

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	41905 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	250 km/h
DIRECCION DE LAS LINEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE VUELO:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LINEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	120 m (promedio)
NAVEGACION:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s
DATOS MAGNETICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACION

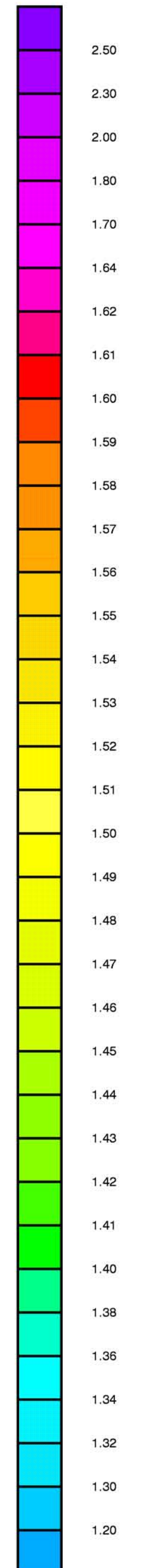
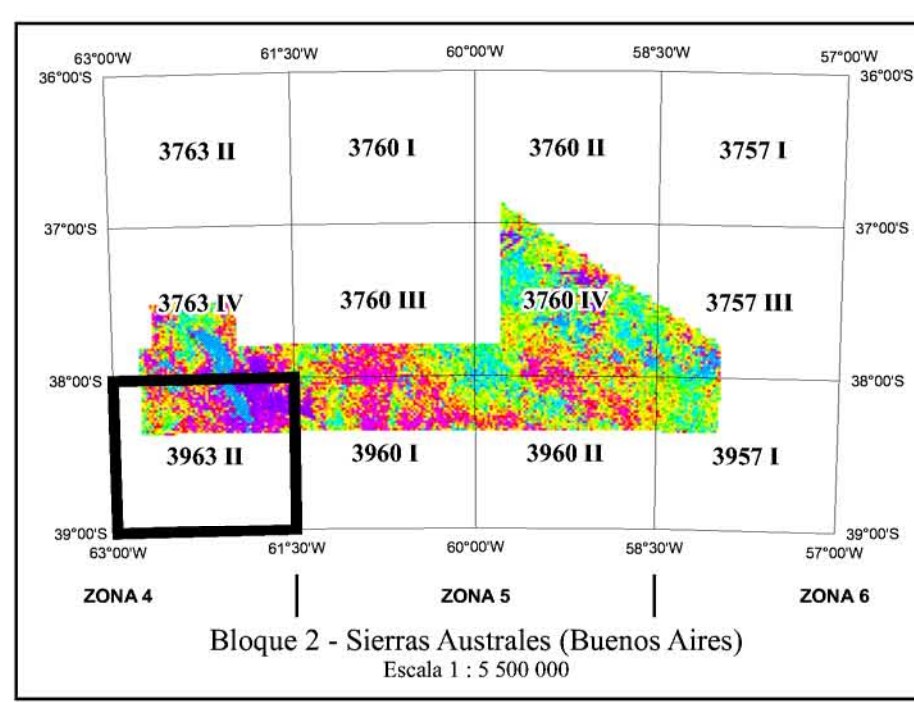
GPS:	GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Ormistar 3000LR
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegacion Sander GPSNAV
	Camara y grabadora de video VHS Panasonic

INFORMACION SOBRE LA CARTA

PROYECCION:	Gauss-Kruger
ELIPSOIDE:	Hayford International
DATUM:	Campo Inchauspe
MERIDIANO CENTRAL:	63° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	4500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	1000228.3 m
TAMANO DE LA GRILLA:	200 m
IGRF:	Quitado basado en una altura variable y una fecha constante (08 de diciembre de 1998)

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVION:	Cessna Grand Caravan 208B, C-50GY
MAGNETOMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACION DE BASE:	Computadora de adquisicion de datos, con receptor de GPS Novatel 951R (12 canales) y sensor magnetico Geometrics G-822A
ESPECTROMETRO:	GR-820, Explorantium rayos gamma
RADAR ALTIMETRICO:	TRT ERT-530A
ALTIMETRO BAROMETRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisicion aerotransportada Sander ADAC



ISOVALORES (%)

0.1	.....
0.5	.....
2.5	.....

SIGNOS CARTOGRAFICOS

Rio / arroyo	.....
Lago / laguna	.....
Salar / salinas / salitral	.....
Camino pavimentado / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transiabilidad permanente / en construcción	.....
Camino sin pavimento de transiabilidad temporaria	.....
Gasoducto	.....
Localidad	.....
Estancias	.....
Minas / cantera	.....
Cerros	.....

Escala 1 : 250 000

SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION

SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFISICO AEREO
MAGNETOMETRIA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
AREA SIERRAS AUSTRALES (BUENOS AIRES).
PROYECTO PASMA

HOJA 3963 II
POTASIO (%)

Escala:	1 : 250 000	Fecha de vuelo:	1998
Compilación:	1998		

Ejecución:
Sander Geophysics Limited
260 Hunt Club Road
Ottawa, Ontario, Canada
K1V 1C1