

CONAMA

Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Sala Dinámica 43

ACS

Alfonso Maillo

Director de Planificación
Estratégica
Grupo ACS

**DANDO VIDA AL FUTURO,
INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS MUNICIPALES**

**SERVICIOS MUNICIPALES DE ACS
URBASER - CLECE - CONTINENTAL**

Alfonso Maíllo Sánchez

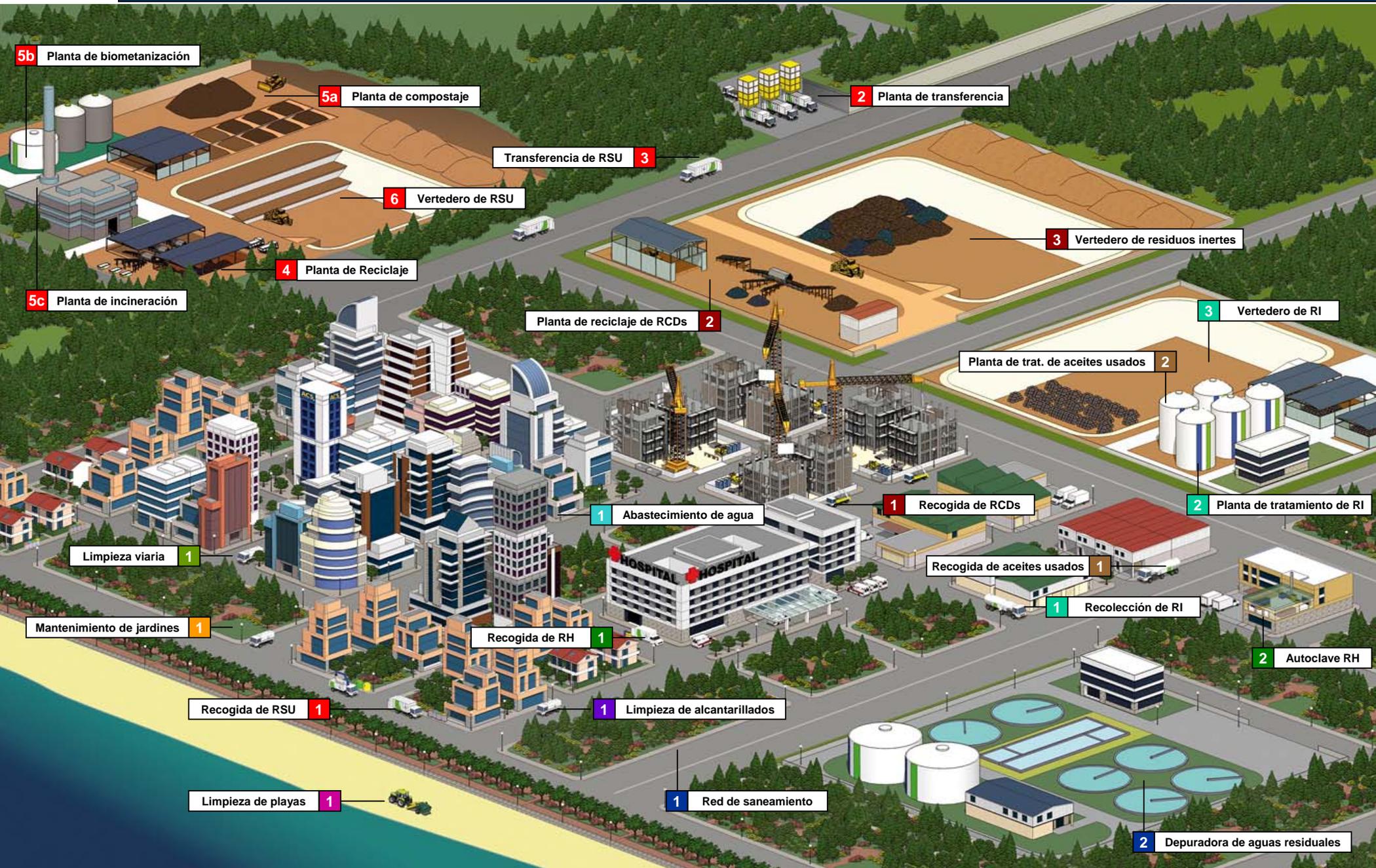
**Palacio Municipal de Congresos del Campo de las Naciones
Sala Bruselas - Horario: 16:00 - 19:00 H.**

Madrid 30 de Noviembre de 2006



Urbaser, una solución integral.

Diseño, construcción, financiación y operación de proyectos de servicios.



Servicios

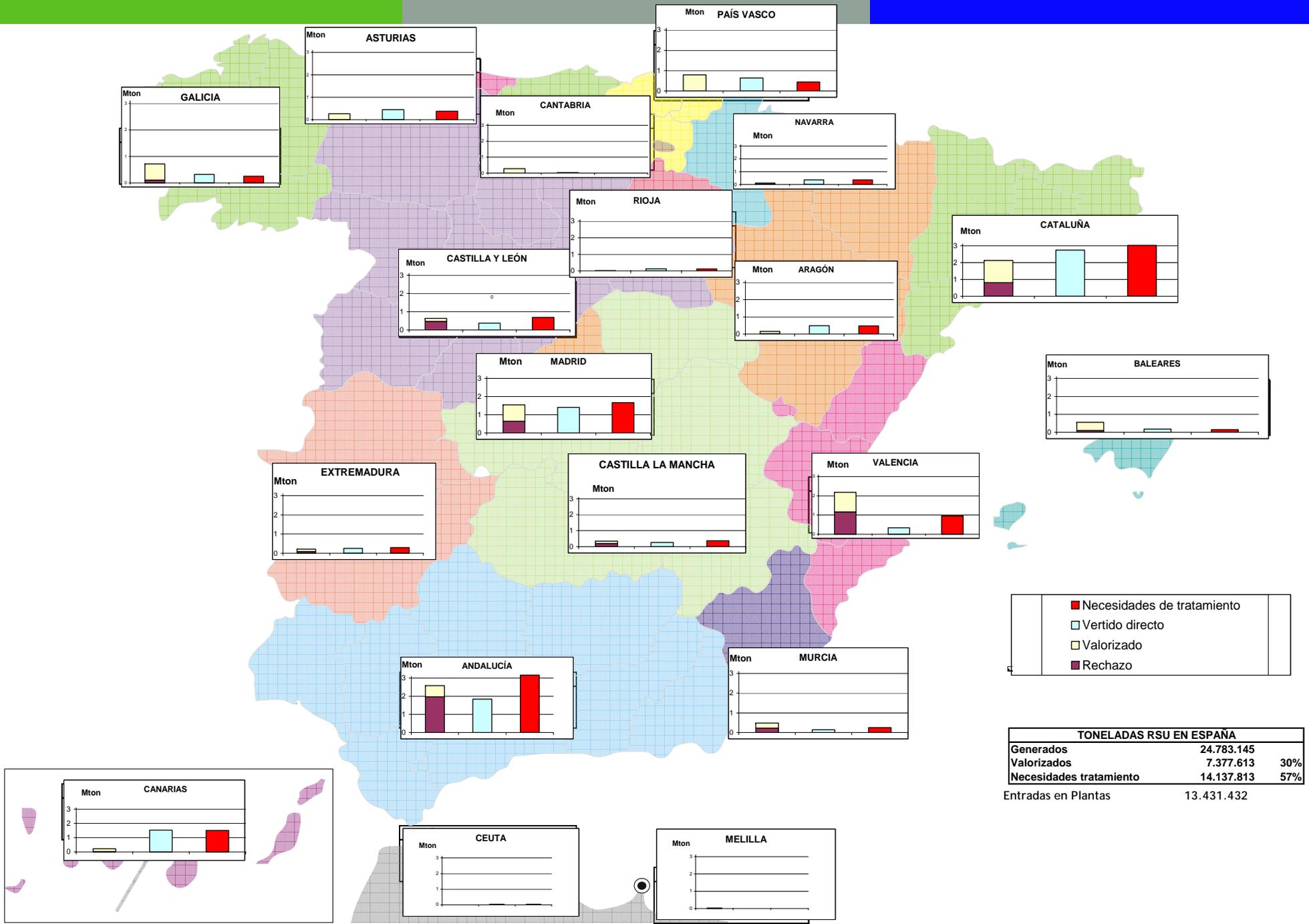
- Recogida y tratamiento de RSU
- Limpieza viaria
- Mantenimiento de jardines
- Recogida, tratamiento y regeneración de aceites usados
- Recogida y tratamiento de RI
- Reciclaje y eliminación de RCDs
- Abastecimiento de agua
- Limpieza de alcantarillados
- Depuración de aguas residuales
- Limpieza de playas

- **URBASER:**
 - Residuos Urbanos
 - Residuos Industriales y Especiales
 - Aguas
 - Jardinería
 - Residuos de Demolición y Construcción
 - Residuos Hospitalarios

- **CLECE:**
 - Limpieza de Interiores
 - Mantenimiento de Inmuebles
 - Restauración Social
 - Servicio de Información y Atención al Público
 - Otros Servicios
 - Servicios sociales

- **CONTINENTAL AUTO:**
 - Transporte Regular de Viajeros
 - Transporte de Mercancías por Carretera
 - Servicios en Intercambiadores y Estaciones

GENERACIÓN DE RSU ESPAÑA 2005



Limpieza viaria

- Barrido manual
- Barrido mecánico



LIMPIEZA VIARIA

- 120 municipios España
- 60 en el extranjero
- 20 millones de hab.

SELUR

(Servicio Especial de Limpieza Urgente)

Fuentes ornamentales

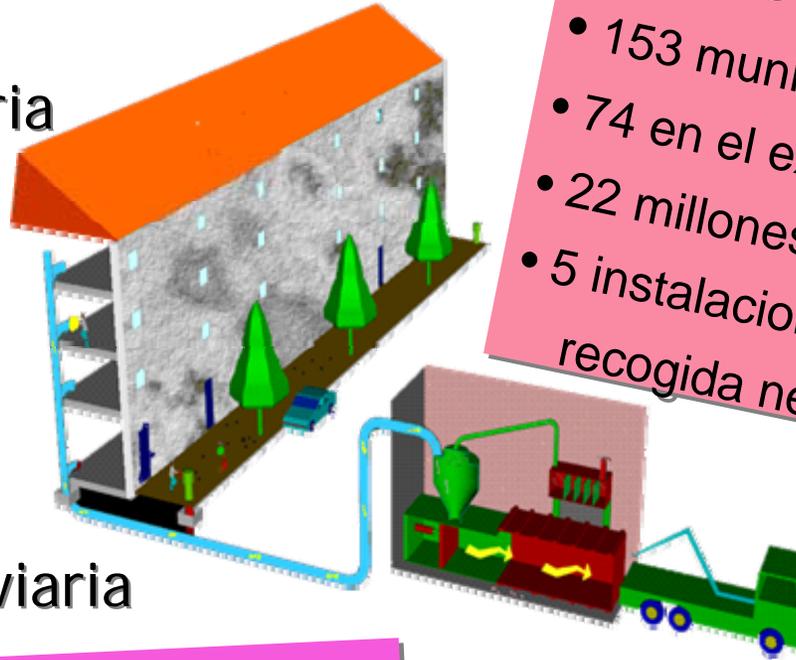
Limpiezas especiales

CONTRATOS A DESTACAR

- Madrid 1,5 millones de hab.
- Barcelona 0,6 mill. de hab.
- Buenos Aires 0,7 mill. de hab.
- Cucutá (COL) 0,75 mill. de hab.

Por productores

- Recolección domiciliaria
 - Todo-uno
 - Selectiva
- Grandes productores
- Voluminosos
- Zonas verdes
- Recolección limpieza viaria



RECOGIDA

- 153 municipios en España
- 74 en el extranjero
- 22 millones de hab.
- 5 instalaciones de recogida neumática

CONTRATOS A DESTACAR

- Chile 4,2 millones de hab.
- Valencia (VEN) 1,2 millones de hab.
- El Cairo Zona Este 1,5 millones de hab.
- Casablanca (MAR) 1,3 millones de hab.
- Puebla (MEX) 0,75 millones de hab.

