

Propuesta metodológica para el estudio de migraciones. La articulación de fuentes cuantitativas y cualitativas mediante el uso de SIG.

Fulvio A. Rivero Sierra
UNT-CONICET

Este trabajo forma parte de una investigación más amplia que estudia la conformación de las identidades en inmigrantes de origen boliviano en el departamento de Lules, provincia de Tucumán. El enfoque que se le ha dado a estas investigaciones parte más de premisas de orden sociológico antes que geográficas, y tienden a buscar explicaciones acerca de distintas prácticas sociales relacionadas con la conformación de las identidades en el seno de la comunidad de migrantes.

En este trabajo en particular, me interesa hacer una propuesta metodológica para el estudio de los procesos migratorios. La propuesta se origina a partir de la reflexión sobre el propio caso de estudio: los procesos de identificación entre los migrantes de origen boliviano en el Departamento de Lules, provincia de Tucumán. Mis investigaciones en esta dirección me ha colocado en repetidas ocasiones frente a dos tipos de fuentes: unas cuantitativas de origen censal, en su mayoría, y otras cualitativas obtenidas mediante el relevamiento etnográfico en el trabajo de campo. Sin embargo, como voy a tratar de argumentar, estas fuentes resultan, por separado, resultan insuficientes para intentar validar ciertas hipótesis con las que trabajo. Un primer problema, para el estudio de este caso, es la determinación del universo de estudio sobre todo si se tiene presente lo limitado de algunas fuentes, problema sobre el cual, trataremos de precisar más adelante. De manera que en esta propuesta, la determinación del universo de población objeto de estudio, se convierte en el vertebrador, en tanto condicionante de la posibilidad de validación, tanto de hipótesis de trabajo, como de su adecuación para explicar algunos aspectos de esta realidad y de la ponderación del alcance de las distintas generalizaciones propuestas fundamentalmente, a partir de las fuentes cualitativas obtenidas mediante el registro etnográfico en el trabajo de campo.

En resumen, la propuesta que se estructura a partir del desarrollo de un censo de población de migrantes bolivianos, consiste básicamente en la articulación de las fuentes cualitativas y cuantitativas en un proceso de mutua alimentación haciendo uso de la tecnología del SIG.

1. El caso de los inmigrantes bolivianos en Lules

1.1 Las fuentes oficiales

En las últimas décadas tanto la Argentina como la provincia de Tucumán fueron el destino de distintas corrientes inmigratorias provenientes de áreas con economías en receso y desempleo generalizado (Ortiz de D'Arterio: 2000). La mejor situación relativa de la economía argentina contribuyó para que ésta se constituyera en un importante polo de atracción de corrientes migratorias provenientes de países limítrofes y de otros países como Perú. El Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991 revela un fuerte crecimiento de la participación de bolivianos y chilenos en el grupo de residentes extranjeros que subió de un 26.85% en 1980 a un 41.29%. Otra fuente importante de datos está constituida por la cantidad de migrantes limítrofes que se acogieron a las amnistías de 1984 y 1992. En la primera, de un total de 645 extranjeros que legalizaron su situación en 1984 en la provincia de Tucumán, un 56% eran migrantes bolivianos (297 eran bolivianos, 181 chilenos, 31 uruguayos, 17 paraguayos y 4 brasileros); mientras que la de 1992 se acogieron 1184 extranjeros limítrofes incrementándose el porcentaje de participación boliviana (Ortiz de D'Arterio: 2000). Por otra parte, el Censo Nacional de Población de 1991 muestra que para Tucumán, sobre casi 3500 personas encuestadas (declaradas como migrantes limítrofes), cerca de un 60% de total de los migrantes correspondían a los de nacionalidad boliviana. Este último censo revela que más de un 70% de los migrantes limítrofes con destino rural se dirigieron a los departamentos de Lules, Trancas y Famaillá. Trabajos realizados han mostrado que Lules concentra el 40% de migrantes bolivianos del total de los residentes en Tucumán de igual nacionalidad, por lo que es precisamente este departamento el escogido para el estudio (Ortiz de D'Arterio: 2000).

1.2 Las fuentes cualitativas

En este marco general se inserta la situación los migrantes de origen boliviano en el departamento de Lules en la provincia de Tucumán. Esta migración, originalmente estacionaria y vinculada con los ciclos productivos de la zafra azucarera, ha sufrido distintos cambios a lo largo de unos cuarenta años. El principal cambio, desde el punto de vista económico, está dado fundamentalmente por el tránsito de una migración estacionaria¹, a una dominante “cuasi-fijación” de la migración con el departamento de Lules como lugar de

¹ Nos referiremos a la “migración estacionaria” sólo a aquella migración que está fuertemente vinculada a los ciclos de cosecha de las distintas “zafras” dentro del país. Por lo general, estas migraciones estacionarias parten del sur de Bolivia ingresan a los ciclos azucareros en Jujuy y luego siguen por Salta, Tucumán para luego trasladarse a Mendoza, Río Negro y Provincia de Bs. As. para luego hacer la ruta inversa. Precisamente estas migraciones dependen casi exclusivamente de los distintos ciclos productivos que se desarrollan en la Argentina.

residencia². Aunque las migraciones estacionarias translimítrofes vinculadas a ciclos de cosecha y embalaje de productos frutihortícolas no han desaparecido, éstas no forman parte del universo de estudio ya que los migrantes que usualmente participan estos ciclos se mueven al “ritmo” de los ciclos productivos con el objeto de conseguir un diferencial de salarios para luego volver a Bolivia. Un segundo cambio de importancia puede señalarse en relación actividad económica dominante. Para decirlo en pocas palabras puede marcarse la transformación de la ocupación laboral de “zafrero” en “quintero” y, desde éste, en “cuentapropista” con algunas reservas que señalaremos más adelante.

1.2.2 Generalizaciones basadas en información cualitativas:

Ciclos laborales y de radicación

Los modos de radicación y los modos de inserción laboral revisten de ciertas regularidades que permiten esbozar una generalización sobre su proceso. Así podemos esquematizar que

- 1) llega a Tucumán por sus medios o a través de redes familiares,
- 2) comienza trabajando como agricultor en la finca de parientes o de paisanos,
- 3) con el tiempo es probable que pueda participar de un subarriendo y aumentar su poder adquisitivo,
- 4) adquiere una parcela y construye su vivienda o vive con sus familiares o paisanos compartiendo los gastos,
- 5) si logra aumentar su producción puede optar por convertirse en feriante,
- 6) después (generalmente como consecuencia de la escolarización de sus hijos) algunos optan por establecerse como comerciantes en la ciudad de San Isidro de Lules

Aunque no todos alcanzan a llegar a las “escalas” que van de 3 a 6, los que llegan a 6, mayoritariamente lo hacen por la vía descripta.

2. Los límites de las fuentes actuales

² Decimos que la radicación es “cuasi-fija” porque en realidad el ciclo productivo que se desarrolla actualmente relacionado a la producción frutihortícola se desarrolla alternadamente entre los departamentos de Lules, a sur del San Miguel de Tucumán, y al norte, en el departamento de Trancas. Los relevamientos realizados permiten estimar que la residencia “permanente” está ubicada en Lules, si atendemos como criterio la pregunta: “dónde pasa la mayor parte del año”. Sin embargo, también se puede observar una paulatina transformación de Trancas como lugar de residencia permanente, posiblemente ligado al crecimiento de la zona como lugar de producción de los quinteros de origen boliviano.

Hasta acá, hemos tratado de exponer de manera sucinta los datos con los que se cuenta, unos cuantitativos provenientes de la fuente censal, y otros cualitativos, relevados mediante entrevistas semiestructuradas mediante trabajo de campo. Sin embargo, ambas fuentes de datos, aunque por distintas razones, tienen sus limitaciones. Entre las que se puede mencionar están. 1) La fuente censal del INDEC tiene ya más de diez años desde el momento de su relevamiento, y por lo tanto, es de esperar que hayan ocurrido cambios importantes desde entonces³. 2) Por otra parte, aunque la fuente obtenida mediante el trabajo de campo es reciente, resulta arriesgado realizar generalizaciones sobre el universo que se pretende estudiar.

