

SIGNOS CARTOGRÁFICOS

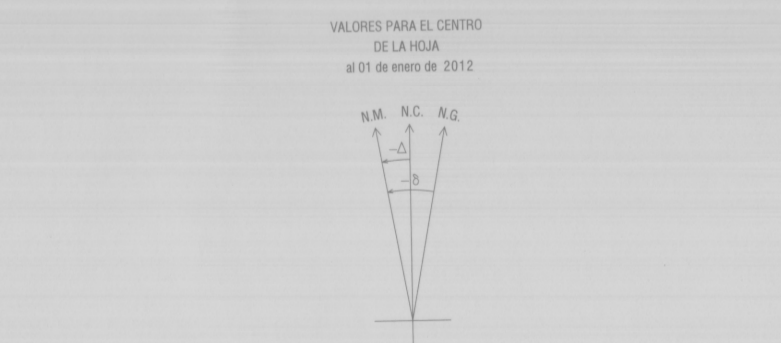
- Populación de 501 a 2.000 habitantes
Populación de 51 a 500 habitantes
Casario
Paraje
Manzanas con edificación total o parcial - Manzanas trazadas y baldías
Capital de provincia - Cabecera de partido o departamento
Límite interprovincial 1) no validado
Límite interdepartamental o de partido 1) no validado
Ferrocarril de dos vías 1) indicador de kilómetros
Ferrocarril de una vía 1) electrificada 2) Puente ferroviario
Estación de ferrocarril 1) Desvío 2) Apeadero, parada, embarcadero
Desmonte 1) Profundidad en metros - Terrapién 2) Altura en metros
Numeración vial 1) nacional 2) provincial
Camino pavimentado 1) en construcción 2) Estación de peaje
Camino consolidado 1) en pendiente fuerte 2) indicador de kilómetros
Camino de tierra mejorado 1) Alcantarilla 2) Guardagaso
Camino de tierra 1) vado 2) intransitable temporario
Huella, rodera - Senda
Picada, contraluz
Línea telefónica - Cableado coaxial - Cableado de fibra óptica
Línea de alta tensión 1) subterránea o subacuática 2) transformador
Acueducto a nivel 1) Boca de toma de agua - Ferroduto
Oleoducto a nivel 1) subterráneo
Gasoducto a nivel 1) subterráneo 2) Cámara de válvulas
Marca altimétrica - Punto del terreno acotado - Punto del terreno acotado de mayor altura
Estación GPS/GNSS permanente (RAMSAC) - Marca geodésica POSGAR
Marca geodésica POSGAR - Marca geodésica PASMA - Marca geodésica provincial
Silo - Municipalidad - Destacamento policial - Escuela provincial
Hospital, sala de primeros auxilios - Capilla - Cementerio - Monumento
Silo con elevador de granos - Oficina postal - Antena de telecomunicaciones - Hornos de ladrillos
Horno de carbón - Templo - Transformador - Chimenea
Edificio 1) de adobe - Galpón, criadero de aves - Tinglado, cobertizo - Oratorio
Pozo - Molino a viento - Mina, cantera - Pozo de petróleo o gas - Tanque para combustible
Pozo con bomba a motor - Mina, cantera - Pozo de petróleo o gas - Tanque para combustible
Autódromo Hípodromo - Carre vivo - Atanizado provisorio de propiedades y divisiones internas
Estación de servicio - Aeródromo con pista de tierra e instalaciones de emergencia o sin ellas
Excavación receptora de aguas pluviales - Pozo surgente - Vado - Pasarela para peatones
Corriente de agua perenne 1) Dirección de la corriente 2) Catarata, cascada, salto
Corriente de agua intermitente 1) Vado para peatones o jinetes
Lago o laguna perenne 1) Salada - Laguna intermitente
Batido perenne - Estero
Cañada - Batido intermitente
Canal 1) navegable - Acequia, zanja
Curvas de nivel 1) directriz 2) intermedia 3) auxiliar 4) figurativa
Barranca 1) Altura en metros - Hoya
Salina, salar, salitral, boratera - Médano, duna
Bosque, selva, foresta o parque natural bajo 1) intransitable
Terreno para cultivo - Viñedo
Malin, vege. menisco - Caña de azúcar - Pajonal, junca - Matorral
Palmar - Conifera - Vegetación leñosa - Coirón, paja, neneo

ESTACIÓN ARAÓZ
ISCA YACÚ
El Bagual
Arbol Solo

- ABREVIATURAS Y SIGLAS
A Alm. Arroyo - Almacén - Apeadero
Cl. Cda. Canal - Cabala - Casita
Coop. Cpo. Dep. Cooperativa - Campo - Departamento
Ea. Ero. Est. Estancia - Estero - Estación
Establ. F. F.C.B. Establecimiento - Hierro - Ferrocarril Belgrano
F.C.M. Fin. Rta. Ferrocarril Miña - Hoca - Granja
H. Lag. Hac. Homónim - Laguna - Nacional
Pcial. Pta. T. Provincial - Puerto - Trocha
Va. Viv. Villa - Vivero
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.

