

Laboratorio de Ensayo Acreditado – Nº LE-099



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que el

Centro de Investigación en Corrosión ICE

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación

Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación, además de los requisitos correspondientes,

Conforme con la norma conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto. *

Acreditación inicial otorgada el 22 de Mayo del 2012.

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en

www.eca.or.cr

Msc. Maritza Madriz Picado.
Gerente

Ente Costarricense de Acreditación

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
2 de 3

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015



*Alcance de Acreditación del Laboratorio de Ensayo
No. LE-099*

Otorgado al:
Centro de Investigación en Corrosión ICE.¹

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación.

| Área | Artículo, materiales, productos a ensayar, muestreo | Nombre del ensayo específico o propiedades medidas | Especificación, referencia al método y técnica usada | Ámbito de trabajo | Instalaciones | Personal que realiza el ensayo |
|----------------|--|---|--|----------------------------------|---|--|
| Ensayo físico | Materiales y/o piezas con recubrimientos protectores sobre sustratos ferrosos, tal como: galvanizado, pinturas, entre otros. | Determinación del espesor de recubrimientos por método magnético | CICorr I-10-02 basado en ASTM B499 en su versión vigente | (25 a 250,9) μm | Centro de Investigación en Corrosión. Plantel del ICE, Colima de Tibás, San José. Fija | Puesto: Ensayista Títulos: Profesional o técnico en el campo de las ciencias e ingeniería. |
| Ensayo químico | Alambre galvanizado | Determinación de masa de galvanizado sobre superficies ferrosas por método gravimétrico | CICorr I-10-04 basado en ASTM A90/A90M en su versión vigente | (42 a 915) g/m^2 | Centro de Investigación en Corrosión. Plantel del ICE, Colima de Tibás, San José. Fija. | Puesto: Ensayista Títulos: Profesional o técnico en el campo de las ciencias e ingeniería |

¹ Insertar el Alcance de acreditación aprobado por la Comisión de Acreditación.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
3 de 3

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

| Fecha | Modificación |
|------------|--|
| 27.09.2016 | Se modifica ámbito de trabajo del ensayo de Determinación del espesor de recubrimientos por método magnético. Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03. |
| 09.02.2015 | Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V01. |

Ampliar esta tabla de ser necesario

Reevaluaciones:

| Número de reevaluaciones | Fecha |
|--------------------------|-------|
| Reevaluación 01 | NA |

Acreditado a partir del 22 de Mayo del 2012.

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en

www.eca.or.cr

Ampliaciones:

No aplica

Msc. Maritza Madriz Picado.

Gerente

Ente Costarricense de Acreditación

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos