

Soluciones para el agro

Catálogo de productos



Soluciones para el agro

Asumiendo nuestro compromiso con la innovación y el medio ambiente, desarrollamos una amplia gama de productos para la construcción de alambrados 100% de acero, sustentables, ecológicos e incombustibles.

Nuestros nuevos productos: esquineros, postes y varillas, reemplazan totalmente el uso de la madera, ayudando a promover una producción responsable y a cuidar el mundo que habitamos.



Acindar Grupo ArcelorMittal desarrolla productos duraderos, económicos y sustentables, que cuidan y preservan el medio ambiente.

Con la presentación de las Varillas de alambre galvanizado, Varilla T, Poste intermedio Facón® y Poste esquinero de acero, Acindar GrupoArcelorMittal completa su amplia gama de productos para el agro, acercando innovación y tecnología para el campo argentino.

Ventajas de uso

Los alambrados 100% de acero reemplazan totalmente el uso de la madera y ayudan a promover una producción responsable.

Mayor velocidad de instalación

Instalar alambrados 100% de acero ahorra tiempo respecto a la instalación de alambrados con postes de madera.

Más liviano y fácil de transportar

El menor peso de sus componentes permite hasta un tercio de ahorro en el costo de traslado.

Mayor durabilidad y resistencia

El acero garantiza una alta duración y una adecuada resistencia al paso del tiempo, incluso ante inundaciones.

Económico

El alambrado 100% de acero es más económico que el tradicional con postes y varillas de madera.

Sustentable para el medio ambiente

Los productos de acero preservan el medio ambiente, evitando la tala y protegiendo los bosques nativos.

Incombustible

Frente a incendios, los alambrados 100% garantizan mayor vida útil.

Alambres





Los alambres Acindar fueron desarrollados para satisfacer las más altas exigencias. Su resistencia, maleabilidad y presentación los convierten en productos de excelencia para el campo argentino.

Alambres ovalados galvanizados

Los alambres ovalados fueron desarrollados para evitar el corrimiento de las varillas maneadas con alambres redondos.

Alta resistencia

San Martín® 17/15

Este alambre está diseñado para satisfacer las más altas exigencias y ser utilizado con todo tipo de hacienda chúcara y para zonas climáticas adversas.

Fortín® 17/15

Un alambre tradicional que garantiza alambrados fuertes, robustos y permanentes.

Fortín® 19/17

Por su marcada sección ovalada es ideal para la construcción de corrales donde la hacienda ejerce su máxima presión.

Invencible® 16/14

Resulta maleable y fácil de trabajar. Mayormente utilizado para la división de potreros en zonas agrícolas.

Mediana resistencia

Baqueano® 16/14

Diseñado especialmente para la construcción de alambrados en grandes extensiones y para el manejo de animales dóciles como las ovejas.

Galvanizado: su mayor espesor de capa de zinc y adherencia al alambre retardan la oxidación brindando mayor durabilidad.

Carga de rotura: ensayos han comprobado que los alambres Acindar soportan presiones superiores en sus diversas aplicaciones.

Maleabilidad: supera los usos más exigentes al momento de la instalación evitando quebraduras y conservando su capa de galvanizado.

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			
San Martín® 17/15	1.000	43	2,4 - 3,0	800	Alta	Superior	Hacienda chúcara y zonas climáticas adversas.
Fortín® 17/15	1.000	43	2,4 - 3,0	725	Alta	Estándar	Construcción de alambrados tradicionales.
Fortín® 19/17	600	43	3,0 - 3,9	1.200	Alta	Estándar	Construcción de corrales.
Invencible® 16/14	1.000	36	2,2 - 2,7	600	Alta	Estándar	Alambrados y cercados generales.
Baqueano® 16/14	1.000	36	2,2 - 2,7	345	Mediana	Estándar	Animales dóciles.



Alambres redondos galvanizados

Alta resistencia

Boyero® 2,25 mm

Recomendado tanto para armado de un alambrado eléctrico como para la construcción de cercos olímpicos, viñedos, frutales y otros usos generales.

Boyero® 2,64 mm

Este alambre posee una excelente conductividad eléctrica y una adecuada resistencia a la rotura.

Boyero® 3,65 mm

Es el alambre más robusto y resistente de la línea Boyero®. Soporta esfuerzos superiores a los 1.200 kgf.

