

Provincia de Catamarca



CÁMARA DE SENADORES

Mesa General de Entrada y Salida

EXPEDIENTE PARLAMENTARIO

LETRA: P

NUMERO: 10

AÑO: 2022

Iniciador: Poder Ejecutivo.

Tipo: LEY

Extracto: "EXPROPIACION PARA LA CONSTRUCCION DE LA REPRESA LA HERRADURA"

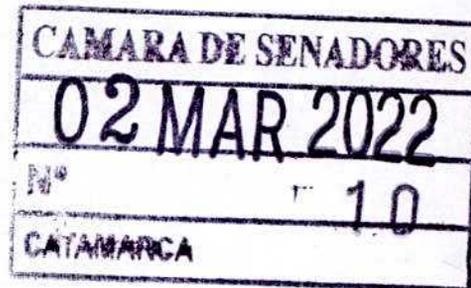
Fecha: 2 Marzo 2022

Hora: 09:19:31.641283



El Poder Ejecutivo Provincial

San Fernando del Valle de Catamarca, 25 FEB 2022



SEÑOR

PRESIDENTE DE LA CAMARA DE SENADORES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

ING. RUBEN DUSSO

S ___ / ___ D:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con el objeto de elevar por su digno intermedio a la Cámara de Diputados de la Provincia de Catamarca, el presente Proyecto de Ley de "Expropiación para la construcción de la represa La Herradura". El proyecto se eleva con su respectiva expresión de motivos, iniciado por el Poder Ejecutivo Provincial conforme las facultades conferidas por los art. 114° y 149°, inc. 5), de la Constitución Provincial.

A tal efecto acompaña a la presente, la documentación correspondiente.

Sin otro particular saludo a Ud. con distinguida consideración.


MORENO JORGE MANUEL
MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


Lic. RAÚLA. JALIL
GOBERNADOR DE CATAMARCA

MESA DE ENTRADA	
INGRESO	
FECHA: 02 / 03 / 22	HORA: 08.21h
FIRMA: 	
ACLARACION: Sec Rose	

Folio N° 19.



El Poder Ejecutivo Provincial

EL SENADO Y LA CAMARA DE DIPUTADOS

DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

SANCIONAN CON FUERZA

DE LEY:

ARTICULO 1°.- Declárense de Utilidad Pública y sujetas a expropiación, la parcela M.C. 01-25-51-2179 y fracciones de las parcelas M.C. 01-25-63-7348, 01-25-63-7549, 01-25-63-7648, 01-25-01-9443, 01-25-01-9945, 01-25-01-9587, 01-25-01-9970, 01-25-51-2577, 01-25-51-3282 y 01-21-76-7530 ubicadas en el distrito Las juntas y La Puerta del Departamento Ambato, incluidas dentro del sector comprendido por el polígono definido en Anexos "Zona a Expropiar" que es parte integrante de la presente ley, cuyas medidas, superficies y porcentajes de afectación se detallan en los Anexo -Superficie Afectada por Parcela y Anexos Gráficos 1 al 10 confeccionados conforme datos obrantes en la Dirección General de Catastro, siendo sus medidas lineales, linderos y superficies definitivas las que resulten de la registración del plano de mensura correspondiente.

ARTICULO 2°.- Las parcelas y fracciones de parcelas indicada en el Artículo 1° serán destinadas a la construcción de la represa "La Herradura".

ARTICULO 3°.- Autorízase a Fiscalía de Estado a dar inicio de inmediato a la acción de expropiación a que se refiere la Ley N° 2210.

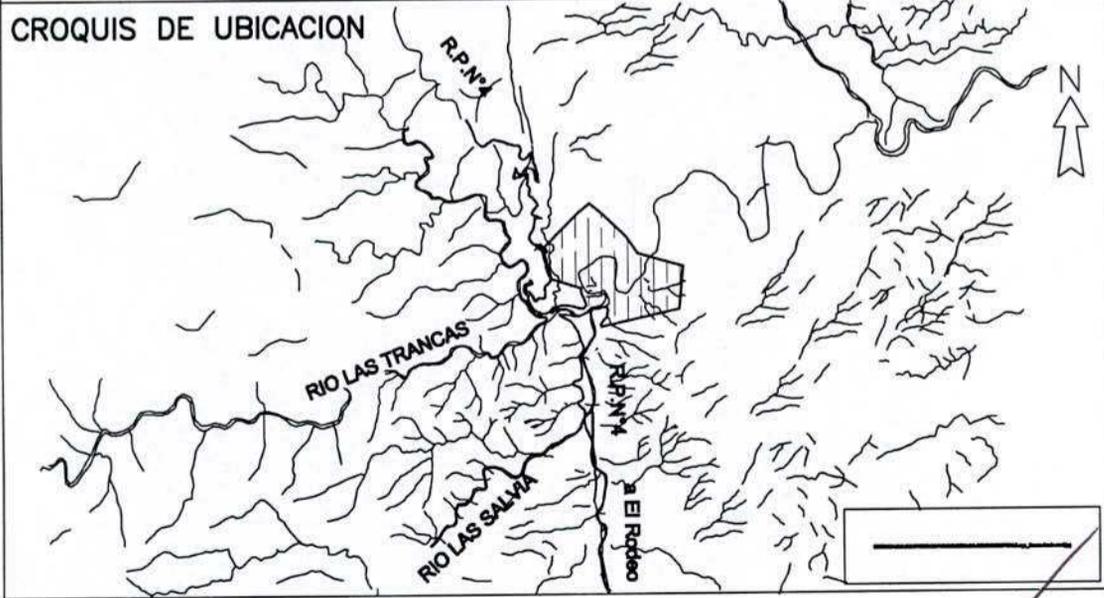
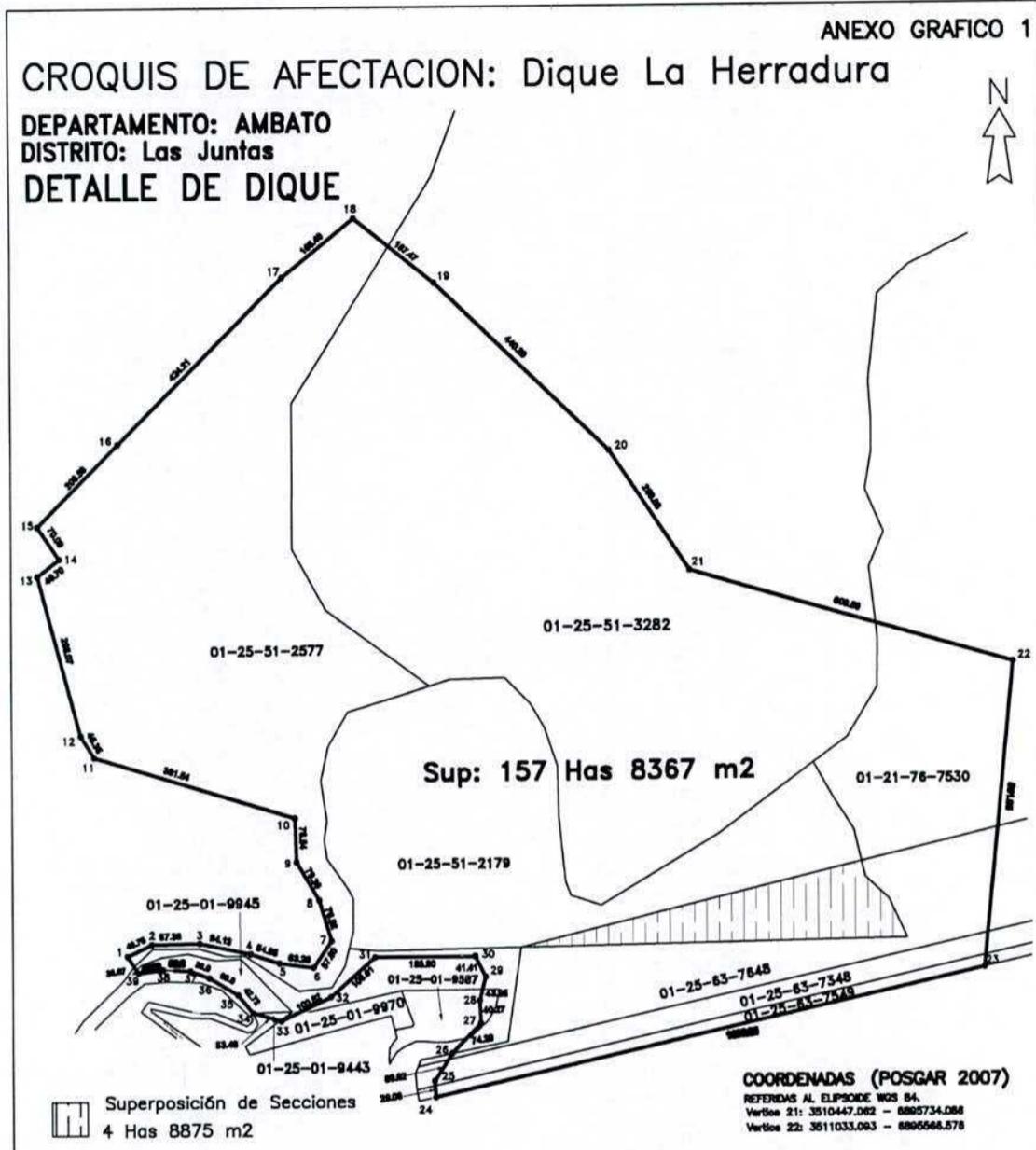
ARTICULO 4°.- Las erogaciones que demande el cumplimiento de la presente, serán atendidas con las partidas presupuestarias del Ministerio de Economía.-

