

Abordaje interdisciplinario y participativo del ordenamiento territorial en casos rurales de comunidades indígenas.

Paula Boldrini

ABORDAJES DEL TERRITORIO

- Políticos

Referido a las relaciones de espacio-poder o jurídico-político, institucionalizadas en un “espacio delimitado y controlado”, vinculado con el Estado

- Culturales o simbólico-culturales

De carácter subjetivo, producto de la apropiación y valorización simbólica de un grupo en relación a su espacio vivido

- Económicos

Dimensión espacial de las relaciones económicas. Fuente de recursos, incorporado en la lucha entre clases sociales y en la relación capital-trabajo, producto de la división territorial del trabajo

- Naturales

Relación naturaleza-sociedad, nunca disociados (definiciones mas antiguas)

(Haesbaert ,1995 y 1997; Haesbaert y Limonad, 1999, Haesbaert, 2007 y 2011)



TERRITORIO INDÍGENA

El lazo territorial revela que el espacio está investido de valores no sólo materiales, sino también éticos, espirituales, simbólicos, culturales y afectivos

(Bonnemaison y Cambrèz, 1996: 10)



TERRITORIO INDÍGENA

- 2006: Ley Nacional 26.160 de Emergencia y Relevamiento Territorial: busca instrumentar los derechos constitucionalmente reconocidos a los Pueblos Indígenas
- 2007: Programa Nacional de Relevamiento Territorial de Comunidades Indígena: reconoce la posesión y propiedad comunitaria, responde a los desalojos resistidos por los pobladores indígenas-campesinos en posesión de Comunidades con personería jurídica



TERRITORIALIZACIÓN

Asumir efectivo “poder” sobre nuestra reproducción como grupos sociales.

Multiescalar y multidimensional, material e inmaterial, de “dominación” y “apropiación”

(Haesbaert, 2011)

Apropiación de un espacio natural modificado, conlleva servir a las necesidades y las posibilidades de un grupo.

La posesión (propiedad) no fue sino una condición y más frecuentemente un *desvío* de

La “apropiación”

(Lefebvre, 1986)

PROCESOS DE DESTERRITORIALIZACIÓN EN CI



DESTERRITORIALIZACIÓN

Imposibilidad de ejercer un control efectivo sobre los territorios por la falta de alternativas para la supervivencia física cotidiana.

Se caracteriza tanto por la migración como por la pérdida de dominio sobre su propio hábitat; sin desplazamiento físico en un sentido funcional (político-económico) o simbólico (cultural).

(Haesbaert, 2011).

Considerar lo “rural” y lo “urbano” como partes de un sistema de producción común, repensando lo urbano a la luz de procesos de “**territorialización**” más amplios, en procesos de expulsión del territorio que promueven la migración campo-ciudad, y en las urbes vuelven a sucederse los procesos de expulsión con nuevos matices y una raíz común

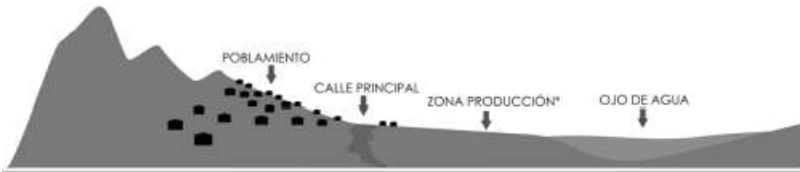
(Lefebvre, 1976; Maidana, 2008, Maidana y Tamagno, 2009).

PROCESOS DE DESTERRITORIALIZACIÓN EN CASAS VIEJAS

REFERENCIAS

Iglesia/templo	Edificio institucional	Calle principal
C.A.P.S./Hospital	Espacio verde/recreación	Acceso desde Ruta prov. n°.....
Cementerio	Vivienda/vivienda-negocio	Calle secundaria
Establecimiento educativo	Espacio de uso comunitario	Canal de riego/acequia/orollo
Comisaría	Espacio de uso productivo/pastoreo	Mojón

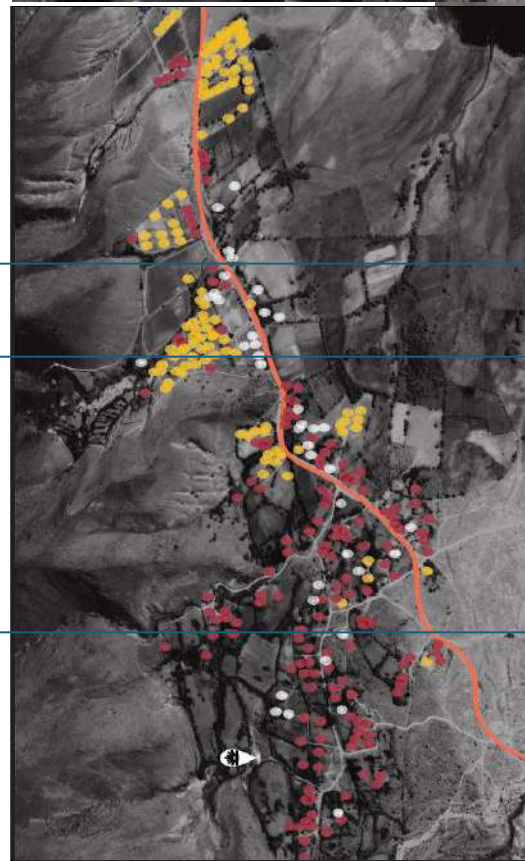
ESQUEMA DEL POBLAMIENTO



MAPA DEL POBLAMIENTO DE CASAS VIEJAS



23% veraneantes



Año 2019

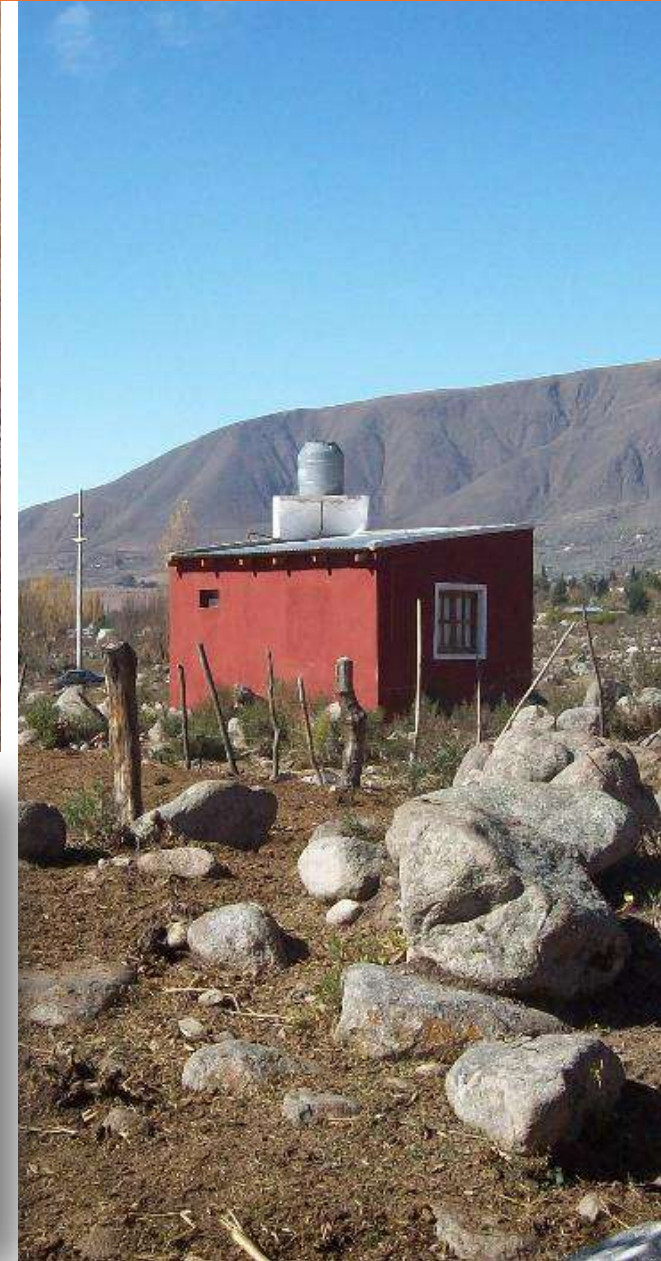
- 187 viviendas pertenecen a **comuneros**
- 170 viviendas pertenecen a **veraneantes**
- 49 viviendas **no fueron identificadas**



PROCESOS DE DESTERRITORIALIZACIÓN EN CASAS VIEJAS



PROCESOS DE DESTERRITORIALIZACIÓN EN CASAS VIEJAS

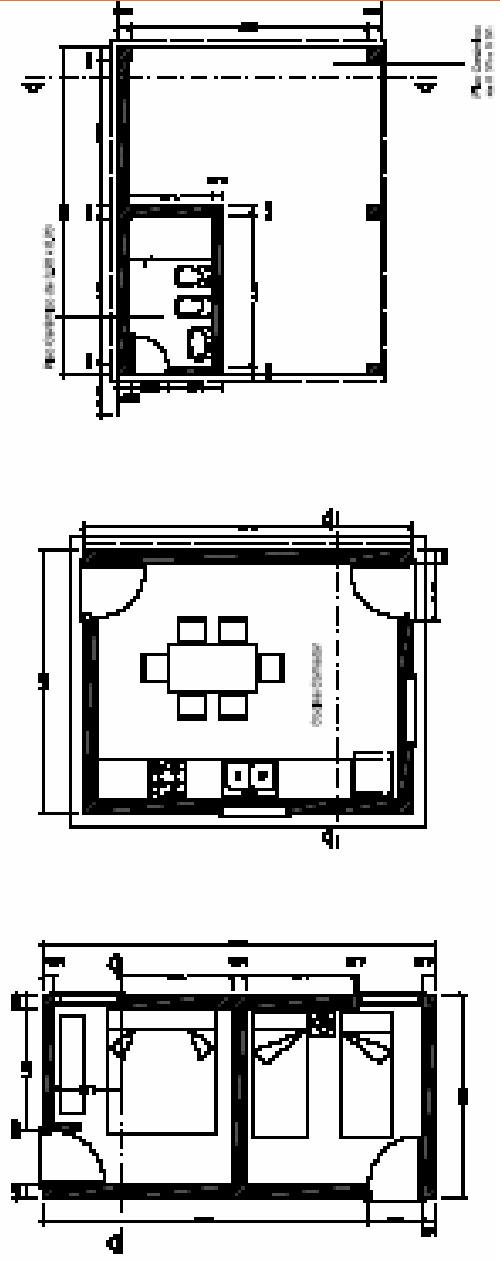
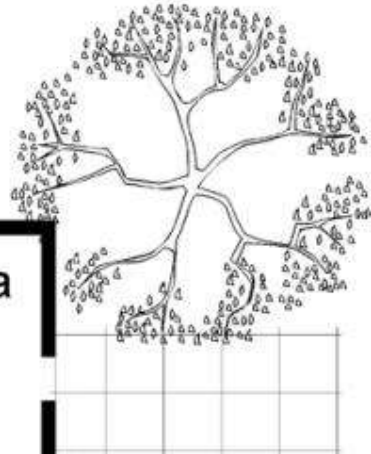