Mediana resistencia

Boyero® 1,80 mm

Especialmente diseñado para el manejo de hacienda que requiere alambrado eléctrico. Excelente conductividad.

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			
Boyero® 1,80 mm	1.000	20,7	1,80	240	Mediana	Estándar	Economía en el manejo de hacienda con excelente conductividad.
Frutifil® 2,10 mm	1.000	27	2,10	500	Alta	Estándar	Muy buena resistencia, espalderos en viticultura, fruticultura y usos generales.
Boyero® 2,25 mm	1.000	32	2,25	600	Alta	Estándar	Alambrados eléctricos, cercos olímpicos, viñedos, frutales u otros usos.
Boyero® 2,64 mm	1.000	43	2,64	750	Alta	Estándar	Para líneas madres de alambrados eléctricos, viñedos, frutales u otros usos.
Boyero® 3,65 mm	500	42	3,65	1.200	Alta	Estándar	Para construcción de estructuras en cultivos intensivos.

Trenza galvanizada

Trenza galvanizada para corrales o estructuras antigranizo

Producida a partir de tres alambres de alta resistencia. Es ideal para armar corrales con alto tránsito de ganado (*feedlots*), así

como también para construir estructuras con media sombra para animales o antigranizo en cultivos frutales (ej.: kiwis, manzanos, arándanos y similares).

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			
Trenza galvanizada	500	57	3 x 2,40	2.400	Alta	Estándar	Para corrales y estructuras antigranizo.



Alambres de púas

La nueva presentación de los alambres Bagual® brinda mayor comodidad, mientras que el renovado empaque evita enganches y lastimaduras y los protege de agentes externos.

Bagual® Clásico y Mini

Se destacan por su economía y excelente capa de galvanizado que les otorga mayor durabilidad.

Bagual® Súper

Recomendado para la construcción de alambrados robustos, fuertes y duraderos. Posee púas firmes y punzantes.

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Carga mínima de rotura	Resistencia	Capa de zinc	Distancia entre púas	Especificaciones y usos
	m/rollo	kg	mm	kgf			pulgadas - mm	
Bagual® Clásico 4"	500	23,5	1,6	350	Mediana	Estándar	4" - 101,6	Alambrados tradicionales, zonas montañosas.
Bagual® Clásico 5"	500	22	1,6	350	Mediana	Estándar	5" - 127	Seguridad para áreas suburbanas.
Bagual® Mini	100	5,9	1,6	350	Mediana	Estándar	4" - 101,6	Seguridad para áreas urbanas o suburbanas.
Bagual® Súper	500	30	1,8	400	Alta	Estándar	4" - 101,6	Alambrados tradicionales.

Alambres recocidos galvanizados

Son los productos ideales para confeccionar riendas o ataduras. Sus características les permiten realizar nudos y dobleces con facilidad, otorgando una terminación segura y firme al trabajo realizado.

Acindar Manea®

Su sección redonda, aplicada sobre una ovalada, genera la firmeza que el varillar necesita.

Acindar Rienda®

Su diámetro y materia prima otorgan a este producto gran resistencia y alta durabilidad en clásicas riendas y ataduras para *cruceros* o *mueertos*.

Producto	Presentación	Peso rollo	Diámetro	Capa de zinc	Usos
	m/rollo	kg	mm		
Acindar Manea® N° 10	380	25	3,25	Estándar	Maneado de varillas en alambres ovalados.
Acindar Manea® N° 11	469	25	2,95	Estándar	Maneado de varillas en alambres ovalados y/o de púas.
Acindar Rienda® N° 8	246	25	4,06	Estándar	Armado de riendas y ataduras para cruceros o mueertos.
Acindar Rienda® N° 9	305	25	3,65	Estándar	Armado de riendas y ataduras para cruceros o mueertos.
Acindar Rienda® N° 5	280	50	5,38	Estándar	Armado de riendas en viticultura o fruticultura.



Alambres tejidos galvanizados

Tejimet® Cuadrangular

Usualmente denominado tejido “chanchero”. Especialmente desarrollado para ovinos, porcinos, ciervos y cotos de caza.

