

10 Km

ESCALA GRAFICA



PROYECTO	TRAPICHE
TOPOGRAFIA	IGN
PLOTEO	JULIO REYNO
REVISION	JORGE CASAVARDE
APROBADO	CESAR VIDAL
REVISIONES	
OBSERVACIONES:	

ESCALA
1/150,000

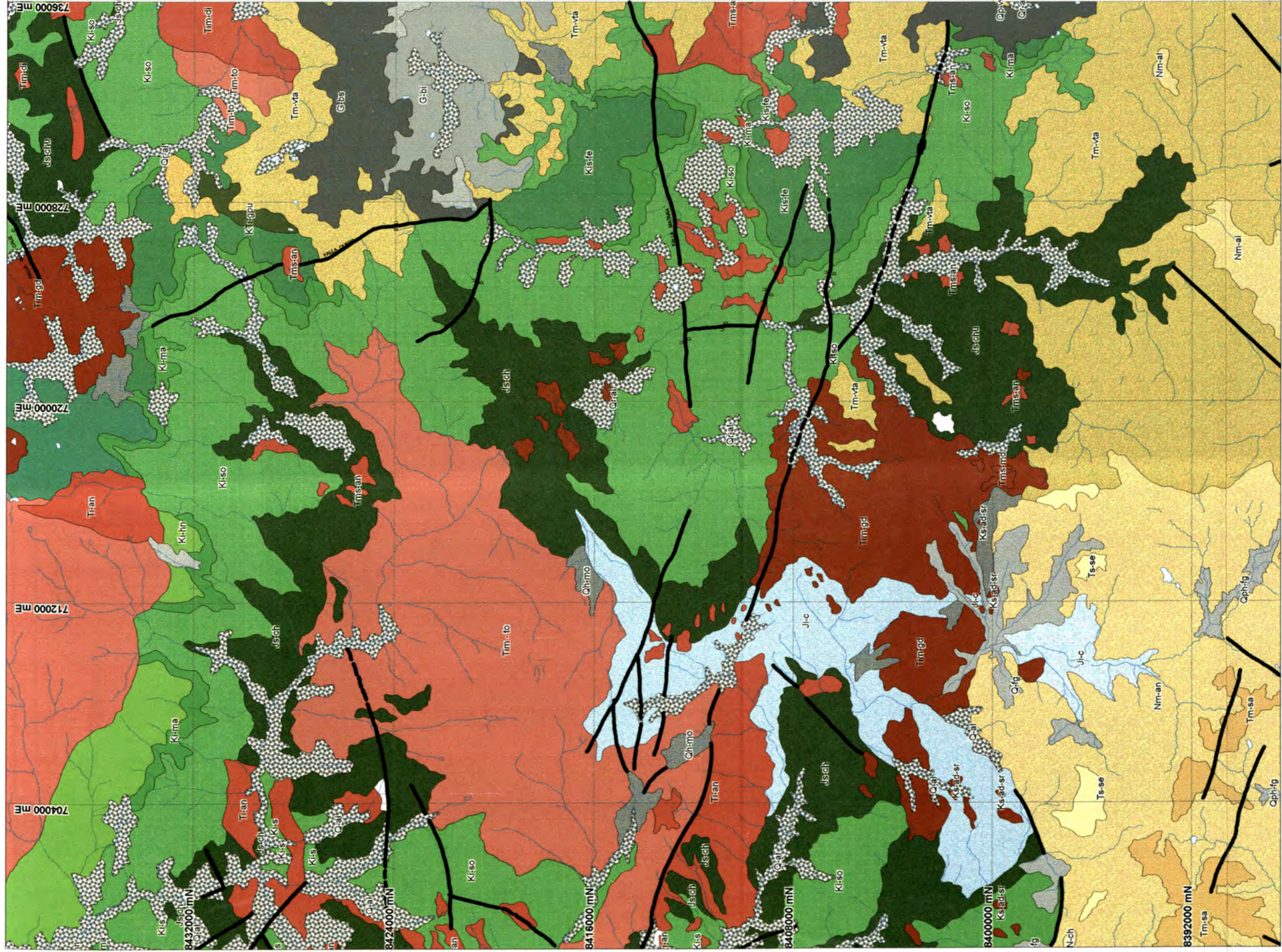
FECHA
MARZO 2003

ARCHIVO
ARCHIVO.DWG

DIVISION DE EXPLORACIONES
PROYECTO TRAPICHE

PLANO TOPOGRAFICO
TRAPICHE

LAMINA
3



LEYENDA

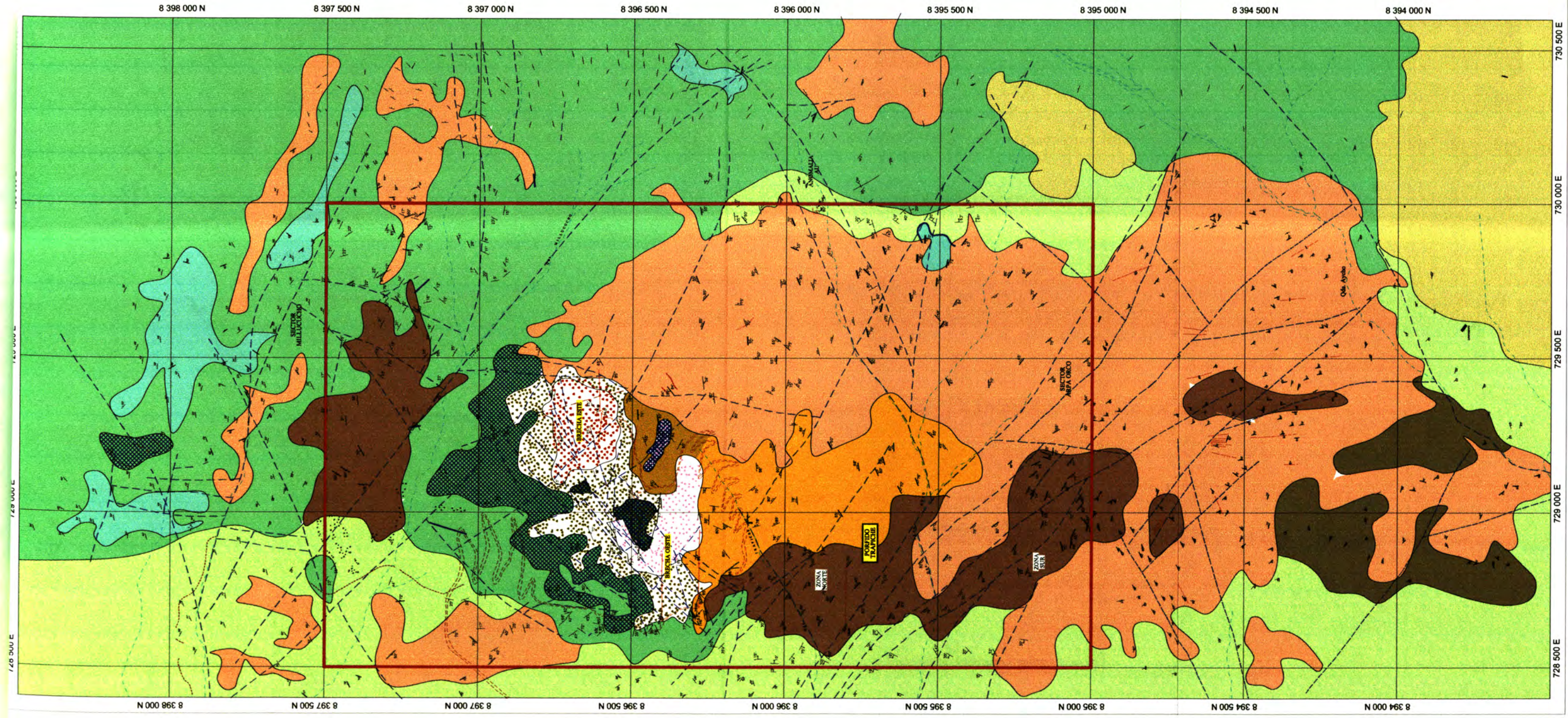
UNIDADES ESTRATIGRAFICAS.

	Depósitos Fluviales - Aluviales - glaciales.
	Grupo Barroso Superior.
	Grupo Barroso inferior.
	Formación Sencca.
	Formación Saycata.
	Formación Maure.
	Formación Aniso.
	Formación Alpabamba.
	Grupo Tacaza.
	Grupo Puno.
	Formación ferrobamba.
	Formación Mara.
	Formación Soraya.
	Formación Chuqubambilla.
	Formación Piste.

	Andesitas.
	Tonalita.
	Diorita.
	Granodiorita.
	Andesitas.

