

ÍNDICE

Editorial	7
-----------------	---

ARTÍCULOS

Vulnerabilidades y Catástrofe: pobreza e inundación en la zona oeste de la ciudad de Santa Fe en 2003.....9 <i>Javier Gómez</i>	
Caracterización del nivel de instrucción de la población rural del Noroeste Argentino a partir del Censo de 200135 <i>Juan José Natera Rivas</i>	
Desastres Socionaturales: Evacuados en la Provincia de Tucumán.....60 <i>Mariela Espinosa</i>	

COMUNICACIONES

El Mercado de Trabajo en la fruticultura irrigada en el Nordeste de Brasil. Josefa Salette Barbosa Cavalcanti y Dalva María da Mota75 <i>Silvia Lorena Cattania</i>	
La influencia de los factores geográficos en los climas de la tierra92 <i>María Elvira Bobba, Adriana del Valle Rodríguez</i>	
El sismo de Catamarca (Observaciones de campo) 103 <i>Luis Jaime, Sergio Jeréz</i>	

RESEÑAS

<i>Las Tecnologías en Argentina. Breve historia Social.</i> Solivérez, Carlos E..... 116 <i>Javier Carreras</i>	
--	--

Resumen de TESIS DE GRADO

Caracterización de la pobreza en el Norte Grande Argentino durante la década de 1990. Una aproximación al fenómeno y su evolución a partir del estudio de la mortalidad infantil 119 <i>Fernando Longhi</i>	
Análisis comparado de la incidencia de las migraciones en la pobreza urbana en dos aglomerados del Norte Grande Argentino entre 1995 y 2002..... 121 <i>Viviana del Valle Pérez</i>	

Resumen de TESIS DE POSTGRADO

La sequía en la región del Noroeste Argentino: sus causas 124 <i>María Elvira Bobba</i>	
Los cambios de los parámetros atmosféricos entre los ambientes urbano y rural: el caso de San Miguel de Tucumán 127 <i>Claudia M. Hernández</i>	
La estructura agraria en la zona de cultivos intensivos de Lules, provincia de Tucumán 129 <i>Ana Isabel Rivas</i>	
La dinámica de la movilidad territorial de la población en los complejos azucareros del NOA. El antes y el después de la desregulación azucarera (1980-2001)..... 133 <i>Julia Patricia Ortiz de D'Arerio</i>	

Caracterización de la pobreza en el Norte Grande Argentino durante la década de 1990. Una aproximación al fenómeno y su evolución a partir del estudio de la mortalidad infantil

Fernando Longhi

Tesis de Licenciatura en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras - UNT.

Año 2005. Directora: Mg. Patricia Ortiz de D'Arterio

Este trabajo pretende una aproximación al estudio de las relaciones entre los fenómenos de la pobreza y la mortalidad infantil, cuestión ésta escasamente desarrollada en el seno de las ciencias sociales. Es así que a través de la elaboración de un modelo teórico que enfatiza en las relaciones entre ambos fenómenos, y la aplicación, en el plano metodológico, del coeficiente de correlación de Pearson se logró un acercamiento teórico y metodológico entre ambos fenómenos.

De esta manera fue posible resolver el problema que nos planteáramos en la investigación, es decir el detectar los cambios en la distribución espacial de la pobreza en el territorio del Norte Argentino (NGA), el área más carenciada del país, usando para ello alguna de las manifestaciones de la mortalidad infantil que mas asociación evidenciase con esta.

Así, la tasa de mortalidad postneonatal, es decir la que relaciona las defunciones ocurridas a partir del 28° día de vida y menor a un año, se convirtió en una clara manifestación de las condiciones sociales y, pudo ser aplicado en el territorio del NGA, detectando los cambios en la distribución espacial de la pobreza en el lapso intercensal 1991-2001. Es necesario destacar el componente exógeno que posee en su etiología la mortalidad postneonatal, en donde adquieren singular importancia el nivel educativo de la madre, la calidad de la vivienda, los ingresos, la deposición de excretas, el origen del agua en la vivienda, etc., variables éstas que mantienen una íntima relación con la pobreza.

