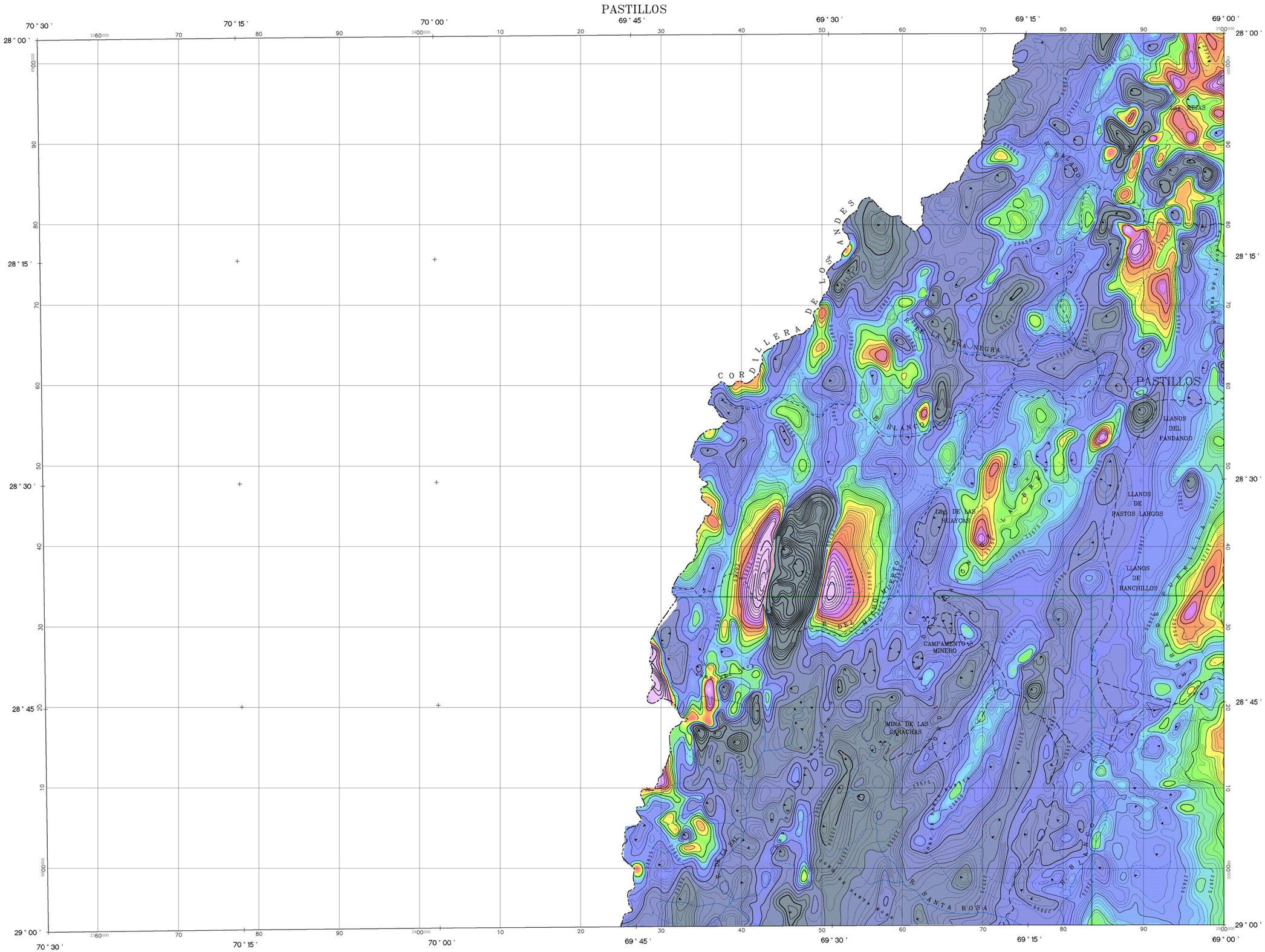
HOJA PASTILLOS 2969–1



ESPECIFICACIONES DEL LEVANTAMIENTO

KILOMETRAJE TOTAL:	52700 km
VELOCIDAD PROMEDIO:	260 km/h
DIRECCIÓN DE LAS LÍNEAS DE VUELO:	0° AZ
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE VUELO:	1000 m
ESPACIO ENTRE LAS LÍNEAS DE CONTROL:	7500 m
ALTITUD DE VUELO:	150 m
NAVEGACIÓN:	GPS Y VÍDEO COLOR
INTERVALO DE MUESTREO	
DATOS MAGNÉTICOS:	0.1 s
DATOS ESPECTROMÉTRICOS:	1 s

ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

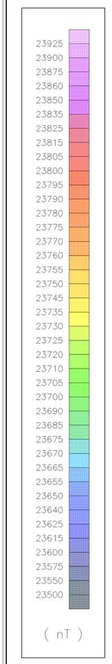
GPS:	GPS DIFERENCIAL – TRIMBLE–4000SE, – OMNI–STAR – 3000 LRB
	CONSOLA DE NAVEGACIÓN PNAV–486
CÁMARA:	VHS VÍDEO COLOR

ESPECIFICACIONES DE LOS APARATOS

AVIÓN:	PIPER PA–31T CHEYENNE II, C–GHRM
MAGNETÓMETRO:	SCINTREX CS2, MAGNETÓMETRO A VAPOR DE CESIUM
ESTACIÓN DE BASE:	SISTEMA GEM GSM–19
ESPECTRÓMETRO:	GR–820, EXPLORANIUM RAYOS GAMMA
ALTÍMETRO:	ANT–133
REGISTRO DIGITAL:	PDAS 1000

INFORMACIÓN SOBRE LA CARTA

PROYECCIÓN:	TM, GAUSS–KRUGER
