



XII CONGRESO NACIONAL DE AGRIMENSURA

Agrimensura, más allá del territorio



9, 10 y 11 | OCTUBRE 2019

Hotel Sheraton | Mendoza - Argentina

El Agrimensor, Agente del Desarrollo Socio-Territorial?

Luis Alberto Martín Meyer

Agrimensor-Mg. Políticas Públicas
Mendoza

En Memoria de:

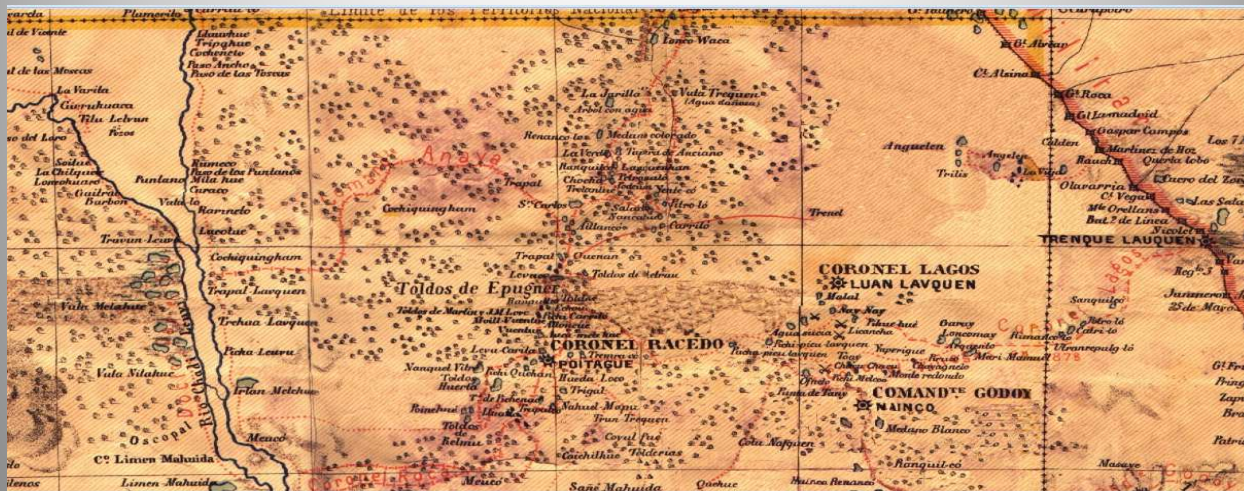
*José G. Artigas
Manuel Olascoaga
Perito Francisco Moreno
Carlos M. Moyano
Raúl Scalabrini Ortiz
Tomás Faulkner
Jorge Washington
Abraham Lincoln
Tomás Jefferson
Henry Thoreau*



Mapa de Martín de Moussy (1860)



Mapa del Cnel.Olascoaga (1880)



Actual Prov. de la Pampa



Carlos de Chapeaurouge



Red Ferroviaria Argentina, 1939.

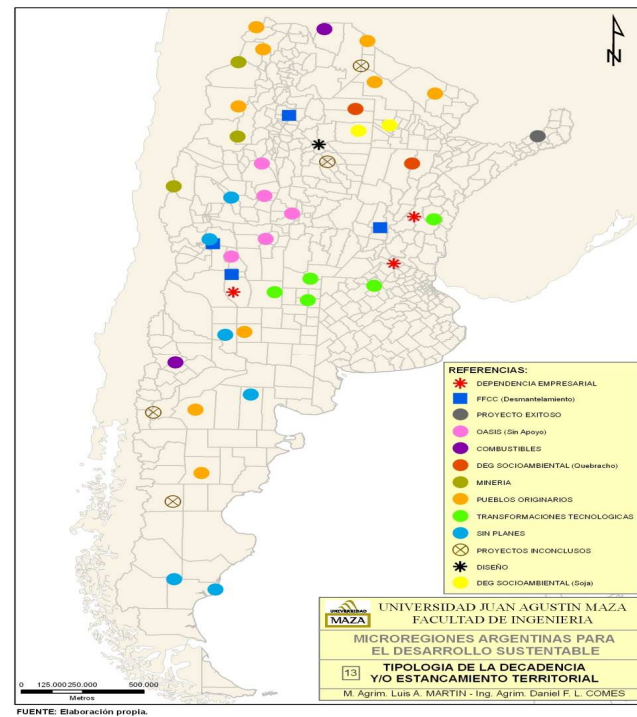
Proyecto Anglo Bonaerense

La vinculación ferroviaria con el litoral en 1884 fue determinante para la transformación y crecimiento de Mendoza.

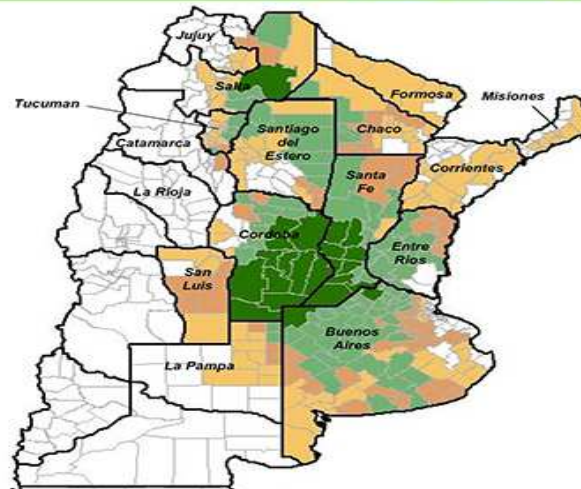
*Tipología de la
Decadencia
Territorial y Social*

Fuente: «Identidad Desconocida»

Luis A. Martín. Cartografía: Daniel Comes.



Soja en Argentina



* % de Producción por Provincias

Córdoba	29
Buenos Aires	27
Santa Fe	24
Entre Ríos	7
Santiago del Estero	4
Salta	3
Chaco	3
Tucumán	2
La Pampa	1
Otras Provincias	~1

* Promedio 2005/06 a 2009/10

Fuente: SAGPyA

Cultivo de maíz, calendario para Argentina

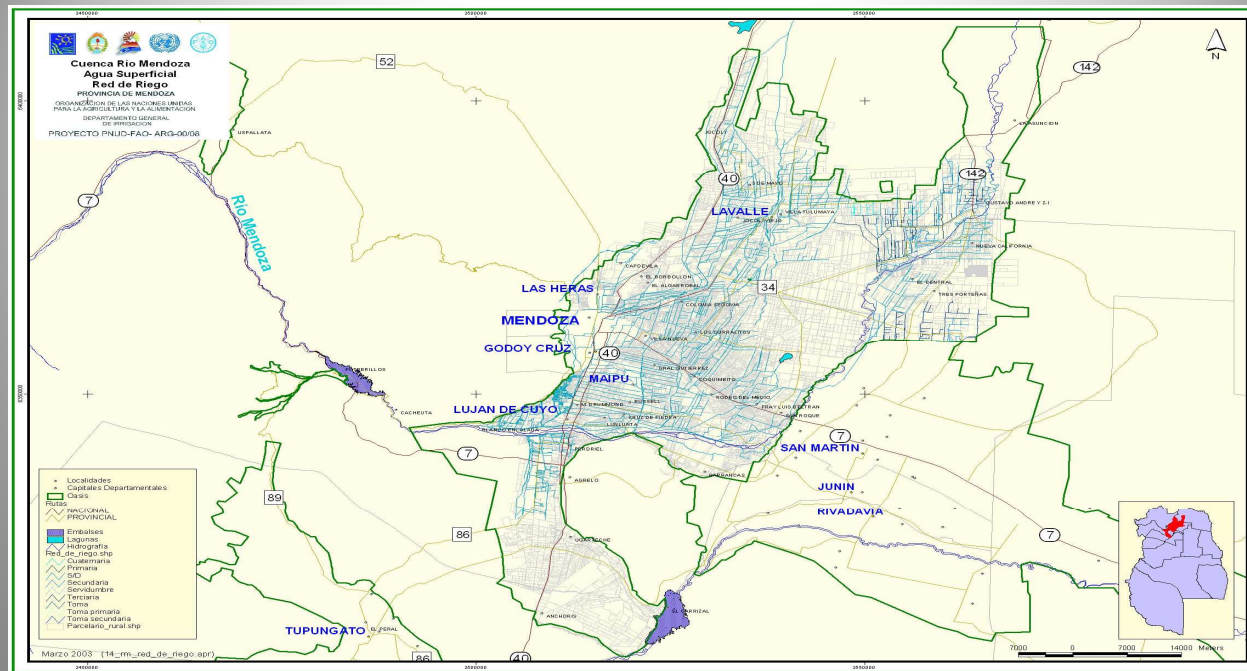


Producción de Soja

* Promedio (2005/06 - 2009/10)



* Fuente: SAGPyA



Mendoza. Oasis Norte. Sub-Sistema de Riego . Cuenca Río Mendoza.

VALLE DE UCO | CONTRASTES

Gualtallary, el de más inversiones y más pobreza de Tupungato

En este distrito conviven modernas bodegas, hoteles y canchas de golf con viviendas precarias y falencias en salud y transporte.

