

## SERVICIO Y ACCESIBILIDAD EN ZONA SANITARIA V DEL DEPARTAMENTO RAWSON

**ACOSTA, Graciela Liliana<sup>1</sup>; GARCÍA ATAMPI, Gisela Luciana<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Filosofía Humanidades y Artes. Instituto de Geografía Aplicada, g\_lilianacosta@hotmail.com

### RESUMEN

Las cuestiones referidas a la espacialización y accesibilidad de variables de salud y las relaciones entre factores geográficos y médicos se hacen significativos para ayudar a resolver los inconvenientes prácticos que el sistema padece, en este orden el objetivo general del presente trabajo es evaluar la localización de los centros de salud en el Departamento Rawson perteneciente a la Zona Sanitaria V de la provincia de San Juan respecto a la población que debe servir. Esta propuesta en particular analiza la estructura locacional de los centros de salud del Departamento Rawson en lo que refiere a accesibilidad y área de influencia. Para realizar dicho análisis se utilizaron datos e información provenientes del Ministerio de Salud Pública de la Provincia de San Juan, del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010 e información de relevamientos y encuestas que se realizaron a tal fin. Una vez obtenidos los datos se procesaron y analizaron con lo que se confeccionó la cartografía específica.

**Palabras clave:** localización, distribución, accesibilidad, área de influencia.

### HEALTH SERVICES AND ACCESSIBILITY OF THE DEPARTMENT AREA V RAWSON

### ABSTRACT

Matters referred to the spatialization and accessibility of health variables and relationships between geographic and medical factors become significant to help solve the practical difficulties that the system suffers, in order, the general objective of this study was to evaluate the location of the health centers Rawson Department belonging to V Health Zone in the province of San Juan for the stock to serve. This particular proposal analyzes the locational structure of health centers Rawson Department when it comes to accessibility and catchment area. To perform this analysis data and information from the Ministry of Public Health of the Province of San Juan, the National Population and Housing Census 2010 and information from surveys and surveys conducted for this purpose were used. Once the data were processed and analyzed with the specified mapping was made.

**Keywords:** location, distribution, accessibility, area of influence.

## **Introducción**

El presente trabajo es un continuación de los ya realizados en el tema de la accesibilidad geográfica a los centros de atención primaria del Departamento Rawson, en la Provincia de San Juan.

La atención primaria es el primer contacto del individuo con el sistema de salud, (Mazzáfero; 1999), de ahí la importancia que adquiere la accesibilidad a los centros que brindan la asistencia médica, por lo que el concepto de accesibilidad posee cinco dimensiones que se agrupan en:

- ✓ existencia: aparición y localización específica del servicio:
- ✓ conectividad (red de circulación que permite su conexión a los puntos de demanda):
- ✓ disponibilidad (posibilidad de absorber la demanda).
- ✓ adecuación (la oferta cumple con las expectativas de la demanda).
- ✓ capacidad económica (medios de demanda para llegar al servicio).

De estas dimensiones, las dos primeras son de naturaleza espacial, siendo la tercera referida a la oferta y las dos últimas a la demanda (Buzai, 2012, la que se aborda en esta presentación.

El área de estudio seleccionada corresponde al sudeste del Departamento Rawson, que pertenece a Zona Sanitaria Vy que cuenta con 114 368 habitantes, de acuerdo al Censo Nacional de Población Hogares y Viviendas 2010.

El objetivo de esta ponencia es: evaluar la localización de los centros de salud en el Departamento Rawson e identificar sus respectivas áreas de programáticas<sup>1</sup>.

## **Materiales y métodos**

La realización de este trabajo se dividió en dos etapas:

- ✓ Recopilación de datos:
  1. Bibliografía de tema.
  2. Cartografía existente
- ✓ El trabajo de campo que consistió en:

---

<sup>1</sup> Área programática: El Área Programática es una zona geográfica y epidemiológico-social puesta bajo la responsabilidad de una zona sanitaria, para que éste realice en ella acciones preventivas, curativas y de rehabilitación. Esta división se utiliza para organizar los programas que se llevan a cabo en los centros de atención primaria de la salud e incluyen actividades de educación para la salud de alumnos, padres y maestros, exámenes periódicos de salud, vacunaciones, estudios epidemiológicos, etc.

1. Relevamiento de los centros de salud
2. Encuestas a usuarios
3. Realización de entrevistas a informantes claves: enfermera, médica generalista y personal del Centro de Salud.

Software utilizado:

- ✓ ArcGIS
- ✓ Excel
- ✓ Global Mapper

La cartografía digital de base corresponde al Atlas Socioeconómico de la Provincia de San Juan, versión 2010 (Lizana, et. al., 2010)

## Resultados

La fig.1 representa la localización del departamento Rawson en el Valle del Tulum, provincia de San Juan. En la fig. 2 se localiza el área de cobertura de los centros de salud que se corresponde con el área de estudio del presente trabajo.



Figura 1: Departamento Rawson en la Provincia de San Juan.

Fuente: Elaboración propia en base al Atlas Socioeconómico de San Juan, 2010.

