

# cabillas

Son productos de acero de sección circular, con resaltes en su superficie. Son fabricadas mediante la laminación en caliente de palanquillas. Se utilizan como refuerzo en las construcciones de concreto armado.

## CABILLAS SIZUCA

DIMENSIÓN (mm)	CANTIDAD UNIDADES/ATADO	PESO UNITARIO (kg)	PESO POR ATADO (kg)	LONGITUD (mts)
10	300	6,71	2012,2	12
12	150	10,66	1598,4	12
16	100	18,92	1892,4	12
20	80	29,58	2366,4	12
22	60	36,52	2191,0	12
25	40	46,21	1848,4	12

## CABILLAS ESTRIADAS

Calidad A-42 grado 60

Covenin 316-95

Calidad ASTM A-615 grado 60

Norma	PROPIEDADES MECÁNICAS				
	Limite Elástico Mínimo	Resistencia a la Tracción Mínima	Alargamiento Mínimo en 200 mm	Doblado	
	Fy	Fsu	%	Ángulo	Mandril
Covenin316 S-60 316-95	Min. 42 kg/mm <sup>2</sup> 60.000 PSI 415 MPA	Mayor a 1,25 Fy Min. 63 kg/mm <sup>2</sup> 90 000 PSI 618 MPA	12	180	Designación 3, 4, 5 (3d) 6, 7, 8 (4d) 9, 10, 11 (6d)
ASTM A 615 Grado 60	Min. 42 kg/mm <sup>2</sup> 60.000 PSI 420 MPA	Min. 63 kg/mm <sup>2</sup> 90.000 PSI 620 MPA	7-9	180	Designación 3, 4, 5 (3 1/2 d) 6, 7, 8 (5d) 9, 10, 11 (7d)

# 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](mailto: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](mailto:ventasvalencia@maploca.com)

### BARCELONA

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

+58 0412-3003578.

+58 0426-5808310

[ventasbarcelona@maploca.com](mailto:ventasbarcelona@maploca.com)

### MARACAIBO

Zona Industrial Maracaibo Calle 146 N. 52-627

Maracaibo, Edo. Zulia.

+58 0424-2383557.

+58 0414-2752306.

[ventasmaracaibo@maploca.com](mailto: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](mailto: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](mailto:ventasbarquisimeto@maploca.com)

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



[ventas@maploca.com](mailto: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)