

PROVINCIA DE CHACO

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**“Plan Estratégico Participativo Chaco + 20: Diagnóstico
y lineamientos estratégicos, Ordenamiento territorial,
Redefinición de regiones, Agenda de proyectos”**

INFORME FINAL

Febrero 2025

Fundación UNNETEC – INNOVAR

Coordinación Desarrollo Sustentable y Transición Ecológica

UNNE

AUTORIDADES PROVINCIALES

Gobernador

ZDERO, Leandro Cesar

Vice Gobernadora

SCHNEIDER, Silvana Lorena

MINISTERIOS Y SECRETARIAS

Ministerio de Gobierno, Justicia, Trabajo y Derechos Humanos

GÓMEZ, Jorge Fernando

Ministerio de Hacienda y Finanzas

ABRAAM, José Alejandro

Ministerio de la Producción y el Desarrollo Económico Sostenible

DUDIK, Oscar

Ministerio de Salud

RODRÍGUEZ, Sergio Edgardo

Ministerio de Seguridad

MATKOVICH, Hugo Daniel

Ministerio de Infraestructura, Obras y Servicios Públicos

DOMÍNGUEZ, Hugo

Ministerio de Desarrollo Humano

GALARZA, Sonia Gabriela

Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

PETCOFF NAIDENOFF, Sofia

Secretaría General de la Gobernación

MEIRIÑO, Carolina Beatriz

Secretaría de Asuntos Estratégicos

RESICO, Marcos

Secretaría de Coordinación de Gabinete

GUTIÉRREZ, Livio Edgardo

Asesoría General de Gobierno

FERREYRA, María Alejandra

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES. CFI

Secretario General: Lic. Ignacio LAMOTHE

Directora de Programas: María Teresa OYHAMBURÚ

Planificación Territorial: Lic. Rodolfo GARAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. UNNE

Rector: Dr. Gerardo Omar LARROSA

Fundación UNNETEC-INNOVAR

Lic. Sebastián SLOVAYEN

Equipo Consultor UNNE - UNNETEC-INNOVAR

Dirección. Coordinación Desarrollo Sustentable y Transición Ecológica

Arq. Mg. María José ROIBÓN

Arq. Mg. Mario Rubén BERENT

Integrantes

Dra. Arq. Marina SCORNIK

Dra. Arq. Valeria SCHNEIDER

Arq. Aníbal BENNATO

Arq. Julio BORGES NOGUEIRA

Arq. Tobías DUMKE

Cr. María del Carmen BERMÚDEZ

Cr. Fiorella MARINO

Cr. Lorian ACOSTA KLEIN

Dg. Alcides GAROFALO

Dra. Milagros ROJO GUIÑAZÚ

Cátedra UNESCO Ciudades Intermedias Urbanización y Desarrollo

Arq. Josep María LLOP TORNE – Universidad de LLEIDA

Arq. Mg. Mario Rubén BERENT – UNNE.

Coordinación Institucional del PEP Chaco+20

Secretaría de Coordinación de Gabinete

GUTIÉRREZ, Livio Edgardo

Subsecretaría de Articulación y Vinculación Estratégica

BINAGHI, María Soledad

Equipo Técnico

Arq. Marcelo BARRIOS D'AMBRA

Lic. Iván OEHLENSCHAGER

Abg. Nicolás VARGAS

ORGANISMOS PARTICIPANTES

Municipios de la provincia del Chaco

Secretaría General de la Gobernación

Ministerio de Gobierno, Justicia, Trabajo y Derechos Humanos

Ministerio de Hacienda y Finanzas

Ministerio de la Producción y el Desarrollo Económico Sostenible

Ministerio de Salud

Ministerio de Seguridad

Ministerio de Infraestructura, Obras y Servicios Públicos

Ministerio de Desarrollo Humano

Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Secretaría de Asuntos Estratégicos

Secretaría de Coordinación de Gabinete

Asesoría General de Gobierno

Administración Provincial del Agua

Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda

Instituto de Colonización

Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias

Instituto del Deporte

Instituto de Turismo

Instituto de Cultura

Instituto Provincial para la Inclusión de las Personas con Discapacidad

Policía de la Provincia

Catastro Provincial

Dirección de Vialidad Provincial

Servicio de Agua y Mantenimiento Empresa del Estado Provincial

Servicios Energéticos del Chaco Empresa del Estado Provincial

ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|-----|
| INTRODUCCIÓN | 8 |
| LA INTERVENCIÓN EN EL TERRITORIO | 9 |
| EL DIAGNÓSTICO EXPEDITIVO | 16 |
| MODELO TERRITORIAL DE PARTIDA | 98 |
| FASE 3. FORMULACIÓN DEL PLAN | 103 |
| PARTE 3.1. AJUSTE DE LINEAMIENTOS, OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PLAN EN FUNCIÓN A LAS INSTANCIAS PARTICIPATIVAS. EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES | 111 |
| PARTE 3.2. DEFINICIÓN DE ESCENARIOS FUTUROS | 143 |
| ESCENARIOS FUTUROS DE LA PROVINCIA | 185 |
| PARTE 3.3. PROPUESTA DE CARTERA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS POR REGIÓN. PRIORIZACIÓN | 193 |
| PARTE 3.4. DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS, PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORITARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN. DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO | 245 |
| ESTRATEGIAS PROVINCIALES | 245 |
| LISTADO DE SIGLAS Y ABREVIATURAS | 249 |
| LISTADO DE ILUSTRACIONES | 251 |
| BIBLIOGRAFÍA y FUENTES DE INFORMACIÓN | 259 |
| LISTADO DE ANEXOS | 265 |

INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el Informe Final del Proyecto “Plan Estratégico Participativo – Chaco +20”. El mismo corresponde al expediente EX 2024-00030664- -CFI-GES#DC, en el marco del cual se desarrolla la asistencia técnica brindada por la Universidad Nacional del Nordeste (en adelante, UNNE) al Gobierno de la provincia de Chaco, con el apoyo del Consejo Federal de Inversiones (en adelante, CFI) mediante contrato con la Fundación UNNETEC-INNOVAR.

El escrito que se ofrece corresponde a la FASE 3: FORMULACIÓN DEL PLAN, la que se desarrolló en el período comprendido entre el 20 de diciembre de 2024 y el 19 de febrero de 2025 por el Equipo Técnico de la UNNE, de acuerdo con lo establecido en los términos de referencia del mencionado expediente.

El objetivo general es formular el “Plan Estratégico de la Provincia del Chaco” a través de un proceso de amplia participación y consenso. Está destinado a proponer un Modelo de Ordenamiento Territorial sostenible en el tiempo, que mejore la capacidad de gestión de los recursos provinciales hacia un territorio eficiente, sostenible, equilibrado; al mismo tiempo, contribuir a incrementar la productividad y el desarrollo sustentable, con equidad e inclusión.

En el año 2024 en la provincia del Chaco se inició un proceso de planificación estratégica denominado **Plan Participativo Chaco + 20**. El objetivo fue construir el ecosistema de planificación provincial. Para tal fin, se integró a actores clave del sector público, privado y social (tanto a nivel municipal, como provincial). El Plan Chaco + 20 se formuló en un tiempo récord de 8 meses, incluyendo las Agendas de Proyectos; a la par, utilizando una metodología ágil y de alta simplicidad.

El Plan se orienta a la satisfacción de las necesidades de la ciudadanía y en la modernización del sector público. Se alza sobre los principios de la descentralización, la mejora en la calidad de los servicios, la transparencia, y la responsabilidad compartida de los sectores público y privado, en diversas áreas. Así, se prevé la organización de acciones futuras, a partir de objetivos compartidos y pasos a seguir, los que devienen necesarios para poder lograrlos. Se trata de un proceso continuo, en donde la ejecución y sus resultados generan retroalimentación para corregir las políticas y planes que no están resolviendo los problemas de los chaqueños.

Asimismo, considera a la participación como una apertura a la toma de decisiones. Conlleva el compromiso de involucrar recursos (materiales y humanos), esfuerzos y capacidades para la implementación de las acciones que se definan como resultado del proceso planificado.

De este modo, se promueven resultados concretos a corto plazo por una Agenda de Proyectos de Implementación Inmediata. Los proyectos se priorizan de acuerdo con su importancia para el desarrollo de la provincia. Ellos serán las señales del proceso para lograr que los actores intervinientes se apropien del Plan. Por otro lado, se dispone de una Agenda de Proyectos General que complementará a los anteriores, implementándose paulatinamente en el marco de la Gestión.

LA INTERVENCION EN EL TERRITORIO

La problemática actual del territorio provincial se vincula con la sucesión de criterios de regionalización, lo que ha generado inconsistencias y superposiciones entre las distintas Áreas de Gobierno; asimismo, ha dificultado la coordinación y el desarrollo territorial. De este modo, las regiones sanitarias no coinciden con las educativas, con las de seguridad o con las de desarrollo humano, así como tampoco con las de infraestructura.

En base al trabajo realizado por las Subsecretarías de Planificación y Evaluación de Resultados, y de Articulación y Vinculación Estratégica, para el desarrollo del Plan Estratégico Participativo se proponen 7 (siete) regiones, a las que por asesoramiento del Arq. Josep Llop, el Equipo Técnico UNNE enunció como Áreas de Planificación y Gestión (en adelante, APG). De este modo, se retoma el esquema previo de 8 (ocho), pero con algunas modificaciones, las que se basan en la experiencia y en los cambios demográficos y urbanos de las últimas dos décadas. Algunos aspectos que se consideraron fueron, a saber: la contigüidad espacial, los intereses comunes y la viabilidad funcional.

Si bien la provincia del Chaco fue pionera en el desarrollo de los esquemas de regionalización (Ley 1244-P 2002), las APG se alinean con los esquemas de regionalización de provincias vecinas, como ser: Santa Fe, con 5 regiones; Corrientes, con 6 regiones (Roibón, Berent, Zingoni, Carrió y otros, 2013), Formosa y Misiones, con 8 regiones.

La definición conceptual de las APG conlleva la necesidad real de vincular y potenciar la gestión para la concreción de los Planes, Programas y Proyectos;

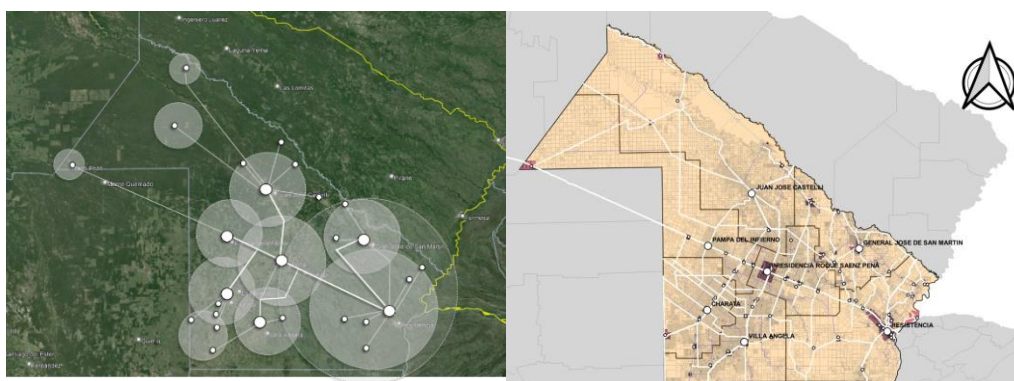
asimismo, los anhelos de una mejor calidad de vida de los habitantes en su territorio, con propuestas de desarrollo local y ordenamiento adecuadas a su realidad territorial (Roibón, Berent y Ferreira, 2018).

Fundamentos para conformar las APG

Los fundamentos que se toman para la conformación de las APG son los que se enuncian a continuación:

- **Simplicidad y practicidad:** La propuesta de siete APG resulta más práctica y manejable que la anterior de quince UDT, lo que representaba una mera subdivisión de los Departamentos.
- **Voluntad de los Municipios:** Se basa en la agrupación voluntaria de Municipios, la que en el pasado quedó expuesta, y que atiende a las realidades y necesidades locales; igualmente, adiciona la experiencia acumulada a lo largo de 20 años.
- **Análisis racional y técnico:** Se ha realizado un análisis lógico-racional-técnico del esquema previo, tomando en cuenta los cambios demográficos y urbanos de las últimas dos décadas.
- **Respeto a la departamentalización:** Dado que es el único esquema de regionalización que tiene vigencia legal, se ha considerado la departamentalización original de la provincia, evitando dividir departamentos en distintas regiones (Berent, Valdés, Carrió y otros, 2017).

Por lo expuesto, la propuesta de organización del territorio en siete APG busca establecer un esquema racional, estable y consensuado que facilite la planificación y el desarrollo territorial del Chaco. Se espera que esta iniciativa contribuya a una gestión más eficiente y eficaz de los recursos públicos, promoviendo el crecimiento y el bienestar de toda la provincia. De igual modo, y en base a la indagación realizada y a la comparación con esquemas similares en otras provincias de la República Argentina, se valora necesaria la asignación de una ciudad referente -o ciudad nodo- a cada APG (Bellet y Llop, 2002). Así, estas deberían ser las que aglutinen el esfuerzo descentralizador del Estado y en las que funcionen delegaciones de las principales áreas del Gobierno. El criterio para su selección se sustenta en que sean las ciudades más representativas y pobladas de la región; además de ser las que cuentan con mayor infraestructura urbana cumpliendo el rol de ciudades intermedias (Llop Torné, Iglesias, Vargas y Blanc, 2019).



Mapa 1. Imágenes satelital y administrativa del Chaco, donde se destacan las localidades nodo y las áreas de influencia próximas y remotas. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

EJECUCIÓN DE TALLERES REGIONALES

Durante el proceso de planificación resulta importante la participación de los actores involucrados como instancia de consulta y validación de las diferentes etapas o aspectos del proceso. Existen diversos tipos de espacios de participación; sin embargo, el más utilizado y reconocido en estas instancias de planificación son los talleres. Estos permiten configurar propuestas abiertas e inclusivas, en donde distintos sectores de la comunidad participan mediante un sistema de representación institucional.



Figura 1. Síntesis cuantitativa de los primeros meses de preparación del Plan. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

De esta manera, se concretaron talleres participativos en las Localidades Nodo de Resistencia, Villa Ángela, Las Breñas, General San Martín, Presidencia Roque Sáenz Peña, Juan José Castelli y Pampa del Infierno. Así, más de 900 talleristas intervinieron activamente en la co-construcción del Plan.



Imagen 1. Imágenes del 1er. Taller Participativo en la Ciudad de Resistencia. Fuente: Equipo Técnico UNNE.



Imagen 2. Imágenes del 2do. Taller Participativo en la Ciudad de Villa Ángela. Fuente: Equipo Técnico UNNE.



Imagen 3. Imágenes del 6to. Taller Participativo en la Ciudad de Juan José Castelli. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

La síntesis de lo desarrollado arroja que las tareas preliminares, los talleres y el procesamiento de la información recolectada transcurrió en el lapso de 3 (tres) meses. En ese período se visitaron 7 (siete) Localidades Nodo para la realización de las instancias participativas por APG; además de otras instancias complementarias. Por lo que se suma más de 50 horas de trabajo participativo, más de 900 chaqueños involucrados en el proceso y un recorrido provincial uniendo rutas, enfoques y visiones prospectivas para el Chaco.



Figura 2. Síntesis cuantitativa de los tres meses de recolección de distintos enfoques participativos. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

INSTANCIAS PARTICIPATIVAS COMPLEMENTARIAS

Se considera sustancial resaltar la importancia de los aportes complementarios de las instancias participativas organizadas para generar mayores aportes; a la par, de disponer de contribuciones desde diversos enfoques para la **co-construcción** del Plan.

En este sentido, se concretó una instancia de participación institucional a través del Taller con Intendentes, donde el objetivo fue llevar a cabo un trabajo conjunto con representantes comunales de las APG, buscando consensos sobre problemas comunes de carácter supramunicipal. Se contó con la presencia del 75% de los Intendentes y funcionarios de los equipos de gestión del territorio provincial, con lo que se logró acuerdos en relación con las estrategias, los programas y los proyectos que potencien el desarrollo de cada APG.



Imagen 4. Imágenes del Taller con Intendentes, APG 7. Fuente: Archivos Equipo Técnico UNNE.

En función a la centralidad e importancia que se considera sobre la *Perspectiva de la Juventud* de la provincia, se realizó una instancia de consulta, y los resultados se volcaron a los lineamientos específicos. Las edades de los encuestados oscilan entre los 10 y los 23 años, siendo el mayor porcentaje el de

16 y 17 años. La procedencia de estos es diversa; no obstante, el mayor porcentaje de respuestas provienen de Fontana y Pampa del Infierno.

Los resultados de la encuesta reflejan un panorama claro sobre las percepciones y aspiraciones de la juventud chaqueña. La educación emerge como el principal desafío en su desarrollo, subrayando la necesidad de incorporarla como un eje central en las políticas del Plan. Esta demanda se alinea con los hallazgos de los talleres participativos, donde se enfatiza la importancia de la formación específica en áreas estratégicas para el desarrollo local.

La identidad positiva de los jóvenes encuestados es coherente con la visión de futuro para el Chaco, donde imaginan una provincia segura, con acceso a educación de calidad, oportunidades laborales y un entorno eco sustentable. En este contexto, las propuestas destinadas a la juventud priorizan estrategias educativas y de capacitación para fortalecer el arraigo territorial y la empleabilidad, promoviendo un desarrollo integral y sostenible para las nuevas generaciones.



Imagen 5. Estas son las palabras más repetidas en nuestro formulario de participación de la juventud. Fuente: Plan Estratégico Chaco. <https://www.facebook.com/PEPChaco>

Por otro lado, cada año se realiza una jornada organizada por la UNNE denominada “Universidad, Empresa, Estado”, donde se intenta fortalecer la relación entre los gobiernos locales y los sectores privados y productivos, en pos de un trabajo conjunto y un armonioso desarrollo territorial. En 2024 se realizó la

jornada con el PEP Chaco+20 como marco, logrando recolectar la mirada del área empresarial; también, se realizó una encuesta al sector, revelando que en la provincia del Chaco existe un consenso sobre la necesidad de fortalecer la infraestructura, la planificación y el desarrollo urbano, además del apoyo a emprendedores y Pymes (15,4%). En el ámbito tecnológico, la gestión tecnológica es la prioridad (39,1%), destacándose como un área clave para mejorar la planificación, implementación y uso de la tecnología en el sector productivo.

Respecto a la infraestructura de comunicaciones, un 84,6% de los encuestados considera urgente su renovación. Asimismo, el 92,3% apoya el desarrollo de energías renovables tanto para la industria como para el uso particular, y el 76,9% considera prioritaria la construcción sustentable en la provincia.

En términos educativos, la totalidad de los encuestados (100%) respalda la inversión en educación técnica orientada a las demandas regionales, reconociéndola como una herramienta clave para el desarrollo territorial y la empleabilidad juvenil.

Finalmente, el desarrollo de políticas para fomentar el ecoturismo es visto como una oportunidad de crecimiento sostenible, equilibrando conservación ambiental, participación comunitaria y desarrollo económico. Estas respuestas reflejan un fuerte interés en articular estrategias entre la Universidad, el sector empresarial y el Estado para impulsar el crecimiento integral del Chaco.

Como parte de la estrategia de implementación del Plan, se propuso la conformación de *Mesas Sectoriales*, específicas para cada unidad disciplinar y área estratégica de desarrollo. En función a esto, se realizó una primera aproximación con el área de Turismo, donde participaron actores claves del sector. Se definieron los principales problemas y propuestas, resaltándose la importancia de un trabajo articulado con el fin de superar las limitaciones actuales y posicionar al Chaco como un destino turístico competitivo y sostenible.

Se realizaron *entrevistas a informantes clave*, a fin de obtener información sobre algunos aspectos en los que fue necesario efectuar una revisión y completamiento de la información, como ser: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), Administración Provincial del Agua (APA), Dirección Nacional de Vialidad (DNV), Subsecretaría de Desarrollo Territorial, Ministerio de la Producción y el Desarrollo Económico Sostenible, entre otros.

Otra instancia de consulta pública que se llevó adelante de manera complementaria a la Construcción participativa del Plan fue a través de canales

digitales, dirigidas al público en general. A diciembre de 2024, se efectuó un corte temporal donde se registraron 2131 respuestas provenientes de todo el territorio chaqueño, con preponderancia de participación en la ciudad de Resistencia y su área metropolitana con casi el 50%. Esta consulta fue respondida en un 64, 6% por personas mayores de 35 años.

En primer lugar, se destaca que la promoción del bienestar, la salud y la educación, es la respuesta más amplia en relación con el desafío que tiene el Chaco hacia el futuro. Y, en segundo lugar, el desarrollo económico productivo y sostenible. Es importante enfatizar las coincidencias con las apreciaciones de las distintas instancias participativas, las que se vuelcan luego a los ejes y lineamientos estratégicos.

EL DIAGNÓSTICO EXPEDITIVO

La primera acción en la Formulación del Plan fue un diagnóstico efectuado en forma ágil y expeditiva durante 5 meses, reutilizando la información existente generada por administraciones anteriores, entrevistando a distintos tipos de actores claves y a través de talleres participativos en distintos puntos focales del territorio.

Los diagnósticos constituyen una herramienta esencial, no sólo en la formulación y articulación de las Políticas Públicas y de sus instrumentos, sino, en general, en la definición de mecanismos para seguimiento y evaluación; a la par, en la toma de decisiones. De este modo, se transforman en un buen complemento para intervenciones puntuales en un territorio y para identificar vectores de desarrollo.

De igual forma, ponen en valor la habitualmente profusa información existente, pero que, por distintas razones, no se ha consolidado y sintetizado. Se caracterizan por identificar áreas vacantes de información a resolver. Se trató de una mirada retrospectiva y actual, que se enfoca en su inserción en el contexto regional. Las dimensiones que se analizaron fueron: medio físico-natural, medio físico-construido, medio social, económico, marco legal e institucional.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 1 | NODO VILLA ÁNGELA

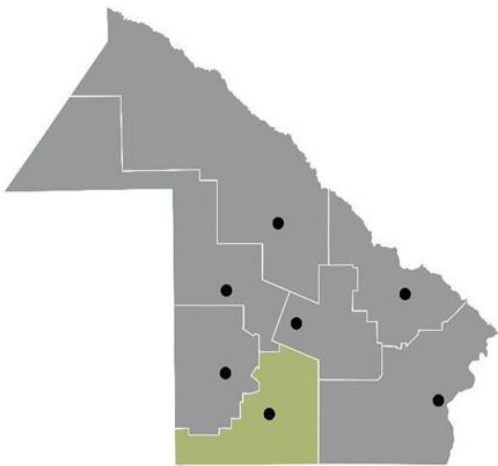
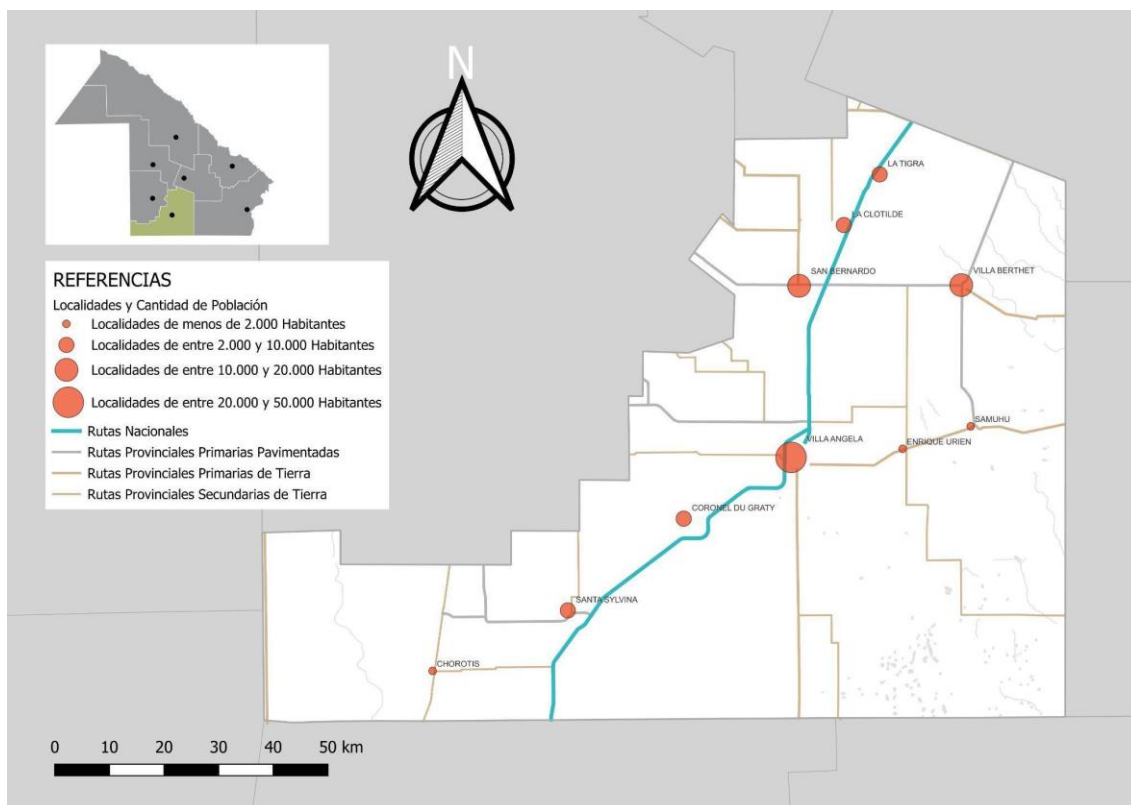
| | |
|---|--|
| DIAGNÓSTICO POR ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN |  |
| ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 1 – SUDOESTE | |
| NODO: VILLA ÁNGELA | |
| Superficie: 10.002,76 km² | |
| Cantidad de habitantes: 108.030 | |
| Densidad de Población: 10.80 Hab/km² | |
| Cantidad de localidades: 10 | Fuente: Elaboración propia en base a IDERA, 2024. |

Tabla 1. Área de Planificación y Gestión 1. Elaboración Equipo Técnico UNNE

El Área de Planificación y Gestión 1 tiene como Localidad Nodo a la ciudad de Villa Ángela y está conformada por Chorotis, Coronel Du Graty, Enrique Urien, La Clotilde, La Tigra, Samuhú, San Bernardo, Santa Sylvina y Villa Berthet (Tabla 2 – Mapa 2).

| | LOCALIDAD | SUPERFICIE | POBLACIÓN | CATEGORÍA | % |
|-------|------------------|-------------|-----------|-----------|-------|
| 1 | Chorotis | 937,26 km2 | 1.404 | M3 | 1,30 |
| 2 | Coronel Du Graty | 784,5 km2 | 9.652 | M2 | 8,93 |
| 3 | Enrique Urien | 1558,68 km2 | 776 | M3 | 0,72 |
| 4 | La Clotilde | 280,17 km2 | 4.146 | M3 | 3,84 |
| 5 | La Tigra | 305,25 km2 | 4.562 | M3 | 4,22 |
| 6 | Samuhú | 807,07 km² | 1.901 | M3 | 1,76 |
| 7 | San Bernardo | 981,27 km2 | 12.836 | M2 | 11,88 |
| 8 | Santa Sylvina | 1261,48 km2 | 9,239 | M2 | 8,55 |
| 9 | Villa Ángela | 1346,73 km2 | 49.370 | M1 | 45,70 |
| 10 | Villa Berthet | 1337,48 km2 | 14.144 | M2 | 13,09 |
| TOTAL | | | 108.030 | | 100 |

Tabla 2. Localidades de influencia y datos APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.



Mapa 2. Localidades y estructura vial del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

Hay una distribución desequilibrada de la población en el territorio. El 45% se concentra en la localidad de Villa Ángela. Por otra parte, se clasifica en urbana y rural. La población rural posee diversos parajes que dependen de alguna localidad. A continuación, se detallan los parajes y las localidades de las cuales dependen:

a/ La Viruela, La Manuela, La Carlota dependen de Enrique Urien;

b/ La Estela, El Caburé, Los Fortines, Colonia La Avanzada, Campo Ugarte, El Palmar, Las Golondrinas Norte, Colonia La Colorada, Golondrinas Sur se vinculan con Coronel Du Graty;

c/ Pueblo Clodomiro Díaz, Colonia La Chaqueña, Colonia Pegouriel, Mesón de Fierro, Lote 11, Lote 88, El Pastoril, Colonia Juan José Paso, Lote 20, de Villa Ángela; Colonia General Urquiza, Colonia N. Avellan, El Tabacal, Colonia José Mármol dependen de La Clotilde;

d/ Lote 19, Lote 15, Lote 5, Lote 21, Lote 20, Lote 18, Lote 17 se asocian con Villa Berthet;

e/ Lote 3, Lote 25, Lote 23, Lote 14, Lote 8, Lote 4, de Samuhú;

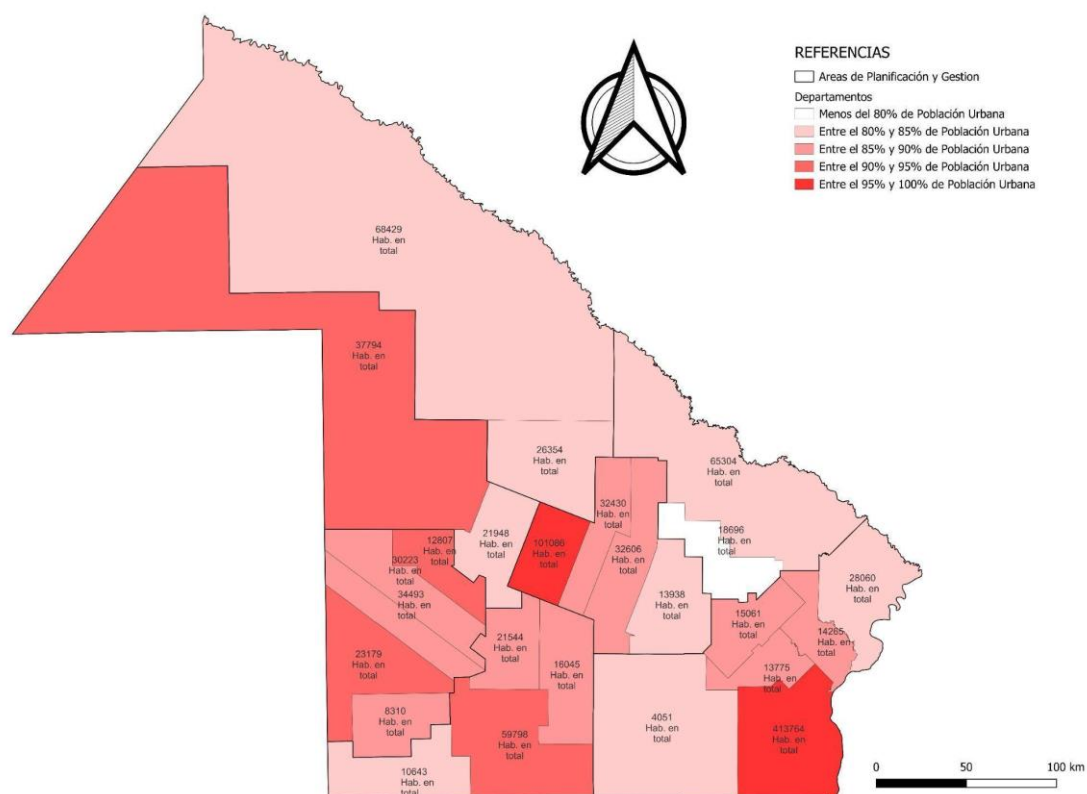
f/ Tres Mojones Oeste, Tres Mojones Este, Venados Grandes, Estancia El Aguaray, Colonia Cabeza de Tigre, Tres Mojones dependen de Chorotis;

g/ El Ñandubay, Colonia El Urunday, Las Ajenas, Campo Las Puertas, Colonia Campo del Banco, Colonia Jacaranda Sur se vinculan con Santa Sylvina;

h/ Lote 11, La Cuchilla, Lote 12 de La Tigra y,

i/ Colonia Domingo Matheu, Lote 13, Lote 5, Lote 10, Lote 1, La Sirena y Lote 6 dependen de San Bernardo.

Si se analiza el total de la población del APG 1 y se la clasifica en urbana y rural, según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, los datos que se obtienen son: en su mayoría, los Departamentos, poseen entre el 85% y el 95% de población urbana respecto de la rural (Mapa 3).



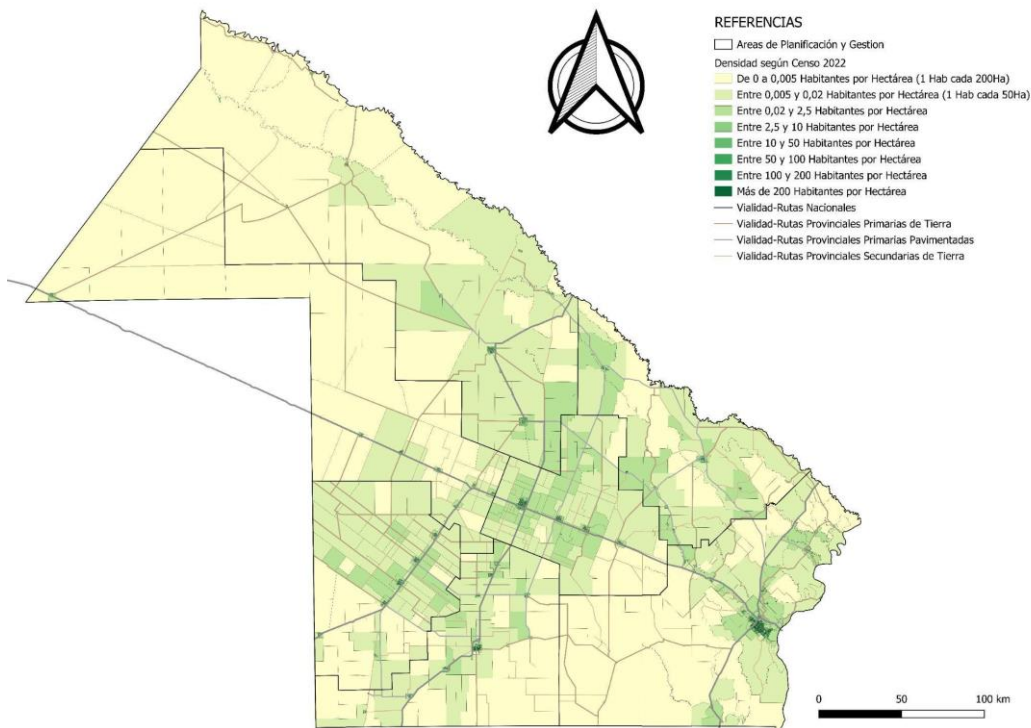
Mapa 3. Porcentaje de Población Urbana y Rural de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

A partir de la categorización urbano-rural, se puede identificar la diferencia que existe en las densidades (superficie/hectáreas) de esta APG y del Chaco en general. En el Mapa 4 (Ver abajo) se observa claramente que las mayores

densidades se vinculan con las principales áreas urbanas. En este caso, se distingue también la localidad de Villa Ángela como la de mayor concentración de población, tal como se aprecia en la Tabla 3:

| Localidad | Superficie | Población | Densidad |
|------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|
| Chorotis | 937,26 km ² | 1.404 | 1,50 hab/ km ² |
| Coronel Du Graty | 784,5 km ² | 9.652 | 12,30 hab/ km ² |
| Enrique Urien | 1558,68 km ² | 776 | 0,50 hab/ km ² |
| La Clotilde | 280,17 km ² | 4.146 | 14,80 hab/ km ² |
| La Tigra | 305,25 km ² | 4.562 | 14,94 hab/ km ² |
| Samuhú | 807,07 km ² | 1.901 | 2,35 hab/ km ² |
| San Bernardo | 981,27 km ² | 12.836 | 13,08 hab/ km ² |
| Santa Sylvina | 1261,48 km ² | 9,239 | 7,32 hab/ km ² |
| Villa Ángela | 1346,73 km ² | 49.370 | 36,66 hab/ km ² |
| Villa Berthet | 1337,48 km ² | 14.144 | 10,57 hab/ km ² |
| | | 108.030 | |

Tabla 3. Densidad demográfica APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.



Mapa 4. Densidad de población por hectáreas, con rutas de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

Si se comparan los valores de crecimiento en relación con el Censo 2010, la población de la región creció en un 6,18%. Asimismo, si tenemos en cuenta la variación intercensal entre los Censos de los años 2010 y 2022 y a la que se dio entre 2001 y 2010, el crecimiento fue de un 4,38%, tal como se puede apreciar en el Gráfico 1.

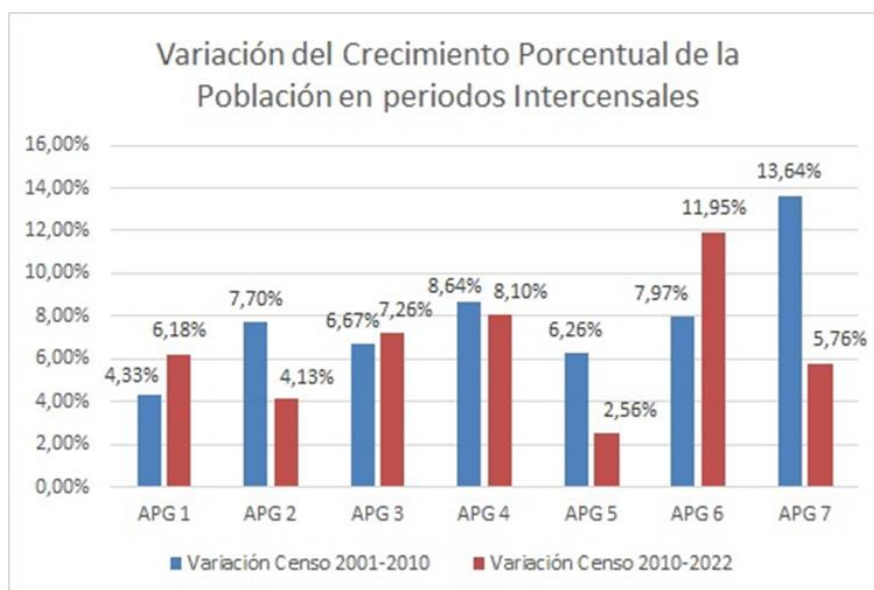


Gráfico 1. Variación de crecimiento porcentual de la población en periodos intercensales por APG, Provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los Censos Nacionales de Población y Vivienda 2001, 2010 y 2022.

Casi todas las localidades poseen accesos pavimentados. Sin embargo, aún quedan algunas en donde es necesario resolver esa situación, como Chorotis y Enrique Urien. En el mapa del APG 1 (Mapa 2), se puede apreciar las rutas nacionales (pavimentadas) y las provinciales (pavimentadas y de tierra).

Cabe mencionar que la Dirección de Vialidad Provincial (DVP) ya se encuentra realizando obras de pavimentación, aunque se hallan con algún grado de paralización, ellas son: RP 13, RP 4, empalme RN 95 y accesos a Enrique Urien y Villa Ángela, así como también la RP 15 tramo Venados Grandes-Chorotis (DVP, 2024).

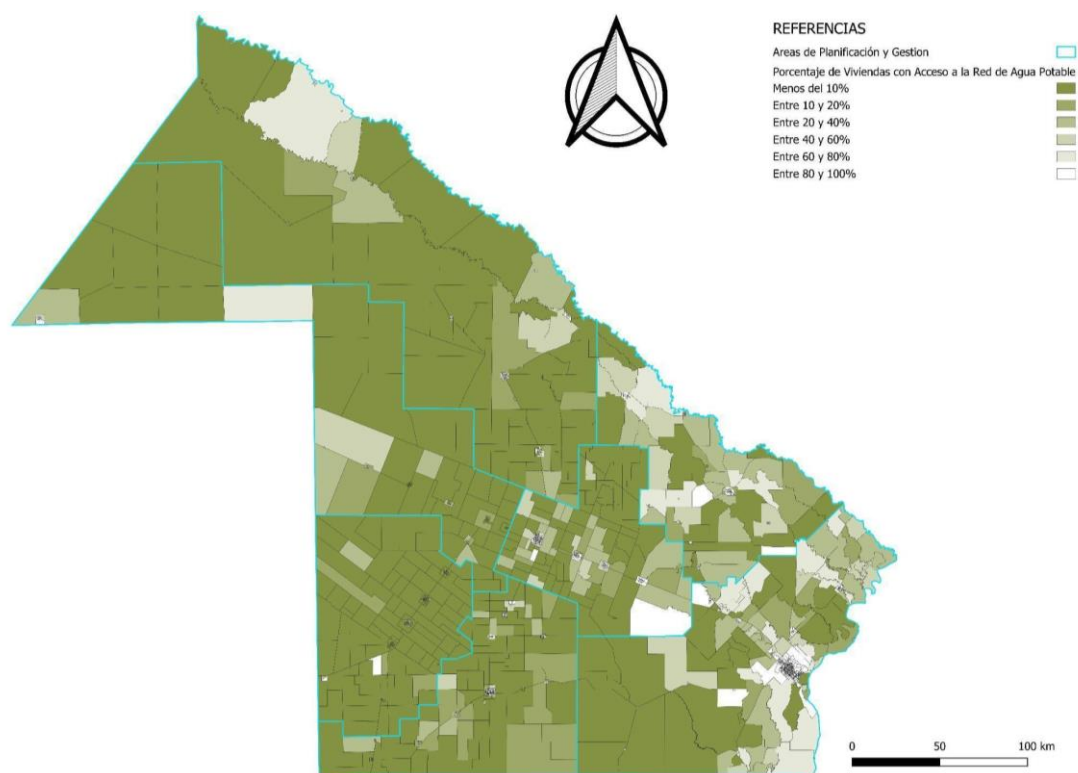
En cuanto a la Infraestructura general, las localidades que conforman esta área cuentan con acceso a red de agua potable y cloacas. Una parte importante de los que actualmente están en funcionamiento, representados con la categoría “existentes”, benefician a varias de las localidades del APG 1. Por otra parte, el otro tramo que se enuncia como “en ejecución”, que es el de Villa Angela, Du Graty y Santa Sylvina, actualmente está terminado.

Si analizamos en detalle, siete de las diez localidades del APG cuentan con red y servicio de agua provisto por SAMEEP, y el resto con agua provista por los Municipios o por reservorios propios (Chorotis, Enrique Urien, Samuhú). Solamente dos de las localidades poseen red y servicio de desagües cloacales de SAMEEP; las demás lo resuelven de forma directa a pozo ciego, hoyo o excavación. En la Tabla 4 se sistematiza la información mencionada:

| | LOCALIDAD | SERVICIO | ABASTECIMIENTO |
|----|-----------------|---------------|----------------|
| 1 | Chorotis | Agua | Reservorios |
| 2 | Coronel DuGraty | Agua | Acueducto |
| 3 | Enrique Urien | Agua | Municipalidad |
| 4 | La Clotilde | Agua | Acueducto |
| 5 | La Tigra | Agua | Acueducto |
| 6 | Samuhú | Agua | Municipalidad |
| 7 | San Bernardo | Agua y cloaca | Acueducto |
| 8 | Santa Sylvina | Agua | Acueducto |
| 9 | Villa Ángela | Agua y cloaca | Acueducto |
| 10 | Villa Berthet | Agua | Acueducto |

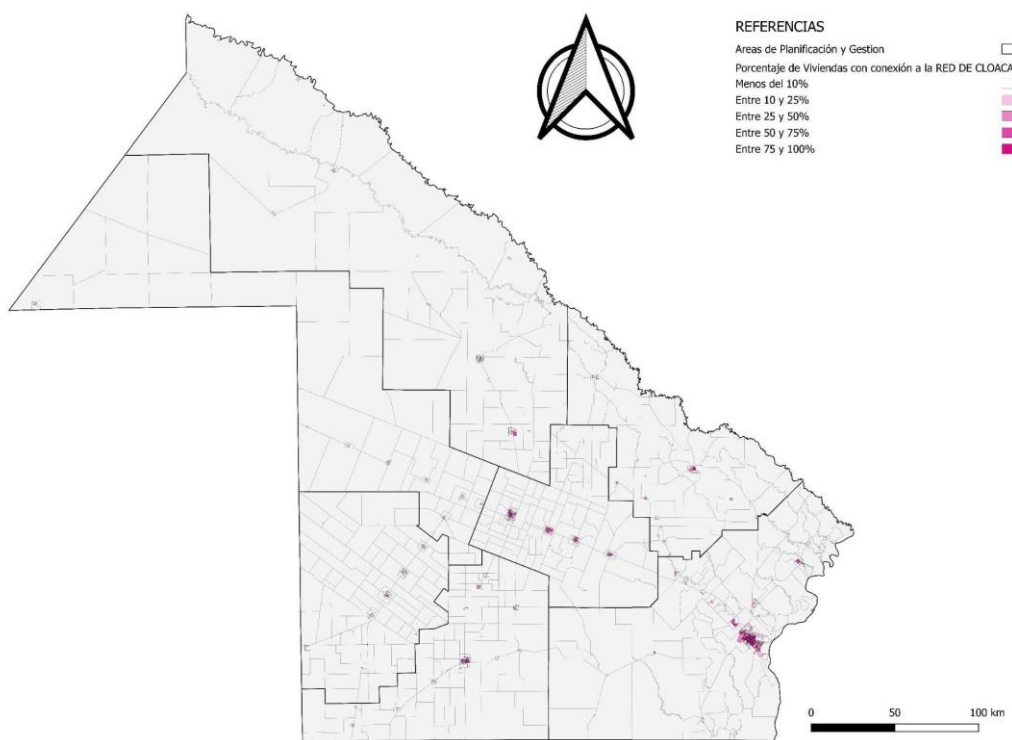
Tabla 4. Localidades con servicio de agua y/o cloaca del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a SAMEEP, 2024.

En el Mapa “Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Agua Potable” (Ver abajo Mapa 5), se puede apreciar que el APG 1 (Sudoeste) presenta diferentes coloraciones. En su mayoría “menos del 10%” o entre el “10% y 20%” de la población dispone de agua potable, lo que refleja un valor muy reducido y crítico para el área de estudio. Sin embargo, del total de viviendas del APG 1 el 49,03% tiene acceso a red de agua potable, y, en general, están presentes en las áreas urbanas y no rurales. Por ello, la coloración, en su mayoría, es desfavorable.



Mapa 5. Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Agua Potable de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

Si tenemos en cuenta los datos de “Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de cloaca” (según el Censo Nacional de Población y Vivienda, 2022) se puede identificar que el APG 1 presenta diferentes valoraciones. Se observa que el 11,66% accede a la red de desagües cloacales. En general, están presentes en las áreas urbanas (solamente en el caso de dos localidades) y no en las rurales. Por ese motivo, en su mayoría, los valores son desfavorables.



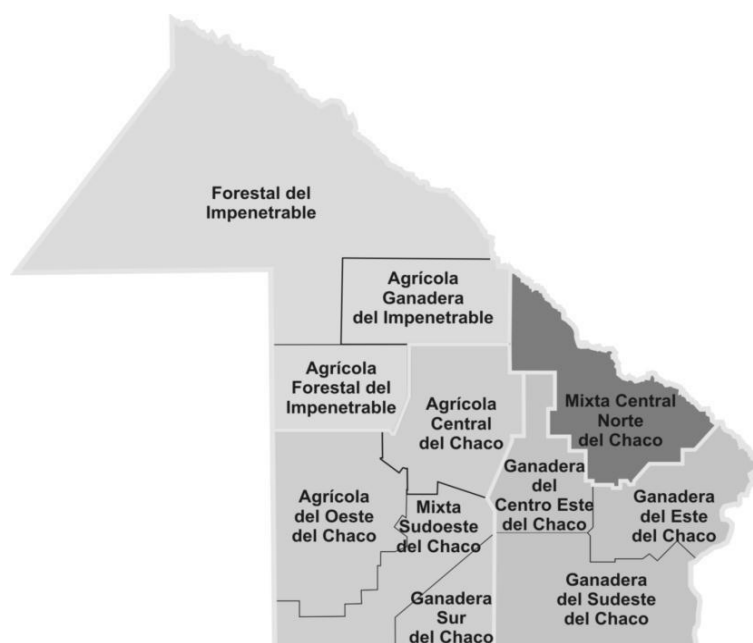
Mapa 6. Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Cloaca de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA 2024.

Cabe mencionar que, para el problema de falta de agua y cloacas o frente a falencias en el servicio, SAMEEP y APA ya se encuentran trabajando. Estos organismos cuentan con proyectos que se identifican en diferentes estadios de avance, y, en algunos casos, con problemas de ejecución o paralización por algún motivo.

Toda el área cuenta con energía eléctrica, aunque actualmente el servicio no es el adecuado en épocas de mayor demanda. Además, el servicio mejoraría si se tienen en cuenta las energías renovables, como Parques Solares, para complementar la oferta energética. En este aspecto, recientemente, se inauguró un Parque Solar en Villa Ángela.

Las actividades económicas y de producción existentes se definen, según el INTA (2009), como zona mixta, con agricultura y ganadería, a saber: Zona Mixta,

Sudoeste del Chaco, y Zona Ganadera Sur, según la clasificación de la RIAN (2009) (Mapa 7).



Mapa 7. Zonas productivas de la provincia del Chaco. Fuente: CARACTERIZACIÓN DE LAS SUBZONAS RIAN. DIES - Laboratorio de Teledetección. 1º Edición –INTA 2009.

Una de las que más se destaca en esta APG 1 es la producción de algodón, con actividades que van, desde la producción primaria, desmotadoras, hilanderías, tejedurías, hasta el diseño y la confección de productos textiles (es decir, todos los eslabones de la cadena). Si bien el cultivo se extiende en prácticamente toda la provincia, la mayor concentración se localiza al Sudoeste (Mayor Luis J. Fontana, Fray Justo Santa María de Oro y O'Higgins), en donde predominan los pequeños y medianos productores. En el Oeste, se ubican las explotaciones agropecuarias más grandes (CEPAL, 2022).

Todas estas acciones que se dan en esta APG se ven acompañadas por algunas cuestiones que todavía es necesario trabajar, a saber: problemas relacionados con la falta de créditos blandos, la escasa industrialización y apoyo a las Pymes, los altos impuestos y tasas, el escaso desarrollo productivo / industrial, la falta de acceso a los créditos, el exiguo apoyo a los emprendimientos, la insuficiente logística de producción, la carencia de mano de obra calificada, entre otros aspectos que resultan de los talleres participativos.

Hay dos Parques Industriales en las localidades de Villa Ángela y San Bernardo. Ambos son de Administración Municipal. El Parque Industrial de Villa Ángela, creado en 2009, se encuentra en actividad, y cuenta con una superficie total de 87,68 Has. El Parque Industrial San Bernardo, creado en 2013, aún en

desarrollo, cuenta con una superficie total de 32,2 Has (actualmente se encuentra en estudio por relocalización).

A la fecha, Villa Ángela posee un Aero Club (con cuatro hangares), un centro de instrucción aeronáutico civil (con un entrenador terrestre de vuelo por instrumentos, lo que comúnmente se conoce como simulador de vuelos), los que está homologados y habilitados por la ANAC, autoridad de aplicación a nivel nacional (Recuperado de: <https://fmmanantial893.com/nota/8929/-el-aero-club-villa-angela-cumplio-75-anos-juan-jose-trokun-es-un-orgullo-pertenecer-a-esta-institucion-como-socio-y-piloto>).

En lo que refiere a Residuos Sólidos Urbanos (RSU), los Municipios con Centros de Clasificación y Valorización de RSU son los que se aprecian en la Tabla 5. Con Planta de Clasificación y Valorización, Coronel Du Graty, Samuhú y Villa Ángela. Además, Santa Sylvina, con Estación de Transferencia, aunque no se encuentra en funcionamiento.

| LOCALIDAD | Tipo de instalación |
|-----------------|--|
| Chorotis | No |
| Coronel DuGraty | Planta de Clasificación y Valorización |
| Enrique Urien | No |
| La Clotilde | No |
| La Tigra | No |
| Samuhú | Planta de Clasificación y Valorización |
| San Bernardo | No |
| Santa Sylvina | Planta de Clasificación y Valorización |
| Villa Ángela | Planta de Clasificación y Valorización |
| Villa Berthet | No |

Tabla 5. Localidades con algún tipo de Instalación de tratamiento de RSU. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.

El problema de la Deforestación es un tema que se resaltó en varias oportunidades durante los talleres participativos, así como en la reunión con los Intendentes de la región. Para ello, el Instituto de Investigaciones Forestales (IIFA) se encuentra trabajando en el Programa de Reforestación Provincial, cuyo objetivo es incrementar la superficie forestada en la provincia.

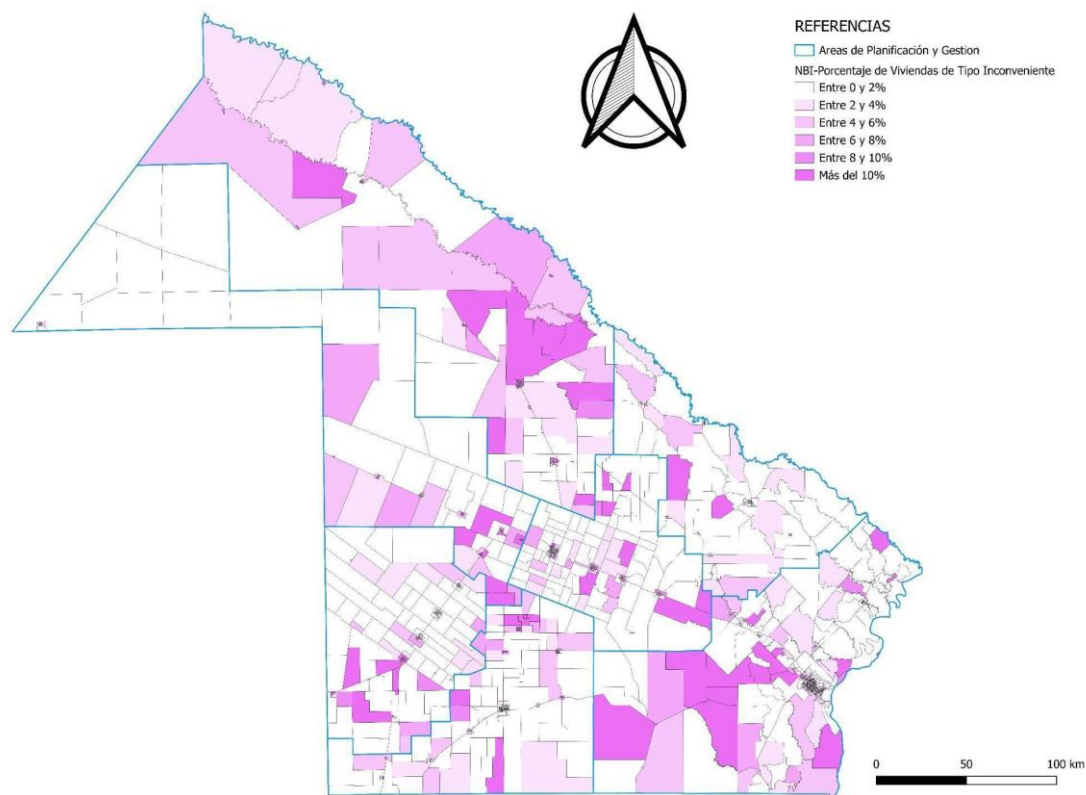
Las localidades del APG 1 que disponen de Planes de Ordenamiento Territorial acompañado por normativas de zonificación de usos del suelo urbano, son: Coronel Du Graty y Santa Sylvina (2017); Villa Ángela, es una localidad con Plan Urbano Integral (2019); a su vez, San Bernardo posee un Instrumento de Gestión Urbana (2019).

Para poder abordar los aspectos sociales es necesario trabajar con el indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), cuyo concepto permite la delimitación de grupos de pobreza estructural; a la par, representa una alternativa para la identificación de la pobreza, considerada únicamente como insuficiencia de ingresos. Por medio de este abordaje se identifican dimensiones como: escolaridad, hacinamiento, capacidad de subsistencia, condiciones sanitarias y viviendas de tipo inconveniente.

Para esta APG los valores de % de viviendas con NBI, diferenciando las dimensiones mencionadas, son los siguientes:

- % NBI general 10,62
- % NBI Escolaridad 1,12
- % NBI Hacinamiento 3,23
- % NBI Capacidad de subsistencia 1,86
- % NBI Condiciones Sanitarias 1,98
- % NBI Vivienda de tipo Inconveniente 3,75

En el Mapa 8 se puede observar los datos de % de Vivienda de tipo Inconveniente dentro del Indicador NBI.



Mapa 8. Porcentaje de Viviendas de tipo inconveniente de la provincia del Chaco. Fuente: elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Según el Instituto Provincial de Desarrollo y Vivienda (IPDUV), el registro de la cantidad de viviendas necesarias para el APG 1 se calcula con un valor de déficit habitacional, que se asocia con la cantidad de viviendas ya solicitadas a ese organismo. En la Tabla 6 se puede reconocer los datos de la demanda de por localidad:

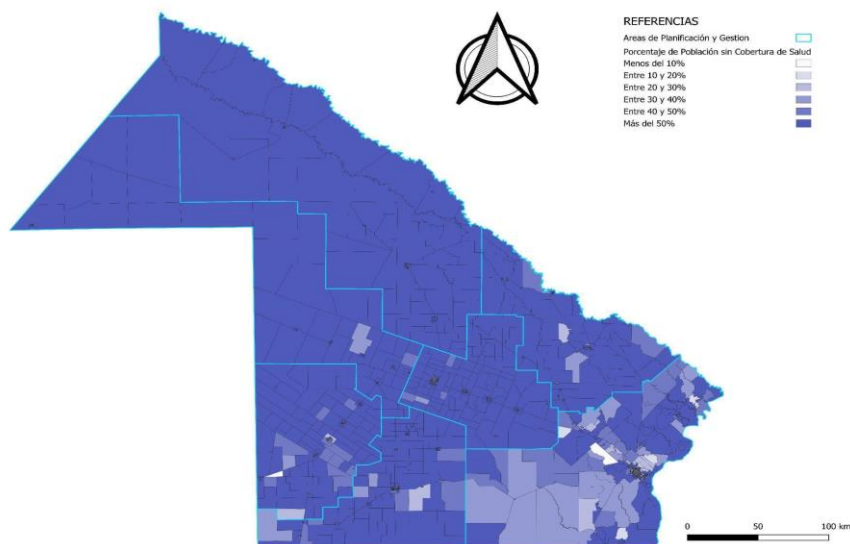
| Número | LOCALIDAD | Subtotal de viviendas |
|---------------------------|------------------|-----------------------|
| 1 | Chorotis | 51 |
| 2 | Coronel Du Graty | 598 |
| 3 | Enrique Urien | 4 |
| 4 | La Clotilde | 258 |
| 5 | La Tigra | 296 |
| 6 | Samuhú | 8 |
| 7 | San Bernardo | 345 |
| 8 | Santa Sylvina | 441 |
| 9 | Villa Ángela | 1320 |
| 10 | Villa Berthet | 195 |
| Total de Viviendas | | 3.516 |

Tabla 6. Cantidad de viviendas necesarias por localidad del APG 1. Fuente: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), febrero de 2025.

Al presente, el IPDUV está trabajando en el tema de la necesidad de viviendas en general, con programas como el de Casa Propia Construir Futuro (que impacta en 1762 familias) y con la terminación de viviendas (que alcanza a 3516 familias distribuidas en la provincia del Chaco). Aun así, se encuentran en reactivación y en terminación de obras de viviendas actualmente paralizadas.

En cuanto a Salud una de las cuestiones más destacadas en los talleres se vincula con la falta de recursos humanos especializados y, en general, con el deficiente equipamiento en la región.

Si se observa la situación de cobertura de salud de toda la provincia del Chaco (Mapa 9), se puede apreciar que el APG 1 del Sudoeste Chaqueño, respecto a población sin cobertura de salud es del 62% de viviendas, con diferentes valores dentro de la misma, que van desde el 40 al 50% de población y, en menor medida, del 20 al 30% de población sin cobertura de salud.

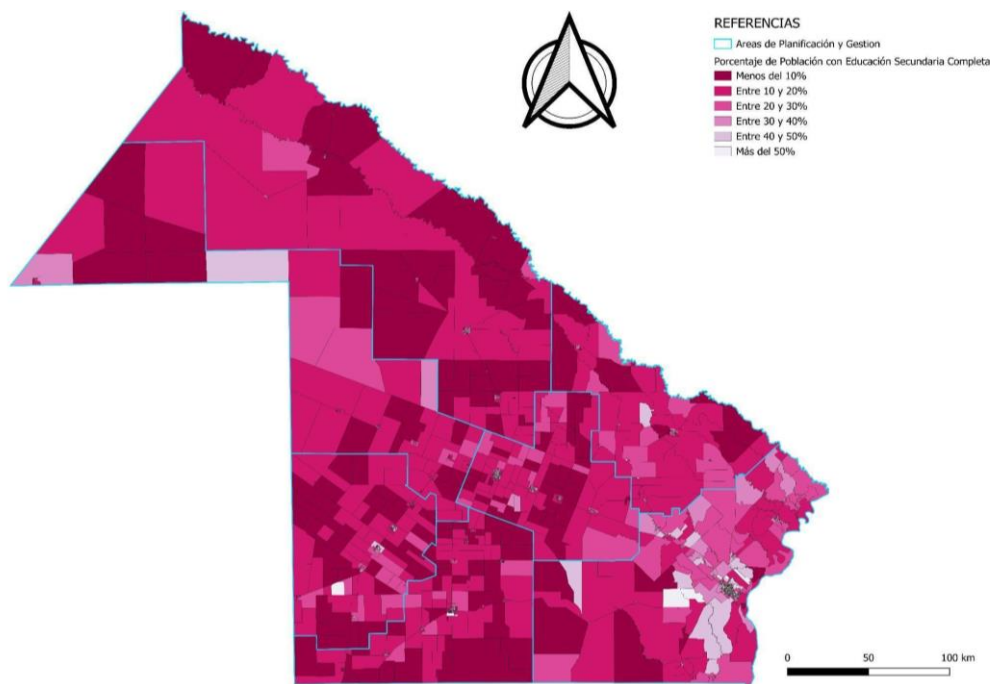


Mapa 9. Porcentaje de Población sin Cobertura de Salud de la provincia del Chaco. Fuente: elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

Según el Ministerio de Salud (2024), se trabaja en la descentralización de servicios asistenciales y técnicos, cuyo objetivo es alcanzar autonomías coordinadas y articuladas en red. También, en un helitransporte de emergencias y urgencias para territorio de difícil acceso; sin embargo, esto está en estudio de factibilidad presupuestaria.

En el área de Educación los problemas detectados en los talleres participativos fueron: deficiente equipamiento educativo, falta de extensiones áulicas, insuficientes recursos humanos docentes, carencia de recursos materiales y tecnológicos, ofertas educativas no acordes a las demandas regionales, entre otros aspectos.

El indicador porcentaje de población con secundario completo, del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 de la República Argentina, señala un valor promedio del 22,18%. Se observa una mayoría del valor de “entre 20 y 30%” de población con secundario completo, un dato muy bajo si se piensa que la secundaria completa habilita, a los que la realizan, a conseguir un empleo genuino y formal en sus ciudades (Mapa 10).



Mapa 10 Porcentaje de Población con Educación Secundaria Completa de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

En otro orden de ideas, los problemas sociales resaltados por los participantes de los talleres se relacionan con: desocupación, falta de empleo y salarios bajos, pobreza y consumo problemático de drogas en los jóvenes, así como delincuencia e inseguridad.

Dentro de las actividades culturales y recreativas del APG 1, los carnavales de Villa Ángela son los más importantes. Empero, encontramos otras actividades culturales, como ser: la Fiesta del Inmigrante en Coronel Du Graty, la “Fiesta del Loco y la Argentinidad” y el “Bingo Show Navideño del Club Deportivo Comercio” en Santa Sylvina, “La Oma” en San Bernardo, entre otras. Asimismo, hay actividades deportivas en varias de sus localidades.

En relación con la Modernización del Estado, se enfatizan problemas en la Administración Pública, puesto que se señala que hay que ir hasta la ciudad de Resistencia para muchos trámites, se advierte instituciones desarticuladas y con poco apoyo y/ o acompañamiento. Conjuntamente, se indica la falta de capacitación y formación de recursos humanos municipales, la ausencia de control, monitoreo y transparencia para el desarrollo local, puesto que no hay un financiamiento optimizado. A su vez, se remarca la insuficiente idoneidad de los funcionarios en cada localidad/región, la precaria modernización del Estado, la necesidad de digitalización de trámites, la sanción al que no cumple las leyes; entre otros puntos señalados.

ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 2 | NODO PRESIDENCIA ROQUE SÁENZ PEÑA

| DIAGNÓSTICO POR ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 2 | |
|---|--|
| NODO: ROQUE SÁENZ PEÑA | |
| Superficie: 7.915 km ² | |
| Cantidad de habitantes: 180.060 | |
| Densidad de Población: 22,75 hab/km ² | |
| Cantidad de localidades: 5 | |
| | |

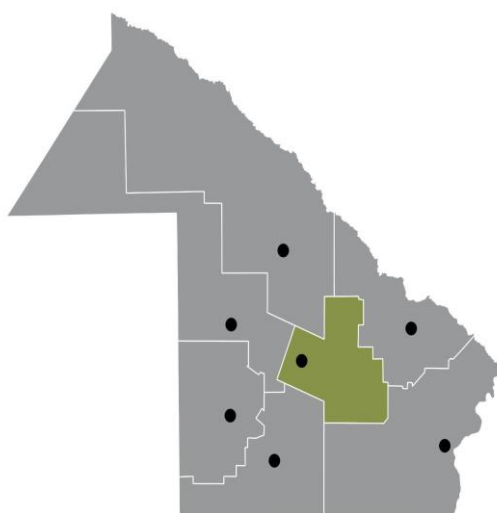


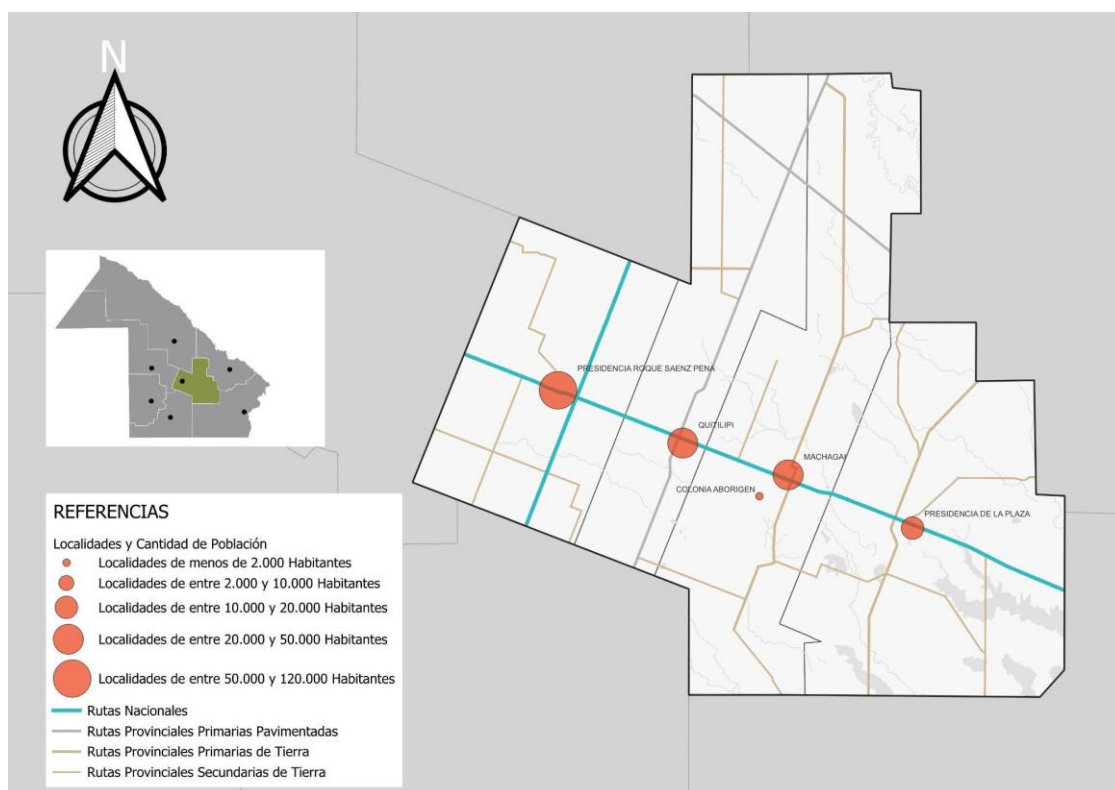
Tabla 7. Área Planificación y Gestión 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.

El APG 2 tiene como Localidad Nodo a la ciudad de Presidencia Roque Sáenz Peña (Departamento Comandante Fernández) y está conformada por Quitilipi, Machagai (Departamento 25 de mayo), Presidencia de la Plaza y Colonia Aborigen (que fue creada por Ley N° 7.657, como parte del territorio de los Departamentos de Quitilipi y 25 de Mayo).

En lo que refiere a Infraestructura todas las localidades se encuentran conectadas por la RN 16, siendo una importante vía de comunicación y transporte. Además, cruzan el área la RN 95 -por Presidencia Roque Sáenz Peña-, la RP 7 -por Presidencia de la Plaza-, la RP 10 -por Machagai- y la RP 4 -por Quitilipi-.

Esta red vial favorece el desarrollo del área en estudio, ya que se encuentran bien conectadas entre sí y poseen accesos pavimentados. No obstante, los participantes de los talleres plantearon la urgencia de la finalización de la Autovía de la RN 16, la mejora en los accesos (con mayor iluminación y señalización) y la reparación de los caminos rurales, a los efectos de poder potenciar la actividad productiva (Mapa 11).

Desde el mes de julio de 2024 volvió a circular el tren de pasajeros que une las localidades de Presidencia Roque Sáenz Peña y Chorotis. Este servicio ferroviario recorre 187 km y tiene 12 paradas en estaciones intermedias, atravesando dos ramales: C3 y C6.



Mapa 11: Localidades y estructura vial del APG 2

Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

La composición demográfica del APG 2 se detalla en la Tabla 8:

| Categoría | Localidad | POBLACIÓN S/ CNP 2022 | % |
|-----------|------------------------------|--------------------------|-------------|
| M1 | Presidencia Roque Sáenz Peña | 101.086 | 56,14% |
| M1 | Quitilipi | 32.430 | 18,01% |
| M1 | Machagai | 31.337 | 17,40% |
| M2 | Presidencia de La Plaza | 13.938 | 7,74% |
| M3 | Colonia Aborígen | 1.269 | 0,71% |
| | TOTAL | 180.060 | 100% |

Tabla 8: Composición demográfica APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos el INDEC y Municipios.

En el área analizada, Presidencia Roque Sáenz Peña se erige como el centro urbano más importante. Se destaca como la segunda ciudad más poblada de la provincia y con mayor cantidad de habitantes por km², concentrando el 56% de la población total del área. Quitilipi y Machagai siguen en tamaño, con poblaciones relativamente similares que representan el 18% y el 17% del total del área, respectivamente. Quitilipi tiene mayor densidad poblacional que Machagai. Por su parte, Presidencia de la Plaza tiene una población considerablemente menor, alcanzando apenas el 8% del total. Finalmente,

Colonia Aborigin, se presenta como la localidad más pequeña y de menor densidad poblacional en el área (Tabla 9).

| Localidad | SUPERFICIE | POBLACIÓN | DENSIDAD |
|------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------|
| Presidencia Roque Sáenz Peña | 1.503 km ² | 101.086 | 67,26 hab/ km ² |
| Quitilipi | 1.545 km ² | 32.430 | 20,99 hab/ km ² |
| Machagai | 2.358 km ² | 31.337 | 13,29 hab/ km ² |
| Presidencia de La Plaza | 2.284 km ² | 13.938 | 6,10 hab/ km ² |
| Colonia Aborigin | 225 km ² | 1.269 | 5,64 hab/ km ² |
| TOTAL | 7.915 km² | 180.060 | 22,75 hab/ km² |

Tabla 9: Densidad demográfica APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

En relación con el Censo 2010, la población de la región creció en un 4,29%, con un alto porcentaje de población urbana (Tabla 10, Gráfico 2).

Cabe aclarar que Colonia Aborigin fue creada como municipio en agosto de 2015, por ese motivo no hay datos correspondientes al Censo 2010. Asimismo, en el Censo Nacional de Población y Viviendas 2022, se lo incluyó dentro del Departamento de Quitilipi para las distintas variables analizadas.

| Departamento / Localidad | Censo 2010 | Censo 2022 | Variación |
|---|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Comandante Fernández / Presidencia Roque Sáenz Peña | 97.123 hab. | 101.086 hab. | +4,08% |
| Departamento Quitilipi /Quitilipi | 34.081 hab. | 32.430 hab. | -4,84% |
| Departamento 25 de Mayo / Machagai | 29.215 hab. | 31.337 hab. | |
| Departamento 25 de Mayo / Colonia Aborigin | | 1.269 hab. | +11,61% |
| Presidencia de La Plaza | 12.499 hab. | 13.938 hab. | +11,51% |
| TOTAL | 7.915 km² | 180.060 hab. | + 4,13% |

Tabla 10: Variación demográfica APG 2. Fuente: Censos 2010 y 2022. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

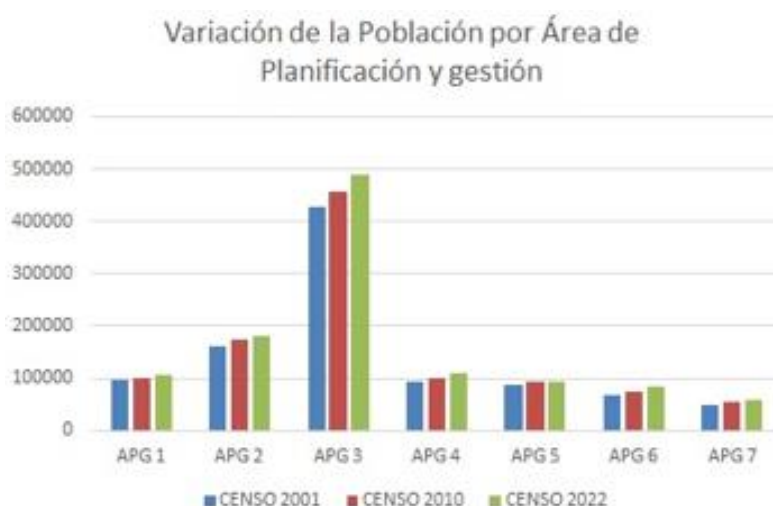


Gráfico 2. Variación de la Población por APG. Fuente: Elaboración Equipo UNNE, en base a los Censos Nacionales 2001, 2010 y 2022.

El análisis del Mapa de Población Urbana y Rural evidencia que el APG 2 es un área con una alta concentración de población urbana, ya que supera el 80% del total; aunque también cuenta con una considerable cantidad de parajes rurales dispersos en su territorio, lo que exhibe desafíos en términos de acceso a servicios y desarrollo.

El APG 2 posee diversos parajes que dependen de alguna localidad. A continuación, se detalla:

a/ En el Departamento Comandante Fernández se localizan los siguientes parajes que dependen de Sáenz Peña: Colonia Toba, Colonia La Chiquita Norte, La Matanza, Pampa Galpón, Lote XVII, Pampa Gamba, Pampa Alegría, Colonia Cerveza Helada, Pampa Loca, Colonia Bajo Hondo Chico, Colonia Bajo Hondo Grande, La Pobladora, La Mascota, Colonia Napenay, Ensanche Norte, Colonia Sarmiento, Colonia Rivadavia;

b/ en el Departamento Quitilipi ubicamos a: Colonia El Tacuruzal (o Legua 15 o Cabá Ñaró), que es una colonia rural de la etnia Qom, sobre la RP 9, Caique Dominga, La Matanza, Villa Rural El Palmar, Colonia El Paraíso, El Zanjón y La Tambora;

c/ en el Departamento 25 de Mayo encontramos parajes que dependen de Machagai como: Colonia Aguará, El Martillo, Lote 39, Napalpí, Colonia Blas Parera, Lote 24, Pampa Verde, Colonia General Lamadrid, Colonia Tres Palmas, Colonia General Arenales, Pampa Ombú, Colonia La Tambora, El Rincón, Paso del Oso, Los Blanquizales, Colonia Uriburu, La Lomita, Colonia La Lola, La

Esperanza, Pampa Bandera, Pueblo Viejo, Lote 38, Colonia Gualtieri, Santa Marta, Lote 22, Campo Riaño y El Totoral; y,

d/ en el Departamento Presidencia de la Plaza: Colonia Brandsen Norte, Colonia Brandsen Sur, Colonia Pastoril, Guayaibi, Colonia Hipólito Vieytes, Colonia Santa Elena Cuatro Árboles y Fortín Aguilar.

Según el Censo 2022, la población de pueblos originarios del área es del 5,45%. En las Colonias El Tacuruzal, La Matanza y Aborigen Chaco, así como en la ciudad de Quitilipi, actualmente reside población de la etnia Qom. Por su parte, Colonia Aborigen Chaco, en particular, alberga también a familias de la etnia Moqoit.

Si bien la zona cuenta con infraestructura tanto en salud, como en educación y en seguridad, en los Talleres los participantes señalaron que los servicios son deficientes. En relación con la infraestructura en salud cuenta con Centros de Salud en zonas rurales, con Hospitales públicos en cada localidad cabecera y, en las de mayor población, tienen Clínicas privadas. Pese a ello, los partícipes solicitan más recursos y profesionales de la salud.

En educación tienen establecimientos con niveles de educación obligatoria (nivel inicial, primario y secundario), tanto urbanos como rurales; a su vez, disponen de algunos Institutos terciarios y, en Sáenz Peña, funciona una Universidad Nacional (UNCAus) con una oferta variada de carreras, No obstante, en los Talleres Participativos se expuso la necesidad de que se implementen cursos o carreras cortas con programas de estudio que respondan a las demandas y particularidades de la región.

Por otra parte, en seguridad hay Destacamentos policiales, Bomberos y Comisarías en cada región. La zona tiene iglesias y templos que responden a diversos cultos. Todas las localidades de la zona cuentan con sucursales del Banco del Chaco y del Banco Nación y, en Sáenz Peña, hay sucursales de otras entidades bancarias. Además, disponen de oficinas de Administración Pública. Asimismo, se encuentra un Aeropuerto en Presidencia Roque Sáenz Peña, el que actualmente se utiliza para vuelos privados o sanitarios. Se considera prioritaria su reactivación para el desarrollo del territorio.

En cuanto a la infraestructura esencial, las localidades que conforman este APG cuentan con acceso a red de agua potable y cloacas (Tabla 11).

| LOCALIDAD | SERVICIO | ABASTECIMIENTO |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Presidencia Roque Sáenz Peña | Agua y Cloaca | Acueducto |
| Quitilipi | Agua y Cloaca | Acueducto |
| Machagai | Agua y Cloaca | Acueducto |
| Presidencia de La Plaza | Agua y Cloaca | Acueducto |
| Colonia Aborigen | Agua | |

Tabla 11. Localidades con servicio de agua y/o cloaca APG 2. Fuente: SAMEEP, 2024.
Elaboración Equipo Técnico UNNE.

En el Mapa de Acueductos de la provincia del Chaco se puede observar que los que actualmente están en funcionamiento, representados con la categoría “existentes”, benefician a las localidades del APG 2.

El "Segundo Acueducto", una obra de 510 kilómetros largamente esperada por la población se encuentra, a la fecha, con un 82% de avance; asimismo, promete transformar el acceso al agua potable en el interior de la provincia, beneficiando, especialmente, a Presidencia Roque Sáenz Peña, La Matanza y Villa Rural El Palmar.

Tras un convenio firmado en diciembre de 2024 con la Nación para asegurar su financiamiento, la obra ha entrado en proceso de licitación nacional, marcando un avance significativo hacia su culminación; lo que redundará en una mejora sustancial en la calidad de vida de los habitantes de estas localidades (Recuperado de la página Gobierno del Chaco Noticias: <https://www.chaco.gov.ar/noticia-segundo-acueducto-nacion-y-provincia-juntos-para-terminar-tantos-anos-de-espera-y-promesas-2024-12-26-14-16>).

En la actualidad, SAMEEP puso en funcionamiento equipos electromecánicos que abastecen al Primer Acueducto y permiten ampliar la producción de agua potable hacia el interior. Con esta medida las localidades del área se han visto beneficiadas (Recuperado de la página Gobierno del Chaco Noticias: <https://chaco.gob.ar/noticia-sameep-puso-en-funcionamiento-equipos-electromecanicos-que-abastecen-al-primer-acueducto-y-permiten-ampliar-la-produccion-de-agua-potable-hacia-el-interior-2025-01-09-20-08>).

De acuerdo con el Censo 2022, en el Departamento Comandante Fernández el 69,08% de las viviendas tienen acceso a la red de agua, en Presidencia de la Plaza el 69,89%, en Quitilipi el 51,85% y en el Departamento 25 de mayo el 57%. De este modo, el promedio del área corresponde al 63%.

Por otra parte, en Colonia Aborigen, hasta junio de 2024, un 40% de la población no tiene agua en sus domicilios, cuentan con reservorios comunitarios y la Municipalidad distribuye agua que extraen de un reservorio cerca de Napalpí,

especialmente a las instituciones como escuelas y hospitales; además, recibe apoyo de SAMEEP y APA (Vucko, 2024).

En cuanto a las viviendas con cloacas, en el Departamento Comandante Fernández encontramos el 30%, en Presidencia de la Plaza el 20,44%, en Quitilipi el 20,80% y en el Departamento 25 de Mayo el 30,84% (Tabla 12).

| Departamento | Agua: % Viviendas con acceso a la red de agua potable | Cloaca: % Viviendas con cloaca |
|-------------------------|--|---|
| Comandante Fernández | 69,08 % | 30,10 % |
| Departamento Quitilipi | 51,85 % | 20,80 % |
| Departamento 25 de Mayo | 55,50% | 30,84 % |
| Presidencia de La Plaza | 69,89% | 20,44 % |
| PROMEDIO APG 2 | 62,89% | 26,14% |

Tabla 12. Acceso al agua potable y cloaca APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.

Respecto de la cuestión energética, los participantes de los talleres señalaron que la infraestructura es deficiente. En este momento, la Empresa MSU Green Energy, en Presidencia Roque Sáenz Peña, continúa la construcción de un Parque Solar con 103.000 paneles solares con capacidad para abastecer a 45.000 hogares. Este comenzará a operar en mayo de 2025. Este proyecto representa un paso importante hacia un futuro energético más sostenible para la comunidad.

En el escenario actual del APG 2, se observan como actividades económicas predominantes el desarrollo de la agricultura (soja, algodón, girasol, maíz y sorgo), la ganadería bovina extensiva y la industria maderera, con la fabricación de muebles. Además, se detecta población rural que emigra hacia las ciudades.

El nivel de industrialización aún es bajo, las actividades con mayor nivel de ocupación laboral se concentran en el sector de servicios, seguida por la actividad comercial, la construcción, la industria, la agricultura y la ganadería.

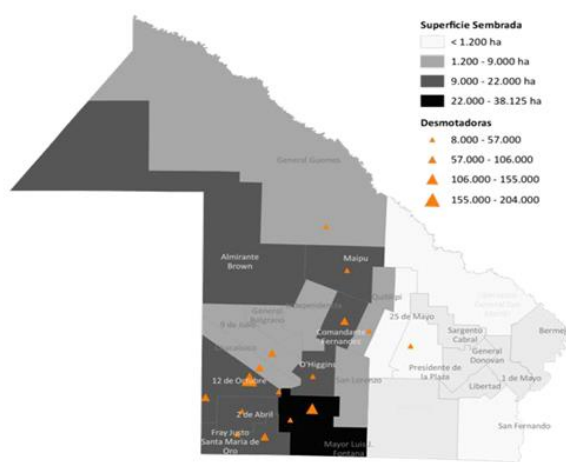
El desarrollo del turismo muestra un crecimiento en los últimos años. En Presidencia Roque Sáenz Peña con un turismo de bienestar por sus aguas termales y en Presidencia de la Plaza con potencial explotación del turismo de naturaleza y aventura por su cercanía al Parque Nacional Chaco.

La producción de carbón vegetal, realizada con restos y despuntes de madera, en la actualidad se localiza en la zona Centro-Oeste de la provincia, específicamente en Presidencia Roque Sáenz Peña. Los aserraderos están ubicados, principalmente, en el Departamento de 25 de Mayo. Se advierte un

incremento de la actividad apícola en Sáenz Peña, con la empresa Mieles del Chaco, que compra a productores locales para luego fraccionar y exportar. La actividad frutícola opera en la zona bajo la modalidad de agricultura familiar. El cultivo del algodón se centra, especialmente, en el Departamento Comandante Fernández, aunque ha disminuido en los últimos años.

El mapa de Distribución del algodón de la provincia del Chaco (Mapa 12) revela que Sáenz Peña concentra la mayor superficie sembrada en comparación con el resto de las localidades del APG.

Distribución geográfica de la producción aldononera: textil en Chaco



Fuente: Ministerio de Economía de la Nación (2021).

Mapa 12. Distribución de producción de Algodón. Fuente: Desarrollo productivo en la provincia del Chaco Capacidades, recursos y potencialidades Equipo de trabajo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Argentina y el Ministerio de Producción, Industria y Empleo del gobierno del Chaco. Publicación de las Naciones Unidas, 2022, Santiago S.22-00975.

Presidencia Roque Sáenz Peña posee una Estación Experimental Agropecuaria (EEA) que se enfoca en la investigación del cultivo de algodón, el análisis de semillas, de suelo y agua; asimismo, cuenta con una desmotadora de algodón y con una planta para la producción de semillas; por otra parte, abarca otras áreas con un predio para la investigación ganadero forestal, un campo anexo para ensayo de cultivos y un campo forestal adjunto en Presidencia de la Plaza. Además de su labor en el predio central, la EEA trabaja en el territorio a través de seis Agencias de Extensión Rural, las que se localizan en Juan José Castelli, Tres Isletas, Machagai, Pampa del Infierno, Villa Ángela y Sáenz Peña. Estas agencias tienen como objetivo transferir los resultados de la investigación y brindar asistencia técnica a los productores agropecuarios de la región.

En las localidades de Machagai, Presidencia de la Plaza, Quitilipi y Presidencia Roque Sáenz Peña existen frigoríficos – mataderos que funcionan en forma de Cooperativas. A la par, hay algunos mataderos rurales ubicados en Colonia El Paraíso y La Matanza, en Quitilipi; al igual que otros, en el Departamento 25 de Mayo.

La presencia de la Granja Tres Arroyos en Presidencia Roque Sáenz Peña generó un impacto positivo en la economía local. La empresa creó numerosos puestos de trabajo, tanto directos como indirectos, contribuyendo al desarrollo de la cadena de valor avícola en la provincia.

La producción de muebles en el Chaco se concentra en pequeñas empresas ubicadas en la RN 16 y en localidades como Machagai, Quitilipi y Presidencia de la Plaza. Cada una de ellas dispone de un perfil de especialización, como ser: en la ciudad de Quitilipi se realizan aberturas de algarrobo, en Machagai la fabricación de muebles y en Presidencia de la Plaza se producen, principalmente, briquetas y portones para ganadería. Igualmente hay pequeños productores de muebles informales, especialmente de decoración, que utilizan madera reciclada. La producción se lleva a cabo en carpinterías que suelen vender sus productos a los acopiadores, los que se encargan de su acabado y comercialización.

En Presidencia Roque Sáenz Peña funciona el Instituto de Investigaciones Forestales y en Machagai el Centro de Desarrollo Tecnológico de la Madera. Estas son instituciones clave para el progreso del sector forestal-industrial.

Se cuenta con Parques Industriales municipales en funcionamiento. Estos buscan impulsar la inversión; además, de crear nuevas empresas y empleos.

El Parque Industrial Presidencia Roque Sáenz Peña cuenta con 130 ha, se encuentra con pavimento completo y con alumbrado público, con trazado ripiado de calles internas, red eléctrica y agua potable. Asimismo, dispone de aduana interna. En este momento, está en gestión su reinscripción en el Registro Nacional de Parques Industriales (RENPI).

Además, en este Parque Industrial se construye un desvío ferroviario multicargas, de 1400 metros aproximadamente, del Ramal C3, el que permitirá el ingreso de formación de hasta sesenta vagones. Esta obra consentirá transportar contenedores, cereales y cargas generales desde la ciudad de Sáenz Peña hacia los puertos del país. Tiene como objetivo potenciar la competitividad de la zona y concretar un puerto seco. Su ubicación estratégica, sumada a las vías de comunicación y a los servicios disponibles, posiciona al Parque Industrial

Presidencia Roque Sáenz Peña como un polo competitivo y atractivo para nuevas inversiones (Recuperado de <https://www.diarionorte.com/285951-saenz-pena-construyen-desvio-ferroviario-en-el-parque-industrial>).

El Parque Industrial Presidencia de la Plaza, con 35 ha, tiene calles interiores con ripio, red eléctrica, alumbrado público y agua potable. Se encuentra en gestión su inscripción en el RENPI.

El Parque Industrial Machagai II tiene 37 ha, con calles enripiadas y/o mejoradas, red eléctrica, alumbrado público y agua potable. Está inscripto en el RENPI. Sus unidades productivas se vinculan con la madera y el mueble, y trabajan ante pedidos específicos, para los cuales contratan gente que cobra por unidad, en un marco bastante informal. Conjuntamente, se encuentra en desarrollo el Parque Industrial Machagai III.

En el APG 2 existen Áreas Naturales protegidas, tal como se indica a continuación: la Reserva Natural Cultural Presidencia Roque Sáenz Peña (Ley 4991) se ubica en Presidencia Roque Sáenz Peña, el Parque Nacional Chaco (Ley Nacional 14.366) en Presidencia de la Plaza (y que comparte territorio con el APG 6) y la Reserva Forestal en Presidencia de la Plaza.

Con excepción de Colonia Aborígen, las localidades del APG 2 cuentan con normativas de planificación urbana.

En el APG 2, la mayoría de los municipios tienen Planta de Clasificación y Valorización de los residuos, con excepción de Colonia Aborígen que carece de esta infraestructura; por su parte, en Quitilipi, la planta no está en funcionamiento, tal como se puede observar en la Tabla 13:

| Municipios con Centros de Clasificación y Valorización | |
|---|--|
| Municipios | Tipo de instalación |
| Colonia Aborígen | NO |
| Machagai | Planta de Clasificación y Valorización |
| Presidencia de la Plaza | Planta de Clasificación y Valorización |
| Presidencia Roque Sáenz Peña | Planta de Clasificación y Valorización |
| Quitilipi | Planta de Clasificación y Valorización (sin funcionamiento) |

Tabla 13. Residuos Sólidos Urbanos en el APG 2. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

En lo que refiere a Equidad y Bienestar Social, tal como pudimos observar en el territorio, por la falta de empleo en la zona se produjo un corrimiento de la población rural a las urbes, lo que generó asentamientos espontáneos en zonas

no planificadas. Esto agrava los problemas sociales preexistentes, como ser: la pobreza y la inseguridad, los consumos problemáticos (como las drogas y el alcohol), especialmente en los jóvenes.

Los grupos vulnerables, como personas con discapacidad, de pueblos originarios y del colectivo LGTB, enfrentan discriminación y estigmatización, lo que limita su acceso a oportunidades, incluso a la educación, a la cultura y a la recreación. Esta situación se complejiza por la falta de información y por desconocimiento de sus derechos.

El Censo 2022 permite observar altos niveles de deserción escolar, no escolarización y analfabetismo. Como se reconoce en el mapa de la provincia, un 28,79% de la población del área tiene el secundario completo como máximo nivel de instrucción alcanzado. Asimismo, hay limitada oferta educativa superior, en particular, en áreas vinculadas con las ciencias forestales y el turismo.

Con respecto al sistema de salud, se puede distinguir que, en el APG 2, más del 50% de la población no posee cobertura de salud, dato que surge del Censo 2022. En promedio, el 59,73% de la población del Área se encuentra sin cobertura.

El Ministerio de Salud (2024) trabaja en la descentralización de servicios asistenciales y técnicos, con el objetivo de lograr autonomías coordinadas y articuladas en red. Además, se encuentra en estudio de factibilidad presupuestaria la implementación de un servicio de helitransporte para emergencias y urgencias en zonas de difícil acceso.

El análisis del NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas) para el APG 2, basado en el Censo 2022, revela que el 6% de las viviendas en el Departamento Comandante Fernández se consideran inadecuadas. Asimismo, el 5% de las viviendas en los Departamentos Presidencia de la Plaza, Quitilipi y 25 de Mayo también exponen esta particularidad, lo que nos brinda un promedio del área del 5,59%. Esta información se ilustra con la Tabla 14:

| Departamento | Educación: % Secundario como Máximo Nivel de instrucción alcanzado | Salud: % Población sin cobertura de Salud | NBI: % de Viviendas de tipo inconveniente |
|-------------------------|---|--|--|
| Comandante Fernández | 34,63 % | 52,17% | 5,56% |
| Departamento Quitilipi | 24,78% | 67,50% | 6,27% |
| Departamento 25 de Mayo | 19% | 71,03% | 4,97% |
| Presidencia de La Plaza | 22,98% | 62,92% | 5,19% |

| | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------|
| PROMEDIO APG 2 | 28,79% | 59,73% | 5,59% |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------|

Tabla 14: Educación, salud y vivienda APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.

El Instituto Provincial de Desarrollo y Vivienda (IPDUV), en su informe actualizado al 13 de febrero de 2025, determina que se requieren 5.125 viviendas para cubrir la demanda habitacional en el área. La Tabla 15 muestra la distribución de estas viviendas por localidades:

| TOTALES DE POSTULACIONES POR LOCALIDAD (al 13 de febrero de 2025) | | |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Cód. Localidad | Localidad | Cantidad de Viviendas |
| 9 | Colonia Aborigen | 34 |
| 31 | La Matanza | 5 |
| 40 | Machagai | 1461 |
| 49 | Presidencia Roque Sáenz Peña | 2009 |
| 50 | Presidencia de La Plaza | 862 |
| 54 | Quitilipi | 754 |
| Déficit Total de Viviendas | | 5.125 |

Tabla 15: Déficit de viviendas en APG 2. Fuente: IPDUV. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.

En cuanto al afianzamiento de la identidad local para la proyección regional, se llevan a cabo fiestas nacionales que fomentan el intercambio cultural y comercial, como ser: Ferichaco, la Fiesta de la Miel Chaqueña, los carnavales, la Fiesta del Chicharrón, la Feria del Libro y Exposiciones ganaderas en la Sociedad Rural. Además, en Quitilipi cada año se lleva adelante la Feria de Artesanía Aborigen Chaqueña “René James Sotelo”, la Fiesta Nacional del Arte Indígena y el Encuentro de Artesanos Talladores en Madera, en donde se reciben a artesanos de pueblos originarios Wichí, Moqoit, Qom y Vilelas del Chaco y a artesanos invitados de Formosa, Jujuy y Misiones. Los trabajadores exhiben y comercializan piezas elaboradas en tejidos, talla en madera, alfarería, cestería, cerámica y tapices. Conjuntamente, hay talleres de alfarería, tejido en palma y en chaguar, y espectáculos musicales.

Presidencia Roque Sáenz Peña, como principal ciudad del APG 2, se destaca por sus aguas termales.

ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 3 | NODO RESISTENCIA

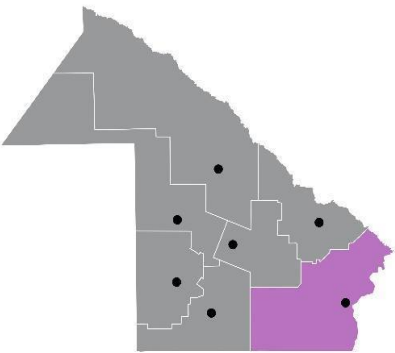
| | |
|---|--|
| DIAGNÓSTICO POR ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN |  |
| ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 3 – ZONA ESTE | |
| NODO: RESISTENCIA | |
| Superficie: 15.729,95 km² | |
| Cantidad de habitantes: 488.976 | |
| Densidad de Población: 31,08 hab/km² | |
| Cantidad de localidades: 22 | |

Tabla 16. Área de Planificación y Gestión 3. Fuente: Elaboración Equipo UNNE, en base a IDERA, 2024.

Situada en el Sector Este de la provincia, el APG 3 está integrada por veintidós localidades, de las cuales cuatro se encuentran en la primera categoría, seis en la segunda categoría y doce en la tercera categoría (Tabla 17). El Área contiene seis de los veinticinco Departamentos en los que se subdivide la provincia del Chaco, a saber: San Fernando, Libertad, Bermejo, 1° de Mayo, Tapenagá y General Dónovan.

| CATEGORÍA | LOCALIDAD | POBLACIÓN S/CNP 2022 | % |
|-----------|------------------|----------------------|-------|
| M1 | Resistencia | 298.611 | 61,07 |
| M1 | Basail | 3.836 | 0,78 |
| M2 | Puerto Vilelas | 11.101 | 2,27 |
| M1 | Fontana | 40.561 | 8,30 |
| M3 | Isla del Cerrito | 2.326 | 0,48 |
| M1 | Barranqueras | 59.655 | 12,20 |
| M3 | Colonia Benítez | 5.824 | 1,19 |
| M3 | Charadai | 2.357 | 0,48 |
| M3 | Laguna Blanca | 1.045 | 0,21 |
| M3 | Cote Lai | 1.694 | 0,35 |
| M3 | Lapachito | 1.512 | 0,31 |
| M2 | Puerto Tirol | 12.164 | 2,49 |
| M3 | Colonia Popular | 566 | 0,12 |
| M2 | Makallé | 6.036 | 1,23 |
| M2 | La Escondida | 4.384 | 0,90 |
| M3 | La Verde | 3.129 | 0,64 |
| M2 | Las Palmas | 6.805 | 1,39 |
| M3 | Margarita Belén | 8.441 | 1,73 |
| M2 | La Leonesa | 12.581 | 2,57 |
| M3 | Puerto Bermejo | 2.197 | 0,45 |
| M3 | General Vedia | 3.593 | 0,73 |

| | | | |
|--------------|------------------|----------------|------------|
| M3 | Puerto Eva Perón | 558 | 0,11 |
| TOTAL | | 488.976 | 100 |

Tabla 17. Población APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del Censo 2022.

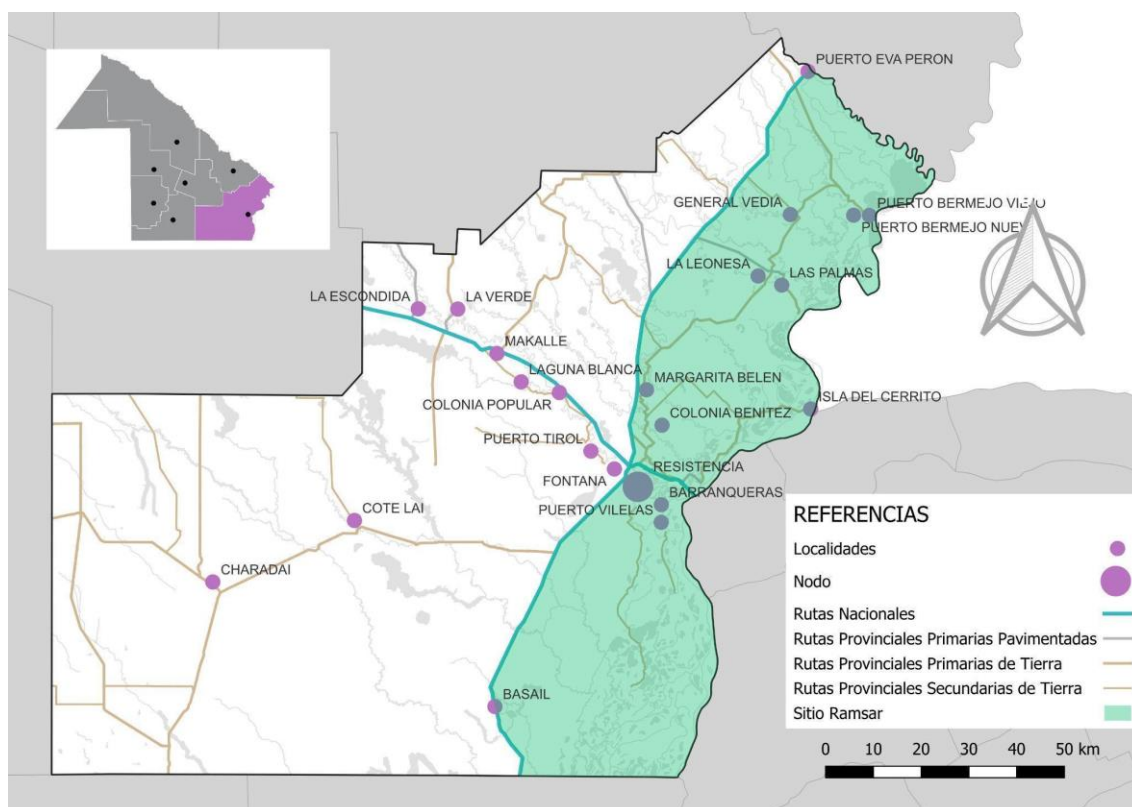
El APG 3 se caracteriza por tener un punto de contacto internacional, con la Republica del Paraguay. Es una de las que presenta mayor número de localidades, teniendo una distancia promedio con el Nodo de 50,65 km. En él se cruzan las RN 11, con prolongación de Autovía hasta unos kilómetros antes de la localidad de Colonia Benítez, y la RN 16, con prolongación de Autovía hasta la localidad de Makallé. Las distancias de las localidades con el nodo tienen un máximo de 107,3 kilómetros (Tabla 18).

| CATEGORÍA | LOCALIDAD | DISTANCIA EN KM NODO |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| M1 | Basail | 63,00 |
| M2 | Puerto Vilelas | 9,70 |
| M1 | Fontana | 7,00 |
| M3 | Isla del Cerrito | 7,00 |
| M1 | Barranqueras | 6,70 |
| M3 | Colonia Benítez | 22,80 |
| M3 | Charadai | 100,60 |
| M3 | Laguna Blanca | 38,90 |
| M3 | Cote Lai | 69,60 |
| M3 | Lapachito | 56,40 |
| M2 | Puerto Tirol | 9,70 |
| M3 | Colonia Popular | 22,80 |
| M2 | Makallé | 44,90 |
| M2 | La Escondida | 67,60 |
| M3 | La Verde | 60,70 |
| M2 | Las Palmas | 78,70 |
| M3 | Margarita Belén | 25,10 |
| M2 | La Leonesa | 75,50 |
| M3 | Puerto Bermejo | 107,30 |
| M3 | General Vedia | 88,10 |
| M3 | Puerto Eva Perón | 101,50 |
| PROMEDIO | | 50,65 |

Tabla 18 Distancias APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

La población del APG 3, además de tener una alto porcentaje urbano, posee gran cantidad de parajes rurales. A continuación, se los detalla: Kilómetro 548, Colonia El Cacique Llorón, Legua 41, El Palmar, Colonia San Miguel, Costa Ine, Colonia Amadeo, Quia, Rincón de Luna, Maipú, Rincón del Zorro, Lapacho, Barrio de Los Pescadores, Puente San Pedro, Campo Rossi, Isla Antequera, Tres Horquetas, Lote 1, Campo Philipon, Los Palmares, Colonia Baranda, La Querencia, Colonia Tacuarí, El Salado, Loma Alta, La Dorila, Paralelo 28, El Saladillo, Colonia Palmira, Las Mercedes, Kilómetro 34, Basail, Playa Ford, Árbol Solo, Estancia Don Ovidio, Estancia El 38, El Naranjito, Isla Soto, Vicentini, Villa

Oro, La Sabana, Haumonia, Horquilla, Kilómetro 25, Río Tapanagá, Estancia Las Unidas, Quijano, Colonia El 54, Mongay, Limita, La Isla, El Puerto, El Palmar, Cancha Larga, El Atajito, Lote Fiscal 16, Loma Alta, Guaycurú, Las Rosas, Cabral Cue, San Carlos, Tacuarí, El Retiro, Tres Horquetas, Colonia San Eduardo y Colonia Miraso.



Mapa 13. Localidades y estructura vial del APG 3.

Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

En lo concerniente a Infraestructura, el APG 3 tiene el cruce de dos Rutas Nacionales y otras provinciales pavimentadas que favorecen la conectividad. No obstante, el problema fundamental radica en la falta de mantenimiento de estas. Por ejemplo, la RP 13 se encuentra en proceso de pavimentación en el tramo Cote Lai – Charadai y la RP 3 requiere pavimentación en el tramo Puerto Bermejo-Puerto Eva Perón.

Asimismo, la infraestructura vial urbana, en la medida que se aleja de la capital provincial, se halla más incompleta. Hay falta o nula interconectividad entre las localidades que se encuentran fuera del AMGR.

Actualmente se encuentra en funcionamiento un Aeropuerto Internacional ubicado en la localidad de Resistencia. Además, el APG 3 dispone de un Aeroclub en funcionamiento y un Club de Aeromodelismo.

El APG 3 cuenta con transporte de cargas, fundamental para trasladar productos agrícolas y otras materias primas, y con un transporte ferroviario de pasajeros (ex SEFECHA). Este servicio conecta las localidades de Puerto Tirol, Fontana, Resistencia y Barranqueras. Se valora como de suma relevancia a este medio de movilidad, puesto que facilita la conectividad entre sitios; conjuntamente, resulta funcional para los habitantes y para transportar la producción primaria y otros productos. De igual modo, abarata costos y contribuye con la reducción del tráfico en las rutas, lo que redundaría en la disminución de los costos de mantenimiento de estas. Al presente, se observa que requieren inversión para su mejora y mantenimiento.

En cuanto a Equipamientos de Salud y Educativos, el AMGR concentra la mayoría de las atenciones en salud, tanto pública como privada. El Hospital Principal Julio C. Perrando, el Hospital Pediátrico Avelino Castelán, el Laboratorio Central, el Dermatológico, el Radiológico, entre otros. Lo mismo sucede con las Instituciones educativas, tanto de nivel inicial, primario, secundario, terciario y superior; las que se concentran en el AMGR.

Por esa razón, la alta demanda y la escasez de equipamientos de salud en las localidades más alejadas provocan saturación en el sistema; lo que deriva en una deficiente calidad, a lo que se suma la insuficiencia de recursos humanos en general.

Uno de los principales problemas ambientales que presenta el APG 3 se vincula con las inundaciones y con las sequías, las que afectan directamente a la economía, puesto que entorpecen las actividades agrícolas y ganaderas de la zona. Este asunto se enlaza con la falta de unidades habitacionales, que deriva en la generación de asentamientos en espacios no habilitados o directamente perjudiciales frente a las inundaciones. Aquí, se advierte la deficiente regulación de tierras.

Además, la inadecuada gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en el área es otra complicación grave. El inconveniente crucial radica en la disposición final de los RSU (depósitos a cielo abierto) por la amplia población que se concentra en el APG 3 (Tabla 19).

| Municipios con Centros de Clasificación y Valorización | |
|--|--|
| MUNICIPIOS | Tipo de Instalación |
| General Vedia | NO |
| Isla del Cerrito | Estación de transferencia |
| La Leonesa | Planta de Clasificación y Valorización |
| Las Palmas | NO |
| Puerto Bermejo | NO |
| Puerto Eva Perón | Estación de Transferencia |

| | |
|-----------------|---|
| Lapachito | Planta de Clasificación y Valorización |
| La Escondida | Planta de Clasificación y Valorización |
| La Verde | Estación de Transferencia (sin funcionamiento) |
| Laguna Blanca | NO |
| Makallé | Planta de Clasificación y Valorización |
| San Bernardo | NO |
| Barranqueras | Planta de Clasificación y Valorización |
| Colonia Benítez | Planta de Clasificación y Valorización (sin funcionamiento) |
| Colonia Popular | NO |
| Fontana | Planta de Clasificación y Valorización |
| Margarita Belén | Estación de Transferencia |
| Puerto Tirol | NO |
| Puerto Vilelas | NO |
| Resistencia | Empresas Privadas |
| Basail | Planta de Clasificación y Valorización |
| Cote Lai | NO |
| Charadai | NO |

Tabla 19. Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) APG 3. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.

En lo referente a Producción, se observa que el APG 3 se caracteriza por una división por áreas. Asimismo, dispone de una zona protegida que se conoce como Sitio RAMSAR, y su rol principal radica en la conservación y el manejo ambiental productivo, así como el turismo sustentable.

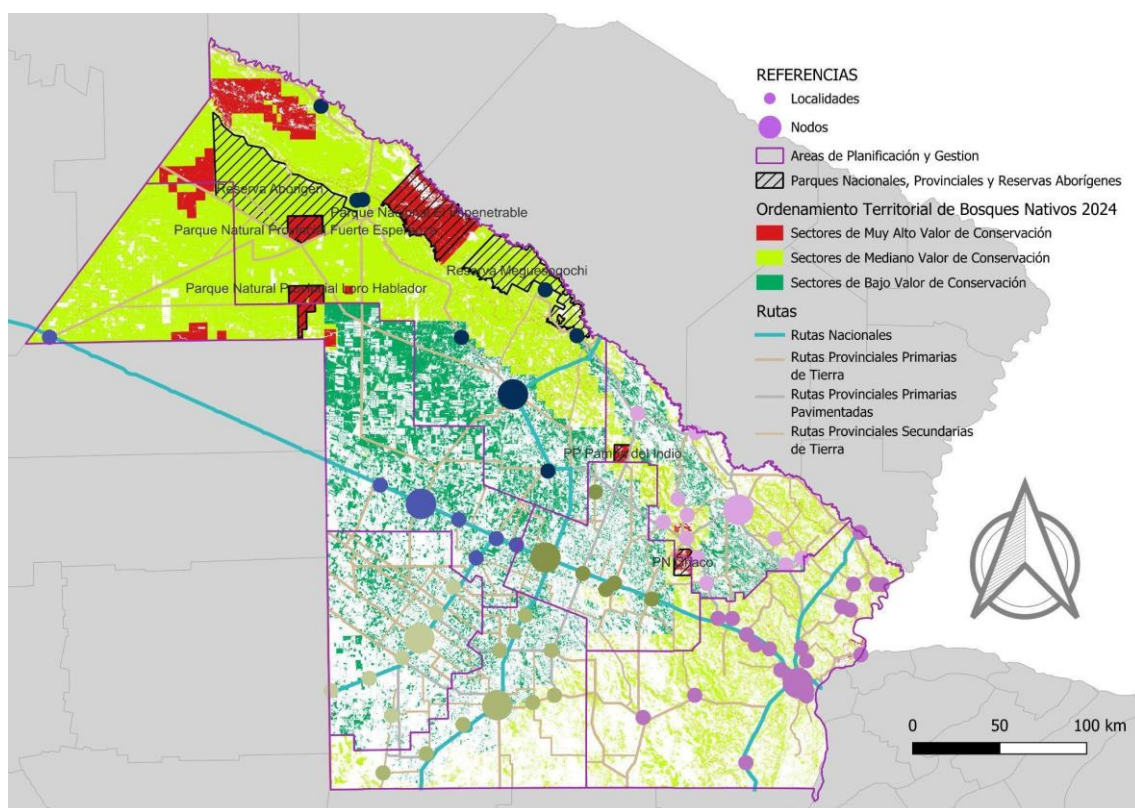
El APG 3 Norte está compuesto por: Puerto Eva Perón, Puerto Bermejo, General Vedia, La Leonesa, Las Palmas. Margarita Belén y Colonia Benítez. Existe una Red de Ciudades de apoyo (puerto, quintas, carnavales, cultivo de arroz, producción de pacú, entre otros). Su actividad principal se define como Mixta, ya que también se encuentra la explotación agrícola – ganadera.

El APG 3 AMGR es el Centro Político Institucional, Comercial, Administrativo, Cultural y de Intermediación territorial a escala regional nacional. Las actividades de comercialización y servicios son fundamentales en esta parte del APG.

En la zona del Puerto de Barranqueras se incluye la actividad de servicios y de logística. Si bien actualmente está en funcionamiento, no llega a su máximo potencial. Se lo considera un punto estratégico para el transporte de mercaderías. De igual modo, el Puerto de Las Palmas resulta clave (también se encuentra activo, aunque con un porcentaje menor al 100 %). Los Puertos de Eva Perón y Puerto Bermejo, en la actualidad, están inactivos.

El APG 3 Sur está compuesto por: Basail, Charadai y Cote Lai. Se caracteriza por la producción primaria extensiva de baja escala.

En cuanto a los Bosque Nativos, el APG 3 se clasifica como: “Sectores de Mediano Bajo Valor de Preservación”, según el Mapa 14. El Parque Nacional y la Reserva Nacional Laguna El Palmar se encuentran en la localidad de Las Palmas y dentro del sitio RAMSAR. En este momento, está en Proyecto de Área Protegida, a pesar de que la Ley 27.707, sancionada el 15 de marzo de 2023 y promulgada el 13 de abril del mismo año, cuenta con normas de administración y de conservación que lo regulan (Mapa 14).



Mapa 14. Bosques nativos, Reservas Naturales y Parques. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a información del Gobierno del Chaco.

Resistencia, Barranqueras, Puerto Vilelas, Fontana, Puerto Tirol, Margarita Belén y Las Palmas cuentan con Instrumentos de Gestión Urbana, como son los Planes Urbanos Integrales. Sin embargo, el resto de las localidades del APG 3 no disponen de herramientas para la gestión urbanística.

En cuanto a lo Social, el APG 3 ofrece variadas problemáticas. Principalmente se resalta la pobreza y la desigualdad de la zona. A partir de lo compartido en los talleres, se alcanzó a verificar la existencia de familias con empleos informales o bien que dependen de ayudas del Estado. Esta cuestión se vincula directamente con el desarrollo social y las condiciones habitacionales son inconvenientes.

Si bien las localidades que conforman el APG 3 tienen acceso a red de agua (87%), únicamente la zona del AMGR cuenta con cloacas (44%, Tabla 20); no obstante, la infraestructura que las provee es deficiente. A esto se adicionan los altos costos de servicios básicos (agua y energía).

| CATEGORIA | LOCALIDAD | Agua de red | Abastecimiento | Cloaca |
|-----------|------------------|-------------|----------------|--------|
| M1 | Resistencia | SI | Río Paraná | SI |
| M1 | Basail | SI | Perforaciones | NO |
| M2 | Puerto Vilelas | SI | Río Paraná | SI |
| M1 | Fontana | SI | Río Paraná | SI |
| M3 | Isla del Cerrito | SI | Perforaciones | NO |
| M1 | Barranqueras | SI | Río Paraná | SI |
| M3 | Colonia Benítez | SI | Acueducto | NO |
| M3 | Charadai | SI | Perforaciones | NO |
| M3 | Laguna Blanca | SI | Acueducto | NO |
| M3 | Cote Lai | SI | Perforaciones | NO |
| M3 | Lapachito | SI | Perforaciones | NO |
| M2 | Puerto Tirol | SI | Perforaciones | SI |
| M3 | Colonia Popular | SI | Perforaciones | NO |
| M2 | Makallé | SI | Perforaciones | NO |
| M2 | La Escondida | SI | Perforaciones | NO |
| M3 | La Verde | SI | Perforaciones | NO |
| M2 | Las Palmas | SI | Perforaciones | NO |
| M3 | Margarita Belén | SI | Acueducto | NO |
| M2 | La Leonesa | SI | Perforaciones | SI |
| M3 | Puerto Bermejo | SI | Perforaciones | NO |
| M3 | General Vedia | SI | Perforaciones | NO |
| M3 | Puerto Eva Perón | SI | Perforaciones | NO |

Tabla 20. Localidades con servicio de agua y/o cloaca del APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a SAMEEP, 2024.

Es imperioso considerar a los pueblos originarios, los que, además de su vulnerabilidad social, presentan la particularidad de la falta de inclusión social.

Otro factor que se debe priorizar se vincula con el acceso a la salud, dado que únicamente un pequeño porcentaje dispone de cobertura sanitaria (40%). Esta realidad deviene en una elevada demanda por parte de los ciudadanos, lo que ocasiona un sistema de salud colapsado y deficiente, puesto que no lograr cubrir sus necesidades.

En lo referente a Educación, un 43%, sobre el total, ha llegado al máximo nivel de instrucción. Se observa este punto, dado que se considera un aspecto a atender con urgencia, ya que muchos niños y jóvenes no tienen acceso a la Educación.

El APG 3 cuenta con seguridad activa y foros vecinales de seguridad. Sin embargo, se manifiesta una creciente preocupación derivada de robos, violencia, delitos informáticos, narcotráfico, entre otros.

En lo referido a Género y Diversidad, en el APG 3 existen problemas de discriminación derivados, principalmente, de la falta de conocimiento. Si bien hay regulación vigente sobre la temática, la población aún se encuentra alejada y pareciera manifestar desinterés acerca del asunto. La concientización es escasa, sobre diversidades y heterogeneidad. Asimismo, la violencia de género surge como problemática que debe trabajarse con la comunidad.

En el APG 3 la falta de estímulos para la Juventud aparece como un factor clave que se debe mejorar. Los jóvenes carecen de ofertas laborales acordes a sus necesidades, lo que deviene en que migren a otros sitios. Se observa necesario su acompañamiento y el incentivo al estudio, a los fines de lograr tanto su desarrollo como su independencia.

En cuanto a Inclusión, si bien hay presencia de organismos que representan a las personas con discapacidad, se detectan inconvenientes, especialmente, en el AMGR, como, ser: incumplimiento de la normativa de inclusión educativa, inobservancia del cupo laboral del 4%, escasa o nula conectividad de las localidades periféricas (para poder llegar a consultas médicas, por ejemplo, deben contratar servicio de transporte privado, aun cuando esto sea costoso, lo que deviene en inequidad en acceso a la salud). Además, no se debe dejar de mencionar que las viviendas, en su mayoría, no están acondicionadas para aquellas familias cuyos integrantes tienen alguna condición de discapacidad.

A continuación, se ofrece la Tabla 21 que otros indicadores de relevancia del APG 3:

| % NBI_General | % NBI_Escolaridad | % NBI_Hacinamiento | % NBI_Capacidad de Subsistencia | % NBI_Condiciones Sanitarias | % NBI_Vivienda de Tipo Inconveniente | % Población con Secundario Completo | % Población sin Cobertura de salud | % Viviendas con acceso a la Red de Agua potable | % Viviendas con Cloacas |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------|
| 7,56 | 0,74 | 2,86 | 0,58 | 1,85 | 2,38 | 42,84 | 39,72 | 87,31 | 44,88 |

Tabla 21. Indicadores de relevancia APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, con datos del INDEC 2022.

El IPDUV, en su informe actualizado al 13 de febrero del 2025, determina que se requieren 15.000 viviendas para cubrir las necesidades habitacionales en el área. La Tabla 22 muestra la distribución de viviendas por localidades:

| Cod. Localidad | LOCALIDAD | Subtotal de viviendas |
|----------------|--------------|-----------------------|
| 1 | BARRANQUERAS | 1523 |
| 2 | BASAIL | 128 |
| 3 | CHARADAI | 18 |

| | | |
|--------------|------------------|---------------|
| 4 | COLONIA BENITEZ | 178 |
| 5 | COTE LAI | 112 |
| 6 | FONTANA | 884 |
| 7 | LA ESCONDIDA | 50 |
| 8 | LA LEONESA | 120 |
| 9 | GRAL VEDIA | 59 |
| 10 | LAPACHITO | 29 |
| 11 | LAS PALMAS | 67 |
| 12 | MAKALLÉ | 38 |
| 13 | MARGARITA BELÉN | 393 |
| 14 | PUERTO BERMEJO | 86 |
| 15 | PUERTO TIROL | 174 |
| 16 | PUERTO VILELAS | 220 |
| 17 | RESISTENCIA | 10619 |
| 18 | ISLA DEL CERRITO | 22 |
| 19 | PUERTO EVA PERÓN | 66 |
| 20 | LAGUNA BLANCA | 34 |
| 21 | COLONIA POPULAR | 88 |
| 22 | LA VERDE | 135 |
| Total | | 15.403 |

Tabla 22 Déficit Vivienda APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, con datos del IPDUV.

En lo relacionado con Cultura, Turismo y Deportes, la provincia del Chaco se caracteriza por una abundante y diversificada cultura. La presencia de pueblos originarios como los Toba y Wichi, en conjunto con los inmigrantes europeos hacen florecer aspectos como la música, la danza y la gastronomía de la zona.

Es una región exultante de actividades culturales, como ser: la Bienal de las Esculturas, la Feria Internacional del Libro, la Fiesta Nacional del Teatro, los Eventos Musicales de diversos géneros, las Actividades teatrales, entre otros espectáculos.

En relación con los deportes, todas las localidades poseen diferentes ofertas deportivas, siendo la más popular el fútbol. Sin embargo, también hay otras como el básquet, el canotaje, el hockey, el ciclismo y el rugby. Además, se celebran competencias deportivas como el canotaje, la pesca, entre otras.

Igualmente, hay actividades turísticas como la Bienal de las Esculturas en la ciudad de Resistencia, las visitas a los bellos paisajes y variada naturaleza, así como la pesca deportiva en la Isla del Cerrito, sitio que se encuentra en la costa del Río Paraná y Río Paraguay.

ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 4 | NODO CHARATA

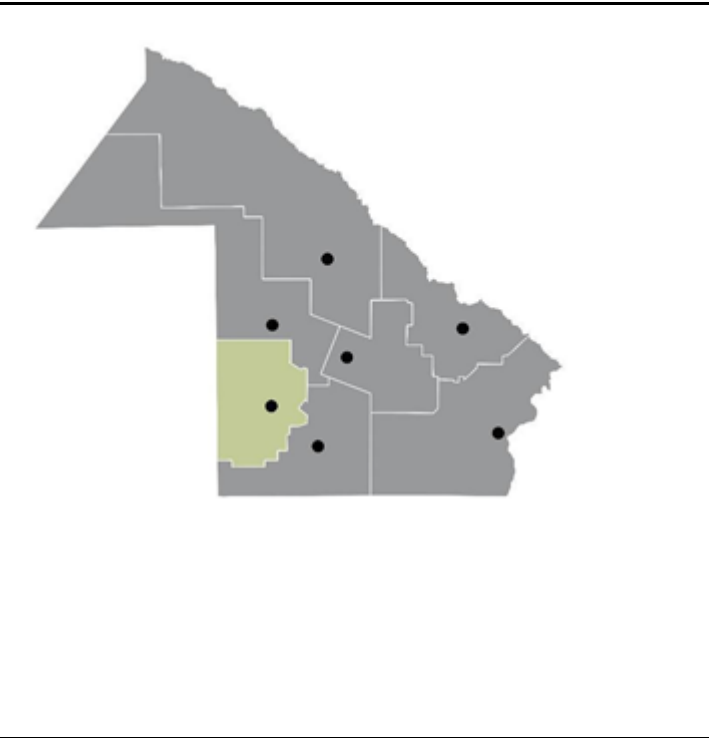
| | |
|---|---|
| DIAGNÓSTICO POR ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN |  |
| ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 4 –OESTE | |
| NODO: CHARATA | |
| Superficie: 9.342 km² | |
| Cantidad de habitantes: 109.012 | |
| Densidad de Población: 11.67 hab/km² | |
| Cantidad de localidades: 7 | |

Tabla 23. Localidades de influencia y datos del APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.

Situada en el sector oeste de la provincia, el APG 4 está integrada por siete localidades: Charata, Las Breñas, General Pinedo, Corzuela, Hermoso Campo, Gancedo y General Capdevilla (Tabla 24).

| | LOCALIDAD | POBLACIÓN | CATEGORIA | % |
|---|-----------------|----------------|-----------|-------------|
| 1 | Charata | 34.493 | M1 | 31.64% |
| 2 | Las Breñas | 30.223 | M1 | 27.72% |
| 3 | Gral. Pinedo | 16.907 | M2 | 15.51% |
| 4 | Corzuela | 12.807 | M2 | 11.75% |
| 5 | Hermoso Campo | 8.310 | M2 | 7.6% |
| 6 | Gancedo | 5.829 | M3 | 5.35% |
| 7 | Gral. Capdevila | 443 | M3 | 0.41% |
| | TOTAL | 109.012 | | 100% |

Tabla 24. Población de la APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del Censo Nacional de Población 2022.

El APG 4 cuenta con 109.012 habitantes, los que se distribuyen en el territorio a lo largo del corredor vial de la RN 89, concentrando un 86.62% de población en el primer tramo del trayecto, es decir, entre Corzuela, Las Breñas, Charata y General Pinedo.

Si se analiza el **crecimiento intercensal**, se detecta que el ritmo de crecimiento fue disminuyendo de modo paulatino. Este fenómeno representa una tendencia a nivel general y se relaciona con elecciones y decisiones de la población. El crecimiento intercensal en el APG 4 disminuyó, pasando del 8,64% en los Censos del 2001-2010 al 8,10% entre 2010 y 2022. Si se indaga la variación intercensal de población entre Departamentos (Gráfico 3), se reconoce que Chacabuco es el que más se desarrolló, dada la influencia que genera su ciudad cabecera que es Charata; continúa 9 de Julio, en la que impacta el aporte de Las Breñas como ciudad cabecera; y luego 12 de Octubre, en donde General Pinedo, influye en las cifras.

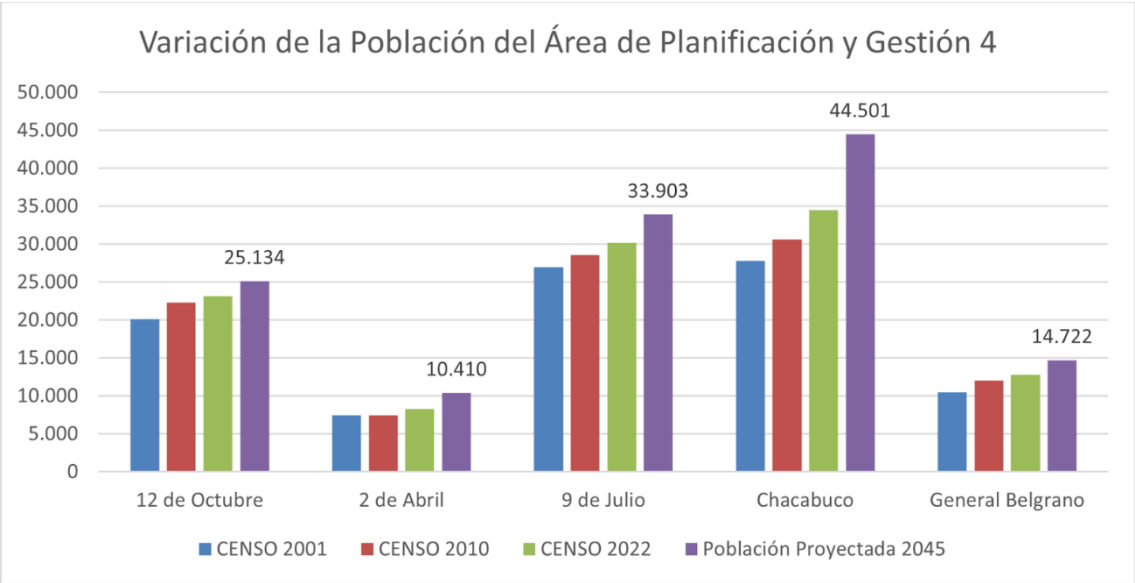


Gráfico 3. Variación de población APG 4. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a datos del CNP 2022.

Por otro lado, si se examina el crecimiento proyectado por Departamentos (Gráfico 3) la tendencia de incremento permanecerá; por ello, aunque el ritmo señale un descenso, la población seguirá aumentando. Esto mismo es posible apreciar en la Tabla 25 con una proyección de población a 20 años, estimada en base al cálculo de tasas intercensales que reflejan la desaceleración referida.

| APG 4 | | | | |
|-----------|--------|---------|---------|---------------------------|
| CNP | 2001 | 2010 | 2022 | Población proyectada 2045 |
| Población | 92.822 | 100.846 | 102.012 | 126.487 |

Tabla 25. Variación intercensal del APG 4. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a datos del CNP 2001, 2010, 2022.

En cuanto al crecimiento intercensal y a la proyección futura, comparando las diversas APG de la provincia, la región Oeste (cuyo nodo es Charata), conserva el 4to lugar, luego del APG 3 (nodo Resistencia), APG 2 (nodo Sáenz Peña) y

APG 1 (nodo Villa Ángela). El nodo Resistencia representa un gran centro receptor de migraciones de las otras ciudades.

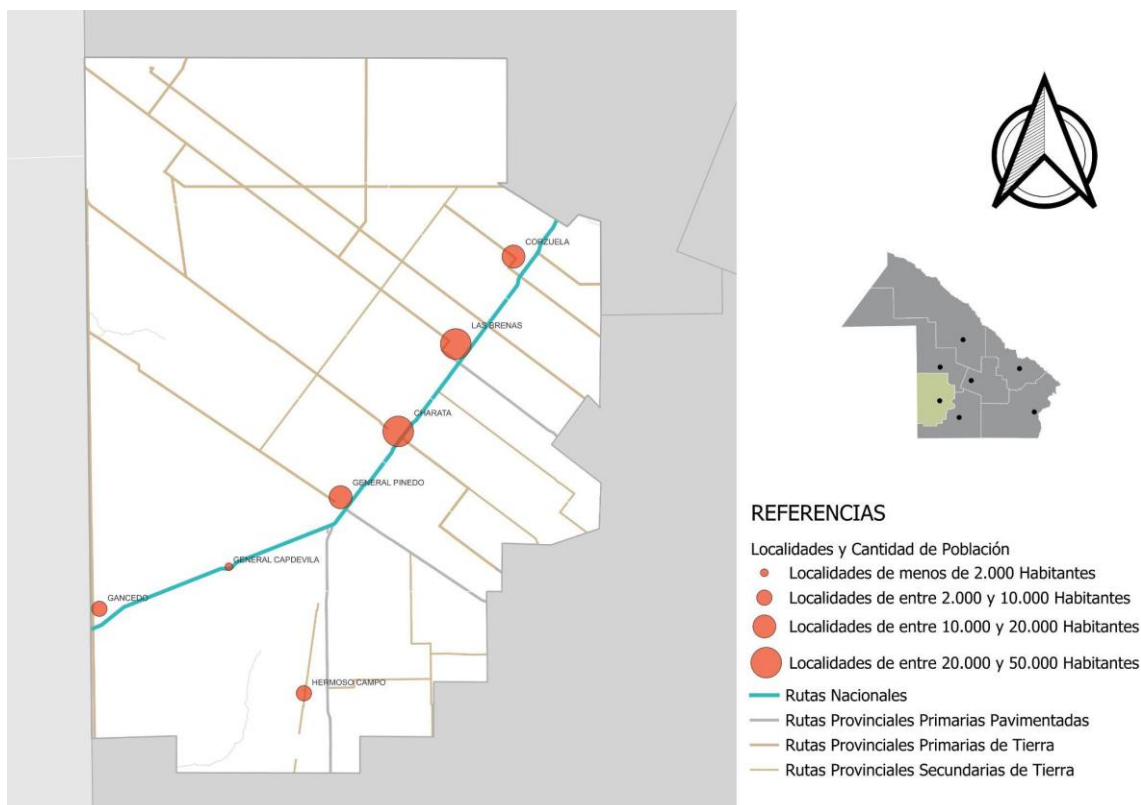
Analizando las **características demográficas de la población urbana**, la distribución en el territorio no es uniforme, es una tendencia a nivel general la concentración en los centros urbanos. Sin embargo, existen ligeras variaciones entre la población de las ciudades cabeceras y el total de sus Departamentos (Tabla 26).

| Departamento | Total Población | Población Urbana | Población Rural |
|----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 12 de octubre | 23.179 | 21.565 | 1.614 |
| 2 de abril | 8.310 | 7.303 | 1.007 |
| 9 de julio | 30.223 | 27.177 | 3.046 |
| Chacabuco | 34.493 | 30.968 | 3.525 |
| Gral. Belgrano | 12.807 | 11.910 | 897 |

Tabla 26. Población urbana y rural. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del Censo Nacional de Población 2022.

En la Tabla 26 se pueden apreciar los valores de población urbana y rural. Cuando se estudia la densidad de población (superficie/hectáreas) de esta APG y del Chaco, surge que los mayores valores se asocian con las áreas urbanas principales del APG.

En cuanto a Infraestructura vial, las localidades del APG 4 se conectan a través de rutas. La RN 89 es un eje estructurante y une a Gancedo con General Capdevila, General Pinedo, Charata, Las Breñas y Corzuela, hasta Avia Terai en la RN 16; la RP 5 articula a General Pinedo con Hermoso Campo; en tanto, Las Breñas se relaciona con Pampa del Infierno a través de las RN 5 y 6 (Mapa 15).



Mapa 15. Mapa del APG 4 (Nodo Charata) con su distribución de localidades y ruta. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

La red vial conecta con dos centros urbanos y, en algunos casos, con tres o cuatro (Mapa 15). Este aspecto confiere, al APG 4, el estatus de red interconectada, por su vinculación con las diversas localidades de la región. No obstante, se requiere de obras puntuales para mejorar la eficiencia de flujo y llegar a su óptima transitabilidad. Al presente, cuentan con proyectos aprobados, licitados y adjudicados a nivel nacional.

Uno de los temas centrales y críticos es el acceso al agua potable, cuestión que también se subrayó en los talleres. En el Mapa 6 se puede ver este déficit, según datos del CNP 2022. La población con acceso a red de agua potable se ubica en un segmento menor al 10% y arroja un promedio de 11% para toda el APG, lo que manifiesta un alto nivel de criticidad en el área.

Las localidades requieren obras de ampliación de la red de distribución y terminación del Segundo Acueducto.

El APG 4 cuenta con servicio de energía eléctrica; no obstante, la prestación es insuficiente y se agrava en períodos estivales. Al presente, se encuentra en construcción un Parque Solar en General Pinedo y en Charata, con 40 megavatios (MW) de potencia energética a inaugurar en los primeros meses del año 2025 (Recuperado de <https://www.secheep.gob.ar/?p=8053>).

De acuerdo con datos de “Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de cloaca” (Censo Nacional de Población y Vivienda, 2022), se identifica que el APG 4 presenta un panorama variado y crítico en relación con Cloacas. Únicamente Charata y Las Breñas disponen de este servicio; por esa razón, las demás localidades lo demandan. En la Tabla 27 se resume el abastecimiento de agua y de cloacas:

| LOCALIDAD | Servicio | Abastecimiento |
|-----------------|----------------|----------------|
| Charata | Agua y cloacas | Sameep |
| Las Breñas | Agua y cloacas | Planta propia |
| Gral Pinedo | Agua | Sameep |
| Corzuela | Agua | Sameep |
| Hermoso Campo | Agua | Sameep |
| Gancedo | Agua | Municipalidad |
| Gral. Capdevila | Agua | Municipalidad |

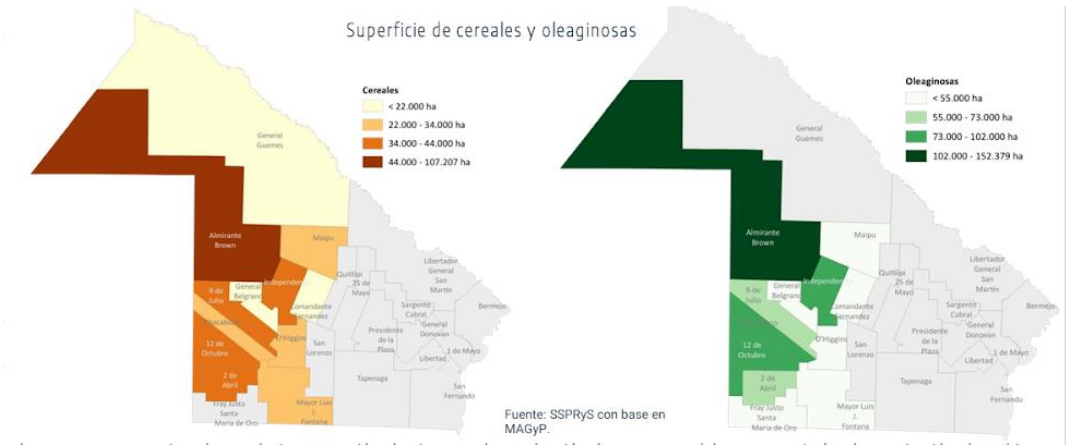
Tabla 27. Provisión de agua y cloaca APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos aportados por organismos públicos (SAMEEP, Municipalidades).

En lo referente a las actividades económicas y de producción, el APG 4 es, predominantemente, una zona agrícola (Mapa 7). Al Este la cobertura natural del suelo es abierta, de pampas, con aptitud agrícola y encharcables. Por su parte, al Oeste se encuentran bosques degradados, con suelos de baja capacidad de retención de agua y adaptados para la producción mixta.

En cuanto al cultivo del algodón, la superficie sembrada es superior en la zona de General Pinedo y Hermoso Campo, con una producción menor en las demás localidades. Hay desmotadoras e hilanderías en la zona. Los Departamentos 12 de Octubre y 2 de Abril se reconocen como los de mayor producción; mientras que, en General Pinedo, Hermoso Campo y Gancedo se concentran las desmotadoras (CEPAL – Naciones Unidas, 2022).

Por excelencia, el APG 4 es la zona cerealera y oleaginosa de la provincia; actividad que se realiza sobre suelos de muy buena aptitud agrícola y tecnología de media a alta. Se aprecia un alto rendimiento de ambos cultivos en el Departamento 12 de Octubre. Actualmente, la producción sojera es una de las mayores actividades económicas de la zona, y se agrupan, principalmente, en General Pinedo. Por esa razón, entre los meses de octubre y noviembre se realiza la Fiesta Provincial de la Soja, con actividades destinadas al productor sojero y con exposiciones artesanales y de productos elaborados con ese cultivo

(Recuperado de <https://www.regionlitoral.net/2019/06/general-pinedo-chaco.html>).

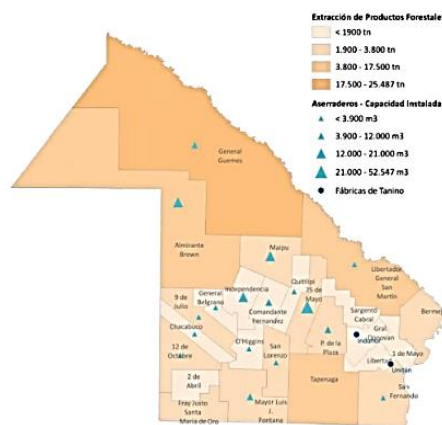


Mapa 16. de Producción de cereales y oleaginosas en el Chaco. Fuente: Cepal-ONU, 2022.

El APG 4 posee actividades ganaderas concentradas en las localidades de Charata y Las Breñas y, con menor porcentaje, en General Pinedo (Ministerio de Producción del Chaco, 2024). En particular, la producción bovina cuenta con unas 50.000 cabezas de ganado, lo que representa la mayor explotación en Las Breñas.

En la zona se realizan actividades forestales. La extracción de madera se congrega en los Departamentos 9 de Julio y 12 de Octubre con aserraderos instalados, tal como se observa en el Mapa 17 (Ministerio de Economía de la Nación, 2021). Las principales especies nativas, que históricamente han sido explotadas, son: el algarrobo, el quebracho colorado y el blanco. Se manifiesta la mayor fragmentación de los bosques que en el resto de la provincia. De este modo, las tierras habilitadas se colocan en producción agrícola y, en menor medida, en la ganadería con pasturas implantadas (INTA Chaco-Formosa, 2010).

Distribución geográfica de la producción forestal en Chaco^a



Fuente: Ministerio de Economía de la Nación (2021).

^a Extracción de productos forestales, año 2018. Capacidad instalada de los aserraderos, año 2015.

Mapa 17. Producción forestal del Chaco. Fuente: (CEPAL –Naciones Unidas, 2022).

En relación con la producción, en los talleres se resaltaron algunas cuestiones, a saber: la falta de industrias que generen puestos de trabajo, el apoyo a las Pymes, la reducción de impuestos y la inversión necesaria que crear valor agregado.

En lo concerniente a la actividad industrial, solamente Charata posee, desde 2011, un Parque Industrial, el que se encuentra en desarrollo. Cuenta con una superficie total de 23,54 has, con 39 parcelas mensuradas; se conecta con la RP 94 y hay empresas trabajando para su radicación. Asimismo, hay algunas obras de Infraestructura en gestión, como ser: trazado de calles internas, energía eléctrica y agua potable. Las localidades de Las Breñas, Hermoso Campo, Gancedo y General Pinedo han realizado las gestiones correspondientes para sus Parques Industriales; mientras que, Corzuela y General Capdevila están efectuando acciones para poder contar con los suyos.

Para el desarrollo de alternativas de apoyo logístico para la producción, el APG 4 cuenta con un Aeroclub en Charata y otro en General Pinedo. Aun así, se requiere que se disponga de otros medios de transporte, como la reactivación del FFCC, Belgrano cargas. Este tema se subrayó en los talleres.

En cuanto a estrategias de Sostenibilidad, el APG 4 tiene Planta de Tratamiento de Residuos en Charata. En la Tabla 28 se especifica la información relacionada con el tema:

| Municipios con Centros de Clasificación y Valorización | |
|--|--|
| MUNICIPIOS | Tipo de Instalación |
| Charata | Planta de Valorización y Clasificación |
| Las Breñas | NO |
| Gral. Pinedo | NO |
| Corzuela | Estación de Transferencia |
| Hermoso Campo | Estación de Transferencia |
| Gancedo | NO |
| Gral. Capdevila | NO |

Tabla 28. APG 4 y RSU. Fuente: Dirección de Políticas e Incentivos Ambientales del gobierno de la provincia del Chaco (2025).

En lo referente a Bosques Nativos (Mapa 14), el APG 4 se cataloga dentro de “Sectores de Bajo Valor de Preservación”. Es un área que aún se ve amenazada por el desmonte continuo. Durante los talleres participativos esta situación fue planteada con ímpetu y preocupación.

En cuanto al Ordenamiento y la organización del Territorio, la localidad de Charata cuenta con un Plan Urbano Integral. Se realizaron proyectos urbanísticos en base a las líneas de acción del Plan y se trabaja en Proyectos de Ordenamiento Territorial. En las localidades de Corzuela, Las Breñas, Hermoso Campo hay Instrumentos de Gestión Urbana. General Pinedo cuenta con un estudio y avance desde el Gabinete del Municipio de un Plan Integral Urbanístico (actualmente incompleto).

Respecto de las condiciones socioeconómicas de la población, de los indicadores de Equidad y Bienestar Social, y del NBI de la provincia del Chaco se puede visualizar la situación actual del APG 4 en la Tabla 29, la que deriva de los datos arrojados por el último Censo:

| % NBI_General | % NBI_Escolaridad | % NBI_Hacinamiento | % NBI_Capacidad de Subsistencia | % NBI_Condiciones Sanitarias | % NBI_Vivienda de Tipo Inconveniente | % Población con Secundario Completo | % Población sin Cobertura de salud | % Viviendas con acceso a la Red de Agua potable | % Viviendas con Cloacas |
|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------|
| 11,88 | 1,55 | 3,00 | 1,96 | 2,72 | 3,77 | 22,81 | 59,20 | 10,58 | 3,04 |

Tabla 29. Indicadores sociales del APG 4: Oeste. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del CNP 2022.

El NBI es un indicador que permite analizar las condiciones socioeconómicas de la población; a la par, contempla un conjunto de características en los hogares

en relación con necesidades básicas estructurales (vivienda, educación, salud, infraestructura pública, etc.). Por ello, en el APG 4, el NBI general se ubica en el 12%, mientras que el promedio de NBI con capacidad de subsistencia exhibe un 2%. En cuanto a NBI con vivienda de tipo inconveniente se obtiene un promedio de 4%, señalando un nivel bajo de acceso a viviendas.

Para atender la demanda de viviendas, según datos del IPDUV consignados en la Tabla 30, esta APG requiere alrededor de 4.000 nuevos hogares para afrontar el déficit.

| TOTALES DE POSTULACIONES POR LOCALIDAD (al 13 de febrero de 2025) | | |
|--|------------------|------------------------------|
| Cód. Localidad | Localidad | Cantidad de Viviendas |
| 1 | Charata | 1222 |
| 2 | Las Breñas | 1122 |
| 3 | Gral. Pinedo | 812 |
| 4 | Corzuela | 516 |
| 5 | Hermoso Campo | 63 |
| 6 | Gancedo | 252 |
| 7 | Gral. Capdevila | 4 |
| Déficit Total de viviendas | | 3.991 |

Tabla 30. Déficit de Viviendas en el APG 4. Fuente: Estimaciones en base a la información proporcionada por el Instituto de Vivienda (IPDUV) de la provincia del Chaco.

En lo referido a la cobertura de salud, la realidad del APG 4 es alarmante. De acuerdo con los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, entre el 40 y el 50% de la población carece de cobertura. Esto refleja una elevada situación de vulnerabilidad.

En cuanto al nivel de instrucción alcanzada en el APG 4, se aprecia que entre el 20 y el 30% de la población cuenta con secundario completo. Esto deriva en un promedio del 23% para la zona, lo que deja en evidencia el bajo nivel de habitantes que completan este ciclo, el que resulta esencial para acceder a puestos laborales y para avanzar hacia ofertas de nivel terciario o superior, como ser: la Universidad Siglo XXI, el Centro Universitario Charata CEEC -distribuidos entre Las Breñas y Charata- y la Extensión Universitaria de la UNNE en General Pinedo.

Durante los talleres participativos se solicitó la adecuación de los planes de estudio a carreras cortas, con salida laboral y orientadas a las demandas específicas del APG 4. Aun así, todo ello exige la finalización del nivel secundario.

Dentro de las actividades culturales y recreativas del APG 4 se encuentra la Reserva Natural y Cultural Pigüen N'onaxá, ubicada a unos 12 km de Gancedo,

a 350 km de Resistencia y a 280 km de Santiago del Estero. Este sitio recibe a los visitantes con un Centro de Interpretación de Campo del Cielo, región que fue testigo privilegiada de un fenómeno único ocurrido hace 4000 años, con 'Chaco' y 'Gancedo', dos de los meteoritos más grandes del mundo. Este se considera uno de los principales atractivos de nuestra provincia. En esta Reserva y Museo a cielo abierto se exhiben 300 meteoritos, además de esquemas y dispositivos interactivos que permiten a los turistas revivir el cataclismo cósmico. Cuenta con un camping con baños, parrillas, mesas con bancos y luz eléctrica (Recuperado de <https://turismo.chaco.gob.ar/destinations/campo-del-cielo>). Además, esta localidad cuenta con la Fiesta del Meteorito, con el Torneo de Fotografía Experiencia Astroturismo y con la Edición Asteroid Day.

El APG 4 se caracteriza por la mezcla de culturas. Las festividades que aquí se realizan son de referencia: la Fiesta Provincial del Inmigrante, que se lleva a cabo en Las Breñas, representa una forma de exponer las diferentes culturas; la Fiesta Provincial del Desfile de Carrozas y La Fiesta de la Soja se concretan en General Pinedo; en Charata se lleva a cabo el Festival Provincial del Cerdo; en Hermoso Campo la Fiesta Provincial del Sorgo; y la Cosecha gruesa y la Ruta de los carnavales se realiza en General Pinedo y en Las Breñas (Instituto de Turismo de la provincia del Chaco).

Por otra parte, la zona cuenta con Clubes Deportivos, Velódromo Municipal y un Club Hípico; en tanto, Charata y General Pinedo poseen Aeroclubs, y Gancedo cuenta con campings.

ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 5 | NODO JUAN JOSÉ CASTELLI

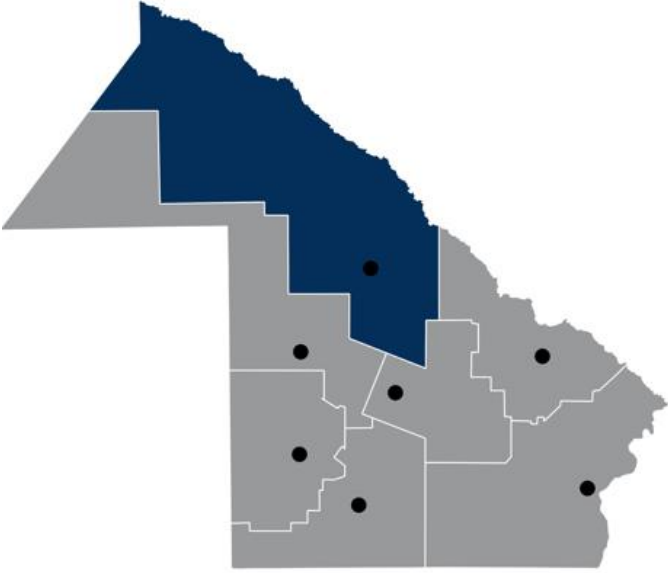
| DIAGNÓSTICO |  |
|--|--|
| ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 5 – IMPENETRABLE | |
| NODO: JUAN JOSÉ CASTELLI | |
| Superficie: 28.665 km² | |
| Cantidad de habitantes: 94.783 | |
| Densidad de Población: 3.3 hab/km² | |
| Cantidad de localidades: 8 | |

Tabla 31. Localidades de influencia y datos APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.

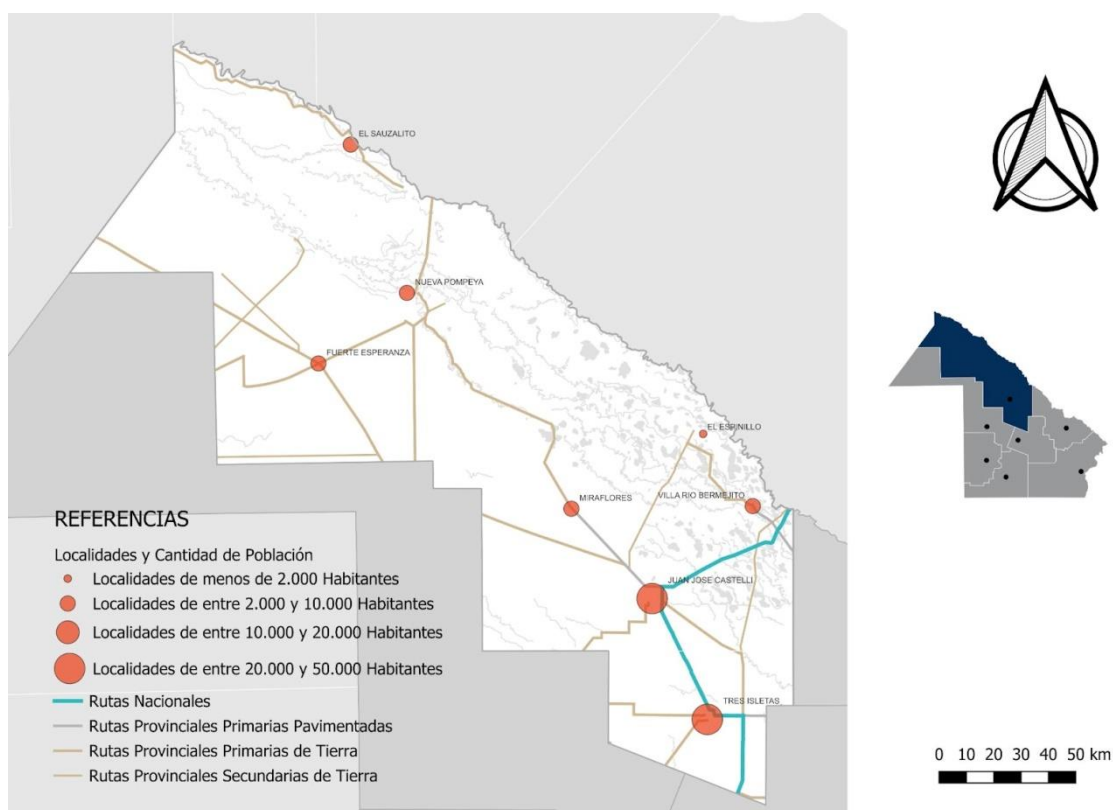
El APG 5 tiene como Localidad Nodo a Juan José Castelli y está conformada por las localidades de: Miraflores, Villa Río Bermejito, El Espinillo, Misión Nueva Pompeya, El Sauzalito y Fuerte Esperanza, dentro del Departamento General Güemes; y por Tres Isletas, que integra el Departamento Maipú (Tabla 32).

| | LOCALIDAD | SUPERFICIE | POBLACIÓN | CATEGORÍA | % |
|---|----------------------|--------------|-----------|-----------|------|
| 1 | Juan José Castelli | 4.585,54 km2 | 31.102 | M2 | 32.8 |
| 2 | Tres Isletas | 2.912,31 km2 | 26.354 | M2 | 27.8 |
| 3 | Miraflores | 3.607,88 km2 | 9.898 | M2 | 10.5 |
| 4 | Villa Río Bermejito | 3.116,03 km2 | 8.464 | M3 | 8.9 |
| 5 | El Espinillo | S/D | 1.526 | M3 | 1.7 |
| 6 | Fuerte Esperanza | 6.810,72 km² | 3.773 | M3 | 3.9 |
| 7 | Misión Nueva Pompeya | 1.447,66 km2 | 5.306 | M3 | 5.6 |
| 8 | El Sauzalito | 6.184,76 km2 | 8.360 | M3 | 8.8 |
| | TOTAL | | 94.783 | | 100 |

Tabla 32. Localidades de influencia y datos APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

La localidad de Tres Isletas se conecta por la RN 95. Siguiendo la misma, y continuando por la RP 3, se halla Villa Río Bermejito y luego El Espinillo. Juan José Castelli, pasando por Miraflores, Misión Nueva Pompeya, hasta El Sauzalito, las que se vinculan por la RP 9, que resulta una importante vía de

comunicación y transporte. Continuando por la RP 61 se llega a Fuerte Esperanza (Mapa 18).



