



# CÁMARA DE INDUSTRIAS DEL URUGUAY

## Departamento de Gestión Ambiental

# PLAN DE GESTIÓN DE ENVASES



Seminario CEMPRE 2010-08-11  
Ing. Julio C. Sosa



# PGE: Normativa

## Ley 17.849: “Uso de envases no retornables”

- “(...) queda prohibida la fabricación, importación, comercialización, venta, distribución y entrega a cualquier título, de aquellos productos alcanzados por la presente ley, que no se encuentren comprendidos en un plan de gestión o sistema integrado de gestión de los residuos de envases (...)”
- La violación de las normas contenidas en la presente ley o su reglamentación constituyen actos de contaminación grave del medio ambiente. Como tales, darán lugar a la aplicación de las sanciones en lo pertinente previstas por la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000.



# PGE: Normativa

- Decreto 260/007. Reglamenta la “Ley de Envases”
  - “Quedan comprendidos (...) todos los envases primarios puestos en el mercado, cualquiera sea su tipo y material, a excepción de aquellos envases que sean de uso y consumo exclusivo de productos utilizados por actividades industriales, comerciales o agropecuarias (...)”
  - “(...) el MVOTMA tendrá en cuenta en la aprobación de los planes de gestión, sus posibilidades de integración con otros existentes o a crearse, priorizando aquellos que tengan carácter grupal frente a los individuales.”



# PGE: Normativa

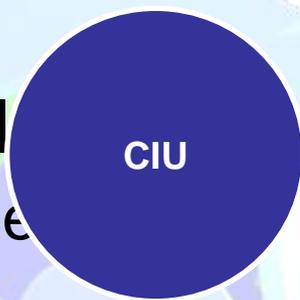
- Decreto 260/007. Reglamenta la “Ley de Envases”
  - Toda persona física o jurídica, propietaria o representante de una marca de productos que se comercialicen en el mercado interno, que queden comprendidos en el alcance del presente reglamento, deberán estar inscriptos en el **registro** que llevará la Dirección Nacional de Medio Ambiente a estos efectos, y, **contar o adherir a un plan de gestión de residuos de envases**, aprobado por el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.



# PGE – CIU: Funcionamiento

## – Logística del

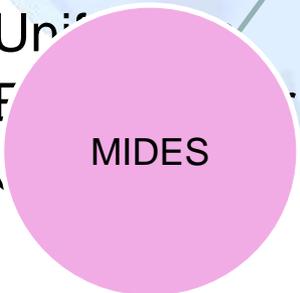
- Aportes de e para:



• Acompañamiento institucional:  
– Autoridades Municipales  
– Administración del



- Ejemplos de materiales:



- Unif
- F... ej.: enf
- (... nes, arc... , carros, etc.)

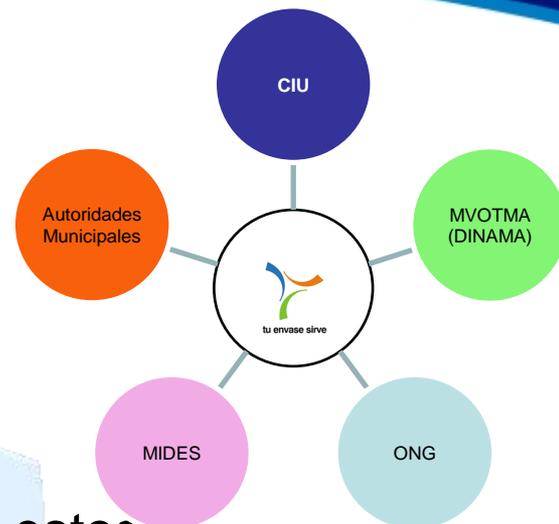




# PGE – CIU: Funcionamiento

## – Logística del PGE

- Aportes de intendencias para:
  - Transporte de residuos de envases
  - Centros de acopio acondicionados para estos fines
  - Logística general del plan: inserción en
  - política de gestión de residuos