Sin embargo, las observaciones realizadas mediante el trabajo de campo me han permitido establecer ciertas relaciones entre el “parentesco”, “lugar de procedencia” y “ocupación laboral” y el espacio. Por ejemplo, se ha observado que algunos migrantes bolivianos “viejos” han ubicado locales comerciales cada vez más cerca del casco urbano de San Isidro de Lules, como así también sus viviendas, ya sea por compra o alquiler de la propiedad. En contrapartida, los migrantes “nuevos” por lo general ubican sus viviendas en zonas más alejadas del casco urbano y su ocupación laboral se relaciona a las tareas de cosecha, cultivo y embalaje de distintos productos frutihortícolas. También se ha podido observar que, aquellos migrantes que eligen situar sus viviendas en las cercanías de parientes lo hacen en terrenos que, o bien, están ubicados en barrios de mayoría boliviana y residen en viviendas preexistentes en convivencia con ellos, o bien, ocupan lugares disponibles en zonas de terrenos fiscales donde la práctica de la ocupación es generalizada y, por lo tanto, les permite una relativa mayor libertad de elección.

Sin embargo, aunque estos datos relevados mediante entrevistas semiestructuradas tienen su valor empírico a la hora de realizar generalizaciones son limitados por el universo que cubren. Ahora bien, si éstos pudieran ser obtenidos de manera más sistemática posibilitaría en gran manera un perfeccionamiento de las generalizaciones realizadas, para lo cual, un relevamiento de tipo censal presenta características especialmente útiles.

³ Entre los cambios más importantes podrían señalarse el cambio de régimen cambiario introducido en la década del 90' (convertibilidad) que produjo una “recuperación” de las corrientes migratorias limítrofes con las características particulares que le impuso esta paridad. Por cierto, el abandono de la “convertibilidad” también modificó las características migratorias del 90' dado el claro deterioro del valor del Peso respecto al Dólar y su valor de cambio. Incluso para aquellos bolivianos que se quedaron, las condiciones económicas se vieron deterioradas, como toda la producción agrícola en general limitada al mercado interno, por la suba de los agroquímicos y toda clase de insumos.

En efecto, un censo que relevara información relacionada a “lugar de procedencia”, “parentesco” y “ocupación laboral” relacionados con la distribución espacial, podrían, sin duda, cimentar o invalidar algunas de las hipótesis de trabajo.

3 Sobre las características generales de los datos que se pretende relevar

Veamos ahora qué tipo de información es la que se pretende relevar mediante el censo. Podríamos clasificarla en términos generales de la siguiente forma: Datos personales (Apellidos y Nombres, edad, sexo, estado civil, etc.), Información sobre el lugar de procedencia (datos desagregados por departamento, provincia, cantón y comunidad), Características de la migración (permanente, estacionaria), Ocupación laboral (quintero en dependencia, quintero sin dependencia, trabajo de cosecha y/o embalaje, comerciante, cuentapropista, etc), Condiciones de la migración (individual o con ayuda de parientes y/o amigos), etc.

4. Utilización del SIG para el análisis de datos

Ahora bien, ¿cómo relacionamos estos datos con la distribución espacial?. La metodología escogida es el análisis de datos referenciados espacialmente mediante la utilización de Sistemas de Información Geográficos (SIG). Como se sabe este tipo de sistemas informáticos son especialmente útiles para este tipo de análisis porque permiten referenciar con precisión en un plano digital, “objetos” vinculados a información de base de datos.