ARTICULO 5°.- Comuníquese, publíquese y archívese.-

REGISTRADA CON EL N°

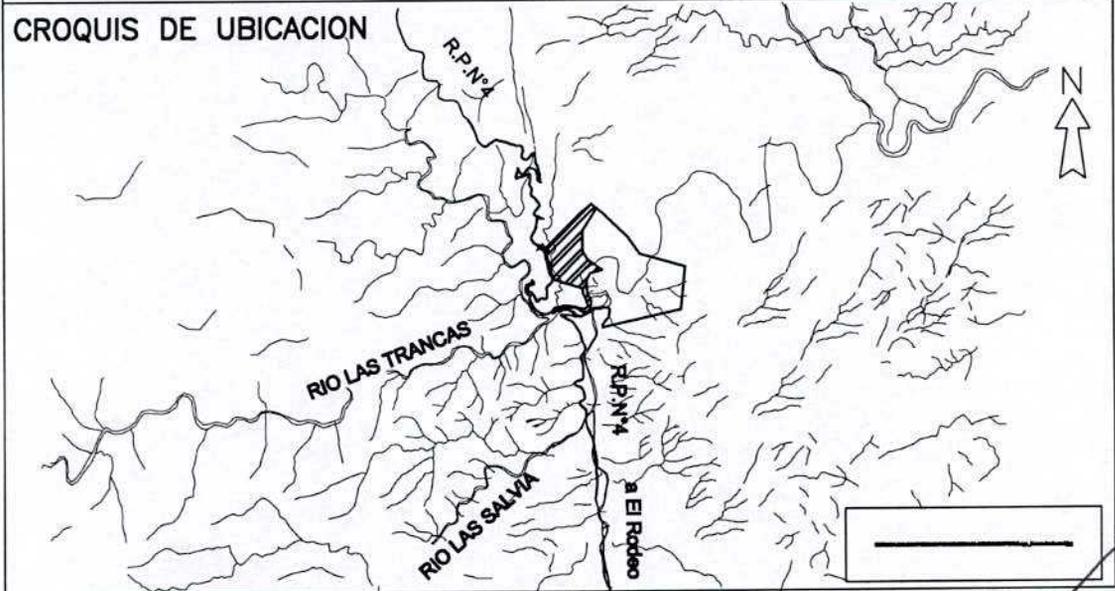

MORINO JORGE MANUEL
MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


Lic. RAÚL A. JALIL
GOBERNADOR DE CATAMARCA



[Signature]
MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

[Signature]
Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA



[Signature]
MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

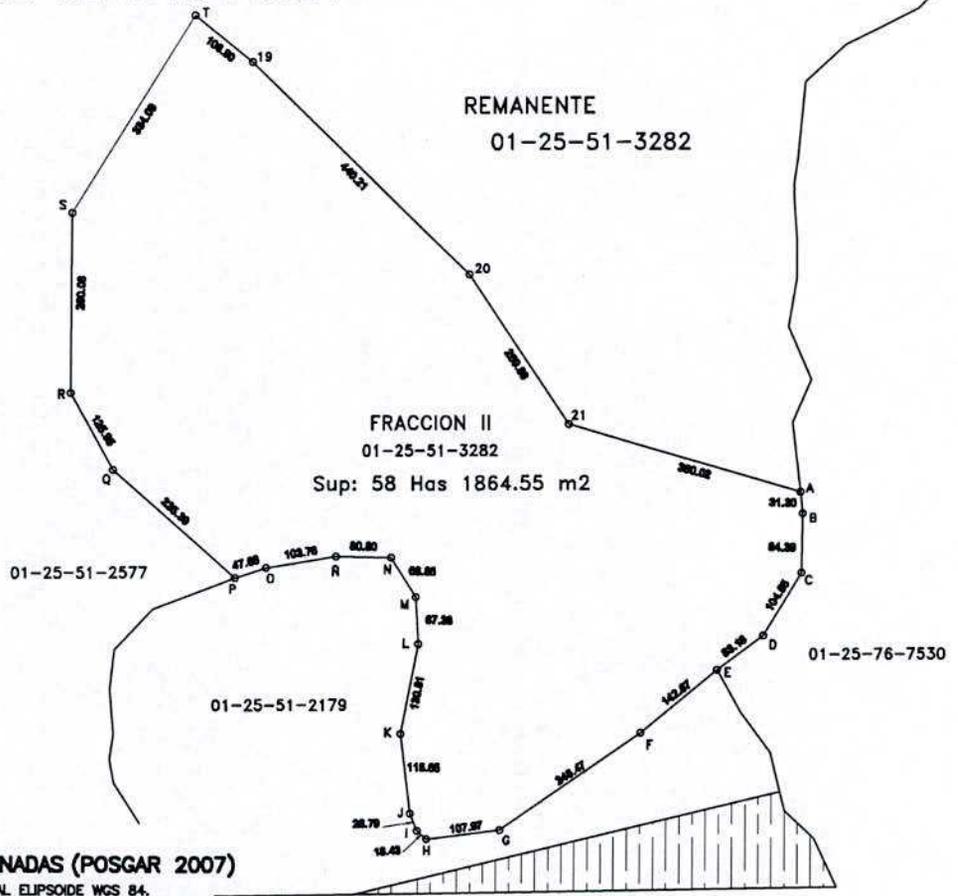
[Signature]
Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

El Poder Ejecutivo Provincial

ANEXO GRAFICO 3

CROQUIS DE AFECTACION: Dique La Herradura

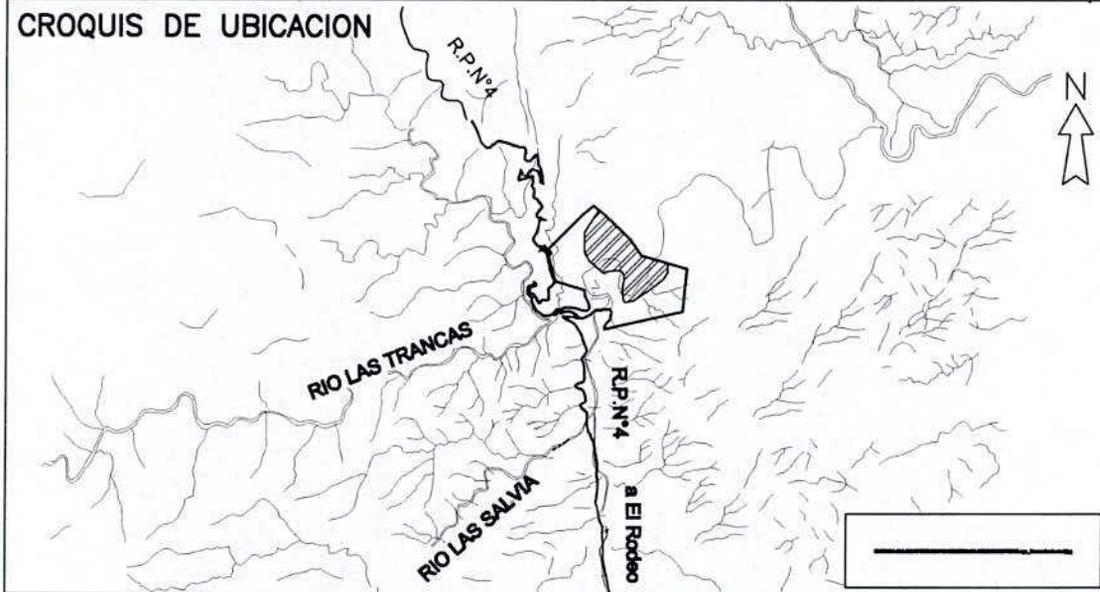
DEPARTAMENTO: AMBATO
 DISTRITO: Las Juntas
 Parte Matricula Catastral 01-25-51-3282
 FRACCION II
 DETALLE DE AFECTACION



COORDENADAS (POSGAR 2007)

REFERIDAS AL ELIPSOIDE WGS 84.
 Vertice 19: 3509982.059 - 6896252.401
 Vertice A: 3510783.608 - 6895637.888

CROQUIS DE UBICACION



MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

El Poder Ejecutivo Provincial

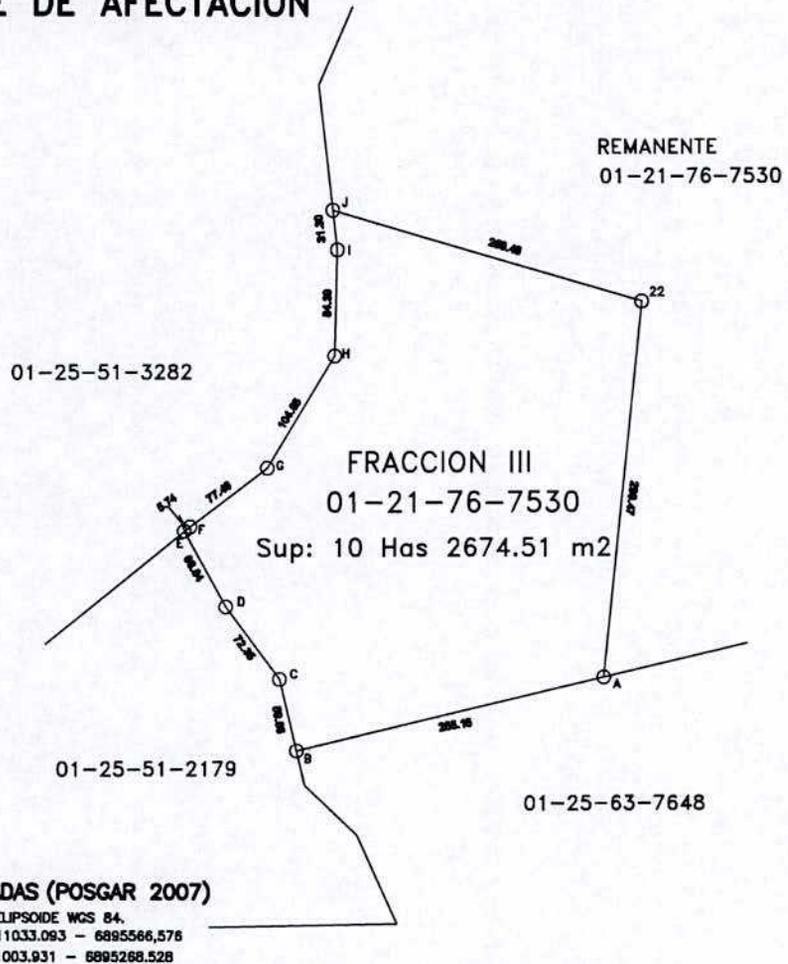
ANEXO GRAFICO 4

CROQUIS DE AFECTACION: Dique La Herradura

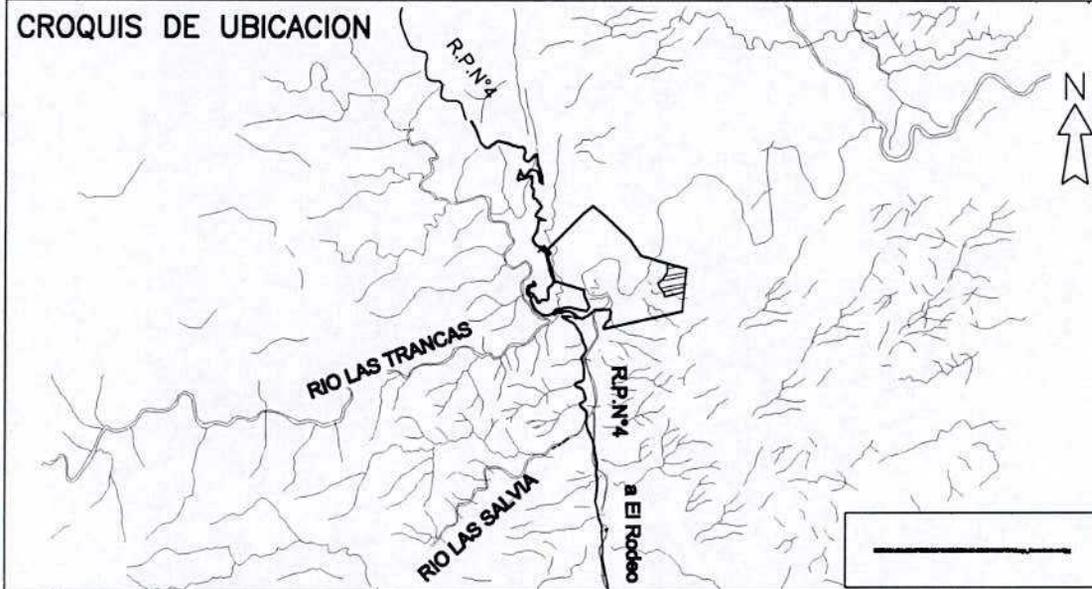
DEPARTAMENTO: AMBATO
 DISTRITO: La Puerta
 Parte Matricula Catastral 01-21-76-7530
 FRACCION III



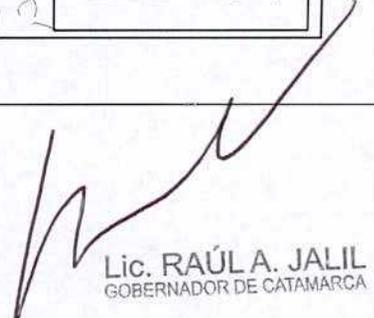
DETALLE DE AFECTACION



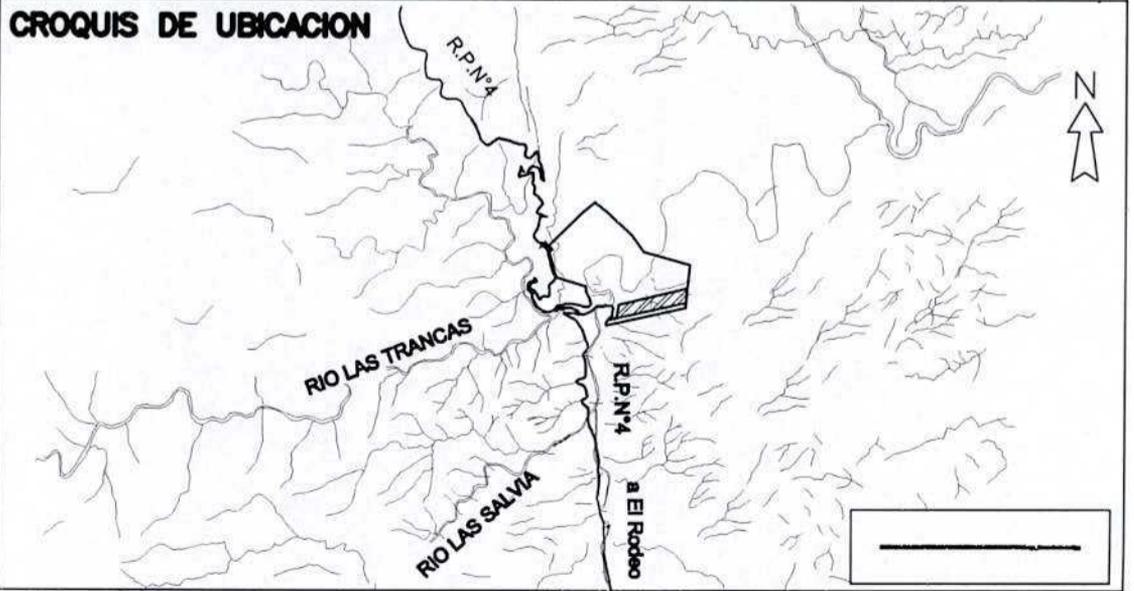
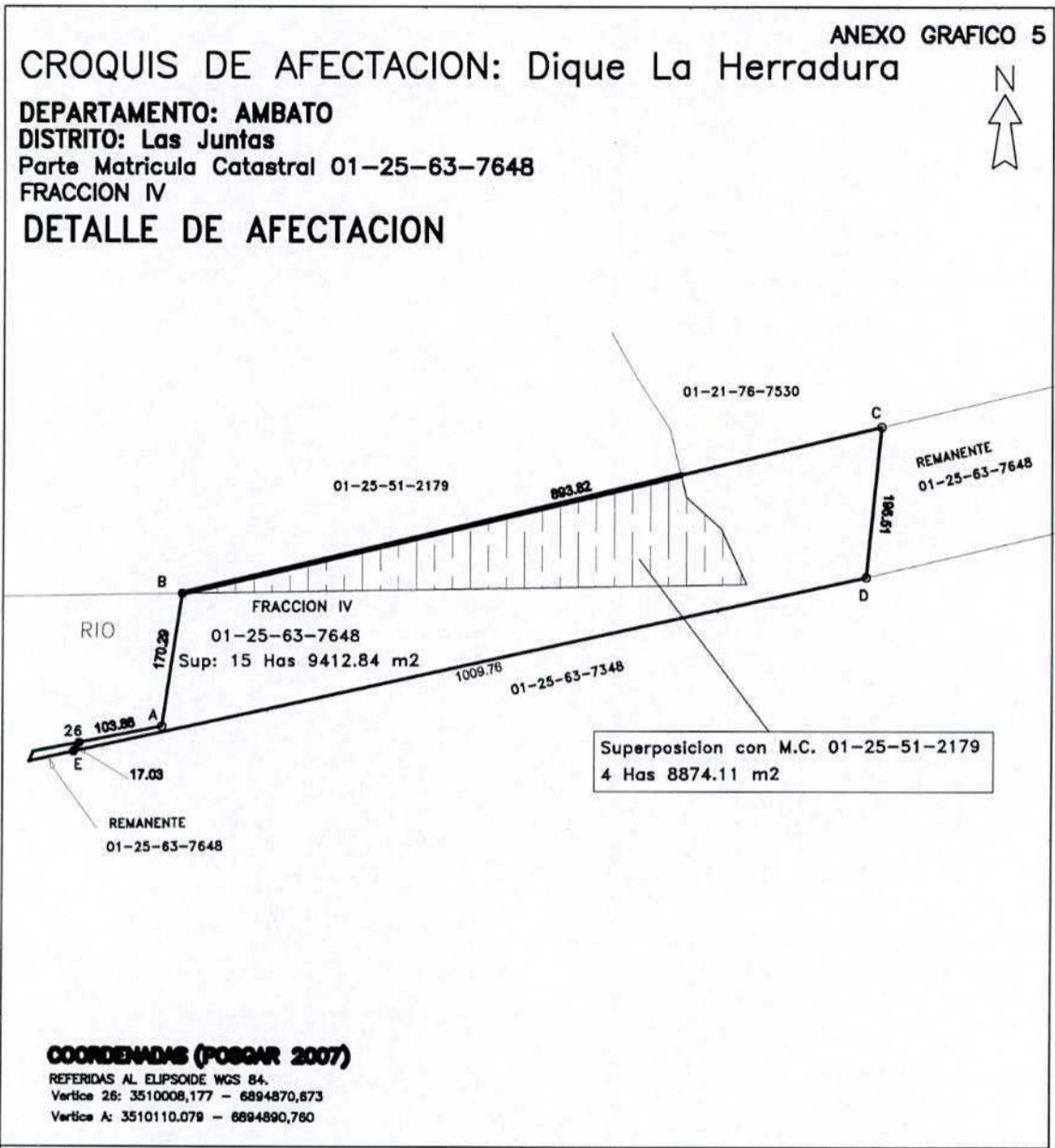
CROQUIS DE UBICACION




 MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


 Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

El Poder Ejecutivo Provincial



[Signature]
MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

[Signature]
Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

El Poder Ejecutivo Provincial

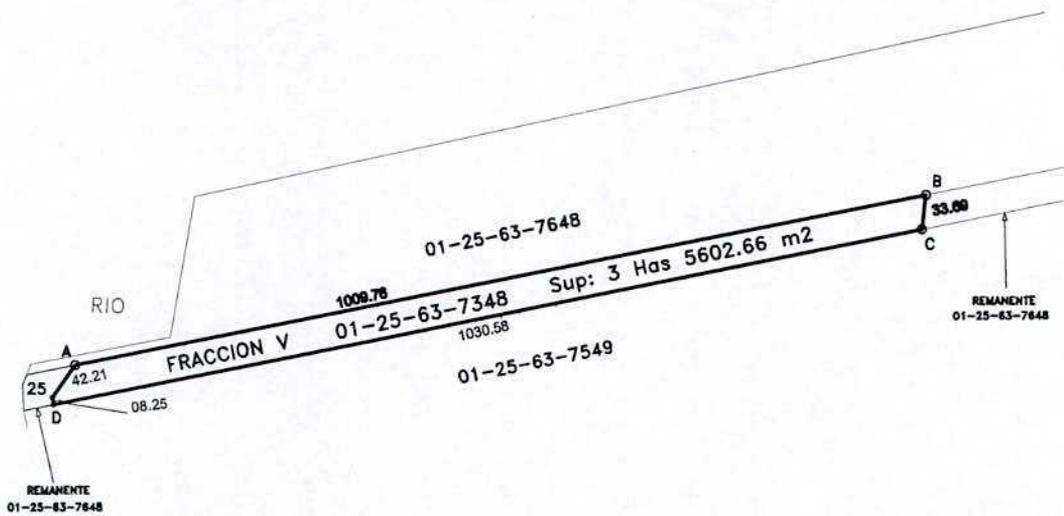
ANEXO GRAFICO 6

CROQUIS DE AFECTACION: Dique La Herradura

DEPARTAMENTO: AMBATO
DISTRITO: Las Juntas
 Parte Matricula Catastral 01-25-63-7348
FRACCION V