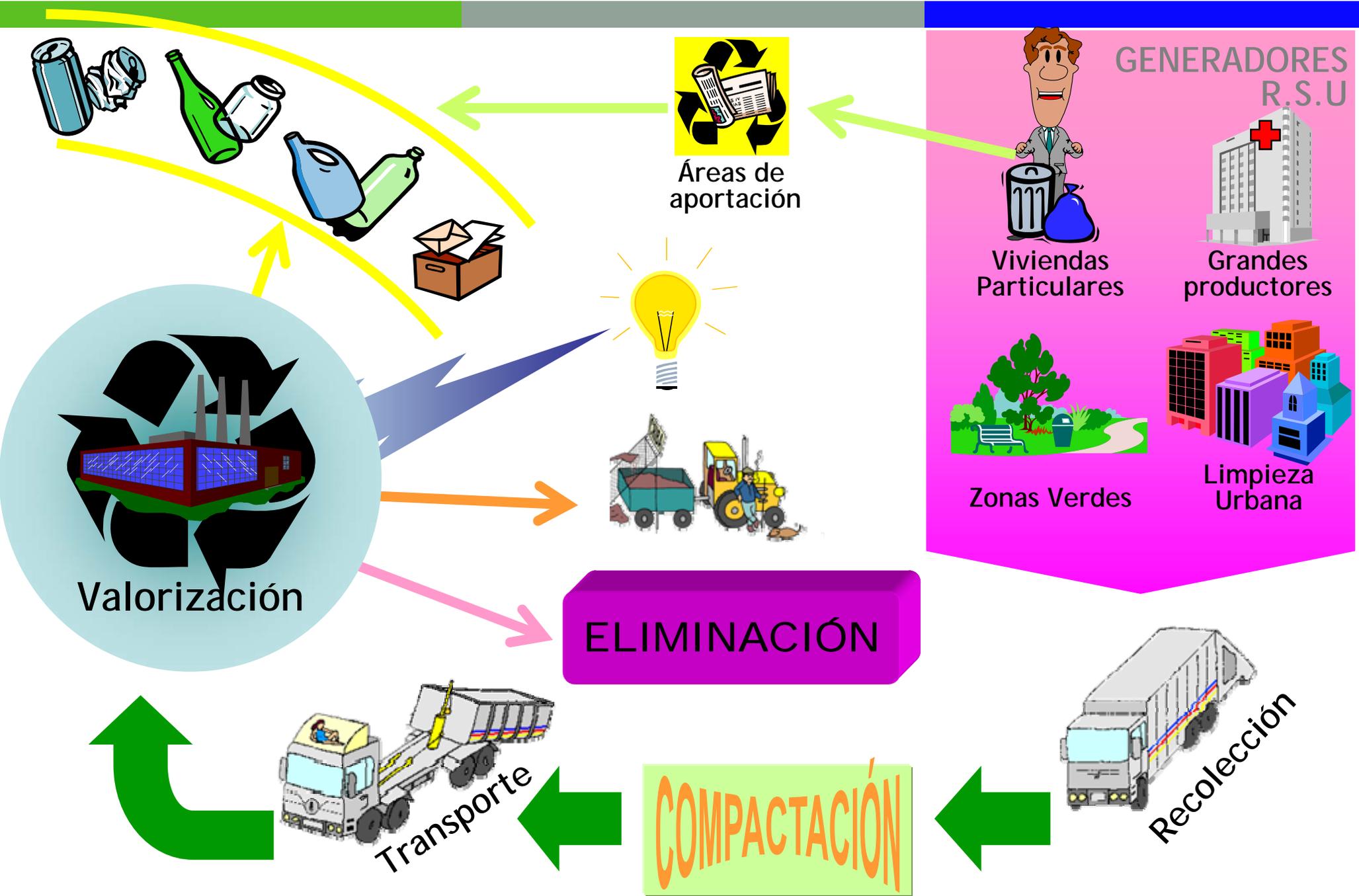
Por sistema
de transporte

- Camión recolector
- Aspiración neumática

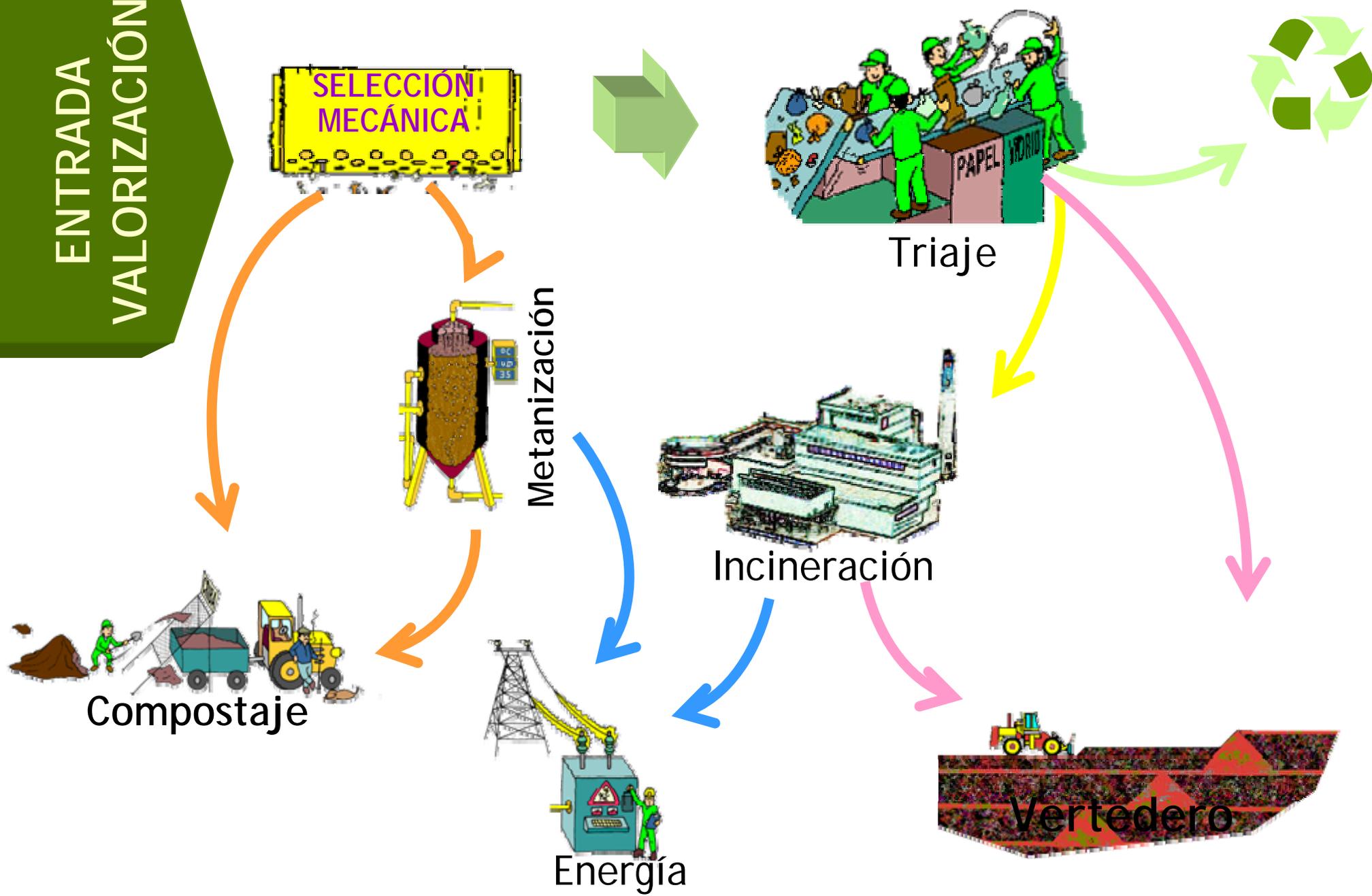


Recogida neumática en Leganés





ENTRADA
VALORIZACIÓN



Estaciones de transferencia

- Compactación en contenedor
- Compactación en balas
- Camiones con fondo móvil



Estación transferencia Leganés (Madrid)