Mapa 18. Localidades y estructura vial del APG 5.

Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

La RP 9 está pavimentada solamente en la intersección Juan José Castelli – Miraflores. Los aproximadamente 200 km restantes hasta El Sauzalito (como sitio más alejado dentro del APG 5), representan, al presente, una ruta no pavimentada; al igual que la intersección de la RP 61 para llegar a Fuerte Esperanza. Por su parte, tampoco está asfaltado el tramo de Villa Río Bermejito a El Espinillo. Esta cuestión se transforma en una gran limitante para el crecimiento del área, tal como lo manifestaron los participantes de los talleres participativos. Cabe destacar que se encuentra en proceso de pavimentación el tramo de Villa Río Bermejito a El Espinillo.

Juan José Castelli se destaca, demográficamente, como el centro urbano más importante. Concentra el 32.8% de la población total del área, además de contar con el mayor poder económico y con delegaciones administrativas de referencia en la zona (por lo cual se ubica como nodo del APG 5). Sigue Tres Isletas, con el 27.8% total de la población. Las demás localidades no superan los 10.000 habitantes en los cascos urbanos.

Es menester decir que, según el Censo 2022, la población que se reconoce indígena o descendiente de pueblos originarios que reside dentro de esta APG constituye alrededor del 30% total de la provincia (16.000 aprox.), y se corresponden, principalmente, con las etnias Qom y Wichí.

En cuanto al crecimiento de la población, si tomamos como referencia los valores de variación intercensal de los Censos 2001/2010, se evidencia un aumento poblacional del 6,26%; mientras que, la variación intercensal entre el último Censo (2022) y el de 2010 arroja un crecimiento de tan solo el 2,56% en los últimos doce años. Ello traduce una depreciación porcentual en el crecimiento poblacional en los últimos 10 años.

Existe gran distancia entre ciudades, al igual que una baja densidad poblacional. Por esta razón, se localizan en este sector la mayor cantidad de parajes rurales con pequeñas agrupaciones de familias, en buena parte con población de pueblos originarios. Tal situación genera dificultades en la prestación de servicios básicos de calidad (provisión de agua, energía eléctrica, cloacas), además de afectar la comercialización de los bienes y la movilidad de la población en su conjunto. Existen limitaciones, esencialmente, derivadas de las precarias vías de comunicación que conectan a las localidades.

La población rural posee diversos parajes que dependen de alguna localidad. A continuación, se detallan los parajes y las localidades de las cuales dependen:

a/ De Miraflores dependen: El Palmar, Güemes, La Armonía, El Quebracho, Lote 126, El Descanso, La Gringa, Los Ciénagos, 4 de Febrero, Los Pereyras, Torre del Mirador, Monte Caseros, Pozo El Zapallar, El Mojo, Cruce Peñaloza, Las Margaritas, Rosales, Central Norte, Pozo de la Pava, Las Cuatro Bocas, El Milagro, Los Placeres, Pozo de la Mula, Manantiales, La Esmeralda, Pozo del Negro, Balbuena, El Retiro, Campo La China, La Media Luna, 1° de Mayo, Paso de la Cruz, Lote 76, Santa Victoria, Palo Marcado, Techat, Lote 71, Las Puertas, Pozo La Gringa, El Cañón, Las Hacheras, Los Quirquinchos, Yapeyú, La Cheogue, Nueva Unión, Bajada Alta, El Algarrobo, Bajo Hondo, El Quebracho Baleado, San Lorenzo y Los Rosales;

b/ de Tres Isletas dependen: El Palmar Chico, Pato Real, Pampa Nardelli, El 42, Lote 20, Río Muerto, El Boquerón, Las Gomas, Colonia Vélez Sarsfield, Estación Kilómetro 884, Pampa Palangana, Pampa Laglaive, Lote 12 Chico, Lote 18, El 50, La Llave, 2 de Abril, El Martillo, Toundaian, Pampa del Gallo, Estación Kilómetro 841, Lote 10, Tres Isletas, Caba Ñaro, La Peligrosa, Colonia Tacuruzal, Pampa Sena, Pampa Ghan, La Matanza, El Aguacerito, La Curva, El Monte

Quemado Chico, El Quemado Grande, La Media Luna, Colonia Pampa Alelal, El 45, Pampa Aguará y La Rinconada;

c/ de Misión Nueva Pompeya depende Nueva Pompeya;

d/ de Fuerte Esperanza dependen: Campo Grande, El Paraíso, Nueva Población, Alto Alegre, Paso de los Libres, General Roca, Pozo del Sapo, Pozo El Toba, Laguna Araujo, La Salvación, El Palo Santo 2, Pozo del Mataco, La Ensenada, San Juancito, Montevideo, La Flojera, La Fidelidad, El Triunfo, Santa María, M. Kolbas, Santo Domingo, El Palo Santo, Pozo de los Suris, Pozo del Gato, Santo Tomás, Pozo del Gris, El Polenón, La Entrada, Los Madrejones, El Recreo, Palo Flojal, La Nación, Bajos de Alvarado, La Mesada, California, El Atento, La Fortuna, La Barraca, Pozo del Salado, Pozo La Osa, Las Blancas y Nuevo;

e/ de Juan José Castelli dependen: El Toroltay, Zaparínqui, El Juramento, Pampa Los Bedogni, Simbolar, El Ñandú, Campo Florido, Pampa Tolosa Chica, Pampa Nueva, La Gloria, Las Delicias, Pozo Colorado, Pampa San Martín, Monte Redondo, Campo Bedogni, Campo de Mayo, El Rincón Dichoso, El Cuarenta y Cuatro, La Soledad, Las Vertientes, Pampa Almirón, Puerta Negra, La Gerónima, Pampa Tolosa, Miramar, Los Milagros, El Destierro, Colonia Monte Quemado, Pampa Castro, La Selva, El Escondido, Monte Quemado, Pozo de la Tuna, Olla Quebrada, El Telasco, Colonia La Florida Grande, El Paraisal, San Manuel, La Nueva Unión, La Mora, Río Muerto Cruz, La Indiana, Campo del Alto, Pozo del Bayo, Pozo del Toro, La Florida, La Rinconada, Víboras Blancas, El Ñandubay, San Vicente, Costa Rica, Pampa La Cruz, San Agustín, Tolderías, La Esperanza, Las Maravillas, El Gramillar, El Asustado, Bella Vista, Paso Sosa, Alberdi, San Luis, Los Potreros, El Corredor, El Colchón, San José, Las Palomas, La Argentina, El Algarrobal, El Estanque, Pampa Machete, El Palomo, El Zanjón, La Unión, Santa Carmen, Las Tunillas, El Progreso y La Bolsa;

f/ de El Espinillo depende El Espinillo;

g/ de El Sauzalito dependen: Tartagal, Los Barriles, La Zanja, El Cebilar, Wichi, El Colorado, La Estación, Campo Noguera, Molle Marcado, Pozo del Tala, Tres Pozos, El Quebrachal, El Timbó, Bajo Verde, El Ballado, Pozo del Anta, Santa Rita, Viñalito, Lagunita, Laguna Ayarde, Pozo El Gallo, Pozo del Cincuenta, Bolsa Grande, General Mitre, Pozo del Tigre, Corralito, Fortín Belgrano, El Sauzal, Pozo Cercado, Las Flores, La Invernada, La Costosa, Pozo La Brea y Pozo Largo; y,

h/ de Villa Río Bermejito dependen: Diez de Mayo, Lote 39, Fortín Lavalle, Puerto Lavalle, Colonia El Alazán, Berlín y El Cruce.

Si se analiza el total de la población del APG 5 y se la clasifica en urbana y rural (por Departamento), la distribución sería la que se expone a continuación en la Tabla 33:

| | DEPARTAMENTO | TOTAL DE POBLACIÓN | % POBLACIÓN URBANA | CANTIDAD DE POBLACIÓN URBANA | CANTIDAD POBLACIÓN RURAL |
|---|----------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1 | General Güemes | 68.429 | 84,43% | 57.773 | 10.656 |
| 2 | Maipú | 26.354 | 82,20% | 21.663 | 4.691 |
| | TOTAL | 94.783 | 83,80% | 79.436 | 15.347 |

Tabla 33. Cuadro Distribución de población urbana y rural por Departamento APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo de Población 2022 (INDEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos).

Si se indaga en los resultados, entre el 80% y el 85 % de la población es urbana (de acuerdo con el Censo Nacional de Población y vivienda 2022).

A nivel provincial, en el Mapa 4 se distingue el aumento de la densidad hacia los centros urbanos, mientras que, a medida que se alejan de estos y se orientan a los sectores rurales, se genera una alta disminución de la densidad (superficies/hectáreas). En la medida en que se adentra en el Impenetrable Chaqueño, la población, en el APG 5, se dispersa considerablemente (Tabla 34).

| Localidad | Superficie | Población | Densidad |
|----------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| Juan José Castelli | 4.585,54 km ² | 31.102 | 6,78 hab/km ² |
| Tres Isletas | 2.912,31 km ² | 26.354 | 9,05 hab/km ² |
| Miraflores | 3.607,88 km ² | 9.898 | 2,74 hab/km ² |
| Villa Río Bermejito | 3.116,03 km ² | 8.464 | 2,71 hab/km ² |
| El Espinillo | S/D | 1.526 | S/D |
| Fuerte Esperanza | 6.810,72 km ² | 3.773 | 0,55 hab/km ² |
| Misión Nueva Pompeya | 1.447,66 km ² | 5.306 | 3,66 hab/km ² |
| El Sauzalito | 6.184,76 km ² | 8.360 | 1,35 hab/km ² |
| TOTAL | | 94.783 | |

Tabla 34. Densidad demográfica APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

En relación con la Infraestructura en general y con los servicios del APG 5, sus localidades cuentan con energía eléctrica, brindada por SECHEEP, y con agua potable, provista por SAMEEP. Si bien varía el tipo de abastecimiento (cabe destacar que se encuentran en proceso de construcción dos grandes proyectos de Acueductos para abastecer a todas las localidades del APG), un bajo

porcentaje de hogares cuentan efectivamente con los servicios. En tanto red de desagües cloacales, solo dos de las localidades los poseen, mientras que el resto lo obtiene de forma directa a pozo ciego, hoyo o excavación. En lo que refiere a los servicios de agua y cloacas, en la Tabla 35 se especifica el abastecimiento del que dispone cada lugar:

| | LOCALIDAD | SERVICIO | ABASTECIMIENTO |
|---|----------------------|---------------|----------------|
| 1 | Juan José Castelli | Agua y cloaca | Acueducto |
| 2 | Tres Isletas | Agua | Reservorios |
| 3 | Miraflores | Agua | Acueducto |
| 4 | Villa Río Bermejito | Agua | Acueducto |
| 5 | El Espinillo | Agua | Acueducto |
| 6 | Fuerte Esperanza | Agua | Río Bermejo |
| 7 | Misión Nueva Pompeya | Agua y cloaca | Río Bermejito |
| 8 | El Sauzalito | Agua | Río Bermejo |

Tabla 35. Localidades con servicio de agua y/o cloaca del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a SAMEEP, 2024.

En cuanto al “Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Agua Potable” (Mapa 5), se aprecia que el APG 5 (El Impenetrable) presenta, para las zonas urbanas, “entre el 40 y el 60” y “entre el 60 y el 80%” aproximado, de la población con agua potable. En valores promediables, según el Censo 2022, un 57,27% de las viviendas urbanas acceden a la red de agua potable, valor reducido y crítico para el área bajo estudio.

En cuanto al servicio de cloacas, según datos de “Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de cloaca” (de acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda, 2022) únicamente acceden a ese servicio Juan José Castelli y Tres Isletas, lo que constituye, aproximadamente, un 7% de la población total en viviendas urbanas del APG 5 (Mapa 6).

De este modo, se señala la falta de agua o las falencias en el servicio, aunque, a la fecha, SAMEEP y APA cuentan con proyectos en marcha para mejorar sus prestaciones. En lo referido a la energía eléctrica, se espera la puesta en acción de Parques Solares en puntos estratégicos y programas de distribución de energía sustentable, a los efectos de lograr fuentes de energía renovable que complementen la oferta energética.

En el área de Salud, el APG 5 posee Centros de Salud en las zonas rurales, con Hospitales Públicos en las localidades y, en las de mayor población, con Clínicas privadas.

En cuanto a Educación, hay establecimientos con niveles de educación obligatoria, a saber: inicial, primario y secundario; tanto en zonas urbanas como

en las rurales. Además, cuentan con algunas instituciones de nivel terciario que ofrecen, principalmente, carreras orientadas al ámbito educativo (magisterio y profesorado). Por su parte, en Juan José Castelli funciona una Extensión Áulica de la Universidad Nacional del Nordeste, que proporciona formación en Abogacía y Notariado.

El perfil económico y productivo del APG 5 se basa en la ganadería, la agricultura y la explotación forestal. La actividad predominante es la ganadería bovina extensiva y, principalmente, caprina. Asimismo, la agricultura se constituye, mayormente, por cultivos como el algodón, el sorgo, la soja y las cucurbitáceas (zapallo, sandía y melón). En cuanto a la actividad forestal extractiva, se destaca la creciente participación en el desarrollo apícola.

La ganadería bovina se caracteriza por el predominio de pequeños productores orientados a la cría extensiva y al abastecimiento del mercado local como principal destino de la producción. Vinculado con la actividad, en el APG 5 se localizan algunos mataderos municipales (s/Mapas sector carne con Registro Único de la Cadena Agroindustrial - RUCA; 27/06/2021) en las localidades de Juan José Castelli, Tres Isletas, Villa Río Bermejito y Fuerte Esperanza.

La cría y explotación de ganado caprino se concentra en Sauzalito, Nueva Pompeya, Fuerte Esperanza y Miraflores. Se trata de una actividad realizada a baja escala, en un esquema de agricultura familiar, elevada informalidad y escaso manejo sanitario. En conjunto, estas condiciones, sumadas a la dificultad de articulación, se traducen en la falta de transparencia en la etapa de comercialización (los productores no tienen precios de referencia), en el bajo poder de negociación de los cabriteros y en la elevada concentración de los intermediarios o compradores (CEPAL/Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Argentina/Ministerio de Producción, Industria y Empleo del gobierno del Chaco; 2022).

En cuanto a la actividad forestal, el APG 5 se define por la extracción de madera y por la explotación en algunos aserraderos. Las principales especies nativas, las que históricamente han sido explotadas son: el algarrobo, el quebracho colorado y el blanco. La conservación de los Bosques Nativos, en todas sus especies, es una preocupación constante por parte de las autoridades provinciales, especialmente ante la amenaza que representa el desmonte provocado por el avance de la frontera agrícola (principalmente del cultivo de soja), aunque también por particularidades propias del recurso, cuya explotación carece de reposición natural (CEPAL/Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Argentina/Ministerio de Producción, Industria y Empleo del gobierno del Chaco; 2022).

Si se destaca la actividad apícola, las ventajas comparativas de la provincia se encuentran en la disponibilidad de miel monofloral, orgánica y certificada, características que elevan, de manera considerable, su precio, especialmente si se piensa que gran parte de la producción provincial se exporta a granel, que el principal destino es Alemania y que existe la posibilidad de exportar a toda la Unión Europea, especialmente a Italia. La actividad primaria está fuertemente atomizada por la presencia de pequeños productores que realizan esta labor de forma complementaria o secundaria y se localizan, particularmente, en la zona de El Impenetrable. Referentes del sector subrayan la existencia de un nicho de mercado interesante y con gran potencial asociado con la miel monofloral, el que amerita ser estudiado para su aprovechamiento (CEPAL/Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Argentina/ Ministerio de Producción, Industria y Empleo del gobierno del Chaco; 2022).

En cuanto a la actividad frutícola, se opera, especialmente, bajo esquemas de agricultura familiar. Se lo considera relevante, en términos de desarrollo regional y de generación de mano de obra local, aspecto que se incrementa notablemente durante las épocas de recolección. Asimismo, se producen cucurbitáceas (zapallo, sandía y melón) en un ciclo que comienza con la siembra, a mediados de julio o principios de agosto, y continúa con la primera cosecha, que se inicia a fines de octubre y se extiende al mes de noviembre (CEPAL/Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Argentina/ Ministerio de Producción, Industria y Empleo del gobierno del Chaco; 2022).

Respecto de las diferentes actividades económicas del área, en los talleres participativos se plantea la necesidad, por parte de los productores primarios, de contar con un mayor acompañamiento por parte del Estado, a los fines de fomentar el crecimiento a partir del otorgamiento de créditos, la capacitación de mano de obra, las mejoras en la logística de la producción, vías de comunicación y comercialización, entre otros.

Esta región cuenta con la más extensa superficie natural de la provincia, lo que incluye algunos de los parques más significativos. Por ello, se busca potenciar progresivamente el turismo; a la par, acompañar la elaboración y el comercio de productos artesanales (principalmente de las comunidades de los pueblos originarios), así como el desarrollo gastronómico, con base en insumos locales.

Si bien el APG 5 se caracteriza por la producción primaria, las localidades de Tres Isletas y Juan José Castelli cuentan con Parques Industriales de administración municipal. El Parque industrial de Juan José Castelli, creado en 2014, con una superficie total de 37 Has, y el de Tres Isletas, cuyo año de

creación fue en 2008, con una superficie total de 20 Has; ambos con su inscripción en proceso de gestión.

En lo referido a temas Ambientales, los Municipios de Juan José Castelli, Tres Isletas y Fuerte Esperanza poseen Plantas de Clasificación y Valorización de Residuos Sólidos Urbanos. Por su parte, El Sauzalito, Miraflores y Misión Nueva Pompeya han presentado proyectos para su construcción (Tabla 36).

| LOCALIDAD | Tipo de instalación |
|----------------------|--|
| Juan José Castelli | Planta de Clasificación y Valorización |
| Tres Isletas | Planta de Clasificación y Valorización |
| Miraflores | No |
| Villa Río Bermejito | No |
| El Espinillo | No |
| Fuerte Esperanza | Planta de Clasificación y Valorización |
| Misión Nueva Pompeya | No |
| El Sauzalito | No |

Tabla 36. Localidades con algún tipo de Instalación de tratamiento de RSU APG 5. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.

El problema de la deforestación se resaltó en varias oportunidades durante los talleres participativos y en la reunión con los Intendentes de la región. En función a ello, el Instituto de Investigaciones Forestales (IIFA) está trabajando en el Programa de Reforestación Provincial, cuyo objetivo es incrementar la superficie forestada en la provincia.

En términos de Ordenamiento Territorial y Planificación Urbana, únicamente la ciudad de Juan José Castelli posee un Plan Estratégico Urbano Territorial, el que data del año 2016.

En cuanto a Equidad y Bienestar Social, se distinguen como problemas más relevantes a la inseguridad, el consumo problemático y las demandas habitacionales. Con similar relevancia, se indica el tema Salud (falta de profesionales en Centros de Salud, escasos insumos e insuficientes equipos de alta complejidad). En cuanto a Educación, se menciona que la oferta educativa no se corresponde con las necesidades y con las actividades productivas de la zona.

Dentro de algunos de los indicadores obtenidos del Censo 2022 podemos destacar el indicador de NBI. Para el APG 5 los valores en % de NBI, en las diferentes dimensiones, son los siguientes:

- % NBI Escolaridad 2,23

- % NBI Hacinamiento 4,65
- % NBI Capacidad de subsistencia 2,24
- % NBI Condiciones Sanitarias 4,76
- % NBI Vivienda de tipo Inconveniente 10,23

De este modo, se obtiene un NBI general de 21,35% del total de la población del área bajo análisis. En el Mapa 8 se observan los datos de porcentaje de Vivienda de tipo Inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo), dentro del Indicador NBI.

De acuerdo con las necesidades del APG 5, y cotejando datos ofrecidos por el Instituto Provincial de Desarrollo y Vivienda (IPDUV) relacionados con el registro de la cantidad de viviendas solicitadas para las localidades del área, se calcula un valor del déficit de viviendas. En la Tabla 37 se exhiben los resultados de la demanda habitacional por localidad:

| Número | LOCALIDAD | Subtotal de viviendas |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 | Juan José Castelli | 3561 |
| 2 | Miraflores | 501 |
| 3 | Tres Isletas | 1127 |
| 4 | El Espinillo | 34 |
| 5 | Villa Río Bermejito | 51 |
| 6 | Misión Nueva Pompeya | 67 |
| 7 | Fuerte Esperanza | 48 |
| 8 | El Sauzalito | 39 |
| 9 | Parajes del área | 31 |
| Total de Viviendas | | 5460 |

Tabla 37. Cantidad de viviendas necesarias por localidad APG 5. Fuente: IPDUV, febrero de 2025.

A partir de los datos expuestos, queda en evidencia una necesidad de viviendas inicial de 5460 unidades en la zona, según las peticiones de habitantes al IPDUV.

En cuanto a Educación, y en función a datos suministrados por el Censo 2022, el valor promedio de ciudadanos que concluyen el nivel secundario – como máximo nivel alcanzado- en el APG 5 es del 21% (Mapa 10). A esto se suma, la restringida oferta educativa en nivel superior, puntualmente en áreas como la agroganadero forestar y el turismo, las que se aproximan a los requerimientos productivos de la región. Estas cuestiones acotan las posibilidades de acceso a ofertas laborales, lo que genera mayor desempleo; además de limitar las posibilidades de productividad por la ausencia de mano de obra capacitada.

En términos de Salud, se determina que, en promedio, el 69% de la población en la zona no tiene cobertura de salud (Mapa 9). Y, si bien se cuenta con

infraestructura en Hospitales y Centros de Salud, se visibiliza la falta de insumos y profesionales que atienden en esos centros, además de no contar con equipos de alta complejidad. Estos factores ciñen el acceso a un servicio de salud de calidad. En la Tabla 38 se esquematizan los indicadores observados:

| DEPARTAMENTO | | Educación: % Secundario como Máximo Nivel de instrucción alcanzado | Salud: % Población sin cobertura de Salud | NBI: % de Viviendas de tipo inconveniente |
|---------------------|---|---|--|--|
| 1 | Maipú (Contiene localidad de Tres Isletas) | 17,05% | 68,02% | 7,04% |
| 2 | General Güemes (Contiene resto de las localidades del APG 5) | 22,47% | 69,63% | 11,36% |
| TOTAL | | 21,05% | 69,26% | 10,23% |

Tabla 38. Educación, salud y vivienda APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022 del INDEC.

En términos del Afianzamiento de la identidad local para la proyección regional, esta región, situada en el sector noroeste, cuenta con la más extensa superficie natural de la provincia (el denominado Impenetrable Chaqueño), incluyendo algunos de los Parques más significativos: El Parque Nacional El Impenetrable (128.000 ha), la Reserva Provincial Fuerte Esperanza (28.294 ha), el Parque Natural Provincial Loro Hablador (Norte), la Reserva Privada APROMOA (2594 ha), la Reserva de Recursos La Fidelidad (2491 ha) y la Reserva Provincial de Recursos Augusto Schulz (2491 ha). A su vez, se encuentran los ríos Teuco y Bermejo. Todas estas características, que componen la identidad de Chaco, buscan potenciar su explotación a los fines de lograr el crecimiento del turismo en la zona. Como se puede observar en el Mapa 14, se trata de sectores de mediano y muy alto nivel de conservación.

Por otro lado, posee un amplio “crisol de razas”, como raíz de la historia de inmigración de la zona. Esto se debe a que, a los pueblos originarios del área (principalmente de las etnias Qom y Wichí) se sumó un grupo de colonos provenientes de la provincia de Salta, siguiendo el curso del río Bermejo. Y, unos años después, al realizarse una campaña para desarrollar el cultivo del algodón en el Chaco, se atrajo a inmigrantes europeos a la región. Todos esos componentes han dotado al APG 5 de un amplio enriquecimiento cultural.

Asimismo, en la localidad de Juan José Castelli se menciona como actividad cultural destacable el “Encuentro de Escultores del Impenetrable”, un concurso

que congrega a escultores nacionales e internacionales que trabajan sobre sus obras con diferentes tipos de materiales (metal, madera, etc.), a cielo abierto, durante una semana. A la par, se anexan otras actividades artísticas y culturales, ferias de productos locales, gastronomía y artesanías, entre otras atracciones durante el evento.

La localidad de Miraflores es un gran centro urbano en las puertas del Impenetrable. Se encuentra a sólo 60 km del Paraje La Armonía, el acceso principal al Parque Nacional El Impenetrable, donde también se encuentra el Glamping “El Bermejito”, llevado adelante por la Fundación Rewilding Argentina.

Villa Río Bermejito, ubicada en la costa del homónimo río, afluente del Río Bermejo, posee varios atractivos turísticos, como ser: balneario, camping, excursiones por el río, y un reconocido evento cultural denominado “Festival del Río”, al que asisten diferentes artistas dando apertura a cada temporada de verano.

Respecto de todo este potencial turístico y cultural de la zona, se visibiliza la necesidad de propiciar mayores inversiones y acompañar con políticas públicas a los fines de optimizar y lograr explotar estos baluartes al máximo, además de seguir protegiendo la conservación de los Parques Naturales.

Referido al eje de Modernización del Estado, en los talleres los participantes expusieron las deficiencias en cuanto a los procesos administrativos en los diferentes Organismos del Estado, marcando la necesidad de poder agilizar los trámites, optimizar los procesos, capacitar a los recursos humanos encargados de llevar adelante las tareas, mejorar los sistemas, articular la información, así como las Instituciones, entre otros aspectos.

ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 6 | NODO GENERAL SAN MARTÍN

| | |
|---|--|
| <p>ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 6</p> <p>NODO:</p> <p>GENERAL SAN MARTÍN</p> | |
| <p>Superficie:</p> <p>8.985,03 km²</p> | |
| <p>Cantidad de habitantes:</p> <p>84.479</p> | |
| <p>Densidad de Población:</p> <p>3,28 hab/km2</p> | |
| <p>Cantidad de localidades: 11</p> | |

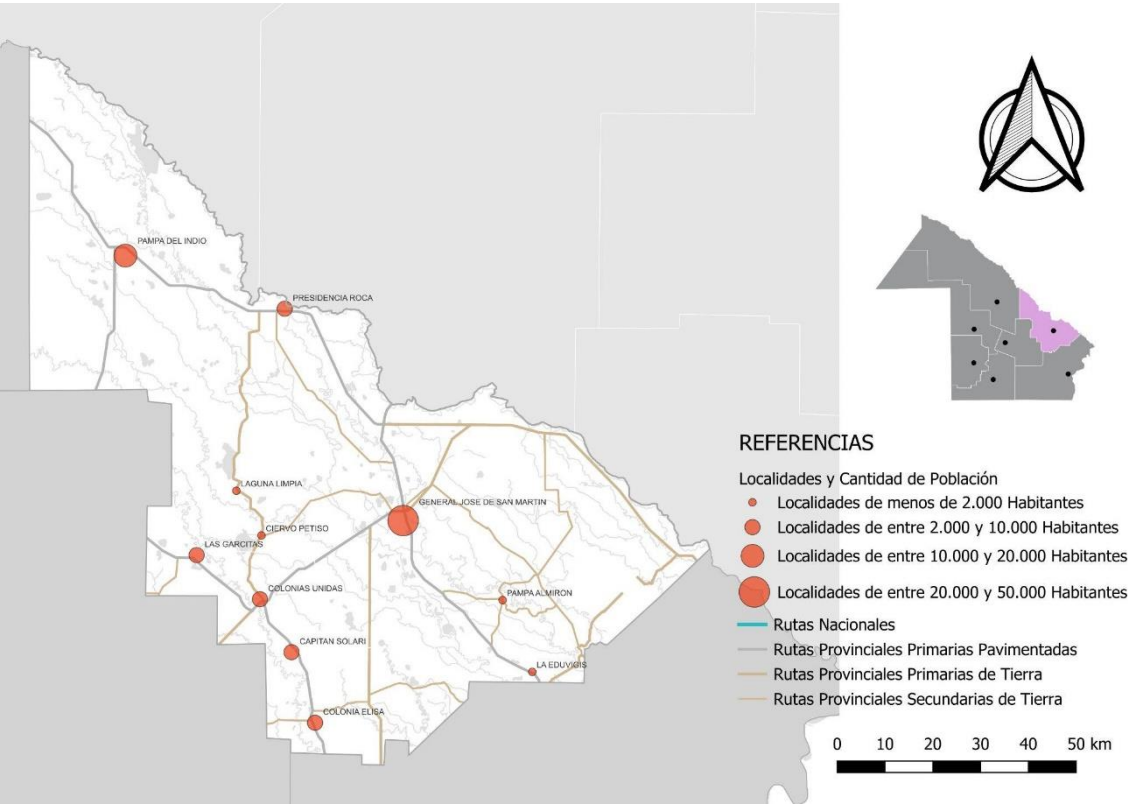
Tabla 39. Localidades de influencia y datos del APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.

El APG 6 está integrado por dos Departamentos: Libertador General San Martín, conformado por siete localidades (Pampa del Indio, Presidencia Roca, Laguna Limpia, Ciervo Petiso, La Eduvigis, Pampa Almirón y General José de San Martín), y Sargento Cabral, con cuatro localidades (Colonias Unidas, Colonia Elisa, Capitán Solari y Las Garcitas). De ellas, la ciudad de General San Martín aparece como el centro administrativo y comercial más importante. Es la única localidad de primera categoría y se presenta como ciudad cabecera o nodo, con 35.487 habitantes. Igualmente, es la única con un Plan Urbano Integral (2019), junto a Pampa Almirón que posee Instrumentos de Gestión Urbana.

Por otra parte, presenta una población rural concentrada y dispersa, con una importante cantidad de parajes rurales, con pequeñas agrupaciones de familias, muchos de ellos con población de pueblos originarios, en asentamientos que cuentan con una distribución equilibrada en la ocupación del territorio.

En cuanto a Infraestructura, las localidades se encuentran conectadas por una red vial con forma de H, un corredor Norte conformado por la RP 90, a la que se accede desde la RN 11 y la RP 3; y uno Sur, con las RP 6 y 9, al que se accede desde la RN 16, conectados por la RP 7, las que están pavimentadas y dan

acceso a casi todas las localidades. Mediante el Puente Libertad, ubicado sobre el río Bermejo, se cruza a El Colorado, provincia de Formosa.



Mapa 19. Localidades y Estructura Vial del APG 6. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo de Población 2022 (INDEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos).

Sobre esta red de acceso y conectividad, se plantea la necesidad de mejoras importantes, como, por ejemplo: la pavimentación de la RP 30, la mejora en los accesos (mayor iluminación y señalización) y la reparación de los caminos rurales, a los fines de potenciar la actividad productiva. Precisamente se recuerda el ramal F19 del FFCC Belgrano y que iba casi en paralelo hacia General San Martín, que podrían volver a reactivarse con el Programa Plan Belgrano, actualmente desactivado.

La composición y densidad demográfica del APG 6, así como la densidad de cada ciudad se detalla en la Tabla 40:

| CATEGORÍA | LOCALIDAD | POBLACIÓN S/CNP 2022 | % | Densidad |
|-----------|------------------|----------------------|--------|----------|
| M3 | Colonias Unidas | 4.308 | 5,12% | 14,35 |
| M3 | Colonia Elisa | 5.764 | 6,84% | 8,50 |
| M3 | Capitán Solari | 2.664 | 3,17% | 3,94 |
| M3 | Las Garcitas | 6057 | 7,13% | 20,01 |
| M2 | Pampa del Indio | 18.284 | 21,71% | 11,15 |
| M3 | Presidencia Roca | 5.119 | 6,08% | 5,02 |

| | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---------------|-------------|-------|
| M3 | Laguna Limpia | 1.757 | 2,09% | 2,92 |
| M3 | Ciervo Petiso | 1.261 | 1,49% | 7,16 |
| M3 | La Eduvigis / Selvas del río de oro | 1.911 | 2,27% | 3,10 |
| M3 | Pampa Almirón | 1.564 | 1,85% | 2,88 |
| M1 | General José de San Martín (NODO) | 35.790 | 42,25% | 13,59 |
| TOTAL | | 84.479 | 100% | |

Tabla 40. Composición y densidad demográfica APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

La población de la región, en relación con el Censo 2010, creció en un 12,58%, con un alto porcentaje de población urbana, tal como se aprecia en la Tabla 41:

| Localidad | Censo 2010 | Censo 2022 | Variación |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Colonias Unidas | 3954 | 4308 | +8,67% |
| Colonia Elisa | 3333 | 5764 | +28,17% |
| Capitán Solari | 2337 | 2664 | +13,86% |
| Las Garcitas | 4716 | 6057 | +27,08% |
| Pampa del Indio | 15287 | 18284 | +19,31% |
| Presidencia Roca | 4895 | 5119 | +4,35% |
| Laguna Limpia | 1525 | 1757 | +14,95% |
| Ciervo Petiso | 1119 | 1261 | +11,89% |
| La Eduvigis / Selvas del río de oro | 1849 | 1911 | +3,19% |
| Pampa Almirón | 1758 | 1564 | -11,43% |
| General José de San Martín (NODO) | 28124 | 35790 | +26,18 |
| TOTAL APG 6 | 75039 | 84479 | +11,95% |

Tabla 41. Variación Intercensal APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Hay localidades que han crecido más y otras que han expulsado población debido a las condiciones de habitabilidad y a la falta de oportunidades de trabajo y crecimiento que ofrecen, como es el caso de Pampa Almirón (-11,43%), la que se registra, precisamente, como una de las más desfavorables en condiciones económicas, falta de equipamiento de salud y de educación, además del déficit en infraestructura y servicios.

Sin embargo, a nivel de área hay un marcado crecimiento porcentual de la población comparando la variación intercensal 2001-2010 (7,97%) y la de 2010-2022 (11,95%), concentrando población en las ciudades de mejores servicios, como ser: Gral. San Martín, Las Garcitas y Colonia Elisa.

| DEPARTAMENTO | | TOTAL DE POBLACIÓN | % POBLACION URBANA | CANT POBLACION URBANA | CANT POBLACIÓN RURAL |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| LIBERTADOR | GRAL SAN MARTIN | 65304 | 84,06% | 54896 | 10408 |
| SARGENTO CABRAL | | 18696 | 79,9% | 14939 | 3757 |
| TOTAL APG 6 | | 84.479 | 82,62% | 69.835 | 14.165 |

Tabla 42. Distribución de la población urbana y rural por Departamento en APG 6. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo de Población 2022 (INDEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos).

El análisis del mapa de población urbana y rural (Tabla 42) evidencia que el APG 6 es un área con alta concentración de población urbana. El Departamento Libertador General San Martín cuenta con un 84.06% de población urbana, mientras que el Departamento Sargento Cabral alcanza los 79,90% de población urbana por debajo de la media provincial. El área cuenta con una gran cantidad de parajes rurales dispersos en su territorio, lo que plantea desafíos en términos de acceso a servicios y desarrollo. A continuación, se detallan los parajes y las localidades de las cuales dependen:

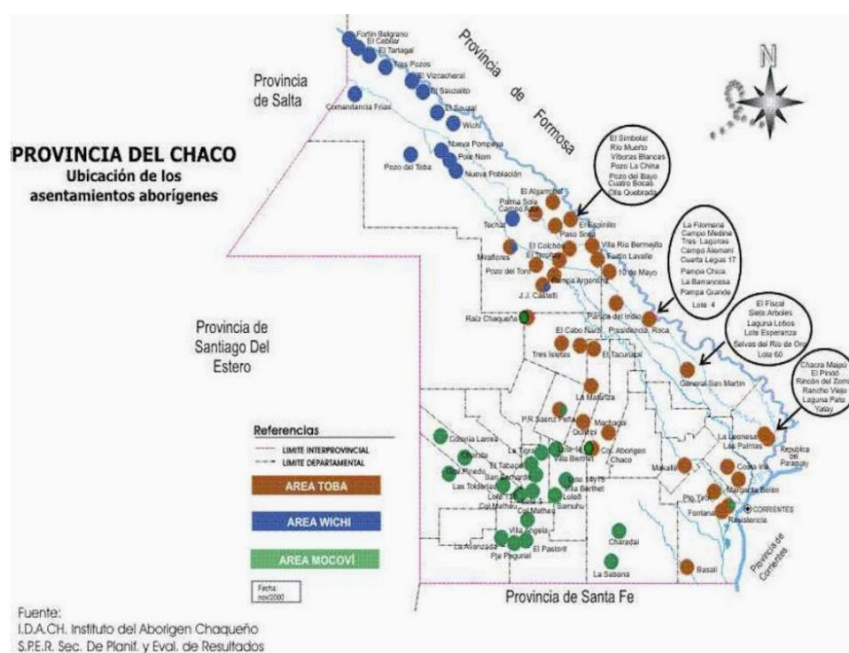
a/ En el Departamento Libertador General San Martín, y dependiendo de la ciudad de General San Martín, se encuentran: Colonia EL Fiscal, Cuatro Mojones, Campo Colonia Comega, Campo Martina, Campo Quijano, Colonia Bermejo, Colonia Coronel Dorrego, Colonia El Ciervo, Colonia Esperanza, Colonia Indígena, Colonia La Entrerriana, Colonia Las Lagunas, Km 62, 21 Km. 75, Loma Florida, Paraje 102, La Pelegrina, San Antonio, San Martín Norte y Viuda de Roteaur;

b/ en el Departamento Sargento Cabral están: Cacique Llorón, Colonia La Dificultad, Colonia Pte. Yrigoyen, Campo Quijano, Embalsadito, La Pastoril, Paso del Oso y Salto de la Vieja.

De acuerdo con el Censo 2022, la población de pueblos originarios del área es del 11,49%. Se ubican en la zona de Pampa del Indio, Presidencia Roca y General San Martín (puntualmente, en los parajes: La Filomena, Campo Medina, Tres Lagunas, Campo Alemani, Cuarta Legua 17, Pampa Chica, La Barrancosa, Pampa Grande, Lote 4, El Fiscal, Siete Árboles, Laguna Lobos, Lote Esperanza, Selvas del Río de Oro y Lote 60). Al presente, en estos sitios reside población de la etnia Qom, precisamente en el inicio de la llamada Ruta Qom.

En el Departamento Libertador General San Martín se concentra la mayor parte de población originaria (que se reconoce como tal o sus descendientes) con el 11,34 %, unos 9580 habitantes. Mientras que el Departamento Sargento Cabral tiene el 0,15 %, es decir, solo 125 habitantes. Esta característica hace que el

APG 6 posee una rica cultura propiciada por estos pueblos (música, cerámica, tejidos, comidas típicas, medicina ancestral), lo que contribuye a la diversidad cultural, política y social de la provincia.



Mapa 20. Distribución de las poblaciones indígenas del Chaco. Fuente IDACH.

La ciudad de General San Martín (cuarta ciudad en población de la provincia) es un nodo estructurante, dado que es el centro urbano más importante del área, con 35.487 habitantes, es decir, reúne el 42% de la población. Asimismo, el área tiene cuatro localidades con menos de 2.000 habitantes. El APG 6 se vincula con el territorio provincial y sus principales corredores viales nacionales por la RP 90, que conecta a la RN 11 (corredor Norte-Sur) hacia la provincia de Formosa y la RP 7 y RP 4, que vincula a la RN 16 (corredor Este-Oeste) hacia las provincias de Corrientes, Salta y Santiago del Estero.

La infraestructura vial del área resuelve los accesos pavimentados a casi todas las localidades. Aún quedan situaciones por solucionar, como las de Pampa Almirón y Selvas Río de Oro. Conjuntamente, faltan conectividades importantes como la necesidad de asfaltar la RP 30 (tramo Colonias Unidas – Presidencia Roca) o la RP 3 (tramo Pampa del Indio – Puerto Bermejito). Estas optimizaciones permitirían mejorar la eficiencia logística interna; a la par, la salida de la producción. Las carencias en términos de infraestructura vial afectan, de forma directa, la comercialización de los productos y la movilidad de la población en su conjunto, lo que dificulta la integración territorial y el acceso a bienes y servicios.

Es relevante señalar que el APG 6 tiene una interesante actividad productiva agropecuaria, que se podría definir como mixta (CEPAL 2022): agrícola, forestal

y ganadera. Históricamente sus principales cultivos han sido el algodón, la soja, el tabaco, el maíz, el girasol y las cucurbitáceas (zapallo, sandía y melón). En gran parte, la actividad agropecuaria se realiza a base de una agricultura familiar (de subsistencia) o de pequeños productores, en el marco de cierta informalidad. Por este motivo, han sido poco sistematizados y aprovechados. El desafío es generar instancias de coordinación que permitan ganar escala, mejorar la comercialización, aumentar la rentabilidad y compartir conocimientos y experiencias.

En las últimas décadas se destaca la producción de ganado bovino, con más de 33.000 cabezas (el 12% de la producción provincial, INTA 2021), fundamentalmente en el Departamento San Martín. Sin embargo, la mayor parte de la faena se realiza fuera del APG 6 y de la provincia (Ministerio de Hacienda de la Nación, 2019c). La ciudad de General San Martín tiene dos frigoríficos: GDM Glacial S.R.L. y Frigorífico Pete S.R.L.; por otra parte, en Las Garcitas se encuentra el Frigorífico Municipal "Fernando Esteban Oliver", al igual que en Presidencia Roca, Colonia Elisa, Pampa del Indio y Pampa Almirón con un Frigorífico Municipal en cada una de ellas. Todos los establecimientos mencionados están registrados en el RUCA (Registro Único de Operadores de la Cadena Agroindustrial), aunque con diversos estadios de actividad. A la fecha tienen capacidad ociosa.

A pesar de los avances en la industria cárnica en el área y en la provincia en general, la baja adopción tecnológica y la reducida productividad hace necesario avanzar en la complementariedad entre cría e invernada con la industria frigorífica, además de recuperar la capacidad de exportación.

En ese sentido, se debería impulsar el trabajo del INTA con la Agencia de Extensión Rural (AER), sita en General San Martín; con dos oficinas de Desarrollo Rural en Selvas del Río de Oro y Pampa del Indio, dependientes de la Estación Experimental Agropecuaria (EEA), El Colorado (Formosa). Estas instituciones tienen como objetivo transferir los resultados de la investigación y brindar asistencia técnica a los productores agropecuarios de la región.

En ese eje se inserta el PRODERI (Programa para el Desarrollo Rural Incluyente del Gobierno del Chaco), dirigido a familias de pequeños productores rurales organizados, comunidades de pueblos originarios que residan en la provincia y organizaciones formales o grupos de productores informales. Su propósito es incrementar la generación de ingresos para las familias a través de una mayor producción e inserción en cadenas productivas; desarrollar capacidades de organización en la población; y mejorar la calidad de vida de las familias rurales, mediante la asistencia técnica y de capacitación en producción, gestión y

administración de las organizaciones, comercialización. Sus Cadenas de Valor Priorizadas son la apícola, la artesanal, la caprina, la porcina, la foresto-ganadera y la fruti-hortícola. Por otra parte, sus ejes Transversales incluyen Género y juventud, Medio ambiente y adaptación al cambio climático e Interculturalidad.

La actividad forestal del APG 6 es, principalmente, de carácter extractiva (rollizos) y representa el 3% del total provincial, con una capacidad de aserraderos instalados cercana a los 3000m³. Es necesario avanzar en la obtención de productos certificados y de mayor valor agregado que alcancen una superior participación en el marco provincial de la cadena foresto-industrial.

En la localidad de General San Martín se encuentra el único Parque Industrial en funcionamiento del área con una superficie de 40 ha., con 115 parcelas y con registro en el RENPI (Registro Nacional de Parques Industriales). Además, tiene, al menos, una empresa instalada (Grupo Silamac Construcciones en 2022). Estos datos ilustran la distancia que tiene el APG 6 para alcanzar un grado de industrialización básica. Sin embargo, el potencial de radicación de nuevas empresas industriales es de alta relevancia. Esto se vincula con la gran cantidad de actividades emergentes; a la par, con situaciones estratégicas de ubicación y de mercados que permitan acceder, con valor agregado, a la producción primaria, principalmente de nuevas industrias, complementarias a las existentes, y de servicios. Lo que, a su vez, se asocia con las cadenas de producción del área (materias primas y sus derivados más significativos), con industrias del sector agrícola-ganadero, foresto-industriales y otras adicionales dentro de un mismo proceso de producción o conexos (por ejemplo, del rubro metalmecánico).

La infraestructura básica de energía en el APG 6 no es óptima, si bien cuenta con energía, el servicio no es el adecuado, sobre todo en épocas de mayor demanda. Esta situación se expuso en los talleres participativos, al igual que la necesidad de alcanzar energías limpias, que presentemente se reduce a la generación por biomasa (por disponibilidad de residuos agrícolas y forestales). No obstante, resulta conveniente promover el desarrollo de energía solar con la creación de Parques Solares.

En cuanto a la conectividad, casi todas las localidades tienen acceso pavimentado a la red vial interna del APG 6. Aun así, es preciso ampliar rutas y caminos, dado que el mismo, figura como uno de los principales reclamos que se expuso en los talleres participativos. Se señala como central, la pavimentación de la RP 30, en el tramo Colonia Unida – Presidencia Roca; que conecta los pasos del Este al Oeste en el Norte con la RP 3, la que también requiere pavimento desde la RP 90 a la RN 11; y al Sur, con la RP 9, uniendo así a la

Ruta de la cultura Qom con la Ruta del Quebracho. Otro de los reclamos surgidos en los talleres es la mejora de las RP 32 y 33. De esta manera, estas tareas permitirían el traslado de la producción en mejores condiciones.

Respecto de otras mejoras en el campo de la interconexión, el APG 6 cuenta con el Aeroclub de General San Martín; no obstante, es imperioso actualizar sus instalaciones, con adecuados sistemas de seguridad y operación, por ejemplo, para un avión sanitario; para que se sume al Programa Estatal de Seguridad Operacional de la Aviación Civil Argentina (SSP).

En el APG 6 las ciudades con mayor nivel poblacional cuentan con Equipamientos de Salud. No obstante, las más pequeñas requieren Atención Primaria de Salud. Se destaca con una alta demanda al Departamento Sargento Cabral, en donde casi el 60% de su población carece de cobertura médica. Asimismo, se advierte la escasez de equipamientos, lo que deriva en una saturación del sistema, el que se conduce de modo deficiente. Se adiciona el requerimiento de recursos humanos y suministros médicos en general.

En cuanto a la Planificación, solamente la ciudad nodo (General San Martín) cuenta con un Plan Urbano Integral 2019 (PUI); por su parte, Pampa Almirón cuenta con Instrumentos de Gestión Urbana 2016. Las demás localidades no tienen normativas de planificación urbana, lo que evidencia el déficit en la materia (Tabla 43). Esto resulta una herramienta básica para transformar el hábitat en condiciones adecuadas para el desarrollo y para el crecimiento con equidad social.

| Localidad | Planes Urbanos Integrales | Proyectos Urbanísticos, loteos | Fortalecimiento Institucional e Instrumentos de Gestión y Uso de Suelo Urbano |
|--------------------|---|--------------------------------|---|
| General San Martín | PLAN URBANO INTEGRAL terminado y entregado | | Equipo técnico municipal capacitado en Producción de información catastral y gestión de bases de datos. Capacitación en herramientas GIS, Capacitación en operación del Sistema Catastral |
| Pampa del Indio | | | Equipo técnico municipal capacitado en Producción de información catastral y gestión de bases de datos. Capacitación en herramientas GIS, Capacitación en operación del Sistema Catastral |
| Pampa Almirón | INSTRUMENTOS DE GESTIÓN URBANA terminado y entregado | | |

Tabla 43. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos de la Subsecretaría de Desarrollo Territorial. Departamento de Planificación Proyectos e Herramientas de Gestión.

El principal riesgo natural del APG 6 radica en las inundaciones periódicas y en las sequías. Desde el punto de vista de los recursos hidrológicos, está atravesada por cinco cuencas: la de los ríos Bermejo y Bermejito, la del río de Oro, la cuenca de los ríos Guaycurú e Iné, la cuenca del Quía y la cuenca del río Negro al sur, que cruzan la región en sentido longitudinal con relieve de descarga en sentido Noroeste-Sureste. En este sentido, la falta de actualización en el manejo de los recursos hídricos afecta directamente a la economía productiva, puesto que entorpecen las actividades agrícolas ganaderas de la zona. En los talleres participativos se propuso la limpieza y la mejora de canales; a la par, la creación de reservorios de agua que permita un manejo de los recursos hídricos adecuado a estas variables.

En el orden de Seguridad, en el APG 6 se localizan Destacamentos policiales, Bomberos y Comisarías; aun así, en los talleres participativos surge como inquietud la necesaria mejora de la seguridad, con más presencia policial y equipamiento.

La zona tiene iglesias y templos que responden a diversos cultos. Algunas localidades de la zona disponen de sucursales del Banco del Chaco y/o del Banco Nación y cuentan con oficinas de Administración Pública.

En lo referente a Bosques Nativos y Áreas protegidas naturales, el APG 6 se encuentra dividida en tres franjas en sentido NO-SE. Al Norte, coinciden con el corredor el río Bermejo y, al Sur, con el corredor de los parques o cuenca del río Negro. Estos concuerdan con la zonificación de bosques realizada en el marco de la Ley 26.331 de Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos (OTBN) del 2007. De acuerdo con el Mapa 14, se identifican como “Sectores de Mediano Bajo Valor de Preservación”. La franja central corresponde a “Sectores de Bajo Valor de conservación”, la que atañe al área productiva de la región.

Las 14.981 hectáreas del Parque Nacional Chaco Reserva de Uso Múltiple (Ley Nacional N° 14.366/54 - Decreto Provincial 794/03, que comparte con el APG 2) tienen su acceso principal desde Capitán Solari, junto con las 19.993 del Parque Provincial Pampa del Indio (Ley 4358), con la Reserva Privada El Cachapé de General San Martín y otros sectores que, potencialmente, se podrían sumar. De este modo, lograrían posicionar al turismo sustentable (Ruta del Quebracho) como una importante alternativa económica para el área; a la par, contribuirían con la conservación y diversidad biológica y cultural, proporcionando bienes y servicios ecosistémicos esenciales para la provincia.

En cuanto a Equidad y Bienestar Social, la ciudad nodo (General San Martín) es la cuarta ciudad más poblada de la provincia. Sin embargo, el APG 6 tiene un nivel de desarrollo social bajo en relación con el contexto provincial y ofrece los valores de NBI por debajo de la media provincial (hogares con agua 76.55% / cobertura de salud 52.22% / educación secundaria completa 34.25%).

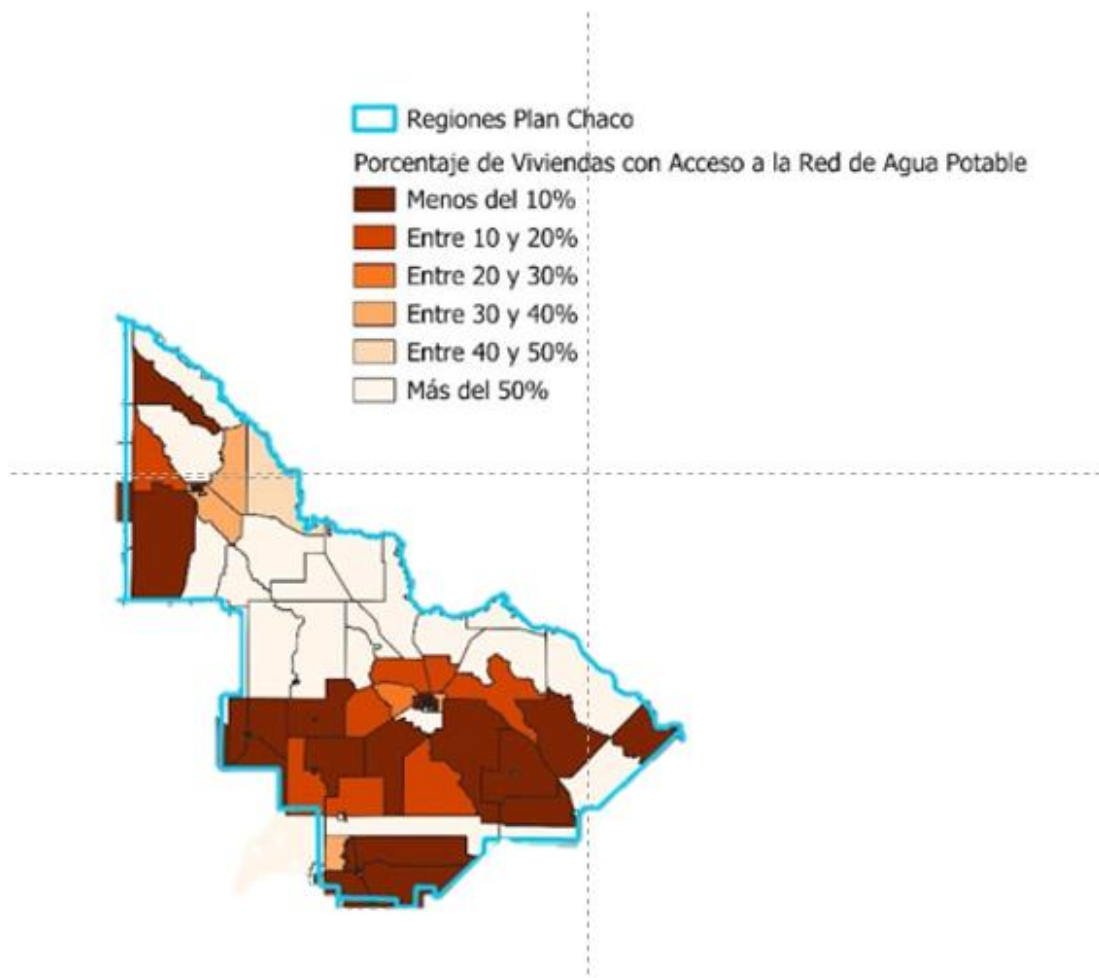
El concepto de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) permite la delimitación de grupos de pobreza estructural y representa una alternativa para la identificación de la pobreza, considerada únicamente como insuficiencia de ingresos. Se plantea como dimensiones de análisis en ese sentido a variables como: escolaridad, hacinamiento, capacidad de subsistencia, condiciones sanitarias y viviendas de tipo inconveniente. El APG 6 presenta los siguientes valores de % de viviendas con NBI, diferenciando las dimensiones mencionadas:

- % NBI general 11,19
- % NBI Escolaridad 1,64
- % NBI Hacinamiento 4,63
- % NBI Capacidad de subsistencia 1,84
- % NBI Condiciones Sanitarias 2,53
- % NBI Vivienda de tipo Inconveniente 2,04

| Departamento | Educación: % Secundario como Máximo Nivel de instrucción alcanzado | Salud: % Población sin cobertura de Salud | NBI: % de Viviendas de tipo inconveniente |
|----------------------------|---|--|--|
| Libertador Gral San Martín | 23,57% | 60,11% | 2,01 |
| Sargento Cabral | 27,47% | 60,13% | 2,12 |
| PROMEDIO APG 2 | 24,45% | 60,11% | 2,04% |

Tabla 44. Educación, salud y vivienda APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.

En el Mapa 21 se observan los datos de % de Vivienda de tipo Inconveniente dentro del Indicador NBI:



Mapa 21. Viviendas con acceso a la red de agua potable en el APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.

En los últimos años SAMEEP ejecutó obras de diversa envergadura en relación con la potabilización y el transporte de agua. Estas acciones mejoraron el panorama en cuanto a la provisión de agua potable en el APG 6, como ser: la instalación de una Planta de Ósmosis Inversa en Pampa Almirón y el reinicio de obras de cloacas en Colonia Elisa. Sin embargo, aún hay déficit en la cobertura del servicio en las localidades del área, principalmente, en el de cloacas (Tabla 45).

| LOCALIDAD | Servicio | Abastecimiento |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Colonias Unidas | Agua y cloaca | Acueducto |
| Colonia Elisa | Agua y cloaca | Perforación |
| Capitán Solari | Agua y cloaca | Acueducto |
| Las Garcitas | Agua | Acueducto |
| Pampa del Indio | Agua | Acueducto (laguna la herradura) |
| Presidencia Roca | Agua y cloaca | Acueducto |
| Laguna Limpia | Agua y cloaca | Acueducto |
| Ciervo Petiso | Agua y cloaca | Acueducto |
| La Eduvigis | Agua y cloaca | Perforación |
| Pampa Almirón | Agua | Perforación - Osmosis inversa |
| General José de San Martín (NODO) | | |

Tabla 45. Localidades con servicio de agua y/o cloaca APG 6. Fuente: SAMEEP, 2024.
Elaboración Equipo Técnico UNNE.

A partir del cotejo de datos, se advierte que el acceso al agua se encuentra por debajo del promedio provincial del 77%, con un 70,27% de viviendas con acceso a agua potable y un 15,12% con viviendas con acceso a cloacas. Estos valores de cobertura son muy bajos para el 15,48% de población rural, en el Departamento Libertador General San Martín, y el 20,10% en el Departamento Sargento Cabral.

Según el Instituto Provincial de Desarrollo y Vivienda (IPDUV), el registro de la cantidad de viviendas necesarias para el APG 6, se calcula con un valor de déficit de vivienda, dado que se asocia con la cantidad de viviendas ya solicitadas a ese organismo. En la Tabla 46 se puede observar los datos de la demanda de vivienda por localidad:

| TOTALES DE POSTULACIONES POR LOCALIDAD (al 13 de febrero de 2025) | |
|--|-----------------------|
| Localidad | Cantidad de Viviendas |
| Colonias Unidas | 40 |
| Colonia Elisa | 173 |
| Capitán Solari | 175 |
| Las Garcitas | 185 |
| Pampa del Indio | 530 |
| Presidencia Roca | 301 |
| Laguna Limpia | 89 |
| Ciervo Petiso | 63 |
| La Eduvigis / Selvas del Río de oro | 38 |
| Pampa Almirón | 10 |
| General José de San Martín | 1796 |
| Déficit Total de viviendas | 3.400 |

Tabla 46. Cantidad de viviendas necesarias por localidad del APG 6. Fuente: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), febrero de 2025.

Cabe destacar que, al presente, el IPDUV está trabajando en relación con el déficit de viviendas en general, con Programas como el de Casa Propia Construir Futuro, que impacta en 1762 familias; a la par, en la terminación de viviendas que alcanza a 3615 familias distribuidas en la provincia del Chaco. Si bien se encuentran en reactivación y culminación de obras de viviendas actualmente paralizadas, resulta necesaria la ampliación del programa.

En cuanto al tratamiento de los residuos urbanos en el APG 6, solo Colonia Elisa cuenta con Planta de Clasificación y Valorización de los residuos; mientras que Pampa del Indio, Presidencia Roca y la Eduvigis, si bien la tienen, aún no están en funcionamiento. Por otra parte, Las Garcitas y Ciervo Petiso cuentan con Planta de Transferencia (Tabla 47).

| Municipios con Centros de Clasificación y Valorización | |
|--|--|
| MUNICIPIOS | Tipo de Instalación |
| Colonias Unidas | NO |
| Colonia Elisa | Planta de Clasificación y Valorización |
| Capitán Solari | NO |
| Las Garcitas | Estación de Transferencia |
| Pampa del Indio | Planta de Clasificación y Valorización (sin funcionamiento) |
| Presidencia Roca | Planta de Clasificación y Valorización (sin funcionamiento) |
| Laguna Limpia | NO |
| Ciervo Petiso | Estación de Transferencia |
| La Eduvigis / Selvas del Río de oro | Planta de Clasificación y Valorización (sin funcionamiento) |
| Pampa Almirón | NO |
| General José de San Martín | NO |

Tabla 47. Residuos Sólidos Urbanos en el APG 6. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

El APG 6 cuenta con infraestructura tanto en salud, como en educación y en seguridad. Sin embargo, se advierten deficiencias en estos servicios. Hay Centros de salud en zonas rurales y Hospitales públicos en la localidad cabecera. Se demanda mayores recursos (insumos, ambulancias) y profesionales médicos en las localidades de mayor población.

El Ministerio de Salud (2024) trabaja en la descentralización de servicios asistenciales y técnicos, con el objetivo de lograr autonomías coordinadas y articuladas en red. Además, se halla en estudio de factibilidad presupuestaria la

implementación de un servicio de helitransporte para emergencias y urgencias en zonas de difícil acceso.

En Educación el APG 6 posee establecimientos con niveles de educación obligatoria (inicial, primario y secundario), tanto urbanos como rurales; empero, solamente el 24,25 de la población acredita el secundario completo. Por su parte, disponen de algunos Institutos de nivel terciario. El Censo 2022 permite observar altos niveles de deserción escolar, no escolarización y analfabetismo, Como se registra en el mapa de la provincia, un 28,79% de la población del área tiene el secundario completo como máximo nivel de instrucción alcanzado. Asimismo, hay limitada oferta educativa superior, en particular, en áreas de las ciencias forestales y en turismo.

Durante los talleres participativos se manifestó la necesidad de que se implementen cursos o carreras cortas (de nivel terciario), con programas de estudios que se correspondan con las demandas y con las particularidades de la zona, como son: agro-productivo, tecnicaturas y turismo. En el taller realizado con los intendentes del APG 6 este fue uno de los puntos de consenso.

Otra problemática que se subraya es la inherente a la desocupación, la falta de empleos y los salarios bajos. Estos puntos se explican por los inconvenientes económicos y productivos que atraviesa la producción primaria, la deserción escolar, entre otros; que deriva en una migración de la población rural a las urbes, incluso fuera del APG. Estos componentes profundizan los problemas sociales existentes, como ser: la pobreza, la inseguridad y los consumos problemáticos (drogas, alcohol) en jóvenes, especialmente. Se destaca que en La Eduvigis se encuentra un Centro Terapéutico que permite acompañar y contener a quienes necesitan rehabilitarse de los consumos problemáticos.

De igual modo, los grupos vulnerables, como personas con discapacidad, pueblos originarios y del colectivo LGTB, enfrentan discriminación y estigmatización, lo que limita su acceso a oportunidades, incluso a la educación, a la cultura y a la recreación. Este escenario se agrava por la falta de información y desconocimiento de sus derechos.

En lo relacionado con el Afianzamiento de la Identidad local para la proyección regional, tal como se ha mencionado precedentemente, con la importante población originaria en el APG 6 se comienza la “Ruta de la Cultura Qom” (Plan Nacional de Pueblos Indígenas) desde Presidencia Roca, pasando por Pampa Almirón hasta Villa Río Bermejito. Se trata de un circuito que permite acercarse a la cultura Qom, no solo por medio de su trabajo, sino también a través de su gastronomía, sus bailes, su idioma y sus creencias. Además, se cuenta con la “Ruta del Quebracho” (Fuente: Programa UNNE - Universidad en el Medio 2018 en convenio con Dirección Regional NEA de la Administración de Parques Nacionales, Instituto de Turismo y Municipios de Colonia Elisa y Capitán Solari)

al Sur del área desde Colonia Elisa, Capitán Solari, pasando por Colonias Unidas hasta las Garcitas, uniendo el Parque Nacional Chaco y el Parque Provincial Pampa del Indio.

Esas iniciativas de rutas temáticas, con poco desarrollo aún, buscan apuntalar un proceso de resignificación y apropiación del patrimonio compartido, el conocimiento de las raíces de nuestra cultura sincrética con originarios, criollos e inmigrantes, sumando historia, tradiciones y costumbres; para consolidar, de ese modo, una identidad cultural comunitaria.

Las características naturales y culturales del APG 6 ofrecen un enorme atractivo potencial para el turismo de naturaleza y rural, en donde se pueden aprovechar y fomentar los valores paisajísticos, productivos y culturales existentes que aportan a una *Marca Chaco*. De este modo, se genera una imagen proactiva y dinámica del territorio, formando una visión colectiva de calidad hacia adentro y hacia afuera de la provincia.



Imágenes ilustrativas de las “Ruta Qom” y “Ruta del Quebracho”. Fuente: Archivos UNNE Medios

En ese sentido es necesario consolidar y expandir los componentes que forman el sistema turístico, no exclusivamente sus recursos (naturales y culturales, humanos, de capital), sino también su infraestructura, sus servicios, sus comunicaciones y su transporte.

Es evidente que no se aprovechan adecuadamente los recursos turísticos existentes (como, por ejemplo, el carnaval). La ciudad de General San Martín es la capital provincial del Carnaval y necesita ganar relevancia en el plano regional; además, tiene un interesante movimiento cultural y artístico con el Encuentro Nacional de la Escultura en Metal y el Encuentro Nacional de la Escultura en Madera, entre otras festividades regionales. Estos eventos aportan a ese capital cultural de la región expresando el crisol de razas, tal como suele caracterizarse a la provincia del Chaco, que une a criollos, inmigrantes y originarios.

En lo referido a la Administración Pública, se evidencia la centralización de trámites en la ciudad de Resistencia, instituciones y dependencias del Estado provincial desarticuladas, el escaso apoyo a las localidades y a sus productores, la insuficiente capacitación y formación de recursos humanos municipales, la falta de control, monitoreo y transparencia para el desarrollo local, el exiguo financiamiento, la poca idoneidad de los funcionarios de cada localidad/región, la necesidad de una modernización del Estado y la digitalización de trámites, entre otros.

ÁREA DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN 7 | NODO PAMPA DEL INFIERNO

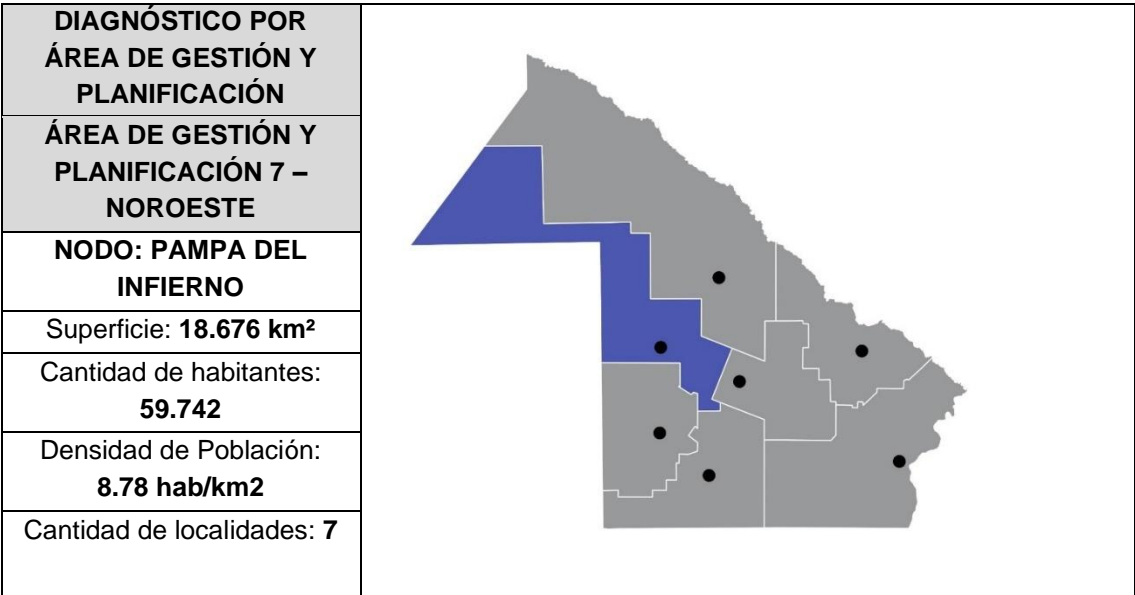


Tabla 48. Localidades de influencia y datos APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.

El APG 7 tiene como Localidad Nodo a la ciudad de Pampa del Infierno y está conformada por las localidades de Los Frentones, Avia Terai, Napenay, Concepción del Bermejo, Taco Pozo y Campo Largo (Tabla 49).

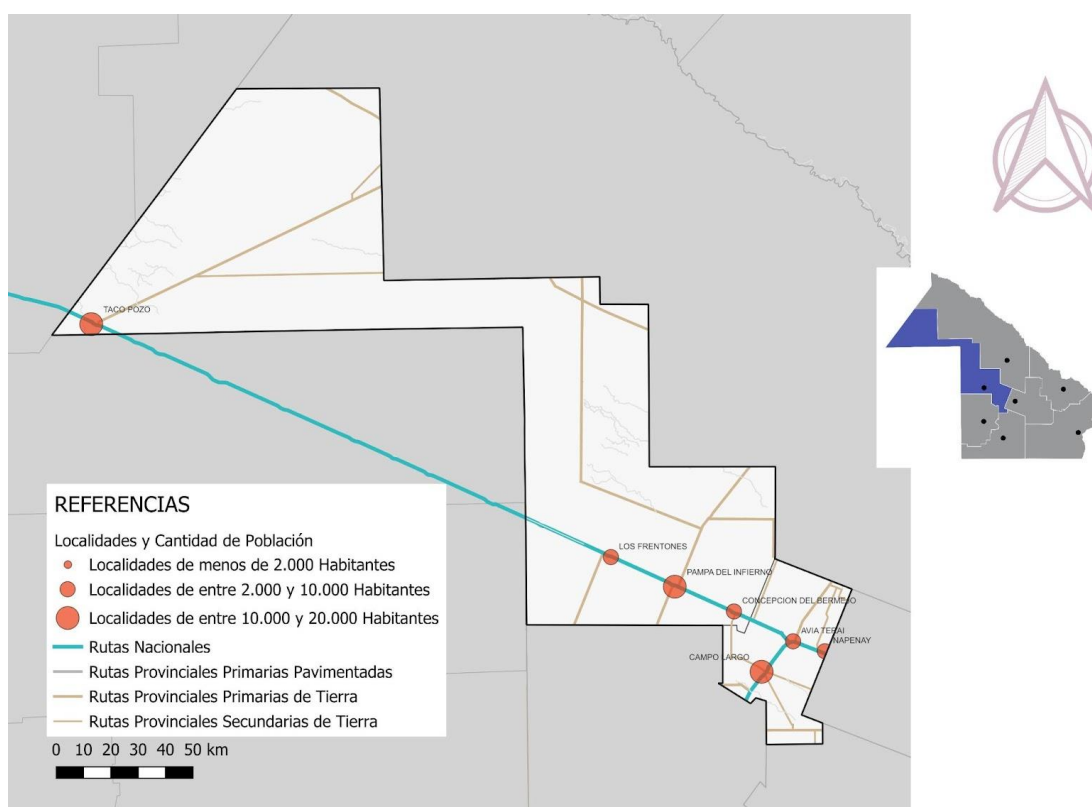
| Localidad | SUPERFICIE | POBLACIÓN | DENSIDAD |
|------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Pampa del Infierno | 2540,26 km2 | 12.061 | 4,74 hab/km2 |
| Los Frentones | 2840,52 km2 | 8.161 | 2,87 hab/km2 |
| Concepcion del Bermejo | 1674,89 km2 | 6.357 | 3,79 hab/km2 |
| Avia Terai | 880,17 km2 | 7.349 | 8,35 hab/km2 |
| Napenay | 305,25 km2 | 3.194 | 10,47 hab/km2 |
| Campo Largo | 2100,26 km² | 11.405 | 5,43 hab/km2 |
| Taco Pozo | 3030,58 km2 | 11.215 | 3.70 hab/km2 |
| TOTAL | 13.369 km2 | 59.742 | 4,46 hab/km2 |

Tabla 49. Cuadro de localidades y datos del APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

Situada en el sector Noroeste de la provincia, el APG 7 está integrada por siete localidades con similares características entre sí. Cuenta con cinco municipios de segunda categoría (Pampa del Infierno –que además es su nodo-, Concepción del Bermejo, Avia Terai, Campo Largo y Taco Pozo), y los restantes dos de tercera categoría (Los Frentones y Napenay).

Dentro del APG 7 están comprendidos dos de los veinticinco departamentos en los que se subdivide la provincia del Chaco, a saber: Departamento Almirante Brown y Departamento Independencia. Este territorio se comienza a poblar con la llegada del ferrocarril, por esa razón, sus primeros pobladores pertenecían a diversas etnias de pueblos originarios. Como primera actividad se registra la explotación del suelo, del algodón y los cultivos.

Uno de los aspectos llamativos del APG 7 es que para unir algunas ciudades se debe atravesar la provincia de Santiago del Estero por medio de la RN 16; de igual modo, que Taco Pozo es el pueblo que se encuentra a mayor distancia de la ciudad capital, Resistencia. Cabe destacar que, dentro de cada municipio, además del casco urbano, poseen una numerosa cantidad de parajes, lo que conforma una densidad de población muy baja con respecto a la superficie de cada municipio.



Mapa 22. Localidades y estructura vial de la APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

De acuerdo con el Censo Nacional de Población del 2022, no existe una localidad que predomine en cuanto a la cantidad de habitantes; en todo caso, las situaciones poblacionales del APG 7 son muy similares (con cerca de 60.000 habitantes en total). Hay tres localidades que están dentro de un margen semejante con una línea de 10.000 habitantes, las restantes cuatro localidades rondan los 5.000 habitantes. De este modo, se observa que dentro de los

municipios hay situaciones en donde los parajes rurales forman parte de la situación poblacional (Tabla 50).

Todas las localidades poseen accesos pavimentados a su casco urbano. La totalidad de las ciudades son colindantes y están atravesadas por rutas Nacionales. Por la RN16 se encuentran Napenay, Avia Terai, Concepción del Bermejo, Pampa del Infierno, Los Frentones y Taco Pozo. La restante ciudad de esta APG, que es Campo Largo, está atravesada por la RN 89. Además de la infraestructura de rutas pavimentadas, en partes de ellas hallamos el Ferrocarril de Cargas Manuel Belgrano.

| CATEGORÍA | LOCALIDAD | POBLACIÓN S/CNP 2022 | SUPERFICIE | % |
|------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|
| M2 | Pampa del Infierno | 12.061 | 2540,26 km ² | 13.02% |
| M3 | Los Frentones | 8.161 | 2840,52 km ² | 8.76% |
| M2 | Concepción del Bermejo | 6.357 | 1674,89 km ² | 6.86% |
| M2 | Avia Terai | 7.349 | 880,17 km ² | 7.93% |
| M3 | Napenay | 3.194 | 305,25 km ² | 3.45% |
| M2 | Campo Largo | 11.405 | 2100,26 km ² | 12.32% |
| M2 | Taco Pozo | 11.215 | 3030,58 km ² | 12.11% |
| TOTAL | | 59.742 | 13.369 km² | 100% |

Tabla 50. Composición demográfica APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

La población en el territorio se clasifica en urbana y rural. La rural cuenta con una serie de parajes que dependen de una localidad. A continuación, se detallan los parajes y las localidades de las que dependen:

a/ De Pampa del Infierno dependen: Paraje pampa del Infierno y Pampa hermosa;

b/ de Taco Pozo dependen: Nueva York, Santa Rita, La Sara, Lote 34, San Luis, El Indio, El Lebreton, Chaco Pora, Urundel, La Pinta, Castelli, Santa Lucía, El Valle, San José, San Antonio, 9 de julio, El Quinto, Los Magos, Las Carpas, Madre de Dios, San Martín, La Ilusión, Sol de mayo, Luján, La Aguada, Santa Águeda, Los Tobas, Taco Pozo, El Paraíso, Alta Esperanza, Santa Elena, La Providencia, San Agustín, La China, La Paloma, Libertad, Pozo Hondo, El Brasil, La Argentina, San Telmo, Los Tigres, Las Flores, Primavera, Santa Cruz, Kilometro 27, El Pintado, El Rosillo y Ojo de Agua;

c/ de Concepción del Bermejo dependen: Pampa Juanita, La Ralera, El Silencio, Lote 30, Concepción del Bermejo, Pampa Virgen, Pampa Cuvalo, Pampa El Mangrullo, Pampa Grande, Colonia Pampa Unión, Colonia Pampa Bolsa Sur y Pampa Pereyra;

d/ de Avia Terai dependen: Colonia Mariano Sarratea, Lote 13, Lote 9, Lote 29, Avia Terai, Lote 8, Lote 14, Pampa Verde y Pampa La Desatinada;

e/ de Napenay dependen: Napenay y Lote 27; y,

f/ de Campo Largo dependen: Pampa Oculta, Campo Largo, Lote 49, Fortín Las Chuñas, Lote 33 y Lote 50.

Si analizamos el total de la población del APG 7 y la clasificamos en urbana y rural, los datos que nos arroja (según CNP 2022) son los siguientes: en su mayoría los departamentos poseen entre 85% y 90% de población urbana respecto de la rural. A partir de la clasificación urbano-rural, se puede identificar la diferencia que existe en las densidades (superficie/hectáreas) del APG 7 y del Chaco en general. Se observa que las mayores densidades se vinculan con las áreas urbanas principales del APG.

El APG 7 tiene una densidad poblacional muy baja. Cabe destacar que, al poseer innumerables parajes rurales, que se extienden en el territorio, logran lo antes mencionado. Pampa del Infierno es la ciudad con mayor población, pero comparándola con la población y la superficie de Taco Pozo, se advierte que su densidad es más alta. Con una superficie menor Avia Terai y Napenay, con una densidad mayor, demográficamente son muy próximos entre sí (Tabla 51).

| LOCALIDAD | SUPERFICIE | POBLACIÓN | Densidad |
|------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|
| Pampa del Infierno | 2540,26 km ² | 12.061 | 4,74 hab/km ² |
| Los Frentones | 2840,52 km ² | 8.161 | 2,87 hab/km ² |
| Concepción del Bermejo | 1674,89 km ² | 6.357 | 3,79 hab/km ² |
| Avia Terai | 880,17 km ² | 7.349 | 8,35 hab/km ² |
| Napenay | 305,25 km ² | 3.194 | 10,47 hab/km ² |
| Campo Largo | 2100,26 km ² | 11.405 | 5,43 hab/km ² |
| Taco Pozo | 3030,58 km ² | 11.215 | 3.70 hab/km ² |

| | | | |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|
| TOTAL | 13.369 km² | 59.742 | 4,46 hab/km² |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------|

Tabla 51. Densidad demográfica APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC, Municipios y mediciones propias.

Si tomamos los valores de crecimiento en relación con el Censo 2010, se observa que la población de la región creció en un 5,76%, si consideramos la variación intercensal entre los Censos 2010 y 2022; por otra parte, si tomamos la variación entre 2001 y 2010 el crecimiento fue de un 13,64%, tal como podemos apreciar en el Gráfico 4:

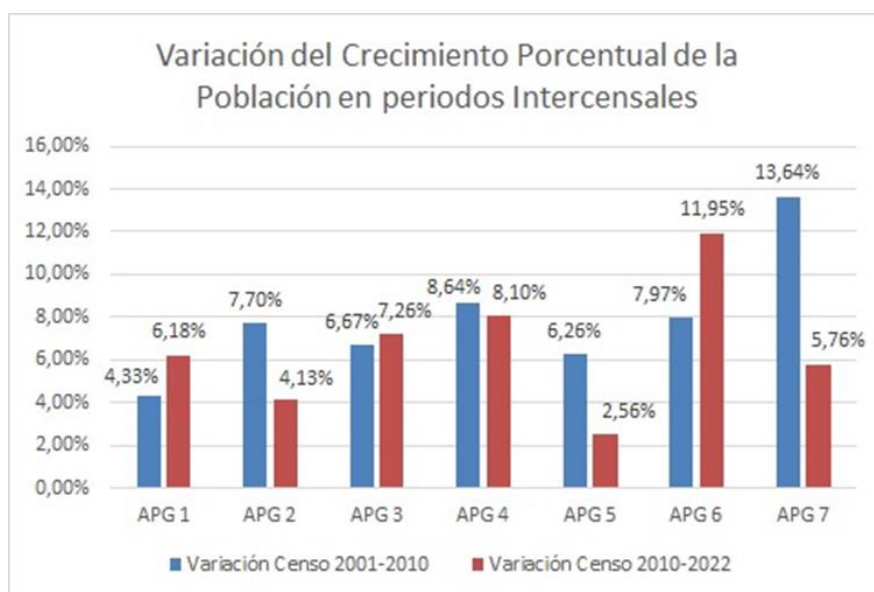


Gráfico 4. Variación de crecimiento porcentual de la población en periodos intercensales por APG, Provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo UNNE, en base a Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, 2010 y 2022.

En lo referente a Infraestructura en general, se observa que la situación actual en energía eléctrica y red de agua potable es similar. La disponibilidad de conexión se lleva a cabo por la Empresa SECHEEP o por Cooperativas locales. En el APG 7 es preocupante el acceso a servicios cloacales, ya que las localidades no poseen la red de desagües cloacales de SAMEEP. Por esa razón, se manejan de forma directa a pozo ciego, hoyo o excavación en la tierra u otras (Tabla 52).

| LOCALIDAD | SERVICIO | ABASTECIMIENTO |
|------------------------|----------|-------------------------------|
| Pampa del Infierno | Agua | Municipalidad - Perforaciones |
| Los Frentones | Agua | Municipalidad - Perforaciones |
| Concepción del Bermejo | Agua | Municipalidad - Perforaciones |
| Avia Terai | Agua | Municipalidad - Perforaciones |
| Napenay | Agua | Municipalidad - Perforaciones |
| Campo Largo | Agua | Municipalidad - Perforaciones |
| Taco Pozo | Agua | Municipalidad - Perforaciones |

Tabla 52. Localidades con servicio de agua y/o cloaca APG 7. Fuente: SAMEEP, 2024.

Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Si se observa, en el mapa de la provincia del Chaco, el “Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Agua Potable”, se puede apreciar que el APG 7 ofrece diferentes coloraciones. En su mayoría “menos del 10 %” o entre “10 y 20%” de la población dispone de agua potable, valor muy reducido y crítico para el área en estudio. En general, se ve que la distribución demográfica cuenta con muchos espacios rurales a los que no llega el servicio de agua potable.

Las actividades económicas y de producción existentes en el APG 7 se caracterizan, según INTA (2009), como Zona Mixta: agricultura y ganadería (XIX-B: Subzona Mixta Centro oeste del Chaco), de acuerdo con la clasificación de RIAN, 2009.

La XIX-B: Subzona Agrícola Forestal del Impenetrable corresponde a la Zona Sur del Departamento Almirante Brown. Cubre una superficie de 521.400 ha (3% de la superficie total de Chaco y Formosa). Esta subzona constituye el área de la provincia del Chaco con mayor dinamismo en las transformaciones de los sistemas productivos; a la par, de mayor afectación en la fragmentación del paisaje natural. Este proceso se vio favorecido, en los últimos veinte años, por un aumento en las precipitaciones, con una media anual de 900 mm.

Los suelos dominantes, en albardones de cauces abandonados, son de texturas medias (limosas), con alta susceptibilidad a la erosión hídrica y/o eólica. Los suelos de los paleocauces, de textura arenosa y aptitud marginal para agricultura, constituyen los focos de erosión eólica que muestran un significativo avance de los procesos de degradación y pérdida de suelos.

La vegetación natural de bosque alto abierto está fragmentada por el proceso de agriculturización, especialmente potenciado por el cultivo de soja, y, en menor medida, por los cultivos de girasol, sorgo y algodón. El parcelamiento de la tierra es muy denso en la Colonia de Pampa del Infierno, y menos concentrada en el resto de la subzona.

La XIX-C: Subzona Agrícola Ganadera del Impenetrable corresponde al área Sudeste del Departamento General Güemes. Cubre una superficie de 659.100 ha (4 % de la superficie total de Chaco y Formosa). Las precipitaciones varían entre los 800 y los 900 mm desde una media anual, lo que define un déficit hídrico edáfico, casi permanente, que se acentúa en verano por alta evapotranspiración y, en el invierno, por las bajas precipitaciones.

Los suelos del Oeste de la subzona son pobres en materia orgánica, de texturas limosas a arenosas, con escasa retención de humedad, y cubiertos de vegetación de bosques altos, actualmente en proceso de fragmentación para dedicarlos a sistemas silvopastoriles y agricultura.

La zona central, de suelos de texturas medias, con limitantes de salinización y degradación por monocultivo algodónero convencional, constituye el área de mayor densidad de población y división de la tierra. El sector está formado por una llanura deprimida con suelos de aptitud ganadera invadidos, generalmente, por vinal (*Prosopis ruscifolia*), y, periódicamente, por desbordes de los ríos Bermejo y Bermejito. La actividad predominante es la ganadería bovina extensiva y, principalmente, la caprina.

El APG 7 se caracteriza por la producción de algodón, con actividades que van desde la producción primaria, desmotadoras, hilanderías, tejedurías, hasta el diseño y la confección de productos textiles; es decir, todos los eslabones de la cadena. Si bien el cultivo se extiende en prácticamente toda la provincia, se encuentra producción en muchos campos del APG 7, en donde predominan los pequeños y medianos productores.

En cuanto a los Residuos Sólidos Urbanos (RSU), los Municipios cuentan con Centros de Clasificación y Valorización de RSU. En la Tabla 53 se aprecia que Coronel Du Graty, Samuhú y Villa Ángela disponen de Planta de Clasificación y Valorización; mientras que, Santa Sylvina posee una Estación de Transferencia, aunque actualmente no se encuentre en funcionamiento.

| Municipios | Tipo de instalación |
|------------------------|--|
| Pampa del Infierno | Planta de Clasificación y valorización |
| Los Frentones | No |
| Concepción del Bermejo | No |
| Avia Terai | Planta de Clasificación y valorización |
| Napenay | No |
| Campo Largo | No |
| Taco Pozo | Planta de Clasificación y valorización |

Tabla 53. Localidades con algún tipo de Instalación de tratamiento de RSU en APG 7. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.

En el APG 7 se advierten algunas cuestiones por resolver, como ser: problemas relacionados con la falta de créditos blandos, una escasa industrialización y apoyo a las Pymes, altos impuestos y tasas, insuficiente desarrollo productivo / industrial, falta de acceso a los créditos, exiguo apoyo a los emprendimientos, falta de logística de producción, ausencia de mano de obra calificada, entre otros aspectos destacados en los talleres participativos.

Por otra parte, el APG 7 cuenta con dos áreas con Parques Industriales, situadas en las localidades de Campo Largo y Pampa del Infierno. Ambos parques son de Administración Municipal. El Parque industrial de Pampa del Infierno posee las instalaciones necesarias para recibir empresas. El Parque Industrial Campo Largo está en etapa de expropiación y no tiene empresa alguna radicada en sus 33 hectáreas; por su parte, dispone de acceso a la red eléctrica.

Según la información cotejada, las localidades de Pampa del Infierno, Concepción del Bermejo, Taco Pozo, Campo Largo, Los Frentones, Avia Terai y Napenay han participado en talleres para la actualización del Plan Estratégico Territorial de la provincia del Chaco. Estos eventos, organizados por el Ministerio de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial, se enfocaron en validar lineamientos para el desarrollo regional y para definir proyectos estratégicos que potencien la zona, para, de esta manera, promover un crecimiento sostenible y equilibrado. Así, se reconoce que están involucradas en iniciativas relacionadas con Planes de Ordenamiento Territorial en la provincia del Chaco.

En lo referente a las problemáticas sociales, en los talleres participativos se subrayaron: la desocupación, la falta de empleos y salarios dignos, la pobreza, la delincuencia, la inseguridad y el consumo problemático de drogas -destacado como un asunto crítico en la población joven-.

El concepto de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) permite la delimitación de grupos de pobreza estructural y representa una alternativa a la identificación de la pobreza, considerada únicamente como insuficiencia de ingresos. Por medio de este abordaje se identifican dimensiones como: escolaridad, hacinamiento, capacidad de subsistencia, condiciones sanitarias y viviendas de tipo inconveniente. Para el APG 7 los valores de % de viviendas con NBI, diferenciando las dimensiones mencionadas, son los siguientes:

- % NBI general 18,51
- % NBI Escolaridad 1,60
- % NBI Hacinamiento 4,15
- % NBI Capacidad de subsistencia 2,30
- % NBI Condiciones Sanitarias 3,36

- % NBI Vivienda de tipo Inconveniente 8,63
- % NBI Población con Secundario Completo 20,18
- % NBI Cobertura de Salud 67,77
- % NBI Acceso a red de agua potable 25,56

De acuerdo con el Instituto Provincial de Desarrollo y Vivienda (IPDUV), el registro de la cantidad de viviendas necesarias para el APG 7 se calcula con un valor de déficit de vivienda, el que se relaciona con la cantidad de viviendas ya solicitadas a ese organismo. En la Tabla 54 se puede observar los datos de la demanda de vivienda por localidad:

| N° | Localidad | Cantidad de Viviendas |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Pampa del Infierno | 385 |
| 2 | Los Frentones | 497 |
| 3 | Concepción del Bermejo | 516 |
| 4 | Avia Terai | 40 |
| 5 | Napenay | 47 |
| 6 | Campo Largo | 34 |
| 7 | Taco Pozo | 680 |
| Total de Viviendas | | 2200 |

Tabla 54. Cantidad de viviendas necesarias por localidad del APG 7. Fuente: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), febrero de 2025.

En la actualidad, el IPDUV está trabajando en el tema, con programas como el de Casa Propia Construir Futuro, que impacta en 1762 familias, y en la terminación de viviendas, que alcanza a 3615 familias distribuidas en la provincia del Chaco. Se hallan en reactivación y terminación de obras de viviendas, a la fecha, paralizadas.

En lo que refiere a Salud, las cuestiones centrales por resolver son la falta de recursos humanos especializados y el deficiente equipamiento sanitario en la región.

En cuanto a cobertura de salud, se puede apreciar que en el APG 7, respecto a población sin cobertura de salud, es del 67,77% de viviendas, con diferentes valores dentro de la misma, que van desde el 35 al 45% de la población y, en menor medida, del 15 al 25% de la población sin cobertura de salud.

El Ministerio de Salud (2024) se encuentra trabajando en la descentralización de servicios asistenciales y técnicos, cuyo objetivo es alcanzar autonomías coordinadas y articuladas en red. También en un helitransporte de emergencias y urgencias para territorio de difícil acceso. Sin embargo, se encuentra en estudio de factibilidad presupuestaria.

En el área de Educación, el APG 7 ofrece los siguientes problemas: deficiente equipamiento educativo, falta de extensiones áulicas, insuficientes recursos humanos docentes, exigüos recursos materiales y tecnológicos, ofertas educativas no acordes con las demandas regionales, entre otros.

Si se analiza el indicador porcentaje de población con secundario completo en el APG 7 (según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2022, de la República Argentina), se reconoce que el valor promedio es de 22,18 %. De este modo, resulta que “entre 20 y 30%” ha completado el nivel secundario, lo que deriva en un valor muy bajo, principalmente, si se atiende a que la secundaria completa habilita a conseguir empleos genuinos y formales en sus ciudades.

En lo vinculado con actividades culturales y recreativas en el APG 7, resulta imperioso promover los espacios culturales existentes, a los fines de potenciar la identidad de los municipios. Existen tradiciones, en relación con las festividades locales, que se deben fortalecer; a la par, es necesario generar un circuito que reúna a todas las localidades.

Durante los talleres participativos se subrayó la necesidad de optimizar diversos Clubes o Polideportivos, a los efectos de propiciar espacios deportivos novedosos para la niñez y la juventud de la zona.

La Deforestación en el APG 7 fue un asunto de gran interés por parte de los participantes de los talleres participativos; simultáneamente, surgió en la reunión con los Intendentes de la región. En ello se encuentra trabajando el Instituto de Investigaciones Forestales (IIFA) con el Programa de Reforestación Provincial, cuyo objetivo es incrementar la superficie forestada en la provincia.

En cuanto a la Administración Pública, se demanda descentralizar las actividades de carácter público, optimizar el acompañamiento de los funcionarios políticos en el campo de acción, brindar capacitación y formación a los recursos humanos municipales, garantizar el control, monitoreo y la transparencia en y para el desarrollo local, propiciar un financiamiento optimizado, fortalecer la idoneidad de los funcionarios en cada localidad/región, encaminar la modernización del Estado, habilitar la digitalización de los trámites, sancionar al que no cumple las leyes, entre otros aspectos.

EL MODELO TERRITORIAL DE PARTIDA

En el 2do. Informe de Avance denominamos **Modelo Actual del Territorio** a la representación del diagnóstico realizado sobre la base de la información preliminar correspondiente al Censo Nacional del año 2022, complementada con información sectorial del territorio para cada una de las Áreas de Planificación y Gestión.

Sin duda, la actualización para el Informe Final se pudo concretar a partir de los datos que suministró el CNP 2022, cuyos resultados están disponibles a partir del presente año. Sin embargo, y a pesar de que las transformaciones de la dinámica territorial que se verifican en períodos de mediano y largo plazo, se considera que las acciones de gobierno implementadas en este sentido presumen cambios de tendencia que se revelarán estadísticamente en el CNP 2030, casi a un tercio del período del Plan Estratégico Participativo.

En este marco, se ha optado por denominar **Modelo Territorial de Partida** al que, en el momento de elaboración del Informe de avance del PEP, nombramos Modelo Actual de las APG. Así, se responde al objetivo de difundir el conocimiento de las problemáticas estructurales, las acciones en marcha y los desafíos futuros de nuestro territorio, sin realizar afirmaciones taxativas sobre un presente complejo que es difícil de documentar.

Factores que configuran el Territorio de Partida

El desarrollo territorial es el proceso mediante el cual se acrecientan las capacidades de un determinado territorio para hacerlo disponible a su uso social (PET 2016 Nación). Su dinámica es el resultado de la forma en que se despliegan las políticas públicas, junto con las tendencias sociales, el avance tecnológico y las fuerzas del mercado en cada período histórico. Las actividades socio-económicas y las instalaciones físicas que permiten su funcionamiento se vinculan, en el tiempo, con los recursos del territorio.

El análisis del territorio se abordó mediante el estudio en profundidad de sus cuatro dimensiones características -el medio construido, la dimensión social, la económica y la ambiental-, observando las relaciones existentes entre ellas. Cada una de esas identificaciones se realizó teniendo en cuenta la información que se desprende de los trabajos efectuados por el Equipo Técnico UNNE, complementada con los datos disponibles en diversos organismos públicos provinciales y el INDEC.

Del diagnóstico de estas cuatro dimensiones y de sus interrelaciones se obtuvieron dos productos de síntesis intermedia: la identificación de espacios de diferente dinámica socio-productiva y la estructura espacial del territorio. De la

combinación de estos dos niveles se consiguió el así denominado **Modelo Territorial de Partida**. Dicho Modelo caracteriza la interrelación existente, en las distintas APG, entre el medio biofísico (sistema de ciudades y de infraestructura y equipamiento instalado en el medio natural) y el medio socio-económico (población y actividades productivas), la que muestra la dinámica de flujos de bienes y servicios que las vincula.

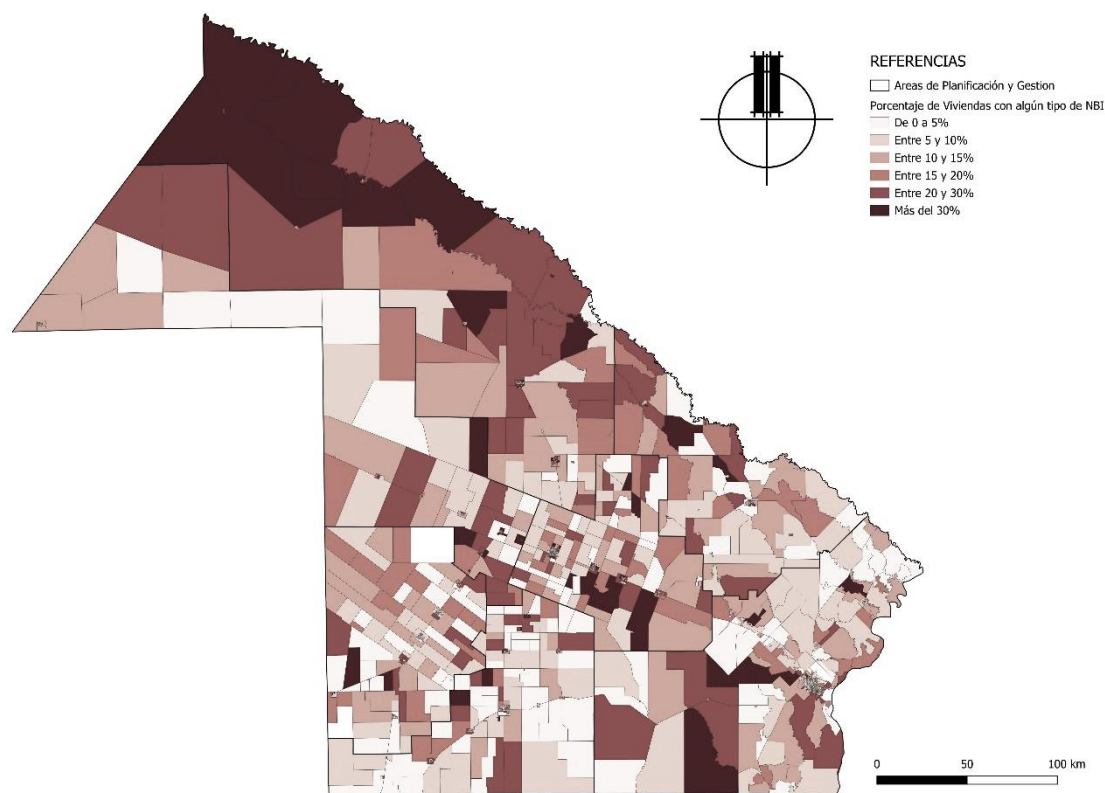
Configuración del Territorio

La provincia se ubica dentro de la Región del Gran Chaco americano. Su estructura jurisdiccional está dividida en 25 departamentos. Su población se distribuye de la siguiente forma: el 92.46 % en centros urbanos y el 7.54 % en zonas rurales. Los Departamentos con mayor cantidad de población son: San Fernando, con 413.764 habitantes; Comandante Fernández, con 101.186; General Güemes, con 68.429; Libertador General San Martín, con 65.304 y Mayor Luis Fontana, con 59.790 (INDEC 2022).

Desde los aspectos económicos, la provincia presenta condiciones agudas de fragilidad por la persistente deficiencia en la inversión y el insuficiente incremento del capital. Esto responde a las limitaciones en la creación de estrategias que dirijan el flujo monetario existente de manera efectiva y la ausencia de políticas económicas eficientes para gestionar el sistema financiero, repercutiendo como impacto negativo en el desarrollo local y la compra de bienes de consumo por la insuficiencia de ingresos genuinos.

Dentro del Producto Bruto Geográfico (PBG) provincial, la actividad terciaria, con el 60%, es la de mayor peso relativo; a su vez, el sector secundario contribuye con el 30%, mientras que al sector primario le corresponde una participación del 10% aproximadamente. Los complejos productivos más desarrollados son el forestal, el cerealero y el oleaginoso. Existen dos núcleos industriales de relevancia: la cadena de aserrado y cepillado de madera, aberturas y muebles, y los sectores de la producción de fibra de algodón, fibras textiles y prendas de vestir.

En relación con la Dinámica Social, los indicadores sociales muestran que el porcentaje de población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es del 14,31% (Censo 2022), con un 51,01% de hogares bajo la línea de pobreza y un 19,20% bajo la línea de indigencia (Fuente: Elaboración en base a la Encuesta Permanente de Hogares, INDEC. Dirección Provincial de Información Estadística y Territorial, 2024). La situación de pobreza de los hogares rurales se agudiza en la medida en que aumentan las limitantes agroecológicas para la producción; por lo cual, los hogares de la región occidental presentan un mayor índice de NBI que los hogares localizados en la región oriental (Mapa 23).



Mapa 23. Necesidades básicas insatisfechas, donde los radios más deficitarios son en general los más despoblados. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a datos el INDEC.

En cuanto a la **situación ambiental**, Chaco posee una amplia diversidad de paisajes, con predominio de selvas en galería que bordean los grandes ríos del Este; en el Centro abundan los parques y sabanas, y, en el Oeste, el bosque cerrado. Los biomas existentes son el Bosque Chaqueño y los Parques y Sabanas Subtropicales.

Las principales amenazas al medio ambiente provienen de fenómenos hidrometeorológicos, como inundaciones por precipitaciones y por crecientes de cursos hídricos, y sequías. Igualmente, se registran procesos de degradación ambiental, como erosión y pérdida de fertilidad de los suelos, desertización, depredación del bosque nativo y contaminación por biocidas, arsénico y desechos urbanos. El contraste entre los diferentes usos de agroquímicos (biocidas y herbicidas) para distintos cultivos, se advierte como una amenaza.

La provincia cuenta con un sistema de áreas protegidas de más de 1,8 millones de hectáreas, entre las que se cuenta un Sitio RAMSAR (un humedal de importancia internacional), Parques y Reservas nacionales, provinciales y municipales, y privadas.

La **situación de la infraestructura y el equipamiento** es regular. La infraestructura vial chaqueña se encuentra, en la mayoría de sus tramos, en un estado de mantenimiento bueno a regular, incluida la red terciaria. Las RN 11 y 16 constituyen vías troncales de articulación del territorio provincial en dirección Norte-Sur y en dirección Este-Oeste, que lo comunican con el resto del país y con los países limítrofes. El Ferrocarril General Belgrano, con 900 km, vincula al Chaco con las provincias del NOA, con Bolivia y con Chile. Su estado de mantenimiento es, en general, muy deficiente. En materia de transporte fluvial, cuentan con el Puerto de Barranqueras y con el de Las Palmas sobre el río Paraná.

Los mayores niveles de déficit hídrico se manifiestan al Oeste, donde resta concluir la Red de Acueductos de abastecimiento. Del mismo modo, la escasez de obras para la regulación de sequías e inundaciones reduce la superficie de riego presurizado en cultivos.

En relación con el Modelo Territorial de Partida también podemos decir que, actualmente, existe un importante déficit de viviendas, aproximadamente 40.000, según los registros del Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV).

En función al trabajo realizado en el análisis de los Planes Anteriores, desde 2003 a la actualidad, se verifica que los déficits estructurales del territorio persisten en el tiempo. El Modelo Territorial de Partida de la Figura 3 es, a grandes rasgos, similar a los modelos actuales publicados en los distintos avances del Plan Estratégico Nacional (PET 2016 y sus actualizaciones) y los distintos Planes Provinciales de las últimas dos décadas.

MODELO TERRITORIAL DE PARTIDA

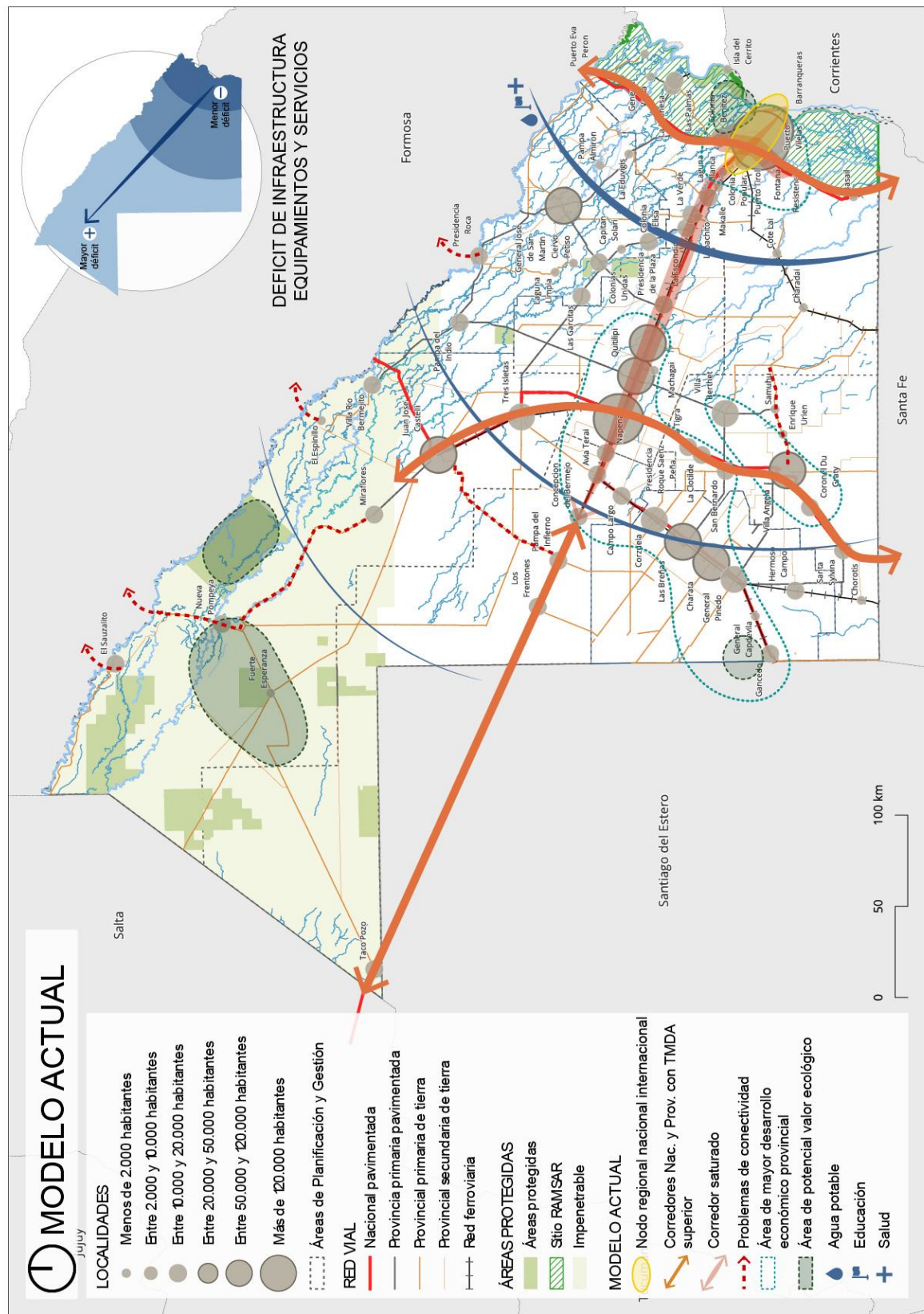


Figura 3. Modelo Territorial de Partida. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

FASE 3. FORMULACIÓN DEL PLAN

La formulación del **Plan Estratégico Participativo para la provincia del Chaco** es un proceso dinámico y de retroalimentación constante que cuenta con distintas instancias, las que requieren de la consulta pública como herramienta de validación y construcción colectiva. En este caso, se trata de un proceso integral y colaborativo que tiene como objetivo esbozar la planificación del desarrollo sostenible y efectivo de un territorio en el que se verifican los mismos problemas estructurales comprobados en el *Plan Estratégico Territorial Argentina del Bicentenario*, realizado por el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación. Por esa razón, se enfoca en analizar los antecedentes y en realizar un diagnóstico expeditivo que sirva de base para definir los lineamientos necesarios, los objetivos y los alcances, que guíen las estrategias de priorización de Programas y Proyectos para cada una de las APG definidas, de manera que puedan ser abordados los desafíos y las oportunidades específicas de cada recorte territorial, así como del espacio en su conjunto.

Con énfasis en los resultados del proceso participativo, se construye una visión compartida acerca de cómo se desea que sea el futuro del territorio. Esta mirada, consensuada por los diferentes actores, refleja expectativas y valores del Plan manifestando la dirección propuesta por la fuerza política que conduce los destinos de la Provincia, para su futuro. De este modo, el enfoque definido por el Gobierno de la provincia contempla posicionar, en el transcurso de los próximos 20 años, a Chaco como un referente del Norte Grande Argentino. Asimismo, la imagina construida sobre la base de la participación ciudadana, la equidad y la transparencia. En definitiva, busca convertir a la provincia del Chaco en un territorio de oportunidades, mediado por el crecimiento territorial equilibrado, el desarrollo sostenible y la innovación en la transformación del Estado.

La perspectiva del Chaco +20 se establece en el marco de valores estratégicos, en tanto principios éticos enmarcados en la cultura, la identidad y los comportamientos de la sociedad de donde emerge el Plan, a saber:

- **Participación Ciudadana:** impulsando la inclusión de los chaqueños en la toma de decisiones.
- **Equidad:** promoviendo el acceso a la educación, salud e infraestructura a lo largo del territorio.

- **Desarrollo:** potenciando el crecimiento integral de la provincia para mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos.
- **Sostenibilidad:** protegiendo los recursos y preservando el medio ambiente a través de acciones concretas para el futuro de la provincia.
- **Transparencia:** gestionando de manera eficiente para asegurar la correcta asignación de los recursos del Estado en favor de los chaqueños.
- **Innovación y transformación digital:** implementando nuevas tecnologías al servicio de los ciudadanos.
- **Descentralización administrativa:** a través de una nueva regionalización que facilite la planificación y el desarrollo territorial, superando las inconsistencias y superposiciones observadas en el pasado.

Como proceso inclusivo, que garantiza que todos los actores del territorio sean parte activa de la toma de decisiones, la participación fue y será, en sus aportes futuros, la contribución superadora en relación con anteriores propuestas, logrando un plan más legítimo, efectivo y adaptado a las realidades locales.

En este sentido, se trabajó de manera colaborativa, participativa y coordinada con el equipo del gobierno y el CIPPEC, a los fines de llegar a la definición de cuatro **Ejes Estratégicos** (en adelante, EE) y para la formulación de líneas de acción o **Lineamientos estratégicos** (en adelante, LE) que orienten el desarrollo de Planes, Programas y Proyectos. De este modo, se considera que estos deben ser diseñados y ejecutados de manera **articulada** en el territorio, con el objetivo de garantizar una implementación coherente y eficiente de las estrategias definidas (Figura 4).



Gráfico 4. Gráfico síntesis de los cuatro Ejes estratégicos, lineamientos y alcances. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE en base a grafico de la Subsecretaría de Articulación y Vinculación Estratégica. Secretaría de Coordinación de Gabinete. Gobierno de la Provincia del Chaco.

Este Informe Final tiene como meta realizar la Síntesis provincial de los aspectos sustanciales del Plan, de manera holística y sistémica, tomando como base las tareas precedentes y lo requerido oportunamente por el Gobierno Provincial, para finalizar con una aproximación por cada APG.

A partir de los mecanismos y herramientas citadas en los Informes Parciales, anteriormente entregados, se efectuaron distintas instancias de consulta, indagación de antecedentes y relevamiento de información, con el propósito de poder arribar a un análisis de la situación actual del territorio y construir el mapa del *Modelo Territorial de Partida* de la provincia y de cada APG, incluyendo sus recursos, problemáticas, necesidades, entre otras cuestiones de importancia.

La triada compuesta por los lineamientos, objetivos y alcances del Plan se basa, fundamentalmente, en la información participativa para su construcción, en relación con los Ejes Estratégicos y el trabajo desarrollado por los equipos intervinientes en el proceso, a saber: Subsecretaría de Articulación y Vinculación Estratégica de la Secretaría de Coordinación de Gabinete, CIPPEC, UNNE; junto con el asesoramiento del CFI y de la Cátedra UNESCO.

Los **alcances** definen los límites territoriales dentro de los cuales se desarrollará el Plan, los tiempos, los sectores y los actores involucrados. Establecen qué aspectos o áreas del territorio serán cubiertos, así como las restricciones que existen para su implementación, si las hubiere. Desde lo relacionado con los límites, el área geográfica en la que se llevó a cabo la formulación del Plan cuenta con dos escalas definidas: una territorial, que abarca a la provincia en su totalidad, y otra regional, que fuera especificada en sus características particulares y patrones de homogeneidad en relación con sus áreas de influencias próximas y remotas, como APG.

El alcance temporal se relaciona con dos cortes, uno sincrónico, realizado entre junio de 2024 y febrero de 2025; y otro, diacrónico, considerando los planes y proyectos realizados con anterioridad, entre los años 2003 y 2023 (20 años), junto con un enfoque prospectivo, propuesto por la Gestión Institucional en función de los próximos 20 años, en donde se esbozan escenarios al año 2045 (Figura 5).

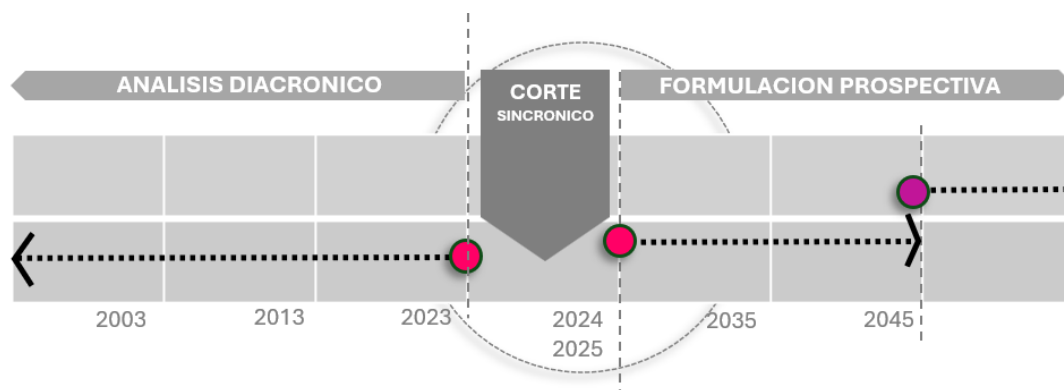


Figura 5. Gráfico de aproximaciones temporales del Plan. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Los objetivos son metas concretas y alcanzables que el Plan busca lograr a través de sus acciones. Estos deben ser coherentes con la visión compartida del territorio y con las necesidades identificadas durante el diagnóstico participativo.

El objetivo general del Plan Estratégico de la provincia del Chaco es generar una base dinámica y abierta a través de un proceso de amplia participación y consenso, destinado a proponer un modelo de ordenamiento territorial sostenible en el tiempo, que mejore la capacidad de gestión de los recursos provinciales hacia un territorio eficiente, sostenible y equilibrado; a la par, que contribuya a incrementar la productividad y el desarrollo sustentable, con equidad e inclusión.

Los lineamientos son principios generales que guiarán todo el proceso de formulación e implementación del Plan Estratégico Participativo. Establecen las reglas y enfoques fundamentales para asegurar que dicho proceso sea transparente, inclusivo y eficiente. Estos se establecieron luego del Informe de CIPPEC y del 2do. Informe Parcial del presente contrato; a partir de un proceso de retroalimentación, en donde la Subsecretaría de Articulación y Vinculación Estratégica de la Secretaría de Coordinación de Gabinete, elevó una síntesis a distintas áreas de Gobierno para su validación. De este modo, a continuación, se presenta ese producto síntesis.

EJE ESTRATÉGICO Chaco + Fuerte:

Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Este eje reúne las iniciativas que aportan al desarrollo productivo y sostenible de nuestra provincia, con foco en lograr una matriz productiva más eficiente y diversificada, la transición energética, el manejo responsable de los recursos y la integración del territorio.

- **Desarrollo de un mayor valor agregado, competitividad e innovación en el ámbito productivo. Diversificación económica**
Políticas de desarrollo y fortalecimiento del sistema económico productivo, adoptando un enfoque sostenible y sustentable. Producciones regionales. Promoción del desarrollo del sector privado. Diversificación de la matriz productiva.
- **Promoción y generación de empleo**
Fomento para la creación de trabajos, para mejorar la calidad de los existentes y para garantizar que más personas puedan acceder a oportunidades laborales. Capacitación técnica y profesional vinculada con las necesidades productivas. Fomento a la inversión. Fomento y apoyo a Emprendedores.
- **Energía para el Desarrollo. Transición Energética- Energías Limpias**
Impulso a sistemas de producción y distribución eficientes de energías tradicionales y renovables. Promoción del uso racional y responsable de la energía. Red energética eficiente. Transición energética limpia. Generación de Energía Solar Fotovoltaica.
- **Integración y Mejora de Infraestructura Productiva**
Mejora de la Infraestructura Vial. Conectividad digital. Desarrollo Portuario y Fluvial. Red Ferroviaria. Sistema Aeroportuario.
- **Integración de producción, ciencia y tecnología**
Innovación tecnológica en la producción: Investigación y desarrollo (I+D). Transferencia Tecnológica.
- **Promoción de la Economía del Conocimiento – Software y Servicios Informáticos**
Incentivos fiscales y financieros. Formación y capacitación. Incubadoras. Parques Tecnológicos.

- **Apoyo y Asistencia Financiera para el Desarrollo Económico y de la Producción**

Políticas de financiamiento directo e indirecto para actividades productivas. Incentivos para la radicación de empresas y generación de empleo. Asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades de los equipos técnicos de gobierno en materia de preparación y formulación de proyectos ejecutivos para acceder a las distintas fuentes de financiamiento.

- **Ordenamiento y Organización del Territorio**

Políticas dirigidas a ordenar el crecimiento y el desarrollo del territorio. Ordenamiento territorial productivo y medioambiental. Ordenamiento Hídrico. Plan de Regionalización. Planificación urbana. Desarrollo de Ciudades Intermedias. Protección de áreas naturales. Mitigación de fenómenos permanentes y recurrentes. Cambio climático. Fomento del uso responsable de los recursos naturales. Políticas para la preservación y recuperación del ambiente y la biodiversidad.

EJE ESTRATÉGICO Chaco + Humanizado:

Equidad y Bienestar Social

Este eje pone el foco en el bienestar integral de cada chaqueño. Incluye las iniciativas en salud, educación, vivienda, justicia, seguridad e inclusión.

- **Protección Social Integral (protección y promoción de derechos)**

Asistencia directa sin intermediarios. Plan Alimentario. Abordaje integral de Consumos problemáticos. Protección de los Derechos de las personas con Discapacidad. Resocialización de personas privadas de su libertad.

- **Sistema Integrado de Salud, universal y equitativo**

Políticas orientadas a lograr un sistema de salud articulado. Modernización e Innovación Tecnológica en Salud.

- **Educación Pública Inclusiva y de Calidad**

Políticas tendientes a lograr un sistema educativo equitativo, inclusivo y de calidad. Fortalecimiento y consolidación de la escuela pública. Infraestructura Escolar. Formación docente. Mejora de los indicadores educativos de los estudiantes. Impulso a la incorporación de la Inteligencia Artificial emergente en los procesos de enseñanza.

- **Integración social y entorno saludable. Vivienda, acceso al agua, saneamiento y calidad ambiental**

Políticas de Estado que garanticen programas que faciliten el acceso a un entorno de vida adecuado, que abarque vivienda digna, agua potable, servicios de saneamiento, seguridad y un ambiente saludable.

- **Convivencia, seguridad y pacificación social**

Políticas orientadas a lograr un abordaje de la seguridad de manera integral, combinando acciones preventivas, operativas y de justicia para crear un entorno seguro y estable.

- **Inclusión y diversidad**

Políticas tendientes a lograr una transformación cultural hacia una sociedad más inclusiva, equitativa y respetuosa con la diversidad.

EJE ESTRATÉGICO Chaco con + Identidad:

Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Este eje se enfoca en la cultura, el deporte y el turismo. Se propone la construcción de una *Marca Chaco* que refleje lo que es nuestra provincia, y lo que cada uno de los chaqueños que la habita aporta a nuestro país.

- **Desarrollo de la Marca Chaco- Revalorización de la Cultura y Potenciación del valor iconográfico del Patrimonial local**

Potenciación del valor iconográfico del Patrimonio local, natural y sociocultural, con énfasis en el circuito productivo cultural (revalorizar los productos y servicios culturales, el proceso creativo, las economías locales) como herramienta de competitividad y posicionamiento nacional e internacional. Revalorización del legado cultural, histórico y natural de cada región; incluyendo monumentos, tradiciones, artesanía, gastronomía y al entorno natural, puesto que son la base de la identidad de una comunidad.

- **Turismo Sustentable**

Plan de desarrollo a partir de corredores ecoturísticos y experiencias vinculadas con el turismo rural y de naturaleza; y gastronómico, considerando los tres territorios (bosque, monte y río). Sistematización de oferta y demanda para la planificación y la optimización de inversiones y recursos. Alianzas entre el sector público y privado.

EJE ESTRATÉGICO Chaco + Ágil:

Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Este eje se centra en la transformación digital del Estado, es decir, en la capacitación de los recursos humanos y en la incorporación de nuevas

tecnologías para tener un Estado más eficiente y cercano a las necesidades de todos los chaqueños.

- **Innovación y Modernización de los Organismos del Estado y Municipios**

Mejorar la eficiencia en la prestación de servicios incorporando nuevas tecnologías, simplificando los trámites y la accesibilidad a los ciudadanos e invirtiendo en capacitación y desarrollo del personal.

- **Desarrollo de Recursos Humanos. Plan de Formación para los trabajadores de la administración pública provincial**

Formar y desarrollar las capacidades de los recursos humanos de la Administración Pública.

- **Administración y gestión responsable de los recursos del Estado**

Gestión eficiente de los recursos públicos. Optimización del gasto: reducir los innecesarios, eliminar programas ineficientes y combatir la corrupción. Optimizar el uso de los bienes públicos.

PARTE 3.1. AJUSTE DE LINEAMIENTOS, OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PLAN, EN FUNCIÓN A LAS INSTANCIAS PARTICIPATIVAS. EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

La visión de posicionar al Chaco como una provincia líder en el Norte Grande Argentino en los próximos 20 años, basada en la participación ciudadana, la equidad, la transparencia y el desarrollo sostenible, se articula a través de cuatro ejes estratégicos fundamentales:

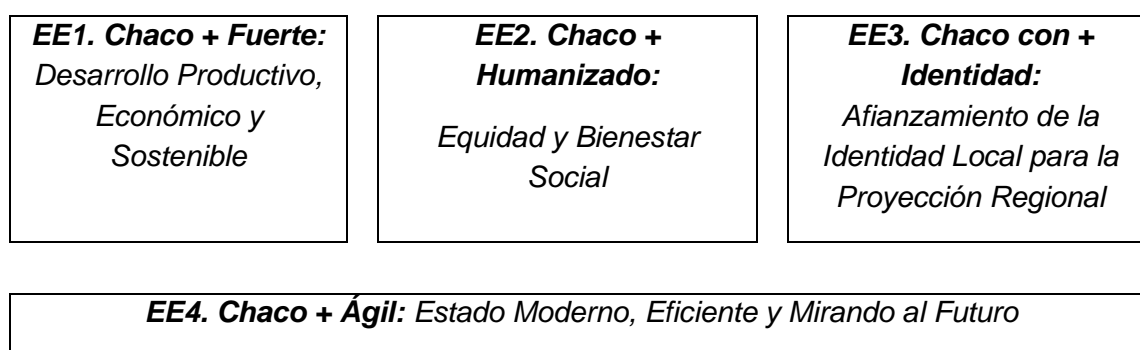


Gráfico 5. Conceptual Ejes Estratégicos. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Para alcanzar esta visión y concretar los cuatro ejes estratégicos, es necesario definir líneas de acción y lineamientos estratégicos que orienten la elaboración de Planes, Programas y Proyectos. Para poder determinarlos se vinculó y cotejó las propuestas de los participantes de los talleres, la reunión con Intendentes y la información sobre el avance y la viabilidad técnico-financiera de los proyectos registradas en las fichas de gobierno, así como también de entrevistas realizadas a diferentes áreas del Gobierno Provincial.

Eje Estratégico 1. Chaco + Fuerte

Este eje se centra en el desarrollo productivo, económico y sostenible de la provincia. Implica impulsar la diversificación económica, fomentar la inversión y la innovación, promover la generación de empleo de calidad y garantizar la sostenibilidad ambiental.

En el marco de este EE los lineamientos estratégicos gubernamentales son, a saber:

Desarrollo de un mayor valor agregado, competitividad e innovación en el ámbito productivo. Diversificación económica.

Promoción y generación de empleo.

Energía para el Desarrollo.

Integración y Mejora de la Infraestructura Productiva.

Integración, Ciencia y Tecnología.

Promoción de la Economía del Conocimiento, Software y Servicios Informáticos.

Apoyo y Asistencia Financiera para el Desarrollo Económico y la Producción.

Ordenamiento y Organización del Territorio.

Eje Estratégico 2. Chaco + Humanizado

Este eje busca garantizar la equidad y el bienestar social para todos los habitantes del Chaco. Comprende acciones para reducir la pobreza y la inequidad, mejorar el acceso a la salud, la educación y la vivienda, fortalecer la protección social y promover la inclusión.

En el marco de este EE los lineamientos estratégicos gubernamentales son, a saber:

Protección Social Integral (protección y promoción de derechos).

Sistema Integrado de Salud, universal y equitativo.

Educación Pública inclusiva y de calidad.

Integración social y entorno saludable. Vivienda, acceso al agua, saneamiento y calidad ambiental.

Convivencia, seguridad y pacificación social

Inclusión y diversidad.

Eje Estratégico 3. Chaco con + Identidad

Este eje busca fortalecer la identidad local y promover la proyección regional del Chaco. Implica valorar y difundir la cultura, la historia y el patrimonio chaqueño, fomentar el turismo y el desarrollo de industrias creativas, y consolidar la presencia del Chaco en el contexto regional y nacional.

En el marco de este EE los lineamientos estratégicos gubernamentales son, a saber:

Desarrollo de la Marca Chaco. Revalorización de la Cultura y Potenciación del valor iconográfico del Patrimonial Local.

Turismo sustentable.

Eje Estratégico 4. Chaco + Ágil

Este eje se enfoca en modernizar el Estado para hacerlo más eficiente, transparente y orientado al futuro. Comprende acciones para mejorar la Gestión Pública, implementar Nuevas Tecnologías, fortalecer la participación ciudadana y garantizar la transparencia en el manejo de los recursos públicos.

En el marco de este EE los lineamientos estratégicos gubernamentales son, a saber:

Innovación y Modernización de los Organismos del Estado y de los Municipios.
Desarrollo de Recursos Humanos, Plan de Formación para los trabajadores de la Administración Pública Provincial.

Administración y gestión responsable de los recursos del Estado.

Área de Planificación y Gestión 1. Nodo VILLA ÁNGELA

EE 1. Chaco + Fuerte

Las iniciativas para el APG 1 refieren al mejoramiento de la conexión vial, así como de la infraestructura de servicios básicos (agua potable, energía, cloacas y desagües pluviales). De este modo, se pretende facilitar el transporte de personas y mercancías, impulsar la actividad productiva y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Se mencionan proyectos como finalización de la Autovía de la RP 13, la RP 15 (acceso a Chorotis), optimización de los caminos rurales, entre otros aspectos.

Conjuntamente, se busca promocionar el desarrollo económico de la región a través de la diversificación de actividades productivas, comerciales, el impulso del turismo y la generación de empleo.

Estas acciones se vinculan con el objetivo de fortalecer el desarrollo productivo /Industrial, a partir del acompañamiento con créditos, emprendimientos, logística, mano de obra calificada; así como impulsar el desarrollo de los Parques Industriales actuales y generar nuevos, habilitar el Frigorífico de Villa Berthet y propiciar otros.

De esta manera, se espera impulsar la incorporación de energía renovable (solar) con Parques Solares o con fuentes de generación distribuida para las industrias, las instituciones y la población particular, a través de paneles solares en las viviendas. Igualmente, conducir prácticas agrícolas sostenibles (como rotación de cultivo) y la reforestación, a los fines de garantizar la sostenibilidad ambiental en general del área.

EE 2. Chaco + Humanizado

En cuanto a este EE, las iniciativas se relacionan, en mayor medida, con el área de Salud y Educación; por ello, se propone resolver las falencias actuales en infraestructura y equipamiento.

En salud se buscará la radicación de médicos en el interior de la provincia, a los fines de contar con recursos humanos especializados. Además, conseguir un mayor control de los Centros de Salud Privados, la categorización de Hospitales, entre otros.

En educación se espera optimizar la planta docente, los recursos materiales y tecnológicos, además de promover ofertas educativas acordes con las demandas regionales, entre otros aspectos.

En otro orden de ideas, los problemas sociales que se subrayan son: desocupación, falta de empleo y salarios bajos, pobreza y consumo problemático en los jóvenes, así como delincuencia e inseguridad. Cada uno de los mencionados amerita su abordaje, desde la provincia, como ejes prioritarios.

Simultáneamente, se busca mejorar la calidad de vida de los habitantes a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a servicios básicos, así como atender a la problemática habitacional con viviendas sociales y mejoras en las existentes.

EE 3. Chaco con + Identidad

En este eje se busca promover la identidad cultural y el patrimonio del área, así como fortalecer su imagen a nivel regional y nacional.

Se mencionaron iniciativas para potenciar las actividades culturales y recreativas ya existentes en el APG 1 (carnavales de Villa Ángela y otras fiestas locales); además, de la creación de nuevas Rutas Turísticas y el fomento de la actividad deportiva en varias de sus localidades.

EE 4. Chaco + Ágil

De acuerdo con los problemas detectados, se plantearon iniciativas para la Modernización de Estado, entre las que se destacan: simplificar trámites o digitalizarlos, para no tener que trasladarse hacia la ciudad de Resistencia; articular instituciones para trabajar en conjunto; capacitar y formar recursos humanos municipales, así como control, monitoreo y transparencia para el desarrollo local; entre otros aspectos.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

Las potencialidades del APG 1 tienen que ver con su actividad productiva, la que posee larga data en la provincia. En general, se subraya la actividad agrícola y ganadera en la región, con la presencia de Infraestructura para la producción, como algunos Parques Industriales y Frigoríficos (a habilitar) y el Aeroclub de Villa Ángela, que brinda una base para el desarrollo de actividades productivas de la zona.

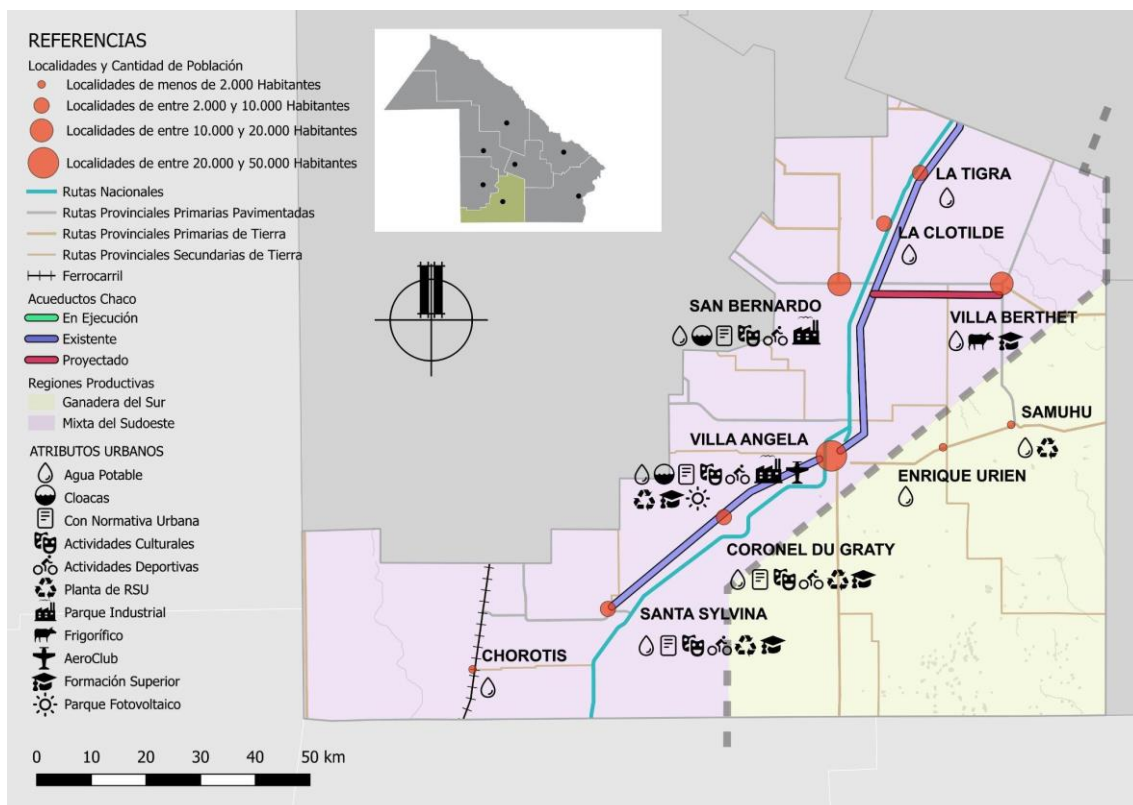
El APG 1 también cuenta con iniciativas de desarrollo, como la reciente construcción e inauguración del Parque Solar en Villa Ángela, así como otras en marcha, lo que demuestran el compromiso con el desarrollo local del área.

Además de las actividades culturales y recreativas de la zona, como, por ejemplo, los Carnavales y otras Festividades Locales en varias ciudades, se afianzan la identidad local y el desarrollo de turismo.

Una de las debilidades es el desequilibrio territorial del APG 1, ya que las demás localidades se encuentran en situaciones muy diferentes a la localidad Nodo Villa Ángela. Ese desfase se relaciona con la cantidad de población (casi el 50% del APG), con la infraestructura y los servicios, con lo administrativo y comercial; asimismo, con las actividades culturales y recreativas.

Si se hace un balance de los problemas del APG1, se destaca como los que más preocupan (tanto a la gente, en general, como a los Intendentes) los relacionados con infraestructura y servicios, principalmente el servicio de agua potable y energía eléctrica; simultáneamente, otros como deficiencia en la infraestructura vial, la falta de desagüe cloacal e insuficiencia en los pluviales; siguiendo con cuestiones relativas a lo social y al área de salud. Además, aspectos de índole económico y productivo, y, por último, educación.

Es menester indicar que, a la fecha, muchas de estas cuestiones están siendo resueltas por el Gobierno Provincial o se hallan en diferentes momentos de la gestión de estos, como, por ejemplo: el Acueducto, la mejora y pavimentación de rutas y caminos rurales y el tema de energías renovables con el Parque Solar en Villa Ángela. A su vez, la provincia ya está desarrollando acciones en el área social, en salud y en educación para toda la provincia.



Mapa 24. Modelo Actual del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

Área de Planificación y Gestión 2. Nodo SÁENZ PEÑA

EE 1. Chaco + Fuerte

El análisis de la participación ciudadana y la información recabada en la reunión con los Intendentes del APG 2 permitieron identificar la necesidad de implementar acciones prioritarias en materia de infraestructura y conectividad.

Se priorizará la mejora de la conexión vial y ferroviaria, así como la ampliación y optimización de la Infraestructura de Servicios Básicos (energía, agua potable y cloacas). Estas mejoras tienen como objetivo facilitar el transporte de personas y mercancías, impulsar la actividad productiva y optimizar la calidad de vida de los habitantes.

Entre los proyectos más relevantes se encuentran la finalización de la Autovía de la RN 16, el acondicionamiento de los caminos rurales para facilitar el acceso a las zonas productivas, la optimización de los sistemas de riego y almacenamiento del agua, el mejoramiento del servicio ferroviario para conectar a las comunidades, la reactivación del Aeropuerto de Sáenz Peña como puerta de entrada y salida para la región, y la creación de un Parque de Energía Solar, como el de Sáenz Peña, que representa un avance significativo hacia un modelo energético más sostenible para la región.

Por otra parte, se pretende promover el desarrollo económico del APG 2 a través de la diversificación de actividades productivas, el impulso del turismo y la generación de empleo. Se busca fortalecer sectores como el de la agroindustria, promoviendo la producción a escala, especialmente, la agricultura familiar; la industria maderera, impulsando el desarrollo de la cadena de valor de la madera, desde la producción forestal sostenible hasta la transformación industrial y la comercialización de productos; y el turismo, con la creación de nuevas Rutas Turísticas.

Se mencionan proyectos como: el desarrollo del nuevo Parque Industrial en Machagai; la reactivación de los consorcios de servicios rurales; el fortalecimiento de las Cooperativas, a los fines de mejorar la logística y la comercialización de productos; brindar apoyo técnico y capacitación a los productores para desarrollar sus prácticas y para aumentar su productividad; la promoción de la transferencia de tecnología y la innovación en el sector forestal, que pretende optimizar la eficiencia y la competitividad; la promoción del manejo sostenible de los bosques y la reforestación, con el objetivo de garantizar la disponibilidad de materia prima a largo plazo para la industria maderera; impulsar el ordenamiento territorial y urbano; fomentar la creación de tecnicaturas, diplomaturas y otras instancias de capacitación en áreas relacionadas con la producción agrícola-ganadera y la forestoindustria; implementar programas de capacitación técnica y profesional vinculados con las necesidades productivas del territorio, con salida laboral inmediata; y el desarrollo del Turismo Termal y de naturaleza, y el de automovilismo con la remodelación del Autódromo de Sáenz Peña.

EE 2. Chaco + Humanizado

De los talleres emerge la necesidad de abordar los problemas sociales existentes en el área, como ser: la pobreza, la inseguridad, la falta de acceso a servicios de salud y educación, y la discriminación de grupos vulnerables.

Las acciones prioritarias que se requieren en el área son: modernizar y ampliar la infraestructura hospitalaria, con el fin de mejorar la calidad de la atención y reducir la necesidad de derivar pacientes a centros de mayor complejidad; programas que permitan garantizar el acceso a una educación de calidad para todos, desde la primera infancia hasta la educación superior; implementar programas específicos para reducir el analfabetismo, especialmente en las zonas rurales; promover la construcción de viviendas sociales y mejorar las condiciones de habitabilidad de las viviendas existentes; la regularización dominial y el ordenamiento catastral, para brindar seguridad jurídica a los habitantes; fortalecer a las instituciones encargadas de garantizar la seguridad

ciudadana y la prevención del delito; promover la inclusión social de los grupos más vulnerables, como las personas con discapacidad, los pueblos originarios y el colectivo LGTB; incentivar prácticas agrícolas sostenibles y la reforestación, para garantizar la sostenibilidad ambiental.

De igual modo, se pretende impulsar la incorporación de energía renovable (solar), como fuente de generación distribuida para la población particular. Este proyecto consiste en la instalación de paneles solares en viviendas particulares, edificios públicos y empresas, con el objetivo de generar energía eléctrica para el autoconsumo y, en algunos casos, inyectar los excedentes a la red de distribución. Para ello, se prevé la implementación de incentivos económicos, como créditos blandos, subsidios y beneficios fiscales, que faciliten el acceso a esta tecnología a la población.

EE 3. Chaco con + Identidad

Se busca promover la identidad cultural y el patrimonio del APG 2, así como fortalecer su proyección a nivel regional y nacional.

Se mencionan iniciativas como: la organización de eventos culturales, deportivos y el impulso al turismo, con la creación de nuevos circuitos turísticos y apoyando a los emprendimientos locales. Se pretende poner en valor la diversidad cultural de la región, incluyendo las comunidades de pueblos originarios.

EE 4. Chaco + Ágil

El análisis del APG 2 sugiere la necesidad de implementar una serie de acciones para modernizar la Gestión Pública. Estas se centran en cuatro ejes principales: la implementación de nuevas tecnologías para agilizar trámites y mejorar la eficiencia, la simplificación de procesos administrativos para reducir la burocracia, el fortalecimiento de la transparencia en el manejo de los recursos públicos y la promoción de la autonomía municipal y la participación ciudadana en la toma de decisiones.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

Las potencialidades del APG 2 tienen que ver con su conectividad, con sus recursos naturales, con la diversidad económica, con la infraestructura productiva, con el capital humano, con el patrimonio cultural y natural y con las iniciativas de desarrollo.

En lo referente a la conectividad, la presencia de rutas nacionales y provinciales, así como el servicio ferroviario, facilitan la conexión entre las localidades y con otras regiones, lo que favorece el transporte de personas y de mercancías, al igual que el desarrollo de actividades económicas.

En cuanto a los recursos naturales, el área cuenta con recursos naturales como tierras fértiles para la agricultura y la ganadería, aguas termales para el turismo de salud. Asimismo, la cercanía con el Parque Nacional Chaco en Presidencia de la Plaza representa un atractivo turístico importante.

Si bien algunas actividades son predominantes, existe una pluralidad económica que incluye agricultura, ganadería, industria, turismo y apicultura, lo que puede generar oportunidades para el desarrollo local y provincial.

El APG 2 dispone de infraestructura productiva. La presencia de Parques Industriales, Frigoríficos, Aserraderos y Centros de Investigación como la EEA y el Instituto de Investigaciones Forestales proporciona una base para el desarrollo de actividades productivas y para la generación de valor agregado. De igual modo, dado su capital humano, la región cuenta con instituciones educativas que ofrecen formación en diversos niveles, incluyendo una universidad nacional, lo que puede contribuir con la formación de recursos humanos calificados para el crecimiento local.

La presencia de áreas naturales protegidas, festividades locales y manifestaciones culturales, como la artesanía aborigen representan un potencial para el desarrollo del turismo y la promoción de la identidad local.

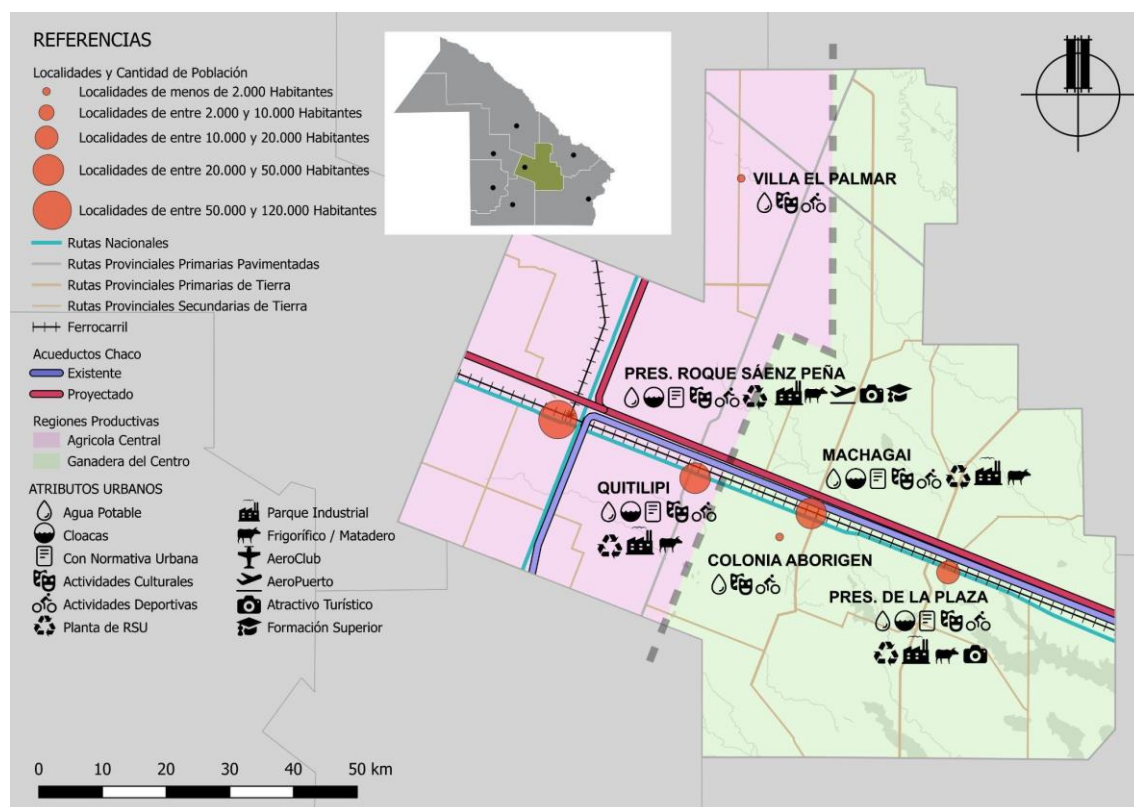
En lo vinculado con iniciativas de desarrollo, la construcción del Parque Solar y otras acciones en marcha demuestran un compromiso con el desarrollo local y la búsqueda de soluciones a los desafíos existentes.

Las debilidades del APG 2 se asocian con una infraestructura deficiente, la inequidad social, el bajo nivel de industrialización, el déficit de viviendas y los servicios deficientes.

Se identifican carencias en la infraestructura energética, en el acceso al agua potable y en los caminos rurales. Por otra parte, la región enfrenta desafíos sociales importantes como la pobreza, la falta de cobertura de salud, la deserción escolar, la inadecuada infraestructura de viviendas y la discriminación hacia grupos vulnerables. Asimismo, hay un bajo nivel de industrialización, lo que limita la generación de valor agregado y la creación de empleo de calidad. Además, la

falta de viviendas adecuadas es un problema importante en el área, lo que afecta la calidad de vida de sus habitantes.

Finalmente, a pesar de contar con infraestructura en salud, educación y seguridad, los participantes de los talleres señalaron que los servicios son deficientes, lo que limita el acceso a derechos básicos y el desarrollo de las personas.



Área de Planificación y Gestión 3. Nodo RESISTENCIA

EE 1. Chaco + Fuerte

Los actores sociales y los participantes en los talleres expresaron que los problemas del APG 3 se vinculan, en primer lugar, con la infraestructura y los servicios. En el marco de esta problemática se menciona: deficiente infraestructura vial, en red de agua potable y en energía eléctrica.

En segundo lugar, se refieren a cuestiones ambientales. En relación con ello indican: ineficiente gestión de residuos sólidos, problemas de desmonte y deforestación, sequía y bajante del río y sus consecuencias en las actividades productivas.

En tercer lugar, se alude a la Administración Pública. Al respecto comentan: falta de Planificación Urbana y el no contar con un plan a corto plazo.

Posteriormente, se señalaron otros asuntos vinculados con lo económico-productivo, como ser: ausencia de empresas que generen empleos, escaso desarrollo productivo / industrial, existencia de aduanas internas, falta de acceso a créditos blandos para Pymes y pequeños productores, y deficiente logística de producción.

EE 2. Chaco + Humanizado

Los participantes de los talleres expresaron que la situación social es preocupante. Aquí mencionan: la falta de empleo formal, la desocupación y la pobreza, el escaso acceso a viviendas, y el limitado acceso a la salud y a la educación. Otro aspecto que puntualizan es el de la seguridad, dado el alto porcentaje de robos, violencia, delincuencia y consumos problemáticos.

En el APG 3 se demanda una mejora en los servicios de salud especializados; a la par, en educación, comentan la necesidad de contar con capacitaciones docentes y técnicas con mirada inclusiva.

EE 3. Chaco con + Identidad

En el APG se subraya la necesidad e importancia de incentivar las actividades deportivas en los jóvenes, puesto que esta es una forma de apartarlos de los consumos problemáticos. En todas las localidades poseen diferentes ofertas en el área deportiva, siendo la más popular el fútbol, aunque existen otras como el básquet, el canotaje, el hockey, el ciclismo, el rugby, entre tantas más. Además, se ofrecen competencias deportivas en relación con cada una de ellas.

Se distingue el gran patrimonio cultural que posee el APG 3. Se trata de una zona muy rica y variada para actividades culturales: la Bienal de las Esculturas, la Feria Internacional del Libro, la Fiesta Nacional del Teatro, eventos musicales de diversos géneros, actividades teatrales, por mencionar algunos. Estos encuentros propician el turismo, como las visitas a los bellos paisajes y la variada naturaleza, así como la pesca deportiva en la Isla del Cerrito, que se encuentra en la costa de los ríos Paraná y Paraguay.

EE 4. Chaco + Ágil

En el APG 3 se advierte la necesidad de generar una mayor articulación/vinculación entre Estado-Empresas-Sociedad, descentralizar y digitalizar trámites, promover un plan estratégico de recursos humanos (más personal), delinear un programa articulado Salud-Educación-Desarrollo,

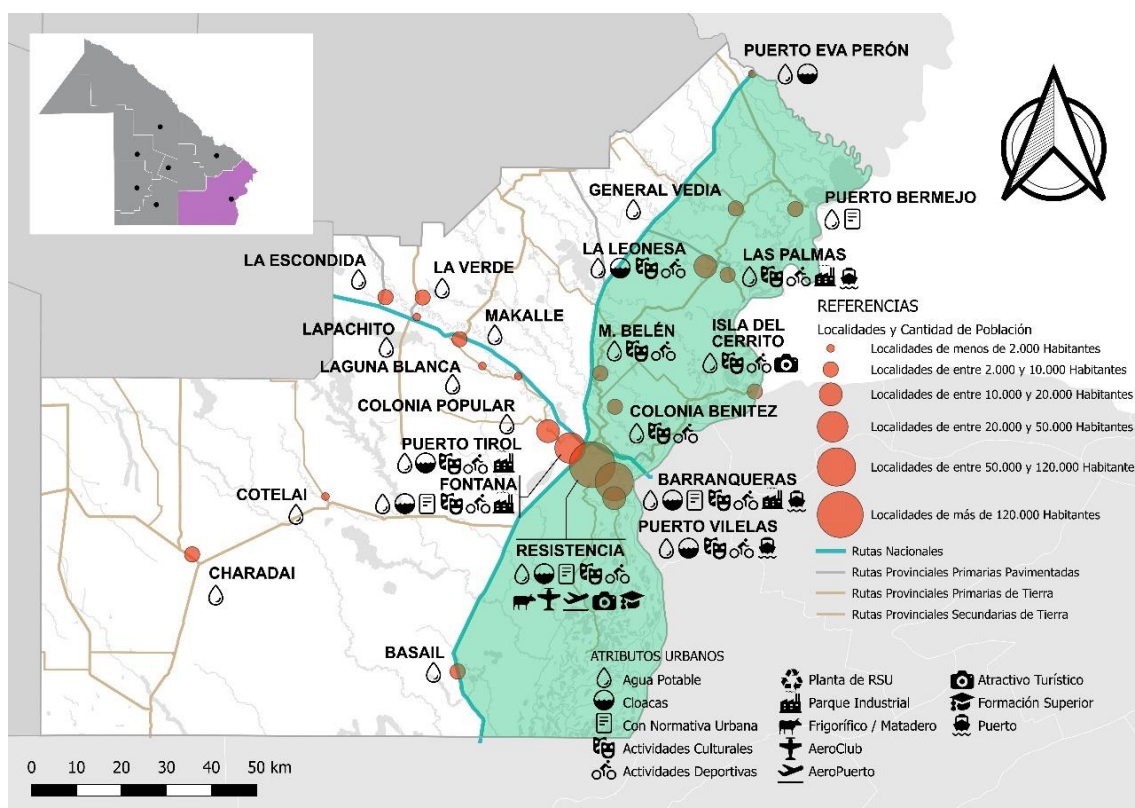
incentivar programas específicos de manejo de suelo para los Municipios y reestructurar Organismos Públicos.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

Las potencialidades del APG 3 tienen que ver con: la extensión de su territorio, lo que lo transforma en un amplio espacio para la producción; las posibilidades que otorga el poder instalar oficinas públicas que trabajen el territorio; el contar con un Patrimonio Cultural imponente; con las inmensas alternativas para el desarrollo de nuevas carreras y oficios; la ubicación estratégica en relación con otras provincias y con países limítrofes; un amplio territorio con potencial turístico; el disponer de personal de seguridad calificado; la cantidad innumerable de profesionales de la salud especializados; la concientización en inclusión en crecimiento; y la posibilidad de financiamiento de infraestructuras a través de ingresos propios.

Por otra parte, las debilidades del APG 3 se asocian con: la falta de transparencia en la gestión de los recursos; la excesiva burocratización de los procesos; la falta de planificación a corto, mediano y largo plazo; la exigua concientización ambiental; la limitada participación en proyectos de desarrollo sostenible; la ausencia de Políticas de Gestión Ambiental; la inadecuada gestión de la seguridad; el restringido acceso a servicios de salud; la falta de políticas de inclusión y la infraestructura deficiente.



Mapa 26. Modelo Actual Del APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

Área de Planificación y Gestión 4. Nodo CHARATA

EE 1. Chaco + Fuerte

En las instancias de trabajo se mencionan requerimientos de infraestructura, en particular, de agua potable y de energía. Además, se demanda el mejoramiento de rutas que optimicen el flujo de bienes producidos en la región, complementadas con centros multimodales de cargas como el FFCC, los que resultan claves para el desarrollo del APG 4.

Existen proyectos avanzados para concretar el acceso al agua y la optimización de las rutas.

En el caso de energía para el desarrollo, el Gobernador anunció la ejecución de obras de ampliación de la infraestructura eléctrica, la que se concretará en los primeros meses de 2025. Esto permitirá el ingreso y el correcto funcionamiento de la energía renovable, la que se incorporará al sistema eléctrico a través de las redes de SECHEEP. Puntualmente, se trata de un Parque Solar que se construye entre General Pinedo y Charata, con 40 megavatios (MW) de potencia energética para el sistema eléctrico interconectado chaqueño y nacional. Por su parte, la conexión de la planta con las redes eléctricas de SECHEEP se realizará a través de la línea de 33 kilovoltios (KV) denominada “Charata-Hermoso

Campo”, perteneciente a la empresa energética chaqueña. Con ello, se podría abastecer a unos 25.000 usuarios aproximadamente (Recuperado de: <https://www.secheep.gob.ar/?p=8053>).

