



La Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad – INACAL, en el marco de la Ley N° 30224, **OTORGA** el presente certificado de Renovación de la Acreditación a:

## CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.

### Laboratorio de Ensayo

En su sede ubicada en: Carretera Panamericana Sur Km 240, distrito de Paracas, provincia de Pisco y departamento de Ica

Con base en la norma

### NTP-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración

Facultándolo a emitir Informes de Ensayo con Símbolo de Acreditación. En el alcance de la acreditación otorgada que se detalla en el DA-acr-06P-21F que forma parte integral del presente certificado llevando el mismo número de registro indicado líneas abajo.

Fecha de Renovación: 28 de febrero de 2024

Fecha de Vencimiento: 27 de febrero de 2028

*Firmado por:*  
**AGUILAR RODRIGUEZ Lidia Patricia FAU 20600283015 soft**  
**Instituto Nacional de Calidad - INACAL**  
**Fecha: 2024-03-18 18:14:03**

**PATRICIA AGUILAR RODRÍGUEZ**  
Directora, Dirección de Acreditación - INACAL

Fecha de emisión: 14 de marzo de 2024

Cedula N°: 068-2024-INACAL/DA  
Adenda N°: 02 del Contrato N° 013-2020/INACAL-DA  
Registro N°: LE-107

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente Alcance de Acreditación y cédula de notificación dado que el alcance puede estar sujeto a ampliaciones, reducciones, actualizaciones y suspensiones temporales. El alcance y vigencia debe confirmarse en la página web [www.inacal.gov.pe/acreditacion/categoria/acreditados](http://www.inacal.gov.pe/acreditacion/categoria/acreditados) y/o a través del código QR al momento de hacer uso del presente certificado.*

*La Dirección de Acreditación del INACAL es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) de Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF) y del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo con la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).*



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

**CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.**

Ubicado en : Carretera Panamericana Sur Km 240, Paracas, Pisco, Ica.  
 Proceso : Renovación  
 Expediente N° : 00369-2023-DA-E  
 Informe Ejecutivo N° : 094-2024-DA  
 Vigencia de la Acreditación : Del 2024-02-28 al 2028-02-27  
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017  
 Código de Registro : LE – 107  
 Fecha de Actualización : 2024-03-20<sup>1</sup>

Laboratorio : LABORATORIO DE PRUEBAS MECÁNICAS  
 Campo de Prueba : MECANICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ENSAYO DE DOBLADO	ASTM E290-22	2022	Métodos de Ensayo Normalizados para Ensayos de Doblado de Material por Ductilidad.
Producto(s): PRODUCTOS DE ACERO				
2	ENSAYO DE DUREZA ROCKWELL	ASTM E18-22	2022	Métodos de Ensayo Normalizados para Dureza Rockwell de Materiales Metálicos
Producto(s): PRODUCTOS DE ACERO				
3	ENSAYO DE TRACCIÓN	ASTM A370-23	2023	Métodos de Ensayo Normalizados y Definiciones para Ensayos Mecánicos de Productos de Acero.
Producto(s): PRODUCTOS DE ACERO				
4	ENSAYO DE TRACCIÓN	ASTM E8/E8M - 22	2022	Métodos de Ensayo Normalizados para Ensayos de Tracción de Materiales Metálicos
Producto(s): PRODUCTOS DE ACERO				
5	ENSAYO DE TRACCIÓN	NTP 350.405:2019	2019	PRODUCTOS DE ACERO. Métodos normalizados para ensayos mecánicos
Producto(s): PRODUCTOS DE ACERO				
6	MEDICIONES DE LAS CORRUGAS	ASTM A615/A615M-22	2022	Especificación Normalizada para Barras corrugadas y lisas de Acero al carbono para Refuerzo de Concreto
Producto(s): BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO				

<sup>1</sup> Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido éste plazo no se aceptarán observaciones.



**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO**

7	MEDICIONES DE LAS CORRUGAS	ASTM A706/A706M-22a	2022	Especificación Normalizada para Barras corrugadas y lisas de Acero de Baja Aleación para Refuerzo de Concreto.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
8	MEDICIONES DE LAS CORRUGAS	NTP 339.186:2018	2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
9	MEDICIONES DE LAS CORRUGAS	NTP 341.031:2018	2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
10	PESO MÉTRICO O LINEAL	ASTM A615/A615M-22	2022	Especificación Normalizada para Barras corrugadas y lisas de Acero al carbono para Refuerzo de Concreto.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
11	PESO MÉTRICO O LINEAL	ASTM A706/A706M-22a	2022	Especificación Normalizada para Barras corrugadas y lisas de Acero de Baja Aleación para Refuerzo de Concreto.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
12	PESO MÉTRICO O LINEAL	NTP 339.186:2018	2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
13	PESO MÉTRICO O LINEAL	NTP 341.031:2018	2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos.
Producto(s):				BARRAS CORRUGADAS O BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Laboratorio : LABORATORIO DE PRUEBAS QUÍMICAS

Campo de Prueba : QUÍMICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
14	ANÁLISIS QUÍMICO DE ACERO	ASTM E415-21	2021	Método de Ensayo Normalizado para Análisis de Aceros al Carbono y de Baja Aleación por Espectrometría de Emisión Atómica a la Chispa
Producto(s):				PRODUCTOS DE ACERO