Estaciones de transferencia

- Más de 40 instalaciones
- 21 de ellas en explotación
- 5,6 millones tn/a transferidas

Áreas de aportación

- Puntos limpios
- Islas ecológicas (iglús)

Áreas de aportación

- 75 instalaciones
- 56 municipios



Punto limpio Las Rubieras - Telde (Gran Canarias)

Plantas de reciclaje

- Líneas de seco (selectiva)
- Líneas de Todo-uno

RECICLAJE:

- 32 plantas construidas
- 23 de ellas en explotación
- 5 plantas en construcción
- 6,9 millones tn/a tratadas
- 24,3 millones de habitantes

ELIMINACIÓN:

- 90 vertederos
- 15 instalaciones de desgasificación y sellado
- 8,3 millones tn/a eliminadas
- 30 millones de habitantes servidos

Vertederos sanitarios

- Media densidad
- Alta densidad
- Balas

Desgasificación y sellado de vertederos

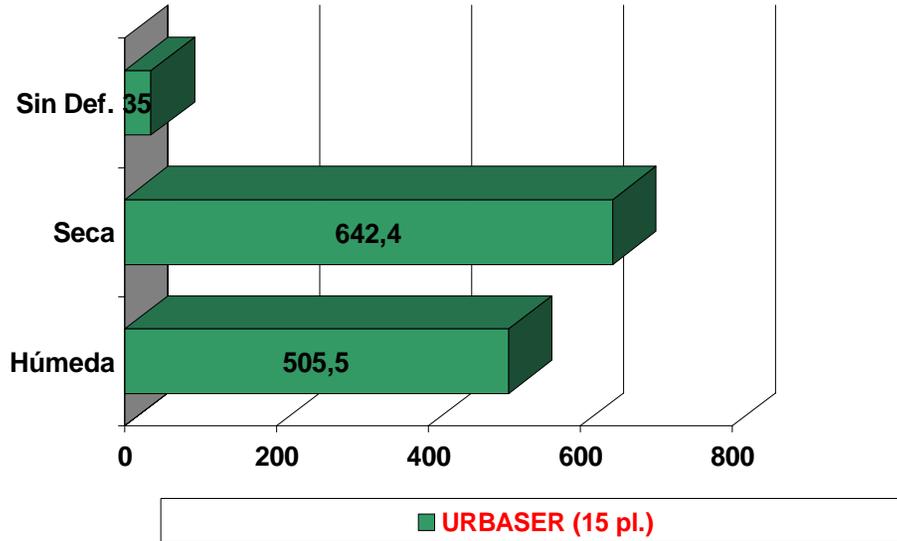


Ecoparque de Mérida (Badajoz)



Vertedero de Bens (La Coruña)

Capacidad instalada en miles t/a



Ecoparc 1 Barcelona



Planta de Pinto (Madrid)

BIOMETANIZACIÓN

15 plantas:

- 8 Construidas y Explotadas (641.500 t/a)
- 4 en construcción (372.400 t/a)
- 3 en proyecto (169.000 t/a)

■ Incineración:

- RSU en masa
- Combustible Derivado de Residuos (CDR)

■ Tecnologías

- Hornos de parrillas
- Horno de lecho fluidizado

■ Limpieza de gases

- Absorbedor Semihúmedo
- Filtro de mangas
- Carbón Activo
- Sistemas DeNOx

■ Estabilización de cenizas

Meruelo
Cantabria



INCINERACION:

6 Plantas:

- 4 en Operación (116 MW)
- 1 en Construcción (35 MW)
- 1 Adjudicada (en estudio) (20 MW)
- 1,4 millón t/a tratadas

Marsella



■ Reciclaje y eliminación



Centro de tratamiento de RCDs La Salmedina (Madrid)

RECICLAJE:

- 3 plantas de reciclaje en explotación
- 2 plantas de reciclaje en construcción
- 6 millones tn/a tratadas
- 5 millones de habitantes

ELIMINACIÓN:

- 15 vertederos de residuos inertes
- 9,2 millones tn/a eliminadas
- 6,4 millones de habitantes



Vertedero de Las Cumbres (Madrid))



- Comercialización de envases
- Capacidad de fabricación: 15.500 uds/día
- Suministro a toda España, Francia y Portugal de 9.200 uds/día durante 2005



- Recogida y transporte
- 65 vehículos autorizados
- Capacidad de transporte: 10.500 uds/día

- Tratamiento: Diferenciado según tipo de residuo:



- Esterilización en Autoclave de vapor, triturado, compactado y depósito en vertedero controlado para residuos Bicontaminados

- 5 Plantas de tratamiento

- Capacidad de tratamiento: 19.000 t/a

- 13.000 t gestionadas en 2005



- Incineración en instalaciones autorizadas para residuos Citosfáticos en Bassens (Francia), Herten (Alemania) y Constanti (España)

- Autorizado para exportar 1.500 t/a

- 9 Centros de transferencia

- 1.300 t gestionadas en 2005



- Entrega a gestor autorizado para residuos químicos

- 2000 t gestionadas en 2005

Tratamiento y regeneración de aceites minerales usados

- Recuperación 100.000 toneladas de residuos oleosos
- Aplicación del convenio “marpol” en 15 puertos españoles 70.000 toneladas tratadas



Planta de Fuenlabrada (Madrid)



UTE Marpol Algeciras (Cádiz)

- 45.000 Clientes
- Gestión y recogida de aceites usados en todo el territorio Nacional
- Amplia flota de vehículos
- 26 Centros de Transferencia
- 8 Plantas de gestión final

- . 150.000 TM de RP tratados y eliminados
- . Vertederos de RP y RNP
- . Tratamiento de suelos contaminados
- . Consultoría
- . Centros de transferencia autorizados