Otra cuestión por considerar para contribuir con la producción es la falta de Parques Industriales para radicar industrias que generen puestos de trabajo. Con relación a la producción y a la industria requiere ser complementada con el desarrollo de ciencia y tecnología, creando Polos Tecnológicos de apoyo, con personal formado en instituciones educativas del APG 4. Se espera que estos organismos brinden capacitación técnica y profesional, en vinculación con las necesidades productivas del territorio, para lograr una salida laboral inmediata y orientada a las demandas locales.

Además, una situación presente en el APG 4 es la explotación forestal sin aplicación de políticas adecuadas. Entonces, a fin de aumentar su productividad, se requiere de la promoción de la transferencia de tecnología y de la innovación en el sector forestal, a los fines de reconvertir la producción, elaborando productos sustentables que concedan mejorar la eficiencia y la competitividad. Además, apuntar al fomento del manejo sostenible de los bosques y la reforestación para garantizar la disponibilidad de materia prima a largo plazo para la industria maderera. Asimismo, el apoyo y la asistencia financiera permitirá que los productos cuenten con valor agregado.

Por último, las localidades que cuentan con Instrumentos de Gestión Urbana, como Planes Urbanos Integrales, son Charata, Corzuela, Las Breñas y Hermoso Campo; mientras que, General Pinedo tiene uno, pero no se halla completo. Por su parte, Gancedo y General Capdevila no disponen de herramientas de gestión urbanística.

EE 2. Chaco + Humanizado

En los talleres se señalaron algunas cuestiones críticas de orden social como ser: altos niveles de pobreza, desocupación y consumo problemático (especialmente en jóvenes); así como delincuencia e inseguridad, las que requieren ser abordadas.

Las acciones prioritarias que se solicitan en el área son: adecuación y ampliación de la infraestructura hospitalaria, contemplando profesionales e insumos necesarios; así como políticas sanitarias para que toda la población disponga de acceso.

Es menester contemplar políticas educativas que permitan garantizar el acceso a una educación de calidad para todos, en cada uno de los niveles, con

programas que se enfoquen en reducir la deserción escolar, el analfabetismo y garantizar la continuidad en el nivel secundario, para favorecer la formación específica y técnica con salida laboral. Complementariamente, la educación también debe ser inclusiva, examinando el acceso de grupos vulnerables como personas con discapacidad, pueblos originarios y colectivo LGTB.

Dentro de los grupos vulnerables, se destacó la necesidad de generar Centros de Atención al Consumo Problemático y políticas de contención, aspectos sobre los cuales el gobierno tiene avances de gestión, como la creación de dos Centros de Atención a las Adicciones, uno en Sáenz Peña y el otro en Resistencia. En tanto que, en La Eduvigis, se piensa ampliar la capacidad del Centro que actualmente está funcionando.

Se destacó la necesidad de contemplar programas de viviendas sociales y mejorar las condiciones de habitabilidad existentes, con servicios adecuados y posibles para todos los grupos; así como créditos de acceso para jóvenes profesionales.

EE 3. Chaco con + Identidad

Para el logro de estos lineamientos en los talleres surgió la necesidad de generar circuitos turísticos vinculados con las localidades y con sus festividades locales, movilizandolos sus economías en relación con el turismo y la cultura. De igual modo, esos circuitos deberían fortalecer y revalorizar la Reserva, el Parque Cultural y el Centro de Interpretación de Campo del Cielo “Pigüen N’onaxá”, ubicado a unos 12 km de Gancedo, para lo cual es indispensable la concreción de obras viales e infraestructuras de soporte.

EE 4. Chaco + Ágil

En los talleres se destacó la importancia de contar con políticas de descentralización administrativa, unificando criterios de subdivisión de áreas programáticas en distintas áreas de gobierno. Asimismo, se señaló que cada APG debería contar con un Nodo o Centro Cívico con oficinas gubernamentales en una localidad, a los fines de facilitar trámites y evitar que la gente deba trasladarse hasta la ciudad de Resistencia. Esta cuestión redundaría, a su vez, en la disminución del gasto de alquileres de tantas oficinas.

Por su parte, se observó la necesidad de políticas de estado que prevean la continuidad, por períodos prolongados y más allá de los gobiernos, con un mayor control de los recursos del Estado; a la par, que se optimicen los recursos, por ejemplo, considerar la itinerancia de profesionales en centros que lo requieren, unificando historias clínicas de pacientes, para que sean accesibles en cualquier Centro de Salud de la provincia.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

Las potencialidades del APG 4 tienen que ver con la conectividad, los recursos naturales, la diversidad económica, la capacidad productiva, el capital humano, el patrimonio cultural y natural, las iniciativas de desarrollo y el ordenamiento territorial.

En cuanto a la conectividad, las localidades o centros urbanos, con diferentes ofertas de servicios y bienes, se vinculan a través de la RN 89 y RP 6. Este eje lineal destaca el rol económico - productivo- educativo, donde vale subrayar el rol primordial de Charata, como centro de mayor jerarquía; seguido muy de cerca por Las Breñas, con un rol administrativo y cultural; General Pinedo, con su rol productivo – educativo; Corzuela, Hermoso Campo y General Capdevila, con su rol productivo y Gancedo, con su rol cultural y turístico. Las redes canalizan el movimiento, el cual responde a la localización de los centros emisores y receptores de tráfico de bienes y de personas.

Es necesario potenciar el corredor vial RN 89 y la RP 5 que conecta con Hermoso Campo y la RP 6 para la optimización de su flujo; así como, la reactivación del R3 del FFCC Belgrano cargas para complementar el transporte de producción y favorecer el desarrollo de los centros.

El APG 4 es un área productiva que cuenta con recursos naturales y forestales, con bosques nativos y tierras fértiles para la agricultura y la ganadería. Asimismo, existe una diversidad económica que incluye agricultura, ganadería, industria, turismo.

En cuanto a su infraestructura productiva tiene industrias localizadas, principalmente, en Charata, Las Breñas y General Pinedo como Desmotadoras, Hilanderías, Frigoríficos, Mataderos, Aserraderos y Centros de Investigación como la EEA, INTA; Silos de Acopio, Plantas de fábricas de Plásticos y de Reciclado en Charata.

El APG 4 cuenta con instituciones educativas en todos los niveles, concentrados en Las Breñas y Charata y General Pinedo, que también dispone de una Extensión Áulica de la UNNE, la que puede contribuir con la formación de capital humano calificado para el desarrollo local.

Hay reservas naturales protegidas y festividades locales. La actividad turística por potenciar es el Parque Científico y Educativo Campo del Cielo - Píguen N'ónaxá, sito en Gancedo, que requiere mejorar la intervencionalidad con otros centros urbanos que promueven festivales culturales, como la Fiesta del Inmigrante en Las Breñas; con otros centros del Chaco y de otras provincias.

Se destaca la construcción de un Parque Solar, el que se espera para los primeros meses de 2025. Con esto, se permitirá el ingreso y el correcto funcionamiento de la energía renovable, la que se incorporará al sistema eléctrico a través de las redes de SECHEEP. Esta acción mejorará el servicio en las localidades de General Pinedo, Charata y Hermoso Campo.

En cuanto al ordenamiento territorial, Charata tiene un Plan Urbano Integral; Corzuela, Las Breñas y Hermoso Campo poseen Instrumentos de Gestión Urbana. Por su parte, General Pinedo cuenta con un estudio y avance, desde el gabinete del Municipio, del Plan Integral Urbanístico (aunque aún esté incompleto).

Las debilidades del APG 4 se vinculan con la infraestructura incompleta e insuficiente, la inequidad social, el bajo nivel de industrialización, el déficit de viviendas, la falta de eficiencia administrativa, los bosques nativos sobreexplotados, los ambientes sustentables amenazados y la ausencia de ordenamiento territorial.

Resulta necesario concretar obras de infraestructura en el APG 4, como la mejora de rutas y obras que garanticen los servicios básicos a la población (agua potable, cloacas y ampliación de la red energética).

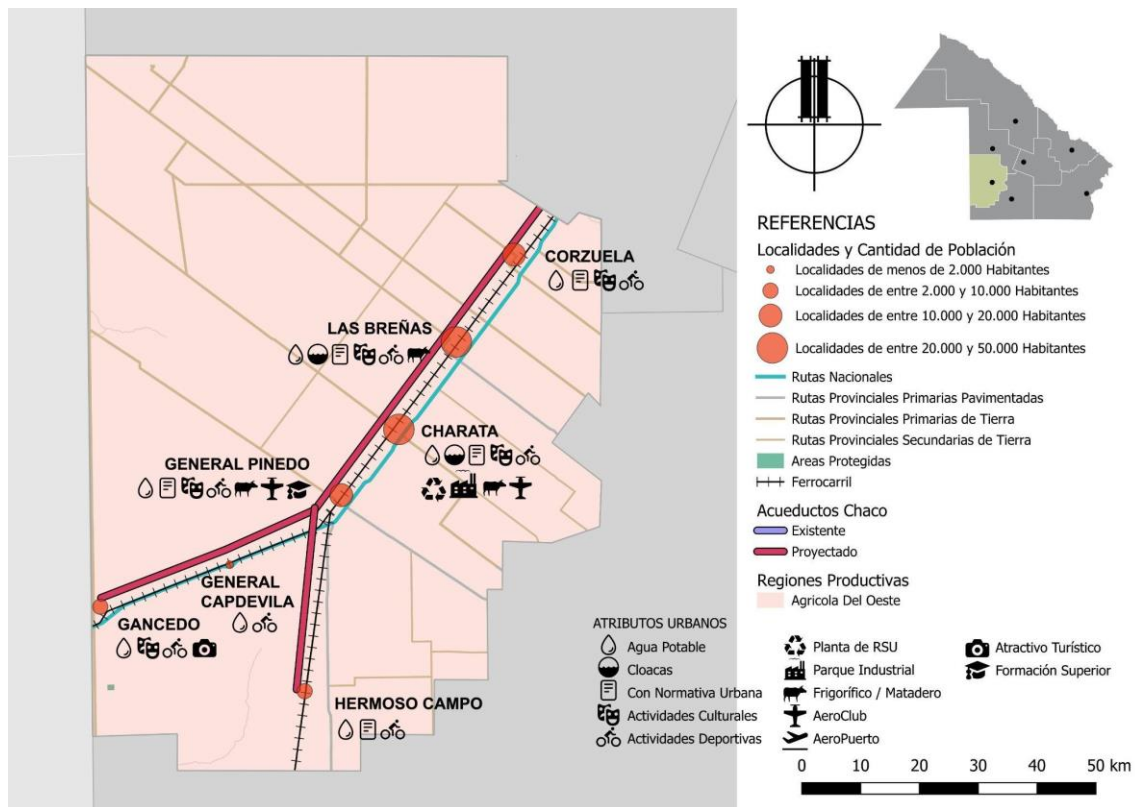
En lo referente a la inequidad social, se deben abordar políticas de contención de la población vulnerable, que asegure acceso a la salud, la educación y el trabajo. Asimismo, hay que atender los problemas de inclusión, seguridad y consumo problemático.

En el APG 4 es necesario extender su capacidad industrial para incorporar valor agregado a la producción, contemplando estrategias sustentables; a la par, para aumentar su competitividad con otras provincias.

La falta de viviendas adecuadas es un problema importante en el área, lo que afecta la calidad de vida de los habitantes.

En lo relacionado con la administración, es urgente mejorar las opciones en el área, a los fines de operativizar los trámites.

El APG 4 requiere medidas de control de deforestación y proyectos GIRSU para tratamiento de RSU. De igual modo, hay que completar e implementar planes e instrumentos de gestión urbana y territorial.



Mapa 27. Modelo Actual del APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

Área de Planificación y Gestión 5. Nodo CASTELLI

EE 1. Chaco + Fuerte

El análisis de la participación ciudadana y la información recabada en la reunión con los Intendentes del APG 5 permitieron identificar la necesidad de implementar acciones prioritarias en materia de infraestructura y conectividad. Se priorizará la ampliación y optimización de la infraestructura de servicios básicos (agua potable, energía y cloacas); así como la mejora de la conexión vial. Estas tareas tienen como objetivo facilitar el transporte de personas y mercancías, impulsar la actividad productiva y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Entre los proyectos más relevantes se destaca: finalización del Acueducto, pavimentación de la RP 9, seguida de las RP 3 y 61; puesta en condiciones de los caminos rurales para facilitar el acceso a las zonas productivas; Programas

de perforaciones y reservorios para el almacenamiento del agua (para consumo y como apoyo a la producción de los pequeños y medianos productores rurales); programas de generación distribuida de energías renovables, que permitan acceder a paneles solares mediante líneas de crédito, orientadas principalmente a plantas industriales, aunque también pueda extenderse a hogares particulares; así como la creación de Parques Solares en puntos estratégicos del APG, como un avance significativo hacia un modelo energético más sostenible para la región.

Por otra parte, se busca promover el desarrollo económico a través del apoyo y del fomento de actividades productivas, del impulso al turismo y de la generación de empleo. El fortalecimiento del sector apícola, el cultivo de cucurbitáceas y la comercialización de ganado caprino, son actividades con potencial en la zona y representan el sostén de las economías familiares. Se promoverá la explotación sostenible de la industria maderera y el turismo, con la creación de nuevas Rutas Turísticas; a la par, la promoción de productos artesanales y gastronómicos locales.

Se mencionan proyectos como: desarrollar Parques Industriales en las localidades, y políticas de incentivo para la instalación de empresas (como baja impositiva, financiamiento, provisión de gas, entre otros); brindar apoyo técnico y capacitación a los productores, para mejorar sus prácticas y aumentar su productividad; generar oferta de créditos para el financiamiento de los pequeños y medianos productores, además de las Pymes; promover la transferencia de tecnología y la innovación en los diferentes sectores productivos para mejorar la eficiencia y la competitividad; Proyectos para la instalación y puesta en funcionamiento de Frigoríficos/Mataderos en las localidades; fomentar el manejo sostenible de los bosques y la reforestación, para garantizar la disponibilidad de materia prima a largo plazo para la industria maderera; impulsar el ordenamiento territorial y urbano; crear tecnicaturas, diplomaturas y otras instancias de capacitación en áreas relacionadas con la producción agrícola-ganadera, la forestal y el turismo; implementar programas de capacitación técnica y profesional vinculados con las necesidades productivas del territorio y con salida laboral inmediata.

Si bien el APG cuenta con vías ferroviarias, que vienen desde Sáenz Peña, atraviesan Tres Isletas y llegan hasta Juan José Castelli, pese a su gran relevancia en el origen de estas localidades, actualmente se encuentran deterioradas y sin uso desde hace 50 años, por lo que solamente conservan un valor cultural.

EE 2. Chaco + Humanizado

En los talleres surgió la necesidad de abordar los problemas sociales existentes en el área, como la pobreza, el consumo problemático, la inseguridad, la falta de acceso a servicios de salud y educación, y la discriminación de grupos vulnerables.

Las acciones prioritarias que se requieren en el APG 5 son: Programas de incentivos para la instalación de profesionales de la salud en los diferentes Hospitales y Centros de salud del área, además de abastecerlos con los insumos necesarios; Programas de apoyo y acompañamiento para las personas y las familias afectadas por el consumo problemático; Proyectos para la adquisición de equipamiento de alta complejidad para los Centros de Salud; Programas que permitan garantizar el acceso a una educación de calidad para todos, desde la primera infancia hasta la educación superior; Programas específicos para reducir el analfabetismo, especialmente en las zonas rurales; Promover la construcción de viviendas sociales y mejorar las condiciones de habitabilidad existentes; Regularización dominial y ordenamiento catastral (sobre todo de terrenos rurales), para brindar seguridad jurídica a los habitantes; Fortalecer las instituciones encargadas de garantizar la seguridad ciudadana, buscando la prevención del delito; Promover la inclusión social de los grupos más vulnerables, como las personas con discapacidad, los pueblos originarios y el colectivo LGTB; Proyectos de creación de Complejos Deportivos para la promoción al deporte; Desarrollar prácticas agrícolas sostenibles y la reforestación para garantizar el cuidado ambiental; Proyectos que faciliten el acceso al agua potable a las familias chaqueñas, tales como la finalización del Segundo Acueducto; y Proyectos para la instalación de redes cloacales.

EE 3. Chaco con + Identidad

Se busca promover la identidad cultural y el patrimonio del APG 5, así como fortalecer su proyección a nivel regional y nacional.

Se mencionan iniciativas como: organizar eventos culturales, deportivos e impulsar al turismo, creando Rutas Turísticas y apoyando a los emprendimientos locales; poner en valor la diversidad cultural de la región con los productos de las comunidades de pueblos originarios; proteger y fomentar los Parques Naturales del área, además de generar mejoras en las condiciones de infraestructura para la mejor experiencia de los turistas (transporte, hospedaje, servicios de ecoturismo, entre otros); y crear Centros Culturales en las localidades de la zona.

EE 4. Chaco + Ágil

El análisis del APG 5 sugiere la necesidad de implementar una serie de acciones para modernizar la Gestión Pública. Estas se centran en cuatro ejes principales: la implementación de nuevas tecnologías para agilizar trámites y mejorar la eficiencia, la simplificación de procesos administrativos para reducir la burocracia, el fortalecimiento de la transparencia en el manejo de los recursos públicos y la promoción de la autonomía municipal y la participación ciudadana en la toma de decisiones, junto con capacitaciones para el recurso humano que lleva adelante las gestiones.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

Las potencialidades del APG 5 tienen que ver con el turismo, la apicultura y la ganadería caprina, los recursos forestales, la protección ambiental creciente y la identidad cultural.

Los Parques Naturales ofrecen oportunidades para el ecoturismo, la comercialización de artesanías (principalmente de las comunidades de los pueblos originarios) y de productos gastronómicos típicos, la apreciación de la biodiversidad, entre otras actividades vinculadas, lo que puede generar empleo local. A su vez, las amplias extensiones de los Parques Naturales en la zona procuran protegerse mediante la aplicación de medidas rigurosas para el cuidado del medio ambiente, el desarrollo de fuentes de energía renovables y el desenvolvimiento de las actividades productivas de manera sostenible.

El APG 5 posee potencial para la producción de miel orgánica y de ganado caprino para el comercio. Por su parte, la explotación responsable de maderas nativas pueden ser fuentes de ingresos.

La presencia de comunidades de los pueblos originarios (Qom, Wichí, entre otros), de criollos y de descendientes de europeos, enriquecen el valor cultural de la zona.

Las debilidades del APG 5 se vinculan con la deficiente infraestructura vial y de servicios básicos, la escasez de inversiones, la deforestación y el exiguo cuidado del medio ambiente y la vulnerabilidad social.

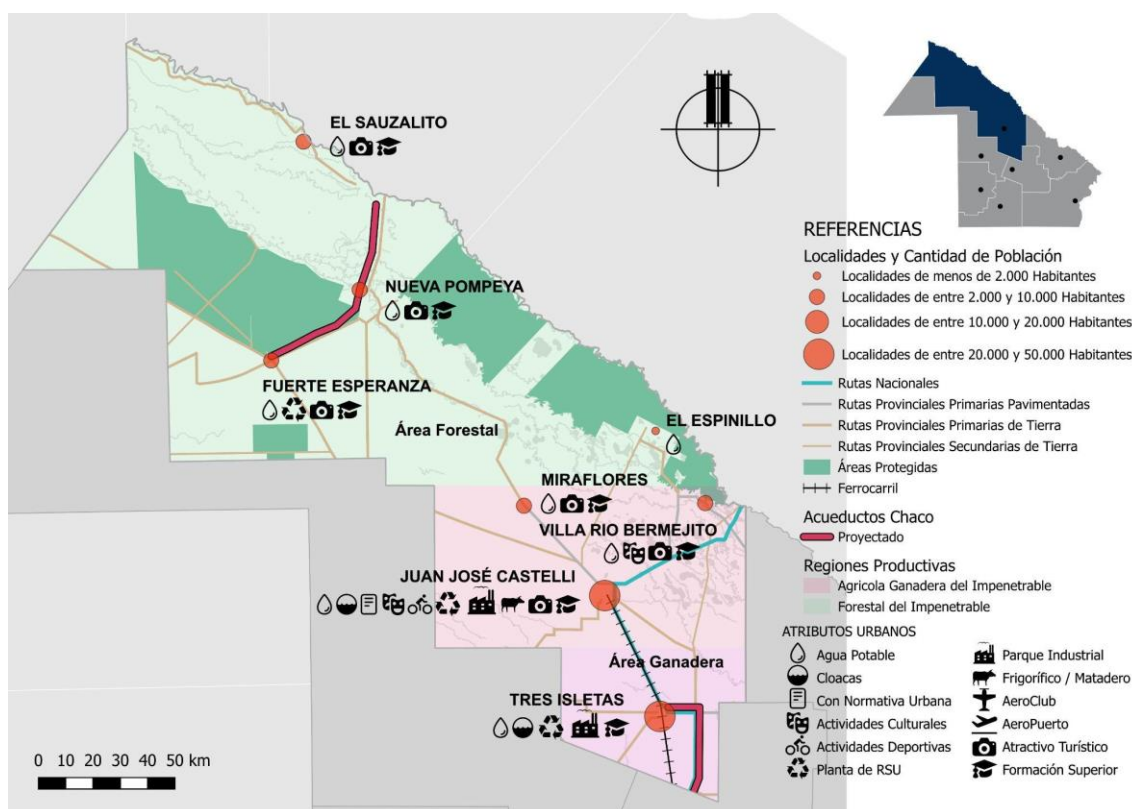
En el APG 5 faltan caminos adecuados, sumado a la población dispersa, que limita el acceso a servicios básicos, a la producción, a la comercialización y al turismo. Por su parte, la insuficiente infraestructura para el acceso a los servicios básicos (energía, agua, cloacas) evidencia una limitada calidad de vida y de producción.

En lo referente a las inversiones, hay dificultad para atraer capitales debido a la falta de conectividad, infraestructura y servicios.

Por su parte, la tala indiscriminada, la ganadería extensiva y los cultivos sin rotación resultan perjudiciales para la flora y fauna de la región, lo que, a su vez, genera mayor riesgo de sequías e incendios que afectan la producción y la disponibilidad de agua.

En el APG 5 hay alta vulnerabilidad social debido a la pobreza y al difícil acceso a la educación, a la salud y a empleos genuinos.

En conclusión, el APG 5 tiene un enorme potencial basado en su biodiversidad, cultura y recursos naturales; no obstante, enfrenta desafíos estructurales que limitan su desarrollo. La clave está en fomentar sus potencialidades y promover un modelo económico sustentable que respete el ambiente y mejore la calidad de vida de sus habitantes.



Mapa 28. Modelo Actual del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

Área de Planificación y Gestión 6. Nodo SAN MARTÍN

EE 1. Chaco + Fuerte

En base al proceso participativo realizado a partir de talleres participativos y de la reunión con los Intendentes del APG 6, se pueden establecer algunos lineamientos, objetivos y alcances propuestos en materia de infraestructura y conectividad.

Las acciones priorizadas tienen que ver, principalmente, con la mejora de la conexión vial (accesos, rutas pavimentadas, caminos rurales mejorados) y, por otro lado, con la ampliación y con la optimización de la infraestructura de servicios básicos, como energía (nuevas estaciones, que permitan la instalación de industrias y normalizar el abastecimiento domiciliario en períodos calurosos).

En ese sentido, de manera paralela el Gobierno del Chaco está implementando (2025) un programa de generación distribuida, que permite acceder a paneles solares mediante una línea de créditos orientada, principalmente, a Plantas Industriales, aunque también se extiende a hogares particulares, enfocada en el autoconsumo; aunque, en algunos casos, es posible inyectar el excedente a la red. Igualmente, está abordando la problemática inherente al acceso de agua potable, ampliando Acueductos y la red domiciliaria (asegurando la producción y distribución) y cloacas (incrementando el área de cobertura). Aun así, se deben implementar planes de mejoras y expansión de su distribución y eficiencia a fin de lograr cubrir la demanda.

Estas líneas de acción tienen el objetivo de impulsar la actividad productiva y, fundamentalmente, mejorar la calidad de vida de los chaqueños, facilitando el transporte de personas y mercancías; y alcanzando una superior integración territorial hacia dentro del APG, como con la provincia y la región NEA.

Entre los principales proyectos se encuentran: la pavimentación de la RP 30, tramo Colonias Unidas - Pte. Roca, o la RP 48 de acceso a Pampa Almirón, buscando impulsar el desarrollo socio-económico y turístico; la puesta en condiciones de los caminos rurales, a los fines de facilitar el acceso a las zonas productivas; perfeccionamiento de los sistemas de riego y de almacenamiento del agua; consolidación del servicio de energía, con nuevos centros de transporte y con la creación del Parque de Energía Solar, el que pretende avanzar hacia un modelo energético más sostenible para la región.

En cuanto a la producción se busca promover el desarrollo económico a través de la diversificación de actividades productivas (en escala y productividad) para las cadenas de producción ganadera, agrícola y forestal. En ese sentido, se aspira a fortalecer, especialmente, la agricultura familiar con capacitación y con créditos blandos que concedan el crecimiento de la actividad; a la par, la generación de instancias de coordinación que admitan ganar escala, mejorar la comercialización, aumentar la rentabilidad y compartir conocimientos y experiencias.

En la cadena ganadera bovina se busca generar ganancias de productividad y avanzar en la complementariedad entre cría e invernada con la industria frigorífica, para así recuperar la capacidad de exportación. Dado los impactos que la ganadería tradicional produce en las pasturas naturales y los bosques nativos (considerando los corredores biológicos que tiene el área), se puede avanzar hacia un proceso de reconversión hacia una ganadería sostenible, implementando sistemas silvopastoriles que combinen la producción ganadera con la actividad de forestación o los sistemas de rotación con pastura natural.

Por otra parte, es necesario aprovechar los recursos tanto naturales como culturales para el desarrollo del turismo. Dos grandes corredores verdes cruzan el área conectando a El Impenetrable con el sitio RAMSAR sobre el Paraná; al Norte, el corredor del río Bermejo, que coincide con la llamada Ruta de la Cultura Qom y, al Sur, el corredor de los Parques (Parque Nacional Chaco y Parque Provincial Pampa del Indio) en la cuenca del río Negro y que se vincula con la Ruta del Quebracho. A esto se suma la tradicional producción rural, que es la base para un turismo de naturaleza y rural, junto con las culturas de los pueblos originarios que resultan un gran atractivo.

Hay que tener en cuenta que la ciudad de General San Martín es la capital provincial de Carnaval, una interesante actividad cultural que se lleva a cabo en varias localidades.

El APG 6 resulta una importante alternativa económica que contribuye con la conservación y con la diversidad biológica y cultural, proporcionando bienes y servicios ecosistémicos esenciales para la provincia. Por ende, requiere inversiones que permitan el acceso a estas regiones (viales y de infraestructura básica), abriendo numerosas oportunidades para una articulación social y productiva provincial que garantice la inclusión de las poblaciones originarias.

EE 2. Chaco + Humanizado

Este eje busca garantizar la equidad y el bienestar social para todos los habitantes del Chaco. Comprende acciones para reducir la pobreza y la

inequidad, para mejorar el acceso a la salud, la educación y la vivienda, y para fortalecer la protección social y promover la inclusión.

En los talleres surgió la necesidad de abordar los problemas sociales existentes, como ser: la pobreza, la inseguridad, la falta de acceso a servicios de salud y educación, y la discriminación de grupos vulnerables.

Las acciones prioritarias que se requieren en el APG 6 son: modernizar y ampliar la infraestructura hospitalaria para mejorar la atención y reducir la necesidad de derivar pacientes a centros de mayor complejidad; ofrecer programas que permitan garantizar el acceso a una educación de calidad para todos, desde la primera infancia hasta la educación superior (mejorando la oferta educativa al implementar carreras terciarias orientadas a la producción local); implementar programas específicos para reducir el analfabetismo, especialmente en las zonas rurales; promover la construcción de viviendas sociales y mejorar las condiciones de habitabilidad de las viviendas existentes; lograr la regularización dominial y el ordenamiento catastral para brindar seguridad jurídica a los habitantes; fortalecer las instituciones encargadas de garantizar la seguridad ciudadana, buscando la prevención del delito; promover la inclusión social de los grupos más vulnerables, como las personas con discapacidad, los pueblos originarios y el colectivo LGTB. Además, se pretende desarrollar prácticas agrícolas sostenibles y la reforestación, a los efectos de garantizar la sostenibilidad ambiental.

EE 3. Chaco con + Identidad

El APG 6 posee características distintivas dentro de la provincia, como ser: su histórico perfil productivo y cultural, y su enorme riqueza natural y paisajística. Por otra parte, el desarrollo del turismo busca capitalizar los recursos naturales y culturales que presenta el área. Los dos grandes corredores verdes que la atraviesan, junto con la tradicional producción rural, sientan la base para un turismo de naturaleza y rural. Asimismo, las culturas de los pueblos originarios representan un gran atractivo.

EE 4. Chaco + Ágil

Este eje se enfoca en modernizar el Estado para hacerlo más eficiente, transparente y orientado al futuro. Se espera llegar a implementar ciertas acciones para modernizar la Gestión Pública, como ser: mejorar la gestión pública, implementar nuevas tecnologías, fortalecer la participación ciudadana y garantizar la transparencia en el manejo de los recursos públicos. En tal sentido, es necesario promover la autonomía municipal y las funciones de intermediación de la ciudad nodo para potenciar el sistema de ciudades y la participación ciudadana en la toma de decisiones, reduciendo la burocracia.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

Las potencialidades del APG 6 tienen que ver con la conectividad, los recursos naturales, la diversidad económica, la infraestructura productiva y el patrimonio cultural y natural.

La conexión a rutas nacionales y a un puente interprovincial; además de la posible reactivación de los ramales ferroviarios, facilitan la conexión entre las localidades y con otras regiones. Además, se puede reactivar el ramal F19 del Ferrocarril Belgrano que beneficiaría a las cadenas productivas, brindando mejor logística y competitividad. Esto contribuye también con el transporte de personas y mercancías, así como con el desarrollo de actividades económicas.

El área cuenta con APN como el Parque Nacional Chaco y el Parque Provincial Pampa del Indio, al mismo tiempo con recursos naturales como tierras fértiles con pasturas y bosques, acceso al agua (ríos y arroyos) para la agricultura y la ganadería, Las Festividades como el carnaval y los concursos de esculturas en Metal y en Madera representan un atractivo turístico importante.

Las actividades rurales en el APG 6 se caracterizan por ser mixtas (agricultura, ganadería y forestal), a lo que se puede adicionar el turismo y la posible industrialización de la producción, generando oportunidades para el desarrollo local y provincial.

El área cuenta con experiencia y con una infraestructura en la cadena cárnica que puede potenciarse fortaleciendo la producción y la comercialización con mejor logística y con la puesta en funcionamiento de frigoríficos, junto con programas de formación y capacitación para productores.

Además, en la industria forestal hay varias carpinterías y aserraderos que podrían mejorar el valor agregado de esta cadena productiva. Por otro lado, el INTA tiene la Agencia de Extensión Rural (AER) en General San Martín, con dos oficinas de desarrollo rural en Selvas del Río de Oro y Pampa del Indio, cuyo objetivo es transferir los resultados de la investigación y brindar asistencia técnica a los productores agropecuarios y forestales de la región.

El APG 6 presenta un potencial de radicación de nuevas empresas industriales de alta relevancia, vinculado con la gran cantidad de actividades emergentes y con situaciones estratégicas de ubicación y mercados, sobre todo nuevas industrias complementarias a las existentes, y de servicios.

La presencia de áreas naturales protegidas, las festividades locales y las manifestaciones culturales, como la artesanía aborígen, representan un potencial para el desarrollo del turismo y para la promoción de la identidad local.

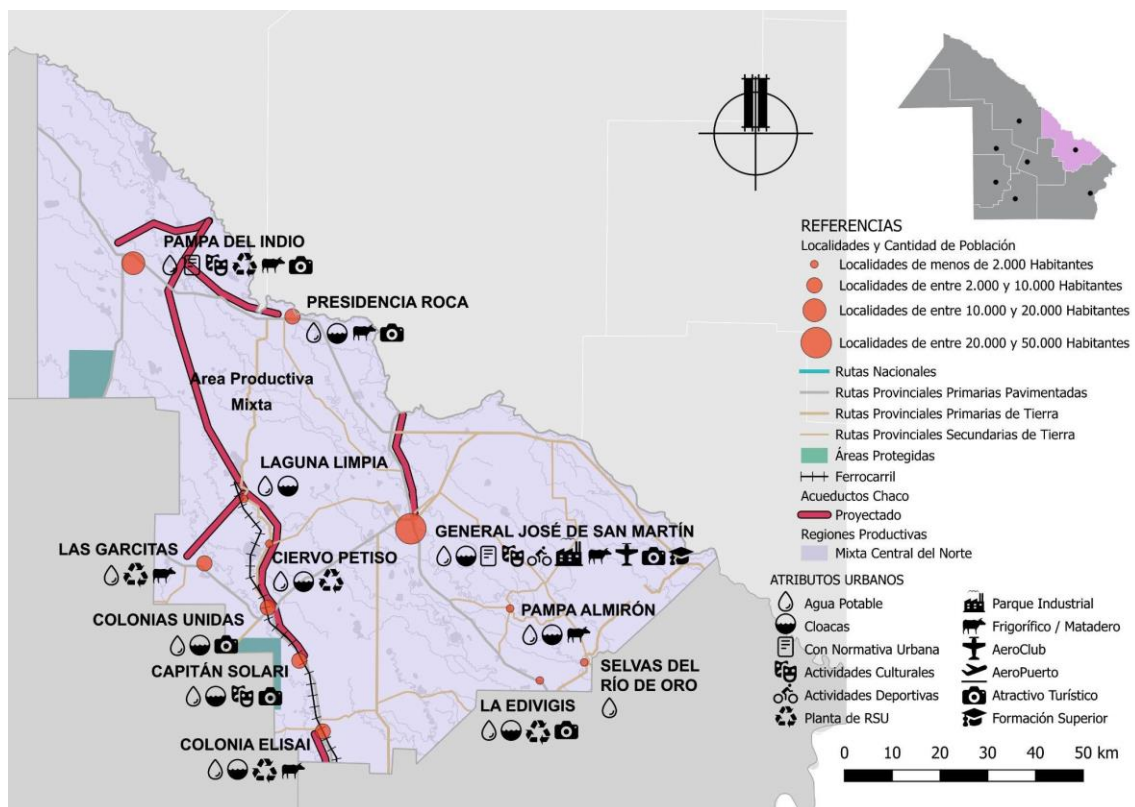
Las debilidades del APG 6 se vinculan con la infraestructura deficiente, la inequidad social, el bajo nivel de industrialización, el déficit de viviendas y los servicios deficientes.

En el APG 6 se identifican deficiencias en la infraestructura energética, en el acceso al agua potable, en la red vial estructurante y en los caminos rurales.

De igual modo, la región enfrenta desafíos sociales importantes como la pobreza, la falta de cobertura de salud, la deserción escolar, la inadecuada infraestructura de viviendas y la discriminación hacia grupos vulnerables. La falta de viviendas apropiadas es un problema importante en el área, lo que afecta la calidad de vida de sus ciudadanos.

Por su parte, el bajo nivel de industrialización limita la generación de valor agregado y la creación de empleo de calidad.

A pesar de contar con infraestructura en salud, educación y seguridad, los participantes de los talleres señalaron que los servicios son deficientes, lo que limita el acceso a derechos básicos y el desarrollo de las personas.



Mapa 29. Modelo Actual del APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

Área de Planificación y Gestión 7. Nodo PAMPA del INFIERNO

EE 1. Chaco + Fuerte

A partir del análisis de la participación ciudadana, con los talleres participativos y la información recabada en la reunión con los Intendentes del APG 7, surge la necesidad de mejorar la conexión vial existente en la RN 16, además de asfaltar la RP 5 (actualmente de tierra). Asimismo, se espera potenciar nuevamente la vía ferroviaria, para así descomprimir las demás conexiones. De igual modo, se indica como prioritaria la optimización de la infraestructura de servicios básicos (energía, agua potable y cloacas). Estas acciones tienen como finalidad impulsar la actividad productiva y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Por otra parte, se espera potenciar el desarrollo económico de la región a través de la diversificación de actividades productivas, el impulso del turismo y la generación de empleo; fortalecer sectores como la agroindustria, promoviendo la producción a escala, especialmente, la agricultura familiar, desde la producción forestal sostenible hasta la transformación industrial y la comercialización de productos; fomentar al turismo con la creación de nuevas Rutas Turísticas; mejorar la capacidad de creación de energía sostenible como la energía solar con los Parques existentes en Pampa del Infierno; y desarrollar los Parques y Áreas Industriales que se encuentran en Pampa y Campo Largo.

De manera paralela, el Gobierno del Chaco está implementando (2025) un programa de generación distribuida, que permite acceder a paneles solares mediante una línea de créditos orientada, principalmente, a plantas industriales, aunque también se extiende a hogares particulares.

EE 2. Chaco + Humanizado

En la reunión con los Intendentes y los talleres participativos y la ciudadanía se planteó la necesidad de optimizar el servicio educativo (conectividad, mejora de la infraestructura, acceso a internet eficiente). Asimismo, crear centros de capacitación tecnológica y promover talleres de formación profesional en oficios ligados con la economía local y con salida laboral local e inmediata.

Es menester incorporar en el APG 7 nuevos Centros de Salud, con mayor complejidad y con profesionales idóneos para los diversos tratamientos requeridos por la población. Se busca fomentar programas de formación continua para profesionales locales de salud, para que puedan desarrollar sus actividades en Municipios de menor población. Conjuntamente, el acceso a la tecnología permitirá digitalizar historias clínicas y admitir, a través de la telemedicina, consultas con médicos especialistas. También se espera mejorar y ampliar las prestaciones del laboratorio Bioquímico, e incorporar profesionales para la creación de un área de Salud Mental.

Focalizando la atención en la juventud, se requiere de Proyectos de Creación de Complejos Deportivos para la promoción al deporte. Conjuntamente, generar espacios, proyectos y programas vinculados con la cultura provincial.

La finalización de la obra del Segundo Acueducto garantizará el acceso al agua potable para gran parte de la población del APG 7.

EE 3. Chaco con + Identidad

En el APG 7 se deben promover espacios culturales a cielo abierto y potenciar las tradiciones regionales, a los fines de poder darle entidad a los artesanos locales. Resulta conveniente generar, dentro del circuito turístico, óptimos lazos entre ciudades y festividades existentes.

De igual modo, se demandan tanto insumos de uso cotidiano, como también mejoras en los diferentes Clubes Locales y Polideportivos, a los efectos de destinar a la niñez y a la juventud nuevos espacios deportivos y de recreación.

EE 4. Chaco + Ágil

El análisis generado en esta APG se enfoca en modernizar el Estado para hacerlo más eficiente, transparente y orientado al futuro. Comprende acciones para mejorar la Gestión Pública, implementar nuevas tecnologías, fortalecer la participación ciudadana y garantizar la transparencia en el manejo de los recursos públicos.

A su vez, se requiere simplificar trámites, cooperar con la descentralización y fortalecer la transparencia. Se demanda que los funcionarios puedan conocer más las realidades de los pobladores y puedan estar presentes en el territorio. Asimismo, que se promueva la autonomía municipal y la participación ciudadana.

Las acciones enunciadas en cada EE se corresponden con los lineamientos gubernamentales y permitirán cumplir con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los chaqueños a través de políticas públicas que promuevan la inclusión social, la equidad de oportunidades y el acceso a los servicios básicos.

EVALUACIÓN DE POTENCIALIDADES Y DEBILIDADES

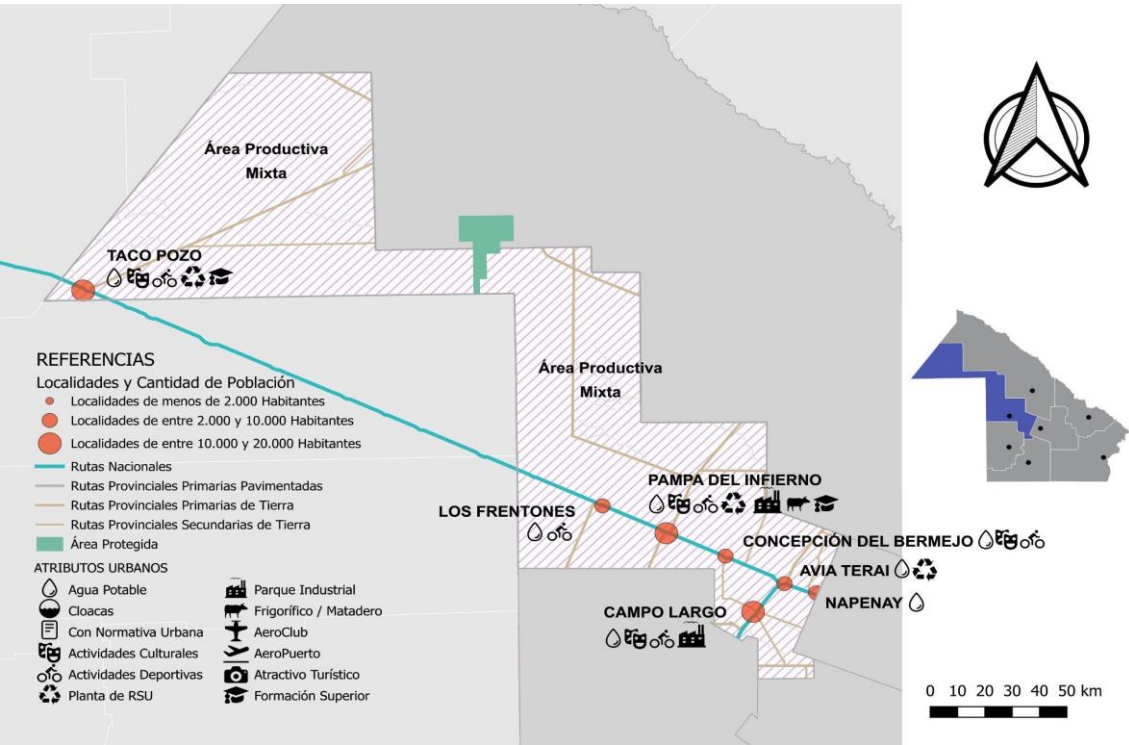
Las potencialidades del APG 7 tienen que ver con su actividad productiva, destacando la actividad agrícola y ganadera con la presencia de varias hectáreas de zona rural donde se efectúa la producción primaria y de infraestructura para la producción, como ser: algunos Parques Industriales, Frigoríficos y Mataderos próximos a ser habilitados.

También cuenta con iniciativas de desarrollo como la reciente construcción e inauguración del Parque Solar en Pampa del Infierno y otras acciones en marcha que demuestran el compromiso con el desarrollo local del área. Igualmente, ofrece actividades culturales y recreativas como las festividades locales, como, por ejemplo, la Fiesta Provincial del Chivo, y otras que afianzan la identidad local y el desarrollo turístico.

Las debilidades del APG 7 se vinculan con las condiciones de la infraestructura general que se define como deficiente (agua potable, energía eléctrica), con inequidad social, con déficit de viviendas, con inquietudes en el acceso a la salud y a la educación primaria y superior, con la inclusión, con el consumo problemático y con la seguridad.

Con respecto a lo territorial, la debilidad principal se refiere a que las localidades se encuentran en situaciones muy diferentes, como son las lejanas distancias entre los nodos y ciudades que ofrecen mayores servicios. Ese desequilibrio tiene que ver con la cantidad de parajes rurales y con la baja densidad poblacional del APG 7. De este modo, se deben recorrer varios kilómetros para

poder acceder a servicios básicos, lo que genera complicaciones para satisfacer las necesidades básicas diarias.



Mapa 30. Modelo Actual del APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

| MODELO ACTUAL | | APG | Agua | Cloaca | Normativa Urbana | Actividades Culturales | Actividades Deportivas | Planta de Tratamiento de RSU | Parque Industrial | Frigorífico | AeroClub | AeroPuerto | Atractivo Turístico | Formación Superior | Puerto | Parques Fotovoltacos |
|------------------------------|---|-----|------|--------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|----------|------------|---------------------|--------------------|--------|----------------------|
| LOCALIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHOROTIS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORONEL DU GRATY | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENRIQUE URIÉN | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA CLOTILDE | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA TIGRA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAMUHU | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAN BERNARDO | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SANTA SYLVINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA ANGELA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA BERTHET | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA ABORIGEN | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MACHAGAI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENCIA DE LA PLAZA | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PENA | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUITILUPI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA EL PALMAR | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRANQUERAS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASAIL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHARADAI | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA BENITEZ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colonia Popular | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COTE LAI | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FONTANA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL VEDIA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLA DEL CERRITO | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA ESCONDIDA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA LEONESA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA VERDE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laguna Blanca | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapachito | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS PALMAS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAKALLE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARGARITA BELEN | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUERTO BERMEJO | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puerto Eva Perón | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUERTO TIROL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUERTO VILELAS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESISTENCIA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHARATA | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORZUELA | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GANCEDO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| General Capdevila | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL PINEDO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| HERMOSO CAMPO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS BRENAS | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| El Espinillo | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL SAUZALITO | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUERTE ESPERANZA | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUAN JOSE CASTELLI | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Miraflores | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUEVA POMPEYA | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRES ISLETAS | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA RIO BERMEJITO | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAPITAN SOLARI | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciervo Petiso | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA ELISA | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIAS UNIDAS | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL JOSE DE SAN MARTIN | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Eduvigis | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laguna Limpia | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS GARCITAS | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pampa Almirón | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAMPA DEL INDIIO | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENCIA ROCA | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SELVAS DEL RIO DE ORO | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AVIA TERAÍ | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMPO LARGO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCEPCION DEL BERMEJO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOS FRENTONES | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAPENAY | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAMPA DEL INFIERNO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TACO POZO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabla 55. MODELO ACTUAL de PROVINCIA por APG.

Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

PARTE 3.2. DEFINICIÓN DE ESCENARIOS FUTUROS

La definición de escenarios para el desarrollo en las distintas APG con la utilización de la prospectiva como herramienta que permite anticipar diferentes escenarios posibles, es decir, preguntarnos qué pasaría con la evolución de los distintos indicadores, provisión de agua, crecimiento de población, energía y vivienda, por mencionar los más relevantes; implica prepararse en el presente, por delante de los retos, para ver las oportunidades (apartado 3.2) y gestionar los riesgos futuros desde una posición de ventaja, conectando las acciones de corto plazo con la perspectiva de largo plazo.

El modelo deseado propuesto, a partir de la participación de los actores relevantes del territorio y miles de ciudadanos, surge como una respuesta superadora del Modelo Territorial de Partida, como punto de anclaje, y representa la imagen objetivo de la estructura territorial que se propone construir mediante la implementación del Plan Estratégico Participativo.

A partir de la información obtenida y de los análisis realizados en respuesta al Modelo Territorial de Partida, el Plan propone la configuración del Modelo Deseado, la definición de las líneas estructurales de desarrollo y la localización de las áreas, las redes de conexión y la estructura de conectividad local y regional. Asimismo, en esta instancia se proponen Políticas Públicas específicas en función de las problemáticas detectadas en la fase diagnóstica y participativa; y considerando los diversos escenarios tendenciales posibles en el futuro.

El Modelo Territorial Deseado y sus Lineamientos Estratégicos, junto con la Agenda de programas y proyectos, modificarán la realidad del territorio y conforman el núcleo propositivo del plan. Dado que se trata de una imagen objetivo que incide en el corto y en el largo plazo, se ha construido en torno de ella un sólido consenso intersectorial que la legitime y que le garantice sostenibilidad en el tiempo. Para ello, en primer lugar, se implementaron modalidades de participación en el territorio (adaptadas a la circunstancia específica del plan) y, en segundo lugar, pone en marcha una estrategia que cuenta con piezas específicas de gestión que considere acciones por parte de los responsables políticos y técnicos del plan.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 1

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Se prevé un crecimiento exponencial de la población del APG 1, con un aumento que elevará el número de habitantes a 121.157 (Tabla 56). Este crecimiento demográfico plantea un desafío en términos de vivienda, estimando en unas 3.282 nuevas unidades habitacionales. Estas proyecciones se basan en datos del INDEC de febrero de 2025, y con ello se destaca la importancia de planificar y gestionar el desarrollo urbano para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento en general.

| APG | 2001 | 2010 | 2022 | Población Proyectada 2045 |
|-------|---------|---------|---------|---------------------------|
| APG 1 | 97.518 | 101.739 | 108.030 | 121.157 |
| APG 2 | 160.548 | 172.918 | 180.060 | 194.556 |
| APG 3 | 427.378 | 455.892 | 488.976 | 558.998 |
| APG 4 | 92.822 | 100.846 | 109.012 | 126.487 |
| APG 5 | 86.974 | 92.420 | 94.783 | 99.477 |
| APG 6 | 69.500 | 75.036 | 84.000 | 104.154 |
| APG 7 | 49.706 | 56.486 | 59.742 | 66.498 |

Tabla 56. Proyección Poblacional Chaco por APG. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE

Como se puede apreciar en el Gráfico 6 el crecimiento poblacional de cada Departamento correspondiente al APG 1, detenta una mayor variación en el Departamento Mayor Luis Fontana, que es donde se encuentra la localidad de Villa Ángela, ciudad cabecera o nodo del APG 1.

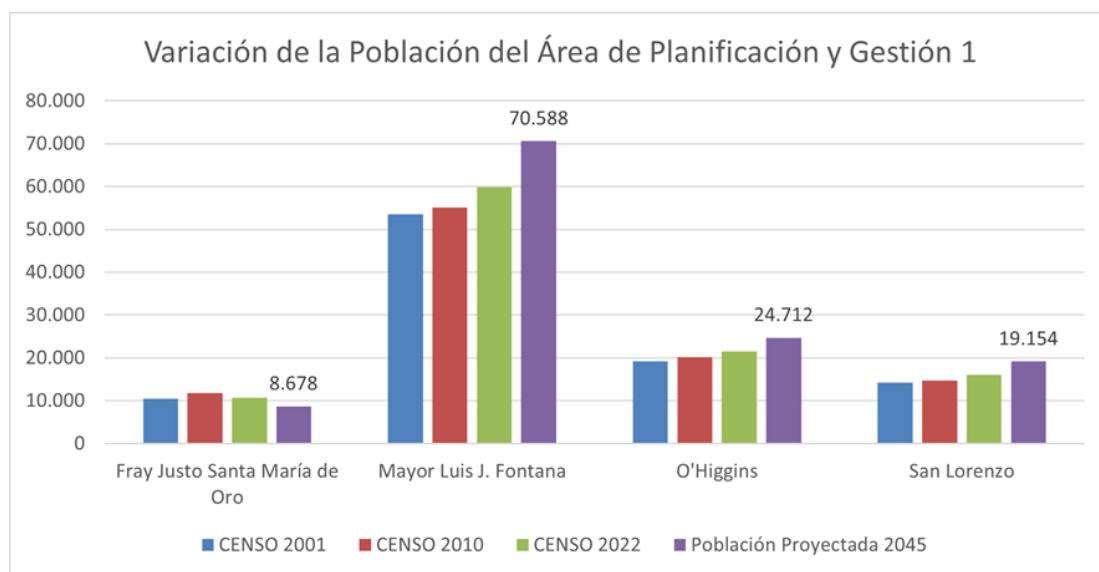


Gráfico 6. Poblacional Actual y Futura del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE

En todas las localidades el servicio de agua potable y cloacas se completará a un nivel óptimo deseado. Como obras principales se destaca: la finalización del Segundo Acueducto y la repotenciación del actual, la construcción de reservorios en cauces naturales y canales, la mejora y mantenimiento de los desagües pluviales, gestión y limpieza, entre otros.

Se optimizará la Estructura vial de las RP 89 y 13 y el acceso a Chorotis. De este modo, se dispondrá de todos los accesos a las localidades pavimentados; en paralelo, con las rutas y caminos rurales consolidados.

Se mejorará el servicio energético existente, con la construcción de líneas aéreas de media tensión en 13,2 KW, con estaciones transformadoras; con la construcción y remodelación de líneas aéreas de baja tensión; con la promoción e inversiones en energías renovables, como Parques Solares y generación distribuida. Estas acciones complementarán la oferta energética actual.

Se potenciará la Actividad económica y productiva del APG 1, mejorando el funcionamiento de los Parques Industriales y de los Frigoríficos/Mataderos en aquellas localidades con actividad creciente agrícola ganadera (población de más de 10.000 hab.) o incorporando esta estrategia en las que lo necesiten. Igualmente, se propiciará el uso de energías renovables, ya sea del Parque Solar o como generación distribuida (con paneles en cada equipamiento). Cabe destacar que, en el presente mes, se inauguró un Parque Solar en Villa Ángela de 220 ha, con 187.000 paneles solares y una capacidad de 100 MV de generación de energía (Fuente: Instagram @leandrozdero 27 de enero de 2025 <https://chaco.gob.ar/noticia-villa-angela-avanza-la-conexion-de-mas-energia-solar-a-la-red-electrica-chaquena-2025-02-09-21-02>).

Por otra parte, se desarrollará un Polo productivo y tecnológico, garantizando el buen funcionamiento de los Parques Industriales y Frigoríficos actuales, y agregando nuevos parques o la definición de áreas industriales en las localidades de Santa Sylvina y Coronel Du Graty donde se incorporarán Polos Industriales; a la par, en Villa Berthet y Samuhú, con la generación de frigoríficos.

En materia económica se fortalecerán las fuentes de trabajo privado y los microemprendimientos; se atenderá a los aranceles e impuestos, para que resulten accesibles para el campo; se disminuirán impuestos; se brindará herramientas para el desarrollo productivo; se habilitarán créditos, subsidios y capacitaciones para los emprendedores; y se fomentará el programa de apoyo a pequeños productores para la comercialización.

El Aeroclub Villa Ángela se modernizará y se perfeccionará su infraestructura para un mejor funcionamiento.

Se trabajará en Oferta educativa orientada a las actividades productivas y de maquinaria, tanto en el nivel terciario como superior, con extensiones áulicas y centros regionales.

Todos los municipios contarán con normativas de zonificación de usos del suelo. Se modernizarán los municipios mediante recursos de TICs, como el SIG, y se capacitará a los recursos humanos.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Se logrará una equilibrada distribución de la población en el territorio, con municipios que llevan a adelante una gestión planificada, conjunta y coordinada.

En todas las localidades, se completará el servicio de agua potable y cloacas, a los fines de alcanzar el nivel óptimo deseado de servicios básicos para una mejor calidad de vida. Como obras principales, se destaca: la finalización del Segundo Acueducto y la repotenciación del actual, de los desagües pluviales y cloacas.

Se mejorará la calidad y la cantidad de servicios de salud; a la par, de seguridad. Se invertirá en salud, a través de la radicación de profesionales médicos con más especialidades en la zona, habrá mayor control en Centros de Salud privados, se recategoriza el Hospital de Santa Sylvina, por un nivel superior, con más especialidades que en la actualidad.

En materia educativa se incluirá el Nivel de Educación Superior con orientaciones referentes a las demandas de la zona (especialmente de Nivel Terciario) en diferentes localidades del APG 1 que aún no las posean, como San Bernardo. Asimismo, se ampliará la oferta de carreras, con especialidades acordes a las actividades económicas y productivas del área, en las localidades que actualmente las tienen.

El crecimiento demográfico, mencionado con anterioridad, y la demanda de vivienda, estimada en unas 3.282 nuevas unidades habitacionales, resaltan la importancia de planificar y gestionar el desarrollo urbano de las diferentes localidades para mejorar la calidad de vida de la población. Para todo ello, resultan de suma importancia las acciones coordinadas con el IPDUV, organismo que deberá llevar a cabo gran parte de la construcción de viviendas,

y, a su vez, con los diferentes programas para la promoción y la facilitación de créditos individuales.

En correlación con las anteriores acciones, se fortalecerá el programa Ñachec como un pilar central de la política habitacional, ya que brinda asistencia directa a las familias en situación de vulnerabilidad. Todo esto será clave para mitigar el impacto del crecimiento demográfico del APG 1 y para garantizar el acceso a una vivienda digna para sus ciudadanos.

Igualmente, se mejorará los índices de analfabetismo y de Necesidades Básicas Insatisfechas en las regiones más críticas, con diferentes programas específicos para esta temática.

Se trabajará en la cuestión de la seguridad a través del Programa Formativo de Seguridad, focalizado en capacitar, en diferentes materias, a la primera línea de acción territorial de los gobiernos locales y provincial, promotores y/o agentes de acción territorial del APG (Policía, Justicia, Inspectores, entre otros).

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Se potenciarán las actividades culturales y recreativas (por ejemplo, el Carnaval en Villa Ángela) con inversiones que optimicen sus organizaciones. Además, se generarán nuevas, como un Centro de Interpretación para conocer el Proceso del Algodón, desde el cultivo hasta la industrialización (en Villa Ángela) y el Parque Temático SAMUHÚ-PARK (en Samuhú).

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Se habilitarán mejoras en la Administración Pública a los fines de alcanzar su descentralización; para apoyar y acompañar a las instituciones; para capacitar y formar recursos humanos; para controlar, monitorear y transparentar el desarrollo local; para disponer de un financiamiento optimizado; para establecer políticas de Estado sustentables y sostenibles; para contar con funcionarios idóneos en cada localidad/región; para modernizar el Estado con la digitalización de trámites; y, para sancionar al que no cumple las leyes.

Se consolidará la Red de Ciudades según su rango o jerarquía en el APG 1. Se trabajará en la potenciación de una ciudad primacial, prioritaria territorial y funcionalmente, que sirva de nodo o referencia para el resto de las localidades (de casi 50.000 habitantes). Se seguirá un orden de priorización en la Red, a saber: las de 2° orden, serán ciudades intermedias (de aproximadamente 10.000

o 15.000 habitantes) dado que cumplen una función importante luego de la ciudad Nodo; y, por último, las ciudades pequeñas de aproximadamente 1000 habitantes, que se complementan con todas las anteriores para desarrollar sus actividades.

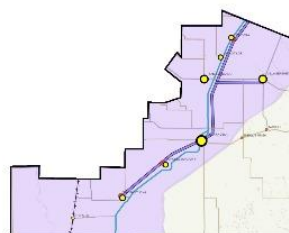
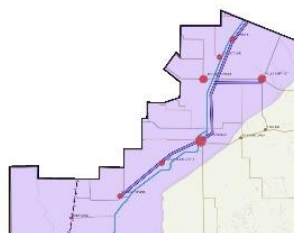
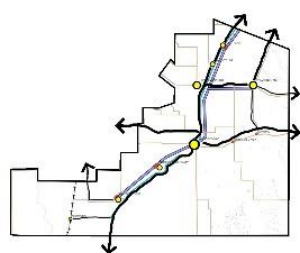
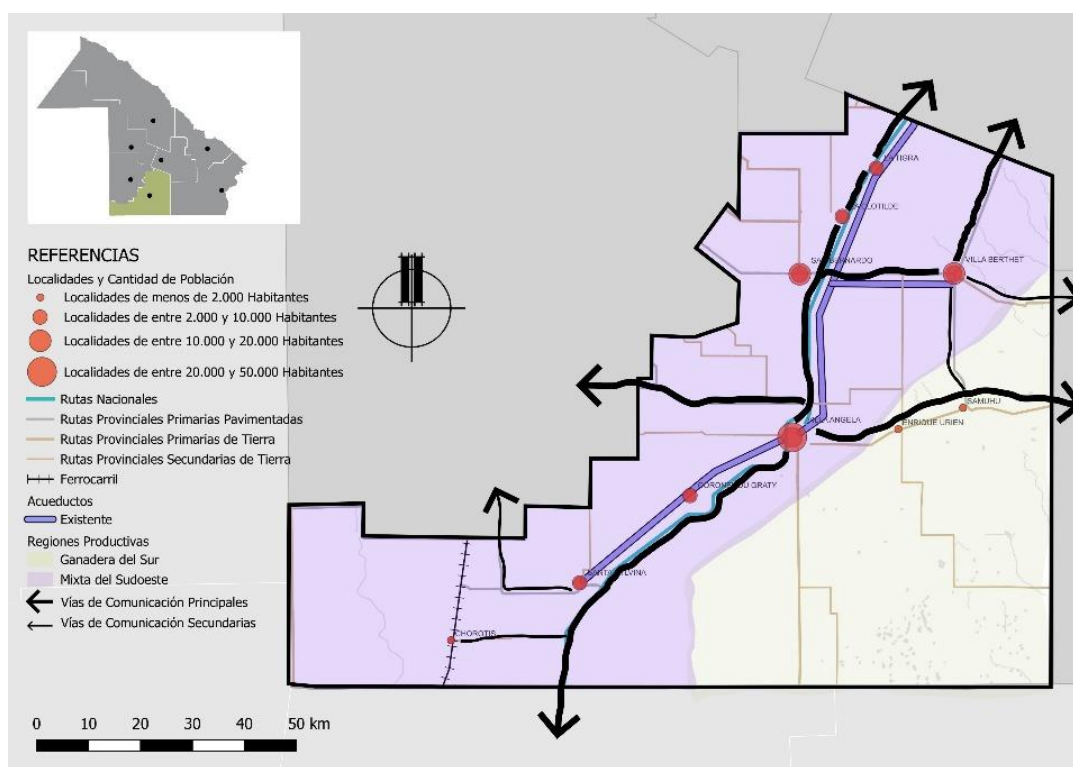


Mapa 31. Red de ciudades de APG 1. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 1 Sudoeste seguirá siendo una zona de alto desarrollo económico-productivo, con Villa Ángela como ciudad nodo. Se potenciará la actividad agrícola y ganadera, con la presencia de Infraestructura para la producción, como algunos Parques Industriales y Frigoríficos (que se habilitarán) y con el Aeroclub de Villa Ángela. A su vez, contará con nuevas iniciativas de desarrollo a través de acciones concretas, como la reciente inauguración del Parque Solar en Villa Ángela y otras en marcha.

Se mejorarán las actividades culturales y recreativas de la zona, como los Carnavales de Villa Ángela y otras festividades locales en varias ciudades, para continuar afianzando la identidad local y el desarrollo de turismo.



| CIUDAD ATRIBUTOS URBANOS PROYECTADOS | | | | Población estimada a 20 años por Tasa de Crecimiento Intercensal | | REFERENCIAS | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--------|-------------|------------------------|
| CHOROTIS | | | | | 1.145 | | Agua |
| CORONEL DU GRATY | | | | | 11.394 | | Cloaca |
| ENRIQUE URIÉN | | | | | 916 | | Normativa Urbana |
| LA CLOTILDE | | | | | 4.756 | | Actividades Culturales |
| LA TIGRA | | | | | 5.233 | | Actividades Deportivas |
| SAMUHU | | | | | 2.269 | | Planta de RSU |
| SAN BERNARDO | | | | | 14.724 | | Parque Industrial |
| SANTA SYLVINA | | | | | 7.533 | | Frigorífico |
| VILLA ANGELA | | | | | 58.278 | | AeroClub |
| VILLA BERTHET | | | | | 16.885 | | AeroPuerto |
| | | | | | | | Atractivo Turístico |
| | | | | | | | Formación Superior |
| | | | | | | | Puerto |
| | | | | | | | Parque Fotovoltaicos |
| | | | | | | | Hospital |

Mapa 32. Escenario futuro del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 2

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

El APG 2 se fortalecerá como un Polo de Desarrollo Económico, con un enfoque en la industrialización, en la actividad agroganadera y en el turismo sostenible, a

través de la expansión y de la diversificación de los Parques Industriales que generarán empleo genuino y de calidad; al igual que, oportunidades de crecimiento. Para ello, será fundamental alcanzar una producción a escala que permita la exportación de productos. En Colonia Aborígen se impulsará la agricultura familiar y el autoconsumo, fomentando prácticas agrícolas sostenibles.

Se fortalecerán proyectos que impulsen la generación de empleo y la mejora de la calidad laboral. A través de incentivos económicos, se promoverá la contratación de personas desempleadas en el sector privado, la que complementará con capacitación técnica y profesional. Con un enfoque en la inclusión y en el desarrollo productivo, se fomentará la inversión y el apoyo a emprendedores, ampliando así las oportunidades laborales para todos los chaqueños.

En un horizonte de 20 años, se alcanzará un crecimiento planificado y sostenible del APG 2. Este desarrollo se enfocará en la creación y en la preservación de espacios verdes y áreas recreativas, elementos clave para mejorar la calidad de vida de los habitantes. Para asegurar un crecimiento ordenado, cada Municipio dentro del APG dispondrá de Planes de Ordenamiento Territorial actualizados y adaptados a sus necesidades específicas. Estos planes no sólo regularán el uso del suelo, sino que también promoverán la protección del medio ambiente y el desarrollo del territorio.

En el área se contará con una infraestructura vial eficiente, que conecte todas las localidades del APG, facilitando el comercio y el turismo. Se finalizarán las obras en la Autovía RN 16, además se señalizarán las rutas provinciales y se mejorarán los caminos rurales.

El Aeropuerto Sáenz Peña comenzará a ser operativo y conectará con el resto de la provincia y con distintos puntos del Norte grande. De igual modo, se modernizará la infraestructura ferroviaria, para impulsar el desarrollo productivo y económico de la región.

Para cubrir las necesidades energéticas derivadas del crecimiento poblacional proyectado para el año 2045, se expandirá la capacidad de generación de energía solar mediante la creación de nuevos Parques Solares en el APG 2 y con la ampliación del parque existente en Sáenz Peña con la instalación de nuevos paneles.

Por otra parte, el APG 2 se consolidará como referente en la gestión de residuos eficiente, se reducirá la contaminación y se promoverá la economía circular,

mediante la Gestión Integral de los Residuos y el uso eficiente de las Plantas de Clasificación y Valorización de los Residuos.

Se promoverá la protección ambiental para la conservación de los recursos naturales, con lo que se mitigarán los efectos climáticos, implementando prácticas agrícolas sostenibles e impulsando la reforestación.

El APG 2, al compartir el Parque Nacional Chaco con el APG 6, requiere una gestión coordinada para un desarrollo territorial sostenible que integre la conservación del parque como elemento central de su identidad. Esto implica incluirlo en la planificación territorial, promover un turismo sostenible que valore sus recursos, fortalecer la conectividad biológica con otras áreas protegidas mediante corredores verdes, fomentar la investigación científica y la educación ambiental, involucrar a las comunidades locales en la gestión y en acciones articuladas con el APG 6 para una gestión coherente y para optimizar los recursos, buscando un desarrollo que conserve el parque, beneficie a las comunidades y valore su identidad natural y cultura

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Se prevé un crecimiento exponencial de la población del APG 2, con un aumento del 8,05%, lo que elevará el número de habitantes a 194.556. Este incremento demográfico (ver proyección en Tabla 57 y Gráfico 7) planteará un desafío en términos de vivienda, ya que se estima que serán necesarias 3.624 nuevas unidades habitacionales. Estas proyecciones, basadas en datos del INDEC de febrero de 2025, resaltan la importancia de planificar y gestionar el desarrollo urbano para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento.

| APG | 2001 | 2010 | 2022 | Población Proyectada 2045 |
|-------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| APG 1 | 97.518 | 101.739 | 108.030 | 121.157 |
| APG 2 | 160.548 | 172.918 | 180.060 | 194.556 |
| APG 3 | 427.378 | 455.892 | 488.976 | 558.998 |
| APG 4 | 92.822 | 100.846 | 109.012 | 126.487 |
| APG 5 | 86.974 | 92.420 | 94.783 | 99.477 |
| APG 6 | 69.500 | 75.036 | 84.000 | 104.154 |
| APG 7 | 49.706 | 56.486 | 59.742 | 66.498 |

Tabla 57. Proyección Poblacional Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.



Gráfico 7. Poblacional Actual y Futura Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

En el Gráfico 8 se puede observar el crecimiento poblacional de cada Departamento del APG 2, en forma detallada.

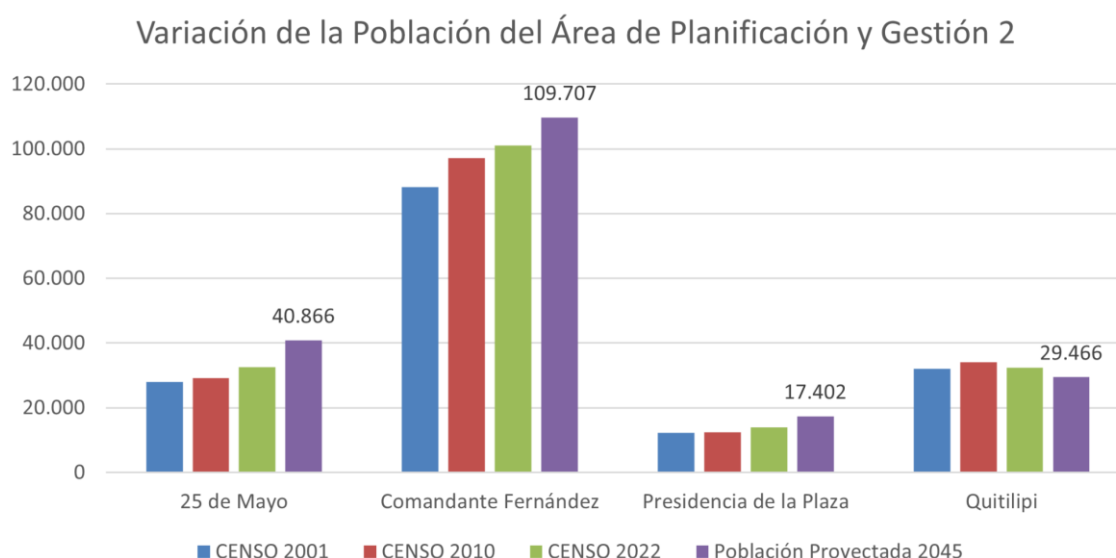


Gráfico 8. Variación de la Población del APG 2 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Para hacer frente a la creciente demanda de viviendas, se requerirá un esfuerzo coordinado con el IPDUV, organismo que deberá acelerar y completar sus proyectos de construcción de viviendas. Esto incluirá la expansión de los programas de Cooperativas, así como la promoción y facilitación de créditos individuales, tanto para áreas urbanas como rurales. En línea con las acciones anteriores, se fortalecerá el Programa Ñachec, como un pilar central de la política habitacional. Este programa, que brinda asistencia directa a las familias en situación de vulnerabilidad, será clave para mitigar el impacto del crecimiento demográfico y garantizar el acceso a una vivienda digna para todos.

En 2045 el APG 2 será una comunidad inclusiva, sin inequidades sociales y con acceso a servicios básicos de calidad para todos sus habitantes.

Se remodelarán y ampliarán los Hospitales Dr. Andrés Díaz y Pereiro (Machagai) y Dr. Ramón Carrillo (Sáenz Peña). Se transformará la atención médica y se convertirán en referentes regionales. Esto garantizará la reducción de pacientes derivados a centros de mayor complejidad. De igual modo, se crearán nuevos Centros de Salud en los barrios y se modernizarán los existentes, para seguir acercando a los vecinos una atención primaria y preventiva de calidad.

El desarrollo urbano se enfocará en la mejora integral de la infraestructura, con la pavimentación de nuevas arterias, la construcción de plazoletas y la modernización de los sistemas de desagüe pluvial. La expansión de las redes de agua potable y la renovación del sistema cloacal asegurará el acceso a servicios básicos para un mayor número de habitantes.

Para dar solución a los problemas de inseguridad, se implementará un Programa Formativo de Seguridad. Este programa capacitará a agentes locales en temas claves como prevención del delito, resolución de conflictos, intervención en situación de crisis y uso de la tecnología para la seguridad. Al proporcionar herramientas y conocimientos actualizados, se buscará mejorar la capacidad de respuesta y la coordinación de todos los actores, permitiendo un abordaje más efectivo para esta problemática y contribuyendo con la construcción de comunidades en un entorno seguro y estable.

De igual modo, se avanzará en la regularización catastral; se pondrán en marcha programas de viviendas sociales; y, se desarrollará el Parque Acuático en Sáenz Peña, el que se convertirá en un nuevo espacio de recreación y esparcimiento.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Se expandirán las Fiestas Provinciales. Por ejemplo, la Ferichaco incluirá más sectores productivos; además de los stands, se organizarán charlas, talleres y rondas de negocios para fomentar el intercambio comercial y atraer inversiones. Se internacionalizará estos eventos para atraer a visitantes y expositores de países vecinos. Esto contribuirá al desarrollo económico del APG 2, el que se logrará con la puesta en funcionamiento del Aeropuerto de Sáenz Peña y con una infraestructura vial moderna.

Se crearán nuevos eventos en relación con los productos locales, gastronomía y la cultura de los pueblos originarios. De este modo, se pondrá en valor el patrimonio cultural de estas comunidades, consolidando las Ferias de Artesanía

Aborígen Chaqueña. Se creará un Centro de Interpretación de las Culturas Originarias, donde se exhibirán piezas artesanales de gran valor y se difundirá el conocimiento sobre las técnicas ancestrales. Se integrará con el turismo incorporando las ferias a los circuitos turísticos, ofreciendo visitas guiadas a los talleres artesanales y creando tiendas de artesanías en puntos estratégicos de la ciudad.

Se fomentará el desarrollo de emprendimientos turísticos en comunidades rurales, aprovechando la riqueza natural del área y creando rutas de senderismo. Se fortalecerá la oferta termal de Sáenz Peña ofreciendo nuevos servicios y productos turísticos; a la par, promocionando a la ciudad como un destino de relax y salud.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Se implementará una plataforma digital integral que permita a los ciudadanos acceder a todos los servicios que presta el gobierno y realizar todos los trámites relacionados con un área específica, desde cualquier dispositivo, en forma sencilla y rápida. De este modo, se implementará un sistema de gestión electrónica de documentos y expedientes para agilizar los trámites y para reducir el uso de papel. También, se capacitará a los empleados públicos en el uso de nuevas tecnologías y herramientas digitales.

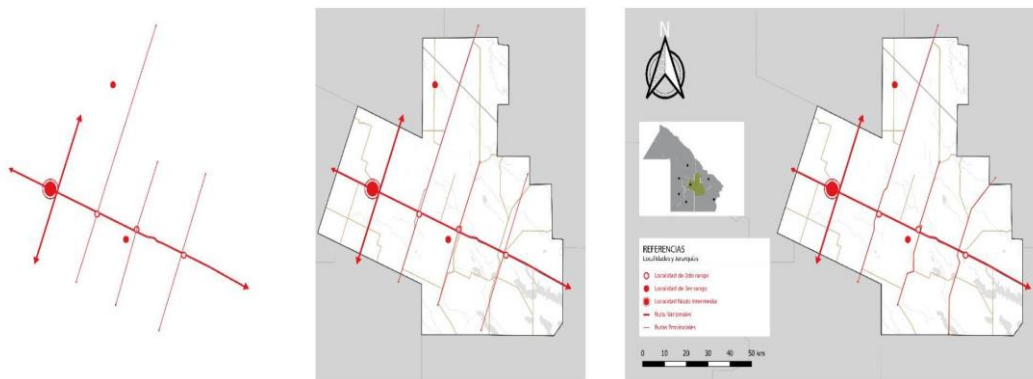
Se publicará información relevante sobre la Gestión Pública en formatos comprensibles y asequibles para los ciudadanos.

Se fomentará la participación ciudadana en la toma de decisiones a través de herramientas digitales como encuestas, foros de discusión y plataformas de propuestas ciudadanas. Asimismo, se brindará capacitación y asistencia técnica a los Municipios para fortalecer su capacidad de gestión y promover la participación ciudadana.

Se establecerán alianzas estratégicas con universidades, centros de investigación y empresas tecnológicas, a los fines de promover la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías.

Se fortalecerá una Red de Ciudades con Presidencia Roque Sáenz Peña como nodo central, conectándola con ciudades intermedias y con pequeñas localidades, a los fines de fomentar el desarrollo regional integral. Sáenz Peña, como centro de servicios avanzados, impulsará la economía regional, mientras que las ciudades menores mantendrán sus actividades tradicionales. Se propondrá la mejora de la infraestructura, de los servicios y de la colaboración

entre ciudades, fortificando la complementariedad para un desarrollo sostenible y en conjunto.



Mapa 33. Red de ciudades del APG 2. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 2 continuará aportando cuestiones relevantes para la construcción del escenario provincial futuro, especialmente en lo que refiere al desarrollo productivo a escala y su rol de intermediación.

Se continuará con el fortalecimiento de las cadenas productivas de la madera, la agricultura y la ganadería; lo que responde al rol productivo a escala que se busca para la región y para la provincia.

Las localidades del APG 2 tienen un alto potencial productivo, especialmente en la agricultura familiar, gracias a la buena calidad de la tierra. Sin embargo, los productores enfrentan problemas de escala, logística y comercialización. Se abordarán estos desafíos para que el APG 2 contribuya significativamente al desarrollo productivo provincial.

