



JPBIOINGENIERIA S.A.S. NIT 900409216-6
CALLE 93 NÚMERO 46 – 44

Control de Calidad Fabrica Planta 80.

CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL

Información del Equipo

Equipo: _____ Modelo: _____

Referencia: _____ Serie: _____

Dimensiones Exteriores: _____ Voltaje: _____

Información equipo Patrón de medición de velocidad

Equipo: _____ Modelo: _____

Referencia: _____ Serie: _____

1. Pruebas de Funcionamiento

1.1. Visualización Local de Humo

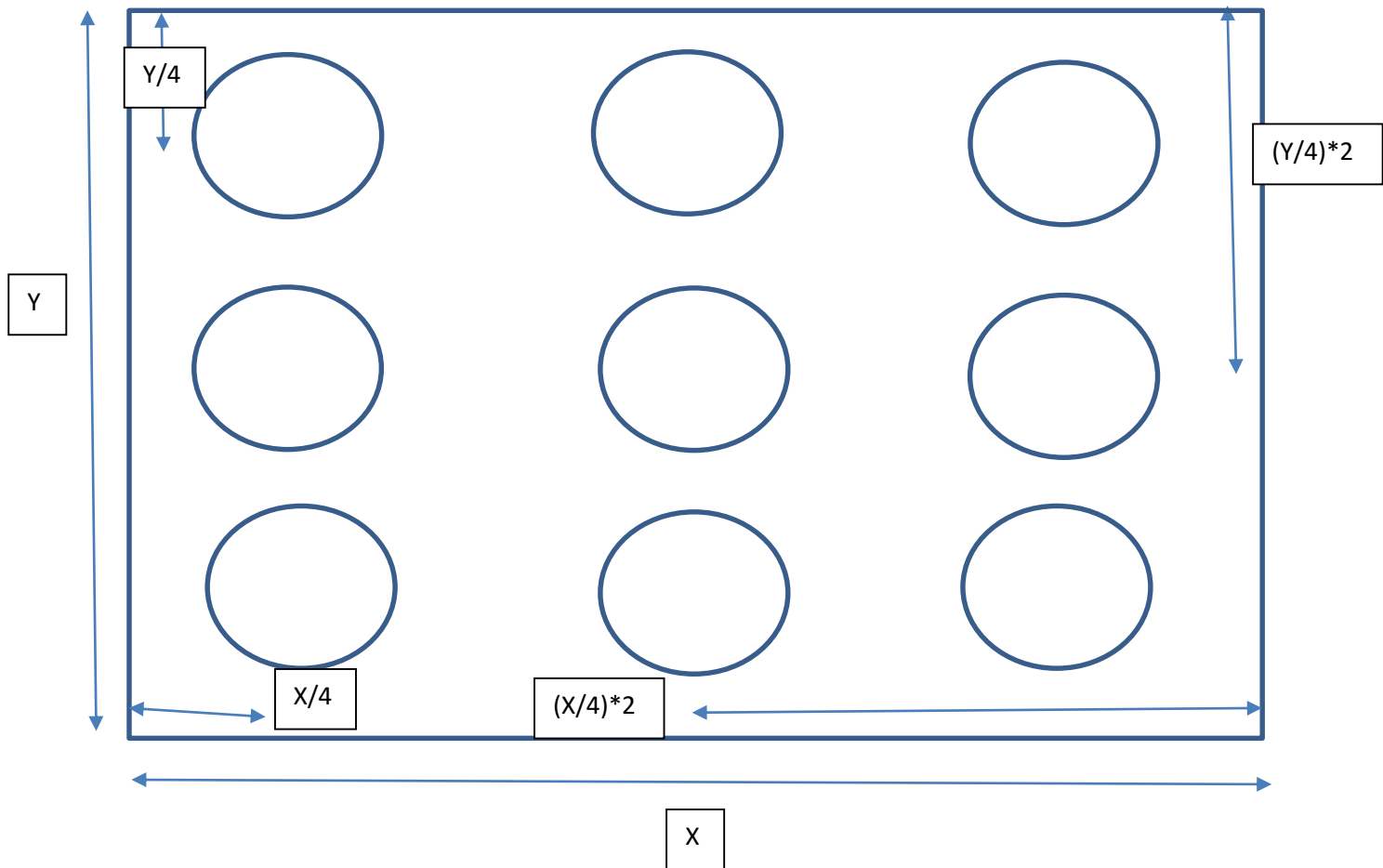
Ubique el equipo generador de humo en el área de trabajo de la cabina y verifique visualmente la dirección del flujo de aire en la cabina. Recuerde realizar este procedimiento con un elemento que proteja el área de trabajo con el fin de evitar daños a esta.

