



AGENDA 2030 - ODS
ARGENTINA
Haciendo futuro



Santa Rosa, 21 de Octubre



OBJETIVO 6: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

El agua libre de impurezas y accesible para todos es parte esencial del mundo en que queremos vivir. Hay suficiente agua dulce en el planeta para lograr este ideal.

La escasez de recursos hídricos, la mala calidad del agua y el saneamiento inadecuado influyen negativamente en la seguridad alimentaria y la salud. La sequía afecta a algunos de los países más pobres del mundo, recrudece el hambre y la desnutrición. Para 2050, al menos una de cada cuatro personas probablemente viva en un país afectado por escasez crónica y reiterada de agua dulce.

6.1) Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos.

6.2) Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

6.3) Mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos, reduciendo el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.

6.4) Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir el número de personas que sufren falta de agua.

6.5) Implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza.

6.6) Proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos



AGUA EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA

80 localidades:

Fuente	Cobertura (Habitantes)	% Cobertura *
Agua Subterránea	166,054	52 %
Acueducto Rio Colorado	146,715	46%
Manantial / Otras	6,182	2%

* Calculado sobre la Totalidad de la Población de La Provincia de 318.951 (s/INDEC 2010).

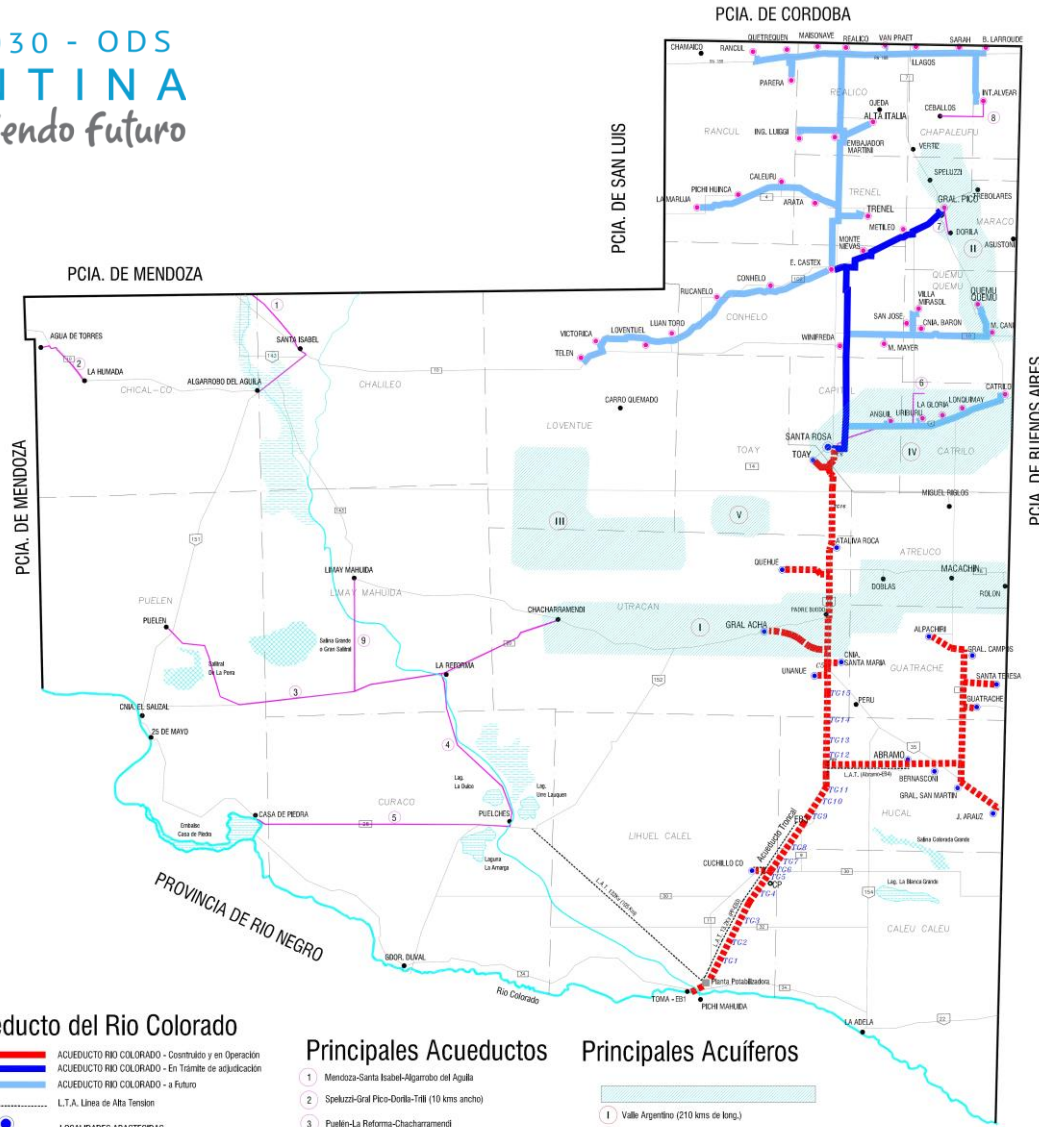
- 57 se abastecen de agua subterránea de perforaciones.
- 7 se abastecen de agua subálvea o de manantiales.
- 16 se abastecen de agua del ARC.