Durante la década del '90 el país se vio sometido a importantes cambios económicos y sociales producto de la intensificación de las políticas neoliberales, con sus consabidas características de precarización laboral, privatización de las empresas estatales, desregulación de los mercados, etc. No obstante, estos cambios no lograron modificar sustancialmente hacia fines de la década el panorama que se evidenciara a comienzos de la misma. En este sentido, es posible afirmar que las áreas que manifestaran máxima pobreza en 1991 se mantuvieron en la misma situación durante los '90 para finalizar en el año 2001 como las áreas más pobres del territorio y del país. Tales áreas son el Borde Occidental Chaco-Formoseño y la Puna Jujeña.

Por último, se considera que este trabajo posibilitó la aplicación de una nueva metodología en el estudio de las variaciones espaciales de la pobreza, lo cual abre la posibilidad, ante los acertados resultados encontrados, de ser aplicados en otros territorios o en el mismo territorio en otro período. Asimismo se considera que este estudio debe ser complementado con otros que, sobre la base de metodologías cualitativas, nos permitan un enfoque cultural que nos aproxime a la comprensión del fenómeno de la muerte infantil en las áreas más pobres del territorio.

Análisis comparado de la incidencia de las migraciones en la pobreza urbana en dos aglomerados del Norte Grande Argentino entre 1995 y 2002

Viviana del Valle Pérez

Tesis de Licenciatura en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras - UNT. Año 2006.

Directora: Mg. Patricia Ortiz de D'Arterio

A lo largo del siglo XX, en Argentina, se sucedieron numerosos movimientos migratorios internos cuyas motivaciones estuvieron relacionadas con las consecuencias de la implementación de diferentes políticas económicas.

Algunas regiones crecieron constituyéndose en polos de atracción para gran cantidad de migrantes, que a su vez eran expulsados de sus lugares de origen por la disminución de la calidad y cantidad de puestos de trabajos, esto como resultado de reestructuraciones económicas, en general, nefastas para la mano de obra.

Esta reestructuración se acentúa en los años '90, dada la rigurosidad con la que se aplicaron las políticas neoliberales en la economía argentina. Los altos niveles de desocupación y pobreza aumentaron, lo cual produjo un nuevo proceso migratorio interno.

Los lugares de destino más elegidos son las ciudades y localidades que conforman los aglomerados urbanos capitales de provincias. Durante las primeras décadas del siglo, fueron los aglomerados de la región pampeana los que recibían la mayor afluencia de migrantes. En las últimas décadas se observó una reorientación de los movimientos migratorios hacia las aglomeraciones capitalinas de tamaño intermedio del país; entre ellas las pertenecientes al Norte Grande Argentino.

Esta investigación tuvo como objetivo general analizar comparativamente la incidencia de las migraciones en la variación del número de personas bajo la línea de pobreza en dos aglomerados del Norte Grande Argentino: Gran San Miguel de Tucumán-Tafí Viejo (GSMT-TV) y Gran Resistencia (GR) durante la década del '90. En este marco, los objetivos específicos fueron: por un lado, conocer y analizar comparativamente las características generales de los migrantes residentes en los mencionados aglomerados; y por el otro, detectar las relaciones entre migraciones y las variaciones del número de personas bajo la línea de pobreza, realizando también un análisis comparado de dichas relaciones.

La fuente de información utilizada es la encuesta permanente de hogares puntual (EPH Puntual), es decir la que abarca el período 1995-2002.¹ Dicha fuente determinó que el método a utilizar para medir los niveles de pobreza, fuera el método de Línea de Pobreza.

La tesis se estructura de la siguiente manera:

Capítulo I: INTRODUCCIÓN

En el que se plantea del problema y se detallan algunos inconvenientes surgidos en el transcurso del trabajo.

Capítulo II: MARCO TEÓRICO Y METODOLÓGICO.

Este capítulo hace referencia a los conceptos de pobreza y migración; se desarrollan brevemente los postulados de las teorías de migración (histórico estructural, de la modernización y Push-Pull). Se explica también la metodología para calcular la Línea de Pobreza.

