



CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN

DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

Esquemas de Acreditación

Ref. DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17011:2017; 4.6.1

Área	Proceso
Secretaría Técnica	Acreditación

Revisado por:	Aprobado por:
 _____ Jefe de la Unidad Técnica de Acreditación	 _____ Secretario Técnico del Consejo Nacional de Acreditación

Código	Nro. de Revisión	Fecha de Revisión
CNA-DC-01	03	Diciembre 2022

I. ESQUEMAS DE ACREDITACIÓN



II. SECTOR DE ACTIVIDAD DE LABORATORIO DE ENSAYOS

Sector de Actividad	Campo de Prueba
Aguas	Químicos
	Bioquímico
	Microbiológica
	Térmicas
	Sensoriales
Concretos y Agregados	Físicos
	Químicos
Suelos	Físicos
	Térmicos
Hidrocarburos	Químicos
	Físicos
	Térmicos
Ambiente	Instrumentos
	Térmicos
Alimentos	Térmicos
	Fisicoquímicos
	Microbiológicos
Ambiente laboral	Físicas
	Sensoriales

Metales	Fisicoquímicos
	Químicos
	Físicos
Otro	---0---

III. SECTOR DE ACTIVIDAD DE LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Sector de Actividad - Magnitud	Tipo de Instrumento
Humedad	Medidores
	Cámaras de humedad
Temperatura	Termómetros
	Calibración de medios isotérmicos
	Indicadores de temperatura
	Caracterización de medios isotérmicos
Dimensional	Calibración de bloques patrón
Tiempo	Cronómetros
Conductividad	Conductímetros
pH	pH metros
	Medidor de pH
Presión y vacío	Manómetros transductores de presión
	Módulos de presión
	Medidores de presión
	Vacuómetros y transductores de presión
	Esfigmomanómetros
Dimensional longitud	Reglas rígidas y semirrígidas patrón
	Cintas métricas
	Reglas rígidas y semirrígidas
	Calibración de la longitud
	Pie de rey
	Micrómetros
Masa	Masas y pesas patrón
	Masas y pesas paralelepípedos
Volumen	Material volumétrico de vidrio
	Instrumentos de pistón (dispensadores, pipetas, micropipetas, entre otros.)
	Patrones volumétricos de metal con cuello graduado
Fuerza	Fonómetros
	Caracterización de rodillos
Tiempo	Vibrógrafo

	Cronómetros y otros medidores de tiempo
Acústica	Sonómetro
	Calibrador acústico
Densidad	Densímetro
Otros	---0---

IV. SECTOR DE ACTIVIDAD DE ORGANISMO DE INSPECCIÓN

Sector de actividad			
A.	Sector industrial	H.	Carga y descarga de contenedores
B.	Agroexportación	I.	Caucho y sus derivados (Ejemplo: Llantas)
C.	Seguridad y salud ocupacional	J.	Maquinarias y equipos
D.	Productos alimenticios	K.	Cerámico y sus productos
E.	Petróleo y sus derivados	L.	Ambiente (agua y suelos)
F.	Textiles y productos textiles	M.	Otros
G.	Cuero y sus productos (Ejemplo: Calzados)		