GISELA MANDHI
gmandhi@andres.com.ar

Lujosos emprendimientos con fortalezas en la entrada a metros de viviendas precarias que no pueden conectarse a la red de agua por no tener condiciones aptas de habitabilidad. Canchas de golf, club de polo, restaurantes de categoría y exclusivos lodges vecinos a una comunidad que batalla por un centro de salud, un transporte digno y una secundaria que le dé futuro a sus jóvenes. Son de allí las uvas y ser como más costosos del Valle de Uco. También los índices desfavorables en servicios básicos, permanencia educativa y seguridad.

Parecen postales captadas en distintos lugares, pero estas realidades conviven diariamente en un mismo lugar: el distrito Gualtallary de Tupungato. Este departamento expone el mayor crecimiento económico del Valle de Uco, sin embargo denota también las peores estadísticas sociales. La expresión más fiel, la radiografía de este desarrollo incierto, salta a la vista al dar un paso por el paraje de mayor auge en la región.

Según datos aportados por la comuna, en los últimos 12 años desembarcaron en el distrito más de 30 emprendimientos nuevos y se instalaron cerca de diez bode-

net, entre otras, apellidos conocidos en el país (José Luis Manzano) y marcas de trayectoria vitivinícola en Mendoza (Orfila, Catena Zapata, etc.).

A este puñado de ejemplos hay que sumar a los dueños, incensurables. Se habla de funcionarios del gobierno nacional que están comprando en la zona o que la compañía alemana Hoyer se quedó con la estancia Gualtallary. También están los que tienen proyectos a realizar, como la firma

RADIOGRAFÍA

Gualtallary es uno de los trece distritos de Tupungato, y el que mayor desarrollo económico ha supuesto en los últimos años.

Superficie: tiene 199,4 kilómetros cuadrados.

Población: según el censo 2001, cuenta con 516 habitantes, pero todos los testimonios señalan que este número se ha duplicado o más en la última década.

Ubicación: se encuentra al suroeste del departamento, a unos 12 kilómetros de la villa cabecera. La ruta 69, que conduce al Manzano, la calle La Vencedora y la calle La Coda, toda a tierra, son las principales vías que conectan al distrito.

Servicios: hace cinco años que los pobladores tienen red de agua pota-

ble. Dadaioni, que levantará un barrio privado de categoría sobre la calle La Vencedora.

"Hoy vende que la etiqueta de la botella diga que es uva de Gualtallary. Es el área top del Valle de Uco", señala el enólogo de una de las bodegas ubicadas sobre la ruta en el límite este del distrito. Explicó que el secreto del posicionamiento de este "terroir" radica en la composición del suelo, su clima y las labores agrícolas. "Incluso se está hilando más fino y definiendo categorías de cuarteles dentro del mismo distrito", apuntó, y agregó que las variedades más buscadas son malbec, cabernet franc y cabernet sauvignon.

Zona de contrastes

Su inigualable paisaje de montaña ha convertido a Gualtallary también en un destino turístico. Recorridos guiados en las bodegas, hacer trekking en el Cordón del Plata, conocer el dique Las Yumas, visitar el monasterio del Cristo Orante, jugar al golf o al polo son posibilidades que se apoyan en alojamientos de categoría.

La vid es la reina que hizo brillar al paraje. Los valores inmobiliarios allí han trepado a pasos imposibles. Hoy una hectárea de vid en la zona no cuesta menos de 50 mil dólares. Paralelamente, hay

Paradojas

Identidad, Desarrollo y Autodependencia



Aprendizajes hacia la Autonomía Territorial, Social y Personal

*Luis Alberto Martín
Universidad Juan Agustín Maza
Facultad de Ingeniería*

- ***El «Mercado» Mundial***
- ***Impone un Modelo uniforme de crecimiento excluyente, consumo, manipulando la mente de los sujetos.***
- Somete a Naciones, afecta al Federalismo, al Municipalismo, a las culturas y las memorias. Genera vulnerabilidad , desigualdades inaceptables , xenofobia y hambre.
- Genera: concentración y dependencia económica, tecnológica, cultural, ambiental. Desigualdades Regionales.
- Destruye las pequeñas escalas (emprendimientos industriales y campesinos).

El Mercado Mundial

- Se apropia de recursos naturales, degrada el Ambiente.
- Genera individualismo, rompe lazos sociales y familiares.
- Desocupación, enfermedades, insania mental, violencia generalizada.
- Genera descreimiento en las Instituciones.
- ***Impide Estilos Desarrollo diversos, elegidos democráticamente.***

- ***Patologías colectivas* que los sistemas socio políticos provocan. M.N.**
- **Sobreadaptación , negación de propias necesidades. Sometimiento. A.Q.**
- **Consumo y saturación informativa impiden construcción de sentido. C.C.**
- **El Poder manipula interpretaciones e impide capacidad autónoma de individuos. E.G.**
- **Violencia en la constitución de la mente del sujeto de nuestra época.**
- **El poder hace unos años es silencioso , estrategias de dominación de las mentes.**
- **Los excluidos tienden a reaccionar de modo violento.**
- **Producir sujetos más reflexivos, autónomos y creativos.**

