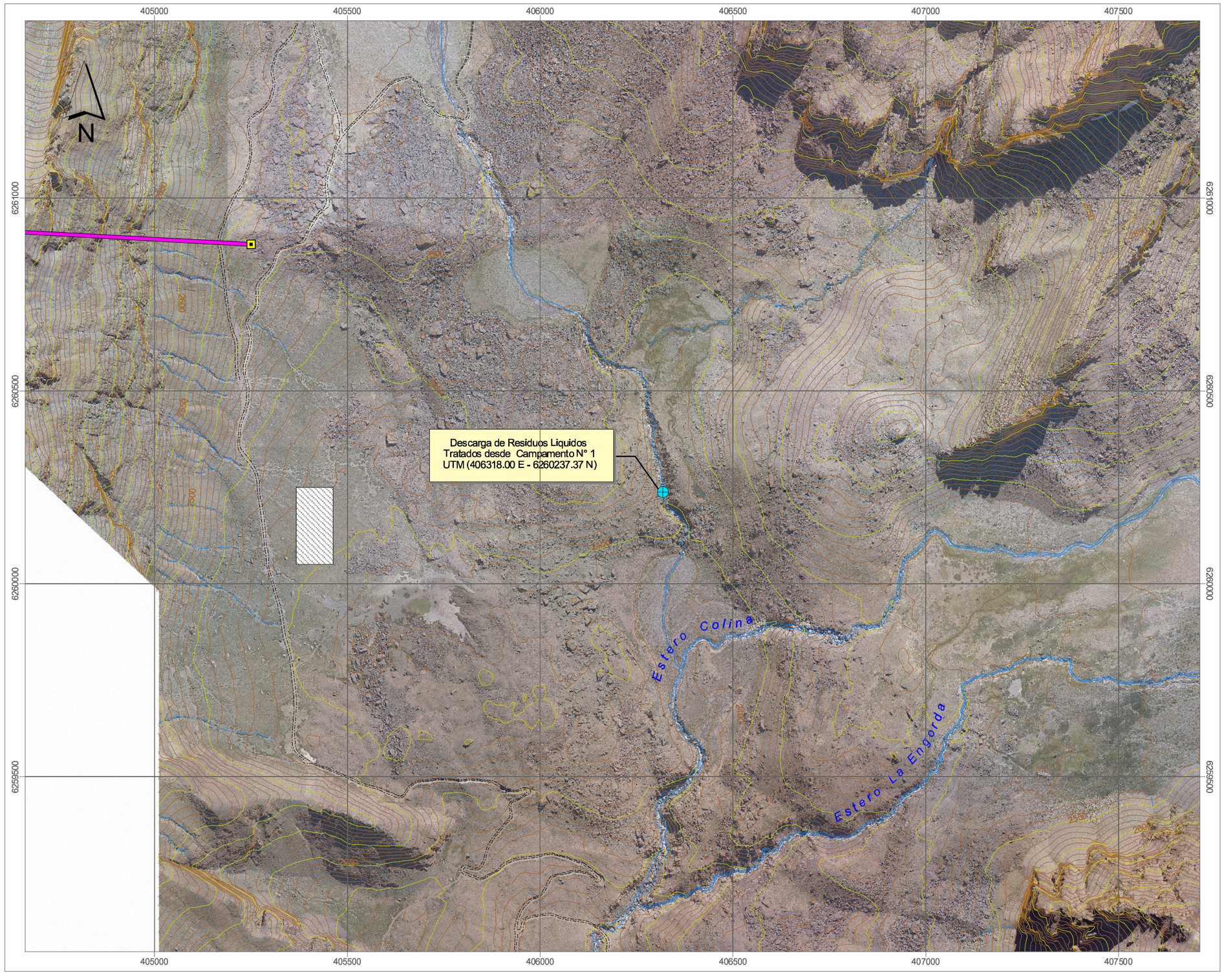


SIMBOLOGÍA

Cartografía Base

Curva Nivel
- Curva índice

Hidrografía
- Quebrada
- Estero

Vialidad
- Camino no pavimentado

Obra Descarga Campamento
- Descarga Residuos Liquidos Tratados

Obras PHAM
- Portal de Acceso Túnel
- Trazado túnel
- Campamento e Instalación de Faena

200 0 200 400 m.

Escala 1:10.000
Coordeandas UTM en Metros
Datum PSAD 56 - Huso 19
Elipsoide Internacional de 1924

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HÍDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

TÍTULO
PUNTO DE DESCARGA DE RESIDUOS LIQUIDOS TRATADOS - SECTOR LA ENGORDA

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
1:10.000	MAYO 2008	1	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA
PREPARADO PARA: Gener una empresa AES

397000 397500 398000 398500 399000 399500 400000

6274500 6274000 6273500 6273000

N

Laguna del Indio

RÍO YESO

Descarga Residuos Liquidos
Tratados desde Campamento N° 2
UTM (398485.00 E - 6273314.15 N)

Campamento
Embalse El Yeso

Refugio
Los Chorreados

SIMBOLOGÍA

Cartografía Base
- Curva índice
- Curva secundaria

Hidrografía
- Quebrada
- Estero
- Río

Vialidad
- Camino no pavimentado

Obras PHAM
- Trazado túnel
- Ducto
- Sifón

- Campamento e Instalación de Faena

Obra Descarga Campamento
- Descarga Residuos Liquidos Tratados

200 0 200 400 m.

Escala 1:10.000
Coordeandas UTM en Metros
Datum PSAD 56 - Huso 19
Elipsoide Internacional de 1924

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

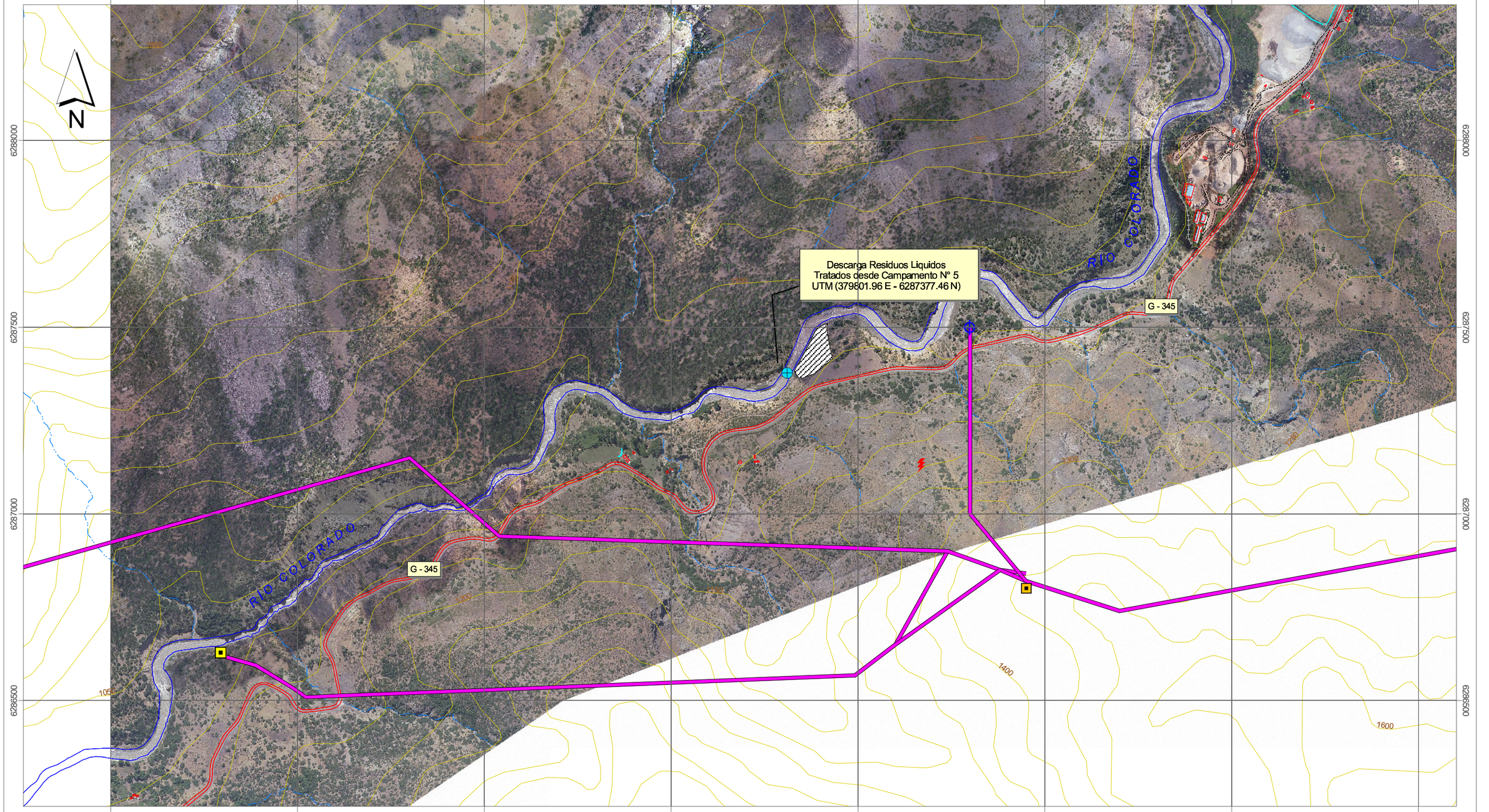
TÍTULO: **PUNTO DE DESCARGA DE RESIDUOS LIQUIDOS TRATADOS - SECTOR SIFON DEL RÍO YESO**

