



# CALIFICACION DE INSTALACIONES HVAC

DIAGNÓSTICO REGULACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES TERMOMECAICAS Y VENTILACIÓN



Somos especialistas en el control de contaminantes

### El Diagnóstico Operacional

consiste en una serie de ensayos que permite conocer con exactitud el funcionamiento del sistema de Aire Acondicionado y Ventilación (HVAC).

### REGULACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE AIRE

El correcto funcionamiento del sistema de HVAC es importante para asegurar la limpieza del área, evitar contaminaciones causadas por partículas suspendidas en el aire y cumplir con las regulaciones de ANMAT, SENASA, ISO, NIH y GMP / GLP, entre otras.

### CAUDALES Y PRESIONES DIFERENCIALES

La regulación de los caudales de inyección y un adecuado balance de las presiones

diferenciales permiten mantener las áreas con el aislamiento requerido por las Normas regulatorias.

### AREAS LIMPIAS Y DE BIOSEGURIDAD

El aislamiento de las áreas que se logra manteniendo las presiones diferenciales son condición necesaria para aquellas zonas que requieren un alto estandar de higiene y aislamiento como áreas de producción, quirófanos, sectores de envasado, áreas de manejo de polvos o sustancias contaminantes y áreas de Bioseguridad o Biocontenidas.

### DISMINUCION DE CONTAMINACIONES

Niveles adecuados de caudales y presiones diferenciales evitarán contaminaciones en el área, en el medio ambiente o en los operadores. Por el contrario, el desbalance de las presiones diferenciales o la disminución de caudales de inyección o retorno pueden

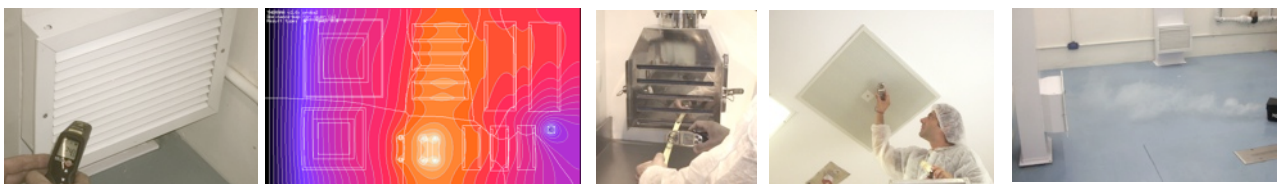
provocar una falta de renovación de aire y un aumento de contaminaciones cruzadas entre áreas causadas por partículas en el ambiente..

### CONTROLES PERIÓDICOS

Los controles periódicos incluyen todos los ensayos del Diagnóstico Operacional, los test de Humo y el mapeo de temperatura permiten un correcto balance de los sistemas de aspiración y de la instalación de HVAC para evitar contaminaciones y mantener la limpieza y la calidad del aire.-



Pruebas requeridas para las Calificaciones Edilicias, Auditorias de Seguridad y GMP en áreas reguladas



**AREAS LIMPIAS - LABORATORIOS - BIOTERIOS - INSTALACIONES HOSPITALARIAS**