Se reactivarán consorcios de servicios rurales y se invertirá en infraestructura. De igual modo, el enfoque en la producción de menos variedad, pero más cantidad, así como el aprovechamiento de cooperativas para la comercialización seguirá siendo prioritario. Se explorará la producción de cítricos en la zona y la forestoindustria con transferencia de tecnología, aprovechando las condiciones favorables del suelo y del clima.

El rol de Sáenz Peña como ciudad intermedia será crucial para el desarrollo tanto de su área de influencia como de la provincia en su conjunto. Esta condición se basa en su capacidad para establecer vínculos entre lo urbano y lo rural, actuando como un nodo que articula los diferentes elementos del territorio.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 3

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

En materia de Infraestructura, se destinarán recursos específicamente para el mantenimiento de las RN 11 y 16, y de las RP 1, 13, 89 y 3 (repavimentación, señalización, limpieza de banquetas, bacheo). Estas tareas se inspeccionarán y evaluarán constantemente, para determinar áreas de intervención urgente y para reducir costos.

Se invertirá para la construcción y para la mejora vial urbana (avenidas, calles y caminos vecinales), especialmente en zonas rurales, como el Camino vecinal de Las Palmas y de la Isla del Cerrito.

Se instalarán pistas de aterrizaje para transporte de personas que necesiten atención de salud en Charadai y en General Vedia. Además, se reactivarán los puertos de las localidades Puerto Eva Perón y Puerto Bermejo. En el mismo orden de ideas, se realizarán inversiones de mejora y mantenimiento en los servicios ferroviarios, conectando con otras localidades a las que aún no tienen acceso al servicio.

Dado que todas las localidades cuentan con una planificación urbana que orienta el desarrollo de sus territorios de manera sostenible, con altos estándares ambientales y de infraestructura básica; se generarán políticas de ordenamiento y saneamiento. De este modo, las localidades se verán limpias, ordenadas y comprometidas con el cuidado de los recursos naturales. A tal fin, se regularizarán y disminuirán los asentamientos espontáneos en bordes de ríos, lagunas y espacios públicos, para reducir la vulnerabilidad en áreas críticas inundables.

En cuanto a equipamientos sanitarios y educativos, se mejorará la provisión de agua potable y de energía eléctrica, se invertirá en nuevas tecnologías para el área de salud, y se contratará y capacitará a más personal médico para la atención.

Se destinarán recursos y personal (con heterogéneas especialidades en el área de salud) a zonas alejadas de AMGR a través del Programa “Médicos en tu casa”, el que consistirá en visitas agendadas por parte del equipo médico.

En cuestiones ambientales se resolverán aspectos ambientales que alarmaban. En el marco del Plan Maestro de los Humedales se creará una comisión o mejorará la existente para la recuperación del río Negro y de lagunas; se protegerá el sitio RAMSAR “Humedales Chaco”, dado que, por su increíble biodiversidad y ecosistema, contribuirá al cambio climático en la zona, lo que derivará en la disminución de las sequías e inundaciones. De esa manera, se logrará un equilibrio en el hábitat que beneficiará a la población más allá de los 20 años.

El trabajo que llevarán a cabo las organizaciones sobre la gestión de residuos sólidos permitirá concientizar a la población sobre las tres R (reducir- reutilizar- reciclar). Este primer paso es el más importante, ya que previene el posterior desecho de residuos. Además, se construirán dos Plantas de Tratamiento de Residuos con rellenos sanitarios y compostaje, a saber: una más grande, que concentra residuos del AMGR y del Norte del APG 3; y, otra más pequeña, que concentra residuos desde La Escondida a Colonia Popular, en donde se incluyen Charadai, Cotelai y Basail.

Se generarán energías limpias, renovables, aprovechando los recursos naturales que se posee (solar, eólica).

En materia de producción, el AMGR se convertirá en un nodo regional de transporte y comercio estratégico. La inversión en infraestructura portuaria (Barranqueras y Las Palmas) y aeroportuaria, así como la creación de la Zona Franca en el Departamento San Fernando, fortalecerá el comercio exterior y generará un entorno favorable para la inversión y para el crecimiento económico.

Los proyectos de agricultura urbana se llevarán a cabo con éxito, esto permitirá a las familias no solo proveerse de alimentos saludables y frescos, sino también poder ser autosuficientes, colaborar y participar en el resguardo de espacios de la naturaleza.

El área se articulará y vinculará comercialmente con las provincias y países limítrofes. Se desarrollarán estrategias comerciales que impulsarán el desarrollo económico, fortaleciendo alianzas estratégicas en donde se aprovechen los baluartes de cada localidad. Por otra parte, se crearán estudios terciarios y oficios en las localidades que se encuentran en el Sur del APG 3, como, por ejemplo, en Cote Lai, para atraer a la población que lo demande, y potenciar la creación de fuentes genuinas de empleo.

Se desarrollará la producción agropecuaria y se aprovecharán sus tierras fértiles; a la par, se incentivará prácticas agrícolas sostenibles que den valor agregado a los productos.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

En el orden social, se crearán Centros de Atención al Consumo Problemático, con apoyo y seguimiento para quienes lo necesiten. Esto llevará a que los delitos causados por estos agentes disminuyan. Además, se crearán programas de fomento que involucren a la población más vulnerable, proporcionándoles autonomía y desarrollo económico.

En materia de seguridad se implementarán programas de apoyo y contención a jóvenes y personas vulnerables para alejarlos de situaciones delictivas (robos, violencia, consumo problemático). Por otra parte, a través de los grupos vecinales se buscará que la población participe y se involucre con la fuerza policial para disminuir y prevenir hechos de inseguridad. Asimismo, se incorporará presencia policial en donde el mapa del delito indique su necesidad.

La formación profesional se adaptará a las demandas del mercado laboral y se diversificará la generación de empleos. Esto ayudará a disminuir en un 60% la migración de jóvenes a otras localidades, dado que podrán encontrar en su ciudad de origen ofertas educativas acordes a sus requerimientos.

Se formarán grupos que concienticen a la población sobre Violencia de género y Diversidad, con el objetivo de lograr equidad, el empoderamiento de las mujeres y otorgar derechos al colectivo LGTB.

Se realizarán talleres para que la educación sea más inclusiva desde los niveles iniciales; a la par, se crearán espacios de contención. Se concretarán programas de concientización destinados a la población para eliminar los prejuicios (a partir de la normalización de leyes, decretos). A través de incentivos a las empresas se implementarán políticas de contratación de personas con discapacidad; además, se cumplirá con la legislación correspondiente.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

En materia de Cultura, Turismo y Deporte el APG 3 presenta una oferta comercial, cultural, recreacional, deportiva y de servicios, en las escalas regional, nacional e internacional, liderada por Resistencia y complementada por las demás localidades, potenciando sus características particulares. De este modo, el patrimonio cultural y natural continuará siendo un atractivo turístico de primer

nivel, trabajando como un sistema para el desarrollo turístico y cultural integral del APG y de la provincia.

Se llevará a cabo el Plan Turístico Puerto Bermejo, que consiste en la pesca internacional vinculada con Pilar (Paraguay).

Por su parte, se creará una sinergia entre las localidades de la zona Norte del APG 3 (Las Palmas, Puerto Eva Perón, Puerto Bermejo, Colonia Benítez, Margarita Belén, General Vedia, La Leonesa), que conforman el corredor turístico natural, con respecto a los humedales, proyectando un área que promueva el turismo-aventura.

De igual manera, se llevará a cabo el Plan de fortalecimiento y explotación del patrimonio cultural y, a través de ellos, se desarrollarán productos turísticos innovadores y sostenibles que generen ingresos y empleo.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

En el APG 3 se mejorará la Administración Pública a partir de acciones que vehiculen su descentralización, con alianzas y articulación entre las institucionales, con una buena gestión de los Municipios, con capacitación y formación permanente de sus recursos humanos, con la modernización del Estado y con la digitalización de trámites.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 3 continuará aprovechando su conectividad a través de las RN 11 y 16; a la par, su desarrollo económico y productivo estratégico, por tratarse de una zona limítrofe con otras provincias con las que se vinculará en forma clave para potenciar el área. Asimismo, se optimizará el área protegida con diversas ofertas turísticas.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 4

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Se dispondrá del Segundo Acueducto terminado, lo que garantizará el servicio de agua potable para todas las localidades; asimismo, el servicio de cloacas se habrá resuelto.

En materia de estructura vial, el APG 4 contará con una red vial optimizada, con obras de mejoramiento, colectoras y accesos a localidades culminadas y con óptima transitabilidad de la RN 89 (Gancedo – Avia Terai); RP 5 General Pinedo, Hermoso Campo y Santa Sylvina; RP 6 Las Breñas - Las Piedritas; RP 12 Charata - 3 Estacas; RN 100 Interprovincial y accesos y colectoras. Se tendrá el Ramal 3 del FFCC Belgrano Cargas reactivado, transportando la producción, colaborando con su transporte y disminuyendo costos de flete.

La actividad económica y productiva estará potenciada en todas las localidades con Parques Industriales funcionando, con industrias que agreguen valor a la producción local; con Desmotadoras, Frigoríficos/Mataderos en localidades; con producción mixta y diversificada, tanto agrícola y ganadera; y con actividad forestal controlada, centrada en la reforestación del Bosque Nativo. Además, se activarán Créditos para acceder a viviendas.

Se equipará el Centro Cívico convirtiéndolo en Edificio multifunción.

En términos de sostenibilidad, la red de energía eléctrica estará optimizada y conectada al Parque Solar, lo que facilitará que todas las localidades cuenten con energía alternativa y renovable. Se habilitará el Proyecto GIRSU en todas las localidades del APG 4. Se contará con una área destinada a la producción sostenible con industrias diversas enfocadas en los materiales reciclados. Se trabajará por un Bosque Nativo protegido con leyes, con la definición de áreas a reforestar y con la penalización por extracción de especies nativas.

Las localidades contarán con Polos Tecnológicos, con profesionales formados en Centros Educativos de nivel terciario y universitario (como la extensión áulica de la UNNE en General Pinedo) y con carreras cortas y orientadas a la demanda productiva.

Todos los Municipios dispondrán de normativas de zonificación de usos del suelo y modernización de los municipios, mediante recursos informáticos como TICs (recursos digitales) y TIGs, como el SIG, implementados.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

La población del APG 4 contará con secundario completo y se ofrecerán carreras cortas con salida laboral inmediata, vinculadas con los sectores productivos (Polo Tecnológico, Parques industriales, Administración, etc.).

En los Hospitales habrá profesionales en todas las especialidades; asimismo, los Centros de Salud estarán equipados, completos y refaccionados (en particular, los de Las Breñas y Corzuela). Toda la población contará con obra social y las personas con discapacidad serán atendidas por especialistas. Estos ciudadanos también tendrán inclusión laboral. Por su parte, el consumo problemático será neutralizado en centros específicos, por lo que se disminuirá tangencialmente la delincuencia y los problemas de seguridad.

Se contará con escuelas (en sus tres niveles) con cargos docentes optimizados. En materia de seguridad se creará una Alcaldía y comisarías; y se contará con edificios deportivos en óptimas condiciones.

Se mejorará los índices de calidad de viviendas, analfabetismo y Necesidades Básicas Insatisfechas en las zonas más críticas.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

El Programa Identidad Chaco estará implementado. Por su parte, la optimización de las redes viales contribuirá con el apoyo del circuito cultural. Así, los centros urbanos que ofrecen distintas festividades en localidades, como Las Breñas, Charata, General Pinedo, Hermoso Campo y Gancedo, se conectarán con el Parque Campo del Cielo (Meteoritos), para valorizar y movilizar mercados locales, en donde los emprendedores ofrecen sus productos. De igual modo, se pondrá en valor el Parque Científico y Educativo Campo del Cielo - Píguen N'ónaxá con infraestructura de apoyo, que permite utilizar las instalaciones para hacer camping y facilitan el circuito turístico.

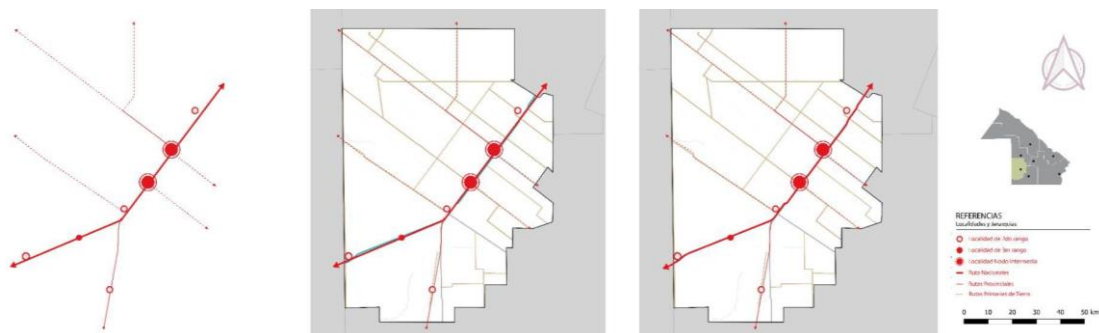
ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Los entes gubernamentales estarán descentralizados a partir de Centros Cívicos ubicados en la ciudad nodo, en donde se unificarán las oficinas gubernamentales como AFIP, Rentas, Instituto de Colonización, Bosques, entre otros.

Los Municipios estarán fortalecidos con el Sistema Integral de Gestión de Trámites, TICs y TIGs (SIGs) implementado y con personal capacitado para operarlo.

Se consolidará la Red de Ciudades según rango o jerarquía, de acuerdo con la población, el nivel de prestación de servicios y la capacidad de abastecimiento, superando el mercado interno. Esta red estará conformada por ciudades de

primer orden: Charata, como nodo económico-tecnológico, y Las Breñas, como nodo administrativo; de segundo orden: General Pinedo, Corzuela, Hermoso Campo y Gancedo; y de tercer orden: General Capdevila.



Mapa 35. Red de Ciudades y sus jerarquías en APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 4 Oeste seguirá siendo una zona de alto desarrollo económico-productivo y cultural, con Charata como ciudad nodo económico y Las Breñas como nodo administrativo. Con Estrategias y Lineamientos estratégicos implementados aumentará sustancialmente su contribución a la capacidad productiva y económica de la provincia, incorporando valor agregado en todos sus productos al contemplar procesos industriales. Los aserraderos instalados en General Pinedo, Charata y Las Breñas, ampliarán su capacidad actual, contemplando estrategias sustentables como reforestación y explotación de esas especies, en lugar de hacerlo en el Bosque Nativo. La producción forestal reconvertirá su actividad a la producción de vigas, pisos y muebles con material reciclado.

Toda la producción agropecuaria mejorará el rendimiento y los aporte a la provincia, al rotar cultivos y aplicar tecnología específica vinculada con los Polos Tecnológicos del APG. Asimismo, recurrirán a personal capacitado en los centros educativos terciarios y universitarios de la zona.

El APG mejorará la vinculación con todos los centros urbanos, con alternativas de transporte intermodal que contribuya al desarrollo de la provincia. También, todas las localidades contarán con servicios eficientes, y con salud y educación accesible a toda la población, lo que permitirá mejorar las condiciones básicas necesarias para ofrecer una buena calidad de vida a los habitantes de la zona y de la provincia.

La región logrará posicionarse a nivel provincial como un lugar estratégico para el desarrollo del turismo gracias al circuito de Festivales convocantes y el Parque Científico y Educativo Campo del Cielo - Píguen N´onaxá ubicado en Gancedo, lo que permitirá entrar en el escenario nacional e internacional.

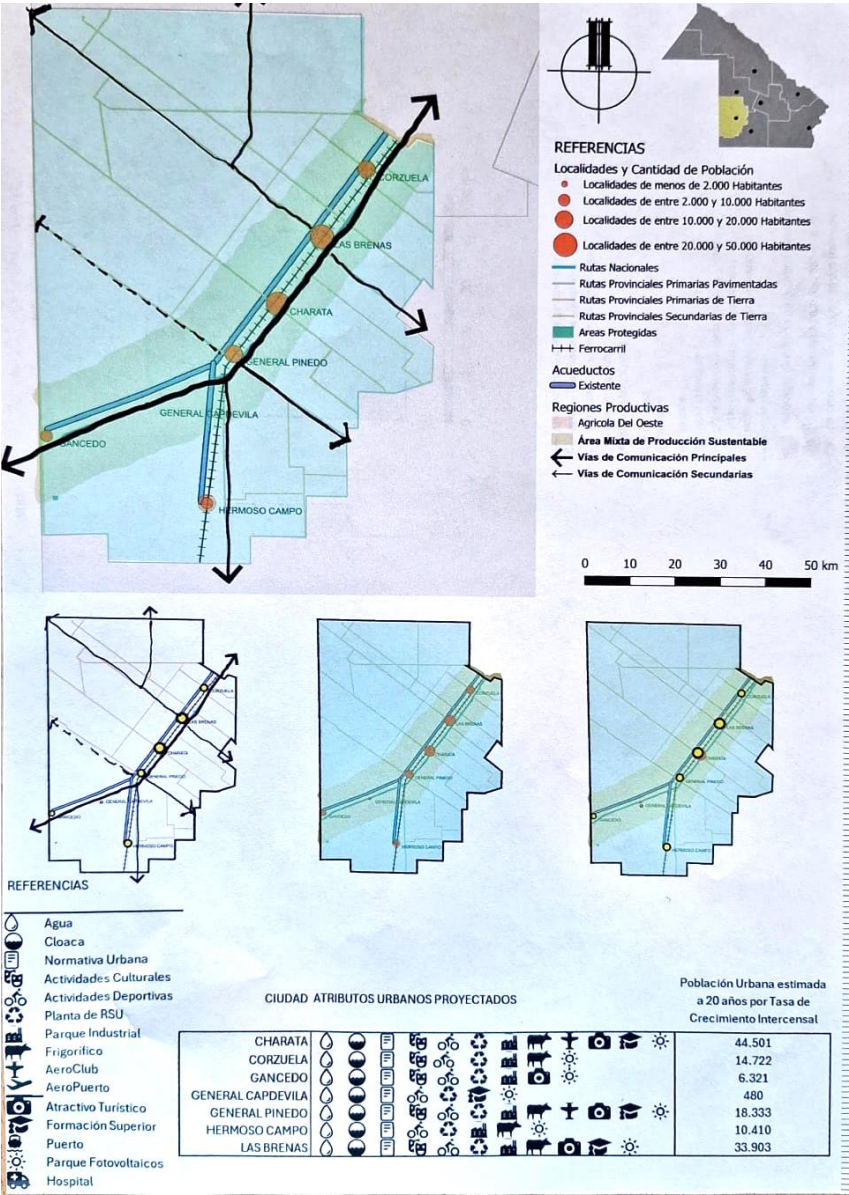


Gráfico 9. Modelo Deseado del APG 4. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 5

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Basado en la tendencia, según datos de los últimos Censos (2001/2010/2022), en veinte años se prevé un crecimiento de la población en el APG 5, del 5%, lo que elevará el número de habitantes a un total de, aproximadamente, 99.700; lo cual implicará una necesidad de expansión en la cantidad de viviendas. Esta acción se realizará en forma ordenada, priorizando espacios verdes y áreas recreativas, ya que para ello se contará con Planes de Ordenamiento Territorial en cada Municipio.

Se puede apreciar el crecimiento poblacional proyectado para el año 2045, por Departamento del APG 5, en el Gráfico 10:

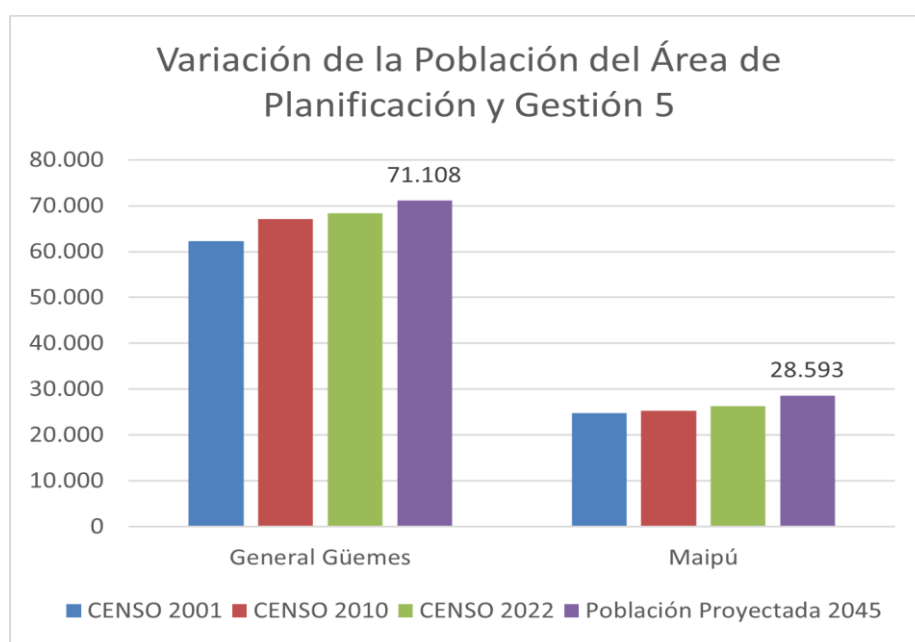


Gráfico 10. Variación de la Población del APG 5 por Departamento.

Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE

El territorio contará con una infraestructura vial eficiente, que conecte todas las localidades del área, facilitando el acceso a los servicios, a la producción, al comercio y al turismo. Para ello se priorizará la pavimentación de la RP 3 (que ya se encuentra en ejecución), seguida de las RP 9 y 61, además de mejorar los caminos rurales y realizar un mantenimiento de la RN 95.

Para cubrir las necesidades energéticas se expandirá la capacidad de generación de energía eléctrica existente y se adicionará producción de energía

sustentable, mediante la creación de parques solares en puntos estratégicos del APG como, por ejemplo, el apoyo a los Parques Industriales.

Respecto del abastecimiento de agua, se finalizará con la obra del Segundo Acueducto y el Acueducto de Nueva Pompeya – Fuerte Esperanza; asimismo, se expandirán las redes dentro de los diferentes cascos urbanos y rurales de las diferentes localidades. De este modo, un mayor número de hogares cubrirán este servicio básico; a la par, permitirá afianzar el crecimiento productivo.

Se brindará apoyo a los pequeños y medianos productores agrícolas, ganaderos y forestales, a los fines de fomentar su crecimiento, principalmente, mediante herramientas de financiamiento para invertir en capital de trabajo, para la obtención de agua (por ejemplo, mediante perforaciones) y para capacitar a los productores.

Se introducirán mejoras que permitan incrementar la producción y comercialización del ganado caprino, como una oportunidad para optimizar la condición de vida de tantas familias que poseen a este ganado como un medio de subsistencia. Y, por otro lado, se fomentará el desarrollo de la actividad apícola, con financiamiento y acompañamiento de políticas públicas, aprovechando un nicho de mercado con amplio potencial en la zona.

Se incentivará el desarrollo industrial mediante la puesta en funcionamiento de los Parques Industriales radicados en Juan José Castelli y Tres Isletas, con medidas que motiven a las empresas a radicarse en ellos (por ejemplo, a través de beneficios impositivos). Además, se brindarán mayores opciones de crédito e instrucción a las Pymes, propiciando así el crecimiento del sector y generando empleo. Asimismo, se optimizará el desenvolvimiento del Frigorífico Chaco Impenetrable (ubicado en la ciudad de Castelli), y se promoverá el adecuado funcionamiento de los Mataderos Municipales de las demás localidades.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

El aumento de la población planteará desafíos en términos habitacionales, ya que las estimaciones de unidades de vivienda requeridas ascienden a 5500 aproximadamente. Para hacer frente a esta creciente demanda, se requerirá un esfuerzo coordinado del Estado, que deberá acelerar y completar sus proyectos de construcción de viviendas. Esto incluye la promoción y facilitación de créditos individuales para la construcción de la casa propia, tanto para áreas urbanas como rurales. En línea con las acciones anteriores, se fortalecerá el programa Ñachec como un pilar central de la política habitacional.

Se expandirán las redes de agua potable y del sistema cloacal en todas las localidades, para que alcance a un mayor número de habitantes en Tres Isletas y Juan José Castelli. La extensión de la energía sustentable y la inversión en infraestructura vial asegurará el acceso a los servicios básicos de calidad para todos los pueblos.

En el 2045 el APG 5 será una comunidad inclusiva y sin inequidades sociales, con programas de apoyo a las comunidades LGTB; contando con centros de acompañamiento a personas con discapacidad y a sus familias. Además, de programas de prevención y tratamiento para las personas con consumo problemático.

Los Hospitales y Centros de Salud se optimizarán mediante el abastecimiento apropiado de insumos, las mejoras en infraestructura y la atención profesionalizada; resultado de incentivos a los diferentes especialistas médicos para prestar sus servicios en las diferentes localidades.

Al satisfacer las necesidades básicas, se podrá atender a la educación como base para un futuro mejor, generando herramientas de acceso para un mayor número de habitantes. Se ofrecerá escuelas técnicas y con una oferta a nivel superior de carreras o tecnicaturas orientadas a las necesidades del APG 5 (principalmente, orientadas al agro y al turismo).

Contará con espacios de recreación y promoción al deporte, e infraestructura apta para su desenvolvimiento.

Por otra parte, serán localidades más seguras, en donde los chaqueños podrán vivir sin temor a la violencia, donde se promoverá una cultura de legalidad, en conjunto con las fuerzas de seguridad de la provincia.

Se fomentará la protección ambiental, para la conservación de los recursos naturales, con lo que se mitigarán los efectos climáticos, implementando prácticas agrícolas sostenibles e impulsando la reforestación. De igual modo, se motivará la gestión de residuos eficiente, reduciendo la contaminación y promoviendo la economía circular; además del funcionamiento más eficiente de las Plantas de Clasificación y Valorización de los residuos vigentes en Tres Isletas, Castelli y Fuerte Esperanza.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Principalmente vinculado con la conservación de los Parques del Área, a través de una normativa más rigurosa y a su explotación turística, se consolidará y se expandirá los componentes que forman el sistema turístico, no solamente sus recursos (naturales y culturales, humanos, de capital), sino también la infraestructura, los servicios, las comunicaciones y el transporte.

A tales fines, se creará una Ruta turística al Impenetrable Chaqueño que permita conocer tanto los sitios, como la cultura, las comidas típicas, la danza, los productos locales, buscando apuntalar un proceso de resignificación y apropiación del patrimonio compartido, el conocimiento de las raíces de nuestra cultura con originarios, criollos e inmigrantes; sumando historia, tradiciones y costumbres, y consolidando una identidad cultural comunitaria.

A su vez, se fomentará los diferentes eventos culturales realizados en distintos puntos de la provincia, de manera interconectada, para propiciar el conocimiento de nuestro Chaco de Norte a Sur. De esta forma, se generarán espacios y Centros culturales en las distintas localidades.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

En el APG 5 se mejorará la Gestión Pública, a partir de la implementación de nuevas tecnologías, del fortalecimiento de la participación ciudadana y garantizando la transparencia en el manejo de los recursos públicos. Se instalarán procedimientos integrados y sistematizados, apoyados en la tecnología, a los fines de simplificar trámites, integrar la información y brindar un servicio de excelencia a los ciudadanos. Todo esto se verá acompañado por la ampliación de fibra óptica proyectada, que llegará a todos los puntos de la provincia, mediante ECOM.

Por otra parte, se consolidará una Red de Ciudades en el APG 5 (Gráfico 11). Las ciudades se diferenciarán según su rango o jerarquía dentro del APG. Se trabajará en la potenciación de una localidad primacial, prioritaria territorial y funcionalmente, que sirva de nodo o referencia para las demás. En este caso, se tratará de Juan José Castelli. En orden de priorización en la Red, seguirán las de segunda categoría, a las que se denominará ciudades intermedias, dado que cuentan con menos población que la ciudad nodo, pero cumplen una función importante, como es Tres Isletas. Luego, estarán las demás localidades, con menos de 10.000 habitantes, las que se complementarán con las anteriores para el desarrollo de sus actividades.

El primer esquema - de izquierda a derecha - muestra las relaciones funcionales entre las localidades, el segundo da el contexto territorial y, el tercero muestra la estructura vial del APG 5.

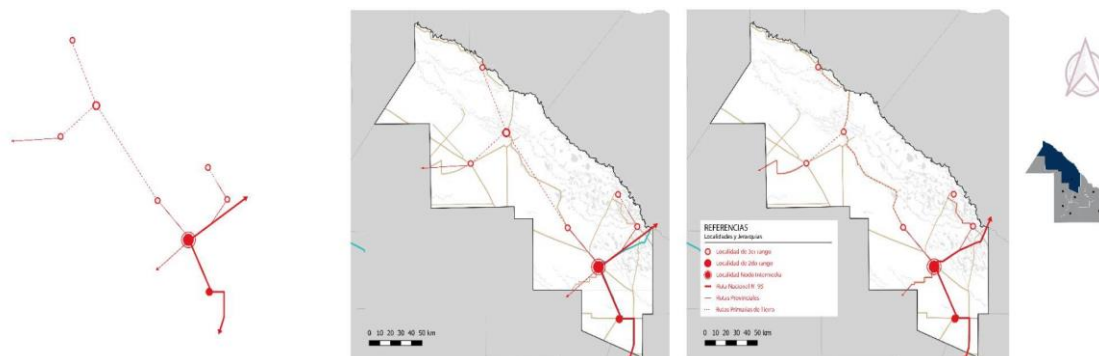


Gráfico 11. Red de Ciudades del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 5 Impenetrable Chaqueño, por su vasta extensión natural, potenciará sus ofertas turísticas. Dada la presencia de los pueblos originarios en la zona, se desarrollará sus aptitudes para poder comercializar sus productos artesanales; a la par, para continuar demarcando la identidad cultural de la zona. Trabajar en lo turístico y en lo cultural será un punto de desarrollo para el Área y para la provincia.

Por otra parte, se fortalecerá su perfil agrícola - ganadero, marcado sobre todo como diferencial, además del cultivo de algodón, por la producción de hortalizas, cucurbitáceas y ganado caprino en vías de crecimiento; así como la producción apícola orgánica. Asimismo, se fomentará la actividad apícola, dadas sus ventajas comparativas en la producción de miel orgánica y el exponencial crecimiento del consumo de esta, sobre todo para su exportación.

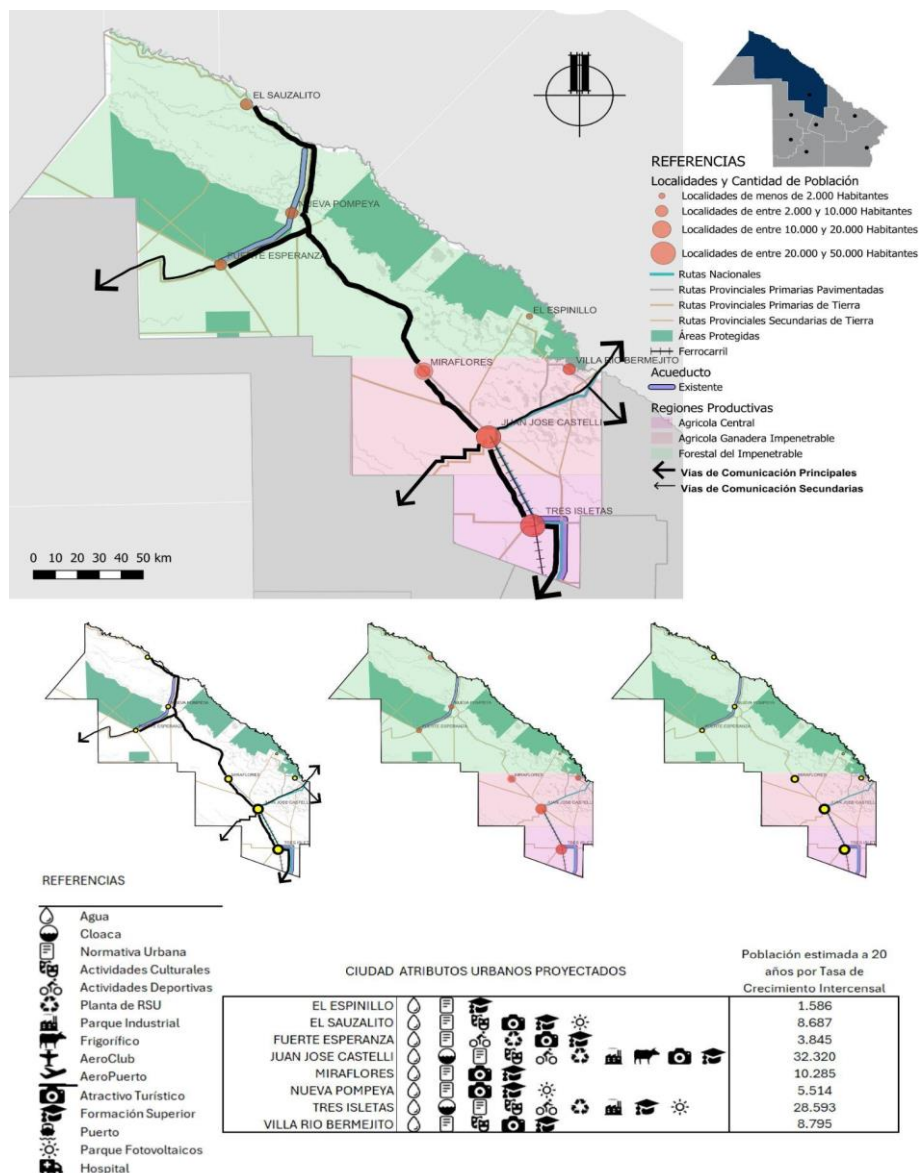


Gráfico 12. Escenario futuro del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 6

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

En el APG 6 se espera un crecimiento poblacional del 11,95% (alcanzando los 97.916 hab.) para el año 2045 (Gráfico 13) una ampliación demográfica que demandará nuevas viviendas, las que se estiman en 3359 unidades. Estas proyecciones, basadas en datos del INDEC de febrero de 2025 a nivel provincial, resaltan la importancia de planificar y gestionar el desarrollo urbano para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento, dado que se requerirá

un esfuerzo coordinado del IPDUV, que deberá acelerar y completar sus proyectos de construcción de viviendas, incluyendo la expansión de los programas de cooperativas, así como la promoción y facilitación de créditos individuales, tanto para áreas urbanas como rurales. Se fortalecerá el programa Ñachec como pilar central de la política habitacional y asistencia social.

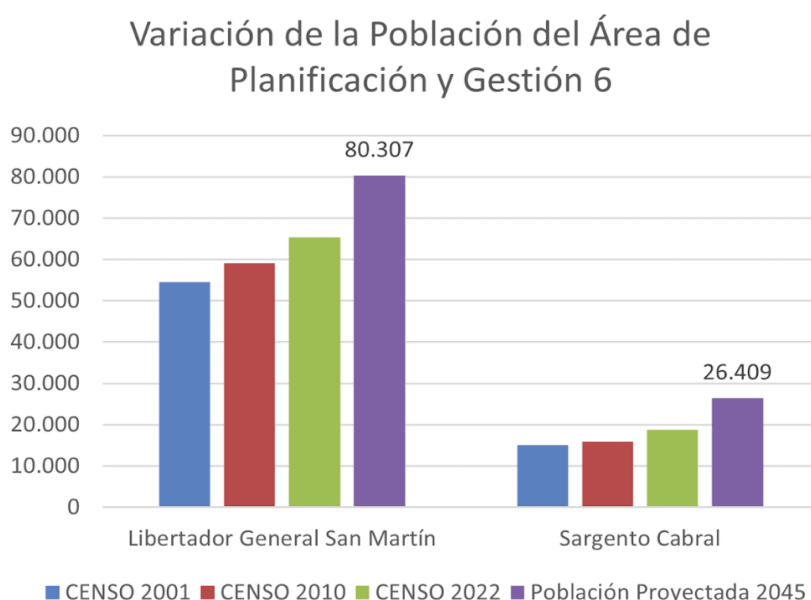


Gráfico 13. Variación de la Población del APG 6 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

En esa instancia, los Municipios del APG 6 lograrán tener una gestión planificada, conjunta y coordinada consolidada por una equilibrada distribución de la población en el territorio. Desde la modernización de todos los Municipios, impulsada por la provincia, y mediante los programas de Planificación Urbana Integrada (PUI) e Instrumentos de Gestión Urbana (IGU), junto con la incorporación de recursos de TICs, como el SIG, y la capacitación de los recursos humanos, se ampliará todo lo relacionado con la planificación urbana dotando a las localidades de instrumentos urbanísticos, de normativa de zonificación de usos del suelo, de infraestructura, de equipamiento y del seguimiento de estos procesos. Cada uno de estos aspectos devendrá en un crecimiento ordenado y equilibrado.

Una cuestión central será la normativa que organiza los usos de suelos urbanos, rurales y periurbanos a nivel del APG, donde se diferenciará los corredores verdes biológicos, como franjas territoriales al Norte y al Sur del área, en donde se buscará garantizar la conexión biológica de las distintas áreas protegidas (Parque Provincial Pampa del Indio, Parque Nacional Chaco, Río Bermejo y sus Humedales) que engloban, mediante un manejo integrado y un uso sostenible, de los recursos. Se propiciarán programas productivos, turísticos y culturales,

sustentables, que valoren el territorio y sus capitales, como base de la identidad cultural y de la competitividad provincial.

Se fomentará el desarrollo de emprendimientos turísticos en comunidades rurales, aprovechando la riqueza natural del área y creando rutas de senderismo. Esto implica que se trabajará, de manera articulada, con el APG 2, APG 5 y APG 3 para dar continuidad biológica a estos corredores verdes. Se incentivará la investigación científica y la educación ambiental involucrando a las comunidades locales en la gestión y en la protección de estos, optimizando recursos y trabajando el territorio, a nivel provincial, de manera integral.

Se efectuarán planes, programas e instrumentos en diferentes escalas (corto, mediano y largo plazo), tendientes a la gestión del desarrollo territorial a nivel APG, provincial y municipal.

En cuanto a las infraestructuras básicas se tendrá una cobertura muy completa de servicios de agua potable en todas las localidades con la terminación de los Acueductos y con la construcción de Plantas Potabilizadoras por ósmosis en sitios que no estén en la red troncal. También, la infraestructura de energía eléctrica alimentará a todas las localidades y a las áreas rurales, con una inversión en extensión de esta y de mejora en el servicio existente. Por otra parte, los Parques Solares que aportan KW a la red, permitirán mantener el nivel de vida de la población y representarán un recurso indispensable para la producción rural e industrial. A la par, se implementará un programa de generación distribuida de energía solar para empresas y viviendas particulares.

El APG 6 presentará una fuerte estructura vial mediante inversiones en pavimentación y mantenimiento de rutas, como la RP 30 (tramo Colonias Unidas – Presidencia Roca); asimismo, dispondrá de buenos accesos a cada localidad, con iluminación y señalética adecuada. Los caminos rurales estarán bien consolidados y mantenidos, con el mejorado programa de consorcios camineros rurales que potencian el desarrollo de la actividad productiva y comercial de toda el área.

La actividad económica tendrá una gran gravitación a nivel provincial debido a los programas de apoyo crediticio y a las capacitaciones a Pymes, productores y emprendedores. Por otro lado, empresas fuertes y dinámicas, junto con la creación de varios parques o áreas industriales en varias localidades, darán valor agregado a la producción local.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

En el 2045 el APG 6 será una comunidad integrada y con una significativa disminución de las inequidades sociales, con accesibilidad a los servicios básicos de calidad para todos.

El desarrollo urbano será exponencial, se hará foco en la mejora integral de la infraestructura de las localidades con la pavimentación e iluminación de nuevas arterias, con la construcción de plazoletas y con la ampliación y modernización de los sistemas de desagüe pluvial. La expansión de las redes, de agua potable y del sistema cloacal, asegurarán el acceso a servicios básicos para un mayor número de habitantes. De igual modo, se avanzará en la regularización catastral y se pondrán en marcha programas de viviendas sociales.

Se recategorizará el Hospital Dr. Félix A. Pértile y el sistema de salud del APG 6 con más especialidades, con aumento de personal médico y expertos (resultado de incentivos para su radicación); lo que dotará de mejores equipamientos e insumos, y permitirá reducir la derivación de pacientes a centros de mayor complejidad fuera del área. Se crearán nuevos Centros de Salud y de atención primaria en localidades y barrios que aún no cuentan con equipamiento o que demanden la modernización de los existentes, La población tendrá mayor cobertura médica y obra social, lo que derivará en una mejor atención.

Se promoverán prácticas agrícolas sostenibles y la reforestación para garantizar la sostenibilidad ambiental, así como para alcanzar que todas las localidades tengan un sistema de tratamiento de los Residuos Sólidos Urbanos (Plantas de Tratamiento RSU o Estación de Transferencia).

Por otro lado, se alcanzará una importante oferta de educación terciaria y universitaria (con extensiones áulicas y centros regionales) orientada a las actividades productivas y empresariales demandadas por el APG 6 (electromecánica, agronomía, administración de empresas, marketing, guía de parques y de turismo) y que fortalecerán su perfil económico.

En tal sentido, se buscará avanzar en la diversificación sectorial y en la promoción de actividades y sectores diferenciados con el aprovechamiento de las potencialidades endógenas del área y el arraigo de sus pobladores en condiciones adecuadas de vida, reduciendo las inequidades territoriales.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

El turismo con identidad permitirá entender la naturaleza, los animales, el territorio, los pueblos y su cultura como un todo, que no solo fortalece el sentido de pertenencia de los habitantes, sino que posiciona al territorio como un atractivo para los visitantes. Esto generará una marca de identidad propia, lo que se suma a la estrategia para el desarrollo del APG 6 y de la provincia.

El desarrollo turístico se establecerá como un nuevo pilar económico. En base a las inversiones en infraestructura realizadas por el Estado Provincial, se fortalecerán las actividades culturales. Además, se crearán nuevos eventos en relación con los productos locales, gastronomía y la cultura de los pueblos originarios. Se fomentará el desarrollo de emprendimientos turísticos en comunidades rurales, aprovechando la riqueza natural del área y creando rutas de senderismo.

Los dos corredores de diversidad biológica que atraviesan el área al Norte y al Sur permitirán afianzar una identidad sobre el patrimonio natural y sobre el patrimonio cultural e histórico que las comunidades han ido construyendo en este territorio.

En esa línea, el APG 6 será un emblema de la integración y de la divulgación de la cultura aborígen, iniciando la “Ruta de la Cultura Qom”, que ofrece diferentes postas de museo, música y artesanías, acompañado por guías, lo que la transformará en una experiencia única.

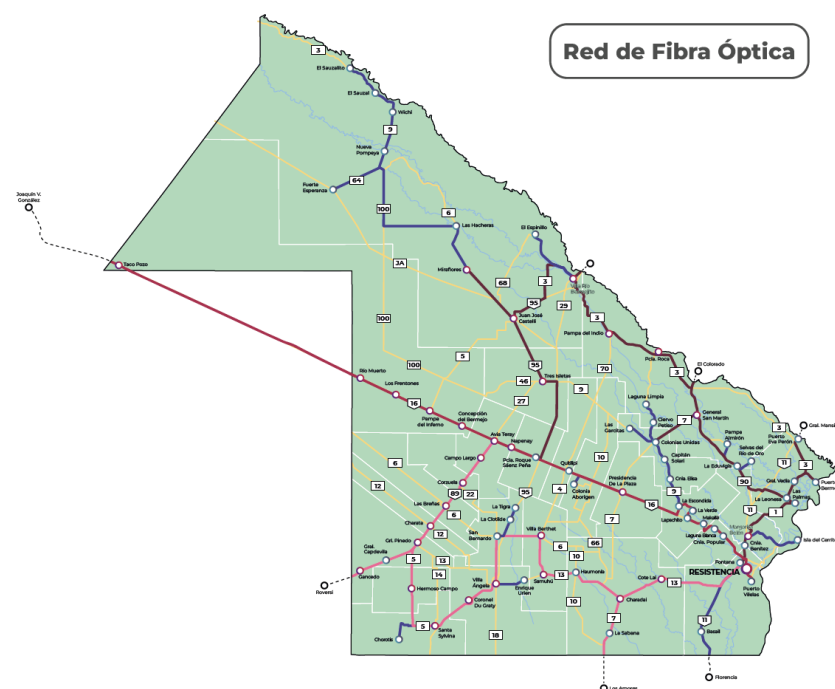
El turismo rural, con varias ofertas de emprendedores locales, complementará esta agenda, sumando un circuito ecológico ambiental con el Parque Nacional Chaco, junto con el Parque Provincial Pampa del indio y varias Reservas Naturales. Con un buen manejo de las cuencas hídricas por parte del APA, como la del río Guaycurú y la del río de Oro, se abastecerá al área rural y, además, contemplará el control hídrico adecuado de los períodos de sequías e inundaciones que tiene el sector, mediante reservorios, canalizaciones y defensas urbanas.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

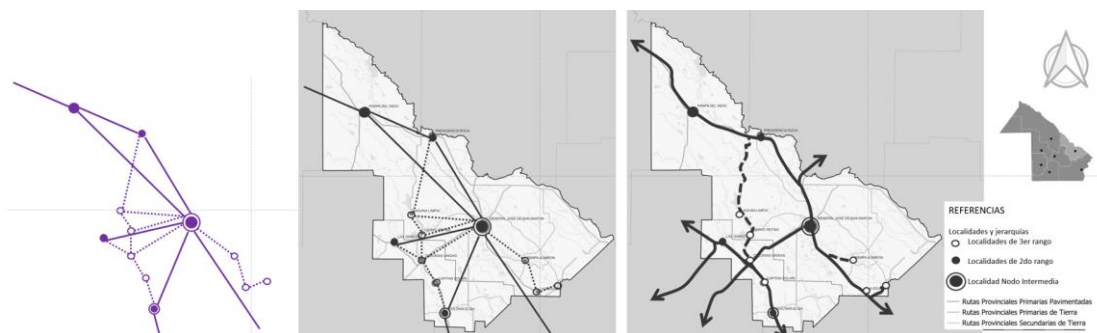
Se promoverá la autonomía municipal y la participación ciudadana en la toma de decisiones, en el marco de un Estado más comprometido, transparente y accesible y con una ciudadanía fortalecida. La ciudad nodo ejercerá su condición de intermediación, reduciendo la burocracia e implementando una plataforma digital integral que permita a los ciudadanos acceder a todos los servicios que presta el gobierno; a la par, para poder realizar todos los trámites relacionados con un área específica, desde cualquier dispositivo, en forma sencilla y rápida.

Este será un Sistema de Gestión Electrónica de documentos y expedientes para agilizar los trámites y para reducir el uso de papel. En ese sentido se fortalecerá la red de fibra óptica que gestiona ECOM (Mapa 36). También, se capacitará a los empleados públicos en el uso de nuevas tecnologías y herramientas digitales. De igual modo, se brindará capacitación y asistencia técnica a los Municipios para fortalecer su capacidad de gestión y promover la participación ciudadana. Se establecerán alianzas estratégicas con universidades, centros de investigación y empresas tecnológicas, con el objetivo de promover la innovación y el desarrollo de nuevas tecnologías.

Este proceso de modernización también potenciará las funciones de intermediación de la ciudad nodo para reforzar el sistema de ciudades y el desarrollo de las demás localidades que integran el sistema urbano para lograr una mejor calidad de vida, equilibrio socio-territorial, equitativa distribución de los servicios, así como la infraestructura y accesibilidad.



Mapa 36. Red de Fibra Óptica provincia del Chaco. La red troncal provincial de fibra óptica tiene más de 2.000 km y cubre aproximadamente el 80% del territorio. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a datos de ECOM.



En el primer recuadro del Mapa 37 se muestra las relaciones funcionales de las localidades. En el segundo, se ofrece el contexto territorial del APG. Y, en el tercero, se presenta la estructura vial del APG. Las ciudades se marcan de acuerdo con población y funciones. Con un primer rango, General San Martín, en tanto ciudad Nodo y primicial (funciones más especializadas); con un segundo rango, Colonia Elisa (ciudad cabecera del Departamento Sargento Cabral) y Pampa del Indio, que se destaca como ciudad de casi 19.000 habitantes; y, con un tercer rango, las ciudades que tienen cerca de 5.000 o menos de 2.000 pobladores. Esta categorización establece ciertas jerarquías en función de los roles funcionales y de las especializaciones, las que son complementarias unas con otras.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 6 consolidará sus características distintivas dentro de la provincia. Se fortalecerá su perfil productivo y cultural; a la par, se buscarán alternativas de mejoras en cultivo y productividad agroecológicas que permitan recuperar su potencial productivo. Asimismo, se afianzará la actividad ganadera y se optimizará su sistema productivo (manejo, alimentación y mejora genética). Igualmente, se consolidarán las cadenas productivas de la madera y la ganadería, donde los productores resuelven problemas de escala, logística y comercialización. Por ello, resultará crucial abordar estos desafíos para que el APG 6 contribuya significativamente con el desarrollo productivo provincial.

El impulso de Parques Industriales que den valor agregado a la producción local será otro de sus retos. Se reactivarán consorcios de servicios rurales; a su vez, se invertirá en infraestructura (camino y desagües), en energía y en manejo hídrico.

Por otra parte, el APG 6, por estar atravesada por los corredores biológicos del río Bermejo y por la presencia de Reservas, ofrecerá un enorme atractivo para el turismo de naturaleza y rural. En relación con la presencia de población

originaria, propiciará el etnoturismo. Este perfil cultural se reforzará con festividades convocantes como el carnaval en la “Capital Provincial del Carnaval” (General San Martín, ciudad nodo) y con un calendario al que se suma el Encuentro Nacional de la Escultura en Metal y el Encuentro Nacional de la Escultura en Madera, la Cabalgata de la Fe, entre otras festividades y eventos regionales.

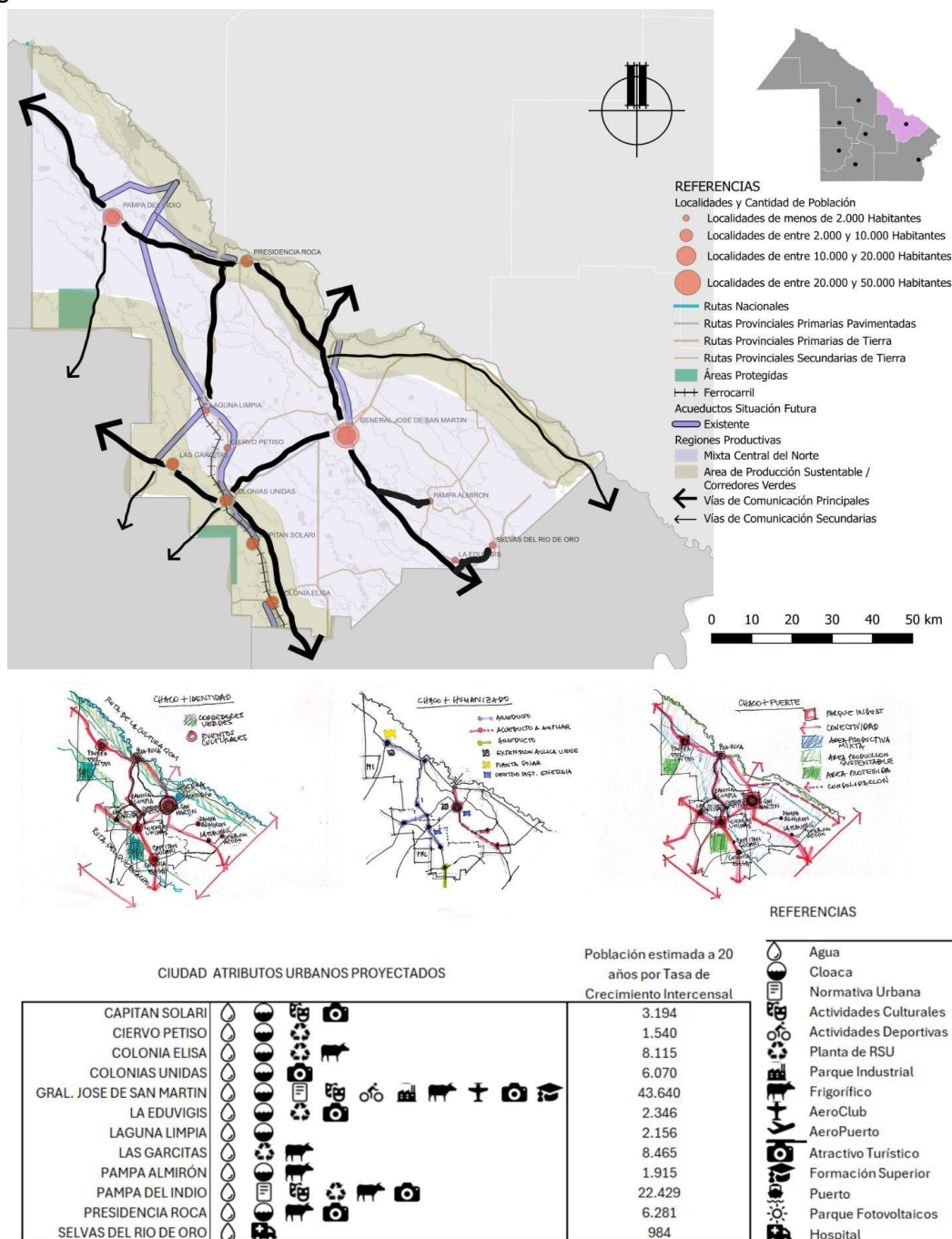


Gráfico 14. Modelo Deseado del APG 6. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO FUTURO DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 7

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Según datos de los últimos Censos (2001/2010/2022), el crecimiento que se prevé de la población en el APG 7 es de 5%, lo que elevará el número de habitantes a, aproximadamente, 68.372. Esto implicará la necesidad de expansión en la cantidad de viviendas, las que se estiman en alrededor de 2200 unidades. Esta acción se realizará, en forma ordenada, priorizando espacios verdes y áreas recreativas, ya que para ello se contará con Planes de Ordenamiento Territorial en cada Municipio.

Se puede apreciar el crecimiento poblacional proyectado para el año 2045, por Departamento del APG 7 y por localidad, en el Gráfico 15:

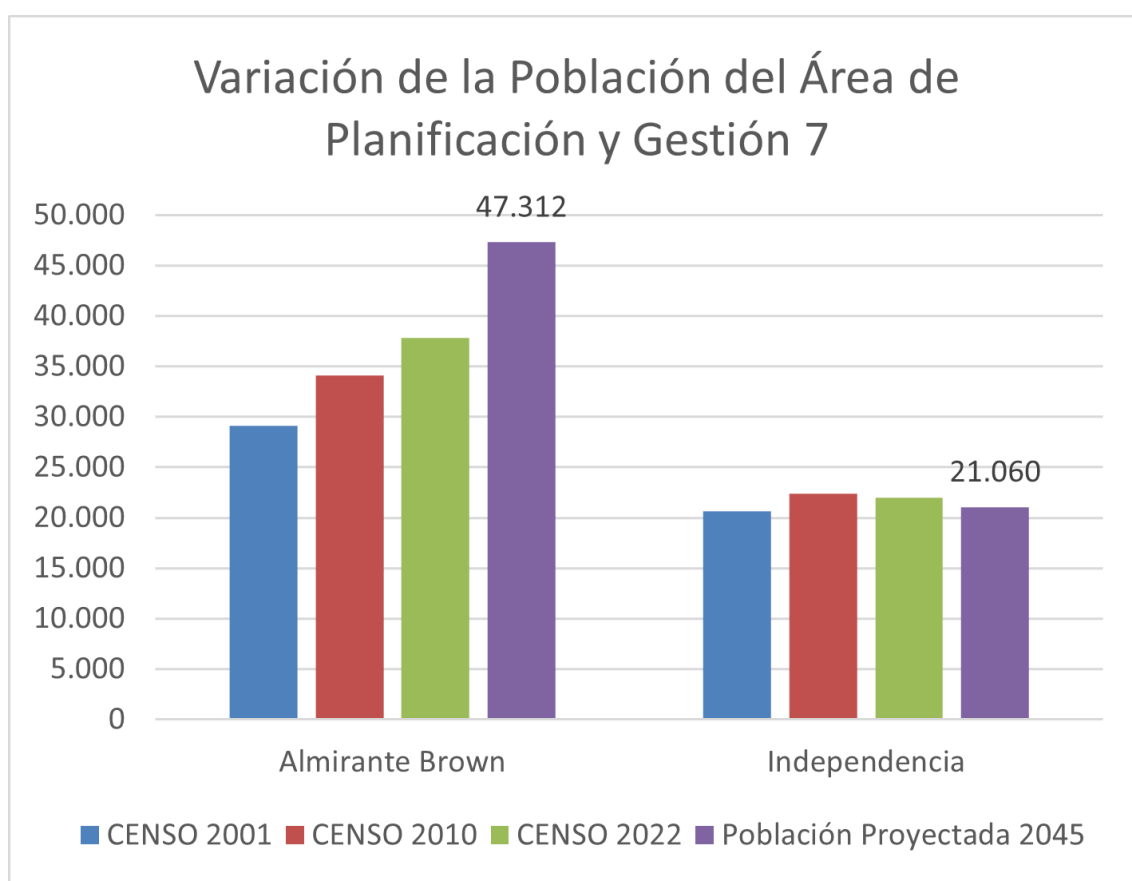


Gráfico 15. Variación de la Población del APG 7 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE

Se optimizarán los servicios referidos al sistema de agua potable del APG 7. A través del Acueducto se buscará llegar a todas las localidades y a los parajes más cercanos del casco urbano para poder realizar una distribución eficiente. Se

priorizará el servicio de cloacas en Municipios con mayor cantidad de habitantes, para, luego, pasar a los demás. Conjuntamente, se afianzarán las rutas nacionales existentes, se mejorarán los trazados de la RN 16 y de la 89; y se realizará la pavimentación de la RP 5.

Se impulsará el desarrollo productivo a través del apoyo sustentable y sostenible de la agricultura, la ganadería y la explotación forestal; a la par, con cultivos como el algodón, el sorgo y la soja. Se fortalecerá la protección ambiental (conservación de recursos naturales, implementación de prácticas agrícolas sostenibles). Se consolidará el funcionamiento y la implementación de mayor cantidad de Parques Industriales y Frigoríficos/mataderos en localidades donde las actividades así lo requieran. Se potenciará la existente Planta de Energía Solar ubicada en Pampa del Infierno y se buscará extender esta alternativa a las demás ciudades. Se potenciará el financiamiento económico para los Parques Industriales existentes y para su interconexión con los de otros Municipios.

Se buscará una oferta educativa (de nivel terciario y superior) de calidad y que responda a las demandas de sus habitantes: actividades productivas locales, maquinaria agrícola, entre otras.

En esa instancia los Municipios del APG 7 se encontrarán con una gestión planificada, conjunta y consolidada a través de una equilibrada distribución de la población en el territorio. Desde la modernización impulsada por la provincia, y mediante los programas de Planificación Urbana Integrada (PUI) e Instrumentos de Gestión Urbana (IGU), junto con la incorporación de recursos de TICs, como el SIG y la capacitación de los recursos humanos, se ampliará todo lo relacionado con la planificación urbana, dotando a todas las localidades de instrumentos urbanísticos, de normativa de zonificación de usos del suelo, de infraestructura, de equipamiento y del seguimiento de estos procesos. Cada uno de estos puntos devendrá en un crecimiento ordenado y equilibrado.

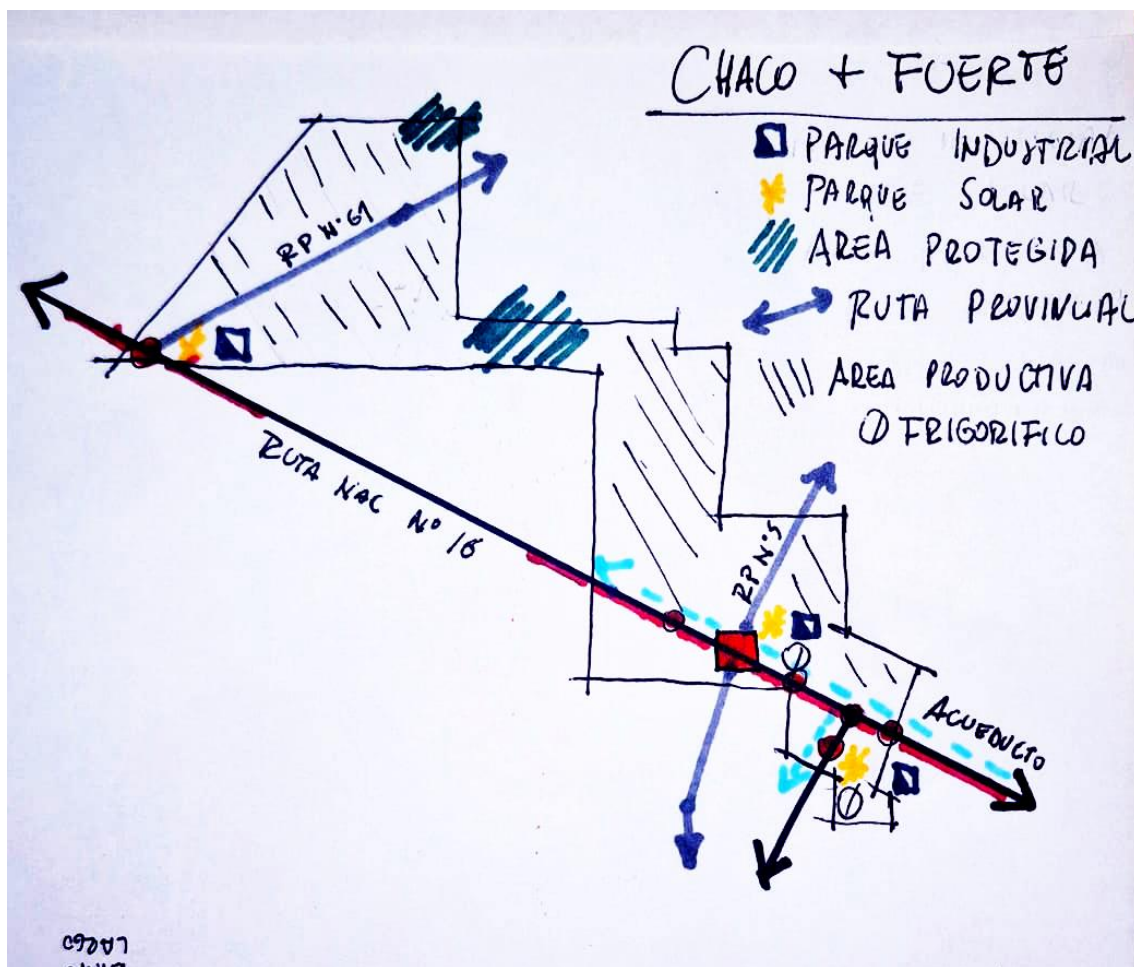


Gráfico 16. Modelo Deseado EJE1- APG 7. Croquis de trabajo Equipo Técnico UNNE, febrero, 2025.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

En relación con una equilibrada distribución de la población en el territorio, se nivelarán los recursos a los fines de trabajar tanto en parajes rurales como en el casco urbano.

Se dispondrá de nuevos Centros de referencia en el área Salud, con mayor complejidad y con profesionales de prestigio en diversas problemáticas de salud. Igualmente, se ampliarán los servicios existentes y se mejorará la infraestructura actual, para poder ofrecer, en distintos lugares del APG, servicios básicos sanitarios.

En materia educativa, se incorporará el nivel superior en diversas localidades del APG 7. Asimismo, se priorizará las orientaciones demandadas por sus habitantes, para fortalecer, con empleo joven, a los distintos espacios de la zona.

Conjuntamente, se optimizará los índices de calidad de viviendas, de alfabetismo y de Necesidades Básicas Insatisfechas en las áreas más críticas, tanto del casco urbano como en los parajes rurales.

Los espacios deportivos contarán con equipamiento e insumos más adecuados para el desarrollo de diversas actividades, la infraestructura avanzará tanto en espacios abiertos para el desarrollo de deportes al aire libre como en espacios deportivos cerrados.

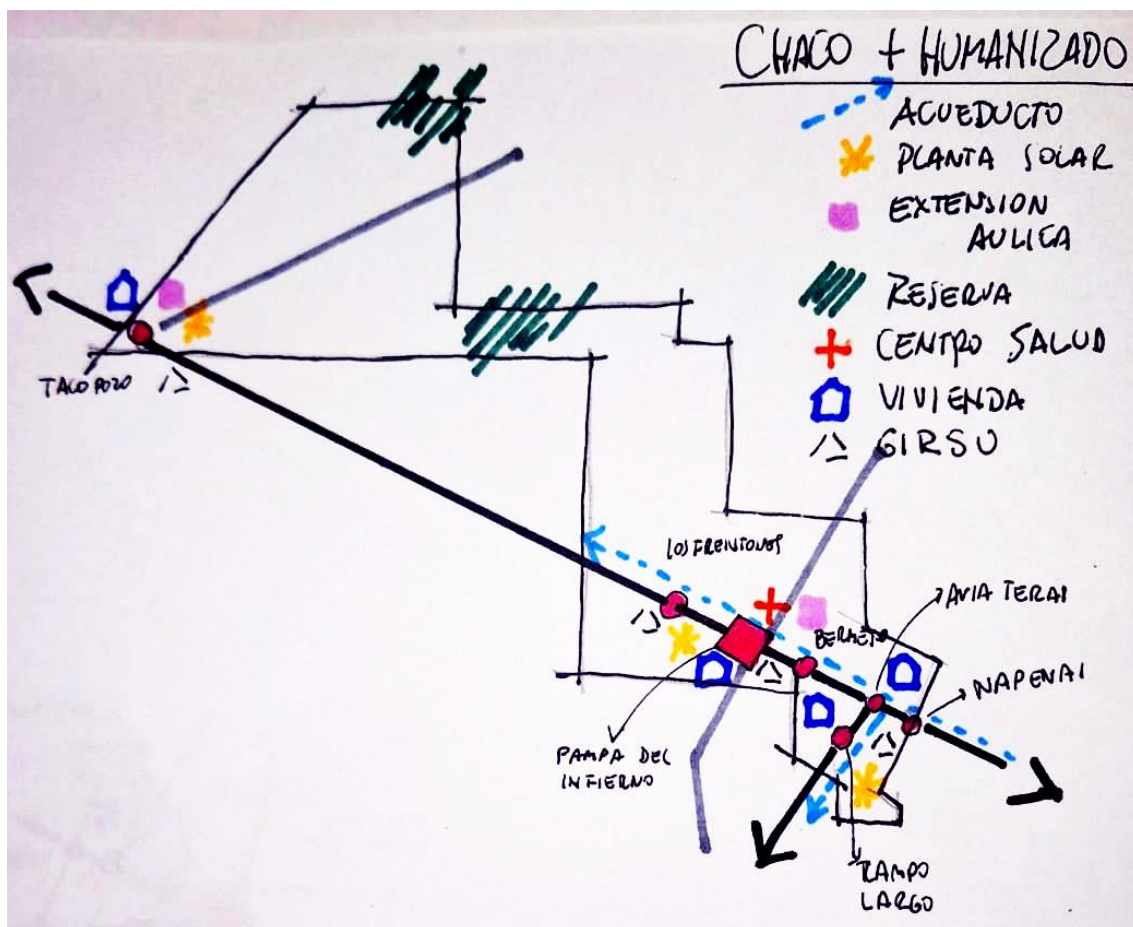


Gráfico 17. Modelo Deseado EJE2- APG 7. Croquis de trabajo. Equipo Técnico UNNE, febrero, 2025.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATEGICO 3. Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Las actividades culturales y recreativas serán crecientes. En turismo, con el Parque Provincial Loro Hablador, se seguirá generando identidad en el APG, permitiendo entender a la naturaleza, a los animales, al territorio, al pueblo y a su cultura como un todo integrado.

Se potenciará las festividades existentes, con énfasis en la Fiesta Provincial del Chivo. Con ella, se generará un polo para la inversión y para que los pequeños

productores puedan ofrecer su producción; lo que favorecerá el crecimiento gastronómico y la exhibición de las producciones de los pueblos originarios. De igual modo, se fomentará la creación de una Ruta Turística Cultural para, de esta forma, promover de manera ordenada y eficiente los servicios.

Se consolidarán los espacios culturales (cerrados y abiertos) para poder desplegar actividades que propicien la participación de los emprendedores locales.

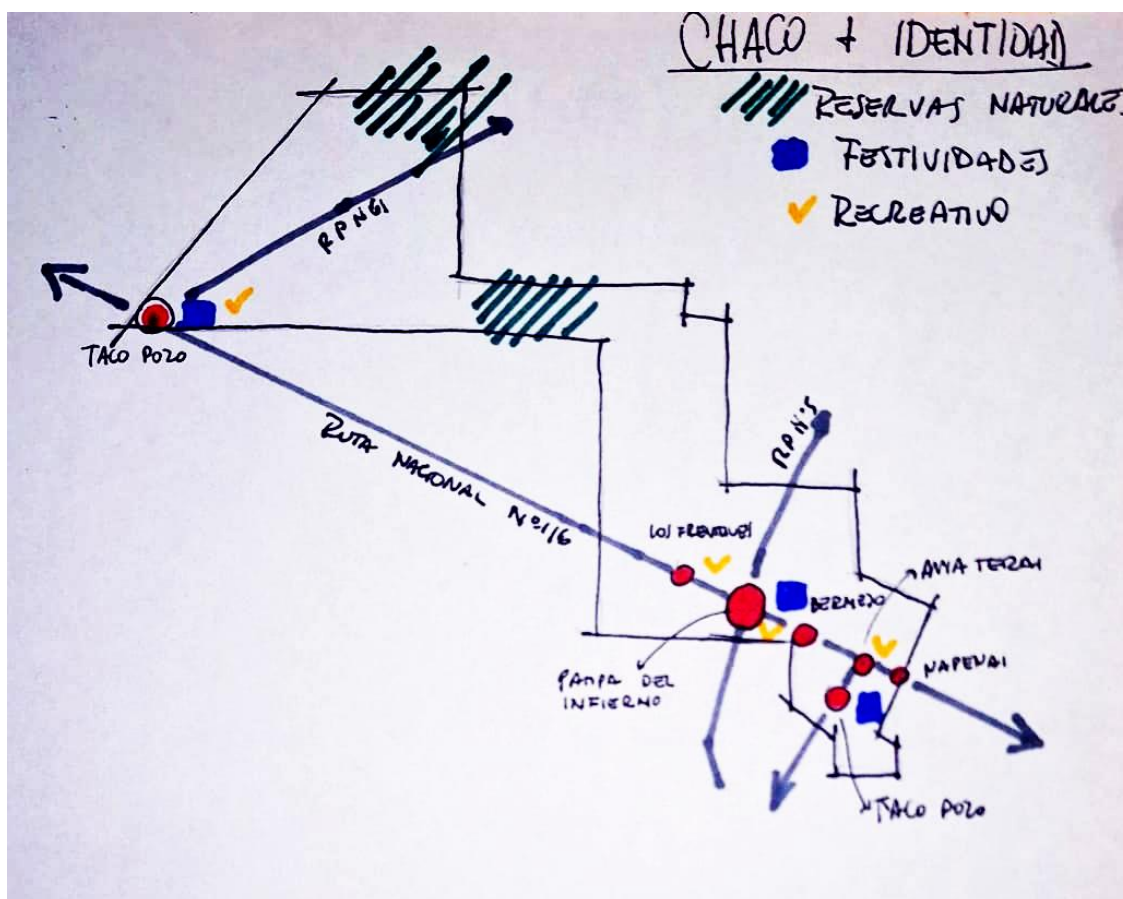
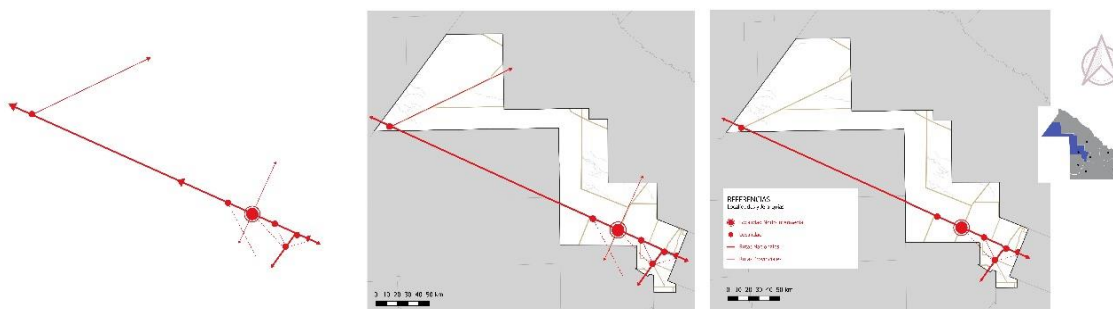


Gráfico 18. Modelo Deseado EJE3- APG 7. Croquis de trabajo. Equipo Técnico UNNE, febrero, 2025.

ESCENARIO PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Se mejorará la conectividad con Redes de Internet, tanto dentro de los organismos del Estado, como también para los ciudadanos que habitan las zonas urbanas y rurales. De esta forma, se podrá realizar trámites o acceder a servicios, de manera sencilla y rápida, desde cualquier dispositivo. En ese sentido, se fortalecerá la Red de Fibra Óptica que gestiona ECOM. Conjuntamente, se capacitará a los empleados públicos en el uso de nuevas tecnologías y herramientas digitales.

Estará gestionado el Sistema de Ciudades en el APG 7. En el primer recuadro del Mapa 38 se muestra las relaciones funcionales de las localidades. En el segundo, se ofrece el contexto territorial del APG. Y, en el tercero, se ofrece la estructura vial del APG. Las ciudades se marcan de acuerdo con población y funciones. Con un primer rango, Pampa del Infierno, en tanto ciudad Nodo y primicial (funciones más especializadas); con un segundo rango, Taco Pozo y Campo Largo; y, con un tercer rango, el resto de las localidades que no llegan a 10.000 habitantes, siendo Avia Teray y Napenay las que tienen menos pobladores.



Mapa 38. Esquema Sistema de ciudades APG 7. Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

El APG 7 consolidará su perfil económico-productivo con mejor y mayor producción primaria. Asimismo, se instaurará como un Polo Tecnológico de referencia dentro de la provincia. Las mejoras en infraestructura vial serán un aspecto central para el área, ya que, gracias a ellas, las conexiones serán más eficientes para el sector productivo. Junto con los programas de educación ambiental, se erigirá como un centro de fomento para la sostenibilidad ambiental de la provincia, se ampliará las ofertas de energías renovables, con nuevos Parques Solares, creciendo en la generación y en la distribución de energía eléctrica. Los espacios privados tendrán también generación de energía a través de Plantas Fotovoltaicas. Los espacios físicos y de capital humano, referidos al área de salud y de educación, mejorarán albergando a toda la ciudadanía del APG. De igual modo, optimizará sus ofertas deportivas para las localidades circundantes y las actividades culturales generando, dentro del circuito turístico, óptimas conexiones entre ciudades y festividades.

ESCENARIO PROVINCIAL CHACO +20

LA CONSTRUCCIÓN DEL MODELO DESEADO DESDE EL TERRITORIO

El APG 1 Sudoeste es una zona de alto desarrollo económico-productivo, que cuenta con Villa Ángela como ciudad nodo. Se destaca por la actividad agrícola y ganadera, con la presencia de Infraestructura para la producción, como son: algunos Parques Industriales y frigoríficos (por habilitar) y el Aeroclub de Villa Ángela; los que brindan una base para el desarrollo de actividades productivas en la zona. A su vez, disponen de iniciativas de mejora a través de acciones como la reciente inauguración del Parque Solar en Villa Ángela y otros trabajos en marcha, lo que demuestra el compromiso con el impulso local del área.

En otro orden de ideas, las actividades culturales y recreativas en la zona, como ser: los Carnavales de Villa Ángela, así como otras festividades locales en varias ciudades, complementan el APG 1 y buscan afianzar la identidad local y el desarrollo de turismo.

El APG 2 aporta puntos relevantes para la construcción del escenario provincial futuro, especialmente en lo que refiere al desarrollo productivo a escala y su rol de intermediación. A través de las distintas instancias participativas se identificó el interés por fortalecer las cadenas productivas de la madera, la agricultura y la ganadería; cuestión que se vincula con el rol productivo a escala que se busca para la región y la provincia.

Se advierte que las localidades del APG 2 poseen un potencial productivo alto, especialmente en lo que refiere a la agricultura familiar, puesto que se aprovecha la buena calidad de la tierra. No obstante, los productores se enfrentan con problemas de escala, logística y comercialización. Por esa razón, se considera crucial enfrentar estos desafíos a los efectos de que el APG 2 logre contribuir significativamente con el desarrollo productivo provincial.

