

La cantidad total de los residuos domésticos es de 24 millones de Tm al año y 11 millones de todos estos residuos se consideran reciclables, para poder reciclar hay que poner en marcha programas de recogida selectiva. Pero para poder comprender los programas de hoy en día debemos recordar las primeras experiencias de la recogida selectiva. Empezaremos con las experiencias más cercanas conocidas por nosotros, después toda España, acabando en Europa.

Según la ley de Bases de Régimen Local y la ley 42/1975 sobre Derechos y Residuos Sólidos Urbanos, los Ayuntamientos son responsables de la gestión de las basuras en su territorio de jurisdicción. Sin embargo, la Constitución dice que las Comunidades Autónomas (CCAA) tienen que diseñar los modelos de gestión ambiental.

XXV.1. NAVARRA.

La primera experiencia llevada a cabo en España la llevó a cabo el grupo Lorea en Navarra principalmente, en el año 1981 recuperando basura, chatarra, papel y otros materiales utilizándolos como abono. Alrededor de Febrero o Marzo de 1982 empezaron un programa de concienciación de 3 meses de duración, a partir de este momento la recogida de papel y vidrio fue selectiva. Este grupo tiene 3 grandes iniciativas: en el campo social, en la comunicación o información de los vecinos y la educación; y la recogida selectiva. Otro campo en el tratamiento de los productos. El 60% de la materia de las basuras es orgánica y del buen o mal tratamiento depende que la iniciativa tenga o no éxito.

En Tudela se inició en otoño de 1983 una campaña de recogida de papel por el sistema “puerta a puerta”, el vidrio se recoge en 4 contenedores iglú. La recogida de vidrio en las bases comienzan en enero de 1984.

En Tafalla grupo de parados inició en 1984 recogidas especiales de vidrio. Tiempo después el equipo Zahorí elaboró el plan de Tratamiento de las Basuras, de esta forma han consolidado la recogida selectiva de vidrio y papel.

La Mancomunidad de Montejurra (Estella) en 1987 empezó con el tratamiento de residuos sólidos y una investigación sobre el problema de las basuras, llegaron al tema de éstas. En la recogida selectiva colaboró la mitad de la población separando de materia orgánica e inerte. Hoy día tiene una Fábrica de Reciclaje. Esta experiencia sigue adelante. Al principio se separaban en casa las basuras, hoy día la separación se hace en la fábrica.

En la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona en 1992 ya estaba implantada la recogida selectiva para toda la población y para todos los envases. La gestión más eficaz de las basuras es la información y educación ciudadana, esto fue un proceso.

La máxima valoración y recuperación de la materia inerte reciclable tiene su origen en la eficiente selección doméstica. Para ello en todos los hogares hay una segunda bolsa multiproductos, aparte de la bolsa de basura. Hay 4.000 contenedores azules para la bolsa multiproductos y 6.000 contenedores de basura. Además hay 324 contenedores tipo iglú para el vidrio y para la hostelería hay un servicio de hostelería “puerta a puerta”. Para papel y cartón hay una red de contenedores en los colegios. También hay recogidas específicas a domicilio. Han hecho unas campañas educativas y acciones informativas. Todos los años se realiza un “papel sociológico” para verificar el funcionamiento de las distintas campañas. Así la participación en 1992 era 74% y en 1994 fue ya del 79%.

