

SIGNOS CARTOGRAFICOS

- CAFAYATE**
TOLOMBÓN
Huclinchoy
Tacanas Grandes
- Población de 5 000 a 20 000 habitantes
 Población de 51 a 500 habitantes
 Caserío
 Paraje
 Manzanas con edificación total o parcial - Manzanas trazadas y baldías
 Capital de provincia - Cabecera de partido o departamento - Localidad
 Límite interprovincial 1) no validado
 Límite interdepartamental o de partido 1) no validado
 Límite de parque nacional, reserva provincial
 Ferrocarril de dos vías 1) Indicador de kilómetros
 Ferrocarril de una vía 1) electrificada 2) Puente ferroviario
 Estación de ferrocarril 1) Desvío 2) Aparador, parada, embarcadero
 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) Guardagado
 Camino de tierra 1) intransitable permanente 2) intransitable temporario
 Huella, rosca - Senda
 Picada, contraluzgo
 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 2) Cámara de válvulas
 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 densificación POSGAR - Marca geodésica PASMA - Marca geodésica provincial
 Silo - Municipalidad - Destacamento policial - Escuela provincial
 Hospital, sala de primeros auxilios - Capilla - Oratorio, ermita - Cementerio
 Oficina telefónica - Oficina postal - Estafeta - Antena de telecomunicaciones
 Central termoeléctrica - Central atómica o nuclear - Transformador - Chimenea
 Edificio 1) de adobe - Galpón, criadero de aves - Tinglado, cobertizo - Fabrica
 Pozo - Molino a viento - Tanque australiano - Tanque elevado
 Pozo con bomba a motor - Mina, cantera - Estación de servicio para automóviles
 Pílica, pílica - Cerco vivo - Alambrado provisorio de propiedades y divisiones internas
 Aeródromo nacional - Aeródromo con pista de tierra e instalaciones de emergencia o sin ellas
 Badén - Vado - Paso
 Puente para toda clase de vehículos - Puente para vehículos livianos
 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
 Bañado perenne - Excavación receptora de aguas pluviales
 Cañada - Río doble margen intermitente
 Canal 1) navegable - Acequia, zanja
 Curvas de nivel 1) directriz 2) intermedia 3) auxiliar 4) figurativa
 Barranca 1) Altura en metros - Hoya
 Arenal - Médano, duna
 Altiplano rocoso - Pedregal
 Bosque, selva, foresta o parque natural bajo 1) intransitable
 Terreno para cultivo - Viñedo
 Mollín, vega, meneco - Caña de azúcar - Pajonal, juncal - Matorral

ABREVIATURAS Y SIGLAS

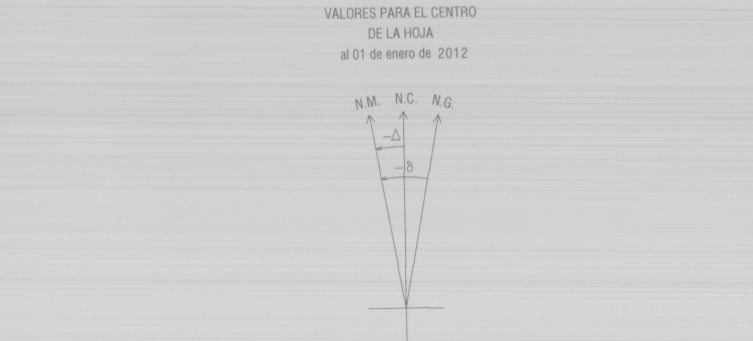
A	Alm.	Bod.	Arroyo - Almacén - Bodega
Cnia.	Cda.	Cda.	Colonia - Cabala - Cahada
Co.	Cpo.	Dep.	Cerro - Campo - Departamento
Ea.	Ero.	Est.	Estancia - Estero - Estación
Establ.	F.	Fin.	Establecimiento - Finca - Finca
Gda.	H.	Lag.	Granja - Hornopón - Laguna
Nac.	Pcial.	Pto.	Nacional - Provincial - Puesto
Q.	R.	Va.	Quebrada - Río - Villa
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.

