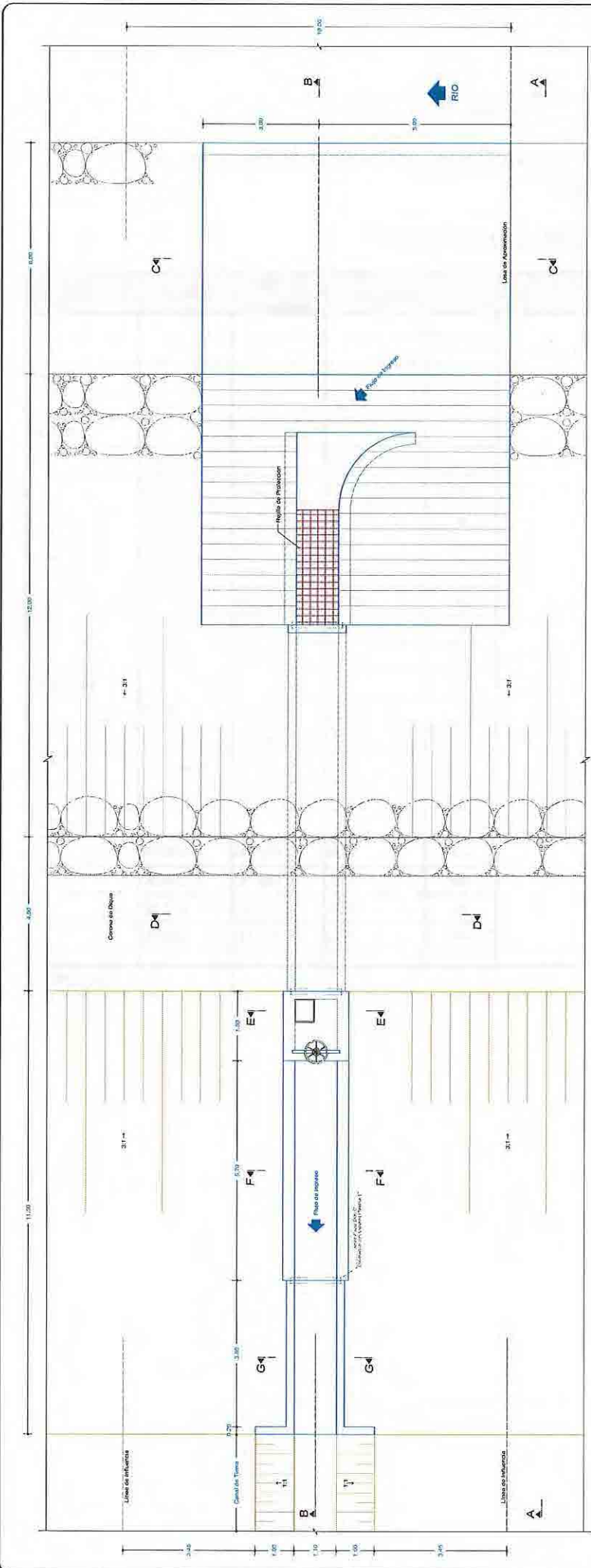
PROYECTO : ESTUDIO DE FACTIBILIDAD: PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES ANTE INUNDACIONES

COMPONENTE : REPOSICION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS

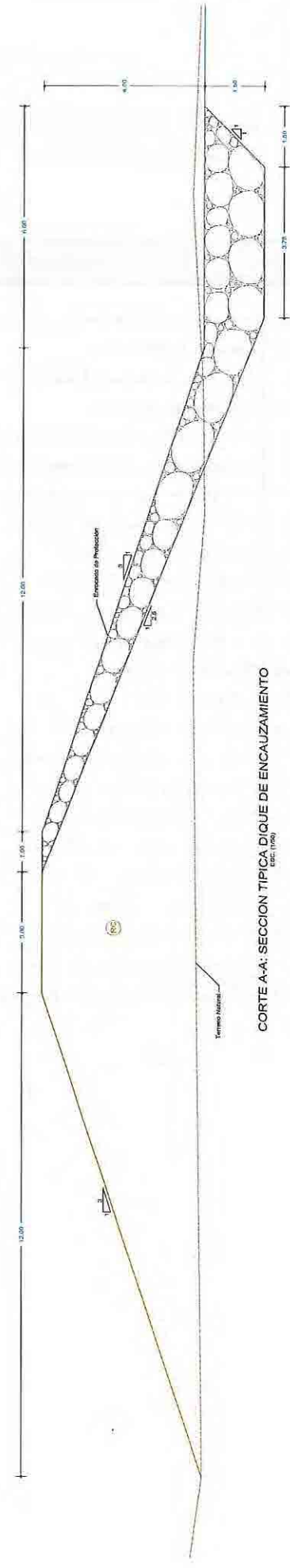
FECHA : Enero 2012

ESTRUCTURA DE CAPTACION

Item	Descripción	Und	Metrado	Costo Unitario	Parcial	Total
02.00.00	Estructura de Captación Tipo II (Q >1.00-1.50 m3/s)					
02.01.00	Trabajos Preliminares					572.85
02.01.01	Trazo y Replanteo para Estructuras	km	335.00	1.71	572.85	
02.02.00	Movimientos de Tierra					9,523.32
02.02.01	Excavación c/Maquinaria en Material de Cauce	m ³	95.60	4.78	456.97	
02.02.02	Relleno Compactado con Material de Cauce	m ³	477.72	3.72	1,777.12	
02.02.03	Perfilado y Acabado de Talud de Dique	m ²	215.40	1.55	333.87	
02.02.04	Extracción de Rocas con Explosivos	m ³	60.72	27.56	1,673.44	
02.02.05	Selección y Acopio de Roca	m ³	60.72	15.69	952.70	
02.02.06	Carguío y Transporte de Roca	m ³	60.72	58.09	3,527.22	
02.02.07	Enrocado Acomodado en Uña Antisocavante	m ³	19.12	9.44	180.49	
02.02.08	Enrocado Acomodado en Talud	m ³	41.60	14.94	621.50	
02.03.00	Obras de Concreto					86,682.01
02.03.01	Solado e=0.10 m.	m ²	147.38	28.01	4,127.97	
02.03.02	Concreto f'c=210 kg/cm2	m ³	101.32	346.56	35,111.73	
02.03.03	Encofrado y Desencofrado Normal	m ²	229.39	65.59	15,045.82	
02.03.04	Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm2	kg	5,673.64	5.71	32,396.48	
02.04.00	Estructuras Metálicas					6,400.64
02.04.01	Rejilla de Protección (1.60 x 3.44 m.)	und	1.00	898.06	898.06	
02.04.02	Compuerta Metálica (1.60 x 1.00 m.)	und	1.00	4,850.00	4,850.00	
02.04.03	Escalerín de Acero tipo gato	m	3.30	142.60	470.58	
02.04.04	Tapa Metálica (0.60 x 0.50 m.)	und	1.00	182.00	182.00	
	COSTO DIRECTO					103,178.81

