



Montevideo  
de Todos



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

# Diálogos sobre descentralización, gobernanza local - regional y desarrollo urbano sostenible

Montevideo, 27 al 29 de mayo de 2013

PERGAMINO AVANZA



Ciudadanías más reflexivas y demandantes en la calidad de gestión y acceso a derechos → mayor compromiso de los gobiernos locales.



Montevideo de Todos



- AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
- RECOLECCIÓN DESECHOS SOLIDOS
- TRANSPORTE PÚBLICO
- SEGURIDAD CIUDADANA

- Innovaciones tecnológicas.
- Liderazgo municipal
- Ciudadanía activa
- Relaciones intergubernamentales: *asociativismo*
- Niveles de eficiencia

EN EL MUNICIPIO DE PERGAMINO, DEPENDIENDO DEL CASO, LA PROVISION DE SERVICIOS SE EJECUTA A NIVEL CENTRAL CON ACCIONES DESCENTRALIZADAS.

PERGAMINO AVANZA



# Agua potable y saneamiento

Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios Públicos. Obras Sanitarias.

El sistema de provisión de agua de Pergamino se caracteriza por:

- Explotación del acuífero “pampeano” ubicado entre los 50 y 70 mts. de profundidad.
- Pozos encamisados con bombas sumergibles. Capacidad de extracción de 40 a 60 mts<sup>3</sup> hora
- 54 pozos en funcionamiento
- Mas de 30.000 conexiones domiciliarias de agua (92% de la población)
- Los pueblos rurales son provistos por cooperativas y SPAR.
- El sistema de agua corrientes esta instalado desde 1927.

Subsistema de seguimiento de la calidad del agua:

- 2 relevamientos anuales del agua de bombeo de los pozos y en diferentes lugares de la red. Incluye análisis físico-químico y biológico.
- Semanalmente controles del nivel de cloracion en distintos puntos de la red.
- Supervisión por parte de OCABA



Montevideo  
de Todos



PERGAMINO AVANZA



## Sistema de saneamiento:

- Sistema de cloacas con 3 colectoras y planta depuradora
- Mas de 25.000 conexiones domiciliarias (83% de la población)
- Desagües del Parque industrial con planta depuradora propia.

## Sistema de medición de consumo

- Ampliación continua de la red de medición como instrumento de gestión dirigido a evitar el derroche y mal uso del agua
- Reciente inicio, con 429 medidores en empresas que utilizan agua como insumo
- Tarifa promedio de la provincia de Buenos Aires.

LA PROVISION DE AGUA Y SANEAMIENTO → **GESTIÓN**  
**COMPLETAMENTE ESTATAL MUNICIPAL**

**PRESUPUESTO DE OBRAS SANITARIAS PARA EL AÑO 2013:**  
**\$ 14.464.887**



Montevideo  
de Todos



**PERGAMINO AVANZA**



## Mirada al futuro

Proyectivamente y en el marco del Plan Estratégico Pergamino, se prevén las siguientes acciones:

- Profesionalización y especialización creciente de los recursos humanos.
- Automatización y monitoreo
- Renovación de la infraestructura
- Control del consumo. Instalación de medidores domiciliarios y macro medidores
- Estudio de prospección a 50 años de nuevas fuentes de obtención de agua
- Ampliación y modernización de la planta depuradora.
- Creación de un complejo ambiental para el reciclado y uso virtuoso de los desechos humanos y domiciliarios. (Compostado, biogas, etc.)



Montevideo  
de Todos



PERGAMINO AVANZA



# Recolección de residuos sólidos urbanos

Secretaría de Planeamiento, Obras y Servicios Públicos. Área de Higiene Urbana.

Pergamino genera diariamente **86 toneladas de Residuos Sólidos Urbanos (RSU)**, que son recolectados y transportados por el servicio municipal de recolección al Centro de Tratamiento y Disposición Final de RSU de la ciudad.



