

ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE ENSAYOS

Acerías Nacionales del Ecuador Sociedad Anónima A.N.D.E.C.

Matriz: Barrio: Guasmo Central Calle: Av. Las Exclusas Número: Solar 9 Intersección: Primer Pasaje 12c Se Edificio: Complejo Siderurgico
Andec Manzana:2009 Referencia: Frente A La Fabrica De Aceropaxi **Telf:** +593 4-371-3590 **Ext:** 3529 - 3528

e-mail: mmurillo@andec.com.ec

Ciudad: Guayaquil - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2017/12/28

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LEN 17-014

UNIDAD TÉCNICA: N/A

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

Matriz

Alcances

Categoría	En laboratorio				
Campo	Ensayos mecánicos en acero				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Alambrón Varillas corrugadas de acero de 5,5 mm a 43 mm de diámetro	Ensayo de tracción	Tracción mecánica	(5 a 1 078) kN	ANDEC-GCC-LFM- P003	NTE INEN ISO 6892-1: 2017
Muestras metálicas de acero al carbono	Determinación de la composición	Espectrometría de chispa de emisión	Carbono, C (0,025 a 0,760) %	ANDEC-GCC-LQ- P001	ASTM E415-17

	química de metales	óptica	Manganeso, Mn (0,160 a 1,665) % Silicio, Si (0,025 a 0,950) % Fósforo, P (0,003 a 0,060) % Azufre, S (0,006 a 0,060) %		
--	--------------------	--------	---	--	--