¹ La metodología utilizada permitió captar también las personas que arribaron al aglomerado desde 1991, por lo tanto pudo estudiarse la década completa

Capítulo III: CARACTERIZACIÓN DE LOS MIGRANTES EN LOS AGLOMERADOS GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN-TAFÍ VIEJO Y GRAN RESISTENCIA.

En este capítulo se realiza un análisis comparado de las características de los migrantes intraprovinciales, interprovinciales e internacionales en ambos aglomerados en cuanto a generalidades: composición por edad y sexo, educación y ocupación. Previamente se realiza una explicación de la metodología para captar la información referida.

Capítulo IV: INCIDENCIA DE LOS MIGRANTES EN LA POBREZA URBANA.

En este capítulo se analizan comparativamente los niveles de pobreza de los migrantes (en las tres categorías), residentes en el GSMT-TV y el GR; y se trata de medir la incidencia de estos en la pobreza de dichos aglomerados. Al igual que en el capítulo anterior el análisis es estático, es decir que se toman los resultados generales del período elegido en su conjunto.

Capítulo V: CONCLUSIONES

Luego de comparar la situación de cada categoría de migrantes en cada aglomerado, se pudo concluir que sus niveles de pobreza en el GR son más elevados que en el GSMT-TV con el agravante que la mitad de ellos están por debajo de la línea de indigencia.

Se observó también que la cantidad de pobres que se registran entre los nativos del aglomerado, es menor que la que se contabiliza para el total, donde además están incluidos los migrantes. Esto quiere decir que los migrantes contribuyen a aumentar el porcentaje de pobres en los aglomerados. Sin embargo, esta incidencia puede calificarse como mínima ya que los migrantes significan alrededor del 1% del total de pobres en ambos aglomerados. Por otro lado, el porcentaje que aportan los que no sufren la pobreza llega al 2,5%, es decir que estos tienen una incidencia mayor que la del grupo de migrantes pobres.

Con respecto a las características de los migrantes, se observó que existe una selectividad en la migración en cuanto a edad, sexo, educación y calificación. Entre las personas que migran son mayoría los adultos jóvenes (de 15 a 29 años) y predomina el sexo femenino. En cuanto a educación, en GSMT-TV resaltan los migrantes con nivel universitario completo y en GR los que alcanzaron solo el nivel primario. Entre el 75 y el 80% de los migrantes se encuentran ocupados, concentrados mayormente en el sector terciario, dedicándose en particular a las ocupaciones de comercio, transportes y telecomunicaciones, servicios varios y sociales básicos.

Este trabajo es solo el comienzo de una exploración más profunda sobre los migrantes y su incidencia sobre la pobreza en los aglomerados en el Norte Grande Argentino.

La sequía en la región del Noroeste argentino: sus causas

María Elvira Bobba

Tesis de doctorado, Facultad de Filosofía y Letras - UNT. Año 2006.

Director: Dr. Juan Leonidas Minetti

Dentro de los sistemas que integran el campo físico de la Geografía, el clima es el de mayor inestabilidad. Esta característica toma, en los tiempos contemporáneos, un cariz de riesgo, pues la humanidad se ha vuelto mucho más vulnerable a las variaciones climáticas, debido:

- Al enorme crecimiento demográfico.
- A los mejores niveles de vida alcanzados.
- A la dependencia que se tiene de la tecnología.
- A una superficie terrestre cultivable y a un volumen de agua dulce que han llegado o estarían por llegar al límite de sustentabilidad (White, 1979)

Dentro del sistema climático la sequía es una alteración relativamente corta de las condiciones climáticas de un lugar, difiere de la aridez ya que es una desviación temporal de las condiciones normales y porque ocurre, prácticamente, en todas las zonas climáticas del mundo. En cambio, la aridez está restringida a zonas específicas del planeta, donde las precipitaciones son escasas y, además, conforma una característica permanente o prolongada del clima de una región geográfica. (Torres Bruchmann, 1976; National Drought Mitigation Center, 1995).

La hipótesis de esta investigación fue la siguiente:

“Las sequías en la región del NOA son motivadas por situaciones particulares de la circulación del aire en la media y baja Troposfera, en interacción con el relieve y las anomalías de temperatura del mar.”

En este trabajo se utilizó un método inductivo. Partiendo de datos a escala continental de precipitación, presión atmosférica y temperaturas, se buscó obtener conclusiones generales que contribuyeran a aclarar qué causas motivan la aparición de las sequías en la región. Para ello se aplicaron procedimientos estadísticos convencionales como: determinación de la mediana, distribución decílica, varianza, correlación, test ji- cuadrado, análisis factorial, etc.

Se trabajó con datos de precipitaciones del período 1903-1997 que luego se circunscribió al de 1930-1987, debido que en este último se encontró la mayor cantidad de estaciones meteorológicas con datos. Asimismo, se utilizaron datos de presión atmosférica de setenta y seis localidades de Sudamérica del período 1961-1990 y de nodos sobre el Atlántico y Pacífico correspondiente a 1956-1980. Fueron consideradas las anomalías térmicas de Lima, R. de Janeiro, y las temperaturas de R. Gallegos, S. M de Tucumán, y Córdoba, del mismo período, entre otras.

Las conclusiones más importantes que fueron encontradas son:

Las sequías aisladas son un fenómeno muy frecuente en el NOA (46% de eventos totales). La región está afectada, mayormente, por sequías de corta duración. Los eventos moderados y severos se presentan espaciados en el tiempo.

Del análisis mensual de las sequías surge que condiciones atmosféricas que involucren grandes áreas con el fenómeno en el NOA son más frecuentes en el mes de agosto y menos frecuente en diciembre. Esto podría estar relacionado con la escala de los fenómenos involucrados y con la naturaleza estadística de la serie de datos del mes de agosto que acumula una gran cantidad de casos con precipitaciones nulas. En cambio en diciembre, la actividad convectiva local, los sistemas frontales y los ascensos orográficos, interrumpirían buena parte de los procesos generados por la macro escala.

Se ha observado que en los años en cuyo trimestre cálido, DEF, se presentaron dos eventos secos mensuales, han sido precursores de fenómenos más severos, destacándose en este caso la década de 1940.

Se puede decir que iniciado el período seco estacional, en el otoño e invierno, éste se corta en el mes de agosto. Las rachas de sequías son más importantes en los meses de otoño e invierno, y menos en el verano (rachas más cortas).

La categoría Extremadamente Inferior a lo Normal, sequía severa, se concentra en los meses de JJAS en áreas = 80% del total de la superficie.

Las sequías en la región del NOA se dan preferentemente en el rango de entre el 49.9 % y el 20% de la superficie total. Se infiere que cuando suceden estos eventos es poco probable que abarquen grandes áreas (iguales o superiores al 80%).

Desde la Geografía Física merece destacarse la importancia del relieve dentro de las causas de las sequías del NOA:

- a. Provocando subsidencia sobre la región cuando se produce un gradiente de presión entre el Anticiclón del Pacífico y la Baja del NOA.
- b. Dando a las sequías una configuración espacial meridiana, y siguiendo la forma de quebradas y valles.
- c. Estableciendo que el piedemonte se comporte como el área más sensible a los eventos secos con una rápida respuesta frente a la aparición del evento, pero asimismo la combinación entre topografía y circulación impiden que el fenómeno se prolongue en el tiempo.

Los campos de presión atmosférica, sobre el continente y los océanos, intervienen cuando:

- a. No hay un gradiente de presión entre el continente y el océano Atlántico, porque el Anticiclón Subtropical del Atlántico Sur se encuentra debilitado o porque el continente está ocupado por altas presiones.
- b. Hay un fuerte gradiente de presión entre el Anticiclón del Pacífico Sur y la Baja del NOA.

En estudios sobre relaciones temporales simultáneas entre el ISNOA-Temperatura de los océanos, no se evidencia definición; tanto mares cálidos como fríos se relacionan con sequías:

- a. Las temperaturas del Atlántico se encuentran por debajo de lo normal en **mayo**, y por arriba de lo normal en **septiembre**.
- b. Las temperaturas del Pacífico intertropical, en **febrero y abril**, se encuentran por encima de lo normal.
- c. Las temperaturas del Pacífico intertropical, en **agosto y diciembre**, se encuentran por debajo de lo normal.

