

“CARACTERES DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN QUE RESIDE EN LA RESERVA DE LOS ESTEROS DEL IBERÁ”

María Belén Godoy

Universidad Nacional del Nordeste

Alumna del Profesorado y Licenciatura en Geografía. Becaria CIN (Resolución P.N° 212/13)

belengodoy_10@hotmail.com

Eje temático: Conflictos Ambientales y configuraciones territoriales del NEA: Casos de Análisis.

RESUMEN

El trabajo corresponde a la síntesis del resultado final de un informe de Beca Pregrado del Consejo Interuniversitario Nacional otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica, en el marco del proyecto “*La población y su territorio*” dentro del Programa Iberá + 10.

El mismo propone realizar una caracterización demográfica de la población localizada en los Esteros del Iberá, para los años censales 2001 y 2010, con el objetivo de revelar los factores que inciden en el comportamiento demográfico identificado.

Las fuentes de información utilizadas corresponden a organismos oficiales, y su tratamiento requirió el empleo de la siguiente metodología: 1-análisis crítico de fuentes bibliográficas y archivos en general (fichado descriptivo de su contenido: título de la publicación, fecha de edición, autor, fuente y metodología empleada); 2- Normalización de la información: los datos obtenidos se volcaron en una base estadística; 3-Representación y análisis gráfico y cartográfico de los datos obtenidos.

A modo de síntesis se destacan las siguientes características: Considerando el censo 2010, y en relación con la distribución de la población, se advierte un mayor peso demográfico en áreas urbanas en detrimento de las áreas rurales. Ahora, si se tiene en cuenta el Índice de Masculinidad, se observa que este ha disminuido, como así también el grupo de jóvenes y de adultos, aumentando la proporción de ancianos. Según los censos consultados, en todas las localidades del Área de la Reserva ha disminuido la desocupación, en tanto que la Población Económicamente Activa, ha aumentado respecto del 2001. En cuanto a la Población Inactiva, se observa que no se operaron cambios sustanciales.

A través de estos resultados es posible afirmar que la población que reside en el área de Reserva del Iberá se encuentra bajo un estado de acomodación de sus efectivos poblacionales, impregnados por la vulnerabilidad económica, social, entre otros.

Palabras claves: – Población – Cambios - Factores– Vulnerabilidad -

INTRODUCCIÓN

La Provincia de Corrientes se encuentra ubicada en el Noreste de la República Argentina conformando la región del Nordeste Argentino (NEA) junto a las Provincias del Chaco, Formosa y Misiones.

En el corazón del territorio correntino se encuentran los Esteros del Iberá, los cuales se conforman como un reservorio de agua dulce de gran nivel de importante a escala mundial, presentándose como el segundo humedal de Sudamérica, por su extensión, de aproximadamente 14.000 Km², presentando una orientación noreste – suroeste. Abarca parte de los departamentos de San Roque, Concepción, San Miguel, Ituzaingó, Santo Tomé, San Martín y Mercedes. (Ver Figura N°1)

Este espacio deprimido es considerado como una vasta y compleja red de lagunas, esteros, bañados, cañadas y embalsados; regidos por un clima subtropical sin estación seca. Se caracteriza por una diversidad de paisajes vinculados a su vegetación y su variada y abundante fauna. Es por ello que se lo ha declarado como Reserva Natural Provincial en el año 1983 para su protección, convirtiéndose en patrimonio de los correntinos, despertando una mística particular en ellos y en especial para los que habitantes que viven en el Área de la Reserva.¹

En cuanto a las características poblacionales del área objeto de estudio, escasos estudios demográficos se han realizado, por lo que se plantea la necesidad de incursionar en ellos para obtener, en este caso, un estado de diagnóstico acerca de las condiciones de vida en que residen los habitantes pertenecientes al Área de los Esteros del Iberá. Toda la información generada podrá servir de insumo para todos los organismos gubernamentales vinculados a la temática abordada como así también a aquellos que estén interesados y coloquen su mirada en este núcleo poblacional para generar políticas de inclusión y pugnar por el desarrollo equilibrado de esta región ubicada en el corazón de la Provincia de Corrientes.

