



FLOURP
SOLUCIONES

BROCHURE ELECTROMÉCANICA



VOLVER A LA WEB

SOBRE NOSOTROS



FLOURP SOLUCIONES

Somos especialistas en el desarrollo de proyectos industriales , ofreciendo soluciones a medida con tecnología de última generación.

Contamos con equipos CNC de alto rendimiento para torneado, fresado y mecanizado de precisión, así como servicios de corte láser, plegado y soldadura especializada, que garantizan acabados de máxima calidad.

Nuestro compromiso está respaldado por estándares de gestión y la homologación Compliance **HODELPE**, asegurando confianza, seguridad y excelencia en cada proyecto.

Líneas de Servicio

Línea Mecanizada CNC:

- Servicio de centro mecanizado y tornería
- Servicio de corte por láser
- Servicio de plegado CNC
- Servicio de corte de tubo Láser
- Servicio de soldadura por láser

Línea Metalmecánica:

- Transportadores modulares
- Tornillo sinfín para transporte
- Plataformas metálicas
- Tolvas metálicas de almacenaje
- Máquinas de proceso industriales
- Vallas metálicas para perímetros
- Sistemas portacilindros
- Engranajes y poleas especiales
- Centro de almacenamiento para residuos peligrosos
- Escaleras metálicas, pasamanos, barandas y gabinetes

Línea Eléctrica:

- Fabricación y ensamblaje de tableros de distribución
- Fabricación de tableros de fuerza y control
- Fabricación de bandejas portacables
- Fabricación de postes metálicos para alumbrado



LÍNEA

CNC

CENTRO CNC

MECANIZADO 4 EJES

Gracias a la automatización CNC multieje, podemos trabajar en acero, aluminio, acero inoxidable, bronce, cobre, plásticos técnicos y otros materiales, logrando componentes listos para sectores como:

Automatización industrial (brackets, soportes, carcasas).

Minería y construcción (componentes estructurales y de maquinaria).

Energía (partes para tableros eléctricos y sistemas de potencia).

Fabricación de moldes y matrices.

Producción de prototipos y piezas seriadas.

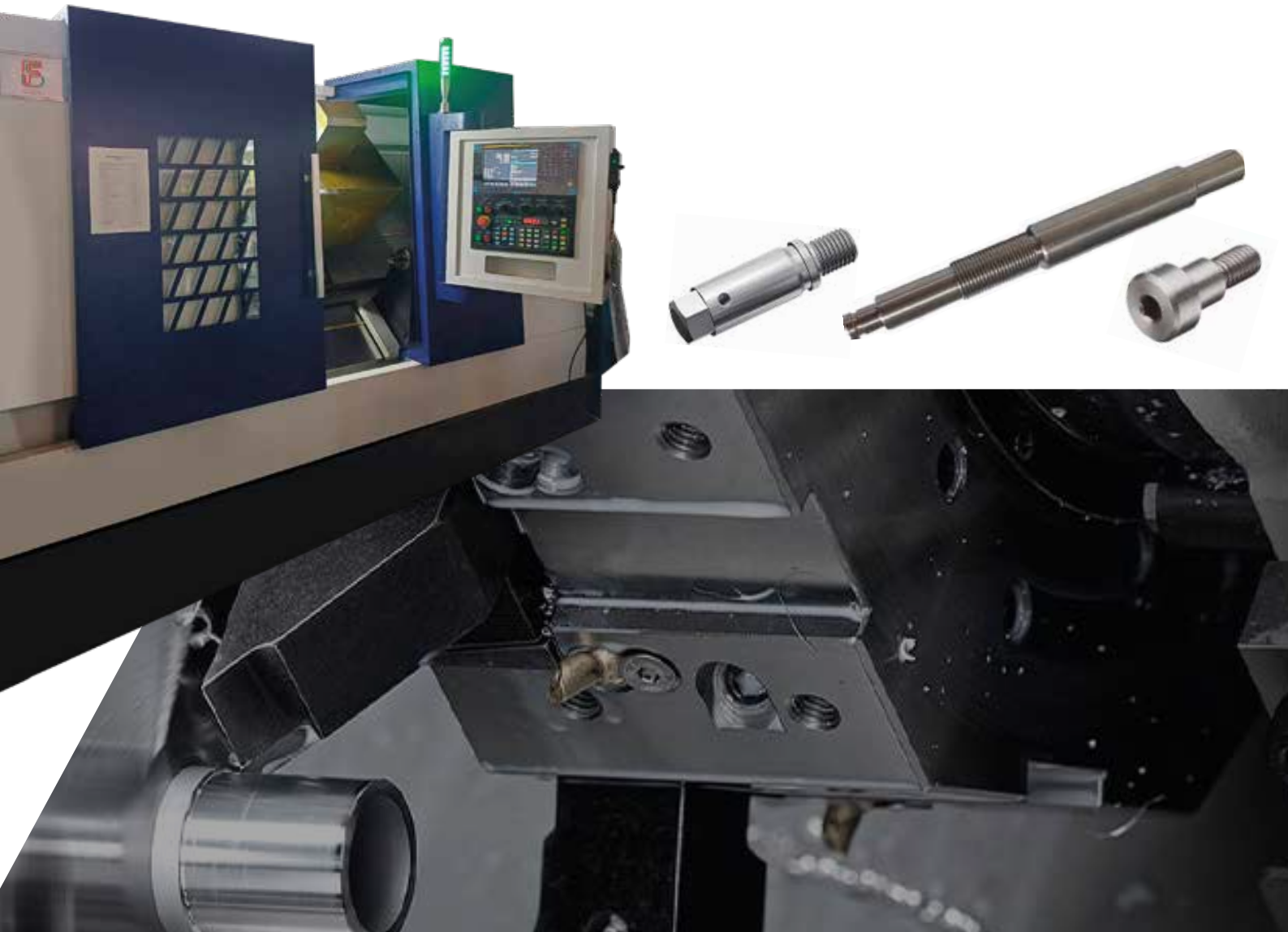


TORNO CNC

En FLOUR SOLUCIONES, contamos con tornos CNC de alta precisión, diseñados para el mecanizado de piezas de geometría cilíndrica y componentes industriales que requieren exactitud y acabados de calidad.

Un torno CNC nos permite ejecutar múltiples operaciones en un solo montaje, optimizando tiempo y reduciendo errores.

- Cilindrado
- Taladrado y mandrinado
- Ranurado
- Perfilado y torneado complejo
- Corte y desbaste:



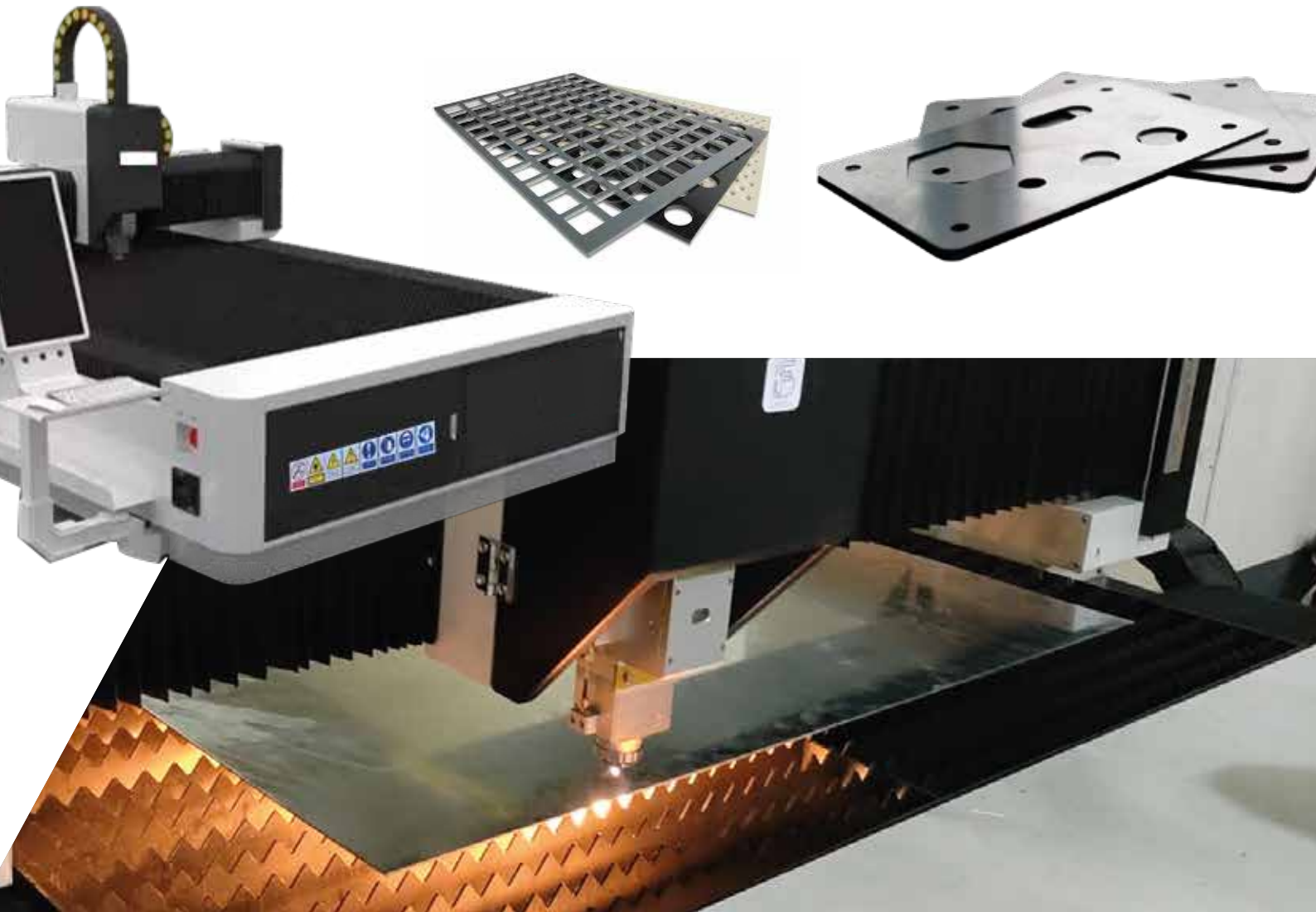
CORTE LÁSER CNC

En FLOUR SOLUCIONES ofrecemos el servicio de corte láser CNC, una tecnología que permite realizar cortes de alta precisión, rapidez y limpieza sobre diversos materiales metálicos.

Gracias a la automatización CNC, logramos geometrías complejas, cortes finos y bordes perfectos, sin necesidad de procesos adicionales de acabado.

Capacidades y aplicaciones del corte láser CNC:

- Corte de láminas y planchas metálicas
- Fabricación de piezas personalizada
- Producción en serie y prototipado rápido con máxima exactitud.



CORTE LÁSER **PERFILES ESTRUCTURALES**

En FLOURP SOLUCIONES ofrecemos el servicio de corte láser CNC en tubos y perfiles metálicos, una tecnología avanzada que permite realizar cortes de alta precisión, rapidez y limpieza, optimizando los procesos de fabricación industrial.

Gracias a la automatización CNC, logramos geometrías complejas, cortes rectos y biselados, perforaciones y acabados de alta calidad, garantizando bordes precisos y excelente repetibilidad, sin necesidad de procesos adicionales de mecanizado o acabado.

Capacidades y aplicaciones del corte láser CNC en perfiles:

- Corte de tubos redondos y cuadrados
- Procesamiento de perfiles estructurales H, C y ángulos
- Corte recto, complejo, corte en bisel.
- Rotulado sobre perfiles metálicos.



PLEGADO CNC

En FLOUR SOLUCIONES contamos con equipos de plegado CNC que permiten transformar láminas y planchas metálicas en piezas con ángulos y geometrías exactas. Gracias a la automatización, garantizamos repetibilidad, rapidez y alta calidad en cada doblez.

- Fabricación de estructuras,
- Producción de piezas a medida,
- Capacidades y aplicaciones del plegado CNC:
- Conformado de acero al carbono, inoxidable y aluminio.
- Precisión en radios de curvatura y ángulos complejos.

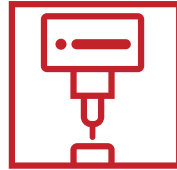


LÍNEA METALMECÁNICA

*Diseños más seguros
y funcionales*



*Optimización de
tiempos y costos*



*Fabricación precisa
con tecnología CNC*



INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PROYECTOS

En FLOUR SOLUCIONES, nos especializamos en la ingeniería y desarrollo de proyectos electromecánicos, abordando la integración de componentes eléctricos y mecánicos para diseñar sistemas eficientes y funcionales.



Nuestro equipo de ingenieros emplea **software CAD/CAM** de última generación y análisis estructural para transformar ideas en soluciones de alto impacto.

Generamos planos técnicos 2D y modelos 3D con control de tolerancias, geometrías complejas y parametrización, optimizando la manufactura en centros de mecanizado CNC de 3 y 4 ejes y tornos CNC. Desde la **conceptualización y análisis de cargas, hasta la programación CNC y la validación** dimensional final, garantizando proyectos confiables, seguros y eficientes para la industria.

FABRICACIONES METÁLICAS

En FLOURP SOLUCIONES nos especializamos en la fabricación estructural metálica personalizada, asegurando calidad, precisión y resistencia. Ofrecemos soluciones a medida para aplicaciones industriales y comerciales, como estructuras, componentes metálicos, sistemas de soporte e infraestructura.

Contamos con tecnología CNC de última generación que garantiza precisión, resistencia y acabados de alta calidad en cada pieza fabricada.







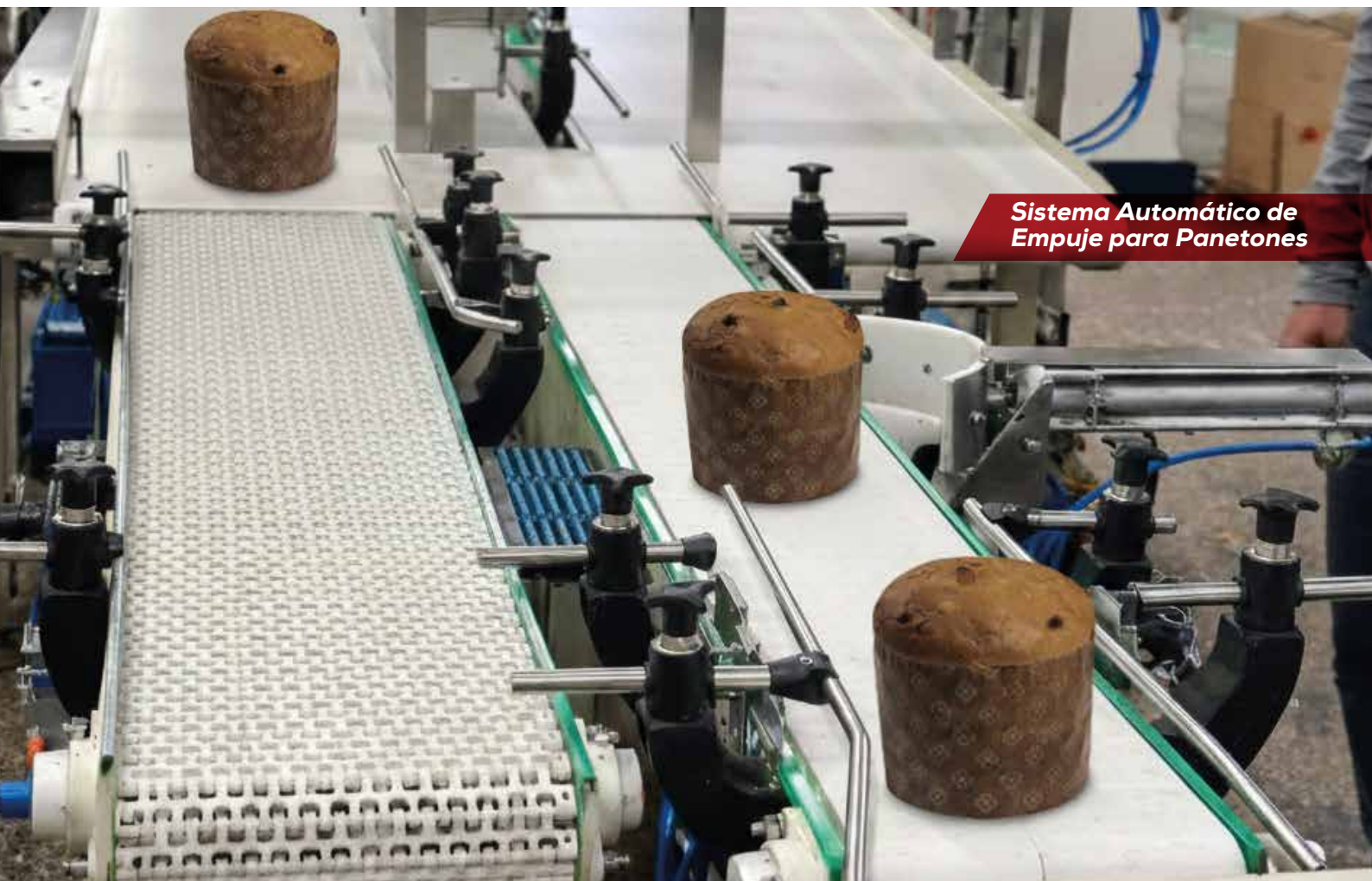
Gestión y desarrollo integral de proyectos electromecánicos para la industria.
Nuestro enfoque se centra en cada etapa del proceso



