

EL USO URBANO DEL SUELO EN EL AREA FRONTERIZA RIVERA-LIVRAMENTO

Bentacor Gladis Rosario, Cairillo Julio, Laborde Inés, Pintos Nilva, Reyes Raquel

EL USO URBANO DEL SUELO EN EL AREA FORNTERIZA RIVERA-LIVRAMENTO

Aspectos económicos de Brasil y Uruguay como marco teórico para la introducción al TEMA FRONTERIZO

Introducción: La situación económica de un área fronteriza, se ve influenciada por las políticas económicas emprendidas por los países involucrados. En el área específica que nos ocupa, existe una importantísima relación económica-comercial, enraizada en la historia.

Dicha relación atravesó por una serie de ciclos de influencia de una economía sobre la otra, hasta que con la iniciación y aunque el período denominado "Milagro Brasileño", se iniciará un ciclo unidireccional, favorable al comercio brasileño.

La economía de Brasil se caracteriza por un excepcional dinamismo en la vasta heterogénea periferia del mundo capitalista, demostrado por el saneamiento de su tasa de crecimiento durante los tres últimos decenios en un 7%. El dinamismo de esa economía, no se explica sin una referencia al sacrificio impuesto a gran parte de la población brasileña y al carácter extensivo de la explotación de los recursos naturales de su extenso territorio.

La economía de Brasil se caracteriza por un excepcional dinamismo en la vasta y heterogénea periferia del mundo capitalista, demostrado por el crecimiento de su tasa de crecimiento durante los tres últimos decenios en un 7%. El dinamismo de esa economía, no se explica sin una referencia al sacrificio impuesto a gran parte de la población brasileña y el carácter extensivo de la explotación de los recursos naturales de su extenso territorio.

Con referencia a esa forma de explotación, señalaremos que la visión corriente del desarrollo económico, no incluye los costos en capital natural que afligen hoy a los ecosistemas brasileños.

El surgimiento industrial aparece en la misma década que el Uruguay (1930), como otros procesos industriales de América Latina que son una respuesta a los intereses del capitalismo y dentro de un período de crisis que marcaba un nuevo modelo económico basado en la sustitución de importaciones.

En el arco de una política como la señalada, en que ambas pretendían sustituir importaciones; en la industria brasileña será una sustitución dinámica, ya que el crecimiento industrial tendrá un impacto extensivo en el conjunto de la economía, de lo cual resulta, una ampliación considerable del mercado, lo cual no sucedió en el Uruguay.

URUGUAY-BRASIL. LA DÉCADA DEL 50: Se considera fase decisiva en la industrialización brasileña, que en el Estado se empeña a fondo en ampliar la base del sistema industrial, con subsidios pero exigiendo también progresiva nacionalización de las actividades productivas, en el sentido de reducir las cantidades de insumos importados.

En Uruguay, el modelo del país calificado la “Suiza de América” entró en crisis a mediados de este siglo. El país aplicaba una política proteccionista de la incipiente industria orientada al consumo interno. Sin embargo en la base económica del país no se habían producido las transformaciones que podrían haber sustentado un crecimiento sólido y constante.

La producción agropecuaria era la base de la súper estructura terciaria estaba estancada. El sector que generaba los excedentes que generaba los excedentes, los ganaderos, en lugar de revertir sus ganancias en la modificación y procesos de producción, los dedicó a la especulación financiera, aplicada de capitales en el exterior y al consumo de artículos suntuarios.

DÉCADA DEL 60: Las modificaciones introducidas en el Brasil en esta década, abrieron nuevas posibilidades de acción, pero también revelaron la intención de los grupos que accedieron al poder a través del golpe similar, de abandonar la orientación del desarrollo, a las fuerzas del mercado, con el consiguiente beneficio para las empresas multinacionales.

El estímulo a la capacitación de inversiones en el exterior por intermediarios financieros y por las propias empresas, amplió la capacidad de importación y el flujo de inversiones y consumo.