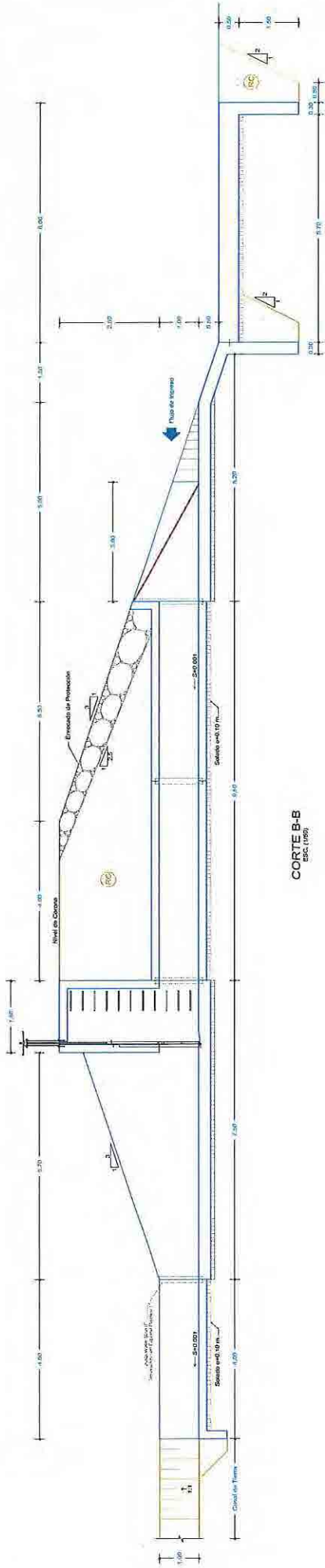


PLANTA: ESTRUCTURA DE CAPTACION TIPO I (Q= 0 - 1.00 m3/s)
Escala: 1/100

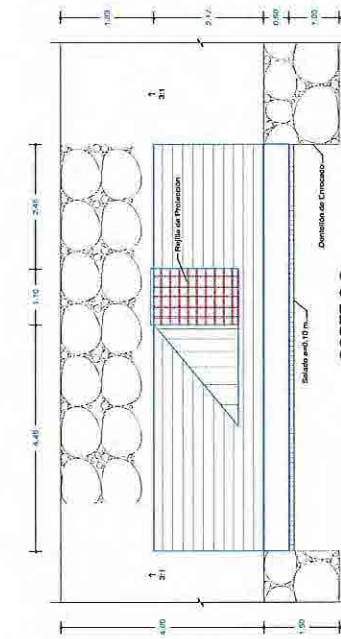


CORTE A-A: SECCION TIPICA DIQUE DE ENCAUZAMIENTO
Escala: 1/100

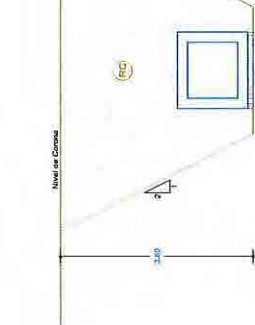
		REPUBLICA DEL PERU PROGRAMA DE PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES	
ESTUDIO: ESTRUCTURA DE CAPTACION TIPO I (Q= 0.00 - 1.00)		ESTADIO: JICA	
PROYECTO: INICIO 2012	DISEÑO: JICA Y CHICABULLO S.	FINANCIADO POR: JICA	EJECUCION: JICA
CLIENTE: INBOGASA	INGENIERO: JACC	INGENIERO EN JEFE: JACC	INGENIERO EN JEFE: JACC
FECHA: 2012		HOJA: EC-I-01	



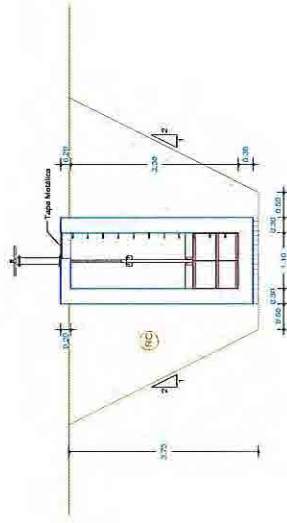
CORTE B-B
Esc. (1/50)



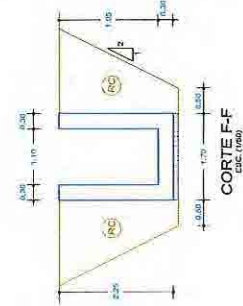
CORTE C-C
Esc. (1/50)



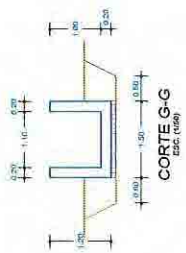
CORTE D-D
Esc. (1/50)



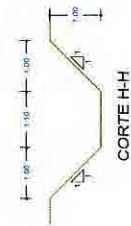
CORTE E-E
Esc. (1/50)



CORTE F-F
Esc. (1/50)



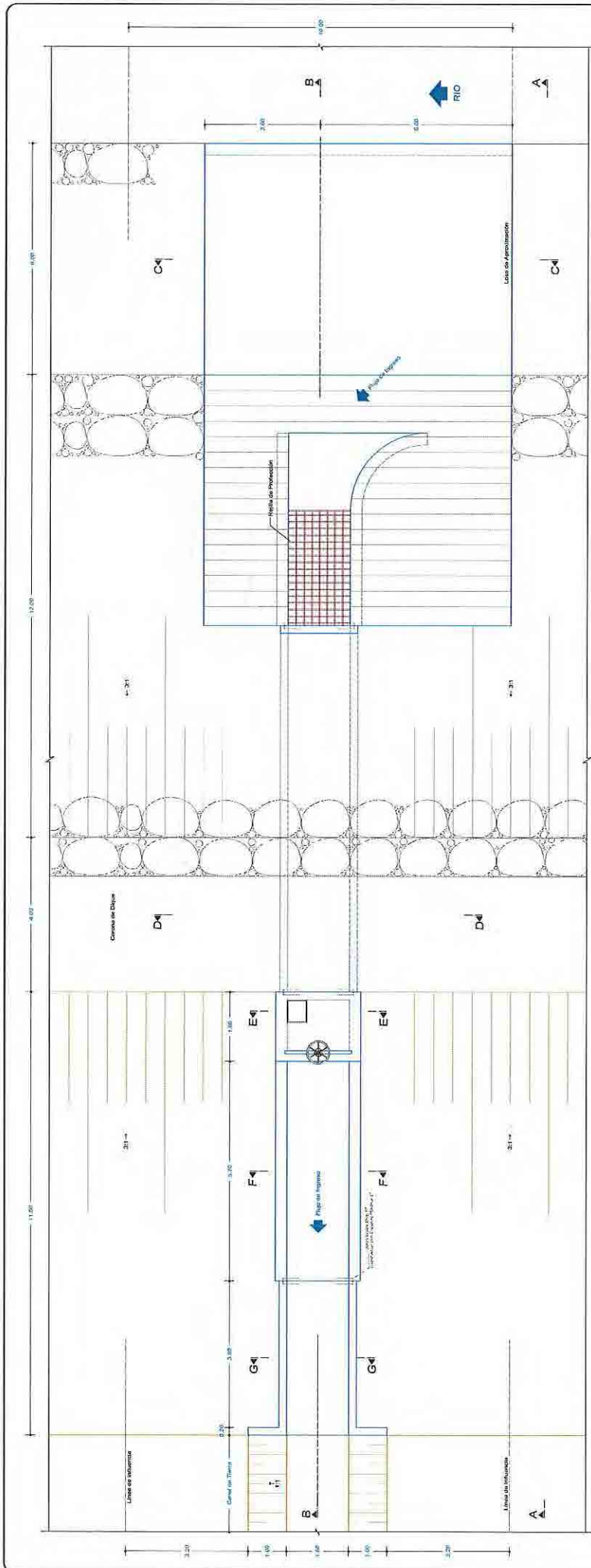
CORTE G-G
Esc. (1/50)



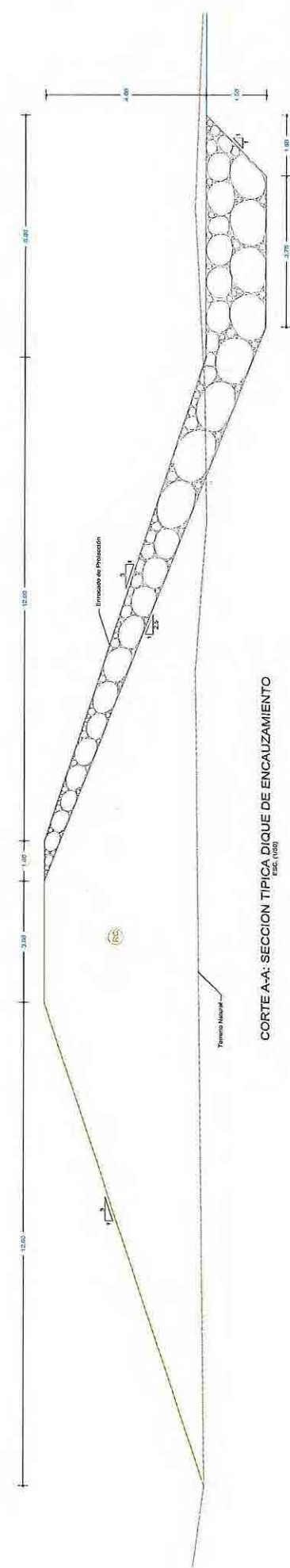
CORTE H-H
Esc. (1/50)

ESTRUCTURA DE CAPTACION TIPO I		
Wala	Pared Crítica	Notas
Chincha	MAC-01	Paredo Sano
Camana	MAC-02	Chorrillo
Wajir	MAC-03	Módulo Nuevo
	MAC-07	Bajo Graba
		Q (m³/h)
		0.50
		0.50
		1.00
		0.20

REPUBLICA DEL PERU
 PROGRAMA DE PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES
 ESTUDIOS
 EXPANSION DE PREDIOS Y REPOSICION DE INFRAESTRUCTURAS
ESTRUCTURA DE CAPTACION TIPO I (Q> 0.00 - 1.00)
 PROYECTO: INGENIO 2012
 LOCALIDAD: HUAYLICHABALLO C.
 REGION: IBERICA
 DEPARTAMENTO: TACNA
 DISEÑADO: JICA
 EC-1-02
 FECHA: 2012



PLANTA: ESTRUCTURA DE CAPTACION TIPO II (Q > 1.00 - 1.50 m³/s)
ESC. 1/500



		REPUBLICA DEL PERU PROGRAMA DE PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES	
ESTUDIO:			
EXPROPIACION DE PREDIOS Y REPOSICION DE INFRAESTRUCTURAS			
ESTRUCTURA DE CAPTACION TIPO II (Q > 1.00 - 1.50)			
CANTON: HUANUCO 2012	DISTRITO: HUANUCO	PROYECTO: RECLUTAMIENTO C.	INSTITUCION: JICA
AUTOR:	DISEÑADA:	REVISADA:	APROBADA:
LÍNEA:	LÍNEA:	LÍNEA:	LÍNEA:
AUTORIZADO:			EC-II-01

RESUMEN GENERAL DE METRADOS

PROYECTO : ESTUDIO DE FACTIBILIDAD: PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES ANTE INUNDACIONES

COMPONENTE : REPOSICION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS

FECHA : Enero 2012

ESTRUCTURA DE DESCARGA

Item	Descripción	Und	Metrado	Costo Unitario	Parcial	Total
01.00.00	Estructura de Descarga Tipo I (Q >0.00-1.00 m3/s)					
01.01.00	Trabajos Preliminares					572.85
01.01.01	Trazo y Replanteo para Estructuras	m	335.00	1.71	572.85	
01.02.00	Movimientos de Tierra					12,825.30
01.02.01	Excavación c/Maquinaria en Material de Cauce	m ³	95.61	4.78	457.02	
01.02.02	Relleno Compactado con Material de Cauce	m ³	520.80	3.72	1,937.38	
01.02.03	Perfilado y Acabado de Talud de Dique	m ²	215.40	1.55	333.87	
01.02.04	Extracción de Rocas con Explosivos	m ³	111.08	27.56	3,061.36	
01.02.05	Selección y Acopio de Roca	m ³	81.08	15.69	1,272.15	
01.02.06	Carguío y Transporte de Roca	m ³	81.08	58.09	4,709.94	
01.02.07	Enrocado Acomodado en Uña Antisocavante	m ³	28.68	9.44	270.74	
01.02.08	Enrocado Acomodado en Talud	m ³	52.40	14.94	782.86	
01.03.00	Obras de Concreto					76,424.22
01.03.01	Solado e=0.10 m.	m ²	120.04	28.01	3,362.25	
01.03.02	Concreto f'c=210 kg/cm2	m ³	88.60	346.56	30,703.92	
01.03.03	Encofrado y Desencofrado Normal	m ²	213.88	65.59	14,028.52	
01.03.04	Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm2	kg	4,961.39	5.71	28,329.54	
01.04.00	Estructuras Metálicas					5,037.16
01.04.01	Rejilla de Protección (1.10 x 3.44 m.)	und	1.00	584.58	584.58	
01.03.02	Compuerta Metálica (1.10 x 1.00 m.)	und	1.00	3,800.00	3,800.00	
01.03.03	Escalerín de Acero tipo gato	m	3.30	142.60	470.58	
01.03.04	Tapa Metálica (0.60 x 0.50 m.)	und	1.00	182.00	182.00	
	COSTO DIRECTO					94,859.54

RESUMEN GENERAL DE METRADOS

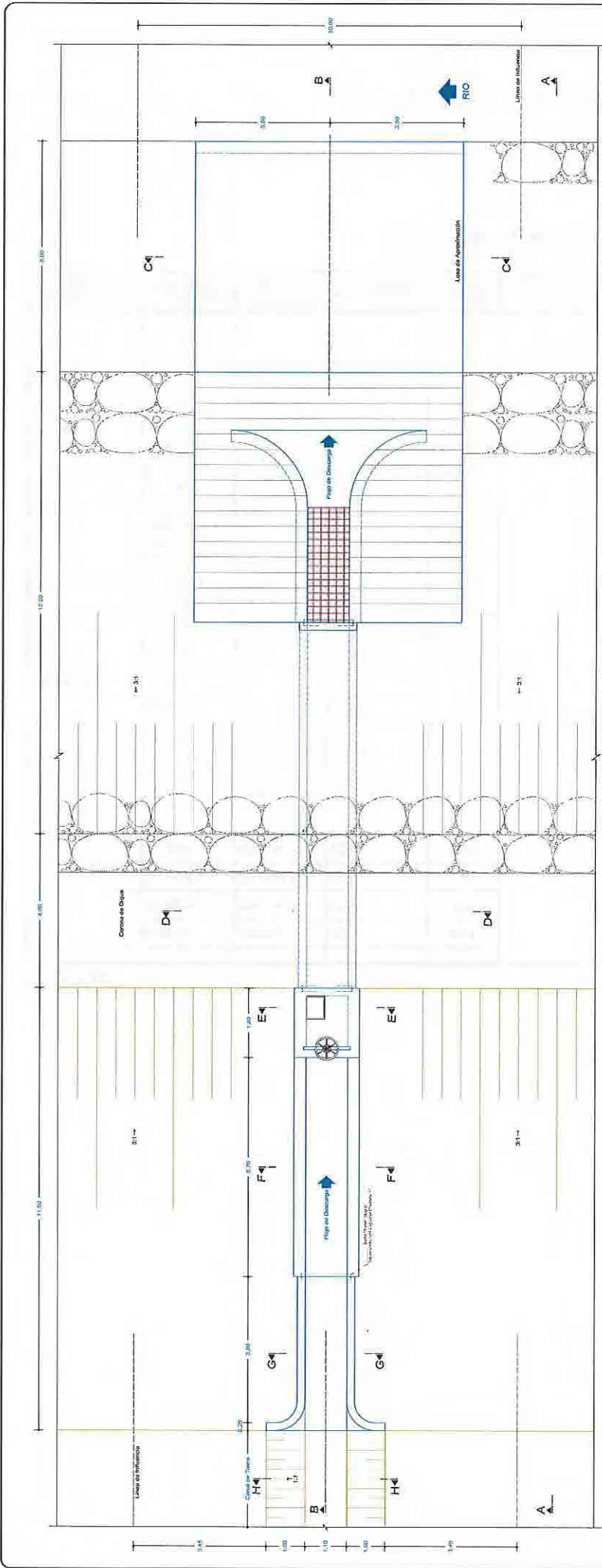
PROYECTO : ESTUDIO DE FACTIBILIDAD: PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES ANTE INUNDACIONES

