

CONTROL DE EMISIONES Y CALIDAD DEL AIRE

Arturo Romero Salvador

La limitada capacidad que tienen los procesos naturales para diluir y asimilar determinadas sustancias que se emiten al medio ambiente, puede ocasionar un incremento de su concentración en el entorno de los asentamientos humanos que, en algunos casos, acaba siendo pernicioso para la salud y para los ecosistemas. Evitar que se alcancen estas situaciones negativas es un objetivo ambiental que se alcanza modificando ciertas actividades y desarrollando tecnologías capaces de limitar la cantidad emitida de contaminantes.

Los convertidores catalíticos empleados para tratar los gases de escape de los automóviles constituyen un buen ejemplo de las dificultades que deben superarse para implantar una tecnología ambiental.