EL MILAGRO BRASILEÑO: Entre 1967 y 1963, la tasa media de crecimiento anual en el sector de bienes durables, fue de 23.8%, duplicando el considerable ritmo de expansión de la producción manufacturera. Así en este período del llamado “milagro brasileño” la industria conoció una fase de gran expansión.

El índice anteriormente citado, indica que un sector de la población brasileña tuvo acceso a bienes que antes no tenía, pero esta situación no, podía darse indefinidamente, así, después de los años de euforia en el consumo decayó, lo que explica las caídas abruptas de la tasa de crecimiento de producción de los sectores que habían liderado la expansión. Sin embargo, en forma general, las industrias continuaron creciendo, o sea que hubo un retroceso pero este no derivó en una abierta recesión. La explicación de este hecho está en el papel desempeñado por el sector productivo estatal. Este actuó como estímulo al crecimiento económico, lo que evitó en ese momento una crisis mayor. Después de estas formas mientras caían las inversiones privadas, las inversiones públicas hacían lo posible por mantener tasas de crecimiento del orden del 6 a 7% anual.

La formación de una reserva de divisas de orden de 1.500 millones de dólares hasta mediados de 1971 fue un punto muy publicitado como prueba del éxito

económico brasileño y de solidez externa, en realidad no era el resultado de una solidez espacial en materia económica, ya que su aumento se produjo al costo de una significativa expansión de la deuda externa.

En síntesis, la evolución analizada, en ambas economías permite enmarcar la realidad socioeconómica fronteriza, como la llave que puede abrir o cerrar el paso de flujos en ambas direcciones. El sistema fronterizo responde a macro-sistemas que hacen llegar las decisiones en función de las políticas por ellas diseñadas. También depende de las políticas de frontera que tengan los países. Un capítulo aparte merecería el análisis de dichas políticas implementadas por Brasil y Uruguay.

RIVERA-LIVRAMENTO FRONTERA MUY ESPACIAL:

Aspecto general: es evidente que la actividad agropecuaria, fundamentalmente carne, al principio como tasajo, cueros y ganado en pie, fue el elemento que creó vínculos estrechos de relación entre los pobladores de la frontera en ambos países.

Hasta mediados de este siglo Uruguay adoptó la técnica, principalmente en lo referente a la genética, y Brasil el mercado consumidor y los frigoríficos exportadores. Una mano de obra internacionalizada, donde la idea de fomentara no pasaba de una hipótesis, conforma en el caso de Rivera-Livramento, una frontera muy especial, con sus leyes específicas, donde por ejemplo, la ilegalidad del contrabando es muy relativa.

Actualmente la influencia de la actividad ganadera no es la misma, la tecnificación ha llegado aceleradamente a Rio Grande de Sul, y Esteio ha venido a suplantar al Prado y Palerao.

CRISIS GANADERA: La crisis mundial del mercado de carnes post-guerra, afectó esta guerra y los llevó a buscar soluciones en torno a la agricultura. Del año de 1978 a la fecha, más de 7 000 hás. Se dedicaban a esa actividad en Rivera. Casi siempre lo hacen los productores brasileños que adquieren o arrendan tierras para esos fines.

Los uruguayos asistimos a una verdadera "invasión" de brasileños que habiendo arrendado o comprado miles de hectáreas de nuestros mejores campos, se dedican a esos cultivos, muchas veces en forma depredatoria, con uso indiscriminado de productos químicos que contaminan nuestros arroyos y explotación al máximo de los suelos, todo a la vista y paciencia de nuestras autoridades.

La actividad comercial fue el eje de las relaciones entre las sociedades de Rivera, si leemos los discursos de sus precursores a nivel gubernamental, veremos que los argumentos respecto a la importancia comercial de la futura ciudad fueron decisivos.

