

AR-0081 Grupo de fallas Río Paclín

Compilador **Analia L. Casa**

e-mail analia.casa@segemar.gov.ar

Fecha de Compilación **18/12/1999**

Institución **SEGEMAR**

Ultima Actualización **5/10/2007**

Sinopsis y Ambiente Geológico Localizado en el margen norte de la sierra de Ancasti, Sierras Pampeanas noroccidentales.

Fallas del Grupo

	Cantidad de trazas
Falla S/N	1
Falla S/N	2
Falla S/N	2
Falla S/N	2
Falla S/N	1

Falla S/N

Estudios realizados

Estudios de campo generales.

AR-0081e

Tipo de Falla Inversa

Rumbo promedio

NE-SO

Inclinación

Ángulo Sentido
Desconocido SE

Edad del último movimiento

Cuaternario (<2.6 Ma)

Comprobada

Intervalo de recurrencia

Desconocido

Tasa de movimiento

Desconocida

Expresión geomorfológica

Escarpas en abanicos aluviales de diferentes generaciones.

Bibliografía

Casa, A.L. 2007. AR-81, Grupo de fallas Río Paclín. En Proyecto Multinacional Andino: Geociencia para las Comunidades Andinas 2009. Atlas de deformaciones cuaternarias de los Andes. Servicio Nacional de Geología y Minería, Publicación Geológica Multinacional N° 7, 320 pp., 1 CD-ROM.
Eremchuk, J. 1985. Neotectónica del Edificio Andino, entre el límite chileno y el meridiano 65° LW y los paralelos 27° y 29° LS. IV Congreso



Deformaciones Cuaternarias de la República Argentina

Geológico Chileno, Actas 1(2): 73-83.

Eremchuk, J., Papetti, L. 1999. Neotectónica del tramo austral del valle de Paclín, Catamarca. XIV Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 257-259.

Eremchuk, J.E., Mon, R., Suayter, L.E., Zossi, M.M. 1981. Sismicidad y tectónica en los Andes del norte argentino. Revista de la Asociación Geológica Argentina 36(2): 197-203.