

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

San Nicolás Tolentino, San Luis Potosí
Clave geoestadística 24030

2009

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

San Nicolás Tolentino, San Luis Potosí

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 21° 58' y 22° 20' de latitud norte; los meridianos 100° 17' y 100° 36' de longitud oeste; altitud entre 1 000 y 2 200 m.
Colindancias	Colinda al norte con los municipios de Armadillo de los Infante, Cerritos y Villa Juárez; al este con los municipios de Villa Juárez, Rioverde y Ciudad Fernández; al sur con los municipios de Ciudad Fernández y Zaragoza; al oeste con los municipios de Zaragoza y Armadillo de los Infante.
Otros datos	Ocupa el 1.1% de la superficie del estado. Cuenta con 55 localidades y una población total de 5 547 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; septiembre de 2009.

Fisiografía

Provincia	Sierra Madre Oriental (100%)
Subprovincia	Sierras y Llanuras Occidentales (98.5%) y Carso Huasteco (1.5%)
Sistema de topofomas	Sierra Plegada con llanuras (96.4%), Llanura aluvial intermontana (2.1%), Sierra alta escarpada (1.5%) y Llanura desértica (0.1%)

Clima

Rango de temperatura	16-22°C
Rango de precipitación	500-700 mm
Clima	Semiseco semicálido (96.5%) y semiseco templado (3.5%)

Geología

Periodo	Cretácico (60.2%), Neógeno (25.7%) y Cuaternario (13.5%)
Roca	Ígnea extrusiva: riolita-toba ácida (7.2%), toba ácida (5.8%), basalto (4.2%), brecha volcánica ácida (2.3%), riolita (0.2%) y basalto-brecha volcánica (0.2%) Sedimentaria: caliza (48.1%), conglomerado (10.4), yeso (5.6%), lutita-arenisca (3.5%) y caliza-lutita (2.7%) Suelo: aluvial (9.2%)
Sitios de interés	Mina: mercurio

Edafología

Suelo dominante	Leptosol (84.4%), Phaeozem (5.3%), Vertisol (4.9%), Regosol (4.6%) y Fluvisol (0.2%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Pánuco (99.8%) y El Salado (0.2%)
Cuenca	R. Tamuín (99.8%) y P. San José-Los Pilares y Otras (0.2%)
Subcuenca	R. Verde (99.8%), P. San José (0.2%)
Corrientes de agua	Perennes: San Nicolás y Armadillo Intermitentes: Milpillas y El Carrizal
Cuerpos de agua	Perenne (0.2%): Las Golondrinas Intermitentes (0.1%)

Uso del suelo y vegetación

Uso del suelo	Agricultura (9.4%) y zona urbana (0.1%)
Vegetación	Matorral (57.3%), bosque (30.8%) y pastizal (2.1%)

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
San Nicolás Tolentino, San Luis Potosí

Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (4.4%) No apta para la agricultura (95.6%)
Pecuario	Para el establecimiento de praderas cultivadas (4.5%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (87.5%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (7.8%) No apta para uso pecuario (0.2%)

Zona urbana

La zona urbana está creciendo sobre suelos del Cuaternario y rocas sedimentarias del Neógeno, en sierra plegada con llanuras; sobre áreas originalmente ocupadas por suelos denominados Leptosol y Vertisol; tiene clima semiseco semicálido, y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y matorral.

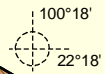
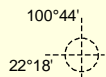
Localidades e Infraestructura para el Transporte



Relieve



Simbología	
	Curva de nivel
	Corriente de agua
	Cuerpo de agua
	Elevación principal
	Sierra
	Llanura
	Zona urbana



ARMADILLO DE LOS INFANTE

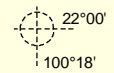
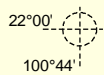
CERRITOS

VILLA JUÁREZ

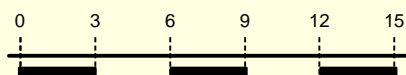
RIOVERDE

ZARAGOZA

CIUDAD FERNÁNDEZ



Escala Gráfica
(Kilómetros)

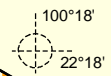
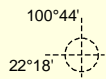


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000, serie II.
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica, 1:1 000 000, serie I.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.

Climas



Simbología	
	Isoyeta en mm
	Isoterma en °C
	Semiseco semicálido
	Semiseco templado
	Zona urbana
	Cuerpo de agua



ARMADILLO DE LOS INFANTE

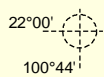
CERRITOS

VILLA JUÁREZ

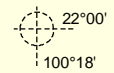
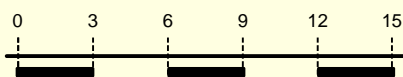
RIOVERDE

ZARAGOZA

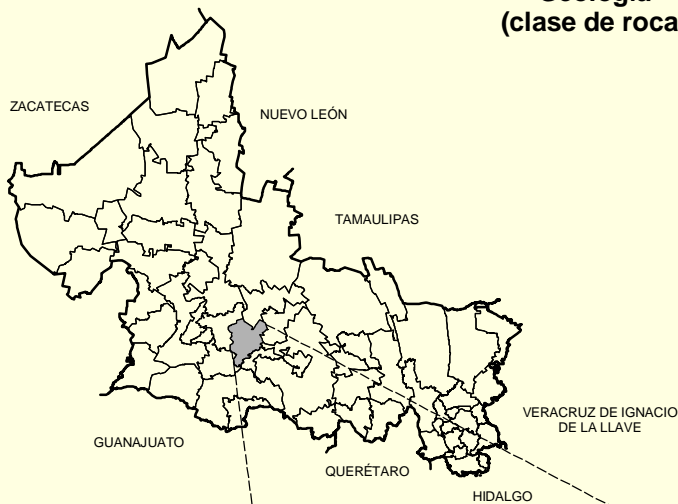
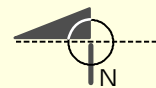
CIUDAD FERNÁNDEZ