ELIPSOIDE:	HAYFORD INTERNATIONAL
DATUM:	CAMPO INCHAUSPE ARGENTINA
MERIDIANO CENTRAL:	–69° w
EXCENTRICIDAD ESTE:	2500000 m
EXCENTRICIDAD NORTE:	10002288.3 m
CELDA DE LA CUADRÍCULA:	200 m
IGRF:	SUSTRÁDO (K=23841nT ADICIONADA)



CURVAS DE NIVEL

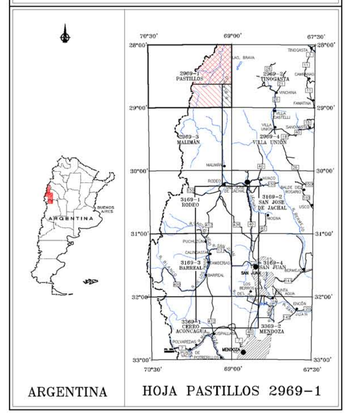
5 nT
25 nT
100 nT
500 nT

AREA LEVANTADA

POR: SIAL GEOSCIENCES — ÁREA CORDILLERA FRONTAL – 1999

POR: SIAL GEOSCIENCES — ÁREA PUNA AUSTRAL – 1998

POR: WORLD GEOSCIENCE — ÁREA PRECORDILLERA – 1996



Escala 1:250 000

5000 0 5000 10000 25000

metros

SUBSECRETARIA DE MINERIA DE LA NACION

INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
SEGEMAR
SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO

LEVANTAMIENTO GEOFISICO AÉREO MAGNETOMETRÍA Y ESPECTROMETRIA DE RAYOS GAMMA
ÁREA CORDILLERA FRONTAL

HOJA PASTILLOS 2969–1

CAMPO MAGNÉTICO POLAR REDUCIDO

Escala :	1:250 000	Nro. de Proyecto:	98A01–07	RTP8J250
Compilación :	1999	Fecha de vuelo:	1999	

SIAL Géosciences inc.