



PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ESTEROS DEL IBERÁ

Provincia de Corrientes

DICIEMBRE 2017

Índice

INTRODUCCIÓN.....	10
MARCO CONCEPTUAL.....	11
METODOLOGÍA.....	13
ACTORES CLAVE.....	14
1. Antecedentes.....	17
1.1 PLAN ESTRÁTÉGICO TERRITORIAL.....	17
1.2 PLAN ESTRÁTÉGICO PROVINCIAL.....	20
1.3 PLANES REGIONALES.....	20
1.3.1 Plan Maestro para el desarrollo del Iberá. Comité del Iberá.....	20
1.3.2 Plan Taraguy: La hoja de ruta hacia la creación del empleo genuino ysustentable (Ministerio de Coordinación y Planificación, Provincia de Corrientes).....	22
1.4 PLANES LOCALES.....	22
1.4.1 Plan Estratégico Territorial Santa Rosa 2016.....	22
1.4.2 Plan Estratégico Territorial Santo Tomé 2016.....	24
1.4.3 Plan Estratégico Territorial Mercedes 2011.....	26
1.4.2 Plan Estratégico Territorial del Municipio de Ituzaingó	29
1.4.1 Planificación Urbana Felipe Yofre.....	31
2. Leyes relevantes.....	32
3. Diagnóstico Regional - Fase Inicial.....	34
2) DIMENSIÓN BIOFÍSICA - NATURAL.....	34
3) DIMENSIÓN FÍSICA - CONSTRUÍDA.....	37
4) DIMENSIÓN SOCIAL (POBLACIÓN - EQUIPAMIENTO).....	39
5) DIMENSIÓN ECONÓMICA - PRODUCTIVA.....	43
6) CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS.....	47
7) NODOS Y PORTALES.....	50
4. Identificación de Problemas y Potencialidades.....	51
5. Diagnóstico Local - Fase Inicial.....	52
1- Concepción de Yaguaré Corá.....	54
2- San Miguel.....	55
3- Mburucuyá.....	56
4- Loreto.....	57

5- Chavarría.....	58
6- Colonia Carlos Pellegrini.....	59
7- Felipe Yofre.....	60
1- Gobernador Virasoro	62
2- Santo Tomé.....	63
3- Mercedes.....	64
4- Ituzaingó.....	65
5- Villa Olivari.....	66
1- Colonia Santa Rosa.....	68
2- Tabay.....	69
3- Tatacuá.....	70
4- Saladas (Pago de los Deseos).....	71
5- Caá Catí.....	72
6- Ita Ibaté.....	73
7- La Cruz.....	74
8- Palmar Grande.....	75
9- Lomas de Vallejos.....	76
Localidades Ecoturísticas.....	78
1- Concepción de Yaguareté Corá.....	79
Datos demográficos.....	79
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	79
Infraestructura de Servicios y Equipamiento.....	79
Usos del Suelo.....	80
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	80
Actividades Económicas.....	81
Problemas ambientales.....	83
2- San Miguel.....	84
Datos demográficos.....	84
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	84
Infraestructura de Servicios y Equipamiento.....	84
Usos del Suelo.....	85
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	85
Actividades Económicas.....	85
Indicadores.....	86
3- Mburucuyá.....	87

Datos demográficos.....	87
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	87
Infraestructura de Servicios.....	87
Usos del Suelo.....	88
Crecimiento de la Mancha.....	88
Actividades Económicas.....	88
Problemas Ambientales.....	88
1- Indicadores.....	89
4- Loreto.....	90
Datos demográficos.....	90
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	90
Infraestructura de Servicios	90
Usos del Suelo.....	92
Crecimiento de la Mancha.....	92
Actividades Económicas.....	92
5- Chavarría.....	94
Datos demográficos.....	94
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	94
Infraestructura de Servicios	95
Usos del Suelo.....	95
Crecimiento de la Mancha.....	95
Actividades Económicas.....	95
Problemas Ambientales.....	95
Indicadores.....	96
6- Colonia Carlos Pellegrini.....	97
Datos demográficos.....	97
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	97
Infraestructura de Servicios	97
Usos del Suelo.....	98
Crecimiento de la Mancha.....	98
Actividades Económicas.....	99
Problemas Ambientales.....	99
Indicadores.....	99
7- Felipe Yofre.....	100
Datos demográficos.....	100
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	100

Infraestructura de servicios y equipamiento.....	100
Usos del Suelo.....	101
Crecimiento de la Mancha.....	101
Actividades Económicas.....	102
Problemas Ambientales.....	102
Indicadores.....	103
PRIMER ANILLO.....	103
1- Gobernador Virasoro.....	104
Datos demográficos.....	104
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	104
Infraestructura de Servicios y Equipamiento.....	104
Usos del Suelo.....	105
Crecimiento de la Mancha.....	107
Actividades Económicas.....	107
Problemas Ambientales.....	110
Indicadores.....	111
2- Santo Tomé.....	112
Datos demográficos.....	112
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	112
La vinculación con las líneas de transporte aéreo se realiza desde la ciudad de Posadas, para lo que hay que trasladarse hasta esa ciudad misionera.....	113
Infraestructura de Servicios	113
Usos del Suelo.....	114
Crecimiento de la Mancha.....	115
Actividades Económicas.....	115
Problemas Ambientales.....	117
Indicadores.....	117
3- Mercedes.....	119
Datos demográficos.....	119
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	119
Infraestructura de Servicios y Equipamiento.....	119
Usos del Suelo.....	119
Crecimiento de la Mancha.....	120
Actividades Económicas.....	120
Problemas Ambientales.....	121
Indicadores.....	122

4- Ituzaingó.....	123
Datos demográficos.....	123
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	123
Infraestructura de Servicios	123
Usos del Suelo.....	124
Crecimiento de la Mancha.....	126
Actividades Económicas.....	126
Problemas Ambientales.....	128
Indicadores.....	129
5- Villa Olivari.....	130
Datos demográficos.....	130
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	130
Infraestructura de Servicios.....	131
Usos del Suelo.....	131
Crecimiento de la mancha urbana.....	131
Actividades Económicas.....	131
Problemas Ambientales.....	131
Indicadores.....	132
SEGUNDO ANILLO.....	133
6- Santa Rosa.....	133
Datos demográficos.....	133
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	133
Infraestructura de Servicios.....	133
Usos del Suelo.....	134
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	134
Actividades Económicas.....	134
Problemas Ambientales.....	136
Indicadores.....	138
7- Tabay.....	139
Datos demográficos.....	139
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	139
Infraestructura de Servicios y Equipamiento.....	139
Usos del Suelo.....	140
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	140
Actividades Económicas.....	140
Indicadores.....	140

8- Tatacuá.....	142
Datos demográficos.....	142
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	142
Infraestructura de Servicios.....	142
Usos del Suelo.....	142
Indicadores.....	143
9- Saladas.....	144
Datos demográficos.....	144
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	144
Infraestructura de Servicios.....	144
Usos del Suelo.....	144
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	145
Actividades Económicas.....	145
Problemas Ambientales.....	145
Indicadores.....	146
10- Caá Catí.....	147
Datos demográficos.....	147
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	147
Infraestructura de Servicios.....	147
Usos del Suelo.....	147
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	148
Actividades Económicas.....	148
Indicadores.....	148
11- Ita Ibaté.....	149
Datos demográficos.....	149
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	149
Infraestructura de Servicios.....	149
Usos del Suelo.....	150
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	150
Actividades Económicas.....	150
Indicadores.....	151
12- La Cruz.....	152
Datos demográficos.....	152
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	152
Infraestructura de Servicios.....	152
Usos del Suelo.....	152
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	153

Actividades Económicas.....	153
Indicadores.....	153
13- Palmar Grande.....	154
Datos demográficos.....	154
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	154
Infraestructura de Servicios.....	155
Usos del Suelo.....	155
Crecimiento de la Mancha Urbana.....	155
Actividades Económicas.....	156
Problemas Ambientales.....	156
Indicadores.....	156
14- Lomas de Vallejos.....	157
Datos demográficos.....	157
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	157
Infraestructura de Servicios.....	157
Usos del Suelo.....	158
Indicadores.....	158
15- Pago de los Deseos.....	159
Datos demográficos.....	159
Infraestructura de Transporte y Movilidad.....	159
Problemas Ambientales.....	159
6. Proyectos vigentes Iberá.....	161
7. Bibliografía.....	165

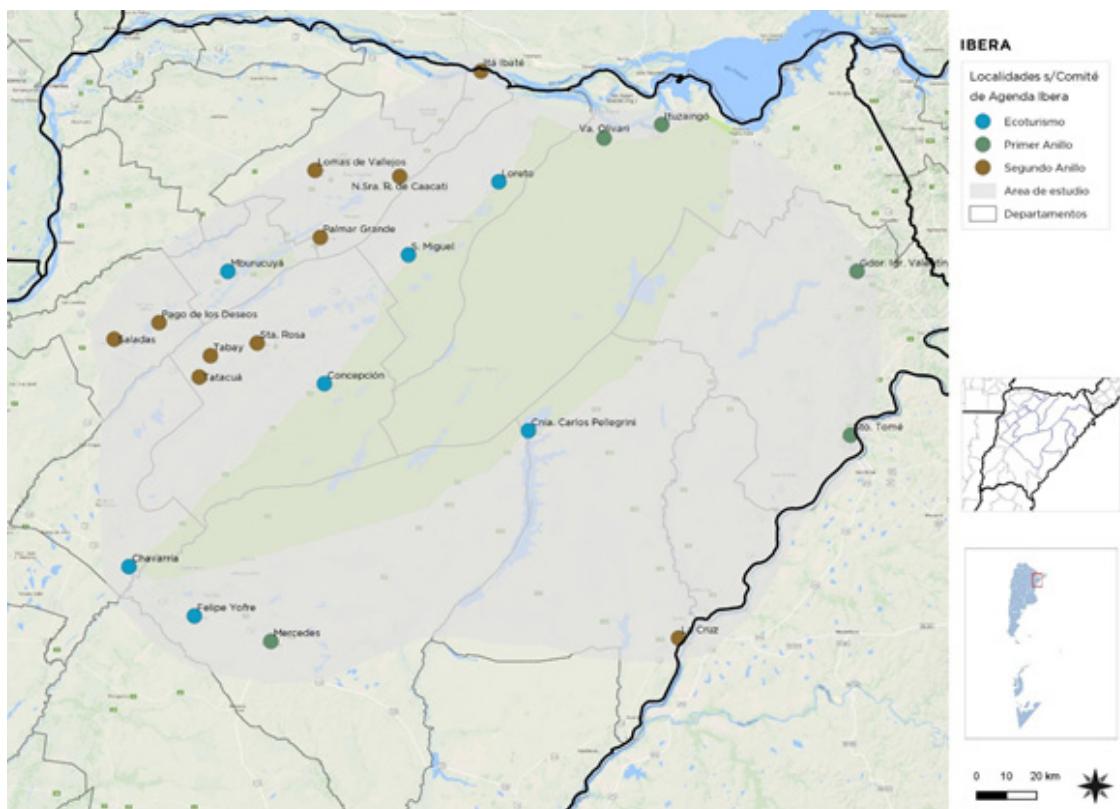
INTRODUCCIÓN

En el desarrollo del presente escrito, se buscarán definir todas aquellas acciones que puedan desarrollarse dentro del territorio que comprende el Sistema Iberá.

Se entiende por **Sistema Iberá** a la conformación de la **Reserva Natural Iberá** y las **localidades** que según su relación con el estero, están directamente afectadas al mismo, debido a que su principal actividad productiva está vinculada al **ecoturismo**,

convirtiéndose en su mayoría en portales de acceso a la Reserva. A la vez, se analizarán dos categorías de ciudades que conforman, por una lado las que constituyen el área de referencia, actuando como soporte y conectores para el desarrollo del turismo ecológico en el Iberá; y por otro lado, aquellas localidades que conforman el área de influencia viéndose afectadas por las actividades que en la Reserva se desarrollan.

Mapa 1 - Localización



1- Entendiendo por **ecoturismo** a “toda forma de turismo basado en la naturaleza, en la que la motivación principal de los turistas sea la observación y apreciación de esa naturaleza o de las culturas tradicionales dominantes en las zonas naturales.” Organización Mundial del Turismo (OMT).

La **Reserva Provincial Iberá** fue creada en 1983 y abarca **1.300.000 hectáreas**. En su interior se ubica el **Parque Iberá (de 700 mil hectáreas)** sobre tierras públicas, el cual a su vez está rodeado por **600 mil hectáreas de tierras de propiedad privada**.

En esta importante área de amortiguamiento que rodea al Parque, la naturaleza convive con actividades productivas tradicionales que deben desarrollarse bajo modalidades que eviten o minimicen los impactos ambientales que producen.

Las **150 mil hectáreas** adquiridas por CLT y Fundación Flora y Fauna Argentina entre 1997 y 2002, se encuentran actualmente en proceso de donación al Estado para constituir el Futuro Parque Nacional Iberá. En 2019 se habrá completado la donación de tierras.

Actualmente, de las 1.300.000 hectáreas que componen la cuenca y Reserva Natural Iberá, 550.000 constituyen el Parque Provincial Iberá, el cual fue delimitado por decreto en 2009 (y ampliado en 2016).

Los Esteros del Iberá forman parte de la Región de Humedales del Corredor Fluvial Chaco-Mesopotámico, Subregión de Ríos, Esteros, Bañados y Lagunas del Río Paraná según el *Inventario Nacional de Humedales de Argentina*.

El objetivo del presente plan es plantear estrategias de desarrollo nacional capaz de generar acciones destinadas al manejo sostenible de los recursos naturales. Apunta a dotar de instrumentos que fortalezcan la preservación de sus recursos naturales y la puesta en valor de la cultura local, aspirando a potencializar la capacidad atractora de los Esteros del Iberá para constituirse en un nodo relevante dentro del ecoturismo nacional e internacional. A partir de la identificación y análisis de los distintos complejos productivos que se desarrollan en el sistema del Iberá, estudiando los usos del suelo, la conectividad que los mismos requieren y los riesgos ambientales que implican las actividades antrópicas en este vasto territorio.

.

MARCO CONCEPTUAL

El ordenamiento territorial es la expresión espacial de las políticas económicas, sociales, culturales y ecológicas de toda la sociedad, que se llevan a cabo mediante determinaciones que orientan el

accionar de los agentes privados y públicos sobre el uso del suelo. El ordenamiento territorial es una política pública, destinada a orientar el proceso de producción social del espacio mediante la apli-

2- Los humedales brindan importantes beneficios tales como el abastecimiento de agua, el control de las inundaciones, la reposición de aguas subterráneas, la estabilización de costas, la protección contra las tormentas, la retención y la exportación de sedimentos y nutrientes, la retención de contaminantes, la mitigación del cambio climático y la depuración de las aguas. Además, se destacan por la biodiversidad que albergan. En términos generales, los humedales son ecosistemas que permanecen en condiciones de inundación o con su suelo saturado con agua durante períodos de tiempo considerables. Estas condiciones determinan que los humedales presenten características particulares, tales como suelos hídricos o sustratos adaptados para tolerar la inundación o la alternancia de períodos de anegamiento y sequía. En consecuencia, los humedales no son necesariamente transiciones entre los sistemas acuáticos y terrestres, sino que poseen características estructurales y funcionales propias, que los diferencian de unos y otros.

cación de medidas que tienen por finalidad la mejora de la calidad de vida de la población, a través de su integración social en el territorio y el uso y aprovechamiento ambientalmente sustentable y democrático de los recursos naturales y culturales. El plan es herramienta de planificación. Constituye un conjunto de objetivos y propuestas que se expresa a través de un modelo determinado dentro un programa de acción y coordinación, con metas establecidas en el tiempo. Contiene decisiones de carácter general que expresan los lineamientos políticos fundamentales, las prioridades que se derivan de esas formulaciones, la asignación de recursos acorde a esas prioridades, las estrategias de acción y el conjunto de medios e instrumentos para alcanzar las metas y objetivos propuestos.

Supone crear una herramienta para obtener resultados y clarificar dudas del trabajo a realizar: define objetivos y actividades, establece prioridades, identifica recursos y cuantifica niveles de desempeño. En resumen, es una guía que orienta objetivos, actividades y recursos de forma coherente y articulada.

El plan a seguir tendrá tres características principales: ser sistémico o integral, ser participativo y ser flexible.

- **Sistémico e integral:** debe abordar todas las dimensiones territoriales (social, económica, ambiental, física, jurídico-administrativa) de forma integrada, ya que es preciso entender sus vinculaciones y su funcionamiento en conjunto.
- **Participativo:** el diseño y la implementación de un plan genera efectos directos e indirectos sobre diversos actores públicos y privados del territorio sobre el que se interviene, cuanto mayor sea el conocimiento que éstos tengan sobre las acciones de planificación, mejores serán las posibilidades de consensuar su validez, ajustar sus procedimientos y potenciar sus resultados.
- **Flexible:** el plan debe ser lo suficientemente dúctil para adaptarse a los cambios que se producen en el territorio, de modo que se pueda reorientar según nuevos contextos y necesidades y, de modo que pueda ser parte de un proceso de planificación continuo que tiende a mejorarse en el tiempo.

Componentes y condiciones del plan

El proceso de formulación del plan se divide en dos momentos interrelacionados: una instancia diagnóstica y una propositiva. Un tercer momento consiste en el seguimiento del plan, a partir del cual se actualizan y ajustan las dos primeras etapas, retroalimentando el proceso de planificación.

El plan de ordenamiento territorial debe tener en cuenta otros planes municipales, provinciales o nacionales, planes o programas estratégicos sectoriales existentes, la articulación entre ellos, y contemplar la articulación e integración con otros instrumentos legales que afectan organización y usos del territorio.

Existen condiciones básicas para que un plan territorial logre constituirse en un instrumento de gobierno:

- **Respaldo político** de las autoridades involucradas, responsables directos de la implementación de las propuestas.
- **Legitimación y apropiación** por parte de la sociedad, destinatarios directos de las propuestas de desarrollo territorial.
- **Solidez** del equipo técnico, intérpretes y redactores de las propuestas que se adecuan a la realidad objeto del planeamiento.
- **Recursos necesarios** para hacer efectivas las ac-

ciones propuestas.

- La articulación entre estos factores resulta clave para el éxito de un plan, habida cuenta de la multiplicidad de actores involucrados y de la complejidad de las problemáticas que caracterizan a toda dinámica territorial.

En los procesos de planificación participan:

- Los decisores políticos.
- El equipo técnico, que puede ser interno o exter-

no o una combinación de ambos.

- Los diferentes organismos gubernamentales que tienen injerencia en el territorio, incluyendo a los de otros niveles de gobierno.
- La sociedad, incluyendo a la academia, las cámaras empresarias, asociaciones profesionales, las asociaciones de la sociedad civil y la comunidad en general.

METODOLOGÍA

La metodología propuesta se divide en dos grandes fases:

- La **fase inicial**, que incluye las actividades preparatorias, el pre diagnóstico, el diagnóstico, análisis

de antecedentes y el modelo actual.

- La **fase propositiva**, que incluye la definición de escenarios, el modelo deseado con sus lineamientos estratégicos, programas y proyectos.

Fase inicial

La primera etapa del plan se desarrolla desde el análisis más simple de datos observables de la realidad, inventarios, proyectos existentes y entrevistas hasta el entendimiento de procesos más complejos que ocurren en el territorio, que son las primeras construcciones conceptuales del análisis y plantean el territorio en términos dinámicos. La relación entre procesos da lugar a la conceptualización de los ejes problemáticos, que estructuran y dan forma al territorio y que son sintetizados en el modelo actual del territorio.

Para la elaboración del diagnóstico es necesario recopilar la información con la que cuenta el Municipio: antecedentes planes anteriores y estadísticas. Si existen planes que se estén implementando es necesario revisarlos y analizar cómo interactúan con el plan que se pretende formular verificando si contiene información de base de utilidad.

El objetivo del diagnóstico es el conocimiento integral del territorio desde un punto de vista descripti-

vo y también desde el punto de vista explicativo de por qué suceden las cosas expresadas en diversas dimensiones (la realidad y los procesos que la explican).

El diagnóstico incluye la sistematización y análisis de información recopilada con el fin de orientar la toma de decisiones para el desarrollo del Municipio, tanto en base a sus potencialidades y limitaciones como a la identificación de los procesos críticos que influyen en su actual funcionamiento.

En esta etapa se busca caracterizar una situación local determinada, considerando aspectos vinculados a la competitividad territorial (empleo, diversificación económica, exportaciones, producto bruto geográfico, innovación) y a la calidad de vida local (condiciones del hábitat y la vivienda). Se analizan, además, la cobertura y calidad de los servicios públicos, las condiciones ambientales, la capacidad de respuesta y adaptabilidad a los riesgos, las vulnerabilidades ambientales, la gobernabilidad y la estruc-

tura de actores de territorio dado.

Modelo actual.

Sintetiza los principales componentes que estructuran el territorio a partir de la integración del conocimiento alcanzado a través del análisis de sus dimensiones. Es una representación espacial de los conflictos y las oportunidades asociadas al proceso de producción territorial.

La representación gráfica del modelo actual tiene

la forma de un mapa síntesis donde se grafica la organización espacial y el funcionamiento del territorio. Para llegar a este mapa síntesis se puede partir de cinco mapas temáticos (sistema ambiental, social, económico, físico y jurídico-administrativo), no obstante el objetivo es representar gráficamente el análisis de esa información de manera articulada y no meramente superponiendo capas.

Fase propositiva

La segunda etapa de trabajo tiene como objeto configurar respuestas a diferentes conceptualizaciones conformadas en la etapa de diagnóstico. Es deseable pensar la prospectiva enfocada en la innovación y el cambio institucional, ya que el plan requiere utilizar la prospectiva para definir escenarios que permitan la observación de los cambios sociales en curso. A partir del modelo deseado, se desagregarán las propuestas de intervención en el territorio:

- Los lineamientos estratégicos responden a los ejes problemáticos identificados. Deberán estar constituidos por una serie de programas de actuación, que involucra un conjunto de proyectos específicos y la definición de la normativa que permita soportar al Modelo Deseado definido.
- Los programas como conjuntos de proyectos abordando procesos detectados en el diagnóstico.
- Los proyectos específicos para resolver las deficiencias detectadas en los datos duros en las primeras fases de la etapa de diagnóstico. Implican

acciones concretas que impactarán en la realidad cotidiana, eliminando o transformando las situaciones problemáticas identificadas. Deberá percibirse una mejora en las condiciones territoriales y, por ende, en la calidad de vida de la población.

Así, se busca ordenar y correlacionar de manera coherente las diferentes escalas de análisis con sus correspondientes instancias temporales (corto, mediano y largo plazo).

Modelo deseado

Surge como una respuesta superadora del modelo actual y representa la imagen objetivo de la estructura territorial que se propone construir mediante la implementación del plan. En esta instancia se proponen políticas públicas específicas en función de las problemáticas detectadas en la fase inicial y considerando los diferentes escenarios posibles en el futuro teniendo en cuenta los aportes de los actores involucrados.

ACTORES CLAVE

El mapeo de actores clave, también conocido como mapa social o sociograma, supone el uso de esquemas para representar la realidad social,

comprenderla en su extensión más compleja y establecer estrategias de cambio para la realidad así comprendida.

Son considerados actores aquellos individuos, grupos o instituciones que son afectados o afectan el desarrollo de determinadas actividades, aquellos que poseen información, recursos, experiencia y alguna forma de poder para influenciar la acción de otros para generar propuestas de intervención, el objetivo acá es reconocer las principales funciones de los actores respecto del proyecto o programa, así como identificar posibles acciones que podrían desarrollar los actores sociales e institucionales

perfilando una red de alianzas interinstitucionales en relación con la propuesta de intervención.

La participación de los actores involucrados es un eje fundamental del proceso de planificación, como mecanismo de consulta y validación de lineamientos definidos. Se han identificado un conjunto de actores a nivel nacional, provincial y local, que participan activamente en el desarrollo de la región. A continuación, se presenta un listado de los actores involucrados (ver anexo):

NIVEL NACIONAL	NIVEL PROVINCIAL	NIVEL LOCAL
Ministerio de Producción	Gobierno Provincial	Ciudad de Corrientes
Ministerio de Agroindustria	Comité Iberá (*)	Municipios ecoturísticos
Ministerio de Turismo	Fundación Yetapá (*)	1º Anillo de municipios receptores
Ministerio de Desarrollo Social	Conservation Land Trust (CLT)(*)	2º Anillo de municipios receptores
Ministerio del Interior		
Ministerio de Modernización		
Administración de Parques Nacionales (*)		

(*) **Administración de Parques Nacionales:** tiene como objetivos diseñar, conducir y controlar la ejecución de las políticas necesarias para conservar y manejar los Parques Nacionales, Monumentos Naturales y Reservas Nacionales, existentes actualmente y las que eventualmente se incorporen, con el objeto de asegurar el mantenimiento de su integridad en todo lo relacionado con sus particulares características fisiográficas, asociaciones bióticas, recursos naturales y calidad ambiental de los asentamientos humanos y promover la creación de nuevas áreas en el marco de la Red Nacional de Áreas Protegidas. Se encarga de programar, analizar, autorizar, fiscalizar y rescindir todo proyecto de obra pública o privada, de explotación de recursos naturales, de actividades recreativas y deportivas, priorizando sin excepciones el mantenimiento de la integridad e identidad de las áreas naturales protegidas; sobre tales actividades asegurar la correcta percepción

de los cánones, contribuciones, tasas, patentes, derechos y demás conceptos que pudieran corresponder, con el objeto de contar con un ingreso constante de recursos propios.

Además la Administración fomenta y establece vinculaciones de cooperación y asistencia con organismos públicos y privados nacionales, provinciales y municipales y -con la autorización del Poder Ejecutivo Nacional- internacionales y promover la difusión de las características generales de los Parques Nacionales y demás Áreas Protegidas en el ámbito de su competencia, a fin de inducir un incremento de la convivencia armónica con la naturaleza.

(*) **Comité Iberá:** en respuesta a la solicitud del Gobierno de la Provincia de Corrientes, en febrero de 2016 se conformó un Comité Interdisciplinario, que desde entonces trabajó en el Plan Maestro de Desarrollo del Iberá. Es un espacio donde están re-

presentados diversos actores del Gobierno Provincial, Nacional y Organizaciones y Sociedad Civil en el cual se debaten los asuntos y se toman las decisiones necesarias para llevar adelante el Plan Maestro. A la vez, articula y trabajan con el apoyo de los Gobiernos Municipales y la Universidad Nacional del Noroeste (UNNE).

(*) Fundación Yetapá: es una fundación sin fines de lucro que se constituyó formalmente en el año 2014. Sin embargo, vienen trabajando desde el año 2010. El objetivo de la Fundación es generar herramientas y redes de conocimiento que permitan aplicar las mejores prácticas ecoturísticas para el desarrollo sustentable de las comunidades locales.

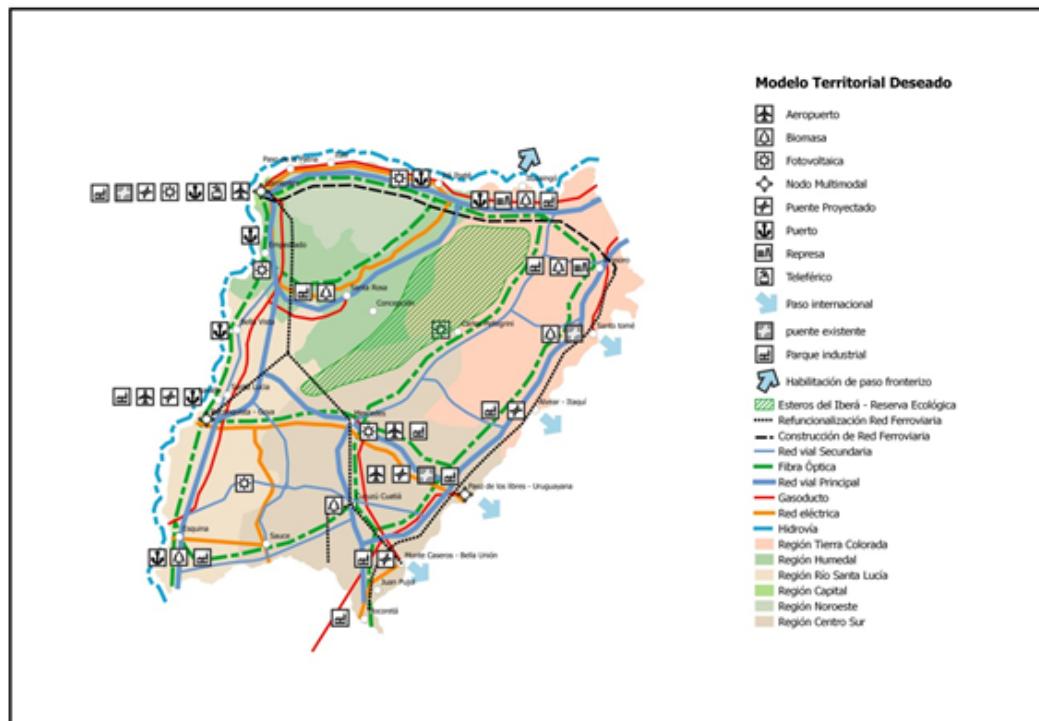
(*) Conservation Land Trust (CLT): está dedicada a la creación y/o expansión de parques nacionales o provinciales para asegurar la perpetuidad de los procesos ecológicos y la evolución con las máximas garantías posibles. Dentro de sus actividades, financia programas de protección de la vida silvestre, reintroducción de especies extintas, restauración de paisajes, y programas de desarrollo local generalmente en el área del eco-turismo, agro-ecología y educación ambiental. Además CLT designa fondos y solventa la construcción de acceso público e infraestructura con el objetivo de preparar las áreas naturales para su donación a los gobiernos provinciales o nacionales.

1) ANTECEDENTES

1.1 PLAN ESTRATÉGICO TERRITORIAL

Actualización del Plan Estratégico Territorial Nacional. Avance IV (2017).

Modelo Territorial Deseado. Provincia de Corrientes 2017



A partir de la necesidad de generar un desarrollo económico con inclusión social y atendiendo a que el Estado debe cumplir un rol activo para ello, se definió un Sistema Provincial de Planificación que implementa su accionar a través de una matriz que ubica a la provincia de Corrientes como una gran red que entrecruza actores locales diversos; actividades sociales, económicas y políticas; patrimonio natural y cultural la que aparece configurada por redes locales y regionales, cuyas relaciones precisan de una

atención particular.

Esa fuerte articulación de sectores requiere de políticas de regionalización, descentralización y fortalecimiento institucional, tanto de los municipios como de las organizaciones de la sociedad civil. La regionalización de la provincia parte de la concepción de la región como un sistema flexible en el cual se desarrolla una construcción social permanente y se pueden probar rumbos únicos, la cual sigue el criterio que describe a la región como unidades admi-

nistrativas territoriales, habiéndose tomado en consideración dos aspectos:

a) La afirmación del municipio como unidad administrativa territorial sustantiva en la organización del Estado provincial.

b) Los antecedentes de los municipios de la provincia en organizaciones, actividades o proyectos supramunicipales.

Por Ley 5960 y Decreto 143/11 art. 39, se divide a la

Provincia de Corrientes en 6 regiones, con sus correspondientes Consejos Regionales de Crecimiento Económico y Desarrollo Social, que son la instancia de participación ciudadana en todo el territorio, constituyéndose en organismo asesor del Sistema Provincial de Planificación. Sus autoridades representan a organizaciones de la sociedad civil y son elegidas por los mismos.

Objetivo General para la Provincia

Cumpliendo con el mandato constitucional se firmó el “Pacto Correntino para el Crecimiento Económico y el Desarrollo Social” que constituye la formulación institucional de las coincidencias alcanzadas para la elaboración de políticas de Estado, apuntadas a ofrecer un mejor porvenir con mayores niveles de empleo y calidad de vida de nuestra ciudadanía. Para ello se asume como objetivo general del Modelo Deseado, que: “Corrientes debe ser, una provincia integrada y solidaria, con equilibrio territorial, calidad social y desarrollo económico sustentado en la articulación entre el Estado en todos sus niveles (nacional, provincial y municipal), la sociedad civil y el mercado. Ello, sostenido en la satisfacción de las

necesidades humanas, el crecimiento económico constante, atendiendo los aspectos demográficos del desarrollo y reteniendo a su población.

Sus regiones deben conformar una red de municipios que se conecten y se desarrollen urbana y ruralmente, respetando la diversidad. Todos sus habitantes deben tener oportunidades para ejercer el derecho a la educación, la salud, la cultura, el trabajo decente, el acceso a las infraestructuras básicas y a las soluciones habitacionales en un ambiente seguro.

El uso intensivo del conocimiento, la investigación y la creatividad deben potenciar sus capacidades y proyectarla nacional e internacionalmente.”

Objetivos estratégicos

En la búsqueda del desarrollo económico sustentable y orientado al ciudadano se consensuaron dos objetivos estratégicos, referidos al **Territorio Integrado** y a la **Calidad Social y Economía para el Desarrollo**:

- **Territorio Integrado:** lograr regiones ambientalmente desarrolladas, tanto en lo urbano, como en lo rural, a partir de una adecuada administración supramunicipal e intermunicipal de sus territorios: en lo fiscal, en sus inversiones en obras y servicios

públicos y en la solución de sus problemas habitacionales y de movilidad.

- **Calidad Social y Economía para el Desarrollo:** lograr regiones socioeconómicamente desarrolladas a partir de sus fortalezas, con capital para desarrollo, tanto tangible como intangible, con su población educada, en general y en particularidades la económicamente activa, con la participación efectiva y articulada del Estado (en sus tres niveles) y la sociedad civil, con el ejercicio de una cultura

innovadora e integrada socialmente.

Micro regionalización y objetivos o lineamientos para cada microrregión

Por otra parte, el Modelo Deseado correntino se sigue apoyando en la regionalización de su territorio, de acuerdo a lo establecido en la Ley N°5960. Las grandes obras de infraestructura proyectadas y en ejecución modifican la situación actual incrementando la dinámica de los flujos de intercambio regionales con los consecuentes impactos que ello significa.

A continuación caracterizamos a las regiones:

Capital: su posición geográfica estratégica le permite integrar una economía de aglomeración con el Gran Resistencia y propicia una fuerte interacción entre los residentes de la región y los de la provincia vecina. El principal recurso natural es el Río Paraná, que requiere de una revalorización de sus instalaciones portuarias y del segundo puente Corrientes-Chaco, necesario por la dinámica de la economía urbana y regional. Cuenta con una amplia oferta educativa que actúa como polo de atracción de otras regiones, con centros de salud referentes en todo el nordeste, y se complementa con una oferta turística variada que incluye carnavales, festival del chamamé, circuitos religiosos e históricos, atendiendo a los más de 400 años de antigüedad de la ciudad capital.

Tierra Colorada: se ubica en el noreste de la Provincia, entre los ríos Paraná y Uruguay. Dispone de abundantes vías de comunicación nacional e internacional para el flujo comercial y de transporte fluvial y terrestre. Se caracteriza por la aptitud agrícola de sus tierras (te, yerba mate y explotación forestal). Cuenta con la de Yacyretá que genera el 60% de la energía hidroeléctrica del país.

Centro Sur: se ubica en el centro-este de la Mesopotamia argentina, sobre la costa del Río Uruguay,

con frontera común con Brasil y Uruguay. Es el cruce de los ejes de transporte y comunicaciones norte-sur y este-oeste del Mercosur. Concentra el 51% de la producción de arroz provincial. La actividad ganadera cuenta con el mayor nivel tecnológico y productivo de la provincia.

Río Santa Lucía: presenta grandes asimetrías internas, entre lo rural y lo urbano. Sus recursos naturales dan sustento a los cultivos predominantes (tabaco, horticultura y citricultura) pero la inversión en el desarrollo de la cadena productiva es baja, hay poca infraestructura y un bajo nivel asociativo, lo que hace poco rentable la actividad. Sus productos turísticos principales son las playas y balnearios, la pesca variada -en especial la Fiesta Nacional del Surubí- y el carnaval enraizado en la cultura provincial.

Humedal: ubicada en el centro-norte de la provincia, presenta un alto índice de población rural. Tiene una importante superficie de territorio cubierta por el agua, por la presencia de los Esteros del Iberá y otros esteros como los del Batel, Santa Lucía y parte del Maloyas. Su suelo es muy productivo para la explotación agrícola, ganadera y forestal.

Noroeste: presenta un alto nivel de integración con la Región Capital. Su principal recurso es el río Paraná, gracias a sus condiciones ambientales y a las posibilidades económicas del desarrollo de sus infraestructuras de aprovechamiento de agua y de desagües. Los productos turísticos de la región son: playas y balnearios, pesca (específicamente la Fiesta Nacional del Dorado en Paso de la Patria), carnaval, deportes náuticos, turismo religioso, rural y estancias.

1.2 PLAN ESTRATÉGICO PROVINCIAL

1.2.1. Plan Estratégico Provincial Corrientes 2021

El Plan Estratégico Participativo 2021 (PEP) tiene como objetivo dar cumplimiento al mandato de la Constitución de la Provincia 2007, que en su Disposición Transitoria Primera dispone la conformación de un “Pacto Correntino para el Crecimiento Económico y el Desarrollo Social”, el cual, para su conformación exige la formulación de un Plan Estratégico Participativo de Desarrollo Socioeconómico y requiere del especial involucramiento de todas las organizaciones de la Provincia.

Es la herramienta que permitirá promover este clima de consenso y participación colectiva, fomentar las políticas económicas y sociales por medio de compromisos y acuerdos exigidos por la Constitución Provincial en el Pacto Correntino para el Crecimiento Económico y Desarrollo Social.

El proceso de planificación estratégica participativa orientado al Pacto de Ciudadanía, involucra un

gran despliegue que, utilizando técnicas de gestión de redes, promueve una amplia participación de todos los actores y da como resultado, además de la formulación de un Plan, la maduración de un nuevo modelo de gobernabilidad.

El Plan Estratégico Participativo de Desarrollo Socioeconómico, por tanto, se constituirá en un marco específico y plenamente diferenciado del institucional establecido, para impulsar las políticas económicas y sociales más óptimas por medio acuerdos y compromisos exigidos por la Disposición Transitoria Primera de la Constitución de la Provincia inscriptos en el Pacto Correntino para el Crecimiento Económico y el Desarrollo Social.

El plan estratégico participativo no es ley; es un Pacto o acuerdo que define un estilo de desarrollo, cuyo objetivo es establecer acciones de gobernanza orientadas al desarrollo socioeconómico de la provincia.

1.3 PLANES REGIONALES

1.3.1 Plan Maestro para el Desarrollo del Iberá. Comité del Iberá

Este Plan se impulsa en el marco de los compromisos asumidos por el Pacto Correntino para el Crecimiento Económico y el Desarrollo Social, a fin de promover el ecoturismo del Parque Iberá, el cual tiene el propósito de beneficiar directa e indirectamente a las localidades que forman parte de área de influencia de dicha actividad. Esta alianza estratégica formada por el Gobierno de Corrientes, organismos públicos y privados, gobiernos locales y el Gobierno Nacional, promueve la elaboración de un Plan Maestro que contenga programas y proyectos articulados regionalmente a través de acciones

coordinadas entre los municipios, la provincia y Nación, guiando la inversión pública y privada.

Estos programas deberán estar orientados a “garantizar la expansión, fortalecimiento y desarrollo del turismo en forma sustentable”.

Su objetivo es impulsar un modelo de desarrollo local basado en la “producción de la naturaleza y en la revalorización de la cultura local” a partir de la promoción del turismo ecológico en el área protegida con la mayor biodiversidad del país. Lo que implica generar un aumento de la presencia de vida silvestre hasta la capacidad de carga del ecosiste-

ma y fortalecer su preservación a fin que resulte un atractivo turístico junto a las prácticas culturales originales de la zona.

Anillos de Municipios en el Área de Influencia del Iberá



POBLACIÓN POR MUNICIPIO: CENSO 2010

Municipio	Cantidad de habitantes	Totales	Clasificación De Municipios
Concepción del Yaguareté Corá	5.316		
San Miguel	7.560		
Mburucuyá	9.252		
Loreto	3.012		
Chavarría	2.721		
Colonia Carlos Pellegrini	1.095		
Felipe Yofre	S/D		
Gobernador Virasoro	32.893		
Santo Tomé	25.824		
Mercedes	36.918		
Ituzaingó	20.891		
Villa Olivari	1.354		
Santa Rosa	10.437		
Tabaí	2.724		
Tatacuá	2.636		
Saladas	18.812		
Caá Catí	7.677		
Itá Ibaté	4.266		
La Cruz	9.050		
Palmar Grande	1.606		
Lomas de Vallejos	1.287		
Pago de los Deseos	S/D		
TOTAL	205.421		
		28.956	Municipios ecoturísticos
		117.970	1º Anillo De Municipios Receptores
		58.495	2º Anillo de Municipios Receptores

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Nacional de Hogares, Población y viviendas 2010 del INDEC

1.3.2 Plan Taraguy: La hoja de ruta hacia la creación del empleo genuino y sustentable (Ministerio de Coordinación y Planificación, Provincia de Corrientes).

El Plan Taraguy tiene por objetivo plantear las líneas de acción necesarias para la generación de mayor cantidad de empleos privados, enfocándose sobre todo en la creación de puestos de trabajo genuinos, sin dejar de lado el crecimiento del PBG.

Tras el análisis de la información se nota claramente que, para generar puestos de trabajo, es necesario generar una política que permita a las PYMES pasar de una situación actual de producción primaria a una mayor integración vertical que permita terminar los procesos de las cadenas productivas dentro de la Provincia, ya sea mediante el crecimiento de las propias empresas instaladas o bien a través de inversiones de nuevas empresas que se instalen en el territorio con un know-how específico y abasteciéndose de las PYMES correntinas, creando así

un entorno empresarial virtuoso.

El gran desafío consiste en estimular el desarrollo económico, basado en las fortalezas de sus producciones primarias transformadas en productos de valor agregado, con servicios modernos y recursos humanos formados y especializados

El Plan Estratégico Provincial dejó en claro que con un incremento demográfico del 1,5% anual y una emigración del 0,5%, Corrientes es una provincia que, si apuesta al desarrollo e industrialización de sus potenciales naturales, fácilmente puede retener a sus jóvenes con trabajos dignos. La meta es generar en los próximos diez años, 80 mil nuevos empleos.

1.4 PLANES LOCALES

1.4.1 Plan Estratégico Territorial Santa Rosa 2016.

El objetivo del PET es fomentar la consolidación de la planificación y el ordenamiento territorial como una política de Estado que fundamentalmente los procesos de toma de decisión ligados a la inversión en infraestructura y gestión del territorio.

El área urbana de Santa Rosa es un territorio que creció sin regulación estatal, lo que ha dejado su huella a través de una serie de problemáticas que se manifiestan en la realidad local, como es la materialización de un proceso de ocupación del territorio discontinuo y fragmentado. A ello se suma una convivencia conflictiva entre actividades no compatibles, como viviendas al lado de aserraderos que realizan quema de aserrín y restos de maderas en

grandes volúmenes, generando fuertes niveles de contaminación atmosférica.

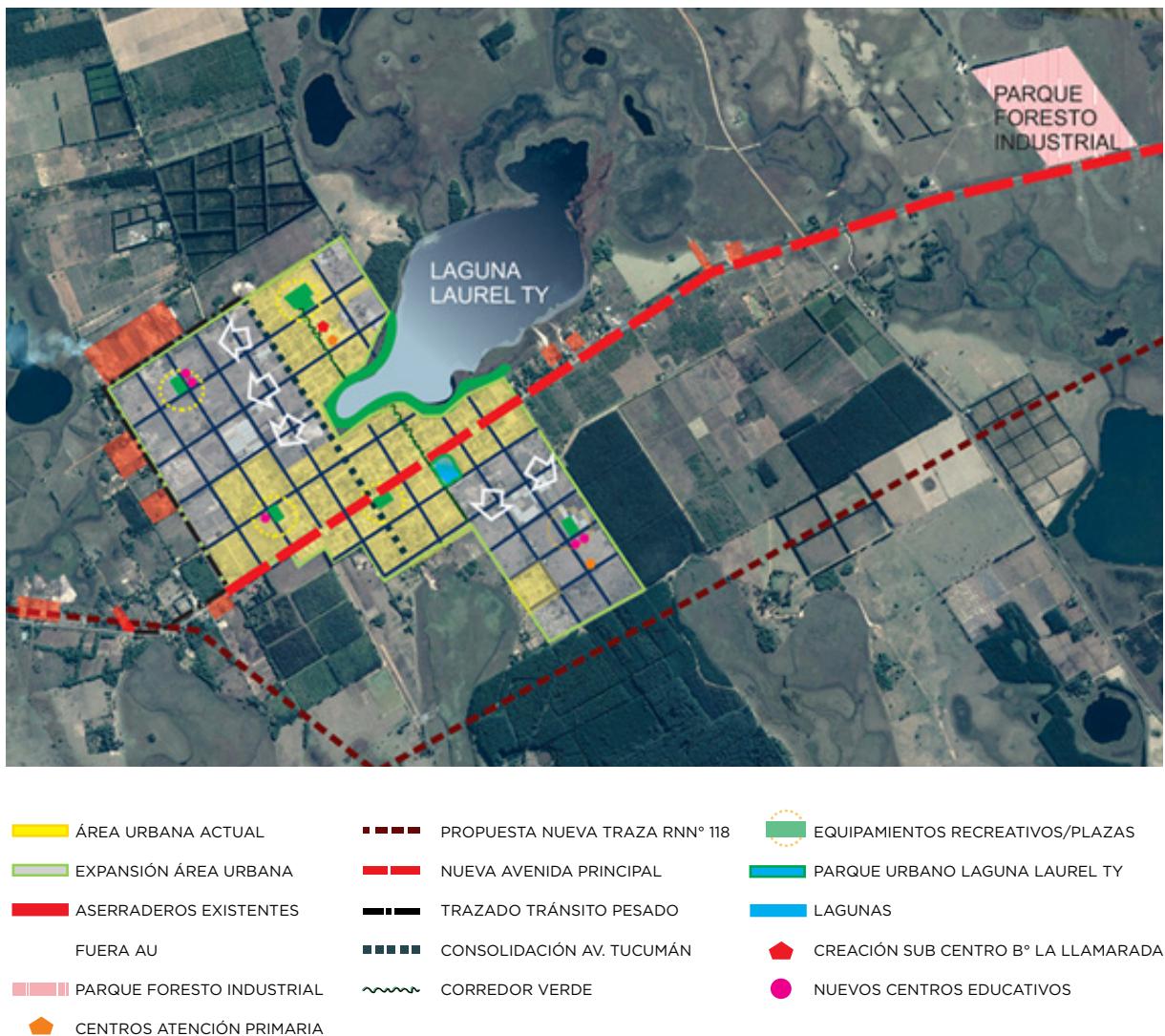
La carencia de regulación implicó la aprobación de loteos que no cedieron las superficies adecuadas para calles, espacio verde y equipamiento comunitario, lo que actualmente genera dificultades para contar con espacios adecuados para brindar los servicios requeridos por la población.

En ese marco se dio el crecimiento de una ciudad fragmentada por la traza de la RN N°118 y la laguna Laurel Ty. La inexistencia de una política de regulación del suelo atentó contra el logro de una ciudad compacta y se traduce en la existencia de un gran número de lotes baldíos, lo que a su vez contribuye

a generar una ciudad ineficiente y antieconómica en términos de prestación de servicios públicos. Este crecimiento disperso, sumado a características estructurales de la realidad local y provincial, son aspectos que interrelacionados contribuyen para la generación de un área urbana con carencias de infraestructura y servicios urbanos. Esa carencia expone a la población local a situaciones de vulnerabilidad ambiental, debido al riesgo creciente de

contaminación de las napas subterráneas. Todos esos elementos han contribuido a generar una ciudad ineficiente en relación a la necesidad de desplazamiento de personas y mercancías, ocasionando riesgos para la población local. El conjunto de cuestiones problemáticas y los procesos que agudizan algunos de ellos, definen un modelo actual del territorio como el que se presenta.

Modelo Deseado Santa Rosa



La falta de planificación urbana evidencia múltiples conflictos y aspectos de urgente tratamiento para no derivar en impactos socio-ambientales de riesgo, como ser:

- la convivencia de aserraderos con las viviendas,
- la falta de infraestructuras y servicios básicos,
- la carencia de equipamientos y espacios verdes,
- la contaminación de lagunas urbanas,
- la falta de capacidad de gestión institucional del Municipio

Estos problemas impiden el desarrollo urbano

armónico del territorio santarroseño, por lo tanto se debe poner foco en el ordenamiento del territorio y la planificación urbana de Santa Rosa para una adecuada utilización del uso del suelo y las mejoras de las condiciones de los asentamientos humanos y la calidad de vida de sus habitantes.

En el anexo se ha trabajado sobre una propuesta de ordenanza de uso de suelo, la cual deberá ser aprobada por el Consejo Deliberante junto con una Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios Públicos para llevar adelante el desarrollo local.

1.4.2 Plan Estratégico Territorial Santo Tomé 2016.

Se trabajó en el PET para la ciudad de Santo Tomé con el objetivo de ordenar el territorio teniendo en cuenta su importante inserción regional.

Si consideramos a Santo Tomé en su inserción regional la ciudad tiene singularidades que son posibles de usufructuar: alta urbanización con una población rural numéricamente relevante en el marco nacional y en consonancia con la situación dominante en el noreste. De aquí se desprende que puede ser un importante centro de servicios a la vez que posee una oferta laboral dispuesta, tanto en la ciudad como en el área rural.

Su ubicación privilegiada a la vera de la RN 14 como vértice entre el noreste y el centro del país puede ser bien aprovechado, a eso debemos sumarle su acceso directo al sur de Brasil por el puente internacional.

La ciudad posee un crecimiento urbano moderado y ordenado con un casco urbano bien establecido sin espacios urbanos conflictivos con degradación social y/o aislada. No hay villas o asentamientos precarios.

La ciudad posee una provisión de servicios básicos por red aceptables, con una mayor deficiencia de la red cloacal.

El parque habitacional de la ciudad ha recibido inversiones para sectores de menor nivel socioeconómico, sin embargo el aumento de la población, y sobre todo, de los hogares ha alimentado aún más la demanda de viviendas. Esta demanda se ve reforzada por la necesidad, no ya de nuevas viviendas, sino de estrategias habitacionales que apunten a la reparación de las existentes y la consolidación de la tenencia legal.

Sin dudas el Departamento Santo Tomé posee una innata vocación agrícola ganadera y forestal, con un fuerte predominio de asentamientos rurales.

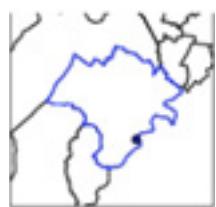
Sus condiciones topográficas, su clima, población, son factores determinantes de sus principales actividades, donde no solo su producción, sino también la elaboración de algunos productos industriales como el té y la yerba mate lo ubican satisfactoriamente en los Mercados Nacionales e Internacionales.

Su ubicación geo-estratégica en el marco del Mercosur, es otro gran sostén para su producción, que incentiva las relaciones con otros mercados, lo que se ve también en relación al intercambio de materia prima como son las exportaciones de rollizos de pino y eucaliptos.

Modelo Deseado Santo Tomé



- | | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ■ DENS. Y COMPLETAMIENTO | ■ EQUIPAMIENTO RECREATIVO | ■ EXPANSIÓN URBANA |
| ■ REPAVIMENTACIÓN | ■ ÁREA URBANA | ■ ERRADICACIÓN DE BASURAL |
| ■ EXTENSIÓN CLOACAS Y AGUA | ■ PREDIO FERROVIARIO | ■ Y PLANTA DE RSU |
| ■ RED VIAL NACIONAL | ■ PLANEAS DE VIVIENDA | ■ REVITALIZACIÓN CENTRAL |



0 1 2 km

1.4.3. Plan Estratégico Territorial Mercedes 2011.

Este Plan contiene instancias preliminares de trabajo participativo con diversos actores gubernamentales locales y actores sociales de la comunidad de Mercedes. A partir de esos talleres y entrevistas se elaboró un diagnóstico y se identificaron 11 temáticas

de desarrollo: 1. Identidad comunitaria. 2. Educación. 3. Recreación. 4. Trabajo y producción. 5. Desarrollo Turístico. 6. Conectividad. 7. Hábitat y desarrollo de infraestructura. 8. Desarrollo Institucional. 9. Grupos Vulnerables. 10. Salud. 11. Seguridad ciudadana.

TABLA 4. TRABAJO Y PRODUCCIÓN

Imágenes, Objetivos	Fortalezas / Iniciativas existentes
Mercedes ofrece oportunidades para que los jóvenes no migren.	Capacitación a los jóvenes para el trabajo.
Mercedes genera trabajo genuino para todos.	Mano de obra capacitada.
Parques Industriales con empresas serias y responsables, respetuosas del medioambiente y comprometidas con el desarrollo de la ciudad.	Crecimiento demográfico y económico.
Mercado central (venta de productos de la zona)	Empresas agrícolas importantes.
Estaciones de servicios.	Zonas productivas agrícola y ganadera
Mayor oferta comercial (paseos de compra)	Líneas de créditos provinciales
Gas Natural.	Materias primas para industrializar.
Promoción a micro-emprendimientos con financiación accesible.	Patrimonio arquitectónico.
Mercedes cuenta con frigoríficos con capacidad para exportar.	Cuna de artistas
Más oportunidades laborales para mujeres.	Infraestructura hotelera y gastronomía básica
Mercedes cuenta con exportadora de todos sus productos.	Industrias agropecuarias.
Productores pequeños fortalecidos.	Mejora de ley laboral a trabajadores rurales.
Mejorar la producción ganadera a través de capacitaciones de inseminación.	Ubicación estratégica
Planificación y control local sobre las tierras y demás recursos estratégicos.	Mucha piedra como recurso natural.
	Muy buena producción de artesanías
	Acceso a subsidios y créditos.
	Tractor para arar de la comunidad.

	Subsidios y apoyo del INTA, la Municipalidad y Secretaría de Agricultura Familiar de la Nación.
	Pequeños emprendimientos familiares (ladrilleros, panaderías, etc)
	Escuelas agrotécnicas y técnicas
	Arroceros, tomateras, etc.
	Monumentos naturales: Ita Pucu
	Buenos Carnavales
	Clima maravilloso.
	Acuífero Guariní.
	Líneas de créditos provinciales

TABLA 5. DESARROLLO TURÍSTICO

Imágenes, Objetivos	Fortalezas / Iniciativas existentes
Una gran feria de artesanos	Patrimonio ambiental,cultural, religioso e histórico
Parque terminal habilitado	Ecoturismo
Santuario Guacho Gil con un mejor predio.	Conservación de la identidad arquitectónica
Buenos accesos a lugares turísticos	Cruz Gil
Complejo turístico desarrollado	Portal de entrada a la laguna Iberá
Camping ordenado	Aumento de plazas hoteleras
Buena hotelería	Condiciones para organizar y explotar el turismo rural a orillas del río Corrientes.
Parques temáticos	Muchas mano de obra artesanal.
Se preserva patrimonio arquitectónico	
Ciudad anfitriona del turista	
Arroyos y ríos saneados con infraestructura para turismo.	
Museos: arte mercedeño promovido	
Predio Cruz Gil: con hoteles, parque, sin basura con planificación urbana, con estacionamiento, turismo realmente religioso, seguridad, muchos árboles).	
Circuitos iglesias organizado.	
Turismo Ita Pucu ita hase	
Circuito arquitectónico organizado.	
Servidores públicos capacitados para informar al turista	
Shopping, cines, sambódromos, costanera	
Teatro con buena programación.	
Tranvía turístico	

TABLA 6. CONECTIVIDAD

Imágenes, Objetivos	Fortalezas / Iniciativas existentes
Nuevos medios de transporte: aeropuerto	Conectividad, terminal líneas de colectivos, aeropuerto.
Terminal grande y bien ubicada	Instalación de señaléticas viales.
Ferrocarriles rehabilitados.	Nuevos inspectores
Rutas que interconecten y en buen estado.	Antecedentes de ferrocarril.
Calles y caminos de la zona rural mejorados.	
Tránsito ordenado.	
Ruta 129 asfaltada.	
Transporte interurbano todos los días y con más frecuencias.	
Mejor servicios de remises y mayor cantidad de líneas urbanas de colectivos.	
Más semáforos.	