El 98% de las localidades cuentan con red de agua corriente



AGENDA 2030 - ODS ARGENTINA Haciendo futuro

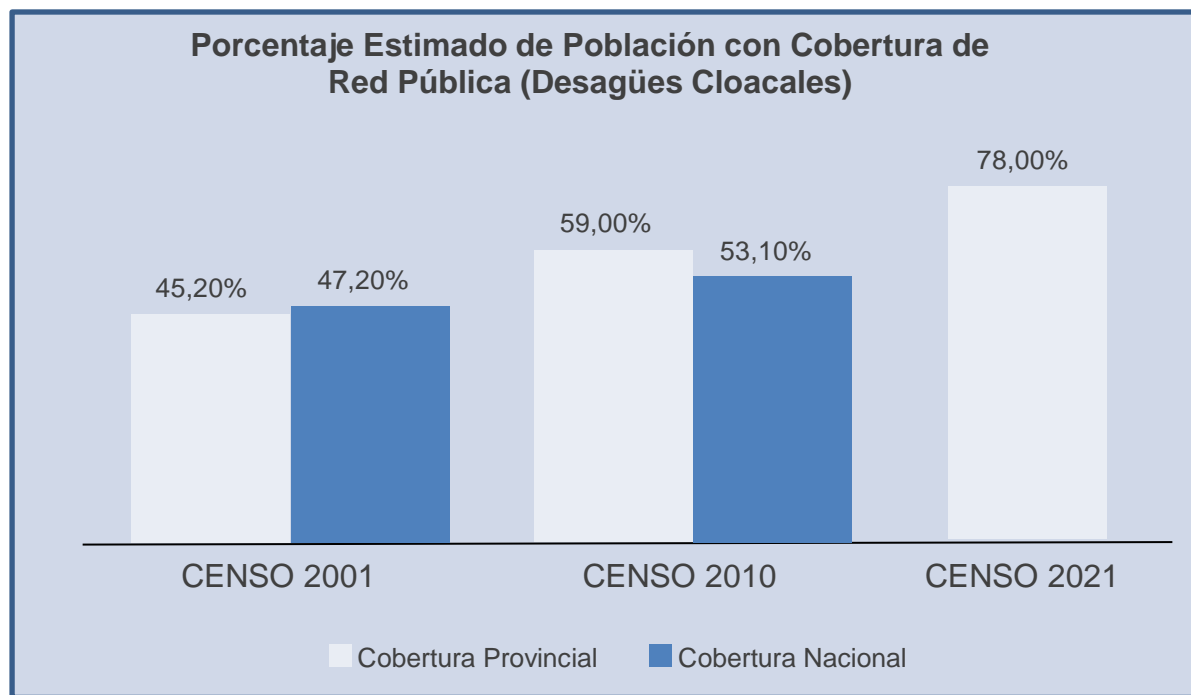
6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



Dibujó: Ing. Mauro A. Cerepeltta



SANEAMIENTO EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA



*Calculado por Habitantes sobre la Totalidad de la Población de La Provincia (318.951s/INDEC2010). La densidad poblacional está muy concentrada en un número reducido de localidades, lo que hace que **el porcentaje de cobertura medido en habitantes difiera mucho del porcentaje medido por localidades (es del 20%)**.



SANEAMIENTO EN LA PROVINCIA DE LA PAMPA

16 localidades con servicios de red cloacal:

1. Alpachiri
2. Colonia 25 de Mayo
3. Eduardo Castex
4. General Acha
5. General Pico
6. Intendente Alvear
7. Ingeniero Luiggi
8. Macachín
9. Realico
10. Santa Rosa
11. Toay
12. Trenel
13. Uriburu
14. Victorica
15. Quemu Quemu
16. La Adela

Objetivos de la A.P.A.:

1. incrementar el índice de cobertura provincial mediante la ejecución de nuevas obras;
2. mejorar la calidad de la prestación de los servicios existentes y sentar las bases para asegurar esa calidad en los servicios a incorporarse.

Estas localidades representan el 78% de la población de la Provincia de la Pampa.

