

INCINERADORA

NO

AEDENAT



RADORA

INCINEI

NO

N

AEDENAT



INCINERADORA

NO

AEDENAT



ADORA

INCINER

NO

NO

AEDENAT



INCINERADORA

NO a la incinerador

El Ayuntamiento de Madrid pretende construir una incineradora de basuras urbanas junto al vertedero de Valdemingómez (en el extremo sureste del termino municipal de Madrid). Esta incineradora forma parte de un planta de tratamiento de Residuos Solidos Urbanos (RSU) con capacidad para 1.200 toneladas de basura diarias (la tercera parte de las producidas en Madrid). Entre un 30 y un 40% de esa cantidad constituirá el rechazo que será incinerado. La construcción y explotación de esta planta ha sido adjudicada a "Dragados y Construcciones SA" y costará 10.000 millones de pesetas.

La incineración ha sido un método de eliminación de RSU muy utilizado en algunos países europeos en las últimas décadas. La experiencia habida en la puesta en práctica de este sistema hace que muchos de estos países hayan cerrado algunas instalaciones y que ahora empiecen a apostar decididamente por la disminución de las basuras y el reciclaje. Los problemas más importantes que han aparecido son:

- * En el proceso de combustión se producen emisiones altamente tóxicas de metales pesados y compuestos quimicos organoclorados, entre ellos las dioxinas

a de Valdemingómez

-sustancias 70.000 veces más tóxicas que el cianuro-. Muchas de estas sustancias son bioacumulativas y se introducen en los seres vivos por inhalación, pero sobre todo por el consumo de productos vegetales o lácteos contaminados, produciendo efectos cancerígenos.

* No resuelven el problema de los residuos porque entre un 30 y un 40% de lo quemado permanece en forma de cenizas y escorias residuales. Lo único que hace la incineración, por tanto, es cambiar el medio que se contamina pasando los efectos negativos del suelo al aire.

* Las incineradoras que están preparadas para tener aprovechamiento energético generan poca energía, por lo que apenas son rentables desde este punto de vista.

* La incineración es el método más caro de tratamiento de los RSU.

La construcción de la planta incineradora de Valdemingómez es un grave error del Ayuntamiento de Madrid que ocasionará graves daños en la salud de los vecinos de Rivas-Vaciamadrid, Santa Eugenia y Vallecas.

Alternativas para el problema de las basuras urbanas

Precisamente porque es un problema complejo y grave, para dar soluciones adecuadas a los RSU hay que ir a la raíz del problema. Se produce demasiada basura y, por tanto, lo primero que hay que hacer es reducir la producción de residuos:

- * Prohibiendo la producción de envases no retornables.
- * Limitando o gravando el empaquetado o envasado excesivo.
- * Limitar la publicidad para evitar el consumo superfluo que a su vez genera enormes cantidades de residuos.

Y con los residuos que inevitablemente existan la alternativa para su gestión es:

- * La separación en origen de la basura que constituye el método de tratamiento más barato y efectivo, pues los ciudadanos suelen responder muy positivamente a las campañas de separación de basuras.
- * Facilitar desde la administración la recogida de residuos recuperables (muebles, electrodomesticos, ropa,...).
- * Fomentar desde la administración las actividades de reciclaje.
- * Favorecer con medidas fiscales y subvenciones la comercialización de los productos reciclados.

Peligros de la incineración

* El Departamento de Ecología del Estado de Washington (EE.UU.) realizó un estudio de las cenizas de fondo y volantes de cinco incineradoras de los EE.UU. El estudio determinó que cuatro de las muestras de cenizas volantes y una de las de fondo eran "residuos extremadamente tóxicos" y el resto de las muestras "residuos peligrosos".

* Los metales pesados no son destruidos por la incineración. Los metales de envases, pilas, tintas, etc. -antimonio, arsénico, níquel, molibdeno, selenio, vanadio y zinc- pasan a las cenizas y a los gases emitidos por las incineradoras. El Gobierno sueco ha establecido que el 60% del mercurio emitido en este país proviene de los incineradores de basura.

* La EPA (Agencia Norteamericana de Medio Ambiente) cita a las incineradoras de basuras como fuente de dioxinas y furanos, familias de compuestos que incluyen algunas de las sustancias más tóxicas conocidas. Incluso cuando están equipados con filtros, los incineradores dejan escapar dioxinas y furanos a una velocidad entre dos y siete veces mayor que aquella a la que los retienen.

* Estudios científicos han identificado más de 200 sustancias tóxicas o potencialmente tóxicas en los gases y cenizas. Muchos de estos compuestos son conocidos cancerígenos. Por ejemplo, en un estudio realizado por el Departamento de Energía de los EE.UU. se identificaron 32 compuestos cancerígenos diferentes



Aedenat

**Asociación Ecologista de
Defensa de la Naturaleza**

**Campomanes, 13
28013 Madrid
Tel.: 541 10 71**

**Apartado 81
28600 Navalcarnero**

**Plaza A.Machado, 2
28521 Rivas-Vaciamadrid**

**Literatos, 12
28760 Tres Cantos**