OBJETIVOS

Los objetivos específicos propuestos para la realización de esta presentación son: identificar peculiaridades demográficas ocurridas en el 2001 y 2010 y revelar los factores que inciden en las peculiaridades demográficas identificadas, de las variables bajo estudio: Distribución de la Población: Densidad de Población y Área Urbano Rural; Composición de la Población: Índice de Masculinidad y Población Joven, Adulta y Anciana; Pobreza: Necesidades Básicas Insatisfechas; y Población Económicamente Activa.

Estos mismos objetivos están incluidos en el plan de Beca Pregrado del Consejo Interuniversitario Nacional.

Figura N° 1: Situación Geográfica de la Reserva Natural

¹ Pohl Schnake, Verónica y Vallejos, Víctor Hugo. (2012). “*Los Esteros del Iberá y los humedales a nivel global*”. En: Corrientes en La Plata. “Iberá: Una mirada al corazón de Corrientes desde una visión geográfica”. Edición Especial. Año 7 – N°22.



ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Las fuentes de información desde el ámbito de la Geografía de la Población son un recurso de indudable importancia y destacable presencia para abordar todos aquellos aspectos que hacen referencia a las características (o variables en estudio) de los grupos poblacionales. A la hora de estudiar un fenómeno de manera objetiva es fundamental que las estadísticas sean válidas y confiables, para que de esta manera el hecho demográfico sea claro y preciso. Por ende, las fuentes de información utilizadas fueron las siguientes:

- 1- Bibliografía existente y específica sobre el tema.
- 2- Cartografía catastral provincial y municipal.
- 3- Estadísticas de organismos oficiales y no gubernamentales del país y de la provincia de Corrientes, vinculados específicamente con la región de los Esteros del Iberá.
- 4- Relevamiento cuantitativo a través de la Base de datos Redatam+SP correspondientes al Censos Nacional de Población y Vivienda de 2001 y 2010.
- 5- Imágenes satelitales.

Para la consecución de los objetivos planteados se propone la siguiente secuencia de trabajo:

- **Recopilación y selección del material bibliográfico:** (textos, material gráfico y cartográfico) vinculado a la temática para una correcta contextualización empírica y un planteo adecuado de la

problemática a estudiar. Consiste en detectar, obtener y consultar la bibliografía, el material que puede ser de utilidad para los propósitos del estudio. Lectura comprensiva de la bibliografía. Extracción y recopilación de la información de interés que atañe a la temática.

- **Relevamiento de la información:** Se consultaron fuentes de información gubernamentales (Dirección de Estadística y Censos de la Provincia de Corrientes, Ministerio de Educación y Cultura, Desarrollo Social, Ministerio de Salud Pública, Instituto de Vivienda) como no gubernamentales para divisar con qué información se cuenta acerca de las variables seleccionadas: Distribución de la Población, Composición de la Población por Edad y Sexo, Movimiento Natural, Pobreza, Educación y Población Económicamente Activa e Inactiva.

- **Normalización de la información:** toda la información recopilada, fue normalizada y se ha generado una base de datos estadístico, gráfico y cartográfico.

- **Análisis de los datos obtenidos:** consistirá en un examen pormenorizado del comportamiento de las variables consideradas, el cotejo entre las mismas, el comentario de sus interrelaciones y la representación gráfica y cartográfica de los datos obtenidos. De esta manera, se buscará la comparación de los resultados identificando similitudes y diferencias espaciales y temporales.

RESULTADOS ALCANZADOS

Distribución de la Población: Densidad de Población

La Provincia de Corrientes experimenta una desproporcionada relación entre la cantidad de habitantes que posee y su superficie provincial, indicando así una baja densidad de población en comparación con otras provincias del país, la cual experimenta desequilibrios entre la población que habita el lugar y la superficie en Km². Tal lo expresado más arriba, del total de departamentos de la provincia, Siete (7) de ellos integran el Área de los Esteros del Iberá, con un total de 42.059 Km², de los cuales aproximadamente 14.000 Km² comprenden estrictamente el Área de Reserva.

Este territorio es considerado como un vacío demográfico respecto a otros espacios de la Provincia, debido a aspectos varios. Entre ellos, la actividad económica ganadera es una actividad con un débil desarrollo de ocupación del espacio porque lo consume fuertemente²; la influencia de la geomorfología e hidrografía ya que este es considerado un espacio deprimido anegable, una vasta red de lagunas, esteros y embalsados, el cual no es óptimo para el asentamiento de la población.

Es posible dar cuenta de que la “Cuenca del Iberá” es considerada como una gran barrera hidrográfica que divide a la provincia en dos partes. Si lo comparamos con otros espacios correntinos, el área correspondiente al Iberá posee una baja densidad de población.

² **Bruniard, Enrique y Bolsi, Alfredo. (1998).** *“Las provincias del Nordeste: Región agro-silvo-ganadera con frentes pioneros de ocupación”*. En: La Argentina: geografía general y los marcos regionales. Grupo Editorial Planeta Argentina. Buenos Aires, Argentina.

En base a las Figuras N°2 y N°3 se advierten cambios en relación a esta variable (densidad de población), aunque con escasa variación entre 0,1 hab/Km² a 1,0 hab/Km², para el año 2010 con respecto al 2001. Se mantiene una diferenciación marcada entre espacios densamente poblados, destacándose los departamentos de Santo Tomé, el cual ha sido el que mayor ha aumentado en proporción, y el de San Roque para ambos años (2001 y 2010).

Mercedes, San Miguel e Ituzaingó mantienen sus índices entre un año y otro a diferencia de Concepción, para el año 2010, denota un alza en la densidad de población de mayor importancia.

En tanto, el departamento San Martín, para ambos años censales, aleja la más baja densidad de población del área de estudio con 1,9 hab/Km² para el año 2001 y 2,1 hab/Km² para el último censo. Si bien se suscitaron cambios, estos fueron escasamente significativos registrando en promedio un 4,6 hab/Km² para el año 2001 y 4,9 hab/Km² para el 2010, teniendo en cuenta los siete (7) departamentos analizados.

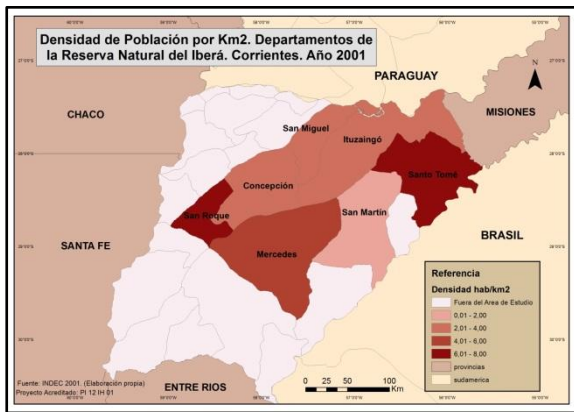


Figura N° 2

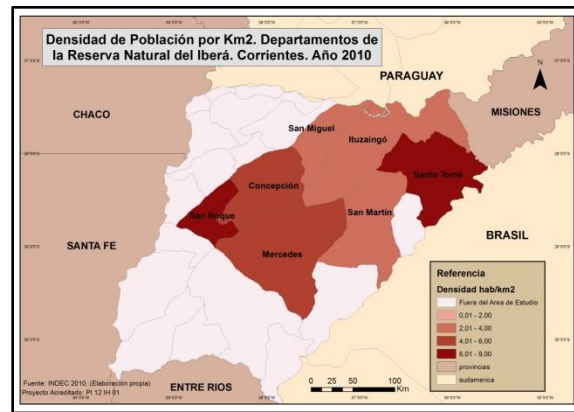


Figura N° 3

Distribución de la Población: Área Urbano - Rural

La Provincia de Corrientes, para el año 2001 presentaba un 80% de su población total viviendo en áreas urbanas, alcanzando el 82% para el año 2010, manteniéndose siempre por debajo de la media nacional del 89% para el 2001 y 90% para el 2010. El Área de la Reserva Natural de los Esteros del Iberá de manera estricta presenta una proporción del 80% de su Población en promedio residiendo en áreas urbanas. Los departamentos de Mercedes, Ituzaingó y Santo Tomé son los que presentan los valores más altos del Área para ambos años (Ver Figuras N°4 y 5). Esto es producto al peso que poseen sus municipios cabeceras por los servicios que ofrecen a los grupos poblacionales y la jerarquía urbana de los mismos a nivel provincial. En tanto, los Departamentos de Concepción y San Miguel, a pesar de haber experimentado aumentos en la proporción de población urbana para el año 2010 con respecto al 2001 del 7% y 4% respectivamente, distinguen un comportamiento diferente a los anteriores departamentos registrando un alto porcentaje de población en áreas rurales, especialmente en San Miguel con 62% para el 2001 y 58% para el último

censo. Los centros urbanos de estos departamentos se configuran como débiles, debido a los escasos servicios que poseen, al igual que sus redes de vinculación con otros núcleos urbanos.