- **Argentina es un país que se desconoce a sí mismo. A.F**
- **Proceso desidentificador. Proyecto inconcluso. S.BI.**
- **Pérdida de empleo, negocio o empresa :Trastorno de identidad. E.G.**
- **Reconocer patologías colectivas que provocan sistemas político-sociales. M.M.N**
- **Sentimientos: Incertidumbre, inseguridad, vulnerabilidad, desconfianza. Z.B.**
- **Celebrar la diversidad. E.G.**
- **Identificación con el territorio-sociedad-cultura, conciencia histórica, cambio social. A.A.-J.J.H.A**
- **Resistencia, Autonomía frente a globalización y hegemonías. E.L**

Algunas Localidades con problemas ambientales

Bassavilbasso, Glifosato, soja. (Entre Ríos).

Lago Escondido, El Bolsón , Río Negro. Tierras, extranjeros Incumplimiento de normas,

Quimili, Sgo del Ero. Expulsión de población (mensuras y escrituras).

Delta y Tigre. Urbanizaciones cerradas. Avellaneda, Quilmes, Vicente López.

Tartagal, Embarcación. Bosques de Salta.

San Carlos, Tunuyán , Alvear, San Rafael. Uspallata. (Mendoza.) .Agua, minería. Tierras.

Montecristo: Monsanto. Cruz del Eje: Devastación de Bosques Nativos. (Córdoba).

Famatina, La Rioja, minería

Andalgalá, Catamarca, minería

Esquel, Chubut. Minería, tierras.

Jáchal, San Juan. Minería.

El Desarrollo

- **«Desarrollo: Situación en la que los seres humanos logran su realización biológica y espiritual. Depende de la autoconfianza colectiva, inventar y movilizar recursos solidariamente en su territorio» S.B.**
- **Implica calidad de vida, participación, posibilidad de elegir los propios estilos de vida, libertad de expresarse, respeto a los derechos, educación, igualdad de oportunidades, papel de la juventud y la mujer, seguridad ciudadana : “temas valóricos”. S.B.**
- **“Un desarrollo que no promueve y fortalece confianzas, reconocimientos y sentidos colectivos, carece en el corto plazo de una sociedad que lo sustente.”**
- **«Es necesario reentrenamiento mental para poder intervenir en el fomento del desarrollo, no sólo del crecimiento”. I,D y A. : Boisier.**

Desarrollo Local

- Un territorio es “sociedad local” cuando es portador de una *identidad colectiva* (valores y normas interiorizados por sus miembros) y cuando conforma un sistema de *relaciones de poder* constituido en torno a procesos locales de generación de riqueza..(Arocena, 1995).(I.D. y A). L.A.M.)
- *El Desarrollo Local es fundamental:* Movilizar, articular, todos los recursos humanos, naturales y técnicos de las localidades y zonas. (Mun, Dptos, Microregiones. LAM
- «*El Ecodesarrollo* es un estilo de desarrollo que busca en cada región soluciones específicas a problemas particulares teniendo en cuenta datos ecológicos, culturales, necesidades inmediatas y de largo plazo». I. Sachs
- «Sachs: investigadores superen “la alienación en la cual viven y trabajan”: enfrentar los problemas del subdesarrollo “ no a la manera de turistas o vigilantes apresurados”, (I,D y A. Luis A. Martín)

Factores del Desarrollo :Tipos de capital

- Natural, económico, cognitivo, cultural, institucional, social, (actores sociales organizados, con capacidad de negociación), cívico, humano (habilidades) .

Simbólico: el poder de la palabra para construir región, para movilizar energías latentes, para generar autoreferencia, para construir imágenes corporativas territoriales.

- *Psicosocial*: autoconfianza colectiva, fe en el futuro, (socialmente construible) y capacidad para superar el individualismo .

Fuente : I, D y A. LAM, citando a Boisier, que cita a otros.

Desarrollo a Escala Humana :

- **Satisfacción de las necesidades humanas fundamentales.**
- **Generación de niveles crecientes de autodependencia.**
- **Articulación: de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología.**
- **de los procesos globales con los comportamientos locales.**
- **de lo personal con lo social, de la planificación con la autonomía y de la Sociedad Civil con el Estado.**

Fuente: I.D. y A. (Luis A. Martín resumiendo a M.Max Neef).

Psicología Social del Desarrollo

**1-Convicción de que se puede hacer algo, la acción personal puede tener efecto sobre el entorno.
*Para esto la persona necesita un marco de referencia colectivo provisto por la comunidad.***

2- El desarrollo de un sentimiento de *apego a la comunidad* y que se construye históricamente.