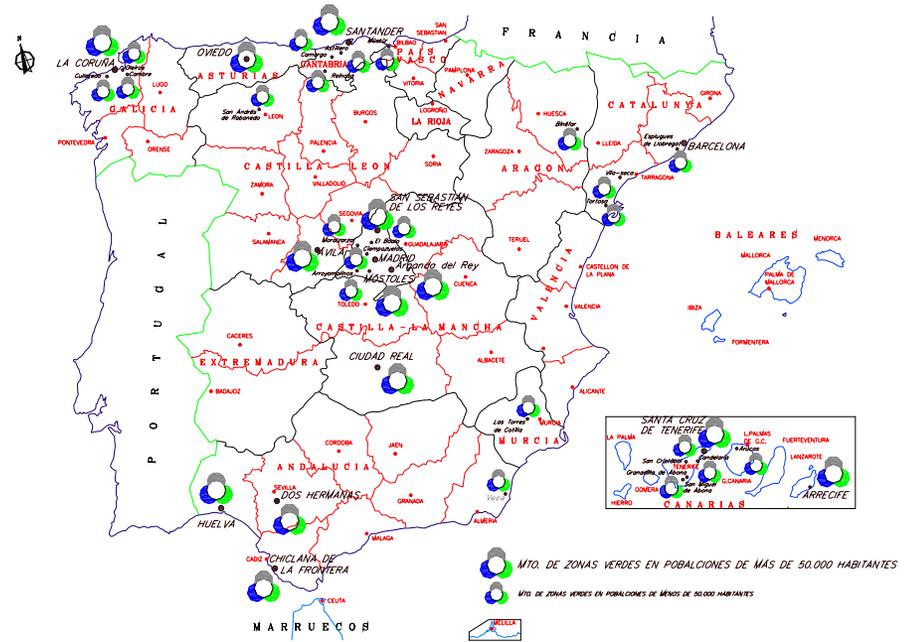
Gestión y protección ambiental Burgos



Cetransa, Santovenia de Pisuerga (Valladolid)

AREAS DE JARDINERÍA

- Mantenimiento de Zonas verdes públicas.
- Mantenimiento de Campos de Fútbol
- Mantenimiento de Campos de Golf
- Mantenimiento de centros Hípicos
- Mantenimiento de Jardines Privados
- Mantenimiento de Piscinas
- Diseño de zonas
- Obras de remodelación y ajardinamiento
- Obras de Arbolado y Reforestación.



Implantación nacional



MANTENIMIENTO ZONAS VERDES

MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES EN:

- **16 CIUDADES CON MÁS DE 50.000 HABITANTES**

Entre las que se encuentran

MADRID
BARCELONA
A CORUÑA
SANTANDER

- **21 CIUDADES CON MENOS DE 50.000 HABITANTES**

Entre las que se encuentran

GRAN CANARIA
CANDELARIA
ARROYOMOLINOS
CAMBRE

MANTENIENDO APROXIMADAMENTE UN TOTAL DE

10.000.000 m² DE ZONAS VERDES

CON 1.500.000 ÁRBOLES

Y **1.500 OPERARIOS**

MANTENIMIENTO EN ZONAS SINGULARES

❖ **PALMETUM DE TENERIFE:** Parque botánico con la **5^o colección de palmeras** del mundo.

❖ **JARDIN DE PORTAVENTURA.** Parque temático con mas de **10 millones de visitantes**

❖ **PARQUE DEL RETIRO:** Importante zona de estancia de la ciudad de Madrid con más de **50.000 visitas diarias**



PALMETUM DE
TENERIFE



PARQUE DEL RETIRO

JARDÍN DE PORTAVENTURA

OTROS TRABAJOS

MANTENIMIENTO DE JARDINES HISTÓRICOS:

- GRANADA** Conservación de las zonas verdes y mobiliario del municipio
- ALCALA DE HENARES** Mantenimiento de Zonas Ajardinadas
- CADIZ** Mantenimiento y limpieza de parques, jardines y zonas verdes

OBRAS DESTACADAS:

- AJARDINAMIENTO ALFONSO MOLINA (A CORUÑA)**
- CAMPO DE TIRO STA. MARINA DE PIEDRAMUELLE**
- PARQUE DEL CARRILET (CASSA DE SELVA)**
- PARQUE EUROPA (A CORUÑA)**
- DUNAS DEL ESPARTAL (ASTURIAS)**



OBRAS RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA:

- Parque Forestal de Valdemíngomez (200 ha)**
- Ajardinamiento entrada A Coruña por Av Alfonso Molina (4 ha)**
- Parque Fluvial de la Comarca en Pamplona**



REPOBLACIONES FORESTALES:

- 115 Ha en varios términos de Castilla y León**
- Caicedo Castrillo de Rucios**
- Fuentemolinos**



MANTENIMIENTO ZONAS DEPORTIVAS

- Campo de golf de la Torre (A Coruña)



- Campo de prácticas y Pitch & Putt Municipal de A Coruña
- Campo de Golf del Balneario de Guitiriz, (Lugo)



- Campo de golf de las Caldas (Oviedo)



CAMPOS DE GOLF

CAMPOS DE FÚTBOL

- C. de Fútbol Municipales de La Torre, La Coruña. Año 1.988
- C. de Fútbol Municipal de Arzúa, A Coruña. Año 1.995
- Campo Deportivo "El Sardinero" Santander



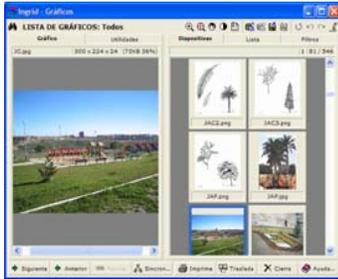
- Centro Hípico "Gran Hipódromo de Andalucía" (Dos Hermanas, Sevilla)
- Hipódromo de Casas Novas (A Coruña)



- Hipódromo El Asturcón (Oviedo)

HIPÓDROMOS

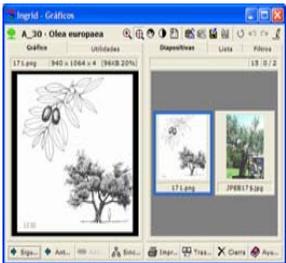
CONTROL Y MANTENIMIENTO DE ACTIVOS URBANOS



INVENTARIO DE UNIDADES DE GESTIÓN



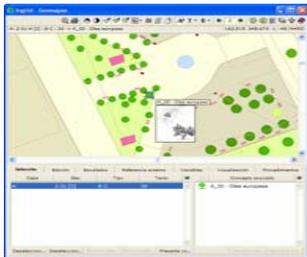
GENERACIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORMES A PARTIR DE DATOS REGISTRADOS



INVENTARIO DE ELEMENTOS INDIVIDUALES



GENERACIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO Y PARTES DE INCIDENCIAS



LOCALIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE ELEMENTOS ACTIVOS

INCIDENTES Y COSTOS			
FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
15/01/2010	Reparación de la lámpara	15/01/2010	Reparación de la lámpara
CÓDIGO DE MATERIAL			
Material	Cantidad	Material	Cantidad
Material	Cantidad	Material	Cantidad
Material	Cantidad	Material	Cantidad
Material	Cantidad	Material	Cantidad
RESPONSABLE DEL TRABAJO REALIZADO			
Nombre			
Firma			
Fecha			