Es importante destacar que los departamentos que conforman el límite Occidental de la Reserva poseen una importante actividad forestal y agrícola por lo que la población reside en su mayoría en áreas rurales ya sea de manera agrupada o dispersa a campo abierto.

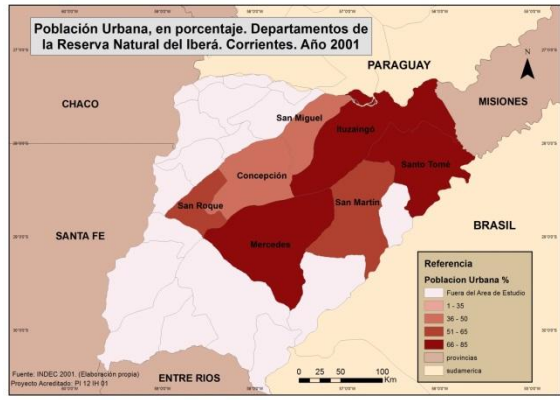


Figura N°4

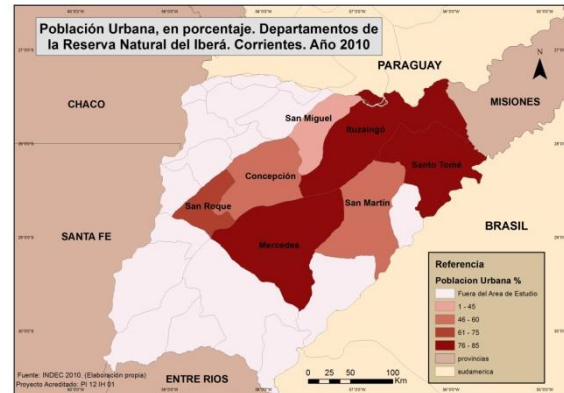


Figura N°5

Composición de la Población: Índice de Masculinidad

El Índice de masculinidad (IM) o también denominado Razón de Masculinidad (RM) expresa la relación hombres- mujeres para poder conocer la proporción de un grupo sobre el otro, en un lugar y tiempo determinado. En este caso, al observar las Figuras N°6 y N°7, correspondiente a los años 2001 y 2010 respectivamente, es posible detectar aspectos importantes, entre los que ameritan destacarse:

Los departamentos que integran el Área de los Esteros del Iberá para el año 2001 registraban mayor cantidad de hombres por sobre mujeres, en especial los Departamento de Concepción y San Miguel, donde se advierte una fuerte participación en la actividad forestal tanto en el área de la cuenca iberana como a nivel provincial, donde se requiere mayor disponibilidad de mano de obra masculina.

Para el año 2010, el Índice de Masculinidad en todos los departamentos de la Reserva disminuyó con respecto al censo anterior, a pesar de ello, Concepción continúa siendo el departamento con mayor cantidad de hombres sobre mujeres. En tanto San Roque, Mercedes, San Martín y Santo Tomé predomina la población femenina sobre la masculina.



Figura N° 6

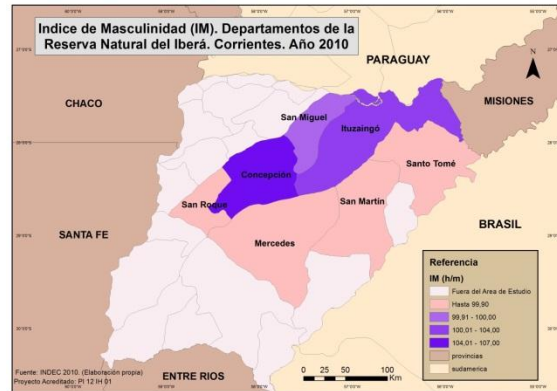


Figura N° 7

Composición de la Población: Proporción de Jóvenes, Adultos y Ancianos

Para analizar estos indicadores se trabajó con los grandes grupos de edad en los cuales es posible discriminar necesariamente tres: Jóvenes (J) que son todos aquellos individuos que se encuentren en el rango de 0 a 14 años de edad, Adultos (A) los cuales comprenden los 15 a 64 años de edad y por último, los Viejos que poseen más de 65 años de edad. Hay que tener en cuenta que los grupos de 0 – 14 años y de 65 años y más, a grupos caracterizados por un mayor dinamismo otorgado por su protagonismo dentro de la economía de las sociedades de pertenencia permitiendo realizar valoraciones económicas en razón de que demandan mayor atención vinculada a las prestaciones sociales y dependencia económica de los activos (15 a 64 años).