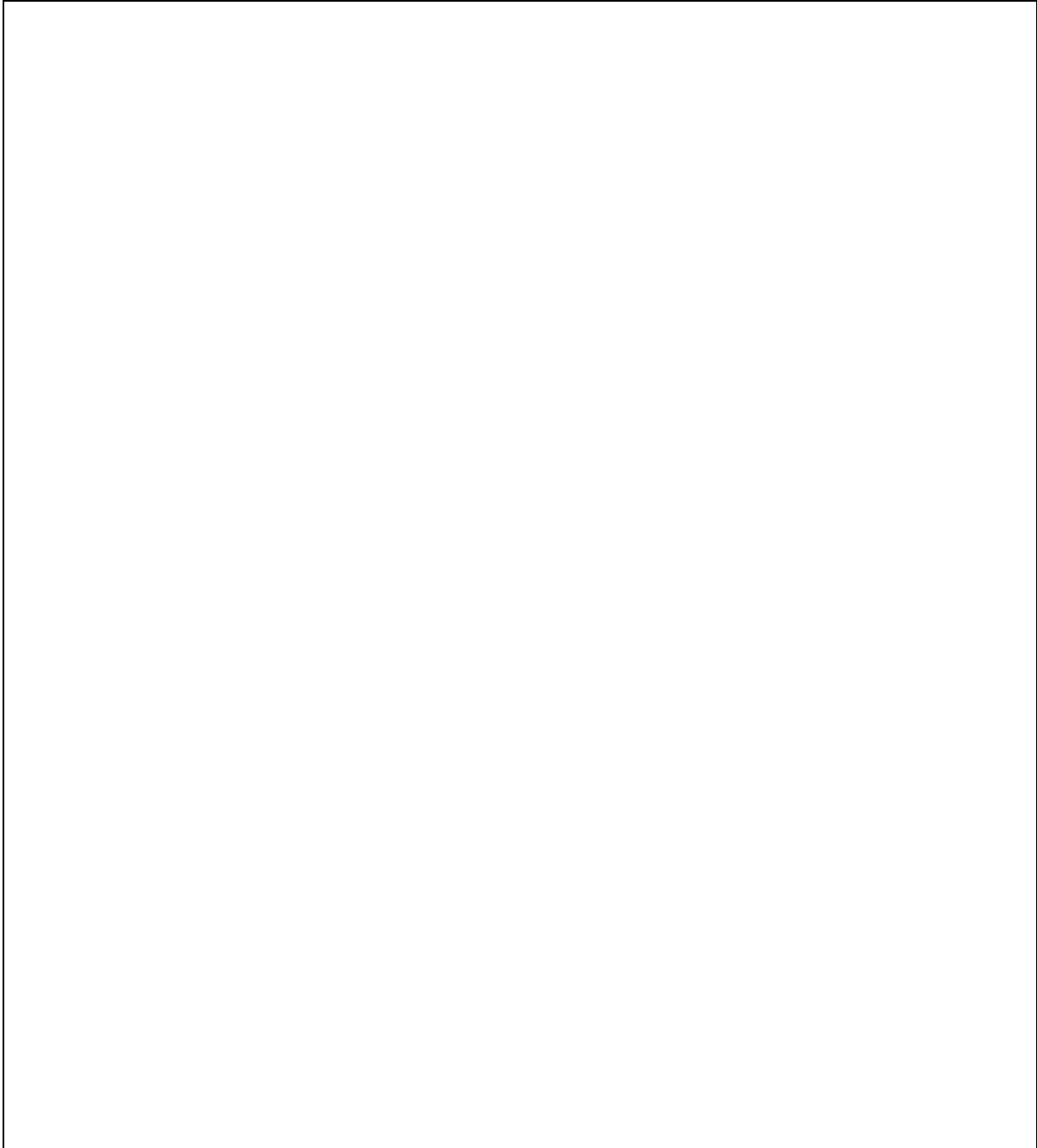
XXV. 2. BARCELONA.

Implantó los primeros contenedores de vidrio en 1981, hoy en día tienen 1.150 unidades, recogiendo en 1995 10.000 Tm de vidrio. La recogida de papel y cartón comienza en 1986 y se generaliza en 1994, actualmente hay 800 contenedores tipo iglú, aparte de los sistemas de recogida “puerta a puerta” en centros oficiales, oficinas y zonas comerciales; recogiendo 4.500 Tm en 1995, pero para 1996 se prevenía que fueran 7.000. En 1990 se inicia en Trinitat Vella, un barrio barcelonés, un modelo de recogida llamada “Brossa neta”, basura limpia, en la que los domicilios separan la basura orgánica y no recuperable en una bolsa y en la otra lo recuperable. Esto lo ampliaron en 1991 a Santo y Sagrada Familia, otros barrios. Después de un tiempo decidieron separar la basura en cuatro bolsas en los domicilios: una para envases, otra para papel y cartón, otra para vidrio y la última para basura orgánica. Hoy en día esta recogida se hace en toda la ciudad y se lleva a centros de recogida y reciclaje o “desecherías”. (Ver **DIBUJO 3**).

