PROTOCOLO DE VERIFICACION ASPIRADOR

EQUIPO A VERIFICAR: ASPIRADOR
CONSECUTIVO: 538
EQUIPO PATRON Manómetro de Presión (mmHg)
FECHA DE VERIFICACION Abril-2025

ITEM	LECTURA EQUIPO	LECTURA PATRON (Presión Absoluta)		CALCULO DE ERRORES EN UNIDADES DEL EQUIPO VERIFICADO		
	mmHg	ASCENSO mmHg	DESCENSO mmHg	ERROR ASCENSO mmHg	ERROR DESCENSO mmHg	ERROR HISTERESIS mmHg
1	0,0	681,0	681,0	2,0	2,0	0,0
2	150,0	535,1	537,3	-2,1	-4,3	2,2
3	200,0	483,3	485,5	-0,3	-2,5	2,2
4	300,0	384,5	386,7	-1,5	-3,7	2,2
5	400,0	281,2	283,4	1,8	-0,4	2,2
6	450,0	232,4	234,6	0,6	-1,6	2,2
Repetibilidad		400,0	400,0	400,0	**Desv. Est.**	2,1

Corrección de Errores	**si**	**Incertidumbre expandida**		7,7
Condiciones Ambientales	**INICIO**	**FINAL**	**Error máximo:**	2,2
Gravedad m/s²:	**9,77826**		**Error mínimo:**	-4,3
Temperatura °C:	24,0	24,1	**Error max. Abs. Encontrado:**	4,3
Humedad Relativa %:	49,5	49,1	**Error max. Abs. Permitido:**	19
Presión atm.:	683,0	683,0	**abs(Error max. + U):**	12,0
Densidad del aire kg/m³:	**0,794**	0,8	**Evaluación:**	CUMPLE