Se puede observar en las Figuras N° 8 y N° 9 que el porcentaje del grupo de Población Joven disminuyó para todos los departamentos para el año 2010 con respecto del censo 2001. Esto puede estar vinculado a múltiples factores como ser la emigración de personas en edad de procrear hacia otros lugares de destino, por ejemplo fuera del Área de la Reserva en búsqueda de mejores condiciones laborales, educacionales y sanitarias como así también referida a la disminución de la tasa de Natalidad registrada en la mayoría de los departamentos de la Reserva.

Con relación a la Proporción de Adultos, igual que el Índice de Envejecimiento, ambos han experimentado notables aumentos de un año censal a otro, vale decir del Censo 2001 al Censo del 2010.

Pobreza: Necesidades Básicas Insatisfechas.

El concepto de pobreza es muy abarcativo, se ha tomado la decisión de trabajar con el porcentaje de los Hogares con y sin Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) en los departamentos y municipios que integran el Área de la Reserva Natural de los Esteros del Iberá para evaluar el grado de pobreza que presenta esta área de estudio, en base a esta variable.

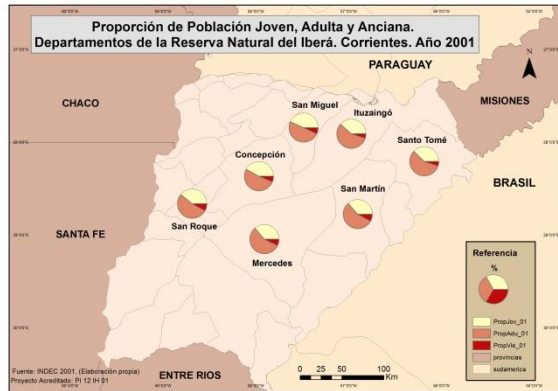
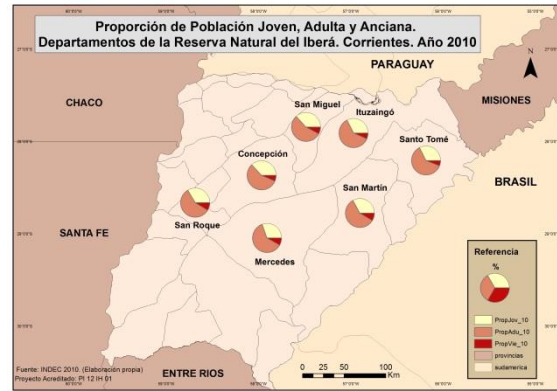


Figura N° 8

Figura N° 9



En base a ello es posible detectar que, para el año 2001, todos los departamentos del Área de los Esteros del Iberá poseen mayor porcentaje de Hogares sin NBI, a excepción de Concepción que registra el comportamiento más crítico. San Miguel y San Roque también presentan valores elevados. Las mejores condiciones se presentan en Santo Tomé, Ituzzaingó, Mercedes y San Martín con más del 70% de sus Hogares sin NBI. (Ver Figura N° 10)

Para el año 2010, todos los departamentos disminuyeron su porcentaje de Hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas con respecto al Censo 2001. Sin embargo, Concepción continúa registrando el valor más elevado de esta variable. En tanto San Miguel y San Roque presentan un 27% y 25% de Hogares con NBI.

Los departamentos de Mercedes, San Martín, Santo Tomé e Ituzzaingó registran más del 85% de sus Hogares sin NBI (Ver Figura N°11). Los departamentos que presentan las condiciones más desfavorables son los que se encuentran en el borde occidental del Área de Reserva.

