

- Residuos de la Actividad Docente

Los laboratorios de las Universidades resultan un importante foco de producción de residuos peligrosos.

Así, en los últimos años la Universidad de Las Palmas (ULPGC) ha puesto en marcha un programa para gestionar adecuadamente sus propios residuos. Según sus propias informaciones en 1998 sus residuos peligrosos fueron:

TIPO DE RESIDUO	L/MES
Disolventes orgánicos	85
Productos tóxicos usados en pequeña cantidad	3
Residuos corrosivos	20
Otros productos	20

Tabla M.G. 60: Cantidad de residuos generados en la actividad docente.

Como existe otra Universidad importante en Tenerife y alguna producción de residuos en centros docentes de segunda enseñanza, como base de la planificación de acciones se ha estimado que en este sector se producen los siguientes residuos: 4 t/año de residuos peligrosos.

- Residuos de aportación voluntaria doméstica

En este grupo, como residuos peligrosos se incluyen los residuos recogidos en los puntos limpios y los derivados de la campaña institucional de recogida de pilas usadas.

Según los datos disponibles, los puntos limpios iniciaron su actividad en 1998 y, aquellos en funcionamiento, 10 de 16, hasta junio de 1999 había recogido los siguientes residuos que pueden ser clasificados como peligrosos:

TIPO DE RESIDUO	TONELADAS
Baterías	23,00
Pilas	
Botón	1,12
Recargables	2,44
Salinas Alcalinas	9,54
Medicamentos	1,79
Fluorescentes	1,58

Tabla M.G. 61: Toneladas de residuos peligrosos de aportación voluntaria doméstica recogidos en puntos limpios.

Como evidentemente, en esta cifra se incluye una acumulación que, la experiencia demuestra que no se mantiene con regularidad, se ha estimado para la totalidad de los puntos limpios de Canarias y en un año la producción de: 6 t/año de residuos peligrosos, sin incluir las pilas.

Por otro lado se encuentra en pleno desarrollo la campaña institucional de recogida de pilas usadas, con instalaciones de contenedores en distintos puntos de las islas. En 1998 se recogieron:

TIPOS DE PILAS	CANTIDAD kg
Pilas Botón	1.286
Pilas salinas y alcalinas	21.329
Pilas recargables y acumuladores de Ni-Cd	2.450
Pilas de Litio	1.305
TOTAL	26.370

Tabla M.G. 62: Cantidad en kg de pilas usadas recogida en campaña institucional.

Partiendo de estos datos el Servicio de Calidad Ambiental e Impacto Ambiental de la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, estima que la recogida anual de estos residuos será de: 2 t de pilas de botón y 45 t de pilas de otro tipo.

Todos estos residuos procederán de la actividad doméstica y serán de aportación voluntaria.

En esta cifra se incluyen las pilas a recoger en los puntos limpios.

f) Sector industrial.

Los residuos peligrosos con frecuencia son confundidos con los residuos industriales por ser este sector el principal generador de los mismos. Así, en último lugar, se va a examinar la situación en los distintos subsectores industriales estableciendo estimaciones como base de planificación.

- Energía

En este grupo se clasifican los 2 grandes productores de Residuos Peligrosos de Canarias, UNELCO (producción y distribución de Energía Eléctrica) y CEPSA (Refino del Petróleo). Además de éstos se incluyen las producciones de empresas que hacen cogeneración.

En total en este sector se están controlando en la actualidad alrededor de 10.000 t/año de residuos peligrosos. En consecuencia, como base de planificación se estima que el subsector produce, en total: 10.500 t/año de residuos peligrosos.

- Recuperación de vehículos a motor

De alguna forma, los aceites minerales usados constituyen el principal producto peligroso, que se recoge en las islas, tanto en talleres directamente ligados con esta actividad como en otro tipo de garajes y establecimientos que dispongan de flota de ele-