



**Docencia
Investigación
Extensión
Gestión**

**Comunicaciones
Científicas y Tecnológicas
Anuales**

2009



La información contenida en este volumen es absoluta responsabilidad de cada uno de los autores.

Quedan autorizadas las citas y la reproducción de la información contenida en el presente volumen con el expreso requerimiento de la mención de la fuente.

COMPILACIÓN:
Secretaría de Investigación

COORDINADOR EDITORIAL:
Arq. Marcelo Coccato

COMISIÓN EVALUADORA:
Arq. Carlos Eduardo Burgos // Dg. Cecilia Roca Zorat
Arq. Claudia Pilar // Arq. Herminia Alías // Arq. María Elena Fossati
Arq. Daniel Vedoya // Arq. Mario Berent

DISEÑO GRÁFICO:
Dg. Cecilia Roca Zorat
Imagen de portada: Biblioteca Central de Seattle

© Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Universidad Nacional del Nordeste
(H3500COI) Las Heras 727 | Resistencia | Chaco | Argentina
Web site: <http://arq.unne.edu.ar>

ISSN: 1666 - 4035

Reservados todos los derechos
Impreso en Corrientes, Argentina.
Junio de 2010

**AUTORIDADES DE LA
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**

Arq. Mgter. Julio Enrique Putallaz
DECANO

Arq. Marcelo Andrés Coccato
VICE DECANO

Arq. Mario Merino
SECRETARIO ACADÉMICO

Arq. Inés Presman
SECRETARIA DE DESARROLLO ACADÉMICO
Y COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL

Arq. Marcelo Barrios D'ambra
SECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

Arq. Marcela Bernardi
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

Lic. Gabriela Latorre
SECRETARIA ADMINISTRATIVA



015.

**INDICADORES DEMOGRÁFICOS.
ANÁLISIS COMPARADO A.M.G. CORRIENTES – A.M.G. RESISTENCIA**

Mac Donald, Mara W. - Kordylas, José A.
marawmd@gmail.com - josekordylas@yahoo.com.ar

RESUMEN

Se analizan las características de la población del Área Metropolitana de Gran Resistencia y Gran Corrientes a partir de la aplicación de nociones y conceptos demográficos sobre recopilación de información censal. Se desarrollan cuadros comparativos sobre diversos indicadores demográficos, como estructura de la población, construcción de pirámides de población, índice de masculinidad, relación de dependencia, tasa de crecimiento, etc. Se incluyen las observaciones pertinentes derivadas del análisis de la situación poblacional observada. El trabajo corresponde al módulo III de la Maestría en Gestión y Desarrollo Habitacional. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional de Córdoba. Docentes: Arq. Carolina Peralta. Mg. Cecilia Díaz.

PALABRAS CLAVE: Demografía - Población

OBJETIVOS

- El trabajo pretende relacionar datos demográficos de ambos aglomerados urbanos y realizar un análisis comparativo a fin de detectar posibles similitudes o diferencias entre los mismos. La base metodológica de la investigación consideró como fuente principal de información el Censo 2001, y los datos para la elaboración de indicadores se procesaron con el programa Redatam + SP.

INTRODUCCIÓN

Las ciudades de Corrientes y Resistencia, además de constituirse en capitales de sus respectivos departamentos ostentan a la vez, la función de ser ciudades capitales de las Provincias de Chaco y Corrientes. A raíz de ello, son las ciudades más importantes, y concentran la mayor densidad poblacional del territorio provincial. Ambas contienen un área metropolitana de expansión que comprende, en el caso del Área metropolitana del Gran Corrientes (AMGC), la capital el barrio Esperanza y dos municipios, Santa Ana y Riachuelo; y en el caso de área metropolitana del Gran Resistencia (AMGR), cuatro municipios: Resistencia, Barranqueras, Fontana y Puerto Vilelas. Ambos conglomerados se desarrollan a ambas márgenes del Río Paraná y se encuentran unidos por el puente interprovincial Gral. Belgrano. Aunque difieren en aspectos importantes, como características físicas de localización, antigüedad de implantación, composición de las corrientes migratorias que las poblaron, etc.; por otro lado comparten, padecen y sufren similares situaciones de carencias sociales.

DESARROLLO

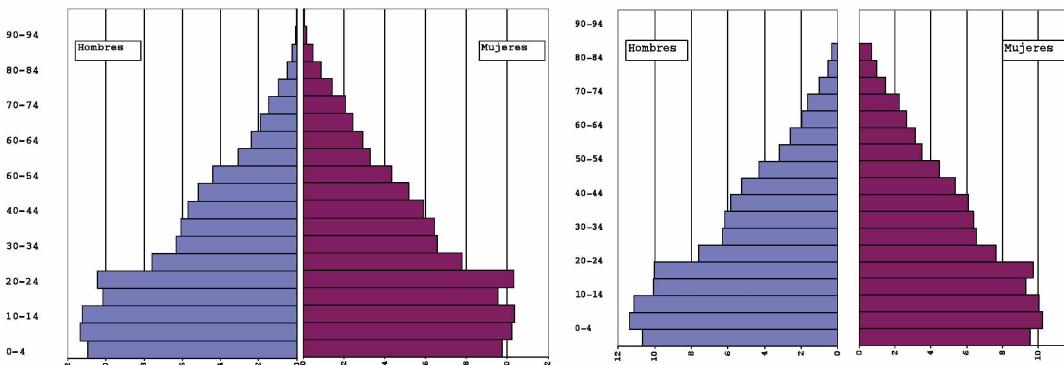
Población. Definición: Conjunto universal de individuos de la especie humana referidos a un espacio y a un momento

dado. En una población humana es un conjunto de personas que normalmente residen en un territorio geográfico bien delimitado, definida por: 1. Dimensión: Tamaño o volumen, indica el número de personas que integran dicha población, 2. Espacio: Es la geografía donde asienta la población, 3. Estructura: Características biológicas y sociales que definen a la población (edad, sexo, estado civil, lugar de nacimiento, nacionalidad, lengua hablada, nivel de instrucción, nivel económico y fecundidad, etc.) 4. Evolución: Es el conjunto de variables dinámicas que se modifican en el transcurso del tiempo como son: natalidad, mortalidad, migraciones y las tasas, proporciones y razones que se derivan de ellas.

	Varón	Mujer	Total
AMGC	157.804	171.064	328.868
	47,98%	52,02%	100,00%
AMGR	177.301	188.336	365.637
	48,49%	51,51%	100,00%

Estructura de la población. La edad es el primer componente de la población que participa directamente en su dinámica. Hay un segundo, el sexo. Por tal motivo la demografía le brinda una especial importancia a la distribución por sexo y edad de una población. Para visualizar este aspecto de la estructura de una población, se utiliza un esquema de representación específico: la pirámide de edades. Se representan dos histogramas enfrentados: a la izquierda, la distribución por edades de la población masculina y a la derecha, la de la población femenina.

En los dos aglomerados se observa que la base de la pirámide poblacional (0-4 años) se reduce, lo que indicaría un alto índice de mortalidad infantil. La tasa de mortalidad infantil (neonatal y post-natal) rondaba en 1990 el 32/00 para Corrientes y 35/00 para Resistencia, siendo la media del país 25/00. Si bien esta tendencia se redujo en 2001, siendo 23,5/00 y 24/00 para Corrientes y Resistencia respectivamente, es superior a la media del país, que se encontraba en 2001 en 16,2/00. Otra característica de ambas pirámides es el salto brusco de la franja poblacional de entre 20/24 y 30/34, lo que podría explicarse en la emigración de la población joven en busca de mejores oportunidades de trabajo. En las franjas extremas, se puede inferir que la tasa es producto del alto índice de mortalidad infantil y el poco porcentaje de población envejecida, probablemente debido a las condiciones de pobreza estructural de la región que repercuten en el acortamiento del tiempo de vida de dicha población.



Dinámica de la Población. La noción que más se adapta para explicar la dinámica de la población es la teoría de los conjuntos renovados. En dicha teoría tenemos individuos que entran e individuos que salen del conjunto población. Dicho conjunto se renueva sólo por sus partes. La renovación de un conjunto tiene en demografía dos componentes: la extinción y la generación. La demografía busca dos leyes: cómo se reproduce la gente y como se muere la gente. Es decir, busca leyes sobre el comportamiento de la mortalidad y de la fecundidad. Podemos por lo tanto afirmar que en demografía existen tres componentes que determinan el tamaño y la composición de una población. Estos son: Mortalidad, Fecundidad y Migración.