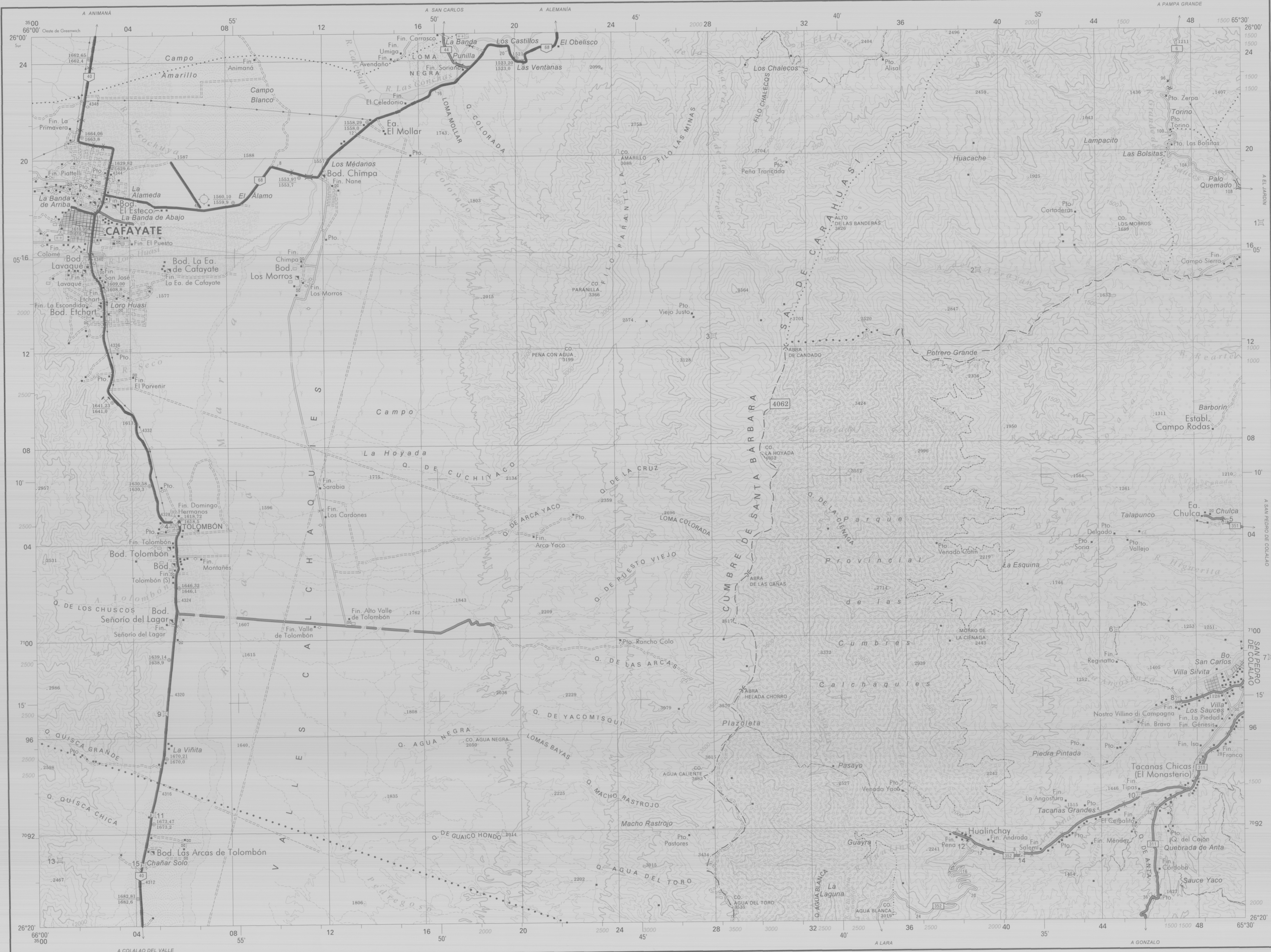
MARCAS GEODÉSICAS

Nº ORDEN	RED POSGAR	RED PASMA	RED PROVINCIAL	RED DENSIFICACIÓN POSGAR
1			0043	
2			0023	
3			0024	
4	02-085		RC 04-01	
5			0949	
6			0050	
7			3044	
8			0920	
9			0468	
10			0057	
11			0011	
12		07-002	0489	
13			0021	
14			0470	
15				

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).

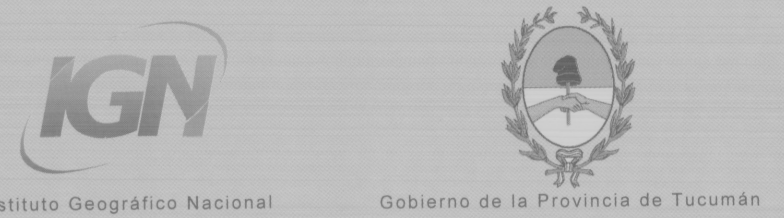


Declinación magnética $\delta = 03^{\circ} 30' W$
 Desviación magnética $\Delta = 03^{\circ} 23' W$
 Variación anual $= -11'$



CARTA TOPOGRÁFICA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Hoja 2766-4
CAFAYATE
 Provincias de Salta y Tucumán



SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE LA HOJA



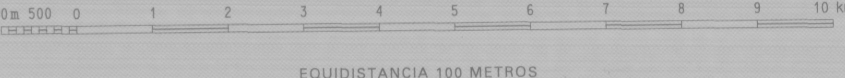
DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN

2566-33	2566-34	2566-35
2766-3 YACUCHUYA NORTE	2766-4 CAFAYATE	2766-5 TRANCAS
2766-9 FUERTE QUEMADO	2766-10 AMAICHA DEL VALLE	2766-11 EL CADILLAL

LEVANTAMIENTO

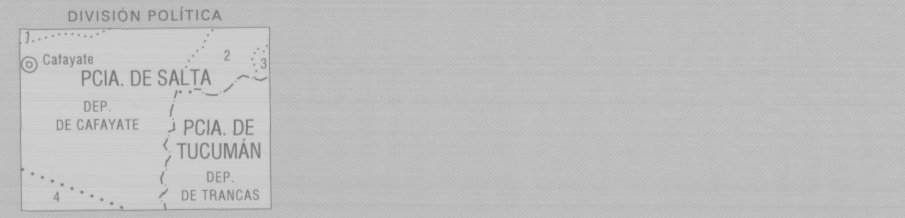
EXPEDITIVO

ESCALA 1: 100 000



EQUIDISTANCIA 100 METROS

SISTEMA DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRS
 MARCO DE REFERENCIA TERRESTRE INTERNACIONAL: ITRF 05
 MARCO DE REFERENCIA GEODÉSICO NACIONAL: POSGAR 07
 PROYECCIÓN CARTOGRAFICA: 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.



- 1) DEP. DE SAN CARLOS
 - 2) DEP. DE GUACHIPAS
 - 3) DEP. DE CANDELARIA
 - 4) PCIA. DE TUCUMÁN DEP. DE TATI DEL VALLE
- La representación de los límites interprovinciales incorporado a la cartografía oficial se ajusta a las leyes sancionadas por el Honorable Congreso Nacional, eximentes 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, eximentes al Instituto Geográfico Nacional de responsabilidad sobre posibles diferencias en los mismos.

Actualización con ortofotos años 2000 - 2001 y levantamiento de campo, abril 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 rectificadazera enviada a la dirección del remitente.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 Avda. Cabildo N° 381
 Teléfono: 4574 - 5574/9 Fax: 4576 - 5509
 (C1426AAD) CIUDAD DE BUENOS AIRES
www.ign.gov.ar
ventas@ign.gov.ar