

La Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad – INACAL, en el marco de la Ley N° 30224, **OTORGA** el presente certificado de Acreditación a:

ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.

Laboratorio de Calibración

En su sede ubicada en: Mz. D3 Lt. 02 Urb. San Isidro III Etapa, distrito de Castilla, provincia y departamento de Piura.

Con base en la norma

NTP-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración

Facultándolo a emitir Certificados de Calibración con Símbolo de Acreditación. En el alcance de la acreditación otorgada que se detalla en el DA-acr-06P-22F que forma parte integral del presente certificado llevando el mismo número del registro indicado líneas abajo.

Fecha de Acreditación: 24 de octubre de 2025¹

Fecha de Vencimiento: 07 de enero de 2029



Cédula N° : 001010-2025-INACAL/DA
Adenda N° : 04 del Contrato N° 061-2021/INACAL-DA
Registro N° : LC – 052

PATRICIA AGUILAR RODRÍGUEZ
Directora, Dirección de Acreditación - INACAL

Fecha de emisión: 30 de octubre de 2025

El presente certificado tiene validez con su correspondiente Alcance de Acreditación y cédula de notificación dado que el alcance puede estar sujeto a ampliaciones, reducciones, actualizaciones y suspensiones temporales. El alcance y vigencia debe confirmarse en la página web www.inacal.gob.pe/acreditacion/categoria/acreditados y/o a través del código QR al momento de hacer uso del presente certificado.

La Dirección de Acreditación del INACAL es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) de Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF) y del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo con la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN
ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
Capacidad de Medición y Calibración (CMC)

Sede: Mr. D3 Lt. 02 Urb. San Isidro III Etapa – Castilla – Piura

Disciplina/Magnitud: Potenciometría

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar					Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad		
1	Potenciometría	Medidores de pH digitales	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-030 "Procedimiento para la calibración de medidores de pH", Segundo Edición, 2017, IMACA	4	4	pH	Temperatura ambiente Humedad Relativa Temperatura baño termostático	18 °C a 28 °C 45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,012	pH	2	aprox 95 %	NO	0,012	pH	2	aprox 95 %	NO	0,006	pH	2	aprox 95 %	NO	MRC Control Company	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-002	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
2	Potenciometría	Medidores de pH digitales	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-030 "Procedimiento para la calibración de medidores de pH", Segundo Edición, 2017, IMACA	7	7	pH	Temperatura ambiente Humedad Relativa Temperatura baño termostático	18 °C a 28 °C 45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,012	pH	2	aprox 95 %	NO	0,012	pH	2	aprox 95 %	NO	0,006	pH	2	aprox 95 %	NO	MRC Control Company	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-002	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
3	Potenciometría	Medidores de pH digitales	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-030 "Procedimiento para la calibración de medidores de pH", Segundo Edición, 2017, IMACA	10	10	pH	Temperatura ambiente Humedad Relativa Temperatura baño termostático	18 °C a 28 °C 45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,012	pH	2	aprox 95 %	NO	0,012	pH	2	aprox 95 %	NO	0,006	pH	2	aprox 95 %	NO	MRC Control Company	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-002	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES

Disciplina/Magnitud: Conductimetría

Nro.	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar					Patrón de Referencia usado en la calibración		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/medición	Comentarios
	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad		
1	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	1	1	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,63	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	0,63	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	0,63	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MRC DANTON	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
12	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	100	100	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	2,1	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	2,1	µS/cm	2	95 %	NO	2,1	µS/cm	2	95 %	NO	MRC TRACEABLE	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
13	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	1000	1000	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	5,3	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	5,3	µS/cm	2	95 %	NO	5,3	µS/cm	2	95 %	NO	MRC TRACEABLE	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
2	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	5	5	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,15	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	0,15	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	0,15	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MRC INORGANIC	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
3	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	10	10	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,63	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	0,63	µS/cm	2	95 %	NO	0,63	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MRC DANTON	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
4	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	100	100	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	0,76	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	0,76	µS/cm	2	95 %	NO	0,76	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MRC INORGANIC	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
12	Conductimetría	Conductímetro	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-032 "Procedimiento para la calibración de medidores de conductividad eléctrica (conductímetros)", Segundo Edición, 2023, IMACA-DL	100	100	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termostático	45 % HR a 85 % HR 25 °C	2,1	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	2,1	µS/cm	2	95 %	NO	2,1	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MRC TRACEABLE	NIST	ENVIROTECHLAB I-LCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES

DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN
ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
Capacidad de Medición y Calibración (CMC)

13	Conductividad	Conductividad	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-027 Procedimiento para la Calibración de medidores de conductividad eléctrica (condensímetros) Segunda Edición, 2023, INMCA-GM	1000	1000	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termométrico	45 % HR a 85 % HR 25 °C		5,3	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	5,3	µS/cm	2	95 %	NO	5,3	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MHC TRACEABLE	NIST	ENVIROTECHLAB LLCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
5	Conductividad	Conductividad	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-027 Procedimiento para la Calibración de medidores de conductividad eléctrica (condensímetros) Segunda Edición, 2023, INMCA-GM	1000	1000	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termométrico	45 % HR a 85 % HR 25 °C		5,3	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	5,3	µS/cm	2	95 %	NO	5,3	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MHC OAKTON	NIST	ENVIROTECHLAB LLCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
6	Conductividad	Conductividad	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-027 Procedimiento para la Calibración de medidores de conductividad eléctrica (condensímetros) Segunda Edición, 2023, INMCA-GM	1413	1413	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termométrico	45 % HR a 85 % HR 25 °C		5,9	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	5,9	µS/cm	2	95 %	NO	5,9	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MHC OAKTON	NIST	ENVIROTECHLAB LLCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES
7	Conductividad	Conductividad	Comparación directa con materiales de referencia certificados	PC-027 Procedimiento para la Calibración de medidores de conductividad eléctrica (condensímetros) Segunda Edición, 2023, INMCA-GM	10000	10000	µS/cm	Humedad Relativa Temperatura baño termométrico	45 % HR a 85 % HR 25 °C		31	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	31	µS/cm	2	95 %	NO	31	µS/cm	2	aprox 95 %	NO	MHC INORGANIC	NIST	ENVIROTECHLAB LLCQ-001	LA CALIBRACIÓN NO ES EN CAMPO (INSTU) LOS PUNTOS DE CALIBRACIÓN SON VALORES NOMINALES

Disciplina/Magnitud:		Presión relativa hidráulica																										
Nro.	Subdisciplina	Calibración o Servicio de Medición			Intervalo de Medición o Alcance de Medición		Condiciones de Medición/Variables		Incertidumbre Expandida					Incertidumbre Expandida del Laboratorio					Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar					Patrón de Referencia usado en la		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/	Comentarios	
		Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón			Fuente de la Tracibilidad
1	Presión relativa hidráulica	Manómetros	comparación directa	HE-003 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros, manovacómetros. Bera Edición Digital, 2019 CEN	0	700	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 80%	0,36	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANOMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	ENVIROTECHLAB I-LCP-001	-
2	Presión relativa hidráulica	Manómetros	comparación directa	HE-003 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros, manovacómetros. Bera Edición Digital, 2019 CEN	0	400	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 80%	0,36	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANOMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	ENVIROTECHLAB I-LCP-002	-
3	Presión relativa hidráulica	Manómetros	comparación directa	HE-003 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros, manovacómetros. Bera Edición Digital, 2019 CEN	0	100	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 80%	0,12	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANOMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	ENVIROTECHLAB I-LCP-003	-
4	Presión relativa hidráulica	Manómetros	comparación directa	HE-003 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros, manovacómetros. Bera Edición Digital, 2019 CEN	0	25	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 80%	0,024	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANOMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	ENVIROTECHLAB I-LCP-004	-
5	Presión relativa hidráulica	Manómetros	comparación directa	HE-003 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros, manovacómetros. Bera Edición Digital, 2019 CEN	0	1	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 80%	0,0025	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANOMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	ENVIROTECHLAB I-LCP-005	-

