

perfiles nacionales, "I" y "U"

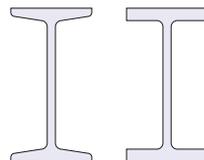
Productos de acero laminados en caliente con sección transversal. Por su durabilidad, son utilizados en estructuras metálicas como vigas de entrepiso, columnas, cerchas, correas para techo y piso, rieles, plataformas y barandas de camiones, techos machihembrados y losas. También se emplean en vaqueras, galpones polleros, estantillos y otros.

PERFILES I

-Perfiles IPN. Es un tipo de viga laminada en forma de doble T, también llamado I, además cuenta con un espesor, denominado, espesor normal.

PERFILES U

-Perfiles UPL. Vigas perfil liviano en forma de U.



PERFILES IPN

PESOS Y MEDIDAS						
Designación	Altura	Peso	Peso/Pieza	Embalaje	Peso Atado	Longitud
	mm	kgf/m	kgf/pieza	piezas/atado	kg/atado	m
IPN 80	80	6,10	73,20	28	2.050	12
IPN 100	100	8,34	100,08	20	2.002	12
IPN 120	120	11,10	133,20	15	1.998	12
IPN 140	140	14,30	171,60	12	2.059	12

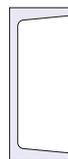
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Grado Acero	Límite Elástico Mínimo	Resistencia a la Tracción Mínima	Alargamiento Mínimo en 50 mm
	Fy	Fsu	%
Covenin AE-25	2.500 kgf/cm ² 250 MPa	4.000-5.600 kgf/cm ² 400-550 MPa	21
ASTM A36	36 ksi 250 MPa	58 - 80 ksi 400-550 Mpa	21

perfiles nacionales "U"



PERFILES U

-Perfiles UPL. Vigas perfil liviano en forma de U.



PERFILES UPL

PESOS Y MEDIDAS						
Designación	Altura	Peso	Peso/Pieza	Embalaje	Peso Atado	Longitud
	mm	kgf/m	kgf/pieza	piezas/atado	kg/atado	m
UPL 80	80	6,08	72,96	28	2.043	12
UPL 100	100	8,20	98,40	20	1.968	12
UPL 120	120	9,58	114,96	15	1.724	12

PROPIEDADES MECÁNICAS			
Grado Acero	Límite Elástico Mínimo	Resistencia a la Tracción Mínima	Alargamiento Mínimo en 50 mm
	Fy	Fsu	%
Covenin AE-25	2.500 kgf/cm ² 250 MPa	4.000-5.600 kgf/cm ² 400-550 MPa	21
ASTM A36	36 ksi 250 MPa	58 - 80 ksi 400-550 Mpa	21

MAPLOCA

una empresa de acero

CARACAS

Av. Principal Los Cortijos de Lourdes Edif. Maploca II. Caracas,
Edo. Distrito Capital.

+58 0424-1606219.

+58 0212-2382944.

+58 0212-2382522.

ventas@maploca.com

VALENCIA

Urbanización Industrial Carabobo 8va. Transversal.
Valencia, Edo. Carabobo.

+58 0424-1603213.

+58 0426-5333607.

+58 0416-6460417.

+58 0241-8143889.

+58 0241-8387327.

ventasvalencia@maploca.com

BARCELONA

Zona Industrial Los Montones Calle 3 Parcela 73. Barcelona,
Edo. Anzoátegui.

+58 0412-3003578.

+58 0426-5808310

ventasbarcelona@maploca.com

MARACAIBO

Zona Industrial Maracaibo Calle 146 N. 52-627

Maracaibo, Edo. Zulia.

+58 0424-2383557.

+58 0414-2752306.

ventasmaracaibo@maploca.com

GUAYANA

Av. Bucare, Zona Industrial Matanzas.

Puerto Ordaz, Edo. Bolívar.

+58 0414-2121598.

+58 0412-0796298.

+58 0414-1798067.

ventasguayana@maploca.com

BARQUISIMETO

Calle 30 entre Carreras 3 y 4. Zona Industrial N.1.

Barquisimeto, Edo. Lara.

+58 0424-2388365.

+58 0412-6760378.

+58 0251-2373362.

+58 0251-2376855.

ventasbarquisimeto@maploca.com

 www.maploca.com



ventas@maploca.com



[@maploca_ve](https://www.instagram.com/maploca_ve)



[Maploca](https://www.facebook.com/Maploca)



[Maploca](https://www.youtube.com/Maploca)



[Materiales de plomeria C.A. I MAPLOCA](https://www.linkedin.com/company/Materiales-de-plomeria-C.A.-I-MAPLOCA)