Table with 7 columns: Nº ORDEN, RED POSGAR, RED PASMA, RED PROVINCIAL, Nº ORDEN, RED POSGAR, RED PASMA, RED PROVINCIAL. It lists various geodetic points and their coordinates.

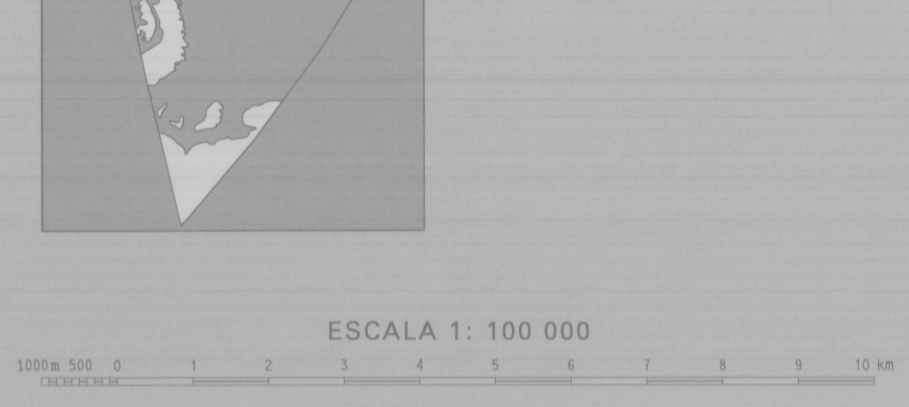
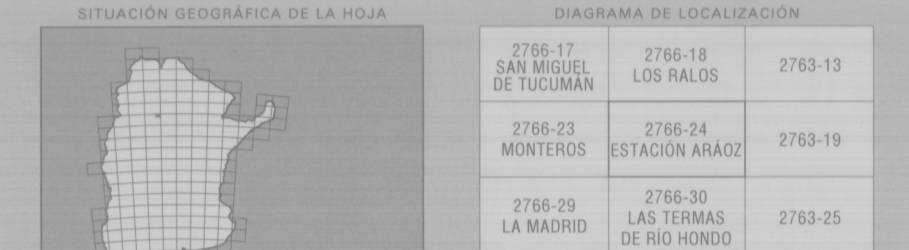
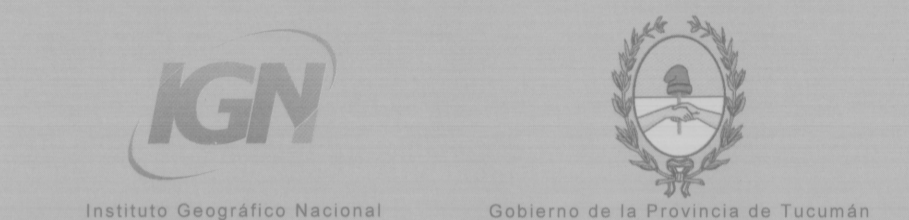
Las coordenadas de los puntos indicados y sus correspondientes monografías podrán descargarse en forma gratuita desde la página Web del Instituto Geográfico Nacional (www.ign.gov.ar).



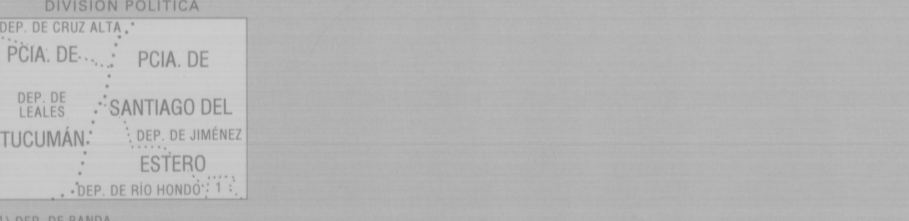
Declinación magnética δ = 00° 59' W
Desviación magnética Δ = 00° 25' W
Variación anual Δ = -11'



CARTA TOPOGRÁFICA
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
Hoja 2766-24
ESTACIÓN ARAÓZ
Provincias de Santiago del Estero y Tucumán



SISTEMA DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRS
MARCO DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRF 05
MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICA NACIONAL: POSGAR 07
PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA: GAUSS-KRÜGER
DATUM ALTIMÉTRICO (vertical): P.A.R.N. - Referido al nivel medio del mar como horizonte hipsométrico, adoptado en el año 1924 para el mareógrafo de Mar del Plata.



Actualización con ortofotos años 2000 - 2001 y levantamiento de campo, octubre de 2011.
Curvas de nivel e hidrografía generados 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 rectificada será enviada a la dirección del remanente.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Avda. Cabildo N° 381
Teléfono: 4576 - 5576/9 Fax: 4576 - 5509
(C1426AAD) 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.