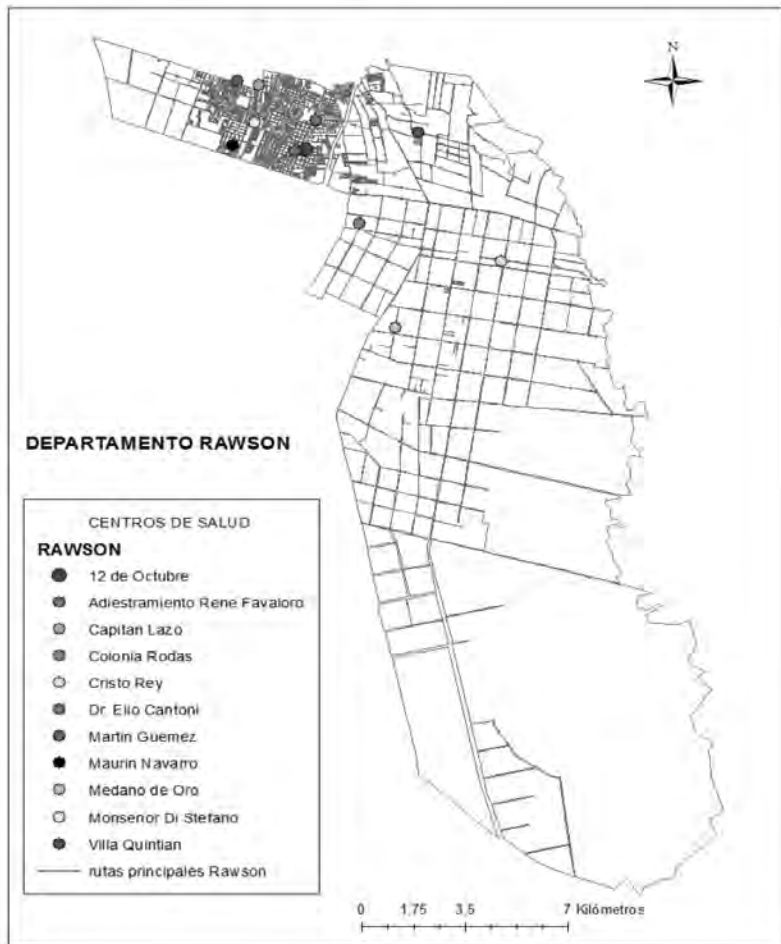


Figura 2: Departamento Rawson en la Provincia de San Juan: Fuente: Elaboración propia en base al Atlas Socioeconómico de San Juan, 2010.

A continuación se muestran la tabla de los centros de salud (Tabla N° 1) por áreas programáticas

Tabla N° 1: Áreas programáticas.

<b>DENOMINACION</b>	<b>CALLE</b>
<b>CAPS CAPITAN LAZO</b>	SAN MARTIN Y MISIONES, B° CAPITAN LAZO 280
<b>CAPS MARTIN GUEMES</b>	VELEZ SANSFIELD Y CAPDEVILLA -B° GUEMES-402
CAPS MAURIN NAVARRO	ALVAR. CONDARCO Y FELIX AGUILAR, B° BUENAVENTURA LUNA S/N° 0264 4343448
CAPS 12 DE OCTUBRE	PROGRESO Y CHACABUCO, B° SAN RICARDO S/N°
CAPS DR. ELIO CANTONI	RECUERDOS DE PROVINCIA -OESTE-1618 02644340312
CAPS BARRIO BUBICA	E. PALMA Y MIGUEL BERNAL S/N°
CAPS CRISTO REY	CALLE 5 E/PUNTA DEL MONTE Y AMERICA S/N°
CAPS MEDANO DE ORO	BELGRANO Y CALLE 8 S/N°
CAPS COLONIA RODAS	ESPAÑA Y TASCHERET S/N°
CAPS MONSEÑOR DI STEFANO	FRIAS Y FRANKLIN -OESTE-1240 02644343940
CAPS ADIESTRAMIENTO DR. RENE G. FAVALORO	T. DEL FUEGO Y FERMIN RODRIGUEZ, B° RES.OBR. RAW S/N° 0264 4240379/4240924
<b>CIC VILLA KRAUSE</b>	LEMONS Y BOULEVARD SARMIENTO S/N° 02644240364
<b>CIC VILLA ANGELICA</b>	BAHIA BLANCA Y PASO DE LOS ANDES S/ N°02644340611

Fuente: Dirección de Atención Primaria de la Salud.  
Ministerio de Salud de San Juan.

## Discusión

- La relación entre los dos resultados de accesibilidad calculados para cada centro de salud y los medios de transportes permitió obtener valores que indican la eficiencia en la posición que cada uno ocupan en las vías de circulación.
- El grado de eficiencia en la estructura de la red se verifica a partir de la accesibilidad real y la accesibilidad ideal, ambas distancias muestran una mayor accesibilidad cuando presentan valores menores en relación con el centro de salud.

Se ha intentado mostrar con este trabajo sólo algunas técnicas de análisis ya que sus resultados ayudan a caracterizar el espacio a través de las interacciones entre los elementos que lo configuran (medios de transportes, centro de salud, potencial de población).

## **Referencias**

- Acosta, Graciela Liliana; Garcia Atampi, Gisela Luciana; Mazuelos Díaz, Cristina Lorena (2013). Accesibilidad a un centro de salud, Departamento Rawson, San Juan, Contribuciones Científicas. GÆA – Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Volumen 25, Buenos Aires.
- Buzai, G.; Baxendale, C. (2012). Análisis Socioespacial con Sistemas de Información Geográfica. Ordenamiento territorial. Temáticas de base vectorial. Tomo II. Lugar editorial, Buenos Aires.
- Buzai, G. (comp.) (2007). Métodos cuantitativos en Geografía de la Salud. Serie Publicaciones del PROEG N° 2, Ed., Departamento de Ciencias Sociales, Luján.
- Lizana, C., et al. (2010) Atlas Socioeconómico de la Provincia de San Juan. [CD] Ed. CEFOCCA. Facultad de Ingeniería. UNSJ. San Juan.