

## **V.1. SITUACIÓN.**

La cantidad total de residuos domésticos es de unos 24 millones de toneladas al año, de los cuales 14 son basuras, y el resto excrementos. De los 14 millones, 3 lo constituyen los residuos abandonados, vertidos ilegalmente, etc. y el resto son basuras de recogida reciclables. A esto hay que añadirle escombros. Un cálculo de su peso da unos 22 millones de toneladas al año. (Ver **GRÁFICAS 1 y 2**).



**GRÁFICA 1.** Evolución de los R.S.U. de Madrid.



**GRÁFICA 2.** Evolución de los R.S.U. de Madrid.

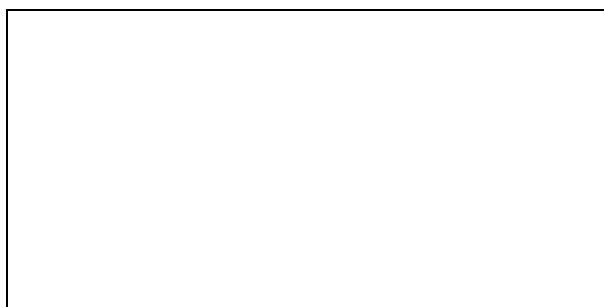
Debido a que la basura se produce a diario de forma dispersa, como si se tratase de la contaminación atmosférica urbana, el asunto empieza a preocupar.

La gestión de las basuras apenas va mas allá de la recogida y el vertido.

Los ayuntamientos dedican anualmente cantidades multimillonarias a la recogida y tratamiento de las basuras. Sin embargo para el tratamiento solo se utiliza del 15 al 25%, mientras que para la recogida se utiliza del 75 al 85%.

## **V.2. TIPOS.**

Están formadas por elementos putrescibles o fermentables a base de materia orgánica. Las constituidas por elementos inertes y los restos de productos químicos tóxicos y peligrosos. (Ver **CUADRO 1**).



**CUADRO 1.** Composición de los Residuos Sólidos (% en peso).

Pero además de éstos también se producen voluminosos, escombros, etc., muchos exigen servicios de recogida y eliminación costosos. (Ver **CUADRO 2**).

En la actualidad no existen servicios municipales de recogida de residuos tóxicos y peligrosos, como medicinas..., para evitar la contaminación.

La única excepción es la recogida de pilas botón.

En cuanto a los residuos radiactivos, la situación es muchos más grave aún debido a su mayor peligrosidad y falta de recogida seria y efectiva.

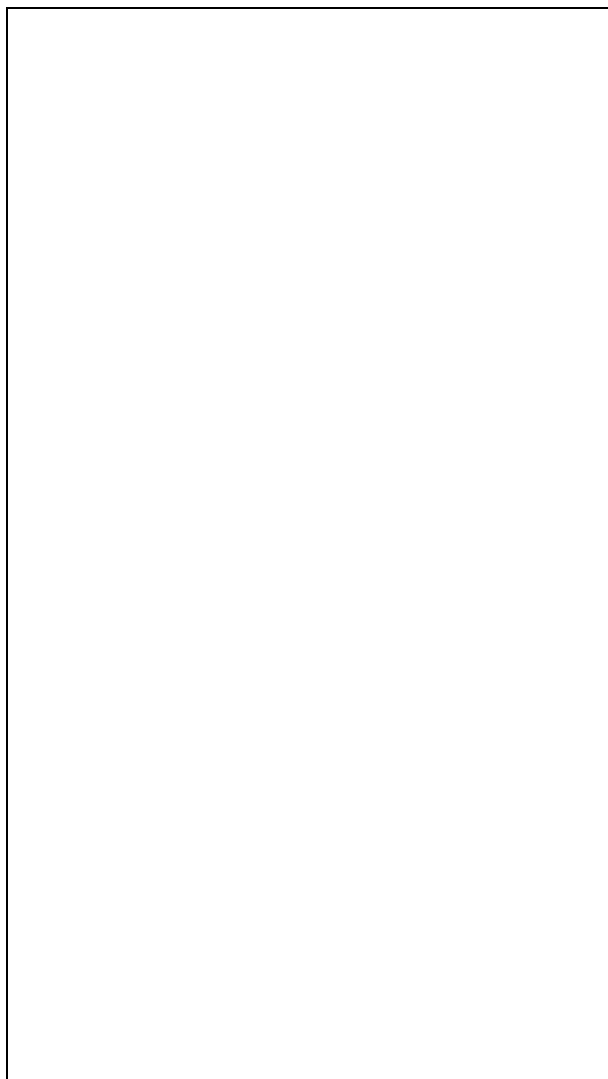
No sabemos la contaminación radiactiva existente, aunque ya ha sido denunciada por algunos ayuntamientos como algo extremadamente peligroso.

Es también grave la situación de los residuos sanitarios, y cuyo destino debería ser la incineración en hornos especiales para garantizar su destrucción real.

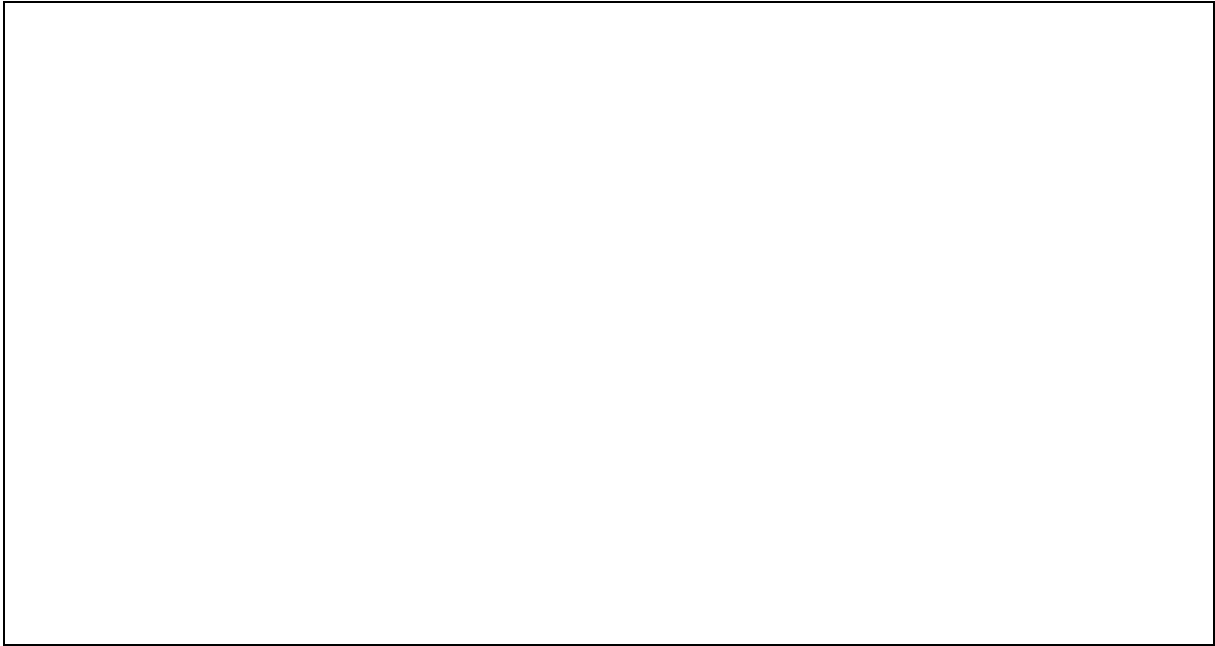
Actualmente, parte de ellas es incinerada en hornos de los hospitales, otra parte es recogida y otra es simplemente arrojada a la basura e incluso quemada al aire libre cerca del hospital.

Cada ciudad habría de contar con un inventario de los residuos peligrosos que producen. Es la única forma de poder establecer una recogida y tratamiento municipal

correcto y efectivo, dado al enorme perjuicio que su vertido ocasiona al entorno en general. (Ver **CUADRO 3**).

A large, empty rectangular box with a thin black border, centered on the page. It appears to be a placeholder for a table or figure that is not present in the document.

**CUADRO 2.** Toneladas y tipos de basura producidos en Madrid.

An empty rectangular frame, likely representing a table or chart that has not been rendered or is intentionally left blank.

**CUADRO 3.** Composición de los R.S.U. de poblaciones de Barcelona (%).