

6. LABORATORIO DE FUERZA Y PRESIÓN

Para la calibración de los manómetros será necesario contar con los datos de división de escala y alcance porque dependerá de ellos para verificar la posibilidad de su calibración.

Ítem	Descripción	Alcance	Método o Procedimientos de Referencia	Tiempo estimado de ejecución
1	Vacuómetros	Hasta -14 psi	Ref. PC-004 INDECOPI	7 horas
2	Manómetros	Hasta 5000 psi,	Ref. PC-004 INDECOPI	7 horas
3	Manovacuumetros	-14 psi a 5000 psi		
4	Manómetros diferenciales	0 a 3 in H ₂ O	Ref. PC-004 INDECOPI	4 horas
5	Torquímetros	depende de la carga y la distancia	por comparacion con pesas patrones	mayor a 3 horas
6	Prensa	150 000 kg	Ref. ISO 7500-1	7 horas
7	Dinamómetros, Tensiómetros	depende de la carga en pesas que es posible colocar	por comparacion con pesas patrones	mayor a 3 horas

Nuestros certificados de calibración documentan la trazabilidad a los patrones nacionales e internacionales en diferentes unidades de medida de acuerdo con el sistema internacional de unidades (SI).