

ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO	
KILOMETRAJE TOTAL:	7500 km
VELOCIDAD PROMEDIA:	250 km/h
DIRECCIÓN 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:	150 m (promedio)
NAVEGACIÓN:	GPS diferencial (en tiempo real)
INTERVALO DE MUESTREO:	0.1 s
DATOS MAGNÉTICOS:	1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

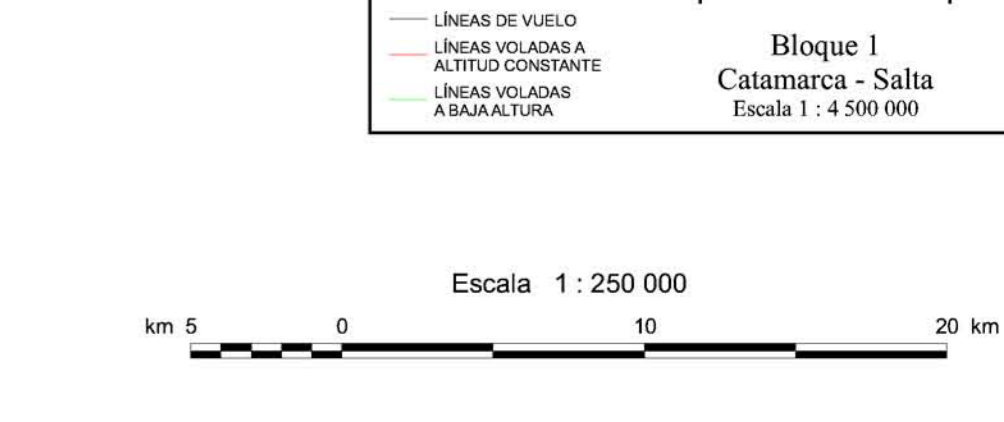
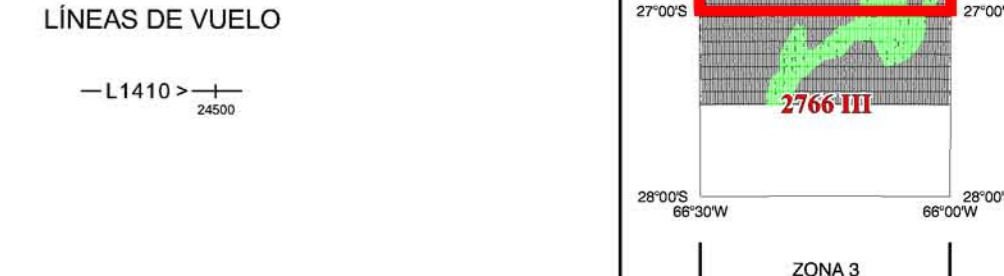
INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA	
PROYECCIÓN:	Gauss-Krüger
ELIPSOIDE:	Hayford Internacional
DATUM:	Campo Inchausti
MERIDIANO CENTRAL:	66° W
EXCENTRICIDAD ESTE:	3000000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
TAMAÑO DE LA GRILLA:	200 m
Quilómetros basado en una altura real calculada a partir de los datos DGPS, y la fecha de cada vuelo	

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS	
AVIÓN:	Cesna Grand Caravan 200S, C-GSSG
MAGNETÓMETRO:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESTACIÓN DE BASE:	Geometrics G-822A, vapor de cesium
ESPECTRÓMETRO:	OR-820, Explanium rayos gamma
RADAR ALTIMÉTRICO:	TRT ERT-530A
ALTIMETRO BAROMÉTRICO:	Sensotec
REGISTRO DIGITAL:	Computadora de adquisición aerotransportada Sander ADAC

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN	
GPS:	GPS diferencial - Novatel 951R, 12 canales - Omnistar 3000.
SISTEMA DE VIDEO:	Sistema de navegación Sander GPSNAV Camara y grabadora de video VHS Panasonic



SIGNOS CARTOGRAFICOS	
Río / arroyo	
Lago / laguna	
Salar / salinas / salitral	
Camino pavimentado / en construcción	
Camino sin pavimentar de transabilidad permanente / en construcción	
Camino sin pavimentar de transabilidad temporal	
Casoduto	
Localidad	
Estaciones	
Minas / cantera	
Cerros	



SUBSECRETARÍA DE MINERÍA DE LA NACIÓN

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFÍSICO AÉREO
MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRÍA DE RAYOS GAMMA
ÁREA CATAMARCA - SALTA.
PROYECTO PASMA

HOJA SANTA MARÍA 2766 I

LÍNEAS DE VUELO

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

Sander Geophysics Limited
250 Hunt Club Road
Ottawa, Ontario, Canada
K1V 1C1