



**ACEROS TURIA®**  
COLOMBIA



## **PORTAFOLIO DE SERVICIOS**

Acero fuerte respaldado por una cultura basada en el servicio, la innovación y la flexibilidad.

# NUESTRA APUESTA

En **Aceros Turia Colombia**, estamos comprometidos con el desarrollo del país y la región. Trabajamos con el objetivo de mejorar de manera constante nuestros procesos y garantizar un servicio extraordinario a nuestros clientes debido a una excelente relación con los proveedores y una búsqueda continua por el bienestar de los colaboradores.

Con el propósito de ofrecer una nueva alternativa en el sector de la construcción, Aceros Turia llegó a Colombia en 2012 con dos enfoques clave: proporcionar acero de excelente calidad y ofrecer un servicio flexible que agilice el proceso de cotización y entrega del material.

Con capacidad para atender a clientes de todos los tamaños en las diferentes regiones del país, Aceros Turia Colombia presenta una amplia variedad de productos diseñados específicamente para cumplir con las normativas vigentes en el sector de la construcción.

PRODUCTOS →



## MALLA ELECTROSOLDADA

Es nuestro producto estrella para el sector de la construcción. Este es un producto fabricado por un conjunto de alambres trefilados en frío, algunos son ubicados de manera longitudinal y otros transversal, logrando que se crucen perpendicularmente entre sí, para formar un cuadro cuyos puntos de contacto están unidos mediante resistencia eléctrica.

### VENTAJAS

- \* Reducción de la mano de obra
- \* Elimina el habilitado y armado
- \* Usa menos acero por ser de alta resistencia
- \* Menor tiempo de instalación



Pisos, muros, losas, entrepisos, azoteas, calles, banquetas, pavimentos, entre otros.

### Especificaciones técnicas en rollo

Espaciamiento (cm x cm)	Tamaño de Alambre (mm)	Tamaño (m x m)	Piezas por paquete	Peso (Kg)
15 x 15	D3.0/D3.0	2,35 X 18	1	31,59
15 x 15	D4.0/D4.0	2,35 X 18	1	56,40

### Especificaciones técnicas en panel

Espaciamiento (cm x cm)	Tamaño de Alambre (mm)	Tamaño (m x m)	Piezas por paquete	Peso (Kg)
15 x 15	D4.0/D4.0	2,35 X 6	50	18,80
25 x 25	D4.0/D4.0	2,35 X 6	50	11,50
15 x 25	D4.0/D4.0	2,35 X 6	50	15,05
15 x 15	D4.5/D4.5	2,35 X 6	50	23,80
15 x 15	D5.0/D5.0	2,35 X 6	50	29,30
15 x 15	D5.5/D5.5	2,35 X 6	50	35,50
15 x 15	D6.0/D6.0	2,35 X 6	25	42,20
15 x 15	D6.5/D6.5	2,35 X 6	25	49,60
15 x 15	D7.0/D7.0	2,35 X 6	25	57,40



## ACERO FIGURADO

Varilla producida a través del estiramiento y trefilado, luego cortada y doblada para obtener diferentes formas, ángulos y dimensiones. Al igual que la Barra Corrugada, ésta cuenta con pequeñas corrugas para proporcionar una mayor resistencia y adherencia al concreto.

Ganchos mínimos de 10 cm  
 Estribería entre 15 cm y 250 cm  
 Aros con radio entre 25 cm y 150 cm

### PRESENTACIÓN

Estribería | escuadra sencilla | doble escuadra

### VENTAJAS

- \* Acelera el proceso constructivo
- \* Elimina el desperdicio de material
- \* Permite un mejor control de insumos de la obra



Pisos, losas, columnas, vigas, y muchos otros usos.

## ALAMBRE RECOCIDO

Alambre de bajo carbono que se produce a través de un tratamiento térmico de recocido después de trefilarse al tamaño deseado, obteniendo una baja resistencia, homogeneidad del material y libre de cascarilla. Suavidad uniforme a lo largo de todo el rollo que facilita su utilización al momento de ser doblado o anudado manualmente.



Amarres de castillos, losas, zapatas y cerramientos. Acero adicional de armaduras, emparrillados, trabes, silletas, poster y columnas, entre otros.

### Especificaciones técnicas

Calibre	Presentación	Cantidad
17	Rollo por 25 kg	1
17	Rollo por 1 kg	1



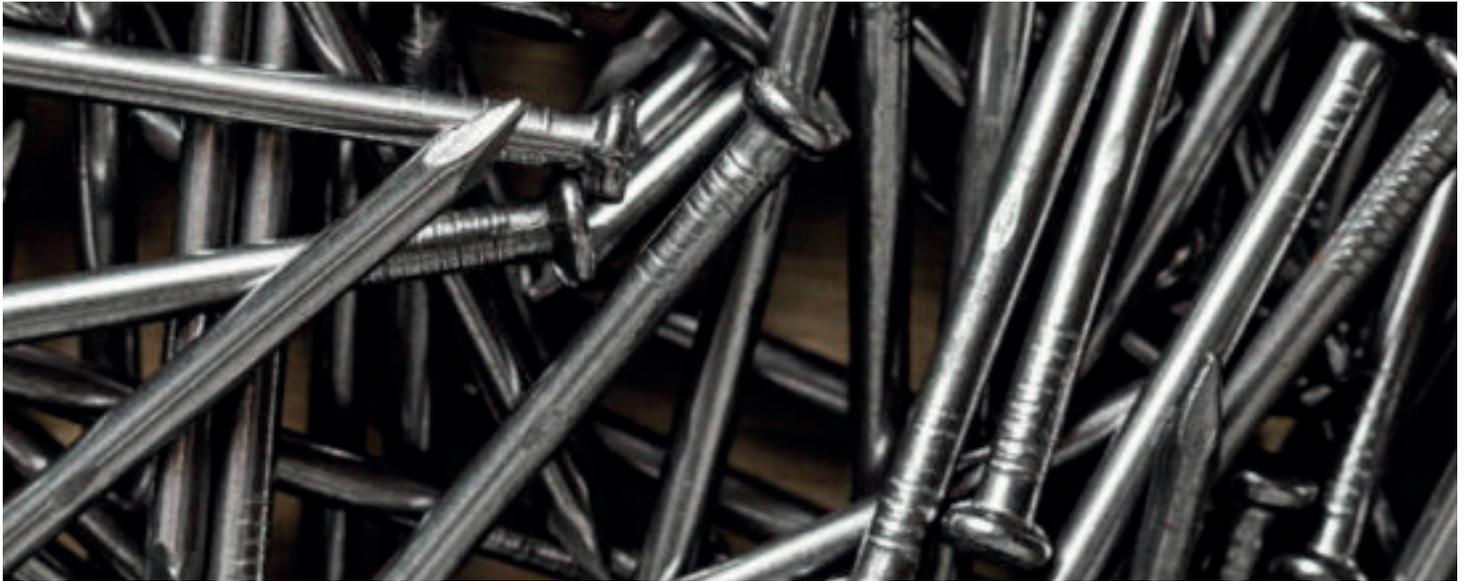
## GRAFIL

Este alambre tiene un proceso de grafilado, enderezado y cortado en longitudes estándar, es producido en diferentes diámetros y cuenta con resaltes de bajo relieve para proporcionar una mayor resistencia y adherencia al concreto. Nuestro grafil cumple con los estándares de la norma colombiana NTC5806.



Mampostería, como refuerzo en tubos de concreto, fabricación de losas y losas de estructura.

Especificaciones técnicas	
Diámetro	Cantidad / Paq.
4,0	200
4,5	200
5,0	200
5,5	200
6,0	200
6,5	200
7,0	200



## CLAVOS

Fabricados con alambre de bajo carbón y reforzados en un extremo para su fácil instalación. Nuestros clavos cuentan con un segundo proceso de limpieza en un tambor que contiene cáscara de arroz para eliminar la rebaba e impurezas.



Construcción, carpintería, domésticos, fijación de piezas y minería.

### Especificaciones técnicas

	Calibre
	12
	11
	9

### Presentación del producto

1. Caja de 20 Kg (50 cajas de 400 g)
2. Caja de 25 Kg (50 cajas de 500 g)

# BARRA CORRUGADA

## PROPIEDADES MÉCANICAS

Tensión mínima: 7000kgf/cm<sup>2</sup>

Fuercia mínima: 6000kgf/cm<sup>2</sup>

% de alargamiento / Min. 10 diámetros: 5%



Losas sólidas y aligeradas, castillos ahogados en muros de mampostería entre otros.



## Especificaciones técnicas

Referencia (in X m)	Peso (Kg)
Barra 1/4 X 6	1,50
Barra 3/8 X 6	3,36
Barra 3/8 X 9	5,04
Barra 3/8 X 12	6,72
Barra 1/2 X 6	5,96
Barra 1/2 X 9	8,95
Barra 1/2 X 12	11,93
Barra 5/8 X 6	9,31
Barra 5/8 X 9	13,97
Barra 5/8 X 12	18,62
Barra 3/4 X 6	13,41
Barra 3/4 X 9	20,12
Barra 3/4 X 12	16,82
Barra 7/8 X 6	18,2
Barra 7/8 X 9	27,3
Barra 7/8 X 12	36,4
Barra 1 X 6	23,84
Barra 1 X 9	35,75
Barra 1 X 12	47,68
Barra 1/4 X 6	38,4231
Barra 1/4 X 9	57,641
Barra 1/4 X 12	76,8462

# PORTAFOLIO



Acerosturia.col



Aceros Turia Colombia



## **Amagá**

Sector paso de nivel, vereda Piedecuesta

## **Malambo**

Vía Caracolí, Malambo, Atlántico

+57 312 218 9822

[www.acerosturia.com.co](http://www.acerosturia.com.co)

