

nforme Ref.: SCL	-DOC-CLI-CE	OT N°:		Fecha de Emisión: Solicita:		
Dirección:						
Tipo de Campana	M	larca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en
Requisito Velocidad de Aire		m/s				
		INS	SPECCIÓN VI	SUAL		
Equipo en buenas condiciones o	de operación:			EquipoLímpio y sin eler	mentos externos:	
Conexión eléctrica en buenas co	ondiciones:			Posee identificación:		
Presenta todas sus partes y acc	esorios:					
RESUL	TADOS - NOF	RMA: UNE-EI	N ISO 14.644-	l:2000 y UNE-EI	N ISO 14.644-3	3:2005
Medición		Requisi	to	Valor Obte	nido	Veredicto
Velocidad de Aire, 25% Apertura	a (m/s)	>= m/s	3	0 m/s Min. y 0	m/s Max.	NO CUMPLE
Velocidad de Aire, 50% Apertura	a (m/s)	>= m/s	3	0 m/s Min. y 0	m/s Max.	CUMPLE
Velocidad de Aire, 75% Apertura	a (m/s)	>= m/s	3	0 m/s Min. y 0	m/s Max.	NO CUMPLE
Velocidad de Aire, 100% Apertu	ra (m/s)	>= m/s	3	0 m/s Min. y 0	m/s Max.	NO CUMPLE
Medición de Temperatura		-		0.0 °C		NA
Medición de Humedad Relativa		-		0.0 °C		NA
Presión Sonora Equipo		-		0.0 dB-/	A	NA
Presión Sonora Sala		-		0.0 dB-/	A	NA
Nivel de Iluminación		-		1684 Lu	ıx	NA
Prueba de Humo		-		-		NO CUMPLE
De acuerdo a los resultados con los parámetros establec	idos en la normat	tiva vigente.			n del encabezado,	
	Dura	ación de Ce	rtificado			Fecha de Medio
			ación es de 12 me			
Responsable Ing. Raúl Quevedo Sil Gerente de Operacion	lva	Código	QR de Verif	icación		Firma

1/5 by teklab



Cercal Ingeniería SPA | Rut. 76.262.572-5 Av. Los Leones 382, Of. 602, Providencia, Santiago de Chile Teléfono: +56 22 2325863

Av. El Dorado 68c - 61, Of, 204 - Bogotá, Colombia Teléfono: 57-1-4322795

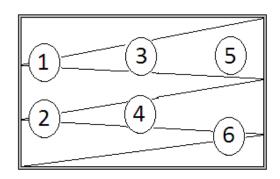
PRUEBA DE MEDICION DE VELOCIDAD DE AIRE

Informe Ref.:	SCL-DO	OC-CLI-CE	OT N°:		Fecha de Emisión:		
Empresa:					Solicita:		
Dirección:							
Tipo de Ca	bina	Ma	rca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en

Prueba de Medición de Velocidad de Aire - UNE-EN ISO 14.644-3:2005

Apertura	Medición 1 (m/s)	Medición 2 (m/s)	Medición 3 (m/s)	Medición 4 (m/s)	Medición 5 (m/s)	Medición 6 (m/s)
25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
50%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Resumen	Medida de los Promedios de Velocidad de aire	Máxima velocidad medida	Mínima velocidad medida	Mínima velocidad aceptada
25%	0.00	0.00	0.00	0.00
50%	0.00	0.00	0.00	0.00
75%	0.00	0.00	0.00	0.00
100%	0.00	0.00	0.00	0.00



Equipo Utilizado en la Medición

Marca	Modelo	N° Serie	Certificado de Calibración	Última Calibración	Trazabilidad

www.cercal.cl



by teklab



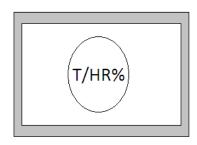
GROUP Av. El Dorado 68c - 61, Of, 204 - Bogotá, Colombia Teléfono: 57-1-4322795

