

Antecedentes de Alumnos

Datos del Alumno

Alumno: _____ Fecha: _____
Capacitación: **Sistemas de HVAC y Salas Limpias**
Empresa: _____
País: _____

Tipo de Capacitación

Virtual Presencial

Taller

Pregunta N° 1

Tenemos una sala limpia que cuenta con un área de 24 m² que debe Clasificar en ISO Clase 5 con la versión de la norma ISO 14644-1:2015

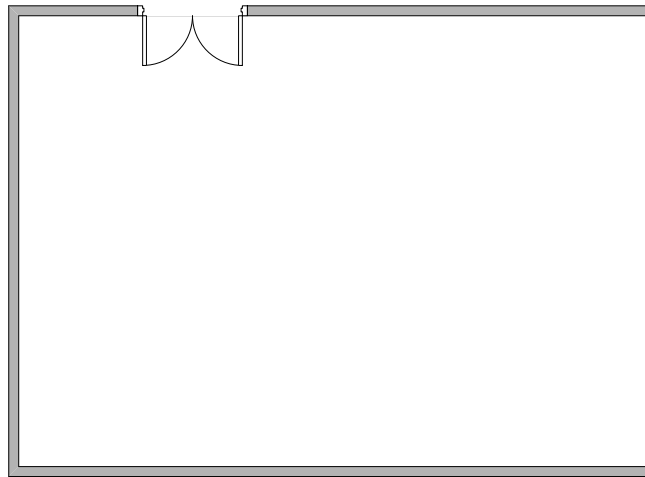
Datos:

- Contador de Partículas: 28,3 litros/min
- ISO Clase 5
- $D \geq 0,5 \mu\text{m}$

Definir:

- $N_L =$
- $V_s =$





Pregunta N° 2

Del ejemplo anterior considerando el mismo caso, aplique el análisis de datos de acuerdo a las partículas medidas.

Datos:

Punto	0,5 μm (28,3 l/ min)
1	132
2	129
3	56
4	48
5	119
6	141

INFORME DE CONTEO DE PARTÍCULAS

Punto	Muestra 0,5 µm (28,3 l/min)	Promedio de muestras 28,3 l/min)	Concentración local (por m ³ = 35,3)	ISO Clase 5 para 0,5 µm	Veredicto
1				3.520	
2				3.520	
3				3.520	
4				3.520	
5				3.520	
6				3.520	