3- Una aproximación cada vez más crítica hacia las fuerzas políticas y sociales que actúan en el mundo de vida cotidiano . Observación, análisis , reflexión, y *no aceptación ingenua* de la presentación en ciertas circunstancias, situaciones o relaciones.

4- El desarrollo de la capacidad para *relacionar la reflexión con la acción* y viceversa, para traducir en la actividad productiva las ideas y para producir nuevas ideas a partir de las acciones realizadas.

5- Desarrollar estrategias y recursos adecuados que puedan producir intervenciones significativas en el entorno socialmente compartido.” (Montero, 2003)

Fuente: I, D. y A. (Luis A.Martín resumiendo a Maritza Montero.)

Educación y Cultura para el Desarrollo Autónomo

- *Debilitados los lazos que sostenían o integraban (religión, familia, barrio, club, potrero, Nación, política, etc.), la Pedagogía del Desarrollo permite comprender la compleja realidad, y encontrar un marco referencial comunitario que otorgue sentido a la vida. (LAM).*
- «La Identidad Proyecto, que los actores sociales construyen, buscando transformaciones sociales». (MC)
- Plan Municipal de Ordenamiento Territorial como apasionante proceso-taller de Pedagogía Social, de Pedagogía del Desarrollo Local? (LAM).
- *“Un reentrenamiento mental en la dirigencia” SB.*
- Sinergia, articulación, coordinación de «*fuerzas que están latentes o dispersas*». LAM-Furtado.
- *Pedagogía del Desarrollo Local : asignatura en todos los niveles educativos? LAM*

«Generar las condiciones psicosociales propias del Desarrollo» Sergio Boisier.

- Los argentinos adolecemos de un problema psico-social : Hemos perdido la capacidad de *articular sinérgicamente los incontables recursos humanos y materiales* con que estamos dotados. (LAM).

- **La Agenda 21 FIG**
(Federación Internacional de Agrimensores)
- «**FIG** reconoce que los profesionales juegan un importante rol en implementar el **desarrollo sostenible**. Los profesionales de la agrimensura juegan su parte a través del planeamiento y la administración de la tierra, el mar y las fuentes de agua, el relevamiento y la registración de derechos reales de propiedad y el manejo de información geográfica».
- «Durante la Conferencia de las Naciones Unidas de 1996 Hábitat III **FIG organizó**, en colaboración con el Centro de las Naciones Unidas para Asentamientos Humanos y la Federación Internacional Inmobiliaria (FIABCI) uno de los diez Diálogos para el Siglo 21 de Hábitat II – el diálogo sobre Tierras y vínculos Rural - Urbanos – que proveyó valiosos aportes a la agenda de Hábitat».

Acceso a la Tierra

Según la Federación Internacional de Agrimensores

- «Se reconoce ampliamente que *el acceso a la tierra y a la seguridad en su tenencia* son de profunda importancia en el mejoramiento de la situación de los pobres, quienes frecuentemente viven en asentamientos informales sin reconocimientos a sus derechos al techo o la tierra que pueda proveer alimento para necesidades básicas».

Según la Federación Internacional de Agrimensores

- «Se estima que más de la mitad de la gente en los países en desarrollo están aún *excluidas efectivamente de la propiedad de la tierra* o de otros tipos de derechos seguros hacia la tierra como refugio o para producir alimento para cubrir sus necesidades básicas».

Según la Federación Internacional de Agrimensores

- «2.5 En todos los continentes hay personas cuyos derechos a la tierra y los recursos naturales han sido ignorados. En muchos países el derecho de los pueblos indígenas a la propiedad, posesión o uso de la tierra aún no están reconocidos correctamente.
- 2.6 En muchos países, y particularmente en países en desarrollo, barreras legales, culturales y sociales obstaculizan a las mujeres y a otros grupos vulnerables un acceso igualitario y equitativo a la tierra”.

Autodependencia

- “Lograr niveles crecientes de ***autonomía política y de autodependencia económica exige*** conciliar la promoción desde afuera con las iniciativas desde adentro.
- **Es preciso una planificación global para las autonomías locales, capaz de movilizar a comunidades , a fin de que puedan transmutar sus estrategias de supervivencia en opciones de vida, y sus opciones de vida en proyectos políticos y sociales articulados a lo largo del espacio nacional”.**

M.Max Neef (1986). Premio Nobel Alternativo de Economía.

antos techni-
a recepción
participan-
grimensor,
etti y segui-
oras del mi-
y Servicios
Raúl S. Lla-
n copetín de
oteca de Bo-
iol.