Básicamente es necesario cumplimentar tres pasos iniciales. a) Relevamiento cartográfico y su digitalización, b) Relevamiento de fuente de datos (censo) y, c) Referenciación espacial de los datos a la cartografía digital mediante la utilización de un SIG.

a) Relevamiento de cartográfico y su digitalización

Los procedimientos realizados hasta al momento incluyen la digitalización y georeferenciación de los planos del área de estudio escogida utilizando una fotografía aérea digitalizada. En la imagen N°1 puede observarse tanto la fotografía digital tomada de base como los trazados realizados del amanzanado y ciertos lugares de referencia. El segundo paso ha consistido en la confrontación del trazado realizado con la cartografía censal oficial obtenida de la Dirección de Estadísticas de la Provincia de Tucumán. De dicha cartografía censal se obtuvieron las fracciones y los radios censales utilizados. Como se sabe, en general el tamaño de un radio censal está relacionado con la densidad poblacional que incluye así; a mayor tamaño del radio censal, menor densidad poblacional y; a la inversa, a menor

superficie cubierta por el radio censal, mayor densidad poblacional. Si bien los polígonos⁴ de referencia que serán tomados será el de amanzanado (más segmentos determinados mediante la inspección de la fotografía aérea), resulta conveniente contar con la digitalización de los radios censales, con el objeto de poder contar con un elemento para cruzar, eventualmente, la información relevada con las fuentes oficiales como ser la del INDEC o de la Dirección de Estadística y Censo de la Provincia. Por su parte, los radios censales siguen siendo un modo efectivo también de delimitar el área de relevamiento para cada encuestador.

b) Relevamiento de datos.

Una vez que contamos con la cartografía censal convenientemente digitalizada se procede a la elaboración del cuestionario censal a utilizar. Para este procedimiento se ha tomado como referencia el cuestionario elaborado por el INDEC para la “Encuesta Complementaria de Migraciones Internacionales Limítrofes”⁵ que en estos momentos se está realizando en algunas zonas de nuestro país. Los datos que se relevaran son:

1. **Determinación de la existencia de personas cuya lugar de procedencia es Bolivia.**
2. **Lista de personas que habitan el hogar.** (Incluye nombre, país de nacimiento, edad y relación de parentesco con el jefe o jefa de hogar)
3. **Movilidad espacial.** Determinación del lugar de procedencia desagregado por Departamento, Provincia, Cantón y Comunidad. Con quién o quiénes vivía. Nivel educativo. Condición laboral. Condiciones de recepción en la Argentina, etc.
4. **Población.** Relaciones de parentesco. Sexo y edad. Movilidad interna. Lugar de nacimiento. Antigüedad de la residencia en el país.
5. **Aspectos culturales.** Sobre si realiza o realizaba prácticas culturales bolivianas en Argentina (dónde y en qué ocasiones). Sobre si realiza o realizaba prácticas culturales bolivianas en Bolivia (dónde y en qué ocasiones). Niveles de información acerca del Bolivia. Relaciones comunitarias. Mantenimiento de relaciones con parientes o amigos en Bolivia. Confesión religiosa.

c) Referenciación espacial de los datos a la cartografía digital mediante la utilización de un SIG.

⁴ Denominación de uno de los tres elementos de graficación en SIG, los restantes son “arcos” y “puntos”.

⁵ Versión 1.8 – 6/2002. Fuente: INDEC.

Una vez que de comienzo el relevamiento, cada encuestador contará, además de las fichas censales, con una hoja de ruta con el radio o segmento que debe relevar. La hoja de ruta contendrá un plano digitalizado del área donde deberá marcar con un punto la vivienda relevada más el número de la ficha o fichas censales que correspondan a esa vivienda. (Ver plano de ejemplo “B° El Oratorio”).

De este modo, al procesarse los datos estos podrán ser vinculados al número de manzana, al radio o al segmento censal (polígonos). Finalmente esta información podrá ser analizada mediante consultas utilizando un SIG (Sistema de Información Geográfica) o bien un programa de administración de base de datos (MS Access, por ejemplo) permitiendo tanto la generación de mapas temáticos como los mostrados en el ejemplo acerca de la cantidad de viviendas por provincia de origen (Ver “Ejemplo de Mapa temático. Viviendas por provincia de origen), ó como el ejemplo “Mapa temático. Manzanas con residencias de migrantes por densidad” (Ver ejemplo del mismo nombre) y; también, estadísticas generales obtenidas mediante consultas en sistemas de base de datos.

