

# PUNA AREA AREA DE LA PUNA

ARGENTINA

SEGEMAR

## SOLID GEOLOGY MAP Integration of airborne magnetic and radiometric data and Landsat TM data

MAPA DE LA GEOLOGÍA SOLIDA  
derivado de los datos Magnéticos,  
Radiométricos y de Landsat TM

Scale 1 : 250 000  
Escala 1:250 000

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION  
CM 66°W, CAMPO INCHAUSE

PROYECCIÓN MERCATOR TRANSVERSAL  
(CONFORME GAUSS - KRUGER) MERIDIANO CENTRAL  
66° OESTE, DATUM GEODESIO (horizontal): CAMPO INCHAUSE

## LOCALITY MAP MAPA DE UBICACION



## LEGEND REFERENCIA

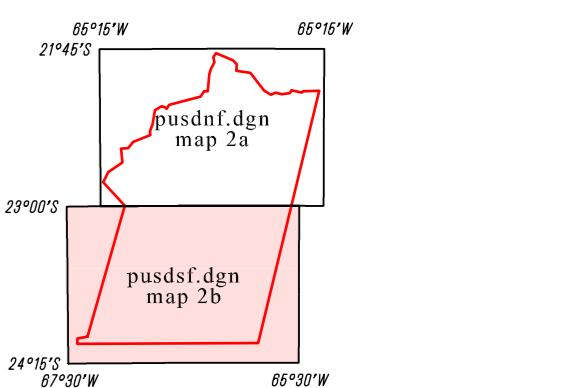
### STRUCTURAL / STRATIGRAPHIC SYMBOLS SÍMBOLOS ESTRUCTURALES / ESTRATIGRÁFICAS

- Lithomagnetic boundary  
Contacto litomagnético
- Interpreted strike-slip fault  
Falla de rumbo interpretada
- Magnetic anomaly trends  
Tendencias de anomalías magnéticas
- Interpreted normal fault  
Falla normal interpretada
- Interpreted thrust fault (falla tectónica)
- Interpreted shear zone (falla interpretada)
- Interpreted dyke/vein (interpretación de patrón de díque/vena)
- Survey boundary  
Límite de encuesta
- Minor pattern break  
(interpretado minor fault)
- Minor pattern secondary scenario (falla secundaria interpretada)
- Small, intrusive dipolar magnetic anomalies  
Vibraciones magnéticas
- Small, intrusive structures  
Vibraciones intrusivas
- Anomaly point in radiometric data  
Punto anómalo en los datos radiométricos
- Dip of magnetic gradient  
Inclinación del gradiente magnético
- Dip of magnetic gradient  
Inclinación del gradiente magnético

## LITHOSTRATIGRAPHIC UNITS UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

(see Solid Geology Interpretation Legend sheet for details  
(para detalles ver la hoja de Referencia  
de la Geología Sólida)  
(puselegf.dgn)

## SHEET LAYOUT DIAGRAMA DE LA HOJA



## MAP NOTES NOTAS

1. Interpretation based on image 1:250 000 aeromagnetic and radiometric airborne survey carried out by World Geoscience Corporation, December 1995-May 1996, interpreted with Landsat TM interpretation.  
La interpretación se basa en imágenes 1:250 000 del relevamiento magnético y radiométrico efectuado por la Corporación Geoesciente entre diciembre de 1995 y mayo de 1996, e integrados con la interpretación de Landsat TM.

2. Interpretation by Leigh Rankin, World Geoscience Corporation Ltd.

Para Detalles vea la hoja de Referencia.

3. Limited field verification carried out.  
Se llevó a cabo una verificación limitada de terreno.

4. Mines / mineral occurrences from published 1 : 500 000 scale geologic map  
y las localizaciones de minas/minerales de la hoja geológica publicada a 1 : 500 000.

5. Data capture and map presentation by CADMaps Pty Ltd, Brisbane, February 1997.

La captura de los datos y la presentación del mapa fueron realizadas por CADMaps Pty Ltd, de Brisbane, Febrero de 1997.

6. Amendments and additions by Geo-Digital Pty Ltd, Brisbane, June 1997.

Las correcciones y adiciones fueron realizadas por Geo-Digital Pty Ltd, de Brisbane, junio de 1997.

7. Final map produced by World Geoscience Corporation Ltd. Digital data is in Microstation PC Version 5 file format (puselegf.dgn).

La hoja final es en formato Microstation PC Version 5 (puselegf.dgn).

8. Edition - 13th November 1997

Edición - 13 de Noviembre 1997

9. Warning prolonged exposure to UV light may cause fading.  
Se advierte que la exposición prolongada a la luz UV puede causar descoloración.

This map is an interpretation, based upon data available to the author at the time of preparation. It is not a geological report and does not contain formal conclusions and terms arising from this interpretation.

La hoja es una interpretación, basada en los datos disponibles al autor en el momento de llevarse a cabo el proyecto. No se acepta ninguna responsabilidad por cualquier decisión comercial o actividades relacionadas con dichas interpretacio-