En aquella época la dependencia comercial de las excolonias respecto a los países imperialistas era casi total. Maquinaria, vestimenta, alimento, bebidas,

productos farmacológicos, alambre, madera, elementos para la construcción, eras importados de Europa y luego también de los Estado Unidos de N.A. Los aranceles en Uruguay eren entre 40 y 50% más bajos que los de Brasil. Esta situación sería comparable a la creada hoy con los Fre-Shop, con lo que podríamos decir que esta “novedad” tiene en nuestra frontera más de 100 años.

De ahí el apoyo de la población de Livramento respecto a la fundación de Rivera. La ciudad brasileña, con 40 años y alrededor de 3000 habitantes, ve la posibilidad de acceso a una variedad de productos importados, que legaban a sus manos en formas esporádicas y a elevados precios. No se trata solamente del abastecimiento de esa población sino también de los municipios.

Así surgió Rivera, primero comercios, luego los pobladores venidos del medio rural, de los departamentos y el Brasil. De Livramento vienen los comerciantes españoles, portugueses, argentinos, italianos como hoy al Free-Shop vienen además sirios, libaneses, griegos y turcos. Ayer se trataba del 5% menos de aranceles sobre artículos importados, la dependencia de la misma.

Podemos decir que este intercambio comercial fue laborable a Rivera por mucho tiempo. Antes de su centenario ya había llegado al nivel de su vecina en cuanto a infraestructura, población, edificación. Hasta fines del siglo pasado el portugués era la lengua conocida en la frontera, incluso, en las primeras escuelas uruguayas instaladas en la zona enseñaban a leer y escribir el portugués. El avance de l escolarización y la creación de un instituto de Enseñanza Secundaria en nuestra ciudad a principios de este siglo (1903) fueron factores fundamentales para la penetración de origen español en la frontera. Frente a los que había de la influencia del idioma portugués en el área fronteriza, concluimos que en realidad la penetración fue del español, ya que el portugués era la lengua materna. Hasta la deflagración de la última guerra mundial, podemos decir que la infraestructura comercial más variada (tiendas, bazares, lugares de esparcimiento, etc.), estaba casi exclusivamente del lado riverense. La falta de medios de transporte adecuados del lado brasileño así como las grandes distancias que separaban a Livramento de las grandes urbes, incidieron a nuestro favor.

Hoy la realidad presenta diferente y los flujos económicos se dirigen hacia Livramento.

ANALISIS DEL AREA DE ESTUDIO

Introducción: El área fronteriza Rivera-Livramento tiene particularidades específicas, que no son compartidas a lo largo de los 850 a 1 000 kas. Que según diferentes criterios implican la frontera entre Uruguay y Brasil.

Las características de este espacio geográfico no se circunscriben al área de estas ciudades, ya que podemos considerara que el departamento de Rivera y arte del municipio de Livramento, están en función de la frontera.

Descripción de la forma de la ciudad: La ciudad de Rivera se extiende a lo largo de la línea divisoria, por lo tanto es mayor su extensión de este a oeste que de norte a sur.

La explicación de este hecho esta en 3 elementos fundamentales a tener en cuenta:

- 1) Línea divisoria
- 2) Arrollo Cuña pirú
- 3) La topografía

La posición de ambas ciudades a lo largo de la línea surge históricamente a partir de factores estratégicos y económicos que se mantienen. La línea ha actuado como factor nucleador e integrador a tal punto que el trazado de las calles, como se observa en el plano, se continúan, lo que muestra la integración de las vías de comunicación.

El arroyo Cañapirú se extiende por 200 ka. De OESTE A Sureste y bordea por la parte meridional la ciudad de Rivera. Dicha vía fluvial aunque de escaso caudal, opera como factor limitante para el crecimiento de la misma hacia el sur. Eso se debe a que presenta áreas indudables que no han sido definidas con precisión, hasta el omento. Al aporte normal de los subafuentes se agrega el factor antrópico en el avance urbanístico hacia los cerros, con la pavimentación de las laderas que favorece el escurrimiento y provoca áreas de inundación, aún en zonas que no estaban definidas como tales. El Livramento no existe factor limitante de esta naturaleza, lo que se visualiza en el plano, que permitiría un crecimiento también en sentido Norte- Sur.

La topografía de Penillanura Sedimentaria en contacto con la cuesta basáltica determina que la ciudad este enclavada en el valle comprendido entre las cuchillas Negra y Santa Ana. Los materiales geológicos del área, ala arenisca y el basalto fueron determinantes para las posibilidades de la instalación de servicios de agua y sanitarios, lo que se manifiesta en la forma de crecimiento urbano.

DESCRIPCIÓN DEL USO URBANO DEL SUELO: Todo el uso urbano del suelo, como ya se describiera en la introducción, esta en función de la frontera, pero podemos delimitar las áreas de acuerdo a las funciones y los servicios en tres zonas: A.1-A.2-A.3.

A1.- Situada sobre dos ejes Este- Oeste (línea divisoria) y Norte-Sur (principal) vía de comunicación Rivera-Livramento. Dicha área es multifuncional comercio, administrativa (financiera) y socio cultural, lo que la define como la principal a nivel local y regional. Su hinter land natural por estas características abarca la totalidad de la ciudad, aunque su zona de influencia inmediata a ver mas limitada. Está área fue el centro de la investigación.

Dado el crecimiento urbanístico de la ciudad, varias zonas no eran atendidas por el área A1-Vemos surgir así dos nuevos núcleos comerciales y de servicios.

A.2 Y A.3: El crecimiento natural y migratorio hacia Rivera, como lo demuestran los dos últimos censos, han motivado la aparición de nuevos barrios periurbanos a los cuales los centros A.2 y A.3 no cubren satisfactoriamente.

ANALISIS DE LAS HIPOTESIS-ENUMERACION DE LAS MISMAS

HIPOTESIS PRINCIPAL: El uso urbano del suelo está en función de la frontera y de los flujos comerciales de la misma.

HIPOTESIS SECUNDARIAS 1: El flujo de mercaderías genera un comercio formal e informal, en la mayoría de los casos muy difícil de delimitar por presentarse en superposición.

Variable:1: 1: Esas características han generado un aumento de la subocupación en respuesta al estancamiento comercial del período estudiado del lado uruguayo. Del lado brasileño la situación ocupacional se analiza en función de fuentes de ocupación zafra de gran influencia en el sector comercial.

Variable 1:2: Frente a la recesión comercial riverense, una respuesta política: "instalación del Free Shop".

HIPOTESIS SECUNDARIA 2. La relación cambiaria constituye un elemento fundamental en las actividades comerciales y de gravitante incidencia sobre el costo de la vida en la frontera.

Variable 2:1: Dentro del sistema financiero local, los cambios constituyen un elemento sobredimensionado.

DESARROLLO DE LAS HIPOTESIS

La hipótesis principal queda comprobada:

- a) en el análisis de hecho de la forma y extensión de la planta urbana.
- b) en la densidad de la población de Rivera que concentra el 79% del total del departamento y que en la seccional la. Sobre la línea, concentra el 79% de la población de la ciudad.
- c) en localización y disposiciones de los servicios en función de la línea.
- d) en la dimensión del comercio santanense, ejemplo trece supermercados para una población de 116 835 habitantes. La explicación de este hecho es que el espacio comercial se extiende más allá de la línea fronteriza, hasta el Río Negro en una dimensión y hasta la propia Montevideo en otra.

Hipótesis secundaria 1: La zona fronteriza presenta una verdadera integración comercial de hecho, que escapa por sus características a todo posible control. Esta situación se extiende por los límites de las dos ciudades, más allá, comienzan a regir las disposiciones legales en materia de contrabando.