DETALLE DE AFECTACION

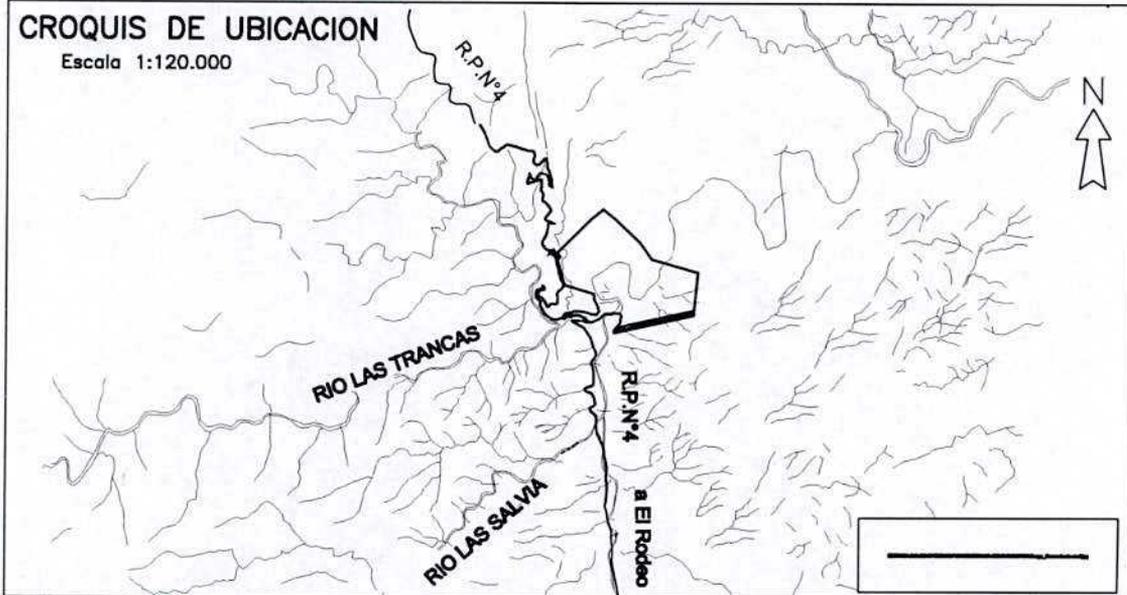


COORDENADAS (POSGAR 2007)

REFERIDAS AL ELIPSOIDE WGS 84.
 Vertice 25: 3509975,701 - 6894821,137
 Vertice A: 3509998,840 - 6894856,431

CROQUIS DE UBICACION

Escala 1:120.000



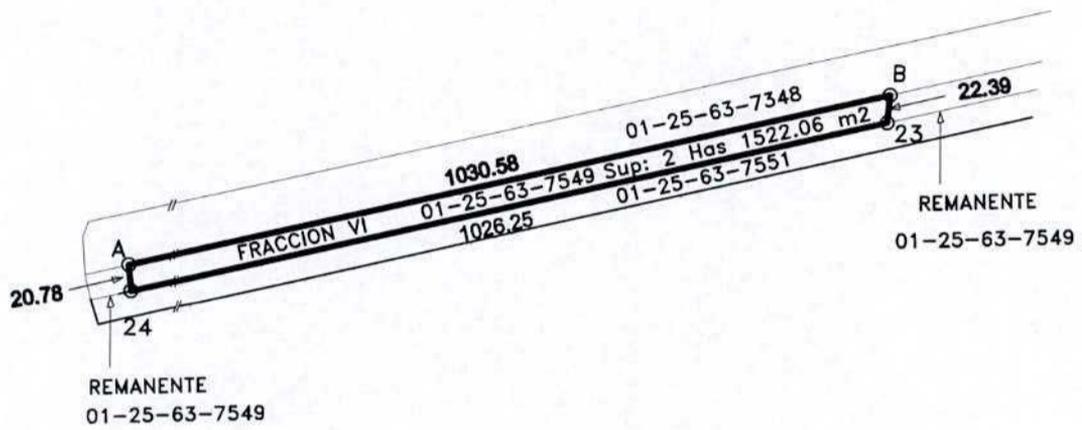
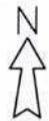

MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

ANEXO GRAFICO 7

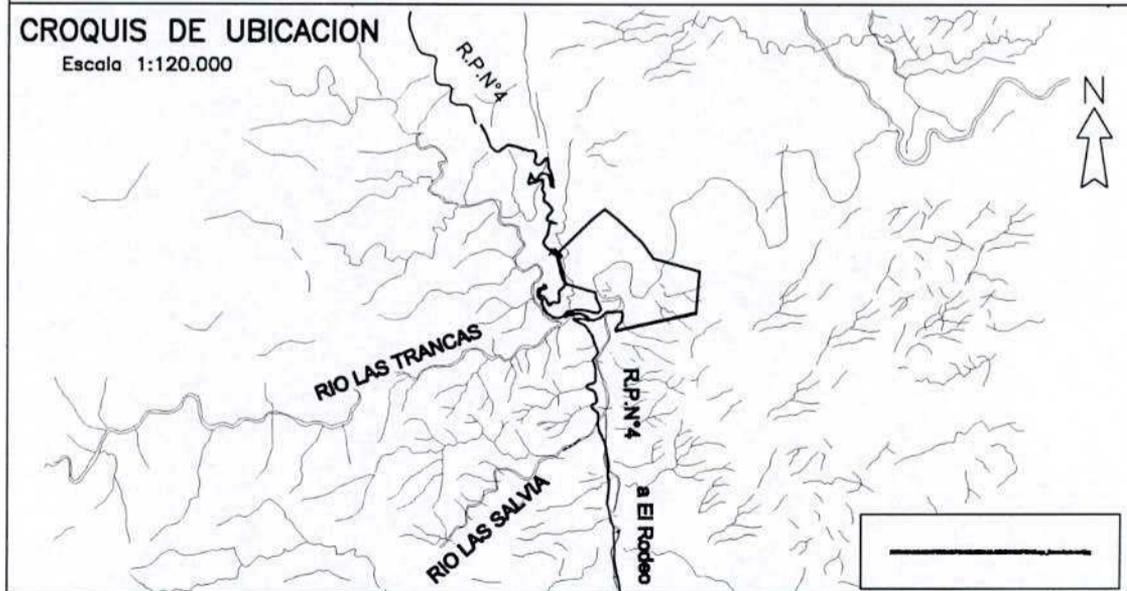
CROQUIS DE AFECTACION: Dique La Herradura

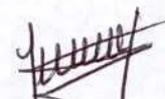
DEPARTAMENTO: AMBATO
DISTRITO: Las Juntas
 Parte Matricula Catastral 01-25-63-7549
FRACCION VI
DETALLE DE AFECTACION



COORDENADAS (POSGAR 2007)
 REFERIDAS AL ELIPSOIDE WGS 84.
 Vertice 23: 3510979,433 - 6895018,142
 Vertice 24: 3509978,359 - 6894792,228

