

Datos de referencia (Reference data):

Fecha de recepción: 2025-02-18 **Fecha de medición:** 2025-02-28 **Fecha de emisión:** 2025-03-10 **Fecha de próxima medición:** -----
(Reception date) (Measurement date) (Date issued) (Next measurement date)
Lugar de la medición: Lab. Mess Servicios Metroológicos S. de R.L. de C.V. Querétaro
(Measurement place)

Datos del cliente (Customer data):

Nombre: MESS SERVICIOS METROLOGICOS, S. DE R.L. DE C.V. **Nombre del usuario:** Daniel Aaron Olvera Guerrero
(Name) (User name)
Dirección: ACCESO III 16 A, ZONA INDUSTRIAL BENITO JUAREZ, QUERETARO, QRO C.P.76120 **Correo electrónico:** calidad.aux@mess.com.mx
(Address) (Email)

Datos del ítem (Item description):

Ítem: Pieza metálica **Identificación:** MESS-P-BAR-01
(Item) (ID)
Marca: ATT Metrology Services **Material:** Fibra de carbono
(Brand) (Material)
Modelo: SB-800000-3
(Model)
Serie: 1332
(Serial)

Método (Method):

MESS-DI-PRO-009 Procedimiento interno para medición con CMM.
(Internal procedure for measurement with CMM)

Condiciones ambientales:

(Environmental conditions)

Temperatura mínima: 20.3 °C
(Minimum temperature)
Temperatura máxima: 20.3 °C
(Maximum temperature)

Método: Medición directa
(Method) (Direct measurement)

Trazabilidad metrológica (Metrological traceability):

Descripción (Description)	Serie (Serial)	Certificado/Vigencia/Calibrado por (Certificate/Validity/calibrated by)	Identificación (ID)	INM (NMI)
Máquina de medición por coordenadas.	150253	MESS-CC-MMZE-0270/2024 2025-09 / MESS	MESS-CMM-01	CENAM

Firmas (Signatures):

Realizó:
(Measured by)
Javier Alberto Castillo Marquez
Ingeniero de servicio
(Service Engineer)

Aprobó:
(Approved by)
Jorge Alberto Morales Gallegos
Signatario
(Signatory)

Formato y revisión:
(Format / review)

MESS-DI-FOR-185
Rev.: 5

El presente informe ha sido emitido por Mess Servicios Metroológicos S. de R.L. de C.V. laboratorio acreditado por ema que es signataria del Arreglo de Reconocimiento Mutuo (MRA) de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (ILAC) y de la cooperación de Asia Pacífico para la Acreditación de Laboratorios, APLAC. El (los) resultado (s) de la medición declarado (s) en este informe de medición puede (n) ser aceptado (s) internacionalmente a través del MRA ILAC/APLAC.

(This measurement report has been issued by Mess Servicios Metrologicos S. de R.L. de C.V. laboratory accredited by ema that is a signatory of the Mutual Recognition Agreement (MRA) of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) and of the Asia Pacific cooperation for the accreditation of Laboratories (APLAC). The result (s) of the measurement declared in this measurement report can be accepted internationally through the MRA ILAC / APLAC).

Los resultados de este informe tienen validez, dentro de las condiciones ambientales encontradas durante el proceso de calibración y únicamente en su forma íntegra y original. Está prohibida la reproducción parcial o total de este documento a personal no autorizado por Mess.

(The results of this report are valid, within the conditions found in the calibration process and in its complete and original form).
(The partial or total reproduction of this document is prohibited, without the approval of Mess).

Los resultados y niveles de incertidumbres declaradas en este informe corresponden exclusivamente al instrumento descrito.

(The results and the level of uncertainties declared in this report correspond exclusively to the instrument described at the moment of calibration.)

Mess Servicios Metroológicos S. de R.L. de C.V. Acceso III, No. 16A, Nave 10, Parque Industrial Benito Juárez, Querétaro, Qro.

Para cualquier duda, comentario, sugerencia, felicitación o queja favor de llamar o comunicarse a:

(442) 1 96 49 38, oscar@mess.com.mx marypaz.cruz@mess.com.mx calidad@mess.com.mx

INFORME DE MEDICIÓN
DIGITAL ORIGINAL
MESS SERVICIOS METROLÓGICOS



Laboratorio acreditado por ema con número de acreditación D-97 a partir del 2010-08-18. En cumplimiento a la norma ISO/IEC 17025:(vigente) NMX-EC-17025-IMNC-vigente.
"Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración".
(Laboratory accredited by ema with accreditation number D-97 as of 2010-08-18. In compliance with ISO/IEC 17025:(valid) NMX-EC-17025-IMNC-valid.
"General requirements for the competence of testing and calibration laboratories").
"La emisión de certificados de calibración/informes de medición o ensayo es de manera electrónica en cumplimiento de los estándares"

