

SIGNOS CARTOGRAFICOS

- Popolacion de 501 a 2 000 habitantes
Popolacion de 51 a 500 habitantes
Casero
Paraje
Manzanas con edificacion total o parcial - Manzanas trazadas y baldas
Capital de provincia - Cabecera de partido o departamento - Localidad
Limite interprovincial 1) no validado
Limite interdepartamental o de partido 1) no validado
Ferrocarril de dos vias 1) indicador de kilometros
Ferrocarril de una via 1) electricizado 2) Puente ferroviario
Estacion de ferrocarril 1) Viaducto 2) Apedero, parada, embarcadero
Numeracion vial 1) nacional 2) provincial
Autopista
Camino pavimentado 1) en construccion 2) Estacion de peaje
Camino consolidado 1) en pendiente fuerte 2) indicador de kilometros
Camino de tierra mejorado 1) Alcantarilla 2) Guardaguanado
Camino de tierra 1) intranstable permanente 2) intranstable temporario
Huella, rodera - Senda 1) tramo dificil
Picada, contrafuero
Linea de alta tension 1) subteranea o sobosucica 2) Transformador
Dioducto a nivel 1) subteraneo
Gasoducto a nivel 1) subteraneo 2) Camara de valvulas
Marca altimetrica
Punto del terreno acotado - Punto del terreno acotado de mayor altura
Estacion GPS/GNSS permanente (RAMSAC) - Marca geodesica POSGAR
Marca geodesica identificada POSGAR - Marca geodesica PASMA - Marca geodesica provincial
Silo 1) con elevador de granos - Comisaria - Escuela provincial
Hospital, sala de primeros auxilios - Capilla - Templo - Cementerio
Oficina telefonica - Oficina postal - Cementerio - Torre de telecomunicaciones
Central termoelectrica - Central hidroelectrica - Transformador - Chimenea
Edificio 1) de adobe - Galpon, crutero de aves - Tinglado, cobertizo - Fabrica
Pozo - Molino a viento - Tanque australiano - Tanque elevado
Pozo con bomba a motor - Mina, cantera - Hornos de ladrillos o cal - Tanque para combustible
Pica, plica - Cerca viva - Alameda provisorio de propiedades y divisiones internas
Aerodromo nacional - Aerodromo con pista de tierra e instalaciones de emergencia o sin ellas
Baden - Vado - Paso
Puente para toda clase de vehiculos - Puente para vehiculos livianos
Corriente de agua perenne 1) Compuerta 2) Represa, dique, tajamar 3) Muro de embalse
Corriente de agua intermitente 1) Pasarela para peatones
Lago o laguna perenne 1) Salada - Laguna intermitente
Manantial, ojo de agua - Excavacion receptora de aguas pluviales
Cañada - Bañado intermitente
Canal 1) navegable - Acequia, zanja
Curvas de nivel 1) directo 2) intermedia 3) auxiliar 4) figurativa
Barranca 1) Altura en metros - Hoye
Arenal - Medano, duna
Afloramiento rocoso - Pedregal
Bosque, selva, foresta o parque natural bajo 1) intranstable
Terreno para cultivo - Viledo
Mallin, vega, menuco - Caña de azucar - Pajonal, junca - Matorral

ABREVIATURAS Y SIGLAS

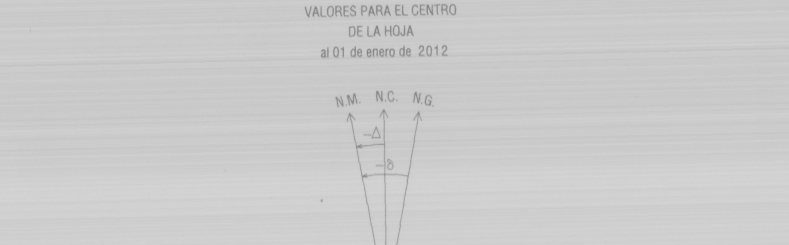
Table with 4 columns: A, Cna, Dep, Estab, Gja, P, R. Rows list abbreviations for various geographical and administrative terms.

Table with 4 columns: F.C.B., GPS, PASMA, RAMSAC. Rows list abbreviations for technical and surveying terms.

MARCAS GEODÉSICAS

Table with 8 columns: N° ORDEN, RED POSGAR, RED PASMA, RED PROVINCIAL, N° ORDEN, RED POSGAR, RED PASMA, RED PROVINCIAL. Lists geodetic markers and their coordinates.