CROQUIS DE UBICACION
 Escala 1:120.000




MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

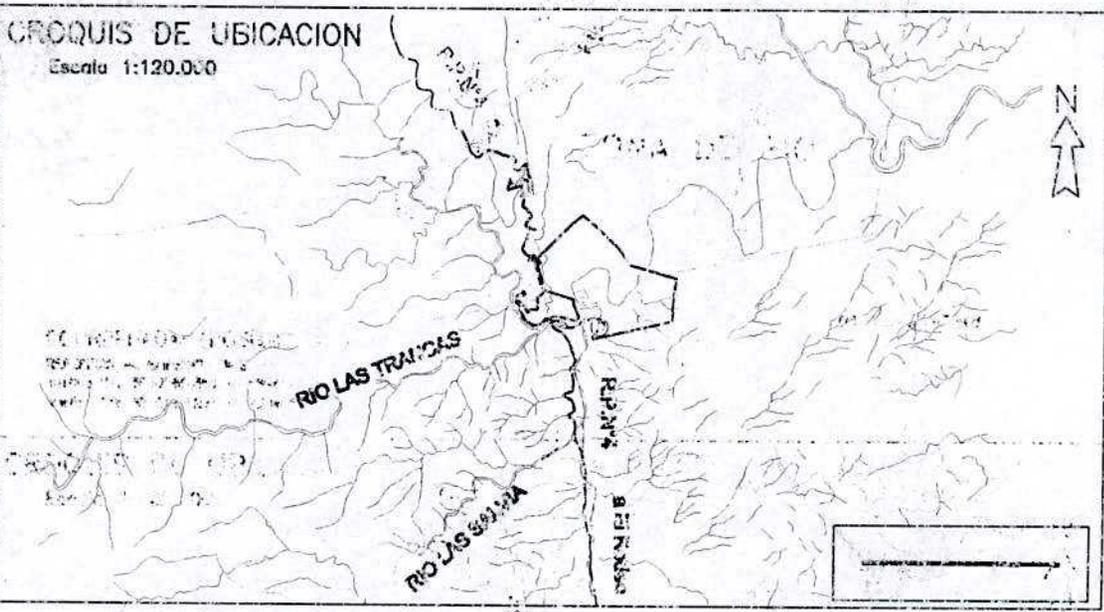
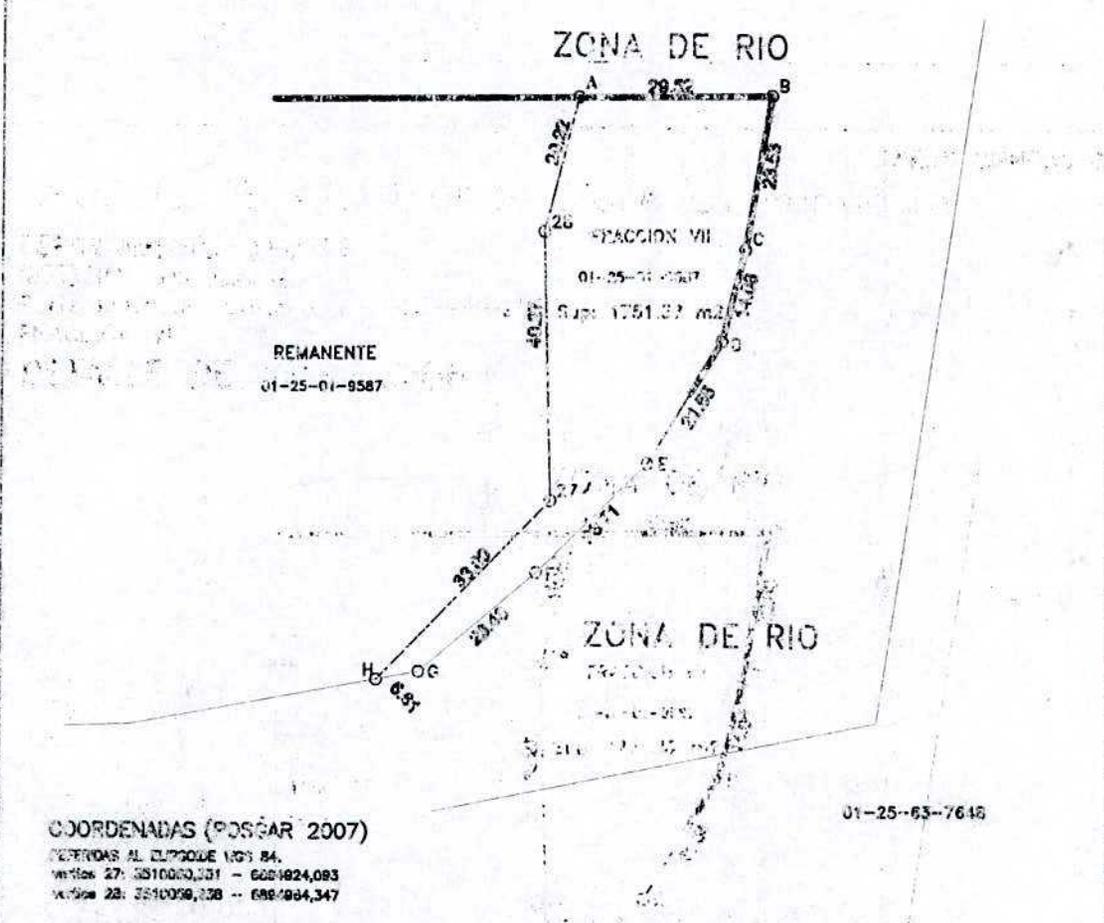

Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

El Poder Ejecutivo Provincial

ANEXO GRAFICO 8

CROQUIS DE AFECTACION: Dique La Herradura

DEPARTAMENTO: AMBATO
DISTRITO: Las Juntas
 Parte Matricula Catastral 01-25-01-9587
FRACCION VII
DETALLE DE AFECTACION



[Signature]
MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

[Signature]
Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

ANEXO GRAFICO 9

CROQUIS DE AFECTACION: Dique La Herradura

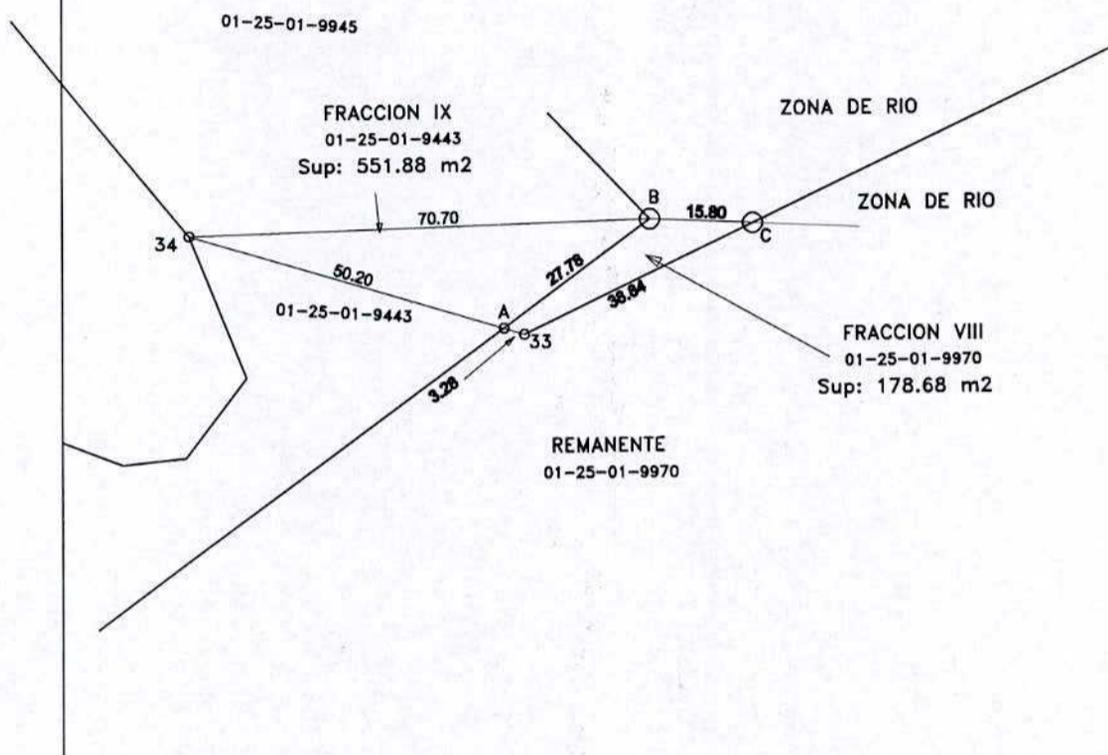
DEPARTAMENTO: AMBATO

DISTRITO: Las Juntas

Parte Matricula Catastral 01-25-01-9970, FRACCION VIII

Parte Matricula Catastral 01-25-01-9443, FRACCION IX

DETALLE DE AFECTACION



COORDENADAS (POSGAR 2007)