Disciplina/Magnitud:		Vacío																										
Nro.	Subdisciplina	Calibración o Servicio de Medición				Intervalo de Medición o Alcance de Mediciones			Condiciones de Medición/Variables		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración/	Comentarios		
		Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?			Patrón	Fuente de la Trazabilidad
1	Vacío	Recomendado	comparación directa	NE-863 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros y manovacómetros. 3era Edición Digital, 2019 CEN	-0,85	0	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 85% Clase ± 0,1 %	0,0020	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANOVACUOMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	ENVIRTECHLAB HJCP-001	-

Disciplina/Magnitud:		Presión relativa neumática																									
NÚ.	Subdisciplina	Calibración o Servicio de Mediciones		Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Intervalo de Medición o Alcance de Mediciones		Condiciones de Mediciones/Variables		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artículo a calibrar				Patrón de Referencia usado en la		Lista de las Comparaciones que apoyan este servicio de calibración	Comentarios		
		Instrumento de medición o Artículo	Método de Calibración			Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura			Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?
1	Presión relativa neumática	Rheonettes	comparación directa	NE-803 Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros y manovacuumetros, 3era Edición Digital, 2019 CEN	0	25	bar	Temperatura Humedad	17°C a 22°C Menor a 95%	0,024	bar	2	aprox 95 %	No	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MANÓMETRO DIGITAL 0,05 %	BEIJING INSTITUTE OF METROLOGY	INTERLABORATORIOS LATAM IL-2025-247	-

[illegible]

Nº.	Subcategoría	Calibración o Servicio de Medición			Intervalo de Medición o Alcance de Medición			Condiciones de Medición/Variables			Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar				Patrón de Referencia usado en la		Lista de las		Comentarios	
		Instrumento de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidades	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Unidades	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón	Fuente de la Trazabilidad	Comparaciones que apoyen este servicio de calibración	
1	Humedad	Medidor de condiciones ambientales de humedad digital (termohigrómetro, higrómetro y anemómetro)	Comparación directa	ECEN Proccedimiento Para la Calibración de Higrómetros, Termómetros, Anemómetros. 3da edición del NACAL - DIT.	22	90	% HR	Temperatura Ambiente Humedad Medio Resolución	18 °C ± 0.1 °C 30 % HR ± 80 % HR Cámara de temperatura 0.1% HR	3.8	%HR	2	99.95 %	NO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Termo/higrómetros Digitales con exactitud de 2.5 %hr	ALAB	ENVIRONTECH LAB LICH-001	

Nro.	Subsistema...	Calibración o Servicio de Medición Mediador de medición o Artefacto	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Intervalo de Medición o Alcance de Valor Mínimo Valor Máximo		Unidades	Condiciones de Medición/Variables Parámetro Especificaciones		Expresión	Incertidumbre Expandida Unidades Factor de Cobertura Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Incertidumbre Expandida del Laboratorio Unidades Factor de Cobertura Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expresión	Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artefacto a calibrar Unidades Factor de Cobertura Nivel de Confianza			¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Patrón de Referencia usado en la Patrón Fuente de la Tracibilidad		Lista de los Comparaciones que apoyan este servicio de calibración		Comentarios
1	Temperatura	Termómetro digital	Comparación directa	20-201 Procedimiento para la calibración de termómetros digitales. Norma internacional, comparación. 2da Edición. Demin-2012-020	5	80	°C	Temperatura Ambiente Humedad 18 °C a 28 °C 25 % HR a 75 % HR Medio Resolución >= 0,01 °C		0,16	°C	2	aprox 95 %	NO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Termómetros Digitales con resolución mejor igual a 0,01 °C	ALAB	ENVIROTECHLAB L-CT-001	-	-	
2	Temperatura	Medidor de condiciones ambientales de humedad	Comparación directa	EC-006 Procedimiento Para la Calibración de Higrometros y Termohigrometros Ambientales. 2da Edición del INACAL - DIT	10	40	°C	Temperatura Ambiente Humedad 18 °C a 28 °C 30 % HR a 80 % HR Cámara climática >= 0,1 °C		0,96	°C	2	aprox 95 %	NO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Termómetros Digitales con resolución mejor igual a 0,1 °C	ALAB	ENVIROTECHLAB L-CH-001	-	-	