5. Generación de hipótesis. Su verificación mediante SIG.

Una vez ingresado toda esta información las posibilidades de trabajo que brinda la utilización de SIG son muy amplias. Veamos algunos ejemplos.

Demos por ejemplo la siguiente hipótesis: “los migrantes bolivianos de primera generación cuya ocupación laboral es la cosecha y/o cultivo con residencia en Lules de menos de 3 años se ubican en viviendas correspondientes a zonas quinteras”. Esta hipótesis es comprobable con relativa facilidad consultando el sistema interponiendo como filtros los siguientes parámetros:

Ejemplo:

Campo [generación] = 1 (primera generación) and campo [ocupación] = 1 (quintero) and campo [time_residencia] >=3 and [zona_vivienda] = 2 (quinta) and campo [fraccion_censo] = 5 or 4 (fracciones censales 4 ó 5)⁶

Donde:

“[generación]”: es el nombre del campo del registro de la base de datos

“=”: es la condición lógica “igual a”

“1”: es el valor de campo tabulado (i.e. 1= “primera generación”; 2 = “segunda generación”; 3 = “tercera generación”)

“and”: adición de condiciones a cumplir

⁶ Por supuesto el procedimiento completo si se utiliza ARC View, por ejemplo, requiere de un número de procedimientos anteriores que acá no se detallan para no perder claridad expositiva.

El resultado de esta consulta, si su valor no es nulo⁷, permitirá generar un mapa temático coloreando, por ejemplo, aquellas viviendas que cumplan estas condiciones de filtrado. Antes de intentar graficar en el SIG es conveniente realizar las consultas en un sistema de base de datos para asegurarse que el resultado no sea nulo.

Por supuesto que las combinaciones posibles de relaciones entre los campos ingresados da un número prácticamente ilimitado de mapas temáticos.

Hemos dicho más arriba, que una vez realizado el censo y procesado, la información obtenida mediante entrevistas cualitativas bien pueden servir de base para confrontar las hipótesis y, por supuesto, generar otras nuevas. De manera que este método de trabajo no anula el trabajo de campo por entrevistas sino que más bien permite precisar y optimizar esta labor porque, para cada interrogante, tendremos una idea más clara acerca de “dónde buscar” mediante la elaboración de mapas temáticos. Por ejemplo, demos por caso que hay datos que me permiten presumir que los bolivianos procedentes de “Nor Chichas” son mayoría y, que además, me interese conocer cuáles serían las condiciones de expulsión de la zona. Bastaría con hacer una consulta que me permita ubicar las viviendas donde al menos uno de sus miembros tenga como lugar de procedencia “Nor Chichas”. De hecho, el SIG no podrá “responderme” la pregunta pero, sin embargo, una vez graficado el mapa temático con la ubicación de las viviendas que cumplan estas condiciones se podrá encarar un nuevo trabajo de campo de entrevistas semiestructuradas tendientes a conocer sobre si hubo, o no, condiciones de expulsión en la zona e indagar acerca de sus características, por ejemplo.

Por otra parte, esta metodología de trabajo puede colaborar a desenmarañar lo que, a mi juicio, resulta el principal escollo de algunas de las teorías migratorias que tratan de explicar el fenómeno de “fijación, perpetuación o permanencia” de la migración⁸. En gran medida, estas teorías se basan en suponer la existencia de “cadenas migratorias” y de “redes sociales de contención”. Estas cadenas, según se argumenta, tienen por base generalmente las relaciones de parentesco y/o de lugar de procedencia. Uno de los mayores déficit de las propuestas que tratan de explicar el fenómeno radica en la escasa evidencia empírica sobre la que se sostienen, sobre todo si se tiene en cuenta lo difuso del universo a los cuales se refieren. De manera que no se trata solamente de identificar casos que, en efecto, se hallan

⁷ Un resultado “nulo” (null) es una consulta sin referencia, ningún dato cumple con las condiciones especificadas.

