

SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN LOS VALLES DE
TULUM Y ULLUM – ZONDA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

AUTORES: PROF. SARRACINA ANDREA – LIC. TEJADA HUGO – LIC. GALLEGO GUSTAVO;
INSTITUCIÓN: FACULTAD DE FILOSOFÍA, HUMANIDADES Y ARTES, UNSJ.
MAIL: GEDHUGO12@YAHOO.COM.AR - BUSJABA@HOTMAIL.COM - ASARRACI@YAHOO.COM.AR
EJE TEMÁTICO: 4. EL MUNDO RURAL Y SU FUTURO

HUELLAS Y PERSPECTIVAS
20, 21 y 22 de setiembre de 2017

INTRODUCCIÓN

El sistema territorial comprende la "expresión espacial del estilo de desarrollo de una sociedad" (Cómez Orea, 2013: 29) que muestra la adaptación del hombre en su hábitat y de acuerdo a sus necesidades; comprende un conjunto de subsistemas que en general engloban a la población, sus actividades en el medio físico regidos por un marco legal.

Uno de sus componentes es el **Sistema de Asentamientos** formado por los núcleos de población y los canales que permiten su relación e intercambio, es decir que su abordaje se centra en el poblamiento, los canales y los flujos.

Según enfoque y metodología del ordenamiento territorial se planifica para el desarrollo sostenible, para ello es primordial dotar a la población de los equipamientos colectivos, servicios e infraestructuras necesarios para que satisfagan de manera eficaz y eficiente sus necesidades. Una forma principal de abordaje del tema es justamente el conocimiento de la distribución y jerarquización de los asentamientos en el territorio. Cuyo resultado permitirá conocer las relaciones de sinergia, complementariedad, disfuncionalidad, compatibilidad e incompatibilidad existente entre ellos (Cómez Orea, 2013).

El 80% del territorio de la Provincia de San Juan posee relieve montañoso por lo cual el asentamiento humano y de gran parte de las actividades se encuentran confinados a valles con disponibilidad de agua, en cuyos procesos históricos se han generado oasis de regadíos donde se establece gran parte de su población y estructuran el espacio geográfico.

MATERIALES Y MÉTODOS

La jerarquización del sistema de asentamientos se realizó mediante la comparación cartográfica del sistema político administrativo (según Constitución provincial); el parcelario, el manzanero, la red vial (utilizando para ello cartografía base el Atlas Digital de la Provincia de San Juan elaborado por el Centro de Fotogrametría y Catastro Facultad de Ingeniería y de la Dirección de Geodesia y Catastro provincial); población por localidades (mediante el datos censales) y el relevamiento de imágenes satelitales a fin de alcanzar un análisis multivariable para diseñar un modelo actual que permita explicar la estructura territorial y la articulación del sistema urbano del área de estudio.

Se generó un sistema de información geográfica que permitió el almacenamiento, organización, tratamiento y presentación de los de las mismas, proporcionadas por distintas entidades o bien del relevamiento propio.

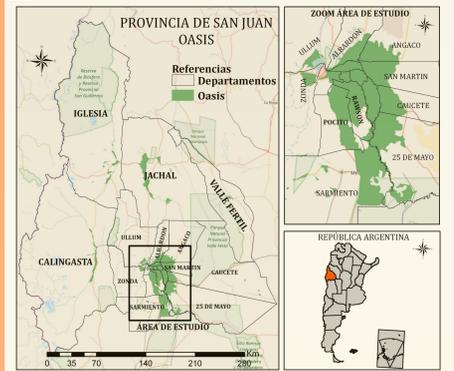
Los departamentos analizados totalizan 626.291 habitantes, valor que representa el 91,95% de la población total provincial para el año 2010. Este espacio de estudio está constituido por los 15 cabeceras municipales y algunos pocos centros poblados que se encuentran bajo las órbitas administrativas de ellos. Debido a condicionantes climáticos, geomorfológicos y de suelos, el asiento de la población se ve limitado a los oasis y áreas de regadío, siendo el de mayor superficie el Oasis de Tulum.

OBJETIVOS GENERAL

Mostrar el sistema de asentamientos de los valles de Tulum y Ullum – Zonda y su jerarquización mediante el análisis poblacional, del sistema político administrativo, parcelario, manzanero y red vial.