Tabla de distancias entre hilos de acuerdo al modelo

Cómo solicitar el producto

Ej. 7 - 66 -15 -12



Nota: los alambres verticales son de calibre 14 (2,03 mm)

Pulgadas	mm	← 30 ó 15 cm →	
			13
5	127,0		12
5	127,0		11
4	101,6		10
4	101,6		9
4	101,6		8
4	101,6		7
4	101,6		6
3	76,2		5
3	76,2		4
2 1/2	63,5		3
2 1/2	63,5		2
2	50,8		1

Producto	Modelo	Nº de hilos	Altura	Diámetro	Longitud	Peso
			m	mm	m	kg
Tejimet® Cuadrangular	7-65-15-12	7	0,65	12	100	48
Tejimet® Cuadrangular	8-71-15-12	8	0,71	12	100	54,5
Tejimet® Cuadrangular	9-80-15-12	9	0,80	12	100	60
Tejimet® Cuadrangular	11-100-15-12	11	1	12	100	78,6

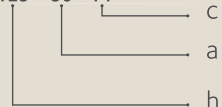


Tejimet® Romboidal

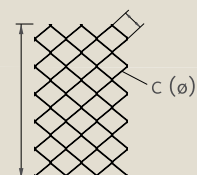
Indicado para instalar todo tipo de cercados. Se presenta en una amplia variedad de modelos con diferentes aberturas de la malla, alturas del tejido y calibres de los alambres con los que se teje. Su presentación compacta brinda practicidad, reduciendo los costos de transporte.

Cómo solicitar el producto

Ej.: 125 - 50 - 14



Calibres de los alambres (ϕ)
 Separación entre alambres diagonales
 Altura del tejido



Producto	Modelo	Altura	Abertura	Calibre	Diámetro	Longitud	Peso
		m	mm	mm	mm	m	kg
Tejimet® Romboidal	100-50-14	1	50	14	2,03	15	16,6
Tejimet® Romboidal	125-50-14	1,25	50	14	2,03	15	20,3
Tejimet® Romboidal	125-63-14	1,25	63	14	2,03	15	16,1
Tejimet® Romboidal	150-50-12	1,50	50	12	2,64	10	27
Tejimet® Romboidal	150-50-14	1,50	50	14	2,03	15	25,1
Tejimet® Romboidal	150-63-14	1,50	63	14	2,03	15	19,8
Tejimet® Romboidal	150-76-14	1,50	76	14	2,03	15	17,2
Tejimet® Romboidal	180-50-12	1,80	50	12	2,64	10	32,5
Tejimet® Romboidal	180-50-14	1,80	50	14	2,03	15	29,3
Tejimet® Romboidal	180-63-12	1,80	63	12	2,64	10	25,8
Tejimet® Romboidal	180-63-14	1,80	63	14	2,03	15	23,4
Tejimet® Romboidal	200-50-10	2	50	10	3,25	10	52,5
Tejimet® Romboidal	200-50-12	2	50	12	2,64	10	36,5
Tejimet® Romboidal	200-50-14	2	50	14	2,03	15	32,5
Tejimet® Romboidal	200-63-12	2	63	12	2,64	10	28,6
Tejimet® Romboidal	200-63-14	2	63	14	2,03	15	25,8

Postes y varillas





De fácil instalación, los postes y varillas son productos incombustibles, livianos y reutilizables, no requieren de agujereado previo y poseen todas las cualidades de durabilidad y resistencia que el acero puede brindar.

Postes

Poste esquinero de acero

Fue desarrollado para cumplir con el armado de un alambrado tradicional de 5, 6 o 7 hilos y soporta resistencias mayores a 3 toneladas.

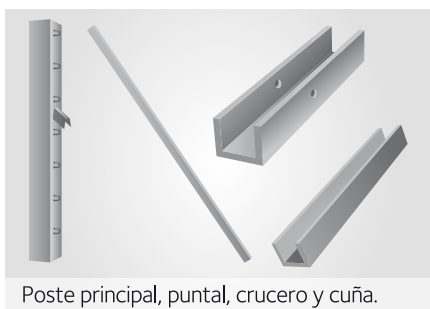
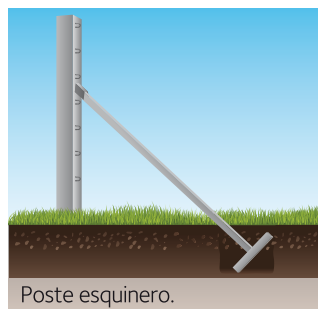
Este producto se presenta en un kit que incluye:

- Poste principal de 2,4 m de altura
- Puntal de 2,2 m de altura
- Crucero
- Cuña

Poste intermedio Facón®

Sólido y con un acero de alto carbono, este producto se destaca por su facilidad de instalación sin necesidad de poceado y agujereado previo. Se clava fácilmente con un clavador manual y viene perforado cada 5 cm para cualquier tipo de alambrado.

