

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES GEOLOGICAS
CARTA MAGNETICA DE CHILE

AREA DE CUADRANGULOS: CURIÑANCO
 PELCHUQUIN - CHAIHUIN - CORRAL - VALDIVIA
 3930 - 7300

LEYENDA

- CARRETERA PANAMERICANA
- CAMINO DE 3a CLASE SUELO NATURALES
- VIA FERREA
- CURVAS DE NIVEL INDICE
- CURVAS DE NIVEL
- QUEBRADAS
- PUNTO TRIGONOMETRICO
- AERODROMO CIVIL
- COTA

LEYENDA GEOFISICA

- LINEAS ISOMAGNETICAS:
 50 GAMAS
 10 GAMAS
 DEPRESION MAGNETICA
 PUNTO DE CONTROL
 LINEA DE VUELO
 ESPACIAMIENTO PROMEDIO ENTRE LINEAS DE VUELO 1000 m.
 ALTURA DE VUELO PROMEDIO 150 m.
 ESPACIAMIENTO ENTRE LINEAS DE CONTROL 100 Km.



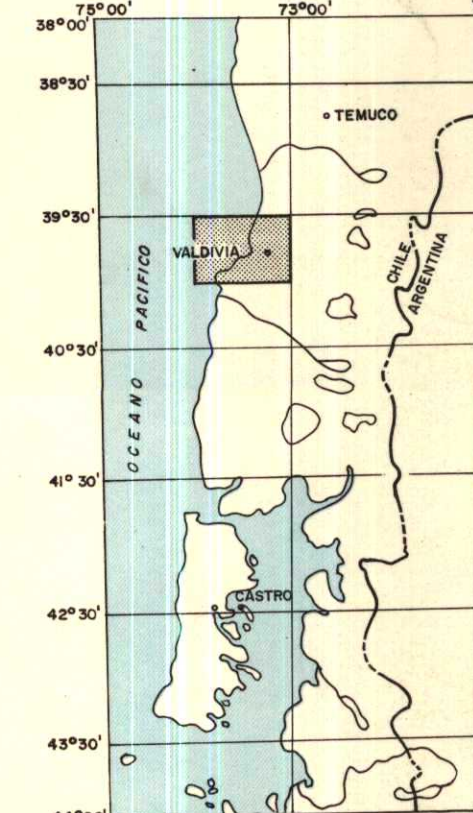
Los valores del campo magnético total fueron compilados a partir de los datos obtenidos de las líneas de vuelo mostradas.
 Las anomalías corresponden a cambios en la intensidad magnética de las rocas a diferentes profundidades.
 Las rocas básicas presentan normalmente valores altos debido a su alto contenido relativo de hierro.
 La interpretación de un mapa de contornos puede revelar la presencia de contactos, fallas y otros rasgos estructurales en áreas con escasos afloramientos.
 Los valores indicados corresponden a campo magnético total.

VUELO REALIZADO POR LOCKWOOD SURVEY CORPORATION LIMITED EN 1969

Base topográfica corresponde a cartas a escala 1:50.000 publicadas por I.G.M.
 Base Geofísica corresponde a cartas a escala 1:50.000 hechas por L.S.C.L.
 Compilación a escala 1:100.000 hecha por la Sección Geofísica (I.I.G.)
 Los datos aeromagnéticos no están corregidos por variación regional

Dibujado por Gabriel Silva M.
 Noviembre 1980.

MAPA DE UBICACION



Nº 2

CARTA MAGNETICA DE CHILE
 1 : 100.000

AREA DE CUADRANGULOS: CURIÑANCO
 PELCHUQUIN - CHAIHUIN - CORRAL
 VALDIVIA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES GEOLOGICAS

1980