ÁREA DE ESTUDIO

Comprende 15 de los 19 departamentos de San Juan, (Fig. 1). Ubicados al centro y sur del territorio provincial se extienden en un área de 26.099km², ocupando el 29,11% de la superficie provincial.



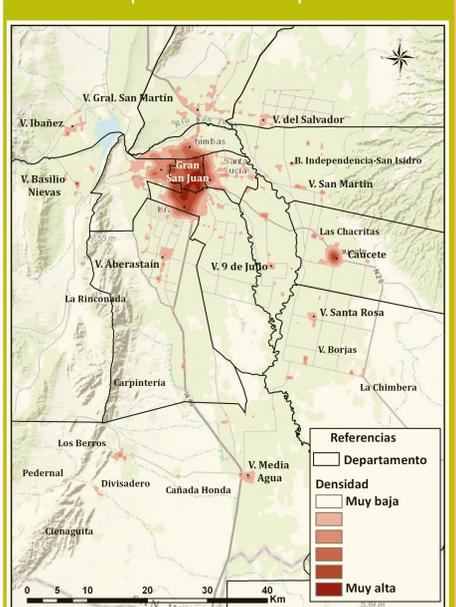
Jerarquización a través del sistema político administrativo y de cabeceras departamentales

Categoría	Departamento	Cabecera
1ª	Capital	Capital
1ª	Rawson	Villa Krause
1ª	Rivadavia	Rivadavia
1ª	Chimbas	Villa P. A. de Sarmiento
1ª	Santa Lucía	Santa Lucía
1ª	Pocito	Villa Aberastain
3ª	9 de Julio	Villa 9 de Julio
1ª	Albardón	Villa General San Martín
1ª	Caucete	Caucete
2ª	25 De Mayo	Villa Santa Rosa
2ª	Sarmiento	Villa Media Agua
3ª	Zonda	Villa Basilio Nuevas
3ª	Ullum	Villa Ibáñez
3ª	Angaco	Villa El Salvador
3ª	San Martín	Villa San Martín

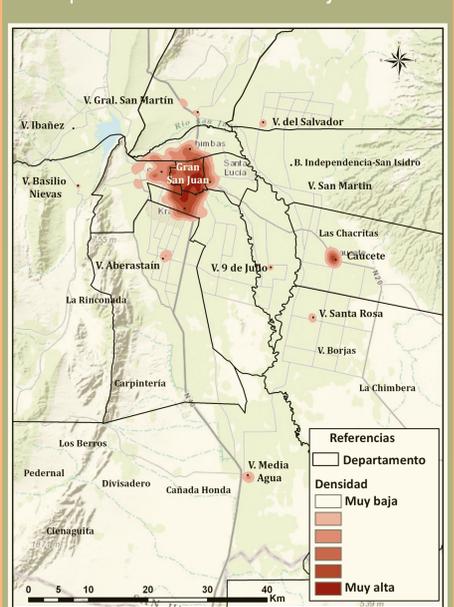
Fuente: Elaborado sobre la base de la Constitución de la Provincia de San Juan.

Cada municipio ejerce administrativamente la gobernanza sobre su territorio. La conformación, delimitación y posteriores modificaciones de estos departamentos se realizó a lo largo de la historia como producto de procesos políticos-administrativos. Así cada departamento creado bajo las leyes de régimen municipal estableció su propia villa cabecera, las cuales fueron definidas por factores históricos, poblacionales o políticos. Posteriormente, en la constitución sancionada en 1986 se les reconoce autonomía política, administrativa y financiera y se los divide en Municipios de "primera categoría" a aquellos que posean más de treinta mil (30.000) habitantes; Municipios de "segunda categoría" a aquellos con más de diez mil (10.000) habitantes y finalmente los Municipios de "tercera categoría" son las ciudades, villas o pueblos de más de dos mil (2.000) habitantes.

