

Carlos Cárdenes Caballero

Jefe de Servicio de Calidad Ambiental de la Viceconsejería de Medio Ambiente.

Instalaciones para recogida de residuos especiales generados en núcleos urbanos: los "puntos limpios"

El incremento de la producción, el cambio en la composición de las basuras (con un mayor contenido de materiales reciclables, así como de residuos considerados como tóxicos y peligrosos) y la dificultad de encontrar espacios adecuados para el vertido de residuos, hace necesaria la implantación de nuevos sistemas de tratamiento que deberán basarse principalmente en la reducción en origen, al reciclaje y la reutilización, tratando de racionalizar al máximo los sistemas de recogida.

En el Plan Integral de Residuos de Canarias, dentro de la recogida selectiva de residuos, aparte de la recogida de ciertos residuos de forma selectiva a nivel de calle como el vidrio y a nivel de establecimientos como pilas botón, aceites y medicamentos, se incluye la implantación de una red de centros de recogida de residuos especiales generados en los núcleos urbanos. Son los puntos limpios, instalaciones donde se reciben, previamente seleccionados por los ciudadanos, una serie de residuos domésticos o específicos de la zona.

Entre los residuos típicamente urbanos y que podríamos considerar como especiales estarían escombros de pequeñas obras,

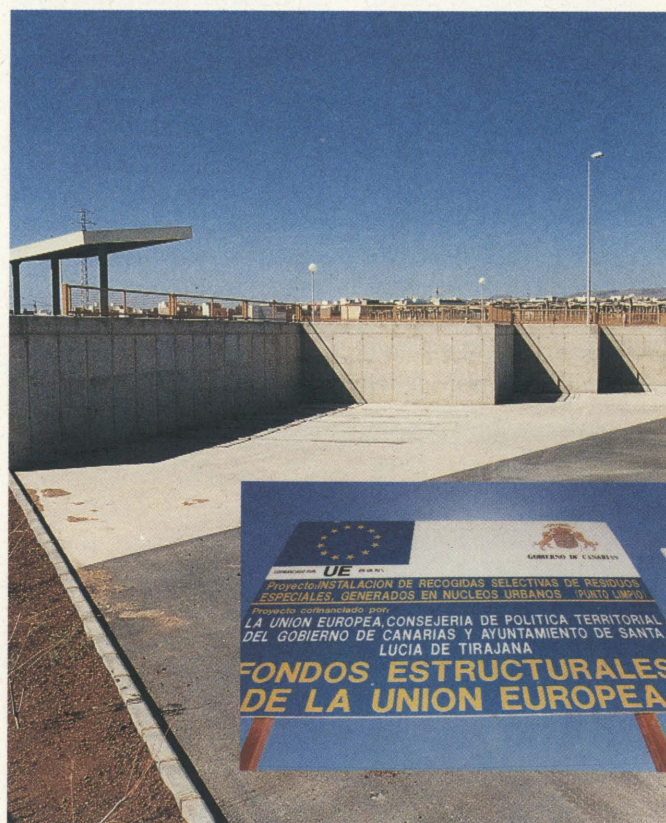
restos vegetales de podas, maderas, plásticos, papel y cartón doméstico, pilas, vidrio, neumáticos, aceites de cocina, etc.

Existe otra serie que por sus características son tóxicos y peligrosos como los aceites de automóvil, baterías, restos de pinturas, barnices, disolventes, medicamentos, pilas botón, fluorescentes, aerosoles, restos de pesticidas y envases, etc.