REFERIDAS AL ELIPSOIDE WGS 84.
 vertice 33: 3509695,736 - 6894929,924
 vertice 34: 3509644,394 - 6894944,906

CROQUIS DE UBICACION

Escala 1:5.000

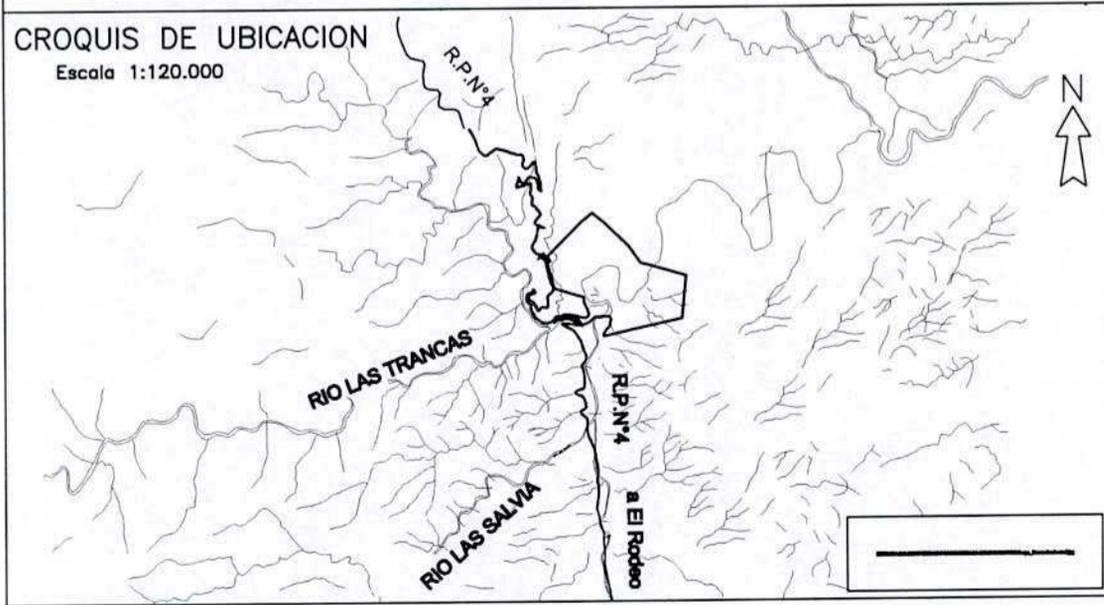


[Signature]

MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

[Signature]

Lic. RAÚLA. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA



[Signature]
MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

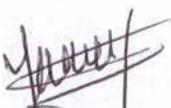
[Signature]
Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

El Poder Ejecutivo Provincial

ANEXOS
ZONA A EXPROPIAR
DIQUE "LA HERRADURA"

ANEXO - GRAFICO
DEPARTAMENTO AMBATO - DISTRITO LA PUERTA Y LAS JUNTAS




MORENO JORGE MANUEL
MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


Lic. RAÚL A. JALIL
GOBERNADOR DE CATAMARCA

ANEXO - COORDENADAS

Puntos	(X) GaussKruger	(Y)	LATITUD	LONGITUD
1	3509416,528	6895047,425	28° 4' 35,24"	65° 54' 15,11"
2	3509460,687	6895068,083	28° 4' 34,57"	65° 54' 13,52"
3	3509548,06	6895069,442	28° 4' 34,53"	65° 54' 10,30"
4	3509640,206	6895050,226	28° 4' 35,15"	65° 54' 6,93"
5	3509692,661	6895033,861	28° 4' 35,70"	65° 54' 5,02"
6	3509755,342	6895025,147	28° 4' 35,96"	65° 54' 2,71"
7	3509788,109	6895072,766	28° 4' 34,43"	65° 54' 1,51"
8	3509765,202	6895145,783	28° 4' 32,06"	65° 54' 2,35
9	3509724,437	6895213,873	28° 4' 29,85"	65° 54' 3,85"
10	3509722,153	6895292,378	28° 4' 27,28"	65° 54' 3,93"
11	3509357,146	6895403,479	28° 4' 23,69"	65° 54' 17,30"
12	3509333,328	6895442,069	28° 4' 22,42"	65° 54' 18,18"
13	3509255,092	6895729,693	28° 4' 13,10"	65° 54' 21,05"
14	3509294,633	6895759,804	28° 4' 12,12"	65° 54' 19,62"
15	3509255,173	6895817,736	28° 4' 10,24"	65° 54' 21,05"
16	3509403,118	6895964,769	28° 4' 5,46"	65° 54' 15,63"
17	3509704,001	6896263,804	28° 3' 55,74"	65° 54' 4,62"
18	3509835,438	6896369,225	28° 3' 52,29"	65° 53' 59,82"
19	3509982,059	6896252,401	28° 3' 56,09"	65° 53' 54,44"
20	3510301,095	6895949,097	28° 4' 5,93"	65° 53' 42,74"
21	3510447,062	6895734,086	28° 4' 12,91"	65° 53' 37,39"
22	3511033,093	6895566,576	28° 4' 18,35"	65° 53' 15,92"
23	3510979,433	6895018,142	28° 4' 36,15"	65° 53' 17,88"
24	3509978,359	6894792,228	28° 4' 43,52"	65° 53' 54,54"
25	3509975,701	6894821,137	28° 4' 43,52"	65° 53' 54,54"
26	3510008,388	6894870,995	28° 4' 40,98"	65° 53' 53,44"
27	3510060,351	6894924,093	28° 4' 39,23"	65° 53' 51,54"
28	3510059,238	6894964,347	28° 4' 37,93"	65° 53' 51,58"
29	3510070,197	6895006,908	28° 4' 36,56"	65° 53' 51,18"
30	3510051,017	6895043,604	28° 4' 35,36"	65° 53' 51,87"
31	3509867,117	6895042,789	28° 4' 35,40"	65° 53' 58,61"
32	3509786,602	6894972,915	28° 4' 37,68"	65° 54' 1,58"
33	3509695,736	6894929,924	28° 4' 39,08"	65° 54' 4,91"
34	3509644,394	6894944,906	28° 4' 38,59"	65° 54' 6,78"
35	3509617,006	6894977,693	28° 4' 37,52"	65° 54' 7,77"
36	3509565,23	6895008,013	28° 4' 36,51"	65° 54' 9,67"
37	3509531,571	6895020,782	28° 4' 36,12"	65° 54' 10,92"
38	3509481,631	6895023,226	28° 4' 36,03"	65° 54' 12,75"
39	3509436,714	6895017,528	28° 4' 36,22"	65° 54' 14,40"

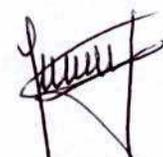

MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


 Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

ANEXO - MEDIDAS LINEALES

Medidas de los Lados
1-2: 48,75 m
2-3: 87,38 m
3-4: 94,13 m
4-5: 54,95 m
5-6: 63,28 m
6-7: 57,80 m
7-8: 76,53 m
8-9: 79,36 m
9-10: 78,54 m
10-11: 381,54 m
11-12: 45,35 m
12-13: 298,07 m
13-14: 49,70 m
14-15: 70,09 m
15-16: 208,58 m
16-17: 424,21 m
17-18: 168,49 m
18-19: 187,47 m
19-20: 440,20 m
20-21: 259,88 m
21-22: 609,50 m
22-23: 551,05 m
23-24: 1026,25 m
24-25: 29,03 m
25-26: 59,62 m
26-27: 74,29 m
27-28: 40,27 m
28-29: 43,95 m
29-30: 41,41 m
30-31: 183,90 m
31-32: 106,61 m
32-33: 100,52 m
33-34: 53,48 m
34-35: 42,72 m
35-36: 60,00 m
36-37: 36,00 m
37-38: 50,00 m
38-39: 45,28 m
39-1: 36,07 m