⁸ Cfr. Massey, Douglas [et al]:(1993)

desarrollado mediante las redes, sino también preguntarse acerca de qué peso tienen en el universo de estudio. Este último interrogante es quizás el más difícil de determinar con las fuentes actuales porque, como dijimos, el universo mismo de trabajo es difuso. Puesto de otra manera, supongamos que tenemos relevados unos doscientos casos que permiten presumir que la fijación no hubiera sido posible sino se hubiera materializado mediante la utilización de redes. Ahora bien, ¿unos doscientos sobre qué total de población? Esta pregunta es prácticamente incontestable porque, como ya señalamos, las fuentes estadísticas del INDEC no son sensibles a este tipo de interrogantes por la falibilidad que poseen y otras, como la EPH (Encuesta Permanente de Hogares), poseen un universo de otra naturaleza que no refleja el universo que pretendemos estudiar. Otra vez, un censo estructurado y orientado específicamente al estudio del fenómeno migratorio posibilita la construcción de un universo que, aún con errores de muestreo, resulta mucho más confiable que las fuentes anteriores.

Demos entonces un último ejemplo referido al tipo de trabajo que se puede encarar tendiente al esclarecimiento del fenómeno de la fijación y permanencia de las migraciones.

Por ejemplo, si consultamos en nuestro sistema de información geográfica podremos ubicar a todas las viviendas donde al menos una persona, vía paterna o materna, sea de apellido “Aska”. Una vez graficadas estas viviendas podrá encararse un relevamiento para depurar las relaciones de parentesco “aparentes”, de las reales”, porque bien es posible que los apellidos sean idénticos pero que no sean parientes efectivamente⁹. También puede cotejarse, incluso antes de un segundo trabajo de relevamiento cualitativo, las relaciones entre condiciones de recepción y parentesco donde, por ejemplo, se “filtren” sólo aquellos casos en los encuestados hallan respondido afirmativamente a la pregunta “¿Algún compatriota le ayudó a conseguir alojamiento, trabajo o lo ayudó económicamente? y ¿Quién?”¹⁰. Por las características del muestreo podremos tener elementos más certeros acerca de cuántos fueron beneficiados por las redes sobre el total del universo de los migrantes residentes de primera generación.

Ahora bien, si además de los datos que podemos obtener mediante el SIG y la base de datos queremos tener mayores detalles acerca de la naturaleza de la ayuda recibida, etc. siempre podremos consultar el sistema y ubicar el lugar adecuado dónde hacer los

⁹ También es posible el “campo” apellido no muestre relaciones de parentesco que verdaderamente existen de manera que la información vía SIG y vía trabajo de campo se retroalimentan y complementan constantemente.

¹⁰ Por supuesto, los cruces pueden ser todavía más complejos, se pueden cruzar también si su primera trabajo lo obtuvo por o mediante un compatriota.

relevamientos para indagar lo que el SIG no puede decirnos, esto es las características particulares de las ayudas recibidas, por ejemplo.

5. A modo de conclusión:

Aunque es probable que el relevamiento censal a encarar pueda poseer errores, sin duda, éstos serán mucho menores a los estimados con los datos cuantitativos y cualitativos hoy disponibles. De igual forma, también es cierto que para este relevamiento facilita el que se trate de un espacio de trabajo “manejable” tanto por la superficie total en kilómetros cuadrados, como por la posibilidad de contar con fuentes útiles, como la fotografía aérea digitalizada y referenciada, sumado a la disponibilidad de la cartografía censal oficial. Sin embargo, esta metodología, a mí entender, posee características que la vuelven particularmente interesante para los estudios migratorios. En primer lugar, porque proporciona un método regularmente homologable de trabajo, y en segundo lugar, porque las variables, podrían ser contrastadas con las de otros lugares con migraciones similares de manera de poder realizar estudios comparativos. También resultaría posible poner a prueba algunos de los presupuestos y postulados propuestos por algunas de las teorías migratorias actualmente en vigencia¹¹.

Finalmente, la utilización de SIG para este tipo de investigaciones introduce la variable “distribución espacial” en una dimensión que el trabajo de campo más puntilloso difícilmente podría representar aunque sus consecuencias más interesantes no han sido desarrolladas por razones de espacio. También resulta especialmente interesante la metodología de encarar un modelo hipotético deductivo que pueda llevarse adelante combinando, tanto fuentes cuantitativas, como cualitativas relevadas mediante el trabajo de campo y sus correspondientes entrevistas, en un proceso de ida y vuelta donde se produzcan un proceso de retroalimentación que permita perfeccionar las hipótesis de trabajo.

Bibliografía:

- Benencia, R., “Población, producción y empleo rural: migrantes limítrofes y nuevas tecnologías en la horticultura del cinturón verde bonaerense”, *II Jornadas Argentinas de Estudios de Población*, AEPA –Senado de la Nación-, (págs. 269-286), Bs. As., 1995.
- Bertoncello, Rodolfo, “La movilidad territorial de la población: notas para la reflexión”, *II Jornadas Argentinas de Estudios de Población*, AEPA –Senado de la Nación-, (págs. 82-92), Bs. As., 1995.

¹¹ Algunas de las reservas que mantengo con respecto a dichas teorías las he desarrollado en: “‘Redes agujereadas’. Condiciones de recepción del migrante boliviano en Lules – Tucumán” (Rivero Sierra: 2002b)