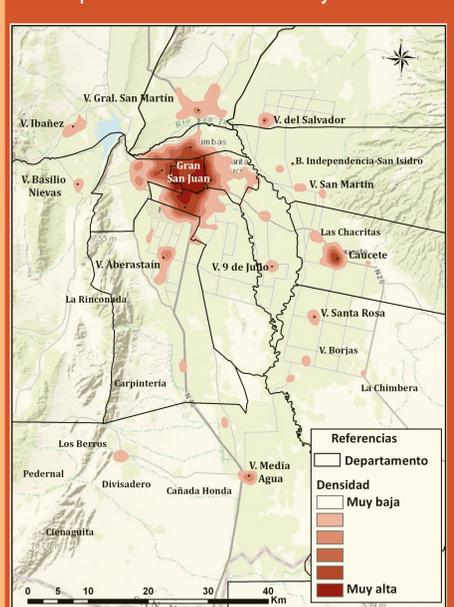
Jerarquización a través del parcelario



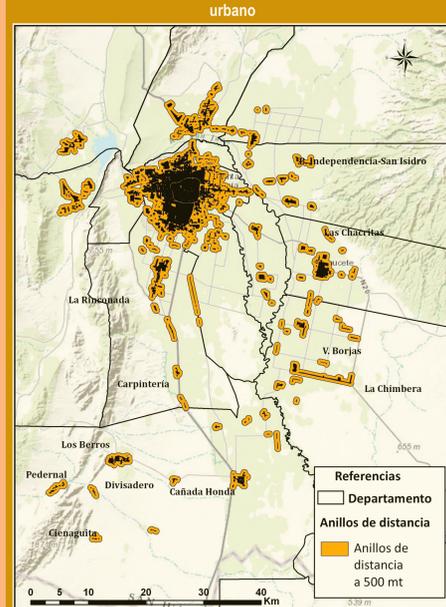
Jerarquización a través del manzanero y su densidad



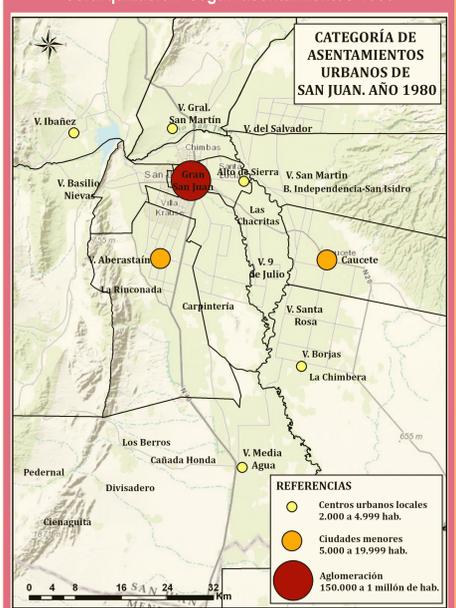
Jerarquización a través de la red vial y su densidad



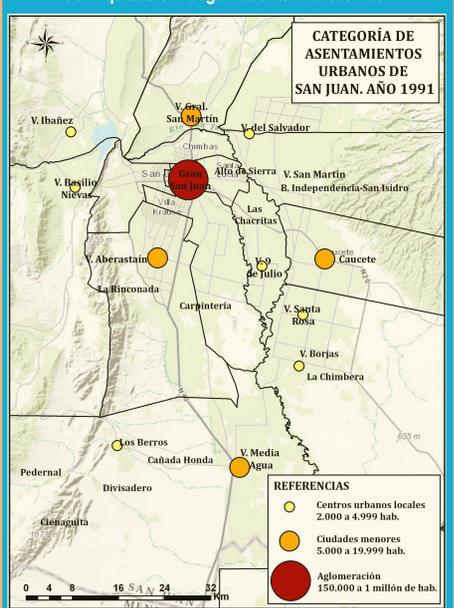
Jerarquización a través de anillos de distancia sobre el espacio urbano