Como se ha expresado se denota una disminución de Hogares con NBI para el año 2010 con relación al 2001. Esto se debe a que se ha llevado a cabo la aplicación de políticas públicas que se fueron implementando a lo largo de la década para tratar de hacer frente a esas condiciones que se presentaban en el año 2001, las cuales eran muy críticas para la población de la región.

Estas políticas estuvieron apuntadas a la inclusión social desde la obtención de una vivienda digna por parte de la población, a la creación de nuevas escuelas, a disminuir la desocupación, otorgamiento de beneficios subsidiados por el Estado Nacional, entre otras. Sin embargo esto no ha alcanzado a disminuir completamente los hogares con presencia de NBI, los mismos siguen registrándose altos en algunos departamentos del Área de la Reserva. Se debe tener en cuenta que las condiciones habitacionales, sanitarias, educativas y de trabajo son aspectos vitales que deben buscar su óptimo para que la población de esta región logre una mejor calidad de vida.

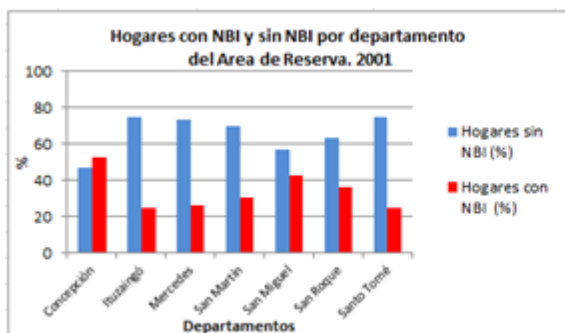


Figura N° 10



Figura N° 11

Fuente: Elaboración propia en base al Censo Nacional de Población 2001 - 2010. INDEC

Población Económicamente Activa e Inactiva

La población es tomada como un organismo dinámico, la cual se modifica constantemente de manera interna, a través del tiempo, cambiando de posición geográfica, etc. Convirtiéndose de esa manera en el motor del cambio social y económico como así también receptor de cambios. La dinámica demográfica y económica es una relación que se establece muy frecuentemente en estudios poblacionales la cual está afectada por diversos factores.³

La población Activa es aquella que ejerce o la que puede ejercer una profesión o trabajo que es el remunerado. Es posible distinguir dos grupos: ocupados y desocupados. Los ocupados son los que tienen un trabajo, que están en edad para trabajar y desean hacerlo, y los desocupados son aquellos no tienen empleo, que están buscando uno.

La población inactiva está conformada por aquellas personas que no ejercen una profesión remunerada y dependen económicamente de los activos.⁴

El Área de la Reserva Natural de los Esteros del Iberá presenta un comportamiento un poco diferenciado a lo que refleja la Provincia de Corrientes, en el cual las actividades agropecuarias son las que mayor mano de obra absorbe con vinculación a las estancias en las áreas rurales y como actividad económica de mera subsistencia. También se desarrolla la actividad forestal en el área septentrional como así también el cultivo de arroz cercano a los bajos del Río Corrientes especialmente.

En tanto, al sector industrial es posible no discriminar ninguno, salvo pequeños núcleos artesanales, los cuales son una fuente de ingreso destacable para la población que reside en el Iberá ya que es una fuente principal de ingreso vinculado a las visitas de aquellos turistas realizan año a año. Estas industrias poseen una mayor vinculación con la actividad maderera y derivados del cuero.

³ Abellán, Antonio; Fernández Mayoraes, Gloria; Rodríguez, Vicente y Rojo Fermina. (1998). "La población del mundo". Editorial Síntesis. Madrid, España.

⁴ Foschiatti, Ana María. (2009). "Geografía de la Población: Composición de la Población". Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia.

El sector terciario está orientado específicamente, en la Reserva Natural del Iberá, al turismo conservacionista, turismo rural y turismo religioso. Los Esteros del Iberá reciben miles de turistas al año, especialmente en Colonia Carlos Pellegrini. Esto ha captado una importante mano de obra de la población local. Los servicios hoteleros y restaurantes, ha experimentado aumentos y mejoras.

Las figuras N° 12 y 13 muestran que para el año 2010, se presenta un comportamiento disímil a comparación de lo que se suscitó para el año 2001. Es por ello que, en tanto la PEA Ocupada ha aumentado en un amplio margen registrando el valor más elevado en el departamento de Santo Tomé con un 55% y el menor valor en San Miguel con 39%. En tanto es posible continuar con la tendencia de que los departamentos que se encuentran en el Área Occidental de la Reserva son los que menor proporción de Población Económicamente Activa poseen.

