

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de CORINCA, de Corporación Industrial Centroamericana CORINCA S.A. de C.V.

N° de Registro:	<b>LEA-07:17</b>
Responsable:	<b>Ing. Ricardo Huevo</b>
Correo electrónico:	<a href="mailto:ricardohuevo@corinca.com.sv">ricardohuevo@corinca.com.sv</a>
Teléfonos:	<b>2314-3300 ext. 326</b>
Sitio web:	-----
Dirección:	<b>Desvío Sitio del Niño entrada a Quezaltepeque Departamento La Libertad.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Análisis Físicos y Químicos en acero</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 19 de octubre de 2021 al 18 de octubre de 2025.</b> <b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.</b>
Estado de la Acreditación:	<b>Vigente</b>

No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Acero	Tracción	Determinación propiedades de tracción	Métodos de Ensayo estándar y definiciones para ensayos mecánicos de productos de acero. Apartado: 13, 14 y Anexo A9 ASTM A370-24	2 kN hasta 980 kN	Instalaciones Fijas
2	Acero	Ductilidad	Ensayo de doblez	Métodos de Ensayo estándar y definiciones para ensayos mecánicos de productos de acero. Apartado: 19 y Anexo A9 ASTM A370-24	Barra número 3 (Ø3/8") hasta la barra número 11 (Ø1 3/8").  Alambre MD (Ø3.80 mm) hasta el alambre MD30 (6.20 mm)	Instalaciones Fijas

# Alcance de la Acreditación

No	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
3	Acero	C,Mn,Si,P,S,Cu,Cr,Ni, Mo,V,Nb.	Espectrofotométrico de emisión atómica por chispa	Método de prueba estándar para el análisis de acero al carbono y de baja aleación mediante espectrometría de emisión atómica por chispa. ASTM E415-21	C: 0.105 – 0.592 % Mn: 0.144 – 1.99% Si: 0.0595 – 0.351 % P: 0.0043 – 0.042 % S: 0.0026 – 0.0371 % Cr: 0.0242 – 1.468 % Ni: 0.021 – 1.981 % Mo: 0.0182 – 0.490 % Cu: 0.015 – 0.320 % Nb: 0.05 – 0.100 % V: 0.0088 – 0.307 %	Instalaciones Fijas

## Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de acreditación.	Del 19 de octubre de 2021 al 18 de octubre de 2025

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

*Fin del documento*