- Blanes, José J., “Movilidad espacial en Bolivia. Reflexiones sobre su carácter temporal”, ...*SE FUE PARA VOLVER*, Seminario sobre migraciones temporales en América latina, PISPAL/CIUDAD/CENEP, (págs. 139-180), México, 1986.
- Devoto, Fernando J., *Movimientos migratorios: historiografía y problemas*, CEAL, Bs. As., 1992.
- Fraga, Rosendo, “Los bolivianos en la Argentina. Un análisis de las condiciones de vida de una colectividad golpeada por la discriminación”, *MIGRACION NOTICIAS*, Ediciones FCCAM, may-jul. (págs. 21-22), Bs. As., 2000.
- Giddens, Anthony, *LA CONSTITUCION DE LA SOCIEDAD. Bases para la teoría de la estructuración*, Amorrortu editores, Buenos Aires, 1995.
- Grimson, Alejandro, *RELATOS DE LA DIFERENCIA Y LA IGUALDAD. Los Bolivianos en Buenos Aires*, EUDEBA FELAFACS, Buenos Aires, 1999.
- Kaliman, Ricardo [et al], *Sociología y Cultura. Propuestas conceptuales para el estudio del discurso y la reproducción cultural*. Instituto de Historia y Pensamiento Argentinos (IHPA), Fac. de Filosofía y Letras, Univ. Nac. De Tucumán, julio, 2001.
- Margulis, Mario & Urresti, Marcelo [et al], *La segregación negada. Cultura y discriminación social*, Biblos, Bs. As., 1998.
- Massey, Douglas [et al], “Teorías de la migración internacional: una revisión y evaluación”, Traducción del artículo publicado en, *Population and Development Review*, by the Population Council, 19 (3): 431-466, sept, New York, 1993. (original en inglés: Theories of international migration: A review and appraisal)
- Ortiz de D’Arterio, Patricia, *Modalidades de la reciente migración de extranjeros limítrofes hacia Tucumán (Argentina)*, *PUBLICACIONES ESPECIALES Nº1*, Departamento de Publicaciones, Facultad de Filosofía y Letras UNT, Tucumán, 2000.
- Ortiz de D’Arterio, Patricia & Pucci, R., “Noroeste Argentino: identificación de áreas críticas según algunos indicadores demográficos, educativos y de pobreza”, *PROBLEMAS POBLACIONALES DEL NOROESTE ARGENTINO*, Bolsi, A. (Dir.), UNT & Junta de Andalucía, (págs. 215-243), Tucumán, 1997.
- Oteiza, Enrique [et al], *Inmigración y discriminación. Políticas y Discursos*. Trama editorial/Prometeo libros, Buenos Aires, 2000.
- Pellegrino, Adela, “La migración internacional en América latina”, *NOTAS DE POBLACION Nº62*, Pensamiento iberoamericana. Revista de economía política nº28, CELADE, (págs. 177-260), Madrid, 1995.
- Reboratti, C., *PEON GOLONDRINA: COSECHAS Y MIGRACIONES EN LA ARGENTINA*, CENEP, 1983.
- Rivero Sierra, Fulvio A., “Aportes a una conceptualización de “nación” en los estudios culturales latinoamericanos”, en Ricardo J. Kaliman ed., *MEMORIAS DE JALLA TUCUMAN 1995*, Tucumán, Proyecto Tucumán en los Andes, Vol. II, págs. 108-118, 1996.
- “Analizando las consecuencias de la interculturalidad. El caso de los migrantes bolivianos de Lules-Tucumán.” Expuesto en las II Jornadas de Patrimonio Intangible, Bs. As. 2 y 3 octubre de 2001. (en prensa).
- “La vuelta a casa: ¿un fenómeno generalizado”, *MIGRACION NOTICIAS*, Ediciones FCCAM, Nº 59, julio, (págs. 9-14), Bs. As., 2002. (2002a)
- “Ser Boliviano cuando no se quiere ser Boliviano. Identidad y conflictos de integración en inmigrantes bolivianos radicados en Lules – Tucumán”, Expuesto en las I Jornadas de Humanidades del NOA, 2, 3 y 4 de octubre de 2002, Fac. de Humanidades UNCa, Catamarca. (2002b)
- “Migración boliviana y Discriminación: hacia una integración cultural en Lules- Tucumán. Proyecto de formación de docentes de EGB”, Expuesto en las VII Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (Simposio: “Identities and Multiculturalidad en las Ciudades”), 9, 10 y 11 de octubre de 2002, Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales UNJu, S. S. de Jujuy. (2002c)
- “‘Redes agujereadas’. Condiciones de recepción del migrante boliviano en Lules – Tucumán”, Expuesto en las VII Jornadas Regionales de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (Simposio: “Inmigración y procesos de construcción simbólica de la experiencia migratoria”), 9, 10 y 11 de octubre de 2002, Fac. de Humanidades y Ciencias Sociales UNJu, S. S. de Jujuy. (2002d)
- “‘Comunidades dentro de las comunidades’. El problema de la identidad en migrantes bolivianos radicados en Lules - Tucumán.”, Expuesto en las Jornadas de Estudios de Población del Noroeste Argentino 2002, 15 y 16 de noviembre de 2002, organizadas por el Instituto de Estudios Geográficos (UNT) y la AEPA (Asoc. de Estudios de Población Argentina), San Miguel de Tucumán. (2002e)
- “Diversidad cultural e integración: problemática y modos de aproximación desde la escuela. La experiencia de Lules – Tucumán” Expuesto en “Las corrientes migratorias en Lules: perspectivas históricas y sociales” (Mesa Panel), 28 de junio de 2002, organizada por la Sociedad Italiana de Tucumán y auspiciada por el Instituto de Historia y Pensamiento Argentinos (Fac. de Filosofía y Letras UNT), Tucumán. (2002f)

- “Identidad y Reproducción cultural en inmigrantes bolivianos de Lules – Tucumán. Análisis de pautas identitarias a partir de las festividades del 5 y 6 de agosto”, Expuesto en el “Seminario Permanente de Migraciones”, 7 de noviembre de 2002, organizado por el Instituto de Investigaciones “Gino Germani”, Fac. de Cs. Sociales, UBA. (2002g)
- *VOCERO BOLIVIANO*, Publicación quincenal, Bs. As., números varios.

Gráficos:

En este orden:

- 1) “Vista parcial de Fracciones censales 4 y 5 (Lules TUCUMAN)”
- 2) “B° ‘El Oratorio’ San Isidro de Lules - TUCUMAN”
- 3) “Viviendas por provincia de origen”
- 4) “Manzanas con residencia de migrantes por densidad”
- 5) “Vista panorámica de San Isidro de Lules y alrededores”