Resultado:

1.2. Medición de Velocidad de Aire.

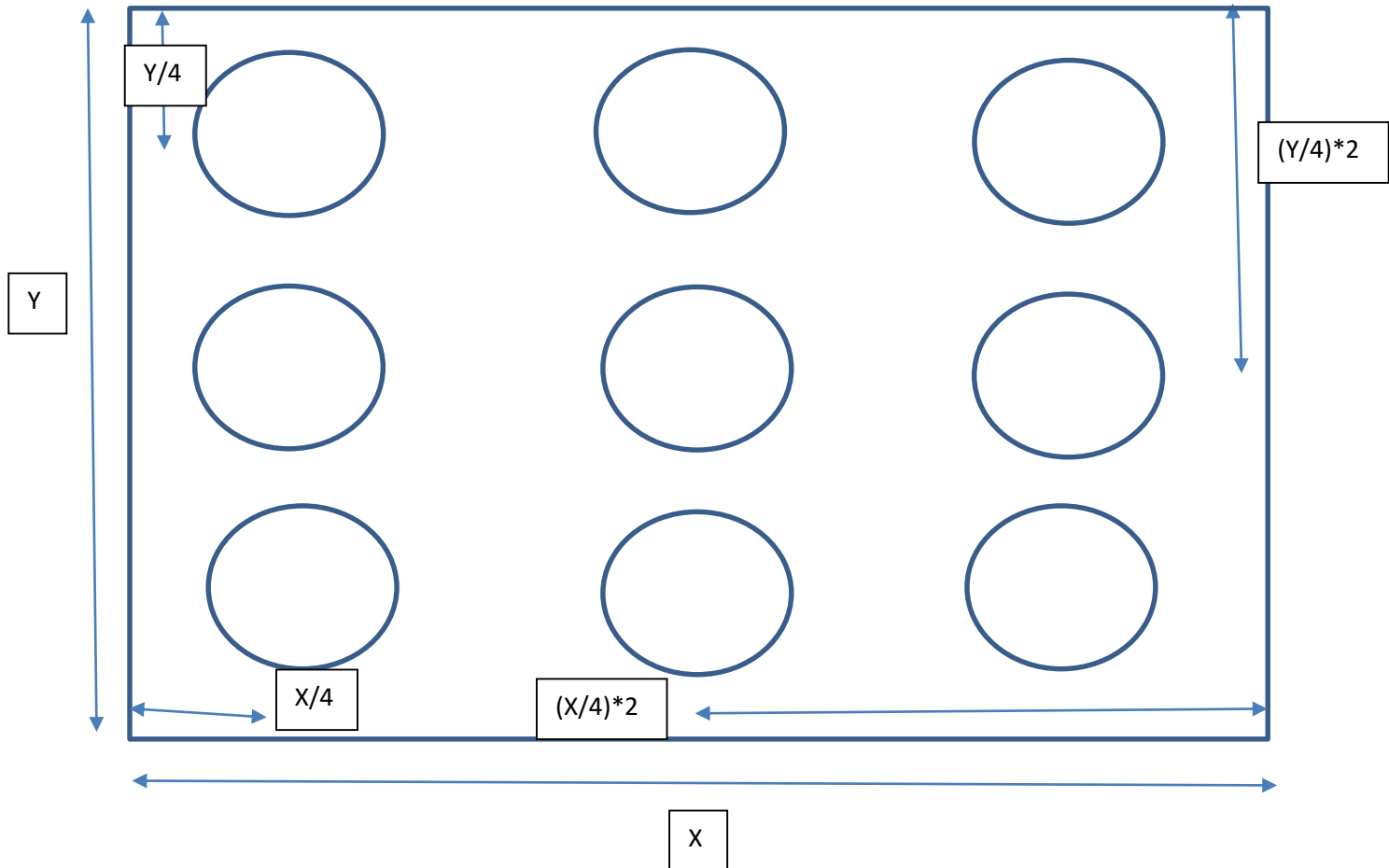
Ubique el equipo patrón a pegado y a 10cm aproximadamente de la rejilla de salida de aire y en las posiciones que se observa en la Figura 1 y 2. Ingrese los datos de obtenidos de las mediciones en su respectivo espacio y determine el promedio de las mediciones.

Figura 1. Mediciones a 0cm de la rejilla de salida de aire



Resultado:

Figura 2. Mediciones a 10cm de la rejilla de salida de aire



Resultado:

1.3. Sistema de Control

Verifique el sistema de control electrónico, realizando mediciones en los elementos descritos en la tabla 1. En caso de no tener valor de medición ingrese únicamente el estado del componente.

Tabla 1. Mediciones

Descripción	Valor Medido	Rango	Estado
Medición Voltaje de alimentación			
Medición Voltaje Transformador			
Medición Voltaje Alimentación DC			
Voltaje DC Contraste Pantalla			
Voltaje AC Luz blanca Activada			
Voltaje AC Luz blanca desactivada			
Voltaje AC Luz UV Activada			
Voltaje AC Luz UV desactivada			
Voltaje AC Motor Velocidad 1			
Voltaje AC Motor Velocidad 2			
Voltaje AC Motor Velocidad 3			
Medición de temporizador UV			
Valor de Presión con Motor ON			
Valor de Presión con Motor OFF			
Estado Teclado			
Estado Display			
Estado interruptor ON-OFF			



JPBIOINGENIERIA S.A.S. NIT 900409216-6
CALLE 93 NÚMERO 46 – 44

2. Comentarios y anexos

2.1. Anexos (Espacio intencionalmente dejado en blanco)



JPBIOINGENIERIA S.A.S. NIT 900409216-6
CALLE 93 NÚMERO 46 – 44

Personas Encargadas del control de calidad.

Nombre: _____

Cargo: _____

Profesión: _____

Fecha: _____

Nombre: _____

Cargo: _____

Profesión: _____

Fecha: _____

Nombre: _____

Cargo: _____

Profesión: _____

Fecha: _____