

ACREDITACIÓN
D-167

 2022-11-16
Revisión: 02

I	II	III	IV	VI				IX
Servicio de Calibración o Medición			Intervalo o punto de medida	Incertidumbre expandida de medida				Observaciones
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida		Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	¿Inc. relativa o absoluta?	
Ángulo	Estación Total	Medición por sustitución	(0 a 360)° HZ (30 a 330)° V	HZ = 5.4 V = 5.8	" de arco	HZ = 5.4 V = 5.7	Absoluta	En instalaciones del laboratorio
Longitud	Niveles Geodésicos Nivel óptico	Medición por sustitución	(2 a 40) m	1.30	mm	1.10	Absoluta	En instalaciones del laboratorio
Longitud	Receptor GNSS	Medición por sustitución	(2 a 20) m	xy = 8.9 h = 19	mm	xy = 7.4 h = 18.9	Absoluta	En instalaciones del laboratorio
Longitud	Distanciómetro electrónico láser	Medición por sustitución	(0.25 a 12) m	2.1	mm	2.1	Absoluta	En instalaciones del laboratorio
Longitud	Nivel rotatorio láser	Medición por sustitución	(10 a 27.5) m	1.4	mm	0.7	Absoluta	En instalaciones del laboratorio

Lo anterior por conducto de los signatarios siguientes:

[Haga click aquí para ver tabla completa](#)

- 1.- Eduardo Aguilar Lovera (Estaciones totales, niveles ópticos, receptor GNSS, distanciómetro electrónico láser y nivel rotatorio láser)
- 2.- Oscar Alberto Sanchez Rosas (Estaciones totales, niveles ópticos, receptor GNSS, distanciómetro electrónico láser y nivel rotatorio láser)
- 3.- Ricardo Ruíz Limón (Estaciones totales, niveles ópticos, receptor GNSS, distanciómetro electrónico láser y nivel rotatorio láser)
- 4.- Gael Rosas Guevara (Niveles ópticos, receptor GNSS, distanciómetro electrónico láser y nivel rotatorio láser)
- 5.- Roberto Sánchez Rosas (Estaciones totales, niveles ópticos, receptor GNSS, distanciómetro electrónico láser y nivel rotatorio láser)
- 6.- Bruno Alberto Rosas Guevara (Estaciones totales, niveles ópticos, distanciómetro electrónico láser y nivel rotatorio láser)