	Batolito de Andahuaylas Yauri
--	-------------------------------

	DIVISION DE EXPLORACIONES PROYECTO TESIS DE GRADO	LAMINA 4														
	PLANO GEOLOGICO REGIONAL PROYECTO TRAPICHE															
ESCALA 1/200,000	FECHA OCTUBRE 2003	ARCHIVO ARCHIVO.WOR														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">PROYECTO TRAPICHE</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>GEOLOGIA JORGE CASAVENDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLOTEO JORGE CASAVENDE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISION CARLOS LEON</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APROBADO CESAR VIDAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>REVISIONES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OBSERVACIONES</td> <td></td> </tr> </table>			PROYECTO TRAPICHE		GEOLOGIA JORGE CASAVENDE		PLOTEO JORGE CASAVENDE		REVISION CARLOS LEON		APROBADO CESAR VIDAL		REVISIONES		OBSERVACIONES	
PROYECTO TRAPICHE																
GEOLOGIA JORGE CASAVENDE																
PLOTEO JORGE CASAVENDE																
REVISION CARLOS LEON																
APROBADO CESAR VIDAL																
REVISIONES																
OBSERVACIONES																



LEYENDA
LITOLOGIA

- COBERTURA / BA SUPERGENEA
- ARENISCAS Y LIMOLITAS
- LUTITAS, LIMOLITAS Y CALIZAS IMPURAS
- GRANODIORITA PRINCIPAL
- GRANODIORITA ANTIGUA
- PORFIDO QZ DACITA
- PORFIDO QZ FELDESPATICO
- VOLCANICOS TACAZA
- DIQUE DACITA - ANDESITA
- SKARN
- AREA DE INTERES

- BRECHAS**
- BRECHA QZ - SULFUROS
 - BRECHA INTRUSIVA
 - BRECHA QZ - TURMALINA
 - BRECHA RUPTURA QZ / QZ TURMALINA

- ESTRUCTURAS**
- RUMBO Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS
 - FRACTURAS
 - FALLA CONOCIDA / INFERIDA

- CONTACTOS**
- CONTACTO GRADUAL
 - CONTACTO INFERIDO
 - CONTACTO DEFINIDO

1	2	3
4	5	6
7	8	9



Compañía de Minas Buena Ventura

PROYECTO TRAPICHE

CM
CEDIMIN S.A.S.

Geólogo:
Jaime Castañeda

Diseño CAD:
A. Arce G.

Revisado:
F. Lloas T.

Aprobado:
J. M. George P.

ESCALA: GRAFICA

Fecha: Marzo 2002

Archivo: PlanGeologico

Lamina: 7

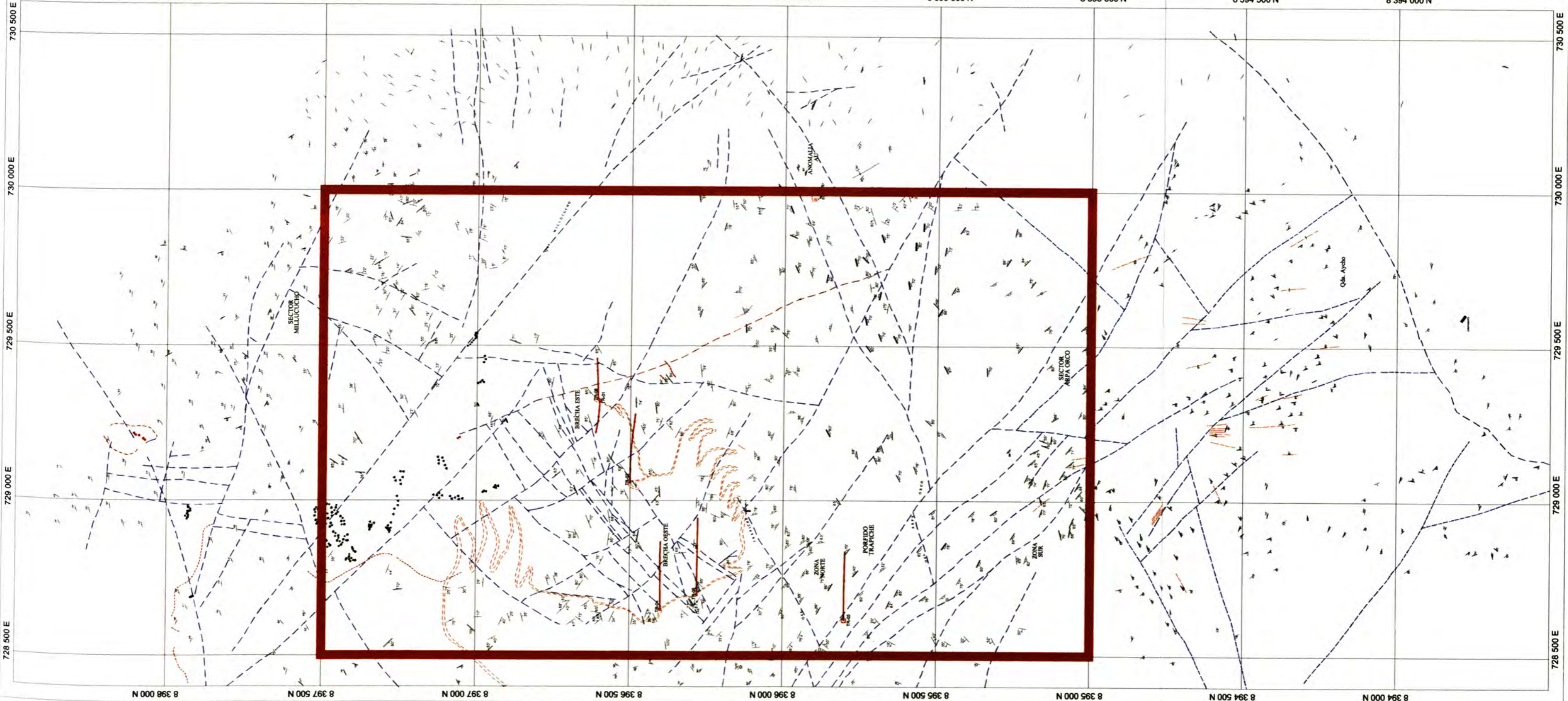
PLANO GEOLOGICO

PROYECTO TRAPICHE

8 398 000 N 8 397 500 N 8 397 000 N 8 396 500 N 8 396 000 N 8 395 500 N 8 395 000 N 8 394 500 N 8 394 000 N

749 500 E 749 000 E

728 500 E 729 000 E 729 500 E 730 000 E 730 500 E



LEYENDA

ESTRUCTURAS

RUMBO Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS

FRACTURAS

FALLA CONOCIDA / INFERIDA

AREA DE INTERES

CONTACTOS

CONTACTO GRADUAL

CONTACTO INFERIDO

CONTACTO DEFINIDO

1	2	3
4	5	6
7	8	9

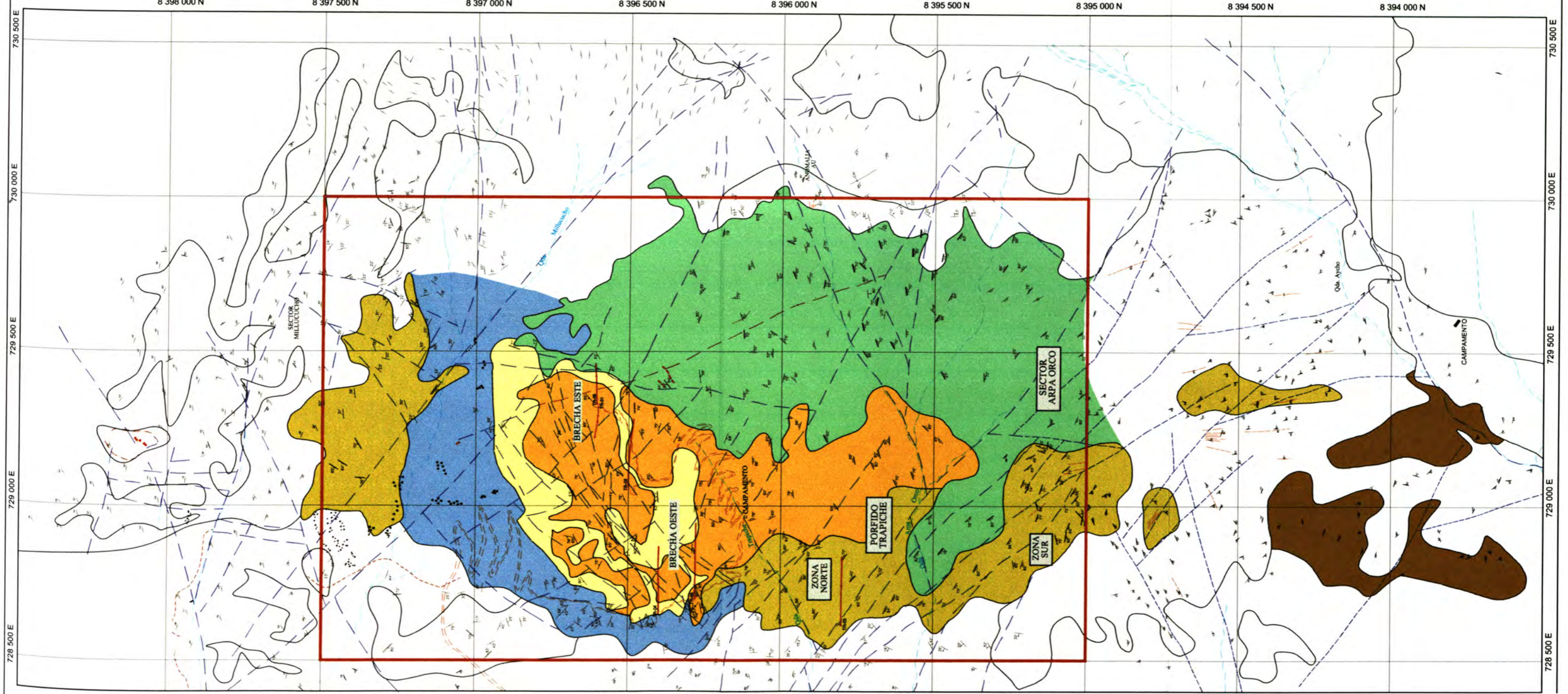


ESCALA GRAFICA

Compañía de Minas Buena Ventura

PROYECTO TRAPICHE

CM CEDIMIN S.A.C.	Geología: Jorge Casaverde	Escala: GRAFICA	Fecha: Marzo 2002
	Diseño CAD: A. Arce G.	Plan Estructural: Plan Estructural	
	Revisado: F. Lissa T.	Lamina: 9	
	Aprobado: J. M. Geomgal P.	PLANO ESTRUCTURAL	
		PROYECTO TRAPICHE	



LEYENDA
ALTERACIONES

- ARGILICA
- FILICO
- POTASICO
- PROPLITICO
- SKARN
- SILICIFICACION
- AREA DE INTERES

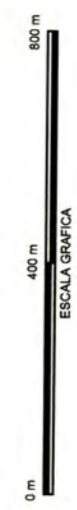
ESTRUCTURAS

- RUMBO Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS
- FRACTURAS
- FALLA CONOCIDA / INFERIDA

CONTACTOS

- CONTACTO GRADUAL
- CONTACTO INFERIDO
- CONTACTO DEFINIDO

1	2	3
4	5	6
7	8	9



PROYECTO TRAPICHE

PLANO DE ALTERACIONES

PROYECTO TRAPICHE

Escala: GRAFICA

Fecha: Marzo 2003

Archivos: Planalter.dwg

Lamina: 10

CM CEDIMIN S.A.C.

Geología: Jorge Casaverde

Diseño CAD: A. Arca G.

Revisado: F. Lloca T.

Aprobado: J. M. Georget P.

Geología: Jorge Casaverde

Diseño CAD: A. Arca G.

Revisado: F. Lloca T.