Objetivos estratégicos del Plan

Identidad	Mercedes, ciudad inclusiva, solidaria y de acervo cultural Tradicional
Educación	Oferta educativa adecuada a expectativas de los jóvenes y en función de los perfiles de desarrollo del territorio local.
Recreación	Mercedes ofrece alternativas para la recreación según diferentes intereses y edades tanto para residentes como para visitantes.
Trabajo producción	Mercedes promueve perfiles productivos que contribuyen el desarrollo con inclusión social y respeto por el medio ambiente.
Desarrollo Turístico	Mercedes brinda servicios de calidad al turista en función de la puesta en valor de su patrimonio cultural y ambiental.
Conectividad	Mercedes ciudad accesible.
Hábitat y desarrollo de infraestructura	Mercedes, ciudad ambientalmente saludable con acceso a viviendas dignas, infraestructura urbana y servicios de calidad para todos.
Desarrollo institucional	Comunidad participativa organizada en diversas organizaciones públicas y privadas trabajando en red y en pos de objetivos comunes.
Salud	Población con acceso a servicios de salud de calidad.
Seguridad ciudadana	Mercedes ciudad segura

1.4.4. Plan Estratégico De Ordenamiento Territorial Del Municipio de Ituzaingó (2013)

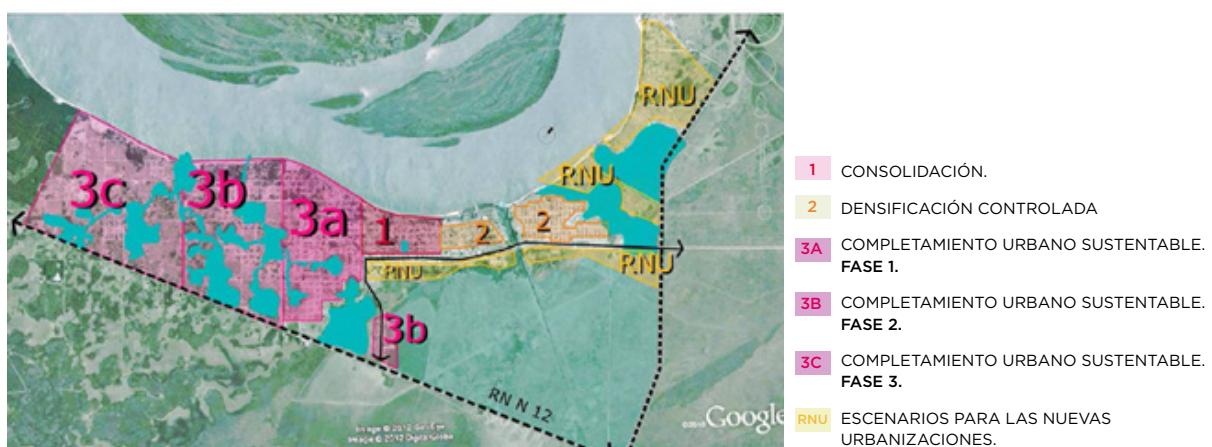
POSIBILIDADES A FUTURO

- En relación a su ubicación privilegiada sobre el Río Paraná y próxima a los Esteros del Iberá y teniendo en cuenta la extraordinaria y singular belleza de la ciudad de Ituzaingó, que se manifiesta a través de su medio natural, hace que su vocación al turismo se desarrolle y se afiance con el correr de los años; por lo que están dadas las condiciones para implementar políticas activas de un desarrollo ambiental sustentable y compatible con las actividades propias del **turismo sustentable**.
- En función de los **proyectos de Puerto y del Parque Industrial** es urgente la necesidad de gestionar ante las autoridades correspondientes las acciones políticas, administrativas y económicas para lograr la concreción de estos dos proyectos estratégicos para el desarrollo de la ciudad y de su área de influencia.
- Gestionar ante la EBY, autoridades nacionales y provinciales se revierta la normativa que prohíbe la circulación sobre la represa, visto que existe una vinculación concreta con el vecino país (Ayolas, Paraguay) y que condicionan negativamente la **integ-**

gración territorial.

- En el corto plazo y hasta tanto se ejecute el proyecto arriba mencionado, se deberá consolidar el **Área de Desarrollo Industrial** en el Sector Ex G3 y gestionar ante ONABE para la compra de las instalaciones, con el objeto de la relocalización progresiva de todos los Aserraderos que se encuentran en la planta urbana.
- En función de las buenas relaciones institucionales del gobierno municipal con las autoridades de la EBY, se considera oportuno gestionar ante ese organismo el incremento de los aportes que recibe el Municipio para el **desarrollo de planes, programas y proyectos** que contribuyan al desarrollo urbano integral de la ciudad.
- Otra de las importantes posibilidades que presenta la localidad es la existencia de grandes áreas urbanas vacías combinadas con la presencia de humedales, las que constituyen zonas potenciales de recreación y espaciamiento comunitario con fines de utilización y preservación ambiental sustentable.

Escenarios de Expansión Urbana

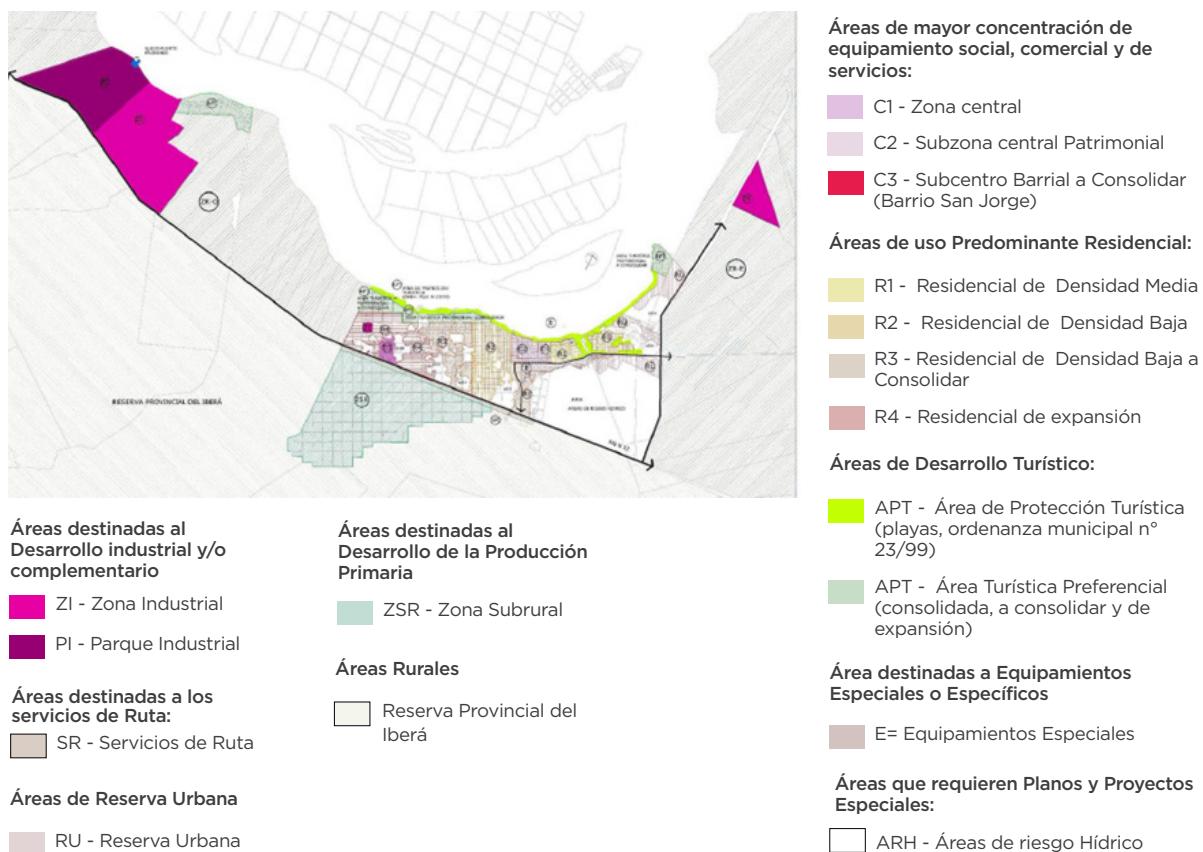


Principales programas planteados

1. Programa de sustentabilidad ambiental.
2. Fortalecimiento de los espacios verdes de la ciudad.
3. Educación ambiental y comunicación
4. Estrategia ambiental municipal
5. Prevención y tratamiento de adicciones
6. Estructura vial fortalecida
7. Plan Director de desagües pluviales
8. Propuesta integral para los accesos a la ciudad de Ituzaingó
9. Fortalecimiento de la gobernanza
10. Participación ciudadana
11. Fortalecimiento de la capacidad de financiamiento del municipio de infraestructura básica y equipamiento.
12. Fortalecimiento institucional del área de planeamiento y catastro del Municipio de Ituzaingó.
13. Preservación y valorización del patrimonio cultural de la ciudad
14. Propuesta de plan de desarrollo turístico
15. Ciudad foresto-industrial
16. Implementación del nuevo parque industrial
17. Propuesta para el desarrollo forestal
18. Sistema silvopastoril de la localidad

Para el desarrollo de documento se tomará como base la zonificación propuesta:

Código de Planeamiento Urbano ambiental del municipio de Ituzaingó



1.4.5. Planificación Urbana Felipe Yofre

Se tomará para como base en el desarrollo del Municipio los parámetros establecidos en el documento

para brindar un marco de ordenamiento territorial y encauzar los proyectos prioritarios en la localidad.



- Planta de Red Cloacal
- Posible ampliación
- Barriales de INVICO
- Área de Remediación problemas ambientales
- ARU Área de Renovación urbana

- AUaC: Área Urbana a consolidar
- AUE: Área Urbana a expandir
- AUR: Área Urbana de Reserva
- ARU: Área de Renovación urbana
- ATC: Área de Tratamiento Cloacal
- ASR: Área Semi Rural
- AR: Área Rural
- APA: Área de Preservación Ambiental
- AAI: Área de Actividades Industriales
- ASRuta: Área Servicios de Ruta

2) LEYES RELEVANTES

MARCO NORMATIVO NACIONAL:

- **Constitución Nacional:** Especialmente los artículos 41 (principios generales ambientales) y 43 (incluye la figura procesal del amparo ambiental).
- **Código Civil y Comercial de la Nación:** Con la reforma se explicitó la protección al ambiente y se jerarquizaron los derechos colectivos (artículos 240 y 241).
- **Ley N° 25.675. General del Ambiente:** ley de Presupuestos Mínimos que contiene las bases de la gestión sustentable y adecuada del ambientes aplicables a todo el territorio argentino. Posee normas de fondo y de forma (procesales). Es de orden público, lo que implica que su aplicación es obligatoria para el Gobierno Nacional y las provincias (Art. 5°, Ley 25.675 y Art. 41° Const. Nacional), que prevalece contra toda norma nacional y/o provincial en contrario.
- **Ley N° 22.351. Parques Nacionales:** incorpora modificaciones a las leyes N° 18.594 y N° 20.161. Norma la creación y dominio de Parques Nacionales, Reservas Nacionales y Monumentos Nacionales y el dominio de la Fauna Silvestre en estos espacios. Establece pautas para la expulsión de intrusos en las áreas protegidas. Establece la forma de administración de los Parques Nacionales.
- **Ley 26.331/07. Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de Los Bosques Nativos:** establece los presupuestos mínimos de protección ambiental para el enriquecimiento, la restauración, conservación, aprovechamiento y manejo sostenible de los bosques nativos, y de los servicios ambientales que brindan. También, regula la distribución de fondos por servicios ambientales.
- **Ley 22.421/81. Protección y Conservación de la Fauna Silvestre.** Declara de interés público la fauna silvestre que temporal o permanentemente habita el Territorio de la República, así como su protección, conservación, propagación, repoblación y aprovechamiento racional.
- **Ley 22.351/80. Monumentos Naturales Nacionales.** Establece los procedimientos para la declaración de parques nacionales, monumentos naturales o reservas nacionales de aquellas áreas del territorio nacional que por sus extraordinarias bellezas o riquezas en flora o fauna autóctona o en razón de un interés científico determinado deben ser protegidas y conservadas para investigaciones científicas, educación y goce de las presentes y futuras generaciones.
- **Ley 26.562/09. Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental para control de actividades de quema.** Tiene por objeto establecer presupuestos mínimos de protección ambiental relativos a las actividades de quema en todo el territorio nacional, con el fin de prevenir incendios, daños ambientales y riesgos para la salud y la seguridad pública.
- **Ley 25.688/02. Presupuestos Mínimos de Gestión Ambiental de Aguas.** Establece los presupuestos mínimos ambientales, para la preservación de las aguas, su aprovechamiento y uso racional.
- **Ley 25.997/05. Ley Nacional de Turismo.** Declara de interés nacional al turismo como actividad socio-económica, estratégica y esencial para el desarrollo del país. La actividad turística resulta prioritaria den-

tro de las políticas de Estado.

- **Ley Q-2490 (antes Ley 25.447/02). Creación del Parque Nacional Mburucuyá.** Se acepta la cesión de tierras, efectuada por la provincia de Corrientes al Estado nacional, mediante la ley sancionada el 21 de junio de 1995 por la Honorable Legislatura

de esa provincia que lleva el número 4930, doblemente sancionada a través de la ley 5194/97, de la jurisdicción y el dominio eminentes sobre un área de quince mil sesenta (15.060) hectáreas, ubicada en el Departamento de Mburucuyá, cuyas nomenclaturas catastrales figuran en la mencionada Ley provincial.

MARCO NORMATIVO PROVINCIAL:

- **Constitución Provincial:** La Constitución de la Provincia de Corrientes contiene varios artículos relacionados a la protección ambiental, incluyendo la figura procesal del amparo (artículos 49 a 68).

- **Ley 5067/12. Decreto reglamentario 2858/12; Ley 5517. Evaluación de Impacto calidad de vida de la población:** Toda obra estará sujeta a un procedimiento de evaluación de impacto ambiental (EIA), previo a su ejecución. En la zona de la Reserva Provincial se aplica el Decreto 1966/09.

- **Ley 5982/10 - Decreto reglamentario 2562/12. Audiencias públicas ambientales:** La audiencia pública está prevista en el procedimiento de EIA, a su vez se encuentra reglamentada en el Decreto 876/05.

- **Ley 5974/10. Bosques Nativos en la Provincia.** Se establece el ordenamiento territorial de bosques.

- **Ley 3771/83 y Ley 4736/93 y decretos reglamentarios. Creación de Reserva Natural del Iberá y Parque Provincial del Iberá.** Prohibición total de caza en las reservas y parques provinciales.

- **Ley 1555/92 - Ley 6330/15. Monumentos Naturales Provinciales.**

- **Decreto 1440/09. Régimen de Uso de Tierras y Aguas en el Parque y Reserva Provincial del Iberá.**

Autoridades de aplicación: Dirección de Recursos Naturales (<http://recursosnaturalesctes.blogspot.com.ar>). En áreas naturales protegidas: Dirección de Parques y Reservas.

- **Ley Provincial 5590/06. Control Del Fuego. De-**

creto Reglamentario 316/06.

- **Decreto Ley 191/01. Códigos de Aguas de la Provincia de Corrientes. Actualiza Ley 3066/72.**

- **Decreto Ley 212/01. Crea el Organismo competente sobre el agua, el suelo y la minería, las tierras y el ambiente e islas fiscales. Instituto Correntino del Agua y el Ambiente (ICAA).**

Modifica el art. 4º de la ley n° 5.067.

- **Ley 5641/04. Acuífero Guarani.**

- **Ley 5588/04. Línea de Ribera. Decreto reglamentario 2245/12.**

- **Resolución 549/11. Línea de Ribera Laguna Iberá.**

ICAA

- Resolución 250/06. Régimen de Multas y Sanciones por Obras Hídricas No Autorizadas.

- **Disposición 40/11. Reglamente el Uso de los siguientes cuerpos de agua de la Reserva Natural Iberá: Curso del Arroyo Carambola y su desembocadura en la laguna Paraná, la totalidad de dicha laguna, los Esteros Carambola, Ayucú, Cambá, Santa Ana y San Antonio Cué, las cañadas y bañados continuos o linderos a los cuerpos de agua detallados.**

- **Disposición 09/12. Reglamenta el Uso Turístico de la Laguna Iberá.**

- **Ley 5535/03. Interés prioritario desarrollo de actividad turística.**

- **Ley 6309/14. Reglamenta la actividad turística en la provincia.**

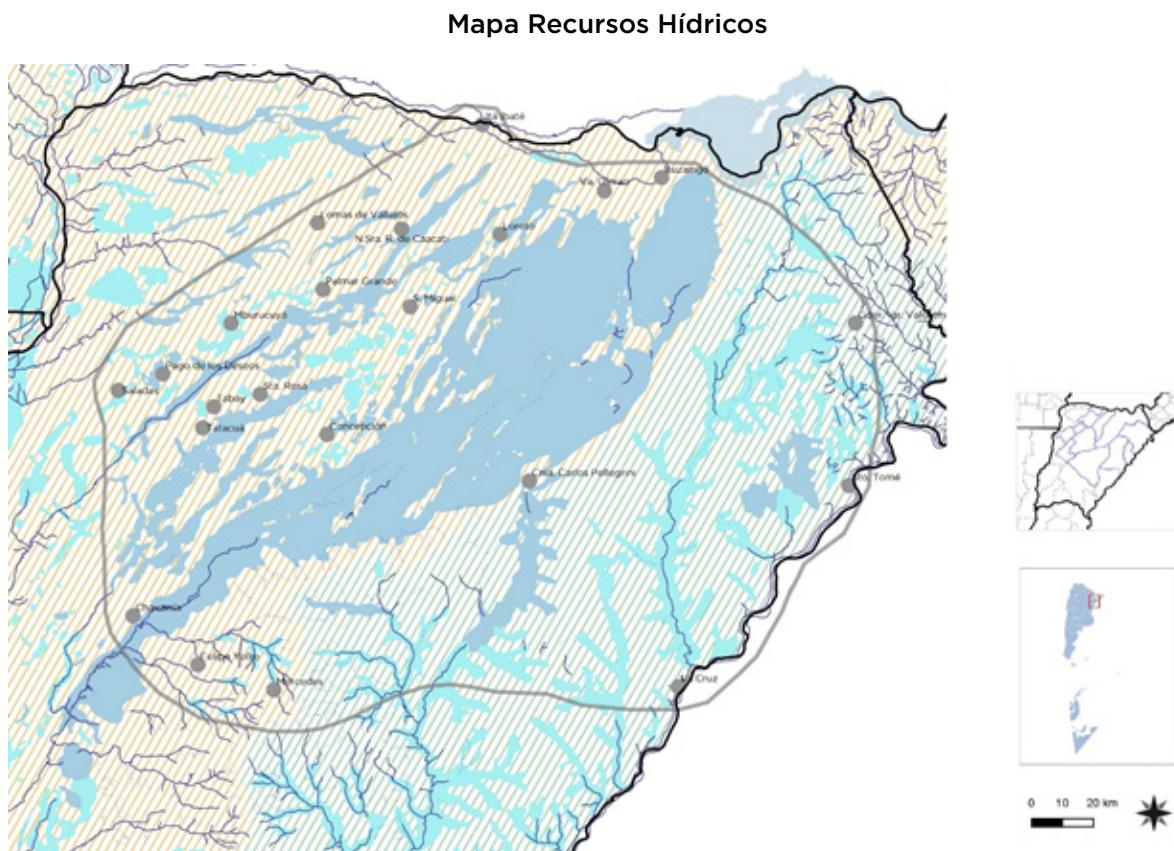
- **Ley 6321/14. Guías de Turismo.**

3) DIAGNÓSTICO REGIONAL - FASE INICIAL

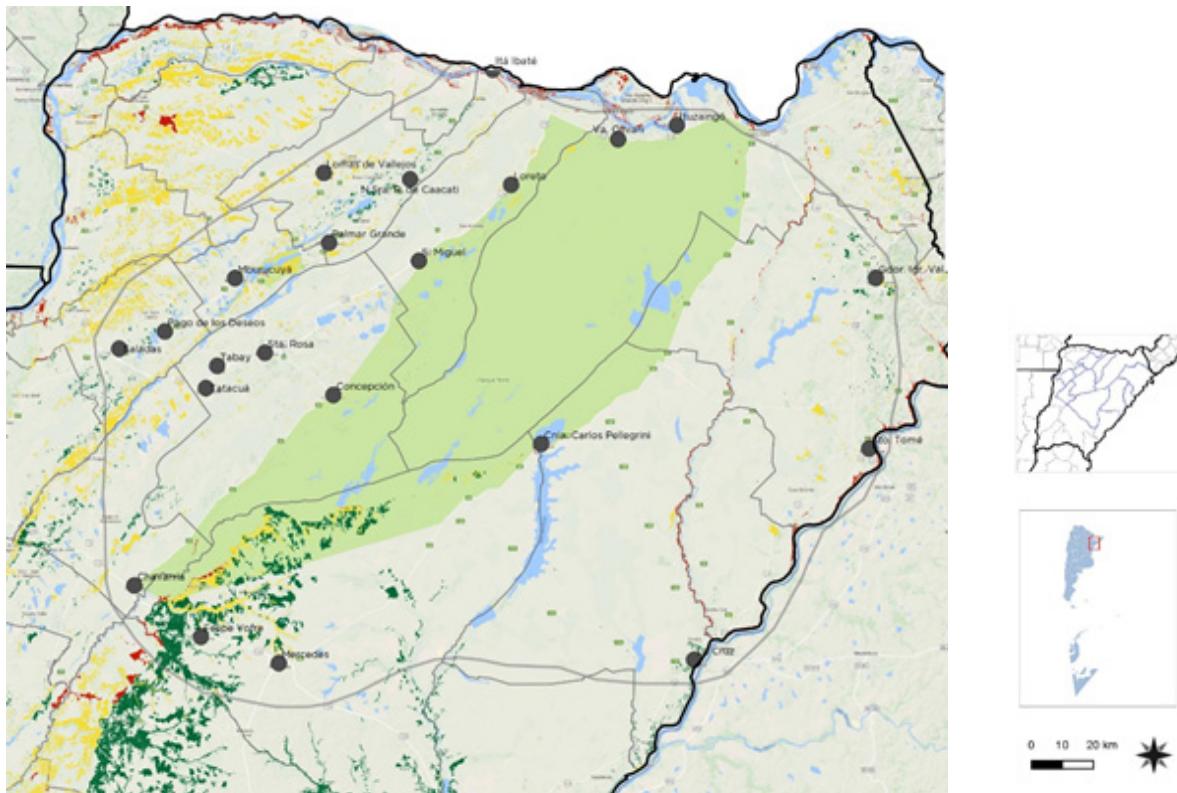
2 DIMENSIÓN BIOFÍSICA - NATURAL

En la ecorregión Delta e Islas del Paraná, se observa un área con susceptibilidad a la inundación, coinci-

dente con el sector de influencia del Alto Paraná



Mapa de Ordenamiento Territorial de Bosque Nativos (OTBN)



Mapa. Cobertura de Suelo.

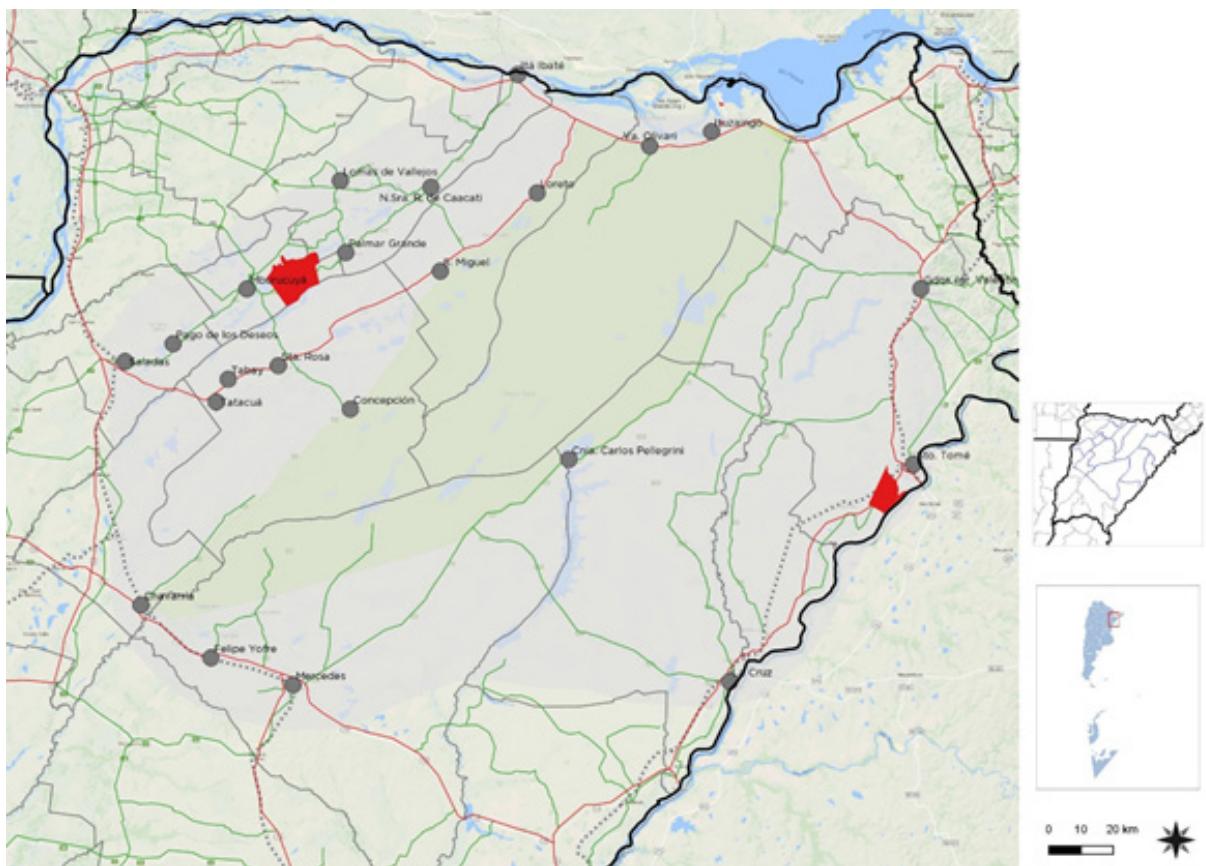


IBERÁ
Usos del Suelo



3 DIMENSIÓN FÍSICA - CONSTRUÍDA

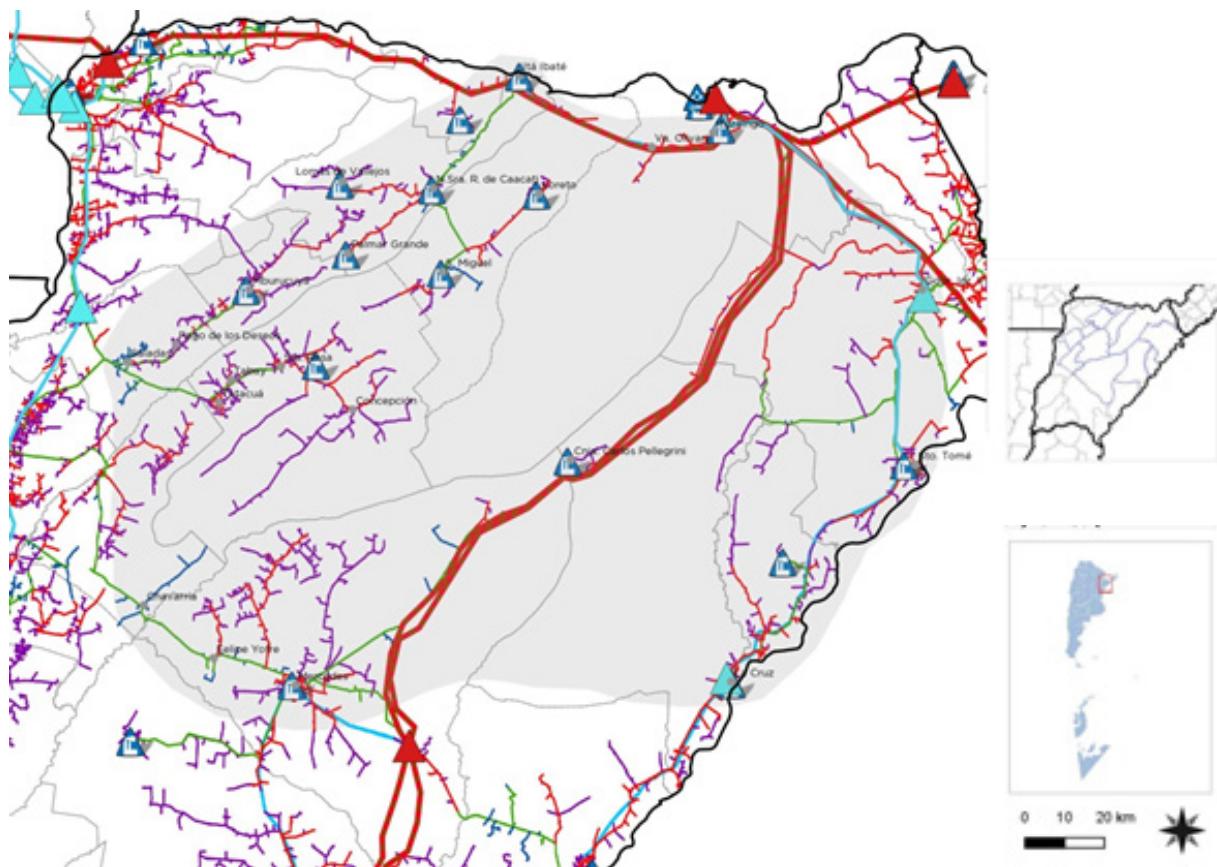
Mapa Predios de Dominio Público. AABE



IBERÁ

- Predios AABE
 - Localidades Iberá
 - Red vial nacional
 - Red vial provincial
 - Red ferroviaria
 - Área de estudio
 - Departamentos

Mapa Infraestructura de Energía Eléctrica



IBERA

Est. transformadoras (AT)

- ▲ 132 Kv
- ▲ 500 Kv

Líneas de alta tensión

- 132 Kv
- 500 Kv

Líneas de media tensión

- 7.62 Kv
- 13.2 Kv
- ▲ Centrales de generación EE

Central térmica (comb fósil)

Área de estudio

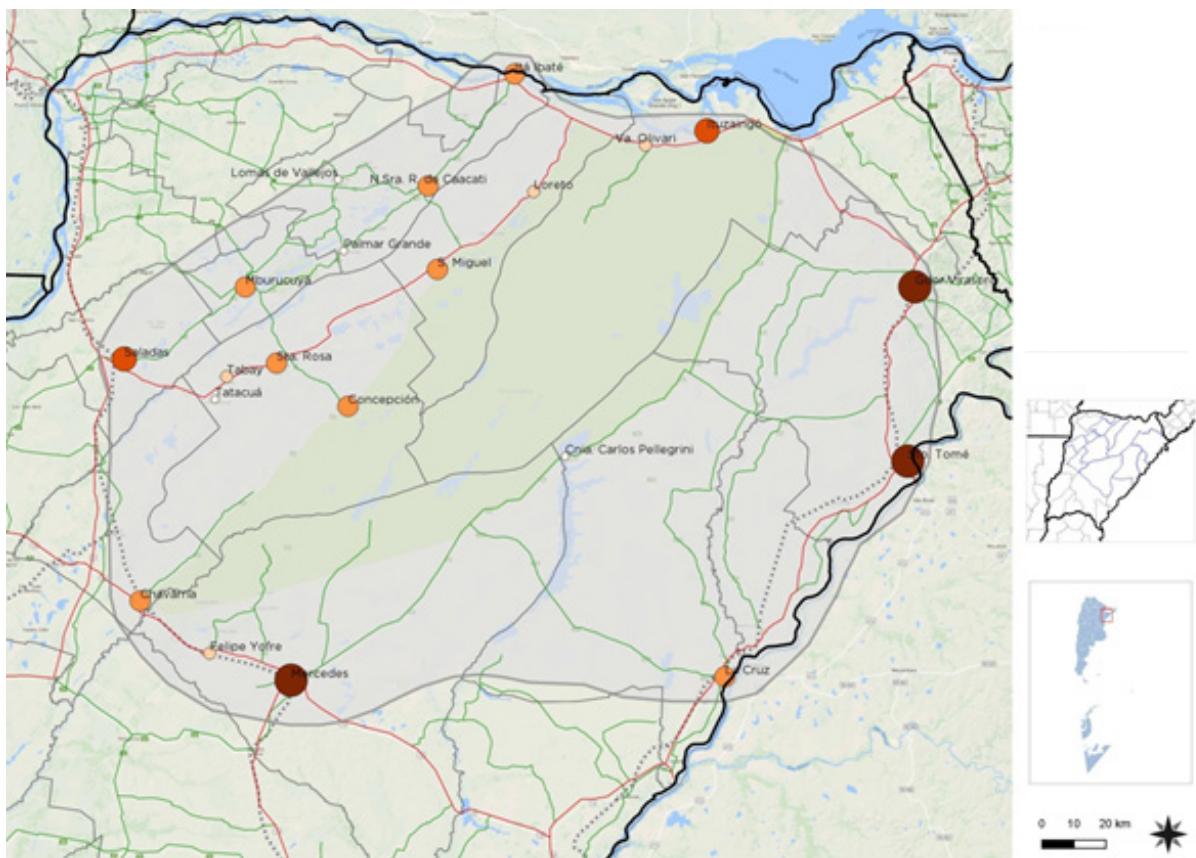
4 DIMENSIÓN SOCIAL (POBLACIÓN - EQUIPAMIENTO)

Se desprende del siguiente mapa que los Municipios de mayor concentración de población son: Gobernador Virasoro, Santo Tomé y Mercedes, seguidos por Ituzaingó y Saladas. En un nivel medio se encuentran la mayor cantidad de Municipios en estudio: Ita Baté, Mburucuyá, Caa Catí, San Miguel, Santa

Rosa, Concepción, Chavarría y La Cruz.

En un rango de 2.000 a 1.000 habitantes se encuentran los Municipios de Loreto, Tabay, Felipe Yofré y Villa Olivari. Por último, con menos de mil habitantes se encuentran: Lomas de Vallejos, Palmar Grande, Tatacuá y Colonia Carlos Pellegrini

Mapa cantidad de población



Crecimiento poblacional

Población y variación intercensal por localidad. Censos 1980 - 1991 -2001 - 2010. INDEC

		TOT_80	TOT_90	TOT_101	TOT_10	Variación % 1991-1980	Variación % 1991-2001	Variación % 2001-2010
1	0 Corrientes - CHAVARRÍA	1409	1767	2031	2506	25,41	14,94	23,39
2	0 Corrientes - COLONIA C. PELLEGRINI	563	513	683	890	-8,88	33,14	30,31
3	0 Corrientes - CONCEPCIÓN	2167	2651	3227	4022	22,34	21,73	24,64
4	0 Corrientes - FELIPE YOFRE	1140	1288	1477	1435	12,98	14,67	-2,84
5	0 Corrientes - LORETO	1031	1359	1711	1938	31,81	25,90	13,27
6	0 Corrientes - MBURUCUYÁ	3044	4382	6038	6972	43,96	37,79	15,47
7	0 Corrientes - SAN MIGUEL	2315	3049	3994	4792	31,71	30,99	19,98
8	1 Corrientes - Gob. Ing. VALENTÍN VIRASORO	8598	16562	26018	30666	92,63	57,09	17,86
9	1 Corrientes - ITUZAINGÓ	8687	16995	19073	19575	95,64	12,23	2,63
10	1 Corrientes - MERCEDES	20603	24982	30961	33551	21,25	23,93	8,37
11	1 Corrientes - SANTO TOMÉ	14352	17263	20166	23299	20,28	16,82	15,54
12	1 Corrientes - VILLA OLIVARI	421	666	1011	1276	58,19	51,80	26,21
13	2 Corrientes - PAGO DE LOS DESEOS	S/D	S/D	S/D	S/D	N/A	N/A	N/A
14	2 Corrientes - ITA IBATE	1971	2457	3320	3772	24,66	35,12	13,61
15	2 Corrientes - LA CRUZ	4132	5032	6025	7133	21,78	19,73	18,39
16	2 Corrientes - LOMAS DE VALLEJOS	S/D*	394	512	358	N/A*	29,95	-30,08
17	2 Corrientes - Ntra Sra del Rosario de CAA CATI	2878	3646	4007	4738	26,69	9,90	18,24
18	2 Corrientes - PALMAR GRANDE	S/D	344	480	536	N/A	39,53	11,67
19	2 Corrientes - SALADAS	7345	10279	12041	12864	39,95	17,14	6,83
20	2 Corrientes - SANTA ROSA	351	2321	4746	7143	561,25	104,48	50,51
21	2 Corrientes - TABAY	S/D	305	1227	1687	N/A	302,30	37,49
22	2 Corrientes - TATACUA	S/D	1031	1031	1031	1031	1031	1031

*S/D: SIN DATOS

** N/A: NO APLICA



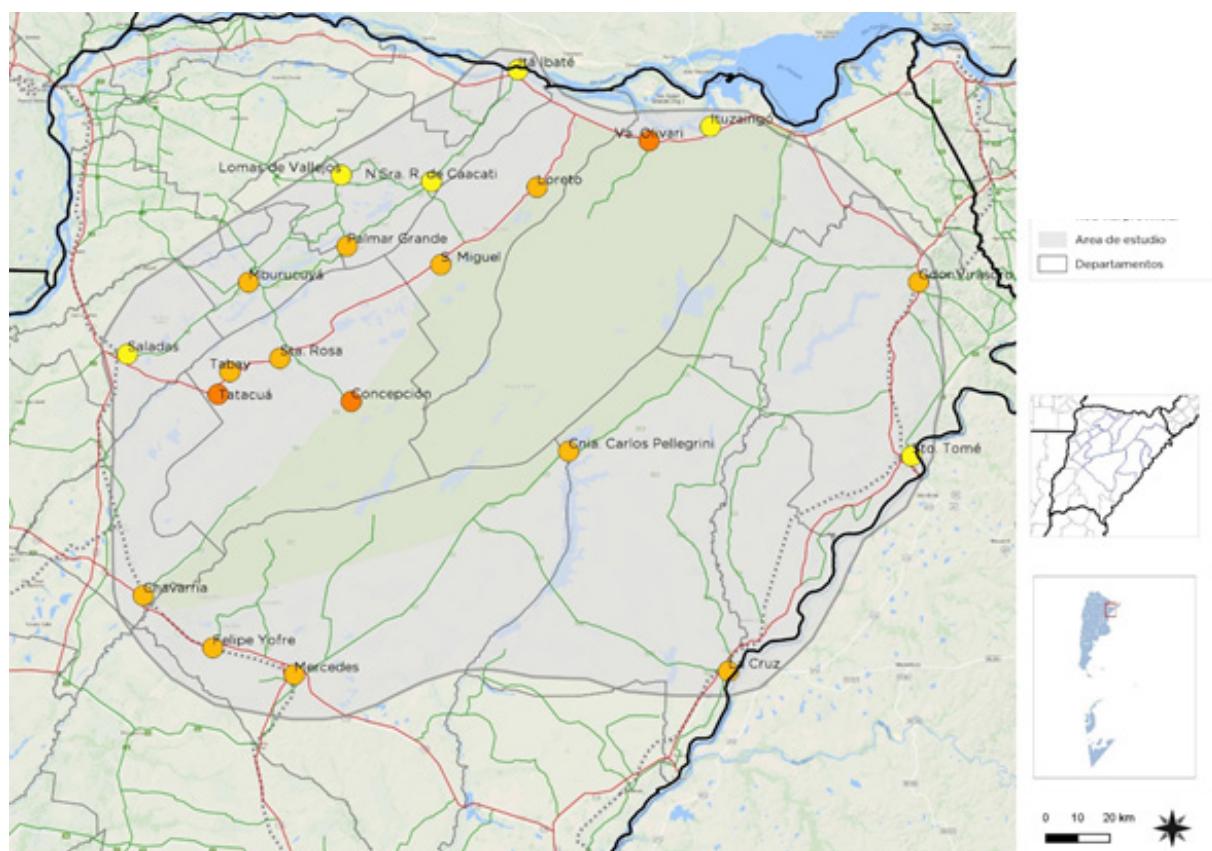
Fuente: Censo Nacional de Hogares, Población y Vivienda (1980, 1991, 2001, 2010), INDEC

De las localidades consideradas ecoturísticas, la que experimentó mayor crecimiento poblacional en el último período intercensal es la Colonia Carlos Pellegrini y del segundo anillo las ciudades de Santa Rosa y Tabay, mientras que las que menos crecieron son las ciudades intermedias Ituzaingó, Mercedes y Saladas. Dos pequeñas localidades sufrieron pérdida de población entre 2001 y 2010: Felipe Yofre y Lomas de Vallejos.

Crecimiento poblacional

La provincia de Corrientes es la segunda provincia con nivel más alto de analfabetismo del país, con 4,3 % de su población en condiciones críticas educativas. En el departamento de la Capital, el nivel de analfabetismo alcanza el 2,2% de la población. En la región de Iberá, el analfabetismo alcanza al 6,5% de la población. El departamento con situación educativa más crítica es Concepción con 9,4% de población analfabeta. El departamento con menor porcentaje de población analfabeta en Iberá es Santo Tomé (4,3%).

Mapa Nivel de Alfabetismo



IBERÁ

Personas no alfabetizadas

- Menos de 10%
 - 10 - 14%
 - 14 - 16%
- Red vial provincial
- Área de estudio
- Departamentos
- Red vial nacional

Población no alfabetizada por departamento

Departamento	Analfabetismo (%)	Analfabetos	Analfabetos	Población de 10 años y más
Concepción	9,4	1.518	14.569	16.087
San Roque	7,7	1.128	13.472	14.600
Mburucuyá	7,5	555	6.844	7.399
San Miguel	7,5	618	7.572	8.190
San Martín	6,5	672	9.642	10.314
Curuzú Cuatiá	6	2.146	33.695	35.841
Mercedes	5,4	1.794	31.264	33.058
Ituzaingó	4,5	1.151	23.673	24.824
Santo Tomé	4,3	2.084	46.239	48.323
Capital	2,2	6.439	291.703	298.142
Iberá	6,5	11.666	186.970	198.636

Nivel de instrucción superior

El nivel de instrucción superior contempla la población que está cursando o alcanzó un título superior no universitario, universitario o post universitario. Para la región de Iberá, solo el 4,17% de la población cursa o cursó el nivel superior no universitario, el 1,67% cursa o cursó el universitario y el 0,1% cursa o cursó el post universitario. De este modo, la región se caracteriza por bajos niveles de instrucción superior en comparación con el departamento de la Capital que alcanza el 7,5% para superior no universitario, 12,4% para universitario y 0,53% para post universitario.

Población no alfabetizada por departamento

Departamento	Nivel educativo que cursa o cursó		
	Superior no universitario (%)	Universitario (%)	Post Universitario (%)
Capital	7,5	12,4	0,53
Concepción	2,6	0,9	0,1
Ituzaingó	4,3	3,1	0,2
Mercedes	4	2,5	0,1
San Roque	4,8	1,3	0,1
San Martín	4,3	1,7	0,1
San Miguel	4,4	0,9	0,02
Santo Tomé	4,8	1,3	0,1
Iberá	4,17	1,67	0,1

Nota: Valores indican el porcentaje de la población del departamento que cursa o cursó cada nivel de estudios.

Fuente: Censo Nacional de Hogares, Población y Vivienda (2010), INDEC

5 DIMENSIÓN ECONÓMICA - PRODUCTIVA

Porcentaje de Población según rama de actividad por localidad
(Censo ampliado INDEC 2011)

MUNICIPIO	1. AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA	3. C. INDUSTRIA MANUFACTURERA	5. E. SUMINISTRO DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTIÓN DE DESECHOS Y SANEAMIENTO	6. F. CONSTRUCCIÓN	7. G. COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR, REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUT.	8. H. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	9. I. ALOJAMIENTO Y SERVICIOS DE COMIDAS	13. M. ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS, TÉCNICAS	14. N. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS DE APOYO	15. O. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA: PLANES DE SEGURO SOCIAL OBLIGATORIO	16. P. ENSEÑANZA	17. Q. SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES	18. R. ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN	19. S. OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	20. T. ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES DE PERSONAL DOMÉSTICO; O PRODUCTORES DE BIENES	TOTAL	TOTAL POBLACIÓN EN VALOR ABSOLUTO
O FELIPE YOFRE	16,09	3,62	0,00	13,56	8,68	5,42	0,90	0,18	5,42	9,95	10,67	3,25	0,18	0,72	12,12	100	553
O CHAVARRÍA	22,52	9,28	0,25	8,42	8,42	5,69	5,07	0,62	4,58	9,90	9,78	4,21	0,12	1,24	5,20	100	808
O COLONIA C. PELLEGRINI	20,23	1,36	0,45	7,73	11,14	2,73	16,36	0,00	12,95	9,55	8,64	2,27	0,23	1,59	3,18	100	440
O CONCEPCIÓN	28,27	10,51	0,19	9,29	12,63	2,31	1,03	0,45	0,45	14,29	7,24	2,24	0,26	1,09	6,22	100	1.560
O LORETO	22,63	6,27	0,25	6,40	10,82	5,78	3,32	1,35	3,08	9,96	9,96	5,17	0,12	1,85	5,90	100	813
O MBURUCUYÁ	16,96	4,14	0,12	13,75	12,05	4,14	1,22	1,10	8,56	8,92	11,32	3,37	0,12	2,88	8,19	100	2.465
O SAN MIGUEL	13,61	2,72	0,22	5,88	14,64	5,72	8,44	1,09	6,42	11,70	12,41	5,55	0,44	1,20	3,86	100	1.837
O ITUZAINGÓ	6,89	6,15	0,92	13,32	14,25	4,19	2,02	1,47	12,02	12,21	9,18	3,55	0,35	2,48	6,66	100	7.462
1 VILLA OLIVARI	25,51	15,12	0,00	10,61	4,74	3,39	0,90	0,00	11,51	11,29	9,26	2,03	0,00	1,13	2,93	100	443
1 GOBERNADOR VIRASORO	14,81	14,10	0,10	7,21	13,95	5,44	1,35	1,58	11,38	4,69	6,81	4,28	0,71	1,95	7,42	100	12.562
1 MERCEDES	12,82	5,73	0,17	12,13	14,97	4,02	2,73	1,84	7,31	5,96	9,27	3,58	0,54	2,39	12,87	100	13.838
1 SANTO TOMÉ	8,06	4,27	0,09	9,27	15,52	4,72	1,85	2,70	9,44	9,96	8,97	6,67	1,82	3,81	7,28	100	9.653
2 COLONIA SANTA ROSA	21,43	23,01	0,10	6,96	13,21	6,41	0,90	0,71	0,74	12,02	4,38	2,00	0,13	0,97	3,61	100	3.103
2 ITA IBATE	18,41	6,47	0,57	6,82	10,09	2,91	4,26	1,63	9,17	17,48	8,10	2,35	0,28	2,13	4,55	100	1.407
2 LOMAS DE VALLEJOS	45,04	5,57	0,24	5,57	6,30	0,48	0,24	0,24	1,94	15,98	6,05	2,18	0,00	2,18	2,18	100	413
2 PALMAR GRANDE	34,67	5,73	0,00	6,88	7,16	1,72	0,00	0,57	2,29	21,2	5,44	1,72	0,29	2,87	2,58	100	349
2 CAA CATI	22,72	8,07	0,29	7,25	11,91	3,27	1,10	1,01	2,83	15,95	10,37	3,36	0,34	1,59	4,95	100	2.082
2 LA CRUZ	19,33	5,55	0,32	8,61	16,24	6,69	2,68	1,36	4,54	8,29	9,02	3,12	0,25	2,14	8,07	100	3.171
2 SALADAS	16,42	5,05	0,04	6,78	17,34	8,32	1,43	0,81	4,48	6,71	11,98	4,43	0,22	1,67	7,87	100	5.443
2 TABAY	28,10	11,13	0,43	9,27	10,84	3,85	0,86	0,43	0,71	15,98	6,28	2,85	0,00	0,71	4,14	100	701
2 TATACUA	43,37	6,02	0,00	9,19	6,63	1,96	0,45	0,45	1,05	14,76	5,42	2,56	0,00	0,90	3,01	100	664

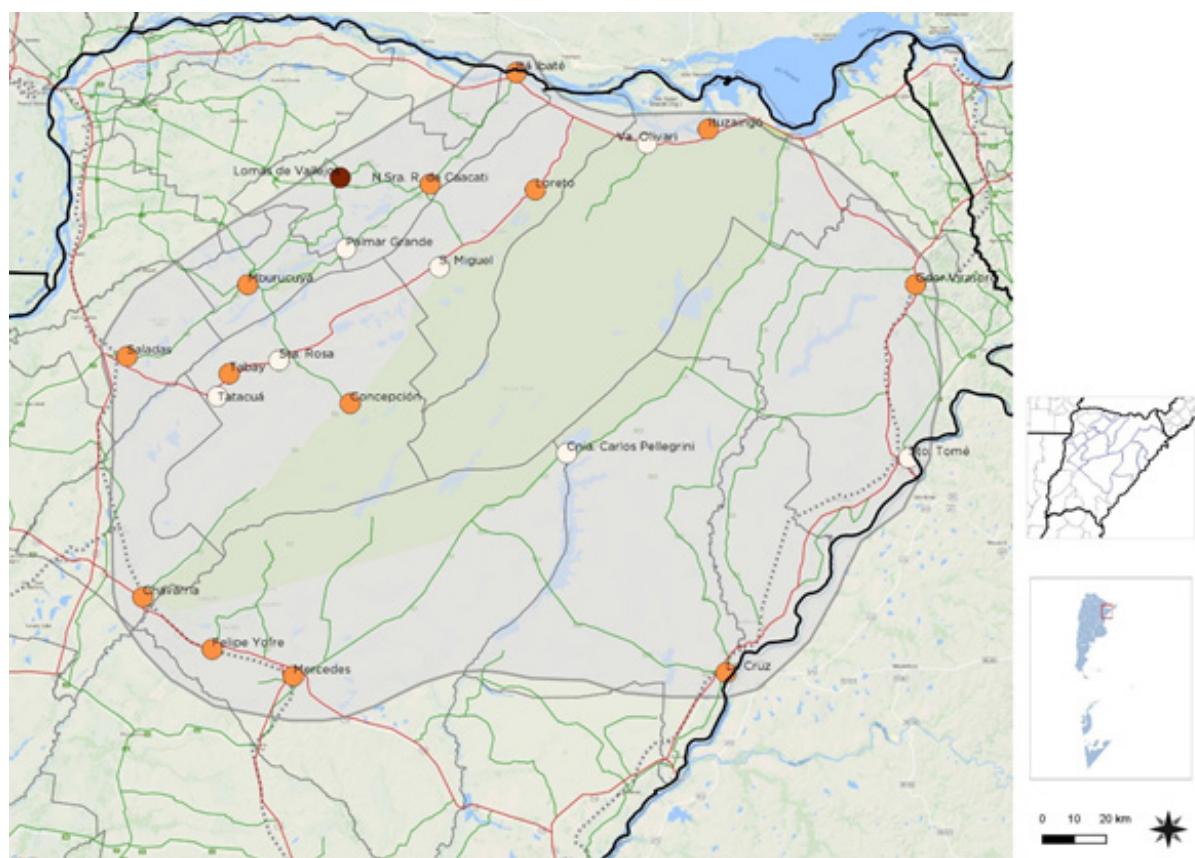
Fuente: Censo Nacional de Hogares, Población y Vivienda (2010), INDEC

En función del análisis de los datos arrojados por la muestra del censo ampliado del INDEC, en el 2010 los municipios estudiados se dedican en su mayoría a actividades primarias tales como agroindustria, ganadería y pesca. A excepción de Ituzaingó y Santo Tomé, cuya población dedicada a dicha actividad apenas alcanza al 7% y 8% respectivamente. En las pequeñas poblaciones como Lomas de Vallejos, Tatacua y Palmar Grande, la proporción de población ocupada en actividades primarias representa entre un tercio a la mitad de la población. Respecto a la industria manufacturera, sólo en Colonia Santa Rosa la población que ejerce esta actividad supera el 20%, en el resto de los municipios oscilan entre el 1 y el 15%. La rama de actividad que secunda a la primaria es la Administración Pública, que sumado a la enseñanza y salud supera en casi todos los casos el 20% de la población ocupada. Y en tercer lugar se encuentran las actividades vinculadas a la Construcción, representando entre el 10 y el 15 % de la población. El dato llamativo de este análisis consiste en el bajo porcentaje de población ocupada en Alojamiento y Gastronomía, dado la carga que sostiene la actividad turística en, al menos las localidades más vinculadas al Sistema del Estero del Iberá,

sólo la Colonia Carlos Pellegrini tiene al 16% de su población ocupada en dicha actividad y el resto de las localidades no alcanzan el 9%.

A excepción de Lomas de Vallejos, cuya tasa de desocupación era de 17.3 % de su población, las demás localidades estudiadas no superan el 10%. Si observamos la desocupación juvenil, se suman a esa problemática las localidades de Ituzaingó y Felipe Yofre. Siendo esta última la que presenta el mayor porcentaje de mujeres desocupadas.

Mapa Tasa de Desocupación

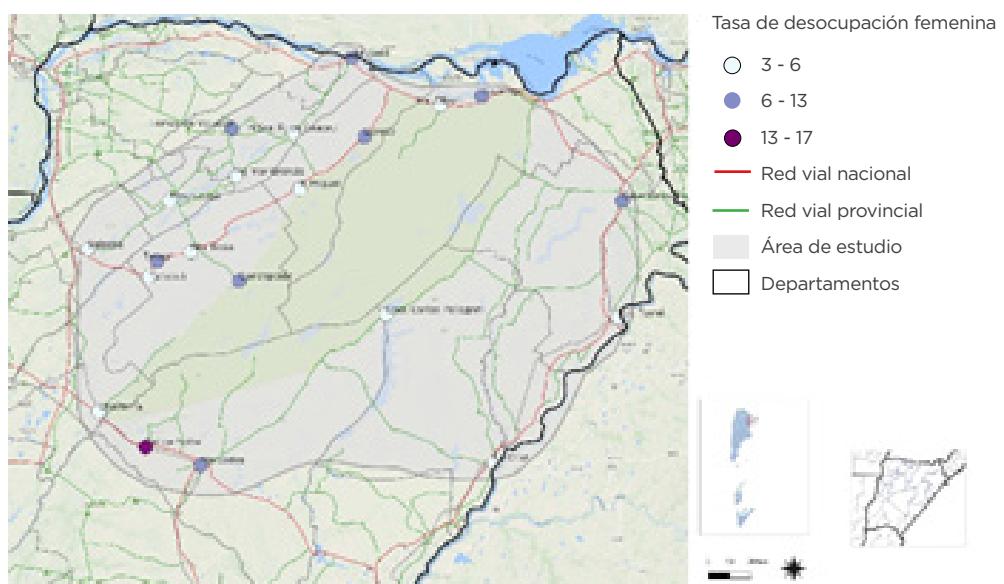
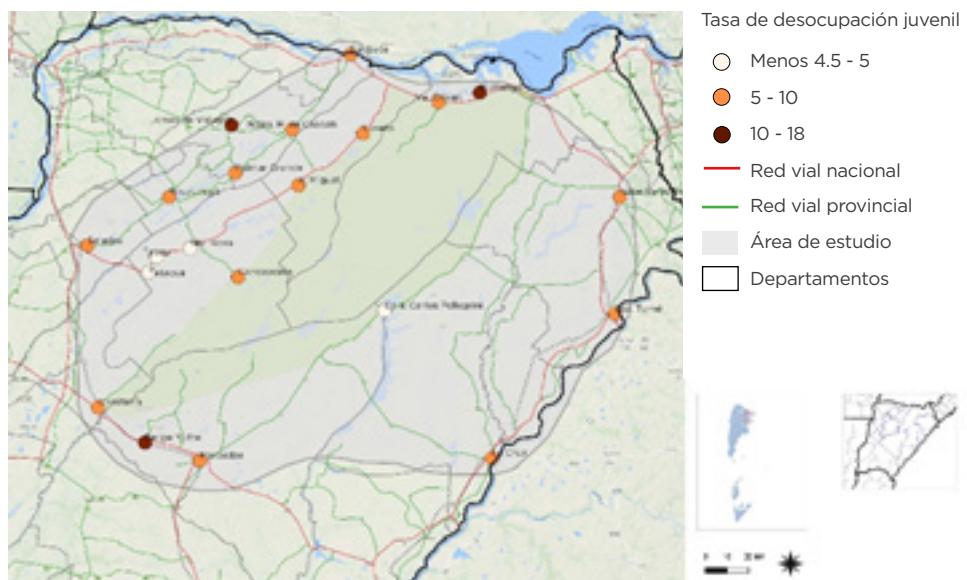


IBERÁ

Tasa de desocupación

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ○ Menos de 4 | — Red vial provincial |
| ● 4 - 10 | ■ Área de estudio |
| ● 17.3 | □ Departamentos |
| — Red vial nacional | |

Mapa Tasa de Desocupación Juvenil y Femenina



Superficie solicitada a forestar según especie, por departamento. Período 2003/2012

DEPARTAMENTO	VARIEDAD	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
		ha									
	Total Pino	31.850	21.728	16.425	20.360	27.293	35.939	39.628	26.498	20.210	17.579
	Total Eucalipto	4.512	6.366	8.591	8.063	14.066	14.652	13.234	12.113	11.728	11.424
Concepción	Pino	3.260	490	1.143	754	1.838	4.743	2.752	1.636	1.362	1.895
	Eucalipto	80	415	753	468	665	946	416	620	769	980
Ituzaingó	Pino	4.844	5.165	4.597	8.183	7.645	9.754	10.303	7.730	4.067	1.773
	Eucalipto	433	370	409	1.027	809	988	828	1.611	1.439	1.965
Paso de los Libres	Pino	1.050	1.050	1.159	1.769	1.430	2.540	2.260	310	700	245
	Eucalipto	1.234	1.668	2.295	515	2.201	2.094	1.673	1.436	1.797	2.665
San Martín	Pino	835	1.419	1.420	1.830	3.150	7.020	8.940	6.093	4.182	4.056
	Eucalipto	128	10	405	0	655	250	634	1.097	423	276
San Roque	Pino	280	150	302	57	42	107	177	76	107	60
	Eucalipto	0	215	514	943,8	494	545	646	771	337	349
Santo Tomé	Pino	19.534	11.856	5.739	5.917	9.307	7.247	8.763	4.848	4.805	5.112
	Eucalipto	1.260	1.058	2.062	1.898	2.558	3.155	2.656	2.216	2.957	2.929
Resto	Pino	2.047	1.598	2.066	1.850	3.881	4.528	6.433	5.806	4.987	4.438
	Eucalipto	1.377	2.630	2.154	3.211	6.685	6.676	6.382	4.363	4.007	2.261

Dpto. de Promoción Forestal. Dcción. de Recursos Forestales. Ministerio de Producción, Trabajo y Turismo. Pcia. de Corrientes.