COMPONENTE : REPOSICION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS

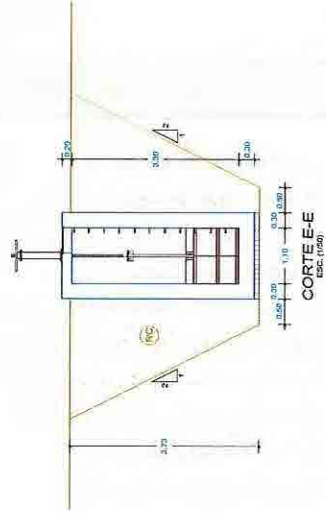
FECHA : Enero 2012

ESTRUCTURA DE DESCARGA

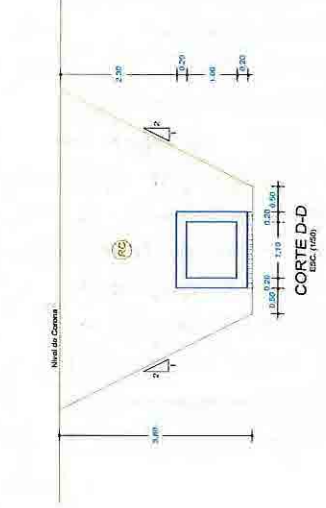
Item	Descripción	Und	Metrado	Costo Unitario	Parcial	Total
02.00.00	Estructura de Descarga Tipo II (Q >1.00-1.50 m3/s)					
02.01.00	Trabajos Preliminares					572.85
02.01.01	Trazo y Replanteo para Estructuras	m	335.00	1.71	572.85	
02.02.00	Movimientos de Tierra					9,616.08
02.02.01	Excavación c/Maquinaria en Material de Cauce	m ³	95.61	4.78	457.02	
02.02.02	Relleno Compactado con Material de Cauce	m ³	468.63	3.72	1,743.30	
02.02.03	Perfilado y Acabado de Talud de Dique	m ²	215.40	1.55	333.87	
02.02.04	Extracción de Rocas con Explosivos	m ³	77.52	27.56	2,136.45	
02.02.05	Selección y Acopio de Roca	m ³	57.52	15.69	902.49	
02.02.06	Carguío y Transporte de Roca	m ³	57.52	58.09	3,341.34	
02.02.07	Enrocado Acomodado en Uña Antisocavante	m ³	28.68	9.44	270.74	
02.02.08	Enrocado Acomodado en Talud	m ³	28.84	14.94	430.87	
02.03.00	Obras de Concreto					81,166.10
02.03.01	Solado e=0.10 m.	m ²	138.83	28.01	3,888.49	
02.03.02	Concreto f'c=210 kg/cm2	m ³	93.79	346.56	32,503.86	
02.03.03	Encofrado y Desencofrado Normal	m ²	225.39	65.59	14,783.46	
02.03.04	Acero de Refuerzo f'y= 4200 kg/cm2	kg	5,252.24	5.71	29,990.29	
02.04.00	Estructuras Metálicas					6,400.65
02.04.01	Rejilla de Protección (1.60 x 3.44 m.)	und	1.00	898.07	898.07	
02.04.02	Compuerta Metálica (1.60 x 1.00 m.)	und	1.00	4,850.00	4,850.00	
02.04.03	Escalerín de Acero tipo gato	m	3.30	142.60	470.58	
02.04.04	Tapa Metálica (0.60 x 0.50 m.)	und	1.00	182.00	182.00	
	COSTO DIRECTO					97,755.68



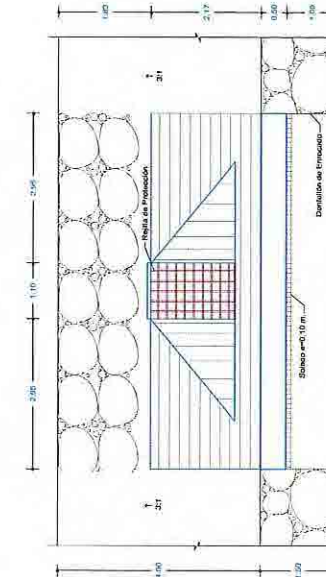
PLANTA: ESTRUCTURA DE DESCARGA TIPO I ($Q > 0 - 1.00 \text{ m}^3/\text{s}$)
Escala: 1/50



CORTE E-E
Escala: 1/50

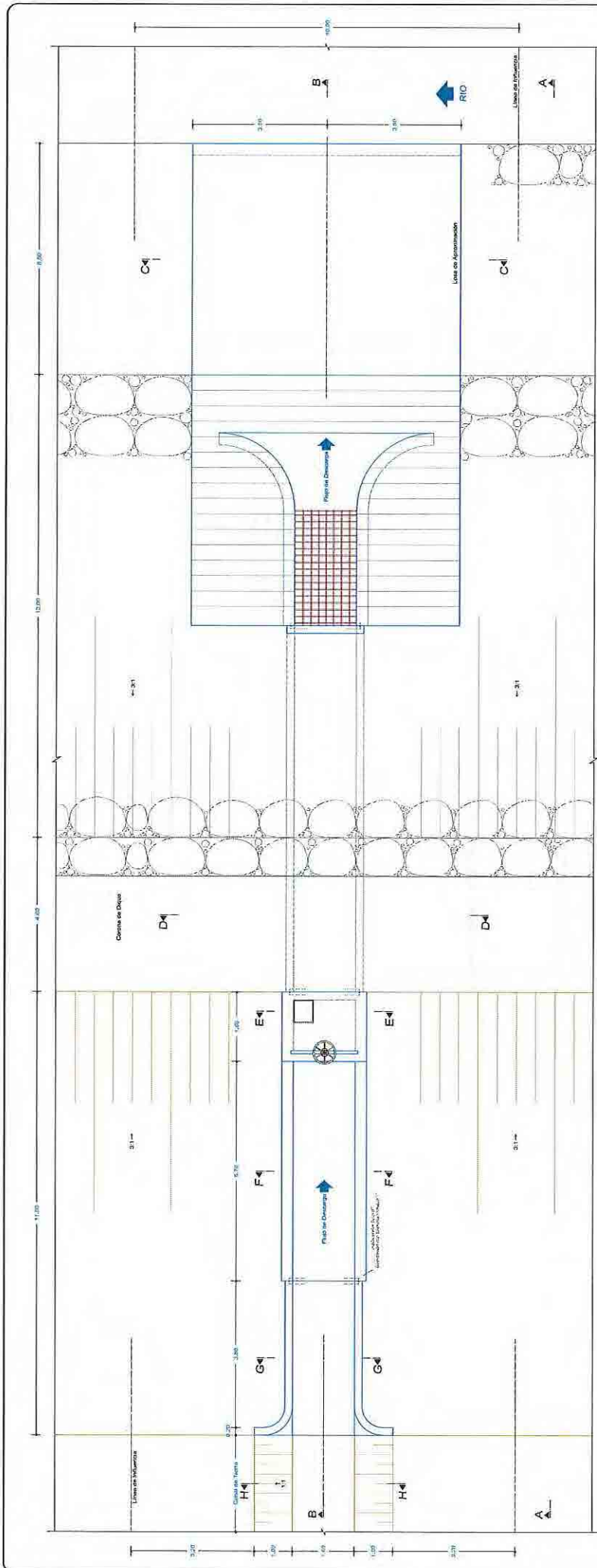


CORTE D-D
Escala: 1/50

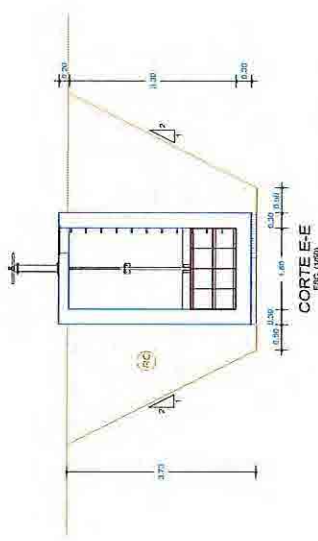
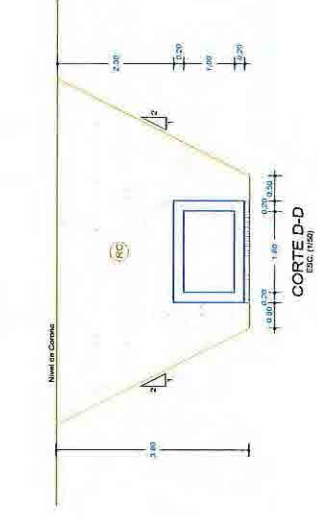
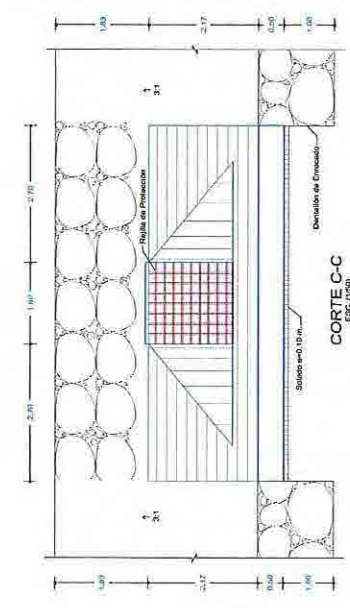


CORTE C-C
Escala: 1/50

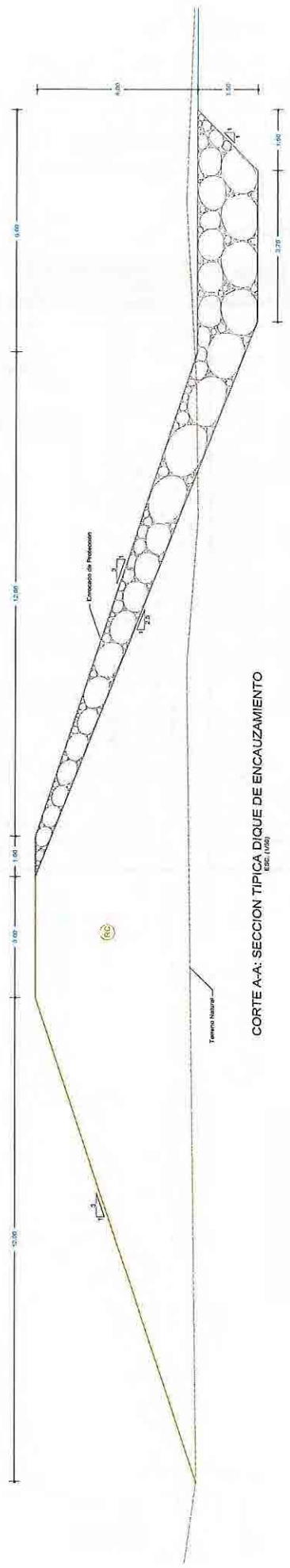
		REPÚBLICA DEL PERÚ PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES	
ESTUDIO:			
EXPROPIACIÓN DE PREDIOS Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURAS			
Cliente: PROM: UBICACIÓN: ASESORÍA: FINANCIACIÓN:	INSTITUCIÓN: INICIALES: ASESORÍA: FINANCIACIÓN:	TÍTULO: AUTOR: FECHA: ESCALA:	PROYECTO: LÍNEA DE CREDITO: INSTITUCIÓN: FINANCIACIÓN:
		ED-I-01 Hoja 1 de 1	



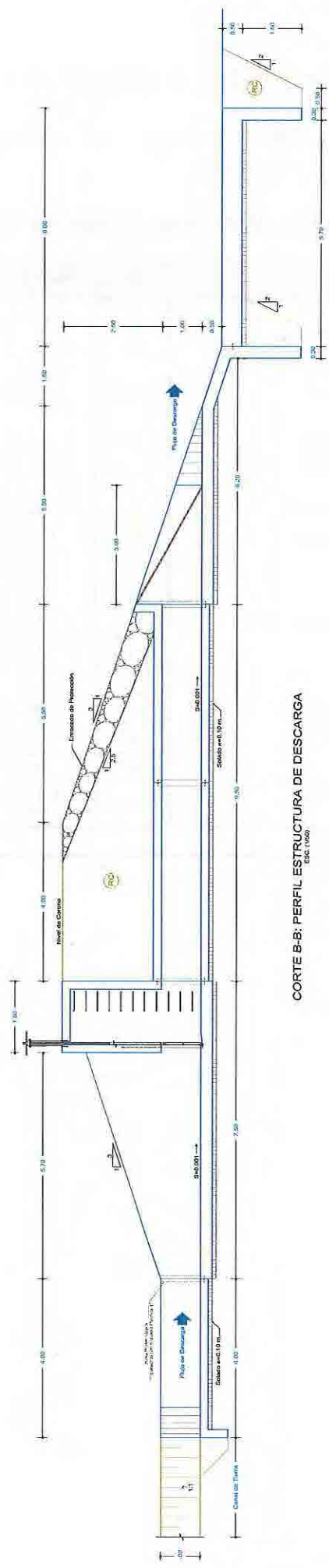
PLANTA: ESTRUCTURA DE DESCARGA TIPO II (Q > 1.00 - 1.50 m³/s)
Escala: 1/100



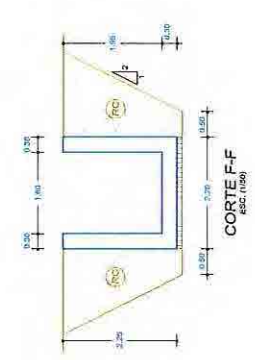
		REPÚBLICA DEL PERÚ PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES	
ESTUDIO:			
EXPROPIACIÓN DE PREDIOS Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURAS			
ESTRUCTURA DE DESCARGA TIPO II (Q > 1.00 - 1.50)			
CANTON: ENAYAC 2012	MUNICIPIO: HIGUCHI Y CABELLO C.	PROYECTO:	INSTITUCIÓN: JICA
AUTOR:	INSTITUCIÓN:	FECHA:	ESCALA:
AUTORIZADO:	LACC:	PROYECTADO:	ED-II-01
			Hoja 1 de 2



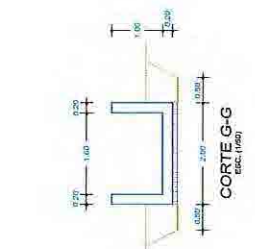
CORTE A-A: SECCION TIPICA DIQUE DE ENCAUZAMIENTO
ESC. 1/50



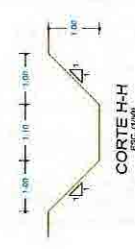
CORTE B-B: PERFIL ESTRUCTURA DE DESCARGA
ESC. 1/50



CORTE F-F
ESC. 1/50



CORTE G-G
ESC. 1/50



CORTE H-H
ESC. 1/50

ESTRUCTURA DE PESQUISA TIPO I			
Var.	Peso Criba	Muestra	Q (t/m ³)
Corte	Co-1	Pedregalillo	1.25

REPUBLICA DEL PERU
 PROGRAMA DE PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES VULNERABLES ANTE INUNDACIONES
 ESTUDIO:
ESTRUCTURA DE DESCARGA TIPO II (C> 1.00 - 1.50)
 Autor: S.M.R.C. 2017
 Fecha: 10/05/2017
 Ingeiero: JICA
 Analista: JICA
 Proyecto: LACC
 Expediente: ED-II-02
 Hoja: 1 de 1

RESUMEN GENERAL DE METRADOS

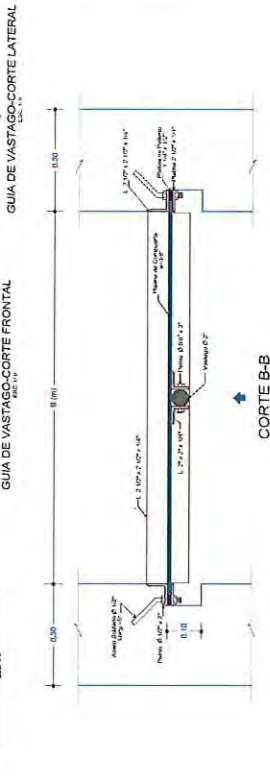
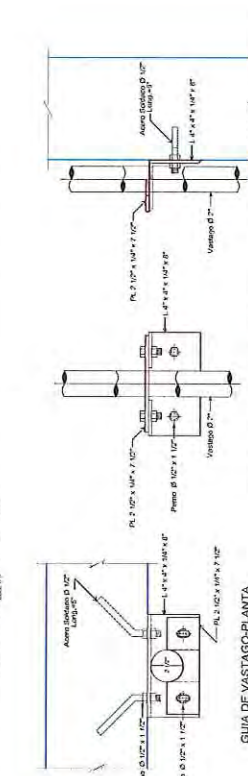
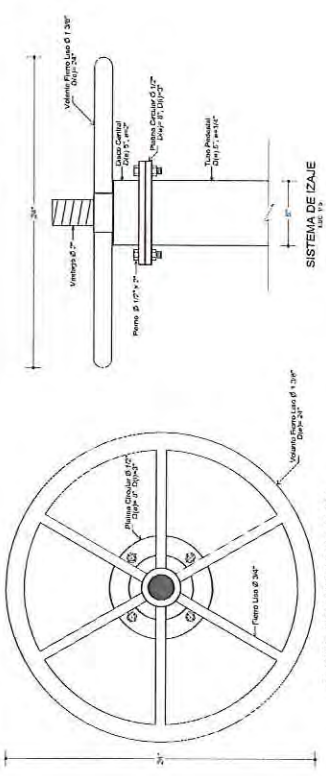
PROYECTO : ESTUDIO DE FACTIBILIDAD: PROTECCION DE VALLES Y POBLACIONES RURALES ANTE INUNDACIONES