La gestión en materia de residuos, y por lo tanto los objetivos que se han planteado, se ha pensado desde tres dimensiones de abordaje

- **Dimensión Ambiental:** 1) realizar un tratamiento y una disposición adecuada de los residuos sólidos urbanos y 2) proponer instancias de reducción en origen y recuperación y reciclaje de residuos.
- **Dimensión Social:** 1) incorporar al sector informal de la recolección al sistema de gestión integral y 2) fomentar el compromiso ciudadano a partir de la separación domiciliaria de residuos.
- **Dimensión Económica:** 1) optimizar el uso de los recursos municipales disponibles y 2) fomentar el aprovechamiento económico de los residuos mediante recuperación y venta.



Montevideo  
de Todos



PERGAMINO AVANZA



## MODELO DE GESTIÓN

El modelo de Gestión Integral de residuos que se comenzó a implementar en el año 1999 sobre el **paradigma basado en dejar de ver a los residuos como basura descartable, para comenzar a entenderlos como un recurso factible de ser reaprovechado y reincorporado a la cadena productiva.**

El “**Plan de Recuperación de Residuos Sólidos Urbanos**” (PRRSU, Ordenanza N° 5789/03), contempla tres ejes fundamentales para el tratamiento de los residuos domiciliarios, que se van cumpliendo gradualmente a medida que se va implementando en los diferentes barrios de la ciudad:

- **Separación en Origen** (ó Domiciliaria), por definición cada vecino separa sus residuos, en dos fracciones: orgánicos (o húmedos) e inorgánicos (o secos).
- **Recolección selectiva** y en días diferenciados (3 días de recolección de residuos orgánicos y 2 días de recolección para los inorgánicos), para que cada tipo de residuos siga su recorrido particular y pueda ser tratado adecuadamente.



Montevideo  
deTodos



PERGAMINO AVANZA



• **Tratamiento diferencial** de los residuos orgánicos (mediante proceso de Compostaje), e inorgánicos (mediante su recuperación y venta, o descarte en Relleno Sanitario de aquellos que ya no puedan reaprovecharse).

**En la actualidad el modelo deseado está funcionando en 11 barrios (15 % de la superficie de la ciudad) y se espera poder llevarlo al resto de la ciudad en los próximos 3 años.**

*Es por esto que actualmente conviven diferentes modelos como parte del proceso de concientización e implementación gradual del Plan de gestión.*

**El servicio se realiza enteramente con personal y vehículos propios.** Actualmente cubre el 100% de la superficie de la ciudad y se realiza con 10 camiones compactadores (para los residuos domiciliarios generales) y 4 camiones volcadores (residuos voluminosos).

**La recolección puerta a puerta → no se cuenta actualmente con un sistema de contenerización extendido.**



**Montevideo  
de Todos**



**PERGAMINO AVANZA**



**El servicio se presta con cuatro sistemas complementarios:**

- Recolección de residuos domiciliarios (general)
- Recolección de ramas, escombros y residuos voluminosos.
- Recolección diferenciada de residuos orgánicos (en 11 barrios de la ciudad).
- Recolección diferenciada de pilas y baterías agotadas.



## **CENTRO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS**

Funciona desde el año 1999, ubicado a 7 Kms. del centro de la ciudad, aguas abajo del arroyo Pergamino y tiene una superficie de 47 hectáreas.

*El centro cuenta con 4 sectores en pleno funcionamiento y 1 en construcción que completará la infraestructura necesaria para terminar de cerrar el modelo de Gestión Integral que se pensó y planeo para nuestra localidad, en el proyecto original.*



**Montevideo  
de Todos**



**PERGAMINO AVANZA**



## CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS

sector Administrativo y de control

sector de compostaje

sector de Vivero

sector de relleno sanitario

**Sector destinado al funcionamiento de la futura Planta de Separación de Residuos Reciclables.**

•La construcción de la Planta de Separación, se inicio en el año 2010 y la inversión hasta la fecha asciende a **\$1.424.620 (1° Etapa: \$ 770.820, 2° Etapa: 653.800)**

•Trabajo con vecinos de la ciudad, dedicados a la recolección informal, que derivo en la conformación de la **→Cooperativa “Soñar” de Pergamino Limitada.**



Montevideo  
de Todos



# PERGAMINO AVANZA





Montevideo  
de Todos



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

PERGAMINO AVANZA





Montevideo  
de Todos



MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

**PERGAMINO AVANZA**



# Transporte Público Urbano

## Concesión Pública de Gestión Privada.

El TRANSPORTE URBANO es un servicio concesionado por licitación pública. La empresa a cargo es **LA NUEVA PERLA S.A**, que comenzó sus actividades en el año 2002.