# Plan de Gestión de Envases CIU (Plan Central): Experiencia Canelones

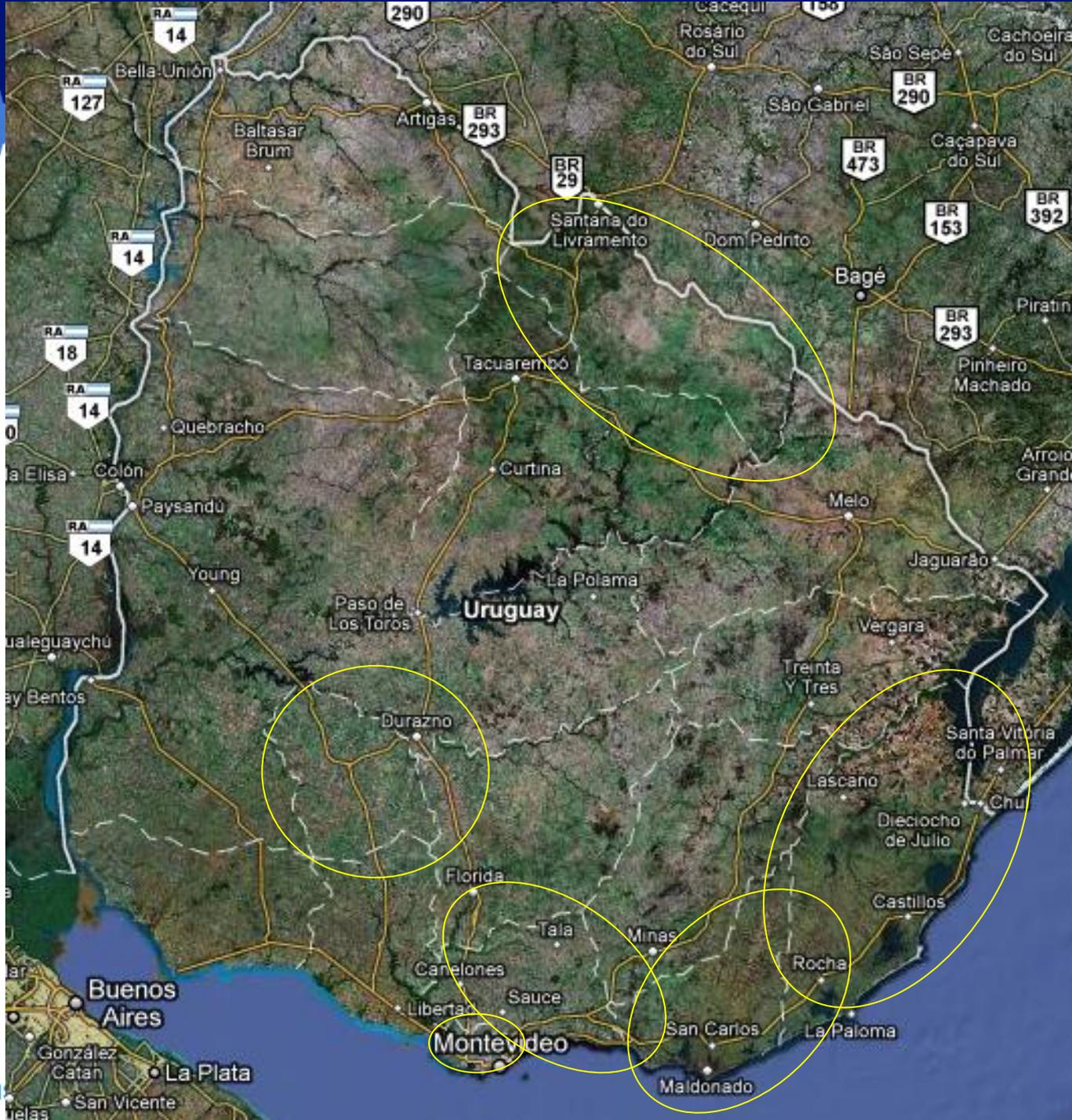






# El PGE en imágenes 2009







# PGE: Implementación

- Registro ante la DINAMA
  - Formulario *web*
- Adhesión a PGE – CIU
  - Nota de adhesión
  - Declaración jurada de vertido
    - Actualización anual
    - Aportes trimestrales
  - Instructivo de funcionamiento



[www.gestionambiental.com.uy](http://www.gestionambiental.com.uy)



# Componentes principales

- Principio de responsabilidad extendida
- Circuitos limpios
- Inclusión social
  
- ¿Qué se hace con los materiales?
- ¿A dónde va lo obtenido por ventas?
- Otras figuras
  - Envasadores para terceros
  - Fabricantes de envases



