



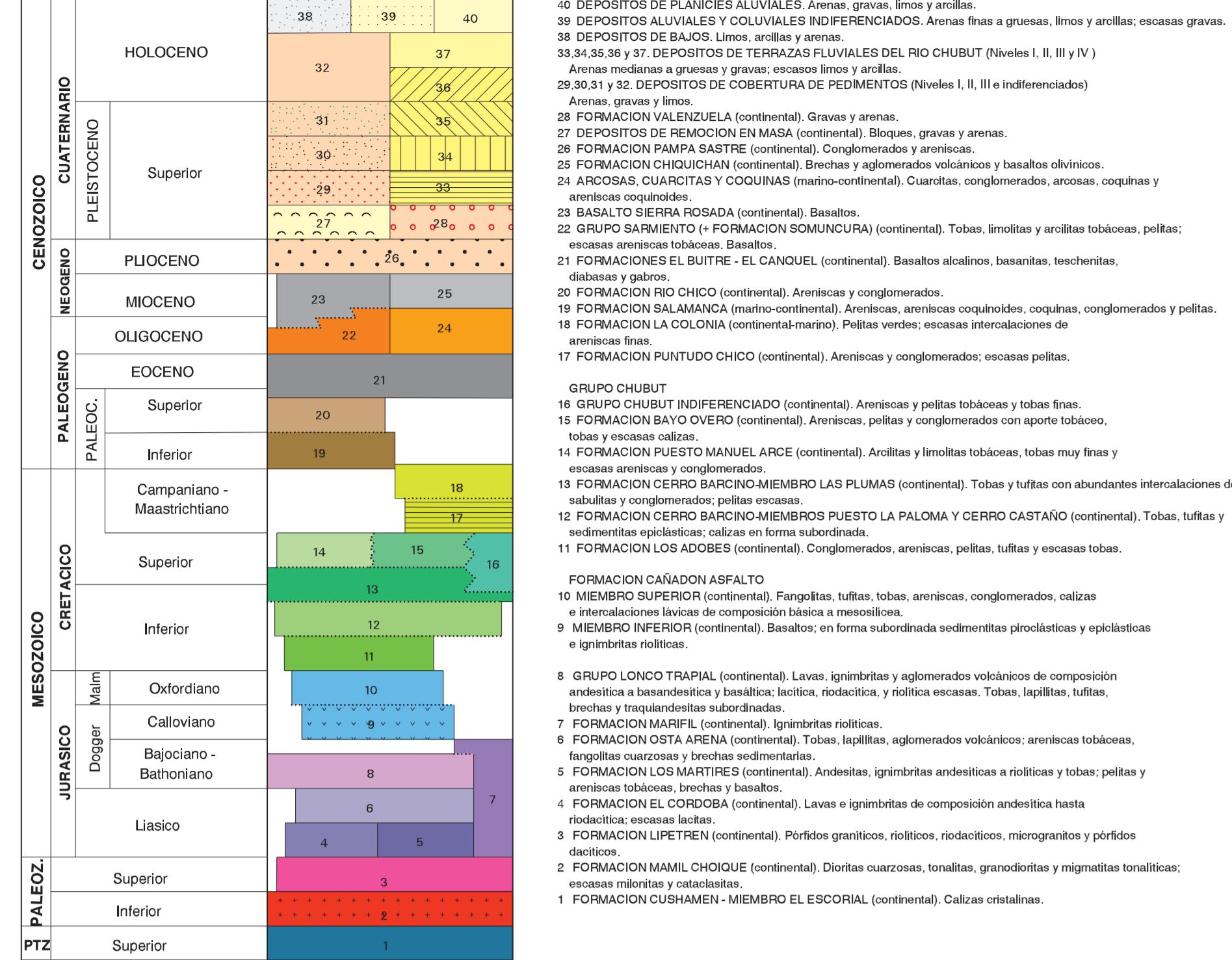
SEGEMAR
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES

CARTA GEOLOGICA DE LA REPUBLICA ARGENTINA ESCALA 1:250.000

LOS ALTARES

ESQUEMA REGIONAL

CUADRO ESTRATIGRAFICO



REFERENCIAS GEOLOGICAS	
FALLAS	CONTACTOS
—	Falla visible
— — —	Falla supuesta
↔	Falla de desplazamiento
b) ↓ a)	Falla con indicación de : a) inclinación del plano de falla b) labio hundido
△ △	Corrimiento
ESTRUCTURAS MENORES	
— ⊥	Estratificación con rumbo e inclinación
— —	Escarpa de erosión
PLIEGUES	
↑ ↓	Anticlinal
↓ ↑	Sinclinal
↑ ↓ →	Anticlinal con indicación de buzamiento
↓ ↑ →	Sinclinal con indicación de buzamiento
INDICIO Y/O YACIMIENTO MINERAL	
AFLORANTE	
Referirse al Cuadro-Resumen de Indicios y ocurrencias minerales	
n	n: número
sus	sus: sustancias

REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

[House icon]	Casa o edificio	[Wavy line icon]	Curva de nivel de equidistancia
[National road icon]	Ruta Nacional	[Canyon icon]	Barranca
[Provincial road icon]	Ruta Provincial	[Trigonometric point icon]	Punto trigonométrico
[Paved road icon]	Camino pavimentado	[Elevation control network icon]	Red de nivelación
[Consolidated path icon]	Camino consolidado	[Altitude indicator icon]	Indicador de altitud
[Dirt road icon]	Camino de tierra	[Permanent watercourse icon]	Curso de agua permanente
[Footpath icon]	Huella o senda	[Temporary watercourse icon]	Curso de agua transitorio
[Pipeline icon]	Poliducto	[Intermittent lake icon]	Lago o laguna intermitente
[1000m scale bar icon]	Curva de nivel directriz y cota		

ABREVIATURAS

A.	Arroyo	Alm.	Almacén	CO.	Cerro	Camp.	Campamento
Ea.	Estancia	Establ.	Establecimiento	Grl.	General	Lag.	Laguna
Pol.	Policía	Pto.	Puesto	SA.	Sierra	PO.	Paso

UBICACION GEOGRAFICA

DIAGRAMA DE LOCALIZACION

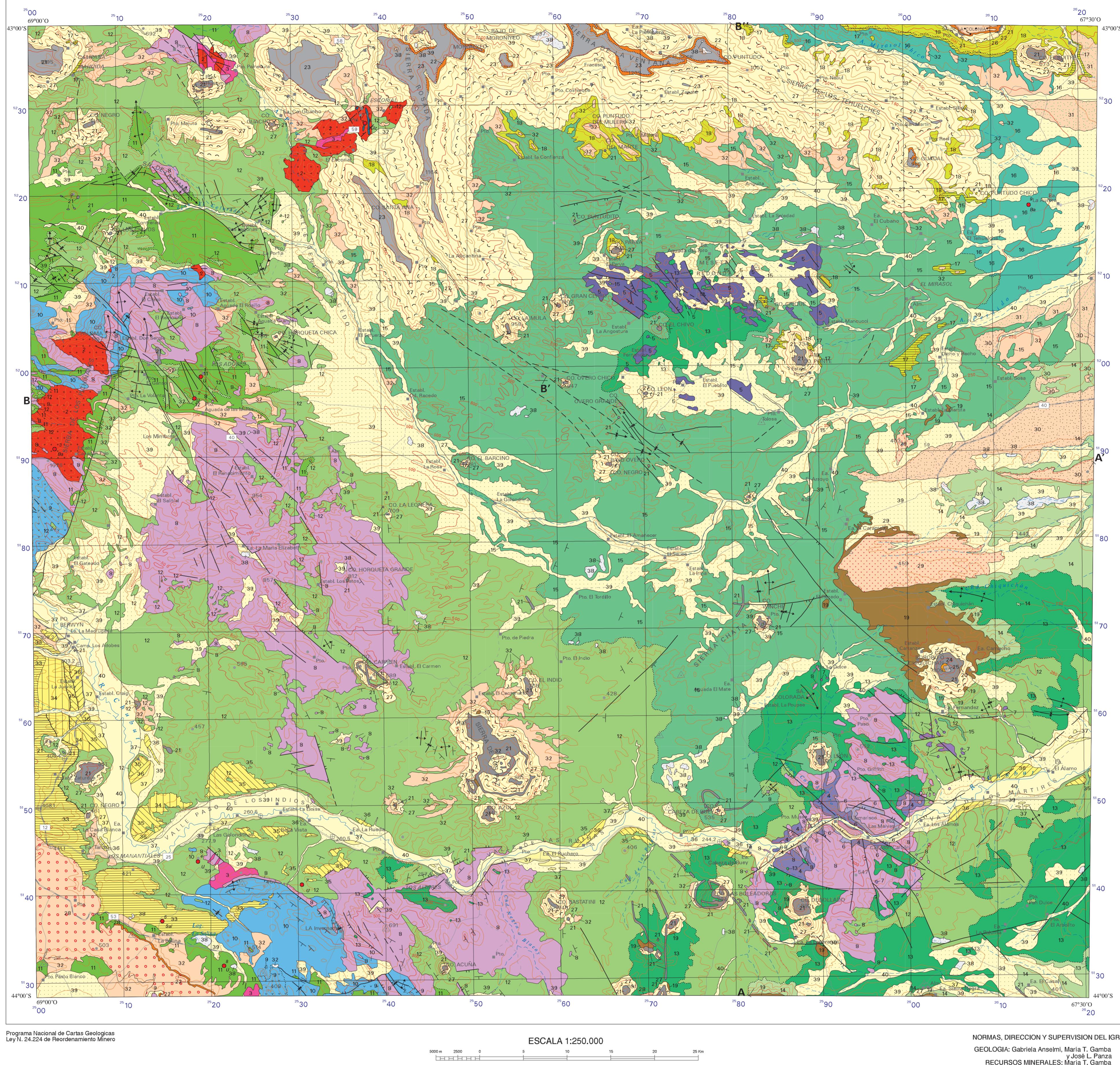
4369 I	4369 II	4366 I
4369 III	4369 IV LOS ALTARES	4366 III
4569 I	4569 II	4566 I