- Posee 28 unidades distribuidas en 5 Ramales que recorren la totalidad de la ciudad de Pergamino.
- 72 empleados, entre Conductores, Taller y Personal Administrativo.
- Transportan 10.000 pasajeros por día, costo de boleto común 3.50 Boleto estudiantil gratuito
  
- También realiza el recorrido desde y hacia las localidades del Partido de Pergamino : Manuel Ocampo, Mariano Benítez y El Socorro; quedando la cobertura del traslado del resto de las localidades del partido a cargo de otras empresas concesionadas de transporte interurbano, con la correspondiente autorización de ingreso a la ciudad.



Montevideo  
de Todos



PERGAMINO AVANZA



# Seguridad Ciudadana

Secretaría de Gobierno. Subsecretaría de Seguridad.

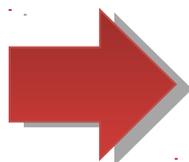
Objetivo: **aumentar la seguridad en la ciudad y el partido dentro de las competencias del gobierno municipal.**

Las demandas ciudadanas de seguridad llevaron a que el Municipio interviniera en materia de seguridad y emergencias, no como un prestador directo (como en el caso del control de tránsito), sino como representante y coordinador de las demandas y requerimientos ciudadanos, como contralor de los servicios.

# 108

ALERTA PERGAMINO

EMERGENCIAS



Implementación, desde el año 2006, el **primer sistema de alerta ciudadana y monitoreo incorporado en Argentina**

UNICO EN EL PAIS CON CERTIFICACION **ISO 9001**



Montevideo  
de Todos



# PERGAMINO AVANZA





- Más de 140 Cámaras de control, 8 domos y una cámara móvil.

- 40 operadores.

- 15 Patrullas urbanas.

- Coordinación con fuerzas de seguridad, servicios médicos, bomberos, defensa civil, Poder Judicial y dependencias, etc.

- Call center de atención las 24 hrs/ 375 días del año.



Montevideo  
de Todos

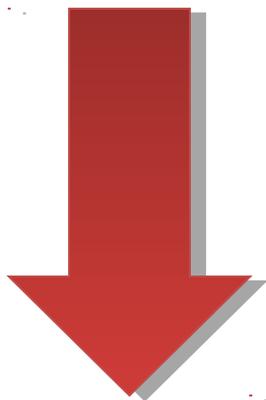


MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

**PERGAMINO AVANZA**



El feedback entre el gobierno y la ciudadanía también se evidencia en el funcionamiento de la **LÍNEA GRATUITA DE ATENCION AL VECINO 147**



Funciona desde el año 2011 de forma permanente siendo un canal de información, consultas, sugerencias, reclamos y denuncias puntuales sobre las condiciones y necesidades de los vecinos de los distintos barrios de la ciudad.

Los reclamos sobre la prestación de los servicios públicos son remitidas directamente a cada una de las áreas de injerencia.



Montevideo  
de Todos



PERGAMINO AVANZA



La participación ciudadana es intrínsecamente “buena”, pero debe entenderse desde una concepción que trasciende al mero acto electoral y proponga el **EMPODERAMIENTO CIUDADANO ACENTUANDO SU ACCION COLECTIVA.**

En la ciudad de Pergamino, en la prestación de servicios públicos en general, es evidente el progreso de dos consignas en la demanda de la sociedad: **la calidad y la sustentabilidad**; y a ello apunta la intervención municipal referida en los servicios públicos abordados.

Pero al mismo tiempo, para el gobierno de Pergamino, la respuesta a esas demandas no sólo significa hacer frente a un reclamo actual sino que, y en mayor responsabilidad, implica que la voz de las futuras generaciones debe estar representada por la gestión sustentable de estos recursos.



Montevideo  
de Todos



PERGAMINO AVANZA



**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION**

**HECTOR MARIA GUTIERREZ**

Intendente Municipal de Pergamino

Municipalidad de Pergamino

Florida 629

Tel. 54 2477 408017

[privada@pergamino.gob.ar](mailto:privada@pergamino.gob.ar)



**Montevideo  
de Todos**



**PERGAMINO AVANZA**