6 CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS

Desde el punto de vista económico y considerando el trabajo realizado por CEPAL-SSPTIP (2013)³, las principales características productivas son:

1. Foresto-industria
2. Horticultura (particularmente arroz)
3. Ganadería

En la ciudad de Santa Rosa, la foresto-industria se desarrolla dentro de la trama urbana. Esto trae aparejado la contaminación ambiental siendo el principal problema con el que convive la población.

Las limitantes que se detectan son de origen hídrico y tiene relación con:

- La susceptibilidad al anegamiento
- La erosión hídrica
- El drenaje deficiente

De esta manera, baja la producción en el desarrollo de cultivos y forestaciones debido a la falta de superficies aptas, y aumenta la producción ganadera.

A la problemática se le suman problemas de inundación, sequía y usurpación de las tierras en áreas fiscales de la Reserva Provincial Iberá ya que no corresponde a los parámetros de manejo sustentable.

Los principales impactos de la agricultura provienen

del cultivo del arroz, que es importante sobre todo en Concepción. Los suelos, ya de por sí sensibles a la erosión (hídrica, pero también eólica), alteran su estructura en la sistematización de los campos y pierden materia orgánica con la aplicación de fertilizantes.

La ganadería, finalmente, también tiene sus impactos sobre la estabilidad del suelo, por pisoteo y formación de surcos y consiguiente aumento de la erosión. La actividad, además, genera otros impactos por acciones indirectas, pero fuertemente asociada a ella, como es la apertura de caminos y la construcción de terraplenes, especialmente en el área del estero. Estos terraplenes funcionan como disturbios en el drenaje natural y en la comunicación entre los diferentes ambientes del humedal.

El principal desafío del ordenamiento territorial de las actividades productivas es lograr el buen funcionamiento del humedal de Iberá, consolidar el potencial del área para el uso turístico y la conservación de la naturaleza. Se busca llevar a Iberá como destino turístico nacional a través de la ruta escénica que conecte localidades “de entrada” a los esteros.

AGLOMERADOS URBANOS	PROBLEMÁTICAS	AGENTES CAUSALES	IMPACTOS
SANTA ROSA (7.143 HAB)	Contaminación del aire	Quema de aserrín en aserraderos (algunos en planta urbana)	Olores, ruidos y humo
		Quema de residuos sólidos urbanos en las veredas.	Olores y humo
	Contaminación del agua	Evacuación de aguas negras. Falta de desagües cloacales	Apporte de contaminantes a napas (fuente de agua de la localidad)

3. Sustentabilidad ambiental de los complejos productivos en Argentina. Parte II. Región NEA.

USOS ACTUALES Y POTENCIALES⁴

En la ecorregión Esteros del Iberá es importante la superficie productiva destinada al cultivo de especies arbóreas (bosques implantados), en relación a la destinada a otro tipo de cultivos. Esto reafirma la importancia de la actividad forestal en la microrregión, a la cual debe asociarse la industrialización de la madera, principalmente en aserraderos. Las especies implantadas son pino y, en menor medida, eucalipto. Según datos de la Dirección de Recursos Forestales de Corrientes, Concepción tiene unas 40.000 ha implantadas con ambas especies. La actividad es, además, la responsable del crecimiento económico y demográfico de las localidades (ejemplo, Santa Rosa).

Las pasturas naturales (herbáceas- pastizal cerrados) sirven de sustento a la ganadería extensiva, de relativamente escaso desarrollo. La actividad agrícola se restringe a la horticultura y la obtención de algunos granos (fundamentalmente arroz) y cultivos industriales.

Manchones de bosques naturales, abiertos y cerrados se observan al Norte y al Sur de la ecorregión Esteros del Iberá. En la ecorregión Delta e Islas del Paraná, se observan manchones destinados a cultivos con herbáceas sobre una dominancia de pastizales cerrados y cobertura de herbáceas en áreas anegables.

PROCESOS DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL

En la ecorregión Esteros del Iberá, las limitantes edáficas al uso agropecuario están relacionadas con la abundancia hídrica. Así, susceptibilidad a la erosión hídrica y susceptibilidad a la inundación se observan en franjas longitudinales, que atraviesan la microrregión de NE a SO, aproximadamente. El drenaje deficiente es típico de las áreas de borde del estero, sobre las franjas occidentales de ambos departamentos. Finalmente, se destaca la susceptibilidad a

la erosión eólica, ya sobre la porción SE de Concepción y parte de San Miguel, sobre el área de los esteros y lagunas propiamente dicho. Al respecto, se destaca la eventual presencia de vientos fuertes (de más de 100 km/hora), que pueden además derribar árboles sobre embalsados o desagregar extensos sectores de la línea de costa, arrastrando la resaca que, al formar bancos, facilita la recolonización por la vegetación.

Repercusiones ambientales de las actividades productivas⁵

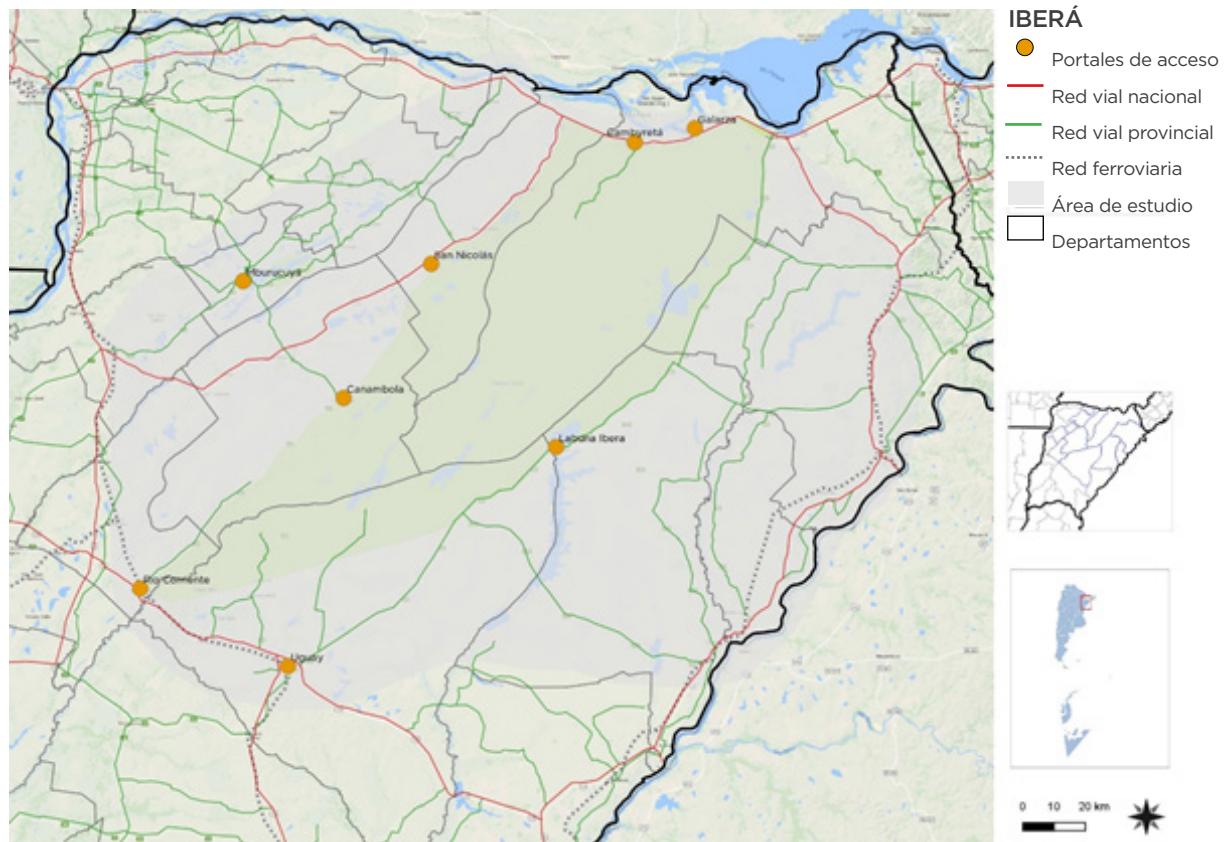
4. Fuente. Sustentabilidad ambiental de los complejos productivos en Argentina. Parte II. Región NEA. CEPAL 2013

5. Fuente. Sustentabilidad ambiental de los complejos productivos en Argentina. Parte II. Región NEA. CEPAL 2013

ACTIVIDADES	ACCIONES	EFFECTOS	ECORREGIONES
			ESTEROS DEL IBERÁ
Foresto - Industria	Plantaciones de pinos y eucaliptus	Cambios en la disponibilidad de agua en el sistema. Pérdida o reducción de superficie de humedales: conversión de lagunas y esteros en bañados, reemplazo de bañados por pajonales y pastizales. Modificación de la alternancia de fases de inundación y sequía en el Estero. En períodos hiperhúmedos, la forestación mitiga las inundaciones, en períodos secos, retienen el agua y restan aportes al sistema (esteros, bañados, lagunas); a mediano plazo puede llevar a desertización.	Lagunas, esteros y bañados. Suelos.
		Simplificación del ecosistema e inhibición del banco de semillas del suelo	Biodiversidad
	Apertura de nuevas forestaciones	Usurpación de tierras en áreas fiscales de la Reserva Provincial Iberá (especialmente en el departamento de concepción)	Biodiversidad. Estabilidad del sistema
	Quema de aserrín en aserraderos localizados en las cercanías de las ciudades o en la trama urbana	Contaminación del aire (caso Santa Rosa, Departamento de Concepción)	Aire
Agricultura de arroz	Roturado-nivelación-sistematización de campos	Alteración de la estructura del suelo. Erosión. Mayor evaporación en zonas bajas: arrastre y depositario de sedimentos	Suelos, especialmente aquellos sensibles a la erosión
	Aplicación de fitosanitarios	Pérdida de la materia organica (compensado con fertilizantes) En zonas bajas: arrastre de fertilizantes y biocidas, con generación de disturbios eutrofización y contaminación de lagos y bañados.	Suelos en loma y media loma. Contaminación hídrica en zonas más bajas.
Ganadería	Pastoreo en loma y media loma	Consumo selectivo. Pisoteo y rotura de plantas. Formación de surcos. Aumento de la erosión.	Biodiversidad. Estabilidad de los suelos en áreas altas y secas
	Construcción de terraplenes (en base al caso del terraplén Yahaveré, en litigio)	Cambios en la configuración de los escurrimientos (alteración de recorridos, niveles, trasvasamientos, velocidades, tiempos de evacuación, erosión, sedimentación, dificultad en el drenaje)	Dinámica hídrica. Suelos
		Cambios en la acumulación de materia organica con transformación de bañados de pastos cortos, receptivos al ganado, en totorales y pirizales, devegetación de nula receptividad al ganado.	Suelos y vegetación
Turismo	Caza y pesca deportiva	Desbalance poblacional. Amenaza a poblaciones protegidas	Biodiversidad.
	Mejoramientos de rutas e infraestructura turística	Aumento de visitantes y contaminación con residuos sólidos y líquidos. Desplazamiento de culturas nativas	Suelo, agua y biodiversidad

7 NODOS Y PORTALES

Mapa Portales de acceso a la reserva



4) IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

En los últimos 25 años, se verificó en la región un incremento de las precipitaciones de 15 a 22 %, por encima de las medias anuales históricas de los últimos 40 años, lo que provocó un desplazamiento ligero de las isohietas hacia el oeste, de esta manera se observan algunos indicadores relacionados a estas oscilaciones como procesos de erosión laminar en medianas lomas, acumulación de sedimentos en los vallecitos y vías de escurrimiento temporarias, napas freáticas elevadas en forma persistente por encima de los valores históricos y transformación gradual de bañados en esteros en sitios localizados; ésta dinámica se vincula también a los efectos antrópicos que pueden acelerar estos procesos, como el incremento de la superficie destinada a bosques cultivados tanto en el entorno oeste y este del humedal, quemas de pastizales no controladas, incendios forestales, agricultura mediante sistemas

convencionales, deficiente saneamiento de las vías de escurrimiento naturales, etc., lo que contribuye en síntesis a las tendencias de niveles de fragilidad de ecosistemas, como resultado del despliegue de disturbios naturales y antrópicos en forma simultánea (Nilsson and Grelsson, 1995). A la contaminación por quema de aserrín, otras actividades asociadas a la foresto-industria también generan fuertes impactos en el ecosistema. La modificación en la alternancia de períodos de inundación y sequía (con retención de agua por las forestaciones durante el período seco) y la simplificación del ecosistema son los principales problemas que genera la actividad. A eso se suma una tendencia a la usurpación de tierras en áreas fiscales de la Reserva Provincial “Iberá”, lo cual impacta directamente sobre el recurso que se intenta proteger, si el manejo de las tierras no se realiza de acuerdo a criterios sustentables.

El Iberá tiene un muy alto potencial turístico, basado en la visita a los esteros a partir de los “portales” de entrada, según la denominación adoptada en el proyecto “Ruta Escénica” (CLT, 2010). Los municipios de Concepción y San Miguel constituyen los portales de acceso desde el Oeste de los esteros y se proponen como destinos ecoturísticos. El portal Concepción-Yahavere (camino de tierra, inundable) tiene su ingreso por Concepción; se puede realizar avistaje de fauna nativa y recorridos en canoa por el riacho Carambola hasta la laguna Medina. El portal San Miguel-San Nicolás (un camino de buena transitabilidad) ofrece avistaje de fauna, paseos en canoa por el riacho Carambola y, a futuro, pernocte en camping (CLT, 2011: Ruta escénica y accesos públicos de la Reserva Natural Iberá). La oportunidad turística de los esteros también ha sido identificada

en el Plan Federal Estratégico de Turismo (Ministerio de Turismo, 2011). La ecorregión de los esteros también tiene un alto potencial para la conservación de la naturaleza, en base a los servicios ambientales que brinda el humedal, uno de los mayores de Sudamérica. El ambiente ha sido protegido con la creación de la ya mencionada Reserva Natural “Iberá”, de jurisdicción provincial, en 1983. Por otra parte, se crea el Parque Nacional “Iberá”, incorporando a la actual reserva, otras 150.000 ha (Proyecto Iberá, 2013). La microrregión tiene además un alto potencial para la expansión de nuevas plantaciones y grandes explotaciones. Es incipiente el desarrollo industrial, tal como se dará a partir de la instalación de los parques foresto-industriales, uno de los cuales se instalará en Santa Rosa (departamento Concepción).

5) DIAGNÓSTICO LOCAL - FASE INICIAL

La planificación y el ordenamiento del territorio para el desarrollo sustentable, requiere de un conocimiento exhaustivo sobre la situación actual de la cobertura del suelo, la ocupación de las tierras y su dinámica. Por lo tanto, hemos basado el diagnóstico a escala municipal, tomando la nomenclatura establecida según el informe técnico realizado por INTA en el año 2009: "Monitoreo de la Cobertura y el Uso del Suelo a partir de sensores remotos"; y las siguientes variables para la elaboración de los mapas:

En primera instancia, se ha tomado la clasificación según INTA para la determinación de la **cobertura del suelo**. De esta manera se ha podido clasificar la totalidad del municipio acorde a dicha variable.

Fuente: INTA.

Cabe resaltar que se denomina "cobertura u ocupación del suelo" al tipo de cubierta biofísica observada en la superficie de la tierra. En cambio, la expresión "uso de suelo" se utiliza para describir al conjunto de actividades que la sociedad realiza sobre determinadas "coberturas", para producir, cambiar o conservar su estado (Di Gregorio, 1998).

Con respecto a la superficie de **cuerpos de agua** que tiene cada ejido municipal, nos hemos basado en la información brindada por la pagina IDE de INTA Corrientes; considerando por un lado los esteros y por otro "otros cuerpos de agua" a los bañados, cañadas, carrizales, lagunas y valles aluviales.

Fuente: servicio wfs del Ministerio de Agroindustria (<http://ide.siaa.gov.ar/geoserver/ows>).

En suma, se tuvo en cuenta la **superficie de Bosques Nativos** que tiene cada municipio en función de la información obtenida de la IDE de Agroindustria como la de Parque y Reserva Iberá publicada por INTA - Corrientes. *Fuente: servicio wfs de INTA Corrientes. (<http://wms.sig-ctes.inta.gob.ar/geocorrientes/wfs>).*

Dentro de la clasificación de cobertura de suelos, el INTA establece un sistema de usos de tierra que citamos para la completa interpretación:

Tierras usadas para cultivos:

- Cultivos de herbáceas
- Cultivos de herbáceas o leñosas no forestales bajo riego
- Cultivos de herbáceas o leñosas en secano
- Cultivos de especies arbóreas en secano
- Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas
- Pastizal cerrado (herbáceas gramoideas).

Tierras con uso mixto ganadero y forestal:

- Bosque o matorrales con uso ganadero con predominio de bovinos
- Bosque o matorrales con uso ganadero con predominio de bovinos, ovinos y/o caprinos.
- Bosque o matorrales con uso ganadero con predominio de ovinos y/o caprinos.

Tierras con producción forestal u otros usos del bosque:

- Bosque natural o seminatural
- Plantaciones forestales

Tierras usadas para ganadería:

- Ganadería extensiva con predominio de bovinos
- Ganadería extensiva con predominio de bovinos, ovinos y/o caprinos.
- Ganadería extensiva con predominio de ovinos y/o caprinos.
- Ganadería extensiva en humedales con predominio de bovinos.
- Ganadería intensiva con predominio bovino para leche.

Tierras con uso extractivos:

- Petróleo o minería

Tierras con uso urbano:

- Áreas Urbanas

Tierras con uso ocasional poco definido:

- Médanos
- Afloramientos rocosos
- Dunas
- Salares o salinas

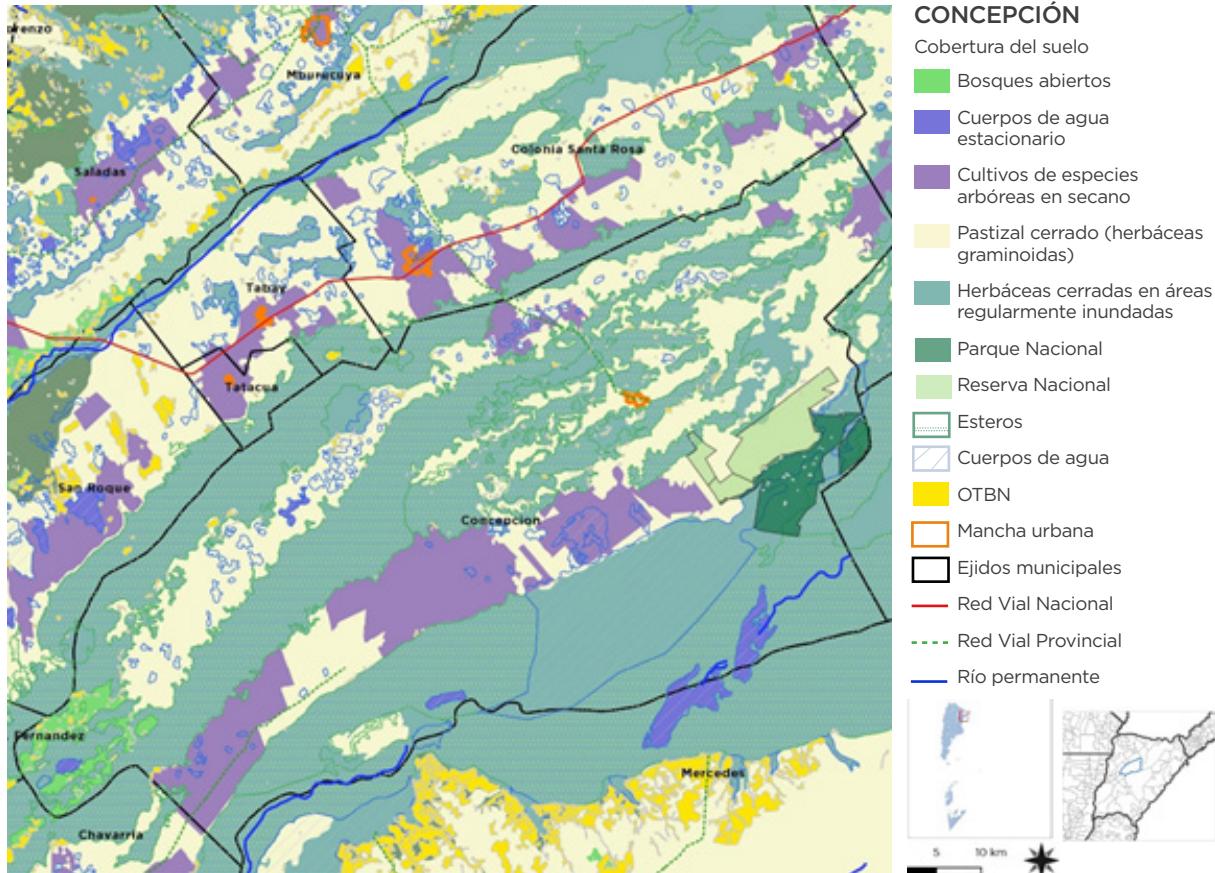
Recursos hidrológicos de usos múltiples:

- Cuerpos de agua
- Glaciares o nieves eternas
- Humedales, pantanos o esteros

Tierras usadas para conservación y recreación:

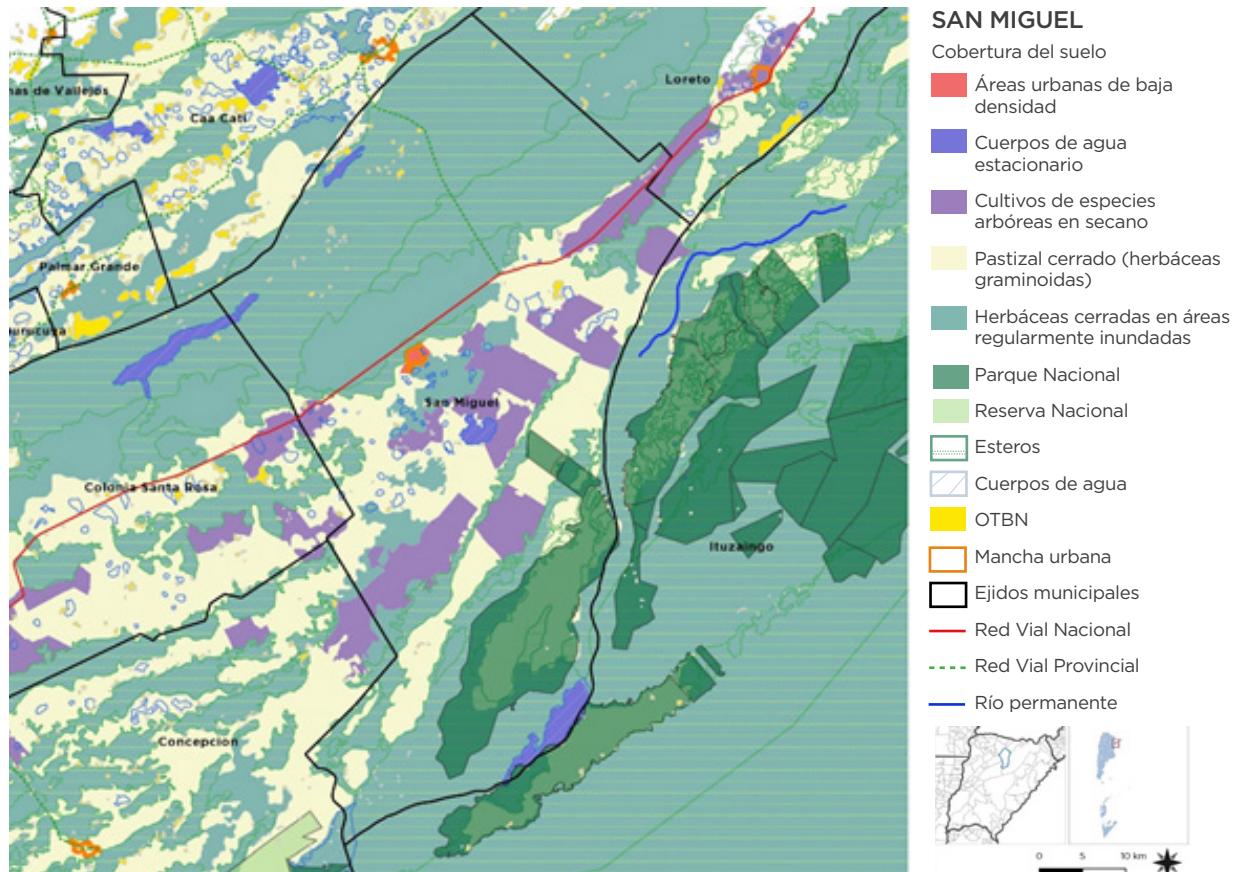
- Parques nacionales

1- CONCEPCIÓN DE YAGUARÉTÉ CORÁ



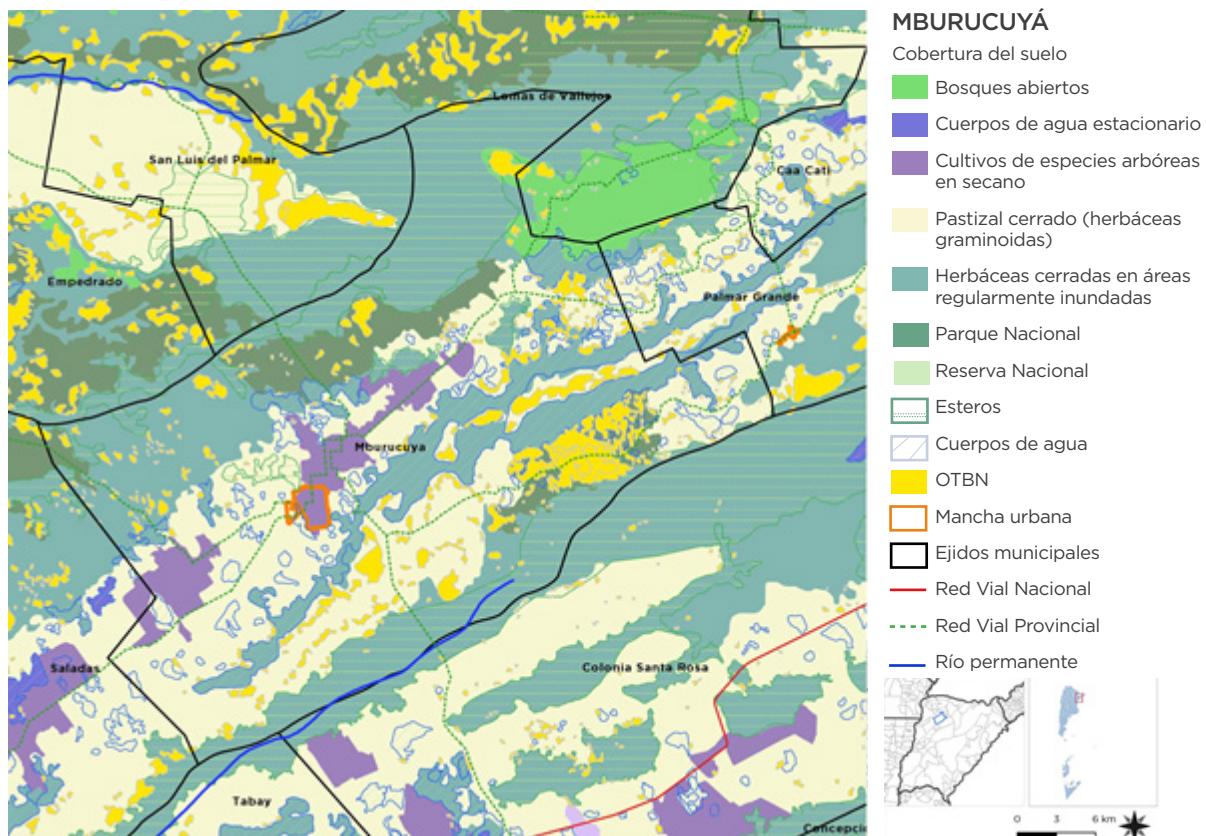
CONCEPCIÓN		
	Km ²	%
Superficie Municipio	1713,79	
Cobertura del suelo		
Áreas urbanas de baja densidad	3,29	0,19
Cuerpo de agua estacionario	25,46	1,49
Cultivos de especies arbóreas en secano	197,36	11,52
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	1028,59	60,02
Pastizal cerrado (herbáceas)	459,09	26,79
Reserva Nacional	69,08	4,03
Parque Nacional	70,21	4,10
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	28	1,63
Esteros	834,45	48,69
Cuerpos de agua	43,93	2,56

2- SAN MIGUEL



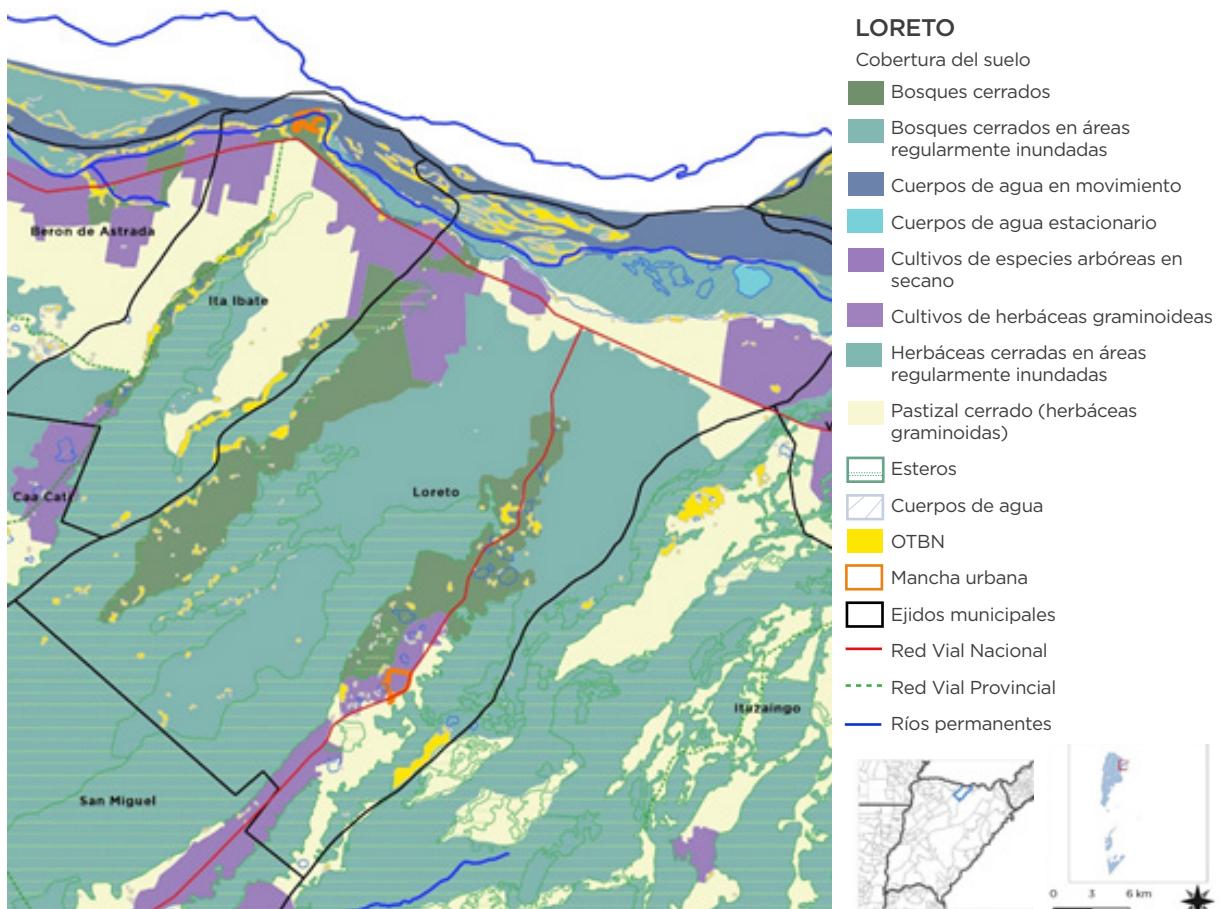
		SAN MIGUEL	
		Km ²	%
Superficie Municipio		1200	
Cobertura del suelo			
Bosques cerrados		175,43	14,62
Bosques cerados e áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas		7,45	0,62
Cuerpos de agua en movimiento		56,41	4,70
Cuerpos de agua estacionario		3,75	0,31
Cultivos de especies arbóreas en secano		33,14	2,76
Cultivos de herbáceas gramínoideas		72,52	6,04
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas		751,6	62,63
Pastizal cerrado (herbáceas)		99	8,25
Reserva Nacional	no tiene		
Parque Nacional	no tiene		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	36,04		3,00
Esteros	314,73		26,23
Cuerpos de agua	89,24		7,44

3- MBURUCUYÁ



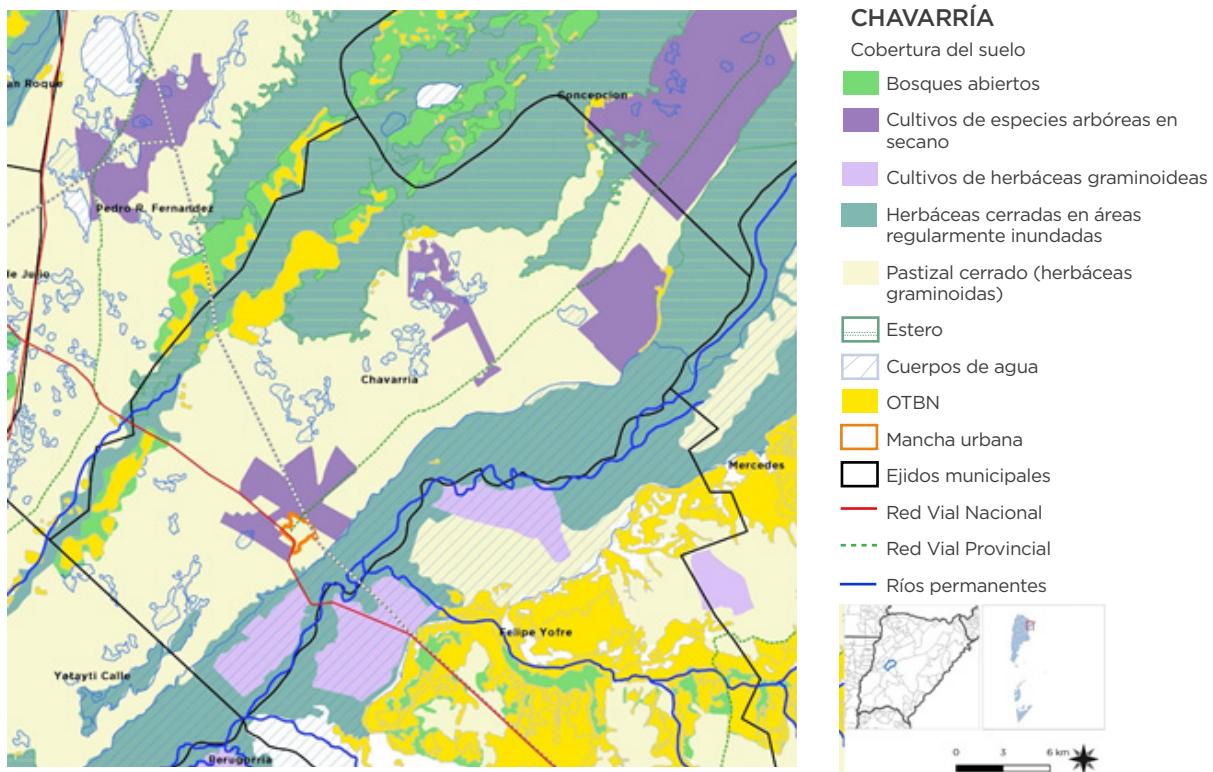
	MBURUCUYÁ	
	Km ²	%
Superficie Municipio	995,25	
Cobertura del suelo		
Bosques abiertos	12,75	1,28
Bosques cerrados	102,99	10,35
Cultivos de especies arbóreas en secano	54,32	44,31
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	440,99	38,60
Pastizal cerrado (herbáceas gramoideas)	384,21	
Reserva nacional	No tiene	
Parque nacional	No tiene	
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)		22,28
Esteros	221,71	15,09
Cuerpos de agua	150,19	

4- LORETO



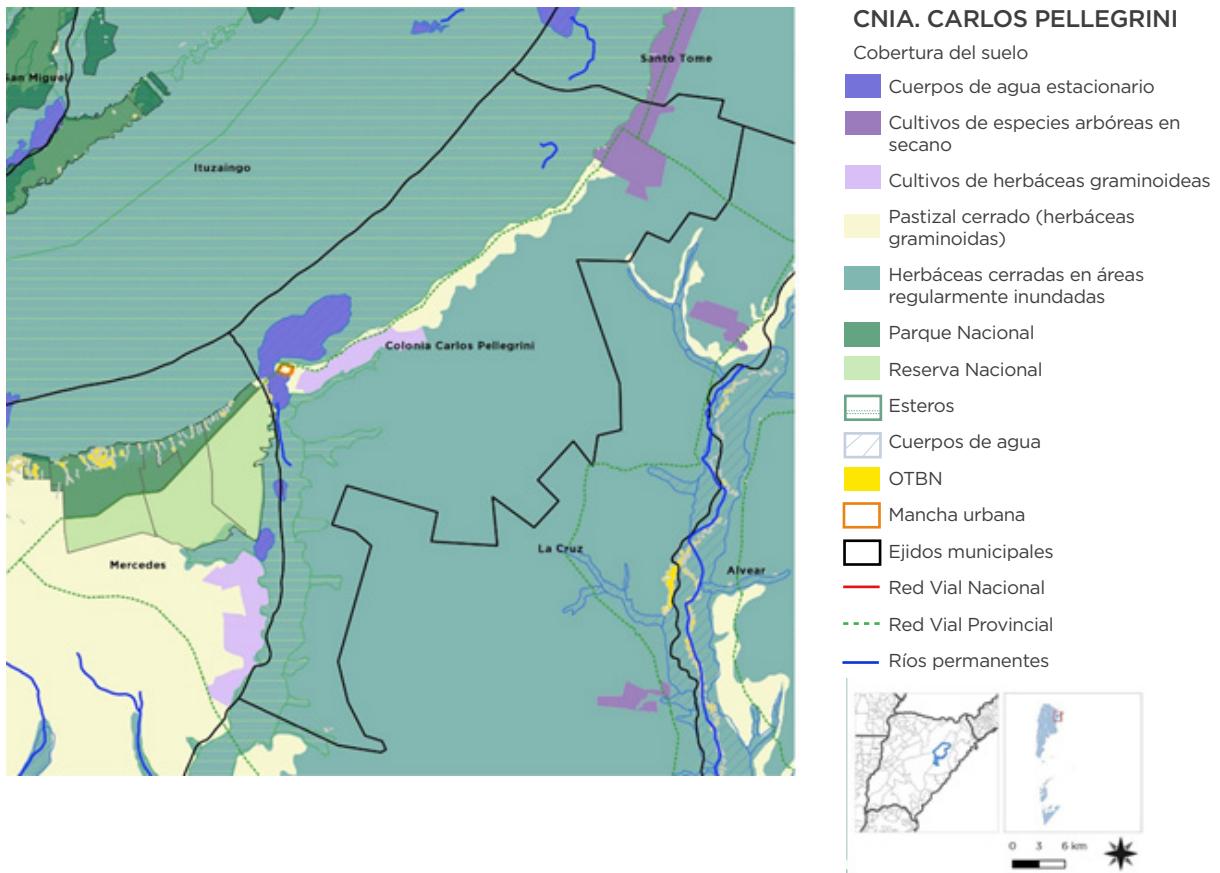
LORETO		
	Km ²	%
Superficie Municipio	1200	
Cobertura del suelo		
Bosques cerrados	175,43	14,62
Bosques cerrados e áreas regularmente inundadas	7,45	0,62
Cuerpos de agua en movimiento	56,41	4,70
Cuerpos de agua estacionario	3,75	0,31
Cultivos de especies arbóreas en secano	33,14	2,76
Cultivos de herbáceas gramoídeas	72,52	6,04
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	751,6	62,63
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)	99	8,25
Reserva Nacional	no tiene	
Parque Nacional	no tiene	
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)		
Esteros	314,73	26,23
Cuerpos de agua	89,24	7,44

5- CHAVARRÍA



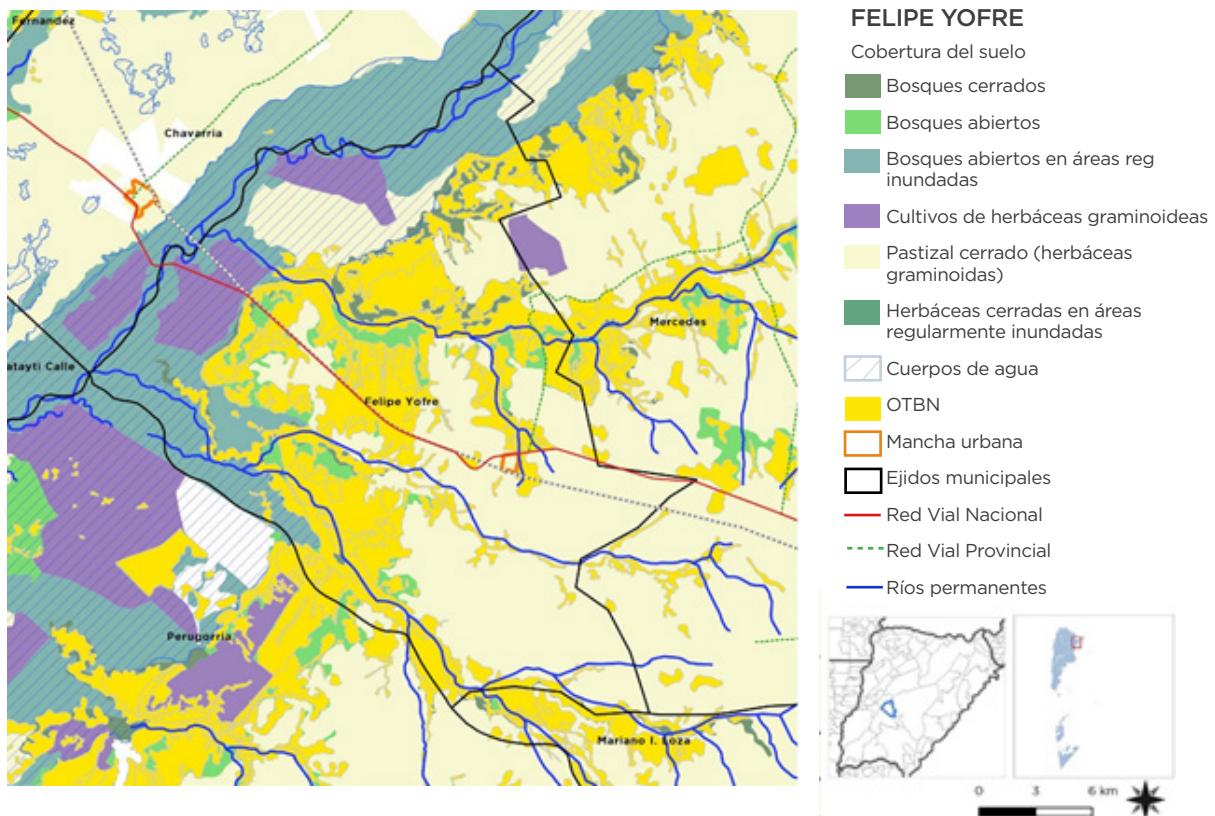
CHAVARRÍA		
	Km ²	%
Superficie Municipio	697,8	
Cobertura del suelo		
Bosque abierto	34,84	4,99
Cultivos de especies arbóreas en secano	60,5	8,67
Cultivos de herbáceas gramoídeas	15,34	2,20
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	269,65	38,64
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)	317,48	45,50
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	39,41	5,65
Esteros	155,07	22,22
Cuerpos de agua	131,13	18,79

6- COLONIA CARLOS PELLEGRINI



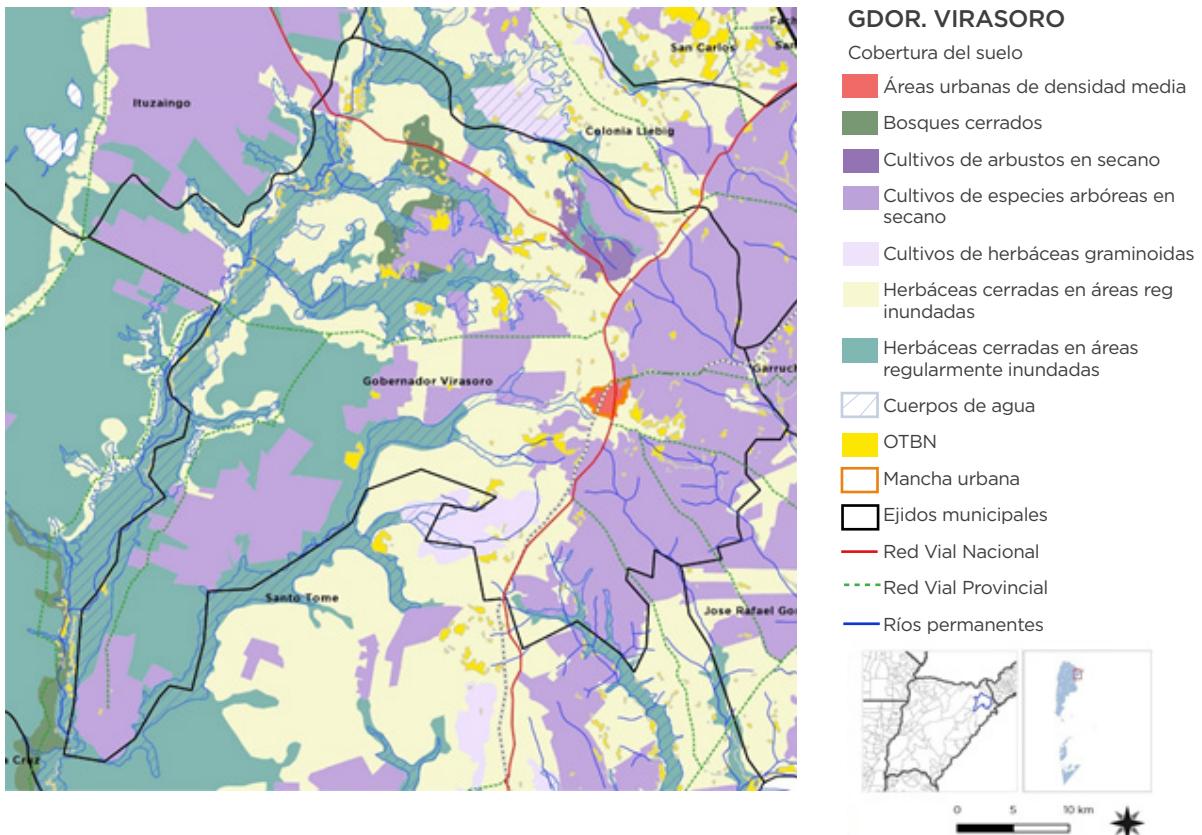
	CNIA. CARLOS PELLEGRINI	Km ²	%
Superficie Municipio		1995,15	
Cobertura del suelo			
Cuerpos de agua estacionario	60,5	3,03	
Cultivos de especies arbóreas en secano	53,24	2,67	
Cultivos de herbáceas gramoídeas	33,1	1,66	
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	1772,04	88,82	
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)	76,27	3,82	
Reserva nacional	0,00	0,00	
Parque nacional	0,00	0,00	
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	1,23	0,06	
Esteros	640,98	32,13	
Cuerpos de agua	60,53	3,03	

7- FELIPE YOFRE



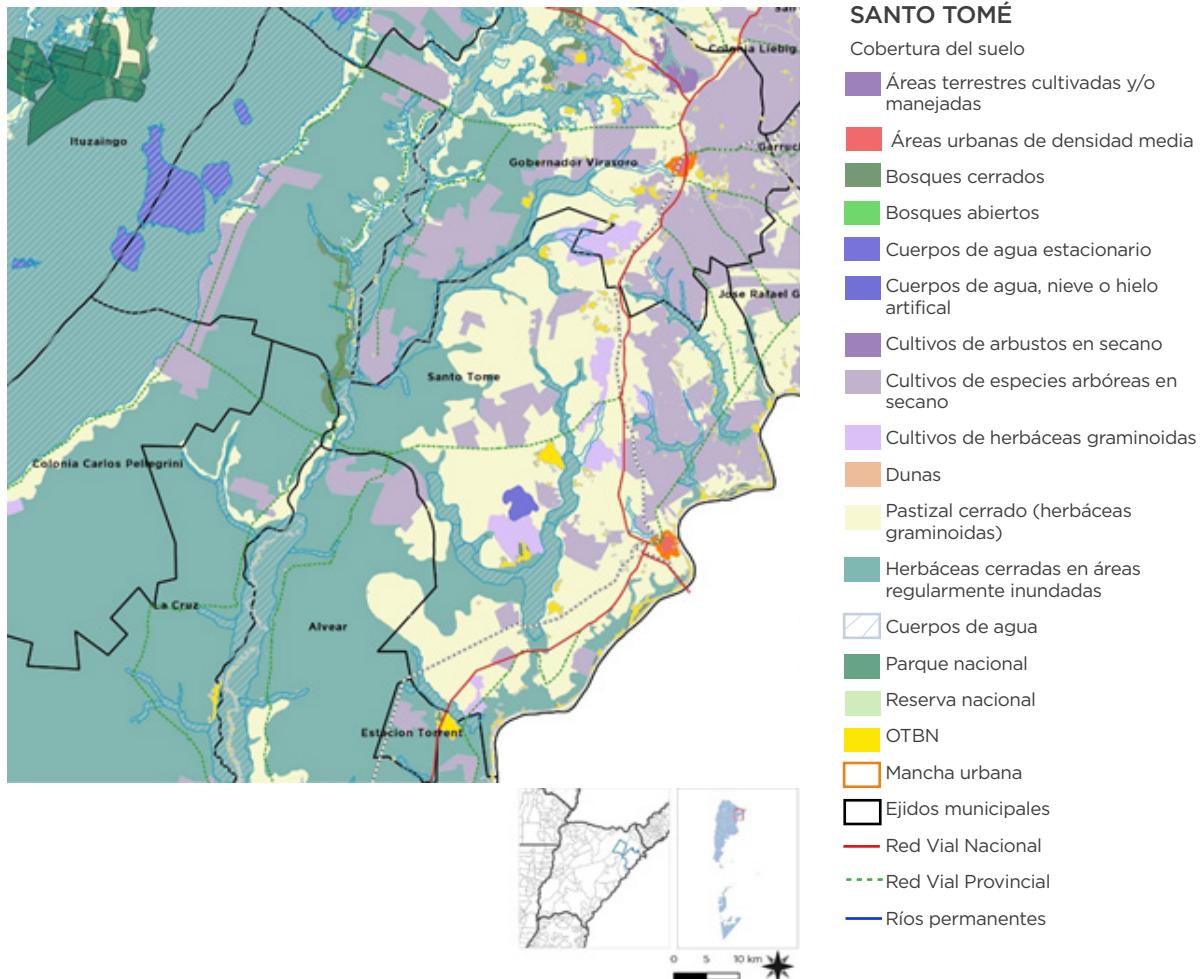
FELIPE YOFRE		
	Km ²	%
Superficie Municipio	740,77	
Cobertura del suelo		
Bosques abiertos	139,35	18,81
Bosques abiertos en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	47,63	6,43
Bosques cerrados	123,57	16,68
Cultivos de herbáceas gramoideas	45,2	6,10
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	66,43	8,97
Pastizal cerrado (herbáceas gramoideas)	318,59	43,01
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	357,22	48,22
Esteros		0,00
Cuerpos de agua	194,7	26,28

1- GOBERNADOR VIRASORO



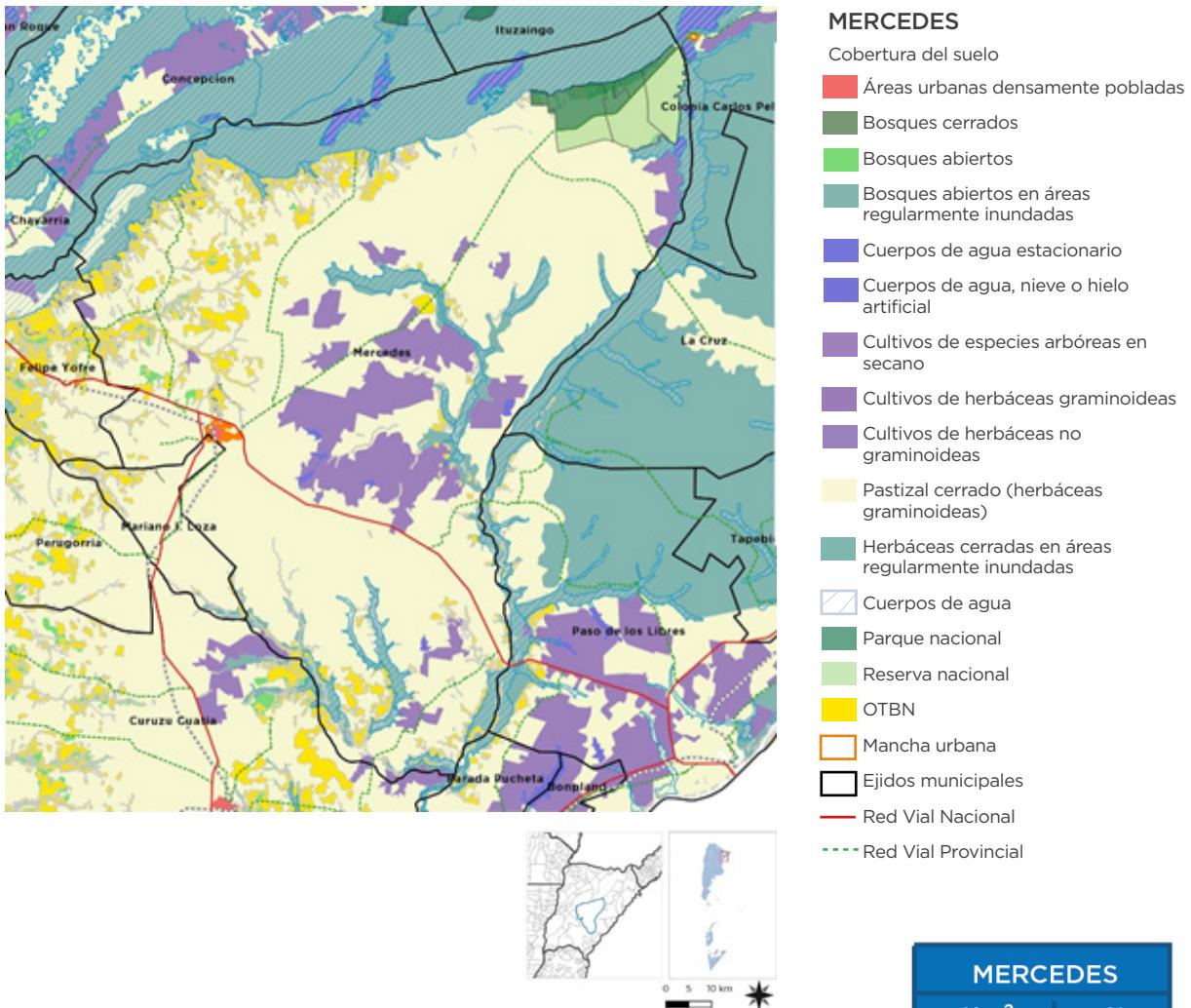
GDOR VIRASORO		
	Km ²	%
Superficie Municipio	2130,8	
Cobertura del suelo		
Áreas urbanas de densidad media	7,35	0,34
Bosques cerrados	38,28	1,80
Cultivos de arbustos en secano	23,9	1,12
cultivos de especies arbóreas en secano	814,38	38,22
Cultivos de herbáceas graminoides	33,67	1,58
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	599,06	28,11
Pastizal cerrado (herbáceas graminoides)	614,17	28,82
Parques	0,00	
Reservas	0,00	
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	63,41	2,98
Esteros		0,00
Cuerpos de agua	735,86	34,53

2- SANTO TOMÉ



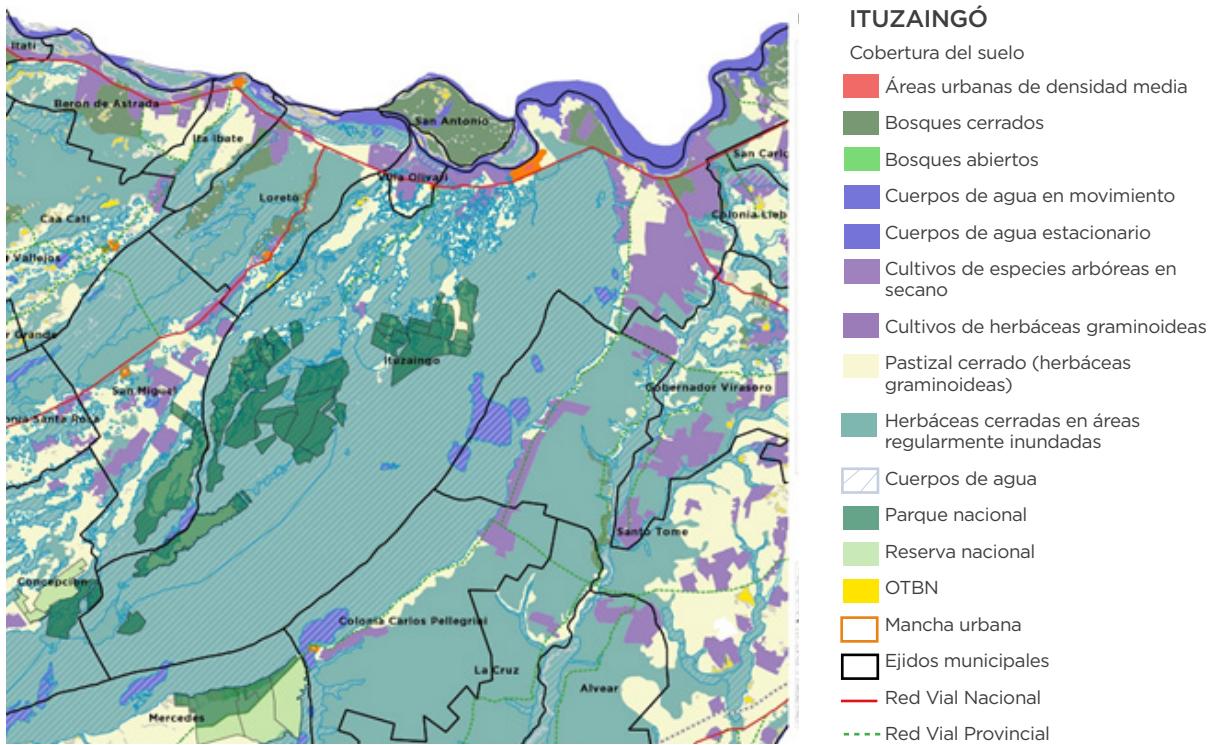
SANTO TOMÉ		
	Km ²	%
Superficie Municipio	4343,05	
Cobertura del suelo		
Áreas urbanas de baja densidad	6,59	0,15
Bosque cerrado	95,51	2,20
Cuerpo de agua en movimiento	31,67	0,73
Cuerpo de agua estacionario	91,59	2,11
Cuerpo de agua, nieve o hielo artificial	16,91	0,39
Cultivos de especies arbóreas en secano	572,86	13,19
Cultivos de herbáceas graminoideas	113,47	2,61
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	1908,67	43,95
Pastizal cerrado (herbáceas graminoideas)	1505,79	34,67
Parques	0,00	
Reservas	0,00	
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	92,53	2,13
Esteros	519,35	11,96
Cuerpos de agua	455,42	10,49

3- MERCEDES



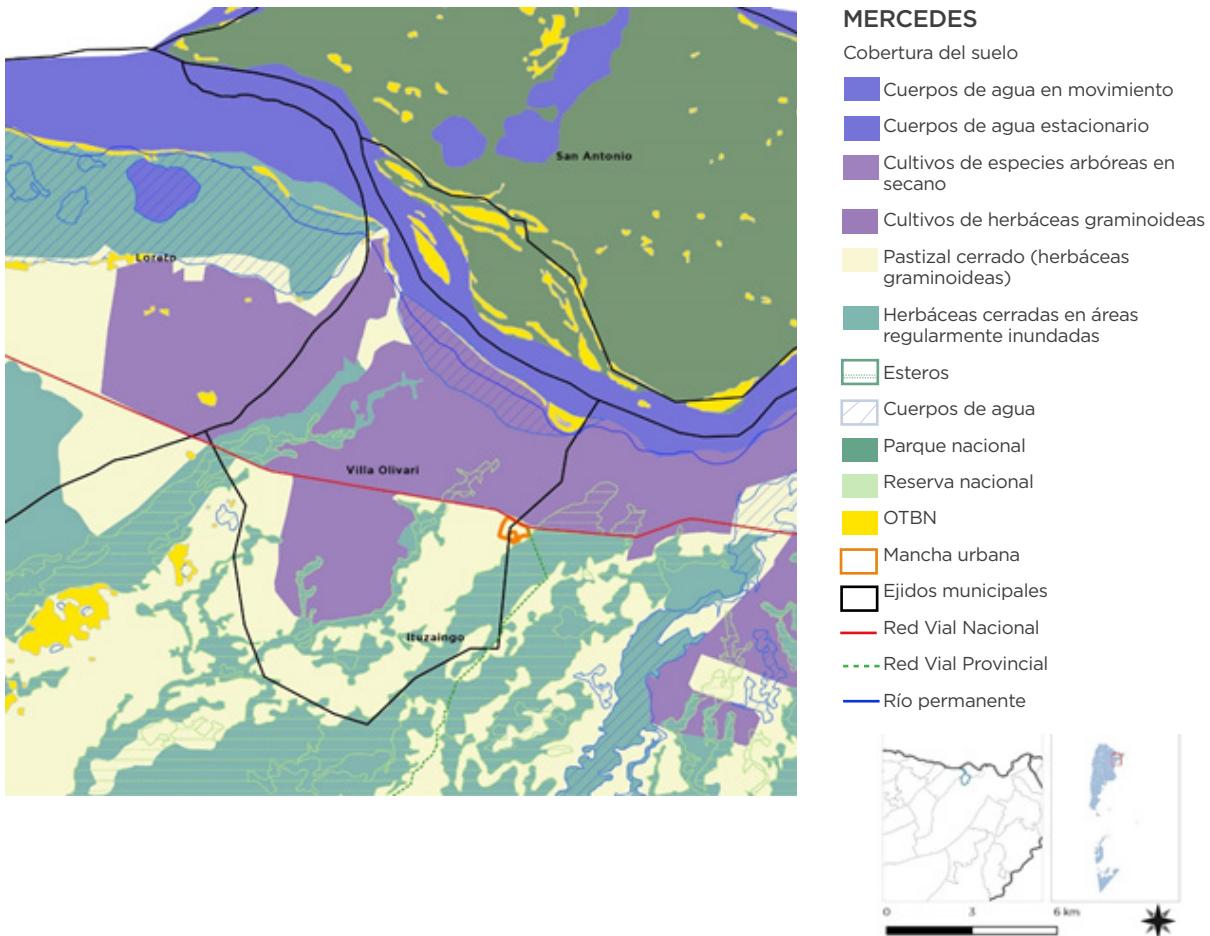
Superficie Municipio	8845,9	
Cobertura del suelo		
Áreas urbanas de baja densidad	9,77	0,11
Bosque abierto	206,31	2,33
Bosque cerrado	235,97	2,67
Cuerpo de agua estacionario	59,26	0,67
Cuerpo de agua, nieve o hielo artificial	23,1	0,26
Cultivos de herbáceas gramoideas	874,7	9,89
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	1437,93	16,26
Pastizal cerrado (herbáceas gramoideas)	5990,95	67,73
Parques	118,47	0,00
Reservas	189,83	0,00
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	869,8	9,83
Esteros	884,44	10,00
Cuerpos de agua	438,7	4,96

4- ITUZAINGÓ



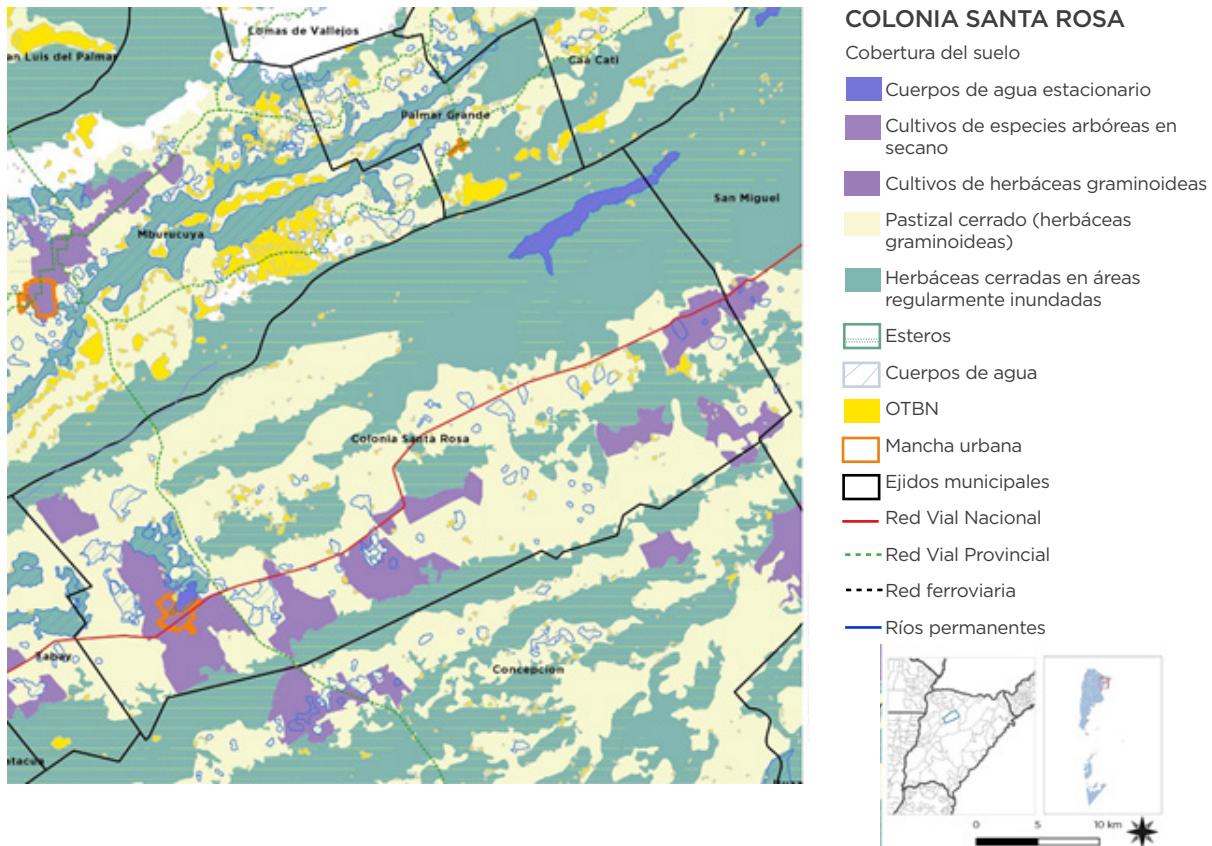
ITUZAINGÓ		
	Km ²	%
Superficie Municipio	7620,34	
Cobertura del suelo		
Áreas urbanas de densidad media	10,27	0,13
Bosques cerrados	274,09	3,60
Cuerpo de agua estacionario	59,17	0,78
Cuerpos de agua en movimiento	170,54	2,24
Cultivos de especies arbóreas en secano	596,94	7,83
Cultivos de herbáceas gramoídeas	0,16	0,00
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)	1060,49	13,92
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	5446,15	71,47
Parques	814,46	10,69
Reservas		0,00
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	40,17	0,53
Esteros	5146,58	67,54
Cuerpos de agua	108,55	1,42

5- VILLA OLIVARI



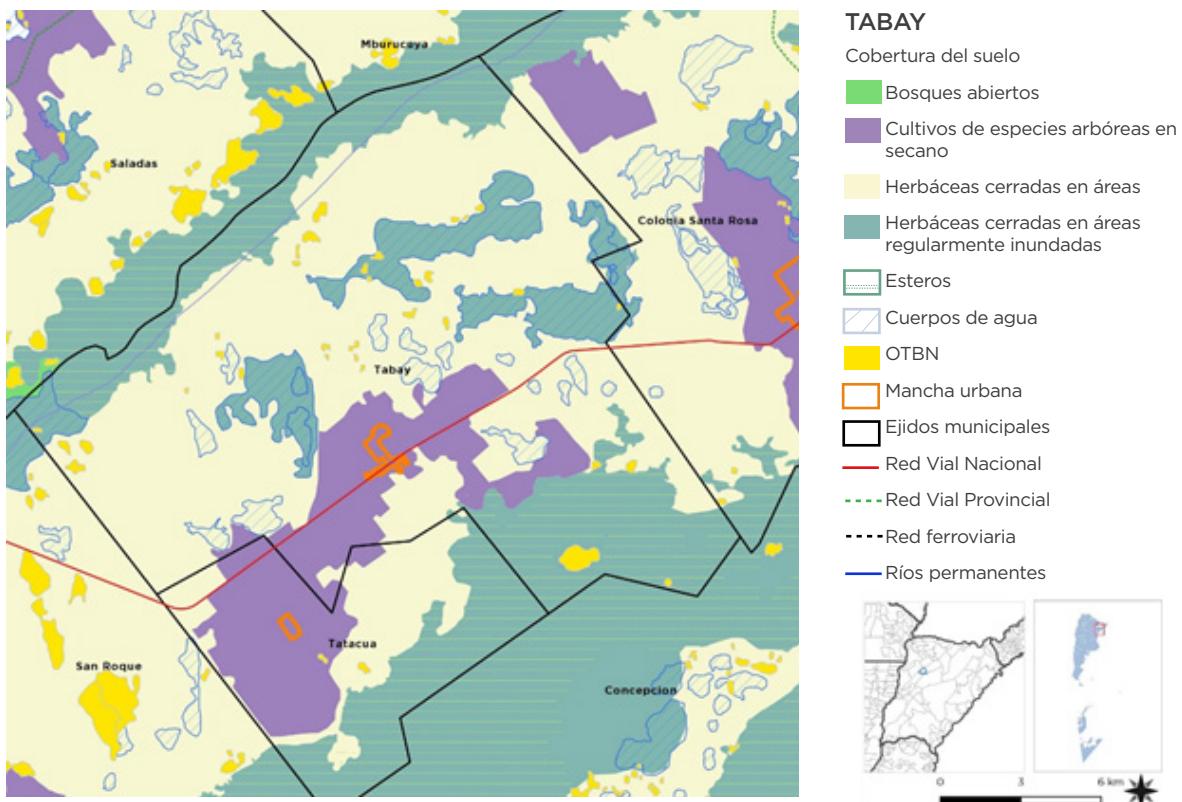
		VILLA OLIVARI	
		Km ²	%
Superficie Municipio		141,34	
Cobertura del suelo			
Cuerpos de agua en movimiento		14,04	9,93
Cultivos de especies arbóreas en secano		61,16	43,27
Cultivos de herbáceas gramínoideas		10,63	7,52
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas		21,56	15,25
Pastizal cerrado (herbáceas gramínoideas)		33,95	24,02
Parques			0,00
Reservas			0,00
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)		1,14	0,00
Esteros		232,56	164,54
Cuerpos de agua		95,06	67,26

1- COLONIA SANTA ROSA



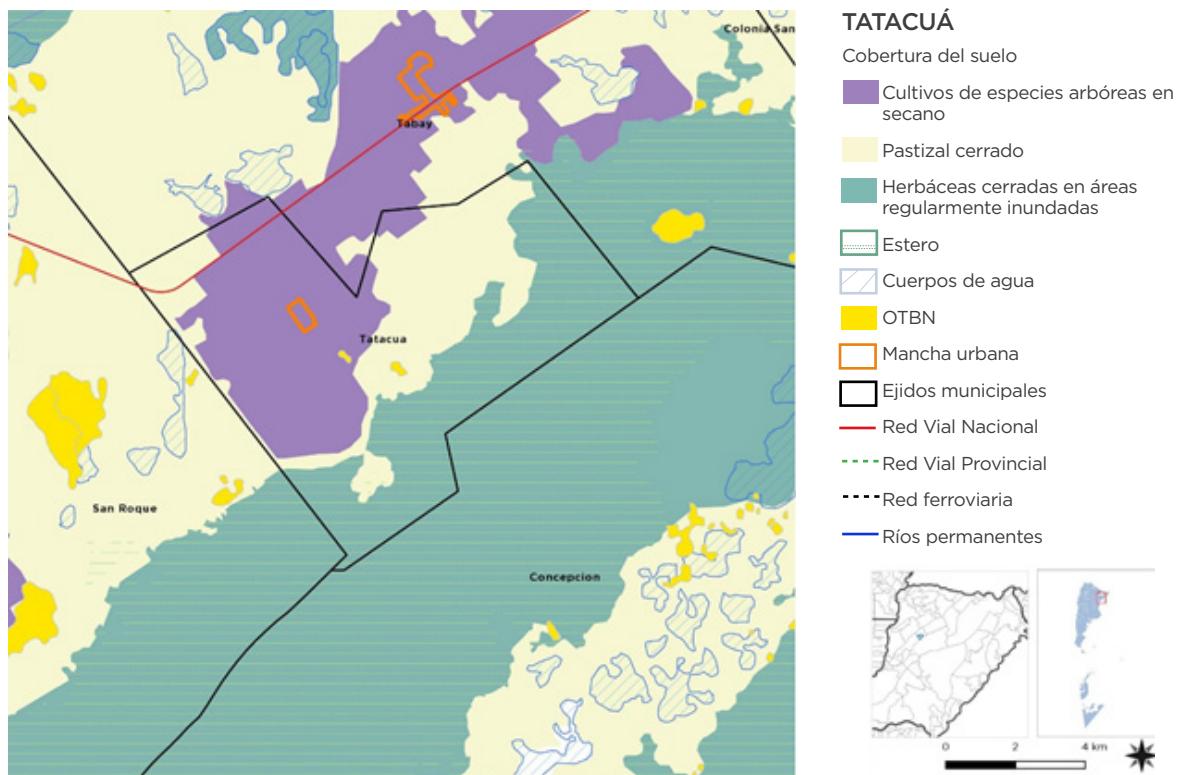
COLONIA SANTA ROSA		
	Km ²	%
Superficie Municipio	1294,61	
Cobertura del suelo		
Cuerpos de agua estacionario	16,9	1,31
Cultivos de especies arbóreas en secano	131,39	10,15
Cultivos de herbáceas gramoídeas	17,49	1,35
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)	566,75	43,78
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	562,07	43,42
Parques	0,00	
Reservas	0,00	
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	14,88	1,15
Esteros	445,83	164,54
Cuerpos de agua	67,23	67,26

2- TABAY



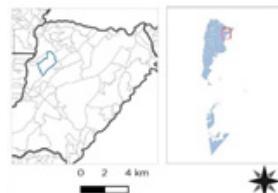
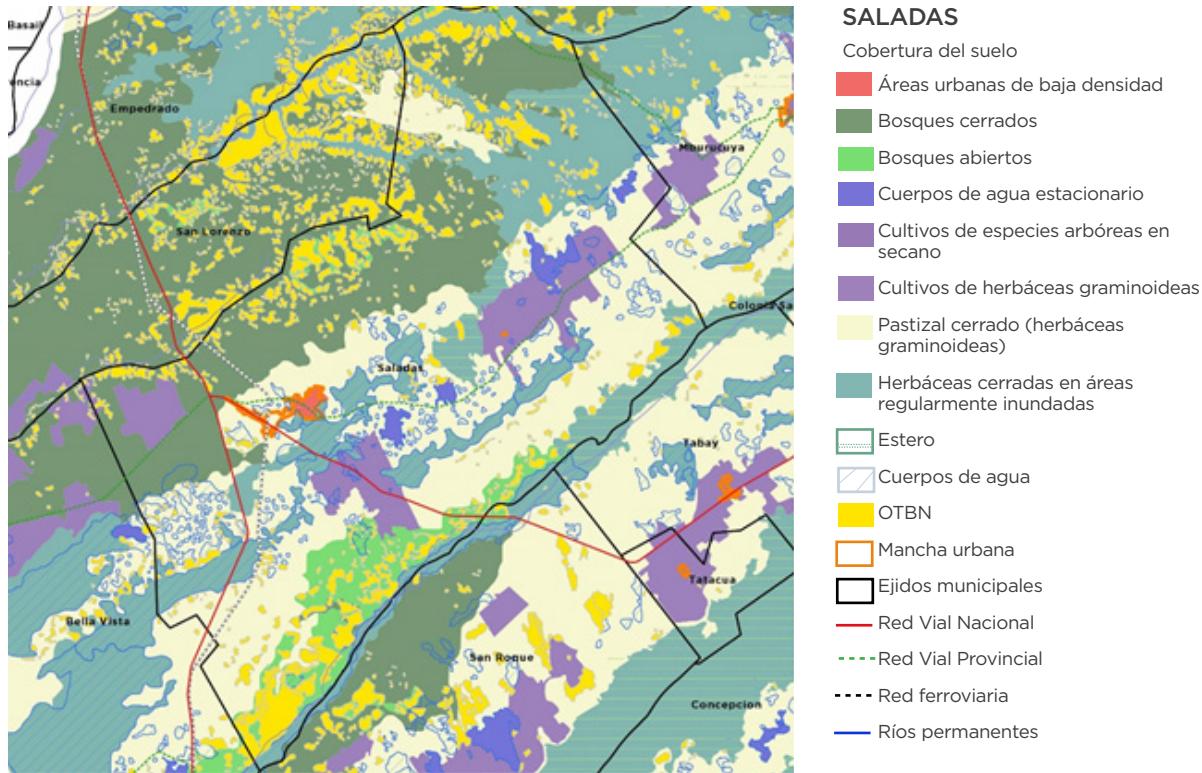
TABAY		
	Km ²	%
Superficie Municipio	316,65	
Cobertura del suelo		
Bosques abiertos	0,13	0,04
Cultivos de especies arbóreas en secano	35,1	11,08
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	99,06	31,28
Pastizal cerrado (herbáceas gramoideas)	182,35	57,59
Parques		
Reservas		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	3,69	1,17
Esteros	60,45	19,09
Cuerpos de agua	43,54	13,75

3- TATACUÁ



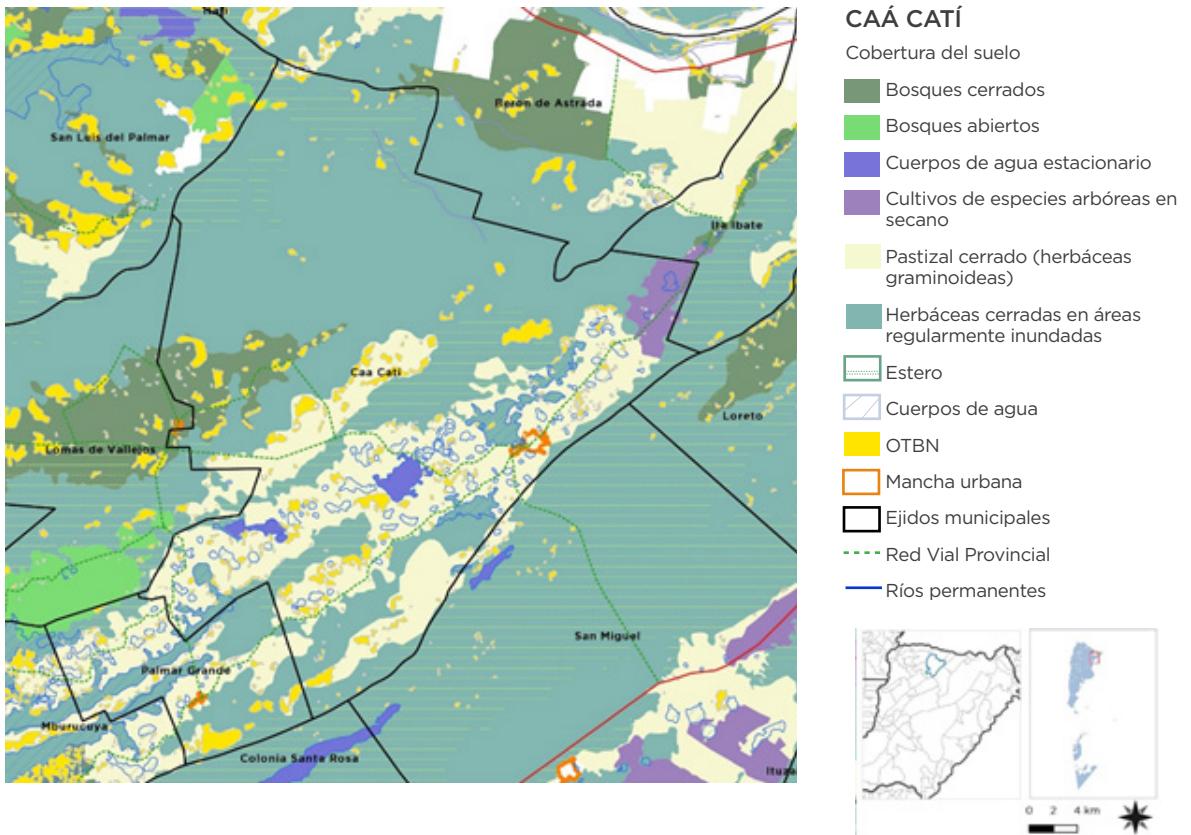
	TATACUÁ	
	Km ²	%
Superficie Municipio	81,57	
Cobertura del suelo		
Cultivos de especies arbóreas en secano	27,9	34,20
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	28,86	35,38
Pastizal cerrado (herbáceas graminóideas)	24,82	30,43
Parques		
Reservas		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	0,17	0,21
Esteros	28,7	35,18
Cuerpos de agua	0,020	0,025

4- SALADAS (PAGO DE LOS DESEOS)



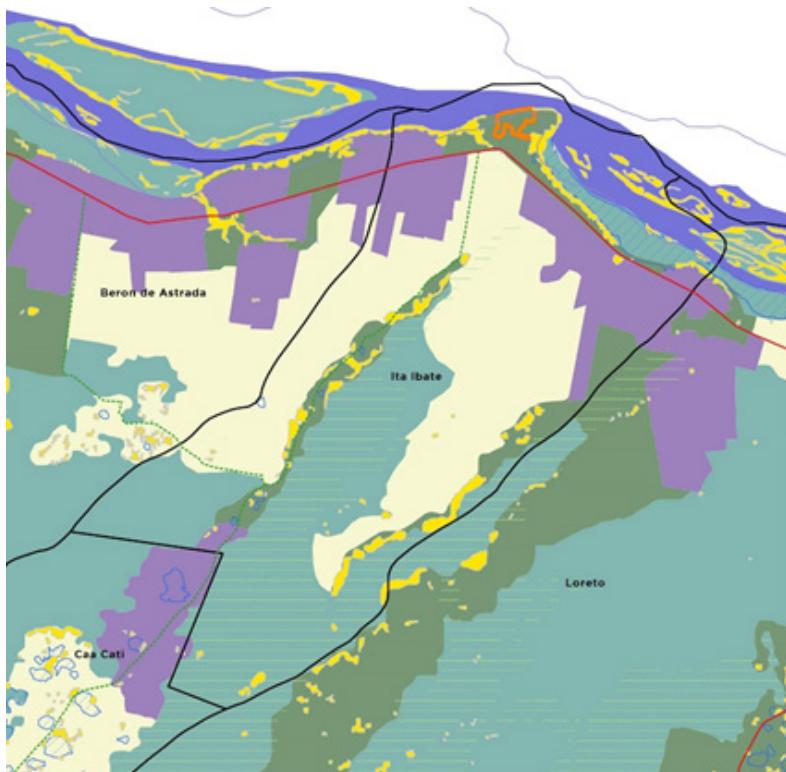
		SALADAS	
		Km ²	%
Superficie Municipio		1390,15	
Cobertura del suelo			
Áreas urbanas de baja densidad		3,82	0,27
Bosques abiertos		136,26	9,80
Bosques cerrados		358,03	25,75
Cuerpos de agua estacionario		16,23	1,17
Cultivos de especies arbóreas en secano		83,39	6,00
Cultivos de herbáceas gramoídeas		20,3	1,46
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas		282,12	20,29
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)		489,98	35,25
Parques			
Reservas			
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)		166,66	11,99
Esteros			
Cuerpos de agua		66,74	4,80
*Incluido el actual Municipio de Pago de los Deseos		170,25	12,25

5- CAÁ CATÍ



CAÁ CATÍ		
	Km ²	%
Superficie Municipio	1361,48	
Cobertura del suelo		
Bosques abiertos	1,78	0,13
Bosques cerrados	65	4,77
Cuerpos de agua estacionario	13,44	0,99
Cultivos de especies arbóreas en secano	25,76	1,89
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	838,78	61,61
Pastizal cerrado (herbáceas graminoides)	416,72	30,61
Parques		
Reservas		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)		0,00
Esteros	222,48	16,34
Cuerpos de agua	76,82	5,64

6- ITA IBATÉ



ITA IBATÉ

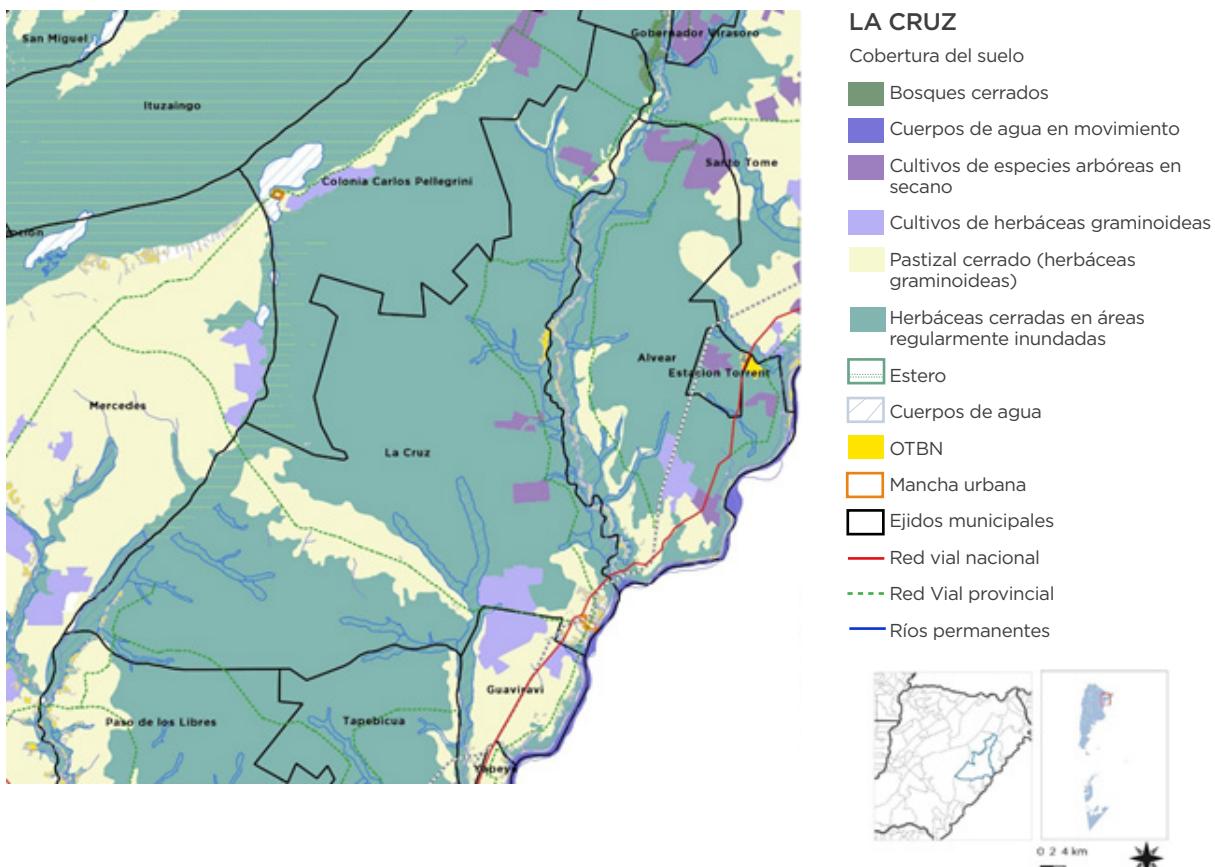
Cobertura del suelo

- Bosques cerrados
- Cuerpos de agua estacionario
- Cultivos de especies arbóreas en secano
- Cultivos de herbáceas gramíneoideas
- Pastizal cerrado (herbáceas gramíneoideas)
- Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas
- Esteros
- Cuerpos de agua
- OTBN
- Mancha urbana
- Ejidos municipales
- Red vial nacional
- Red Vial provincial
- Ríos permanentes



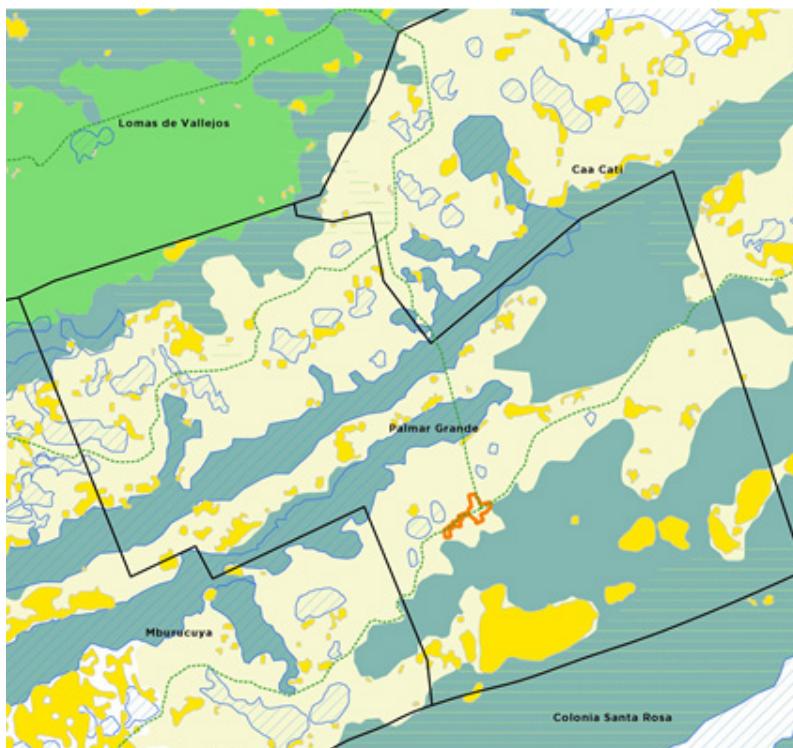
ITA IBATÉ		
	Km ²	%
Superficie Municipio	402,25	
Cobertura del suelo		
Bosques cerrados	49,37	12,27
Cuerpos de agua en movimiento	29,77	7,40
Cultivos de especies arbóreas en secano	2,58	0,64
Cultivos de herbáceas gramíneoideas	46,43	11,54
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	138,53	34,44
Pastizal cerrado (herbáceas gramíneoideas)	134,08	33,33
Parques		
Reservas		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	17,08	4,25
Esteros	89,2	22,18
Cuerpos de agua	10,41	2,59

7- LA CRUZ



LA CRUZ		
	Km ²	%
Superficie Municipio	4175,84	
Cobertura del suelo		
Bosques cerrados	13,58	0,33
Cuerpos de agua en movimiento	7,87	0,19
Cultivos de especies arbóreas en secano	53,26	1,28
Cultivos de herbáceas gramoídeas	60,04	1,44
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	3577,45	85,67
Pastizal cerrado (herbáceas gramoídeas)	463,62	11,10
Parques		
Reservas		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	18,33	0,44
Esteros	99,18	2,38
Cuerpos de agua	315,25	7,55

8- PALMAR GRANDE



PALMAR GRANDE

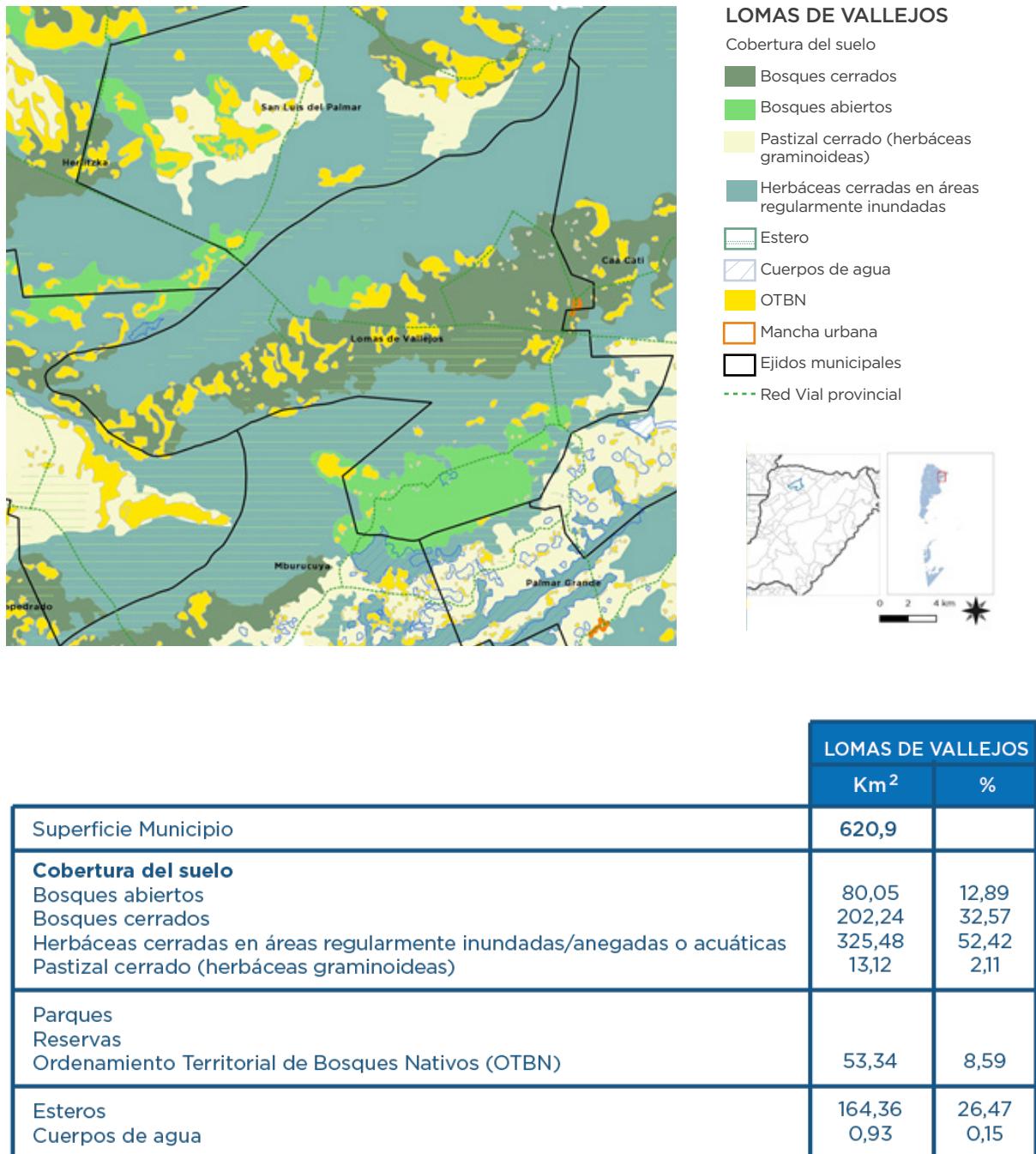
Cobertura del suelo

- Bosques abiertos
- Pastizal cerrado
- Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas
- Esteros
- Cuerpos de agua
- OTBN
- Mancha urbana
- Ejidos municipales
- Red vial nacional
- Red Vial provincial
- Ríos permanentes



PALMAR GRANDE		
	Km ²	%
Superficie Municipio	197,45	
Cobertura del suelo		
Bosques abiertos	4,37	2,21
Herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas/anegadas o acuáticas	98,23	49,75
Pastizal cerrado (herbáceas gramínoideas)	94,85	48,04
Parques		
Reservas		
Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN)	15,74	7,97
Esteros		
Cuerpos de agua	23,18	11,74
	29,54	14,96

9- LOMAS DE VALLEJOS



LOCALIDADEDES ECOTURÍSTICAS



1- Concepción de Yaguareté Corá

Datos demográficos

La localidad de Concepción del Yaguareté Corá cuenta según el censo del año 2010 (INDEC) con 4.022 habitantes y forma parte del Municipio de Concepción, el cual tiene una población de 5.316 habitantes, de los cuales el 76% es urbana y el 24% es población rural. Y en relación a los grupos etarios que la componen, aproximadamente el 60% conforman la PEA, siendo el 40 restante población con algún grado de dependencia. La tasa de analfabetismo es alta, en relación a la provincial, alcanzando el 15.60% de la población y el 92% no posee estudios universitarios.

Infraestructura de transporte y movilidad

Al oeste de la planta urbana circulan las Rutas provinciales 22 hacia el sur y la RP 6 hacia el norte, a través de la cual, recorriendo 25 km intercepta con la ruta nacional 118 y la comunica con la ciudad de Santa Rosa. Está ubicada a menos de 20 km de los Esteros del Iberá por caminos provinciales. Ubicada a 185km de la ciudad de Corrientes, por RN 12, luego RN 118 y acceso a Concepción.

Infraestructura de servicios y equipamiento



Según el Censo del 2010, el 81.60 % de los hogares de Concepción no poseen acceso a la red de desagüe cloacal, de los cuales la mayor parte de ellos se encuentran en el área central de la ciudad y al este de la misma, coincidente con la menor densidad de población. Sobre la ruta 6 se observa mayor índice de cobertura. Por otro lado la cobertura de red de agua potable en la ciudad de Concepción es prácticamente total, a excepción del conjunto de viviendas ubicadas sobre la ruta 6 y su reciente expansión hacia el NE.

Equipamiento comunitario:

- Hospital Inmaculada Concepción
- Parroquia Inmaculada Concepción

Equipamiento turístico:

- Museo de la Pilarcita
- Museo Histórico Manuel Belgrano
- Museo del Campo

- Terminal de Ómnibus Concepción
- Hotel Posada Nido De Pájaros
- Tobuna Suites

En los registros de la Agencia de Administración de Bienes del Estado, se identifica un terreno de 0.60 ha en las proximidades de la Plaza de la Municipalidad.

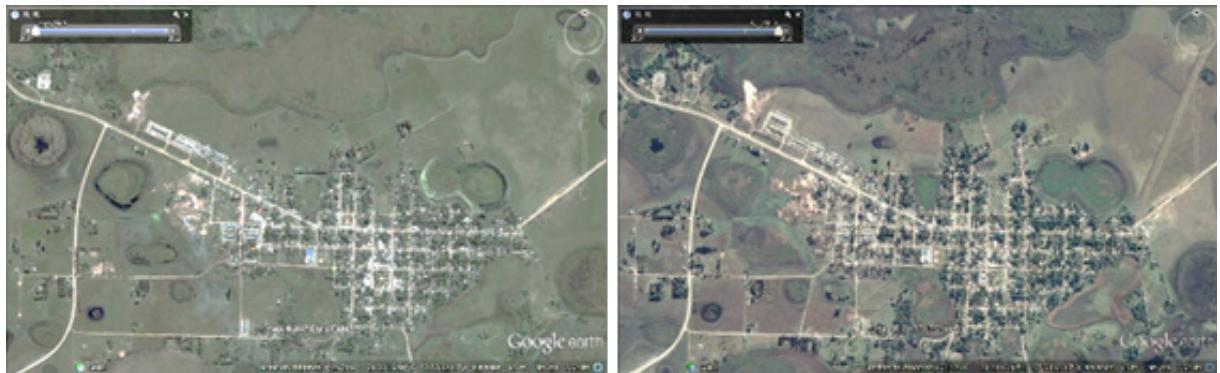


Usos del Suelo

La mixtura de usos residenciales, comerciales, de servicios e institucionales gravita entre las plazas San Martín y la de la Municipalidad de Concepción. Encontrándose equipamiento de uso local en la primera, y de uso turístico en la segunda. El área periurbana se caracteriza por los cultivos de especies arbóreas, mientras que hacia el sur limita con el estero.

Crecimiento de la Mancha Urbana

En función de las imágenes satelitales de 2007 y 2016, se observa un crecimiento de la mancha urbana sobre la ruta provincial 6 a través de la expansión de un conjunto de viviendas ubicado sobre esta ruta al oeste del ejido municipal. En las últimas décadas, el aumento de la población de Concepción, osciló entre los 21 y 25 %, llegando en el último Censo a 4022 habitantes, cuya proyección a 2016 era de 4.617 habitantes. Ese crecimiento se manifiesta en la consolidación del tejido en el polígono comprendido por la ruta 6 y la calle Bartolomé Mitre, al oeste de la ciudad. Sin verificar un proceso de densificación en el centro y este de la mancha.



Actividades económicas

La actividad económica más desarrollada de la región es la explotación forestal del eucalipto y el pino que producen maderas, resinas y menor medida la ganadería con la cría de vacunos y de ovinos. Otras actividades que se desarrollan son la fruticultura, la horticultura y la floricultura en conjunto con las localidades de Santa Rosa y Tabay.

El turismo es una actividad que ha ido creciendo en las últimas décadas en la región debido a su ubicación estratégica respecto al mayor humedal del país.

Los ministerios de Turismo y Cultura de la Nación están llevando adelante el Programa Pueblos Auténticos con el objetivo de potenciar el desarrollo turístico de esas comunidades de nuestro país, poner en valor de la identidad del pueblo y revalorizar sus patrimonios. Estos lugares se caracterizan por conservar su identidad e idiosincrasia, plasmadas en diferentes aspectos relacionados con su patrimonio natural y/o cultural, su arquitectura, tradiciones, gastronomía, paisaje, historia, religión, artesanías, y el origen de sus pobladores.



Junto con las localidades de Loreto, Caá Catí, San Miguel, Mburucuyá, Saladas y Santa Rosa conforman el Corredor Solar de las Huellas. Este corredor dentro de la oferta turística provincial tiene como base la Historia, como así también las actividades en los balnearios de las localidades de Loreto, San Miguel, Caá Catí y Mburucuyá, este último también atrae la visita de turistas en el Parque Nacional Mburucuyá, destacándose por su acceso a los esteros del Iberá. La afluencia de turistas llega a ocupar un 50% de la oferta hotelera y extra hotelera, provenientes principalmente de la región Litoral, pero también con llegada de turistas extranjeros que vienen con el objetivo de conocer los esteros y de desarrollar actividades de turismo rural que se pueden llevar a cabo en las estancias que se encuentran en dicho corredor.

ACTIVIDADES	ACCIONES	EFECTOS	ECORREGIONES
			ESTEROS DEL IBERÁ
Foresto - Industria	Plantaciones de pinos y eucaliptus	Cambios en la disponibilidad de agua en el sistema. Pérdida o reducción de superficie de humedales: conversión de lagunas y esteros en bañados, reemplazo de bañados por pajonales y pastizales. Modificación de la alternancia de fases de inundación y sequía en el Estero. En períodos hiperhúmedos, la forestación mitiga las inundaciones, en períodos secos, retienen el agua y restan aportes al sistema (esteros, bañados, lagunas); a mediano plazo puede llevar a desertización.	Lagunas, esteros y bañados. Suelos.
		Simplificación del ecosistema e inhibición del banco de semillas del suelo	Biodiversidad
	Apertura de nuevas forestaciones	Usurpación de tierras en áreas fiscales de la Reserva Provincial Iberá (especialmente en el departamento de Concepción)	Biodiversidad. Estabilidad del sistema
	Quema de aserrín en aserraderos localizados en las cercanías de las ciudades o en la trama urbana	Contaminación del aire (caso Santa Rosa, Departamento de Concepción)	Aire
Agricultura de arroz	Roturado-nivelación-sistematización de campos	Alteración de la estructura del suelo. Erosión. Mayor evaporación en zonas bajas: arrastre y depositario de sedimentos	Suelos, especialmente aquellos sensibles a la erosión
	Aplicación de fitosanitarios	Pérdida de la materia orgánica (compensado con fertilizantes) En zonas bajas: arrastre de fertilizantes y biocidas, con generación de disturbios eutrofización y contaminación de lagos y bañados.	Suelos en loma y media loma. Contaminación hídrica en zonas más bajas.
Ganadería	Pastoreo en loma y media loma	Consumo selectivo. Pisoteo y rotura de plantas. Formación de surcos. Aumento de la erosión.	Biodiversidad. Estabilidad de los suelos en áreas altas y secas
	Construcción de terraplenes (en base al caso del terraplén Yahaveré, en Itiglo)	Cambios en la configuración de los escurrimientos (alteración de recorridos, niveles, trasvasamientos, velocidades, tiempos de evacuación, erosión, sedimentación, dificultad en el drenaje)	Dinámica hídrica. Suelos
		Cambios en la acumulación de materia orgánica con transformación de bañados de pastos cortos, receptivos al ganado, en tutoriales y pirizales, devegetación de nula receptividad al ganado.	Suelos y vegetación
		Alteración de la dinámica de los incendios naturales (controladores de la vegetación y el crecimiento de los ambientes lacustres).	Vegetación y fauna
Turismo	Caza y pesca deportiva	Desbalance poblacional. Amenaza a poblaciones protegidas	Biodiversidad.
	Mejoramientos de rutas e infraestructura turística	Aumento de visitantes y contaminación con residuos sólidos y líquidos. Desplazamiento de culturas nativas	Suelo, agua y biodiversidad

Problemas ambientales

La microrregión del Estero del Iberá está integrada por los departamentos de Concepción y San Miguel, en el centro Este de la provincia de Corrientes. La singularidad de la microrregión descansa en constituir el borde occidental de los esteros del Iberá, el mayor humedal de Argentina, de importancia central en la dinámica hídrica y ecológica de la cuenca del Plata. En efecto, tanto Concepción como San Miguel constituyen puntos o “portales” de entrada al macrosistema Iberá, actualmente protegido bajo la forma de reserva provincial, con categoría de manejo VI (UICN), lo que significa la posibilidad de practicar actividades productivas de forma sustentable.⁶

Con clima subtropical que predomina todo el año, precipitaciones abundantes y temperaturas elevadas. Las amenazas hidrometeorológicas de la microrregión mencionada está condicionada a las tormentas severas, asociadas a caída de granizo y concentración de precipitaciones, incluyendo tornados. Las inundaciones se asocian a ciclos particularmente húmedos (la década del ochenta, con sus grandes eventos Niño, es un ejemplo) o a la ocurrencia de tormentas severas con cierto grado de intensidad. No obstante, según los datos Desinventar, no se registran inundaciones causadas por lluvias intensas en los departamentos de Concepción y San Miguel desde la década del 80. La afectación de las actividades productivas puede disparar el pedido de declaración de emergencia agropecuaria (caso de enero de 2015).

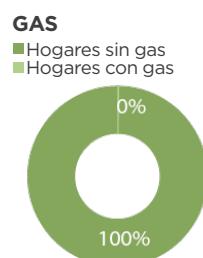
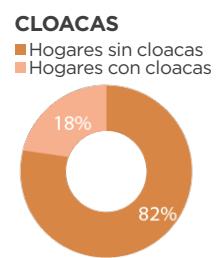
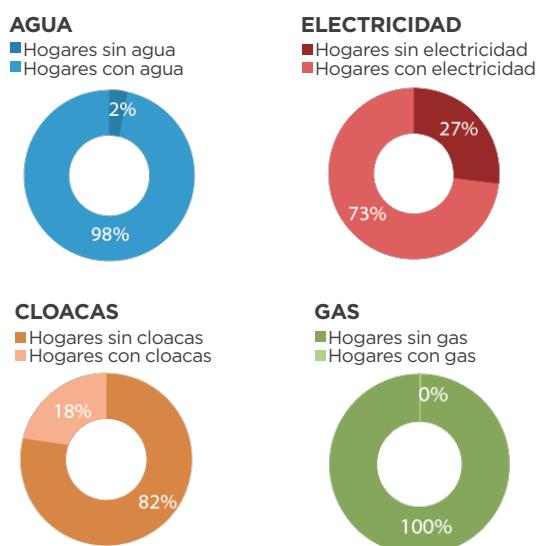
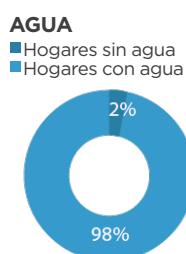
Por otro lado la sequía afectó principalmente el extremo norte de la microrregión durante 2014, aunque no existen altos riegos, dicha sequía puede provocar incendios que afectan tanto el área de pastizales como las plantaciones forestales. En quemas controladas para caza o apertura de terrenos para cultivos o espontáneas, como resultado de la acumulación de metano en días cálidos.

La microrregión se localiza en un área de muy baja peligrosidad sísmica, no obstante existe una falla activa correspondiente al río Paraná.