COMPONENTE : REPOSICION DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS

FECHA : Enero 2012

ESTRUCTURA DE DESCARGA - QUEBRADA PEDREGAL

Item	Descripción	Und	Metrado	Costo Unitario	Parcial	Total
01.00.00	Estructura de Descarga (Q= 100 m3/s)					
01.01.00	Trabajos Preliminares					3,900.51
01.01.01	Trazo y Replanteo para Estructuras	m	2,281.00	1.71	3,900.51	
01.02.00	Movimientos de Tierra					134,327.20
01.02.01	Excavación c/Maquinaria en Material de Cauce	m ³	1,824.80	4.78	8,722.54	
01.02.02	Relleno Compactado con Material de Cauce	m ³	2,665.45	3.72	9,915.46	
01.02.03	Perfilado y Acabado de Talud de Dique	m ²	1,577.00	1.55	2,444.35	
01.02.04	Extracción de Rocas con Explosivos	m ³	1,378.00	27.56	37,977.68	
01.02.05	Selección y Acopio de Roca	m ³	878.00	15.69	13,775.82	
01.02.06	Carguío y Transporte de Roca	m ³	878.00	58.09	51,003.02	
01.02.07	Enrocado Acomodado en Uña Antisocavante	m ³	478.00	9.44	4,512.32	
01.02.08	Enrocado Acomodado en Talud	m ³	400.00	14.94	5,976.00	
01.03.00	Obras de Concreto					399,367.06
01.03.01	Solado e=0.10 m.	m ²	1,006.13	28.01	28,181.56	
01.03.02	Concreto f'c=210 kg/cm2	m ³	525.00	346.56	181,944.00	
01.03.03	Encofrado y Desencofrado Normal	m ²	600.00	65.59	39,354.00	
01.03.04	Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm2	kg	26,250.00	5.71	149,887.50	
	COSTO DIRECTO					537,594.77



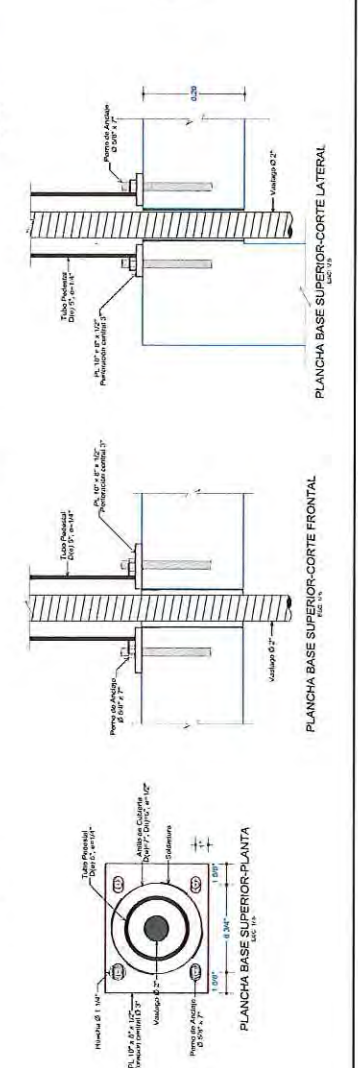
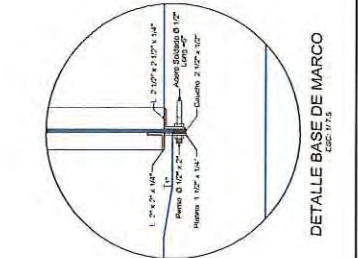
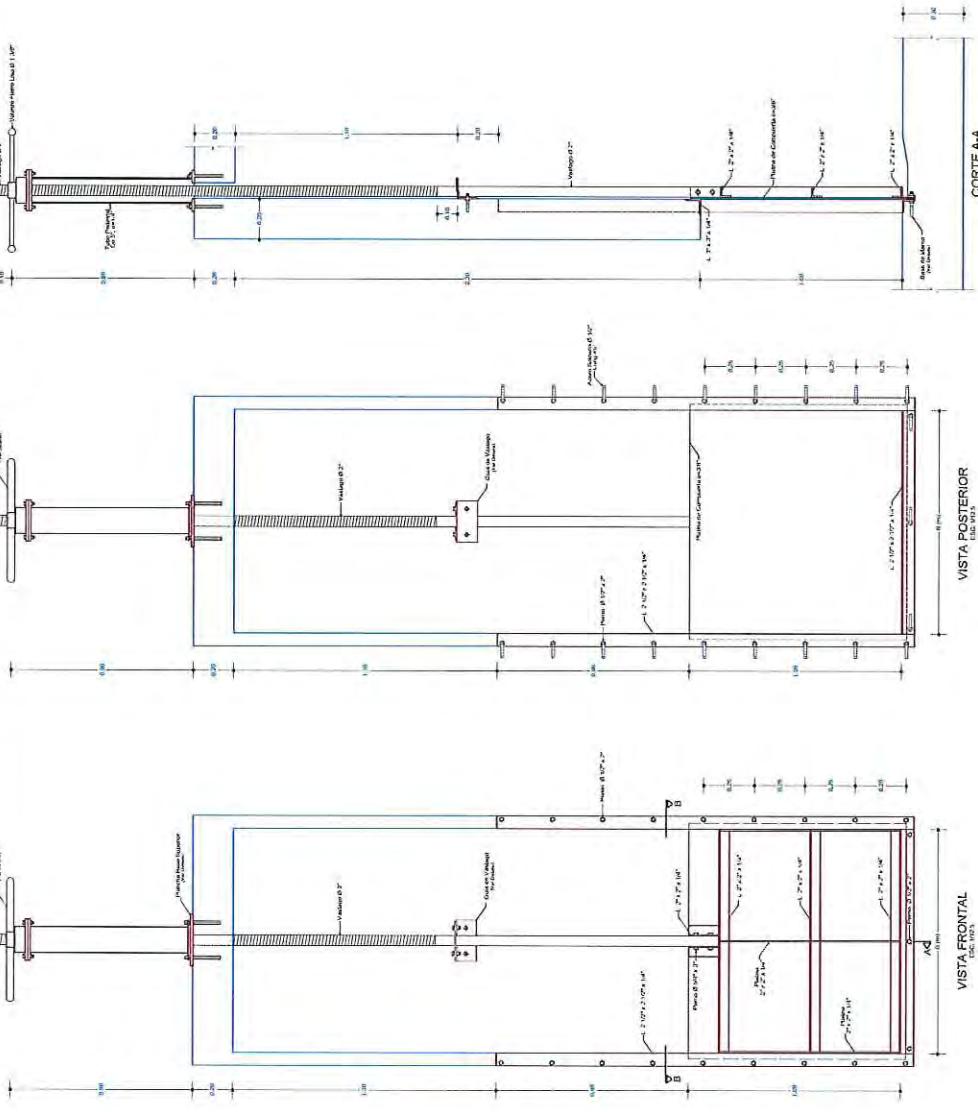
ESPECIFICACIONES TECNICAS

MARCO: Fabricado en Perfiles angulares y tubos en acero estructural A36 o su equivalente, con las siguientes especificaciones:

- Tubería superior de acero estructural con espesor mínimo de 1/2\"/>
- Tubería inferior de acero estructural con espesor mínimo de 1/2\"/>
- Soportes angulares aluminio anodizado 2\"/>
- Vástago de tubo de acero SAE 1045 Dn=2\"/>
- Distribuidores de fuerza de acero SAE 1045 Dn=2\"/>
- Conector A307 con empujador con lasletinas.

PINTURA: CON CALZADA Y GENERALIDADES:

- Dos manos de anticorrosivos EPOXY zinc.
- Soportes angulares A36 con pintura epoxi.
- Perno de Acero ASTM A-307.
- Vástago de tubo SAE 1045.
- Distribuidores de fuerza SAE 1045.