El reflejo de esta situación se puede observar, en el cambio de casos comerciales, en la desaparición de grandes comercios riverenses (alrededor de treinta) ante el crecimiento de los mismos del lado brasileño, y en el surgimiento de nuevos casos comerciales, por ejemplo los depósitos de compra-venta de deshecho (en relación de subocupación).

Variable 1.1:

Población activa 1975-rivera		Datos encuesta en hogares de 1982	
Activos	Desocupados	Población activa	30.6% - 16.980
16 074	893 – 5.32	Población desocupada	4.2% - 709
		Población desocupada	7.2% - 81986)

Las cifras de desocupación que arrojan los censos para la ciudad de Rivera son muy relativos teniendo en cuenta os que se planteaba, de la superposición de formas de ocupación formal e informal que se dan en la frontera. Si tomamos en cuenta, que la encuesta de hogares de 1984 para conocer el nivel de ocupación indagaba: ¿Usted tuvo una ocupación rentable esta semana? Difícilmente en esta zona las personas no contesten afirmativamente esta pregunta.

Esto se observa por la variedad de formas de subocupación existentes de las cuales se investigaron las siguientes:

	Nº
Actividades de trallers de venta de productos alimenticios	323
Carros de flete	783
Quinieros	465
Venta de papeles y material de deshecho	500
Vendedores ambulantes	35 puestos en el centro
Cambistas	80 – 100

Aclaración: estos números en algunos casos corresponden a los que tienen permiso municipal y a datos oficiales, pero no reflejan cuantitativamente la realidad.

Estas cifras obtenidas a través de encuestas, muestreos y datos oficiales no permiten sin embargo dar cifras exactas, ya que muchas de esas actividades son realizadas por todo el núcleo familiar. Los datos recogidos pueden oscilar de acuerdo a factores económicos, climáticos, etc., que marcan picos de esas actividades.

Las encuestas manifiestan la variedad de niveles socioculturales de las personas involucradas en esos tipos de subocupación.

De acuerdo con el Sistema Nacional de Empleo de Brasil, el mercado de trabajo de Livramento actualmente enfrenta (Septiembre, 1988) problemas en los niveles de empleo en algunos sectores, particularmente importantes y significativas dentro del contexto global. Siendo el caso individual más importante el de la industria de la carne (por el zafra y falta de materia prima) despidió 3 000 empleados, lo que trajo reflejos inmediatos en el mercado del trabajo local y en la caída de los niveles de ventas de comercio.

Esta situación no es específica de Livramento, ya que en esos 3 000 desempleados hay un gran número de riverenses.

El carácter zafra de esa fuente de ocupación y de otras de la zona, expulsan gran cantidad de mano de obra que en cierta medida se suman al aumento de la subocupación, planteada como respuesta al estancamiento comercial. En cuanto a la subocupación en la municipalidad de Livramento no se llevan registros como las registradas en la intendencia de Rivera (permisos). Se obtuvieron datos de que los hurgadores de Rivera recogen cartón en Livramento que se comercializa luego en Rivera y los que comercializan chatarra lo hacen en Livramento.

Los datos del IBGE y el censo económico del ICM permiten ubicar la mayor tasa de empleo en el comercio (minorista y mayorista).

Variable 1.2: En el decreto 222 del 23-4-86 se establecen exoneraciones a los bienes y mercaderías importadas para su enajenación en las ciudades de Chuy y Rivera.

La instalación del Free Shop en Rivera fue una respuesta política a la situación de crisis que vivía el comercio riverense. Pero esta respuesta no conformó las expectativas del comerciante local. Este proponía una venta libre de impuestos, pero no en este sistema que encarece demasiado la mercadería. El decreto en el considerado 1 reduce a 0% la tasa del Impuesto Aduanero único a la importación, pero los comerciantes ven ausentado el precio, por la aplicación del IVA (21%), el IMESI (Variable según el producto hasta un 60%) y la comisión del importador; lo que no permite por ejemplo competir con el Paraguay.