Presidencia Roque Sáenz Peña tiene un rol crucial para el desarrollo de su área de influencia y para la provincia en su conjunto, en tanto Ciudad Intermedia. Esta función de intermediación facilita la llegada de inversiones, el flujo de migraciones y permite una planificación estratégica, es decir, todos aquellos aspectos que promueven un crecimiento urbano sostenible y equilibrado.

En relación con el APG 3, se considera relevante convertir, estratégicamente, a esta área en un nodo regional de transporte y de comercio, a los fines de impulsar su desarrollo económico y productivo. De esta manera, la inversión en Infraestructura portuaria (Barranqueras y Las Palmas) y aeroportuaria, así como la creación de la Zona Franca en el Departamento San Fernando, fortalecerá el

comercio exterior y generará un entorno favorable para la inversión y el crecimiento económico.

Resulta fundamental la articulación y vinculación comercial del APG 3 con las provincias y países limítrofes. Para tal intención, se llevarán a cabo estrategias comerciales que impulsen el desarrollo económico y fortalezcan alianzas valiosas en donde se aprovechen los baluartes de cada sitio.

Se requiere potenciar la producción agropecuaria y aprovechar sus tierras fértiles, a los fines de incentivar prácticas agrícolas sostenibles para dar valor agregado al producto. El éxito de los proyectos de agricultura urbana permitirá, a las familias, proveerse de alimentos saludables y frescos; a la par, ser autosuficientes, colaborar y participar en el resguardo de espacios de la naturaleza.

Como punto positivo del APG 3 se señala que por ella cruzan dos rutas nacionales, a saber: RN 11 y RN 16. Esto garantiza su conexión con varias localidades de la provincia del Chaco. Igualmente, dispone de un desarrollo económico/productivo estratégico. Se trata de una zona limítrofe con provincias con las que es factible generar vínculos estratégicos, lo que redundaría en el impulso del área. Conjuntamente, dentro del APG 3 se encuentra un área protegida que puede ofrecer diferentes ofertas turísticas.

El APG 4 Oeste es una zona de alto desarrollo económico-productivo y cultural, con Charata como Ciudad Nudo. Se caracteriza por la ganadería y la producción de soja y algodón; a la par, posee frigoríficos y fábricas de tanino de extracción de especies forestales de la zona. Se considera que, con lineamientos estratégicos, es viable aumentar del 45 al 50% su contribución a la capacidad de desmote de la provincia en términos, no solamente de producción de algodón, sino también en valor agregado, con mayor cantidad de hilanderías y productos textiles derivados.

El APG 4 participa activamente de la estructura productiva de la provincia. Los Departamentos 12 de Octubre, Chacabuco y 9 de Julio se involucran, de manera activa, por sus superficies, en la producción sojera de la provincia. Por esa razón, es necesario implementar estrategias que garanticen la ampliación de su producción; así como la rotación de cultivos, para lograr un mayor rendimiento. Asimismo, los Departamentos 12 de Octubre y Chacabuco participan en la producción de girasol, que es otro cultivo muy fuerte de la zona.

El APG 5, Impenetrable Chaqueño, se caracteriza por su vasta extensión natural. En él se localiza la mayor cantidad de Reservas Naturales del Chaco, con gran

potencial turístico, lo que lo constituye en el pulmón verde de la provincia. Además, cuenta con la presencia de gran parte de los pueblos originarios de la zona, quienes poseen una importante aptitud para el desarrollo de la comercialización de sus productos artesanales. Estos componentes demarcan la identidad cultural del área. Por esta razón, se observa que, trabajar en lo turístico y lo cultural sería un punto de desarrollo para el APG y para la provincia. Por otra parte, se destaca un perfil agrícola - ganadero, marcado sobre todo como diferencial, puesto que, además del cultivo del algodón, se define por la producción de hortalizas, de cucurbitáceas y de ganado caprino en vías de crecimiento; así como también, por la producción apícola orgánica.

Se destaca el potencial del APG 5 para la actividad apícola, dadas sus ventajas comparativas en la producción de miel orgánica y el exponencial crecimiento del consumo de esta, sobre todo para su exportación.

El APG 6 se caracteriza por su histórico perfil productivo y cultural. Cuenta con una superficie sembrada disminuida. Se están buscando alternativas de mejora para el tradicional cultivo de algodón, junto con el de girasol, de maíz y de sorgo; y para la optimización de la productividad agroecológica que consienta recuperar su potencial productivo. Por otra parte, la actividad ganadera (que se ha afianzado en los últimos años) aún debe optimizar su sistema productivo, fundamentalmente en lo relativo al manejo, la alimentación y la mejora genética. Para que el APG 6 contribuya significativamente al desarrollo productivo provincial, se considera crucial fortalecer las cadenas productivas de la madera y de la ganadería, con el propósito de que los productores resuelvan inconvenientes de escala, de logística y de comercialización.

Se observa que el desarrollo de Parques Industriales en esta APG, pueden ofrecer valor agregado a la producción local. Además, se han propuesto soluciones, como ser: la reactivación de consorcios de servicios rurales; simultáneamente, la inversión en infraestructura en caminos y desagües, en energía y manejo hídrico.

El APG 6 se encuentra atravesada por los corredores biológicos del río Bermejo y por la presencia de reservas. La presencia de la población originaria o etnoturismo -que concede la integración y la divulgación de la cultura aborígen- propicia el conocimiento de las raíces de nuestra cultura sincrética, en donde criollos e inmigrantes definen una construcción identitaria. Asimismo, este perfil cultural se refuerza con las festividades convocantes.

General San Martín, como Ciudad Nodo, al igual que algunas más del área, concentra población y genera centralidad. Así, se atrae personas, bienes y

servicios, y se irradia servicios educativos, sanitarios y comerciales hacia otras localidades. Por ello, se podría decir que cumple una función de intermediación, lo que facilita la llegada de inversiones, el flujo de migraciones; a la par, permite una planificación estratégica que promueva un crecimiento urbano sostenible y equilibrado extensivo al área de influencia.

El APG 7 se define por su perfil económico-productivo. Se trata de una zona mixta, en donde predominan las actividades agrícolas y las ganaderas. En relación con las primeras, en el noroeste chaqueño se subraya el cultivo de soja, de girasol, de algodón y de sorgo. Y, en vinculación con las segundas, prepondera el ganado vacuno, caprino y bovino.

Esta APG se debe asumir como un Polo Tecnológico, principalmente, si se considera la construcción de energías renovables y de parques industriales para la producción primaria. De igual modo, resulta necesaria una optimización de su desarrollo productivo, a los fines de incrementar el que posee en la actualidad.

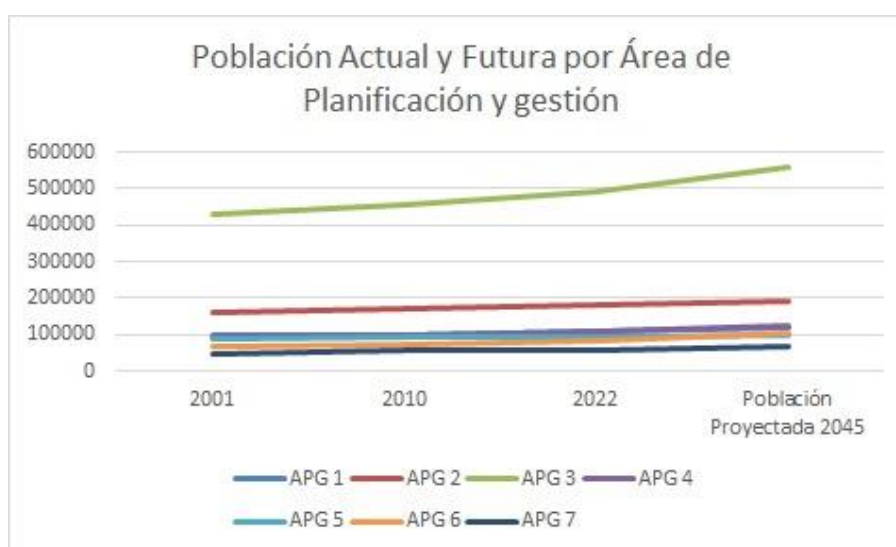


Gráfico 20. Población Actual y Futura. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

MODELO DESEADO. SÍNTESIS PROVINCIAL

La provincia del Chaco presenta una estructura territorial caracterizada por una diversidad de perfiles productivos, urbanos y ambientales, organizados en Áreas de Planificación y Gestión (APG). Cada una de estas regiones posee atributos y potencialidades propias que contribuyen al desarrollo integral del territorio chaqueño, con ciudades nodo que actúan como puntos de articulación y dinamización económica y social.

El APG 1 Sudoeste destaca por su fuerte desarrollo económico-productivo, con Villa Ángela como ciudad nodo. Su economía se basa en la agricultura y la ganadería, respaldadas por infraestructura productiva clave como parques industriales y frigoríficos. Además, la reciente inauguración de un Parque Solar refuerza su compromiso con la energía renovable y la sostenibilidad. La identidad local se fortalece con festividades como los Carnavales de Villa Ángela, promoviendo el turismo y la cultura regional.

El APG 2 se proyecta como un eje clave para el futuro provincial debido a su capacidad productiva en madera, agricultura y ganadería. Sin embargo, enfrenta desafíos logísticos y de comercialización que requieren estrategias como la reactivación de consorcios rurales, inversión en infraestructura y fortalecimiento de cooperativas. Presidencia Roque Sáenz Peña juega un papel fundamental como ciudad intermedia, articulando el desarrollo urbano y rural, atrayendo inversiones y facilitando la planificación estratégica del territorio.

El APG 3 posee un rol estratégico en el transporte y en el comercio, con inversiones en infraestructura portuaria (Barranqueras y Las Palmas) y la creación de una Zona Franca en San Fernando. Su conectividad vial, mediante las rutas nacionales 11 y 16, facilita la integración con otras provincias y países limítrofes. La educación técnica y la capacitación laboral en localidades del sur buscan generar empleo y evitar la migración de la población. Además, el desarrollo de la agricultura urbana y la protección de su área natural fortalecen su sustentabilidad económica y ambiental.

El APG 4 Oeste se distingue por su capacidad productiva en ganadería, soja, algodón y explotación forestal. Charata, como ciudad nodo, lidera la producción textil y de madera, con una importante capacidad de procesamiento en aserraderos y fábricas de tanino. Las Breñas se potencia como nodo administrativo. La reforestación sustentable y la expansión de la capacidad industrial permitirán un crecimiento equilibrado sin afectar el bosque nativo. La rotación de cultivos y la mejora en la infraestructura agroindustrial serán clave para fortalecer su competitividad y sustentabilidad.

El APG 5 Impenetrable Chaqueño representa el pulmón verde de la provincia, con una extensa presencia de Reservas Naturales y un fuerte potencial turístico. Sus comunidades originarias aportan una identidad cultural singular, con artesanías que pueden potenciarse a través del turismo sostenible. Además, su perfil agropecuario incluye producciones diferenciadas como la apicultura orgánica, con alto potencial de exportación. La promoción de la biodiversidad y el desarrollo sustentable serán ejes fundamentales para su crecimiento.

El APG 6 posee un fuerte arraigo en la producción agropecuaria y forestal. Sin embargo, enfrenta desafíos productivos que requieren estrategias para mejorar el rendimiento del algodón, girasol, maíz y sorgo. La modernización de la ganadería y la mejora en infraestructura son clave para su desarrollo. General San Martín, como ciudad nodo, facilita la intermediación económica y social del territorio, consolidando un crecimiento equilibrado y sostenible en su área de influencia.

El APG 7, con un perfil económico-productivo mixto, combina agricultura y ganadería con un enfoque en tecnología e innovación. Su potencial como Polo Tecnológico radica en la construcción de energías renovables y parques industriales, consolidando su crecimiento y optimizando su capacidad productiva.

En conclusión, la provincia del Chaco presenta una estructura territorial diversa, con cada APG aportando a un desarrollo equilibrado y sostenible. El fortalecimiento de las Ciudades Nodo, la inversión en infraestructura, la integración productiva y la promoción de un desarrollo ambientalmente responsable serán claves para el futuro provincial. La planificación estratégica deberá continuar promoviendo el equilibrio entre lo urbano y lo rural, generando oportunidades para toda la población y garantizando la sostenibilidad del territorio chaqueño, de manera participativa y consensuada.

| MODELO DESEADO | | APG | Agua | Cloaca | Normativa Urbana | Actividades Culturales | Actividades Deportivas | Planta de Tratamiento de RSU | Parque Industrial | Frigorífico | AeroClub | AeroPuerto | Atractivo Turístico | Formación Superior | Puerto | Parque Fotovoltaico |
|------------------------------|---|-----|------|--------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|----------|------------|---------------------|--------------------|--------|---------------------|
| LOCALIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHOROTIS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORONEL DU GRATY | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ENRIQUE URIÉN | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA CLOTILDE | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA TIGRA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAMUHU | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SAN BERNARDO | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SANTA SYLVINA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA ANGELA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA BERTHET | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA ABORIGEN | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MACHAGAI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENCIA DE LA PLAZA | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENCIA ROQUE SAENZ PENA | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUITILPI | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA EL PALMAR | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRANQUERAS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASAIL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHARADAI | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA BENITEZ | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colonia Popular | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COTE LAI | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FONTANA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL VEDIA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLA DEL CERRITO | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA ESCONDIDA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA LEONESA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LA VERDE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laguna Blanca | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapachito | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS PALMAS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAKALLE | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARGARITA BELEN | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUERTO BERMEJO | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puerto Eva Perón | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUERTO TIROL | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUERTO VILELAS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESISTENCIA | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHARATA | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORZUELA | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GANCEDO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| General Capdevila | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL PINEDO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| HERMOSO CAMPO | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS BRENAS | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| El Espinillo | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EL SAUZALITO | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUERTE ESPERANZA | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUAN JOSE CASTELLI | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Miraflores | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUEVA POMPEYA | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRES ISLETAS | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VILLA RIO BERMEJITO | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAPITAN SOLARI | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciervo Petiso | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA ELISA | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIAS UNIDAS | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL JOSE DE SAN MARTIN | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Eduvigis | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laguna Limpia | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS GARCITAS | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pampa Almirón | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAMPA DEL INDIIO | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESIDENCIA ROCA | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SELVAS DEL RIO DE ORO | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| AVIA TERAI | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMPO LARGO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCEPCION DEL BERMEJO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOS FRENTONES | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NAPENAY | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAMPA DEL INFIERNO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| TACO POZO | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabla 58. MODELO DESEADO de PROVINCIA por APG.

Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

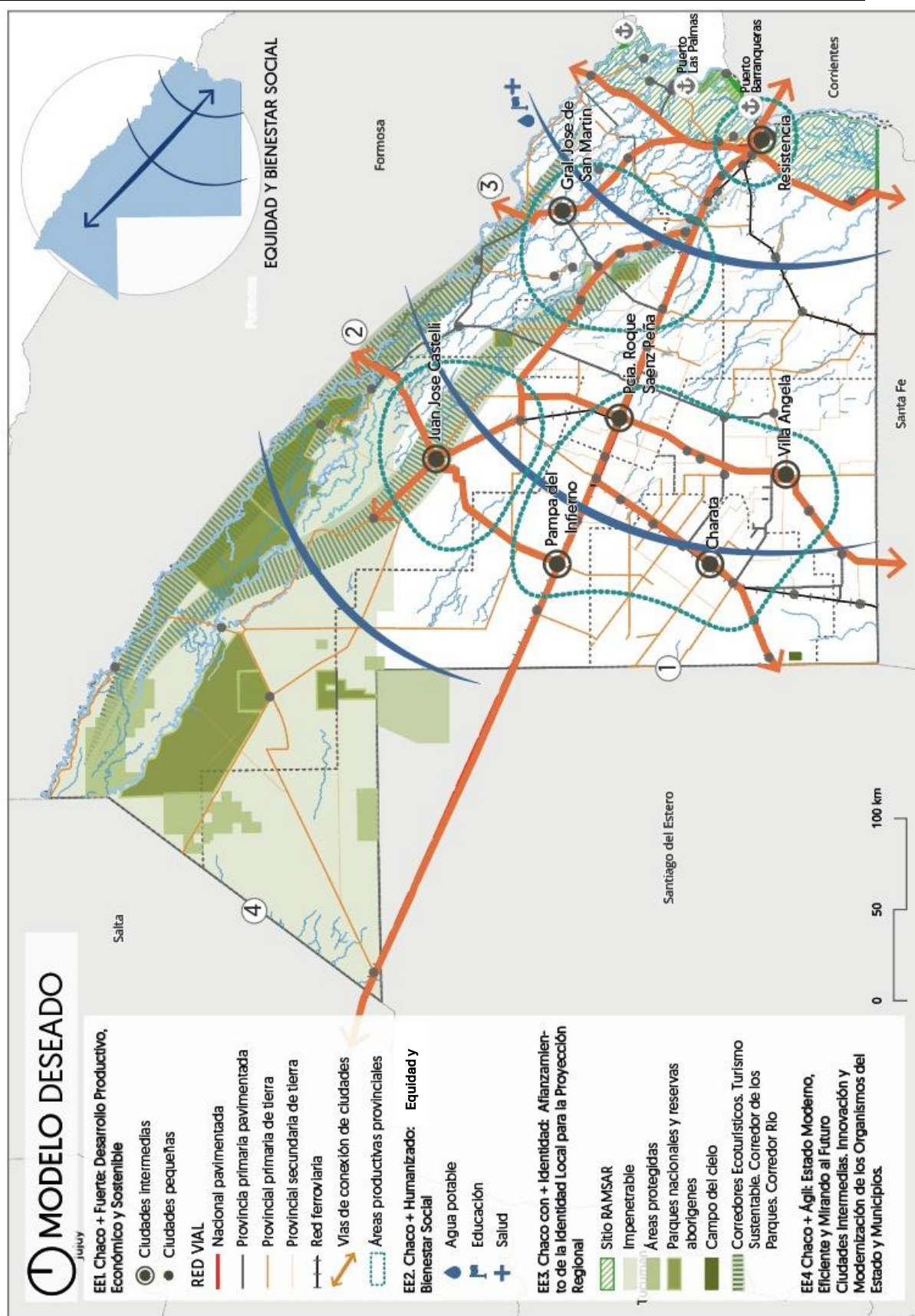


Figura 6. Modelo Deseado para la provincia del Chaco. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

PARTE 3.3. PROPUESTA DE CARTERA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS POR REGIÓN. PRIORIZACIÓN

PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS para el Chaco + 20

En función al cuadro construido con la información recolectada en las anteriores etapas del proyecto (relevamiento de áreas de gobierno, talleres realizados en el territorio, entrevistas y publicaciones oficiales de la Provincia), se realiza una priorización en relación con los Ejes definidos para el Plan Estratégico Participativo. En general, los del corto plazo son los que, actualmente, el gobierno provincial está llevando a cabo y, en algunos casos, que continúan en proceso dado que tienen algunos pasos en su gestión; y, los de mediano plazo, en general, se asocian con lo que derivaron de los talleres participativos, de las entrevistas y de la reunión con Intendentes¹.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 1

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1.

Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Proyectos a corto plazo

- Segundo Acueducto para el interior del Chaco. Actualmente el Acueducto Santa Sylvina - Chorotis cuenta con obra paralizada, con financiamiento y con nivel Anteproyecto; el Acueducto a Villa Berthet está con obra paralizada y con financiamiento P/Reinicio (SAMEEP, 2024).
- Optimización del Centro de Distribución y Redes Maestras (San Bernardo). P/Reinicio de obra, Optimización Centro de Distribución y Redes Maestras - San Bernardo (SAMEEP, 2024).
- Planta Potabilizadora (Samuhú). Obras de Agua y Saneamiento – Corto Plazo. Finalización y puesta en marcha de la Nueva Planta de Agua Potabilizadora Samuhú (APA, 2024).
- Plan Director de Cloacas Villa Ángela. Cloaca con obra paralizada y con financiamiento P/Reinicio; Plan Director de Cloacas Villa Ángela (SAMEEP, 2024).

¹ En el Anexo se presenta, en forma de cuadros por APG, los proyectos que en este Apartado se detallan.

- Adecuación Hidráulica Sudoeste. De acuerdo con la Resolución 1102/22 se encuentra en ejecución (APA, 2024).
- Plan de 12 Perforaciones. Plan de 12 Perforaciones Someras para Pampa del Infierno, Los Frentones, Samuhú, Colonia Elisa, General Pinedo, Villa Ángela, Avia Terai - Res. 182/23 - Total \$6.679.200.- Anticipo Financiero. Perforaciones Gauto. Obras en marcha y pendientes de terminación (APA, 2024).
- Obras de Infraestructura vial en la RP 13. RP 13; sección 4, empalme RP 4, empalme RN 95 y accesos a Enrique Urien y Villa Ángela (DVP, 2024).
- Obras de Infraestructura vial en la RP 15. RP 15, tramo Venados Grandes-Chorotis. Su objetivo es la construcción de obras básicas y Pavimento, 10,1 km de pavimento flexible y 2 km de pavimento urbano en Chorotis. Obra en suspenso hasta 01/01/2025.
- Obras de Infraestructura vial en la RP 6. Proyecto Rehabilitación de pavimento flexible en la RP 6 - Tramo: empalme RN 95 (San Bernardo) - empalme RP 4 Villa Berthet. Financia el Fondo Fiduciario Federal de Infraestructura Regional. Ejecutada por la Entidad de Enlace de Programas y Proyectos Estratégicos y DPV (Ministerio de Hacienda, 2024).
- Culminación del Frigorífico Municipal (Villa Berthet). Cabe destacar que este proyecto fue requerido por el Intendente de Villa Berthet en la reunión realizada en el marco del Plan Chaco+ 20.
- Parque Industrial de San Bernardo. El Parque Industrial San Bernardo, creado en 2013, aún en desarrollo, cuenta con una superficie total de 32,2 Has. A la fecha, se encuentra en estudio por relocalización.
- Mejoramiento del servicio energético en general. Construcción de líneas aéreas de media tensión en 13,2 KW, con estaciones transformadoras. Construcción y remodelación de líneas aéreas de baja tensión.
- Parque Solar Villa Ángela. El Parque Solar de Villa Ángela cuenta con 220 ha, con 187.000 paneles solares y con una capacidad de 100 MV de generación de energía. Fue inaugurado en enero de 2025.
- Programa de Reforestación Provincial. Tiene como objetivo incrementar la superficie forestada en la provincia. Coordinación con Ministerios, Municipios y Organismos Ambientales. En este momento se encuentra en ejecución (IIFA, 2024).

- Actualización de las normativas de zonificación de usos del suelo. Al presente, Coronel Du Graty y Santa Sylvina (2017) cuentan con normativas de zonificación de usos del suelo urbano. Por su parte, Villa Ángela dispone del Plan Urbano Integral (2019) y San Bernardo de un Instrumento de Gestión Urbana (2019).

Proyectos a mediano plazo

- Mejoramiento, en todas las localidades, del Segundo Acueducto para el interior del Chaco.

- Optimización del servicio de Cloacas y ampliación de las redes existentes para localidades con alrededor de 10.000 habitantes (Du Graty, Santa Sylvina y Villa Berthet).

- Adecuación Hidráulica Sudoeste.

- Mejoramiento del Sistema de producción agrícola sustentable. Incorporación de acciones como la rotación de cultivos y la agroecología.

- Creación de Nuevos Parques Industriales para ciudades que tengan actividades productivas y con alrededor de 10.000 habitantes (Du Graty, Santa Sylvina y Villa Berthet), o de Áreas Industriales para sitios más pequeños.

- Asistencia Financiera y apoyo para el Desarrollo Económico y la Producción.

- Ejecución de Proyectos de Corredor comercial a Cielo Abierto. Estos proyectos tienen el objetivo de promover la construcción de centros comerciales a cielo abierto en municipios chaqueños; para ello, trabajarán de forma conjunta el Gobierno de la provincia de Chaco y la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME).

- Presentación de líneas crediticias blandas para comerciantes y/o empresarios.

- Mejoramiento del servicio energético en general. Construcción de líneas aéreas de media tensión en 13,2 KW con estaciones transformadoras, montar y remodelar líneas aéreas de baja tensión.

- Activación del Programa de Reforestación Provincial. El Chaco tiene varios programas de reforestación, como ser: "Chaco Planta Vida", "Más árboles para el Chaco"; a la par, cuenta con el Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (IIFA).

- Creación de Plantas de Reciclaje regionales y de Puntos Verdes.
- Promoción de nuevas normativas de zonificación de usos del suelo.

Proyectos a largo plazo

- Optimización del servicio de Cloacas y ampliación de las redes existentes para localidades con alrededor de 10.000 habitantes (Du Graty, Santa Sylvina y Villa Berthet).
- Introducción de Tecnologías digitales para la agroindustria.
- Introducción de Tecnologías digitales para el comercio.
- Activación del Programa de Reforestación Provincial. El Chaco tiene varios programas de reforestación, como ser: "Chaco Planta Vida", "Más árboles para el Chaco"; a la par, cuenta con el Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (IIFA).

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2.

Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Programa Inversión Social en Educación Pública, Ciencia y Tecnología. El Programa se encuentra en ejecución. Su objetivo es mejorar la infraestructura y la calidad del sistema educativo provincial. El financiamiento permitirá la construcción, la refacción y el equipamiento de instituciones educativas ubicadas en diferentes localidades del interior chaqueño; a la par, la implementación de una plataforma virtual para la capacitación de alumnos y de docentes de todo el sistema provincial (FONPLATA, U\$15 millones).
- Mejoramiento de la infraestructura educativa (conectividad, acceso a internet eficiente).
- Optimización de los Servicios asistenciales y técnicos.
- Programa de Consumos Problemáticos "Fortaleza". El programa contempla la prevención, el abordaje y la asistencia de personas con problemas de consumo de sustancias peligrosas. Además, involucra una red de contención integral, un abordaje transversal e interministerial de todos los organismos del Estado.

- Programa Inversión Social en Salud Pública. Este Programa cuenta con el financiamiento de FONPLATA, Banco de desarrollo, y lo ejecuta la DVP (Ministerio de Hacienda, 2024).
- Proyecto inversión Social en Seguridad Ciudadana. Este proyecto tiene como principal propósito mejorar la calidad del servicio de seguridad, optimizar la infraestructura y el equipamiento del Servicio Penitenciario Provincial; así como, la Readaptación Social en todo el territorio chaqueño.
- Programa Formativo de Seguridad. Este programa está focalizado en capacitar, en diferentes temáticas, a la primera línea de acción territorial de los gobiernos locales y provincial, promotores y/o agentes de acción territorial de las APG, (Policía, Justicia, Inspectores, entre otros).
- Programa Casa Propia. El Programa Casa Propia – Construir Futuro está a cargo de la Secretaría de Desarrollo Territorial, Hábitat y Vivienda; y se propone reducir el déficit habitacional, garantizar el derecho a la vivienda y promover su acceso equitativo (IPDUV, 2024).

Proyectos a mediano plazo

- Continuación del Programa Inversión Social en Educación Pública, Ciencia y Tecnología.
- Implementación de Carreras cortas orientadas a demandas laborales y actividades locales.
- Creación de Talleres de formación profesional en oficios ligados a la economía local.
- Creación de Centros de Capacitación Tecnológica con Recursos Humanos.
- Recategorización del Hospital de Santa Sylvina y el de Chorotis, puesto que reciben pacientes de todo el Departamento Fray Justo Santa María de Oro y de las provincias limítrofes, como ser: Santa Fe y Santiago del Estero.
- Formación continua para profesionales de salud.
- Continuación del Programa de Consumos Problemáticos “Fortaleza”.
- Continuación del Proyecto Inversión social en seguridad ciudadana.
- Continuación del Programa Casa Propia – Construir Futuro.

Proyectos a largo plazo

- Continuación del Programa Inversión Social en Educación Pública, Ciencia y Tecnología.
- Continuación del Programa de Consumos Problemáticos “Fortaleza”.
- Continuación del Proyecto Inversión Social en Seguridad Ciudadana.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.**Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional****Proyectos a corto plazo**

- Mejoramiento de las actuales y existentes actividades culturales. Se prevé consolidar los carnavales en Villa Ángela; la Fiesta del Inmigrante en Coronel Du Graty; la “Fiesta del Locro y la Argentinidad” y el “Bingo Show Navideño del Club Deportivo Comercio” en Santa Sylvina; y la Fiesta “La Oma” en San Bernardo.

Proyectos a mediano plazo

- Fortalecimiento del Turismo en todas las localidades.
- Mejoramiento de la Infraestructura en Clubes Deportivos de Villa Berthet, Samuhú y La Tigra.
- Generación de nuevos proyectos. Se espera la construcción del Parque Temático SAMUHÚ-PARK en Samuhú (Centro estratégico para fomentar el turismo). Asimismo, optimizar el turismo en San Bernardo con la fiesta “La Oma”, el Museo Polifónico, el Centro Cultural y las Escuelas de Folklore. Se aspira a definir un Centro de Interpretación para conocer el Proceso del Algodón, desde el cultivo hasta la industrialización, en Villa Ángela.

Proyectos a largo plazo

- Fortalecimiento del Turismo en todas las localidades.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4.

Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto plazo

- Red de Ciudades. Se trabajará en la potenciación de la red de ciudades con una primacial del APG 1, Villa Ángela. Seguirán, en orden de priorización, las de 2° orden, las que se transformarán en ciudades intermedias; asimismo, las ciudades pequeñas se complementarán con todas las anteriores para desarrollar sus actividades.
- Descentralización de las oficinas administrativas. Se trabajará en la definición de la localidad nodo como Centro Administrativo, que pueda servir a toda el APG 1 para la realización de trámites administrativos provinciales y nacionales.
- Modernización del Estado. Se buscará la digitalización de trámites, a los fines de minimizar los traslados a la capital provincial.
- Mejoramiento de la Administración local. Se pretende alcanzar una planificación integral, con el objeto de propiciar la buena gestión de los Municipios. Igualmente, se ofrecerá capacitación y formación permanente de recursos humanos; así como también, el control, monitoreo y transparencia para el desarrollo local.
- Fortalecimiento de las Instituciones. Se promoverán alianzas y articulaciones institucionales. Al mismo tiempo, se brindará apoyo y acompañamiento de las instituciones.
- Generación de accesibilidad a tecnología para digitalizar historias clínicas y admitir, a través de la telemedicina, consultas con médicos especialistas. En relación con este aspecto, en la actualidad hay gestiones iniciadas.
- Chaco Conectado. A través del Proyecto “ECOM Conecta”, se busca el 100% de conectividad, así como también, poder llegar a aquellas localidades con grandes carencias de conectividad para reducir la brecha digital.

Proyectos a mediano plazo

- Continuación de las acciones de descentralización de las oficinas administrativas. Se trabajará en la definición de una localidad que pueda servir a toda el APG 1 para trámites administrativos provinciales y nacionales.
- Continuación de las acciones para el mejoramiento de la Administración local.

- Continuación de las acciones para el fortalecimiento de las Instituciones. Se promoverán alianzas y articulaciones institucionales. Además, se brindará apoyo y acompañamiento de las instituciones.
- Continuación del Proyecto Chaco conectado.

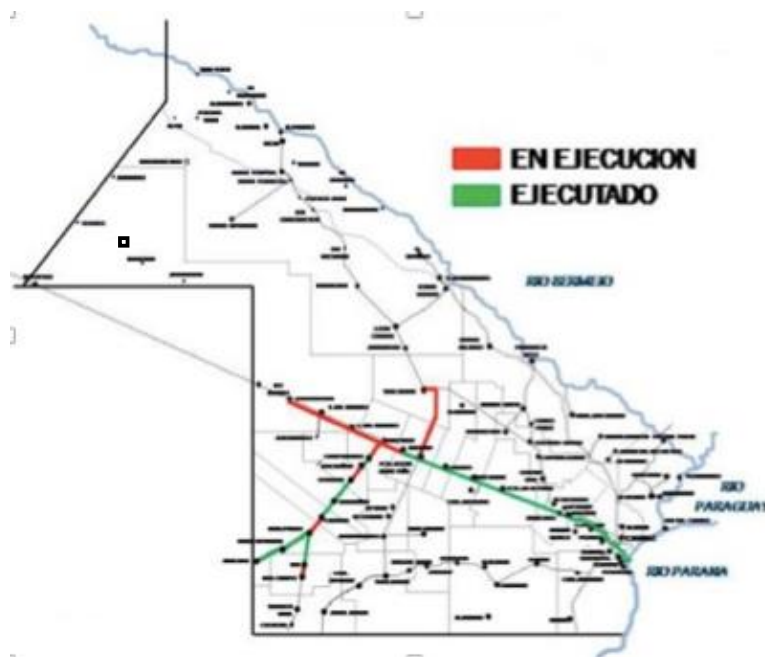
PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 2

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1.

Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

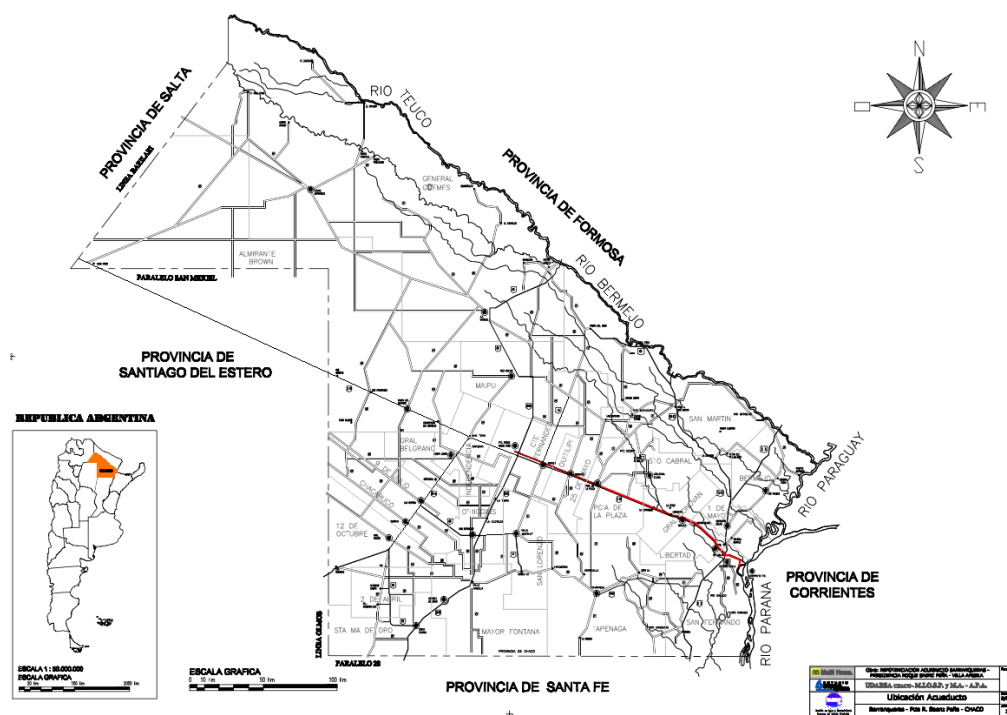
Proyectos a corto plazo

- Segundo Acueducto. El Segundo Acueducto brindará agua a Sáenz Peña, La Matanza, Villa Rural y El Palmar. Su culminación es de alta prioridad, ya que es una infraestructura clave para el desarrollo del área. Esta obra mejorará la calidad de vida de los habitantes (al garantizar el acceso a agua potable) e impulsará la producción agrícola, ganadera e industrial. En la actualidad se encuentra en ejecución, con el 82% de avance técnico (Mapa 39). Igualmente, se requiere realizar infraestructura eléctrica para el bombeo. Al presente, se encuentra en un proceso de licitación. Se espera para mayo de 2025 la apertura de oferta y que se culmine la obra en 24 meses.



Mapa 39. Avance Segundo Acueducto. Fuente: SAMEEP.

- Repotenciación del Acueducto existente entre Sáenz Peña y Villa Ángela. Este proyecto es de alta prioridad para el APG 2, dado que permitirá incrementar su capacidad (Mapa 40).



Mapa 40. Repotenciación Acueducto Barranqueras-Presidencia Roque Sáenz Peña. Fuente: SAMEEP.

- Ampliación de la Red de Agua en Machagai, a los fines de llegar a más hogares.
- Optimización del servicio de agua en Colonia Aborigen, con el propósito de resolver problemas de abastecimiento.
- Realización de perforaciones en Sáenz Peña, Quitilipi y Machagai, para reforzar el suministro de agua en puntos críticos.
- Modernización del sistema en Sáenz Peña.
- Ampliación de la Red de Cloacas en Machagai y optimización del sistema existente en Sáenz Peña, a los efectos de contribuir con la mejora de la salud y del bienestar de la población; a la par, para proteger el medio ambiente.
- Finalización de la Autovía de la RN16.
- Consolidación del Bacheo y de la Carpeta Asfáltica de la RN 16.
- Realización de obras de conservación y mejoramiento en la RN 95.

- Optimización de la travesía urbana RN 16, con colectoras, y de la RP 10, en diferentes tramos. Cabe destacar que este proyecto fue requerido por el Intendente de Machagai en la reunión realizada en el marco del Plan Chaco+ 20. Los proyectos mencionados, pretenden fortalecer la infraestructura vial, impulsar la actividad productiva, la conectividad y la seguridad vial.
- Implementación de un Programa Integral de mejora y ampliación del servicio energético en el APG 2. Este programa incluirá la optimización de la infraestructura existente y la creación de nuevos Parques de Energía Solar. Su objetivo será diversificar la matriz energética y promover el uso de energías renovables.
- Construcción del Parque de Energía Solar en Sáenz En Peña. línea con el compromiso de impulsar las energías renovables y promover un desarrollo sostenible, la empresa MSU Green Energy avanza en su construcción. Este proyecto, que contará con 103.000 paneles solares y una capacidad instalada para abastecer a 45.000 hogares, está previsto que comience a operar en mayo de 2025. Su implementación representa un avance significativo en la transición hacia un modelo energético más sostenible, y generará beneficios económicos y ambientales para la comunidad. Asimismo, existe un Proyecto de Parque Solar en Quitilipi, que data del año 2015, que no se encuentra con avance.
- Generación de líneas de crédito a tasas de interés competitivas para las empresas, las industrias y los hogares, a los fines de instalar paneles solares. Este proyecto tiene como objetivo facilitar la transición a energías más limpias, reducir la dependencia de recursos no renovables y generar un impacto positivo en la economía local y en el medio ambiente.
- Creación de Programas específicos para el fortalecimiento de la agricultura familiar y el autoconsumo en Colonia Aborigin y Quitilipi. Esta propuesta, solicitada por los Intendentes en la reunión realizada en el marco del Plan Chaco+ 20, contribuirá al arraigo rural de las comunidades involucradas.
- Optimización de la Infraestructura de los Parques Industriales en Machagai.
- Implementación de un Programa de Asistencia a los productores de Algodón. Esta propuesta contemplaría acompañar a los productores en gastos asociados con el combustible para la destrucción del rastrojo, la siembra, las semillas y otros insumos.

- Incentivación de la inversión en el sector productivo (por ejemplo, inversión en el seguro multirriesgo al girasol).
- Programa Ganadero del Norte (PROGANO). Este programa busca impulsar y consolidar el desarrollo sostenible de las cadenas de valor ganaderas.
- Programa de Desarrollo de la Cadena Caprina (PRODECCA). Este programa es del Ministerio de Economía de la Nación y cuenta con financiamiento del FIDA (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola). Su objetivo es contribuir a mejorar los ingresos de las familias y a fortalecer la agricultura familiar campesina o de las comunidades de pueblos originarios ubicadas dentro de la provincia.
- Programa de inserción económica de los productores familiares del norte argentino (PROCANOR). Este es un programa del Ministerio de Economía de la Nación, cuenta con financiamiento del FIDA, y su propósito es el desarrollo de las cadenas de valor de las hortalizas en el Chaco. Se encuentra en vigencia desde el 2024.
- Fortalecimiento y recuperación de la actividad ganadera bovina, a los fines de lograr una producción ganadera eficiente y sustentable a mediano y largo plazo.
- Programa de Desarrollo Rural (PRODER). Este programa tiene como finalidad la asistencia técnica, la capacitación y la gestión de asistencia financiera para pequeños y medianos productores de la provincia. Asimismo, se encarga de la aplicación de la Ley de Consorcios de Servicios Rurales y Ladrilleros.
- Proyectos de Ordenamiento Territorial. El Plan Urbanístico Integral se encuentra en diversas etapas de desarrollo en varios municipios. En Machagai se encuentra en etapa de aplicación; y, en Presidencia de La Plaza y en Quitilipi se concretó la última instancia institucional, junto con el Municipio, para el Plan Urbanístico Integral. En todo ellos, los equipos técnicos recibieron capacitación en Producción de información catastral y gestión de bases de datos, en herramientas GIS y en operación del Sistema Catastral.

En Quitilipi, en el sector de los terrenos correspondientes al ex Campo de Aviación, se realizó la elaboración de una Propuesta Urbanística y de Ordenamiento. Asimismo, en una primera etapa se concretó la apertura de calles para 100 lotes. A su vez, se adquirieron 50 has de terrenos, con el propósito de reubicar a tres movimientos de ladrilleros sin tierra. Conjuntamente, se propuso la intervención urbana productiva y la creación de un Parque Ladrillero.

En Sáenz Peña se encuentra en proceso el Diagnóstico Expeditivo, con la identificación y caracterización del territorio. Para el Plan Urbanístico, en el sector de los terrenos del ex Aeroclub, se efectuaron aperturas de calles y tendidos de redes de agua potable, como parte de la Propuesta Urbanística y de Ordenamiento. En el Sector de la Intersección de Calle 17 y 44 - Chacra 89, también se abrieron calles para alojar a los ocupantes del terreno de la familia Trangoni. A la par, se realizó la Firma de un Convenio con Nación, para la elaboración de Instrumentos de Gestión de Suelo, incluyendo Ordenanza de Banco de Tierra; Ordenanza de Convenios Urbanísticos; Ordenanza de Fondo de Desarrollo Urbano.

- Programa Impulsar Chaco. Este programa promueve la capacitación y la creación de nuevos puestos de trabajo en el sector privado para personas desempleadas, ofreciendo un aporte económico mensual a las empresas cuando los registren. Además, incluye los siguientes subprogramas:

* Empleo Joven Chaco: Fomenta la incorporación laboral formal de jóvenes de 18 a 39 años desempleados.

* Empleo Experiencia Chaco: Promueve la inserción laboral de personas mayores de 40 años desempleadas.

* Empleo Accesible Chaco: Incentiva la inserción laboral de personas con discapacidad, otorgando capacitaciones e incorporando al sector laboral privado. Da seguimiento, con IPRODICH, a todo el proceso selectivo y de capacitación e inserción.

* Empleo Fortaleza Chaco: Apoya la inserción laboral de personas en rehabilitación por consumos problemáticos. Inicia con capacitaciones durante su tratamiento y, posteriormente, evalúa la inserción en el sector privado. Siempre con control y certificación desde el programa Fortaleza y desde la Subsecretaría de Trabajo.

Estas iniciativas buscan generar nuevas oportunidades de empleo, promover el desarrollo del sector privado y fomentar la inclusión laboral en toda la provincia.

Proyectos a mediano plazo

- Repotenciación del Acueducto existente. Se trata de un proyecto de alta prioridad para el APG 2. Esta repotenciación debe ser continua, a los efectos de aumentar su capacidad y asegurar el abastecimiento de agua potable a largo plazo.

- Continuación de la ampliación de la red de agua y de cloaca, a fines de extender estos servicios esenciales a un mayor número de habitantes.
- Continuación con obras de infraestructura vial para mejorar la calidad y las condiciones de transitabilidad, accesibilidad y seguridad de la Red Vial Provincial.
- Programas de fortalecimiento de la cadena de valor de la madera. Esta propuesta, solicitada por los Intendentes en la reunión realizada en el marco del Plan Chaco+ 20, abarca desde la producción forestal sostenible hasta la transformación industrial y la comercialización de productos.
- Programas de apoyo técnico y financiero a la red de productores de la economía familiar. Estos programas, también requeridos por los Intendentes, busca promover la organización, la capacitación y el acceso a mercados.
- Continuación de los Programas que fomenten la creación de empleo.
- Proyectos de Ordenamiento Territorial. Estos proyectos, solicitados por los Intendentes en la reunión realizada en el marco del Plan Chaco+ 20, incluyen: la Definición del área de influencia del Municipio; la Regularización dominial y la definición del Ordenamiento y crecimiento de la trama Urbana de Colonia Aborígen; la Elaboración e implementación de un plan de urbanización integral; la Ampliación del ejido para la localidad de Quitilipi; y la Actualización y regularización de la información catastral en la ciudad de Sáenz Peña.
- Impulsar el Proyecto de Reubicación del Matadero Municipal y el de Ordenamiento de la Actividad Ladrillera Artesanal en Saénz Peña.
- Optimización de la red de energía existente en el APG 2.
- Ampliación de los Parques de Energía Solar. Se espera aumentar la cantidad de paneles solares, para producir más cantidad de energía limpia y renovable, lo que generará supremos beneficios ambientales, económicos y sociales para la comunidad.














Imagen 6. Ampliación de paneles solares en el Parque Industrial Sáenz Peña.

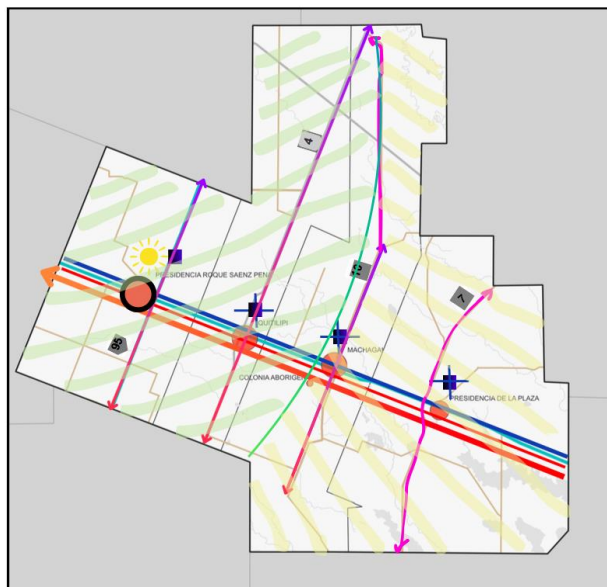
Fuente: <https://agroperfiles.com.ar/el-parque-industrial-de-saenz-pena-aumentara-de-50-kw-a-150-kw-su-energia-a-traves-de-paneles-solares/>

Proyectos a largo plazo

- Continuación de las repotenciaciones de los Acueductos, para brindar un mayor servicio a la población y llegar a más hogares.
- Ampliación de la red de cloacas, con el objetivo de extender la cobertura a un mayor número de viviendas.
- Continuación de las obras para mejorar la Infraestructura vial.
- Consolidación de los programas existentes de apoyo al desarrollo productivo del APG 2.
- Promoción de la incorporación de tecnologías innovadoras en el sector agroindustrial para aumentar la eficiencia y la competitividad.
- Continuación de los programas que permitan a las personas acceder a oportunidades laborales.

REFERENCIAS

-  Nodo de la APG 2
-  Localidades
-  2° Acueducto
-  Repotenciar el acueducto existente
-  Finalizar Autovía RN 16
-  Finalizar Parque solar en Sáenz Peña
-  Finalizar Parque Industrial Machagai III
-  Más Infraestructura en Parques Industriales existentes
-  Mejoras y mantenimiento de RN y RP
-  Área Productiva Mixta
-  Área Ganadera



Mapa 41. Proyectos APG 2. Eje Estratégico 1: Chaco + Fuerte.
Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Proyectos de construcción de viviendas (IPDUV). Este proyecto aspira a la construcción de 6.313 viviendas por programas; 71 viviendas por cooperativas, a la par, el acceso a créditos individuales urbanos y rurales. En Presidencia de la Plaza: 555 viviendas por programas; 29 viviendas por cooperativas, créditos individuales urbanos y rurales. En Quitilipi: 1.602 viviendas por programas; 23 viviendas por cooperativas, créditos individuales urbanos y rurales. En Colonia Rural La Matanza: 18 viviendas. En Colonia Aborigen: 45 viviendas. En Machagai: 972 viviendas por programas; 36 viviendas por cooperativas, créditos individuales urbanos y rurales.
- Programa Ñachec. Este programa social articula acciones para el desarrollo de las personas vulnerables. De este modo, se construirán y se refaccionarán viviendas en el interior de la provincia.
- Programa de Nación Casa Propia- Construir Futuro. Este programa se propone reducir el déficit habitacional, garantizar el derecho a la vivienda y promover su acceso equitativo.
- Reactivación y terminación de obras de viviendas (actualmente paralizadas), las que se encuentran comprendidas en un rango de Avance Físico entre el 75% y el 99%.



Imagen 7. Terminación de obras paralizadas. Fuente: IPDUV

<https://ipduv.chaco.gob.ar/noticia/82>

- Programa para descentralizar Servicios asistenciales y técnicos. Este programa tiene el objetivo de alcanzar autonomías coordinadas y articuladas en red en la localidad de Sáenz Peña.
- Programa de Consumos Problemáticos. Este programa busca disminuir la problemática en la población.
- Programas de Inversión en Salud Pública. Se pretende dotar de tomógrafos con paquetes de interoperabilidad, con el objetivo de aumentar la accesibilidad en la toma de imágenes, optimizar su interpretación y evitar derivaciones innecesarias con duplicaciones superfluas de estudios. Asimismo, se espera incrementar la capacidad, la calidad y la sostenibilidad de los servicios públicos de salud.
- Programa de Salud Digital. Actualmente se están ejecutando acciones como: telesalud, historia clínica digital única y receta digital.
- Remodelación del Hospital Andrés Díaz y Pereiro en la localidad de Machagai. El objetivo es finalizar las obra de remodelación y de ampliación del Hospital. Actualmente la obra está paralizada con un 40% de avance.
- Refacción del Hospital Dr. Ramón Castillo en la localidad de Sáenz Peña.
- Programa de Alfabetización integral. Este programa reconfigurará el proceso de alfabetización en todos los niveles y modalidades educativas de la provincia, integrando competencias de lectura, escritura, matemáticas, producción digital y tecnología.
- Programa Aprender en verano. Este programa ofrece tutorías gratuitas a más de 10.000 estudiantes de escuelas primarias y secundarias de toda la provincia, para que mejoren el rendimiento académico en lengua, matemática y ciencia.

- Programa AviChaco. Este programa brinda capacitaciones a los productores de gallinas ponedoras de huevos.
- Programa Red Aprende. Este programa está destinado a la capacitación docente continua, gratuita y en servicio sobre Alfabetización Temprana e Inicial.
- Programa de Inversión Social en Educación Pública. Este programa tiene como objetivo mejorar la calidad del sistema de educación, ciencia y tecnología.
- Programa Ñachec. Este programa se creó para fortalecer las prácticas sociales y para ampliar la cobertura de atención a familias en situación de vulnerabilidad. Asimismo, articula sus acciones en torno a tres ejes centrales: el abordaje nutricional, la capacitación laboral y el mejoramiento del hábitat.
- Readecuación y ampliación de la red de transporte público de las distintas localidades, con el objetivo de satisfacer las necesidades de la comunidad.
- Culminación de la Terminal de corta y larga distancia en Presidencia de La Plaza. Esta obra tiene el 90% de avance. Se hallaba paralizada por falta de fondos nacionales. Se retomó por gestiones con el gobierno provincial.
- Programa Formativo de Seguridad. Este programa busca fortalecer la capacidad de respuesta y la coordinación de agentes locales y provinciales, mediante la capacitación en prevención del delito, la resolución de conflictos, el manejo de crisis, para construir comunidades seguras y estables.
- Reactivación del Aeropuerto de Sáenz Peña. Este es un proyecto estratégico para el desarrollo regional, que impulsará la conectividad, el turismo y la actividad económica.
- Construcción del desvío ferroviario en el Parque Industrial Sáenz Peña. Esta obra permitirá el transporte eficiente de contenedores, cereales y carga general desde la ciudad de Sáenz Peña hacia los principales puertos del país, impulsando la competitividad de la región y estableciendo un puerto seco.



Imagen 8. Construcción desvío ferroviario Ramal C. Fuente:

<https://www.diarionorte.com/285951-saenz-pena-construyen-desvio-ferroviario-en-el-parque-industrial>

- Limpieza del canal Sade en Sáenz Peña.
- Construcción de un sistema de captación y almacenamiento de agua de lluvia en Colonia Aborigin.
- Programas de Reforestación Provincial. Estos programas buscan garantizar la disponibilidad de recursos naturales para las futuras generaciones. Se enfocarán en la plantación de especies nativas, la recuperación de áreas degradadas y la promoción de prácticas forestales sostenibles.
- Modernización de viveros.
- Arbolado Urbano.
- Proyecto de Inversión Social en Seguridad Ciudadana. Este proyecto pretende contribuir con la mejora en la calidad de la prestación de los servicios de seguridad.

Proyectos a mediano plazo

- Programas de Construcción de viviendas. Estos programas se desarrollan de forma continua para dar una solución al déficit habitacional.
- Construcción de un Centro de Salud en el Barrio Reserva Oeste y otro en el Barrio Quinta 50 (Machagai). A la fecha, las obras están paralizadas. Asimismo, se encuentran en proceso de baja por parte del Estado Nacional.
- Formación terciaria y capacitación en oficios en la localidad de Machagai. Este

proyecto permitirá a los habitantes adquirir habilidades y conocimientos para insertarse en el mercado laboral.

- Formación en economía del conocimiento en la localidad de Machagai.
- Continuación de los programas establecidos en el corto plazo.
- Prolongación de la implementación del Programa Ñachec, destinado a mejorar la calidad de vida de familias en situación de vulnerabilidad.
- Readecuación y ampliación de la red de transporte en todas las localidades del APG 2. Este proyecto tiene por objetivo mejorar la conectividad y la accesibilidad para todos los ciudadanos. Incluye la modernización de unidades, la ampliación de recorridos y frecuencias; a la par, la construcción de nuevas paradas y terminales.
- Programa de Residuos Sólidos Urbanos en la localidad de Sáenz Peña. Este programa aspira a impulsar el desarrollo de un sistema de recepción de materiales reciclables Sáenz Peña.
- Planta de Residuos Sólidos Urbanos en Quitilipi.
- Continuación de los Programas de Reforestación existentes.

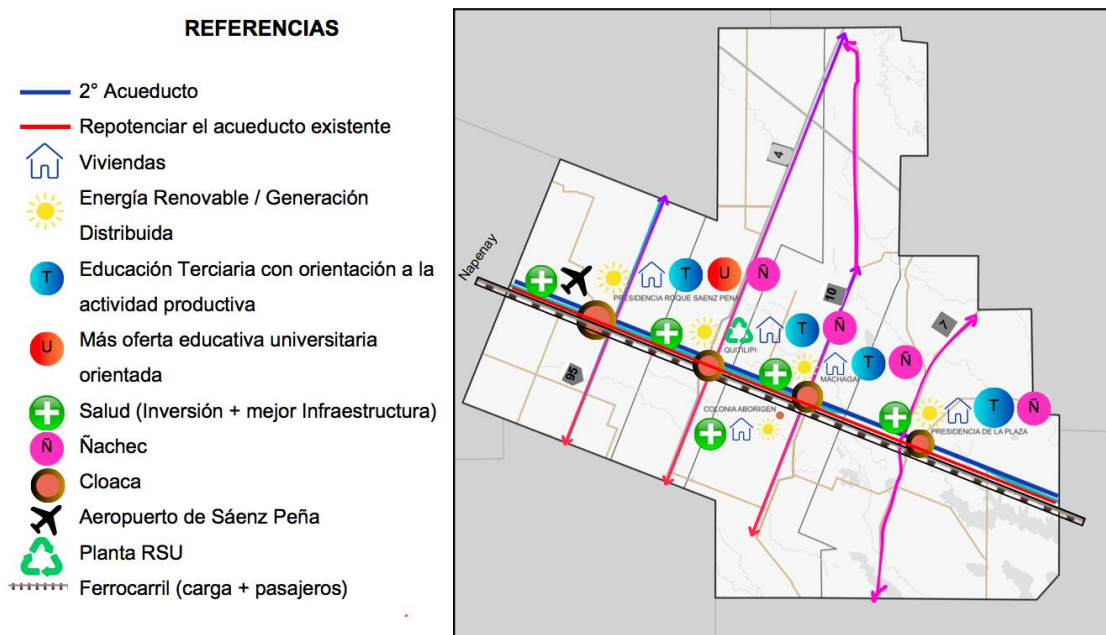


Imagen 9. Reforestación. Fuente: https://www.novachaco.com/nota.asp?t=Continua-plan-de-reforestacion-para-abastecimiento-de-la-industria&id=20685&id_tiponota=10

- Prolongación de los Programas en Seguridad vigentes.

Proyectos a largo plazo

- Construcción de Viviendas. La construcción de viviendas es una política prioritaria del gobierno, por lo que se implementarán programas de forma continua para reducir el déficit habitacional y garantizar el acceso a un hogar digno para todas las familias chaqueñas.
- Continuación de los Programas en Salud.
- Continuación de los Programas en Educación.
- Continuación de los Proyectos vigentes en relación con la formación educativa y la ampliación de ofertas en el área.
- Extensión de la implementación del Programa Ñachec.
- Prolongación de proyectos de ampliación de la red de transporte en el APG 2.
- Continuación de los Programas para optimizar el manejo de los residuos, reduciendo su impacto ambiental y mejorando la calidad de vida de la comunidad.
- Continuación de los Programas de Reforestación.
- Continuación de los Programas en Seguridad.



Mapa 42. Proyectos APG 2. Eje Estratégico 2: Chaco + Humanizado.
Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.

Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Proyectos a corto plazo

- Impulsar el turismo termal.
- Creación de nuevas rutas turísticas.
- Creación de Centros de Interpretación.
- Programa Chaco Identidad. Este programa brinda acompañamiento a todas las localidades en su celebración de aniversarios y fiestas populares.
- Programa Marca Chaco. Este programa busca afianzar la marca a nivel nacional e internacional.

Proyectos a mediano plazo

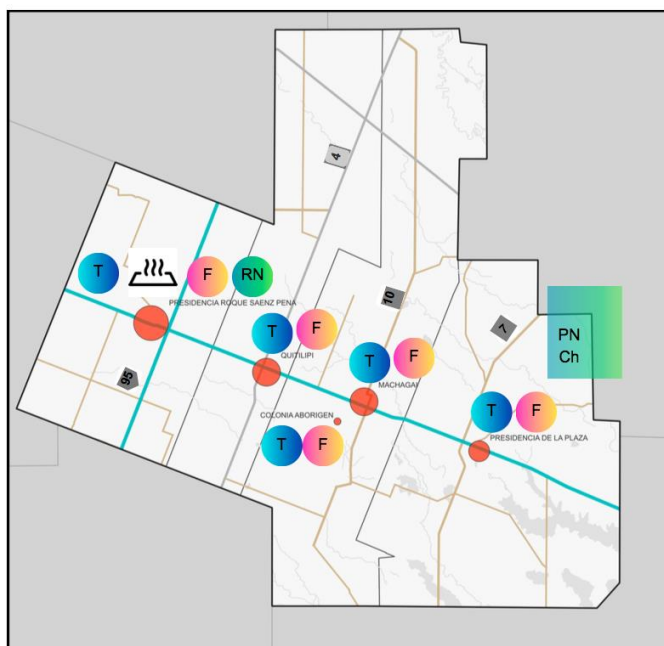
- Creación del Parque Acuático en Sáenz Peña. En el Complejo Ecológico Municipal “Augusto Schultz”, se construirá el “Parque Acuático Sáenz Peña”, consistente en piletas públicas de carácter recreativo y terapéutico, dado que utilizarán aguas termales. Esta creación se convertirá en un nuevo atractivo turístico para la zona, que favorecerá a mejorar la calidad de vida de la comunidad y a dinamizar la economía local.
- Construcción de un Parque Temático en el Camping Municipal de Quitilipi.
- Remodelación del Autódromo de Sáenz Peña, sobre la RN 16. Este proyecto tiene como objetivo acondicionar el circuito para cumplir con los estándares nacionales y atraer competencias de relevancia en el automovilismo, motociclismo y karting. Es clave para el desarrollo económico, ya que no solo dinamizará la actividad deportiva, sino que generará un importante movimiento económico en sectores como la hotelería, la gastronomía y el comercio, beneficiando a todo el APG 2.
- Continuación de los Proyectos para imponer la Marca Chaco.

Proyectos a largo plazo

- Continuación de los Proyectos turísticos.
- Continuación de los Proyectos para imponer la Marca Chaco.

REFERENCIAS

- Nodo de la APG 2
- Localidades
- Turismo Termal
- T Nuevas rutas Turísticas
- F Fiestas Locales / Regionales
- RN Reserva Natural
- PN
Ch Parque Nacional Chaco



Mapa 43. Proyectos APG 2. Eje Estratégico 3: Chaco + Identidad.
Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto plazo

En el contexto del APG 2, se propone potenciar a Presidencia Roque Sáenz Peña como ciudad Nodo del APG 2, reconociendo su papel estratégico en la configuración del territorio. Esta ciudad con una población superior a los 100.000 habitantes se articula con ciudades nodales de segundo orden como Quitilipi y Machagai, que superan los 30.000 habitantes cada una, y con pequeñas ciudades de tercer orden como Colonia Aborigen (de menos de 2.000 habitantes) y Villa rural El Palmar (con cerca de 1.000 habitantes), que busca consolidarse como Municipio de tercera categoría. Se conforman, de esta manera, sistemas urbanos donde la complementariedad funcional y la accesibilidad son clave para el desarrollo local y para la calidad de vida.

Sáenz Peña, con su economía diversificada, actúa como centro de servicios avanzados para su área de influencia (por ejemplo, en salud con un hospital de mayor complejidad, en educación con una universidad, y en actividad comercial con comercios mayoristas). Al mismo tiempo, las ciudades intermedias refuerzan su identidad productiva y comercial, manteniendo dinámicas de intercambio con la ciudad principal. Las ciudades menores, a su vez, sostienen tradiciones agrícolas y culturales que requieren políticas de conectividad e integración para evitar la fragmentación territorial.

Para consolidar este esquema, es fundamental potenciar infraestructuras de movilidad, mejorar la eficiencia de las redes de servicios y fomentar estrategias de gobierno territorial colaborativo, avanzando hacia un desarrollo equitativo y sostenible donde las distintas escalas urbanas se fortalecen mutuamente en un marco de integración regional.

- Programa Chaco Digital. Este programa busca modernizar la Administración Pública y mejorar los servicios a los ciudadanos.

- Modernización Administrativa de los Municipios. A través de la modernización administrativa, los Municipios podrán optimizar sus procesos, mejorar la atención a los ciudadanos y fortalecer su capacidad de respuesta a las demandas locales, contribuyendo así a una gestión pública más eficiente y descentralizada.

- Integración de Nuevas Tecnologías. Con este proyecto los municipios podrán agilizar trámites, reducir la burocracia, mejorar la comunicación con los ciudadanos y acceder a información actualizada para la toma de decisiones y para fortalecer la participación ciudadana en la gestión.

- Implementación de una Plataforma Digital Integral. Este proyecto permitirá a los ciudadanos acceder a todos los servicios que presta el gobierno y realizar los trámites, relacionados con un área específica, desde cualquier dispositivo, de forma sencilla y rápida.

- Implementación de un Sistema de Gestión electrónica de documentos y expedientes. Este proyecto agilizará los trámites y reducirá el uso de papel. También, se capacitará a los empleados públicos en el uso de nuevas tecnologías y herramientas digitales.

- Proyecto Chaco conectado. A través del proyecto de ECOM se busca el 100% de conectividad. Asimismo, se pretende llegar a aquellas localidades que tienen grandes carencias de conectividad, para así reducir la brecha digital.



- Plan de limpieza de canales y construcción de reservorios.
- Reconstrucción del Puerto Las Palmas.
- Proyecto Planta de Tratamiento de Residuos.
- Proyecto Redes Portuarias.
- Plan integral de desagües pluviales.
- Proyecto Segundo Puente.
- Proyecto enripiado para las escuelas rurales.

En las entrevistas se indican algunos proyectos inmediatos. Estos cuentan con viabilidad económica técnica probada, es decir, que fueron licitados y adjudicados, aunque momentáneamente el financiamiento está suspendido. Ellos son:

- Ampliación de la Red de Agua y la Planta Potabilizadora del Barrio San Pedro Pescador.
- Provisión de equipamiento de bombeo para los sistemas de agua potable y efluentes cloacales en la provincia (Mantenimiento preventivo y predictivo).

Proyectos a mediano plazo

- Realización de Obras de mantenimiento de la RN 11. Anteproyecto de Duplicación de Calzada. Tramo: Autódromo Rcia. – Empalme RP 90.
- Realización de Obras de mantenimiento de la RN 16. Duplicación de Calzada. Tramo: Peaje Makallé - RP 9.
- Anteproyecto Agua de Reuso. Obras complementarias para optimización - Enlace EE 112 - PTLC - AMGR.
- Segundo Acueducto.

Proyectos a largo plazo

- Realización de Obras en la RN 16. Puesto de Control de Pesos y Dimensiones Puerto Bastiani.

- Creación de un Helitransporte de emergencias y urgencias para territorio de difícil acceso.
- Proyectos para provisión de cloacas a las localidades de Barranqueras, Charadai, La Eduvigis, Villa Ángela, Colonia Benítez, Castelli, San Martín y Sáenz Peña.
- Mejoramiento del Sistema cloacal.
- Inversión en el Sistema multimodal de servicios ferroviarios.
- Programa de Reforestación Provincial. El objetivo de este programa es incrementar la superficie forestada en la provincia. Se trabajará de forma coordinada con Ministerios, Municipios y Organismos Ambientales.
- Dotación de materiales e infraestructura necesaria para la temporada de verano a largo plazo. Con este proyecto se planifican y ejecutan inversiones en recursos y equipamiento para garantizar un servicio óptimo durante la temporada alta.
- Tercer Acueducto AMGR.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATEGICO 2.

Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Mejoramiento de la Infraestructura en Salud en localidades que lo requieran.
- Incorporación de Centros para personas con discapacidades.

En las entrevistas se indican algunos proyectos inmediatos, como ser:

- Descentralización de los servicios asistenciales y técnicos. El objetivo de este proyecto es alcanzar autonomías coordinadas y articuladas en red.
- Programa Interministerial de Consumos Problemáticos.
- Proyecto Inversión Social en Seguridad Ciudadana BCIE 2301.

Proyectos a mediano plazo

- Programa Ñachec. Con este programa se pretende crear módulos habitacionales para la población vulnerable de Sauzalito, Río Muerto, Villa Río Bermejito, El Espinillo y Rancho Viejo.

- Programa Inversión Social en Educación Pública del Chaco.

Proyectos a largo plazo

- Programa Casa Propia Construir Futuro. Este programa impacta en 1762 familias y alcanza a 3615 familias distribuidas en la provincia del Chaco.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.

Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Proyectos a mediano plazo

- Plan turístico Puerto Bermejo. Este plan consiste en fomentar la pesca internacional y se vincula con Pilar (Paraguay).
- Circuito Turístico de la zona norte del APG. Las Palmas, Puerto Eva Perón, Puerto Bermejo, Colonia Benítez, Margarita Belén, General Vedia y La Leonesa conforman un corredor turístico natural, con respecto a los humedales, lo que promueve el turismo y la aventura.
- Plan de Fortalecimiento y Explotación del Patrimonio Cultural. Este plan pretende potenciar los productos turísticos innovadores y sostenibles de la zona, a los fines de generar ingresos y empleo genuino.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4.

Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto, mediano y largo plazo

- Modernización del Estado. Con este proyecto se busca agilizar trámites y gestiones administrativas. Por ello, se espera la digitalización y alcanzar un sistema unificado.
- Optimización de las conexiones a Internet en el APG 3.
- Instalación de oficinas descentralizadas en las localidades alejadas del AMGR, para poder resolver y atender trámites urgentes.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 4

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1.

Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Proyectos a corto plazo

- Segundo Acueducto. Obra de alta prioridad y que cuenta con 82 % de avance.
- Obras viales de pavimentación, refacción, mantenimiento como RN 89, RP 6 Las Breñas – Las Piedritas bastante avanzadas; obras de accesos a las localidades Las Breñas y General Pinedo, otras en proyecto como la RP5 a Hermoso Campo y en ejecución la ruta 13 tramo Pinedo - Charadai. (Fuente: recuperado de Zdero logró el financiamiento para la obra de la Ruta Nº 13 | DataChaco).
- Parque Solar y conexión a red energética.
- Parques Industriales: Charata activado.
- Programa de Reforestación Provincial. Este programa tiene como objetivo incrementar la superficie forestada en la provincia. Se trabaja en coordinación con Ministerios, Municipios y Organismos Ambientales.
- Programa “Impulsar Chaco”, para la creación de puestos de trabajo.
- Programa “Capacitar”. Se trata de una plataforma digital con capacitación de oficios, fomentada por el gobierno nacional, con un aporte de \$240.000, provincial de \$120.000 y las Pymes, que brinda inserción laboral, con un sueldo equiparable al ingreso de un empleado de comercio (\$360.000) y capacita en más de 400 oficios, entre manejo software, inteligencia artificial y economía circular, entre tantos.
- Programas PROGANO y de Fortalecimiento a Pymes.
- Plan de Ordenamiento Territorial Charata (en proceso de formulación).
- Chaco Conectado. A través del Proyecto “ECOM Conecta”, se busca el 100% de conectividad, y llegar a aquellas localidades con grandes carencias de conectividad para reducir la brecha digital.

Proyectos a mediano plazo

- Proyecto y Gestión de la RP 5 (Pinedo -Hermoso Campo -Santa Sylvina) y RP 12 (Charata - Tres Estacas).

- RP 100 (Lte. c/ Santiago del Estero). Tramo: Pampa Carnevale - RP 12 (elaboración de proyectos).
- Parques Industriales. Se gestionarán en las demás localidades del APG.
- Transporte Multimodal. Reactivación del R3 que es parte del FFCC Belgrano cargas.
- Créditos para Pymes y para Parques Industriales en todas las localidades.
- Proyecto GIRSU.
- Gestión para la construcción de Edificios Multifunción o Centro Cívicos.
- Ajustes de Instrumentos de Gestión Urbana en todas las localidades.

Proyectos a largo plazo

- Polos Productivos | Tecnológicos.
- Plan de Ordenamiento Territorial en todas las localidades.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2.

Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Proyectos Consumos Problemáticos. Se encuentra en trámite, con fondos del FONPLATA, la creación de dos Centros de Atención a las adicciones, uno en Sáenz Peña (APG 2) y el otro en Resistencia (APG 3). En tanto, en La Eduvigis se piensa ampliar la capacidad de ese centro.
- Viviendas. Reactivación y terminación de obras de viviendas actualmente paralizadas, las que se encuentran comprendidas en un rango de Avance Físico entre el 75% y el 99%.
- Educación- capacitación. Uso de Plataforma Capacitar.

Proyectos a mediano plazo

- Mejoramiento del servicio educativo. Se refaccionarán edificios, se ajustarán los cargos docentes y los planes de estudio, con carreras cortas con salida laboral, tanto de nivel terciario como universitario.

- Programa Casa Propia Construir Futuro. Este programa impacta en 1762 familias; a la par, la terminación de obras alcanza a 3615 familias distribuidas en la provincia del Chaco.

- Módulos de vivienda Ñachec en APG 4.

- Mejoramiento del servicio de salud. Se propiciará mayor cobertura de salud, profesionales en Centros de Salud que lo requieren, refacción y recategorización de equipamientos.

- Programas que brinden mayor inclusión a personas con discapacidad, LGTB y pueblos originarios.

- Programas de Seguridad. Monitoreo para mayor vigilancia. Refacción de Comisarías y construcción de una Alcaldía en Las Breñas o Charata.

Proyectos a largo plazo

- Programas con financiamiento nacional: Casa Propia – Construir Futuro y Reconstruir.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.

Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Proyectos a corto plazo

- Programa Identidad Chaco (con financiamiento de Lotería Chaqueña y del CFI).

- Valorización del Parque y Reserva Natural Campo del Cielo o Píguen N´Onaxa en Gancedo (Centro de Interpretación, reserva natural - cultural y camping).

Proyectos a mediano plazo

- Continuación del Programa Identidad Chaco. Circuito con infraestructura de apoyo que vincule distintas festividades que se realizan en localidades como Las Breñas, Charata y Gancedo, conectando con el Parque de los Meteoritos, valorizando y movilizandolos mercados locales.

- Formación de personal capacitado en turismo en Centros Terciarios, Extensión Áulica de la UNNE e Institutos en la zona.

Proyectos a largo plazo

- Desarrollo Turístico y Cultural de todas las localidades del APG 4.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4.

Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto plazo

- Modernización del Estado. Sistema de Comunicación Digital para Actos de Gobierno (en ejecución).
- Modernización Administrativa en Municipios (proyecto elaborado y con financiamiento nacional).
- Modernización del sistema de acceso a la salud: unificación de historias clínicas.

Proyectos a mediano plazo

- Asistencia a los Municipios en capacitación para la implementación del Sistema de Gestión de trámites.
- Descentralización de entes gubernamentales. Centros Cívicos ubicados en las ciudades nodo, que unifiquen oficinas gubernamentales como AFIP, Rentas, Instituto de Colonización, Bosques, entre otros.
- Integración de Nuevas Tecnologías y Políticas Ecológicas (financiamiento internacional).

Proyectos a largo plazo

- Continuación de los programas vigentes establecidos en el corto y mediano plazo.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 5

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1.

Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Proyectos a corto plazo

- Finalización de la Obra del Segundo Acueducto. Alcanzará a la localidad de Tres Isletas, ciudad que actualmente se abastece de agua potable mediante reservorio. Al presente, se encuentra en proceso de licitación para su continuación durante el 2025.
- Finalización de la Obra del Acueducto Pompeya - Fuerte Esperanza. Propiciará redes para Misión Nueva Pompeya, Fuerte Esperanza, Wichi y El Sauzal, a los fines de satisfacer la demanda y distribución de agua potable en esta región del APG.
- Construcción de un Sistema de Captación y Almacenamiento de Agua de Lluvia Zona 1º y 2º en el Departamento General Güemes. Debido a los problemas hídricos generalizados de la zona, sobre todo en las rurales, se fomentan sistemas para almacenamiento y aprovechamiento del agua de lluvia.
- Proyectos de Perforaciones. Estos proyectos se prevén para Tres Isletas, Miraflores, Impenetrable y Parajes. Dado que el agua subterránea constituye un importante recurso hídrico en este APG, principalmente para el sector rural, se recurre a este tipo de sistemas para el abastecimiento doméstico o ganadero.
- Emergencia hídrica – Proyecto de apoyo a SAMEEP – Toma Lavalle. Se instaló un segundo equipo de bombeo para garantizar suficiente caudal de agua potable durante el verano.
- Otorgamiento de créditos para la instalación de paneles solares, tanto para la industria como para los hogares. De esta manera se fomenta la generación distribuida de energías renovables.
- Reforzar el suministro eléctrico del APG 5 mediante la contratación de equipos generadores. Son acciones tendientes para lograr brindar un abastecimiento de calidad, mediante motores y generadores de energía móvil en Juan José Castelli y Misión Nueva Pompeya, que permitirán abastecer a las zonas aledañas.
- Programa “Impulsar”. Este programa busca promover habilidades laborales, brindar capacitaciones y generar empleo.
- Programa PROGANO (Proyecto Ganadero del Noroeste Chaqueño). Se pretende fortalecer y mejorar la cadena de valor agroalimentaria ganadera (ganado bovino y caprino) del Noroeste de la provincia, para comercializar tanto dentro como fuera del país.

- Programa PRODER (Programa de Desarrollo Rural). Este programa pretende brindar asistencia técnica, capacitación y asistencia financiera a pequeños y medianos productores, además del apoyo a consorcios rurales de la provincia (entrega de gasoil y semillas).
- Planes de financiamiento (créditos blandos) para las Pymes.
- Adecuada instalación de Frigoríficos/ Mataderos Municipales existentes. Principalmente se busca potenciar el funcionamiento del Frigorífico Chaco Impenetrable, ubicado en Juan José Castelli, como clave por encontrarse dentro del sector con mayor potencial ganadero del APG.
- Programas de Promoción de la Actividad Apícola. Este programa tiende a potenciar la producción y comercialización de miel orgánica, considerado un potencial del área Impenetrable.
- Actualización de Normativas de zonificación de usos del suelo en Juan José Castelli.
- Pavimentación de la RP 3. Tramo: Villa Río Bermejito - El Espinillo (en ejecución).