PROCESOS DE DESTERRITORIALIZACIÓN EN CASAS VIEJAS



Antigua disposición de la vivienda familiar.

Disposición usual actual de los ambientes en la vivienda familiar.



CASA DE LA COMUNIDAD DE CASAS VIEJAS



DESTERRITORIALIZACIÓN ASOCIADA A LA RETERRORIZACIÓN

“Es por medio de una forma **versátil** de **reterritorialización de los "de arriba"** como se va forjando, por otro lado, gran parte de la **desterritorialización de los "de abajo"**, a través del agravamiento de la desigualdad y la *exclusión* mediante la concentración de la renta, el capital (las inversiones) y la infraestructura, junto con la ausencia de políticas de redistribución efectivas, con las inversiones volcadas más a la especulación financiera que al sector productivo generador de empleos, y con la globalización de la cultura del estatus y del valor contable en una sociedad de consumo extendida a todos los ámbitos de la vida humana”

(Haesbaert, 2011:304)

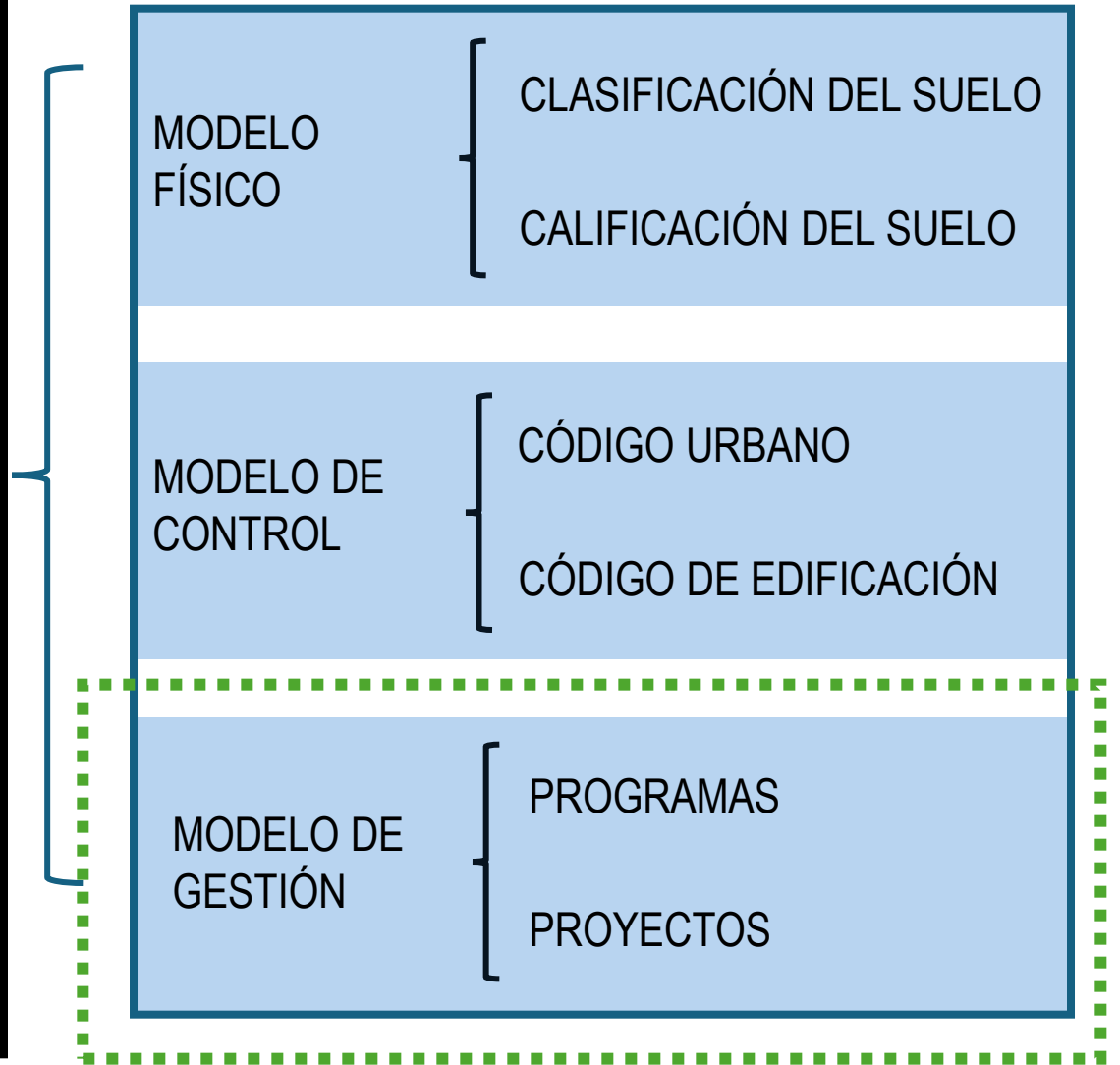
EL ROL DEL ESTADO



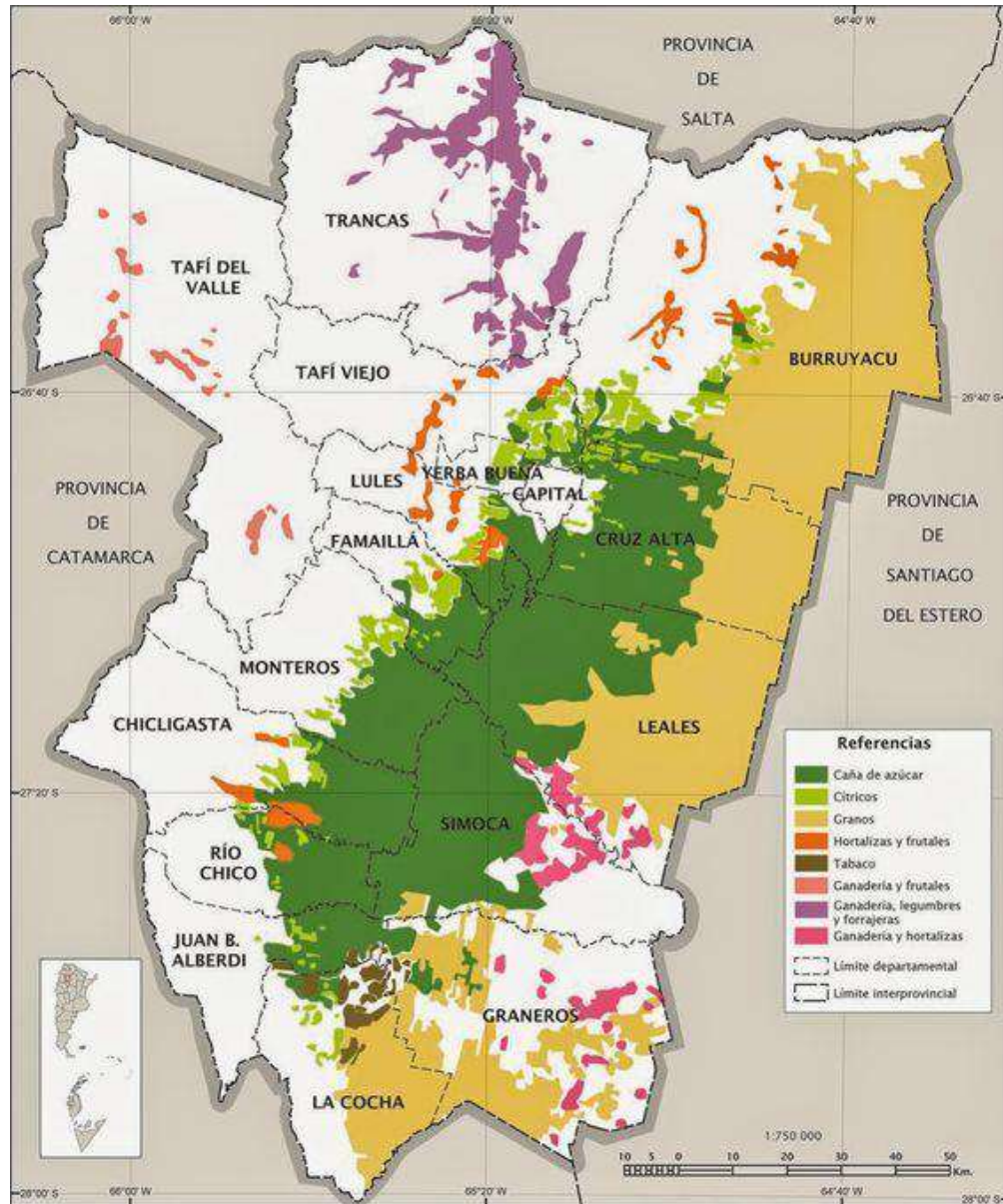
**Regulación racional,
transparente y
participativa,
poniendo límites a los
excesos particulares
en función del bien
común.**



CONTENIDO DE UN PLAN



CÓMO RESUENA ESTO EN EL TERRITORIO PROVINCIAL?