CONTROL DIARIO DE PERSONAL Y MEDIOS MATERIALES



CICLO DEL AGUA

- Gestión Integral del Ciclo del Agua
- Servicios de Abastecimiento de Agua Potable
- Plantas de Tratamiento de Agua Potable
- Plantas Depuración de Aguas Residuales Urbanas
- Tratamiento de Aguas Residuales Industriales
- Limpieza y Mantenimiento de Alcantarillado
- Gestión de Abonados
- Control Analítico de Aguas
- Operación y mantenimiento de fuentes ornamentales

EDAR Burgos



ETAP Ferrol



ETAP Ferrol

PRINCIPALES MAGNITUDES Gestión de Servicios de Abastecimiento de Agua potable

- 2.935.000 habitantes servidos
- 269 Hm³ gestionados anualmente
- 34 Poblaciones servidas

Mantenimiento y limpieza de alcantarillado

- 3.285.000 habitantes servidos
- 34 redes servidas

Operación y mantenimiento de Plantas

Depuradoras de Aguas Residuales

- 2.331.000 habitantes servidos
- 156 Hm³ gestionados anualmente
- 121 Plantas de Depuración

Potabilización

- 9 Plantas
- 300.000 m³/día
- 772.000 hab.

Depuración residuales

- 121 Plantas
- 428.000 m³/día
- 2.331.000 hab.

Abastecimiento

- 33 Poblaciones
- 738.000 m³/día
- 2.935.000 hab.

Saneamiento

- 34 Explotaciones
- 3.285.000 hab.

Control analítico

- 10 Instalaciones
- 3.000.000 hab.

Gestión de Abonados

- 34 Poblaciones
- 3.117.000 hab.
- 890.000 Abonados

AGUAS DE FERROL

- 150.000 hab. servidos
- 30 años de concesión
- 11 Mill. €Inversión

ALCANTARILLADO LAS PALMAS

- 380.000 hab. Servidos
- 600 Km de red
- Desde hace 15 años

AGUAS DE ALMENDRALEJO

- 40.000 hab. servidos
- 25 años de concesión
- 25 Mill. €Inversión

E.D.A.R. DE BURGOS

- 900.000 hab.-eq. servidos
- 14 años de concesión

AGUAS DEL HUESNA

- 300.000 hab. servidos
- 25 años de concesión
- 80 Mill. €Inversión

MONEGROS DEPURA

- 13 EDAR para 13 Municipios
- 20 años de concesión
- 16 Mill. €Inversión

LIMPIEZAS TÉCNICAS

- Flota: 5 cisternas de largo recorrido
- 4.000 tn de RP al año
- 9 comunidades autónomas

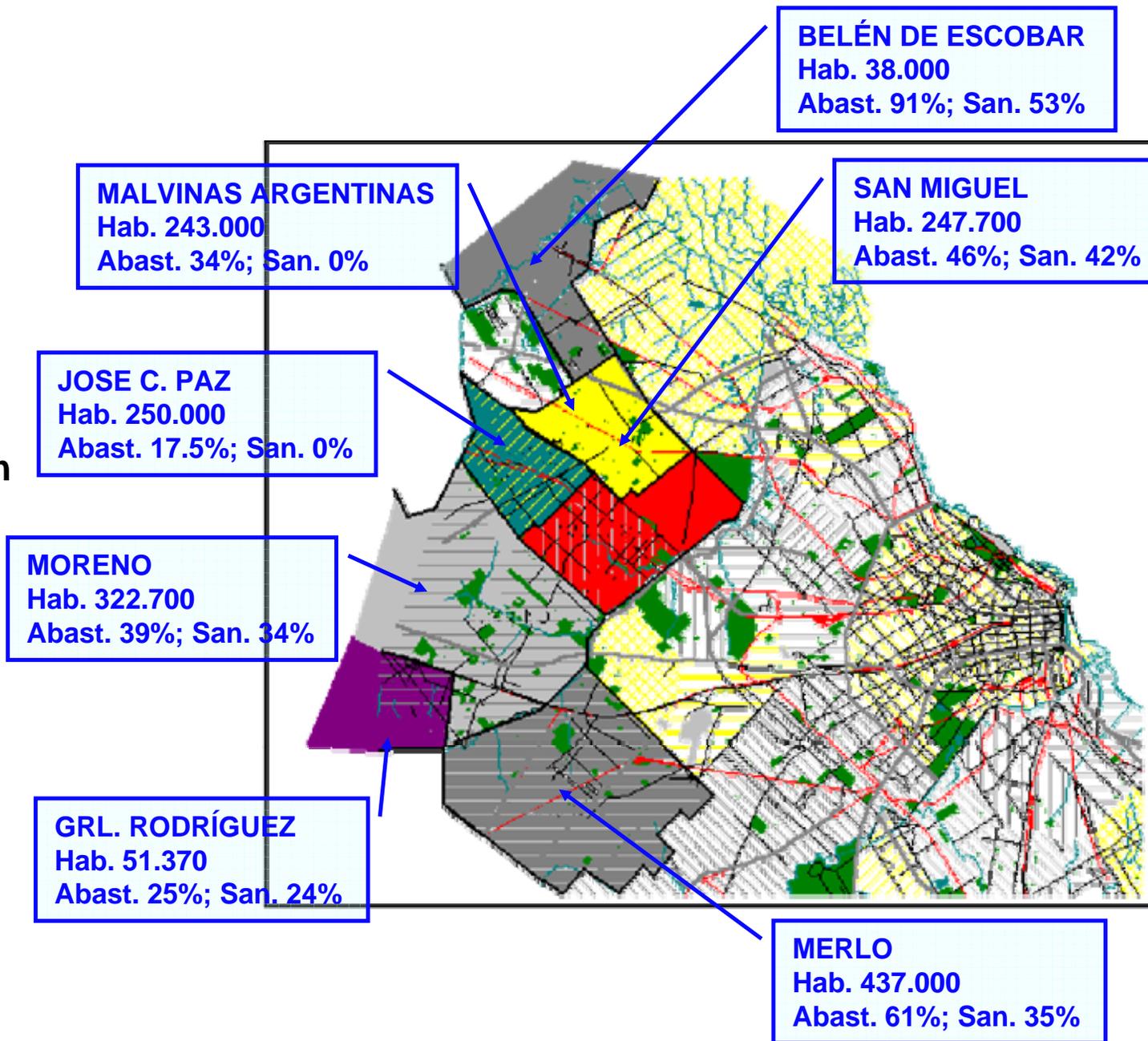
DEPURACIÓN MALLORCA

- 150.000 hab.-eq
- 23 EDAR
- 9 Hm³/año depurados

• **Concesión 30 AÑOS**

• **Objeto del contrato:**

- Captación, potabilización y distribución de agua potable
- Recolección, tratamiento, disposición y reutilización o comercialización de desagües cloacales e industriales.
- Actividades comerciales del servicio
- Mantenimiento, mejora y expansión de las instalaciones
- Obras nuevas