trabajo se
6.30 con el
n Rural", a
sor Luis Al-
"Una nueva
mensura", del
Manuel Cas-

trabajo pro-
añana, para
os temas fi-
con el "Día

mica estuvo
ministro de
Públicos, en
gobierno
iero Raúl S.
AMA, agri-
R. Amoretti
an M. Cas-

estas acti-
gramado di-
uras, como
urares, con-
en el Cerro
ante el cual
blaca recor-
ará una mi-

er-lugar el
ti, quien co-

Se señaló la necesidad de una ley de uso del suelo y ordenamiento territorial

Uno de los temas que más preocupa es el de la expansión urbana de Mendoza, por la destrucción que se hace del espacio 3% del territorio que tenemos cultivado" señaló ayer el agrimensor Luis Alberto Martín, miembro titular del Congreso Argentino del Ambiente y disertante en las Primeras Jornadas Provinciales de Agrimensura, iniciadas en la víspera en el Centro de Prensa. Martín centró el problema en la ausencia de una ley de uso del suelo y ordenamiento territorial que regule y controle el destino que se dé en el futuro a las tierras de cultivo provinciales, en la que debería estar comprendida la ley de loteos vigente.

"La expansión del Gran Mendoza, San Rafael y San Martín, implica que se pase la topadora sobre fincas de mucho valor, donde hay canales de riego, energía eléctrica tendida para fines rurales, pozos de agua y toda una infraestructura de uso rural, mientras la ciudad se expande ilimitadamente y nosotros asistimos imperturbables a la destrucción de ese habitat", expresó al inicio de la entrevista.

Señaló luego que se están ha-

de superficie del lote, ancho de calles, etcétera, pero su objetivo no es el de fijar los límites de las aglomeraciones urbanas ni crear mecanismos para ocupar integralmente el territorio con mayor densidad, ni ordenar hacia donde debe dirigirse el crecimiento urbano", a consecuencia de lo cual apuntó que "este tema, que debe ser tratado a nivel interdisciplinario, ya que intervienen la ecología, la arquitectura, la agrimensura, la ingeniería y la sociología, es de la órbita de la Subsecretaría de Ordenamiento Ambiental del Ministerio de Acción Social, pero a nivel provincial no existe el organismo gubernativo correspondiente. Según su propuesta, debería crearse una comisión interministerial coordinada por el Ministerio de Bienestar Social.

Al respecto, citó que hace 10 años, la Primera Conferencia Mundial para el Medio Ambiente, celebrada en el marco de las Naciones Unidas en Estocolmo, alertó sobre el deterioro del medio ambiente y de los recursos naturales, y sobre su desaprovechamiento.

Ya se comienza a hablar de

Armedas Arm
esa parte del
tino.

"Tal cual c
sas —dijo lu
brán leído qu
fue de media
tencia, palab
menos que b
diador o art
—agregó— la
mática se er
muerto e Ing
pasar a cons
dor de traba
ocho puntos.
do comunicá
es que la ba
nador contin
Marvinas.

"El secreta
la Unión
considerando
Reagan este
bajo, pero
que las nego
estancadas,
Interamerica
Reciproca y
que se apela
un país am
agresión ext

Luego de l
votación real
el doctor Ce
avance de la
dicanco que
pedir la ant
ción de la pr
TIAR. Como
do esto —di
estar que la
mática se
punto muert
sencia de
puede deriva
en una cris

Entrevista
Los Andes,
21 de abril
1982

37 años



*Planes Estratégicos y Planes
Provincial y Municipales de
Ordenamiento Territorial*



Ejes Estratégicos

1. Promover un modelo de desarrollo sustentable en lo económico, lo social, lo territorial y lo ambiental
2. Fortalecer la institucionalidad democrática
3. Consolidar un Estado fuerte: más federal, eficaz, transparente y regulador
4. Fortalecer la participación ciudadana y la gestión asociada que articule a todos los sectores sociales
5. Garantizar el pleno ejercicio de los derechos esenciales a toda la ciudadanía
6. Promover el desarrollo económico-productivo sustentable y equitativo para todos los actores económicos

Plan Estratégico de Desarrollo de Mendoza. Ley 8051.

- 7. Diversificación de la matriz productiva para incrementar la capacidad de respuesta y la sustentabilidad del sistema productivo y favorecer el desarrollo local**
- 8. Promover la competitividad sobre la base de la innovación, la calidad del trabajo, la infraestructura adecuada y el capital social**
- 9. Establecer una política energética con objetivos de eficiencia, conservación e innovación en el marco de la sustentabilidad**
- 10. Desarrollar el territorio de manera equilibrada, equitativa y sustentable**
- 11. Enfocar la política provincial a la gestión integral del recurso hídrico como herramienta básica para el desarrollo estratégico y ordenamiento territorial, reconociendo el dominio público de las aguas y el derecho humano al agua**
- 12. Implementar estrategias para la preservación, conservación y el uso sustentable de los bienes naturales y culturales**

