

SIGNOS CARTOGRÁFICOS

Población de 51 a 500 habitantes

Casero

Paraje

Manzanas con edificación total o parcial - Manzanas trazadas y baldías

Capital de provincia - Cabecera de partido o departamento

Limite interprovincial (1) no validado

Limite 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 - Terraplén (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) Guardagigante

Camino de tierra (1) intransitable permanente (2) intransitable temporario

Huella, rodera - Senda

Picada, contratruque

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 - Ferrocarril

Oleoducto a nivel (1) subterráneo (2) Cámara de válvulas

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 identificación POSGAR - Marca geodésica PASMA - Marca geodésica provincial

Sitio - Municipio - Destacamento policial - Escuela provincial

Hospital, sala de primeros auxilios - Ruinas - Cementerio - Refugio

Templo - Capilla - Oratorio, ermita - Torre radiotransreceptora

Central termoeléctrica - Central atómica o nuclear - Transformador - Chimenea

Edificio (1) de adobe - Galpón, criadero de aves - Tinglado, cobertizo - Fábrica

Pozo - Molino a viento - Tanque australiano - Tanque elevado y mirador

Pozo con bomba a motor - Mina, cantera - Pozo de petróleo o gas - Tanque para combustible

Picica, picca - Cerco vivo - Alambrado provisorio de propiedades y divisiones internas

Aeródromo nacional - Aeródromo con pista de tierra e instalaciones de emergencia o sin ellas

Puente para toda clase de vehículos - Badén - Vado - Paso

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

Bañado perenne - Estero

Cañada - Excavación receptora de aguas pluviales

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 - Arenal

Bosque, selva, foresta o parque natural bajo (1) intransitable

Terreno para cultivo - Vitípedo

Mallín, vega, menescu - Casa de azúcar - Pajonal, juncal - Matorral

Palmar - Confiteras - Vegetación leñosa - Colón, pajá, neneo

ABREVIATURAS Y SIGLAS

A	Alm	Ap	Arroyo - Alimada - Apeadero
Brd	Camp	Cta	Bodega - Campamento - Cañada
Co	Ero	Dep	Cerro - Campo - Departamento
Ea	Erc	Est	Estancia - Estero - Estación
Establ	F	Fin	Establecimiento - Hierro - Finca
H	Nac	Pcial	Hermita - Nacional - Provincial
Port	Pto	P	Portezuelo - Puesto - Puadrada
R	Seria	Vial	Rio - Serranía - Vialidad
GNSS			Sistema Satelital de Navegación Global
GPS			Sistema de Posicionamiento Global
P.A.R.N.			Punto Alimétrico de Referencia Normal
PASMA			Proyecto de Asistencia al Sector Minero Argentino
POSGAR			Posiciones Geodésicas Argentinas
RAMSAC			Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo

MARCAS GEODÉSICAS

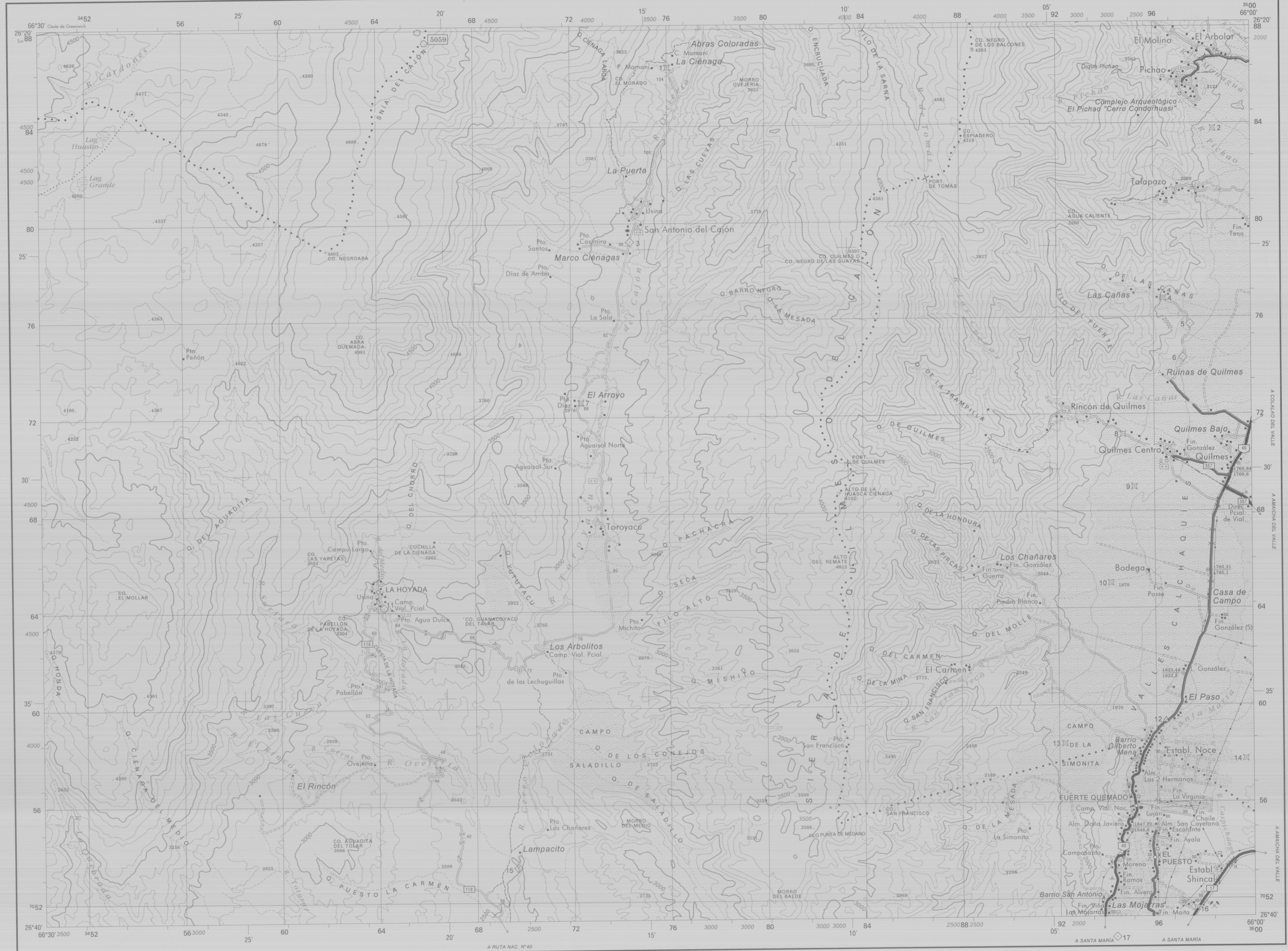
Nº ORDEN	RED POSGAR	RED PASMA	RED PROVINCIAL	RED DENIFICACION POSGAR
1			0003	
2			0007	
3		08-051		
4		07-PR02	0472	
5		07-A202		
6			0055	
7			0473	
8			0006	
9			0476	
10		08-050		
11		07-006		
12	AMAI		0477	
13			0478	
14			0001	
15		08-053	0801	
16			0481	
17		08-052		

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

VALORES PARA EL CENTRO DE LA HOJA
al 01 de enero de 2012

N.M. N.G. N.C.

Declinación magnética δ = 04° 53' W
Deviación magnética Δ = 03° 00' W
Inclinación anual = -11'



CARTA TOPOGRÁFICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Hoja 2766-9 FUERTE QUEMADO
Provincias de Catamarca, Tucumán y Salta

IGN Instituto Geográfico Nacional

Gobierno de la Provincia de Tucumán

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE LA HOJA

DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN

2766-2 LAGUNA APAROMA	2766-3 YACUQUINA NORTE	2766-4 CAFAYATE
2766-8 LAGUNA BLANCA	2766-9 FUERTE QUEMADO	2766-10 AMAICHA DEL VALLE
2766-14 BARRANCA LARGA	2766-15	2766-16 TAFÍ DEL VALLE

LEVANTAMIENTO

EXPEDITIVO

ESCALA 1: 100 000

1000m 500 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 km

EQUIDISTANCIA 100 METROS

SISTEMA DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRS
MARGO DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRF 05
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.

DIVISIÓN POLÍTICA

PCIA. DE CATAMARCA
PCIA. DE TUCUMÁN
DEP. DE SANTA MARÍA
DEP. DE TUCUMÁN
DEP. DE TAFÍ DEL VALLE

1) DEP. DE BELÉN
2) PCIA. DE SALTA
DEP. DE SAN CARLOS
La representación de los límites interprovinciales incorporada a la cartografía oficial se ajusta a las leyes sancionadas por el Honorable Congreso Nacional, quinientos de responsabilidad al Instituto Geográfico Nacional sobre cuestiones de límites sujeta 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, emitiéndose al Instituto Geográfico Nacional de responsabilidad sobre posibles diferencias en los mismos.

Actualización con ortofotos años 2000 - 2001 y levantamiento de campo, noviembre de 2010.
Curvas de nivel e hidrografía generados por restitución 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° 381
Teléfono: 4576 - 5576/9 Fax: 4576 - 5509
(C1426AAD) CIUDAD DE BUENOS AIRES
www.ign.gov.ar
ventas@ign.gov.ar