En materia de ocupación tampoco mantuvo las expectativas creadas. Podemos encontrar un pico de ventas y ocupación entre XII/86 y VI/87, para llegar hoy al número de 35 Free Shop con 300 empleados, que no son nuevas fuentes de trabajo, por que la mayoría de este tipo de comercio ya funcionaban en otro caso y en muchos casos hoy tienen uno o dos empleados más únicamente.

Hipótesis secundarias 2: Las ciudades fronterizas como plantea el sociólogo César Aguiar presenta "una atracción que genera el explosivo desarrollo de las ciudades brasileñas y argentinas limítrofes".

“En la década del 60 Rivera era el doble que Santana, hoy es más chica y dentro de medio siglo será apenas su dormitorio”.

Pero si analizamos el fenómeno fronterizo del lado uruguayo encontramos que se está produciendo un vaciamiento del centro del país hacia la periferia. Verificamos que tanto Rivera como Libramiento prácticamente casi el tubo del crecimiento de su respectivo departamento y municipio. Este contingente migratorio atraído, sobre todo por un costo de vida más bajo de la frontera acentuado para 1986 por el conocimiento de precios propuestos por el Plan Cruzado. Paralelamente se comprueba un elevado valor del suelo y de la vivienda.

El valor de la propiedad se multiplica por 10 a 15 en dos años, mientras que el dólar apenas se duplica. El valor de los alquileres también se multiplica, en ese caso por ó en 2 años, con la misma proporción del dólar del caso anterior.

Variable 2.1: Si analizamos

Número de cambios oficiales.....	6
Nº de oficiales pero con actividad comparable a los oficiales.....	2
Cambistas informales.....	80

Podemos verificar la sobre dimensión de la actividad cambiaria en la frontera. Pero encontramos que la verdadera sobre dimensión está en el monto en dólares comercializados con el mercado de Rio Grande del Sur (transacción que no puede ser llevada a cabo legalmente en Brasil, ya que se considera blanqueo de capital.

Durante el año 1982, se movían diariamente US \$ 1 5000 000.00 equivalentes a NS \$ 1 5000 000.00 que traducidos al dólar hoy serían NS \$ 495 000 000.00. Pero según las entrevistas realizadas, ese monto estaría reducido en 1987 a NS \$ 162 000 000.00 no debido a la actual situación económica.

Es muy difícil conseguir la cifra real del capital de giro envuelto en la plaza financiera de la frontera.

CONCLUSIONES

Existe en esta frontera una integración de hecho reflejada en una actividad comercial financiera, laboral, en los vínculos familiares en la interrelación cultural de usos y costumbre. Esa integración escapa en buena parte, a las reglamentaciones y leyes operantes en la región aledaña y en países limítrofes. Esa integración de hecho sería la base para conseguir la integración real. Plantear posibilidades de proyectos de integración real. Plantear posibilidades de proyectos de integración en un área determinada, significa poder alcanzar una situación en que los intereses de la región puedan traspasar las barreras impuestas por las barreras nacionales. Para alcanzar esa situación se deben desarrollar las fuerzas que existen dentro del área de integración, privilegiando

sus intereses comunes. Esto significa que si se desea proveer al desarrollo de las regiones fronterizas como factor de integración, se deberá tener en cuenta que ni es aconsejable elaborar proyectos que no consideren, además de las bases teóricas, la realidad fronteriza.

