

PROGRAMA DE RSU UNIV. NAC. DE CUYO

**Tema: Basurales de Puente de Hierro,
Guaymallén - Mendoza.**

**Estrategia Nacional de la Gestión
Integral de los Residuos Sólidos
Urbanos.**

08 de Mayo 2008



ICA UNCuyo
Instituto de Ciencias
Ambientales



BASURALES DE PUENTE
DE HIERRO

GUAYMALLÉN - MENDOZA

Basurales de Puente de Hierro: Datos de Interés

- ✓ Ubicados en el Distrito de Puente de Hierro del Departamento de Guaymallén. Limita con el Departamento de Lavalle, a través del canal Tulumaya.
- ✓ Se tratan de Basurales Semicontrolados.
- ✓ Ingresan aproximadamente 200 tn diarias de RSU generados por una población total del Departamento de Guaymallén estimada en 300.000 hab.

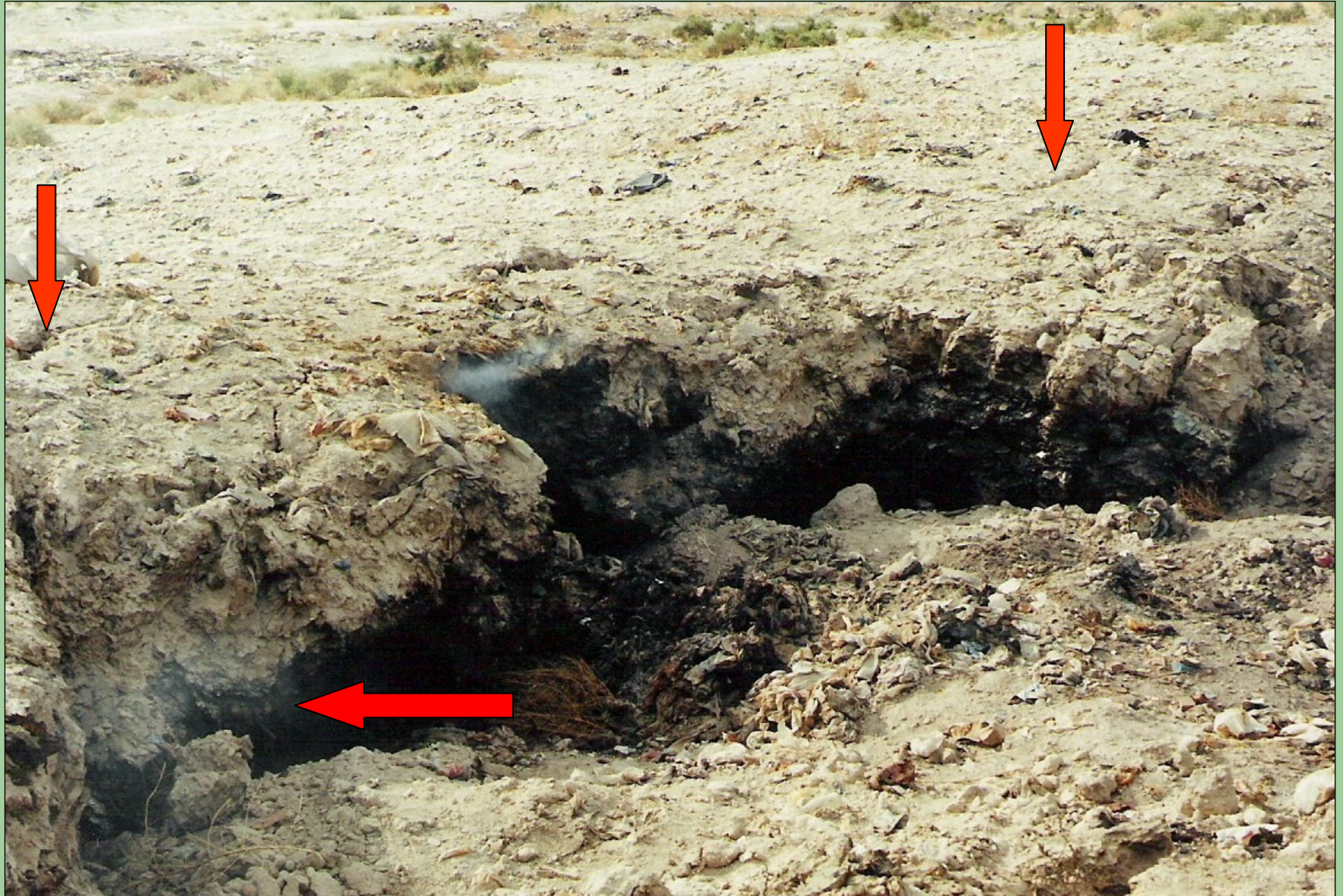
Basurales de Puente de Hierro: Realidad Actual



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Actual



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Actual



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Actual



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Actual



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Deseada



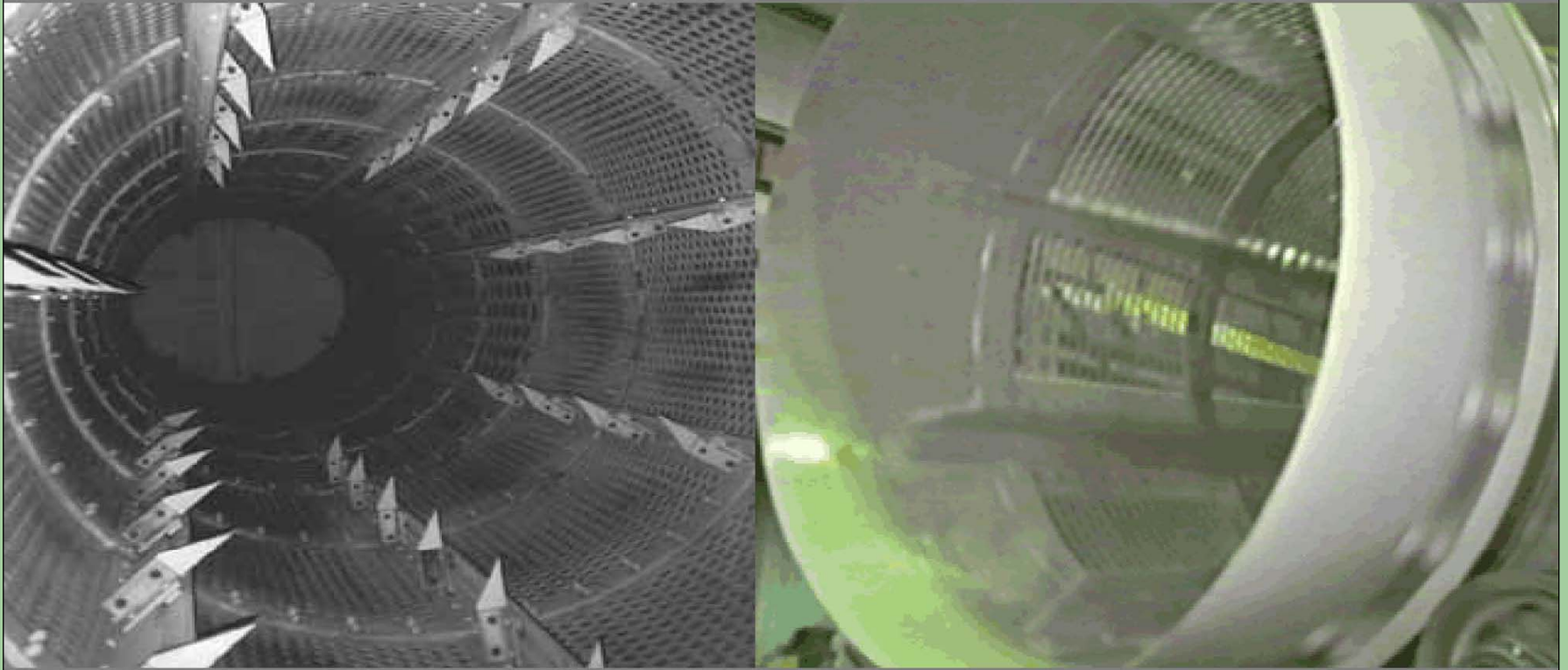
Basurales de Puente de Hierro: Realidad Deseada



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Deseada

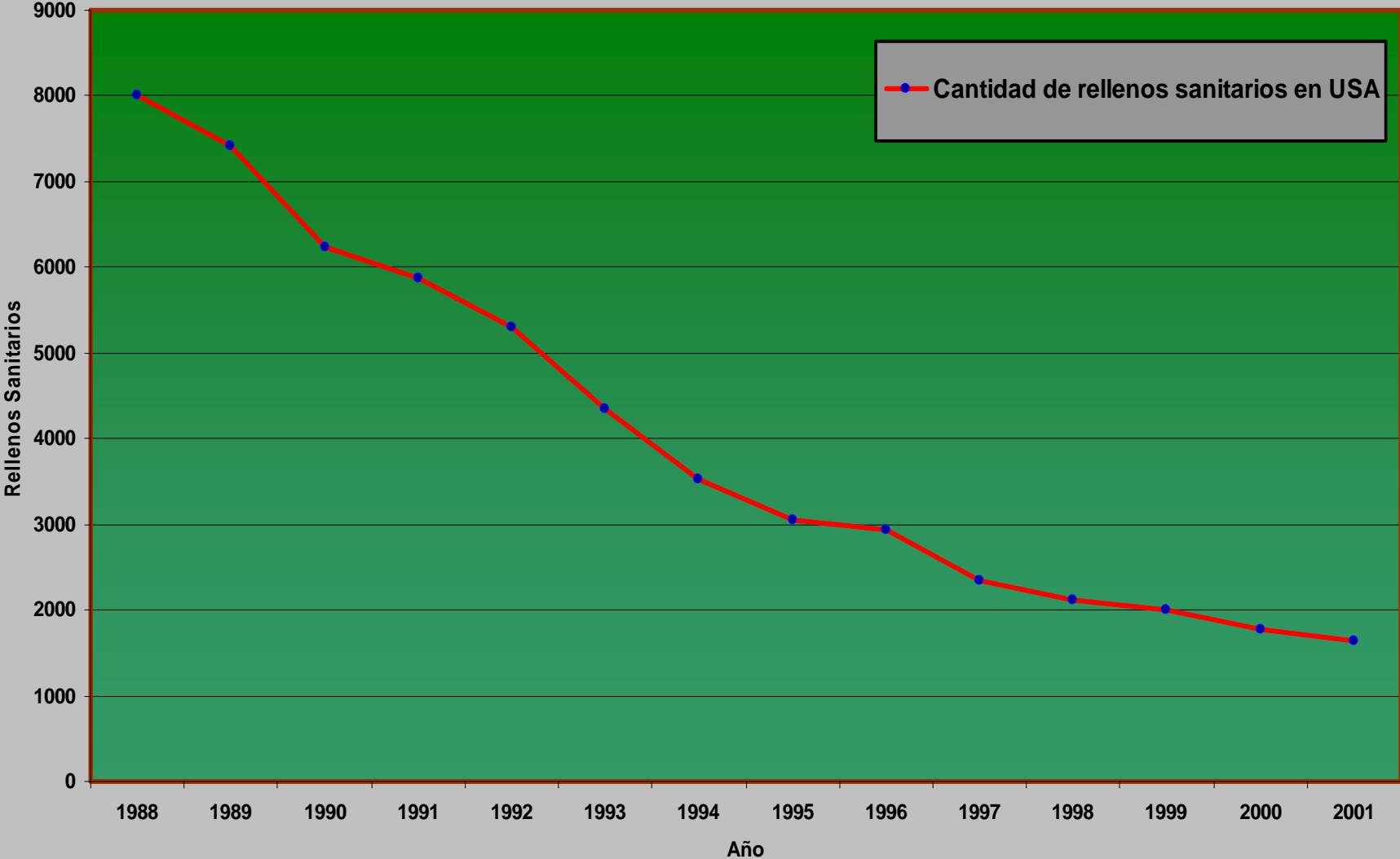


Basurales de Puente de Hierro: Realidad Deseada



Basurales de Puente de Hierro: Realidad Deseada

Cantidad de rellenos sanitarios en USA



- ✓ **Los rellenos sanitarios son una de las principales fuentes de metano.**
- ✓ **La fermentación anaeróbica (biometanización) de los materiales orgánicos produce un 90% de metano y 10% de dióxido de carbono.**

ESTRATEGIA NACIONAL DE
GESTIÓN INTEGRAL DE LOS
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
(ENGIRSU)

SAYDS - MIN. SALUD Y AMBIENTE
DE LA NACIÓN.

AÑO 2005.

La Estrategia Nacional de Gestión Integral de RSU consiste en un conjunto de medidas elaboradas por la SAyDS de la Nación para definir y coordinar con las provincias y sus municipios, las acciones necesarias para transformar gradualmente en todo el país, el manejo actual de los RSU *en sistemas de gestión integral.*

Se enmarca en el Proyecto de Gestión de la Contaminación (PGC) del BIRF. También se ha buscado financiamiento en el Banco Mundial.

La Estrategia Nacional de Gestión Integral de RSU se implementará en todo el país. Como meta a corto plazo (2007-2008) 2 a 3 provincias implementen sus Planes de Gestión Integral (PGI). En mediano plazo (2008-2016) sean 8 a 10 provincias y en largo plazo (2016-2026) la totalidad tengan un Sistema de GIRSU.

Tiene como objetivos fundamentales, ***contribuir al mejoramiento de la salud y la calidad de vida de la población y la promoción de la preservación ambiental***, adhiriéndose para ello a los principios del Desarrollo Sostenible y haciendo uso del Sistema de Gestión Integral de los RSU.

ENGIRSU: Objetivos Específicos

En el corto plazo alcanzar los objetivos universales relacionados con la *recolección, los rellenos sanitarios regionales, el cierre y la remediación de los vertederos a cielo abierto.*

En el largo plazo, se contemplarán los objetivos de *reducción, la recuperación, el reciclado, el compostaje y opciones de recuperación de energía.*

También el desarrollo de marcos legales y regulatorios, mejorar la gestión financiera de los municipios, apoyar la reinserción social de los trabajadores informales de la basura, entre otros.

ENGIRSU: Acciones Promovidas para su cumplimiento

- ✓ **Medidas preventivas y correctivas que minimicen la mala Gestión.**
- ✓ **Mitigación del Cambio Climático a través de proyectos MDL para aprovechamiento del biogas.**
- ✓ **Garantizar la salud pública y calidad de vida de la población en general y en particular para los operadores informales con adopción de adecuada condiciones de higiene y seguridad laboral.**
- ✓ **Erradicar viviendas precarias ubicadas en los basurales e inmediaciones promoviendo planes de viviendas.**
- ✓ **Realizar una adecuada comunicación y educación a la población.**
- ✓ **Promover la investigación y desarrollo de procesos innovadores de técnicas y tecnologías vinculadas al manejo de los RSU.**

La Secretaría de Ambiente de Mendoza desarrollo el Plan Provincial de RSU para su gestión.

Un Sistema de RSU implica tener en cuenta seis etapas consecutivas:

1- Generación 2- Disposición Inicial 3- Recolección 4- Transporte 5- Tratamiento 6- Disposición Final.

Se priorizó luego de una evaluación de la situación provincial, el mejoramiento del tratamiento y/o disposición final de RSU, a través de la construcción de Centros de Tratamiento y /o Disposición Final de RSU. Para ello se decidió la conformación de Consorcios Interjurisdiccionales.

Muchas gracias...



ICA UNCuyo
Instituto de Ciencias
Ambientales