Indicadores

CONCEPCIÓN - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES CONCEPCIÓN 18028010 4022
DATO	%
Hogares sin agua	1,61
Hogares sin cloacas	81,60
Hogares sin electricidad	27,23
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	32,64
Viviendas Irrecuperable	26,17
Viviendas con materiales inconvenientes	33,53
Desocupación general	5,97
Trabajo Infantil	5,31
Desempleo Juvenil	7,40
Desocupación Femenina	10,00
Tasa Analfabetismo	15,60
Población adulta sin educación superior	92,33
Mortalidad Infantil (%)	2,78



6. Sustentabilidad Ambiental de los Complejos Productivos en Argentina Parte 2 Región NEA. Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública. Marzo 2016

Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



2- San Miguel

Datos demográficos

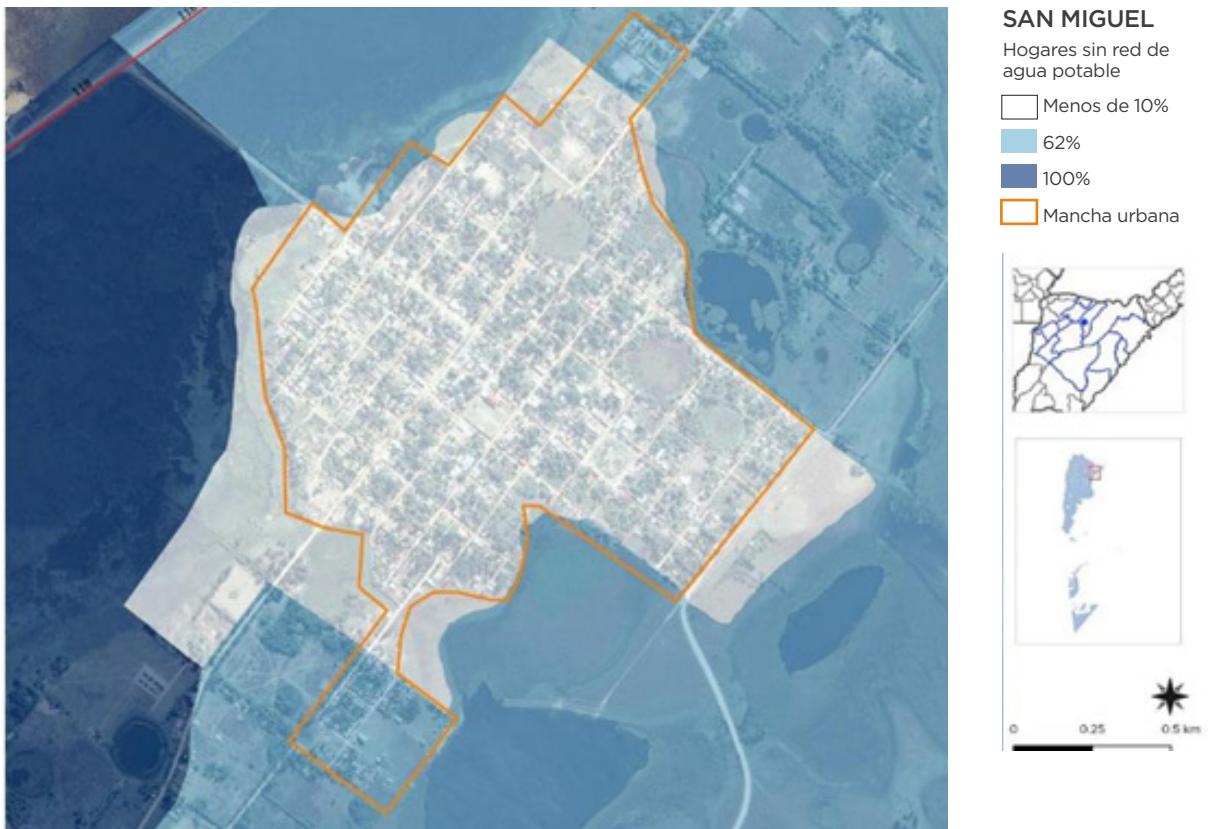
La población de la localidad de San Miguel según el censo nacional del INDEC de 2010 era de 4.792 habitantes, y aplicando la variación intercensal del 20% se puede proyectar al 2017 un total de 5.462 personas.

Infraestructura de transporte y movilidad

La planta de la ciudad de San Miguel se localiza a escasos mil metros de la ruta nacional 118 y a 65 km de la ruta nacional 12 que la vincula hacia el este con la capital misionera. A través de la ruta provincial número 5 se conecta con la ciudad de Corrientes, la cual se encuentra a 165km. Conectada con el Portal San Nicolás a 27 km por caminos de arena, solo transitables por transporte particular especial

Infraestructura de servicios y equipamiento

La totalidad de la población de San Miguel carecen de conexión a la red de desagüe cloacal, debiendo recurrir a tratamientos alternativos a efluentes cloacales, sin embargo sólo el 5.75% de los hogares no está conectada a la red de agua potable y se localiza en la periferia de la mancha urbana.



Su equipamiento comunitario consta de un hospital y cuatro escuelas. Y en relación a la actividad turística, la ciudad cuenta con una Terminal de Ómnibus de mediana y larga distancia, y de tres alojamientos en la planta urbana, además de oferta de turismo rural.

Usos del Suelo

La planta urbana de San Miguel no presenta ningún distrito con un uso dominante diferente al residencial, el cual predomina en toda la mancha complementándose con comercio y administración. Su área periurbana tiene dos tipos de cobertura del suelo, hacia el NE y SO con pastizal cerrado, propicio para actividades de ganadería extensiva, explotación forestal, pasturas, tabaco y horticultura intensiva⁷. Al NO y SE su cobertura es de herbáceas.

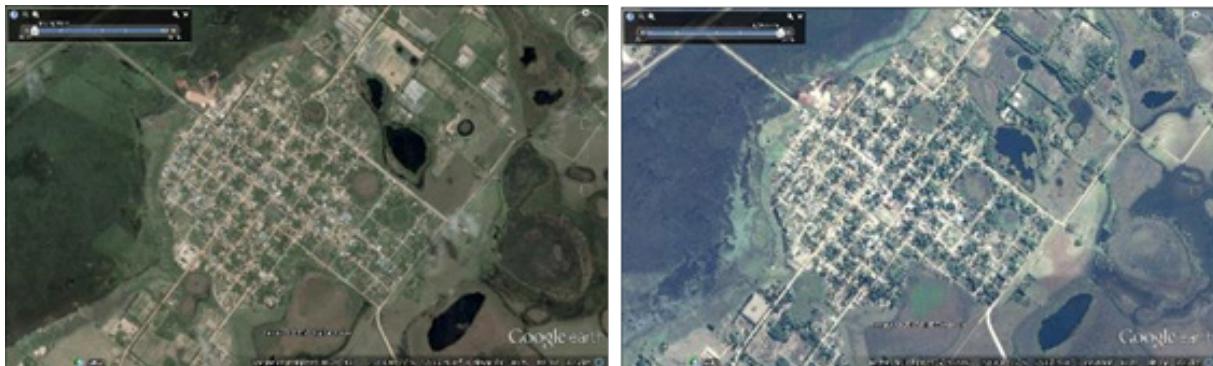
Crecimiento de la Mancha urbana

Se observa en las manchas de 2007 y 2016, se observa un completamiento de la trama urbana y una densificación, sin detectar avance sobre suelo periurbano o rural.

Actividades económicas

El cultivo de maíz, arroz, algodón, caña de azúcar y hortalizas y la ganadería constituyen los principales re-

7. INTA, Argentina 200 años, 200 suelos, José Luis Panigatti, Buenos Aires 2010



cursos económicos. Se identifican también varios aserraderos en el Municipio de San Miguel, mientras que las estancias ganaderas en las proximidades de Loreto ocupan gran parte de la zona.

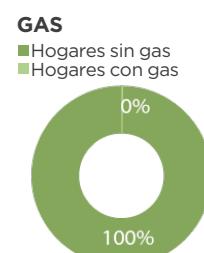
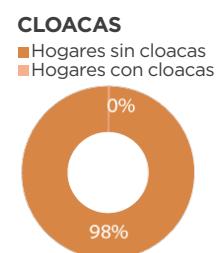
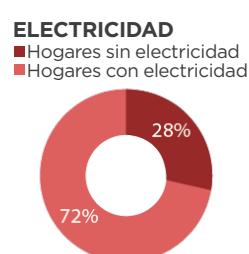
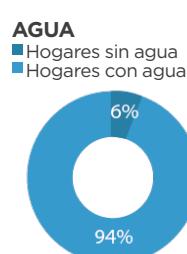
Su proximidad con el **Portal San Nicolás** convierte a la localidad de San Miguel en un punto turístico muy atrayente dentro del sistema del Parque Iberá. Espejo de agua dulce, utilizado en temporadas de verano como balneario. Es un ecosistema abierto y cristalino con temperaturas agradables durante los meses de enero a marzo y de septiembre a diciembre. El mismo posee un valor ecológico de gran valor por encontrarse a tan solo algunas cuadras del centro mismo del poblado de San Miguel, en el que se pueden encontrar una importante variedad de fauna como patos, garzas, diferentes tipos de aves de esteros, yacaré, gaviotas reales; la flora es abundante en los que se destacan la totora, el junco, camalotes. El sitio se halla reconocido por la Municipalidad de San Miguel como Balneario Público. Estado de conservación: Bueno. Durante la temporada de verano la afluencia oscila en 200 a 300 personas por día. Actividades que puedan realizarse: Se

pueden realizar deportes acuáticos (ski acuático, canotaje, piragüismo) y otros más habituales como el fútbol y Voleibol.

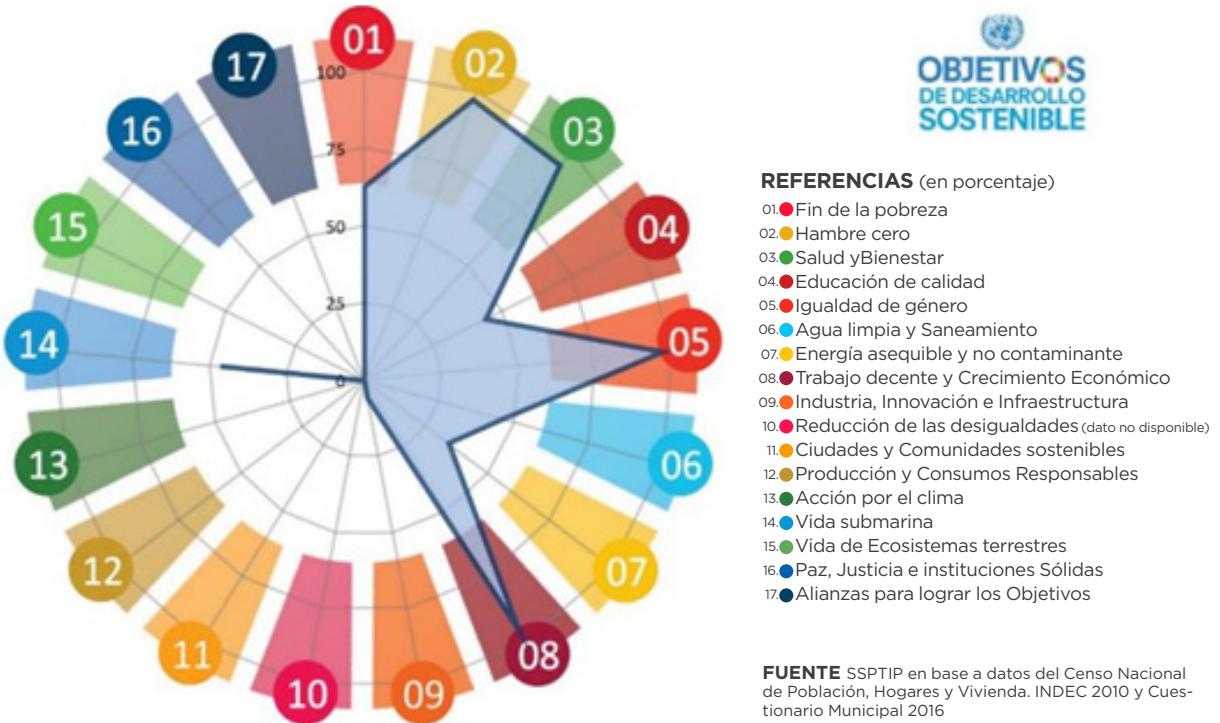
Indicadores

SAN MIGUEL - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES SAN MIGUEL 18154020 4792
DATO	%
Hogares sin agua	5,75
Hogares sin cloacas	100,00
Hogares sin electricidad	28,32
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	34,60
Viviendas irrecuperable	17,84
Viviendas con materiales inconvenientes	41,90
Desocupación general	3,17
Trabajo infantil	3,51
Desempleo Juvenil	7,10
Desocupación Femenina	3,70
Tasa Analfabetismo	11,93
Población adulta sin educación superior	86,81
Mortalidad Infantil (%)	1,21



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



3- Mburucuyá

Datos demográficos

La población de Mburucuyá era en el año 2010 según datos del INDEC, de 6.972 habitantes y aplicando la variación de 15.47% del último período intercensal 2001-2010, su proyección al año 2017 es de 7.727 de habitantes. Respecto a su crecimiento, ha sufrido una recesión en el mismo en relación al censo de 1982, la población creció en 1991 alrededor del 44%, y entre 1990 y 2011 un 37,79% disminuyendo a 15,47%.

Infraestructura de transporte y movilidad

La localidad de Mburucuyá está atravesada en el sentido NO-SE por la ruta provincial número 6 que la comunica con la localidad de Santa Rosa en la intersección con la ruta nacional 118; y con la localidad de Concepción. En el sentido SO-NE la atraviesa la ruta provincial número 13, la cual e a la ciudad con la i de Saladas, por donde pasan las rutas nacionales 118 y 12.

Infraestructura de servicios

La cobertura de cloaca en la planta urbana de Mburucuyá es de menos del 40% de los hogares según los datos suministrados por el censo nacional de hogares del INDEC de 2010, y mayormente se localizan al norte de la ruta 13 y al oeste de la ruta 6. Respecto a la red de agua potable, sólo el 7% carece de conexión

a la misma y se encuentra al este de la ruta 6.

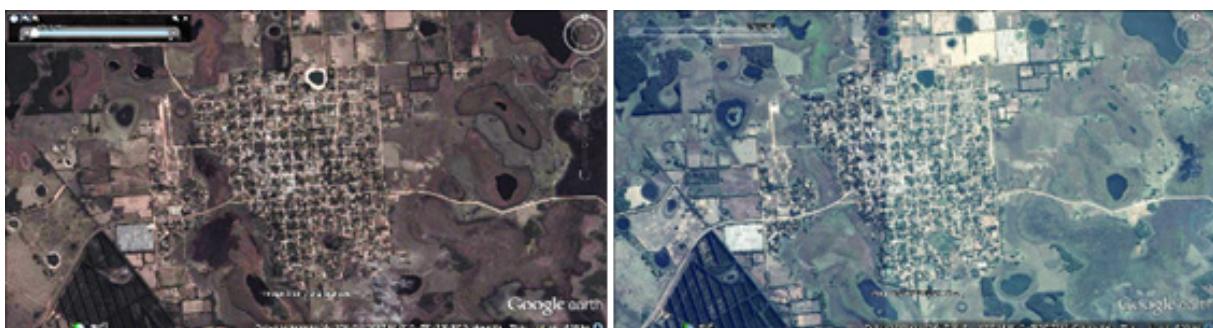


Usos del Suelo

Se observa una mixtura de usos residenciales, comerciales e institucionales en el área inmediata a la Plaza Municipal, presentando una mayor densidad construida con un tejido más cerrado e intenso. La planta urbana se encuentra, según las categorías del INTA, en zonas propicias para cultivos de especies arbóreas, a excepción de la zona sobre la ruta 13, cuya cobertura suelo es pastizal cerrado, y su uso tiene mayor grado de mixtura y está más vinculado a las actividades agrarias.

Crecimiento de la Mancha

Si bien las imágenes de 2012 y 2016 no reportan demasiado cambio en el crecimiento de la mancha urbana de Mburucuyá, se puede observar una consolidación del tejido y un aumento en la densidad.



Actividades económicas

El Corredor Solar de las Huellas lo conforman Mburucuyá junto con las localidades de Loreto, Caá Catí, San Miguel, Saladas, Santa Rosa y Concepción. El mismo se destaca por su oferta cultural e histórica, así como por las actividades al aire libre que ofrecen los balnearios Loreto, San Miguel, Caá Catí y Mburucuyá. Se destaca la presencia del Parque Nacional de Mburucuyá, Posee una superficie de 17.086 hectáreas pertenecientes a la ecorregión de los Esteros del Iberá.

Problemas ambientales

La matriz de actividades productivas en la región estuvo, históricamente dominada por la ganadería exten-

siva sobre pastizales naturales, sumado a cultivos como arroz, sin embargo en las últimas décadas se consolidó un fuerte cambio en el paisaje impulsado por la extensión de superficies ocupadas posplantaciones de especies forestales exóticas de rápido crecimiento.

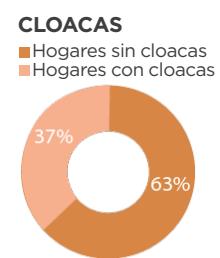
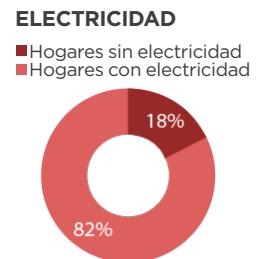
La invasión de especies de pinos cultivados en la zona, además de los impactos directos generan efectos negativos indirectos debido a la fácil y rápida propagación de la especie *pinus elliottii* hacia los ambientes naturales de mayor valor de conservación del Parque Nacional Mburucuyá. Este género de pino se convirtió en el grupo de especies forestales más invasor en todo el hemisferio sur, avanzando sobre ecosistemas de pastizales, humedales, dunas litorales y estepas arbustivas en la mayoría de los países de América del Sur. Según un informe del Consejo de Manejo Forestal (FSC) “El proceso de invasión de pinos en Iberá parece encontrarse en una etapa inicial, lo que resulta consistente con las fases de demora que típicamente se reportan entre el establecimiento de una plantación y la detección de evidencias de avance espontáneo”.

La sustitución de pastizales por plantaciones forestales conlleva el riesgo de provocar la disminución o desaparición en algunos casos de los humedales, debido a las modificaciones en el balance del agua en la cuenca de aporte. Este fenómeno está relacionado con uno o más procesos: el cambio de la posición de almacenamiento del agua (suelo en pastizales versus dosel de las forestaciones); las especies leñosas usadas consumen más cantidad de agua que los pastizales por mayor transpiración; el suelo forestado recibe menor volumen de agua por medio de las precipitaciones y evaporación en el dosel; disminuye la cantidad de agua disponible para el drenaje profundo y el escurrimiento superficial. Además de estos procesos, el balance hídrico de las superficies forestadas suele ser negativo, lo cual puede contribuir a prolongar e intensificar los períodos de sequía y los incendios potenciales.

Indicadores

MBURUCUYÁ - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES MBURUCUYÁ 18098010 6972
DATO	%
Hogares sin agua	7,08
Hogares sin cloacas	63,10
Hogares sin electricidad	18,08
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	22,57
Viviendas irrecuperable	8,42
Viviendas con materiales Inconvenientes	37,95
Desocupación general	4,26
Trabajo Infantil	2,90
Desempleo Juvenil	8,10
Desocupación Femenina	5,90
Tasa Analfabetismo	11,26
Población adulta sin educación superior	91,15
Mortalidad Infantil (%)	3,21



4- Loreto

Datos demográficos

Loreto es una localidad argentina ubicada en el departamento San Miguel, Provincia de Corrientes, a 205 kilómetros de la Ciudad de Corrientes. El municipio comprende las islas: Pucú, Cancha Dorada, Las Palmas, León, Ñarí, y Tunas. Según el censo del INDEC de 2010, el municipio de Loreto cuenta con 1.938 habitantes, lo que representa un incremento del 13,3% frente a los 1.711 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior. En función a esa variación porcentual se estima que la población actual es de 2.118 habitantes.



Infraestructura de transporte y movilidad

La planta urbana limita al este con la RN 118 y 30 km al NE se encuentra a la RN 12 que vincula al municipio con las capitales provinciales de Corrientes al Oeste y Posadas al Este. Esta localidad se caracteriza por sus calles de arena con veredas de pasto, no tiene calles asfaltadas.

Infraestructura de servicios



El municipio cuenta con una cobertura de servicio de acceso al agua potable del 83% de sus hogares, ubicándose las viviendas sin acceso a la red en áreas periféricas de la mancha urbana, mientras la totalidad de los mismos carece de conexión a la red cloacal.

Equipamiento comunitario:

- Hospital “Rodolfo Piñeiro” de Loreto
- Escuela Primaria E.G.B.3 y Jardín de Loreto
- Colegio Secundario Y Anexo Centro de Formación Profesional Loreto
- Club Social y Deportivo Loreto
- Parroquia Nuestra Señora de Loreto

Equipamiento turístico

- Camping Balneario Municipal Walberto Piñeiro
- Balneario Municipal Don Walberto Piñeiro
- Hospedaje :
 - El Indio (San Miguel y Santa Fe)
 - Che Gente Cuera (25 de Mayo y Sabas Gallardo)
 - Mario Bofill (Sabas Gallardo s/n)
 - Sagitario (Ruta Nac. 118 Paraje Itá Paso)

En la Agencia de Administración de los Bienes del Estado (AABE) se registra un terreno de 0.33 hectáreas ubicado en el norte de la mancha urbana.

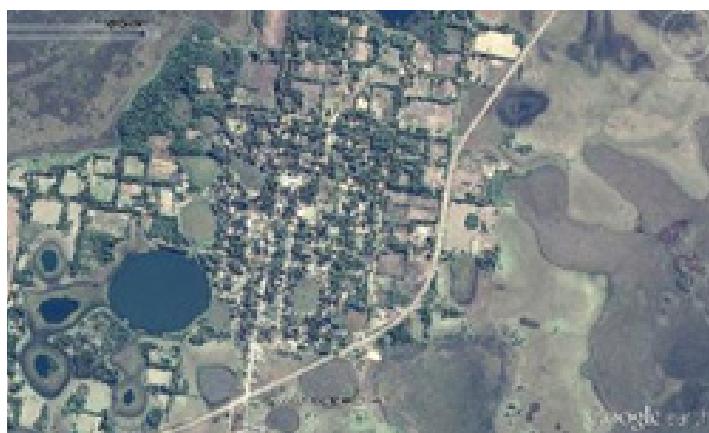


Usos del Suelo

La planta urbana de Loreto presenta un tejido mixto con uso predominantemente residencial, con comercio complementario y equipamiento turístico disperso, su área periurbana tiene una cobertura del suelo apto para cultivo de especies arbóreas en secano, en particular al NO de la ruta nacional 118, mientras que al SE de la misma, su suelo es pastizal cerrado, con herbáceas gramíneas y en un segundo anillo herbáceas cerrada en suelo inundable. En el extremo NO del área periurbana se observa bosque cerrado.

Crecimiento de la Mancha

La ruta nacional 118 hace de contención del crecimiento de la mancha urbana hacia el este y hacia el sur. En las imágenes satelitales, al ser muy corto el período entre una y otra (2013-2016) no se manifiesta cambios significativos en la expansión de la mancha.



Actividades económicas

En el departamento de San Miguel, al que pertenece la localidad de Loreto se desarrolla la producción hortícola bajo cubierta, así como la producción de cítricos, en particular la naranja, tabaco y arroz, siendo éste último más significativos en el área rural de Loreto.

Debido a su cercanía al Portal San Nicolás en el Parque Iberá, recibe afluencia turística a nivel nacional, así como por su balneario el cual convoca visitantes locales y de la región. Para lo cual cuenta con un camping municipal y con diversos hospedajes.

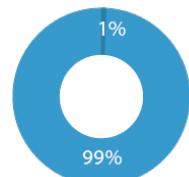
Indicadores

LORETO- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES TATACUÁ 18028040 731
DATO	%
Hogares sin agua	13
Hogares sin cloacas	100,00
Hogares sin electricidad	49,85
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia Irregular de la vivienda	34,38
Viviendas Irrecuperable	56,69
Viviendas con materiales Inconvenientes	44,01
Desocupación general	6,96
Trabajo Infantil	37,9
Desempleo Juvenil	9,40
Desocupación Femenina	8,40
Tasa Analfabetismo	16,76
Población adulta sin educación superior	95,46
Mortalidad Infantil (%)	1,21

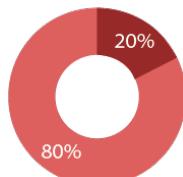
AGUA

- Hogares sin agua
- Hogares con agua



ELECTRICIDAD

- Hogares sin electricidad
- Hogares con electricidad



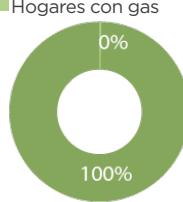
CLOACAS

- Hogares sin cloacas
- Hogares con cloacas

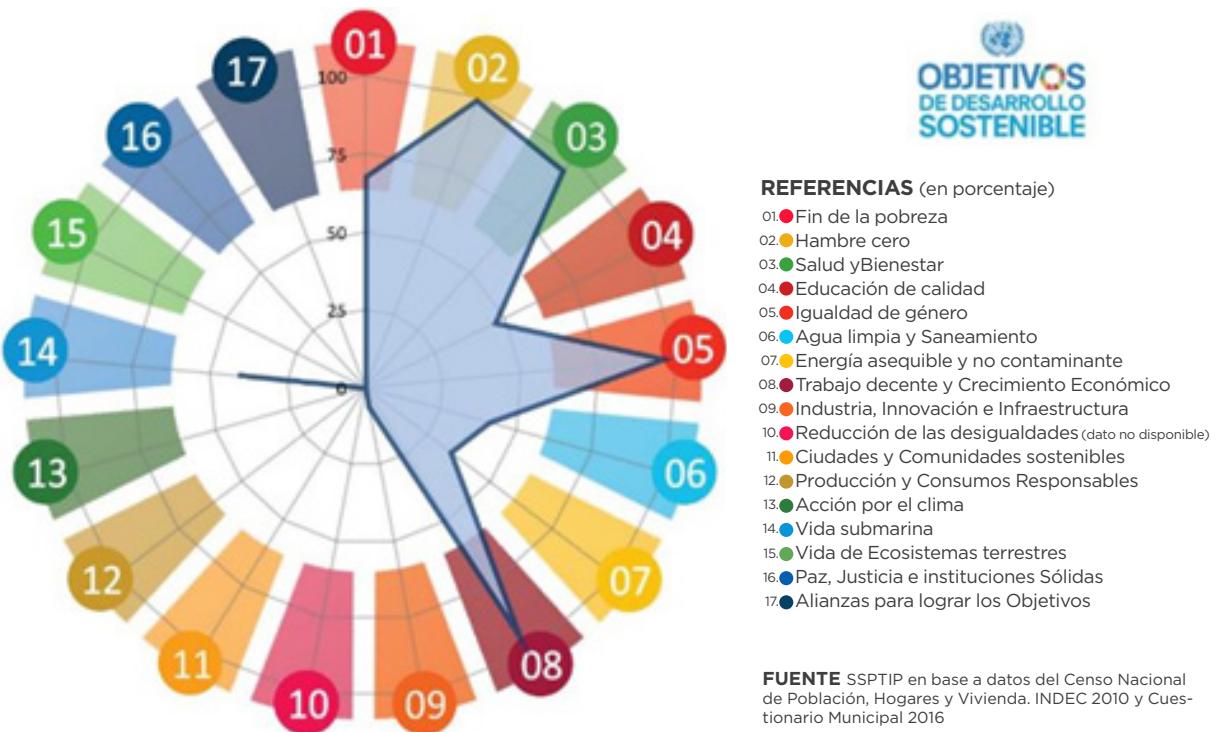


GAS

- Hogares sin gas
- Hogares con gas



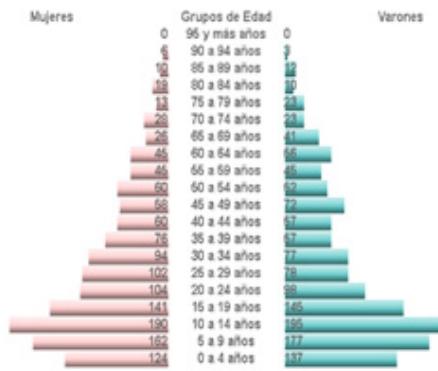
Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



5- Chavarría

Datos demográficos

La ciudad de Chavarría tiene actualmente una población de 2900 habitantes, haciendo una proyección a partir de la aplicación de la última variación intercensal del 23%. El municipio de Chavarría, según el censo nacional de personal de 2010 tenía una población de 2.721 habitantes, de los cuales, 2.506 vivían en la localidad de Chavarría. Presenta una pirámide muy joven y un alto índice de masculinidad, 99.63% y su tasa de analfabetismo es mayor al 13% de la población de edad escolar y más.



Infraestructura de transporte y movilidad

La ciudad de Chavarría está muy bien conectada con la región debido que al oeste de su planta urbana discurre la ruta nacional 123, la cual se encuentra a 20km de la ruta nacional 12, vinculándola al norte con la capital correntina, y hacia el sur con la ciudad de Paraná. Al norte de la mancha urbana se encuentra la ruta provincial 22 que la comunica con la localidad de Concepción y con el noreste de la provincia.



Infraestructura de servicios

La cobertura de acceso al agua potable es casi total, mientras que el déficit de desagües cloacales de la localidad de Chavarría es mayor al 85% de los hogares, debiendo recurrir a sistemas de tratamiento domiciliario.

Usos del Suelo

Se observa un área central en las inmediaciones de la Plaza La Paz, con la presencia del edificio municipal, comercio minorista, gastronómico, una sucursal del Banco de Corrientes y un cajero de la red link. Próximo a la ex estación de tren coexiste el uso residencial con comercio para la construcción. El resto de la planta urbana es predominante el uso residencial. En el área periurbana se observa cobertura de pastizal cerrado y plantaciones forestales.

Crecimiento de la Mancha

A partir de la observación de las imágenes satelitales de 2007 y de 2017, se puede deducir que en ese período de tiempo, la mancha urbana de Chavarría manifestó un crecimiento al oeste de la planta, es decir entre la calle Concepción de Reguera y la ruta nacional 123, particularmente sobre la calle Independencia. Asimismo, el suelo urbano ha crecido al sur de la calle Bartolomé Mitre sobre el área periurbana de la ciudad.



Actividades económicas

La principal actividad es agrícola-ganadero-forestal. Mientras que la ganadería ha sido reemplazada en los últimos años por la actividad forestal, que a partir del año 1.999 fue impulsada por la Ley De Inversiones para Bosques Cultivados Ley 25.080. Cuenta con un Mini Museo Histórico-artesanal-gaucho perteneciente a la Agrupación Gaucha Batalla de Caá Guazú, también se dedican a la artesanía, a partir de la práctica de tareas manuales con lana cruda (chalecos, boinas y ponchos). El Festival Provincial del Canto y la Danza se realiza desde 1982 en la localidad de Chavarría, atrayendo a público local y de la región.

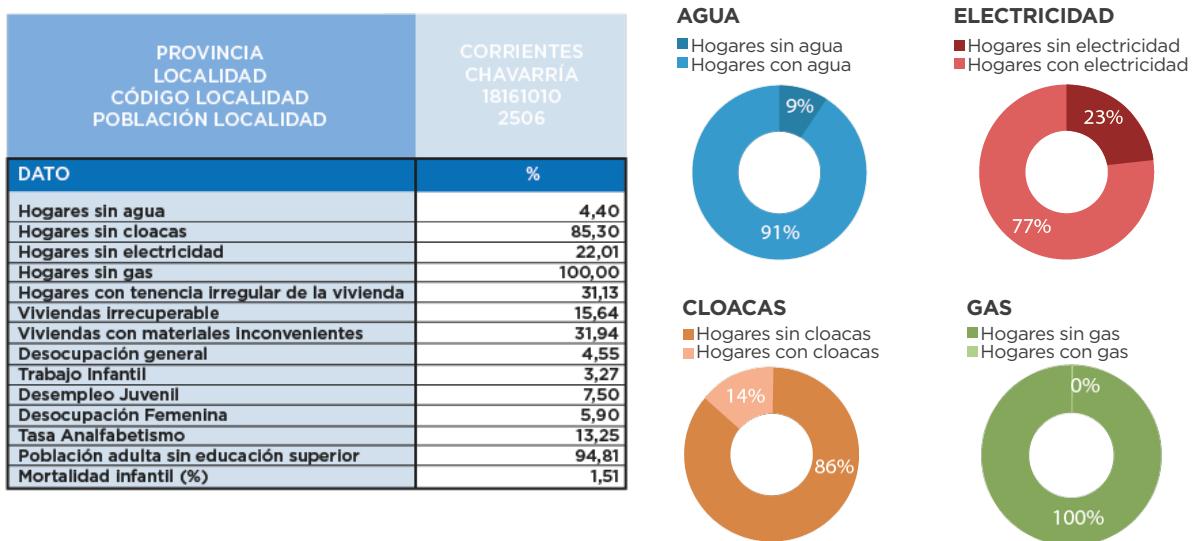
Problemas ambientales

La localidad de Chavarría tiene como actividad productiva principal la foresto-industria. El crecimiento avanzado de esta actividad provoca impactos en la calidad del ambiente a causa de la quema de los desechos de la producción y la presencia en el aire de micro partículas que afectan las vías respiratorias de los pobladores y de los trabajadores de los aserraderos. Además las plantaciones de pinos y eucaliptos demandan

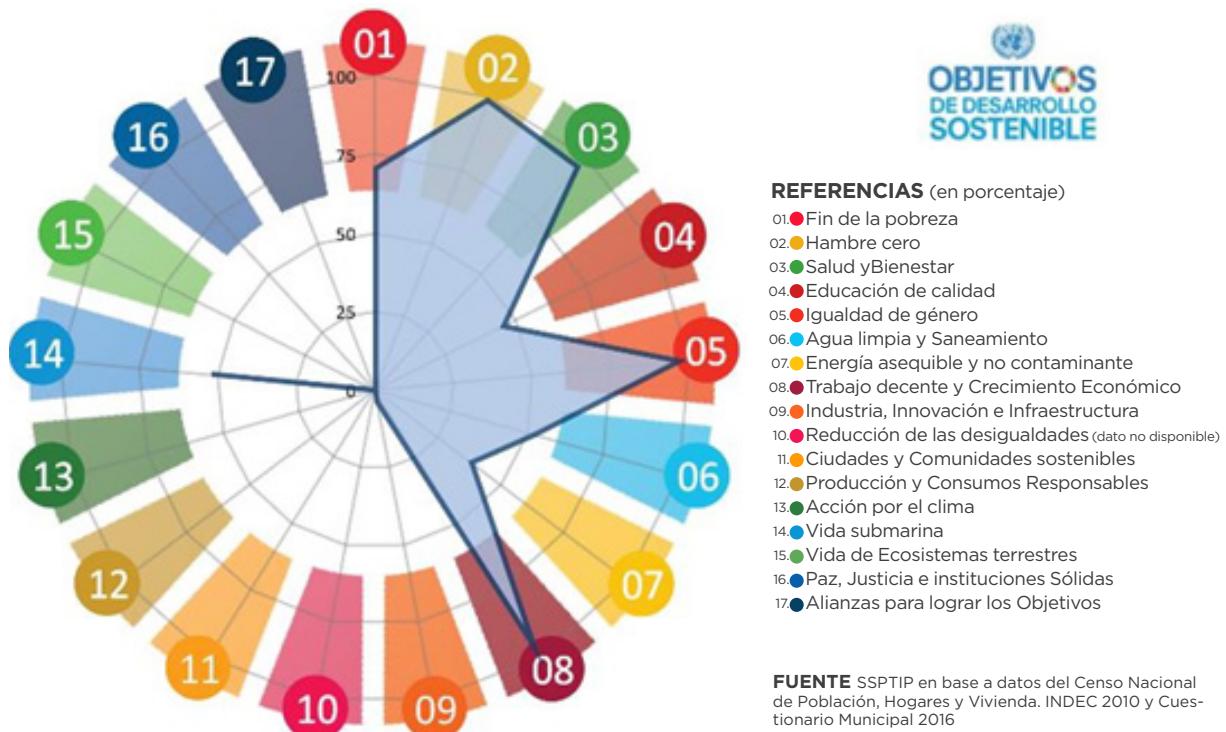
grandes cantidades de agua lo que puede provocar desbalances hídricos en la zona. Se recomienda implementar sistemas sustentables de gestión de los residuos para el aprovechamiento de la biomasa.

Indicadores

CHAVARRÍA - Resumen de indicadores



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



6- Colonia Carlos Pellegrini

Datos demográficos

La población de la Colonia Carlos Pellegrini era de 890 habitantes en el censo nacional de personas de 2010, y si bien tuvo uno de los incrementos relativos más altos de la región respecto al censo anterior, mayor al 30%, su valor absoluto es bajo, y se calcula una proyección al 2017 que supere los mil habitantes



Infraestructura de transporte y movilidad

El único acceso a la Colonia Carlos Pellegrini es a través de un antiguo puente de madera por la ruta provincial número 40, la cual no se encuentra asfaltada, y contiene a la planta urbana y la comunica con la ciudad de Mercedes hacia el sudoeste de la provincia, y con la ciudad de Ituzaingo y la ruta nacional 12, al noreste correntino.

Infraestructura de servicios

Solamente el 7.24% de los hogares no poseen acceso a la red de agua potable, ubicándose al oeste de la planta urbana, y casi la totalidad de los hogares carecen de servicio de desagüe cloacal por red.



- Hospital. Calle Aguará y Timbó
 - Comisaría Distrito Carlos Pellegrini. Calle Aguará y Timbó
 - Museo Regional del Sistema del Iberá: Ubicado sobre calles Ñangapirí entre Tuyuyú y Yaguareté.
 - **Centro visitantes “Aguas Brillantes”**
 - Camping Municipal Iberá
 - Hosterías y Hospedajes
 - No posee entidades bancarias ni cajeros automáticos de ninguna red.

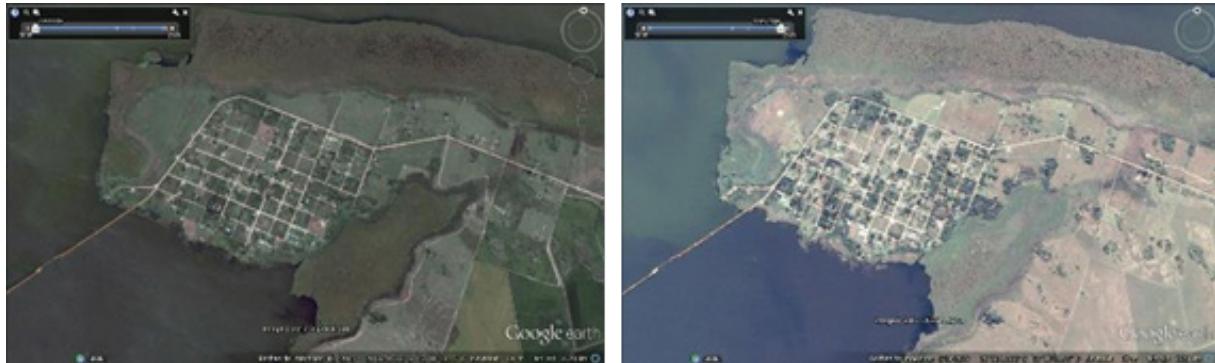


Usos del Suelo

El uso dominante del suelo en la planta urbana es el residencial, existiendo un equipamiento turístico de alojamiento disperso en la trama. La cual está ubicada sobre pastizal cerrado, el que se extiende hacia el este de la ciudad hasta encontrarse con suelo cultivado de herbácea gramoídeas, y herbáceas cerradas en áreas regularmente inundables. Hacia el sur oeste y norte de la mancha urbana, se observa un cuerpo de agua estacionario, correspondiente a la Laguna Iberá.

Crecimiento de la Mancha

A partir de las imágenes satelitales del año 2005 y del 2016, se observa una densificación del tejido urbano, no expandiéndose sobre el área periurbana.



Actividades económicas

La Colonia Carlos Pellegrini se encuentra emplazado dentro de la Reserva Natural del Iberá, por lo que la actividad económica de Colonia Carlos Pellegrini se basa fundamentalmente en el turismo, siendo uno de los portales más importantes del Estero del Iberá.

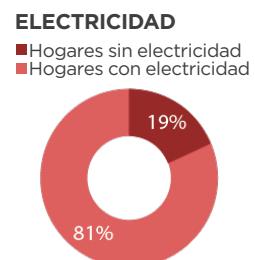
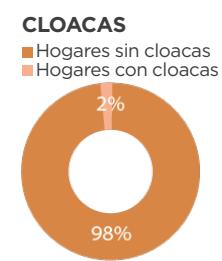
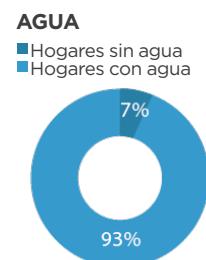
Problemas ambientales

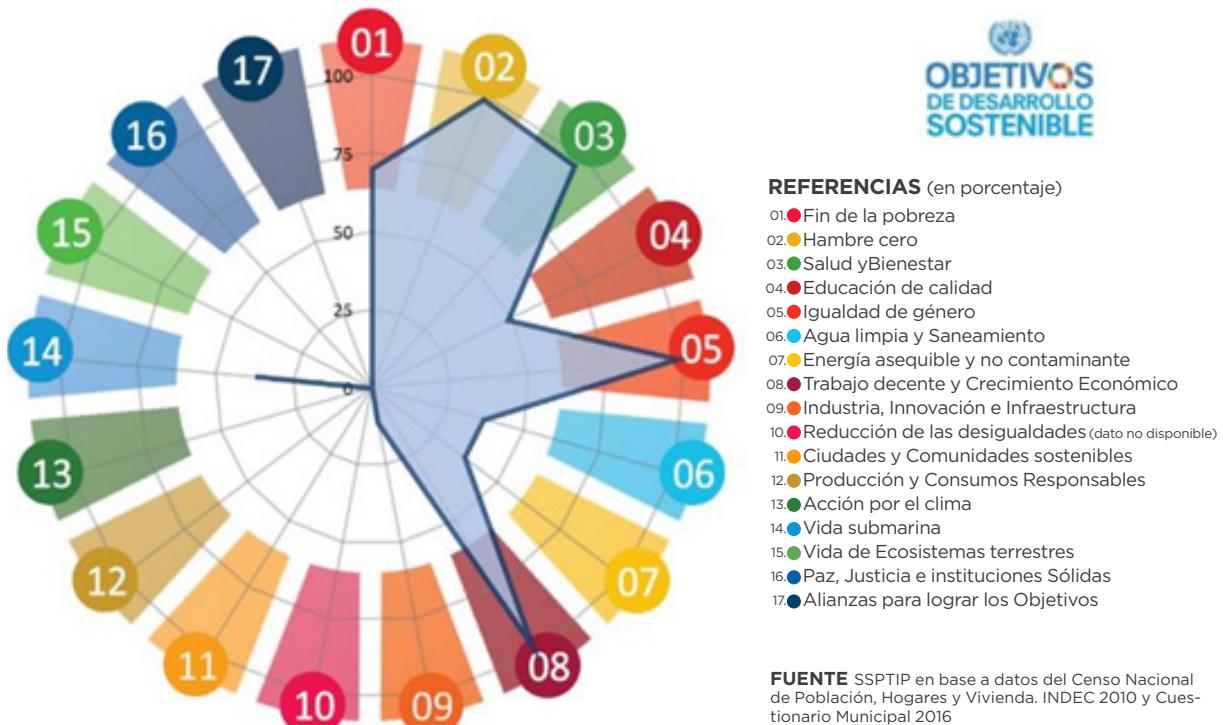
Las grandes plantaciones de arroz demandan un gran uso de pesticidas para el control de plagas. El uso descontrolado de agrotóxicos supone una serie amenazas para la salud humana en áreas donde éstos son aplicados desde el aire. Esta práctica puede ser peligrosa si no se toman los recaudos obligatorios. Los agrotóxicos mal empleados pueden afectar gravemente a las personas y a los ecosistemas. Dentro de los pesticidas cuestionados están el Glifosato, el 2,4-D, Metsulfuron-metil, Clomazone, Quinclorac, Propanil, Byspiribac sodio, Picloram, Cyhalofop Butil, entre los herbicidas, y Cipermetrina, Metamidofós, Lambdaciaclotrina, Endosulfan, entre los insecticidas.

Indicadores

COLONIA CARLOS PELLEGRINI - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CORRIENTES COLONIA CARLOS PELLEGRINI 18147010 890	
CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	DATO	%
Hogares sin agua	7,24	
Hogares sin cloacas	98,10	
Hogares sin electricidad	19,46	
Hogares sin gas	100,00	
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	34,39	
Viviendas irrecuperable	45,79	
Viviendas con materiales inconvenientes	41,10	
Desocupación general	3,43	
Trabajo infantil	5,45	
Desempleo Juvenil	4,90	
Desocupación Femenina	4,50	
Tasa Analfabetismo	11,89	
Población adulta sin educación superior	85,48	
Mortalidad infantil (%)	1,22	





7- Felipe Yofre

Datos demográficos

La localidad de Felipe Yofré tenía en el censo nacional de personas y viviendas del 2010, 1.435 habitantes, sufriendo un decrecimiento de 2.84% respecto al período intercensal 2001-2010.

Infraestructura de transporte y movilidad

Está ubicada a la vera izquierda de la Ruta Nacional 123, que la comunica al oeste con Chavarría y al este con Mercedes. Se encuentra localizada a 201km de la capital provincial.

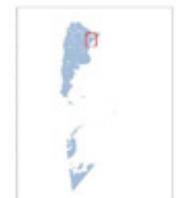
Infraestructura de servicios

La totalidad de los hogares de Felipe Yofré tienen acceso a la red de agua potable, sin embargo menos del 40% cuentan con servicio de desagüe cloacal por red. En cuanto a equipamiento comunitario, cuenta con establecimiento educativo en los tres niveles, una sala e atención médica y equipamiento básico de seguridad.



FELIPE YOFRE

- Mancha urbana
- Red vial nacional
- Red ferroviaria



0 0.5 1 km

Usos del Suelo

Dentro de la mancha urbana presenta mixtura de usos, con residencial dominante, comercial complementario, equipamiento comunitario y administrativo. En el área periurbana, al este y al norte de la mancha urbana cuenta con la presencia de bosques nativos, mientras que al oeste y al sur predomina el pastizal cerrado.

Crecimiento de la Mancha

Entre los años 2007 y 2017 no se observa expansión de la mancha urbana, ni densificación del tejido, debiéndose esto a su comportamiento poblacional, el cual manifiesta un decrecimiento respecto a los censos 2001 y 2010





Actividades económicas

Desde la década de 1940 Felipe Yofré, es la primera localidad de la provincia de Corrientes, en que se explota y se produce basalto triturado. La provincia de Corrientes cuenta con productores mineros, que con su accionar determinan la importancia de la producción. En este sentido, representa una de las actividades económicas generadoras de fuentes de recursos locales. Las producciones minerales de naturaleza pétreas o terrosa y en general todas las que sirven como materiales de construcción y ornamento se denominan canteras. Este es el caso de las explotaciones que se llevan adelante en la localidad de Felipe Yofre. Generadora de mano de obra local, más de cien familias participan de la explotación minera y sus actividades relacionadas. La producción de piedra triturada para construcción se viene incrementando año tras año, por lo que representa una clara oportunidad que aseguraría a las nuevas generaciones la posibilidad de obtener trabajo digno, genuino y un incremento creciente de una de las actividades económicas más importantes de la zona y al mismo tiempo se plantea como una manera de desarrollar actividades económicas alternativas a las tradicionales como lo son las vinculadas a la producción agrícola-ganaderas.

En la actualidad hay instaladas cuatro empresas que realizan este tipo de explotación en la localidad, desde donde se abastece a la industria constructora y vial no solamente de la provincia, sino también, de toda la región. La intensa demanda de piedra triturada hace necesaria la ocupación diaria de entre trescientos a cuatrocientos equipos de carga, lo que representan un promedio de 12.000 toneladas diarias, que son distribuidas en infinidad de obras en toda la región. En todos los casos el aprovechamiento mayoritario del basalto se hace a través de la obtención de piedra partida y a mucha menor escala, como bloques naturales de reducido tamaño utilizables en construcción.

Problemas ambientales

En la localidad de Felipe Yofré los problemas ambientales se ven íntimamente relacionados con la actividad productiva, la explotación minera puede provocar erosión y empobrecimiento de los suelos, dejando canteras que representan pasivos ambientales. Además las fuertes detonaciones para la extracción de la piedra basáltica provocan hundimientos y rajaduras en escuelas, edificios públicos y casas particulares, generando riesgos en la población.

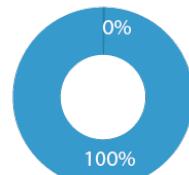
Indicadores

FELIPE YOFRE - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES FELIPE YOFRE 18105010 1435
DATO	%
Hogares sin agua	0,49
Hogares sin cloacas	63,40
Hogares sin electricidad	14,32
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	19,01
Viviendas Irrecuperable	3,30
Viviendas con materiales inconvenientes	25,52
Desocupación general	8,98
Trabajo Infantil	2,38
Desempleo Juvenil	18,00
Desocupación Femenina	16,70
Tasa Analfabetismo	11,24
Población adulta sin educación superior	94,41
Mortalidad infantil (%)	0,83

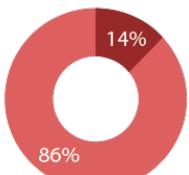
AGUA

- Hogares sin agua
- Hogares con agua



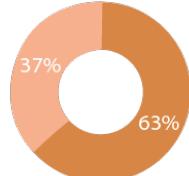
ELECTRICIDAD

- Hogares sin electricidad
- Hogares con electricidad



CLOACAS

- Hogares sin cloacas
- Hogares con cloacas

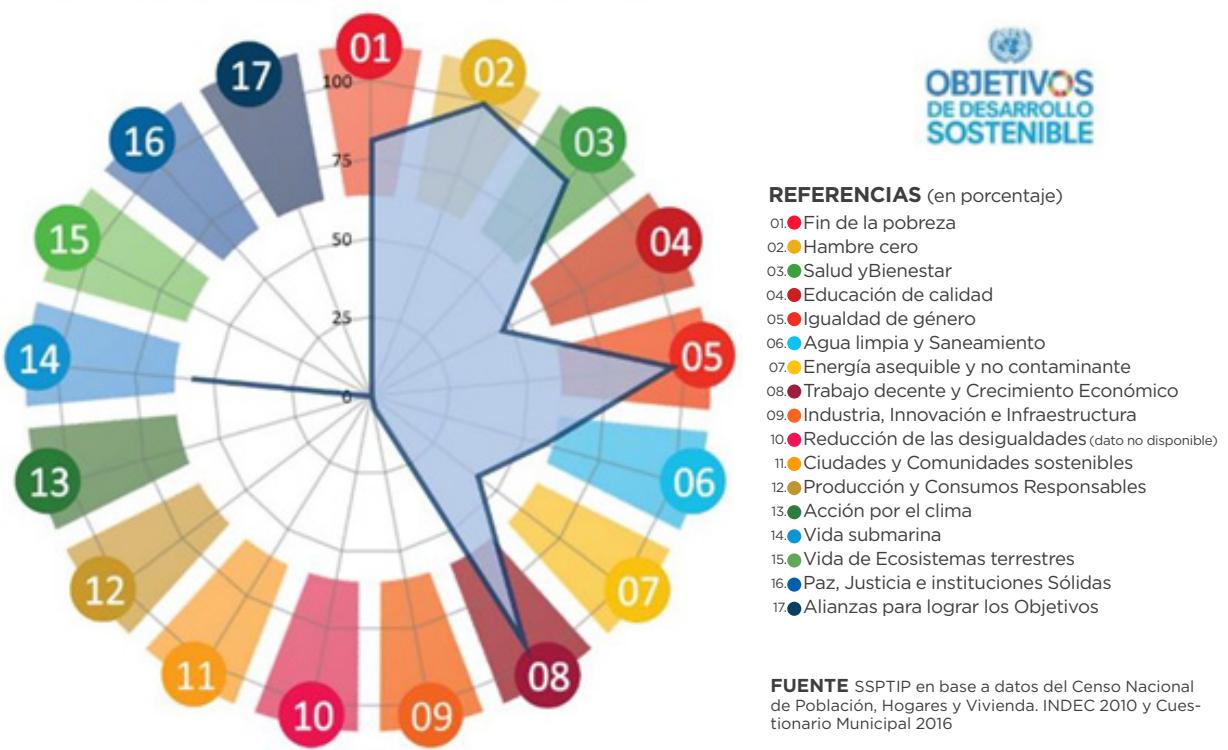


GAS

- Hogares sin gas
- Hogares con gas



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



PRIMER ANILLO

1- Gobernador Virasoro

Datos demográficos

La población del Municipio, según el Censo nacional de personas del 2010 es de 32.983 habitantes, de los cuales, 16.602 varones y 16.381 mujeres. Concentrando en la localidad de Virasoro 30.666 habitantes, es decir, el 93% de su población.

Infraestructura de transporte y movilidad

Ubicada estratégicamente sobre la Ruta Nacional N° 14. En el extremo norte de la mancha, las principales vías de penetración se dan perpendicular al trazado de la RN N°14, siendo la Av. Lavalle la más relevante. Hacia el Sur, tras la calle T. Cocomarola, el damero se interrumpe con los Conjuntos de Vivienda Social de particular trazado; generando sectores con problemas de conectividad tanto dentro del mismo sector como con el resto de la planta urbana. Aquí la principal vía de penetración directa es la Av. Tarrago Ros. Los sectores del ejido tras las vías, que extienden la trama al Oeste, se identifican asentamientos de sectores de bajos recursos, como el Bº Narciso Vega y el Bº Cesáreo Navajas, ubicado muy próximos al arroyo Ayuí. En estos sectores no existe una jerarquización vial clara. Al Este de la RN N°14, el ejido ya existente en torno al barrio Vuelta del Ombú, continúa su expansión; allí la principal vía de penetración es la Av. 25 de Mayo, como una prolongación de la RP N°37.

Infraestructura de servicios y equipamiento

Aproximadamente la totalidad de la población en Gobernador Virasoro cuenta con servicio de agua potable por red, ya que las áreas con menos cobertura se encuentra en el sector norte de la planta urbana, cuyo uso es mayoritariamente industrial. Respecto a la red cloacal, el 40% de los hogares carece de conexión a la red de desagüe, localizándose al oeste del tendido del ferrocarril. En función del informe para la pre factibilidad del parque industrial, elaborado por el Consejo Federal de Inversiones, se procedió a la expansión de desagües cloacales y pluviales, entre los años 2010 y 2013, completando la casi totalidad del área urbana.

Equipamiento comunitario:

- Educación: (inicial, primarios, secundarios). Existen 2 Jardines Maternales y de Infantes y 15 Escuelas primarias y secundarias públicas; De formación superior: Escuela Profesional San Antonio, y la Universidad del Salvador, y el Instituto Agrotécnico V. Navajas Centeno; donde se capacita para temáticas laborales de la zona, (Técnicos Forestales y Técnicos Agropecuarios).
- Salud: Hospital Provincial Dr. Miguel Sussini, de media complejidad, y Salas de Primeros Auxilios (SAPS) en los Barrios 202 viviendas, Villa del Ombú, Cesáreo Navajas. Servicios de salud privados: Instituto Médico



Virasoro, también el Establecimiento “Las Marías” posee atención médica de su personal. Los casos que son de mayor complejidad se trasladan a centros policlínicos regionales como el Hospital San Juan Bautista (en Santo Tome) o bien al Hospital Dr. Ramón Madariaga (en Posadas – Misiones).

- Administración: Municipalidad, Comisaría de la Policía de la Provincia, y destacamentos en los Parajes Colonia Unión, Higuera y San Justo; Radio Estación Policial, Gendarmería Nacional, Bomberos Voluntarios, Registro Civil, Tribunal Civil y Comercial, Juzgado de Faltas, Juzgado de Paz, Receptoría de Rentas, ANSES.

Usos del Suelo

Existe un predominante uso residencial e industrial vinculado a la actividad maderera dispersos en el ejido, de distintas magnitud (pequeños, medianos y grandes), con algunos grandes parcelamientos al NE de trama urbana, como la empresa “Forestadora Tapebicuá”. A su vez, en áreas linderas a la RN N°14 se sitúan los equipamientos comerciales, vinculados a la actividad industrial (venta de repuestos, insumos de agro, materiales de construcción, buloneras) como también Talleres metalmecánico, y servicios de ruta. Los espacios verdes locales, son escasos y poseen superficies mínimas, con baja calidad para ser pulmones verdes. A diferencia de la mayoría de las localidades de la región su plaza principal “Libertad” no reúne a los edificios institucionales, ni a un centro comercial de relevancia ya que los equipamientos se encuentran dispersos. Por ello, resulta compleja la delimitación de áreas administrativas y áreas comerciales, las que se conforman en torno a la Av. Lavalle.