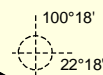
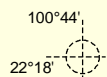
Escala Gráfica
(Kilómetros)



**Geología
 (clase de roca)**



Simbología	
	Ígnea extrusiva
	Sedimentaria
	Suelo
	Zona urbana
	Cuerpo de agua
	Falla o fractura
	Mina



ARMADILLO DE LOS INFANTE

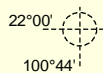
CERRITOS

VILLA JUÁREZ

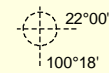
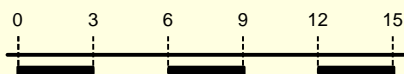
RIOVERDE

ZARAGOZA

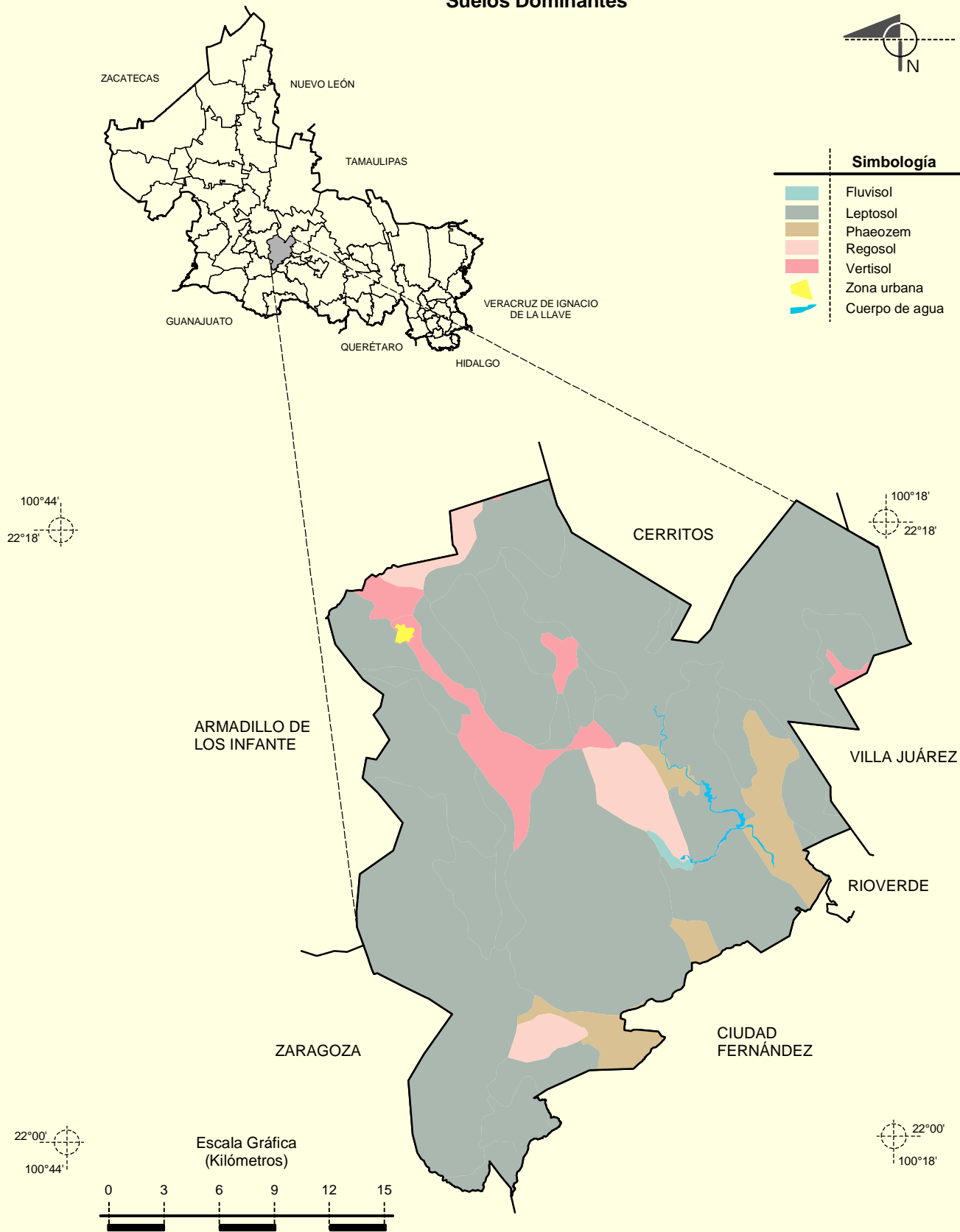
CIUDAD FERNÁNDEZ



Escala Gráfica
 (Kilómetros)



Suelos Dominantes



Uso del Suelo y Vegetación

