

## DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE

## Principales contaminantes de Madrid: Su origen, efectos y niveles medios

CONTAMINANTES	FORMULA QUIMICA	ORIGEN	EFFECTOS	NIVEL ANUAL MEDIO DE CONTAMINACION EN MADRID 1978
1. Anhídrido sulfuroso.	SO <sub>2</sub>	Combustiones en las que se queman productos con azufre: calefacciones domésticas y centrales térmicas. Industria química. Industria metalúrgica.	Deterioro de edificios. Irritación de bronquios y mucosidades.	DEBIL
2. Humos (materia en suspensión).		Combustiones incompletas de productos petrolíferos y del carbón.	Irritación aparato respiratorio. Transporta elementos tóxicos como el SO <sub>2</sub> y los cancerígenos. Disminución de la visibilidad.	DEBIL
3. Monóxido de carbono.	CO	Combustiones incompletas de compuestos de carbón.	Produce la carboxi-hemoglobina al combinarse con los glóbulos rojos de la sangre, impidiendo el transporte normal del oxígeno.	DEBIL

Cuadro 147