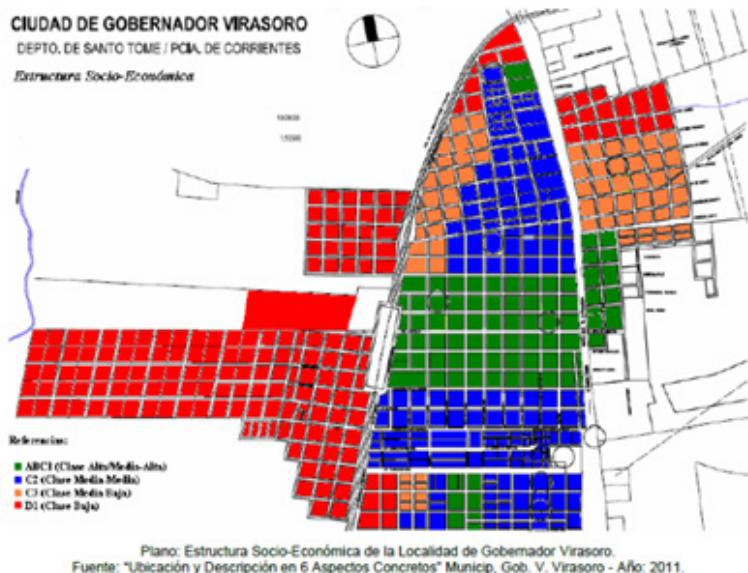
Un el 30% de la tipología VIVIENDA SOCIAL del Departamento, se concentra en Virasoro. Existen en la ciudad, importantes sectores con bolsones de pobreza sobre todo en la franja aledaña a las vías del Ferrocarril Mesopotámico, cuya concesión no previó el destino de estas tierras, y también sobre la Calle N°1 del Barrio Narciso Vega, que sirve de acceso al basural y a varias primitivas olerías. Al Norte del ejido actual, existen 2 importantes TAPONES URBANOS⁸:

Al Noreste: Existen emprendimientos de considerable escala, como la Empresa Forestadora Tapebicuá, que además de realizar actividades industriales incompatibles para el área urbana, producen una finalización de

8. “Estudio De Prefactibilidad Urbano Ambiental Para La Localización Del Parque Industrial En La Localidad De Gobernador Virasoro De La Provincia De Corrientes” Tomo 1 Consejo Federal de Inversiones - Octubre 2013.

la extensión de ejido urbano. También complica la incidencia de vientos predominantes de esa orientación Norte, respecto a los gases y olores que generan estas industrias, sumado a ruidos molestos y problemas de congestión vehicular con vehículos de gran porte -ingreso y egreso de materia prima.

Al Noroeste: A escasos metros de distancia del límite del ejido urbano, existe un emprendimiento de barrio cerrado "Las Acacias", con tipología residencial intermedia con el área rural, que producirá un futuro impedimento de expansión hacia allí, por su cercanía a la ciudad; que aún no posee una ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO o plan director.



Crecimiento de la Mancha

Enmarcada por dos grandes ejes longitudinales que le dieron origen y razón de ser: la RN N° 14 y las vías del FFCC Mesopotámico. El casco original se localizó entre estos ejes, comprendido por las actuales Av. Lavalle y calle Sarmiento, desde donde se inició un proceso de ocupación hacia el N, hasta la intersección con las vías FFCC y la ruta, para luego trasponer esta última hacia el E. Hacia 1980 la explosión demográfica y la aparición de Conjuntos Habitacionales de Interés Social, fue consolidando barrios sobre sectores bajos próximos al arroyo Ayuí. En la confluencia del extremo Norte, el ejido se ha consolidado y conforma el límite de la localidad, adquiriendo la forma triangular, consolidando las actividades productivas, industriales y forestales. En estos ejes, se desarrolla un damero regular de manzanas de 100x100m, característica que se altera sólo en su encuentro con las vías dando lugar a manzanas triangulares o trapezoidales de ajuste. Al oeste de la avenida de Circunvalación Sur, paralela al FFCC se desarrolla un conjunto de viviendas, ocupando dos hectáreas de suelo periurbano. Al oeste de la mancha, se observa en las imágenes satelitales del año 2005 y del 2016, el completamiento de aproximadamente 20 hectáreas, en las que, dispuestas en manzana "tallarín" se desarrolla un conjunto de viviendas. Al sur de la ciudad no se verifica expansión de la mancha sobre suelo periurbano, más allá de la ruta 14 y de al norte de la avenida de Circunvalación Sur.



Actividades económicas

El Departamento de Santo Tomé posee una innata vocación agrícola ganadera y forestal. Particularmente Gobernador Virasoro, presenta el 85% de su actividad económica, relacionada a la producción e industrias de actividad privada. En materia forestal presenta 70 mil hectáreas forestadas, lo que representa el 7% del país, el 21% de la Provincia y el 65% del Departamento de Santo Tomé. También posee el 50% de la producción provincial de té y más del 60% de producción de yerba mate, contando con el molino industrial más importante (Establecimiento Las Marías). En ganadería bovina, con 148 mil cabezas, representan el 45% del Departamento, cupando el 5º lugar entre los 66 municipios de la Provincia.

Las **actividades agrícolas**: Cultivos de yerba mate y té; con producción yerbatera mayor a las 13.000ha y tealera de 2.000ha, asociada a productores medianos y grandes. Existen dos grandes establecimientos con molinos y secaderos de yerba mate y te; con buena tecnología acorde a las exigencias de mercados nacionales e internacionales como Chile, Estados Unidos, España, Hungría, Italia, Siria, Líbano, Malasia, Hong Kong, Corea, Rusia, Paraguay. La producción en el mercado interno se presenta en forma integrada con la etapa de secado, molienda y fraccionamiento.

Existen además distintas otras explotaciones agropecuarias; el cultivo más importante es de Arroz (1.500ha), Soja, Trigo, Sorgo (10.000ha) y otros cultivos anuales menores, también dedicados a la agricultura de subsistencia y como complemento de sus otras actividades. También existe una fábrica de alimentos balanceados que agrega valor a los productos primarios y una empacadora de arroz.

El producto en general alcanza los procesos de:

- Acopio en plantas de silos, o galpones de almacenamiento.
- Acondicionamiento en plantas de secado, limpiadoras y clasificadoras.
- Procesamiento de Subproductos (para complemento de alimentos balanceados para ganado, aves y masotas).

Las **actividades ganaderas**: - actividad tradicional de la provincia-, poseen un papel importante en la localidad, con más de 148.000 cabezas de razas Brangus y Bradford en la jurisdicción; existen en la zona la mayor cantidad (6 seis) de cabañas de Brangus Colorado del país, y las de mejor calidad. Es representativa además la Raza Brahman, que en su momento fue la más importante de la zona, y que hoy todavía se la encuentra en muchos establecimientos de la región, contando esta raza con dos cabañas actualmente.

La región puede y tiene la posibilidad de pasar de zona de cría a zona de engorde. Virasoro también fue reconocida como la “Capital Nacional del Cebú”, hasta hace pocos años, por la predominancia de tal oferta ganadera.

La producción Bovina se destina a invernada y a faena; el principal destino de internación es la zona pampeana, y la producción para faena es absorbida mayormente por el mercado interno provincial. El canal de comercialización más relevante es la venta directa, respecto a la venta en remates feria. La producción y curtido de cueros se manufactura para suelas, con ventas en el mercado interno y externo, principalmente Italia. La actividad en general alcanza el desarrollo de:- Industrias frigoríficas. - Chacinados, embutidos.- Industrias lácteas. - Cárnicos - Curtiembres.

La producción Ovina posee un cierto grado de alcance, para la lana sucia, pero el desarrollo de la industria provincial se halla limitado al procesamiento de productos primarios .La producción Forrajera, tiene un carácter netamente pastoril, con un buen posicionamiento en el mercado.

La explotación de recursos forestales: Del total provincial forestado, el 67% se localiza en el NE (Ituzaingó, Virasoro, Santo Tome) el 14.2% en el NO (Concepción, Saladas, etc.) el 13.8% al SE (Paso de los Libres, Monte Caseros, etc.) y el 5% en el SO (Esquina, etc.).

El 1er inventario Forestal de BOSQUES CULTIVADOS (año 2008), arrojó una superficie de aproximadamente 418.000 hectáreas, entre los Departamentos de Santo Tomé, Lavalle y el NE de Ituzaingó, considerada como la mayor Cuenca Forestal Provincial. Dicha superficie corresponde en un 70% corresponde a pinos y un 30% a eucaliptos. Las principales especies implantadas en la región son el Pino, (Pino Elliottis, Pino Taeda, y Pino Caribaea), y el Eucalipto, (Eucalipto Grandis); con forestaciones de diversas escalas, que alcanzan en Virasoro un total de 70.000ha, pertenecientes a propietarios privados. La empresa forestal “Bosques del Plata S.A.” es una de las empresas forestales más importantes de la zona, con un vivero forestal de producción de 4.500.000 plantas/año; y con importantes plantaciones (63.000ha forestadas) en proximidad a la ciudad de Virasoro, sobre RN N°14 e intersección RN N°120, junto a otras como “Forestadora Tapebicuá”, “Forestadora Las Marias”, y “Garruchos S.A”; entre otras dedicadas a la producción y comercialización de madera en rollos, y subproductos.

Los sistemas **silvopastoriles**, avanzan desde hace varios años en todo el NEA, principalmente en Corrientes y Misiones, donde se concentra la mayor superficie de este tipo de explotación doble propósito; actualmente está siendo fuertemente promovido en Virasoro desde las Estaciones del INTA y las instituciones agrotécnicas. Este tipo de producción que combina las actividades forestal y ganadera, son una alternativa interesante porque permiten un flujo de caja más manejable para los inversores forestales, y para los ganaderos posibilitan un proceso de capitalización a largo plazo.

Las **actividades industriales**: se procesa la totalidad de la producción yerbatera y tealera local, y parte de la producción misionera; abarcando procesos de:

- 1- Acopio, almacenamiento
- 2- Acondicionamiento en plantas de secado, limpiadoras y clasificadoras,
- 3- Procesamiento de Subproductos.

El Establecimiento modelo “Las Marías”, es líder en estas producciones; lo que también la posiciona como un importante atractivo turístico-cultural local y regional; dando origen al Circuito denominado “Ruta Turística de la Yerba Mate”, abarcando a Virasoro, Colonia Liebig, San Carlos, y a localidades misioneras de Apóstoles, San José, Azara, Concepción de la Sierra, Santa María y San Javier. Es la sede del Establecimiento Las Marías, la principal productora nacional de la Yerba Mate, la que la hace conocida como la Capital Provincial del Mate.

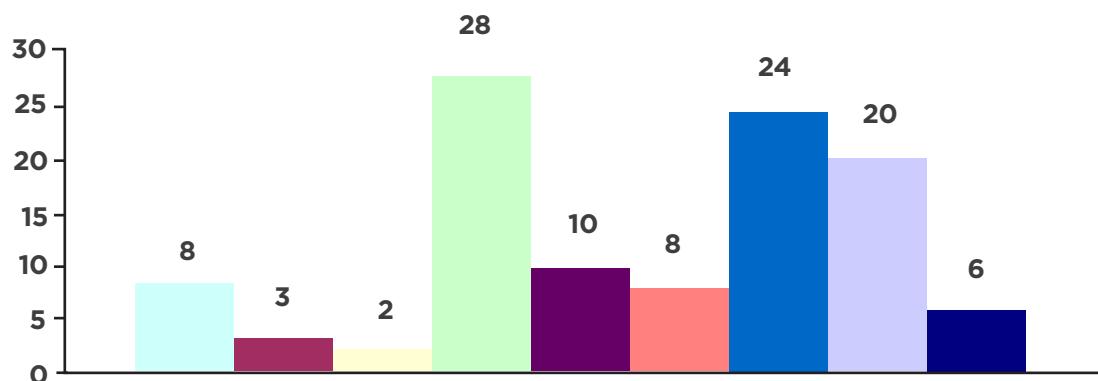


Ilustración 1 Fuente: Municipalidad Gdor. Virasoro 2010

Total 109

Agrop. y Vet.	Emp. de Serv. Forestal
Consignatarias	Emp. de Cos. de YM
Forestadoras	Cleros
Aserraderos	Ferreterías
Carpinterías	

Problemas ambientales

La localidad posee un Vertedero a cielo abierto (3ha) como disposición final de “todos” sus residuos (RSU, de barrido y poda, patológicos, etc.), estimándose un volumen local de 12.000 Kg/día, sobre los cuales no opera ningún tipo de tratamiento.



Dicho predio, al NO de la localidad, se localiza muy próximo a la Planta Urbana; en un medio físico natural circundado por zonas de terrenos bajos que forman la naciente del Arroyo Ayuí (ubicado al oeste de la ciudad, en recorrido N-S), y lindando con un vasto sector de bosque nativo casi 60 has, sin protección. Ambos recursos naturales, Aº Ayuí, y monte natural, presentan rasgos de contaminación en el Basural, por acción del viento, presencia de animales; a lo que se agrega en las adyacencias hacia el Oeste de un amplio sector de Ladrilleras u Olerías locales, que realizan sus actividades afincados en las márgenes del Arroyo.

Sumado a lo anterior, se verifica la presencia de barrios residenciales ubicados a escasos 350mts del basural: El Bº Esperanza (al norte), y Bº Narciso Vega (al Sur), divididos por calle G. Artigas (de tierra), que también da acceso al Vertedero local.

La quema a cielo abierto de residuos foresto industriales que realizan los aserraderos y carpinterías locales, en su gran mayoría, los emprendimientos de pequeña escala, no poseen tratamiento final para ellos, optando por la “quema a cielo abierto”, lo cual genera una importante emisión de partículas de la combustión y humos en el ambiente local; lo que se complejiza con dirección de vientos no favorables (Norte y Sudeste). La alta generación de ruidos producto del trabajo de máquinas de aserrado, movimientos de carga y descarga de grandes volúmenes de madera también impactan de un modo negativo sobre la salubridad del ambiente, debido a las incorrectas localizaciones de emprendimientos en el área urbana con afectación directa sobre calidad de vida de sus habitantes.

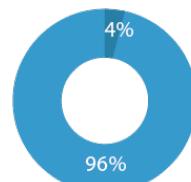
Indicadores

GOBERNADOR VIRASORO - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CORRIENTES GOBERNADOR IGR. VALENTÍN VIRASORO 18168030 30666
DATO	%
Hogares sin agua	3,98
Hogares sin cloacas	40,40
Hogares sin electricidad	10,18
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	14,19
Viviendas Irrecuperable	9,98
Viviendas con materiales inconvenientes	25,20
Desocupación general	4,84
Trabajo Infantil	3,82
Desempleo Juvenil	9,70
Desocupación Femenina	7,70
Tasa Analfabetismo	11,27
Población adulta sin educación superior	89,69
Mortalidad Infantil (%)	0,52

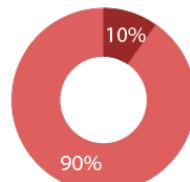
AGUA

- Hogares sin agua
- Hogares con agua



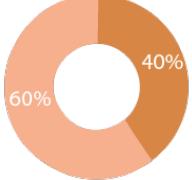
ELECTRICIDAD

- Hogares sin electricidad
- Hogares con electricidad



CLOACAS

- Hogares sin cloacas
- Hogares con cloacas

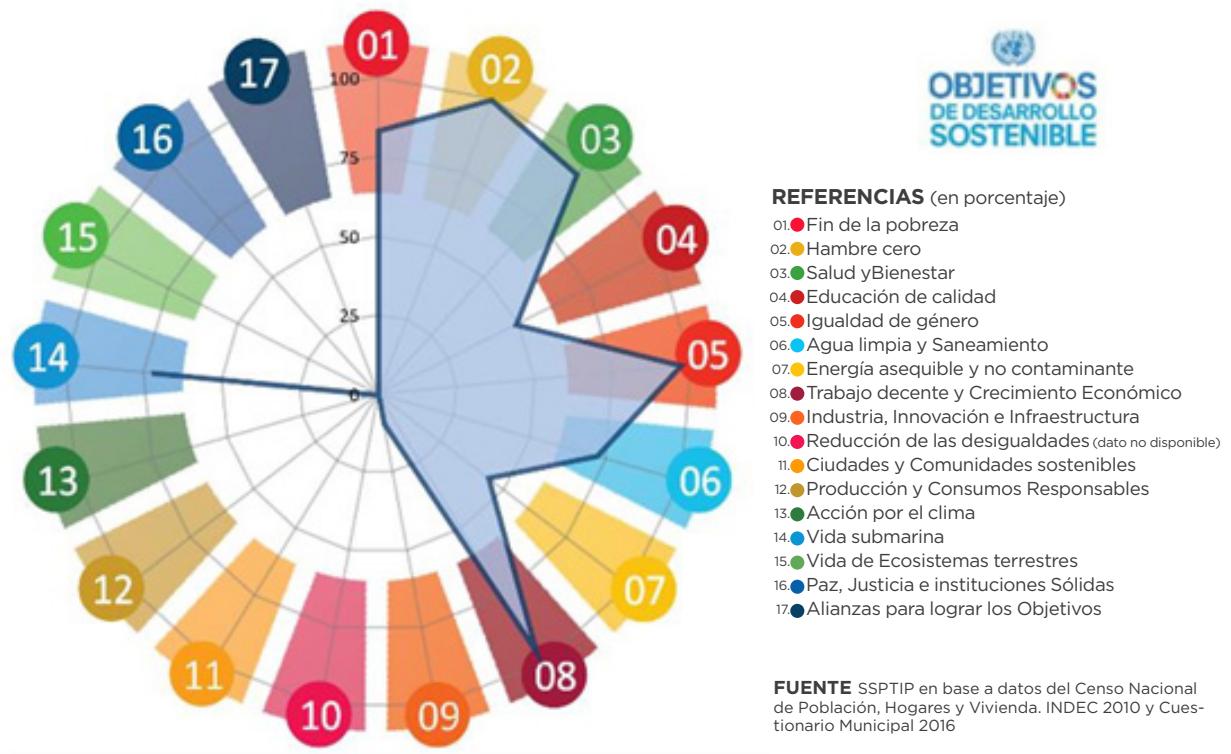


GAS

- Hogares sin gas
- Hogares con gas



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



2- Santo Tomé

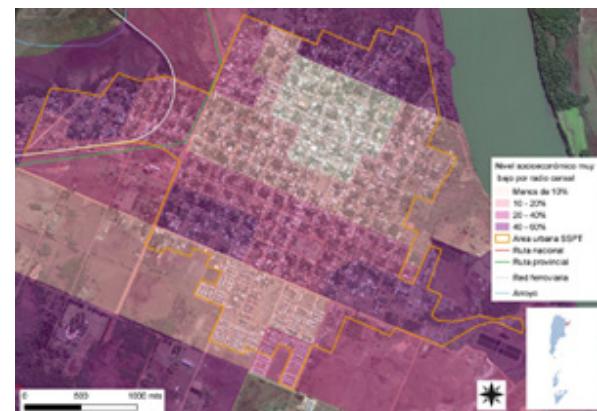
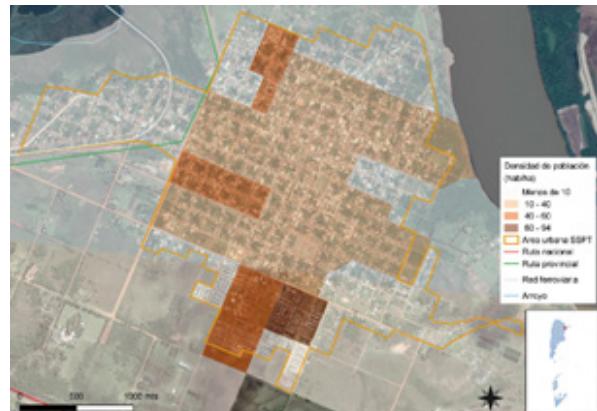
Datos demográficos

La localidad cuenta con una población de 23.299 habitantes, según el Censo nacional del INDEC 2010. La variación intercensal entre los últimos censos demuestra un crecimiento demográfico del 15.54%. Si bien la pirámide poblacional tiene base ancha, los niveles de fecundidad tienden al descenso y esta pérdida no es compensada por la inmigración ya que sólo el 1.3 % de la población de la ciudad de Santo Tomé nació fuera de la Argentina.

Los habitantes del departamento Santo Tomé que viven en áreas urbanas representan más del 75 % de la población, lo cual lo ubica -fuera de los departamentos donde hay una capital de provincia- es un distrito con alta urbanización del país. Se observa una mayor densidad poblacional al sur de la ciudad, sin embargo es baja en toda la planta urbana.

La tasa de escolarización de Santo Tomé es del 87,88 %, un punto porcentual por encima del censo anterior y 2.3 puntos porcentuales por encima del promedio provincial.

La ciudad de Santo Tomé tiene áreas donde las condiciones socioeconómicas son aún desfavorables. Se puede apreciar en el mapa que a excepción del centro histórico (en el centro-norte), en el resto de la ciudad encontramos amplios sectores con más del 20 % de la población con nivel socioeconómico bajo. Encontramos a esta población al sur y norte de la ciudad. Si bien no contamos con información de NBI por localidad, sabemos que el 14,20 % de la población del departamento sufre de algún indicador de NBI.



Infraestructura de transporte y movilidad

Santo Tomé se encuentra sobre la Ruta Nacional 14 que es la principal vía de comunicación de la región mediterránea. Dista a 101 km de la capital provincial, a 155 km de la ciudad de Posadas -capital de la prov. de Misiones-, y a 886 km de la capital del país.

La ruta nacional 14, en el tramo que llega a Santo Tomé, se convierte en la única vía de conexión norte-sur por la presencia del río Uruguay y, sobre todo, por los Esteros del Iberá que fragmentan a la provincia de Corrientes en dos claras franjas entre el oeste y este provincial. La ciudad se convierte en el vértice integrador entre el centro y noreste del país.

La ciudad también es flanqueada por la ruta nacional 121 que tiene un desarrollo breve de 8 km que, discurre entre la ruta nacional 14 y el río Uruguay y permite el cruce hacia Brasil.

El acceso a la ciudad se realiza desde la ruta nacional 14, la principal vía de comunicación a través de litoral y conexión con Brasil. Para acceder a este país, la ciudad cuenta con un acceso a pocos kilómetros, sobre la RN 14: el Puente Internacional de la Integración. Este puente, inaugurado en 1997, permite conectarse con la ciudad de Sao Borga. Esta triplica en población a Santo Tomé y es uno de los accesos terrestres al sur de Brasil.

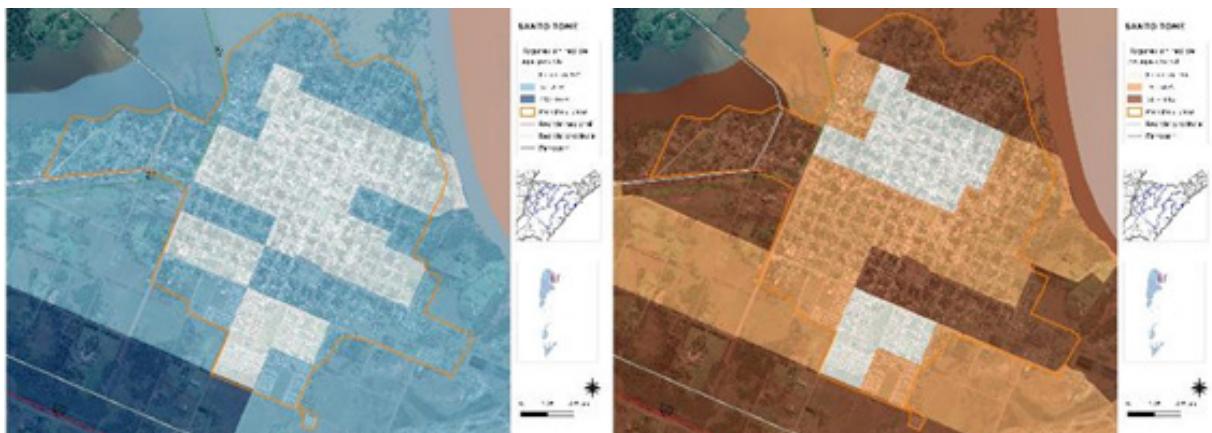
De la RN 14 se ramifican las rutas provinciales que cubren el departamento Santo Tomé como una malla. Se destacan la RP 37 de acceso a Gobernador Virasoro, la RP 68 de acceso a Garruchos y Garabí, y la RP 94 que vincula estos últimos directamente con Santo Tomé, en intersección con la RN N° 14.

Santo Tomé es atravesada también por el ferrocarril General Urquiza que con el servicio “El Gran Capitán” unía la Capital Federal con Posadas, capital de Misiones. Hoy en día el servicio ferroviario de pasajeros ha dejado de funcionar desde 2011 por cese de la concesión a la empresa TEA que la operaba.

Aunque se encuentra sobre el río Uruguay, a Santo Tomé no llegan barcos de gran calado o barcazas -propias de una hidrovía- porque esta se encuentra interrumpida por la presa de Salto Grande, que se encuentra km 470 aguas abajo por el río Uruguay. El puerto más próximo y en calidad de ser utilizado como transporte fluvial de mercadería es el de Barranqueras, Chaco, a 421 km.

La vinculación con las líneas de transporte aéreo se realiza desde la ciudad de Posadas, para lo que hay que trasladarse hasta esa ciudad misionera.

Infraestructura de servicios



La red de agua cubre gran parte de la localidad, solo existe un 4,35 % de los hogares sin acceso. El extremo de la zona norte y el área de acceso a la ciudad tienen una cobertura menor.

Es en la red cloacal donde encontramos los mayores retrasos con solo un 31,9 % de la población sin cobertura. Aquí se aprecia que nuevamente la mayor cobertura de servicios por red en dos zonas separadas entre sí, el centro histórico y los relativamente nuevos conjuntos de viviendas construidas por el Estado.

Equipamiento comunitario:

- El municipio cuenta con 1 establecimientos de salud con internación, y 2 sin internación de diagnóstico y tratamiento.

Se presentan a continuación los predios cuyo dominio ostenta la Agencia de Administración de Bienes del Estado.



Usos del Suelo

Según el Inventario de suelos y aptitudes de las tierras bajas elaborado por el INTA, el 99,25% de la superficie implantada en las explotaciones agropecuarias (EAP's) en esta zona es de cultivos forestales, industriales, forrajeras perennes y cereales y son 151.014,77 has en total. La distribución entre estos cultivos es de 82,1 % para forestales, 8,3 % para industriales, 5,7 % para forrajeras perennes y el 3,19 % para cereales. El 87 % de la superficie dedicada a forestación corresponde a pino y un 12 % a eucaliptos y algo de Grevillea, Paraíso, Kiri y Toona. Respecto a las industriales en un 89 % es Yerba Mate y un 11% es Té. El resto es caña de azúcar, mandioca y otras especies en superficies con insignificantes porcentajes que completan el 100 % de las 16.706 has dedicadas a cultivos industriales (INTA, 2009).

Según los datos del CNA 2002, de las 4.844,9 has. dedicadas a cereales, el 91 % es arroz, el 8 % maíz y el 1% sorgo granífero. Estos dos últimos cultivos (así como la presencia de superficie con las forrajeras perennes) se relacionan a la alimentación en sistemas ganaderos intensificados. La ganadería es una actividad agropecuaria que está presente en toda la provincia.

En la provincia, el Departamento de Bosques Nativos, dependientes de la Dirección de Recursos forestales del ministerio de la Producción, se encarga de fiscalizar y de controlar el aprovechamiento de recursos forestales. La normativa que bajo la cual se rige es la ley nacional N° 13.273 (Defensa de la Riqueza Forestal) a la cual la provincia está adherida por la ley provincial N° 1.643 - Ley Nacional N° 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos adherida por la ley provincial N° 5.974 Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos; como así también de la ley provincial N° 5.175 (Régimen de Preservación y

Conservación de los Bosques Nativos) y su decreto reglamentario 1.014/01. Los bosques nativos incluidos en esta categoría podrán ser sometidos a, todos los usos permitidos para la Categoría 1, más el aprovechamiento sostenible incluidas actividades de limpieza de los mismos. Dichas actividades deberán efectuarse a través de Planes de Conservación o Manejo Sostenible, según corresponda.

Crecimiento de la Mancha Urbana

La ciudad de Santo Tomé se encuentra franqueada por tres importantes límites a su crecimiento urbano. La ruta Nacional 14 sobre el oeste, el arroyo Itacuá al norte y la margen derecha del río Uruguay por su flanco este. Es una ciudad construida en forma de damero con su centro histórico y comercial recostado sobre el lado norte de la ciudad. En los últimos años se ha desarrollado hacia el lado sur impulsado por planes de viviendas desarrollado por diversos niveles del Estado nacional y provincial. Este fenómeno se puede verificar en el mapa que sigue, donde se observa que las mayores densificaciones no se encuentran en el centro de la ciudad -como es usual- sino en la periferia donde se encuentran aquellos complejos habitacionales. En el oeste de la ciudad los más antiguos y menos densos, al sur los más recientes y con mayor densidad. Los datos sobre Santo Tomé nos informan que la creación de hogares, y consecuentemente de viviendas para ellos, se ha expandido a un ritmo que duplica el de la población. Este fenómeno puede reflejarse de dos maneras espacialmente: densificación o expansión urbana.



En el caso de Santo Tomé las imágenes satelitales manifiestan una densificación de la planta urbana con una tenue acentuación hacia el sudeste. Esto ocurriría por una mayor ocupación de viviendas particulares y por la presencia de grandes conjuntos habitacionales construidos por el Estado. La ciudad no parece haber sido afectada aun por la expansión de urbanizaciones cerradas, como han proliferado en todo el país en los últimos dos decenios, lo que ha generado una ciudad sin ampliaciones territoriales relevantes.

Actividades económicas

De las actividades económicas en la provincia de Corrientes, el 55% corresponde al sector terciario (los servicios y comercio), el 28% el sector secundario (industria) y el 17%, al primario (agricultura, ganadería, minería y explotación forestal).

Pero la economía en el departamento de Santo Tomé se basa fundamentalmente en el cultivo de yerba mate. El establecimiento modelo Las Marías, la principal productora nacional del producto, tiene su sede en

el departamento en la localidad de Gdor. Virasoro, distante 70 km de Santo Tomé. Las plantaciones de soja y arroz son también importantes para la economía del departamento, al igual que las extensas forestaciones de eucaliptus y pinos para las industrias maderera y papelera.

Santo Tomé, se encuentra en la zona ganadera y forestal del noreste de la provincia de Corrientes. El desarrollo de estas actividades se debe a la interacción de factores ecológicos, económicos, sociales, estructurales y tecnológicos. Estas interacciones y sus distintos niveles de intensidad, caracterizan los espacios geográficos.

A su vez, si se tiene en cuenta la superficie implantada por los distintos cultivos, estos suman un total de 582.390 hectáreas siendo el tercer departamento, después de Curuzú Cuatiá y Mercedes, con mayor superficie cultivada de la provincia (CNA 2002, INDEC)

En la tabla se observa la distribución de superficies forestadas en el departamento de Santo Tomé, para los géneros Pinus (PI) y Eucalyptus (EU), y su participación porcentual para cada género y para el total para el año 2008.⁹

GÉNERO	HECTÁREAS	% DEL TOTAL PROVINCIAL
EU	14.612,547	3,93
PI	110.973,064	29,84
TOTAL	125.585,6	33,77

FUENTE: CFI y Dirección de Recursos Forestales, Gobierno de Corrientes, 2009

Santo Tomé es el departamento con mayor participación de la superficie forestada de la provincia; siguiéndole Ituzaingó con el 20,25%.

A su vez, si se tiene en cuenta la superficie implantada por los distintos cultivos, estos suman un total de 582.390 hectáreas siendo el tercer departamento, después de Curuzú Cuatiá y Mercedes, con mayor superficie cultivada de la provincia (CNA 2002, INDEC).

La actividad turística de la ciudad está encabezada por la Ruta de los Jesuitas, un paseo por el pasado que recorre las cuatro localidades que formaron parte de las celebradas Misiones Jesuíticas: Yapeyú, La Cruz, Santo Tomé y San Carlos. Los restantes atractivos se centran en el paisaje colorado-verde, similar al misionero y por la costa del río Uruguay que ofrece un paisaje y un espacio de esparcimiento. Finalmente, la ciudad posee un corsódromo con comparsas que recrean el carnaval y compiten entre sí, desde la década del '60.

9. Informe Dase Cero Santo Tomé – Subsecretaría de Planificación Federal de Inversión Pública - 2017

Aserraderos por departamento y por tipo, en establecimientos

Departamento Nombre	Aserradero Bosque Cultivado	Aserradero Bosque Nativo	Aserradero con Remanufactura	Aserradero sin Información	Sin actividad	Sin datos	Total general
Alvear	1			1			2
Bella Vista	7	2					9
Capital	8	3			1		12
Concepción	38				1		39
Empedrado	2						2
Esquina	2	4	1				7
General Paz	3			1			4
Goya	8	1			1		10
Itatí	3	2					5
Ituzaingó	27		1		1		29
Lavalle	10	1					11
Mburucuyá	2				1		3
Monte Caseros	21			2	3		26
Paso de los Libres	7						7
Saladas	8			1			9
San Cosme	3	1					4
San Luis del Palmar	3			1			4
San Martín	8						8
San Miguel	4						4
San Roque	3						3
Santo Tomé	26		3		3		32
Sauce	1						1
Curuzu Cuatia	1						1
Sin datos							
Total general	196	14	5	6	11		236

Problemas ambientales

La ciudad se ubica en una zona alta de la barranca costera derecha del Río Uruguay. Los primeros kilómetros de esta franja costera, son tributarios directos de aquel río. Luego, los primeros 100 km hacia el oeste de Santo Tomé, se encuentra una serie de cuencas por las que discurren, sobre todo en arroyos y esteros, que desaguan también sobre el río Uruguay. Hacia el norte de la ciudad se halla una zona baja, anegable, la cuenca del bañado Itacuá. Hacia el sur de la ciudad, más allá de la RN 121, también empiezan a aparecer zonas bajas inundables.

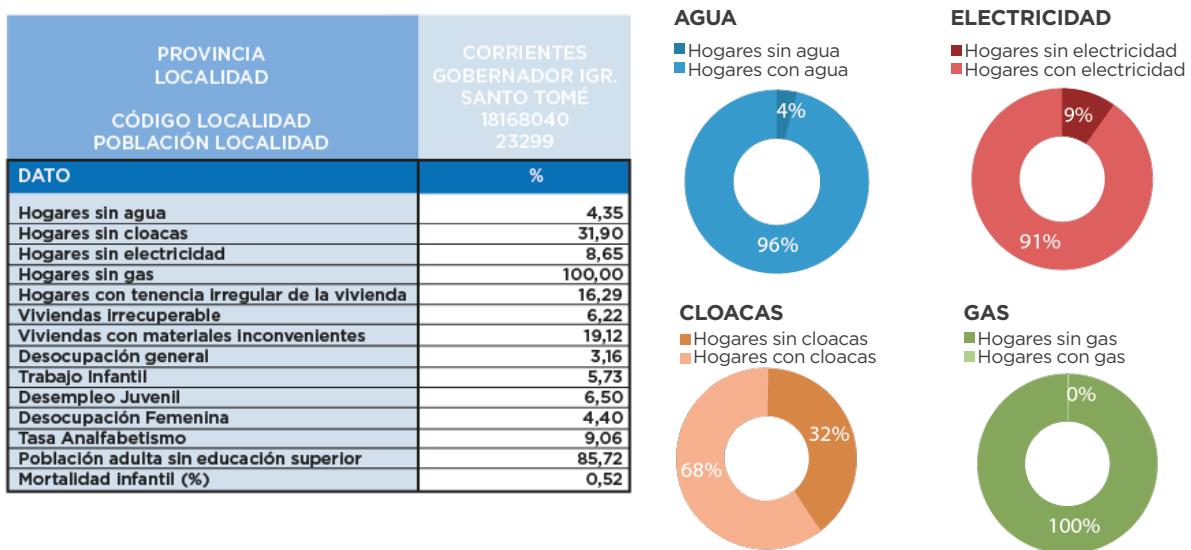
Las condiciones y situación geográfica de la ciudad nos hablan de una recurrencia en la problemática de las inundaciones. El drenaje de las precipitaciones se define en muchísimas variedades de sistemas de escurreimiento altamente dependientes de las condiciones topográficas. Las inundaciones no se explican tanto por el régimen de lluvias o alguna de sus características, recurrencia, estacionalidad o volumen, sino principalmente porque Santo Tomé está rodeada de zonas bajas. Estas sufren recurrentemente con las crecidas del río Uruguay.

Las mayores inundaciones se encuentran en las zonas que son afectadas por las crecidas del Uruguay. En las últimas grandes inundaciones que sufrió la zona, en 2014, el río alcanzó su máximo histórico de 17.50 mts. Ello provocó que los arroyos Itacuá y los varios que cruzan la ruta nacional 14 se hincharan y desbordaran llegando a la ciudad o cortando la ruta, aislando a la ciudad. Por el mismo fenómeno todo el borde costero de la ciudad sufrió la creciente y esta alcanzó, incluso, al centro histórico de Santo Tomé. El borde este de la ciudad es una barranca de altura mediana que la aísla de las crecidas más moderadas. A ambos lados de la ciudad encontramos zonas bajas inundables.

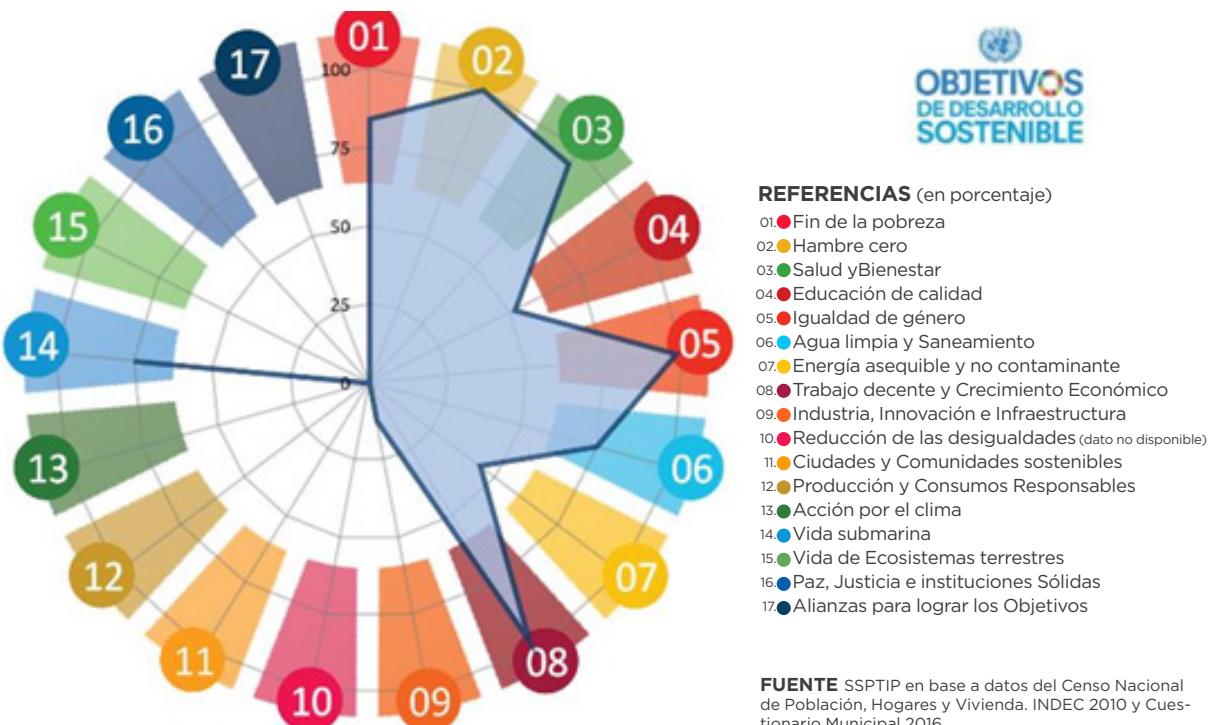
Otro problema que afronta la localidad es la existencia de un basural a cielo abierto, que provoca contaminación de las napas, proliferación de insectos, roedores y moscas, exacerbando el riesgo de enfermedades en la población. La consecuente quema de desechos también impacta en el ambiente y las personas provocando problemas respiratorios y de alergia.

Indicadores

SANTO TOMÉ - Resumen de indicadores



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



3- Mercedes

Datos demográficos

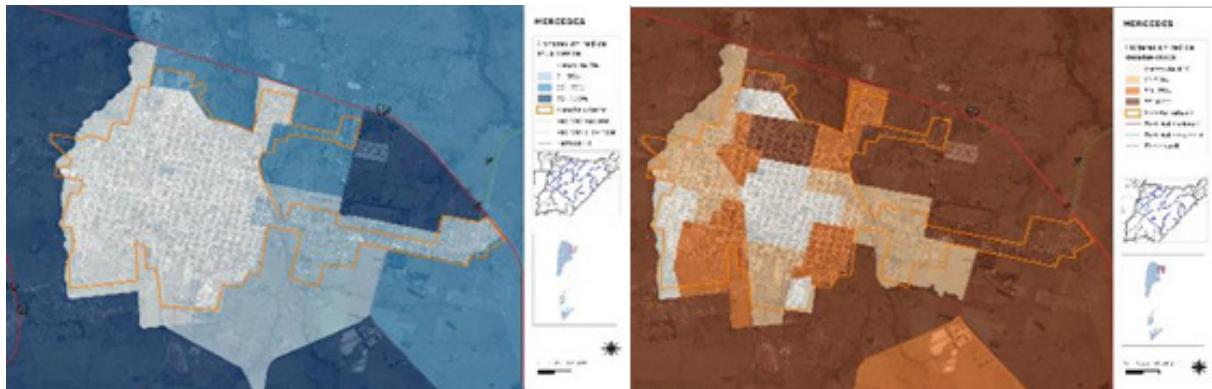
La población de la localidad de Mercedes era, según el Censo Nacional de Personas del 2010, de 33.551 de habitantes, sufriendo un crecimiento mucho menor (8.37%) respecto a los dos períodos anteriores intercensales 24% y 21%.

Infraestructura de transporte y movilidad

Desde el SE llega a la ciudad de Mercedes la ruta nacional 123, que se encuentra a 127 km de Paso de los Libres en el límite de la frontera con Brasil. Desde Curuzú Cuatiá llega la ruta nacional 119. La comunicación hacia el norte de la provincia es a través de las rutas provinciales 40 y 29. Sus accesos principales son la avenida San Martín de este a oeste, desde el sur la Av. Madariaga y desde el norte la Av. Carlos Pellegrini. También la atraviesa el viaducto del Ferrocarril Nordeste Argentino.

Infraestructura de servicios y equipamiento

La cobertura de servicio de conexión domiciliaria de agua potable es en Mercedes casi total, a excepción del área de expansión urbana sobre la calle Isidora Garbancho; en cambio la red de desagüe cloacal abastece al 60% de los hogares, siendo el sector con mayor déficit del servicio, el situado al norte de la Av. Lavalle. En cuanto a los servicios de energía, el 90% posee acceso a la red eléctrica, mientras que no cuentan con gas natural por red.



Actualmente cuenta con siete hoteles que prestan servicios entre una y tres estrellas y se encuentran en el casco céntrico de la ciudad. Sólo uno de estos está integrado a la línea de Hostelling Internacional. Una oferta alternativa es la que se vincula al turismo rural. Mercedes cuenta en sus alrededores con once estancias que ofrecen hospedajes y servicios de pensión completa acompañados de una propuesta de actividades vinculadas a la vida y tradición campera.

Usos del Suelo

En el área periurbana y rural del departamento de Mercedes, "la combinación de determinados procesos y factores formadores dan lugar al predominio de suelos del orden de los Mollisoles, Alfisoles y Entisoles. Las

características intrínsecas de estos suelos, a las cuales se suman sus limitantes y los condicionantes del medio a los que se encuentran expuestos, generan suelos con distintas capacidades de uso.”¹⁰ A su vez, los suelos aptos para la actividad agrícola representan aproximadamente el 50% de la superficie del departamento de Mercedes. El área periurbana de la localidad de Mercedes tiene una cobertura del suelo, en función de la categorización establecida por el INTA de pastizal cerrada, siendo potencialmente utilizada para cultivos y ganadería de extensión. Hacia el norte de la planta urbana se observan sectores de bosques cerrado, y hacia el noroeste de la mancha de bosques abiertos.

Crecimiento de la Mancha Urbana

A partir de la observación de las imágenes satelitales del año 2007 y 2016, se observa una densificación del tejido urbano, y una expansión sobre suelo periurbano en el norte de la ciudad, a partir del desarrollo de conjuntos de viviendas en manzana “tallarín” completando el barrio alrededor del club Comunicaciones, comprendido entre la avenida 2 de abril, la calle Bolivia y el Camino de Tropa, y la construcción de un nuevo barrio de vivienda social sobre la avenida Carlos Pellegrini.



Actividades económicas

De la población económicamente activa, alrededor del 15% se dedica a las actividades comerciales o reparación de vehículos, seguida por las actividades agrícola-ganadera (12.82%) y la construcción (12.13%) según datos suministrados por el INDEC en la muestra del censo ampliado de año 2010.

Los dos complejos productivos de mayor relevancia son la producción de arroz y la ganadería. Las arroceras más importantes son Copra, de Aranda. Pilagá y Adeco Agro del Grupo Soros. Se trata de plantaciones de 6 a 10 mil hectáreas. Existen en la zona varias arroceras (alrededor de 60) de pequeños productores, de alrededor de 30 hectáreas. La producción de arroz demanda una mano de obra que no existe aún en la ciudad. Para eso, el INTA ofrece capacitaciones, por ejemplo, para aguadores de arroz, especialmente destinadas a peones rurales hasta hace unos años dedicados a la ganadería que quedaron desocupados. La producción de arroz es característica de la provincia de Corrientes, es el producto de mayor impacto en producción y exportación. El arroz sostiene una estructura productiva que demanda mano de obra (por ejemplo para el riego, que aún se hace en forma manual) y supone una incidencia importante en la economía de la ciudad.

10. UNNE, “Análisis de usos del suelo en el departamento de Mercedes (Corrientes), en el periodo 1998-2008. Usos agrarios.

Correspondencia con aptitudes y capacidad de usos” Fernanda Alarcón, Corrientes 2010

Mercedes, favorecida por las condiciones territoriales de la zona y el clima, se ubica en tercer lugar según la cantidad de producción de la provincia (primero Curuzú Cuatiá y luego Paso de los Libres), y denominándola como cluster arrocero. Según un representante de la Asociación de Plantadores de Arroz, Mercedes en el año 2010 ha aumentado la producción en un 20% en superficie respecto del año anterior, y también observa que se ha dado un corrimiento de productores a la zona mercedeña. Mercedes produce el 20% del total que se produce en la provincia para consumo interno y exportación.

En relación con la ganadería, actividad que se ha destacado históricamente en la ciudad, ha sido superada por la agricultura (arrocera). Los pocos ganaderos que quedan son dueños de grandes estancias y no son mercedeños, ni viven en Mercedes. Los pequeños productores han alquilado sus campos para explotación agrícola, mermando de este modo su actividad económica.

La actividad industrial que se desarrolla en Mercedes está vinculada a las actividades primarias y emplea al 5.73% de la población. Las industrias más importantes son las curtientes, alimentarias y metalmecánica, destinada ésta última a abastecer y reparar maquinaria y bombas para la producción arrocera.

La población empleada en el área de turismo y gastronomía es apenas el 2.73%. Entre las actividades turísticas que se realizan en la ciudad se destacan, por su afluencia de visitantes externos: Antonio Gil; la Fiesta del Chamamé y La Cultura Popular, los Carnavales de Mercedes; la Fiesta Provincial del Arroz; la Expo Nacional de Ganadería, Industria, Comercio y Artesanías Regionales; la Feria Franca de Productos y Festival Folklórico.

Problemas ambientales

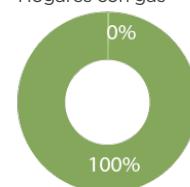
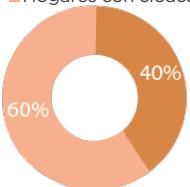
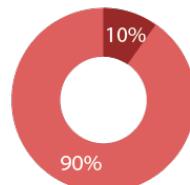
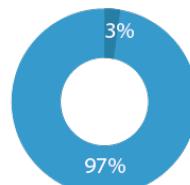
El Acuífero Guarani es una gran reserva subterránea que trasciende las fronteras argentinas; subyace en un área calculada en aproximadamente 1.200.000 km² en territorios que abarca también a Brasil, Paraguay y Uruguay. En la Argentina el reservorio alcanza a 225.500 km² que se extiende por la región Litoral o NEA. La capacidad de explotación del acuífero se calcula en unos 80 kilómetros cúbicos anuales, una cantidad equivalente a la demanda total de agua de la Argentina para todos los usos durante cuatro años. De acuerdo a estudios científicos realizados, la concentración del flujo subterráneo se produce en la zona de los Esteros del Iberá, caracterizado por la abundancia de agua superficial. Esto significa que es el ámbito de descarga regional del Acuífero Guarani. En las áreas donde el acuífero aflora, en aquellas otras donde no manifiesta surgencia natural y se emplea el bombeo, el acuífero se torna vulnerable y el riesgo aumenta, si en el entorno se desarrollan actividades generadoras de contaminantes, como la agricultura, la industria, la urbanización, etc. Actualmente en la provincia de Corrientes varios proyectos se desarrollan para la radicación de complejos termales en ciudades como Curuzú Cuatiá, Mercedes, Monte Caseros, Goya y Yapeyú, entre otros. Las perforaciones tienen toda una implicancia ambiental en su construcción. La mayoría de las que se realizan en el Acuífero Guarani, no tendrían una parte superior de encamisado que las aísle. Por lo tanto aparecen aguas saladas en el sector argentino, constituyendo un problema ambiental, producto de la contaminación.¹¹

11. Transformaciones Territoriales y problemas ambientales en la zona de los Esteros del Iberá - UNLP-2009

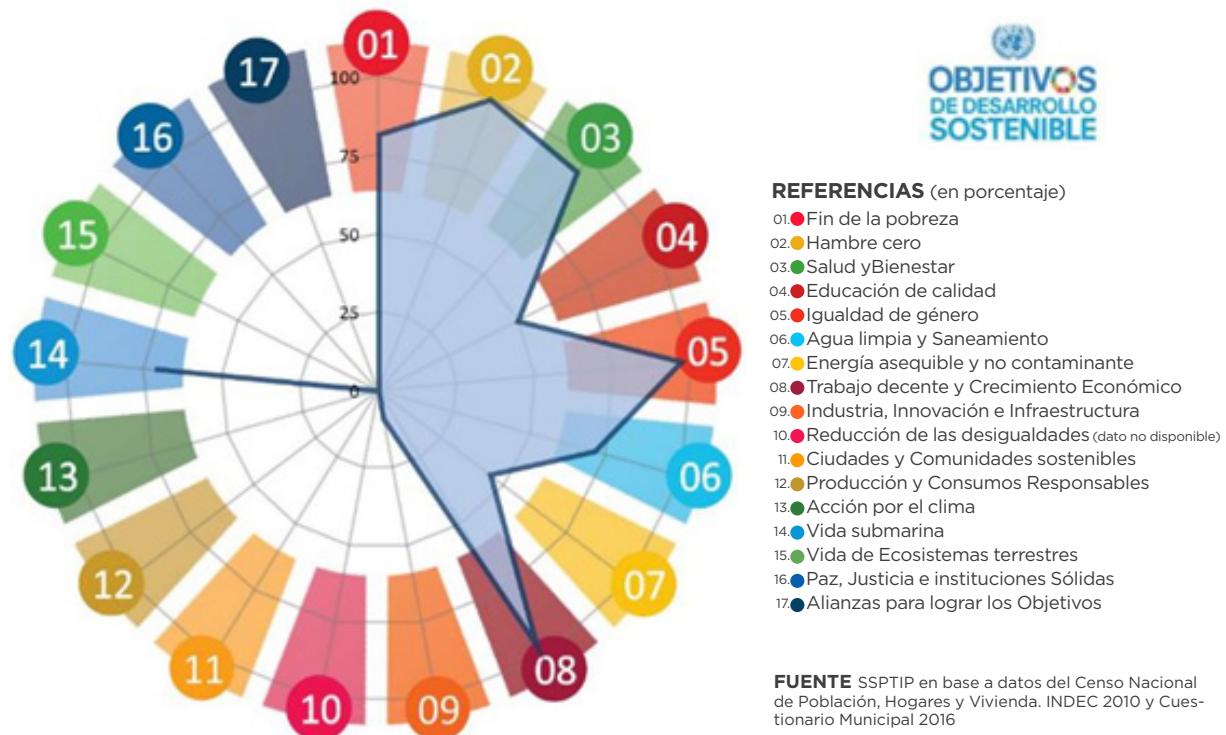
Indicadores

MERCEDES- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CORRIENTES MERCEDES 18105030 33551
CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	
DATO	%
Hogares sin agua	3,14
Hogares sin cloacas	39,90
Hogares sin electricidad	10,28
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	22,17
Viviendas irrecuperable	2,93
Viviendas con materiales inconvenientes	21,81
Desocupación general	4,90
Trabajo Infantil	3,93
Desempleo Juvenil	9,50
Desocupación Femenina	6,90
Tasa Analfabetismo	10,22
Población adulta sin educación superior	89,85
Mortalidad infantil (%)	0,83



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



4- Ituzaingó

Datos demográficos

La pirámide poblacional que representa la estructura de población por sexo y edad correspondiente al Departamento de Ituzaingó para el año 2010, muestra una población expansiva con nacimientos relativamente proporcionales por hombres y mujeres. Predominio de cantidad de varones en el grupo etario de 0 a 24 años y entre 35 a 44 años. Predominio de mujeres en el grupo etario entre los 25 a 39 años, de 45 a 49 años, de 60 a 74 años y de 80 a 95 años y más. Se registra además una disminución marcada del porcentaje de población del grupo etario entre 30 a 34 años así como entre 65 y 69 años¹².

Infraestructura de transporte y movilidad

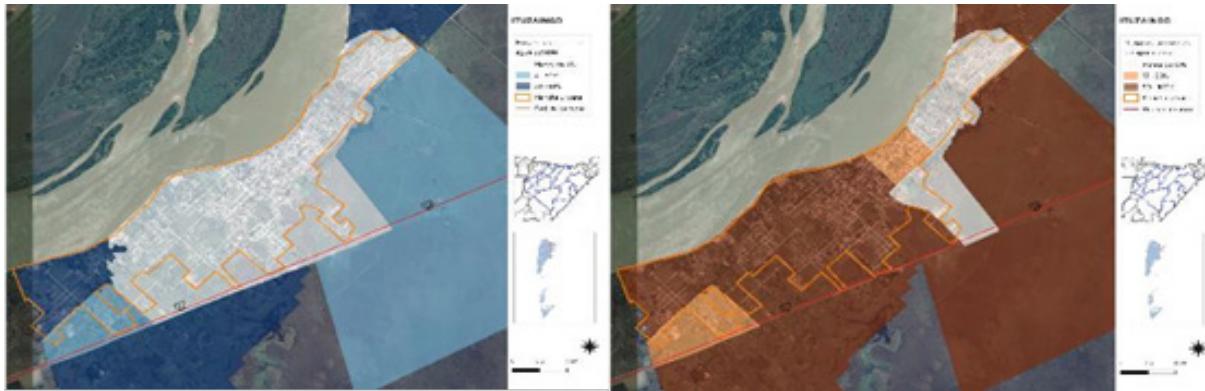
La ciudad de Ituzaingó se desarrolla a lo largo de la Ruta Nacional N° 12, obra vial principal que la conecta con la ciudad de Posadas (Misiones) distante 80 km hacia el este y con la ciudad Capital de la Provincia de Corrientes 226 km hacia el oeste. La Ruta Nacional N° 120 está estrechamente vinculada a al movimiento de la localidad ya que partiendo de la Ruta Nac. N° 12, 30 km al este del acceso a Ituzaingó, en el Paraje Puerto Valle, la vincula con la Localidad de Gobernador Valentín Virasoro. Por otra parte la Ruta Provincial N° 41, partiendo también desde la Ruta Nac. N° 12, 25 km al este de Ituzaingó, pasa por la localidad de Galarza y luego de recorrer 85 km se conecta con la Ruta Prov. N° 40. Esta última ruta es una vía a de conexión de las localidades ubicadas en el límite este del sistema Iberá con la ruta Nacional N° 14, luego de recorrer 70 km. y tiene proyecto de pavimentación en dos tramos que permitirán vincular la ruta nacional N° 123 en Mercedes con la Ruta Nacional N° 14 en el paraje Puesto Ciro. Esta pavimentación gravitará de modo significativo en anillar la vinculación de Carlos Pellegrini y los Esteros del Iberá con el nordeste provincial, representado por Santo Tomé, Gobernador Virasoro, Colonia Liebig, Garruchos e Ituzaingó. La Ruta Provincial N° 37 también completa ese anillado, ya que saliendo 35 km al sur de la ruta nacional N° 12 conecta hacia el este la ruta 41 con la Ruta Nacional N° 14 en un tramo de 50 km, cruzando el Río Aguapey. La Ruta Nacional N° 118, cuya traza comienza en la ruta nacional N° 12, 50 km al oeste del acceso a Ituzaingó, permite la conexión con las localidades de Loreto, San Antonio, San Miguel y Santa Rosa desarrollando su traza por el sector occidental de los esteros del Iberá.

Infraestructura de servicios

La cobertura de servicio de agua potable es casi total en toda la planta urbana de Ituzaingó, el porcentaje sin cobertura se ubica al SO, sobre el río Paraná. Sin embargo la red de desagüe cloacal sólo alcanza al 38% de los hogares, los que se localizan en el extremo NE de la ciudad, mientras que en área central entre un 15 y un 80 % de la población carece de este servicio.

En la Agencia de Administración de Bienes del Estado se registran terrenos en el extremo NE de la ciudad, en los que se ocupa un barrio de viviendas. Así como sobre la avenida 9 de julio, y un predio de 5 ha sobre la ruta nacional 12, al sur de la ciudad.

12. Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ituzaingó - CFI - UNNE. 2013



Usos del Suelo

Tanto el área central, como el sector norte de la mancha urbana el uso predominante es el residencial, con una densidad media, y un tejido semi cerrado, en cambio al sur de la planta urbana, al SO del puerto, el tejido comienza a abrirse, y se observa mayor presencia de equipamiento turístico.

En el estudio efectuado por el CFI y la UNNE comprndió un relevamiento de usos del suelo urbano, donde se destacan varios sectores característicos: el área central con cierta concentración de usos comerciales y de servicios públicos y privados, el área que fuera urbanizada oportunamente por la Entidad Binacional Yacyretá (EBY) con uso predominantemente residencial, centros prestadores de servicios para el sector y los principales equipamientos de la mencionada Entidad, el área de expansión (barrios La Florida, Portal del Sol

La mayor concentración de industrias se materializa en el barrio La Florida, alejado del centro, con difícil accesibilidad e inserta en una zona residencial de baja densidad; el resto se localiza sobre la Ruta Nacional N° 12 o dispersas en zonas urbanas relativamente más densas, generando problemas en su entorno. Cabe destacar la diferencia marcada en el ordenamiento y complementación de los Usos del Suelo, los barrios proyectados y construidos por la EBY. Estos barrios (Gral. San Martín, Gral. Manuel Belgrano y Convencionales Constituyentes) cuentan con muy buenas condiciones de habitabilidad, accesibilidad y servicios básicos, en relación al resto de los barrios, que en ningún caso cuentan con las mismas prestaciones e infraestructura a excepción de los que se encuentran próximos a la planta de tratamiento de líquidos cloacales y el pozo de bombeo correspondiente”.

En un análisis cuantitativo de la superficie urbanizada afectada a los diferentes usos del suelo relevados se puede apreciar, entre otros aspectos:

- el predominio del uso residencial sobre el resto, con una baja densidad de ocupación sólo alterada por la presencia de barrios FONAVI en las zonas de urbanización tradicional;
- a gran cantidad de terrenos baldíos en una ciudad que está requiriendo tierras para resolver problemas habitacionales, productivos y de servicios;
- los usos comerciales y mixtos tienen una participación aceptable en la distribución de superficie urbana;
- a pesar de contar con la zona costera del Río Paraná y de interesantes humedales urbanos, los espacios verdes son escasos en relación a las dimensiones del territorio urbanizado el acceso público a los mejores lugares para esparcimiento, recreación y deportes acuáticos es muy limitada.

Sin embargo, disponiendo la información actualizada sobre usos del suelo de la zona urbanizada nos permitirá definir claramente los patrones de asentamiento reconocidos y especialmente confeccionar una zonificación preliminar al ser discutida en forma participativa a efectos de conformar la base cartográfica en la que se deberá apoyar el Código de Planeamiento Urbano Ambiental de Ituzaingó.

PLANO: USO DEL SUELO

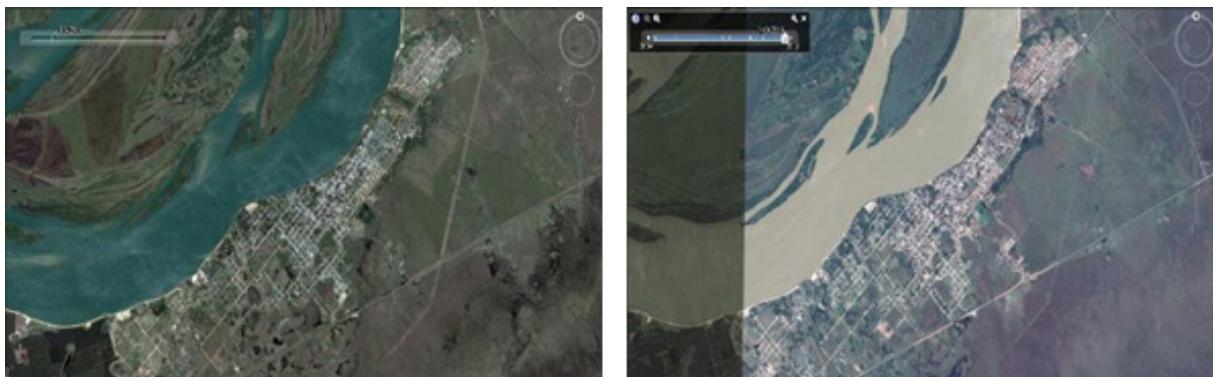


En cuanto al sector periurbano de la Ituzaingó, sus áreas protegidas se identifican en el siguiente cuadro, y comprenden una superficie total de aproximadamente 63 ha. Las cuales se encuentran sobre pastizal cerradas y herbácea cerrada. Al oeste de la planta, entre la ruta nacional 12 y el río se observa una zona de cultivos de especies arbóreas en secano.

TIPO	NOMBRE	SUPERFICIE (ha.)	IMÁGENES SATELITALES (ÁREA APROX.)*
Reserva Natural	Isla Apipé Grande	30.000	
Reserva Natural	Santa María	2.700	
Unidad de conservación	Galarza	20.000	
Unidad de conservación	Camby Retá	10.000	
Superficie (ha) TOTAL:		62.700	

* **Origen de las imágenes** Google Earth-Terrametrics, 2016

Crecimiento de la Mancha Urbana



A partir de las imágenes satelitales del 2006 y el 2016, se observa una consolidación en el tejido dentro de la mancha urbana, en particular hacia el SO de la ciudad, sobre el Río Paraná, no registrando expansión urbana sobre suelo periurbano y rural. El crecimiento de la población si bien aumentó casi un 100% entre el censo de 1980 y 1991, luego su velocidad disminuyó considerablemente siendo del 12% entre 1991 y 2001 y de apenas un 2.63% en el último período intercensal.

Actividades económicas

Las principales actividades económicas del departamento de Ituzaingó son la explotación forestal, la agricultura, la ganadería y la actividad turística, ésta última vinculada al Parque de los Esteros del Iberá.

La actividad de mayor crecimiento en los últimos años es la explotación forestal, junto al Departamento de Santo Tomé, concentra la mayor superficie de bosques implantados (aproximadamente 52.000 has), desagregadas en 11.200 has de eucaliptos y 41.300 has de pino. La región produce el 60% de la provincia, siendo

el cultivo más plantado el pino (*Pinus taeda* y *elliottii*), al cual le sigue el eucalipto (*Eucalyptus grandis*/*saligna*) siendo las variedades comercialmente más rentables. Aun en etapas iniciales se encuentra el cultivo de otras latifoliadas. En cuanto a la industrialización de la producción forestal, la región cuenta con 69 Aserraderos, de los cuales 32 se ubican en Santo Tome, 29 en Ituzaingó y 8 en San Martin, lo que representa el 30% de la provincia, los cuales dan empleos directos a 2007 personas. En relación a las instalaciones de Infraestructura edilicia se puede afirmar en base a los datos del Censo Foresto Industrial, que son precarias ya que el 47% del total trabajan con pisos de tierra, luego, el 27% tienen pisos de hormigón, y solo el 9% poseen ambos tipos de pisos. Este indicador vuelve a reflejar el bajo tamaño de un porcentaje alto de los aserraderos. Respecto de la utilización de los residuos, se observa que sólo 23 aserraderos (10% del total) lo venden, mientras que es muy alto el número de empresas que lo desperdicia y quema. El consumo de materia prima de los aserraderos que venden residuos es de 52.380 toneladas/ mes. Y estimamos que 85.561 ton/ mes de materia prima se consumen en aserraderos que las queman o desechan. La región posee 63 carpinterías, de las cuales 12 se ubican en Ituzaingó, 38 en Santo Tome, y 13 San Martin. Estas emplean 166 trabajadores¹³.

Respecto a la agricultura, los cultivos más importantes son el arroz (1.500hs), soja, trigo y sorgo (10.000ha). También es uno de los departamentos provinciales que más produce yerba, mate y té. Las industrias manufactureras representan un 5% y los puestos de trabajo ocupados un 20% del total.

Ituzaingó presenta gran presencia ganadera caracterizada por conformar un sistema productivo extensivo, basado en el aprovechamiento de pasturas naturales de crecimiento primavero - estival, con escasa incorporación de pasturas cultivadas y de otras fuentes de alimentación complementaria a la oferta forrajera de los campos naturales. La ganadería bovina presenta fluctuaciones recurrentes en sus variables de producción, inducidas por factores de carácter biológico y económico, que determinan la existencia de un ciclo ganadero de largo plazo en el que se diferencia una fase de retención, seguida de una fase de liquidación. El departamento de Ituzaingó pertenece al Circuito Turístico De La Ruta De Los Ríos ya que el Municipio del mismo nombre está dentro de este circuito, y en la ruta de los jesuitas al encontrarse San Carlos en este circuito y por último al circuito de la aventura ya que incluye a los Esteros de Iberá. El circuito turístico de la ruta de los ríos ofrece sus excelentes playas y la Pesca Deportiva.

En el caso de Ituzaingó esta ofrece sus bellas barrancas y sus balnearios con más de 30 Kilómetros de arena fina desde el barrio Rincón Santa María hasta el paraje denominado San Gará. Un lugar interesante para visitar en este lugar es la Represa de Yacyretá, lo que permite incorporar Ofertas de turismo tecnológico y científico cultural.

Infraestructura Turística				
AÑO	Hoteles	Cabañas	Camping	Total de Plazas
2009	4	12	4	965
2012	7	21	8	2500

FUENTE: Dirección de turismo, Municipio de Ituzaingó año 2012

13. Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ituzaingó - CFI - UNNE. 2013

Problemas ambientales

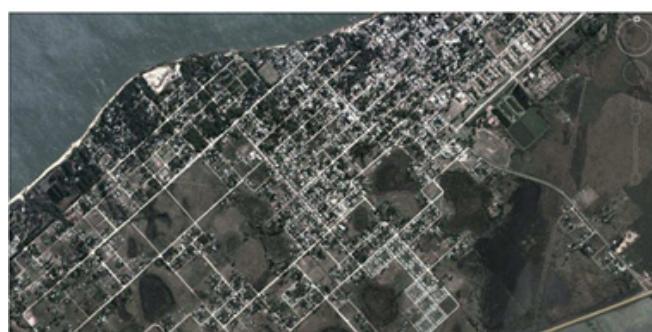
Las lluvias son abundantes y frecuentes, superando los 1.500 mm anuales en el NE descendiendo gradualmente hasta menos de 1.000 mm en el ángulo SW. La principal característica de este régimen es su irregularidad, de acuerdo a la distribución estacional de las lluvias, la época más lluviosa en toda la provincia es el otoño y la más seca el invierno, con un máximo secundario en primavera y un mínimo secundario en verano. Pero no se puede hablar de estaciones secas ni de sequías de importancia, aunque períodos de escasez de lluvias ocurren cada 4 a 6 años, según zona y de importancia, cada 10 años.

En la Reserva natural de Apipé Grande, las actividades antrópicas desarrolladas en la isla que generan alteraciones en las comunidades naturales, son fundamentalmente la ganadería y la caza de subsistencia, aunque también inciden otras en menor medida sumándose a las anteriores. La ganadería es sustentada en algunos ambientes específicos de la isla donde los animales se encuentran cerca de sus dueños, pueden desplazarse y encuentran especies forrajeras. Esta localidad está enmarcada dentro de la categoría de la Reserva Natural, por lo que requiere una conservación estricta de los recursos naturales.

En el ejido urbano se identifican gran cantidad de ambientes deprimidos, que por sus características morfológicas pueden ser caracterizados en algunos casos como lagunas transitorias o permanentes, en otros como humedales de anegabilidad frecuente, temporaria o efímera y en otros como cauces de arroyos – vulgarmente identificados como “zanjones” – y que en algunos casos la intromisión del ambiente urbano transformó en paleocauces, resulta necesario incorporar al proceso de planificación del desarrollo urbano la forma de clasificar y manejar este tipo de ambientes. La razón fundamental para esta propuesta radica en que tales ambientes formaron parte del sistema hidrológico original, previo al inicio de construcción de la trama urbana, y como tales, cumplen una función de regulación sobre las variables del balance hídrico cuyo reemplazo provocaría serios problemas ante la ocurrencia de eventos asociados a lluvias intensas.

En la figura siguiente se muestra una imagen que permite observar la cantidad de áreas deprimidas aún no ocupadas por la trama urbana que serían merecedoras de estas consideraciones para el desarrollo futuro.

Ambientes deprimidos en el ejido urbano de Ituzaingó, algunos de los cuales son utilizados como receptores y conductores del sistema de desagües pluviales de la localidad. Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ituzaingó Contrato Cfi – Unne Julio De 2013.



Existen diversos factores de riesgo que pueden impactar sobre la salud, relacionados con las áreas detectadas de riesgo hídrico, áreas de zanjones con ocupaciones precarias, etc. Los impactos negativos que surgen de estos procesos dan como resultado progresivos procesos de contaminación y degradación de los recursos – agua, suelo, aire – y además generan una serie de efectos sociales caracterizados por la distribución desigual de los costos ecológicos, de crecimiento de las actividades en forma desarticulada y no planificada, escasa promoción, valoración o desconocimiento de formas alternativas de utilización de esos recursos.

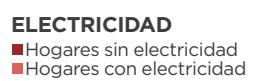


Identificación de las áreas con restricciones hídricas en zona urbana.

Indicadores

ITUZAINGÓ - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CORRIENTES ITUZAINGÓ 18084020 19575	
CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	DATO	%
Hogares sin agua		2,49
Hogares sin cloacas		62,30
Hogares sin electricidad		10,24
Hogares sin gas		100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda		32,43
Viviendas Irrecuperable		9,80
Viviendas con materiales inconvenientes		38,27
Desocupación general		6,62
Trabajo Infantil		3,98
Desempleo Juvenil		13,10
Desocupación Femenina		8,60
Tasa Analfabetismo		8,65
Población adulta sin educación superior		88,77
Mortalidad Infantil (%)		1,75



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



4- Villa Olivari

Datos demográficos

Cuenta con 1.276 habitantes (INDEC, 2010), lo que representa un incremento del 26,2% frente a los 1.011 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior, y manifestando un crecimiento mayor al 50% en los dos períodos intercensales anteriores. Dentro del Municipio de Villa Olivari se registraron 1.354 de habitantes en el censo del INDEC de 2010, cuya población urbana representa casi el 93%. Y su índice de masculinidad 112,23% es relativamente alto comparado con el regional (entre 99 y 103%).



Infraestructura de transporte y movilidad

Olivari se halla sobre el lado sur de la ruta nacional 12, la cual es su principal vía de comunicación, vinculándolo al oeste con Itá Ibaté y Corrientes, y al este con Ituzaingó y con la ciudad de Posadas; a 5 kilómetros de la

localidad se encuentra el río Paraná pero sin infraestructura portuaria en la ciudad.

Infraestructura de servicios

Solo el 10% de la población carece del servicio de agua potable de red, acudiendo a otros modos de suministro, sin embargo casi la totalidad de la mancha urbana carece de desagüe cloacal por red.

Usos del Suelo

La planta urbana tiene uso residencial predominante, y se encuentra sobre pastizal cerrado, Su área periurbana SE presenta una cobertura de suelo de herbácea cerrada sobre terrenos regularmente inundables, mientras que el área que la separa del río son cultivos de especies arbóreas en secano.

Crecimiento de la Mancha Urbana

En las imágenes satelitales no se observa crecimiento de la mancha urbana, sino consolidación del tejido y de las arterias de circulación.



Actividades económicas

Su principal actividad económica es la industria forestal, que aprovecha las grandes extensiones de bosques implantados en el área periurbana y rural del departamento del Ituzaingó. Y en particular, en el área periurbana comprendida entre la mancha urbana de Villa Olivari y el río Paraná.

Es uno de los portales de acceso a los Esteros del Iberá. En sus alrededores se observa inmensas lagunas que inspiran a la tranquilidad, prometiendo el avistaje de aves y enormes yacarés. La Fiesta Regional del Ternero Correntino que se realiza en esta localidad, pone en valor las actividades que desarrolla el hombre de campo.

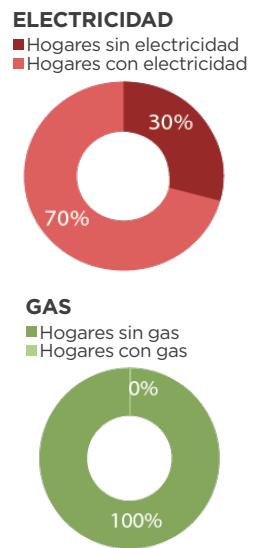
Problemas ambientales

La planta urbana tiene uso residencial predominante, y se encuentra sobre pastizal cerrado, Su área periurbana SE presenta una cobertura de suelo de herbácea cerrada sobre terrenos regularmente inundables, mientras que el área que la separa del río son cultivos de especies arbóreas en secano.

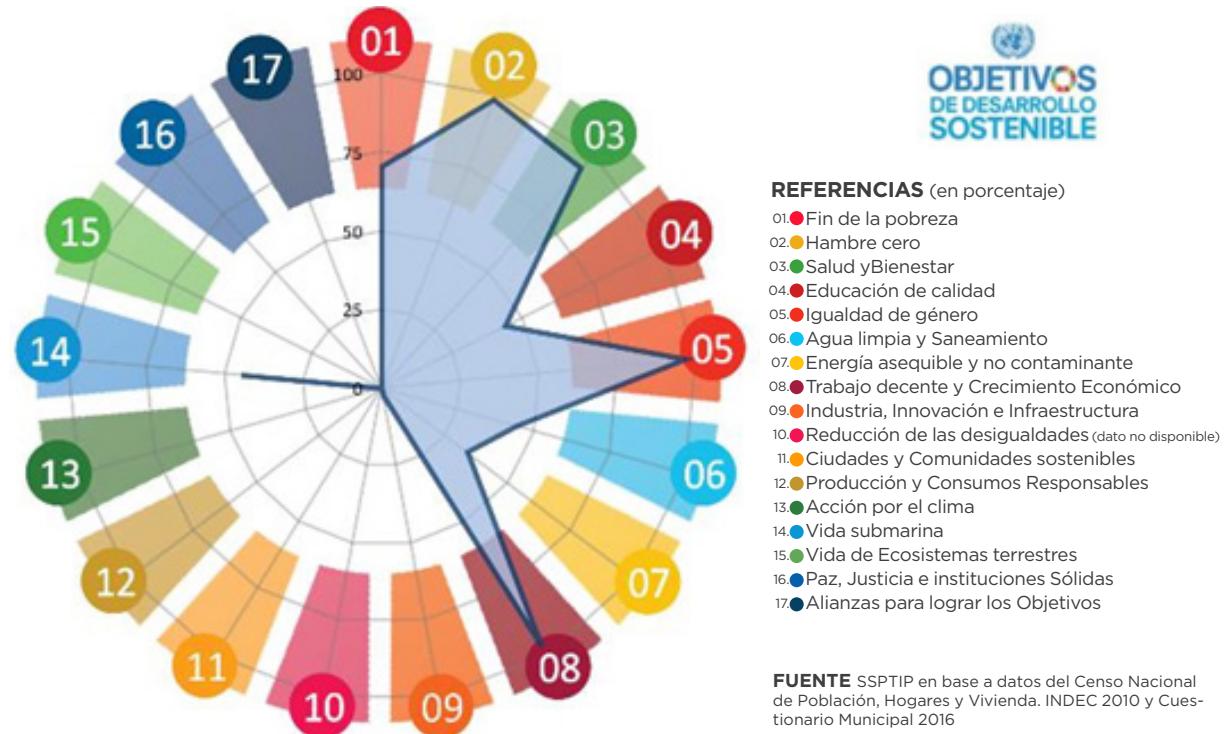
Indicadores

VILLA OLIVARI- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CORRIENTES VILLA OLIVARI 18084050 1276
CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	
DATO	%
Hogares sin agua	8,87
Hogares sin cloacas	97,10
Hogares sin electricidad	29,69
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	27,99
Viviendas irrecuperable	20,54
Viviendas con materiales inconvenientes	43,26
Desocupación general	3,63
Trabajo infantil	6,01
Desempleo Juvenil	6,10
Desocupación Femenina	4,10
Tasa Analfabetismo	14,77
Población adulta sin educación superior	97,39
Mortalidad infantil (%)	1,75



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



SEGUNDO ANILLO

6- Santa Rosa

Datos demográficos

La localidad de Santa Rosa ha crecido exponencialmente en las últimas tres décadas, registrando en el censo del INDEC de 1980 una población de 351 habitantes a 2321 en el censo de 1991 con un incremento del 560%, para luego duplicar su población en 2001. Llegando a 4.746 habitantes y en el último censo registró una población de 7.143 habitantes, de los cuales se concentran con mayor densidad poblacional sobre el eje SE-NO, la avenida Tucumán, transversal a la ruta nacional 118.



Usos del Suelo

En el caso de Santa Rosa, la mayor de las localidades, se observa la persistencia del conflicto entre uso residencial y el uso industrial, por la cantidad de establecimientos industriales vinculados a la actividad forestal (aserraderos, en su mayor parte) que se insertan en la trama urbana. A la vez, dado que esta actividad es causante de la contaminación atmosférica, se observa un efecto negativo sobre el proceso de identificación de la actividad foresto industrial con la población local, tal como surge del Plan elaborado en 2013¹⁴



Crecimiento de la Mancha Urbana

El ejido municipal de Santa Rosa es complejo y confuso, por la dispersión y discontinuidad de su trama urbana, que incluye parcelamientos predominantemente en chacras; evidenciando una localidad sub-urbana. Su estructura física adoptó la forma de dos rectángulos unidos en un vértice, que constituyó el punto donde se fue concentrando el escaso equipamiento existente, como el edificio municipal, la plaza principal de Santa Rosa y la sede del Banco de Corrientes, localizados en el cruce de la RN 118 y la avenida Tucumán.



Actividades económicas

La Floricultura y la explotación forestal y sus aserraderos constituyen la mayor actividad económica de la ciudad, es por ello que Santa Rosa es reconocida en la región por su activa producción y comercialización de maderas y flores. Es una zona de predominante desarrollo económico, favorecidos por su localización sobre la RN N°118, que las une al oeste con la localidad de Saladas y con la RN N°12, mediante la que se puede

14. Plan de Ordenamiento Territorial de Colonia Santa Rosa (SSPTIP, 2017)

acceder tanto al sur como al norte de la Provincia. Desde su nacimiento, la principal fuente generadora de ingresos para sus habitantes fue la tierra (se plantaba tabaco, algodón, mandioca, batata, poroto, zapallo) y en menor medida se dedicaban a la ganadería. Luego, las familias floricultoras comenzaron a producir a gran escala y convirtieron a Santa Rosa en la Capital Provincial del Gladiolo y la Flor. Sin embargo, en la actualidad, las industrias madereras son el principal motor para la economía local.

La Región Humedal tiene el 9% del total del stock ganadero de la provincia de Corrientes, siendo los departamentos con más peso Empedrado y Saladas. Esta actividad resulta poco significativa en el departamento de Concepción, en comparación con los totales provinciales y con el resto de las actividades primarias que se dan en el departamento.

Sobre 57.809 hectáreas forestadas en la región Humedal (15,54% del total provincial), el departamento de Concepción tiene 40 mil hectáreas (10,89%), lo que representa el núcleo forestado más importante de la región. Desde el punto de vista de la concentración de plantaciones y su ubicación geográfica, Santa Rosa está ubicada en la Cuenca Centro-Norte, formada por los departamentos de Concepción, San Miguel y Saladas. De estos datos surge que el municipio de Santa Rosa cuenta con materia prima disponible para asegurar la sustentabilidad de nuevos proyectos industriales, sin comprometer los ya existentes. La provincia de Corrientes se caracteriza por su vocación forestal. La industria de aserraderos es muy heterogénea en cuanto a tamaño, productos y tecnología. Los postes de eucalipto impregnados que se elaboran son demandados por las empresas de servicios eléctricos y telefónicos, así como para la confección de "tendaleros" o estructuras para cultivos hortícolas protegidos. Los grandes establecimientos industriales se encuentran en el noroeste de la provincia. A su vez, los aserraderos de la Región Humedal consumen un total de 33.497,5 toneladas de materia prima por mes, según datos arrojados por el Censo Foresto Industrial 2005. La principal actividad y sustento económico de Santa Rosa es la industrialización de la madera, actividad que comenzó a fortalecerse a principios de la década del '90, convirtiéndose dicha actividad en la más fuerte de la localidad. El censo realizado en 2011 concluyó que el 67% de las industrias relevadas se encuentran alquilando los predios en los que actualmente funcionan. El 65% de la materia prima utilizada es pino y el 35% eucalipto. Asimismo, quedó establecido que aproximadamente el 70% de los subproductos generados no se aprovechan, por lo que se convierten en residuos. También hay que señalar que sólo el 11% de las industrias poseen secadero. Finalmente, los datos del relevamiento señalan que existe un consumo aproximado de esta industria de 500 MW de energía. En marzo del 2015 se inauguró en la localidad el primer Parque Foresto Industrial de la provincia de Corrientes y la Argentina. Además de industrializar la madera, familias de floricultores siguen produciendo y comercializando las mejores flores de la zona, aunque en menor escala que hace un par de décadas. En la actualidad existen más de 50 aserraderos, varios de ellos ubicados dentro de la trama urbana. La localización y distribución de estos establecimientos, deja al descubierto una ocupación del suelo dedicada a esta actividad similar a la ocupada por el área residencial. Para dimensionar la importancia de esta industria, cabe destacar que la superficie del área urbana amanazanada ocupa 169 has. y la actividad industrial vinculada a los aserraderos ocupa un total de 159 has. Los subproductos de la actividad principal, al no ser reutilizados, se convierten en residuos que no son tratados convenientemente, lo que genera contaminación debido a la quema constante de aserrín y sobrantes de madera, situación que se torna grave por la cercanía de dichos aserraderos al área urbana o por estar directamente insertos en ella. El 67% de los aserraderos funcionan en terrenos municipales, pagando un alquiler cuyo valor está muy por

de los valores de mercado. Esta situación podría facilitar su relocalización, logrando de ese modo evitar las incompatibilidades entre esta actividad y la zona residencial. La mayor parte de la producción se basa en la confección de tablas para embalajes, observándose muy poco valor agregado a la cadena de producción. Los productos principales son la producción de tablas para embalajes (61%), tirantes (20%); partes para muebles (10%); pallets (3%); chips (3%); embalaje (3%). La actividad da empleo en forma directa (declarada) a 564 operarios, en general con bajo nivel de calificación laboral (aproximadamente el 50% de ellos no tienen terminada la escuela primaria), al tiempo que se estima un total de 2 mil personas ocupadas en toda la cadena productiva.

El parque industrial de Santa Rosa (PI SR), se desarrolla con el fin de erradicar los aserraderos del casco urbano de la ciudad; así, el Gobierno provincial adquirió un predio en el año 2011, de alrededor de 80 hectáreas ubicado a 6 kilómetros de la zona urbana. El perfil del mismo es exclusivamente destinado al sector foresto industrial, debido al amplio desarrollo de la actividad en la zona; y el objetivo es poder albergar a la totalidad de las industrias madereras que se encuentran en el ejido urbano de la localidad (más de 60 aserraderos que dan mano de obra a unas 2.000 personas), y erradicar los problemas ambientales provocados por la quema de aserrín que las fábricas producen a diario.

Posee potenciales recursos naturales para el desarrollo del Eco Turismo, por sus esteros y lagunas con abundante flora y fauna autóctona, y sus características típicas de pueblos correntinos del centro de la Provincia que la incorporaron a la microrregión Turística de “El Solar de las Huellas”, junto con las localidades de Loreto, San Miguel, Caá Catí, Mburucuyá, Santa Rosa, Saladas y Concepción del Yaguareté Corá. Dicho corredor reúne historia, tradición, conjugada con la estirpe del hombre de campo y sus costumbres. Para la temporada estival, el Solar de las Huellas ofrece distintos puntos para el destino Sol y Playa por sus Lagunas que la rodean.¹⁵

Problemas ambientales

Existen en la localidad áreas de patrimonio natural, y ecosistemas de valor dado por los cuerpos de agua de la localidad, principalmente por la Laguna Laurel Ty, con restricciones críticas en relación a su línea de ribera y los asentamientos residenciales que circundan sus bordes.

Se estima que tras un análisis metodológico de criticidad ambiental en Santa Rosa, el resultado arroja una “criticidad media”, debido a la falta de jerarquías urbanas respecto a la carencia de equipamientos, esquema circulatorio de alta conflictividad, aserraderos insertos en la trama urbana, falta de infraestructura básica, anegamientos en áreas residenciales precarias por desbordes de la laguna Laurel ty, y la congestión atmosférica constante, producto de la quema de residuos forestales producidos por los numerosos aserraderos; lo cual eleva considerablemente la contaminación atmosférica, y los riesgos de incendios, entre otros impactos de consideración.

La localidad cuenta al año 2011 con 34 industrias transformadoras de la madera entre las que se cuentan aserraderos, secaderos, impregnadores y carpinterías. Esta actividad es la de mayor impacto territorial por las emisiones sonoras, gaseosas y efluentes industriales de las industrias que no poseen tratamiento y que estén emplazadas dentro de la jurisdicción municipal, afectando al medio natural y a la calidad de vida de los

15. Plan de Ordenamiento Territorial de Colonia Santa Rosa (SSPTIP, 2017)

pobladores. Santa Rosa presenta un índice de peligro de incendios “alto”, debido al gran número de aserraderos, carpinterías e impregnadoras; que operan de modo informal y generan volúmenes muy grandes de residuos de la madera, sumado a las amplias superficies implantadas que rodean su ejido y a los vientos predominantes de orientación Norte, que dirigen los humos hacia el área urbana. Asimismo los barrios Tablada y La Llamarada presentan vulnerabilidad ambiental, exposición a problemas asociados a posibles incendios, debido a que el material predominante de las viviendas es la madera, en su mayoría sin ningún tratamiento ignífugo. La concentración de partículas pequeñas de polvo en el aire puede formar una mezcla que explota si se incendia, situación que puede ocurrir en los equipos de recolección de polvo, debido a que el polvo de aserrín arde fácilmente si se incendia. También un motor sobrecalentado o una chispa pueden iniciar un incendio de polvo de aserrín.

Debido a que existen en la localidad diversas zonas con potencial riesgo de incendio “alto”, se requiere de tareas de gestión concretas al respecto, regulación y control de las “quemas permitidas”; un repaso y construcción de cortafuegos; chequeo de los equipos de combate junto a programas de Capacitaciones; y reparación de pistas aéreas. La Dirección de Recursos Forestales de la Provincia, realizó una actualización del inventario de plantaciones forestales, con la cartografía actualizada de la situación forestal provincial y el diseño de cartas con el radio de acción de bomberos; incluyéndose las superficies forestadas y los caminos diferenciados por su calidad (rutas, asfalto y caminos de tierra), nombre de parajes, etc., y se definió para cada cuartel y/o Asociación de bomberos, un área de cobertura de 50 Km. Estos mapas resultan de gran utilidad en momentos de la criticidad de incendios en las forestaciones y/o aserraderos de Santa Rosa.

Dicha Laguna Laurel ty, funciona como escurrimiento natural del área, por lo cual, existe sobre su valle de inundación/conformación, una vulnerabilidad hídrica por desborde, dado por excesos hídricos, degradación de suelos modificados por la erosión; etc. En épocas de intensas lluvias, los barrios asentados en su valle, principalmente hacia el Noroeste del ejido, sufren procesos de anegamiento y colapso de suelos, fundamentalmente por la falta de delimitación de la Línea de Ribera que señale los límites de áreas restringidas para uso habitacional, sumado a la carencia de desagües pluviales en el área. Otra problemática asociada a dicha laguna, es que la misma se convirtió en cuerpo receptor de efluentes Industriales de aserraderos cercanos que vierten en ella sus líquidos y residuos sin tratamiento; al igual que los barrios carenciados dispuestos en sus márgenes, vierten toda clase de RSU, sin conciencia contaminando sus aguas.

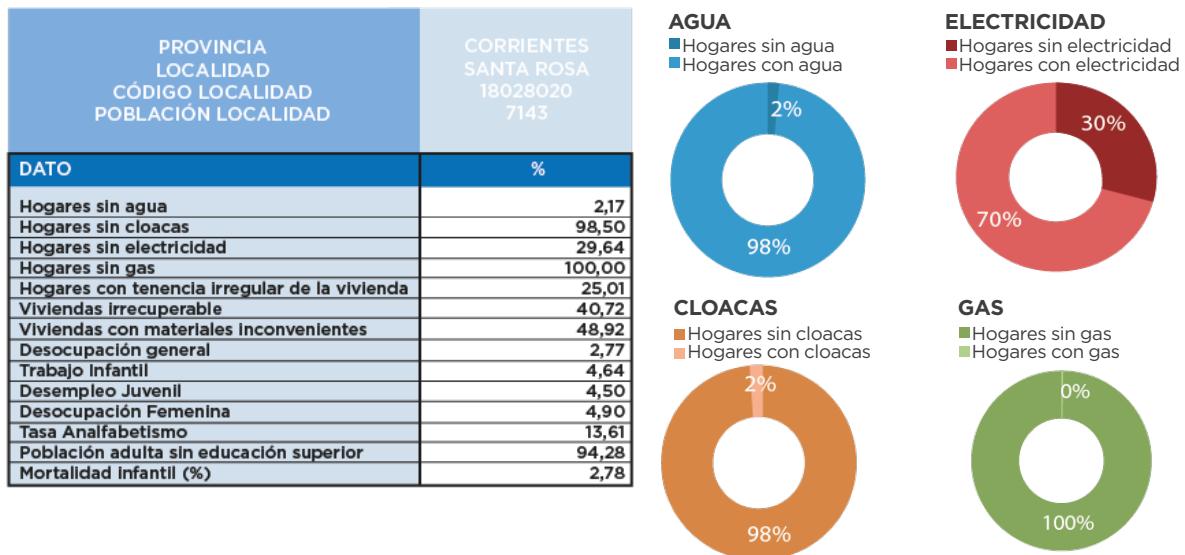
El servicio de recolección de RSU en la localidad no es total, y no abarca la extensión total del ejido, generándose, la costumbre de “quemar” los residuos en las veredas, agregando focos de contaminación atmosférica al área urbana.

Además de los RSU existe una generación abundante de residuos foresto industriales producto de aserraderos y carpinterías locales, con características muy distintas con componentes y/o sustancias utilizadas para la elaboración de subproductos de la madera. Dichos residuos, en su mayoría son depositados también a cielo abierto en los predios, conformando grandes volúmenes de aserrín como pudimos ver anteriormente, para luego proceder a la “quema” como tratamiento final, con los consecuentes impactos a la atmósfera y salud de la población.¹⁶

16. Plan de Ordenamiento Territorial de Colonia Santa Rosa (SSPTIP, 2017)

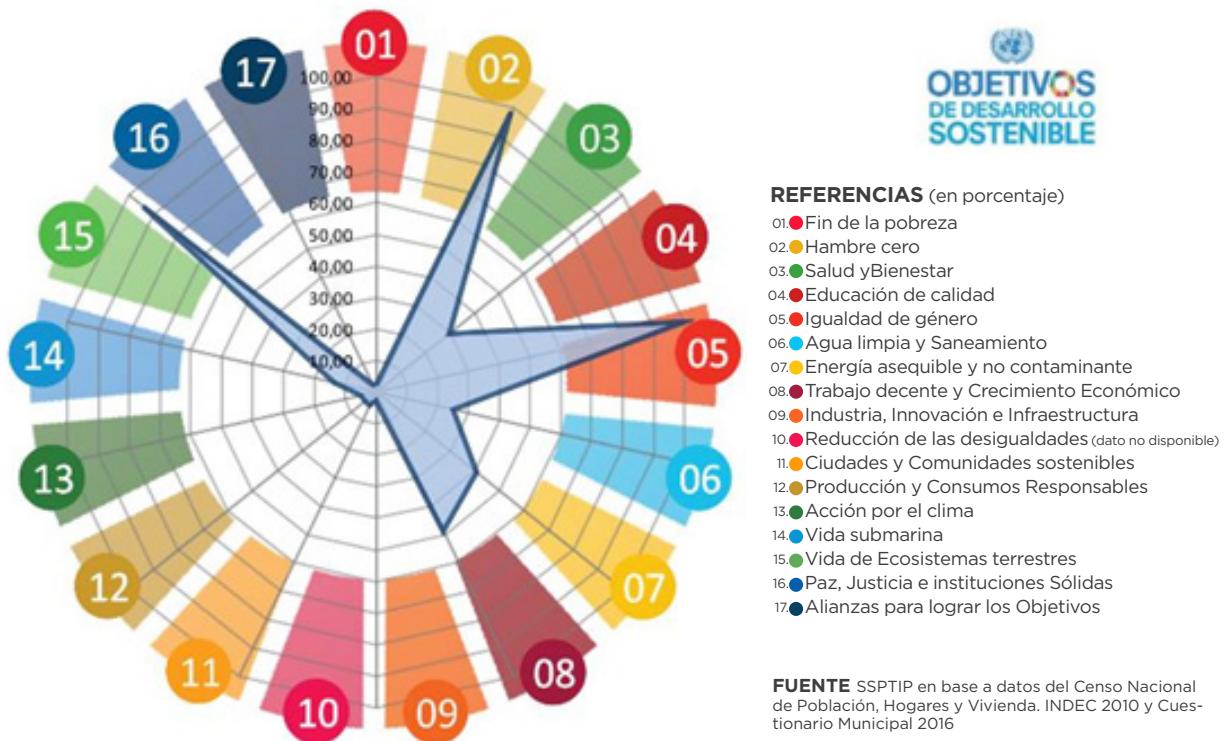
Indicadores

SANTA ROSA- Resumen de indicadores



Indicadores Corrientes

Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



7- Tabay

Datos demográficos

Cuenta con 1.687 habitantes (INDEC, 2010), lo que representa un incremento del 37,5% frente a los 1.227 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior. Proyectando la población con ese incremento porcentual, se estima que actualmente cuenta con una población de 2.130 habitantes

Infraestructura de transporte y movilidad

Tabay se desarrolla en ambos lados de la ruta nacional número 118 a través de la cual se comunica con Santa Rosa (17km) y al oeste con Saladas (41km). Su calle transversal principal es Piragini Niveyro que recorre 1.500 metros.

Infraestructura de servicios y equipamiento

Aproximadamente la totalidad de la planta urbana cuenta con red de agua potable y no tiene acceso a la red de desagüe cloacal, según los datos del censo de 2010. El 85% de la población cuenta con energía eléctrica. Cuenta con cinco escuelas primarias y un Colegio Secundario, diversos puestos de salud, centros deportivos y una comisaría



Sobre la ruta nacional 118 y la continuación SE de la calle Piragini Niveyro, se encuentra localizado un predio de poco más de una hectárea perteneciente a la Agencia de Administración de Bienes del estado (AABE).

Usos del Suelo

La totalidad de la mancha urbana se encuentra enclavada sobre cultivo de especies arbóreas en secano. Y hacia el SE de la planta limita con una cobertura de suelo de herbáceas cerradas.

Crecimiento de la Mancha Urbana

Se densificó el tejido urbano, en particular sobre la ruta 118 hacia la ciudad de Santa Rosa, sin embargo no se observa crecimiento sobre área periurbana.



Actividades económicas

Su principal actividad económica es la Industria de la Madera y el cultivo y la exportación de frutos cítricos.

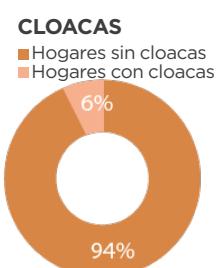
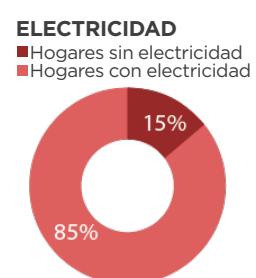
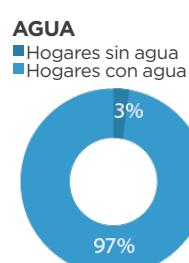
Crecimiento de la Mancha Urbana

Se densificó el tejido urbano, en particular sobre la ruta 118 hacia la ciudad de Santa Rosa, sin embargo no se observa crecimiento sobre área periurbana.

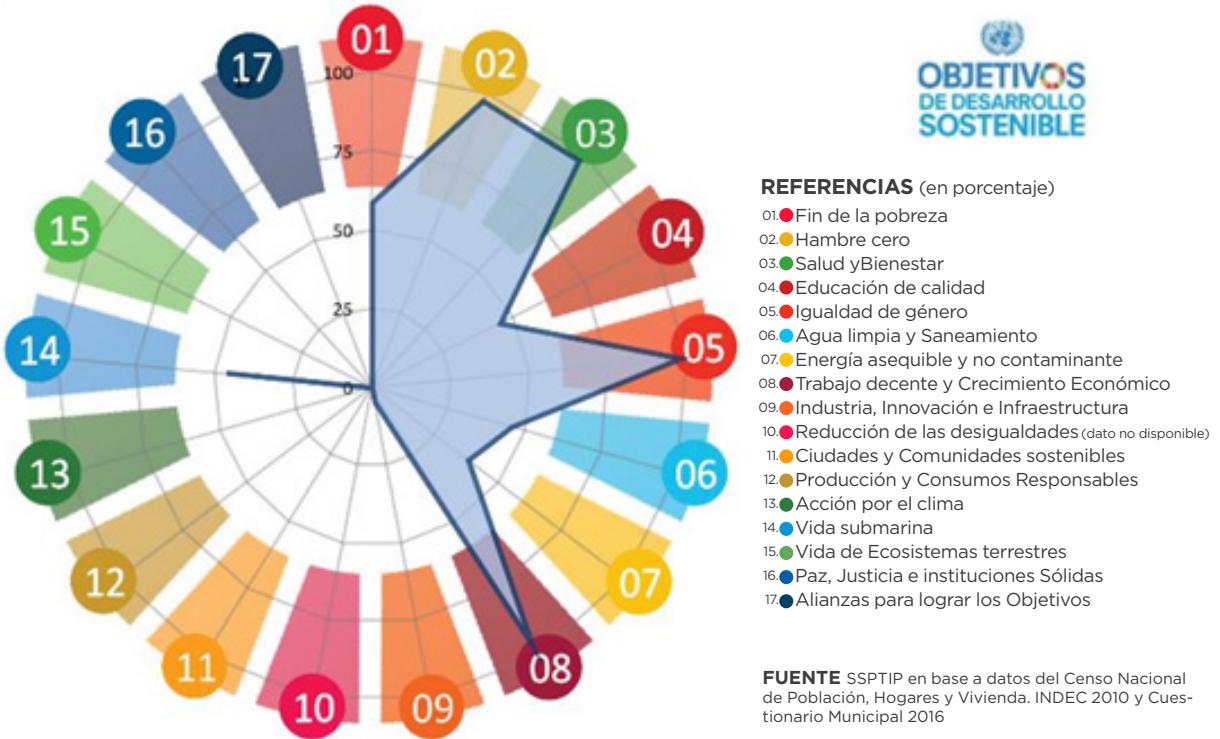
Indicadores

TABAY - Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES TABAY 18028030 1687
DATO	%
Hogares sin agua	0,49
Hogares sin cloacas	93,80
Hogares sin electricidad	15,16
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	23,23
Viviendas irrecuperable	32,98
Viviendas con materiales inconvenientes	36,11
Desocupación general	4,14
Trabajo infantil	2,22
Desempleo Juvenil	4,80
Desocupación Femenina	9,00
Tasa Analfabetismo	12,11
Población adulta sin educación superior	92,96
Mortalidad infantil (%)	2,78



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



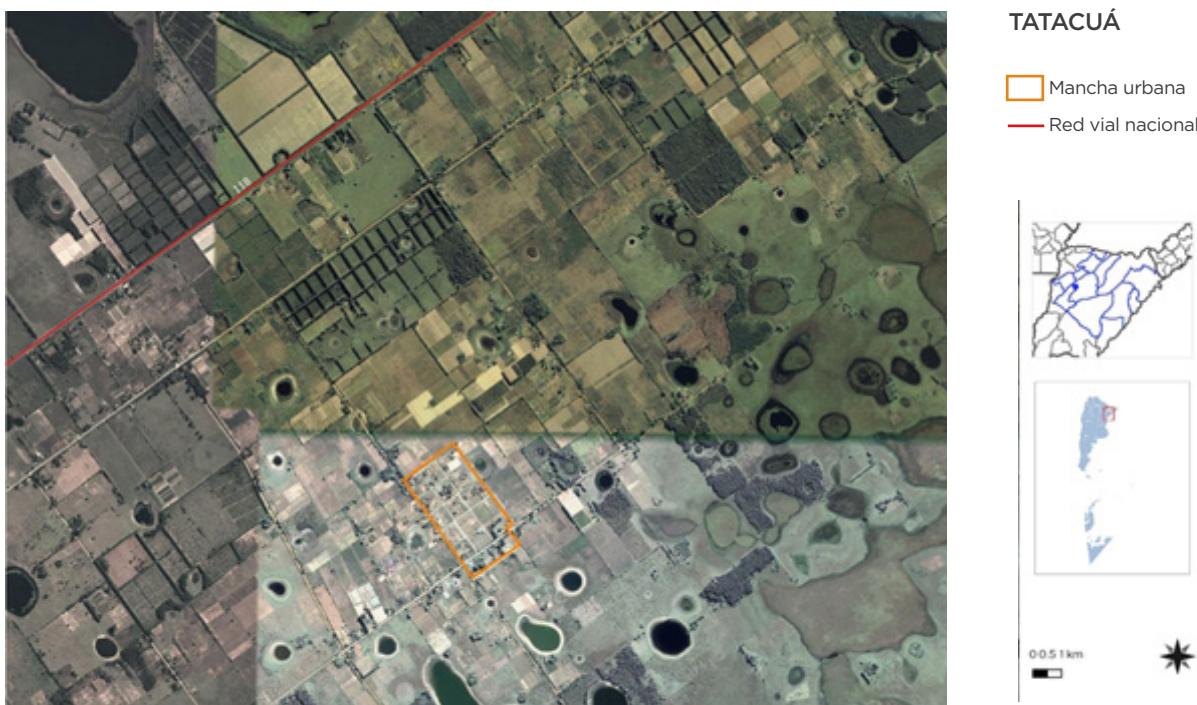
8- Tatacuá

Datos demográficos

El Municipio de Tatacuá cuenta con 2.636 habitantes, de los cuales 1905 son población rural dispersa, mientras que 731 habitantes se localizan como población rural agrupada en la Colonia de Tatacuá.

Infraestructura de transporte y movilidad

La ruta más cercana a la localidad es la RN 118, que transita a 5km norte de la mancha urbana.



Infraestructura de servicios

La localidad de Tatacuá cuenta con una cobertura total de suministro de agua potable, sin embargo, según los datos del censo de 2010, no posee acceso a la red de desagüe cloacal, recurriendo a otros sistemas individuales de tratamiento de desechos cloacales, lo que, debido a su baja densidad y su tejido abierto no remite la complejidad de otras localidades con mayor densidad.

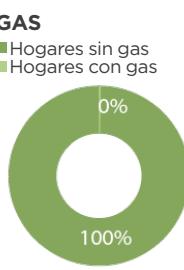
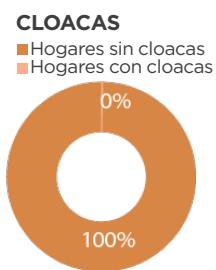
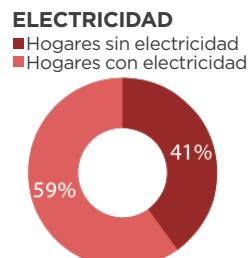
Usos del Suelo

En el área periurbana de la Colonia Tatacuá se observan zonas cultivadas, y regiones con cultivos de especies arbóreas.

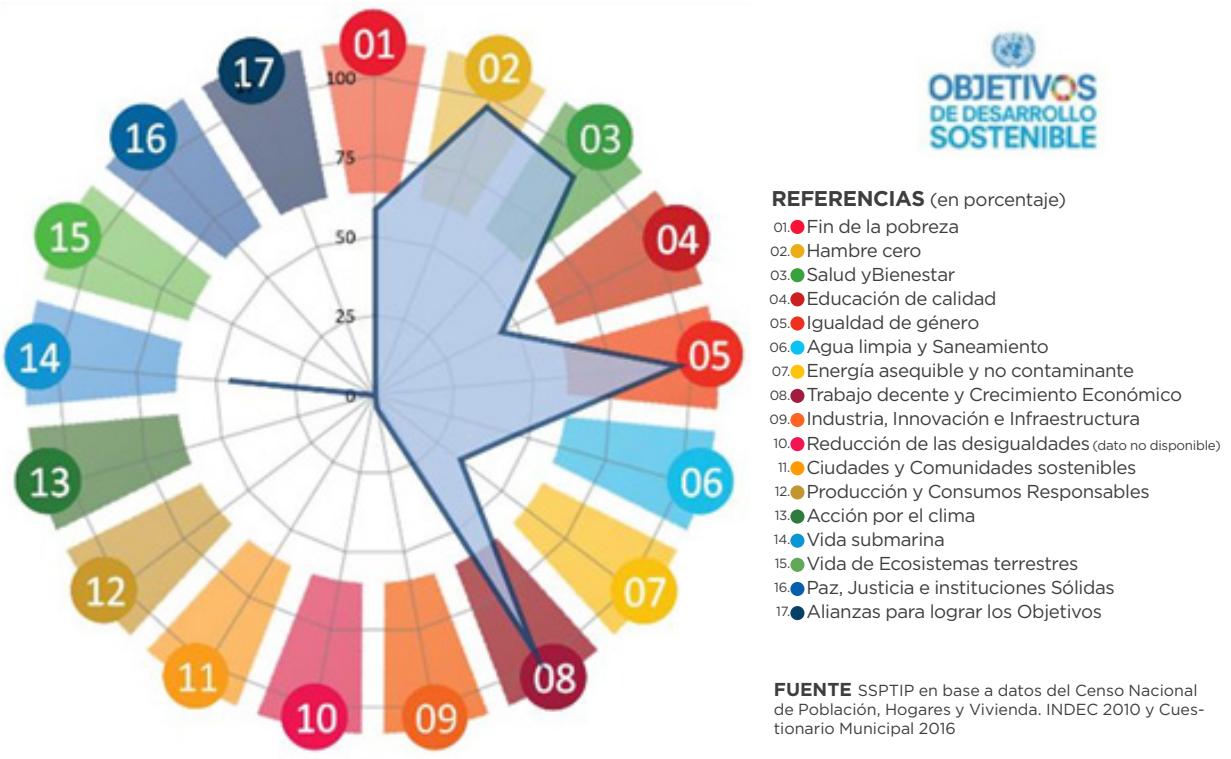
Indicadores

TATACUÁ- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES SANTA ROSA 18028020 7143
DATO	%
Hogares sin agua	2,17
Hogares sin cloacas	98,50
Hogares sin electricidad	29,64
Hogares sin gas	100,00
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	25,01
Viviendas Irrecuperable	40,72
Viviendas con materiales inconvenientes	48,92
Desocupación general	2,77
Trabajo Infantil	4,64
Desempleo Juvenil	4,50
Desocupación Femenina	4,90
Tasa Analfabetismo	13,61
Población adulta sin educación superior	94,28
Mortalidad Infantil (%)	2,78



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



9- Saladas

Datos demográficos

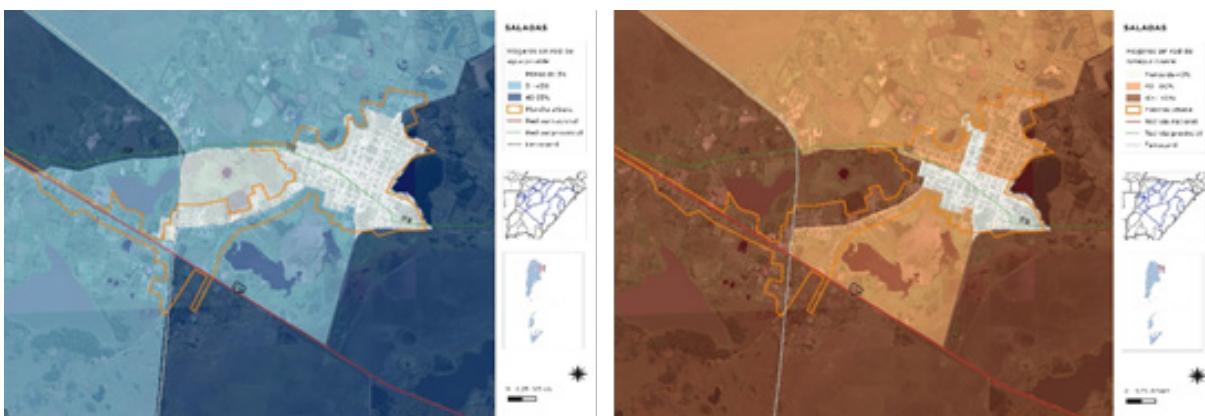
Cuenta con 12.864 habitantes (INDEC, 2010), lo que representa un incremento del 6,8% frente a los 12.041 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior. Manteniendo una recesión en su crecimiento poblacional, ya que en el intervalo anterior (1991-2001) su variación positiva fue mayor a 17% y la anterior (1980-1991) el número de habitantes había crecido un 40%.

Infraestructura de transporte y movilidad

Tiene muy buena conectividad ya que lo atraviesan la RN 12, RN 118, RP 27 Y RP 13. A través de la Ruta nacional 118 se comunica con la Colonia Tatacuá, la localidad de Tabay y la ciudad de Santa Rosa. La ruta nacional 12 lo conecta con la capital provincial. La ruta provincial 13 lo vincula con Mburucuyá y su Parque Nacional, y a través de la ruta provincial 27 se llega a la ciudad de Bella Vista

Infraestructura de servicios

La totalidad de la población de Saladas cuenta con acceso a la red de agua potable y, según los datos del censo de 2010, la mitad de los hogares deben recurrir a un sistema de tratamiento de los desechos cloacales individual, dichos hogares se localizan en su mayoría al norte de la planta urbana



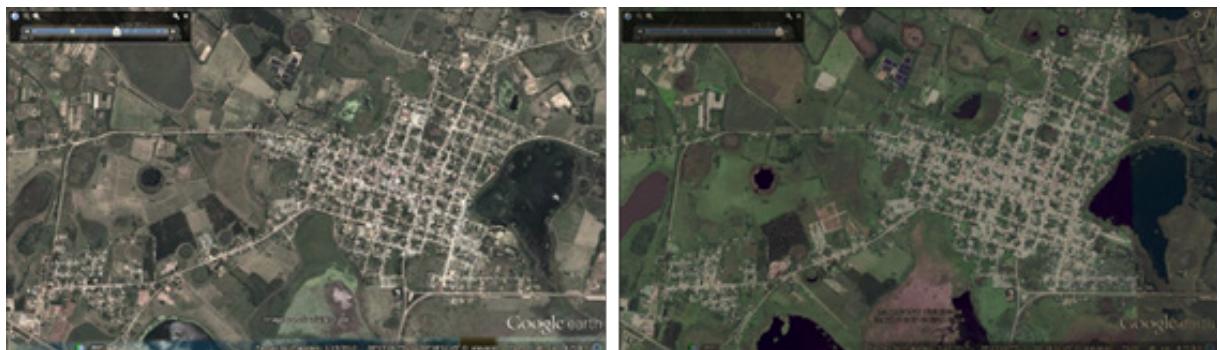
Las 150 viviendas del Barrio Don Bosco, al SE de la ciudad, descargan sus desechos cloacales en la laguna Soto, afectada en su escurrimiento natural por la construcción del acceso a la Ruta Provincial 13, actúa como una “laguna de estabilización”, por ello se hace necesario bajar el nivel del pelo de agua, producir el normal escurrimiento de las mismas y detener así el acelerado “proceso de eutrofificación”, que no permite sanear las aguas.