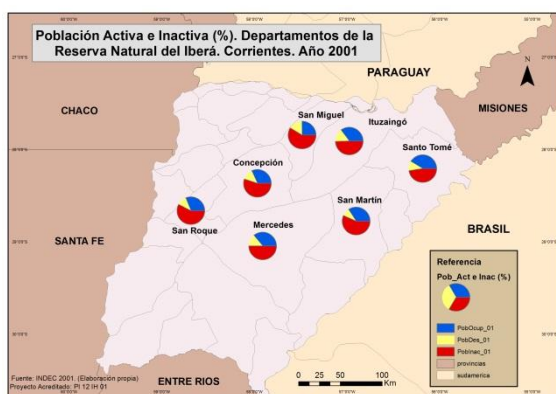


Figura N° 12

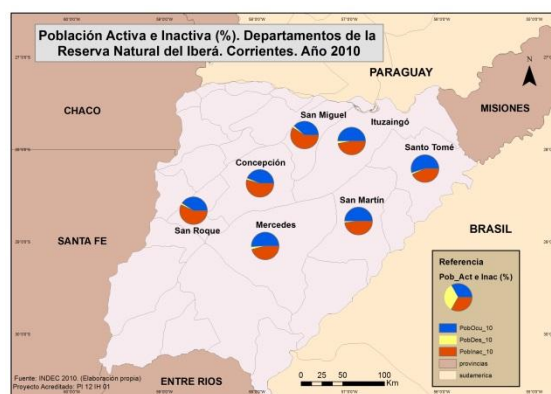


Figura N° 13

El porcentaje de desocupados ha registrado una disminución muy marcada para todos los departamentos del Área de la Reserva presentando entre 2% y 3% para cada uno de ellos, un comportamiento casi imperceptible. Esto puede presentar un sesgo en tanto a la publicación de los resultados, debido a que las personas que poseen planes otorgados por el Estado Nacional están consignadas como ocupadas activamente. Sin embargo, es posible advertir que entre la realización de un censo y otro, se ha llevado a cabo la aplicación de políticas públicas para disminuir los índices de desocupación, con el otorgamiento de puestos de trabajo.

La población inactiva ha experimentado en la mayor parte de los departamentos disminuciones en cuanto a esta variable, para el año 2010, como ser Concepción con 54%, San Martín 48%, Ituzzaingó 47%, Mercedes 46%, Santo Tomé con 43%. En tanto San Miguel registra un aumento de un 1% más que el censo anterior y San Roque describen el mismo valor con 57%.

CONCLUSIÓN

A modo de síntesis se destacan las siguientes características: Considerando el censo 2010, y en relación con la distribución de la población, se advierte un mayor peso demográfico en áreas urbanas en detrimento de las áreas rurales. Ahora, si se tiene en cuenta el Índice de Masculinidad, se observa que este ha disminuido, como así también el grupo de jóvenes y de adultos, aumentando la proporción de ancianos. Según los censos consultados, en todas las localidades del Área de la Reserva ha disminuido la desocupación, en tanto que la Población Económicamente Activa, ha aumentado respecto del 2001. En cuanto a la Población Inactiva, se observa que no se operaron cambios sustanciales.

A través de estos resultados es posible afirmar que la población que reside en el área de Reserva del Iberá se encuentra bajo un estado de acomodación de sus efectivos poblacionales, impregnados por la vulnerabilidad económica, social, entre otros.

BIBLIOGRAFÍA

Abellán, Antonio; Fernández Mayoraes, Gloria; Rodríguez, Vicente y Rojo Fermina. (1998). *“La población del mundo”*. Editorial Síntesis. Madrid, España.

Bolsi, Alfredo y Meichtry, Norma. (1982). *“Realidad y política migratoria en el Nordeste Argentino”*. Cuadernos de Geohistoria Regional N°. IIGHI. Resistencia – Chaco. Argentina.

Bruniard, Enrique y Bolsi, Alfredo. (1998). *“Las provincias del Nordeste: Región agro-silvo-ganadera con frentes pioneros de ocupación”*. En: La Argentina: geografía general y los marcos regionales. Grupo Editorial Planeta Argentina. Buenos Aires, Argentina.

