

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Calibración

Registro N°: LCA 09/08-01

LABORATORIO : Equipos de Medición, S.A.

ORGANIZACIÓN : Equipos de Medición, S.A. (EMESA)

DIRECCIÓN : Calle 9, Sector Sur, Edf. Cifelli, piso 1.
La Urbina – Caracas. Distrito Capital

TELÉFONO(S) : 0212-2416112

FAX: 0212-2417318

E-MAIL: emesa@cantv.net

PERSONA CONTACTO: Joanary Perales / Coordinador de la Calidad

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2008

Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2011

Nº	CAMPO DE CALIBRACIÓN	ÍTEM O INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO DE MEDIDA	MEJOR CAPACIDAD DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CALIBRACIÓN
01	Dimensional	Calibradores de Profundidad	(0 – 750) mm	$R_{(0,01; 0,02)}$ 10 μ m $R_{(0,05)}$ 30 μ m	E2-101 Calibrador de Profundidad Versión 4; Agosto 2007
02	Dimensional	Vernier	(0 – 1 500) mm	$R_{(0,01; 0,02)}$ 10 μ m $R_{(0,05)}$ 30 μ m	E2-102 Vernier Versión 4; Agosto 2007
03	Dimensional	Micrómetro de Exteriores	(0 – 1 000) mm	\pm 1,2 μ m	E2-103 Micrómetros de Exteriores Versión 3; Junio 2007
04	Dimensional	Reloj Palpador	(0 – 1,5) mm	$R_{(0,001)}$ 0,6 μ m $R_{(0,01)}$ 1,0 μ m	E2-104 Reloj Palpador Versión 3; Julio 2007
05	Dimensional	Reloj Comparador	(0 – 100) mm	$R_{(0,001)}$ 0,6 μ m $R_{(0,01)}$ 1,0 μ m	E2-105 Reloj Comparador Versión 2; Julio 2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Calibración

Registro N°: LCA 09/08-01

LABORATORIO : Equipos de Medición, S.A.

ORGANIZACIÓN : Equipos de Medición, S.A. (EMESA)

DIRECCIÓN : Calle 9, Sector Sur, Edf. Cifelli, piso 1.
La Urbina – Caracas. Distrito Capital

TELÉFONO(S) : 0212-2416112

FAX: 0212-2417318

E-MAIL: emesa@cantv.net

PERSONA CONTACTO: Joanary Perales / Coordinador de la Calidad

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2008

Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2011

Nº	CAMPO DE CALIBRACIÓN	ÍTEM O INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO DE MEDIDA	MEJOR CAPACIDAD DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CALIBRACIÓN
06	Dimensional	Trazadores de Altura	(0 – 1 000) mm	$\pm 14 \mu\text{m}$	E2-106 Trazadores de Altura Versión 4; Agosto 2007
07	Dimensional	Proyectores de Perfiles	(0 – 200) mm	$\pm 2,8 \mu\text{m}$	E2-108 Proyectores de Perfiles Versión 4; Mayo 2007
08	Dimensional	Micrómetros de Profundidad	(0 – 300) mm	$\pm 1,3 \mu\text{m}$	E2-109 Micrómetros de Profundidad Versión 3; Junio 2007
09	Dimensional	Barras para Micrómetros	(25 – 850) mm	$[0,4 + (L/1\ 000)] \mu\text{m}$	E2-110 Barras para Micrómetros Versión 4; Agosto 2007
10	Dimensional	Espesímetro	(0 -20) mm	$\pm 0,6 \mu\text{m}$	E2-111 Espesímetro Versión 4; Agosto 2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Calibración

Registro N°: LCA 09/08-01

LABORATORIO : Equipos de Medición, S.A.

ORGANIZACIÓN : Equipos de Medición, S.A. (EMESA)

DIRECCIÓN : Calle 9, Sector Sur, Edf. Cifelli, piso 1.
La Urbina – Caracas. Distrito Capital

TELÉFONO(S) : 0212-2416112

FAX: 0212-2417318

E-MAIL: emesa@cantv.net

PERSONA CONTACTO: Joanary Perales / Coordinador de la Calidad

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2008

Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2011

Nº	CAMPO DE CALIBRACIÓN	ÍTEM O INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO DE MEDIDA	MEJOR CAPACIDAD DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CALIBRACIÓN
11	Dimensional	Anillo Patrón	(5 – 300) mm	$\pm 1,0 \mu\text{m}$	E2-112 Anillo Patrón Versión 4; Agosto 2007
12	Dimensional	Comprobador de Reloj	(0 – 25) mm	$\pm 0,2 \mu\text{m}$	E2-113 Comprobador de Reloj Versión 4; Agosto 2007
13	Dimensional	Superficies de Referencia	2 000 mm (lado mas largo)	$\pm 2 \mu\text{m}$	E2-114 Superficies de Referencia Versión 4; Agosto 2007
14	Dimensional	Alesámetro	(6 - 400) mm	$\pm 1,3 \mu\text{m}$	E2-115 Alesámetro Versión 3; Mayo 2007
15	Dimensional	Cabezales Micrométricos	(0 – 50) mm	$\pm 1,2 \mu\text{m}$	E2-116 Cabezales Micrométricos Versión 3; Julio 2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Calibración