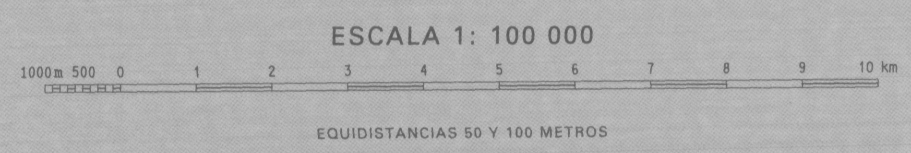
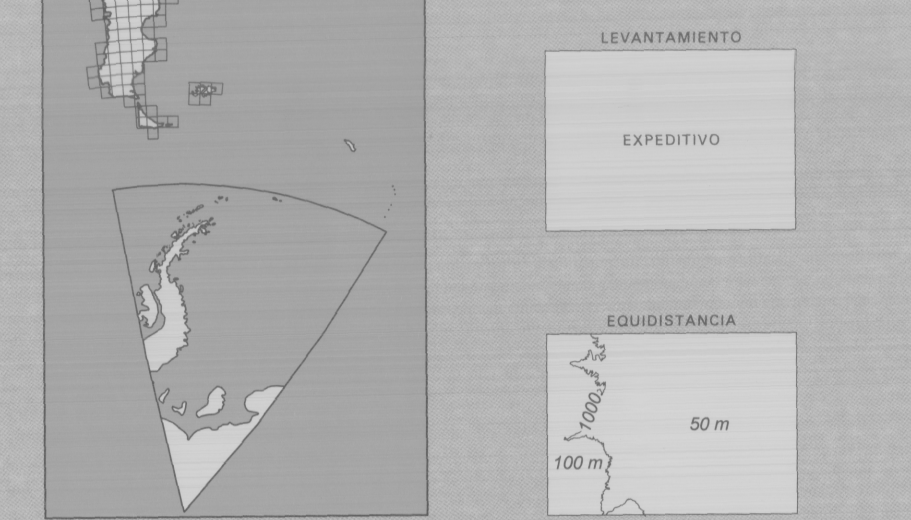
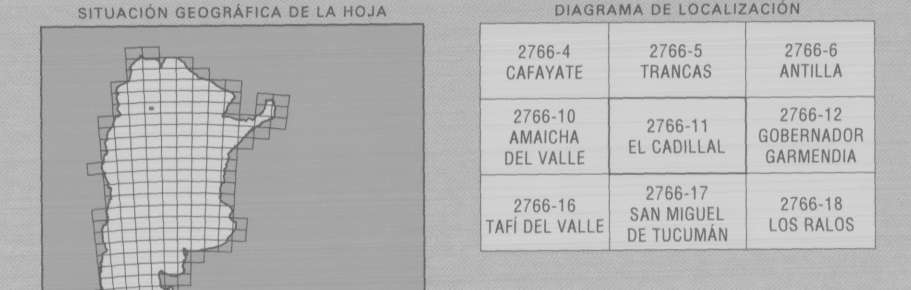
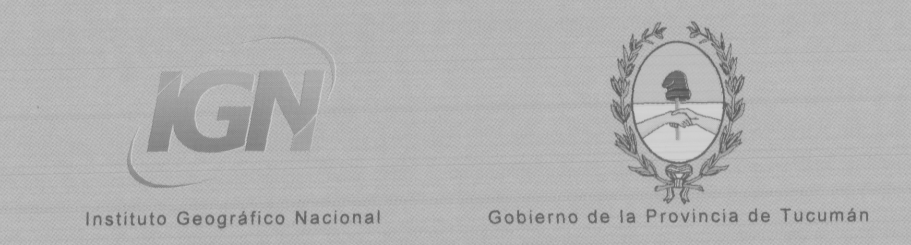
Las coordenadas de los puntos indicados y sus correspondientes monografias podran descargarse en forma gratuita desde la pagina Web del Instituto Geografico Nacional (www.ign.gub.ar).



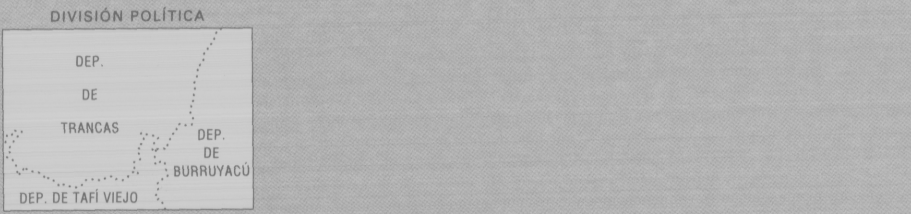
Declinacion magnetica Δ = 05° 49' W.
Desviacion magnetica Δ = 05° 29' W.
Variacion anual = -11'



CARTA TOPOGRÁFICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
Hoja 2766-11 EL CADILLAL Provincia de Tucumán



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



La representación de los límites interprovinciales incorporada a la cartografía oficial se ajusta a las leyes sancionadas por el Honorable Congreso Nacional, eximidas 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, eximidos 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 hidrografía generadas por restitución años 1991 y 1992.
Trabajo realizado en colaboración con el Gobierno de la Provincia de Tucumán, a través del Acta 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 remitirlo al Instituto Geográfico Nacional. La carta rectificad será enviada a la dirección del remitente.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Avda. Cabildo N° 981
Teléfono: 4576 - 5576/9 Fax: 4576 - 5509
www.ign.gub.ar
ventas@ign.gub.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.