- *Se ignora el Plan Estratégico de Desarrollo. (Exigencia de la Ley).*
- *Se desconoce el Diagnóstico que fundamentó el Plan Estratégico.*
- *Indiferencia general a los Planes Provincial y Municipales de OT.*
- *El Plan Provincial O.T. intimidante, tratado teórico de tareas a realizar por los Municipios, no distingue lo urgente y lo principal.*
- *Pilares: Clasificación-Zonificación-Patrones de Asentamiento.*
- *Altísima complejidad por las múltiples variables intervinientes*
- *Intereses contrapuestos. Y el bien común? Escasa voluntad política.*
- *Insuficiente experiencia y capacitación de escasos recursos humanos*
- *Plan sin acciones . Se mencionan pero no se determinan concretamente los Instrumentos legales y económicos para regular el uso del suelo. Se derivan a la APOT y Municipios.*

- ***Temas delicados: Los límites urbanos y la zonificación generan fuertes consecuencias económicas. Necesidad de Compensaciones.***
- ***Estudiar instrumentos de Trenque Lauquen y Bariloche.***
- ***Experiencia IPV 1985/87.*** Distribución territorial por localidad, número de viviendas por conjunto, límites urbanos, precios máximos por localidad , licitaciones de compra, evaluaciones, adjudicaciones.. Diseño de Lote y Vivienda «Rural» (420 m2).
- ***1987: Comienza «Descentralización» (Municipalización) gradual de Vivienda Social;***
E.I. 1992: Shok. Instituciones no preparadas, gestión tierras atomizada.
- Ciudad lineal, ciudades satélite, cuñas verdes En ***economías agrarias en crisis,*** consecuente expansión urbana; ***deben fortalecerse las políticas de pymes agroecológicas y soberanía alimentaria.***
- **Políticas de tierras y agua para productores. Agricultura familiar.**

- ***Brecha avances tecnológicos en información- aplicaciones- política- compartimentos***
- ***Localización:*** Estado «bobo». Banco de Tierras. **La oferta territorial del Estado de lotes y viviendas**, debe promover las localizaciones fuera del Gran Mendoza, acompañando el Plan de Desarrollo Estratégico. «200 localidades y 40 Centros I.U.R».-
- **Fundamentar nuevas Localidades.**
- Organización territorial: Las transformaciones culturales y tecnológicas: Rangos poblacionales.
- ***La corrupción en el urbanismo y la Agrimensura: Rezonificación , excepciones. Conciencia del nivel de corrupción o ilegalidad que se acepta.***
- ***Tierra vacante:*** Hace años, 60.000 lotes baldíos en Provincia Mza.
1.500.000 en Gran Buenos Aires. Moviización de la tierra urbana.
- ***Plan sin acciones . Se mencionan pero no se determinan concretamente los Instrumentos legales y económicos para regular el uso del suelo. Se derivan a la APOT y Municipios.***

Hacia donde deberíamos ir.

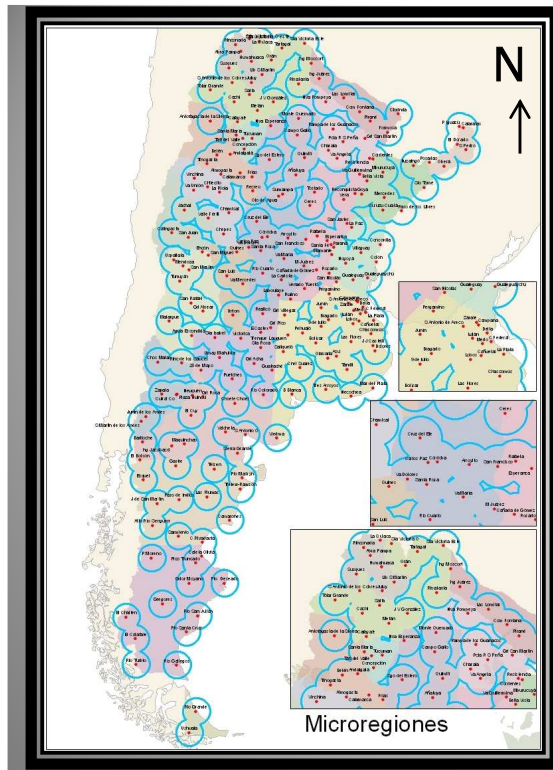
- Hacia una Política de Estado de Desarrollo Local- Microrregional
- Hacia la Autonomía Territorial Local.
- Mediante incremento de los tipos de Capital (S. Boisier)
- Construcción de sujetos sociales y políticos con poder y capacidad para las transformaciones.
- «Pedagogía del Desarrollo». Agentes de Desarrollo Local.