Buzai, Gustavo. (2007). *“Métodos cuantitativos en Geografía de la Salud”* (compilador)

Pohl Schnake, Verónica y Vallejos, Víctor Hugo. (2012). *“Los Esteros del Iberá y los humedales a nivel global”*. En: Corrientes en La Plata. “Iberá: Una mirada al corazón de Corrientes desde una visión geográfica”. Edición Especial. Año 7 – N°22.

Foschiatti, Ana María. (2009). *“Geografía de la Población: Fundamentos, Fuentes y Métodos”*. Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia.

Foschiatti, Ana María. (2009). *“Geografía de la Población: Distribución de la Población”*. Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia.

Foschiatti, Ana María. (2009). *“Geografía de la Población: El Movimiento Natural de la Población”*. Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia.

Foschiatti, Ana María. (2009). *“Geografía de la Población: Composición de la Población”*. Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia.

Foschiatti, Ana María. (2009). *“Geografía de la Población: Los movimientos migratorios de la población”*. Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia.

Foschiatti, Ana María. (2003). *“La población del Nordeste Argentino”*. Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Chaco.

- INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas, 2001.** Resultados Generales de la Provincia de Corrientes. Instituto Nacional de Estadística y Censos. Buenos Aires.
- INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas, 2010.** Resultados Generales de la Provincia de Corrientes. Instituto Nacional de Estadística y Censos. Buenos Aires. **Maeder, Ernesto J.A (1980).** “*Guerra civil y crisis demográfica en Corrientes. El censo provincial de 1841*”. En: Folia Histórica del Nordeste N° 4. IIGHI. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia – Corrientes.
- Meichtry, Norma Cristina (1980).** “*Desequilibrio espacial y crecimiento de la población en Corrientes*”. En: Folia Histórica del Nordeste N° 4. IIGHI. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia – Corrientes.
- Meichtry, Norma Cristina (1986).** “*Algunos caracteres de la emigración de nativos en las provincias del litoral fluvial argentino*”. Cuadernos de Geohistoria Regional N°15. IIGHI. Resistencia – Chaco. Argentina.
- Meichtry, Norma Y Fantín, Alejandra (2004).** “*Pobreza en el Norte Grande. Determinación de niveles en un indicador integrado de privación de medios de vida*”. En: Folia Histórica del Nordeste N° 16. IIGHI. Facultad de Humanidades. UNNE. Resistencia – Corrientes.
- Ministerio de Economía y obras y servicios públicos. Secretaría de programación económica y regional. Instituto Nacional de Estadística y Censos.** (1999). Marco de Muestreo Nacional Urbano para Encuestas a Hogares. 12 Metodología. Buenos Aires, Argentina.
- Ministerio de Economía y Producción. Secretaria de Política Económica. Instituto Nacional de Estadística y Censos.** (2006). Encuestas Especiales: Sistema Integrado de Encuestas a Hogares. Estudios 40. Buenos Aires, Argentina.
- Pressat, Roland. (2000).** “*El análisis demográfico: Métodos, resultados, aplicaciones*”. Fondo de cultura económica. México, D.F, México.
- Puyol, Rafael. (1990).** “*Población y Espacio: Problemas demográficos mundiales*”. Cuadernos de Estudio. Serie: Geografía 2. Editorial Cincel. Madrid, España.
- Sauvy, Alfred. (1991).** “*La Población: Su evaluación, movimientos y leyes*”. Oikous-tau, S.A. Vilassar de mar. Barcelona, España.
- Schaler, Enrique César (1987).** “*La política colonizadora en la provincia de Corrientes.*” Cuadernos de Geohistoria Regional N°17. IIGHI. Resistencia – Chaco. Argentina.
- Vallin, Jacques. (1995).** “*La Demografía*”. Alianza Editorial. Madrid, España.
- Vinuesa, Julio; Zamora, Francisco; Génova, Ricard; Serrano, Pedro; Recaño, Joaquín. (1997).** “*Demografía: Análisis y proyecciones*”. Editorial Síntesis. Madrid, España.
- Zelinsky, Wilbur. (1971).** “*Introducción a la Geografía de la Población*”. Editorial Vicens – Vives. Barcelona, España.