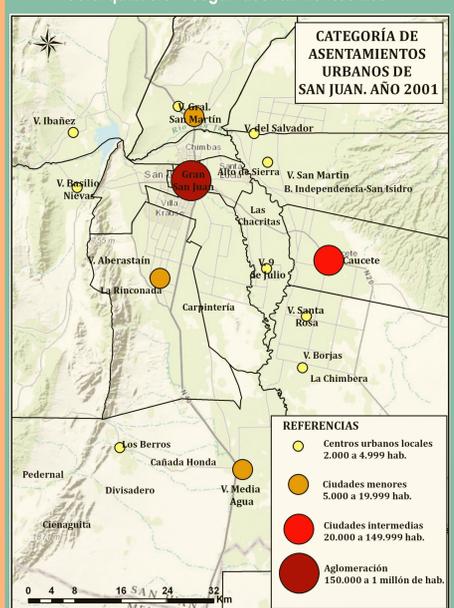
Jerarquización según asentamientos 1980



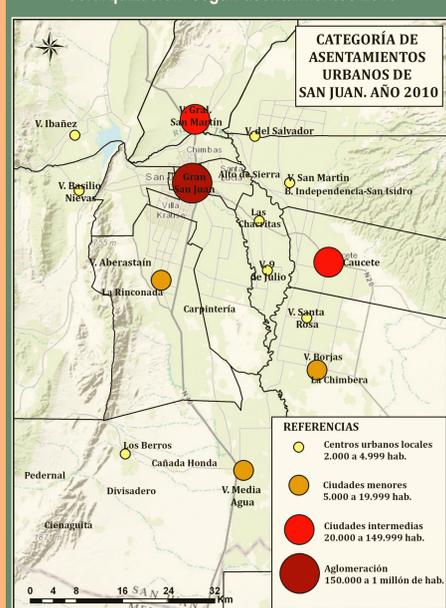
Jerarquización según asentamientos 1991



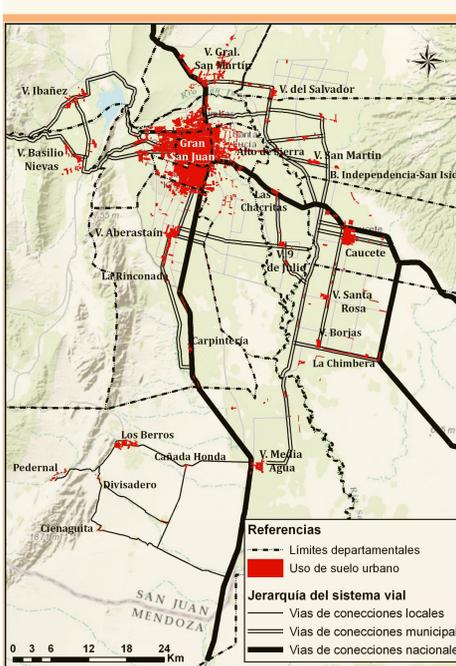
Jerarquización según asentamientos 2001



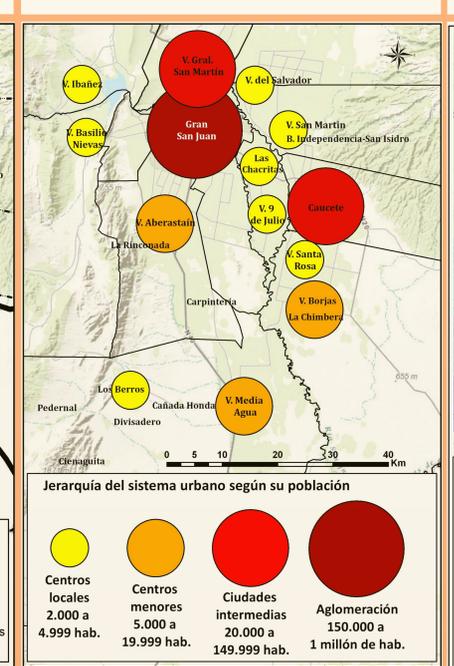
Jerarquización según asentamientos 2010



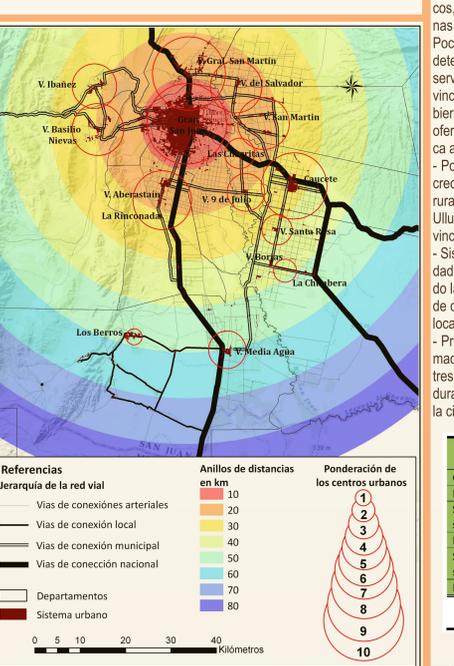
ESTRUCTURA DEL SISTEMA URBANO EN LOS VALLES DE TULUM Y ULLUM – ZONDA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN



SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN LOS VALLES DE TULUM Y ULLUM – ZONDA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN



PONDERACIÓN DE LOS CENTROS URBANOS EN LOS OASIS DE TULUM Y ULLUM-ZONDA, PROVINCIA DE SAN JUAN



CONSIDERACIONES FINALES

- El sistema de asentamientos resulta desequilibrado en los planos demográficos, políticos, sociales, económicos y culturales. El Gran San Juan (integrado por las áreas urbanas de los departamentos de Chimbas, Rawson, Santa Lucía, Rivadavia y el norte de Pocito) aparece como un gran centro macrocefálico y el de mayor jerarquía provincial determinada por la cantidad de población, infraestructura y políticas, además de poseer servicios específicos y ser sede de los estamentos políticos y administrativos de la provincia. El resto de los centros poblados del sistema en su mayoría son sedes de los gobiernos departamentales, en ellos las infraestructuras, la cantidad de población y la oferta de servicios y equipamientos varían de forma considerable entre ellos, pero nunca alcanzan en escala al GSJ.
- Población urbana: En los últimos 30 años en la Provincia de San Juan se observa un crecimiento sostenido de población urbana y reducción de la población en los espacios rurales. El mayor porcentaje de este grupo poblacional se da en el oasis de Tulum y Ullum-Zonda, en el que se halla la Ciudad de San Juan, centro de mayor jerarquía provincial que para el año 2010 concentra el 68% de la población total.
- Sistema urbano: si bien el sistema es muy desequilibrado al concentrar la mayor cantidad de población en un solo centro: la aglomeración, en los últimos años se ha producido la re-jerarquización de algunos asentamientos menos poblados, como el surgimiento de dos ciudades intermedias. Una característica es la gran cantidad de centros urbanos locales y pueblos rurales que existen en el sistema.
- Primacia y macrocefalia urbana: Claramente la Ciudad de San Juan es un centro primado, en promedio –en los 30 años– es casi diez veces mayor que el conjunto de los tres centros urbanos que le siguen en jerarquía, si bien el índice de primacia disminuye durante el periodo, al igual que el índice de macrocefalismo, es indudable el peso que la ciudad tiene en el sistema.

Centro Poblado	1980	1991	2001	2010
Población de Ciudad de San Juan	290.479	354.760	421.640	460.714
Suma de los 3 centros urbanos siguientes	21.068	39.754	49.531	65.677
Índice de Primacia	13,7	8,9	8,5	7
Suma de todos los centros urbanos siguientes	46.328	76.848	109.180	132.100
Índice de Macrocefalia	6,3	4,6	3,9	3,4

Elaboración propia sobre la base de datos de INDEC, Censos Nacionales de Población y Viviendas 1980, 1991, 2001 y 2010

BIBLIOGRAFÍA

INDEC (2010). Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda. Censo del Bicentenario. Resultados definitivos. Serie B Nº 2. Liseno G. A. et al (2010). Atlas Socioeconómico Provincia de San Juan (CD). Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro. Facultad de Ingeniería, U.N.S.J. San Juan, Argentina.
Cómez Orea, D., Gómez Villalón, A. (2013). "Ordenación Territorial" 3ª ed. España. Ediciones Mundi prensa, 2013.
Provincia de San Juan (1986). Constitución de la Provincia de San Juan. Boletín Oficial 07/09/1986. San Juan.
Provincia de San Juan (2007). Ministerio de Hacienda y Finanzas. Secretario de Hacienda y Finanzas. Subsecretaría de Hacienda y Finanzas. Dirección de Geodesia y Catastro. Parcelario 2007.