

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA



LA ISLA TEJIDA POR REDES HUMANAS

Residuos sólidos

Zonzamas centraliza la recogida, vertido y almacenamiento de residuos sólidos. La nueva planta de clasificación, de biometanización y los puntos limpios mejorarán la situación, consiguiendo separar los envases contenidos en la bolsa de basura para reenviarlos fuera de la isla. El control de los escombros es insuficiente, depositándose en Maneje.

LEYENDA

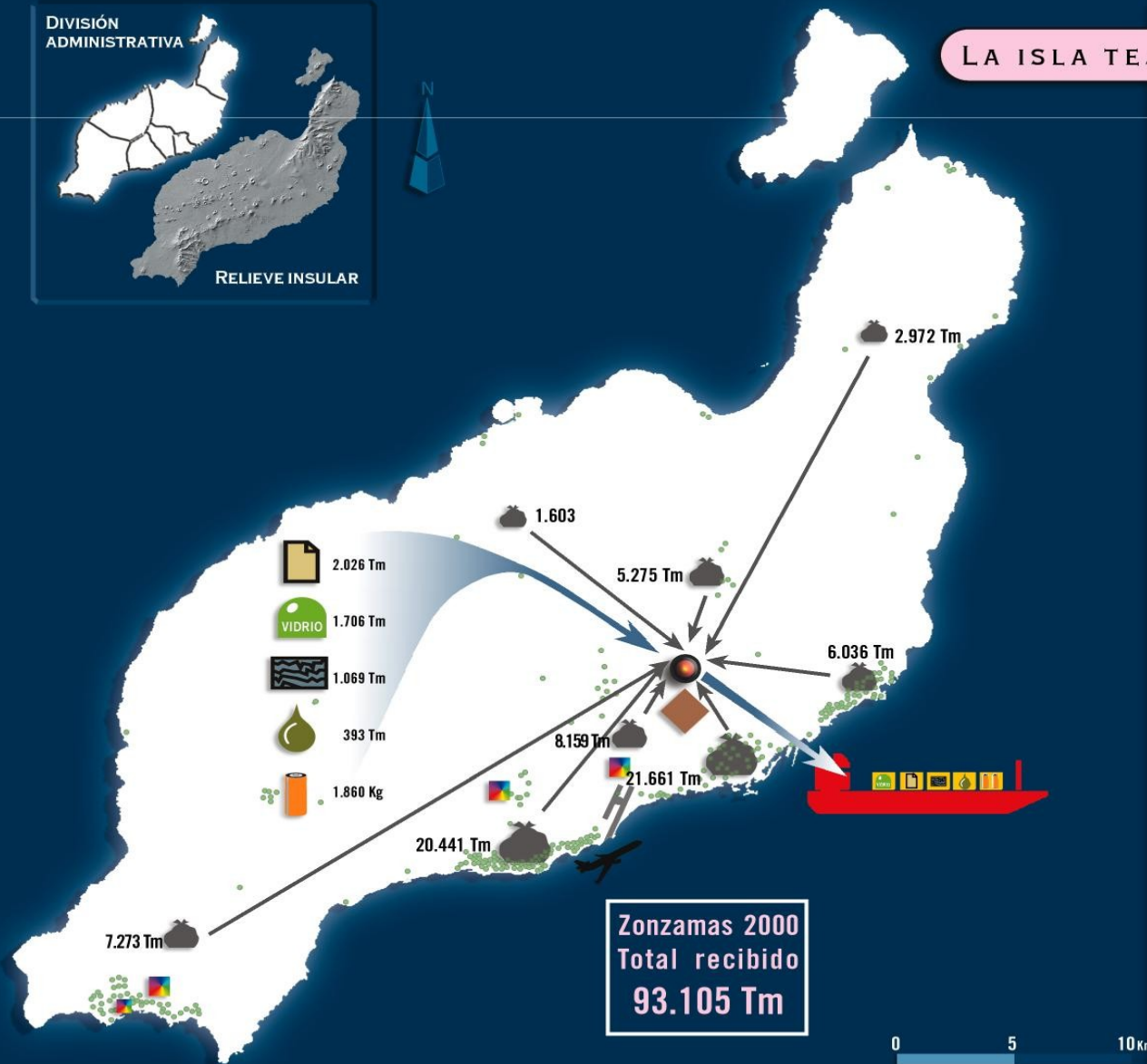
- Escombrera
- Zonzamas
- Futuros Puntos Limpios
- Residuos domiciliarios

Circuitos separados de residuos en 2000

- Papel / cartón
- Vidrio
- Chatarras metálicas
- Aceites de hostelería
- Pilas y acumuladores eléctricos

FUENTES

Cabildo de Lanzarote, 2000
TmCan S.A., 2000





«La contaminación es una enfermedad originada por el transporte horizontal.»

(Margalef, citado en Naredo y Valero, 1999)

La humanidad es ya el mayor agente geológico superficial del planeta, movilizando cantidades ingentes de minerales, y usa la mitad del agua dulce disponible. Pero sólo una fracción mínima de esa materia será reciclada y reintegrada a la actividad humana. Todo el resto pasa a ser residuos.

Por eso podemos encontrar residuos como la causa de muchos de los grandes problemas que amenazan el medio ambiente o la salud humana y se discuten en reuniones internacionales.

Sin embargo, los residuos acaban por traspasar las virtuales fronteras, políticas o administrativas, ya sea impulsados por la gravedad, las corrientes atmosféricas, fluviales o marinas; o por el general deseo humano de no tenerlos cerca. Por eso el agujero de ozono, efecto invernadero, centrales nucleares, derrames de petróleo, Aznalcóllar y el «mal de las vacas locas» son problemas de residuos.

El riesgo más cercano es convertir la propia isla en un sumidero de residuos. Para evitarlo es imprescindible devolver a su origen la máxima cantidad de la basura que generamos y no podemos emplear, o impedir que entren en la Isla materiales no reutilizables ni consumibles.

La situación actual permite la retirada parcial y por circuitos separados de recogida voluntaria de vidrio, papel-cartón, chatarras metálicas, aceites de hostelería y pilas-baterías eléctricas. En 2002 se pondrá en marcha la nueva planta de clasificación de basuras domésticas, que seleccionará los envases para su reenvío y fermentará la materia orgánica resultante, a fin de extraer el metano controladamente y con ello producir energía y compost. Además, los Puntos Limpios permitirán la retirada voluntaria y controlada de otros residuos que, por su peligrosidad, volumen, etc., no deben ni pueden depositarse junto a la basura doméstica cotidiana.

Año 2000

Generación de basura (R.S.U. según Ley 10/98): 1,51 kg/día/habit.equiv.

Residuos reciclados: 5,6% de entradas en vertedero insular.