

SIGNOS CARTOGRAFICOS

GOBERNADOR GARMENDIA
BURRUYACÚ
VILLA PADRE MONTI
Taruca Pampa

Paraje
Manzanas con edificación total o parcial - Manzanas trazadas y baldías
Capital de provincia - Cabecera de partido o departamento
Límite interprovincial 1) no validado 2) no validado
Límite interdepartamental o de partido 1) no validado
Ferrocarril de dos vías 1) indicador de kilómetros
Ferrocarril de una vía 1) electrificada 2) Puente ferroviario
Estación de ferrocarril 1) Desvío 2) Apedronado - parada - embarcadero
Desmonte 1) Profundidad en metros - Terraplén 2) Altura en metros
Numeración vial 1) nacional 2) provincial
Camino pavimentado 1) Estación de peaje 2) Vado 3) Badén
Camino consolidado 1) Indicador de kilómetros 2) Puente
Camino de tierra mejorado 1) Alcantarilla 2) Guardanado
Camino de tierra 1) intransitable permanente 2) intransitable temporal
Huelo, rodera - Senda 1) tramo difícil
Picada, contraflejo
Línea telefónica - Cableado coaxial - Cableado de fibra óptica
Línea de alta tensión 1) subterránea o subaérea 2) Transformador
Acueducto a nivel 1) Boca de toma de agua - Ferrocarril
Oleoducto a nivel 1) subterráneo
Gasoducto a nivel 1) subterráneo 2) Cámara de válvulas
Punto del terreno acotado - Punto del terreno acotado de mayor altura
Marca altimétrica
Estación GPS/GNSS permanente (RAMSAC) - Marca geodésica POSGAR
Marca geodésica designación POSGAR - Marca geodésica PASMA - Marca geodésica provincial
Silo 1) con elevador de granos - Delegación municipal - Destacamento policial
Hospital, sala de primeros auxilios - Estación de servicio - Cementerio - Escuela provincial
Oratorio, ermita - Capilla - Templo - Antena de telecomunicaciones
Central termoeléctrica - Central atómica o nuclear - Transformador - Chimenea
Edificio 1) de adobe - Galpón, criadero de aves - Tinglado, cobertizo - Fábrica
Horno para carbón vegetal - Horno de ladrillo - Tanque australiano - Tanque elevado
Molino a viento y tanque australiano - Mina, cantera - Pozo con bomba a motor y tanque elevado
Pica, pila - Cauce vivo - Alambrado provisorio de propiedades y divisiones internas
Aeródromo nacional - Aeródromo con pista de tierra e instalaciones de emergencia o sin ellas
Boya - Pozo surgente - Faro fijo - Puerto comercial
Corriente de agua perenne 1) Dirección de la corriente 2) Represa, dique, tajamar
Corriente de agua intermitente 1) Vado para peatones o jinetes
Lago o laguna perenne 1) Salada - Laguna intermitente
Bahado perenne - Excavación receptora de aguas pluviales - Manantial, oip de agua
Cañada - Bahado intermitente
Canal 1) navegable - Acequia, zanja
Curvas de nivel 1) directa 2) intermedia 3) auxiliar 4) figurativa
Baranca 1) Altura en metros - Hoya
Salina, solar, salitral, boratera - Miedno, duna
Bosque, selva, foresta o parque natural bajo 1) intransitable
Terreno para cultivo - Viñedo
Molin, vega, menuco - Cata de azúcar - Pajonal, junca - Matorral
Palmar - Coníferas - Vegetación heliosa - Corón, pajá, nenao

ABREVIATURAS Y SIGLAS

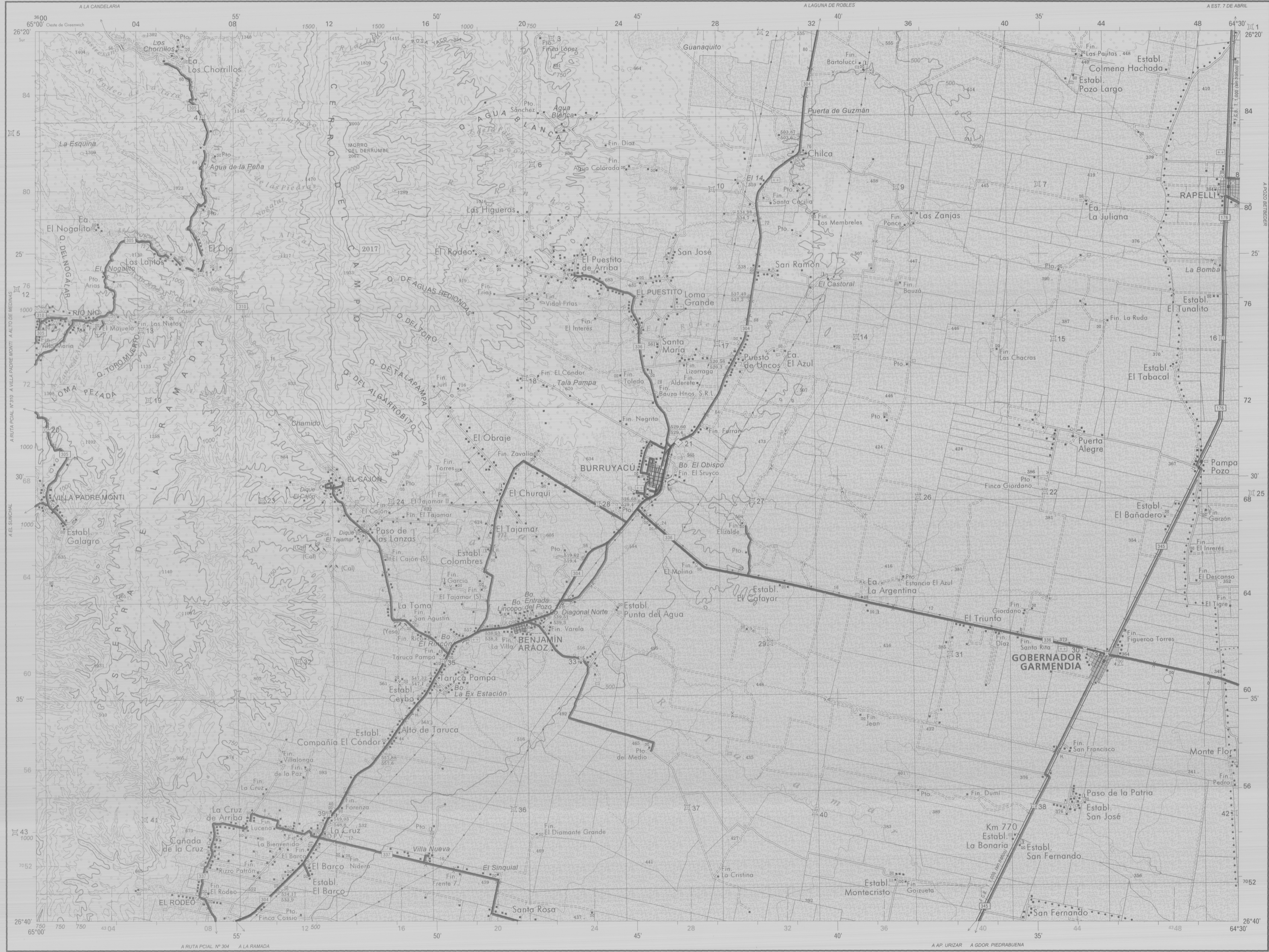
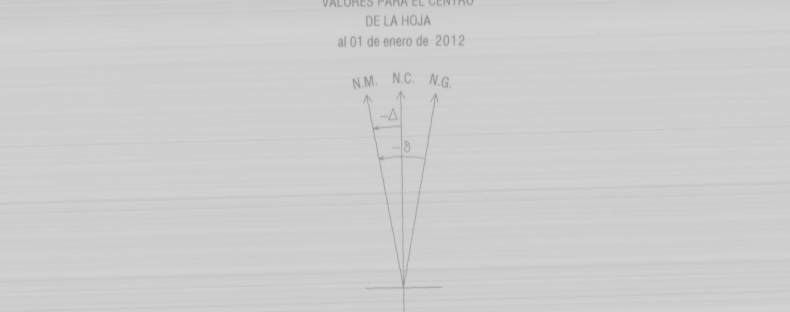
A	Alm.	Bu	Chia	Arroyo - Alameda - Barrio - Colonia	
Cda	Cda.	Ca	Cpo.	Cabaña - Casada - Cero - Campo	
Dep.	Ea.	Ero.	Est.	Departamento - Estancia - Estero - Estación	
Establ.	F.	Fin.	H.	Establecimiento - Horno - Finca - Hornogón	
Lag.	Mat.	Munic.	Nac.	Laguna - Matadero - Municipal - Nacional	
P.	Pical.	Pro.	Q.	Parque - Provincial - Puesto - Quebrada	
R.	Suc.	T.	Va.	Rio - Sucesión - Trocha - Villa	
D.P.V.	Dirección Provincial de Vialidad			F.C.B.	Ferrocarril Belgrano
GNSS	Sistema Satelital de Navegación Global			GPS	Sistema de Posicionamiento Global
P.A.R.N.	Punto Altimétrico de Referencia Normal			PASMA	Proyecto de Asistencia al Sector Minero Argentino
POSGAR	Posiciones Geodésicas Argentinas			RAMSAC	Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo

Aquellos signos y abreviaturas que figuran en la carta y no están en las referencias, pueden consultarse en el Manual de Signos Cartográficos y sus posteriores rectificaciones.

MARCAS GEODÉSICAS

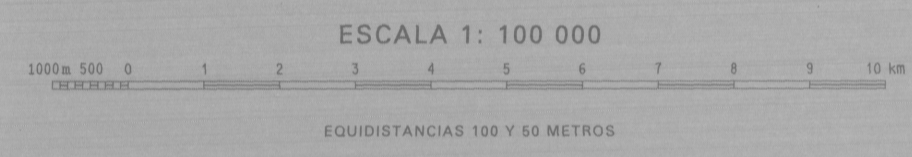
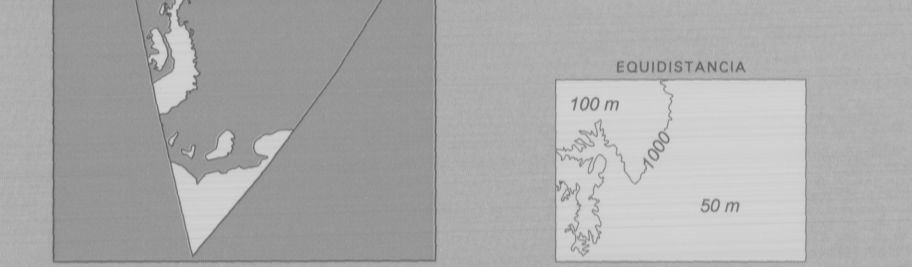
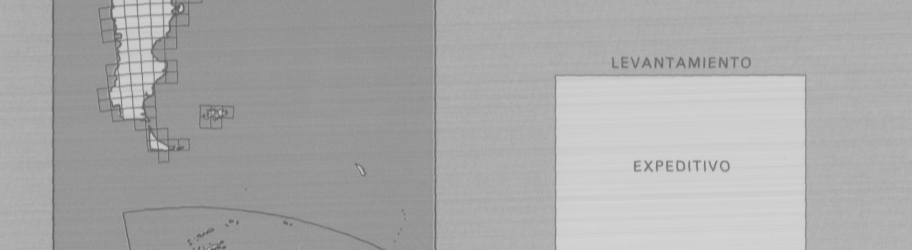
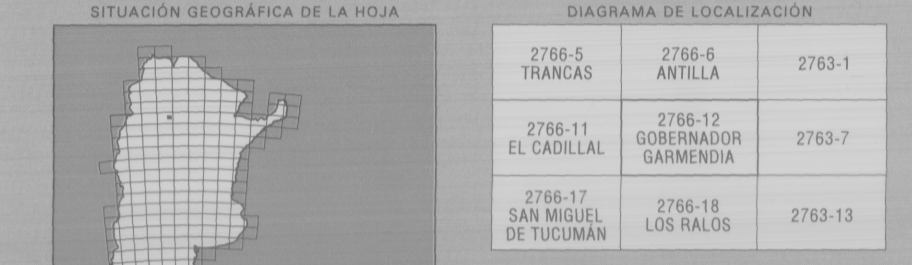
Nº ORDEN	RED POSGAR	RED PASMA	RED PROVINCIAL	Nº ORDEN	RED POSGAR	RED PASMA	RED PROVINCIAL
1			0425	23			0448
2			0422	24			0436
3			0075	25			0441
4			0444	26			0439
5			0070	27			0438
6			0426	28			0437
7			0429	29			0452
8			0430	30			PLAR
9			0428	31			0453
10			0427	32			0456
11			0446	33			0451
12			0445	34			0454
13			0072	35			0450
14			0433	36			0132
15			0434	37			0133
16			0435	38			0139
17			0432	39			0131
18			0437	40			0134
19			0447	41			3532
20			0691	42			0136
21			0440	43			0130
22		07.605					

Las coordenadas de los puntos indicados y sus correspondientes monografías podrán descargarse en forma gratuita desde la página Web del Instituto Geográfico Nacional (www.ign.gov.ar).

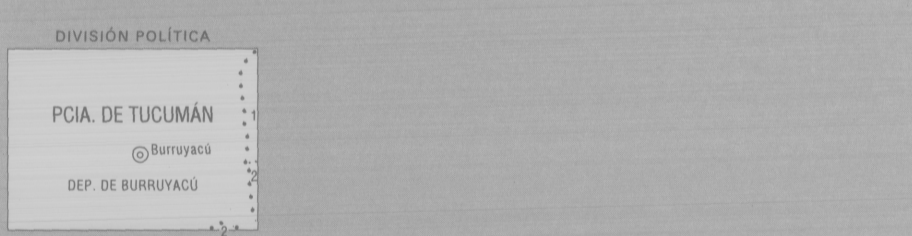


CARTA TOPOGRÁFICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
Hoja 2766-12
GOBERNADOR GARMENDIA
Provincias de Tucumán y Santiago del Estero

IGN Instituto Geográfico Nacional
Gobierno de la Provincia de Tucumán



SISTEMA DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRS
MARCO DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRF 05
MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICA NACIONAL: POSGAR 07
PROYECCIÓN CARTOGRAFICA: GAUSS-KRUGER
DATUM ALTIMETRICO (Vertical): P.A.R.N. - Referido al nivel medio del mar como horizonte hipométrico, adoptado en el año 1924 para el marplatense de Mar del Plata.



1) PCIA. DE SANTIAGO DEL ESTERO DEP. DE PELLEGRINI
2) PCIA. DE SANTIAGO DEL ESTERO DEP. DE JIMENEZ
La representación de los límites interprovinciales incorporada a la cartografía oficial se ajusta a las leyes sancionadas por el Honorable Congreso Nacional, eximiéndose de responsabilidad al Instituto Geográfico Nacional sobre cuestiones de límites sujetas a tratamiento legislativo o diferido.
La representación de los límites departamentales incorporada a la cartografía oficial, se ajusta a los mapas provistos por las respectivas provincias, eximiéndose al Instituto Geográfico Nacional de responsabilidad sobre posibles diferencias en los mismos.
Actualización con ortofotos años 2000 - 2001 y levantamiento de campo, julio de 2011.
Curvas de nivel e hipométricas generadas por retriangulación años 1981 y 1993.
Trabajo realizado en colaboración con el Gobierno de la Provincia de Tucumán, a través del Acto Acuerdo que se firmó el día 4 de noviembre de 2010.

Todo error u omisión observado en esta carta se agradecerá consignarlo en la misma y remitirla al Instituto Geográfico Nacional. La carta rectificadora será enviada a la dirección del remitente.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Avda. Cabildo N° 381
Teléfono: 4578 - 4576/9 Fax: 4576 - 4569
(C1428AAD) CIUDAD DE BUENOS AIRES
www.ign.gov.ar
ventas@ign.gov.ar

© 2012 Instituto Geográfico Nacional
Esta carta está protegida por la Ley 11.723.
Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización expresa del IGN.