Mapa turístico TUCUMÁN TIENE TODO

¿CÓMO LLEGAR A TUCUMÁN?
73 frecuencias aéreas y 2 arribos por tren semanales

Experiencias turísticas

- CIUDAD HISTÓRICA
- VALLE DE CHOROMÓRO
- YUNGAS TUCUMANAS
- ESTE TUCUMÁN
- SUR TUCUMÁN
- VALLE CALCHAQUÍ

Referencias turísticas:

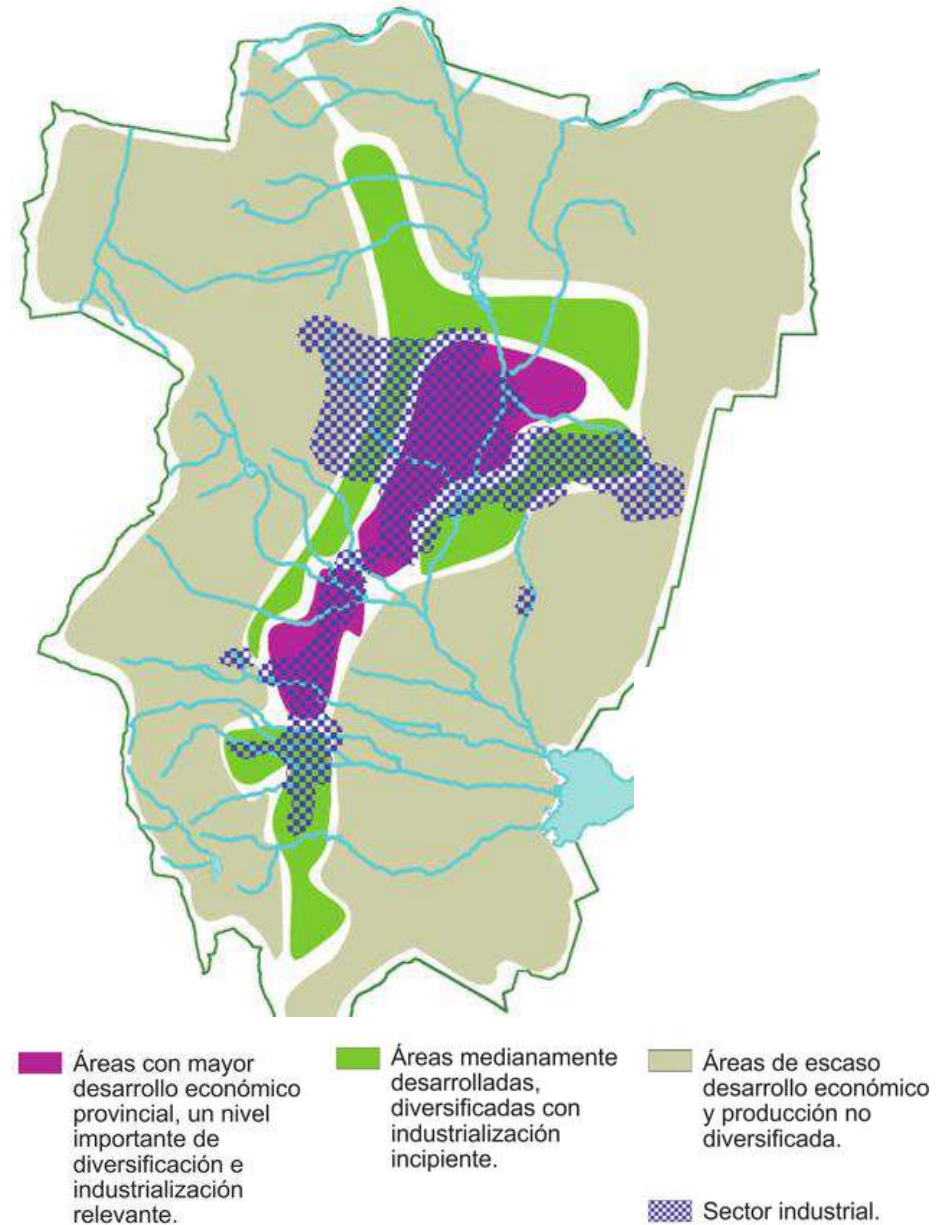
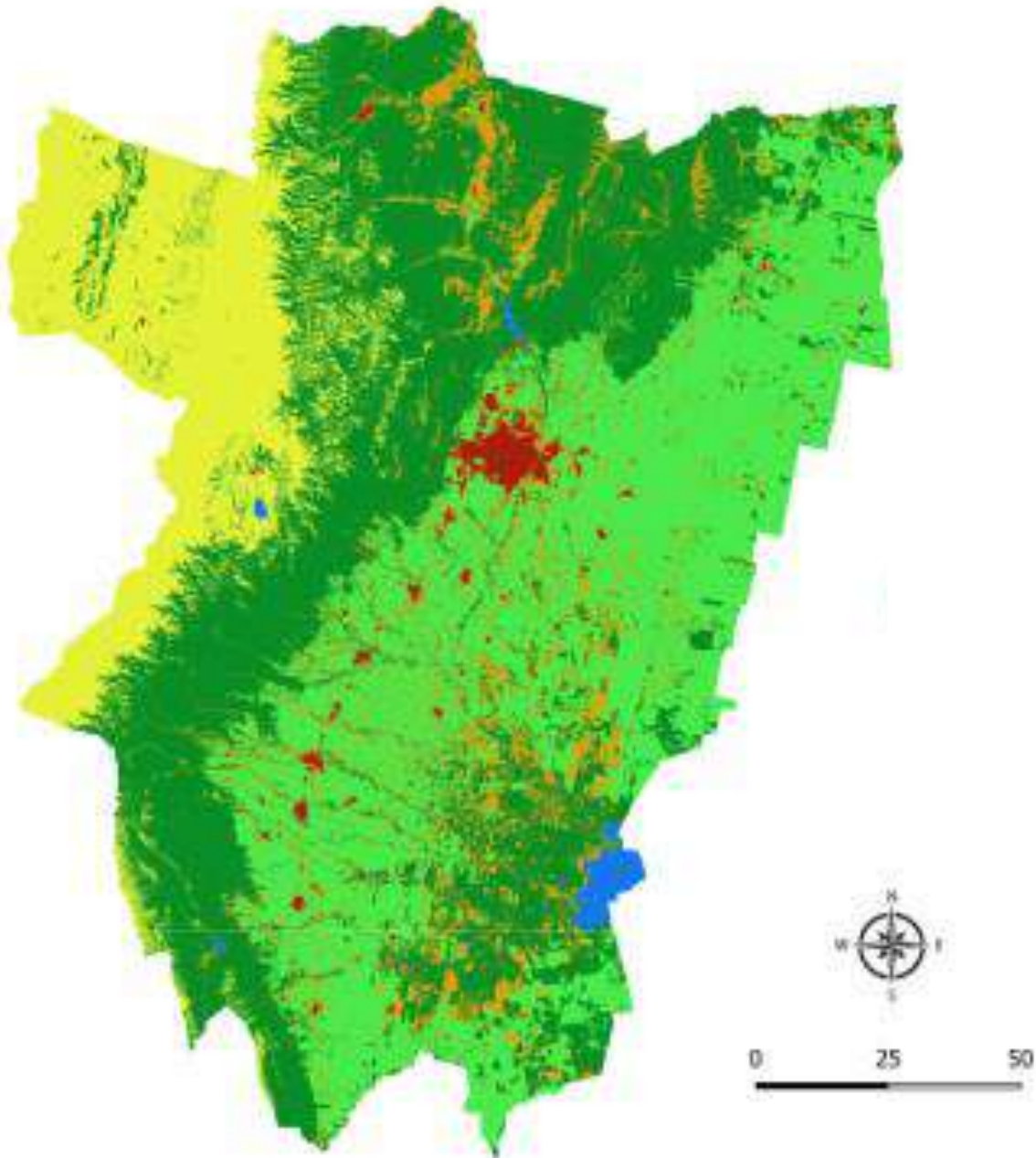
- Gruta de Ntra. Sra. de Lourdes
- Museo Sanmartiniano de Tucumán
- Ciudad Sagrada de Quilmes
- Museo Arqueológico A Cielo Abierto Los Menhires
- Compa de las Azucenas P.N. Aconquija
- Fiesta Nacional de la Fera
- Sendero Puerto del Cielo
- Casa Histórica de la Independencia

