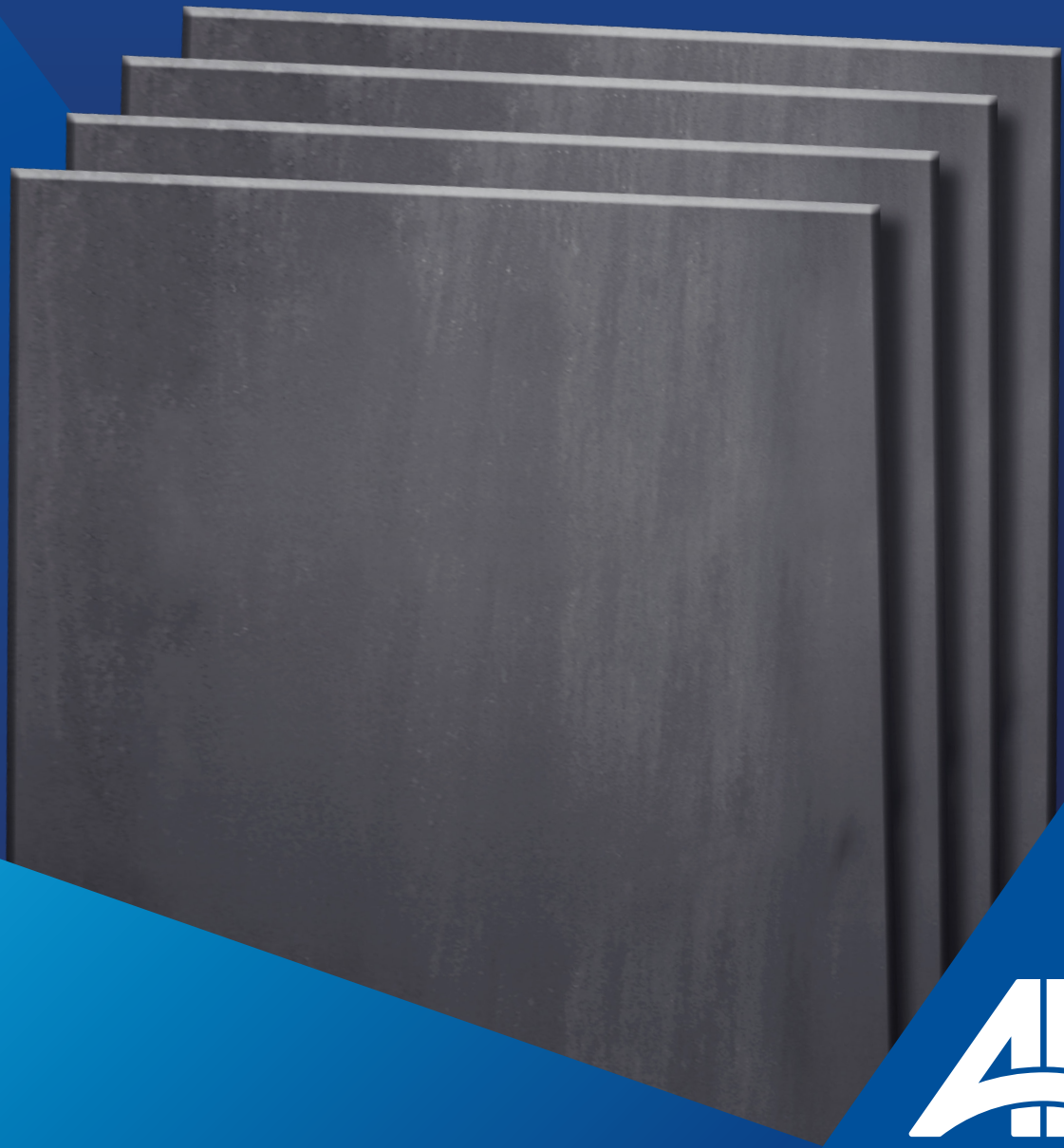


# Planchas Navales

LAMINADAS EN CALIENTE (LAC)



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

# Planchas Navales

## LAMINADAS EN CALIENTE (LAC)

### DENOMINACIÓN:

PNAV A131.

### DESCRIPCIÓN:

Plancha de acero al carbono laminada en caliente obtenido a partir de acero estructural naval.

### USOS:

Construcción de embarcaciones pesqueras, chatas, pangas, boyas, tanques, tolvas, reparación y mantenimiento, etc.

### NORMAS TÉCNICAS:

ASTM A131 con certificación equivalente LRS, BV o ABS.

### PRESENTACIÓN:

Pueden suministrarse sueltas como enzunchadas. Las bobinas se suministran completas.

### PROPIEDADES MECÁNICAS:

NORMA TÉCNICA	GRADO	LÍMITE DE FLUENCIA MPa $\geq$	CARGA DE ROTURA MPa	ELONGACIÓN % $\geq$
ASTM A 131/A 131M	A	235	400 - 520	24 (2") 21 (8")
LRS, BV, ABS	A	235	400 - 520	22 (8")

( ) Tamaño de probeta.

### NORMAS EQUIVALENTES Ó APROXIMADAS:

LLOYDS REGISTER OF SHIPPING Grado A (LRS A), BUREAU VERITAS Grado A (BV A) AMERICAN BUREAU OF SHIPPING (ABS).

### DIMENSIONES ESTÁNDAR:

DIMENSIONES (mm)	PESO TEÓRICO EN kg/plancha			ESPESOR EQUIVALENTE Ó APROXIMADO
	1,500 x 6,000 (mm)	1,800 x 6,000 (mm)	2,400 x 12,000 (mm)	
4.50*	317.93			3/16"
4.75*	335.59	402.71		3/16"
6.00		508.68		1/4"
6.35		538.35	1,435.61	1/4"
6.40		542.59		1/4"
7.90		669.76	1,786.03	5/16"
8.00		678.24		5/16"
9.50		805.41	2,147.76	3/8"
10.00		847.80		3/8"
12.00		1,017.36		1/2"
12.50		1,059.75	2,826.00	1/2"
12.70		1,076.71	2,871.22	1/2"
15.80		1,339.52	3,572.06	5/8"
16.00		1,356.48	3,617.28	5/8"
19.00		1,610.82	4,295.52	3/4"
20.00		1,695.60	4,521.60	3/4"
25.00		2,119.50	5,652.00	1"
25.40		2,153.41	5,742.43	1"

### TOLERANCIAS:

\*De acuerdo al JIS G 3193, las demás al ASTM A 6/A 6M

QCQA01-F240/01/SEP 20

Previo acuerdo se comercializa en otras medidas.



ISO 9001:2015

CERTIFICATE N° 57219



ISO 14001:2015

CERTIFICATE N° 57220



ISO 45001:2018

CERTIFICATE N° 57221

### PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N.° 425, piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

PISCO: Panamericana Sur, Km. 240, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

### BOLIVIA

LA PAZ: Calle E - Lote 14, manzano A-08, Urbanización Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha.

Tel. (591) 75555819/77641658.

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes.

Tel. (591) 75555819/77641656.

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona la Maica - Cochabamba.

Tel. (591) 75555819/69417963. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

### CHILE

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279. E-mail: contacto@acerosamerica.com

Encuétranos en:

[www.acerosarequipa.com](http://www.acerosarequipa.com)

**ACEROS  
AREQUIPA**