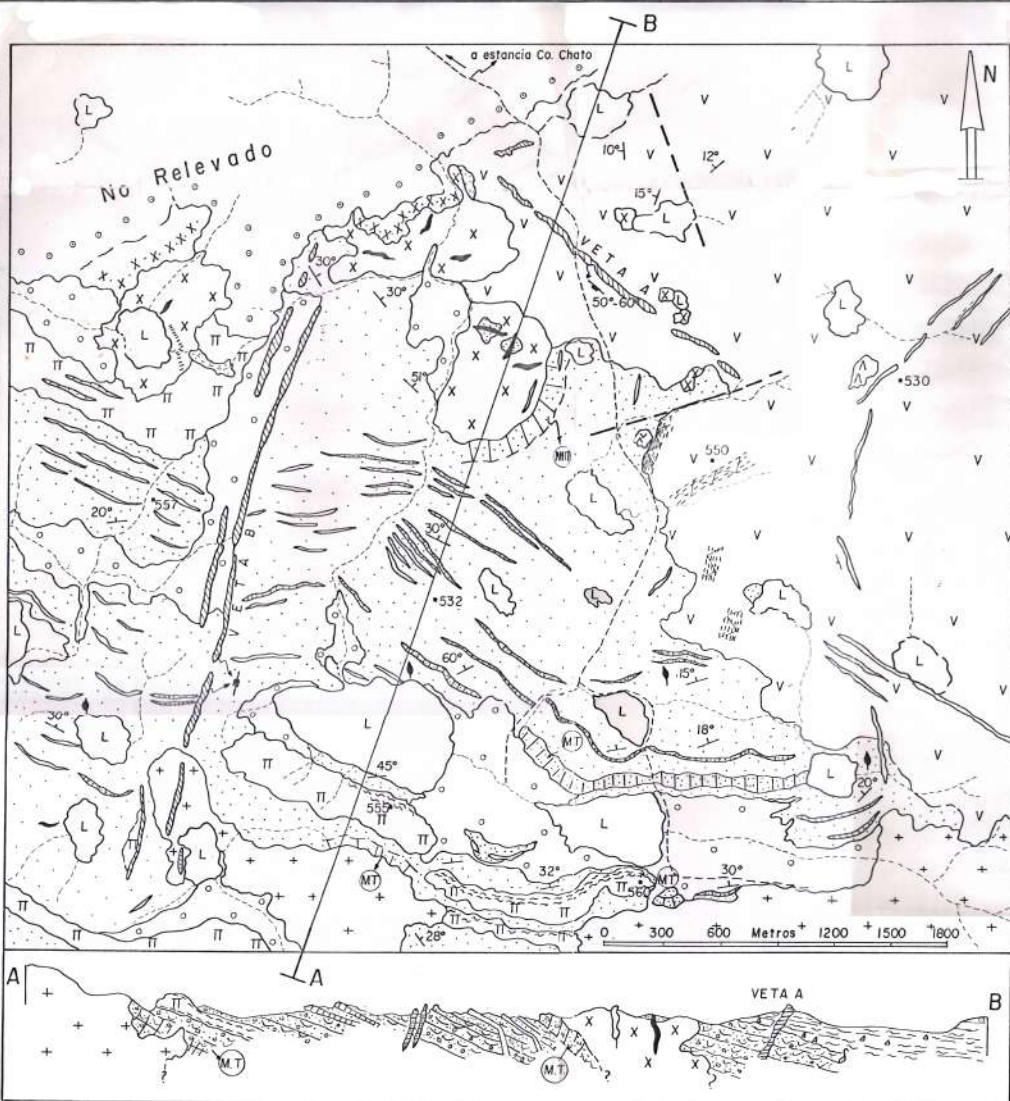


MAPA GEOLOGICO DEL PROSPECTO
CERRO CHATO PROV. DE SANTA CRUZ



- | | | | |
|--|----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| | Limos, arcillas y arenas finas |] CUARTARIO | |
| | Gravas y arenas | | |
| | Basaltos | | |
| | Gravas arenosas | | |
| | Filonos de cuarzo |] GRUPO BAHIA LAURA (Jm-s) | |
| | Zonas de brechamiento y silicificación | | |
| | Filonos capa y diques | | |
| | Ignimbritas y brechas |] dacítico | |
| | Agglomerados | | |
| | Diques andesíticos y apilitas graníticas |] Formación La Leona (Ji) | |