FUENTES DE INFORMACION

1	2	3	4
		1 Proserpio, C. A. 1987. Hoja 44e "Valle General Racedo" (1:200.000) 2 Pesce, A. 1977. Hoja 44f "Cerro Ponte" (1:100.000) 3 Codignotto, J. 1977. Hoja 45d "Los Altares" (1:200.000) 4 Panza, J. L. 1979. Hoja 45e "Las Plumas" (1:100.000)	

TRATAMIENTO INFORMATICO: SECTOR SENSORES REMOTOS Y SIG. IGRM

10 de 10



This geological map illustrates the complex tectonic and lithological structures of the Patagonian Andes, specifically focusing on the central sector between approximately 42°S and 45°S latitude and 66°O and 70°O longitude. The map is divided into three main vertical zones by major thrust faults:

- Left Column (Colan Conhue zone):** Labeled with "Colan Conhue".
- Middle Column (Paso de Indios and Los Altares zones):** Labeled with "Paso de Indios" and "Los Altares".
- Right Column (Las Plumas zone):** Labeled with "Las Plumas".

The map uses a variety of colors and patterns to represent different geological units and lithologies. Key features include:

- Gan Gau:** A specific location marked near the top center.
- Thrust Faults:** Major thrust faults are indicated by thick black lines, defining the boundaries between the three zones.
- Scale Bar:** A horizontal scale bar at the bottom indicates distances up to 100 km, with increments of 25, 0, 25, 50, 75, and 100 Km.

ESQUEMA GEOMORFOLOGICO

The figure is a geological map of a specific region, likely a coastal or island area given the presence of numerous small, irregularly shaped bodies of water (lakes or bays) shown in blue. The land areas are filled with various colors representing different geological units or formations. These colors include shades of green, purple, yellow, brown, and grey. The map is overlaid with a grid system, with major grid lines every 10 units. Specific coordinates are marked at the corners and midpoints of these grid lines. The top-left corner is at 69° 00' W, 43° 00' S; the top-right is at 67° 30' W, 43° 00' S; the bottom-left is at 69° 00' W, 44° 00' S; and the bottom-right is at 67° 30' W, 44° 00' S. A scale bar at the bottom indicates distances up to 50 Km.

PERFILES COLUMNARES

este-sudoeste del cerro Acuña
puesto La Vista
(Cortés y Baldoni, 1984)

Ladera norte del cerro Los Chivos
(Proserpio, 1987)

27

12

Miembro Cerro Castaño

12

Mb. La Paloma

11

Mb. Bardas Coloradas

10 20 m

Perfil esquemático del
Senoniano en el extremo
de la sierra La Colonia
(Ardolino y González, 1996)

21

18

13

12

10 20 m

0 15 30 m

17

16

Sur de estancia El Álamo
Margen derecha del río Chubut
(Panza, 1979)

13

Laminación convoluta		Estratificación entrecruzada		Conglomerados		Tobas
Laminación ondulante		Estratificación entrecruzada en artesa		Areniscas		Tufitas
Laminación replegada		Laminación paralela		Limolitas		Volcanita básica
Escapes de agua		Restos vegetales		Arcilitas		Yeso
Rastros de vermes		Restos de troncos		Lutitas carbonosas		Tramo cubierto
		Restos de vertebrados		Calizas		Lente de fosforita