Posadas y Garupá: Provincia de Misiones

- Plazo de la concesión: 30 AÑOS
- Población actual a servir: 245.000 habitantes

Saneamiento

1999

- Tratamiento 30.000 m³/año
- 12.800 conexiones
- 150 Km de Red
- 22% cobertura

2030

- Tratamiento 75.000 m³/año
- 75.000 conexiones
- 500 Km de Red
- 85% cobertura



Abastecimiento

1999

220.000 hab.
35 Mill. m³/año
46.000 abonados
600 Km de Red
73% Cobertura

2030

400.000 hab.
50 Mill. m³/año
95.000 abonados
1.225 Km de Red
98% Cobertura





Servicios integrados

Limpeza

Mnto. De Inmuebles
Restauración Social
Obras y Reformas
Medio Ambiente
Serv. de Información
Otros servicios

Servicios integrados

Servicios

Servicios integrados Limpeza



Actividades

- Limpeza ordinaria y Limpezas técnicas.
- Higienización/Tratamientos D-D-D/ Tratamiento contra legionella.
- Limpeza específica de techos y falsos techos.
- Protección de paramentos y limpeza de graffiti.
- Limpeza de cristales y paramentos en altura con un menor impacto ambiental y nuevas tecnologías.

Garantizar el óptimo grado de limpeza al mínimo coste



Servicios

 **Servicios integrados**
Mantenimiento de inmuebles e instalaciones

Servicios integrados

Limpieza

Mnto. De inmuebles

Restauración Social

Obras y Reformas

Medio Ambiente

Serv. de Información

Otros servicios



Servicios

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo y técnico legal.
- Realización de estudios para la mejora de las instalaciones y su ejecución.
- Gestión y Ahorro Energético.
- Gestión y optimización de comunicaciones.



Servicios

 **Servicios integrados**
Restauración Social

Servicios integrados

Limpieza

Mnto. De inmuebles e instalaciones

Restauración

Social

Obras y Reformas

Medio Ambiente

Serv. de Información

Otros servicios



Actividades

- Suministro de Materias Primas.
- Control y Gestión de Almacén.
- Servicios de catering.
- Controles APPCC.
- Elaboración y control de dietas.
- Valoración Nutricional en menús.
- Distribución.
- Gestión de comedores y cafeterías.
- Optimización energética.
- Revisión y Control de Instalaciones.
- Proyect. de Reforma o Nueva creación.
- "Llave en Mano" con o sin gestión.



Servicios

 **Servicios integrados**
Obras y Reformas

Servicios integrados

Limpieza

Mnto. De inmuebles

Restauración Social

Obras y

Reformas

Medio Ambiente

Serv. de Información

Otros servicios

Gama de servicios:

Proyectos de arquitectura e ingeniería de instalaciones.

Auditorias técnicas

- Instalaciones
- Obra Civil (I.T.E.)

Dirección y ejecución de obras de reforma e instalaciones.

Garantía: Precio, Calidad y Cumplimiento de Plazos





Servicios
integrados

Limpieza

Mnto. De inmuebles

Restauración Social

Obras y Reformas

Medio Ambiente

Serv. de

Información

Otros servicios

A background image showing a group of people in a meeting. An older woman with glasses is smiling and being touched on the shoulder by a younger woman. In the background, two men in suits are looking at documents.

Servicios



Servicios integrados

Servicios de Información y Atención al público

Áreas

Gestión Integral de:

- Centros de Negocios
- Servicios de Atención Telefónica

Servicio de atención de Salas VIP

Servicio de atención de Salas de Autoridades

Servicio de atención e información

Personal para Congresos

Recepción/Telefonistas

Personal para control de accesos





Servicios integrados

Limpieza

Mnto. De inmuebles

Restauración Social

Obras y Reformas

Medio Ambiente

Servicios de

Información

Otros Servicios

Servicios integrados

Servicios

 **Servicios integrados**
Otros Servicios



Actividades

- Servicios de lavandería
- Servicios de conserjería y bedelería
- Mensajería y Logística Interna
- Gestión de Servicios Generales
- Servicios de marinería
- Socorristas
- Monitores deportivos
- Animadores culturales
- Acompañamiento escolar



Servicios

♥ **Servicios sociales**



- **Servicios de Asistencia Domiciliaria.**
- **Gestión de Centros de Estancias Diurnas.**
- **Gestión de Residencias para Personas Mayores y Discapacitadas.**
- **Gestión de Centros de Atención a Menores**
- **Otros Servicios de carácter Social.**
- **Alta profesionalización.**
- **Mejoras en la gestión de recursos.**
- **Apoyo humano y técnico en estrecha colaboración** con los Servicios Sociales Municipales y Autonómicos.



Servicios

Servicios sociales
Mayores

Servicios Sociales

Mayores

- Discapacitados
- Ayuda a domicilio
- Familia
- Reinserción Social
- Servicios Auxiliares
- Serv. Socioculturales

Crecimiento

En la GESTIÓN DE CENTROS DE MAYORES Clece es una de las principales empresas en la gestión de Centros Públicos, con un crecimiento superior al 15% anual.





Servicios

Servicios sociales Mayores

Servicios Sociales

Mayores

- Discapacitados
- Ayuda a domicilio
- Familia
- Reinserción Social
- Servicios Auxiliares
- Serv. Socioculturales



Clece gestiona **9 Centros** para discapacitados psíquicos y más de 3.500 plazas Residenciales para personas mayores.



Servicios

Servicios sociales Discapacitados

Centros de día

Retrasan la institucionalización y permiten la descarga de los cuidadores principales, conservando y potenciando las capacidades de cada individuo.

Centros residenciales

Ofrecen una asistencia completa a nivel sanitario y rehabilitador, desde una perspectiva integral.





Servicios

Servicios sociales Ayuda a domicilio

La mayor parte de las personas mayores con dependencia, permanecen en sus domicilios recibiendo por parte de sus familiares los cuidados que precisan.



Además, existen otros colectivos que pueden beneficiarse de este recurso:

- Discapacitados físicos y psíquicos.
- Menores en situación de riesgo social por procesos de desestructuración familiar.
- Personas con enfermedades mentales que precisen apoyo para llevar una vida independiente, etc.