Producto	Altura	Peso	Profundidad recomendada	Presentación	Distancia entre hilos	Usos en alambrados
	m	kg/unidad	m	unidades	cm	
Poste esquinero de acero	2,4	70	1	1	20-20-20-15-15-15 25-25-25-15-15 30-25-25-25	Tradicional para ovinos y vacunos.
Poste Facón®	1,5	4,82	0,6	10	5	Eléctrico para lanares y vacunos.
Poste Facón®	1,8	5,85	0,6	10	5	Eléctrico para lanares y vacunos.
Poste Facón®	2,2	7,10	0,9	10	5	Tradicional para ovinos y vacunos.
Poste Facón®	2,4	7,70	1	10	5	Tradicional para vacunos.
Poste Facón®	3,0	9,55	1	10	5	Cercados, ciervos y cotos.



Se recomienda darles un tratamiento de cobertura, tal como pintura asfáltica. Esto ayudará a preservarlos y prolongará su vida útil.



Varillas

Varillas de alambre galvanizado

Fabricadas a partir de alambre de 4 mm, su diseño permite una rápida instalación sin necesidad de manearlas. Son livianas, fáciles de transportar y poseen todas las cualidades de durabilidad y resistencia que el acero puede brindar.

Varilla T

Este producto fue desarrollado en reemplazo de la tradicional varilla de madera, garantizando alta duración y excelente resistencia. La misma varilla cuenta con perforaciones para la construcción de un alambrado de 5, 6 o 7 hilos.



Varilla de alambre galvanizado.



Varilla T.

Producto	Altura	Peso	Presentación	Distancia entre hilos
	m	kg/unidad	unidades	cm
Varilla de alambre 5 hilos	0,81	0,139	50	20-20-20-20
Varilla de alambre 6 hilos	0,91	0,160	50	25-25-25-15-15
Varilla de alambre 7 hilos	1,05	0,184	50	20-20-20-15-15-15
Varilla T para alambrado de 5, 6 y 7 hilos	1,20	1,080	50	30-25-25-25 25-25-25-15-15 20-20-20-15-15-15



En el caso de la Varilla T se recomienda darle un tratamiento de cobertura, tal como pintura asfáltica. Esto ayudará a preservarla y prolongará su vida útil.



Alambrados 100% de acero

Poste esquinero de acero

Alambre de púas Súper Bagual®

Varilla T

Alambre ovalado de alta resistencia San Martín® o Fortín® 17/15

Acindar Manea® Nº 10 o Nº 11

Poste intermedio Facón®

Laminado en caliente capaz de soportar cargas mayores a 3.000 kgf.