Registro N°: LCA 09/08-01

LABORATORIO : Equipos de Medición, S.A.
ORGANIZACIÓN : Equipos de Medición, S.A. (EMESA)

DIRECCIÓN : Calle 9, Sector Sur, Edf. Cifelli, piso 1.
La Urbina – Caracas. Distrito Capital

TELÉFONO(S) : 0212-2416112 **FAX:** 0212-2417318 **E-MAIL:** emesa@cantv.net

PERSONA CONTACTO: Joanary Perales / Coordinador de la Calidad
Fecha de Otorgamiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2008
Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2011

Nº	CAMPO DE CALIBRACIÓN	ÍTEM O INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO DE MEDIDA	MEJOR CAPACIDAD DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CALIBRACIÓN
16	Dimensional	Micrómetros Interiores a 2 contactos	(0 – 500) mm	$\pm 1,4 \mu\text{m}$	E2-117 Micrómetros Interiores a 2 contactos Versión 4; Julio 2007
17	Dimensional	Niveles de Precisión	(0,02 – 10) mm/m	$\pm 0,0019 \text{ mm/m}$	E2-118 Niveles de Precisión Versión 4; Agosto 2007
18	Dimensional	Goniómetro	360°	$\pm 2'$	E2-119 Goniómetro Versión 4; Septiembre 2007
19	Dimensional	Máquina de medir por coordenadas	(0 -1 000) mm	$\pm 1,7 \mu\text{m}$	E2-120 Máquina de medir por coordenadas Versión 4; Octubre 2007
20	Dimensional	Tapones Roscados Cilíndricos	(3 – 100) mm	$\pm 4 \mu\text{m}$	E2-123 Tapones Roscados Cilíndricos Versión 4; Diciembre 2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Calibración

Registro N°: LCA 09/08-01

LABORATORIO : Equipos de Medición, S.A.

ORGANIZACIÓN : Equipos de Medición, S.A. (EMESA)

DIRECCIÓN : Calle 9, Sector Sur, Edf. Cifelli, piso 1.
La Urbina – Caracas. Distrito Capital

TELÉFONO(S) : 0212-2416112

FAX: 0212-2417318

E-MAIL: emesa@cantv.net

PERSONA CONTACTO: Joanary Perales / Coordinador de la Calidad

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2008

Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2011

Nº	CAMPO DE CALIBRACIÓN	ÍTEM O INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO DE MEDIDA	MEJOR CAPACIDAD DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CALIBRACIÓN
21	Dimensional	Tapones Lisos Cilíndricos	(3 – 100) mm	$\pm 0,6 \mu\text{m}$	E2-124 Tapones Lisos Cilíndricos Versión 4; Diciembre 2007
22	Dimensional	Relojes de Inserción Rápida	(0 – 100) mm	$\pm 4 \mu\text{m}$	E2-125 Relojes de Inserción Rápida Versión 3; Mayo 2007
23	Dimensional	Anillo Patrón Roscado	(6 – 100) mm	$\pm 6 \mu\text{m}$	E2-126 Anillo Patrón Roscado Versión 4; Noviembre 2007
24	Dimensional	Bloques Patrón	(0,1 -200) mm	$[0,05 + (L/2\ 000)] \mu\text{m}$	E2-129 Bloques Patrón Versión 4; Noviembre 2007
25	Dimensional	Tapones Roscados Cónicos	(6 – 100) mm	$\pm 5 \mu\text{m}$	E2-130 Tapones Roscados Cónicos Versión 4; Noviembre 2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

Laboratorio de Calibración

Registro N°: LCA 09/08-01

LABORATORIO : Equipos de Medición, S.A.

ORGANIZACIÓN : Equipos de Medición, S.A. (EMESA)

DIRECCIÓN : Calle 9, Sector Sur, Edf. Cifelli, piso 1.
La Urbina – Caracas. Distrito Capital

TELÉFONO(S) : 0212-2416112

FAX: 0212-2417318

E-MAIL: emesa@cantv.net

PERSONA CONTACTO: Joanary Perales / Coordinador de la Calidad

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2008

Fecha de Vencimiento de la Acreditación : 3 de Septiembre de 2011

Nº	CAMPO DE CALIBRACIÓN	ÍTEM O INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO DE MEDIDA	MEJOR CAPACIDAD DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CALIBRACIÓN
26	Dimensional	Anillo Roscado Cónico	(6 – 100) mm	$\pm 7 \mu\text{m}$	E2-131 Anillo Roscado Cónico Versión 4; Noviembre 2007
27	Dimensional	Calibres de Espesores	(0,01 – 100) mm	$\pm 1 \mu\text{m}$	E2-132 Calibres de Espesores Versión 4; Noviembre 2007
28	Dimensional	Tamices	(0,02 – 125) mm	$\pm 3 \mu\text{m}$	E2-133 Tamices Versión 3; Noviembre 2007
29	Dimensional	Reglas Metálicas	(0 – 2 000) mm	$\pm 6 \mu\text{m}$	E2-135 Reglas Metálicas Versión 1; Octubre 2007

E2: Procedimiento interno del Laboratorio