Mantenimiento del usuario en su medio socio-familiar



Servicios

Servicios sociales
Familia

Clece atiende a más de 600 menores en 10 centros, con 150 profesionales del cuidado y pedagogía infantil



Mujeres

Clece gestiona plazas residenciales en "Casas de Acogida". Se ocupa del acogimiento a mujeres e hijos en situación de emergencia social, proporciona residencia temporal y fomenta la autonomía de las mujeres.

Infancia/Juventud

-Clece gestiona centros de educación infantil de primer ciclo y albergues juveniles.



Servicios

Servicios sociales
Reinserción Social



Clece, gestiona la **“Asistencia Técnica”** en “Centros de Integración y Reinserción “Urbana”, a través de un equipo interprofesional que proporciona asesoramiento y apoyo psicosocial.

Actualmente Clece desarrolla su labor en 6 Centros de Acogida y 17 Centros Penitenciarios



Servicios

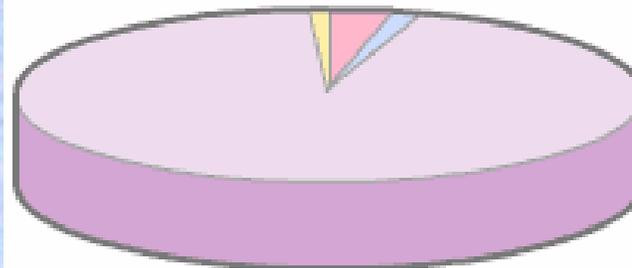
Servicios sociales
Servicios Auxiliares

Servicios Sociales

- Mayores
- Discapacitados
- Ayuda a domicilio
- Familia
- Reinserción Social
- Serv. Auxiliares**
- Serv. Socioculturales

Total de usuarios servicios auxiliares

atendidos en centros > 58.184



- 1.155 - Cataluña
- 250 - Andalucía
- 56.525 - Noroeste
- 254 - Canarias

Experiencia en la Gestión Integral y apoyos profesionales a las actividades y/o servicios prestados en edificios e instalaciones relacionadas con la cultura y el deporte

Acompañamiento en transporte y comedores escolares, limpieza, lavandería, apoyo profesional, conserjería, restauración social/catering...



Servicios

Servicios sociales
Servicios Auxiliares

Servicios Sociales

- Mayores
- Discapacitados
- Ayuda a domicilio
- Familia
- Reinserción Social
- Servicios Auxiliares

Serv. Socioculturales

Gestión de Instalaciones deportivas y/o de ocio

Gestión del Patrimonio Cultural de diversas Instituciones y Organismos Públicos





Servicios

Servicios Aeroportuarios

Servicios Aeroportuarios



Servicios

- Servicios de asistencia a pasajeros y aeronaves en tierra
- Facility Services en edificios e instalaciones
- Servicios Auxiliares
- Outsourcing
- Atención "puerta a puerta" desde Hotel a Avión a los usuarios
- Gestión Salas Vip AENA

Clece está presente en la totalidad de Aeropuertos Españoles

Servicios de Continental Auto en Cifras

CONTINENTAL-AUTO

- 62 Millones de viajeros transportados
- 114 Millones de Km. realizados con una flota de 813 vehículos
- 2,1 Millones de toneladas de mercancías transportadas con una flota de 215 camiones
- 17 Estaciones de autobuses
- 4 Intercambiadores de transportes, Av. América, Pl. Castilla, Torrejón y Alcalá de Henares
- 42 Concesiones administrativas
- 11 Comunidades Autónomas
- 26 Capitales de provincia
- 2.600 Municipios





I - Sistema de Gestión I+D+i en URBASER



Introducción

- * En **mayo del 2001** se creó el departamento de I+D+i.
- * En Octubre de 2006 se ha obtenido el CERTIFICADO de gestión de I+D+i según Norma UNE 166002 con validez de 3 años revisable anualmente
- * En este año se tienen en activo **8 proyectos de I+D+i**:
OTERSU, Vertedero, Camión, Siloxanos, Plásticos, Movilidad, Digestor de biometanización. Eliminación de Sulfuros.

Ventajas de la gestión de la I+D+i



patentes

desgravaciones fiscales



I+D+i como factor diferencial de competitividad:
Mayor puntuación en los concursos públicos. (Hasta 25 puntos en el Ministerio de Fomento)



ahorro de recursos y mejor organización.

Proyectos de I+D+i en Urbaser

PROYECTO	OBJETIVO	DURACIÓN
OTERSU	Aumentar la cantidad de productos valorizables a partir de residuos	48 meses
SILOXANOS	Eliminación de siloxanos que forman arenas y gripa los motores de cogeneración	31 meses
VEHÍCULO LIMPIO	Construcción de vehículo de gas natural, menos contaminante y más estrecho y versátil.	12 meses
VERTEDERO	Extracción de la misma cantidad de biogás del vertedero en mucho menos tiempo alargando su vida	36 meses
PLÁSTICOS	Obtener mezclas de hidrocarburos tipo gasóleo de automoción y/o fuelóleo a partir de residuos plásticos de naturaleza polietilénica	12 meses
SULFUROS	Control de sulfuros en digestores anaerobios mediante procesos microaerofílicos.	24 Meses

meuros corrientes	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
	mill. €							
Convergencia	2.620	2.673	2.726	2.781	2.836	2.893	2.951	19.480
FEDER I+D+i	212	216	220	225	229	234	238	1.574
(FEDER+FSE)								
(FEDER+FSE)								
Phasing-in	1.154	939	715	481	237	242	247	4.016
Canarias (100)	15	15	16	16	16	17	17	112
RUP	66	67	69	70	71	73	74	490
FEDER I+D+i	45	46	47	48	49	50	51	337
(FEDER+FSE)								
Cooperación Territorial	73	75	77	80	82	85	87	559
<i>Transfronteriza</i>	43	40	40	42	43	45	46	299
<i>ENPI</i>	9	15	17	17	17	18	18	111
<i>Transnacional</i>	21	20	20	21	22	22	23	149
TOTAL	6.295	5.755	5.190	4.714	4.445	4.422	4.396	35.217



Urbaser, una solución integral.

Diseño, construcción, financiación y operación de proyectos de servicios.



Servicios

- Recogida y tratamiento de RSU
- Mantenimiento de jardines
- Limpieza viaria
- Recogida y tratamiento de residuos hospitalarios
- Recogida, tratamiento y regeneración de aceites usados
- Recogida y tratamiento de RI
- Reciclaje y eliminación de RCDs
- Abastecimiento de agua
- Depuración de aguas residuales
- Limpieza de alcantarillados
- Limpieza de playas