Proyectos a mediano plazo

- Continuación del Proyecto de Construcción de Sistemas de Captación y Almacenamiento de agua de lluvia en zonas rurales del Departamento General Güemes.
- Obras de Mantenimiento / Mejoras en la RN 95. Es una ruta troncal que conecta con la ciudad de Sáenz Peña y se dirige hacia la provincia de Formosa. En lo que corresponde al paso Urbano, por la ciudad de Juan José Castelli, ya se encuentra en proyecto.
- Extensión de redes de energía eléctrica, tanto en los cascos urbanos como en las zonas rurales.
- Instalación de Plantas de Energía Solar en puntos estratégicos, como ser Juan José Castelli, Tres Isletas y Misión Nueva Pompeya, para que puedan abastecer a las localidades aledañas; o para que funcionen como fuente de energía para los Parques Industriales.

- Culminación de la gestión y de la puesta en funcionamiento de los Parques Industriales de Juan José Castelli y Tres Isletas, además de potenciar al máximo los mismos con políticas de incentivo para la instalación de empresas (bajas impositivas, otorgamiento de créditos, etc.).
- Proyecto de Nuevas Normativas de zonificación de usos del suelo para las localidades del APG que aún no cuentan con la misma.
- Programa de carreras de nivel superior vinculadas con las necesidades del APG 5 (agroganadero/ forestal/ turismo/ apicultura).

Proyectos a largo plazo

- Pavimentación de las RP N° 9, 61. Rutas del Impenetrable Chaqueño. Tramo: Miraflores - Las Hacheras - Misión Nueva Pompeya (RP N° 9) - Fuerte Esperanza (RP N° 61).

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Programa Ñachec. Construcción de viviendas en El Sauzalito y El Espinillo en el marco del mencionado programa.
- Programa Inversión Social en Educación Pública, Ciencia y Tecnología.
- Programa de incentivos para profesionales de la salud. Con este programa se busca radicar a profesionales para que puedan brindar atención a las localidades más alejadas.
- Programas de Salud Mental destinados a jóvenes y familias.
- Programas de Inversión social en Salud Pública.
- Programa Interministerial de Consumos Problemáticos. Este programa se encuentra en fase de proyecto.

- Refaccionamiento integral de la Comisaría Primera de Juan José Castelli (en ejecución).
- Entrega de patrulleros para las comisarías de la zona.
- Programa de Saneamiento ambiental (agua, iluminación, recuperación de espacios públicos verdes).
- Brindar indumentaria a los Clubes Deportivos de las localidades.
- Programas de formación de árbitros en el interior.

Proyectos a mediano plazo

- Programa Ñachec. Se espera la construcción de Módulos Habitacionales para población vulnerable en Villa Río Bermejito.
- Mejoramiento de la infraestructura educativa.
- Creación de Centros Deportivos en las localidades del APG 5.
- Otorgamiento de Becas para los deportistas.
- Potenciación de las Plantas de Reciclaje y Puntos Verdes, de manera estratégica, en las localidades de Fuerte Esperanza, Juan José Castelli y Tres Isletas.

Proyectos a largo plazo

- Programa Casa Propia Construir Futuro.
- Creación de un Helitransporte de emergencias y urgencias para territorio de difícil acceso. Esta creación redundará en beneficio de las emergencias sanitarias sitas en las localidades de Misión Nueva Pompeya y lugares aledaños.
- Inversión en equipamiento de alta complejidad para el Hospital de Juan José Castelli.
- Extensión de redes de Cloacas para las localidades de Juan José Castelli y Tres Isletas.
- Creación de Micro Estadios techados en localidades estratégicas.
- Mejoramiento de la infraestructura de los Centros de Seguridad de la zona.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.

Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Proyectos a corto plazo

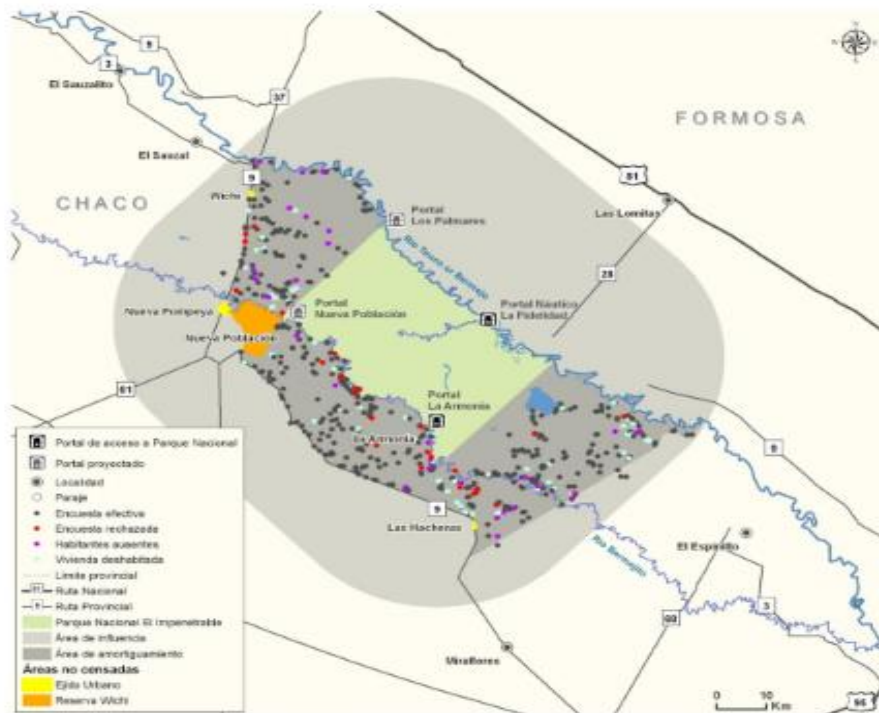
- Creación del “Comité Impenetrable” para impulsar el turismo del Impenetrable, estableciendo corredores turísticos y rutas temáticas, entre otros.
- Programas de apoyo y promoción de los Parques del Impenetrable para el turismo.
- Ofrecimiento de Capacitaciones y de Formación orientadas al turismo para los habitantes de las localidades del APG 5.
- Incentivación de la comercialización de productos artesanales de las personas de los pueblos originarios.
- Estimulación para la comercialización de productos gastronómicos locales.

Proyectos a mediano plazo

- Programa de Reforestación Provincial. Su objetivo es incrementar la superficie forestada en la provincia.
- Proposición de una ruta turística donde se fomente el desarrollo del turismo ecológico y se resalte la identidad de las festividades culturales.

Proyectos a largo plazo

- Continuación de los Programas de Reforestación Provincial.
- Creación de Centros Culturales en las localidades del APG 5.



Mapa 45. Localidades beneficiadas, de manera directa, por el Proyecto de promoción del Impenetrable, según propuestas del “Comité Impenetrable”. Fuente: Acta de propuestas del Comité Impenetrable.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto plazo

- Programa “Chaco Digital”. Este programa establece la implementación de proyectos, productos y servicios que garantizan la digitalización y la modernización de las administraciones públicas en beneficio de los ciudadanos.

Proyectos a mediano plazo

- Proyectos que promuevan el uso de Tecnología para digitalizar y unificar, a nivel provincial, las historias clínicas.

Proyectos a largo plazo

- Proyectos que busquen promover la autonomía del APG 5, basado en un Centro Cívico en la localidad nodo, a los fines de lograr una descentralización administrativa, y garantizar procesos e información en red.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 6

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1.

Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Proyectos a corto plazo

- Finalización del Sistema de Agua Potable para Presidencia Roca, Pampa del Indio, Laguna Limpia, Las Garcitas, Ciervo Petiso, Colonias Unidas y Capitán Solari, que actualmente está en ejecución.
- Proyecto de Perforaciones someras en parajes rurales. Muchos parajes rurales del APG 6 necesitan proveer agua para la producción de agroalimentos en períodos de sequía prolongada.
- Modernización del Sistema Energético en áreas urbanas, a fin de mejorar la eficiencia de la red de distribución y el servicio, y reducir el riesgo de cortes.
- Obras de Ampliación del Acueducto, desde San Martín a Pampa Almirón, la Eduvigis y Selvas del Río de Oro.
- Plan de Ampliación y Mantenimiento de Red de Cloacas en varias localidades.
- Obras de Recuperación y Mantenimiento de RP 3, RP 7, y de Consolidación de RP 30 y 48.
- Obras de Mejoramiento del enripiado de caminos rurales (consorcios camineros) y acceso a localidades.
- Proyectos para el Fortalecimiento de la Electrificación Rural.
- Plan de Abordaje territorial a corto plazo, para sumar clientes al sistema.
- Proyectos de Línea de Crédito para industrias y para empresas a tasas de interés competitivas, para mejorar de capacidad productiva instalada (instalaciones y equipamiento).
- Programa PRODER (Programa de Desarrollo Rural). Este programa pretende brindar asistencia técnica, capacitación y asistencia financiera a pequeños y medianos productores, además del apoyo a consorcios rurales de la provincia (entrega de gasoil y semillas).

- Planes de financiamiento (créditos blandos) para las Pymes.
- Adecuada instalación y puesta en funcionamiento de Frigoríficos/ Mataderos Municipales existentes e inscriptos en el RUCA (Registro Único de Operadores de la Cadena Agroindustrial).
- Proyectos para el Fortalecimiento de la Red de Productores de la economía familiar.
- Construcción de un Sistema de Captación y Almacenamiento de Agua de lluvia. Manejo hídrico (canalización, reservorios).
- Programa de Reforestación Provincial. Este programa busca incrementar la superficie forestada en la provincia. Se trabajará de forma coordinada con Ministerios, Municipios y Organismos Ambientales.

Proyectos a mediano plazo

- Obras de Ampliación del Acueducto desde San Martín a Pampa Almirón, la Eduvigis y Selvas del Río de Oro.
- Proyectos para Repotenciar el Acueducto existente.
- Obras de Pavimentación de la RP 30 (tramo Colonias Unidas - Presidencia Roca).
- Obras de Pavimentación de la RP 48 acceso a Pampa Almirón.
- Obras de Reactivación Ramal F19 FFCC Belgrano.
- Construcción de nuevos Centros de Distribución de Energía que permitan agilizar la entrega y mejorar la satisfacción del usuario.
- Proyectos de Parques de Energía Solar.
- Proyectos de Residuos Sólidos Urbanos. Se pretende impulsar el desarrollo de un sistema de recepción de materiales reciclables.
- Proyecto Planta de RSU en General San Martín.
- Infraestructura para nuevos Parques industriales en Colonias Unidas y Pampa del Indio.

- Proyectos de Parques de Energía Solar en Pampa del Indio.
- Introducción de tecnologías digitales en agroindustrias y en economía.
- Actualización de la normativa de zonificación de usos de suelo, alcanzando a las 8 localidades que no disponen aún de instrumentos de gestión urbana, ni planes urbanos integrales.
- Iniciación de la adecuación de Aeródromos, Aeroclubes y pistas LAD (Lugares aptos denunciados, ANAC). Obras de Mejoramiento de pista y modernización en General José de San Martín (pista de tierra 880x30m).

Proyectos a largo plazo

- Obras para la Provisión y Ampliación de Cloacas a las localidades de La Eduvigis y San Martín.
- Proyectos para resolver los trayectos urbanos de rutas mediante circunvalación o rotondas.
- Obras de Pavimentación de la RP 32 y 33, y consolidación de las rutas de tierra del APG 6.
- Dotación de materiales e infraestructura necesaria para la temporada de verano a largo plazo. Se planificará y ejecutará inversiones en recursos y equipamiento para garantizar un servicio óptimo durante la temporada alta.
- Proyecto Planta de Residuos Sólidos Urbanos en Colonias Unidas.
- Aeródromos, Aeroclub y pistas LAD (Lugares aptos denunciados, ANAC) con programa de obras de mejoramiento de pista y modernización en Capitán Solari ("El Búfalo", pista de tierra 1000x30m), Colonia Elisa ("Fortín Baguales", pista de tierra 1140m x 25m) y Pampa Almirón ("Los Correntinos", pista de tierra 810x30m).

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 2.

Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Programa Aprender en verano y Aulas Talleres Móviles (ATM).

- Proyectos para la provisión de ambulancias e insumos para los Centros de Salud.
- Programa Interministerial de Consumos Problemáticos.
- Programa Formativo de Seguridad, focalizado en capacitar, en diferentes temáticas, a la primera línea de acción territorial de los gobiernos locales y provinciales (Policía, Justicia, Inspectores, entre otros).
- Terminación de obras de viviendas paralizadas.
- Construcción de viviendas a través del IPDUV, por programas, por cooperativas y por créditos individuales urbanos y rurales.
- Programa Ñachec. Este programa brinda asistencia habitacional.
- Programa Casa Propia Construir Futuro.
- Programa Impulsar Chaco. Este programa promueve la capacitación y la creación de nuevos puestos de trabajo en el sector privado para personas desempleadas, ofreciendo un aporte económico mensual a las empresas cuando los registren. Incluye los siguientes subprogramas: Empleo Joven Chaco, Empleo Experiencia Chaco, Empleo Accesible Chaco y Empleo Fortaleza Chaco.
- Obras de Mejoramiento y Refacciones de las instalaciones deportivas en los Municipios.

Proyectos a mediano plazo

- Proyectos de Formación terciaria y Capacitación en oficios, en turismo y en guardaparques en General San Martín, Las Garcitas, Pampa del Indio y Colonias Unidas.
- Formación en economía del conocimiento (General San Martín).
- Programa Aprender en verano.
- Helitransporte de emergencias y urgencias para territorios de difícil acceso.
- Proyectos para el Equipamiento de salud en San Martín, Pampa del Indio y Colonias Unidas.

- Programa Ñachec.
- Programa Casa Propia Construir Futuro.
- Continuación de los Proyectos en el área laboral.
- Programa de becas deportivas.

Proyectos a largo plazo

- Continuación de los Proyectos en Educación y Formación.
- Continuación del Programa Ñachec.
- Continuación de los Proyectos en el área deportiva.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.

Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Proyectos a corto plazo

- Programa para el Desarrollo de Eventos Culturales y Festividades Locales. Este programa tiene por objetivo apoyar a artesanos, artistas y diseñadores locales; promover la creatividad y la innovación en los artistas y diseñadores locales y ofrecer productos artesanales y de diseño.

Proyectos a mediano plazo

- Programa para el Desarrollo de la “Marca Chaco” asociada con el turismo sostenible.
- Creación de un cuerpo normativo de uso de suelo (de manera articulada con los Municipios) para los corredores verdes biológicos, sobre el río Bermejo coincidiendo con la Ruta de la cultura Qom y sobre la cuenca del río Negro coincidiendo con la Ruta del Quebracho, que permita un manejo sustentable de esas franjas de territorio.
- Centro de Interpretación para localidades de los corredores Turísticos y biológicos.

Proyectos a largo plazo

- Continuación de los Programas de apoyo al Turismo y a la Marca Chaco.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4.

Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto plazo

- Proyectos para la Modernización del Estado. Se buscará la creación de una plataforma digital integral que permita la descentralización de oficinas administrativas para realizar trámites de diferentes tipos, desde el APG sin necesidad de recurrir a la capital provincial.

- Potenciar la ciudad nodo para ejercer su rol de intermediación para el APG, en una red de ciudades jerarquizadas funcionalmente y articuladas cada una de ellas con identidades territoriales diversas y con múltiples dinámicas funcionales económicas y productivas. General San Martín se establece como la ciudad primacial, territorial y funcionalmente como referencia para el resto de las localidades. Se sigue un orden de priorización conformado por las de segundo rango, ciudades intermedias de menor tamaño pero que tienen funciones importantes luego de la nodo, y las de tercer rango conformado por ciudades pequeñas con funciones complementarias para la red.

- Proyecto Chaco Conectado. Este proyecto de ECOM busca alcanzar el 100% de conectividad en todas las localidades del APG a fin de reducir la brecha digital.

Proyectos a mediano plazo

- Proyectos para la Modernización del Estado. Se afianzará la descentralización de los servicios asistenciales y técnicos a fin de alcanzar autonomías coordinadas y articuladas en la red de la ciudad de General San Martín, con el objetivo de propiciar la gestión de los Municipios que mejoren su funcionamiento y que accedan a capacitación y formación permanente de sus recursos humanos; a la par, que agilicen el control, monitoreo y transparencia de su desempeño en el desarrollo local.

- Fortalecimiento de las instituciones mediante alianzas y articulaciones entre diferentes oficinas y estamentos del Estado.

Proyectos a largo plazo

- Continuación de los programas de Modernización del Estado.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 7

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 1.

Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

Proyectos a corto plazo

- Segundo Acueducto. Se trata de una obra de vital importancia, que cuenta con 82 % de avance.
- Obras en la RP 5. Asfaltado de tramos enripiados.
- Obras en la RN 89. Optimización, señalización, construcción de colectoras y accesos a la localidad de Campo Largo.
- Proyecto de Ampliación del Parque Solar y de la Conexión a Red Energética para zonas rurales.
- Programa de Reforestación Provincial. Este programa tiene como objetivo incrementar la superficie forestada en la provincia. Se trabajará de forma coordinada con Ministerios, Municipios y Organismos Ambientales.

Proyectos a mediano plazo

- Obras en la RN 16. Mejora y ampliación de tramos. Se espera llegar, con Autovía, a la ciudad de Sáenz Peña.
- Proyecto y Gestión de la RP 5.
- Obras de cloacas para las localidades con mayor población.
- Proyectos de créditos para Pymes y para Parques Industriales en localidades con mayor desarrollo.
- Proyecto GIRSU.
- Gestión para la refacción o la construcción de Centros de Salud, Escuelas, Centro Cívico, Comisarías y Municipalidades.
- Obras para culminar el Frigorífico y los Mataderos en distintas localidades.
- Puesta en valor de los Parques Industriales de Pampa del Infierno y Campo Largo.

Proyectos a largo plazo

- Proyecto Polos Tecnológicos.
- Proyecto de Parques Industriales con empresas instaladas en las ciudades.
- Proyectos para la optimización de frigoríficos/mataderos para la producción bovina.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATEGICO 2.

Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

Proyectos a corto plazo

- Proyectos de Reactivación y Terminación de obras de viviendas.
- Programas de Salud Mental para jóvenes y familias.
- Proyectos de Educación y Capacitación. La plataforma Capacitar, fomentada por el Gobierno Nacional, brinda inserción laboral y puede generar economía circular.

Proyectos a mediano plazo

- Proyectos en Educación. Se pretende la creación de carreras cortas con salida laboral; a la par, ajustes a planes de estudio en carreras de nivel terciario y universitario vinculadas con las demandas del APG 7.
- Programa Casa Propia. Es un programa que impacta en 2.200 familias que necesitan viviendas.
- Proyectos en Salud. Se busca alcanzar una mayor cobertura de salud y contar con profesionales en Centros de Salud especializados.
- Programas que brinden mayor inclusión a personas con discapacidad, LGTB y pueblos originarios.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 3.

Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional

Proyectos a corto plazo

- Proyectos para la mejora de infraestructura en los espacios donde se desarrollan las festividades locales y zonales.
- Proyectos para el fomento del Turismo en todas las localidades.
- Creación de una Ruta Turística donde se anime el desarrollo del turismo ecológico, a los fines de realzar la identidad de las festividades.

Proyectos a mediano plazo

- Proyectos para el Desarrollo Turístico. Se busca armar un circuito con infraestructura de apoyo que vincule distintas festividades que se realizan en localidades, valorizando y movilizandolos mercados locales.
- Proyectos para la mejora de la infraestructura en organismos deportivos.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE ESTRATÉGICO 4. Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

Proyectos a corto plazo

- Proyectos para la Modernización del Estado. Se brindará asistencia a los Municipios con capacitaciones para la implementación de un Sistema de Gestión de trámites.
- Proyectos para la Modernización del Sistema de acceso a la Salud. Se pretende lograr la unificación de historias clínicas.
- Proyectos para la Actualización de Normativas de zonificación de usos del suelo.

Proyectos a mediano plazo

- Proyectos para la descentralización de entes gubernamentales. Se creará un Centro Cívico, ubicado en la ciudad nodo, que unifique oficinas gubernamentales como AFIP, Rentas, Instituto de Colonización, Bosques, entre otros.

PARTE 3.4. DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS, PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORITARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN. DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO

La definición de estrategias, planes, programas y proyectos prioritarios para la puesta en marcha del Plan, requirió de un enfoque estructurado para garantizar la coherencia entre objetivos, recursos y la visión de la población recolectada en las distintas instancias de participación pública. Estas definiciones, establecen estrategias claras que orienten la toma de decisiones y facilitan la articulación entre diferentes niveles de gobierno y actores involucrados. La formulación de planes y programas debe considerar la viabilidad técnica, financiera e institucional, priorizando intervenciones con alto impacto y alineadas con las necesidades del territorio. Asimismo, la implementación debe complementarse con estrategias de seguimiento y monitoreo que incluyan indicadores de desempeño, mecanismos de evaluación continua y herramientas de ajuste dinámico, asegurando la efectividad y sostenibilidad del plan en el tiempo.

ESTRATEGIAS PROVINCIALES

Las estrategias provinciales que se aborden a partir del presente Plan, desempeñan un papel fundamental en la articulación de proyectos con las Áreas de Planificación y Gestión, ya que permiten coordinar acciones a escala supramunicipal a fin de garantizar un desarrollo equilibrado del territorio. A través de la planificación estratégica provincial por APG, es posible integrar políticas sectoriales, optimizar la asignación de recursos y fomentar sinergias entre municipios y regiones, evitando la fragmentación de iniciativas. Además, estas estrategias facilitan la vinculación entre los proyectos locales y los lineamientos provinciales, asegurando coherencia con los objetivos de desarrollo territorial y promoviendo un enfoque integrador que potencie el impacto de las intervenciones en cada región.

Para la priorización de proyectos se han considerado aquellos indicadores que son esenciales para la calidad de vida de una población, así como para el desarrollo de sus actividades productivas.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 1

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Segundo Acueducto y repotenciación del existente. Mejoramiento de la red de energía eléctrica en todas las localidades.
- Conectividad: Pavimentación de las R 13, 15 y 6. Estas obras garantizarán una mejor accesibilidad y conectividad entre localidades.
- Producción: Mejoramiento y creación de nuevos Parques Industriales y apertura de nuevos frigoríficos en el área para que se convierta en un Polo productivo /tecnológico.

EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

- Salud: Proyectos para mejorar los recursos humanos especializados en las localidades. Recategorización del Hospital de Santa Sylvina.
- Educación: Oferta de Formación Superior Terciaria acorde con las actividades económicas y productivas de la región.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 2

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Finalización de la obra del Segundo Acueducto. Extensión de redes de energía eléctrica, tanto en los cascos urbanos como en las zonas rurales, e instalación de plantas de energía solar.



Imagen 10. Segundo Acueducto para el interior del Chaco. Fuente: SAMEEP.



Imagen 11. Impulsar energías renovables. Fuente: Gobierno del Chaco.

- **Producción:** Implementación de programas para diversificar la producción y para fortalecer la cadena de valor de la madera, desde la producción forestal sostenible hasta la comercialización. Proporcionar apoyo técnico y financiero a la red de productores de la economía familiar, promoviendo su organización, capacitación y acceso a mercados.



Mapa 46. Fuente: Agro Perfiles.

- Conectividad: Reactivación del Aeropuerto de Sáenz Peña. Este es un proyecto estratégico para el desarrollo regional, impulsará la conectividad, el turismo y la actividad económica, complementando otras iniciativas en materia de infraestructura y producción.



Imagen 12. Aeropuerto de Sáenz Peña (2018). Fuente: FeChaco.

<http://fechaco.org/a-20-anos-de-la-inauguracion-del-aeropuerto-comerciantes-de-saenz-pena-reclaman-su-reactivacion/>

EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

- Infraestructura básica: Finalización de la obra del Segundo Acueducto y extensión de redes de energía eléctrica. Energía renovable con generación distribuida. Se busca un acceso equitativo de servicios básicos para todos los chaqueños.

EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad

- Turismo: Incrementación de los emprendimientos turísticos rurales. Creación de nuevas rutas. Fortalecimiento de la Oferta Termal de Presidencia Roque Sáenz Peña. Expansión de las Fiestas Provinciales. Impulso al intercambio comercial para atraer inversiones.



Mapa 47. Puntos turísticos para desarrollarse del APG 2. Turismo del Chaco. Fuente: [Mapa turístico de la Provincia del Chaco | Gifex](#)



Mapa 48. Festividades del APG 2 que deberían desarrollarse a través de los proyectos. Fuente: [Mapa cultural de la Provincia del Chaco | Gifex](#)

REFERENCIAS

- Finalización del 2° Acueducto
- ☀ Red de Energía / Energía Renovable / Generación Distribuida
- Diversificación de la Producción y cadena de valor de la actividad maderera
- ✈ Aeropuerto de Sáenz Peña
- T F Turismo y Festividades

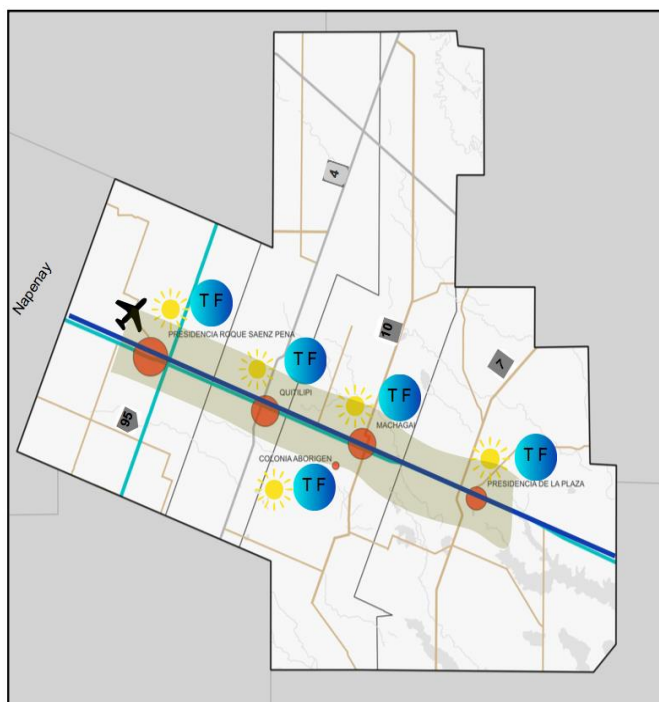


Gráfico 21. Esquema de proyectos prioritarios APG 2.
Fuente: Equipo Técnico UNNE

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 3

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Mejoramiento de la Red de Agua potable y de Energía eléctrica. Ampliación y reparación de la Planta Potabilizadora.
- Conectividad: Pavimentación de las RP 13 y 3. Este proyecto mejorará considerablemente la conectividad entre localidades; a la par, la seguridad vial.

Reactivación de los Puertos Bermejo, Las Palmas y Eva Perón. Esto reavivará el comercio, generará empleos genuinos e incentivará el turismo.

- Sustentabilidad: Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos (GIRSU). Construcción de Plantas de Tratamiento de Residuos con rellenos sanitarios y compostaje.

EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

- Salud: Proyecto “Médico en casa”. Instalación de módulos en localidades alejadas del APG, con profesionales en la salud de diferentes especialidades. Este proyecto busca garantizar el acceso equitativo a servicios de salud para aquellos ciudadanos que no pueden llegar a los centros del AMGR.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 4

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Segundo Acueducto y redes de agua potable. Ampliación de sistema eléctrico: terminación de Parques Solares (conexión Charata -Pinedo y Charata -Hermoso Campo).
- Conectividad: Obras viales necesarias para optimizar el flujo de personas y la producción: con alto grado de avance RN 89 (trazo Corzuela-Pinedo) desde Pinedo a Gancedo (reconstrucción), RP 6 (bastante avance y a terminar) y RP 5 (proyecto).
- Producción: Parques Industriales en todas las localidades. Completar la tramitación en Las Breñas, General Pinedo, Corzuela, Hermoso Campo, Gancedo y General Capdevila. Línea de Créditos para Pymes, programa PROGANO; industrias y empresas para fortalecer la producción.
- Turismo y Educación: Desarrollo del Turismo como actividad lucrativa viable en el APG. Generación de puestos de trabajo y capacitación de oficios vinculadas con los Programas Impulsar y Capacitar.

EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

- Salud: Proporcionar mayor cobertura de salud y profesionales en los Centros de Salud del APG. Refaccionamiento de equipamientos y recategorización de instituciones.
- Educación: Refacción de edificios educativos, ajustes en cargos docentes y planes de estudio, conectividad digital para las escuelas. Ejecutadas: 1400 escuelas. Planificadas 2024/2025: 200 esc.
- Vivienda: Reactivación y terminación de obras de viviendas actualmente paralizadas.

EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad

- Programa Chaco Identidad.
- Programas de Desarrollo del Turismo y la Cultura.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 5

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Finalización de la obra del Segundo Acueducto y obra Acueducto Pompeya - Fte. Esperanza. Redes para Fte. Esperanza, Wichí y El Sauzal. Inversión en equipos generadores de energía para aumentar la calidad del servicio de las localidades del APG. Instalación de Plantas de Energía Solar en puntos estratégicos (Juan José Castelli, Tres Isletas, Misión Nueva Pompeya). Otorgamiento de créditos para el establecimiento de paneles solares para la industria o para los hogares.
- Conectividad: Finalización de la pavimentación de la RP 3 en el tramo Villa Río Bermejito - El Espinillo.
- Producción: Programas PROGANO y PRODER, cuyos objetivos son el acompañamiento, apoyo y fomento de las actividades agrícola ganaderas. Ofertas de créditos blandos y políticas de apoyo para las Pymes.

EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

- Infraestructura básica: Mantenimiento y extensión de redes de agua potable. Programas de perforaciones/ sistemas de almacenamiento, para consumo en los sectores vulnerables (principalmente rurales).
- Salud: Programa Interministerial de Consumos Problemáticos (en proyecto).
- Vivienda: Programa Ñachec. Módulos Habitacionales para la población vulnerable en Sauzalito, Río Muerto, Villa Río Bermejito, El Espinillo y Rancho Viejo. En ejecución: construcción de viviendas en las localidades de El Espinillo y El Sauzalito.

EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad

- Turismo: Creación del “Comité Impenetrable” para impulsar el turismo de El Impenetrable, estableciendo corredores turísticos y rutas temáticas, para el apoyo y la promoción del sitio y de los emprendimientos locales.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 6

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Ampliación del Acueducto desde General San Martín hasta Pampa Almirón, La Eduvigis y Selvas del Río de Oro. Esta representa una infraestructura clave para el desarrollo del área, para la calidad de vida de los habitantes y para el impulso de la producción. Extensión de redes de energía eléctrica, tanto en los cascos urbanos como en las zonas rurales. Instalación de Plantas de Energía Solar.
- Conectividad: Obras de Recuperación y Mantenimiento RP 3, RP 7, consolidación RP 30 y RP 48. Pavimentación de la RP 30 (tramo Colonias unidas - Presidencia Roca) y RP 48 acceso a Pampa Almirón. Fortalecimiento de la conectividad interna (consolidación de caminos) para el transporte de personas y mercancías, mejorando el intercambio y la comercialización de la producción.
- Producción: Línea de Crédito para industrias y empresas a tasas de interés competitivas, para mejorar la capacidad situada (instalaciones y equipamiento). Fortalecimiento de la red de productores de la economía familiar.

EJE ESTRATÉGICO 2. Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social

- Educación: Formación terciaria y capacitación en oficios, turismo y guardaparques en las localidades de General San Martín, Las Garcitas, Pampa del Indio y Colonias Unidas.
- Cultura: Incentivación del turismo sustentable que ofrece el APG, junto con el Programa de Desarrollo de Eventos Culturales y Festividades Locales. Apoyo a artesanos, artistas y diseñadores locales.
- Infraestructura básica: Mantenimiento y extensión de redes de agua potable y cloacas en áreas urbanas. Programas de perforaciones/

sistemas de almacenamiento, para consumo en los sectores vulnerables (principalmente rurales).

- Salud: Programa Interministerial de Consumos Problemáticos (en proyecto). Proyectos para sistema de salud a fin de mejorar los recursos humanos especializados en las localidades. Recategorización del Hospital de General San Martín, además de otros centros.
- Vivienda: Programa Ñachec. Módulos Habitacionales para la población vulnerable en localidades con menor desarrollo en el área.

EJE ESTRATÉGICO 3. Chaco con + Identidad

- Cultura: Programa Chaco Identidad. Puesta en valor de las celebraciones populares. Circuito productivo cultural turístico (revalorizar los productos y servicios culturales, el proceso creativo, las economías locales). Potenciación de los carnavales de San Martín; a la par, de eventos y fiestas populares de las demás ciudades.
- Turismo: Desarrollo de emprendimientos de turismo rural. Creación de Centros de Interpretación en Localidades de las rutas turísticas y corredores biológicos.

ÁREA DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN 7

EJE ESTRATÉGICO 1. Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible

- Infraestructura básica: Finalización del Segundo Acueducto, a los fines de garantizar el acceso de agua potable en las zonas rurales.
- Conectividad: Pavimentación de rutas que mejorarán la accesibilidad y conectividad entre localidades: RP 5, mejoras en la RN 16, finalización de la Autovía.
- Sustentabilidad: Puesta en valor y funcionamiento completo de Parques Solares de Energía Renovable. Propiciar nuevas inversiones, a los fines de poder brindar un mejor servicio a las zonas urbanas y rurales.

- Producción: Inversión para empresas en los Parques Industriales existentes y frigoríficos en el área, para que el APG 7 se transforme en un Polo productivo /tecnológico.
- Educación: Desarrollo de una Oferta de Formación Académica en Nivel Superior acorde con las actividades que la región demanda.

LISTADO DE SIGLAS Y ABREVIATURAS

A continuación, se detallan las Siglas y Abreviaturas que se emplearon en el Documento Final correspondiente al “Plan Estratégico Participativo Chaco + 20: Diagnóstico y lineamientos estratégicos, Ordenamiento territorial, Redefinición de regiones, Agenda de proyectos” (febrero, 2025):

ACLySA: Asociación de Clínicas y Sanatorios del Chaco
 AER: Agencia de Extensión Rural
 AFIP: Administración Federal de Ingresos Públicos
 AMGR: Área Metropolitana de Gran Resistencia
 ANAC: Administración Nacional de Aviación Civil
 APA: Administración Provincial del Agua
 APG: Área de Planificación y Gestión
 APN: Administración de Parques Nacionales
 ATM: Aulas Talleres Móviles
 AviChaco: Programa Avícola del Chaco
 CAME: Confederación Argentina de la Mediana Empresa
 CEEC: Centro Educativo de Extensión a la Comunidad del Municipio de Charata
 CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe
 CFI: Consejo Federal de Inversiones
 CIPPEC: Centro de Implementación de Políticas Públicas para la Equidad y el Crecimiento
 CNP: Censo Nacional de Población
 CORPRENOCH: Consejo Regional de Planificación Región Norte Chaco
 DVP: Dirección de Vialidad Provincial
 ECOM: Empresa de Tecnología de la Información
 EE: Ejes Estratégicos
 EEA: Estación Experimental Agropecuaria
 FFCC: Ferrocarriles
 FIDA: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
 FONPLATA: Fondo Financiero para el Desarrollo de los Países de la Cuenca del Plata
 GIRSU: Gestión Integral de Residuos Urbanos
 Ha: Hectárea
 Hab.: Habitante

IDERA: Instituto de los Derechos de la Educación, la Educación Superior, la Educación Media y la Educación Básica Nacional
 IDACH: Instituto de Aborigen Chaqueño
 IDH: Índice de Desarrollo Humano
 IGU: Instrumentos de Gestión Urbana
 IIFA: Instituto de Investigaciones Forestales
 INDEC: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
 INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
 IPDUV: Instituto Provincial de Desarrollo y Vivienda
 IPRODICH: Instituto Provincial para la Inclusión de las Personas con Discapacidad
 Km.: Kilómetro
 Km2: Kilómetro cuadrado
 KV: Kilovoltio
 KW: Kilovatio
 LGTB: Lesbianas, Gays, Transexuales y Bisexuales
 MECCYT: Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología del Chaco
 MW: Megavatio
 NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas
 NEA: Noreste Argentino
 NO: Noroeste
 NOA: Noroeste Argentino
 ONU: Organización de las Naciones Unidas
 OTBN: Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos
 PEP: Plan Estratégico Participativo
 PET: Plan Estratégico Territorial
 PBG: Producto Bruto Geográfico
 PROCANOR: Programa de inserción económica de los productores familiares del norte argentino
 PRODECCA: Programa de Desarrollo de la Cadena Caprina
 PRODER: Programa de Desarrollo Rural
 PRODERI: Programa para el Desarrollo Rural Incluyente
 PROGANO: Proyecto Ganadero del Oeste Chaqueño
 PROSAP: Programa de Servicios Agrícolas Provinciales
 PUI: Proyectos Urbanos Integrales
 Pymes: Pequeñas y medianas empresas
 RIAN: Red de Información Agropecuaria Nacional
 RENPI: Registro Nacional de Parques Industriales
 RN: Ruta Nacional
 RP: Ruta Provincial
 RRHH: Recursos Humanos
 RSU: Residuos Sólidos Urbanos
 RUCA: Registro Único de Operadores de la Cadena Agroindustrial
 SAIJ: Sistema Argentino de Información Jurídica
 SAMEEP: Servicio de y Agua y Mantenimiento del Estado Provincial
 SE: Sudeste
 SECHEEP: Servicios Energéticos del Chaco, Empresa del Estado Provincial

SEFECHA: Servicios Ferroviarios del Chaco
SIG: Sistema Integrado de Gestión
SSP: Programa Estatal de Seguridad Operacional de la Aviación Civil Argentina
TICs: Tecnologías de la Información y la Comunicación
TIGs: Tecnologías de la Información Geográfica
UNCAus: Universidad Nacional del Chaco Austral
UNNE: Universidad Nacional del Nordeste

LISTADO DE ILUSTRACIONES

A continuación, se detallan las Figuras, los Gráficos, las Imágenes, los Mapas y las Tablas que se consignaron en el Documento Final correspondiente al “Plan Estratégico Participativo Chaco + 20: Diagnóstico y lineamientos estratégicos, Ordenamiento territorial, Redefinición de regiones, Agenda de proyectos” (febrero, 2025):

FIGURAS

- Figura 1. Síntesis cuantitativa de los primeros meses de preparación del Plan. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Figura 2. Síntesis cuantitativa de los tres meses de recolección de distintos enfoques participativos. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Figura 3. Modelo Territorial de Partida. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Figura 4. Gráfico síntesis de los cuatro Ejes estratégicos, lineamientos y alcances. Fuente: Subsecretaría de Articulación y Vinculación Estratégica. Secretaría de Coordinación de Gabinete. Gobierno de la Provincia del Chaco.
- Figura 5. Gráfico de aproximaciones temporales del Plan. Fuente: Equipo Técnico UNNE.
- Figura 6. Modelo Deseado para la provincia del Chaco. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

GRÁFICOS

- Gráfico 1. Variación de crecimiento porcentual de la población en periodos intercensales por APG, Provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los Censos Nacionales de Población y Vivienda 2001, 2010 y 2022.
- Gráfico 2. Variación de la Población por APG. Fuente: Elaboración Equipo UNNE, en base a los Censos Nacionales 2001, 2010 y 2022.
- Gráfico 3. Variación de población APG 4. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a datos del CNP 2022.
- Gráfico 4. Variación de crecimiento porcentual de la población en periodos intercensales por APG, Provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo UNNE, en base a Censo Nacional de Población y Vivienda 2001, 2010 y 2022.
- Gráfico 5. Conceptual Ejes Estratégicos. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 6. Poblacional Actual y Futura del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 7. Poblacional Actual y Futura Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 8. Variación de la Población del APG 2 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 9. Modelo Deseado del APG 4. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 10. Variación de la Población del APG 5 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 11. Red de Ciudades del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 12. Escenario futuro del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 13. Variación de la Población del APG 6 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 14. Modelo Deseado del APG 6. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 15. Variación de la Población del APG 7 por Departamento. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 16. Modelo Deseado EJE1- APG 7. Croquis de trabajo Equipo Técnico UNNE, febrero, 2025.

Gráfico 17. Modelo Deseado EJE2- APG 7. Croquis de trabajo. Equipo Técnico UNNE, febrero, 2025.

Gráfico 18. Modelo Deseado EJE3- APG 7. Croquis de trabajo. Equipo Técnico UNNE, febrero, 2025.

Gráfico 19. Modelo Deseado del APG 7. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 20. Población Actual y Futura. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

Gráfico 21. Esquema de proyectos prioritarios APG 2. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

IMÁGENES

Imagen 1. Imágenes del 1er. Taller Participativo en la Ciudad de Resistencia. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Imagen 2. Imágenes del 2do. Taller Participativo en la Ciudad de Villa Ángela. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Imagen 3. Imágenes del 6to. Taller Participativo en la Ciudad de Juan José Castelli. Fuente: Equipo Técnico UNNE.

Imagen 4. Imágenes del Taller con Intendentes, APG 7. Fuente: Archivos Equipo Técnico UNNE.

Imagen 5. Estas son las palabras más repetidas en nuestro formulario de participación de la juventud. Fuente: Plan Estratégico Chaco.
<https://www.facebook.com/PEPChaco>

Imagen 6. Ampliación de paneles solares en el Parque Industrial Sáenz Peña.
Fuente: <https://agroperfiles.com.ar/el-parque-industrial-de-saenz-pena-aumentara-de-50-kw-a-150-kw-su-energia-a-traves-de-paneles-solares/>

Imagen 7. Terminación de obras paralizadas. Fuente: IPDUV
<https://ipduv.chaco.gob.ar/noticia/82>

Imagen 8. Construcción desvío ferroviario Ramal C. Fuente: <https://www.diarionorte.com/285951-saenz-pena-construyen-desvio-ferroviario-en-el-parque-industrial>

Imagen 9. Reforestación. Fuente: https://www.novachaco.com/nota.asp?t=Continua-plan-de-reforestacion-para-abastecimiento-de-la-industria&id=20685&id_tiponota=10

Imagen 10. Segundo Acueducto para el interior del Chaco. Fuente: SAMEEP.

Imagen 11. Impulsar energías renovables. Fuente: Gobierno del Chaco.

Imagen 12. Aeropuerto de Sáenz Peña (2018). Fuente: FeChaco.

MAPAS

- Mapa 1. Imágenes satelital y administrativa del Chaco, donde se destacan las localidades nodo y las áreas de influencia próximas y remotas. Fuente: Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 2. Localidades y estructura vial del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 3. Porcentaje de Población Urbana y Rural de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 4. Densidad de población por hectáreas, con rutas de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 5. Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Agua Potable de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 6. Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Cloaca de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA 2024.
- Mapa 7. Zonas productivas de la provincia del Chaco. Fuente: CARACTERIZACIÓN DE LAS SUBZONAS RIAN. DIES - Laboratorio de Teledetección. 1º Edición –INTA 2009.
- Mapa 8. Porcentaje de Viviendas de tipo inconveniente de la provincia del Chaco. Fuente: elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.
- Mapa 9. Porcentaje de Población sin Cobertura de Salud de la provincia del Chaco. Fuente: elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.
- Mapa 10 Porcentaje de Población con Educación Secundaria Completa de la provincia del Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.
- Mapa 11: Localidades y estructura vial del APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.

- Mapa 12. Distribución de producción de Algodón. Fuente: Desarrollo productivo en la provincia del Chaco Capacidades, recursos y potencialidades Equipo de trabajo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Argentina y el Ministerio de Producción, Industria y Empleo del gobierno del Chaco. Publicación de las Naciones Unidas, 2022, Santiago S.22-00975.
- Mapa 13. Localidades y estructura vial del APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 14. Bosques nativos, Reservas Naturales y Parques. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a información del Gobierno del Chaco.
- Mapa 15. Mapa del APG 4 (Nodo Charata) con su distribución de localidades y ruta. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 16. de Producción de cereales y oleaginosas en el Chaco. Fuente: Cepal-ONU, 2022.
- Mapa 17. Producción forestal del Chaco. Fuente: (CEPAL –Naciones Unidas, 2022).
- Mapa 18. Localidades y estructura vial del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 19. Localidades y Estructura Vial del APG 6. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo de Población 2022 (INDEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos).
- Mapa 20. Distribución de las poblaciones indígenas del Chaco. Fuente IDACH.
- Mapa 21. Viviendas con acceso a la red de agua potable en el APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.
- Mapa 22. Localidades y estructura vial de la APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 y datos de IDERA, 2024.
- Mapa 23. Necesidades básicas insatisfechas. Fuente: <https://mapa.poblaciones.org/>
- Mapa 24. Modelo Actual del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 25. Modelo Actual del APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 26. Modelo Actual Del APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 27. Modelo Actual del APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 28. Modelo Actual del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 29. Modelo Actual del APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 30. Modelo Actual del APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 31. Red de ciudades de APG 1. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 32. Escenario futuro del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 33. Red de ciudades del APG 2. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 34. Escenario futuro del APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 35. Red de Ciudades y sus jerarquías en APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.

- Mapa 36. Red de Fibra Óptica provincia del Chaco. La red troncal provincial de fibra óptica tiene más de 2.000 km y cubre aproximadamente el 80% del territorio. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a datos de ECOM.
- Mapa 37. Esquema Sistema de Ciudades APG 6. Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 38. Esquema Sistema de ciudades APG 7. Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Mapa 39. Avance Segundo Acueducto. Fuente: SAMEEP.
- Mapa 40. Repotenciación Acueducto Barranqueras-Presidencia Roque Sáenz Peña. Fuente: SAMEEP.
- Mapa 41. Proyectos APG 2. Eje Estratégico 1: Chaco + Fuerte. Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 42. Proyectos APG 2. Eje Estratégico 2: Chaco + Humanizado. Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 43. Proyectos APG 2. Eje Estratégico 3: Chaco + Identidad. Fuente Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Mapa 44. Mapa Fibra óptica. Fuente: ECOM.
- Mapa 45. Localidades beneficiadas, de manera directa, por el Proyecto de promoción del Impenetrable, según propuestas del “Comité Impenetrable”. Fuente: Acta de propuestas del Comité Impenetrable.
- Mapa 46. Fuente: Agro Perfiles.
- Mapa 47. Puntos turísticos para desarrollarse del APG 2. Turismo del Chaco. Fuente: Mapa turístico de la Provincia del Chaco | Gifex
- Mapa 48. Festividades del APG 2 que deberían desarrollarse a través de los proyectos. Fuente: Mapa cultural de la Provincia del Chaco | Gifex

TABLAS

- Tabla 1. Área de Planificación y Gestión 1. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 2. Localidades de influencia y datos APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 3. Densidad demográfica APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 4. Localidades con servicio de agua y/o cloaca del APG 1. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a SAMEEP, 2024.
- Tabla 5. Localidades con algún tipo de Instalación de tratamiento de RSU. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.
- Tabla 6. Cantidad de viviendas necesarias por localidad del APG 1. Fuente: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), febrero de 2025.
- Tabla 7. Área Planificación y Gestión 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.
- Tabla 8: Composición demográfica APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 9: Densidad demográfica APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 10: Variación demográfica APG 2. Fuente: Censos 2010 y 2022. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

- Tabla 11. Localidades con servicio de agua y/o cloaca APG 2. Fuente: SAMEEP, 2024. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 12. Acceso al agua potable y cloaca APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.
- Tabla 13. Residuos Sólidos Urbanos en el APG 2. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 14. Educación, salud y vivienda APG 2. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.
- Tabla 15. Déficit de viviendas en APG 2. Fuente: IPDUV. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.
- Tabla 16. Área de Planificación y Gestión 3. Fuente: Elaboración Equipo UNNE, en base a IDERA, 2024.
- Tabla 17. Población APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del Censo 2022.
- Tabla 18. Distancias APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 19. Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) APG 3. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.
- Tabla 20. Localidades con servicio de agua y/o cloaca del APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a SAMEEP, 2024.
- Tabla 21. Indicadores de relevancia APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, con datos del INDEC 2022.
- Tabla 22. Déficit Vivienda APG 3. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, con datos del IPDUV.
- Tabla 23. Localidades de influencia y datos del AG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.
- Tabla 24. Población de la APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del Censo Nacional de Población 2022.
- Tabla 25. Variación intercensal del APG 4. Fuente: Equipo Técnico UNNE, en base a datos del CNP 2001, 2010, 2022.
- Tabla 26. Población urbana y rural. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del Censo Nacional de Población 2022.
- Tabla 27. Provisión de agua y cloaca APG 4. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos aportados por organismos públicos (SAMEEP, Municipalidades).
- Tabla 28. APG 4 y RSU. Fuente: Dirección de Políticas e Incentivos Ambientales del gobierno de la provincia del Chaco (2025).
- Tabla 29. Indicadores sociales del APG 4: Oeste. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos del CNP 2022.
- Tabla 30. Déficit de Viviendas en el APG 4. Fuente: Estimaciones en base a la información proporcionada por el Instituto de Vivienda (IPDUV) de la provincia del Chaco.
- Tabla 31. Localidades de influencia y datos APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.

- Tabla 32. Localidades de influencia y datos APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 33. Cuadro Distribución de población urbana y rural por Departamento APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo de Población 2022 (INDEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos).
- Tabla 34. Densidad demográfica APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 35. Localidades con servicio de agua y/o cloaca del APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a SAMEEP, 2024.
- Tabla 36. Localidades con algún tipo de Instalación de tratamiento de RSU APG 5. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.
- Tabla 37. Cantidad de viviendas necesarias por localidad APG 5. Fuente: IPDUV, febrero de 2025.
- Tabla 38. Educación, salud y vivienda APG 5. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022 del INDEC.
- Tabla 39. Localidades de influencia y datos del APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.
- Tabla 40. Composición y densidad demográfica APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 41. Variación Intercensal APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 42. Distribución de la población urbana y rural por Departamento en APG 6. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo de Población 2022 (INDEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos).
- Tabla 43. Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a datos de la Subsecretaría de Desarrollo Territorial. Departamento de Planificación Proyectos e Herramientas de Gestión.
- Tabla 44. Educación, salud y vivienda APG 6. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base al Censo 2022.
- Tabla 45. Localidades con servicio de agua y/o cloaca APG 6. Fuente: SAMEEP, 2024. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 46. Cantidad de viviendas necesarias por localidad del APG 6. Fuente: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), febrero de 2025.
- Tabla 47. Residuos Sólidos Urbanos en el APG 6. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025. Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 48. Localidades de influencia y datos APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, en base a IDERA, 2024.
- Tabla 49. Cuadro de localidades y datos del APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 50. Composición demográfica APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 51. Densidad demográfica APG 7. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 52. Localidades con servicio de agua y/o cloaca APG 7. Fuente: SAMEEP, 2024. Elaboración Equipo Técnico UNNE.

- Tabla 53. Localidades con algún tipo de Instalación de tratamiento de RSU en APG 7. Fuente: DIRECCIÓN DE POLÍTICAS E INCENTIVOS AMBIENTALES y DEPARTAMENTO GIRSU, Gobierno de la provincia del Chaco, febrero 2025.
- Tabla 54. Cantidad de viviendas necesarias por localidad del APG 7. Fuente: Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV), febrero de 2025.
- Tabla 55. MODELO ACTUAL de PROVINCIA por APG. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.
- Tabla 56. Proyección Poblacional Chaco por APG. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 57. Proyección Poblacional Chaco. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE.
- Tabla 58. MODELO DESEADO de PROVINCIA por APG. Fuente: Elaboración Equipo Técnico UNNE, 2025.

BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES DE INFORMACIÓN

ESTUDIOS

- Alianza Estratégica para promover el Desarrollo Local, Consejo Regional de Planificación Región Norte Chaco (CORPRENOCH). Recuperado de: [Microsoft PowerPoint - 1-3 EXPONEA 07 Chaco](#)
- Estudio Territorial 2016- Machagai, Chaco. Recuperado de: [Estudio Territorial Machagai - Chaco | PDF](#)
- Modificaciones en el Ámbito Productivo Rural de Quitilipi. Recuperado de: <https://doi.org/10.30972/geo.18355136>
- Naciones Unidas (2017). Nueva agenda urbana. Resolución A/RES/71/256. Nueva York: ONU. Recuperado de: <https://habitat3.org/wp-content/uploads/NUA-Spanish.pdf>
<https://unhabitat.org/sites/default/files/2021/10/nueva-agenda-urbana-ilustrada.pdf>
- ONU (2015). “Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”. Documento (A/RES/69-315) Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible. Nueva York, septiembre de 2015. Recuperado de: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/transformar_nuestro_mundo_documento_oficial_de_la_agenda_2030_original.pdf

FUENTES DE INFORMACIÓN – ENTIDADES

- Asociación de Clínicas y Sanatorios del Chaco (ACLySA).
- Censo Nacional de Población, 2022. INDEC.
- Escuelas en Chaco: escuelasyjardines.com.ar: Guía Completa de Colegios en Argentina. Recuperado de: https://escuelasyjardines.com.ar/guia-colegios-jardines-yestablecimientos.htm#google_vignette
- ETISIG IDERA, 2024. Recuperado de: <http://mapa.idera.gob.ar/>
- Instituto de Cultura. Recuperado de: [Museos y Espacios Culturales | Chaco](#)
- Instituto del Deporte del Chaco.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Censo Nacional de Población y Vivienda 2022.
- Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología del Chaco - Departamento de Estadística Educativa – MECCYT.
- Ministerio de Salud Pública del Chaco - Dirección de Región Sanitaria VIII -Dirección de Región Sanitaria III.
- Poder Legislativo del Chaco (2024).
- Policía del Chaco (2024). Recuperado de: <https://policia.chaco.gob.ar/>
- Policía del Chaco: Listado de Distribución de la Policía en el Chaco. Recuperado de: <https://policia.chaco.gob.ar/datosLLuviaTelefono/telefono/3d1be5a280ea0ac6.pdf>
- SAIJ. Sistema Argentino de Información Jurídica. Ley 7.657. Agosto 2015. Creación Municipio de Tercera Categoría de Colonia Aborigen. Recuperado de: [SAIJ - Sistema Argentino de Información Jurídica \(SAIJ\)](#)

Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino: Registro Federal de Establecimientos de Salud Publicados. Recuperado de: <https://sisaga.msal.gov.ar/sisaga/#sisaga>

INFORMES

BISTOLETTI, Hilario (2024). Informe de Proyectos y Obras de SECHEEP.

DIEZ, Roberto (2024). Informe de Proyectos y Obras de SAMEEP.

FERREYRA, Carlos (2024). Informe de Proyectos y Obras de La Administración Provincial del Agua – (APA).

GILETTA, Patricia (2024). Informe de Proyectos y Obras de La Dirección Nacional de Vialidad-(DNV) 79.

PLANES ESTRATÉGICOS

Actualización del Plan Estratégico Territorial de la provincia del Chaco 2018- 2025 (2019), 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consejo Federal de Inversiones. ISBN 978-987-510-270-5.

Plan Estratégico de Desarrollo Urbano Territorial de Santa Sylvia (2017). Provincia del Chaco. Informe Final. Programa Multisectorial de Preinversión IV Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda de la Nación, Secretaría de Asuntos Municipales. PRÉSTAMOS BID 2851 OC-AR.

Plan Estratégico Integral para el Desarrollo de Presidencia de La Plaza- Chaco. Recuperado de: [Descripción: Plan de ordenamiento territorial: plan estratégico de desarrollo urbano territorial, Presidencia de la Plaza, Chaco, Argentina](#)

Plan Estratégico Territorial Coronel Du Graty, provincia del Chaco (2017). Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública, Ministerio del Interior, Obras públicas y Vivienda.

Plan Estratégico Territorial de la provincia del Chaco (2013). Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública de la Nación, Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, Programa de Fortalecimiento Institucional – Préstamo CAF 7353.

Plan Estratégico Territorial Argentina del Bicentenario, Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación. Recuperado de: MINISTERIO DE PLANIFICACION FEDERAL, INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS.

OBRAS y ARTÍCULOS CONSULTADOS

BELLET, C. y LLOP J. M. (2004). “Miradas a otros espacios urbanos: las ciudades intermedias”. Geo Crítica / Scripta Nova. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales. Barcelona: Universidad de Barcelona, 15 de mayo de 2004, vol. VIII, núm. 165. [ISSN: 1138-9788]. <https://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-165.htm>

BERENT, M. (2018). Ciudad verde, estrategia de adaptación ante el cambio climático. Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. https://www.researchgate.net/publication/348958244_CIUDAD_VERDE ESTRATEGIA DE ADAPTACION ANTE EL CAMBIO CLIMATICO

- BERENT, M., VALENZUELA, M., BENNATO, A., MAHAVE, A., PREZ, G., HORÑACHEK, G. (2020). Cambio climático y ciudades. Resistencia, posibles realidades y formas de mitigación.
https://www.researchgate.net/publication/355873083_Cambio_Climatico_y_Ciudades_Resistencia_posibles_realidades_y_formas_de_mitigacion
- BERENT, M., VALDÉS, P., CARRIÓ, M. y otros (2017). Plan de Ordenamiento Territorial y Urbano Ambiental del Departamento de Monte Caseros - Corrientes. Gobierno de la provincia de Corrientes - CFI – UNNE.
https://www.researchgate.net/publication/351790698_PLAN_DE_ORDENAMIENTO_TERRITORIAL_Y_URBANO_AMBIENTAL_DEL_DEPARTAMENTO_DE_MONTE_CASEROS-CORRIENTES
- EDIN CUADRA, D. y DELLAMEA, S. G. (2014) “Machagai y las colonias vecinas: dinámica demográfica y económica de un espacio de transición entre el chaco húmedo y semiárido” RUNNE, INVESTIGACIONES Y ENSAYOS GEOGRÁFICOS. 2014 REVISTA DE GEOGRAFÍA. AÑO XII. NÚMERO 12. ISSN 1668-9208
https://repositorio.unne.edu.ar/bitstream/handle/123456789/27609/RIUNNE_FH_UM_AR_Cuadra-Dellamea.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- GARCÍA, E. (2018) “La transición ecológica: definición y trayectorias complejas”. Revista Ambianta 125 / diciembre 2018. ISSN: 1577-9491.
https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/Biblioteca/Revistas/pdf_AM%2FPDF_AM_Ambianta_2018_125_86_100.pdf
- LLOP TORNÉ, J., IGLESIAS, M., VARGAS, R., BLANC, F. (2019). “Las ciudades intermedias: concepto y dimensiones”, en Ciudades, 22, pp. 23-43, Instituto Universitario de Urbanística, Universidad de Valladolid, recuperado de:
<https://doi.org/10.24197/ciudades.22.2019.23-43>
- LLOP TORNÉ, J. (ed.) (2014). Plan Base en Ciudades Intermedias. Documento Guía. Máster en desarrollo urbano y territorial. Gestión y Transformación de las Ciudades en Países en Desarrollo. Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori Universitat Politècnica de Catalunya. Lleida: Editorial Milenio.
- LÓPEZ PIACENTINI, C. (1979) Historia de la Provincia del Chaco. Los Pioneros. Tomo IV. Editorial Región.
- MAEDER, E. (1996) Historia del Chaco. Colección Historia de Nuestras Provincias. Editorial Plus Ultra.
- OTERO ORTEGA, A. y LLOP J. M. (2020). “La ciudad intermedia: crecimiento y dinámicas de desarrollo”. Territorios, núm. 43, Esp., pp. 1-8, 2020 - Universidad del Rosario.
<https://www.redalyc.org/journal/357/35765008001/html/#:~:text=EI%20concepto%20de%20ciudades%20intermedias%20se%20basa%20en%20la%20idea,red%20C%20as%20C3%AD%20como%20las%20caracter%20C3%ADsticas>
- PERAZO, C., BERENT, M. BORTHAGARAY, A., MACCHIAVELLI, E., MIJICH, M., SEJENOVICH, H., TRAMA, L. (2016). El camino a las ciudades sustentables. Área Urbana N° 57. (PDF) EL CAMINO a las CIUDADES SUSTENTABLES (researchgate.net)

ROIBÓN, M., BERENT, M., ZINGONI, J., CARRIÓ, M. y otros (2013). Plan Estratégico Participativo 2021. Diagnóstico. Una alianza para construir el futuro de todos los Correntinos. Gobierno de la provincia de Corrientes - CFI – UNNE.

https://www.researchgate.net/publication/349621600_PLAN_ESTRATEGICO_PARTICIPATIVO_2021_Diagnostico_Una_alianza_para_construir_el_futuro_de_todos_los_Correntinos

ROIBÓN, M., BERENT, M. y FERREYRA, C. (2018). Espacio público y áreas naturales en pequeñas ciudades. Un sistema integral de eco-ordenamiento. Gobierno de la provincia de Formosa - CFI – Fundación Arandu.

https://www.researchgate.net/publication/348973131_ESPACIO_PUBLICO_Y_AREAS_NATURALES_EN_PEQUENAS_CIUDADES_UN_SISTEMA_INTEGRAL_DE_ECOORDENAMIENTO

OTROS PLANES y PROGRAMAS

CEPAL-ONU Hábitat. (2017). Plan de Acción Regional para la Implementación de la Nueva Agenda Urbana en América Latina y el Caribe. Santiago: CEPAL. Recuperado de:

https://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/par_esp_c1700844_web1.pdf

Plan Desarrollo Urbano Territorial/Municipalidad de Presidencia de La Plaza (2017). Recuperado de:

[plan estrategico integral para el desarrollo de presidencia de la plaza.pdf](#)

Plan Director de drenaje pluvial con Proyecto Ejecutivo - Roque Sáenz Peña Chaco. Dr. Ing. Jorge Pilar (2018). Recuperado de:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/plan_director_de_drenaje_pluvial_con_proyecto_ejecutivo_r_saenz_pena.pdf

Plan Maestro Humedales (2017) Provincia del Chaco. Gobierno de la provincia de Chaco - CFI. Recuperado de: [Plan Maestro Humedales, provincia del Chaco | Consejo Federal de Inversiones](#)

Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP). Estudio de Impacto Ambiental. Proyecto de Saneamiento Hídrico de la Línea Tapenagá. Diagnóstico Socioeconómico y Cultural de Colonia Aborigen Chaco. Plan de Desarrollo Indígena. 2004. Recuperado de:

<https://documents1.worldbank.org/curated/es/150911468220768097/pdf/IPP1910IP1TAPE1Aborigen01sin0fotos1.pdf>

SITIOS WEB

Facebook Chaco en Redes:

<https://www.facebook.com/chacoenredes/posts/pfbid0DfYBJuDrX6Z1Fj6P4v4s5JUyWQKkDCEKRXwfkAsp7ciX9rQcs>

Google Earth Pro: earth.google.com/static/multithreaded/versions/10.75.0.2/index.html?

Google Maps: <https://www.google.com.ar/maps/>

Portal Agroempresario.com: <https://agroempresario.com/publicacion/82500/la-produccion-en-samuhu-y-villaberthet-el-motor-economico-de-san-lorenzo/?cat=10003277>

Portal de Agro Perfiles: [AGROPERFILES https://agroperfiles.com.ar/](https://agroperfiles.com.ar/)- El campo y la agroindustria

Portal Chaco Federal: https://chacofederal.com/vernota.asp?id_noticia=34045

Portal de APA: <http://apachaco.gob.ar>

Portal de Diario Norte: <https://www.diarionorte.com/>

Portal de la Cámara de Comercio de Resistencia: <https://www.ccre.org.ar/>

Portal de la Dirección de Catastro y Cartografía del Chaco: <http://mapa.catastrochaco.gov.ar/>

Portal de la Dirección de Vialidad Provincial (DVP): [Dirección de Vialidad Provincial de la Provincia del Chaco](#)

Portal de la Federación Económica de la provincia del Chaco: <http://fechaco.org>

Portal de la Municipalidad de Resistencia: <https://mapadelestado.chaco.gob.ar/dependencia/ver/2293>

Portal de la Red CAME: <https://www.redcame.org.ar/mapa/>

Portal de la Subsecretaría de Articulación y Vinculación Estratégica. Secretaría de Coordinación de Gabinete. Gobierno de la Provincia del Chaco: [Articulación y Vinculación Estratégica - Mapa del Estado del Chaco](#)

Portal de Mapas y poblaciones: <https://mapa.poblaciones.org/>

Portal de Municipios y Comunas: <https://municipiosycomunas.com.ar>

Portal de Noticiero 9: <https://www.noticiero9.com.ar/>

Portal de Nova Chaco: www.novachaco.com

Portal de Policía Caminera Chaco: <http://policiacaminera.chaco.gov.ar/>

Portal de Turismo de la provincia del Chaco: <https://turismo.chaco.gob.ar/>

Portal del Censo 2010: [INDEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina](#)

Portal del Censo 2022: <https://censo.gob.ar/index.php/gobiernos-locales/>

Portal del Diario La Izquierda: <https://www.laizquierdadiario.com/>

Portal de Diario Norte: www.diarionorte.com

Portal del Gobierno del Chaco: www.chaco.gov.ar

Portal del Instituto del Aborigen Chaqueño (IDACH): [Instituto Del Aborigen Chaqueño \(IDACH\) - Mapa del Estado del Chaco](#)

Portal del Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y Vivienda (IPDUV): [IPDUV | Instituto Provincial de Desarrollo Urbano y de Vivienda](#)

Portal del INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria | Argentina.gob.ar

Portal del Municipio de Fontana: <https://fontana.chaco.gov.ar/>

Portal del Ministerio de la Producción y el Desarrollo Sostenible del Gobierno del Chaco: [Ambiente - Ministerio de la Producción y el Desarrollo Económico Sostenible](#)

Portal de SAMEEP: [SAMEEP](#)

Portal de SECHEEP: [Secheep | Energía del Chaco](#)

Portal de Radio Manantial: [FM MANANTIAL 89.3 - L.R.H 338](#)

Portal de Región Litoral: www.regionlitoral.net

Portal Diario 22: https://www.diario22.ar/notix2/movil2/noticia/180541_general-capdevila-unalocalidad-agriacutecola-y-ganadera-del-chaco.htm

Portal PET Chaco: <https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/pet-chaco-digital.pdf>

Portal Turismo de la localidad de Villa Ángela: <https://turismo.chaco.gob.ar/destinations/villa-angela/>

Registro Nacional de Parques Industriales (RENPI): [Datos Argentina - Registro Nacional de Parques Industriales \(RENPI\)](#)

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 1. “Plan Estratégico Participativo Chaco + 20” Documento Síntesis.
Febrero 2025 – Versión A4 texto

ANEXO 2. “Plan Estratégico Participativo Chaco + 20” Documento Síntesis.
Febrero 2025 – Versión A5 imágenes




















































ANEXO 3. PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORIZADOS POR APG

ANEXO 4. PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORIZADOS POR EJES ESTRATEGICOS.


- EJE 1: Chaco + Fuerte: Desarrollo Productivo, Económico y Sostenible
- EJE 2: Chaco + Humanizado: Equidad y Bienestar Social
- EJE 3: Chaco con + Identidad: Afianzamiento de la Identidad Local para la Proyección Regional
- EJE 4: Chaco + Ágil: Estado Moderno, Eficiente y Mirando al Futuro

ANEXO 5. PROYECTOS PRIORITARIOS VALIDADOS POR LA PROVINCIA

ANEXO 6. 122 PLANOS (Según Detalle)
https://drive.google.com/drive/folders/1zYS67Fw33AAwZiIF0Mg6L_MKZ53kaVx

| | | | | |
|--|---|--------------|---------------|--------|
|  Porcentaje de Viviendas con Acceso a la Red de Agua Potable.jpeg  |  planchacounne | 6 feb 2025 | planchacounne | 2.4 MB |
|  Porcentaje de Población sin Cobertura de Salud.jpeg  |  planchacounne | 6 feb 2025 | planchacounne | 2.1 MB |
|  Porcentaje de Población con Educación Secundaria Completa.jpeg  |  planchacounne | 6 feb 2025 | planchacounne | 2.3 MB |
|  NBI-General.jpeg  |  planchacounne | 19 mar 2025 | planchacounne | 762 kB |
|  Modelo Deseado por Localidad.jpg  |  planchacounne | 27 feb 2025 | planchacounne | 820 kB |
|  Modelo Deseado por Localidad (2).jpg  |  planchacounne | 27 feb 2025 | planchacounne | 883 kB |
|  Modelo Actual por Localidad.jpg  |  planchacounne | 27 feb 2025 | planchacounne | 859 kB |
|  Localidades y Población Urbana Chaco.jpeg  |  planchacounne | 6 feb 2025 | planchacounne | 2.7 MB |
|  CHACO-Unidades de Planificación y Gestión.png  |  planchacounne | 18 sept 2024 | planchacounne | 581 kB |
|  CHACO-Unidades de Planificación y Gestión 2.png  |  planchacounne | 3 mar 2025 | planchacounne | 1.5 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Viviendas urbanas con conexión a la RED DE CLOACA-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 15 feb 2025 | planchacounne | 7 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Viviendas sin conexión a la Red de Agua Potable-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 | planchacounne | 6.8 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Viviendas sin conexión a la Red de Agua Potable-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 | planchacounne | 2.2 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Viviendas con conexión a la RED DE CLOACA-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 15 feb 2025 | planchacounne | 6.6 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Poblacion sin Cobertura de Salud-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 | planchacounne | 6.5 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Poblacion sin Cobertura de Salud-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 | planchacounne | 2.1 MB |
|  Chaco-Porcentaje de Habitantes Urbanos sobre el Total por Depto-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 14 feb 2025 | planchacounne | 1.9 MB |

| | | | |
|---|---|----------------------------|--------|
|  Chaco-Porcentaje de Habitantes Urbanos sobre el Total por Depto-600ppp (2).jpeg  |  planchacounne | 14 feb 2025 planchacounne | 2 MB |
|  Chaco-NBI-Porcentaje de Viviendas de Tipo Inconveniente-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 planchacounne | 71 MB |
|  Chaco-NBI-Porcentaje de Viviendas de Tipo Inconveniente-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 planchacounne | 2,3 MB |
|  Chaco-NBI-Capacidad de Subsistencia-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 planchacounne | 71 MB |
|  Chaco-NBI-Capacidad de Subsistencia-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 planchacounne | 2,3 MB |
|  Chaco-Localidades y Población-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 17 feb 2025 planchacounne | 4,4 MB |
|  Chaco-Localidades y Población-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 17 feb 2025 planchacounne | 1,6 MB |
|  Chaco-Densidad de Población por Hectárea.jpeg  |  planchacounne | 16 feb 2025 planchacounne | 71 MB |
|  Chaco-Densidad de Población por Hectárea-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 16 feb 2025 planchacounne | 7,3 MB |
|  Chaco-Densidad de Población por Hectárea con Rutas-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 16 feb 2025 planchacounne | 7,8 MB |
|  Chaco_Porcentaje de Población con educación Secundaria Completa-1200ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 planchacounne | 6,6 MB |
|  Chaco_Porcentaje de Población con educación Secundaria Completa-600ppp.jpeg  |  planchacounne | 13 feb 2025 planchacounne | 2,1 MB |
|  Chaco_Porcentaje de Población con educación Secundaria Completa-600ppp-2.jpeg  |  planchacounne | 11 feb 2025 planchacounne | 2,1 MB |
|  Chaco Red de Ciudades.jpeg  |  planchacounne | 28 feb 2025 planchacounne | 505 kB |
|  Chaco Población por Localidad.jpeg  |  planchacounne | 12 sept 2024 planchacounne | 353 kB |
|  Chaco Población por Localidad (3).jpeg  |  planchacounne | 12 sept 2024 planchacounne | 363 kB |
|  Chaco Población por Localidad (2).jpeg  |  planchacounne | 13 sept 2024 planchacounne | 359 kB |
|  Chaco OTBN.jpeg  |  planchacounne | 12 feb 2025 planchacounne | 3,5 MB |
|  Chaco Localidades y Nodos.jpeg  |  planchacounne | 13 sept 2024 planchacounne | 380 kB |
|  Áreas de Planificación y Gestión.jpeg  |  planchacounne | 17 sept 2024 planchacounne | 290 kB |
|  APG7-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 38 kB |
|  APG7-Modelo Deseado.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 921 kB |
|  APG7-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 790 kB |
|  APG7-MA-Final.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 574 kB |
|  APG6-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 38 kB |
|  APG6-Modelo Deseado.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,4 MB |
|  APG6-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 2,3 MB |
|  APG6-MD-Final.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,4 MB |
|  APG6-MA-Final.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 721 kB |
|  APG5-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 37 kB |
|  APG5-Modelo Deseado.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG5-Modelo Actual.png  |  planchacounne | 19 feb 2025 planchacounne | 320 kB |
|  APG5-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 949 kB |
|  APG5-MA-Final.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 657 kB |
|  APG4-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 51 kB |
|  APG4-Modelo Deseado d.jpg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG4-Modelo Deseado c.png  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG4-Modelo Deseado b.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG4-Modelo Deseado a.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  APG4-Modelo Actual.png  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 6 MB |
|  APG4-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 2,8 MB |
|  APG4-Modelo Actual b.jpg  |  planchacounne | 19 feb 2025 planchacounne | 673 kB |
|  APG4-MA-Final.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 641 kB |
|  APG3-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 50 kB |
|  APG3-Modelo Deseado.jpg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 1,6 MB |
|  APG3-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 1,3 MB |
|  APG3-MA-Final2.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 929 kB |
|  APG2-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 44 kB |
|  APG2-Modelo Deseado.jpg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  APG2-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 3 MB |

| | | | |
|---|---|---------------------------|---------|
|  APG2-MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,3 MB |
|  APG2-MA-Final2.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,6 MB |
|  APG2-MA-Final.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,8 MB |
|  APG1.png  |  planchacounne | 19 feb 2025 planchacounne | 258 kB |
|  APG1-Variación y Proyección Futura de Población 2.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 67 kB |
|  APG1-Variación y Proyección Futura de Población 1.png  |  planchacounne | 24 feb 2025 planchacounne | 47 kB |
|  APG1-Modelo Deseado.jpg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 1014 kB |
|  APG1-Modelo Actual.jpg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  APG1-Modelo Actual b.jpg  |  planchacounne | 19 feb 2025 planchacounne | 673 kB |
|  APG1-Modelo Actual (2).jpg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 2,3 MB |
|  APG1-MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG1-MA-Final2.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 610 kB |
|  APG1-MA-Final.jpg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,7 MB |
|  APG 7.jpeg  |  planchacounne | 19 dic 2024 planchacounne | 330 kB |
|  APG 7-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1 MB |
|  APG 7 -Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 1,4 MB |
|  APG 6.jpeg  |  planchacounne | 19 dic 2024 planchacounne | 406 kB |
|  APG 6-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  APG 6 -Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 1,8 MB |
|  APG 5.jpeg  |  planchacounne | 19 dic 2024 planchacounne | 374 kB |
|  APG 5-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  APG 5-Localidades y Cantidad de Población (2).jpeg  |  planchacounne | 11 feb 2025 planchacounne | 426 kB |
|  APG 5 -Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 1,6 MB |
|  APG 4.jpeg  |  planchacounne | 19 dic 2024 planchacounne | 342 kB |
|  APG 4-Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 2,1 MB |
|  APG 4-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG 3.jpeg  |  planchacounne | 19 dic 2024 planchacounne | 491 kB |
|  APG 3-Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 2,2 MB |
|  APG 3-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1,4 MB |
|  APG 2.jpeg  |  planchacounne | 19 dic 2024 planchacounne | 374 kB |
|  APG 2-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  APG 2 -Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 2 MB |
|  APG 1.jpeg  |  planchacounne | 14 feb 2025 planchacounne | 1 MB |
|  APG 1-Modelo Actual.jpeg  |  planchacounne | 20 feb 2025 planchacounne | 2 MB |
|  APG 1-Localidades y Cantidad de Población.jpeg  |  planchacounne | 18 feb 2025 planchacounne | 1 MB |
|  7MD2.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 405 kB |
|  7MD.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 404 kB |
|  7MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  6MD.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,3 MB |
|  6MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  5MD2.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 440 kB |
|  5MD.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 427 kB |
|  5MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  4MD3.jpeg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 437 kB |
|  4MD2.jpeg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 424 kB |
|  4MD.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 435 kB |
|  4MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,2 MB |
|  3MD4.jpeg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 645 kB |
|  3MD3.jpeg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 584 kB |
|  3MD2.jpeg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 605 kB |
|  3MD1.jpeg  |  planchacounne | 27 feb 2025 planchacounne | 585 kB |
|  3MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,4 MB |
|  2MD3.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 473 kB |
|  2MD2.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 468 kB |
|  2MD.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 458 kB |
|  2MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,3 MB |
|  1MD2.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 392 kB |
|  1MD.jpeg  |  planchacounne | 26 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |
|  1MA.jpeg  |  planchacounne | 25 feb 2025 planchacounne | 1,1 MB |