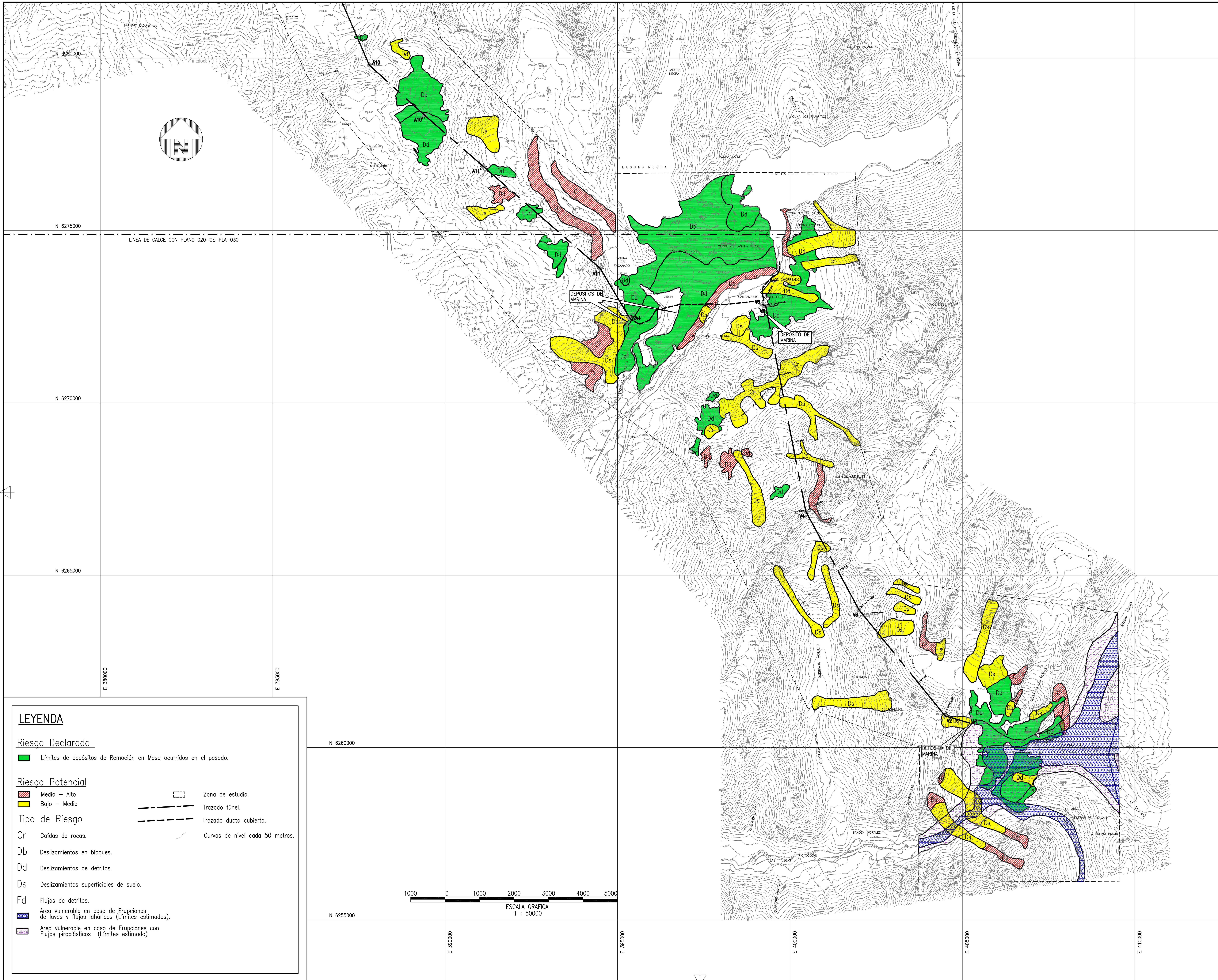


LEYENDA

Riesgo Declarado

- Límites de depósitos de Remoción en Masa ocurridos en el pasado.

