

Alcance de la Acreditación

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

Nº de Registro:	LEA-07:17
Responsable:	Ing. Ricardo Huezo
Correo electrónico:	ricardohuezo@corinca.com.sv
Teléfonos:	2314-3300 ext. 326
Sitio web:	-----
Dirección:	Desvío Sitio del Niño entrada a Quezaltepeque Departamento La Libertad.
Ámbito de la acreditación:	Análisis Físicos y Químicos en acero
Vigencia de la acreditación:	Del 19 de octubre de 2025 al 18 de octubre de 2029. 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.
Estado de la Acreditación:	Vigente

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 2025 al 18 de octubre de 2029

Fin del documento

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN