



Modelos de elevación digital para Argentina preparados por Stephen Reford para Paterson, Grant & Watson Limited, 14 de marzo de 1997. Argentin.grd: DEM para el sector austral de Sudamérica, incluyendo toda la Argentina. Derivado del DEM mundial de dominio público distribuido por el USGS.

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

Bloque "Esquel" *** Extensión: 48.500 km lineales *** Puntos extremos: (A) -41°33' / -71°37'; (B) -41°33' / -70°00'; (C) -44°00' / -70°00'; (D) -44°00' / -71°00'; (E) -44°20' / -71°00'; (F) -44°20' / limite con Chile; (G) -43°21' / limite con Chile; (H) -43°21' / -71°37' *** Líneas de vuelo: N-S, espaciamiento: 1 km *** Líneas de control: E-W, espaciamiento: 10 km *** Altitud nominal de vuelo: 137 m *** Posicionamiento: GPS diferencial *** Magnetómetro de vapor de cesio, con sensibilidad de 0,001 nT *** Magnetómetro de base en Aeropuerto de Esquel *** Corrección de IGRF a la fecha del vuelo, valor medio de 27527 nT *** Espectrómetro PGAM 1000 (256 canales) *** Cristal principal de 33,6 l y "upward" de 8,4 l *** Proyección original Gauss-Krüger faja 2 / Campo Inchauspe *** Malla de gridado original: 200m *** Fecha del levantamiento: enero a marzo de 1999 *** Levantado por World Geoscience Corporation siguiendo especificaciones técnicas establecidas por el SEGEMAR.

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

Bloque "Chubut Central" *** Extensión: 100.000 km lineales *** Puntos extremos: (A) -42°00' / -70°00'; (B) -47°00' / -70°00'; (C) -47°00' / -68°43'; (D) -46°30' / -68°43'; (E) -46°30' / -69°00'; (F) -46°00' / -69°00'; (G) -46°00' / -68°00'; (H) -44°30' / -66°47'; (I) -44°30' / -67°00'; (J) -43°00' / -67°00'; (K) -43°00' / -68°00'; (L) -42°00' / -68°00' *** Líneas de vuelo: E-W, espaciamiento: 1 km *** Altitud nominal de vuelo: 400 pies *** Posicionamiento: mosaicos de fotografías aéreas a escala 1:60.000 *** Magnetómetro de precisión nuclear, con intervalos de muestreo de 1 s *** Corrección de IGRF a la fecha del vuelo, valor medio de 29031nT *** Proyección original Gauss-Krüger faja 2 / Campo Inchauspe *** Malla de gridado original: 250m *** Fecha del levantamiento: 1978 *** Levantado por C.N.E.A. Posteriormente I.A.E.A. contrató a PGW para la conversión de los datos originales, sobre soporte de 98 cintas magnéticas a formato digital, su edición y procesamiento.