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



OBJETIVO 6: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

Acciones llevadas a cabo por el Ministerio de Obras y Servicios Públicos a través de la Administración Provincial del Agua



OBJETIVO 6: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

- Obras por licitación
- Programa PROPAYS
- Programa PROSEDEC
- Programa PROMANCAS
- Servicios complementarios

6 AGUA LIMPIA
 Y SANEAMIENTO



PROGRAMA PROPAYS Y PROSEDEC

Con el objeto de asistir técnica y económicamente a los entes prestadores, la APA implementó los Programas **ProPays** (Programa Provincial de Agua y Saneamiento) en el año 2005 y **ProSeDeC** (Programa para el Sector de Desagües Cloacales) en el año 2007 pensados fundamentalmente para encontrar soluciones a problemas que requieren baja inversión.

CARACTERISTICAS

Descentralizados

Generación de Mano de obra local

Compra de materiales en la localidad

Ejecución a cargo del prestador



Eficiencia

Bajo Costo

Ejecución Controlada



PROGRAMA PROPAYS Y PROSEDEC

Obras:

- Ampliación de la capacidad de reserva de agua mediante la adquisición e instalación de cisternas o tanques elevados.
- Adecuaciones de los servicios de agua y cloacas a través de la renovación de redes que han llegado al final de su vida útil.
- ampliaciones de redes de agua y cloacas.
- Instalación de equipos de ósmosis inversa.
- Construcción, mantenimiento y/o reparaciones en acueductos
- Instalación de medidores domiciliarios.
- Automatización de los servicios de agua.
- Ejecución de desagües pluviales.
- Aumento de conexiones domiciliarias cloacales. (aumento de porcentaje en la población servida)
- Reparaciones en las piletas de tratamiento, cámaras y/o estaciones de bombeo.





6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



RESUMEN OBRAS PROPAYS Y PROSEDEC

OBRAS TERMINADAS EN 2016	13	\$ 7.951.746,00
OBRAS TERMINADAS EN 2017	22	\$ 11.463.413,10
OBRAS TERMINADAS EN 2018	23	\$ 19.221.768,86
OBRAS TERMINADAS EN 2019	23	\$ 20.069.657,22
OBRAS TERMINADAS EN 2020	23	\$ 47.915.417,28
OBRAS TERMINADAS EN 2021	11	\$ 28.396.274,87
OBRAS EN EJECUCION ACTUALMENTE	18	\$ 35.181.866,03
TOTAL OBRAS	133	\$ 170.000.000,00

72 localidades intervenidas en el periodo 2015/2021 (90%)



AGENDA 2030 - ODS
ARGENTINA
Haciendo futuro

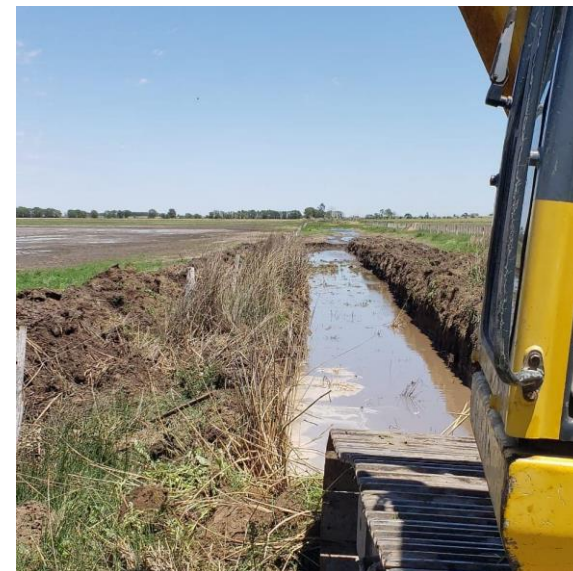


6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



PROMANCAS – PROGRAMA PARA EL MANTENIMIENTO DE OBRAS HIDRICAS Y DESAGÜES PLUVIALES

Con el objeto de asistir a los municipios en la ejecución, mantenimiento, limpieza y mejoramiento de los canales que transportan los excedentes hídricos dentro del territorio provincial, se implementó en el año 2019 el PROMANCA.



Desde su implementación se han asistido a más de 40 municipios que hoy pueden evitar las consecuencias indeseadas producidas por los excedentes hídricos luego de grandes lluvias.

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



OBJETIVO 6: GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

Servicios complementarios

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



RECURSOS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEOS

El agua subterránea fue y es de vital importancia en la provincia de La Pampa, ya que la mayoría de los servicios se surten con agua proveniente de este origen, como única fuente, o como fuente complementaria.

Actualmente existen mas de 700 perforaciones conectadas a los servicios de agua potable

Servicios de agua potable

Instituciones educativas

Instituciones deportivas

Nuevas forestaciones

Riego de calles de tierra

60 nuevas
perf. al año



Tareas desarrolladas:

- Ubicación
- Exploración
- Perforación



AGENDA 2030 - ODS
ARGENTINA
Haciendo futuro



MUCHAS GRACIAS!!!