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
1:10.000	MAYO 2008	2	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA

PREPARADO PARA: Gener una empresa AES

3119/Apr/Anexo 15/3119_Lamina 2.apr VCV Mayo 2008



SIMBOLOGIA

Cartografía Base
- Curva nivel

Hidrografía
- Quebrada
- Río

Vialidad
- Carretera
- Camino secundario
- Camino no pavimentado

Obras PHAM
- Ventana
- Portal Acceso Caverna Máquina
- Caverna de máquina
- Trazado túnel
- Campamento e Instalación de Faena

Obra Descarga Campamento
- Descarga residuos LiquidosTratados

200 0 200 400 m.

Escala 1:10.000
Coordeandas UTM en Metros
Datum PSAD 56 - Huso 19
Elipsoide Internacional de 1924

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

TÍTULO: **PUNTO DE DESCARGA DE RESIDUOS LIQUIDOS TRATADOS - SECTOR TÚNEL LAS LAJAS**

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
1:10.000	MAYO 2008	3	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA

PREPARADO PARA: Gener una empresa AES

383000 383500 384000 384500 385000 385500 386000

6290500 6290000 6289500 6289000

N

Descarga Residuos Liquidos
Tratados desde Campamento N° 4
UTM (384754.86 E - 6289884.72 N)

G - 345

Central
Los Maitenes

Los Maitenes

Estanque
Los Maitenes

1200

SIMBOLOGÍA

Cartografía Base
- Curva índice

Hidrografía
- Quebrada
- Estero
- Río
- Canal Existente
- Estanque
- Vialidad
- Carretera
- Camino secundario
- Camino no pavimentado

Obras PHAM
- Porta Ventana Túnel
- Camino servicio Trazado túnel
- Campamento e Instalación de Faena

Obras Descarga Campamento
- Descarga Residuos Liquidos Tratados

200 0 200 400 m.

Escala 1:10.000
Coordenadas UTM en Metros
Datum PSAD 56 - Huso 19
Elipsoide Internacional de 1924