Escaneá el código QR para más información

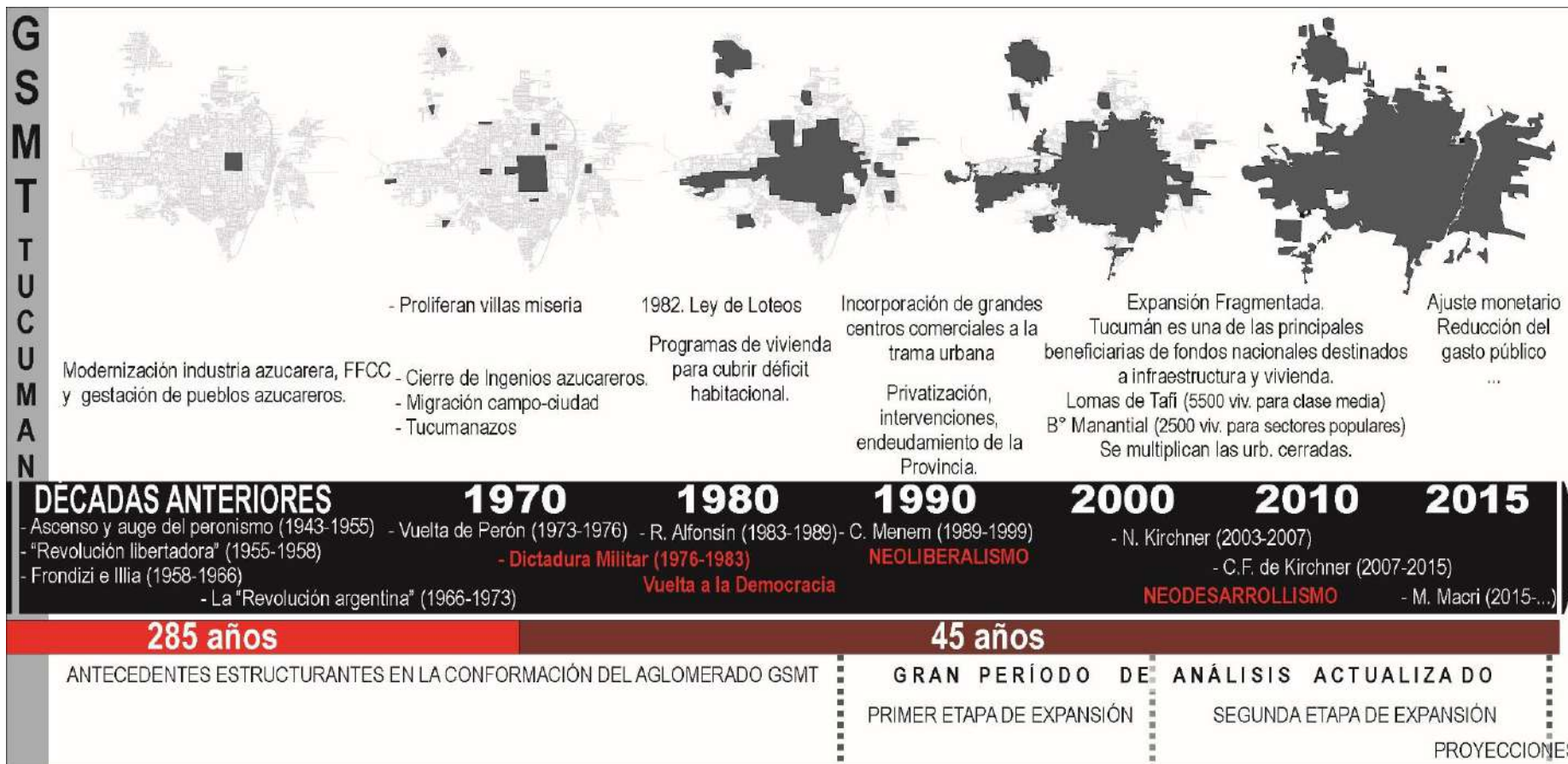
tucumanturismo.gov.ar

Tucumán Turismo | GOBIERNO DE TUCUMÁN | Osvaldo Jaldo Gobernador

CÓMO RESUENA ESTO EN EL TERRITORIO PROVINCIAL?



El caso del GSMT



- Concentración poblacional en ciudades
- Desmantelamiento de la estructura productiva
- Desaprovechamiento del territorio y sus recursos
- Extrañamiento social
- Asimetría entre ciudades
- Fragmentación territorial y urbana

Persisten comunidades campesinas como: ANFAMA (Comunidad Indígena)

PROBLEMAS:

- **AGUA** Y SITUACION SANIT.
- EDUCACIÓN
- ACCESIBILIDAD (CAMINOS)
- SALUD
- VIVIENDAS PRECARIAS
- **INVASIÓN** (AMENAZA)

...desterritorialización forzada



Circuito ecoproductivo en la interfase urbano rural entre la Sierra San Javier y el Gran San Miguel de Tucumán, como estrategia de integración social, ambiental y productiva

PFI

CIRCUITO ECOPRODUCTIVO

entre la Sierra de San Javier y el GSMT



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN



SECRETARÍA DE ESTADO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



GOBIERNO DE TUCUMÁN



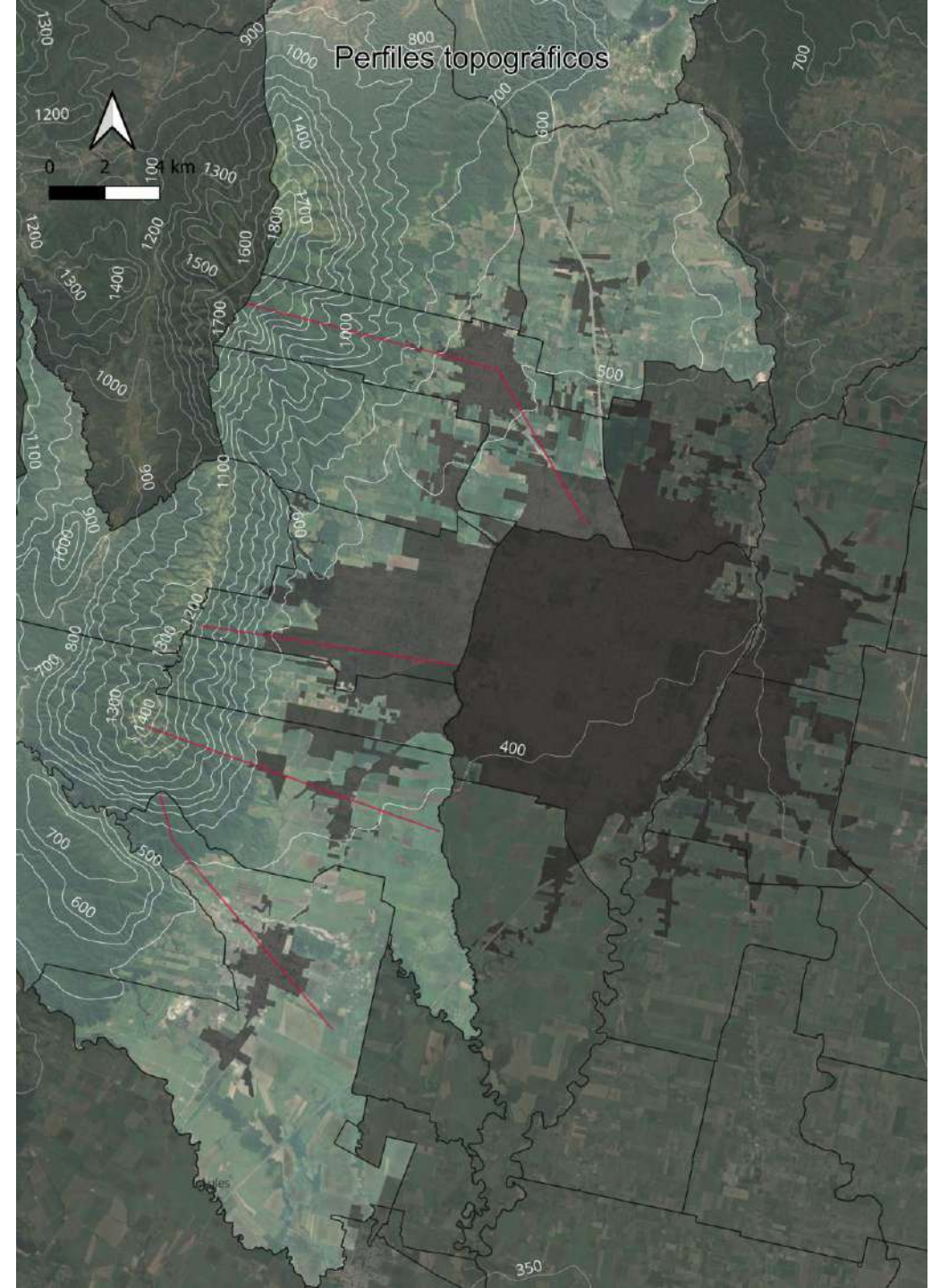
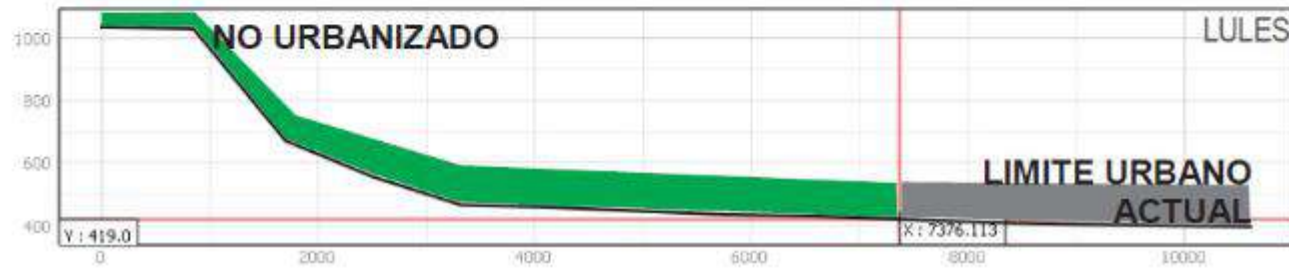
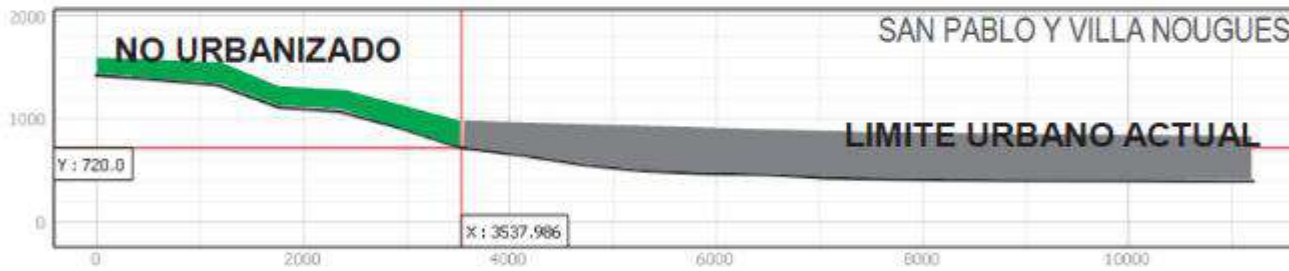
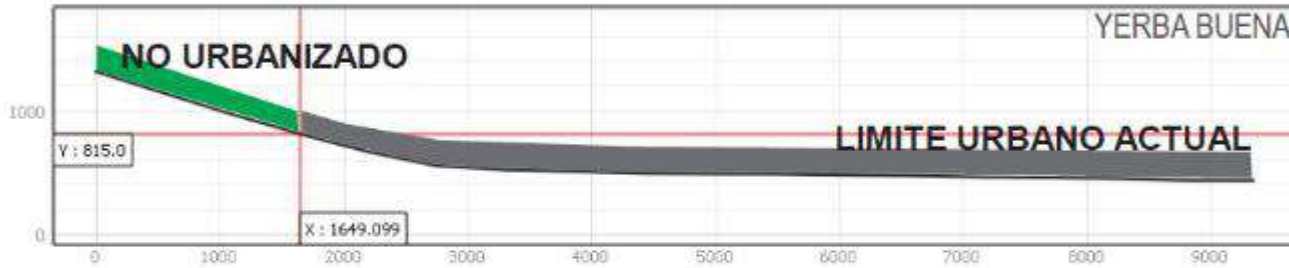
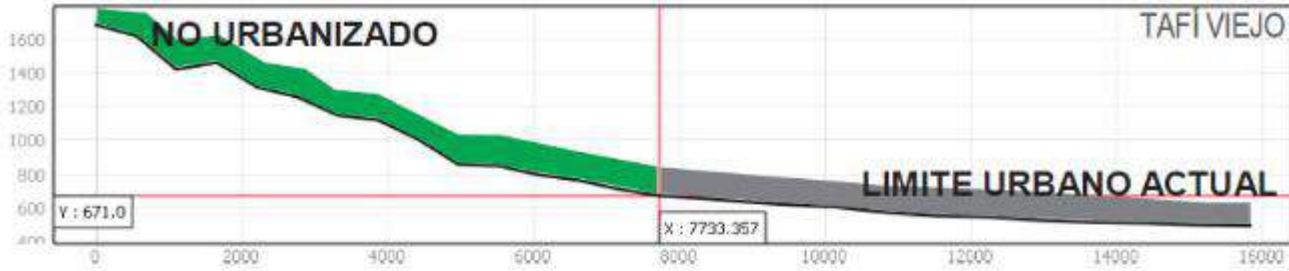
MUNICIPALIDAD DE TAFI VIEJO
INTENDENCIA JAVIER NOGUERA