Usos del Suelo

El suelo periurbano de Saladas se encuentra sobre pastizal cerrado con la presencia de herbáceas gramineas y herbáceas cerradas. También se observan pequeños focos de bosques nativos y cuerpos de agua. En un segundo anillo periurbano se localizan bosques cerrados.

Crecimiento de la Mancha Urbana

Entre las imágenes satelitales de 2012 y 2017 no se observa crecimiento de la mancha urbana sobre suelo periurbana.



Actividades económicas

La horticultura está representada por el cultivo de tomate, pimientos, zapallito tronco, arvejas, sandías, y frutillas. Se desarrolla, principalmente, en los departamentos de Bella Vista, Goya, Saladas y Mburucuyá. En la Provincia es importante la producción cítrica, no solamente frutas frescas, sino también en forma de jugo concentrados y esencias. Este cultivo se realiza principalmente en los departamentos de Bella Vista, Saladas, y Monte Caseros. En primer lugar en la producción lo ocupa las naranjas.

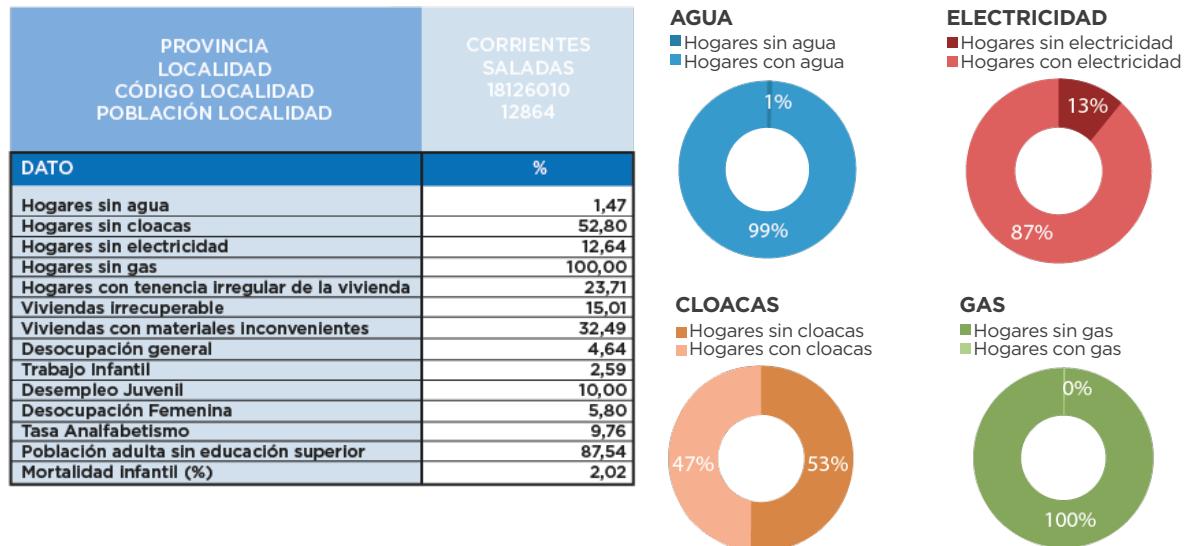
En lo que respecta a la actividad citrícola, existen dos áreas en la provincia con características propias, que son el departamento de Monte Caseros y la cuenca integrada por Bella Vista, Concepción, Saladas, áreas que suman el 93% del total provincial. Asimismo, mientras que la estructura productiva de Monte Caseros es familiar, con producciones del orden de las 25 has. a 30 has, en la cuenca de Saladas, Concepción y Bella Vista, predominan productores de 100 has. a 200 has. En la cuenca, el principal destino de la producción es la industria de jugos concentrados, que se comercializan tanto en el mercado interno como en el externo.

Problemas ambientales

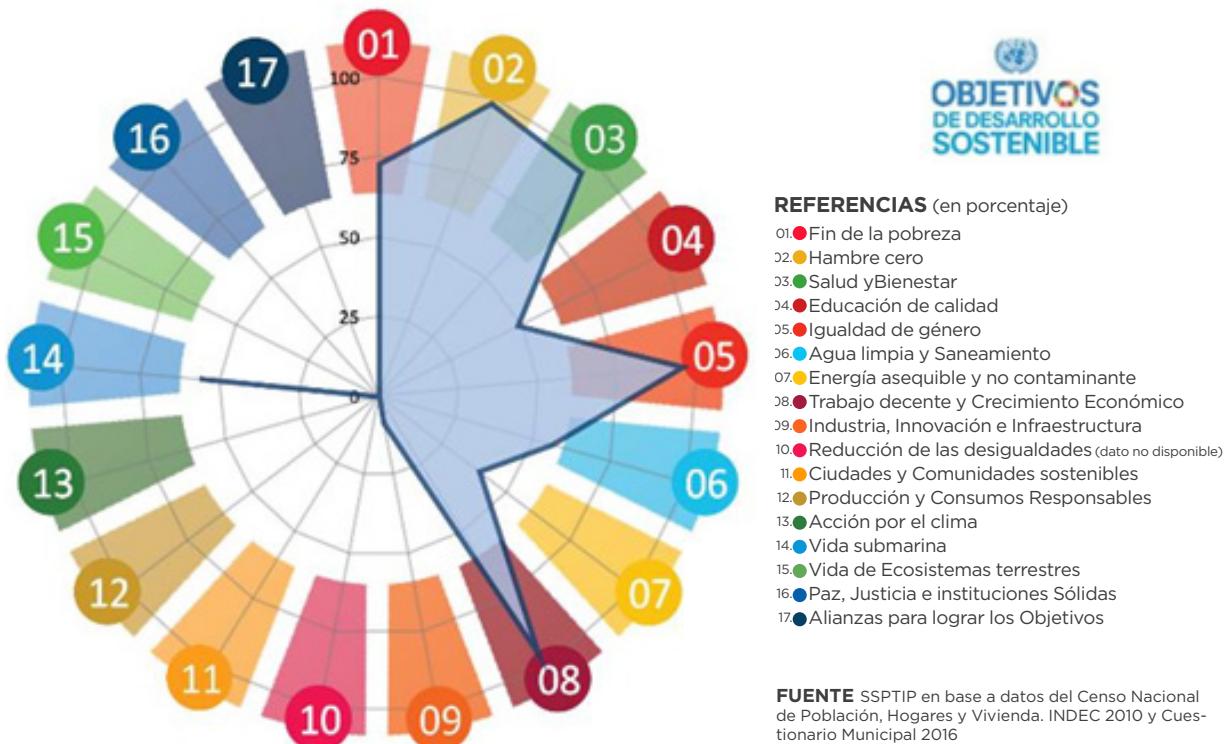
La ciudad de Saladas, en la provincia de Corrientes, está rodeada de lagunas que, como consecuencia del crecimiento urbano de la región, quedaron rodeadas por edificaciones que vierten en ellas sus efluentes domésticos y afectan la calidad de sus aguas. Entre las más afectadas se encuentra la Laguna Soto, que es utilizada como balneario.

Indicadores

SALADAS- Resumen de indicadores



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



10- Caá Catí

Datos demográficos

Nuestra Señora del Rosario de Caá Catí es la capital del departamento General Paz, cuenta con 4.738 habitantes (INDEC, 2010), con un crecimiento del 18,2% frente a los 4.007 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior.

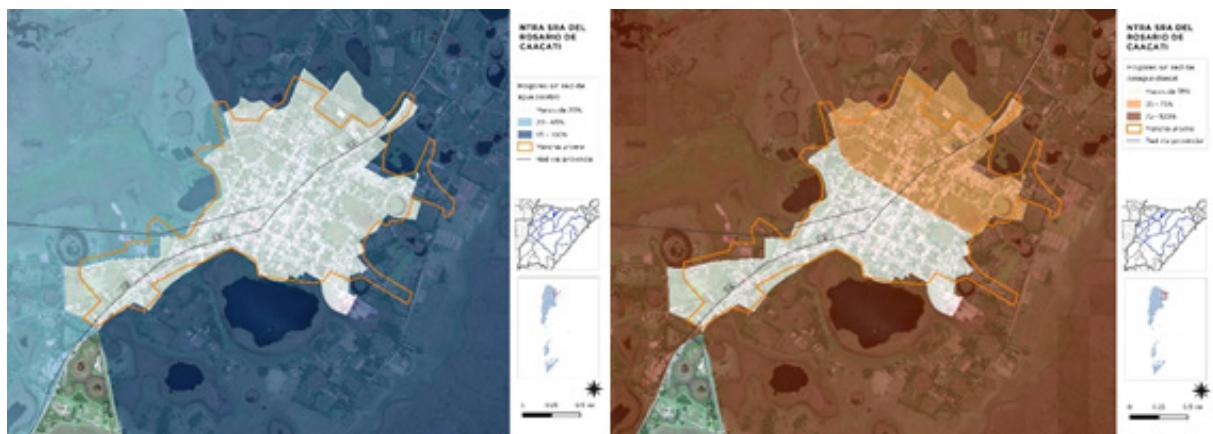
Infraestructura de transporte y movilidad

Recorriendo 130km hacia el NO por la ruta provincial número 5 se llega a la capital correntina, y a 25km hacia el sur, la conecta con la ruta nacional número 118. También es atravesada en sentido NE-SO por la ruta provincial número 13.

Existe un proyecto de enripiado de infraestructura vial, que comprende el tramo que va desde Caá Catí hasta su intersección con la Ruta Nacional N° 12 en las cercanías del acceso a la localidad de Itá Ibaté. Esta intervención se enmarca en un Proyecto para la infraestructura en la producción formulado en 2014 y el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) de Corrientes

Infraestructura de servicios

Su infraestructura de servicios cubre la totalidad de la planta urbana con servicio de agua potable para la totalidad de la población de Caá Catí, y el 40% de los hogares que están localizados al NE de la planta urbana, deben recurrir a una sistema de desagüe cloacal individual, ya que no están conectados a la red, según los datos del censo de 2010. La provisión de energía eléctrica llega al 85% de los hogares.



Usos del Suelo

El área periurbana se encuentra sobre pastizal cerrado con herbáceas gramoídeas y herbáceas cerradas en áreas regularmente inundadas. Se observan cuerpos de agua dispersos y, hacia el SE de la mancha urbana se encuentra el estero del Iberá.

Crecimiento de la Mancha Urbana

Entre las imágenes satelitales de 2007 y 2016 se observa una mayor consolidación del tejido sobre la ruta provincial número 13 en dirección al SO.



Actividades económicas

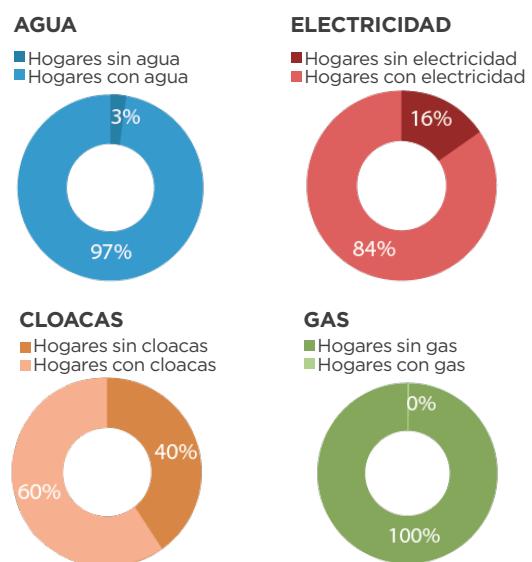
Caá Catí es depositaria de un rico patrimonio natural, histórico y cultural, declarada de interés turístico por ley provincial N° 4346/89. Las atracciones turísticas más importantes son el Balneario Municipal en la laguna Rincón, la abundancia de esteros y lagunas que circundan a la ciudad, un rico paisaje natural con una amplia gama de especies de fauna y flora. Forma parte de la Micro Región de El Solar de las Huellas.

La explotación forestal está desarrollándose en la región y en la localidad de Caá Catí, así como actividades agrícolas y ganaderas.

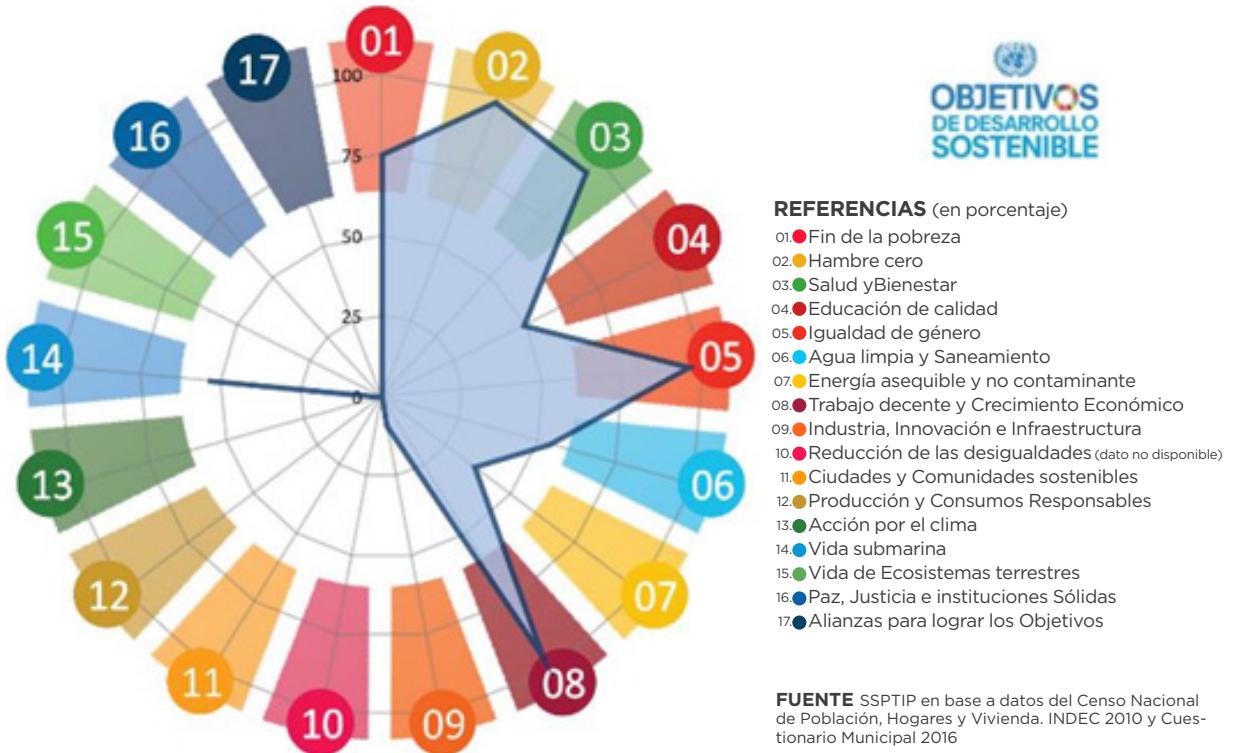
Indicadores

CAÁ CATÍ- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CODIGO LOCALIDAD POBLACION LOCALIDAD	CORRIENTES NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE CAA CATÍ 18063030 4738
DATO	%	
Hogares sin agua	2,74	
Hogares sin cloacas	40,20	
Hogares sin electricidad	16,06	
Hogares sin gas	100,00	
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	23,69	
Viviendas irrecuperable	12,24	
Viviendas con materiales inconvenientes	26,18	
Desocupación general	4,23	
Trabajo infantil	4,05	
Desempleo Juvenil	6,10	
Desocupación Femenina	4,90	
Tasa Analfabetismo	8,28	
Población adulta sin educación superior	85,92	
Mortalidad infantil (%)	2,26	



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



11- Itá Ibaté

Datos demográficos

Su territorio ocupa 670 hectáreas aproximadamente. Cuenta, también, con varias islas bajo su jurisdicción, entre ellas: Melilla. Cuenta con 3.772 habitantes (INDEC, 2010), lo que representa un incremento del 13,6% frente a los 3.320 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior. Aproximadamente un 80% de sus habitantes corresponde a la población urbana y un 20% a la población rural.

Infraestructura de transporte y movilidad

Itá Ibaté se encuentra a 3 km de la ruta nacional RN 12, que la conecta con las ciudades de Corrientes, Buenos Aires y Posadas. A pocos kilómetros del acceso también nace la ruta Nacional RN 118. La ruta provincial número 13 la comunica al SO con la localidad de Caa Catí

Infraestructura de servicios

La conexión a la red de agua potable es prácticamente total, mientras que la mitad de los hogares de Itá Ibaté, localizados entre la Av. Juan Bautista Alberdi, la calle Islas Malvinas y el río deben contar con un sistema de desagüe individual ya que no tienen acceso a la red de desagüe cloacal, según los datos del

censo de 2010.



Usos del Suelo

La planta urbana se encuentra íntegramente localizada sobre bosques cerrados, observándose en su área periurbana focos de bosques nativos.

Crecimiento de la Mancha Urbana

En las imágenes satelitales de 2013 y 2016 no se observan diferencias significativas respecto a la mancha urbana, debido a su bajo crecimiento en las últimas décadas y al corto período de comparación, sin poder ser analizadas imágenes previas a ese período. Si bien entre las décadas del 90 y 2000, mantuvo un incremento del 35%, éste fue menor al 14% en el período intercensal 2001-2010.



Actividades económicas

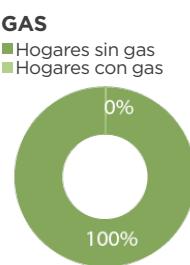
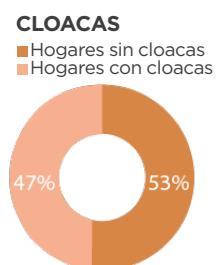
En la región se realiza la explotación forestal y se desarrollan actividades agropecuarias, en particular el cultivo de arroz, para su comercialización se prevé la construcción de un puerto.

Las actividades turísticas están vinculadas a la pesca que se realiza sobre el río Paraná y la ciudad contiene equipamiento turístico distribuido en la zona ribereña de la ciudad.

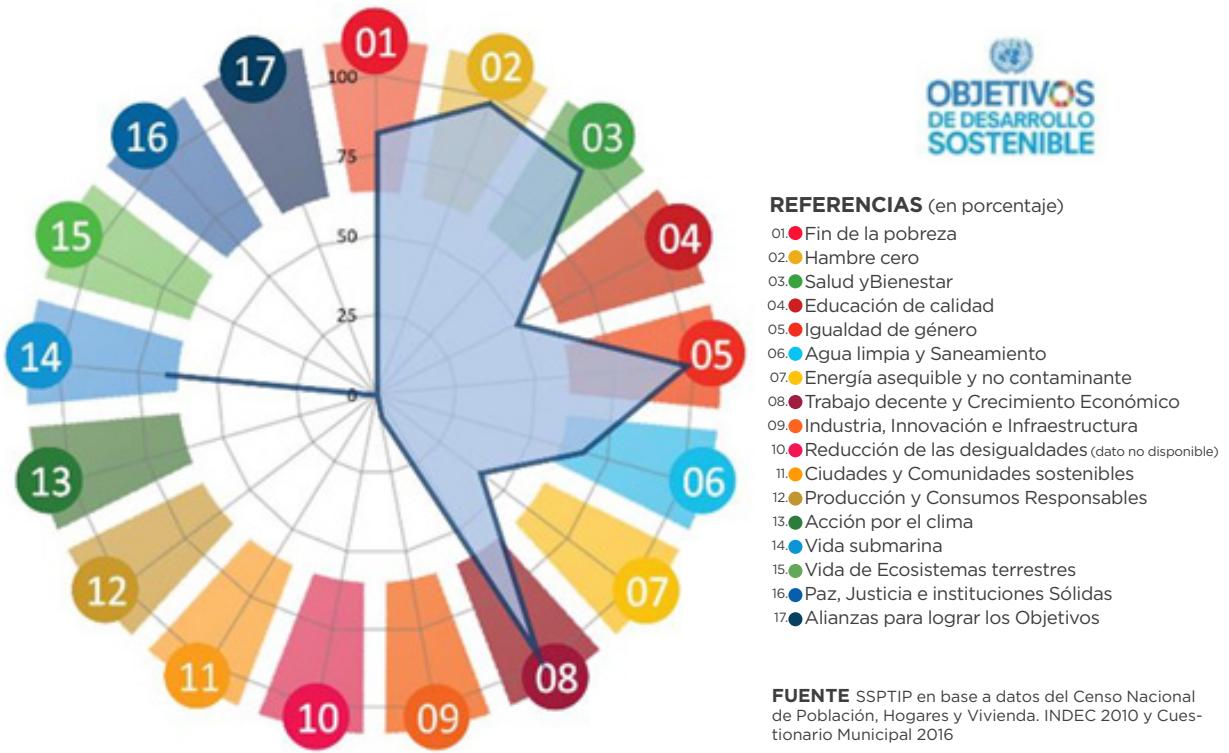
Indicadores

ITÁ IBATÉ- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES ITÁ IBATÉ 18063010 3772
DATO	%	
Hogares sin agua	0,88	
Hogares sin cloacas	53,40	
Hogares sin electricidad	15,53	
Hogares sin gas	100,00	
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	15,23	
Viviendas Irrecuperable	7,93	
Viviendas con materiales inconvenientes	25,91	
Desocupación general	4,11	
Trabajo Infantil	4,26	
Desempleo Juvenil	8,80	
Desocupación Femenina	6,80	
Tasa Analfabetismo	8,43	
Población adulta sin educación superior	91,61	
Mortalidad Infantil (%)	2,26	



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



12- La Cruz

Datos demográficos

La localidad de La Cruz cuenta con 7.133 habitantes (INDEC, 2010), lo que representa un incremento del 18,4% frente a los 6.025 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior.

Infraestructura de transporte y movilidad

Está próxima a la ruta nacional número 14, la que recorre el río Uruguay.



Infraestructura de servicios

La conexión a la red de agua potable es prácticamente total, mientras que la mitad de los hogares de La Cruz deben contar con un sistema de desagüe individual ya que no tienen acceso a la red de desagüe cloacal, según los datos del censo de 2010. Aproximadamente el 90 % de la población cuanta con energía eléctrica.

Usos del Suelo

La planta urbana se encuentra íntegramente sobre pastizal cerrado, observando en el área periurbana focos de bosques nativos.

Crecimiento de la Mancha Urbana

A partir de la observación de las imágenes satelitales del 2007 y 2017, se identifica un sector en el cual se ha producido una expansión urbana sobre suelo periurbano, se trata del área NO de la planta, entre las avenidas Juan Branchi y Pio XII, en las inmediaciones del polideportivo. avenidas Juan Branchi y Pio XII, en las inmediaciones del polideportivo.



Actividades económicas

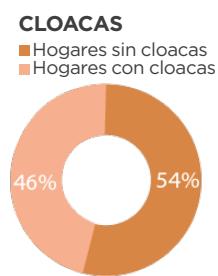
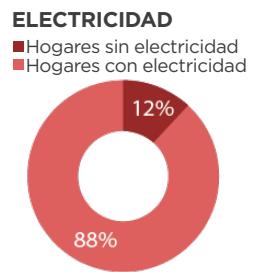
La actividad turística de la ciudad de La Cruz se basa en su ubicación rivereña presentando 8 kilómetros de playas y balnearios con bancos de arena, y cuando el Uruguay cede, se puede caminar, atravesando su cauce. Muy cercano al centro de La Cruz se encuentra el Camping Municipal y el Club Náutico Pirá Yapú. Los cerros El Nazareno, El Chico, El Capará y El Pelón están rodeados por un embalse artificial, creado para potenciar la producción de arroz. Se formó un espejo de agua cristalina de 5000 hectáreas, aprovechando las aguas de los esteros.

También hay actividad agropecuaria en el área rural del municipio de La Cruz.

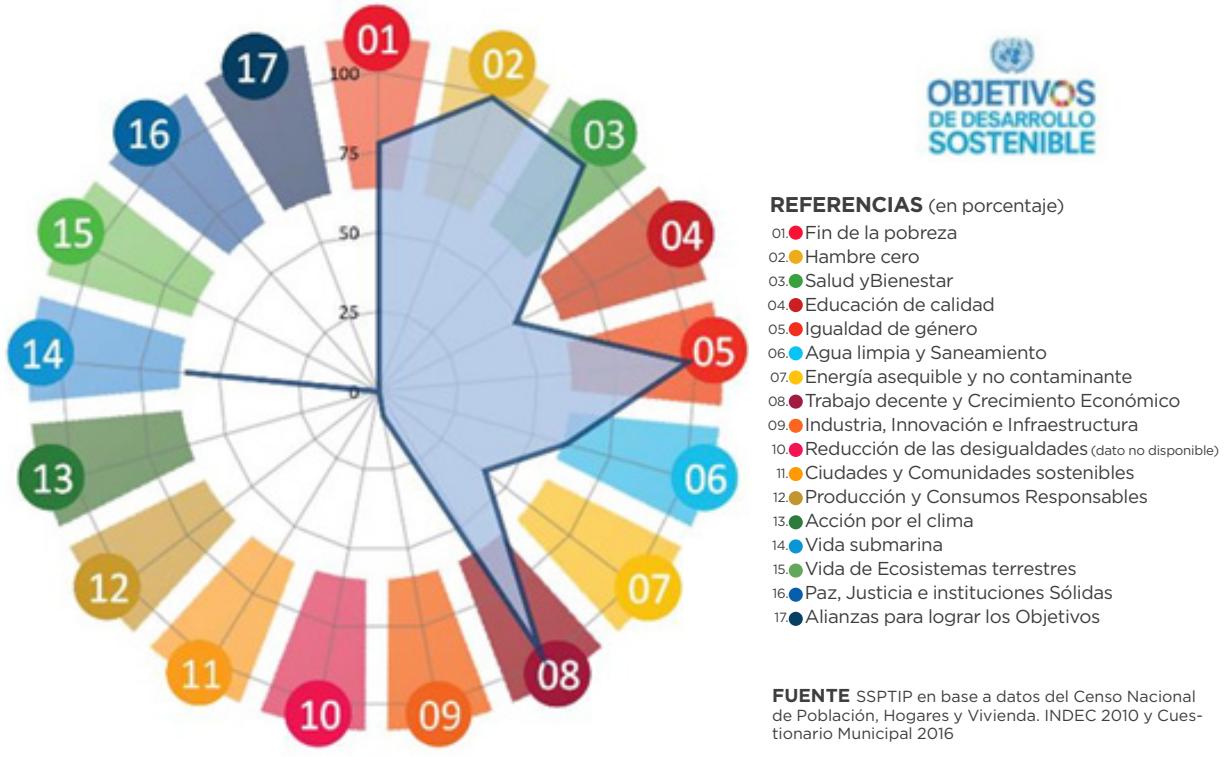
Indicadores

LA CRUZ- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES LA CRUZ 18147030 7133
DATO	%	
Hogares sin agua	2,33	
Hogares sin cloacas	54,00	
Hogares sin electricidad	12,49	
Hogares sin gas	100,00	
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	25,88	
Viviendas Irrecuperable	3,80	
Viviendas con materiales inconvenientes	24,46	
Desocupación general	4,03	
Trabajo Infantil	3,17	
Desempleo Juvenil	6,80	
Desocupación Femenina	5,10	
Tasa Analfabetismo	11,50	
Población adulta sin educación superior	89,82	
Mortalidad Infantil (%)	1,22	



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



13- Palmar Grande

Datos demográficos

Palmar Grande cuenta con una población de 536 habitantes (INDEC 2010) registrando un incremento de 11.6% respecto al censo anterior.

Infraestructura de transporte y movilidad

Desde Corrientes, se accede a través de la ruta provincial 5, hasta llegar a la intersección de la ruta provincial RP 75, en la localidad de Lomas de Vallejos y luego por la ruta Provincial 13, desde el empalme situado en el Paraje Puisoye. A través de la ruta provincial 13 se comunica con las ciudades de Saladas y Mburucuyá, hacia el norte con Itá Ibaté y Caá Catí, por la misma ruta. Posee acceso de ripio, en la planta urbana tiene calles de arena cuenta con 2 cuadras de adoquines articulados.



Infraestructura de servicios

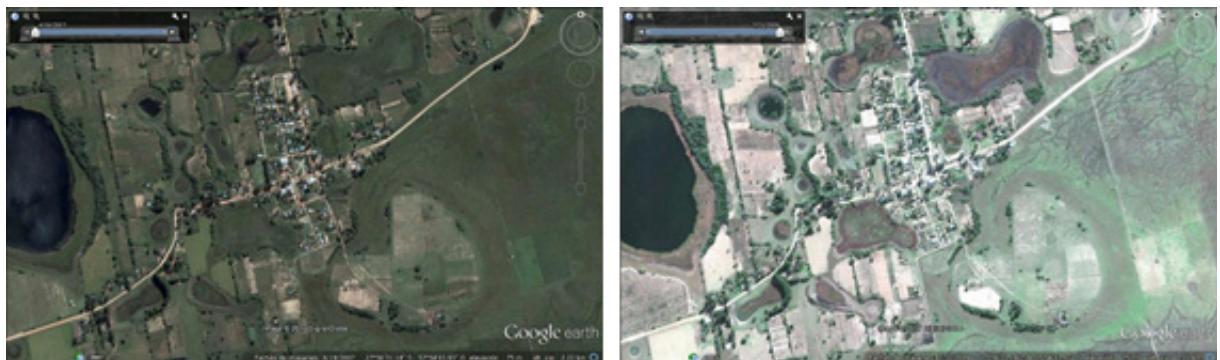
La totalidad de los hogares de Palmar Grande cuentan con acceso al agua potable y tienen tratamiento de desechos individual. La localidad cuenta con conexión a Internet satelital a través de un proyecto generado y financiado por el Consejo Federal de Inversiones, que instaló la conexión en la escuela secundaria.

Usos del Suelo

La planta urbana se localiza sobre pastizal y herbácea cerrada. El uso residencial se ubica sobre las rutas provinciales número 13 y 87.

Crecimiento de la Mancha Urbana

No se registra expansión urbana, debido al bajo incremento de población. La zona urbana está constituida por 14 manzanas con 114 lotes, la mayoría de los cuales poseen el tamaño de 20 m de frente x 40 m de fondo.



Actividades económicas

Se destacan los parajes de Blanco Cue (Las Cuarenta), Frontera y Barreto Puig. La producción agropecuaria de la zona incluye cultivos de mandioca, maíz, arroz, sandía, horticultura, palta y nuez “Pecán”. El ganado vacuno de la zona es de tipo “acebuzado” desde el 2010 los nuevos hacendados se dedican a la producción de terneros de raza braford, existiendo también pequeños rebaños de ovinos, porcinos y equinos. En menor medida se detectan aves de corral y granja.

Al encontrarse ubicado a 12 km del Parque Nacional Mburucuyá., recibe influencia del turismo local.

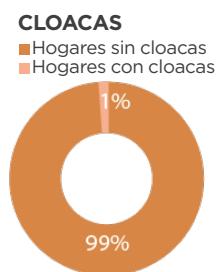
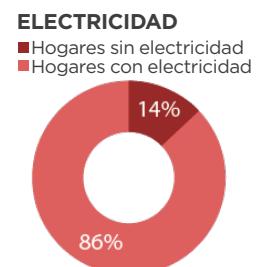
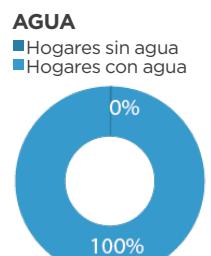
Problemas ambientales

La localidad afronta inundaciones y crecidas del río Paraná y por régimen de lluvias agravadas por el mal escurrimiento.

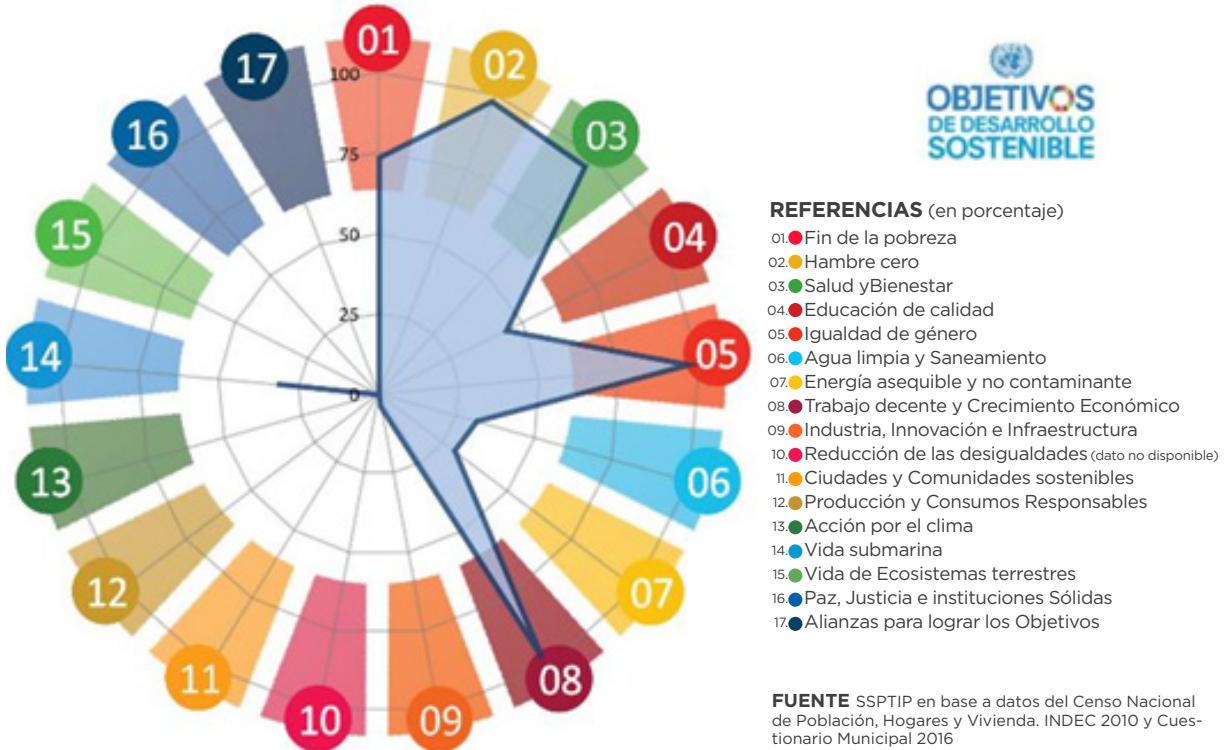
Indicadores

PALMAR GRANDE- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES PALMAR GRANDE 18063040 536
DATO	%	
Hogares sin agua	-	
Hogares sin cloacas	99,30	
Hogares sin electricidad	14,39	
Hogares sin gas	100,00	
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	15,11	
Viviendas irrecuperable	8,28	
Viviendas con materiales inconvenientes	21,17	
Desocupación general	2,84	
Trabajo infantil	4,92	
Desempleo Juvenil	5,90	
Desocupación Femenina	2,90	
Tasa Analfabetismo	12,85	
Población adulta sin educación superior	89,45	
Mortalidad infantil (%)	2,26	



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



14- Lomas de Vallejos

Datos demográficos

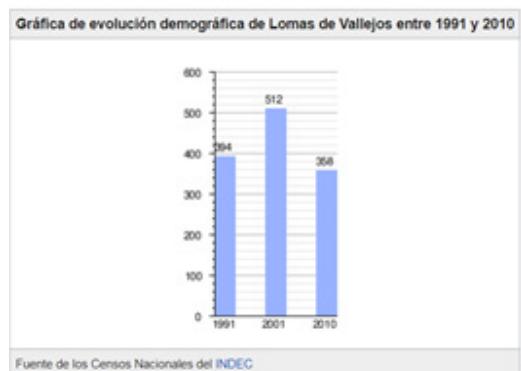
Cuenta con 358 habitantes (INDEC, 2010), lo que representa un descenso del 30% frente a los 512 habitantes (INDEC, 2001) del censo anterior. El municipio de Lomas de Vallejos también experimentó un decrecimiento en su población, ya que en 2010 contaba con 1.287 de habitantes y en el 2001 con 1.435.

Infraestructura de transporte y movilidad

Su principal vía de acceso es la Ruta Provincial 5, que la vincula al este con Caá Catí y al oeste con San Luis del Palmar. La Ruta Provincial 75 la vincula al sur con Palmar Grande.

Infraestructura de servicios

La totalidad de los hogares de Lomas de Vallejos cuentan con acceso al agua potable y tienen tratamiento



de desechos individual



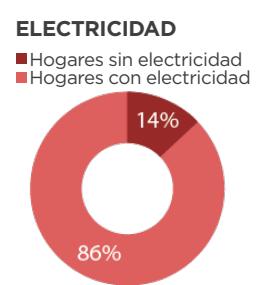
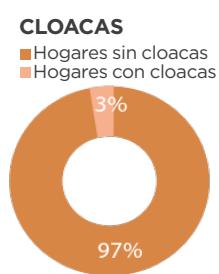
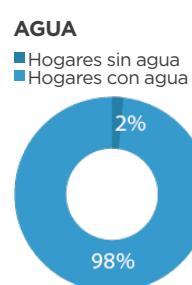
Usos del Suelo

La totalidad de la c urbana se encuentra sobre bosque cerrado.

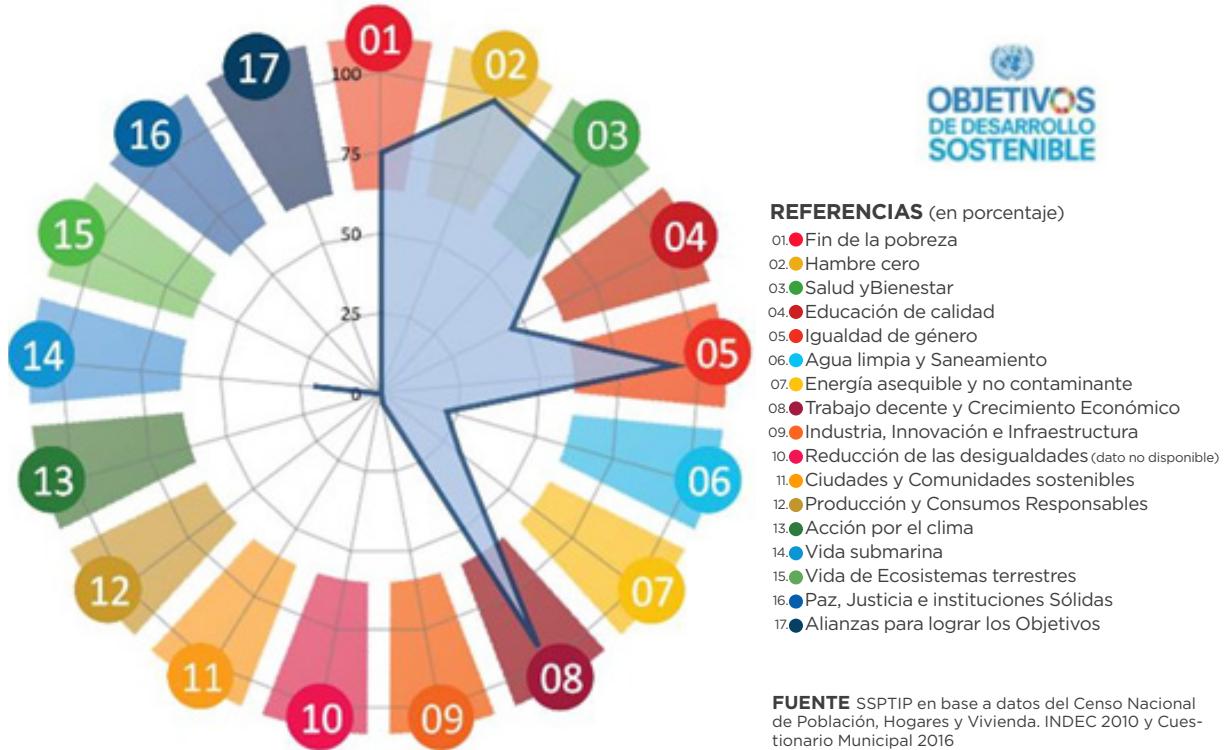
Indicadores

LOMAS DE VALLEJOS- Resumen de indicadores

PROVINCIA LOCALIDAD	CÓDIGO LOCALIDAD POBLACIÓN LOCALIDAD	CORRIENTES LOMAS DE VALLEJOS 18063020 358
DATO	%	
Hogares sin agua	1,63	
Hogares sin cloacas	97,50	
Hogares sin electricidad	13,82	
Hogares sin gas	100,00	
Hogares con tenencia irregular de la vivienda	24,39	
Viviendas Irrecuperable	10,56	
Viviendas con materiales inconvenientes	23,97	
Desocupación general	17,33	
Trabajo Infantil	9,38	
Desempleo Juvenil	14,30	
Desocupación Femenina	9,20	
Tasa Analfabetismo	7,54	
Población adulta sin educación superior	92,52	
Mortalidad Infantil (%)	2,26	



Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030 ONU - Hábitat: Resumen de Indicadores



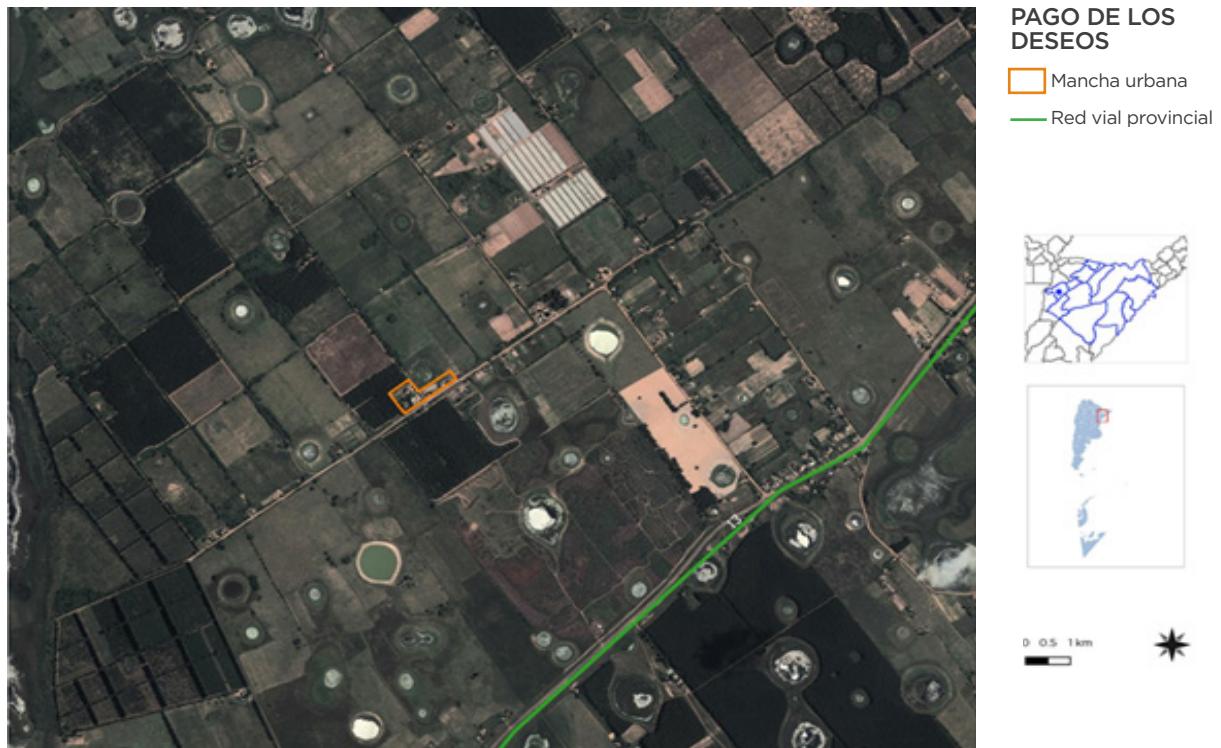
15- Pago de los Deseos

Datos demográficos

No se registran datos demográficos de Pago de los Deseos, dado que hasta 2012 dependía de Saladas, municipio que había dispuesto una delegación municipal en el lugar. Sus primeras autoridades fueron elegidas el 15 de septiembre de 2013. El Municipio de Pago de los Deseos comprende a los Pagos Pirú, Alegre y Arias.

Infraestructura de transporte y movilidad

Se encuentra sobre la Ruta Provincial 13, a 120 kilómetros de la Ciudad de Corrientes.

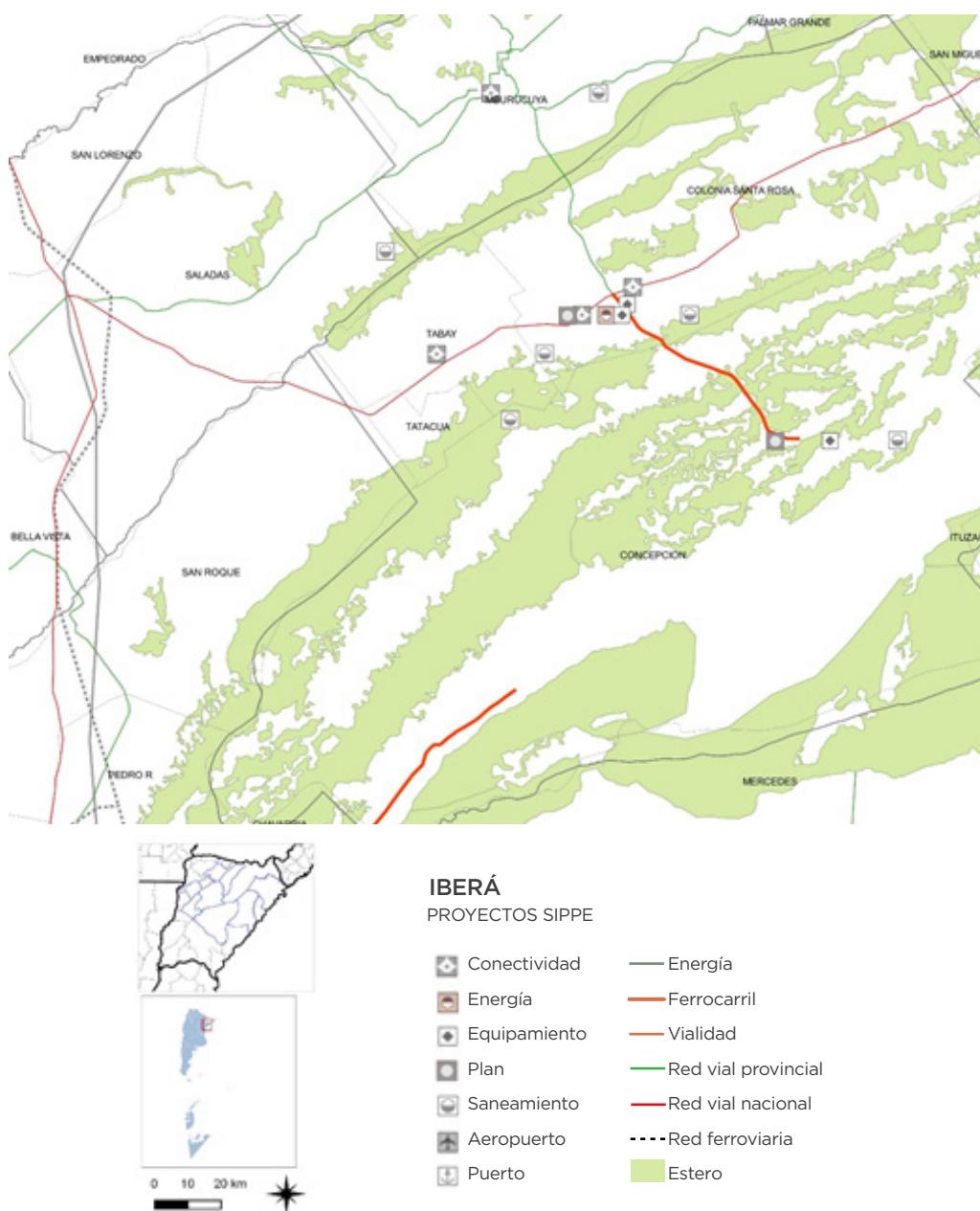


Problemas ambientales

A raíz de las últimas inundaciones el intendente de Pago de los Deseos presento ante el Gobierno Provincial un Plan Municipal de Contingencias e Infraestructura Hídrica para la Prevención de las Inundaciones en Pago de Los Deseos.

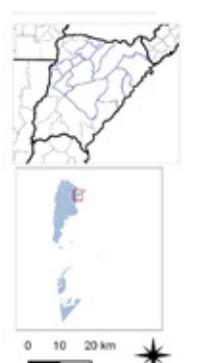
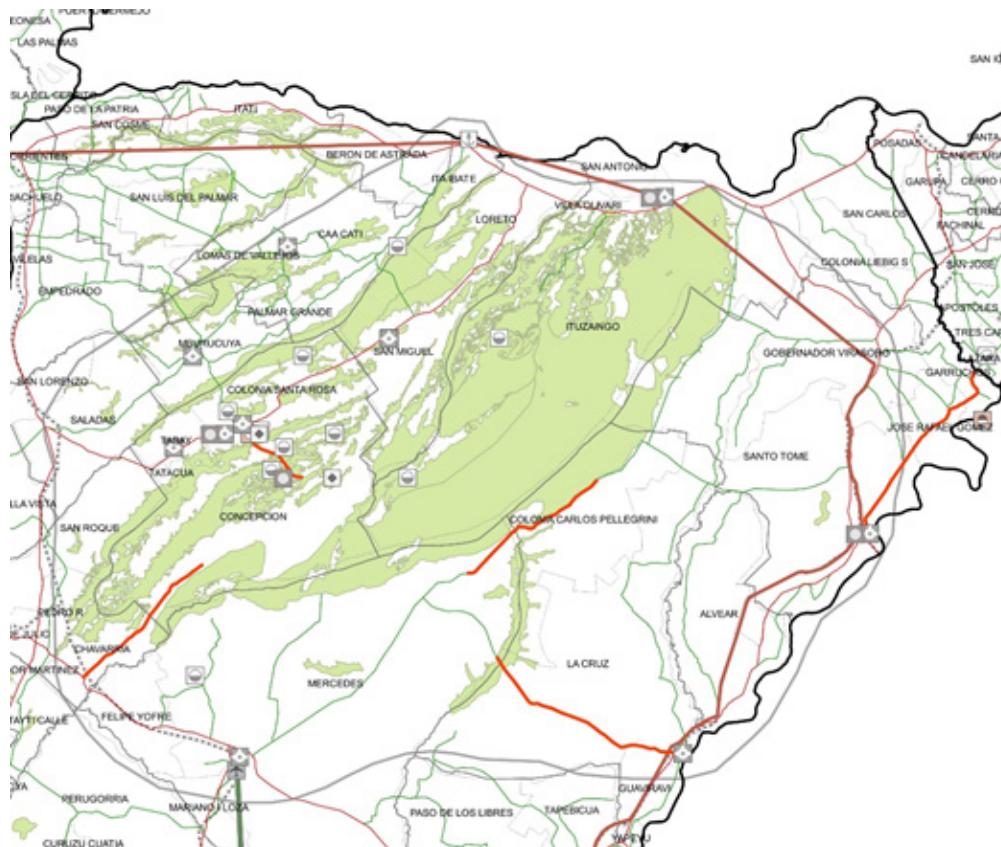
6) PROYECTOS VIGENTES IBERÁ

A fin de visualizar la ubicación geográfica de los proyectos que se encuentran vigentes en el área de estudio, se ha elaborado un mapa del cual se desprende una mayor concentración de proyectos en el área oeste del parque Iberá, en particular los municipios de Concepción y Santa Rosa. En su mayoría se trata de mejoramiento de las vías de circulación viales existentes y mejoramiento de alumbrado de arterias principales. Así como obras de saneamiento a través del completamiento de la red de provisión de agua potable y red de desagüe pluvial y cloacal.



Existen proyectos para mejorar la cobertura de red de energía a través de Proyecto Hidroeléctrico Garabí (colonia Garabi - Virasoro) y de Generación de energía por biomasa en Colonia Santa Rosa, a partir de desechos forestales.

No obstante, la mayor inversión económica radica en los proyectos de la Construcción Red Ferroviaria (tramo Gobernador Virasoro - Capital) y del Puerto de Ita Ibaté para el transporte de productos agro-forestales, en particular de arroz y madera. En relación a la industria del turismo se encuentra vigente el preoyecto para potenciar el Aeropuerto de Mercedes, a fin de estar operativo para vuelos de cabotaje de líbera en los próximos años, para ofrecer esa alternativa a los turistas nacionales e internacionales que cuenten con esa alternativa de acceso al área



IBERÁ
PROYECTOS SIPPE

Conectividad	Energía
Energía	Ferrocarril
Equipamiento	Vialidad
Plan	Red vial provincial
Saneamiento	Red vial nacional
Aeropuerto	Red ferroviaria
Puerto	Estero

7) BIBLIOGRAFÍA

- Alarcón, Fernanda. Análisis de usos del suelo en el departamento de Mercedes (Corrientes), en el período 1998-2008. Usos agrarios. Correspondencia con aptitudes y capacidad de usos. UNNE, Corrientes 2010
- “Estudio De Prefactibilidad Urbano Ambiental para la Localización del Parque Industrial En la localidad de Gobernador Virasoro de la Provincia de Corrientes” Tomo 1 Consejo Federal de Inversiones - Octubre 2013.
- INTA: Inventario de suelos y aptitudes de las tierras bajas de los departamentos San Martín, Alvear y Santo Tomé. INTA - Consejo Federal de Inversiones - Gob. de la provincia de Corrientes - 1992
- INTA, Argentina 200 años, 200 suelos, José Luis Panigatti, Buenos Aires 2010
- Neiff Juan José. El Iberá... ¿en peligro? 1º Ed. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires. 2004
- “Plan Estratégico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Ituzaingó “- CFI – UNNE. Corrientes, 2013
- “Plan de Ordenamiento Urbano Ambiental de Concepción del Yaguarete Cora, en la Prov. de Corrientes” CFI – UNNE. Corrientes, 2014
- Sustentabilidad Ambiental de los Complejos Productivos en Argentina Parte 2 Región NEA. Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública. Marzo 2016
- Zalba, SM. 2010. Pinos invasores en Iberá: la amenaza silenciosa. Boletín de los Esteros Edición especial: “Iberá en Peligro”. Número 8, Diciembre de 2010
- Universidad Nacional de La Plata. Transformaciones territoriales y problemas ambientales en la zona de los Esteros del Iberá - 2009
- <http://www.greenpeace.org/argentina/Global/argentina/report/2011/bosques/inclusion-pastizales-fsc.pdf>
- Subsecretaría de Planificación Territorial y de la Inversión Pública. “Guía de planificación Territorial”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2016).
- <http://sdt.unwto.org/es/content/ecoturismo-y-areas-protegidas>
- <https://www.parquesnacionales.gob.a>
- <http://www.ramsar.org/es/nuevas/inventario-de-los-humedales-de-argentina-parana-paraguay-disponible-en-linea>
- <https://www.parqueibera.com.ar/comite-interdisciplinario>
- <https://www.fundacionyetapa.org/nosotros>
- <https://www.parquesnacionales.gob.ar/institucional/objetivos-de-la-administracion/>
- <https://www.mininterior.gov.ar/planificacion/pdf/planes-prov/CORRIENTES/Plan-Estrategico-Provincial-Corrientes-2021-Diagnostico.pdf>
- Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación: http://ambiente.gob.ar/wp-content/uploads/Humedales-de-Argentina_01.pdf
- El Ojo del Cóndor: Esteros del Iberá (Instituto Geográfico Nacional) file:///C:/Users/mdefuente.MININTERIOR/Desktop/Ojo_del_Condor_02.pdf
- Inventario de los humedales de Argentina: Sistemas de Paisajes de humedales del Corredor Fluvial Paraná-Paraguay <http://www.ramsar.org/es/nuevas/inventario-de-los-humedales-de-argentina-parana-paraguay-disponible-en-linea>



Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda

25 de Mayo 101 • C1002ABC

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina

www.mininterior.gov.ar

Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública

Dirección Nacional de Preinversión

25 de Mayo 145 • C1002ABC • (54-11) 4339-0800 / Interno 71076

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina