



# SOLUCIONES CON EL ACERO

40<sup>th</sup>  
Años



**errocortes**®

Soluciones con el acero S.A.S

MEDELLÍN, CARTAGENA  
COLOMBIA



SC 2074-1



Somos una empresa vinculada al sector industrial hace 40 años aproximadamente, dedicados a la importación, distribución y comercialización de aceros para maquinaria y ferretería pesada.

Atendemos la demanda de fabricación de partes y componentes para maquinaria en industrias de los sectores metalmeccánico, petrolero, minero, constructor, naval, textil, entre otros; para esto, contamos con maquinarias y equipos CNC como pantógrafos, sierras de corte, dobladoras, roladoras, cizallas curvadoras de perfiles y equipos de soldar.

Somos importadores de las más grandes siderúrgicas a nivel mundial, asegurando con ello productos de alta calidad y disponibilidad del material de acuerdo con las necesidades de cada cliente.

Para atender sus requerimientos, contamos con tres (3) plantas de almacenamiento y producción (2 en la ciudad de Medellín y 1 en Cartagena), una flota de vehículos propios y alianzas con reconocidas transportadoras, para las diferentes entregas.

Es un placer presentarte nuestro nuevo catálogo de productos y servicios, donde encontrarás todo lo que necesitas para llevar a cabo tus proyectos con éxito y eficiencia. Descubre la innovación y la excelencia en cada página de nuestro catálogo. En Ferrocortes, entendemos que cada proyecto es único, y por eso ofrecemos una amplia variedad de opciones que se adaptan a tus necesidades específicas.

Te invitamos a visitar nuestro sitio web en [www.ferrocortes.com.co](http://www.ferrocortes.com.co) para explorar más a fondo nuestra empresa.

**Gracias por permitirnos brindarle nuestro servicio y acompañamiento.  
Nuestro equipo está listo para responder a tus preguntas, ofrecer asesoramiento experto y asegurarse de que encuentres exactamente lo que necesitas para llevar tus proyectos al siguiente nivel.  
Que este sea solo el inicio para crear una relación sólida y hacer de nosotros su aliado.**

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES  
@FERROCORTESSAS



# MAQUINARIA Y EQUIPO

## En FERROCORTES

*damos forma a tus ideas*



LABORATORIO  
METROLOGÍA



PERFORACIONES AVELLANADAS  
PANTÓGRAFOS CNC



CORTE DE ACEROS  
SIERRAS CNC



SOLDADURA CALIFICADA

Ferrocortes cuenta con un equipo de **inspección ultrasónica**, para la detección de fallas internas o volumétricas en los materiales (aceros y soldaduras).

PUENTES GRÚA  
HASTA 10 TON



PUENTES GRÚA  
10 TONELADAS

CIZALLAS CNC  
CORTE DE LÁMINA



ROLADORAS DE  
LÁMINA CNC



CURVADORAS DE  
PERFÍLES CNC



DOBLADORAS DE  
LÁMINA CNC



## NUESTROS PROVEEDORES INTERNACIONALES

Duferco

SAMSUNG

Manuchar  
(Shanghai) Trading Co. Ltd.

Ternium

kardemir  
haddecilik sanayi ve ticaret a.ş.

KOCAER

SEAMETAL

新元  
EWORIGIN

IBC  
STEEL GROUP

Alumun International

# NUESTROS PRODUCTOS



**BARRAS**  
BARS



**PERFILERÍA**  
PROFILES



- 7 ASTM A-36 Hot Rolled.
- 7 A-572 gr 50.
- 7 SAE 1045 Hot Rolled.
- 7 NAVAL A-131 gr A \*Con certificación ABS y Lloyd's Register.
- 7 ANTIDEGASTE 450 - 500 HB .
- 7 INOXIDABLE SAE 304.
- 7 ALFAJOR.
- 7 ALUMINIO.
- 7 COLD ROLLED.
- 7 GALVANIZADA.

## PERFILERÍA

- 7 ÁNGULOS hasta 6" x 5/8 - A572 G 50.
- 7 VIGAS IPE - HEA-HEB - W - TH - CANALES U Y UPN - A572 G 50.
- 7 BARRAS LISAS- BARRA CORRUGADA.
- 7 PLATINAS Y ÁNGULOS.
- 7 EJES EN ACERO INOXIDABLE.
- 7 TUBERÍA.



**LÁMINAS**  
PLATES

## FUNDICIONES - POR PROCESOS DE COLADA CONTINUA

- 7 FC200, FC300 Hierro Gris: hasta 20in de diámetro
- 7 FFE45012 Nodular Ferrítico: hasta 20in de diámetro
- 7 FE55006 Nodular Perlítico: hasta 20in de diámetro

## ACEROS PARA MAQUINARIA HASTA 22" DE DIÁMETRO

- SAE 1020 Calibrados y/o Torneados.
- SAE 1045 Calibrados y/o Torneados, laminados en caliente
- SAE 4140 Bonificados, torneados y/o laminados en caliente
- SAE 4340 Bonificados, torneados y/o laminados en caliente
- Barras perforadas SAE 1518 - desde 32 x 16 hasta 406 x 246
- INOXIDABLES SAE 304 ; hasta 10" de diámetro

# SERVICIOS

## Y FABRICACIONES

- ✓ Corte de láminas con pantógrafos CNC hasta 260mm de espesor.
- ✓ Corte de Aceros con sierras CNC hasta 24in de espesor .
- ✓ Corte de láminas con Cizalla CNC hasta 19mm de espesor por 3.000mm.
- ✓ Curvadoras de perfiles CNC en HEA, HEB, IPE y canales en C, TH21 y TH29 (arcos para túneles y puentes) .
- ✓ Dobladoras de lámina con Maquinaria CNC, hasta 38mm de espesor por 3.000mm.
- ✓ Roladoras de lámina CNC para trabajo pesado con capacidad hasta 38mm de espesor por 3.000mm. Especial para el desarrollo de cilindros, conos y elipses, entre otros.
- ✓ Horno para recocido de piezas de gran tamaño, con capacidad útil de 2200mm x 1600mm y hasta 900 mm de altura.

- ✓ Corte de láminas en pantógrafos CNC con plasma de 300 amperios, especial para trabajos en serie, TRUE HOLE, alta definición muy similar al Laser, perforaciones avellanadas, bisese, doble motorización y mesa de trabajo de 12.0 m de longitud x 2.50 m de ancho.
- ✓ Soldadura calificada en MIG, FCAW, SMAW, GMAW, TIG, SAW; además de Maquinaria y personal CALIFICADO Y CERTIFICADO para garantizar 100% de calidad en cada uno de nuestros trabajos.
- ✓ Departamento de ingeniería y última tecnología con diseño en software licenciado de Autodesk.
- ✓ Servicio de taladro fresador radial para perforaciones hasta 3in de diámetro.
- ✓ En Ferrocortes S.A.S contamos con gran variedad de puentes grúas con capacidad hasta 10 toneladas y zona para fabricación de estructuras de gran tamaño, con un total de 8000 metros cuadrados entre las sedes.
- ✓ Ferrocortes cuenta con un equipo de inspección de ultrasonido para la detección de fallas internas o volumétricas en los materiales (aceros y soldaduras) y medición de espesores, con durómetros de banco y portátil para caracterización de materiales.

Conformado de lámina  
Atizada para construcción  
de túneles.

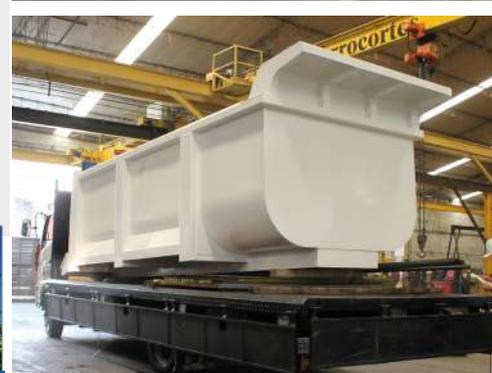
Curvado de arcos para  
túneles en vigas HEA -  
HEB - IPE y canales en U - TH21 y TH29.



Fabricación de tolvas, baldes  
para retroexcavadoras, partes  
de plantas asfáltadoras y  
trituradoras, entre otras.  
Fabricaciones especiales,  
molinos para minería y  
tanques de almacenamiento,  
entre otros.



Servicio Horno Industrial de Recocido.



Fabricaciones Navales.



Fabricación de estructuras  
en perflera pesada para la  
industria Naval, Minero,  
sector de obras civiles y  
de infraestructura,  
entre otros.



## NUESTROS CLIENTES

## SEDE GUAYABAL

CALLE 8 SUR 50 FF - 123 MEDELLÍN

PBX: (604) 3610606 / 448 4340  
CEL: 3122450947/ 3113363605/  
3005796762/3108338717/  
3135468392/ 3107484701.

## SEDE BELÉN

CALLE 29D 55-205 UNIDAD INDUSTRIAL MEDELLÍN

PBX: (604) 448 4340  
CEL: 304 5622654/ 3128467212/  
3137192340/ 3137392328/  
3226494379/ 3126620458/  
3147013800.

## SEDE CARTAGENA

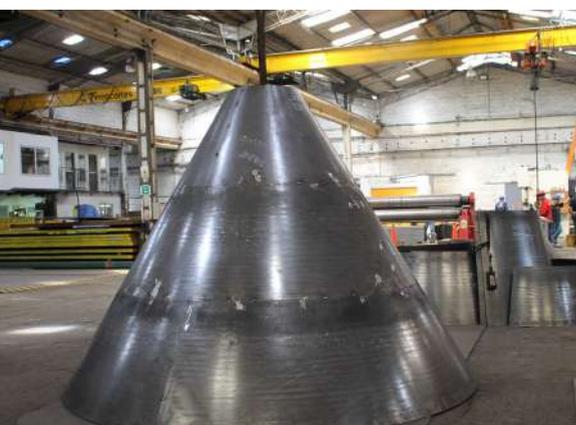
DIAGONAL 30N° 54-98 SECTOR CEBALLOS

PBX: (605) 649 9000 / (604) 448 4340  
CEL: 3205294774/ 3122868221 /3105900645 /  
3158265757/ 3122027175

# Medellín- Cartagena COLOMBIA



FABRICACIÓN DE VIGAS DE 1000 MM DE ALTURA



CONO EN LÁMINA ANTIDESGASTE 450 HB.



ESCALERAS INDUSTRIALES



BOCA DE SUCCIÓN PARA DRAGA DE MINERÍA



CORTE PLASMA DE PIEZAS PARA MAQUINARIA



TANQUE HIDROCIKLÓN EN LÁMINA A36



MANHOLES PARA TANQUES



FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA CON VIGA COMERCIAL



ESCALERA: HÉROES ARHUACOS



PIEZAS EN LÁMINA S-1045 DE HASTA 10"



CUCHILLA PARA MAQUINARIA AMARILLA



MOLINO DE BOLAS PARA LA MINERÍA.

errocortes 5 T

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES  
@FERROCORTESSAS



ESCANEA EL QR Y DISFRUTA  
NUESTRO LIBRO TÉCNICO DE ACEROS  
EN LÍNEA