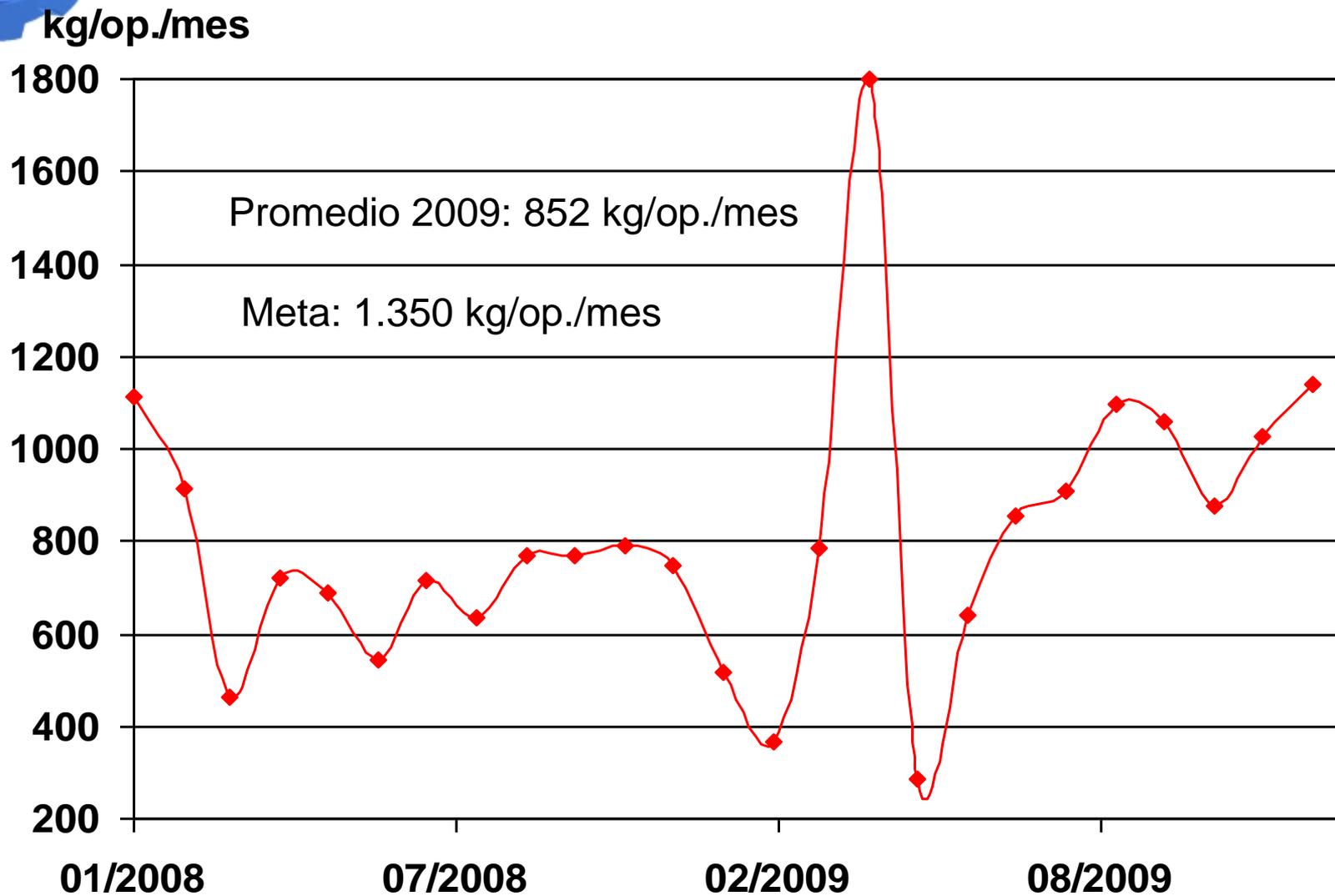
# El PGE en números

## Más de 500 empresas adheridas

- PGE desarrollado en Canelones, zonas de Montevideo, Rocha, Maldonado, Rivera y Flores
  - Aprox. 20 % del territorio y 30 % de la población del país
- Principales indicadores\*
  - Toneladas recolectadas por operario\*\* (mensual)