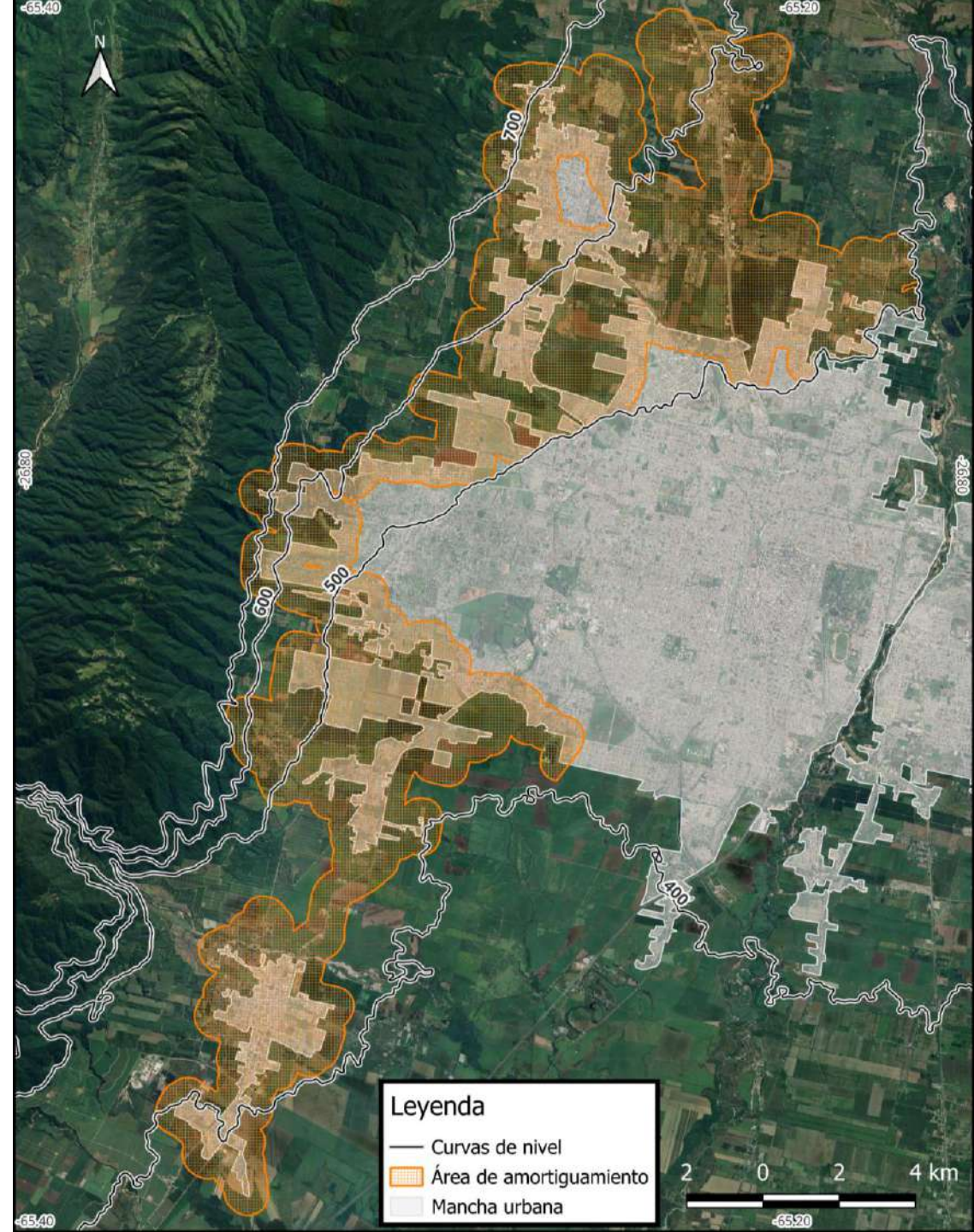
Yerba Buena
El jardín de Tucumán



HACIA LA DEFINICIÓN DEL ÁREA DE AMORTIGUAMIENTO



HACIA LA DEFINICIÓN DEL ÁREA DE AMORTIGUAMIENTO



MODELO DE PARTICIPACIÓN SOCIAL





Circuito ecoproductivo en la interfase urbano rural entre la Sierra de San Javier y el Gran San Miguel de Tucumán, como estrategia de integración socio ambiental y productiva

SEMINARIO: "CONDICIONES Y PROBLEMATICAS AMBIENTALES"

A cargo de representantes de la Secretaría de Medio Ambiente, Parque sierra de San Javier UNT, Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU) y la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos

**17 DE AGOSTO - 9 A 12 HS // COMPLEJO ECOPRODUCTIVO MUNICIPAL
TAFI VIEJO**

ORGANIZAN:



ADHIEREN:



Circuito ecoproductivo en la interfase urbano rural entre la Sierra de San Javier
y el Gran San Miguel de Tucumán, como estrategia de integración socio ambiental y productiva

SEMINARIO: "CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA"

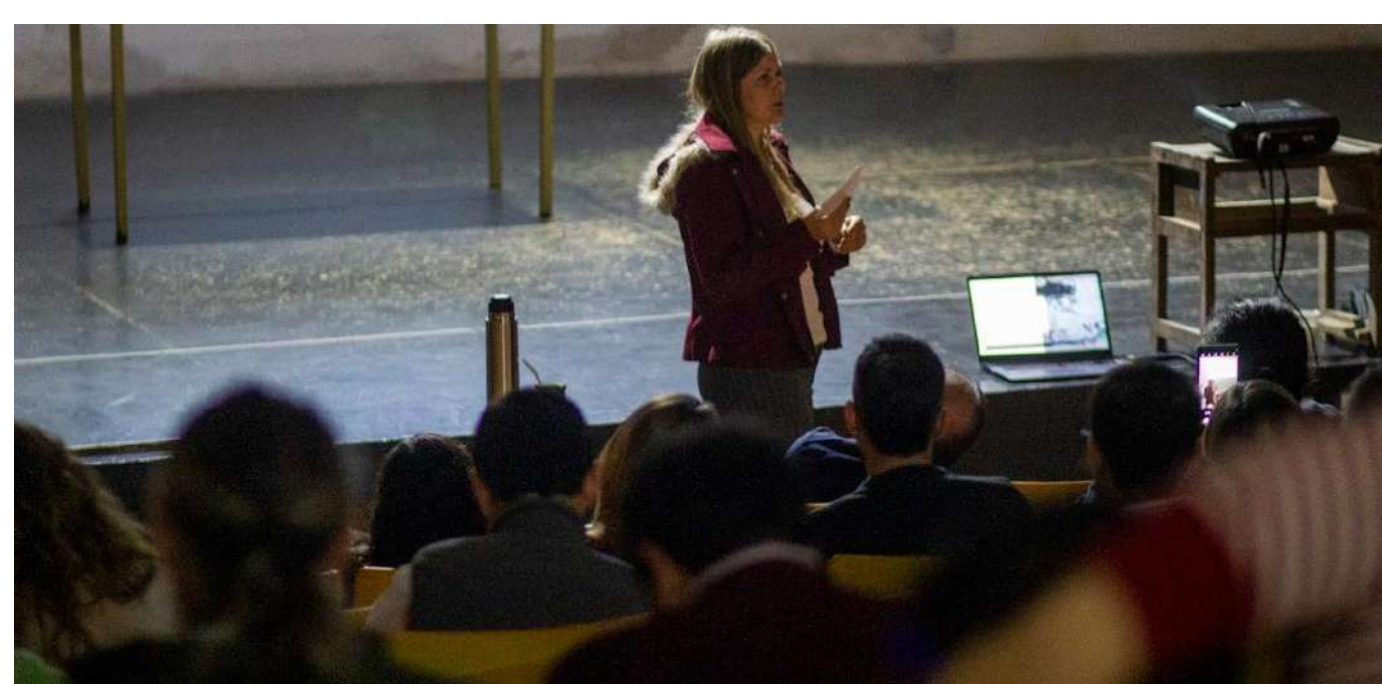
A cargo de representantes:

Dirección de Recursos Hídricos
Vialidad Provincial de Tucumán (DPV)
Subdirección de Suelos
Sociedad Aguas del Tucumán (SAT)
Instituto de Ecología Regional (IER)
Ente único de control y regulación de los servicios públicos de Tucumán (ERSEPT)

24 DE AGOSTO - 9 A 12 HS // RESIDENCIA DE HORCO MOLLE - UNT

ADHIEREN:





CIRCUITO ECOPRODUCTIVO EN LA INTERFASE URBANO RURAL ENTRE LA SIERRA DE SAN JAVIER Y EL GRAN SAN MIGUEL DE TUCUMÁN, COMO ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN SOCIO AMBIENTAL Y PRODUCTIVA

SEMINARIO III: "CONDICIONES Y CAPACIDADES PRODUCTIVAS"

a cargo de representantes:

- Dirección General de Catastro de Tucumán
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- Coordinador provincial del Instituto Nacional de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena
- Ente Tucumán Turismo
- Dirección de Minería
- Experta Dra. Beatriz Giobellina

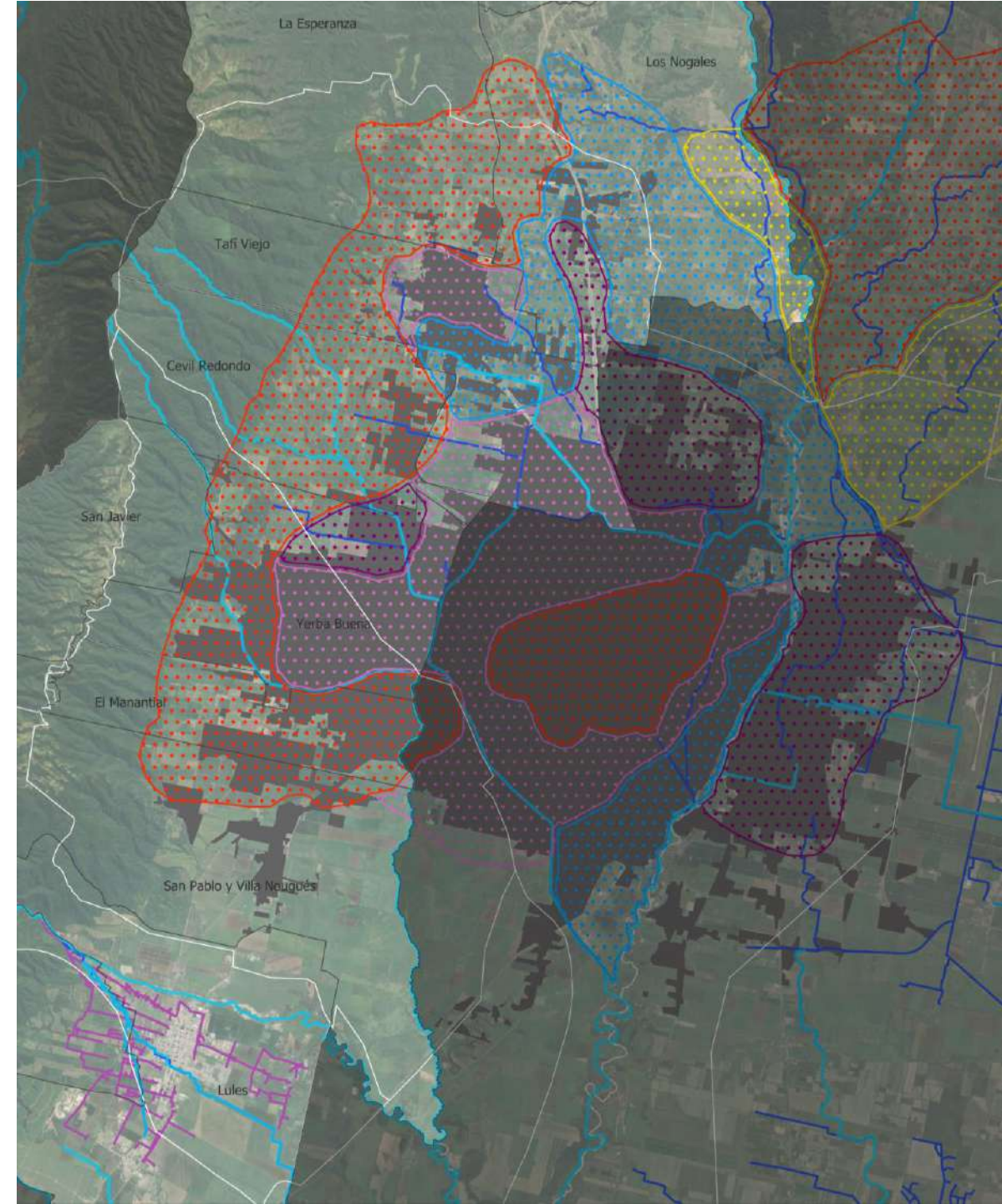
31 DE AGOSTO - DE 9 A 12 HS // SAN ISIDRO DE LULES (LUGAR A CONFIRMAR)

ORGANIZAN:

ADHIEREN:

CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO

- Sector de **recarga de acuíferos**
- Áreas de bajo caudal de extracción decretada **zona de alerta para nuevas perforaciones** por resolución n°616 de Dirección de Recursos Hídrico en el año 2010.
- **El abordaje excede el área de estudio**, que tendrían que ampliarse a las cuencas hidrográficas de los municipios.
- Consenso sobre la **necesidad de infraestructura** para dotar de agua para los diferentes usos del pedemonte.

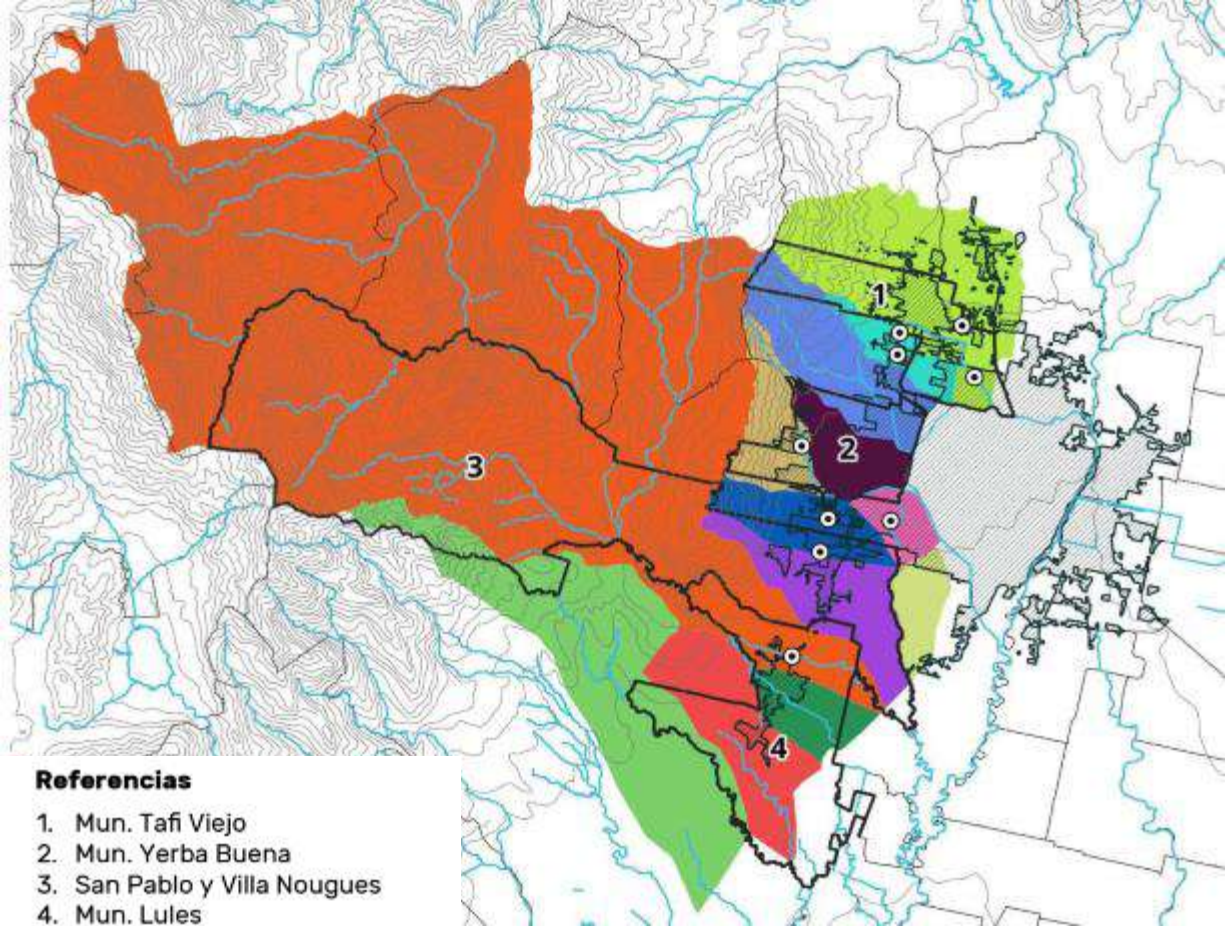


CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO

- Se recomienda gestionar un **estudio hidrogeológico** a escala provincial que incluya la macrocuenca del Salí y derive en un futuro plan de manejo focalizado en el GSMT y el pedemonte.