XXV. 3. MADRID.

En 1983 se colocaron los primeros contenedores tipo iglú para la recogida de vidrio, actualmente hay 2.700 contenedores. En 1995 recogieron 15.300 Tm y en 7 meses de 1996, 9.500 Tm. La recogida selectiva de papel y cartón comenzó en 1992,

hoy en día hay 1.100 contenedores para esta recogida. En 1995 se recogieron solo 5,6 Tm mientras que en 1994 habían recogido 7,3 Tm. Hay 5 centros de recogida y reciclaje. Pero los contenedores de papel están mal distribuidos.



DIBUJO 3. Propaganda utilizada por el Ayuntamiento de Barcelona.

En algunas plantas de tratamiento de residuos sólidos urbanos elaboran compost; e incineran las basuras para recuperar la energía. Sin embargo en 1995 el 80% de las basuras acaban en el vertedero.

En Mayo de 1998 se estrenaba la primera experiencia de eliminación de residuos en la Universidad española, en la Complutense (Madrid), ya se ha puesto en marcha el llamado “Plan Verde”. La recogida, gestión y eliminación de todo tipo de sustancias generadas en el campus y la recuperación de su entorno sus objetivos prioritarios. Ha sido coordinado por la Fundación General de la Complutense y la Oficina de Gestión del Plan Verde para concienciar a la comunidad universitaria. Esta experiencia piloto ha empezado en La Facultad de Farmacia pero se espera que el año que viene se implante el resto de los centros. No cabe duda de que el medio ambiente es una preocupación también en la Universidad.

XXV. 4. CORDOBA.

Desde 1984 tienen organizada una recogida selectiva, este año se implantan los primeros contenedores de vidrio y en 1991 comienza la recogida de papel y cartón. En 1993 deciden separar la basura orgánica en un contenedor y la inorgánica en otro, así de esta manera recuperan orgánica para la fabricación del compost de uso agrícola. Desde 1989 cuenta con un servicio de Información y Relaciones Ciudadanas para las acciones informativas. Para conocer los niveles de participación se realizan unas encuestas. El Ayuntamiento invierte anualmente 80 millones de pesetas en concienciación. En recogida de vidrio, en 1995, se recuperan 2.300 Tm y en papel y cartón 1.500 Tm. El plástico se está empezando a reciclar mediante una experiencia piloto. Entre los colegios se han realizado una “liga de reciclaje”, una competición entre los escolares para conseguir una mayor puntuación en el reciclaje de vidrio, papel y pilas. Los reclusos de la cárcel provincial colaboran en tareas de limpieza y fabrican nidos para aves con material reciclado. Están construyendo en Córdoba una nueva planta de tratamiento de residuos para la reparación de materiales y elaboración de compost.

En Abril de 1995 se firmó el primer acuerdo general sobre política de residuos urbanos por las principales fuerzas sociales de la Comunidad Autónoma andaluza. Desde Noviembre de este mismo año Andalucía cuenta con un reglamento de Residuos.

XXV. 5. OTRAS EXPERIENCIAS.

En Elda (Alacant) a iniciativa del grupo ecologista local, comenzó en marzo de 1985 una experiencia de recogida selectiva en el barrio de San Francisco, de papel , cartón y ropa.

En toda la ciudad de San Sebastián desde 1987 a 1988, se llevó a cabo una recogida selectiva de plásticos con malos resultados.

En Burgos se inició en 1990 una recogida amplia de papel mediante contenedores tipo iglú y se están preparando nuevas recogidas en Málaga, Valladolid y Colmenar Viejo –Madrid-.

Hay otras experiencias llevadas a cabo por colectivos del tipo de los traperos de Emaús.

XXV.6. EN EUROPA.

Alemania ha sido el país que más ha avanzado en los últimos años en lo referente a la recogida selectiva. Tiene 2 sistemas diferentes:

“Holsystem” (Hol). Consiste en separar la basura en las casas y luego recogerlas en camiones.

“Bringsystem” (Bring). Consiste en llevar la basura a diferentes sitios.

Tanto uno como el otro sistema son buenos para reciclar papel, vidrio, metal, plástico, etc.

