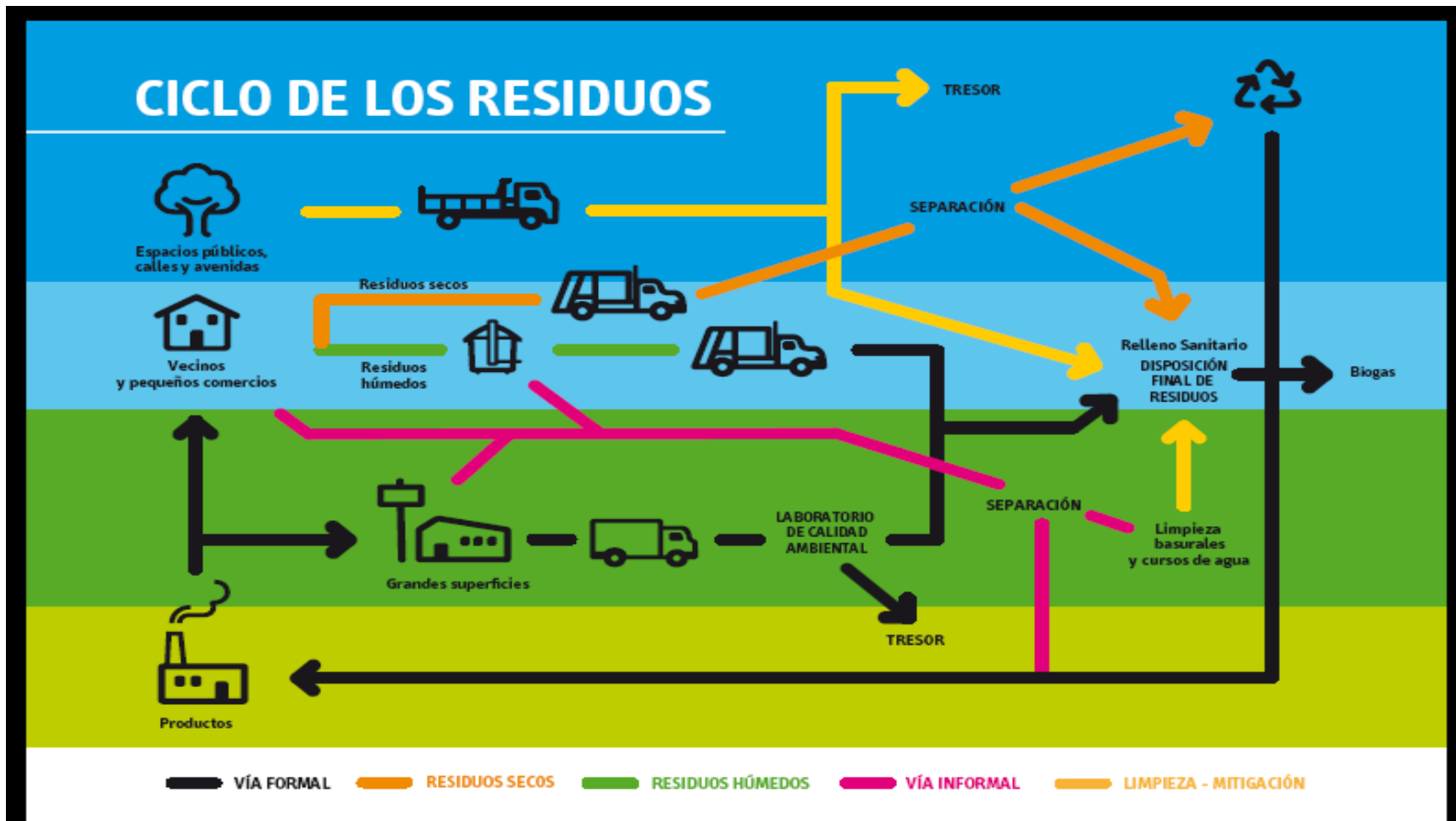


Tecnología en Limpieza

Inter-JIAP 2012

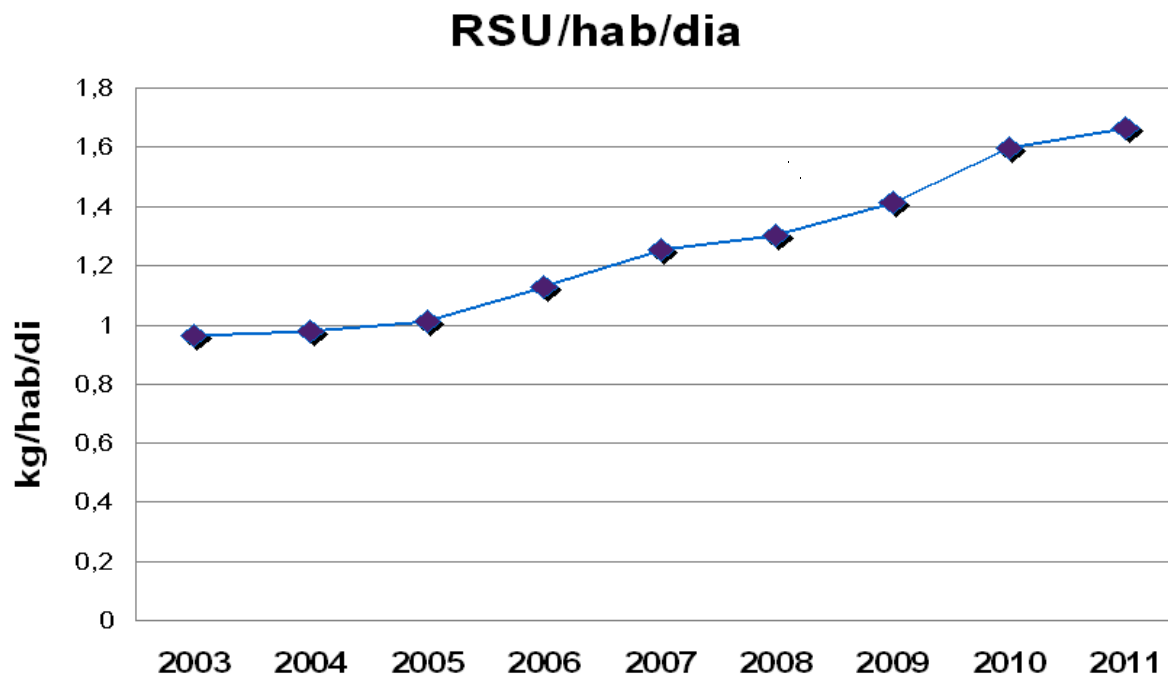
FORMULACIÓN DEL PLAN DIRECTOR

CAMINOS HACIA UNA GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



FORMULACIÓN DEL PLAN DIRECTOR

Evolución de promedio Residuos (Kg - habitante - por día)



PLAN DIRECTOR LIMPIEZA 2010 -2015

La Intendencia realizó una actualización del Plan 2005 y elaboró proyectos ejecutivos, que incluyen medidas de corto, mediano y largo alcance.

El resultado de este proceso se presenta en el documento del Plan de Acción.

OBJETIVO ESTRATÉGICO

**CIUDAD LIMPIA,
MEJORA
DE SU IMAGEN Y
CALIDAD AMBIENTAL**

Mejora de Gestión
**Operativa y
Fiscalización**

Ordenamiento de las
Actividades de
**Gestión de
Residuos Sólidos
Urbanos**

Fortalecimiento de
Comunicación
Educación
Participación
Ciudadana

CAMINO O ESTRATEGIA

FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN



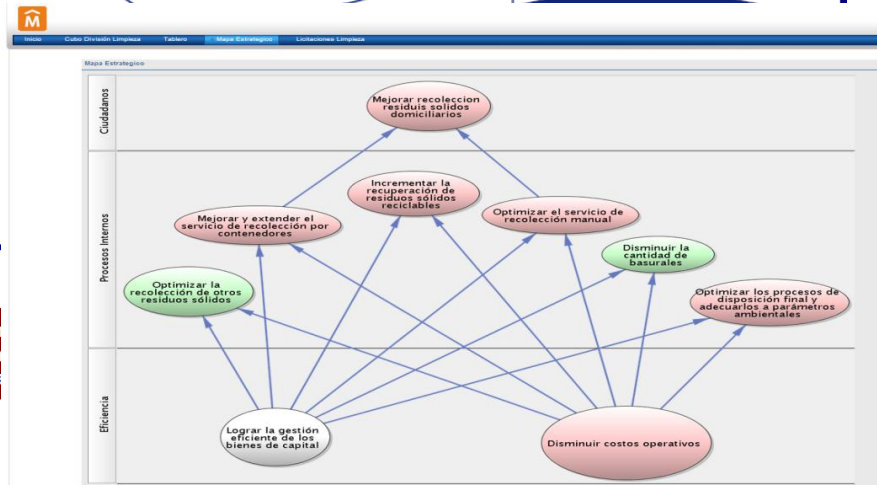
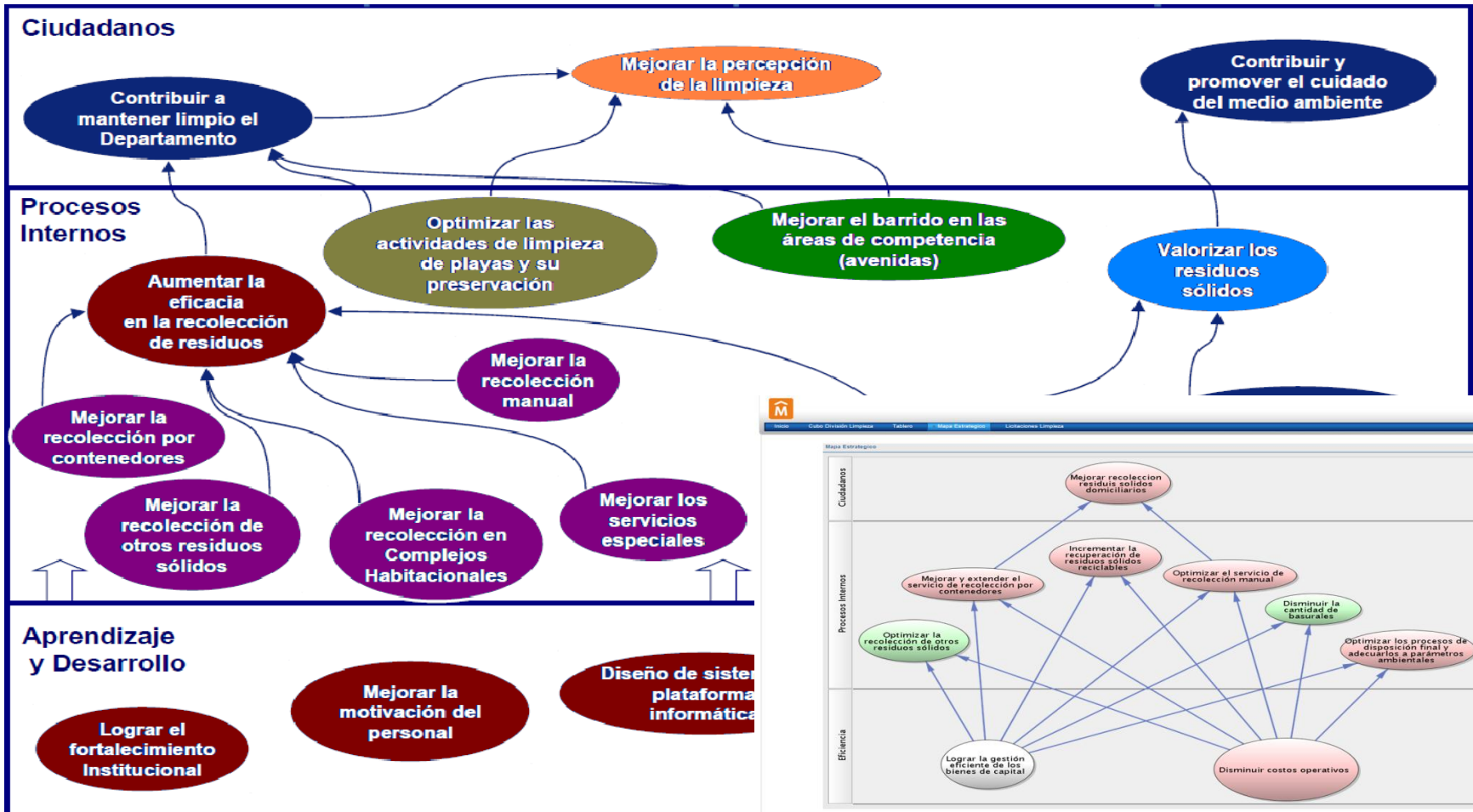
**Fortalecimiento
Institucional,
Relacionamiento
con Actores
Externos**

PARTICIPANTES

- Concejos Vecinales
- UCRUS.
- Cámara de Industrias
- PTI Cerro
- Organización Sociales
- CAMBADU
- PIT-CNT
- Servicios IM (CCZ, Municipios, Divisiones, etc..)
- Empresas de Gestión de Residuos

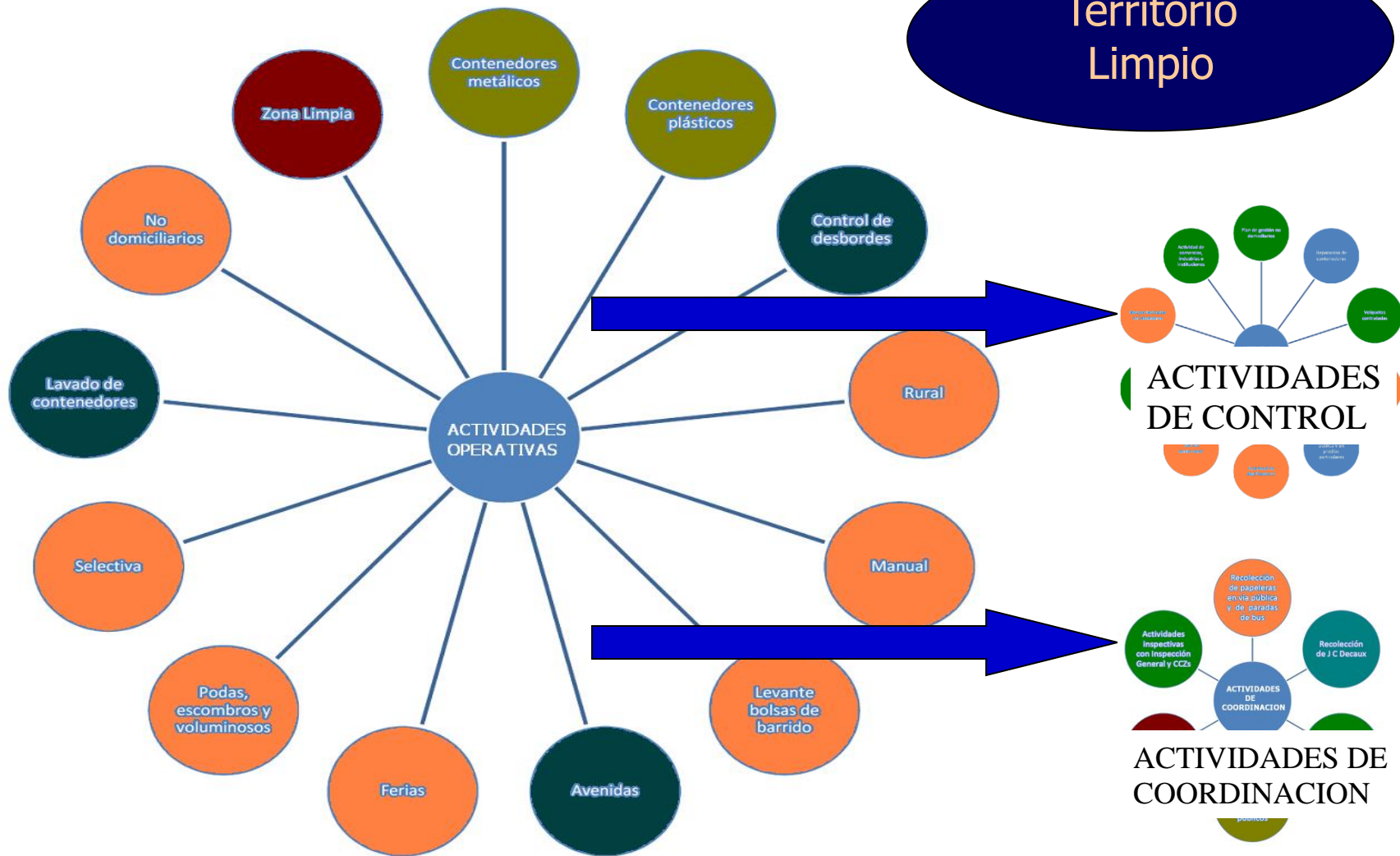
FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

Contribuir al logro de la limpieza integral del Departamento de Montevideo, brindando servicios de calidad y actuando con responsabilidad en el cuidado del medio ambiente



FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

Territorio Limpio



FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

**Fortalecimiento
Institucional,
Relacionamiento
con Actores
Externos**

Aumento y renovación de flota y equipamiento (contenedores)

- Barredoras
- Camiones Recolectores
- Camiones para levante contenedores
- Flota liviana
- Contenedores metálicos y plásticos
- Palas Cargadoras

- ADQUISICION** DE UNIDADES DE OPERACION
- ACTUALIZACION **MARCO NORMATIVO**
- ACTUALIZACIÓN DE **SISTEMA DE INFORMACION**



PLAN DE ACCIÓN

Actualización de circuitos de recolección urbana y rural
Ajuste a **límites de municipios** y nueva regionalización, población y **tasa de generación** actualizada, **extensión de servicios** contenedorizados, **encapsulamiento** de la recolección en todas sus formas, adaptación a nuevas situaciones, **rutas** de contenedores **críticos**, rutas de circuitos limpios.

Barrido de Avenidas

Barrido sistemático de avenidas

Recolección selectiva Pocitos

Implantación de circuitos limpios con clasificación domiciliaria en origen. **MI BARRIO CLASIFICA**

“Zonas Limpias”

Coordinación de todos los procesos de recolección domiciliaria (domiciliaria, podas, escombros, inédita)

Limpieza entorno contenedores

Mantenimiento y limpieza de los contenedores.

Eficacia en
la
Recolección



PLAN DE ACCIÓN

Circuitos Limpios Conjuntos Habitacionales

Integración de nuevos CH a circuitos limpios, Protocolo de entrega de contenedores plásticos a CH adheridos,
 Contrato de Compromiso de partes

Erradicación de Basurales

Fichas de caracterización de basurales, plan de atención y monitoreo

Mejorar Recolección
de
Conj. Habitac.



REGION	ESTE				
UBICACIÓN	LEANDRO GOMEZ Y LORENZO BATLLE PACHECO				
FECHA	12 de junio de 2011				
ALCALDIA	F				
CCZ	9				
PLANO DE UBICACIÓN					
			SITUACION ACTUAL DIMENSION 16 m3 AREA 15 x 6 mts HISTORIA		
			FRECUENCIA DE LEVANTE 2 veces por semana MODALIDAD DE LEVANTE con pata CAUSAS Y ORIGEN clasificadores, jardineros y asentamiento cercano		
MEDIDAS PARA MEJORAR EL ENTORNO		Transformarlo en un espacio de recreo Colocación de bancos Forestar Cancha de deportes Juegos para niños (zona carente de dichos elementos para la practica informal de deportes)			
PROPUESTAS PARA ERRADICAR		Tratamiento del punto con balasto Guardia Ambiental Superficie del predio 100 x 40 mts			

PLAN DE ACCIÓN

Plantas de Clasificación y Transferencias

Sistemas de tratamiento de los residuos con plantas de clasificación y valorización de los residuos mecanizadas y transferencias de los descartes en forma compacta al relleno sanitario.

Extensión del Sistema de recolección domiciliar selectiva en origen

Atención domiciliar de recolección de residuos separados en origen y transporte a Plantas de Clasificación

Definición metropolitana, regional o nacional del destino y/o opciones de valorización de los residuos

Ubicación de Relleno Sanitario Futuro,
Integración a la Matriz Energética



PLAN DE ACCIÓN

Certificación Ambiental TRESOR

Además de la certificación ISO9000, incorporar la certificación ISO14000

Mejorar la capacidad de tratamiento de TRESOR

Convenio con Conaprole para el tratamiento de lodos residuales en Tresor.

Articulación con Instituciones y Sector Privado para la gestión integrada de los residuos

Acciones para la reducción, reciclado y valorización de los residuos: **LEY DE ENVASES**

Adquisición de un predio para la instalación de una planta para el procesamiento de residuos de obras civiles en el entorno de Felipe Cardoso.



PLAN DE ACCIÓN

Construcción de Planta de Lixiviados

Construcción de Sistema de Captura de Biogás

Construcción de Relleno Industrial de Residuos Peligrosos

- Finalización de las obras asociadas a nuevas celdas de disposición en Felipe Cardoso.
- Obra para la captación de biogás.
- Obra de entrepiso para mejora en taller de maquinaria en DFR.
- Adquisición de equipo de apoyo a las tareas de la disposición final de residuos
- Mejora en la compactación de residuos.



PLAN DE ACCIÓN

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS PLAYAS

- Certificación de playas del este de Montevideo.
- Mayor atención de la limpieza de playas del oeste de Montevideo.

**LIMPIEZA Y
PRESERVACION DE
PLAYAS**

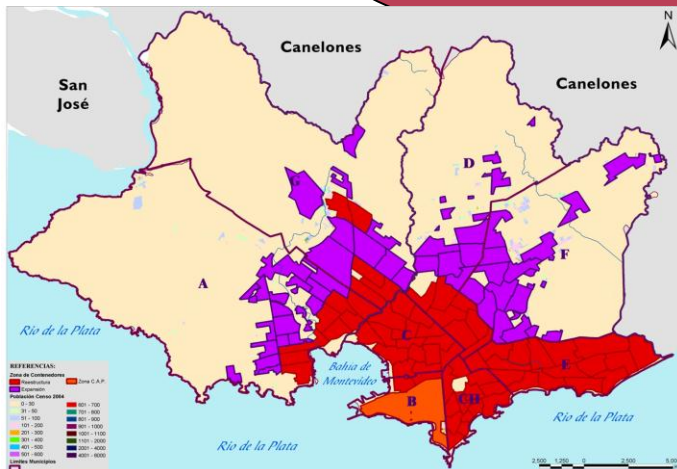


Primera capital del mundo y primera ciudad de Am3rica con playas certificadas a su gesti3n ambiental por la Norma ISO 14001



PLAN DE ACCIÓN

Mejorar los sistemas de gestión y recopilación de la información



Tecnología en Limpieza



Sistemas de Apoyo a la Recolección