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

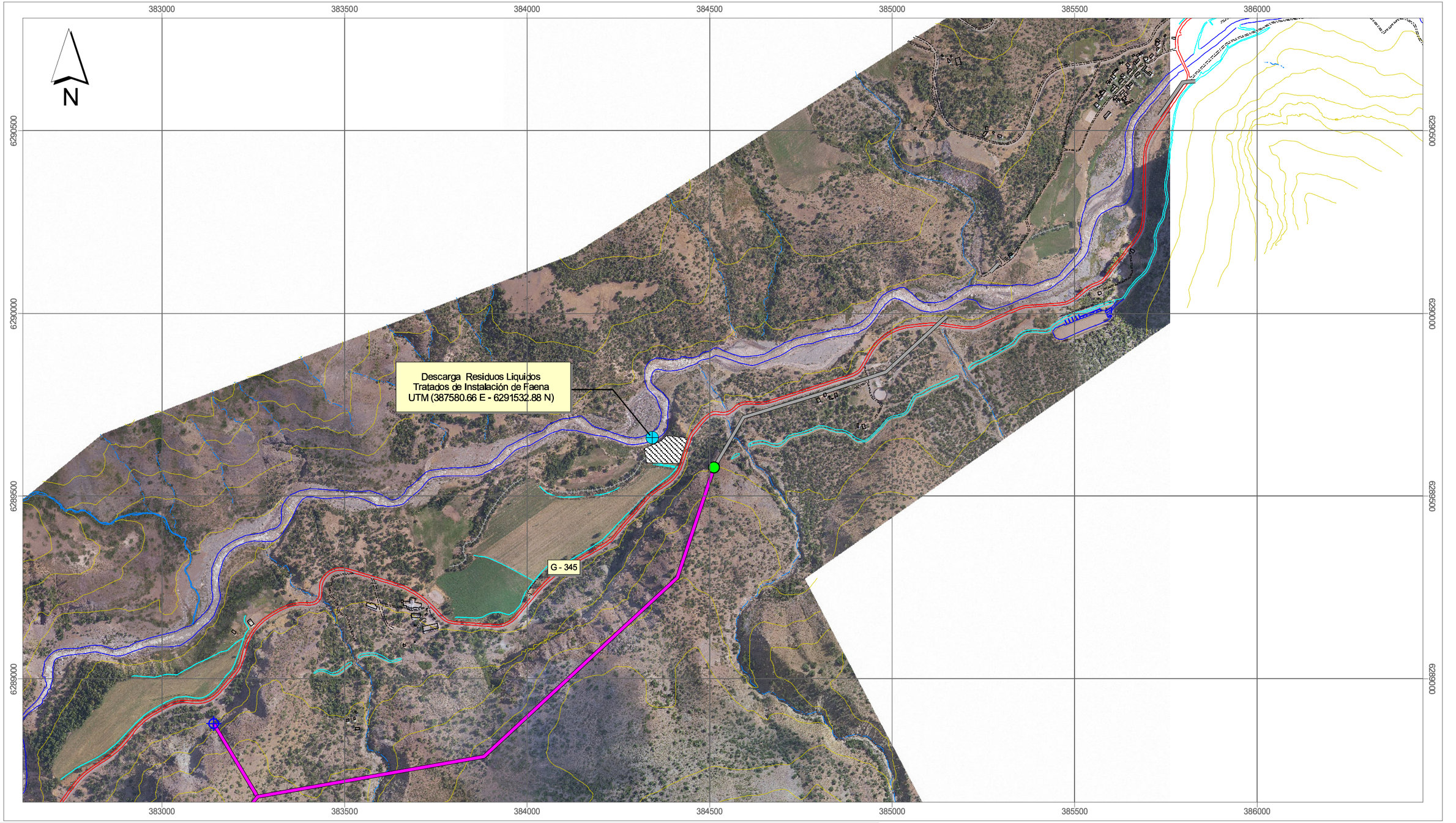
TÍTULO: **PUNTO DE DESCARGA RESIDUOS LIQUIDOS TRATADOS - SECTOR ALICAYES BAJO**

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
1:10.000	MAYO 2008	4	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA

PREPARADO PARA: Gener una empresa AES

3119/Apr/Anexo 2/3119_Lamina 4.apr VCV Mayo 2008



SIMBOLOGÍA

- Curva Nivel
  - Curva índice
- Hidrografía
  - Quebrada
  - Estero
- Río
- Canal Existente
- Vialidad
  - Carretera
- Camino no pavimentado
- Obras PHAM
  - Portal Ventana Túnel
- Portal Acceso Túnel
- Trazado túnel
- Obras Descarga Campamento
  - Campamento e Instalación de Faena
  - Descarga Residuos Liquidos Tratados

200 0 200 400 m.

Escala 1:10.000
Coordeandas UTM en Metros
Datum PSAD 56 - Huso 19
Elipsoide Internacional de 1924

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

TÍTULO: **PUNTO DE DESCARGA RESIDUOS LIQUIDOS TRATADOS - SECTOR CABALLO MUERTO**

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
1:10.000	MAYO 2008	5	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA
PREPARADO PARA: Gener una empresa AES

367500 367750 368000 368250 368500 368750

6284250

6284000

6283750

N

G - 25

Río Maipo

Descarga Río Maipo

Descarga Residuos Liquidos
Tratados de Instalación de Faena
UTM (368110.36 E - 6284026.64 N)

G - 421

Río Maipo

SIMBOLOGÍA

Cartografía Base
- Curva índice

Hidrografía
- Quebrada
- Río
- Canal Existente

Vialidad
- Carretera
- Camino no pavimentado

Obras PHAM
- Descarga
- Trazado túnel

- Campamento e Instalación de Faena

Obras Descarga Campamento
- Descarga Residuos LiquidosTratados

70 0 70 140 Metros

Escala 1:3.500
Coordeandas UTM en Metros
Datum PSAD 56 - Huso 19
Elipsoide Internacional de 1924

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

TÍTULO: **PUNTO DE DESCARGA RESIDUOS LIQUIDOS TRATADOS - SECTOR DESCARGA RÍO MAIPO**

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
1:10.000	MAYO 2008	6	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA

PREPARADO PARA: Gener una empresa AES

3119/EIA 2/Apr/Anexo 15/3119_Lamina 6.apr VCV Mayo 2008

SECTOR LOS MAITENES

FUENTE:
GOOGLE EARTH PRO
SECTOR LOS MAITENES
DICIEMBRE 2007

ESTUDIO DE IMAPCTO AMBINTAL
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO

TITULO
Localización de Obras y Componentes del PHAM
Sector Quebrada Aucayes - Los Maitenes

ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:	REV:
S/E	MAYO 2008	7	0

PREPARADO POR: ARCADIS GEOTECNICA
PREPARADO PARA: Gener una empresa AES