 Lic. RAÚL A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA


 MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y PERCEPCIÓN IMMOBILIARIA

El Poder Ejecutivo Provincial

ANEXO - SUPERFICIE AFECTADA POR PARCELA
DEPARTAMENTO AMBATO – DISTRITOS: LAS JUNTAS Y LA PUERTA

Matriculas	Sup. a afectar	Sup. Total	Porcentaje de afectación
01-25-63-7348	3 Has 5602.66 m2	3 Has 9637 m2	89.82 %
01-25-63-7549	2 Has 1522.06 m2	2 Has 3277 m2	92.46%
01-25-63-7648	15 Has 9412.84 m2	20 Has 7200 m2	76,93%
01-25-01-9443	551,88 m2	7975,15 m2	6.67%
01-25-01-9945	1 Has 0295.21 m2	1 Has 0329,26 m2	99,66%
01-25-01-9587	1751.37	1 Has 4651 m2	6,28%
01-25-01-9970	178.68 m2	1 Has 1200 m2	2,60%
01-25-51-2179	29 Has 2002.03 m2	29 Has 2002.03 m2	100,00%
01-25-51-2577	39 Has 9136.11 m2	173 Has 2500 m2	23,02%
01-25-51-3282	58 Has 1864.55 m2	1423 Has 4308 m2	4,08%
01-21-76-7530	10 Has 2674.51 m2	12 Has 9243 m2	79,43%
Sup. afectación de M.C. :		160Has 4991.90 m2	
Sup. De Superposición :		4 Has 8874.11 m2	
Sup. De Rio:		2 Has 2249.21 m2	
Sup. TOTAL DEL POLIGONO :		Sup. Afect. - Sup.Super. + Sup. Rio =	157 Has 8367m2


MORENO JORGE MANUEL
 MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


Lic. RAÚLA A. JALIL
 GOBERNADOR DE CATAMARCA

OBRA: APROVECHAMIENTO MULTI PROPÓSITO REPRESA LA HERRADURA

Introducción:

La villa turística veraniega de Las Juntas se encuentra en el departamento Ambato, a unos 55 Km. de la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca. Su nombre deriva de la unión de los ríos Las Trancas y La Salvia, afluentes del Río del Valle. Es otra de las hermosas villas veraniegas cercanas a capital, donde se pueden realizar distintas actividades como trekking y cabalgatas, entre otras.

La villa cuenta con un clima templado a fresco, lo cual constituye un respiro para los visitantes provenientes del valle central de Catamarca y de las provincias de La Rioja, Santiago del Estero y Tucumán durante los meses de verano.

El lugar ofrece la posibilidad de realizar múltiples actividades al aire libre en contacto con la naturaleza explorando su flora y fauna, realizando trekking, cabalgatas o montañismo, que permiten disfrutar de su paisaje y su clima.

Sus campos están regados de numerosos ríos y arroyos de aguas cristalinas.

La vegetación natural es una mezcla de bosques de pinos y nogales silvestres

El fascinante paisaje se completa con puentes colgantes que permiten a quienes caminan por el pueblo, unir ambos márgenes del río.

En esta localidad se realizan durante el verano diversas actividades culturales y festivales.

Estas cualidades convierten a la localidad en un sitio con grandes potenciales de desarrollo. Este futuro debe estar acompañado con planteos para incrementar su infraestructura, potenciar sus bellezas naturales y atractivos turísticos.

Con este fin, el Gobierno de la Provincia de Catamarca lleva adelante el Proyecto del Complejo Multipropósito La Herradura.

Esta represa es una obra hidráulica multipropósito destinada a embalsar las aguas del río Las Juntas, con múltiples beneficios para la Localidad de Las Juntas.

Los beneficios que se esperan de este aprovechamiento se relacionan con los siguientes aspectos:

- Turismo - Recreación y Pesca: esta localidad tiene un perfil marcadamente turístico que se verá fortalecido, permitiendo nuevas actividades para brindar al visitante. La represa generará opciones como espacio de esparcimiento y recreación, actividades náuticas sin motor, pesca deportiva, etc, además del beneficio paisajístico de contar con un espejo de agua.

El Poder Ejecutivo Provincial

- Provisión de mayor cobertura de agua potable a la localidad: el embalse permitirá garantizar a mediano plazo la cobertura de agua potable y planificar el crecimiento de la localidad asegurando su fuente de suministro.
- Generación de energía hidroeléctrica: la potencia media ponderada es 0.30 MW y la energía anual que podría obtenerse es de 2.32 GWh/año con el consiguiente beneficio a las actividades de la localidad.
- Garantizar los caudales regulados del río aguas debajo de la represa
- Provisión de agua para riego, el embalse permitirá planificar a futuro una zona de expansión de las actividades agrícolas con sistemas modernos de riego que potencien las actividades en la región

Las partes fundamentales que conforman el proyecto son: la represa La Herradura, vertedero principal con dissipador de energía, descargador de fondo, casa de máquinas, toma para acueducto para provisión de agua potable y riego y caminos de acceso sobre margen izquierda.

Ubicación:

El punto de emplazamiento del cierre se ubica muy próximo aguas abajo de la localidad de Las Juntas., a 1.550 msnm y a 46 km de la capital provincial. Está ubicada en el departamento Ambato, Provincia de Catamarca a 1527msnm sobre el faldeo oriental de la Sierra de Ambato.

El cierre previsto en los estudios antecedentes se ubica en las siguientes coordenadas geográficas:

- Latitud: 28° 4' 27.90" S
- Longitud: 65° 53' 34.70" O

Cuenca:

La cuenca del Río Las Juntas se desarrolla en el valle de Catamarca y forma parte de la cuenca alta del Río del Valle que, junto con el río Tala son las principales fuentes de agua, para las actividades que se desarrollan en el área productiva de la Región Central de la Provincia de Catamarca y la capital de esta.

El Poder Ejecutivo Provincial

El área total de la cuenca es de 240 km² aproximadamente.

Descripción:

El cuerpo de la represa será una construcción de hormigón con una geometría clásica de la sección transversal correspondiente a una represa de gravedad. La Altura del embalse es de = 59 metros (Cota de Vertedero 1436.00m). Ancho de vertedero: 70 m. El talud aguas arriba de 0.13 H: 1V y un talud aguas abajo 0.80 H: 1 V. La Altura máxima de la represa: 65.7 m (Cota de coronamiento 1443.70 m)

El material empleado en su construcción es el hormigón en masa de baja permeabilidad, para reducir la filtración de agua a través del cuerpo de la represa.

El ancho de coronamiento es de 6 m.

La evacuación de caudales se completa mediante una rampa con igual talud que la represa y la disipación de energía con un dispositivo de diseño en salto ski.

También se incorpora un sistema de descarga de fondo mediante tubería de acero de diámetro 500 mm, espesor 9,5 mm y órganos de cierre.

Zona de expropiación

La zona de expropiación deberá ser tal que asegure el perilago, permita el desarrollo de actividades de turismo y evite que se construyan viviendas que puedan ser afectadas por las variaciones del nivel del embalse. La altura de la represa a cota de coronamiento es 1443.70 m.


MORENO JORGE MANUEL
MINISTRO DE GOBIERNO, JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS


Lic. RAÚL A. JALIL
GOBERNADOR DE CATAMARCA