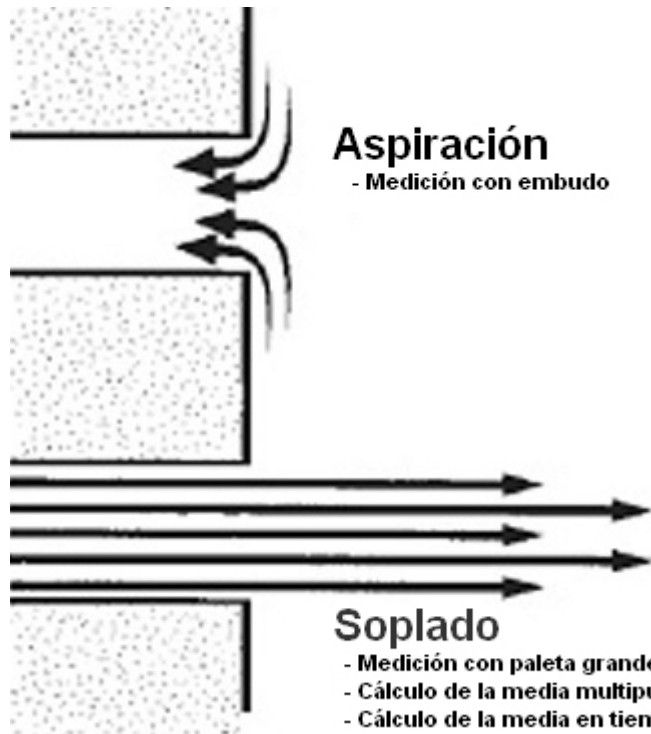


## Mediciones en aberturas de inducción



La medición en las rejillas de salida (soplado) es crítica pero, a pesar de ello, factible. En este caso el perfil del flujo está influido por la rejilla pero, a pesar de ello, se conserva a cierta distancia de la rejilla, con el resultado de que se puede medir la velocidad.

Las condiciones en las aberturas que extraen el aire del recinto son diferentes.

Incluso excluyendo la interferencia producida por una rejilla, las líneas de flujo no son direccionales y el perfil del flujo tiene mucha falta de homogeneidad.

La razón es que el aire es aspirado del recinto con un perfil en forma de embudo a consecuencia de la depresión en el canal. Incluso solamente a poca distancia de la abertura de admisión, no hay una zona definida en el recinto mediante la cual se pueda determinar el flujo volumétrico, por ejemplo, por medición principal con cálculo de la media. En dichos casos, solamente la medición del canal proporciona resultados reproducibles.

Observación: las mediciones también se pueden realizar en las aberturas de soplado con embudo, usando el conjunto embudo (0563 4170) con el testo 417.

**URL del envío:** <http://academiatesto.com.ar/cms/mediciones-en-aberturas-de-induccion>