



## PRUEBAS DE HUMO

SMOKE TEST - PRUEBAS DE HERMETICIDAD - DIRECCIONALIDAD DE FLUJO



Las **PRUEBAS DE HUMO** son ensayos eficaces para determinar la hermeticidad de recintos, para detectar fugas de aire y también son muy utilizadas para poder observar el desplazamiento de masas de aire en determinados ambientes.

Es un ensayo **CUALITATIVO** que debe realizarse en condiciones de operación y nos ofrece un dato del estado dinámico de las condiciones del área o equipo testeado. Con estos ensayos pueden evaluarse comportamiento de

ventilaciones, chimeneas, sistemas de extracción, frentes de captura de contaminantes, funcionamiento de campanas de extracción y muchos otros equipos que utilizan corrientes de aire para su manejo y funcionamiento.



- Evaluación de ventiladores
- Control de equipos de aire
- Relevamiento de sistemas de filtración
- Test de verificación de barrido
- Test de direccionalidad de flujo de aire
- Ensayos de campanas de extracción
- Mapeo de sobre el plano de trabajo
- Control de fugas en conductos