Riesgo Potencial

- Medio – Alto
- Bajo – Medio

Tipo de Riesgo

- Cr — Caídas de rocas.
- Db — Deslizamientos en bloques.
- Dd — Deslizamientos de detritos.
- Ds — Deslizamientos superficiales de suelo.
- Fd — Flujos de detritos.
- Area vulnerable en caso de Erupciones de lavas y flujos laháricos (Límites estimados).
- Area vulnerable en caso de Erupciones con Flujos piroclásticos (Límites estimado)

- Zona de estudio.
- Trazado túnel.
- Trazado ducto cubierto.
- Curvas de nivel cada 50 metros.

REFERENCIAS / ESTANDARES

NUMERO	DESCRIPCION

SIMBOLOGIA

EMISIONES

EMI	FECHA	DESCRIPCION	PROY	REV	APR	APR
D	23/04/08	Aprobación y Comentarios	RT	RT	EW	RB/AL
C	10/04/08	Información	RT	RT	EW	RB/AL
B	04/04/08	Información	RT	RT	EW	RB/AL
A	17/03/08	Información	RT	RT	EW	RB/AL

REVISIONES

REV	FECHA	DESCRIPCION	PROY	REV	APR	APR
C	10/04/08	Revisión General	RT	RT	EW	RB/AL
B	04/04/08	Revisión General	RT	RT	EW	RB/AL
A	17/03/08	Revisión General	RT	RT	EW	RB/AL

Gener
una empresa AES

PROYECTO
HIDROELECTRICO ALTO MAIPO
INGENIERIA BASICA

cade-idepe
POCH Ingeniería
Norconsult

AREA 020 — ESTUDIOS BASICOS DISEÑO CONCEPTUAL

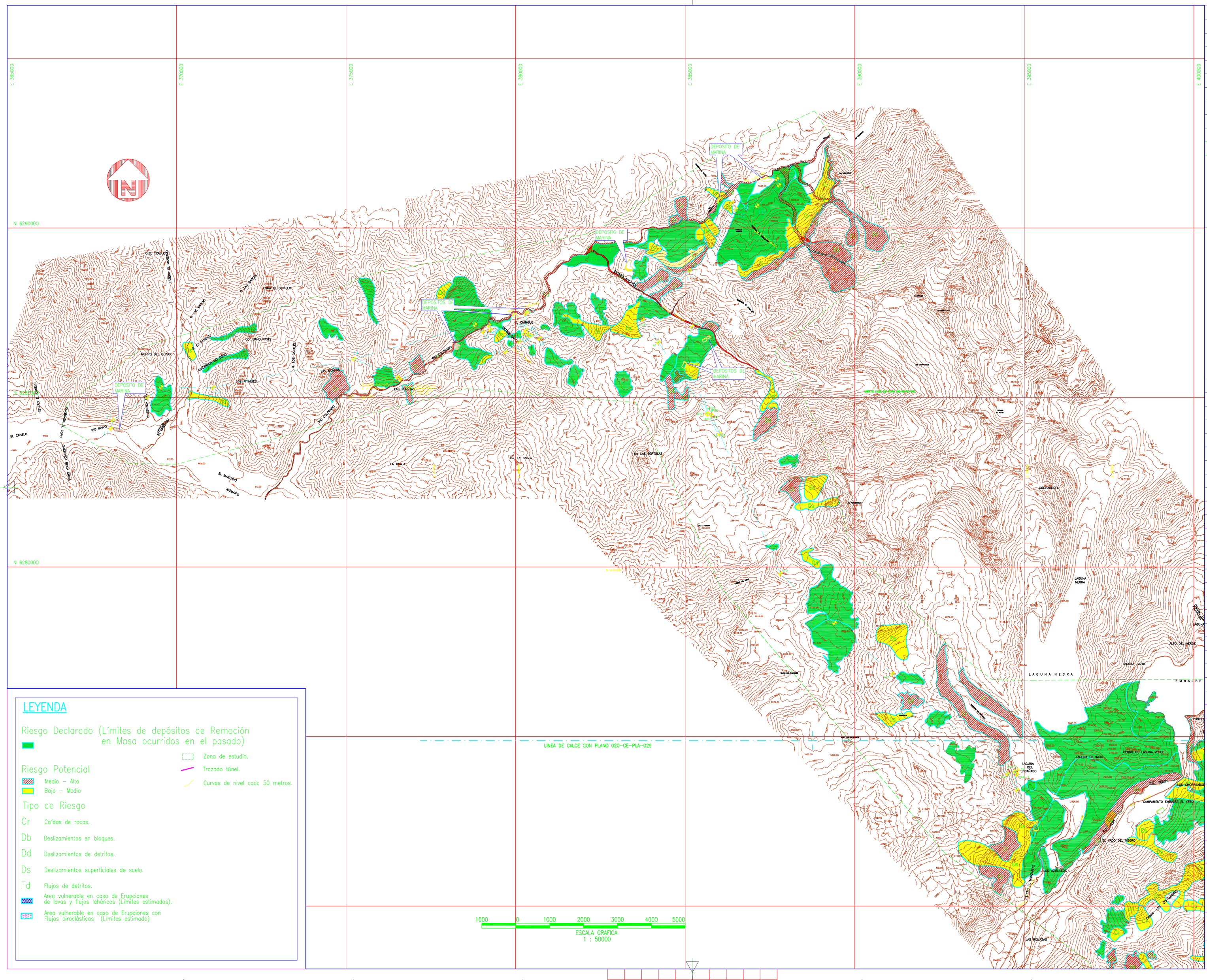
TITULO
MAPA DE RIESGO
DE REMOCIONES EN MASA Y VOLCANICO
TRAZADO TUNELES EL VOLCAN Y
ALFALFAL II

