

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN
ORGANISMO DE ENSAYOS
ACERIA DEL ECUADOR CA ADELCA.**

Matriz: Calle Del Establo Y Del Charro Edificio Site Center **Telf:** 9954747686

e-mail: pgualotunia@adelca.com

Ciudad: Quito - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2022/12/16

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LEN 22-013

Unidad Técnica 1: Milagro, CALLE PRINCIPAL LOTE 8A CARRETERA MILAGRO SAN MIGUEL KM 6 REFERENCIA JUNTO A LA HACIENDA SAN GERMÁN **Telf:** +593 99 726 4589 **e-mail:** kmendoza@adelca.com

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 físico-químicos en productos metálicos				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Manganeso (Mn)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,13 a 1,61) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Silicio (Si)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,02 a 0,947) %	I-A-CC-06	NTE INEN ASTM E415

Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Azúfre (S)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0078 a 0,058) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Cobre (Cu)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0074 a 0,657) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Niquel (Ni)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0096 a 0,4349) %	I-A-CC-06	NTE INEN- ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Cromo (Cr)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,009 a 0,5056) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Estaño (Sn)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,006 a 0,0564) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Vanadio (V)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0024 a 0,496) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Boro (B)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0024 a 0,011) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Molibdeno (Mo)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0206 a 0,495) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Carbono (C)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,044 a 0,935) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Fósforo (P)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,012 a 0,0482) %	I-A-CC-06	NTE INEN ASTM E415

Unidad Técnica - Milagro

Alcances

Categoría	En laboratorio
------------------	----------------

Campo	Ensayos físico-químicos en productos metálicos				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Carbono (C)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,044 a 0,935) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Manganeso (Mn)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,13 a 1,61) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Silicio (Si)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,02 a 0,947) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Fósforo (P)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,012 a 0,0482) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Azufre (S)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0078 a 0,058) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Cobre (Cu)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0074 a 0,657) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Niquel (Ni)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0096 a 0,4349) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Cromo (Cr)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,009 a 0,5056) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Estaño (Sn)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,006 a 0,0564) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Molibdeno (Mo)	Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0206 a 0,495) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
Acero al carbono de baja aleación	Composición química : Vanadio	Espectrometría de chispa de emisión	(0,0024 a 0,496) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415

Acero al carbono de baja aleación	(V) Composición química : Boro (B)	óptica Espectrometría de chispa de emisión óptica	(0,0024 a 0,011) %	I-A-CC-06	NTE INEN-ASTM E415
-----------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------	-----------	--------------------