«La debilidad institucional para promover procesos de Desarrollo no sólo es característica de los gobiernos locales, sino del conjunto del Estado y de instituciones como ONG, organizaciones de base, Pymes, Universidades e Instituciones de educación e investigación, entre otros». (Bárbara Altschuler).

Hacia donde deberíamos ir.

- Hacia una Política de Estado de Desarrollo Local- Microrregional.
- Hacia la Autonomía Territorial Local.
- Mediante incremento de los tipos de Capital (S. Boisier)
- Construcción de sujetos sociales y políticos con poder y capacidad para las transformaciones.
- Mediante la «Pedagogía del Desarrollo».
- El Agrimensor, Agente de Desarrollo Local-Microregional.

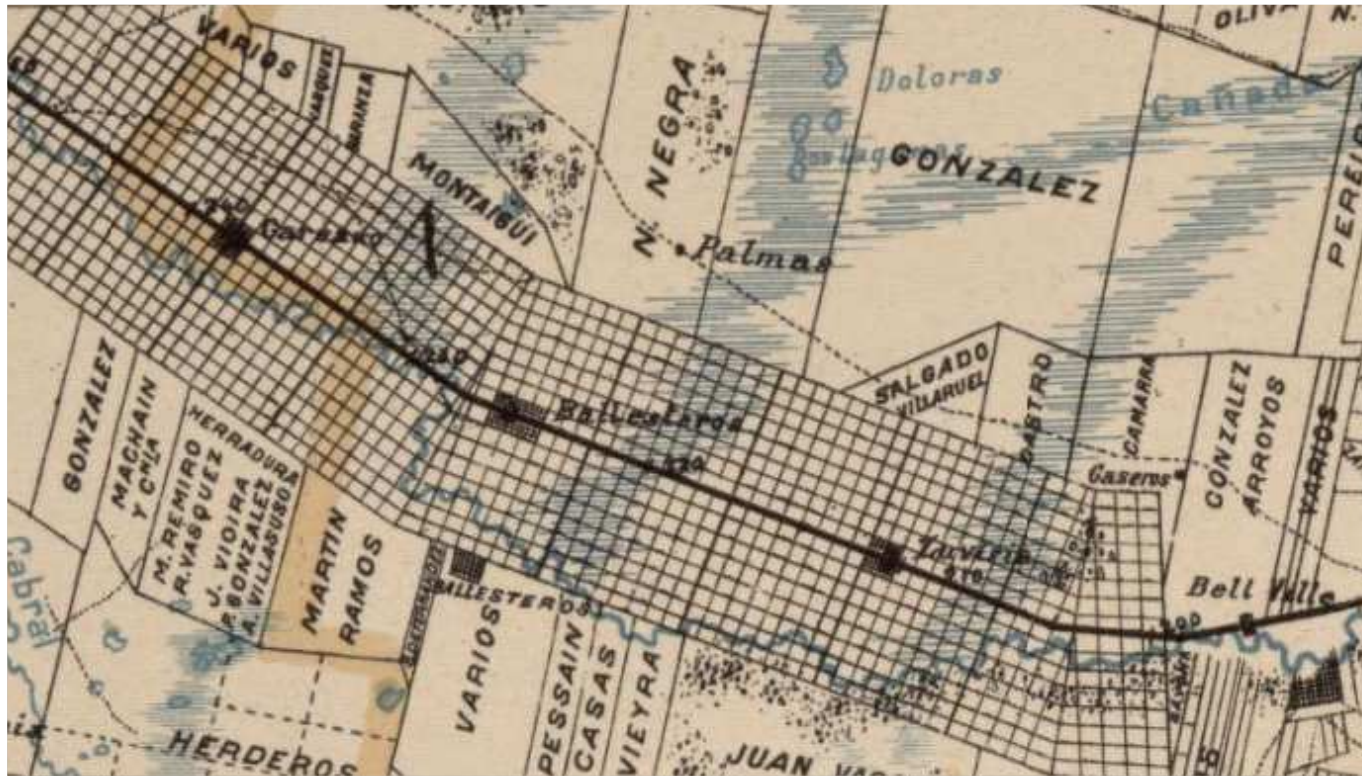
«La debilidad institucional para promover procesos de Desarrollo no sólo es característica de los gobiernos locales, sino del conjunto del Estado y de instituciones como ONG, organizaciones de base , Pymes, Universidades e Instituciones de educación e investigación, entre otros». (Bárbara Altschuler).



Microrregiones para el Desarrollo

Fuente: «Identidad Desconocida»

Elaboración: L.A. Martín.
Cartografía: D. Comes



¡MUCHAS GRACIAS!

XII CONGRESO
NACIONAL DE
AGRIMENSURA
Agrimensura, más allá del territorio