- El punto de partida es el **régimen pluvial, la capacidad de recarga, la determinación de la demanda a futuro y las restricciones** a un crecimiento ilimitado sobre esta área.

- A partir de ahí se debe proyectar la **Infraestructura necesaria**: Las fuentes (superficiales o subterráneas) necesarias para cubrir la demanda, las plantas de potabilización y saneamiento, las redes de transporte, almacenamiento.



Referencias

1. Mun. Tafi Viejo
2. Mun. Yerba Buena
3. San Pablo y Villa Nougues
4. Mun. Lules

— Curvas de nivel (50 m)

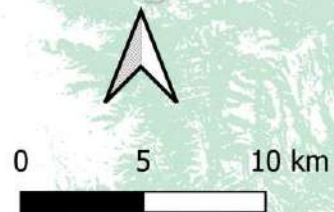
— Cursos de agua

Cuencas hidrográficas

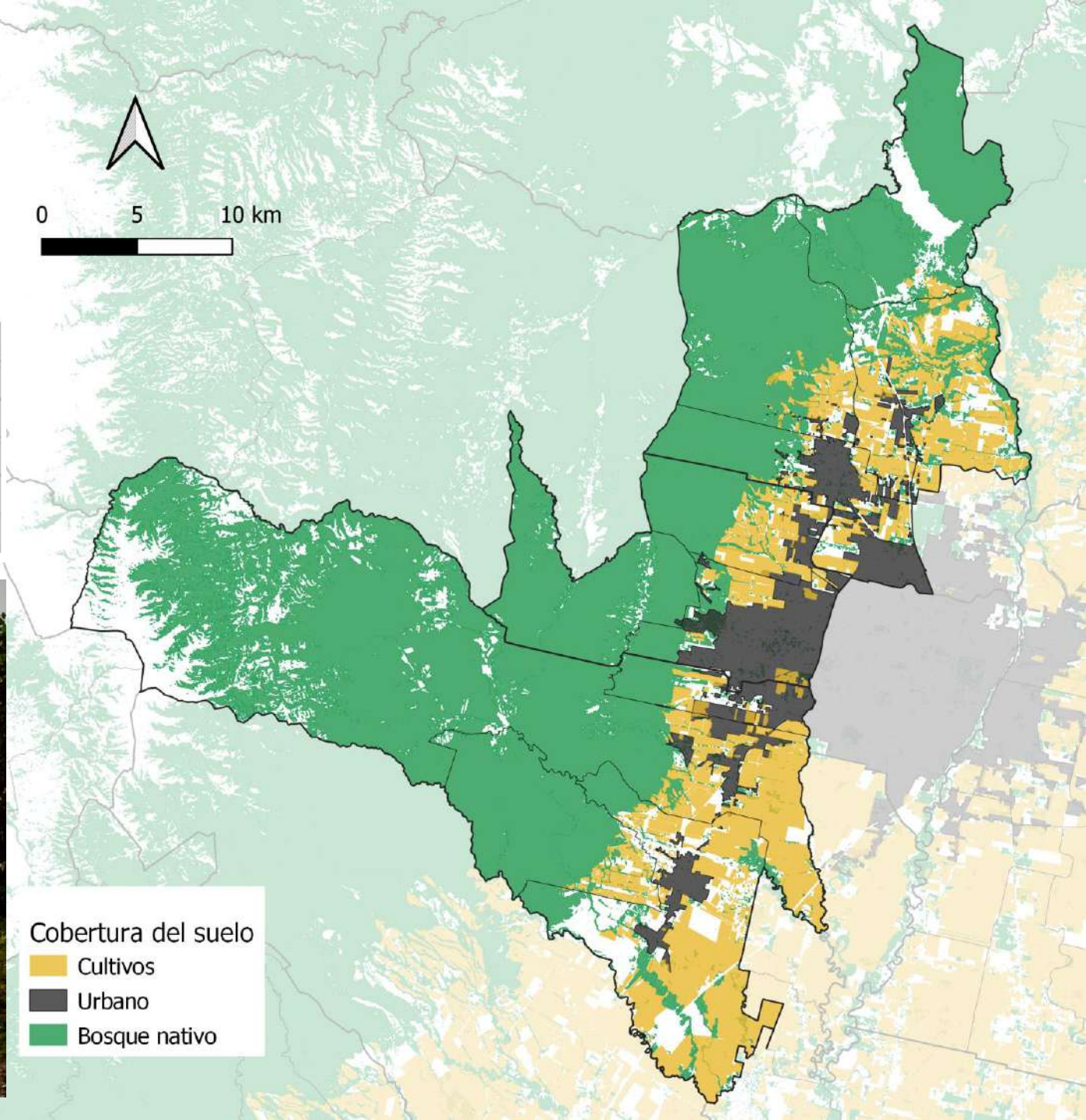
- Arroyo Manantial
- Arroyo Tafi
- Cainzo Las Piedras
- Calimayo
- Canal Yerba Buena Río Muerto
- Colorado
- El Polonio
- Padilla
- Río Lules
- San Pablo y VN
- Sierra S. Javier
- Tafi Viejo Canal Sur
- Yerba Buena Horco Molle

CUENCA	SUP (ha)
Colorado	13690
Calimayo	5109
Padilla	2062
Arroyo Manantial	613
Sierra San Javier	1610
Tafi Viejo Canal Sur	1439
El Polonio	2822
Canal Yerba Buena Río Muerto	2704
San Pablo y VN	4058
Río Lules	80074
Yerba Buena Horco Molle	2190
Cainzo Las Piedras	5025
Arroyo Manantial	677
Arroyo Tafi	10012

USOS DE SUELO DEL PEDEMONTE



PEDEMONTE	SUP (ha)	SUP (%)
Superficie	97,272.52	100%
Productiva	16,898.31	17.37%
Urbana	8,303.47	8.54%
Bosque	55,119.13	56.66%
Sin Clasificar	18,904.00	19.43%