| | Diques y filonos capa andesíticos | | |
| | Leucogranitos y granitos biotíticos |] Formación La Galandrina (Pi) | |
| | Granodioritas biotíticas a facies de borde ? | | |
| | Lutitas, areniscas y conglomerados | | |
| | Metatormismo térmico (MT) | | |
| | Foliación de flujo | | |
| | Estratificación | | Veta inclinada |
| | Plantas fósiles | | Veta subvertical |
| | Drenaje | | Muestra Petrográfica |
| | huellas | | |
| | L Lagunas y bajos | | |

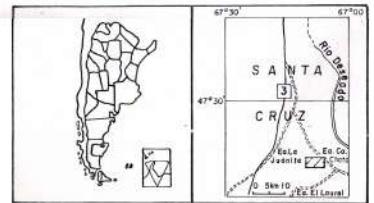
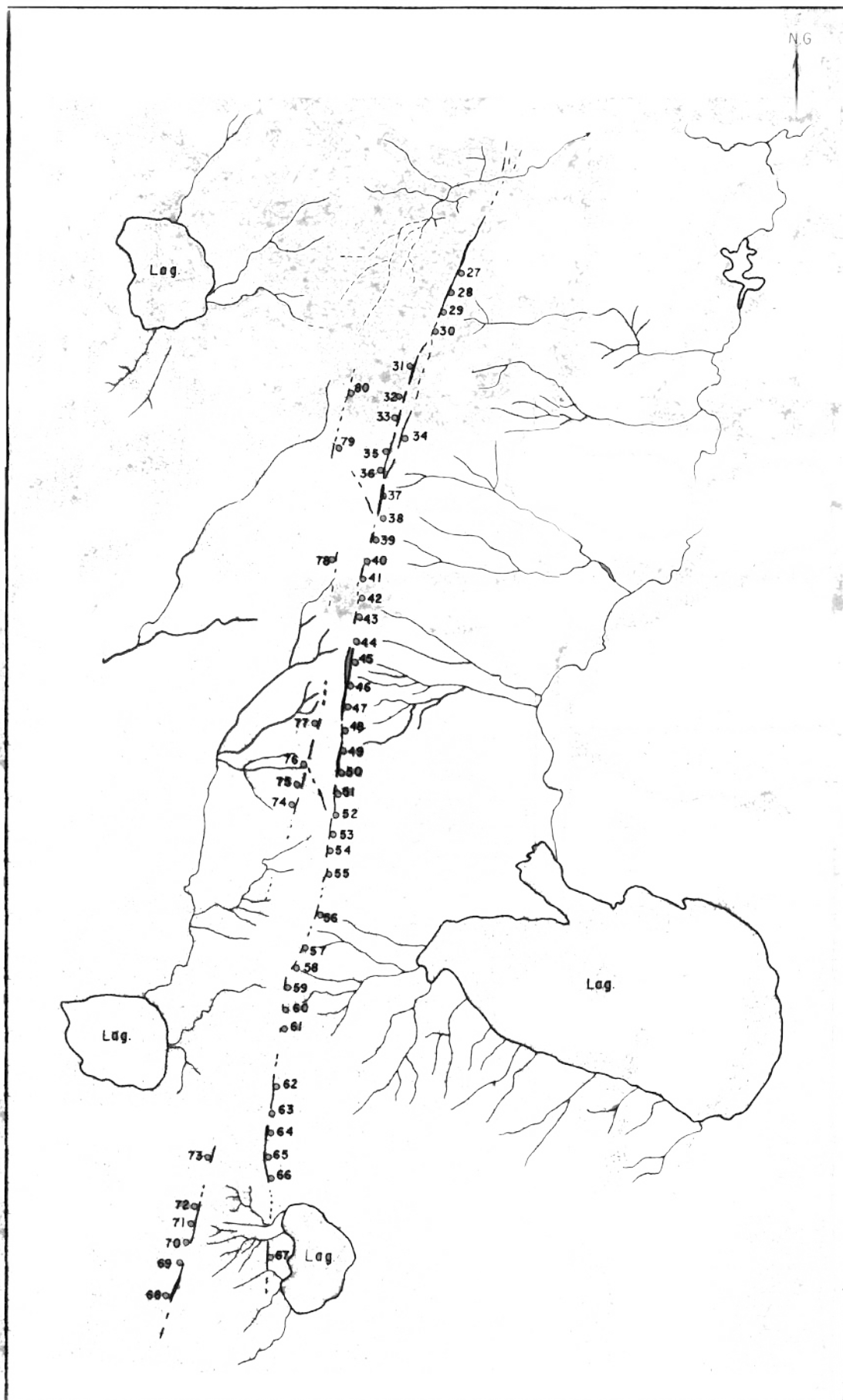