ANEXO III

PANEL FOTOGRAFICO



VALLE DE CAÑETE

FOTO N° 1: Ca-01 - Margen Derecha Río Cañete – Inicio Dique Projectado (4+200)



FOTO N° 2: Ca-01 – Dren Pachacamilla Vieja (4+360)



FOTO N° 3: Ca-01 - Margen Derecha Río Cañete – CC.PP. Urbanito (4+500)



FOTO N° 4: Ca-01 - Margen Derecha Río Cañete – CC.PP. Pedro Cruz, zona a expropiar (4+740)



FOTO N° 5: Ca-02 - Margen Derecha Río Cañete – Inicio Zona a Forestar (6+700)



FOTO N° 6: Ca-2 – Zona a Proteger Río Cañete (6+750)



FOTO N° 7: Ca-02 - Margen Derecha Río Cañete – Fin Zona a Forestar (8+300)



FOTO N° 8: Ca-03 - Margen Derecha Río Cañete – Bocatoma La Fortaleza (10+400)



FOTO N° 9: Ca-03 - Río Cañete – Dique a Proyectar en la Margen Izquierda (10+200)



FOTO N° 10: Ca-04 - Margen Derecha Río Cañete – Bocatoma Nuevo Imperial (24+750)



FOTO N° 11: Ca-04 - Río Cañete – Dique a Proyectar en la Margen Izquierda (24+600)



FOTO N° 12: Ca-05 - Margen Derecha Río Cañete – Inicio Zona a Forestar (25+000)



FOTO N° 13: Ca-05 - Margen Derecha Río Cañete – Zona a Forestar (25+400)



FOTO N° 14: Ca-05 - Margen Derecha Río Cañete – Dique a proyectar (25+800)



FOTO N° 15: Ca-05 - Margen Derecha Río Cañete – Zona crítica Vía Los Libertadores (26+500)



VALLE DE CHINCHA

FOTO N° 16: Ch-01 - Margen Izquierda Río Chico – Inicio dique proyectado, zona a forestar (2+900)



FOTO N° 17: Ch-01 - Margen Izquierda Río Chico – Fin dique proyectado (4+760)



FOTO N° 18: Ch-01 - Margen Derecha Río Chico – Fin dique proyectado, zona a forestar (4+900)



FOTO N° 19: Ch-02 - Margen Derecha Río Chico – Bocatoma Pampa de Ñoco (14+820)



FOTO N° 20: Ch-02 - Margen Izquierda Río Chico – Zona a forestar (14+660)



FOTO N° 21: Ch-02 - Margen Izquierda Río Chico – Fin dique proyectado, zona a forestar (15+300)



FOTO N° 22: Ch-03 – Partidor Conta (24+020)



FOTO N° 23: Ch-03 – Margen Derecha Partidor – Zona a Expropiar (24+100)



FOTO N° 24: Ch-03 – Aguas arriba Partidor Conta (> 24+000)



FOTO N° 25: Ma-01 - Margen Derecha Río Matagente – Inicio dique proyectado (2+400)



FOTO N° 26: Ma-01 - Margen Izquierda Río Matagente – Inicio dique proyectado (2+400)



FOTO N° 27: Ma-01 - Margen Derecha Río Matagente – Fin dique proyectado (4+800)



FOTO N° 28: Ma-02 - Margen Derecha Río Matagente – Inicio dique, zona a expropiar (7+800)



FOTO N° 29: Ma-02 - Margen Derecha Río Matagente – CC.PP. Chacarilla (8+600)



FOTO N° 30: Ma-02 - Margen Derecha Río Matagente – Estructura de Descarga La Altura (9+990)



VALLE DE PISCO

FOTO N° 31: Pi-01 – Margen Derecha Río Pisco – Inicio zona a forestar (2+850)



FOTO N° 32: Pi-01 – Margen Izquierda Río Pisco – Inicio zona a forestar (2+900)



FOTO N° 33: Pi-01 – Margen Derecha Río Pisco – Fin zona a forestar (5+000)



FOTO N° 34: Pi-02 – Margen Derecha Río Pisco – Inicio zona a forestar (6+400)



FOTO N° 35: Pi-02 – Margen Izquierda Río Pisco – Inicio de forestación, zona a expropiar (6+400)



FOTO N° 36: Pi-02 - Margen Derecha Río Pisco – Bocatoma Caucato (6+740)



FOTO N° 37: Pi-03 – Margen Izquierda Río Pisco – Inicio dique proyectado (12+400)



FOTO N° 38: Pi-03 – Margen Izquierda Río Pisco – Fin dique proyectado (13+900)



FOTO N° 39: Pi-04 – Margen Izquierda Río Pisco – Inicio dique proyectado (19+500)



FOTO N° 40: Pi-44 – Margen izquierda Rio Pisco – Fin ager propiedad, zona a forestar (20+500)



FOTO N° 41: Pi-45 – Margen izquierda Rio Pisco – Inicio dique propiedad, zona a expropiar (25+900)



FOTO N° 42: Pi-46 – Base de Montaña (26+130)



FOTO N° 43: Pi-05 – Margen Izquierda Río Pisco - Fin dique proyectado (26+700)



FOTO N° 44: Pi-06 - Margen Derecha Río Pisco – Dique proyectado, Poza de Regulación (34+820)



FOTO N° 45: Pi-06 - Margen Derecha Río Pisco – Dique proyectado, Poza de Regulación (36+300)



VALLE DE CAMANÁ

FOTO N° 46: MC-01 – Margen Izquierda Río Camaná, Inicio Dique de Protección (0+000)



FOTO N° 47: MC-01 – Margen Izquierda Río Camaná, medición borde de canal (0+560)



FOTO N° 48: MC-01 – Margen Izquierda Río Camaná, Fin Dique de Protección (4+500)



FOTO N° 49: MC-02 - Margen Izquierda Río Camaná, Inicio Dique de Protección (7+500)



FOTO N° 50: MC-02 - Margen Izquierda Río Camaná, Dique erosionado (9+300)



FOTO N° 51: MC-03 - Margen Izquierda Río Camaná, Canal El Brazo (11+700)



FOTO N° 52: MC-63 - Margen Izquierda Río Camaná, Sacatana El Miras (12+840)

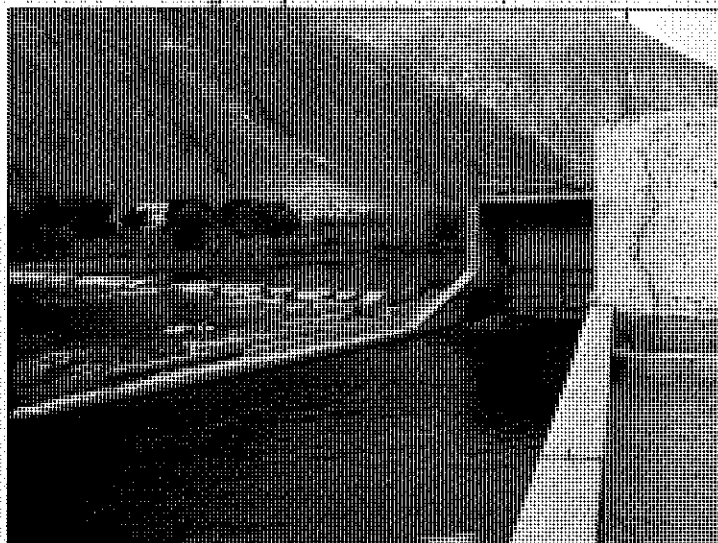


FOTO N° 53: MC-63 - Río Camaná aguas abajo (13+260)



FOTO N° 54: MC-63 - Margen Izquierda Río Camaná, Fin Dique proyectado (17+000)



VALLE DE MAJES

FOTO N° 55: MC-04 - Margen Izquierda Río Majes, Inicio zona a forestar (48+000)



FOTO N° 56: MC-04 - Margen Izquierda Río Majes, Fin zona a forestar (50+600)



FOTO N° 57: MC-05 - Margen Izquierda Río Majes, Inicio zona a forestar (52+100)



FOTO N° 58: MC-05 - Margen Izquierda Río Majes, Fin zona a forestar (56+300)



FOTO N° 59: MC-06 - Margen Derecha Río Majes, Inicio Dique proyectado (59+700)



FOTO N° 60: MC-06 - Margen Derecha Río Majes, Distrito Punta Colorada (59+900)

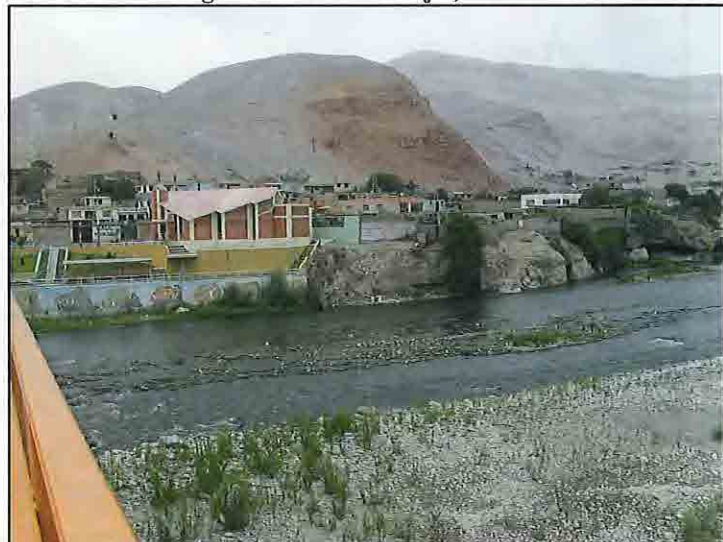


FOTO N° 61: MC-06 - Margen Izquierda Río Majes, Bocatoma Sarcas Torán (59+740)