## Cantidad recolectada por operario por mes





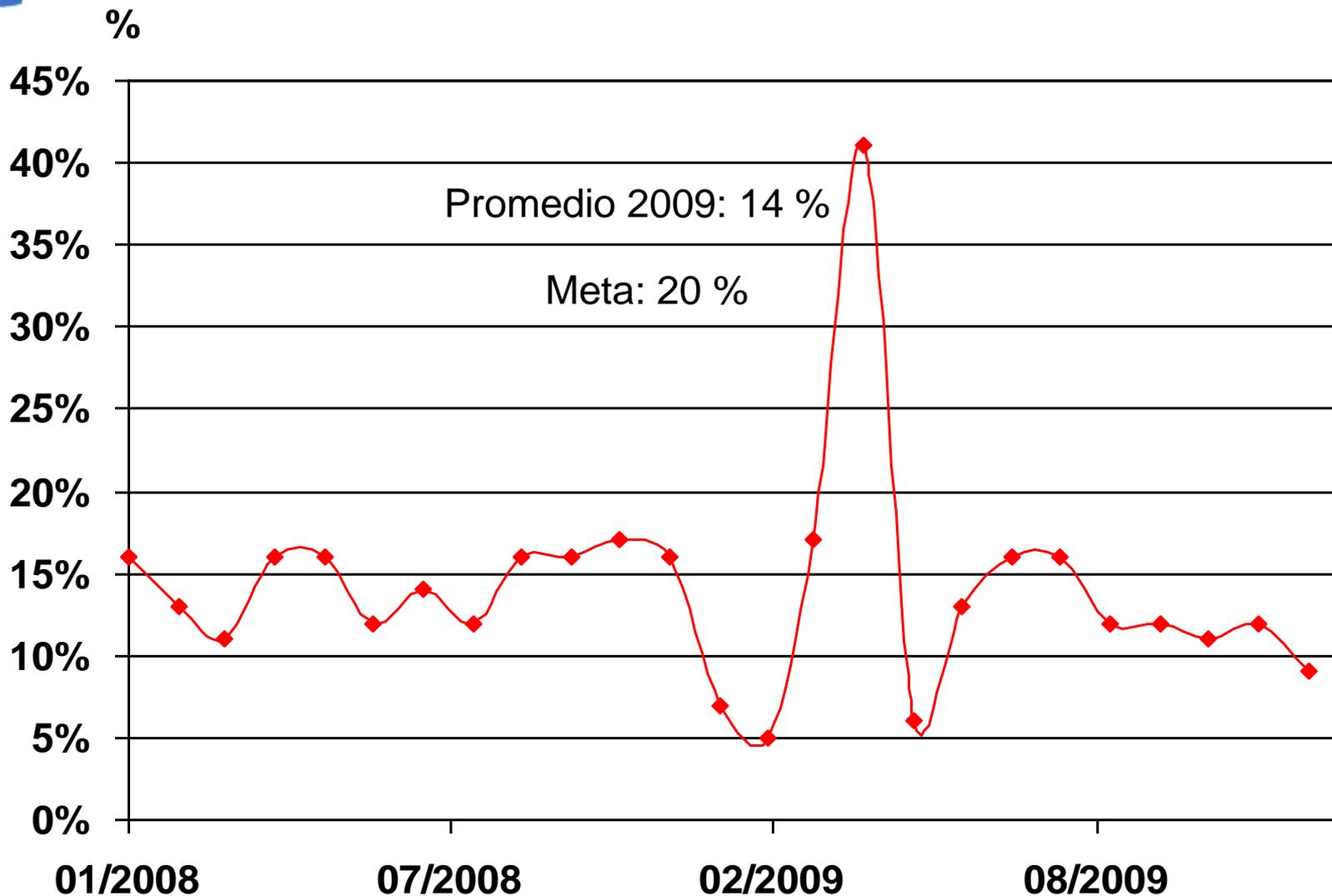
# El PGE en números

**Más de 500 empresas adheridas**  
PGE desarrollado en Canelones, zonas de Montevideo, Rocha, Maldonado, Rivera y Flores

- Principales indicadores\*
  - Toneladas recolectadas por operario\*\* (mensual)
  - Recolectado/Vertido