FIG 2

GIACOSA 95 Dibujo: Muñoz



MAPA DE UBICACION DE MUESTRAS

CERRO CHATO VETA "B"

Referencias

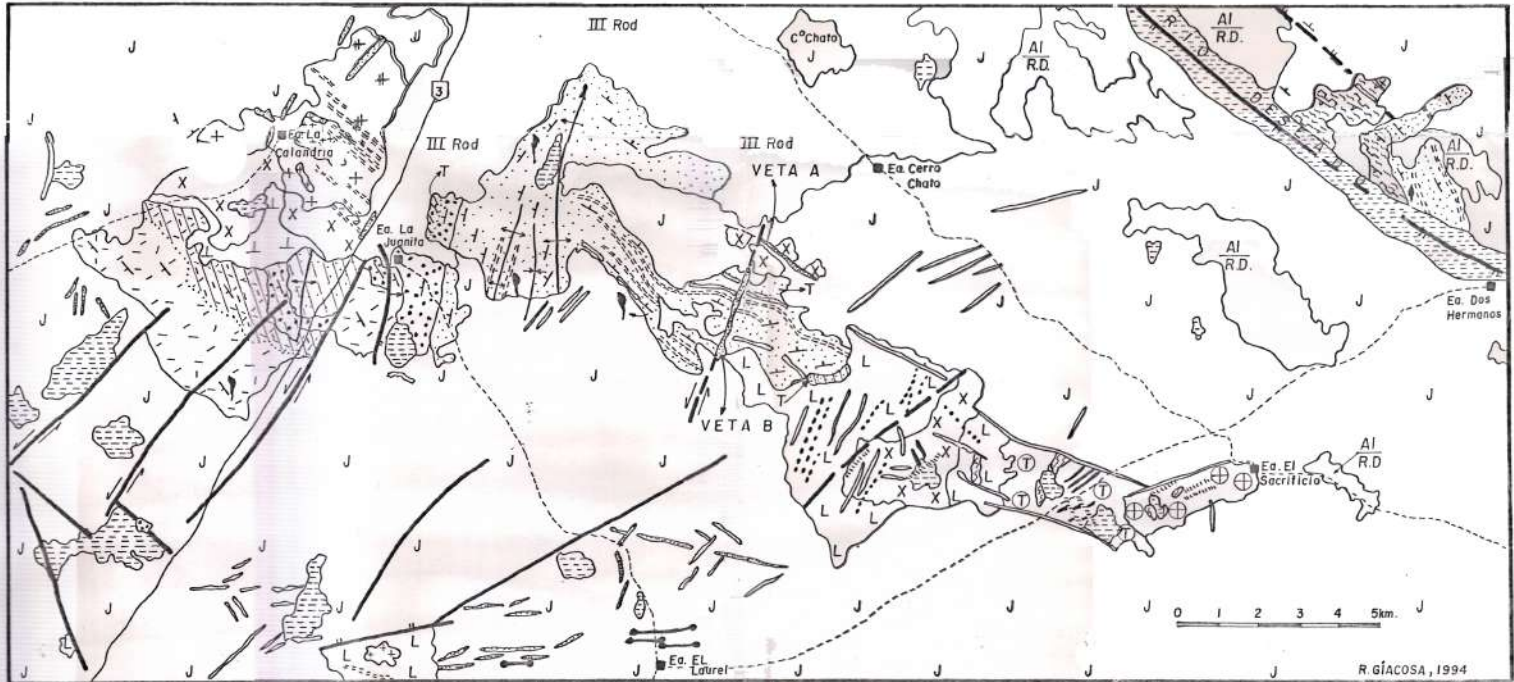
○ 52 Muestra de esquirla de Roca

Y Filón de Cuarzo

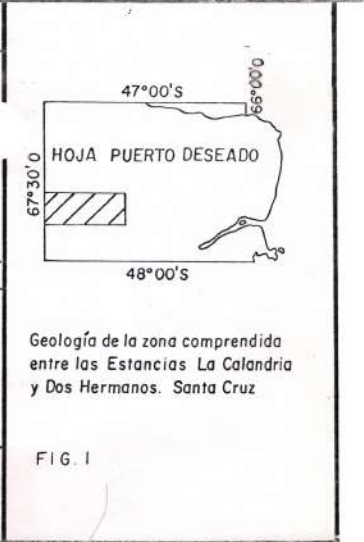
Lag. Laguna

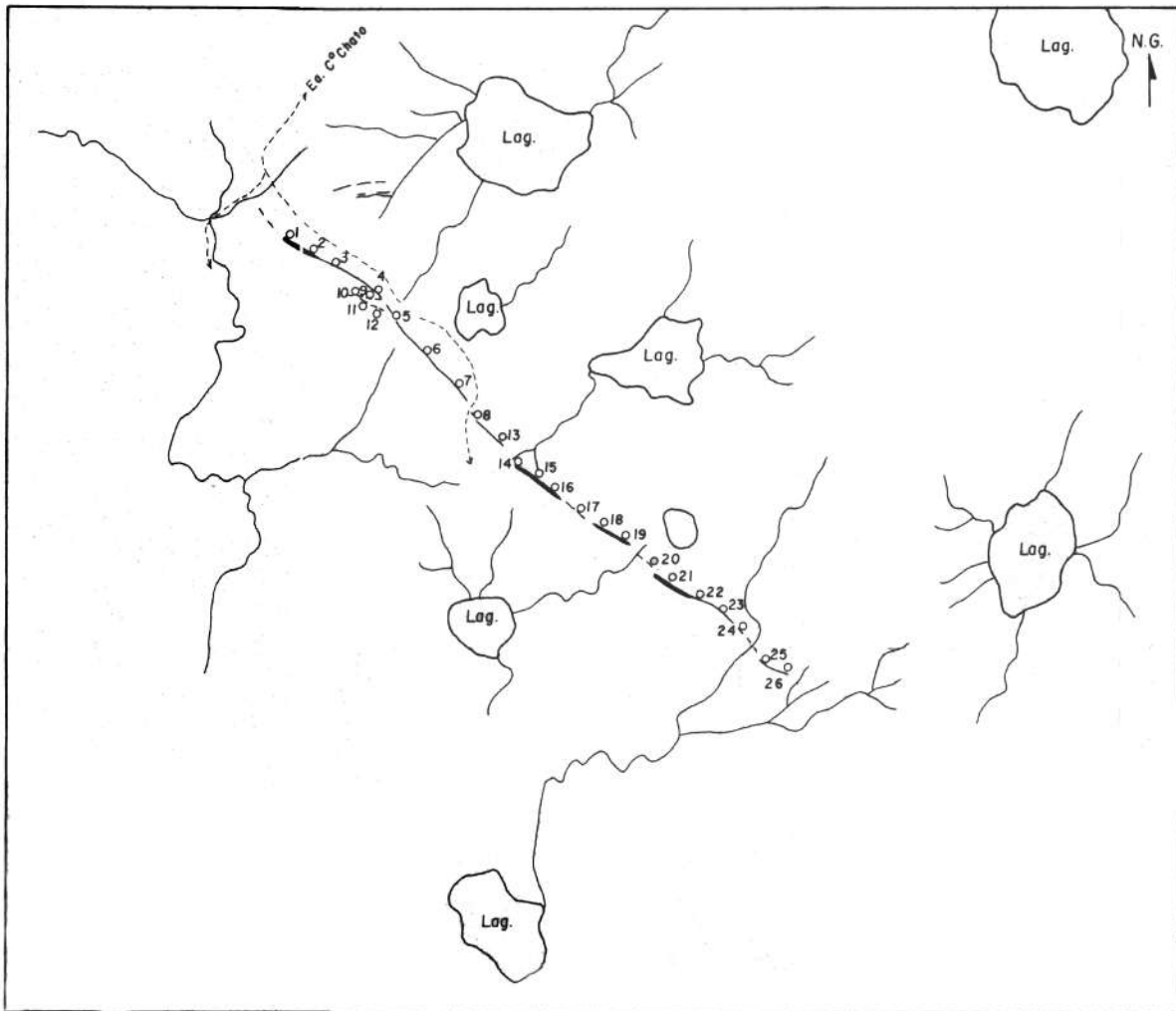
ESCALA aprox. 1 : 100.00

FIG. 4



SEDIMENTOS CONTINENTALES Pérmico-Triásico		FORMACION LA LEONA Jurásico inferior		GRUPO BAHIA LAURA Jurásico medio-sup.	
Hornfels	Formación El Tranquilo	Formación La Juanita	Formación La Galandrina	Plutón La Calandria Diques oplíticos y pegmatíticos. Diques andesíticos y dacíticos.	Noreste Ea. El Laurel a. Diques graníticos b. Diques andesíticos c. Diques dacíticos