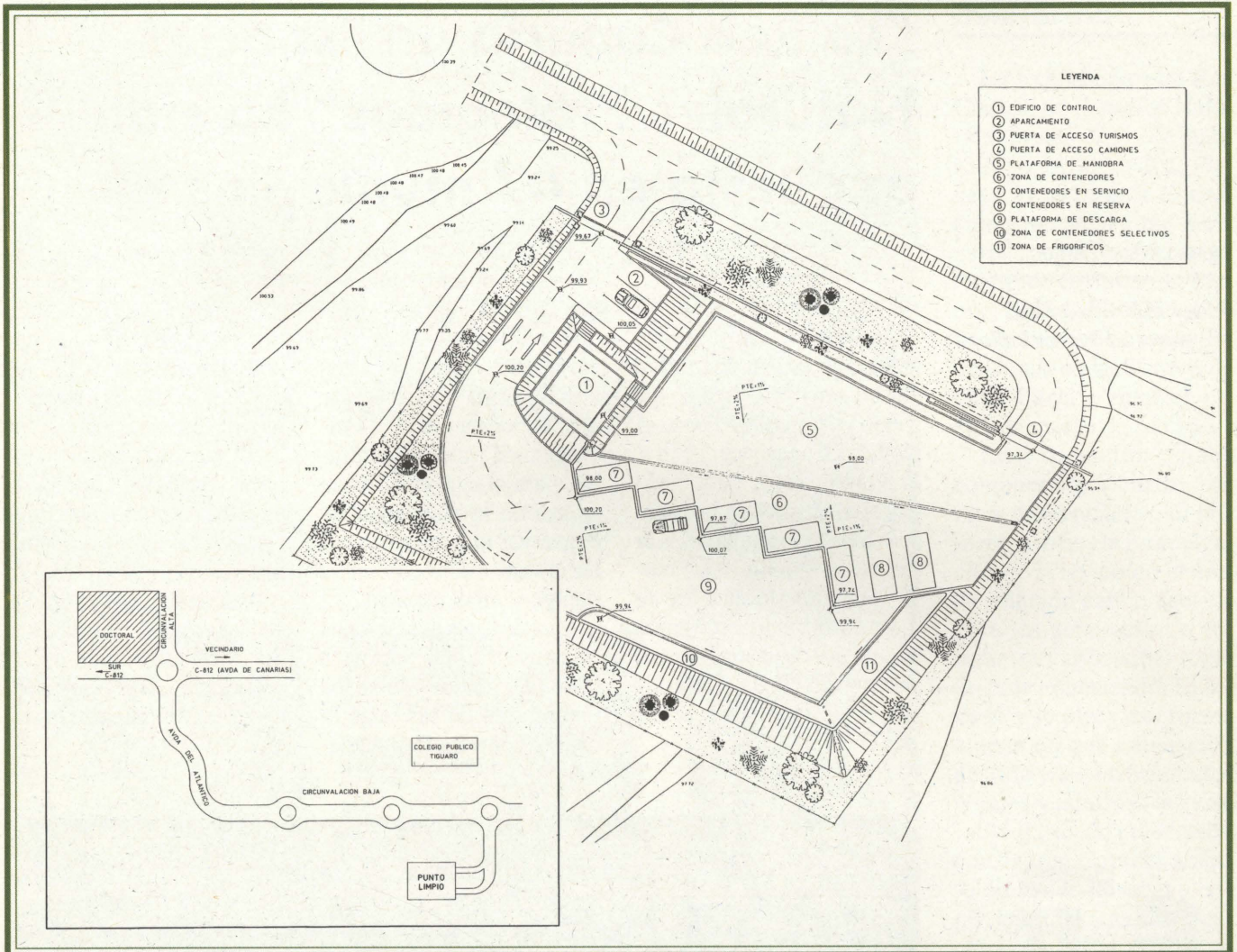
Los objetivos principales de estas instalaciones,

además de facilitar la recogida selectiva son:

- Separar los residuos peligrosos generados en los hogares, cuya eliminación conjunta con el resto de los vertidos urbanos representa un riesgo y contribuye a la contaminación del medio ambiente.
- Aprovechar los materiales contenidos en los residuos que son susceptibles de un reciclaje directo, consiguiendo con ello un ahorro energético.



Aspecto general del "Punto Limpio" localizado en el municipio de Santa Lucía de Tirajana.



co y de materias primas, y reduciendo el volumen de residuos a eliminar.

- Evitar el vertido incontrolado de residuos voluminosos que no pueden ser eliminados a través de los servicios convencionales de recogida de basura.
- Evitar el vertido de escombros y otros en los arcenes de las carreteras y barrancos.
- Buscar la mejor solución para cada tipo de residuo con el objetivo de conseguir la máxima valoración de los materiales y

el mínimo coste en la gestión global.

La ubicación de los centros de recogida selectiva, habrá de procurarse que tenga una fácil accesibilidad para los usuarios de las poblaciones próximas, dado su carácter supramunicipal y que su integración debe ser en una gestión desde la óptica Insular. También habrá de tenerse en cuenta la población en número y su densidad.

Se han previsto tres tipos de centros de unas superficies entre 2.600 y 4.100 m².

Descripción de las instalaciones

Consiste en un recinto cercado, vallado y equipado con contenedores para los distintos residuos y una pequeña marquesina para aquellos que no deben estar a la intemperie, como es el caso de los frigoríficos y las baterías.

Tiene dos plataformas a distinto nivel. En el nivel inferior se colocan los contenedores de gran capacidad (30m³), adosados a un muro en zig-zag para facilitar la descarga de los re-

siduos a estos desde el nivel superior, y en ella sólo operaran camiones para la retirada de los contenedores.

En el nivel superior circularán los vehículos que traen los residuos y además existe una serie de contenedores para residuos de pequeño volumen. Al lado de la puerta de entrada habrá una pequeña caseta para control e información. Todo el recinto estará ajardinado en su perímetro interior.

Tanto la caseta como el ajardinado se adecuará a la zona de ubicación. □