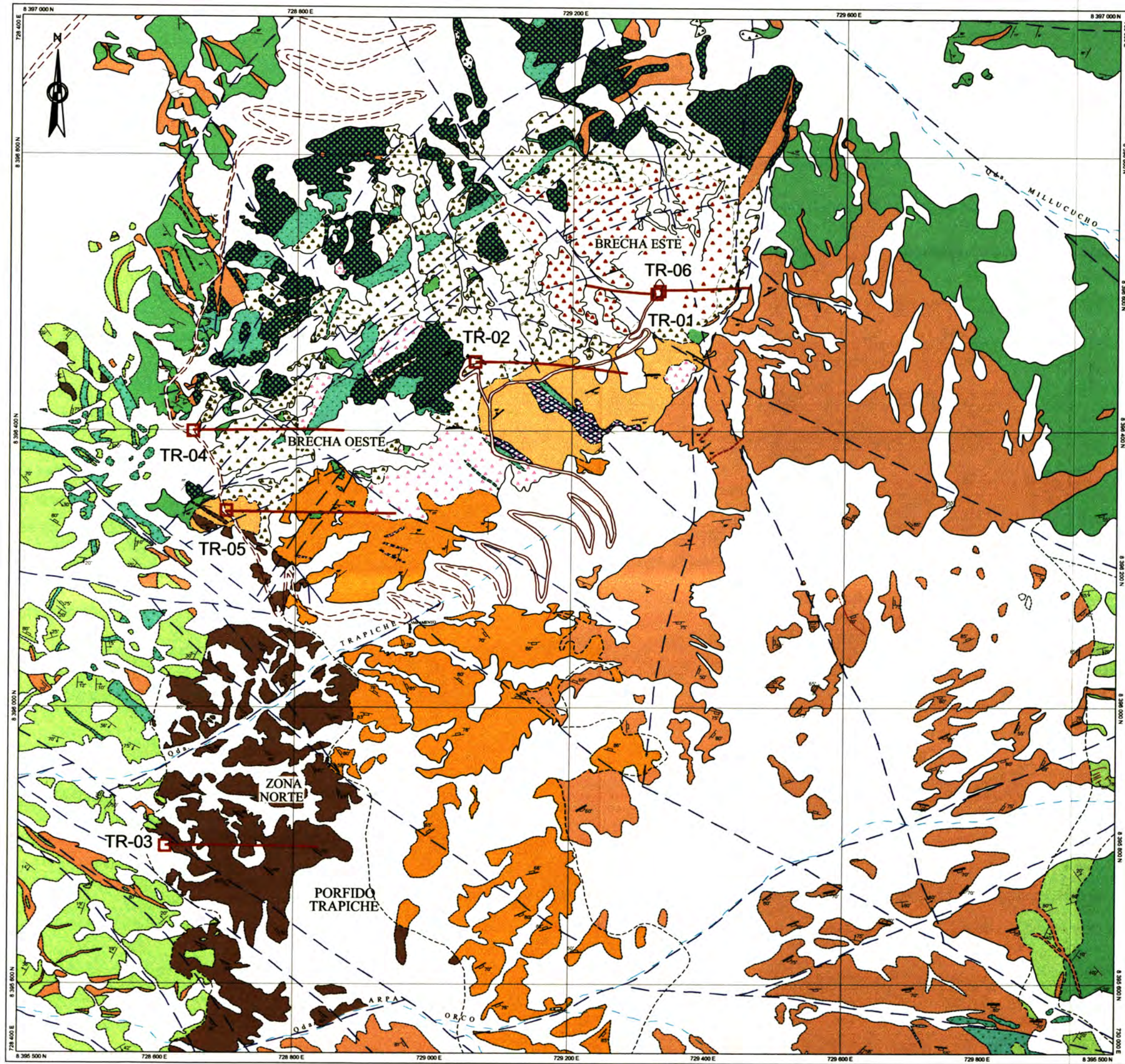
Aprobado: J. M. Georget P.

N 000 965 9 N 000 965 9 N 000 965 9 N 000 965 9 N 000 965 9 N 000 965 9 N 000 965 9

728 500 E 729 000 E 729 500 E 730 000 E 730 500 E

8 398 000 N 8 397 500 N 8 397 000 N 8 396 500 N 8 396 000 N 8 395 500 N 8 395 000 N 8 394 500 N 8 394 000 N

728 500 E 729 000 E 729 500 E 730 000 E 730 500 E



LEYENDA

LITOLOGIA

- COBERTURA / BX SUPERGENA
- ARENISCAS Y LIMOLITAS
- LUTITAS, LIMOLITAS Y CALIZAS IMPURAS
- GRANODIORITA PRINCIPAL
- GRANODIORITA ANTIGUA
- PORFIDO QZ DACITA
- PORFIDO QZ FELDESPATICO
- VOLCANICOS TACAZA
- DIQUE DACITA - ANDESITA
- SKARN

BRECHAS

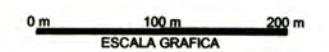
- BRECHA QZ - SULFUROS
- BRECHA IGNEA
- BRECHA QZ - TURMALINA
- BRECHA RUPTURA QZ / QZ TURMALINA

ESTRUCTURAS

- RUMBO Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS
- FRACTURAS
- FALLA CONOCIDA / INFERIDA

CONTACTOS

- CONTACTO GRADUAL
- CONTACTO INFERIDO
- CONTACTO DEFINIDO
- SONDAJES DIAMANTINOS



PROYECTO TRAPICHE

Geología:
J. Casaverde.
Diseño CAD:
C. Almonte F.
Revisado:
F. Lloza T.
Aprobado:
J. M. Georget P.

**UBICACION
DE
SONDAJES**

Escala: GRAFICA
Fecha: Marzo 2002
Archivo: TR02009
Lamina: 13