PRUEBAS DE TEMPERATURA / HUMEDAD RELATIVA Y PRESIÓN SONORA

Informe Ref.:	SCL-DO	OC-CLI-CE	OT N°:		Fecha de Emisión:		
Empresa:					Solicita:		
Dirección:							
Tipo de Ca	abina	Ma	ırca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en

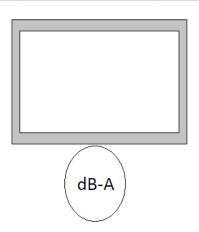
Prueba de Temperatura y Humedad Relativa - UNE-EN ISO 14.644-3:2005

Punto de Muestreo	1	2	3	Promedio
Temperatura,°C	0 °C	0 °C	0 °C	0.0 °C
Humedad Relativa, %	0 °C	0 °C	0 °C	0.0 °C



Prueba de Medición de Presión Sonora - DS N°594

Punto de Muestreo	1	2	3	Promedio
Equipo (dB-A Lento)	0	0	0	0.0 dB-A
Sala (dB-A Lento)	0	0	0	0.0 dB-A



Equipos Utilizados en la Medición

Marca	Modelo	N° Serie	Certificado de Calibración	Última Calibración	Trazabilidad

www.cercal.cl



by teklab



Cercal Ingeniería SPA | Rut. 76.262.572-5 Av. Los Leones 382, Of. 602, Providencia, Santiago de Chile Teléfono: +56 22 2325863

Av. El Dorado 68c - 61, Of, 204 - Bogotá, Colombia Teléfono: 57-1-4322795

PRUEBAS DE HUMO Y NIVEL DE ILUMINACIÓN

Informe Ref.:	SCL-DC	OC-CLI-CE	OT N°:		Fecha de Emisión:			
Empresa:					Solicita:			
Dirección:								
Tipo de Ca	bina	Ma	rca	Modelo	Serie	Código)	Ubicado en

Prueba de Humo - ANSI/ASHRAE 110-1995 Method of Testing Performance of Laboratory Fume Hoods

Prueba N°1: Contención de Aire Externo

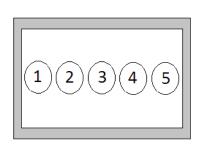
Condiciones	Resultado	Cumple		
Ubicación de Prueba	Perímetro de la Ventana o Apertura	NA		
Dirección del Flujo Especificado	Hacia el Exterior de la Cabina	NA		
Visualización de Flujo Reverso		NO CUMPLE		
Visualización de Vórtices	NO CUMPLE			
Cumple Especificaciones	NO CUMPLE			

Prueba N°2: Unidireccionalidad

Condiciones	Resultado	Cumple		
Ubicación de Prueba	Interior de la Campana de Extracción	NA		
Visualización de Flujo Reverso		NO CUMPLE		
Visualización de Puntos Muertos		NO CUMPLE		
Cumple Especificaciones	NO CUMPLE			
Cumple Prueba de Humo	NO CUMPLE			

Prueba de Medición de Nivel de Iluminación - DS N°594

Punto de Muestreo	1	2	3	4	5	Promedio
Lux	0	0	0	0	0	0.00



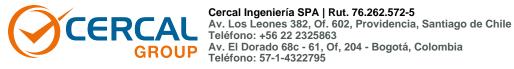
Equipos Utilizados en la Medición

Marca	Modelo	N° Serie	Certificado de Calibración	Última Calibración	Trazabilidad

www.cercal.cl



by teklab 4/5



FOTOGRAFIAS DEL EQUIPO									
Informe Ref.:	SCL-DO	OC-CLI-CE	OT N°:		Fecha de Emisión:				
Empresa:					Solicita:				
Dirección:									
Tipo de Cabina		Marca		Modelo	Serie	Código	Ubicado en		

Imagen Frontal

Imagen de Placa

Imagen Área de Trabajo

www.cercal.cl

by teklab 5/5