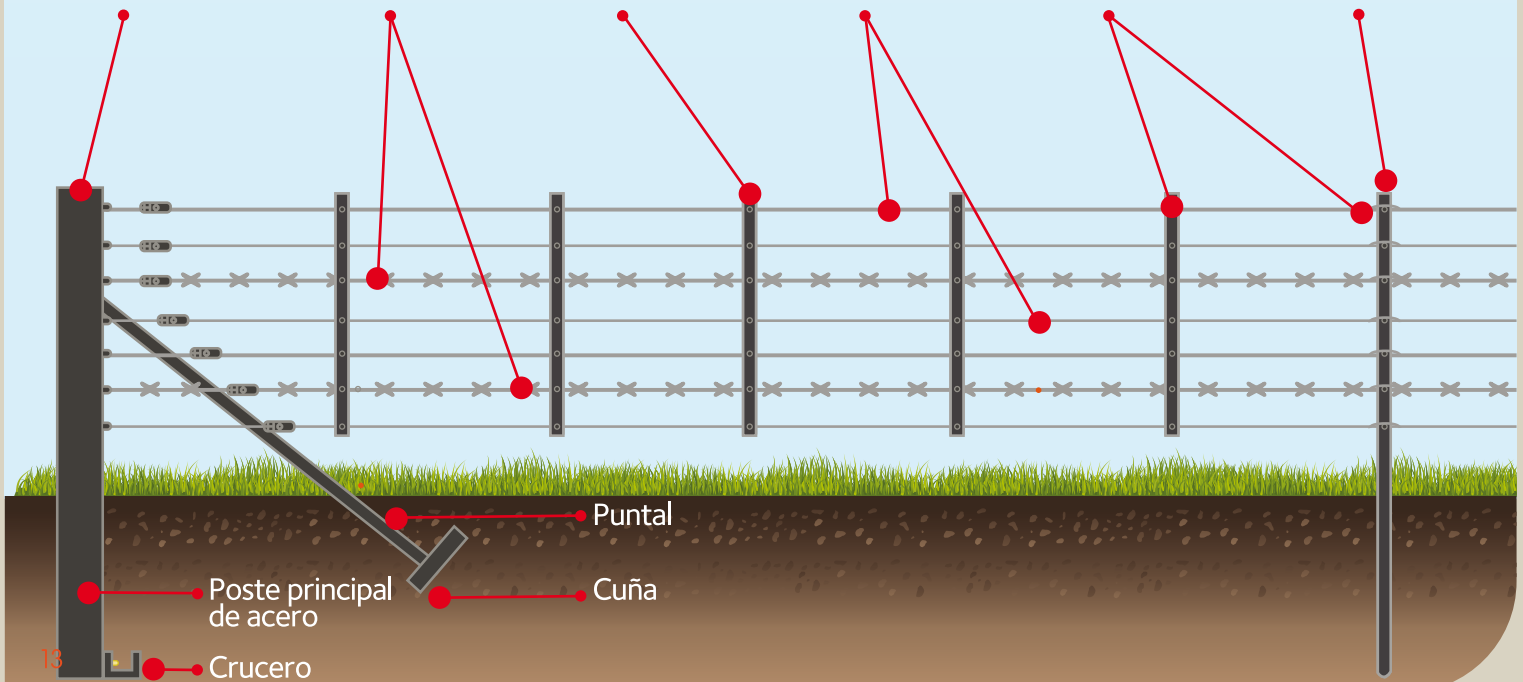
Recomendado para construcción de alambrados robustos, fuertes y duraderos. Púas firmes y punzantes.

Fácil de transportar y de sencilla instalación, cuenta con perforaciones para la construcción de un alambrado de 5, 6 o 7 hilos.

Garantiza alambrados, fuertes, robustos y permanentes.

Por su sección redonda, aplicada sobre una ovalada genera la firmeza que el varillar necesita.

Resistente, incombustible y de fácil colocación.



Índice

Ventajas de uso	3
Alambres	
Alambres ovalados de alta resistencia	
San Martín® 17/15	5
Fortín® 17/15	5
Fortín® 19/17	5
Invencible® 16/14	5
Alambres ovalados de mediana resistencia	
Baqueano® 16/14	5
Alambres redondos de alta resistencia	
Boyero® 2,25 mm	6
Boyero® 2,64 mm	6
Boyero® 3,65 mm	6
Alambres redondos de mediana resistencia	
Boyero® 1,80 mm	6
Trenza galvanizada	
Trenza galvanizada para corrales y estructuras antigranizo	6
Alambres de púas	
Bagual® Clásico y Mini	7
Bagual® Súper	7
Alambres recocidos galvanizados	
Acindar Manea®	7
Acindar Rienda®	7
Tejidos	
Tejimet® Cuadrangular	8
Tejimet® Romboidal	9
Postes y varillas	
Poste esquinero	11
Poste intermedio Facón®	11
Varillas de alambre galvanizado	12
Varilla T	12
Diagrama de alambrado 100% de acero	13

Conozca nuestra amplia gama de productos para el agro ingresando desde cualquier dispositivo a:
www.acindar.com.ar





Acindar

Grupo ArcelorMittal

Servicio de Asistencia Comercial

0800-444-ACINDAR (2246)

(54 11) 4616 9300

sac.acindar@arcelormittal.com.ar

www.acindar.com.ar