ESCALA 1:50.000

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
PROY.	RT		14-03-08
REV.	RT		14-03-08
APR.	EW		14-03-08
APR.	RB/AL		14-03-08

No PLANOS GCAM: 020-GE-PLA-029 — REV. C

HORA	FECHA EMISION	EMISION N°
$TIME$	$DATE$	



LEYENDA

Riesgo Declarado (Límites de depósitos de Remoción en Masa ocurridos en el pasado)

Riesgo Potencial

- Medio – Alto
- Bajo – Medio

Tipo de Riesgo

- Cr — Caídas de rocas.
- Db — Deslizamientos en bloques.
- Dd — Deslizamientos de detritos.
- Ds — Deslizamientos superficiales de suelo.
- Fd — Flujos de detritos.
- Area vulnerable en caso de Erupciones de lavas y flujos laháricos (Límites estimados).
- Area vulnerable en caso de Erupciones con Flujos piroclásticos (Límites estimado)

- Zona de estudio.
- Trazado túnel.
- Curvas de nivel cada 50 metros.

REFERENCIAS / ESTANDARES

NUMERO	DESCRIPCION

SIMBOLOGIA

EMISIONES

B	23/04/08	Aprobación y Comentarios	RT	RT	EW	RB/AL
A	17/03/08	Información	RT	RT	EW	RB/AL

EMI	FECHA	DESCRIPCION	PROY	REV	APR	APR

REVISIONES

A	17/03/08	Revisión General	RT	RT	EW	RB/AL

REV	FECHA	DESCRIPCION	PROY	REV	APR	APR

Gener
Una empresa AES

PROYECTO
HIDROELECTRICO ALTO MAIPO
INGENIERIA BASICA

cade-idepe Norconsult POCH Ingeniería

AREA 020 — ESTUDIOS BASICOS DISEÑO CONCEPTUAL

TITULO: MAPA DE RIESGO DE REMOCIONES EN MASA Y VOLCÁNICO TRAZADO TUNELES ALFALFAL II Y LAS LAJAS

ESCALA		NOMBRE	FIRMA	FECHA
1:50.000	PROY.	RT		14-03-08
	REV.	RT		14-03-08
	APR.	EW		14-03-08
	APR.	RB/AL		14-03-08

FECHA EMISION | EMISION Nº
$DATE$
HORA
$TIME$

No PLANOS GCAM: 020-GE-PLA-030 | REV. A