Grupos de edad	Sexo		Total
	Varones	Mujeres	
0/4 años	17.308	16.695	34.003
Índice de masculinidad:	1,04		
60 años y más	13.003	17.666	30.669
Índice de masculinidad:	0,74		
0/4 años	14.106	13.589	27.695
Índice de masculinidad:	1,044		
60 años y más	10.664	15.875	26.539
Índice de masculinidad:	0,67		

	Población	Variación absoluta	Variación relativa %
	1991	2001	
AMGC	268.080	328.868	60.788 0,23
Tasa media anual de crecimiento (por mil):	20,6		
AMGR	292.287	359.590	67.303 23,03
Resistencia	229.912	274.490	44.578 19,75
Barranqueras	45.572	50.738	5.166 11,33
Fontana	14.436	26.745	12.309 85,26
Puerto Vilelas	6.067	7.617	1.550 25,54
Tasa media anual de crecimiento (por mil):	20,9		

Índice de masculinidad. Una ley que se ha podido constatar con cierta regularidad es el índice de masculinidad al nacimiento que indica que, en promedio, cada 100 nacimientos de mujeres nacen 105 varones. El índice de masculinidad indica la cantidad de hombres por cada 100 mujeres. En este caso se tomaron dos franjas de población para el análisis: La franja de población entre 0 y 4 años, y la segunda franja el conjunto de edades de 60 años y más. Se observa que el índice se encuentra en los parámetros normales para la franja 0/4 años en ambas ciudades (104 varones por cada 100 mujeres, es decir mayor índice de nacimientos de personas de sexo masculino), y decrece para la franja de mayores de 60 años (74 hombres por cada 100 mujeres en el caso de Corrientes, y 67 en el caso de Resistencia) lo que estaría indicando mayor sobrevida de las personas de sexo femenino. No se analizan las causas que afectan la menor supervivencia de hombres en edades elevadas, pero podrían deberse a afecciones relacionadas con el ámbito laboral y su mayor fragilidad de su sistema cardiovascular.

Tasa anual de crecimiento. Se analiza la variación intercensal producida entre los años 1991 y 2001, y se calcula la tasa anual promedio. Sobresale el crecimiento de la ciudad de Fontana, que aumentó su población 85 % en el decenio. Puede explicarse este fenómeno por su proximidad a la ciudad de Resistencia, por lo que parece ser un paso previo de la migración interna antes de recalcar en la ciudad capital. También puede haber movimientos en el sentido inverso, desde la capital hacia Fontana, de la población más carenciada para disminuir costos de infraestructura y servicios sin trasladarse demasiado lejos. Tanto el AMGC como el AMGR están en los parámetros de crecimiento propio de ciudades intermedias. Se observan tasas de crecimiento anual similares entre ambas capitales, a pesar de que (o por causa de esto mismo) la ciudad de Resistencia extiende su área de influencia hacia cuatro municipios conexos (64.303 habitantes) Puede inferirse que estos municipios amortiguan el crecimiento de la ciudad capital en una primera instancia de migración, al funcionar como paso previo o escala en el camino hacia la capital.

Población en edad escolar. La relación de la población en edad escolar con la población total presenta en ambas ciudades porcentajes similares (alrededor del 30%) siendo este porcentaje compatible con la media nacional. El índice de asistencia indica una mejor performance en Resistencia con un 92% de asistencia, disminuyendo en Corrientes al 78%.

Índice de dependencia. Relación de dependencia de la población que no trabaja (menores de 15 años y mayores de 60) con respecto a la población económicamente activa (PEA). La proporción de la población de más de 65 años en relación con el total presenta parámetros idénticos en ambas ciudades (6,41%) El porcentaje indica poca sobrevida del grupo de adultos mayores porque es mucho menor al promedio país que ronda el 15 % de población de más de 65 en relación con el total. En el caso de la ciudad de Resistencia, el grupo analizado representa el 38,16% sobre el total provincial (60.416 personas), y en Corrientes el 31,75% de la población provincial de adultos mayores (64.002 personas). La relación de dependencia de niños está cercana al 32% en ambas ciudades. La relación de dependencia de ancianos en Resistencia se acerca al 10%, y en Corrientes es de 6,37%. En conjunto, en Resistencia la población dependiente es 41,11%, y en Corrientes 38,21%. Es un porcentaje en consonancia con el promedio país (38,15%).

BIBLIOGRAFÍA

- MALDONADO CRUZ, P. (2006). Demografía. Conceptos y Técnicas Fundamentales. Ed. Plaza y Valdés, México.
- PERALTA, C. Y DÍAZ, C. Modificaciones Estructurales de la demanda Habitacional. Documento Teórico base, Conceptos demográficos. Material de estudio del Modulo III de la Maestría en Gestión y Desarrollo Habitacional, FAUDI UNC.
- KORDYLAS, J. Y MAC DONALD, M. W. (2009). Tablas y Gráficos de elaboración propia en base a INDEC, Censo 2001.