		a. Granodiorita con biotita y anfibolita b. Gran. c/ biot. (Cu.-Mo)	Tonalitas con biotita	Gabrodioritas con hornblenda y biotita	Granito con biotita a leucogranito
		Tonalitas con biotita y hornblenda			Diques básicos (?)
					Diques y filones capa dacítico-riolíticos
					Zonas de cataclásis y silicificación. Filones de cuarzo
					Ignimbritas, tobas y brechas riolíticas y dacíticas
COMPLEJO RIO DESEADO Precámbrico-Paleozoico inferior		Suroeste de Ea. Co. Chato		Oeste de Ea. El Laurel	
Ea. Dos Hermanos	Ea. El Sacrificio	Filones capa andesíticos	Granodioritas a tonalitas con biotita y hornblenda	Diques andesíticos	Leucogranitos
Anfibolitas	Tonalita con hornblenda	Granodiorita con hornblenda y biotita			
Filitas	Esquistos, gneises y anfibolitas	Filones capa andesíticos			
					Sedimentos aluviales y de lagunas
					Aluviones holocenos del Río Deseado
					Depósitos de rodados Plio-pleistocenos
				pliegues	estratificación
				clivaje	florafósil falla a) mov. rel. de los bloques
					fallas a) labio bajo





MAPA DE UBICACION DE MUESTRAS

CERRO CHATO VETA "A"

Referencias

- - - Veta
- o18 Muestra de esqirila de Roca
- Huella
- Lag. Laguna

ESCALA aprox. 1 : 8000

FIG. 3