## Recolectado/Vertido





# El PGE en números

**Más de 500 empresas adheridas**

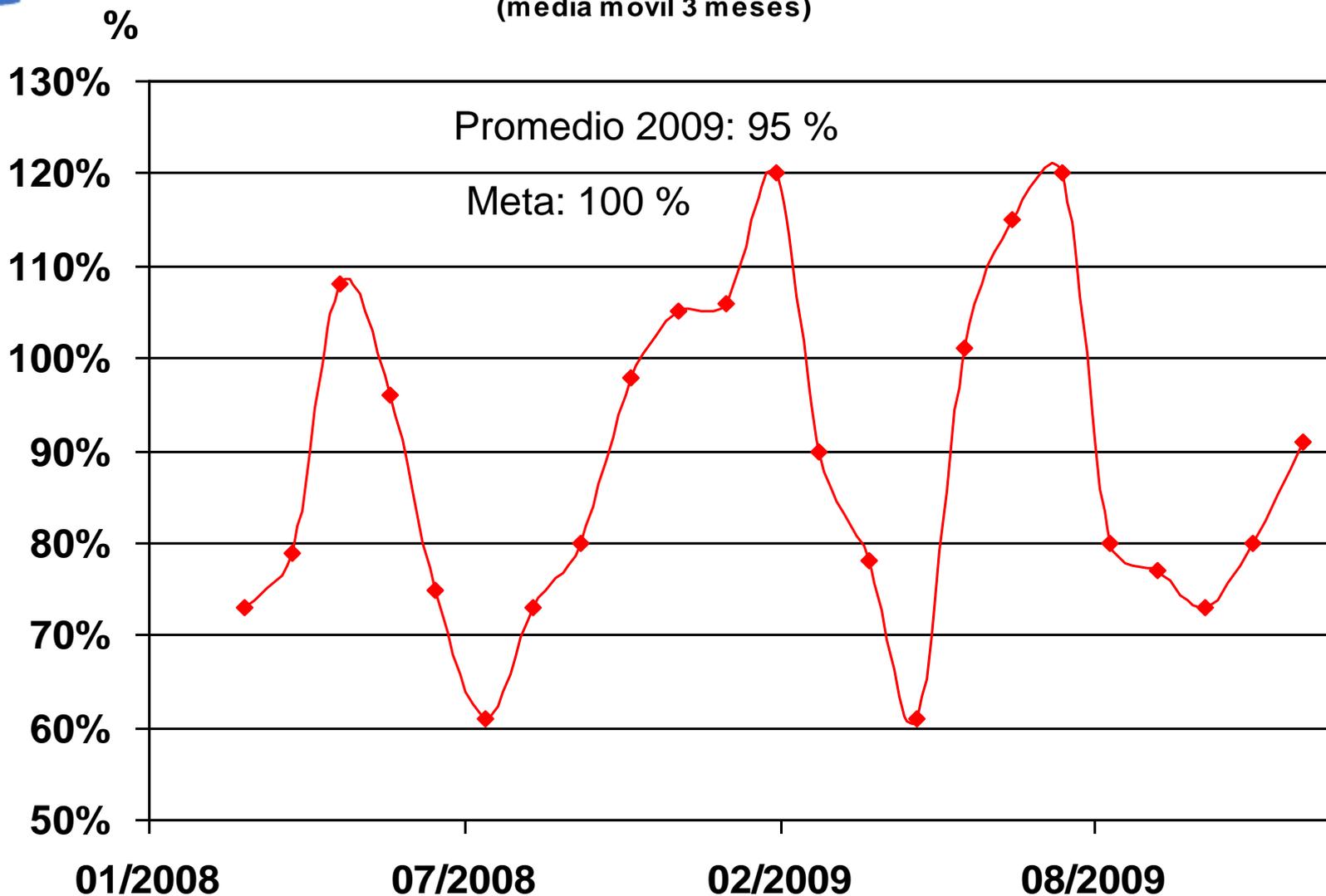
PGE desarrollado en Canelones, zonas de Montevideo, Rocha, Maldonado, Rivera y Flores

- Principales indicadores\*
  - Toneladas recolectadas por operario\*\* (mensual)
  - Recolectado/Vertido
  - Clasificado/Recolectado



## Clasificado/Recolectado

(media móvil 3 meses)





# ¿Preguntas?

## Departamento de Gestión Ambiental - CIU

Datos de contacto:

Tel.: 604 0464 int. 167, 168, 275

Fax: 604 0464 int. 170

E-mail: [ambiental@ciu.com.uy](mailto:ambiental@ciu.com.uy)

**Web:** [www.gestionambiental.com.uy](http://www.gestionambiental.com.uy)



tu envase sirve