DESARROLLO SECTORIAL EN EL PBI

	1930	40	50	60	70	76
Prod. agropecuaria	23.6%	17.7%	15.2%	14.3%	16.4%	15.1%
Prod. Industrial	22.2%	20.4%	25.3%	30.9%	29.6%	31.6%

INVERSIONES EN LA INDUSTRIA (59-80)

Valores en cruzeiros	1959	1970	1975	1980
Ind. General	69.505.475,00	6.693.122,0 0	46.154.253,00	461.854.410,00
Ind. Extractiva	1.204.218,00	402.271,00	1.498.244,00	15.315.088,00
Ind. Transformación	65.301.257,00	6.290.851,0 0	44.656.000,00	446.539.322,00

Año 59: millones de cruzeiros – padrón monetario 1942

Año 70-80: millones de cruzeiros – padrón monetario 1969

RESERVAS Y DEUDA EXTERNA: BRASIL (millones de dólares)

AÑOS	DEUDA	RESERVAS
1963-64	3.161	---
67	3.372	199
68	3.917	257
69	4.403	657
70	5.295	1.187
71	6.000	1.387
*la 30/4		Bco. Central de Brasil-1971

DATOS DEL CRECIMIENTO RIVERA-LIVRAMENTO

	AÑO	DPTO	CRECIM.	CIUDAD	CRECIM	CONCENTRAC.	URBANA
Rivera	1975	82.043	8%	48.780HAB.	16%	1963	53%
	1985	88.801	-	56.385 HAB	-	1985	60%

	MUNICIPIO					
Livramento	1960	55.914	22%	45.500 hab.	29%	81%
	1985	71.317	-	60.500 hab.	-	85%

CENSO IBG – BRASIL – 1980 (Municipio de Livramento)

- población económicamente activa: 26.099 (de más de 10 años de edad)
- Población económicamente no activa: 27.947 (de más de 10 años de edad)
- Población activa potencial: 14.065 (0 a 10 años)
- Total de población de Livramento 1980:68.111 habitantes.

SECTORES OCUPACIONALES

SECTOR 1rio		SECTOR 2rio		SECTOR 3rio		
Ec. Activo	Ec. No activo	Ec. Activo	Ec. no activo	Ec. Activo	Ec. activo	no
4.493	4.458	370	309	15.141	9.210	

-Población económicamente no activa: personas en las siguientes situaciones:

- 1) Amas de casa
- 2) Estudiantes
- 3) Viven de rentas
- 4) Presidarios
- 5) Impedidos físicos
- 6) No desean encontrar trabajo o deseándolo dejaron de buscar porque no lo encontraron.

BIBLIOGRAFIA

Guía del Tercer Mundo – Edición 1986

Historia Económica General o de Brasil – IBGE

Dialéctica del Desarrollo – Celso Furtado

O Brasil Pos Milagro – Celso Furtado

Rivera, Una Historia Diferente – Aníbal Barrios Pintos

Rivera en el Ayer- Aníbal Barrios Pintos

Rivera – Colección de los Departamentos de Nuestra Tierra

Evolución Histórica, Geográfica y Política de las Fronteras del Uruguay con el Brasil Geografía General – Elim. Alabé Lucci

Papel del Geógrafo en las Investigaciones del Espacio Urbano – Ludwick Straszewicz (Geographicalia 81)

El Plan Para un Nuevo Uruguay – CIDE

La urbanización en los Países de Desarrollo Reciente – Gerald Versé

La Urbanización en América Latina – UNESCO

El Urbanismo – Barde

Uruguay en Cifras – Solari, Campiglia, Mettstein

Datos de los Censos de la DGE Y C 63-75-85

Cronología Comparada de la Historia de Uruguay – 1830-1945 – Oddone-Farone

Encuesta Nacional de Hogares – 1984-1986

Informe Daners-Rivera Bases para el plan Director-Arquitecto Daners Estructuras Urbanas I Arquitecto Gómez Gavazzo

Las Fronteras en el Proceso de Integración – Dr. Daniel Catasgnin- Milton Jackson

Bacia do Prata – CEDEP

Boletines de IDES – 1998

El Sistema Fronterizo – Ingeniero Eliseo Popolizio – UNNE

Censos Agropecuarios del Ministerio de Ganadería y Agricultura

Información y Estadísticas - DINACOSE

Censos Económicos 80 y 87 – IBGE.