FOTO N° 62: MC-06 - Margen Izquierda Río Majes, Fin Dique proyectado (62+650)



FOTO N° 63: MC-07 – Margen Izquierda Río Majes – Inicio Dique proyectado (64+680)



FOTO N° 64: MC-07 – Margen Derecha Río Majes – Inicio Dique proyectado (65+400)

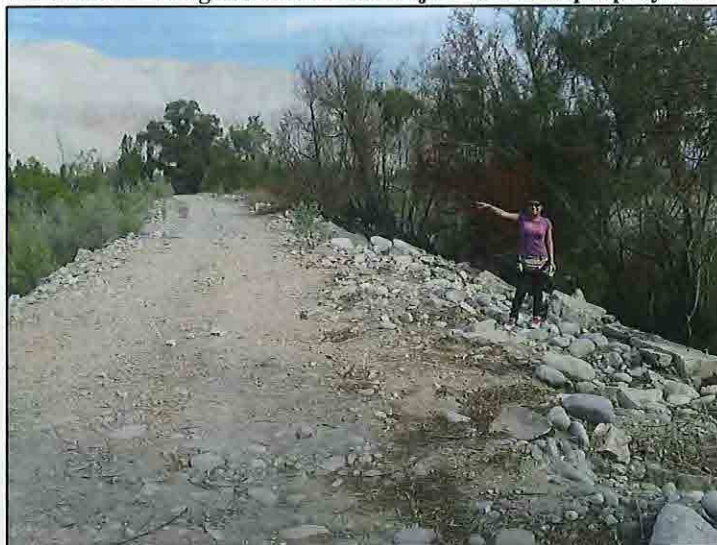


FOTO N° 65: MC-07 – Margen Izquierda Río Majes – Quebrada Pedregal (66+000)



FOTO N° 66: MC-07 – Puente Rústico de Acceso (65+900)



FOTO N° 67: MC-07 – Margen Izquierda Río Majes – Fin Dique proyectado (66+700)



FOTO N° 68: MC-07 – Margen Derecha Río Majes – Fin Dique proyectado (66+520)



ANEXO IV

COSTOS DE PREDIOS RURALES



JUNTA DE USUARIOS SUBDISTRITO DE RIEGO CAÑETE
Urbanización Tercer Mundo Mz A-1 Lote N° 05 San Vicente – Cañete

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

Cañete, 03 de Enero del 2012

OFICIO N° 064-2012/JUSDRC-P

Señor

YSHIO NAKAGAWA
Jefe del Equipo de Estudio JICA

Referencia : N° JICA STUDY/PERU/129

De mi especial Consideración.-

Es grato dirigirme a usted, para expresarle un cordial saludo y en atención al documento de la referencia informarle sobre los costos de terreno por hectárea colindantes al Río Cañete.

- SECTOR SAN CARLOS
(MARGEN IZQUIERDA - MARGEN DERECHA) \$ 15,000 Dólares/Hectárea
- SECTOR LA FORTALEZA
(MARGEN DERECHA - MARGEN IZQUIERDA) \$ 15,000 Dólares/Hectárea
- SECTOR DE LA BOCATOMA NUEVO IMPERIAL – SOCSI
MARGEN DERECHA NO EXISTEN AREAS AGRICOLAS
MARGEN IZQUIERDA \$ 20,000 Dólares / Hectárea

Esperando haber cumplido con lo solicitado, le reitero los sentimientos de mi especial consideración y gran estima.

Atentamente,



RUC N° 20202694641 Telefax N° 581 - 3869 E-mail secretaria@jucanete.com

"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Chincha Alta, 09 de Diciembre del 2011

OFICIO N° 141-2011- JUDRCH/G.

SEÑOR : YOSHIO NAKAGAWA

Jefe del Equipo de Estudio JICA

ASUNTO : INFORMACION DE TERRENOS COLINDANTES A LOS RIOS.

REFERENCIA : Carta N° JICA STUDY/PERU/126

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a su Despacho, con la finalidad de saludarlo y a la vez atender su carta de la referencia manifestándole que los terrenos ubicados cerca al río el costo por hectárea es de \$ 6,000.00 a \$ 8,000.00 dólares americanos por estar ubicado en zona de riesgo por desborde de río, los que se encuentran con Defensa Ribereña su valor es de \$ 10,000 a \$ 12,000 dólares, y los terrenos que se encuentran más alejados y con menor problemas de inundaciones su costo es de \$ 15,000.00 en promedio.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterar las muestras de mi estima personal.

Atentamente,

JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE
RIBERA DEL RÍO CHINCHA
R. A. P. C. S. U. S. M. A. C. H. P.

LUCIO FELIPE OLMOS SOLDEVILLA
PRESIDENTE

LOS/gj.g.



JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO PISCO

Pisco, 12 de Diciembre de 2011

OFICIO N° 347-2011-JUDRP.

Señor:
Yoshio NakaGawa
Jefe del Equipo de Estudio JICA
Presente.

Asunto: INDICA

Referencia: N° JICA STUDY/ PERU/125

Es grato dirigirme a usted para saludarlo y a su vez al equipo de estudio (JICA); nos alegra que siga continuando los Estudios de Pro Inversión a nivel de Factibilidad del 'Programa de Protección de Valles y poblaciones rurales y vulnerables ante inundaciones en la Republica del Perú'.

En cuanto a solicitud de la información requerida, el costo de terreno por hectárea colindante al río es en promedio a 10,000 dólares.

Espero que la Información sea necesaria para la realización de su trabajo.

Me despido de usted con el debido respeto

Atentamente,

c.c. Archivo

JUNTA DE USUARIOS DEL
DISTRITO DE RIEGO PISCO
[Firma]
COMITÉ DE USUARIOS DEL RIEGO PISCO
INDEPENDIENTE

1



**JUNTA DE USUARIOS
CAMANA**

Creada el 23 de octubre de 1973
Av. Lima 320 Telefax 571440

"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Camaná, 09 de Diciembre del 2011.

CARTA N° 042-2011- J.U.C.

Señor
YOSHIO NAKAGAWA
Jefe del equipo de Estudio JICA
PRESENTE.-

REFERENCIA: JICASTUDY/PERU /127

De mi consideración:

Es grato dirigirnos a Ud. para saludarlo muy cordialmente y a la vez dar respuesta al documento de la referencia, al respecto debo comunicarle que la hectárea colindante al río Camaná esta valorizado en \$ 45,000.00 (cuarenta y cinco mil Dólares); lo que informo a Ud. para su conocimiento y demás fines.

Agradeciendo anticipadamente la atención a la presente, hacemos propicia la ocasión para manifestarle los sentimientos de mi especial consideración.

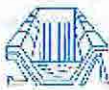
Atentamente,



Marcelo Valdivia Brava
x
Marcelo Valdivia Brava
PRESIDENTE

CONFORMADA POR 17 COMISIONES DE REGANTES

- CHARACTA - EL MEDIO - LA BOMBON - LA VALDIVIA - PAMPATA - S. SILLAN
- EL ALTO - EL MOLINO - LA DEHEZA - M. NUEVOS - PISQUES - SONAY
- EL CUZCO - HUACAPUY - LA GAMERO - LOS MOLINOS - PUCCHUN



JUNTA DE USUARIOS VALLE DE MAJES
A.H. CASPANI S/M
APLAO

"Año del Centenario de Mucha Piedad para el Mundo"

Aplao, 11 de Diciembre del 2011

OFICIO N° 191-2011-JUYM

Señor:
ING. YOSHIO NAKAGAWA
JEFE DEL EQUIPO DE ESTUDIO JICA
Lima.-

Asunto: Remisión información

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., para saludarlo cordialmente; asimismo le hacemos llegar la información solicitada por el Equipo de Estudio JICA, referente a la estimación de Costo por Hectárea del Valle de Majes.

Sin otro en particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

 JUNTA DE USUARIOS
VALLE DE MAJES
[Firma]
Lic. Venus Salazar Silva
PRESIDENTE

JMS/xy
p.e. - 463966

jur@juyv.org.pe

Integrada por las Comisiones de Respartes de:

- * Ongoro * Berloga * Aplao * La Real * Querulpa * Sogilata * Cantas - Pedregal * Sarcas - Torán
- * Ongoro Bajo * Cosos * Huancarqui * El Monte * Uruca * San Vicente * Pílis * Tomara

TELEFAX: 471033