Por lo general, se podría decir que mares fríos estarían pronosticando sequías en el NOA en un 68,5% de los casos.

Los cambios de los parámetros atmosféricos entre los ambientes urbano y rural: el caso de San Miguel de Tucumán

Claudia M. Hernández

Tesis de doctorado, Facultad de Filosofía y Letras - UNT. Año 2005. Director: Dr. Wilfried Endlicher.

Co-director: Prof. Emérito Enrique Würschmidt

Las modificaciones en las variables climáticas y atmosféricas en el área urbana y su periferia producidas como consecuencia del desarrollo y expansión de la ciudad es uno de los principales temas de investigación dentro de la climatología aplicada, disciplina en la cual los geógrafos han incursionado y desarrollado sus estudios en función de la planificación de las ciudades.

En esta línea se ha desarrollado este trabajo de tesis doctoral cuyo objeto de estudio fue la ciudad de San Miguel de Tucumán. El objetivo principal fue analizar y determinar las causas de las anomalías en los distintos elementos climáticos en una perspectiva comparativa entre las áreas urbana y rural, en función de los efectos urbano y orográfico. Asimismo este objetivo se complementó con el estudio de los niveles de contaminación, cuyas variaciones se analizaron en función de las condiciones sinópticas y las fuentes de emisión de los contaminantes.

Los contrastes en los distintos parámetros climáticos entre los medios urbano y rural manifestaron significativas diferencias; principalmente en la temperatura mínima; como consecuencia de la inercia térmica que posee la ciudad. La formación de la "isla de calor" urbana es un fenómeno nocturno que se desarrolla principalmente bajo condiciones de estabilidad termodinámica del aire, especialmente durante la estación invernal, por lo cual los efectos locales controlan la capa más baja de la atmósfera posibilitando la formación del fenómeno en la ciudad de San Miguel de Tucumán.

La principal fuente de datos meteorológicos y de contaminación para realizar esta investigación se obtuvo de las estaciones de medición instaladas en distintos puntos del área y de las campañas de medición en los transectos a través del Gran San Miguel de Tucumán. La generación de datos propios permitió construir una importante base de información inexistente en el área de estudio, que se obtuvieron durante un período continuo de trabajo de campo estructurado con un estricto rigor científico. El instrumental utilizado y parte del financiamiento se obtuvo en el marco del proyecto binacional (argentina-alemania) de Clima Urbano de Tucumán (PROCUT), entre las Universidades Nacionales de Tucumán y Marburg.

La profundización de diversos aspectos del clima urbano como la continuación con la observación y registro de los datos podrían ser utilizados para el ordenamiento territorial por parte del Estado en los diseños urbanos, logrando así una planificación racional y sustentable del espacio.

La estructura agraria en la zona de cultivos intensivos de Lules, provincia de Tucumán

Ana Isabel Rivas

Tesis de doctorado, Facultad de Filosofía y Letras - UNT. Año 2007.

Director: Dr. Günter Mertins. Co-director: Dr. Alfredo Bolsi

El punto de partida para esta investigación fue la adopción de un enfoque diacrónico, el cual guió el desarrollo del trabajo y permitió mostrar que el espacio agrícola actual es el resultado de la acción ejercida por diferentes actores sociales: inmigrantes italianos, inmigrantes bolivianos y las empresas frutilleras. Estas últimas con una participación más reciente y con el despliegue de estrategias propias del capitalismo contemporáneo: inversión a gran escala, implementación de moderna tecnología en cada fase de la producción, flexibilidad laboral, etc.

La magnitud que ha tomado la evolución de la estructura agraria ha llevado a articular su estudio con otras herramientas conceptuales, las que fueron apareciendo en el proceso de investigación. Así, la búsqueda por conocer los orígenes de la actividad hortícola y la trama laboral de los actores involucrados dirigió el análisis hacia los procesos migratorios, mientras que los cambios en el uso del suelo requirió el estudio de las transformaciones globales operadas en el sistema productivo hortícola a escala nacional y provincial, indagando a cerca de las estrategias desplegadas por los productores y los mecanismos de aplicación de nuevas técnicas productivas. En este sentido la configuración de todo el espacio agrícola aparece atravesada por las historias de vida de los productores y sus familias, las estrategias productivas desplegadas en cada estadio del desarrollo productivo, las necesidades de desplazamiento espacial, las transformaciones productivas, entre otras.

Entender todo el proceso requirió indagar y exponer, aunque de manera descriptiva, los caracteres de la producción hortícola intensiva. A modo de diagnóstico y caracterización general en el capítulo II se ha presentado la situación de la agricultura intensiva a diferentes escalas geográficas, determinando atributos propios de la actividad a escala mundial, nacional y provincial.

En este punto se resaltó que Argentina presenta áreas hortícolas con marcada especialización, donde las provincias que integran la región pampeana concentran el 38% de la superficie implantada y el 42% de la producción mientras que en segundo lugar, el Noroeste Argentino aparece sosteniendo el 21% de la superficie cultivada y el 20% de la producción nacional. En este contexto la provincia de Tucumán ha conservado, dentro del conjunto regional del Noroeste argentino, una importante participación en la producción hortícola, pues con su trayectoria ha mostrado ser abastecedora del mercado interno y, con una dinámica comercial principalmente ligada a los mercados de la región pampeana. Además, se ha demostrado que en el conjunto provincial el área hortícola luleña a lo largo del tiempo ha mantenido relevancia productiva. Tal atributo proviene no sólo de las condiciones naturales sino también de la acción desplegada por los sujetos que han participado en los diferentes procesos migratorios manifestados en la zona.

El capítulo III se mostró que la configuración del espacio agrario luleño estuvo recorrida por la inserción de inmigrantes italianos, pero no se puede dejar de resaltar que los cimientos y los primeros rasgos lo imprimió la agroindustria azucarera, donde algunos inmigrantes iniciaron sus trayectorias laborales. Esta etapa histórica cubre el primer tercio del XX, la cual se caracterizó por la incorporación de inmigrantes italianos, procedentes principalmente del sur de Italia.

En profundidad se han expuesto los caracteres que tomó la movilidad de los inmigrantes italianos hacia la Villa de Lules y allí se destacó el papel de los vínculos entre la comunidad de origen y la de destino a través de la *cadena de llamada*.

La primera fase de la trayectoria laboral de los inmigrantes italianos en el espacio agrícola fue en el mercado laboral cañero, puesto que Lules por aquellos años sostenía un uso del suelo centrado en la caña de azúcar. Sin embargo, la corta vida de los ingenios existentes en la zona –sólo la Compañía Azucarera Mercedes se mantuvo hasta mediados del siglo XX– dejó a disposición tierra para otros cultivos; además, se sumó también la disponibilidad de tierras vírgenes para la agricultura. Así, los italianos gradualmente desplegaron e imprimieron prácticas culturales y productivas propias de la zona mediterránea, las cuales se vieron plasmadas en la expansión de los cultivos hortícolas.

Hacia la década del '20 lules evidenciaba una estructura agraria cimentada en la existencia de *pequeños productores extranjeros* dedicados a los cultivos de hortalizas, legumbres y, en menor medida, frutales.

En el capítulo IV se abordaron los cambios y persistencias en el conjunto de la estructura agraria hortícola desde mediados del siglo XX hasta la década del '70. Esta etapa cubre un amplio período, en el que la estructura agraria fue transitando por una serie de cambios asociados con la producción, con la composición del grupo familiar, con la subdivisión de la propiedad y las limitaciones de expansión y los desajustes de la fase comercial. En este marco se ha evidenciado que, hasta mediados del siglo XX, a pesar de los desajustes coyunturales que debieron afrontar los productores, la estructura productiva se mantuvo sostenida sobre la base de dos ejes: por un lado, las condiciones naturales del espacio agrario que permitía colocar en los mercados una producción extra-temprana de elevado valor; por el otro, la posibilidad de acceso al crédito y una organización interna familiar que permitió maximizar la fuerza de trabajo.

La primera parte del capítulo V estuvo orientado a mostrar los desajustes productivos basados en la retracción del cultivo de tomate como consecuencia de períodos económicos inestables. No obstante, la actividad se mantuvo gracias a la persistencia de un grupo importante de productores, que permanecían enmarcados en los límites de la pequeña explotación familiar y en sus tradiciones agrícolas, por lo tanto resistieron esta crisis. Un mecanismo fue orientar la tradicional explotación tomatera hacia alternativas productivas más rentables y de bajos costos, se ha visto que un primer momento se buscó una diversificación con otras hortalizas pero los hortelanos más intrépidos decidieron incursionar en la producción de frutilla, fruta que en aquellos tiempos constituía una especie “exótica” para el mercado tucumano. Los buenos resultados económicos obtenidos con este cultivo orientó lógicamente su gradual expansión en el espacio agrario luleño y también en otras áreas de la provincia.

Por otro lado, junto a este escenario productivo se ha destinado a mostrar las características del proceso migratorio boliviano, el cual en un primer momento constituyó un eslabón de la migración circular que comienzan a realizar los braceros bolivianos desde el norte del país pasando por diferentes regiones según sean las temporadas productivas. En esta trayectoria el área luleña constituía, en un principio, un lugar de paso para la inserción temporaria de los bolivianos en las labores hortícolas.

En Lules este proceso ha estado ligado con la producción de tomate y la demanda de mano de obra para esta producción. El proceso ha tomado mayor magnitud a partir de la década del '80 y se acentúa dicha movilidad hacia los '90. El análisis de la figura de la mediería mostró que ella constituyó un estadio importante para lograr un mínimo de capitalización e insertarse plenamente en la actividad como productores. De este modo hacia mediados de la década del '90 los inmigrantes bolivianos muestran permanencia e inserción plena en la actividad y su presencia ha dibujado recorridos productivos y escaleras de movilidad social, en la que la movilidad espacial, la complementariedad productiva y el trabajo en sociedad fueron los factores determinantes.

Finalmente en el capítulo VI se plasmaron los caracteres de la estructura agraria actual, compuesta por empresas, unidades medias capitalizadas y los campesinos. En este marco se logra percibir un mundo agrario y social en el que cada actor posee un posicionamiento estructural, donde se evidencia un diferencial control y manejo de los recursos productivos, principalmente de la tierra y el capital. Así, se ha demostrado cuantitativamente que la actual estructura agraria está compuesta mayoritariamente por unidades campesinas, pues el 73% corresponde a la categoría de los campesinos puros y el 9% a la de los campesinos medios.

Asimismo, se percibe claramente que la actual estructura refleja la yuxtaposición de procesos y situaciones, donde desajustes económicos retracción productiva, cambios tecnológicos, estrategias productivas, procesos migratorios, cambios en el uso del suelo y la emergencia de nuevos actores han sido los elementos destacados. Además, el

hecho de abordar procesos históricos y no sólo situaciones temporales permitió registrar una estructura agraria dinámica, donde la posición estructural no se presenta del todo definida pues se halla mediada por un conjunto de estrategias de comercialización y de combinación de actividades desarrolladas por las familias hortelanas – movilidad territorial, complementariedad económica y ecológicas y pluriactividad–.

La dinámica de la movilidad territorial de la población en los complejos azucareros del NOA. El antes y el después de la desregulación azucarera (1980-2001)

J. Patricia Ortiz de D'Arterio

Tesis de doctorado en Ciencias Sociales (orientación Geografía), Facultad de Filosofía y Letras - UNT. Año 2007.

Director: Dr. Alfredo S. C. Bolsi

Esta tesis se aboca al estudio comparativo de los cambios en la Dinámica de la movilidad territorial de la población en los complejos azucareros de Tucumán y El Ramal Salto-jujeño, a partir de la desregulación de la agroindustria azucarera; sosteniendo como hipótesis central de la investigación que los cambios operados en la movilidad reflejan las transformaciones sociales y económicas de los territorios azucareros, las que a su vez se relacionan con la aplicación –en las últimas décadas– de políticas de corte neoliberal.

En los primeros capítulos de la obra, se explora con detenimiento el campo conceptual que está involucrado con la movilidad geográfica de la población; se rescata el conocimiento de las formas históricas de la movilidad en los complejos azucareros para facilitar la comprensión de los procesos actuales; se analiza el complejo conjunto de cambios en las estructuras productivas agroindustriales entre 1980 y 2001 y se detectan las alteraciones en el comportamiento socio-demográfico de las poblaciones implicadas en las décadas previa y posterior a la desregulación azucarera.

A partir de esa amplia base, se describen y caracterizan las distintas modalidades de la movilidad geográfica que, en la actual fase del capitalismo global adquieren nuevos significados. De esta manera, se caracterizan a los persistentes –aunque reducidos– flujos temporarios de zafreros. Se establecen las diferencias entre las dos áreas azucareras respecto a la movilidad estacional de los planteles más calificados de personal de fábrica y administrativo de los ingenios; al mismo tiempo que se ejemplifica sobre la movilidad circular de la mano de obra en el seno de las grandes empresas agrarias o agroindustriales.

Se documenta sobre el retroceso de la atracción inmigratoria –tanto en términos absolutos como relativos en los contextos provinciales– de los territorios azucareros con respecto a los migrantes nativos argentinos, sobre la tendencia numéricamente descendente de la inmigración internacional limítrofe en El Ramal y el aumento moderado en el área cañera de Tucumán. La investigación se refiere asimismo, al proceso de redistribución de los bolivianos en los departamentos azucareros y a las formas de inserción ocupacional en actividades diferentes a la azucarera.

Un apartado siguiente, da cuenta de la importancia en el intercenso 1991-2001, de la migración rur-urbana hacia las ciudades de los mismos departamentos azucareros; en tal sentido, resalta en ellas la formación de barrios de invasión, que en el territorio azucarero de El Ramal se caracterizan por el importante aporte de migrantes bolivianos y de poblaciones indígenas desplazadas por el avance del capitalismo en la agroindustria.

A continuación, se brinda una visión de conjunto sobre los distintos tipos de desplazamientos entre áreas rurales y se ejemplifica sobre el incremento de la movilidad diaria o pendular relacionada con procesos no azucareros, es decir con cambios en las estructuras productivas de los complejos azucareros. Finalmente, se explora sobre la movilidad laboral temporaria –generalmente en el período interzafra– desde las áreas azucareras hacia otras provincias, demostrándose por un lado, la incorporación de nuevas áreas de destino o eslabonamientos en los circuitos migratorios y el incremento del espectro de cultivos en las áreas tradicionales de destino y por otro, la influencia –sobre diferentes aspectos migratorios– de las redes migratorias, de los gremios, de políticas nacionales y provinciales.

El trabajo contiene un estudio de caso referido al departamento Simoca, Tucumán, donde se estudia en profundidad la movilidad en un área cañera minifundista, con tradición emigratoria y que permite apreciar el interjuego de los distintos intereses económicos en el nuevo escenario azucarero post-desregulatorio, que profundiza la fragmentación y la heterogeneidad. En el estudio, se analiza la relación entre las condiciones de vida, el deterioro de la economía familiar y las distintas formas de movilidad territorial, como estrategias de supervivencia.

La obra se compone además de un capítulo dedicado a las conclusiones, seguido de la Bibliografía y un Anexo estadístico y metodológico.

Desde el punto de vista metodológico, en algunos aspectos se apela a la medición a través de procedimientos cuantitativos a partir de fuentes censales, estadísticas vitales, censos agropecuarios; para el estudio de otros aspectos se instrumentó el uso de entrevistas semi-estructuradas y entrevistas abiertas dirigidas a los propios migrantes azucareros, a personas calificadas relacionadas con ellos y a migrantes no azucareros oriundos de los departamentos azucareros. Toda la información así recopilada se complementó con información secundaria (registros migratorios de frontera, registros gremiales, u otra proporcionada por organismos oficiales, Consulado de Bolivia entre otros) y bibliografía varia. A través del trabajo de campo fue posible caracterizar los tipos de movilidad predominantes en cada complejo azucarero y determinar de qué manera los contextos territoriales y sociales en reconversión, influyeron en las variaciones de la movilidad y en sus caracteres específicos.