En Francia se impulsa desde el punto de vista del beneficio público.

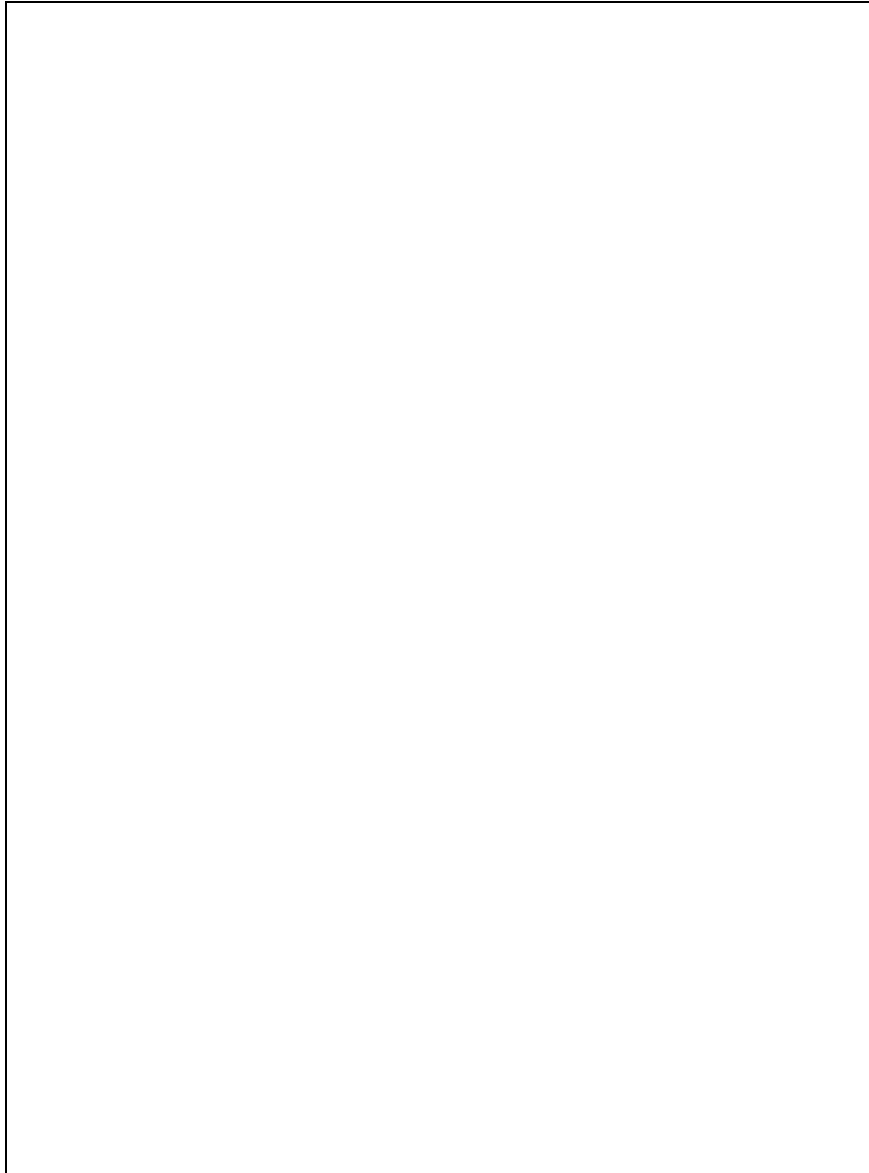
En Holanda la tradición de la recogida selectiva viene de años atrás y la recuperación del vidrio es ejemplar.

En Suiza tienen diferentes tipos de recogida selectiva pero en este aspecto son los más aplicados y disciplinados de Europa.

En Italia se ejecuta a través de la recogida selectiva realizada en los centros escolares.

En Bélgica se realiza una vez al mes la recogida por sistema “puerta a puerta”.

Otros países donde se ha llevado a cabo experiencias de recogida selectiva son: Dinamarca, Suecia, Noruega y el pueblo Suomi. (Ver **DIBUJO 4**).



DIBUJO 4. Modelos de propaganda sobre reciclaje de diferentes lugares.