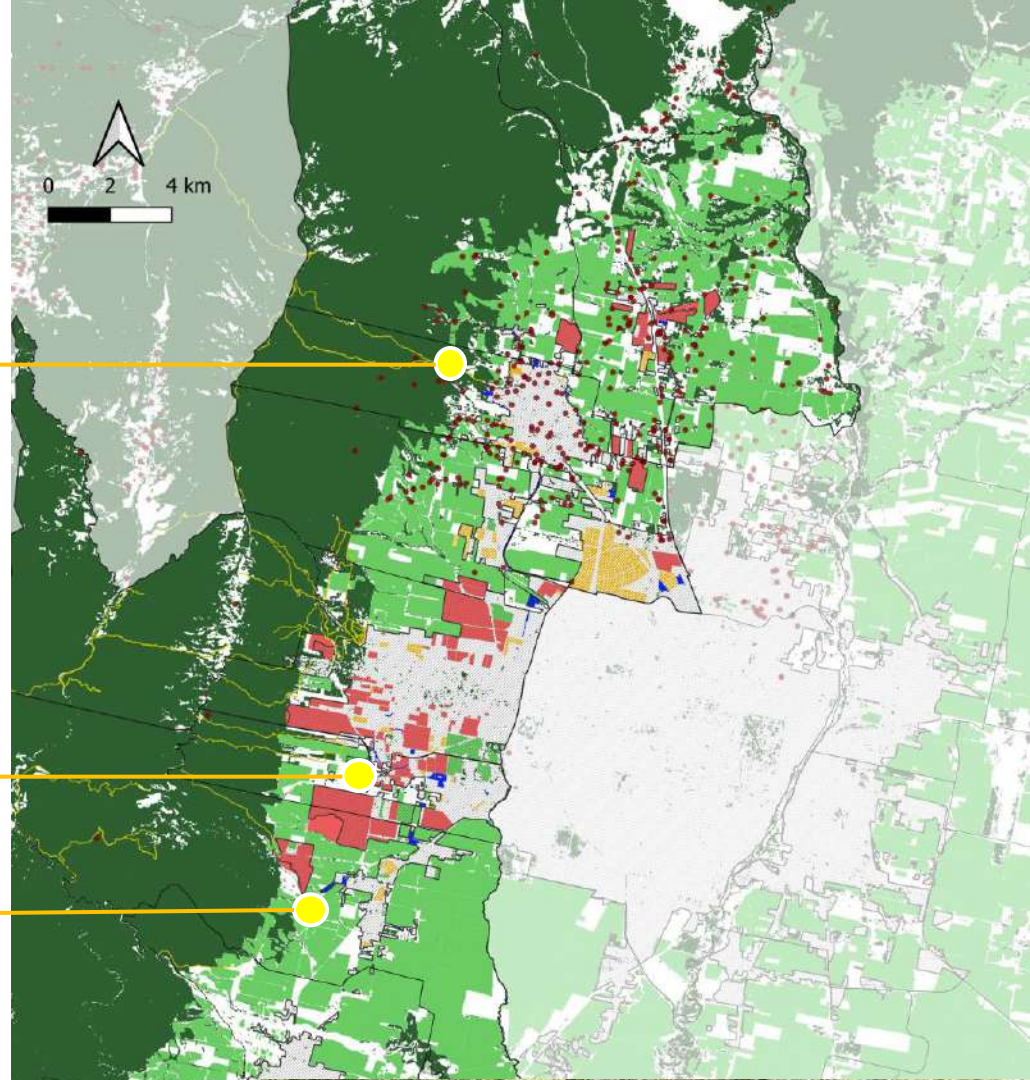
Cobertura del suelo

Cultivos

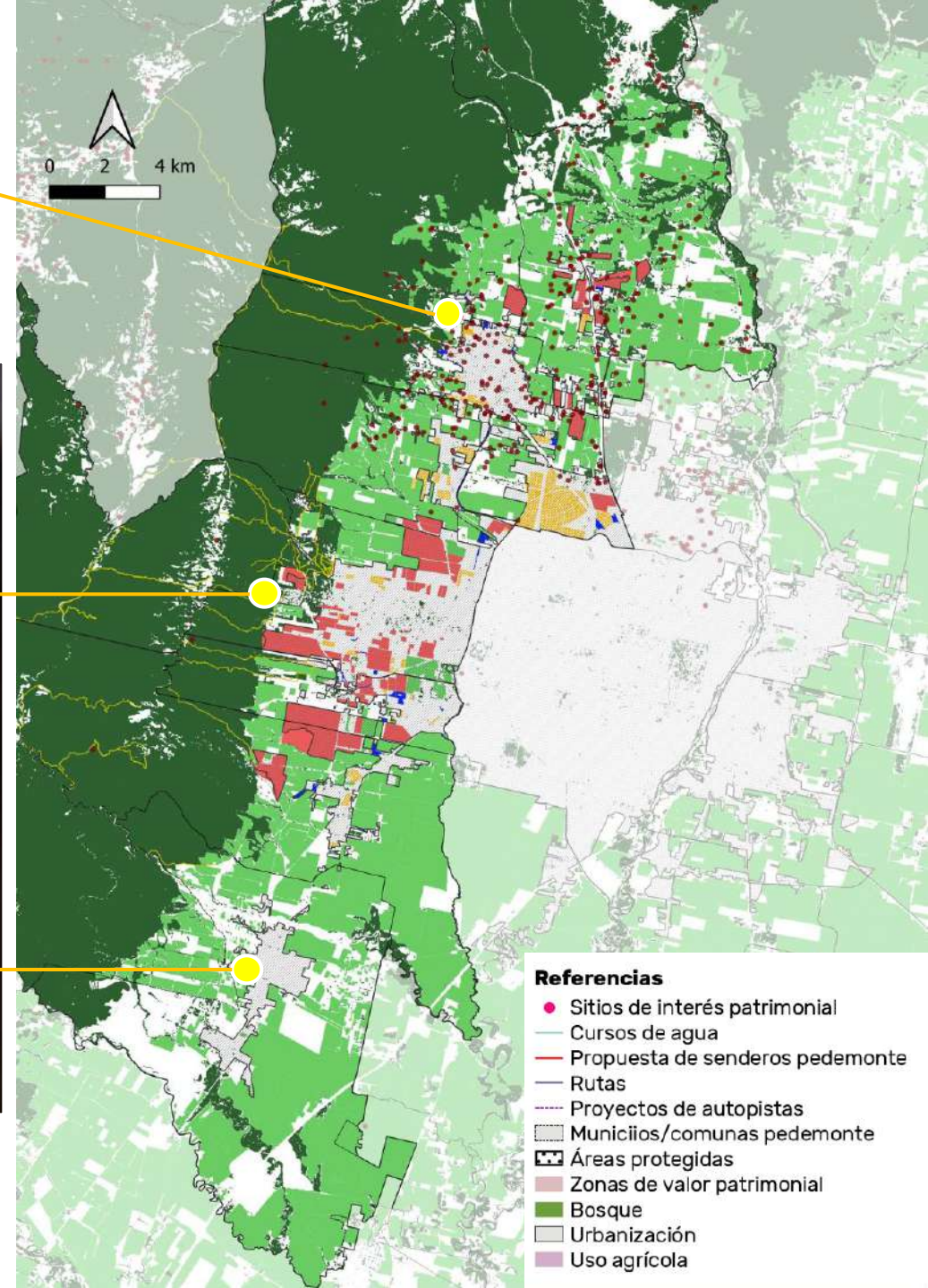
Urbano

Bosque nativo



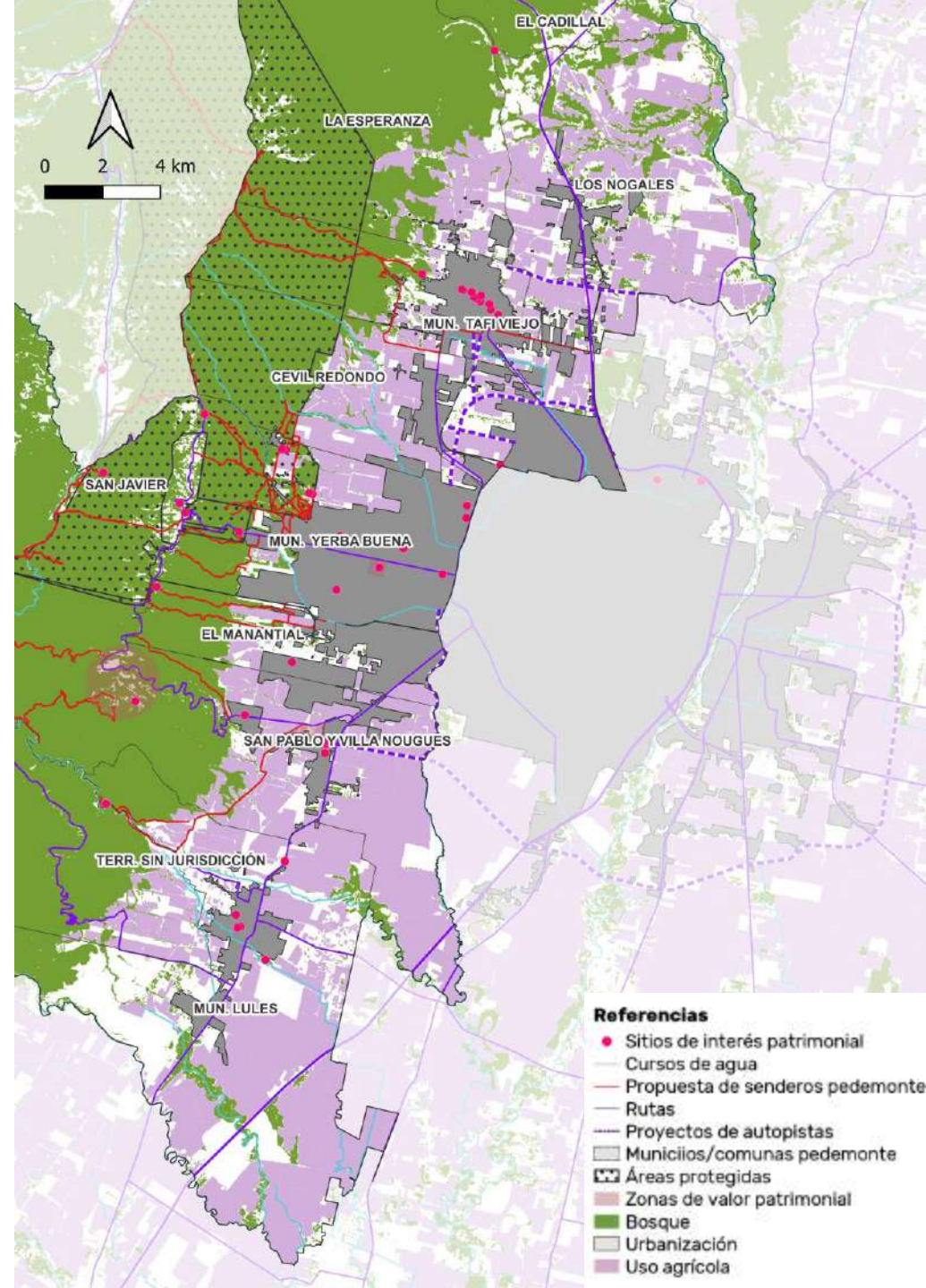


VARIABLES
EXPECTATIVAS PRODUCTIVAS y SOCIO AMBIENTALES
EQUIPAMIENTO COMUNITARIO
INFRAESTRUCTURA
OTROS PROBLEMAS



- Referencias**
- Sitios de interés patrimonial
 - Cursos de agua
 - Propuesta de senderos pedemonte
 - Rutas
 - Proyectos de autopistas
 - ▭ Municipios/comunas pedemonte
 - ▭ Áreas protegidas
 - ▭ Zonas de valor patrimonial
 - ▭ Bosque
 - ▭ Urbanización
 - ▭ Uso agrícola

VOCACIÓN PRODUCTIVA SUSTENTABLE



MEDIDAS

- PLAN DE O.T. y LEY DE O.T.
- Planes directores y áreas protegidas
- Entes institucionales articuladores
- Proyectos de micro que promuevan el plan
- Servicios ecosistémicos

Incorporar el concepto de **servicios ecosistémicos** vinculados con:

- *Abastecimiento.* Recursos como agua, alimentos, medicinas y materias primas, capaces de servir de impulso a procesos de producción con agregados de valor, tendientes a la consolidación de encadenamiento de sistemas ecoproductivos.
- *Regulación.* El clima y la calidad del aire, el secuestro y almacenamiento de carbono, la moderación de fenómenos naturales, el tratamiento de aguas residuales, la prevención de la erosión y conservación de la fertilidad de suelos, el control de plagas, la polinización y regulación de flujos del Agua.
- *Apoyo.* Proporcionando espacios vitales para la flora y la fauna, conservando la diversidad en complejos procesos que sustentan los demás servicios ecosistémicos.
- *Culturales.* Recursos no materiales que atañan al paisaje, la identidad cultural, la apropiación y carácter espiritual que otorga cada entorno natural particular, y sirven de impulso turístico.

GRACIAS