Desde la planificación y diseño, pasando por la integración de componentes eléctricos y mecánicos, hasta la implementación y puesta en marcha.

MÁQUINAS DE PROCESO INDUSTRIAL

Desarrollo integral de construcciones metálicas y soluciones de proceso industrial, orientadas a garantizar estructuras de alta precisión, resistencia y durabilidad. Nuestro trabajo abarca el diseño, fabricación y montaje de componentes metálicos



LÍNEA ELÉCTRICA

En FLOUR SOLUCIONES, nos especializamos en la integración de componentes eléctricos, diseñando sistemas industriales eficientes, seguros y funcionales.



GABINETES Y TABLEROS

Fabricamos gabinetes y tableros eléctricos en acero reforzado, diseñados para brindar protección, durabilidad y seguridad. Incorporan compartimentos internos, placas de montaje y configuraciones personalizadas, ideales para entornos industriales exigentes que requieren orden, confiabilidad y robustez operativa.



TABLEROS
ADOSABLES



TABLEROS ELÉCTRICOS
DE ENCHUFES INDUSTRIALES



TABLERO NEMA
4X HERMÉTICO

BANDEJAS PORTACABLES

Fabricamos bandejas portacables metálicas de alta calidad, ideales para la organización, soporte y protección de sistemas eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y residenciales



**BANDEJAS
AUTOPORTADOS**



**BANDEJAS
ADOSABLES**



**BANDEJAS
ADOSABLES**



**REDUCCIÓN
CÉNTRICA**



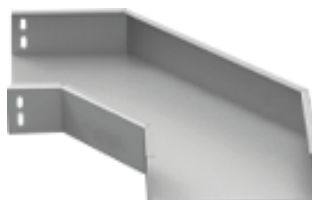
**CURVA VERTICAL
INTERIOR Y EXTERIOR**



**DERIVACIÓN
TIPO T**



**DERIVACIÓN
TIPO CRUZ**



**CURVA HORIZONTAL
DE 45° y 90°**

ACCESORIOS

Soporte a la pared para
instalación de bandejas
Soporte al techo para
instalación de bandejas

POSTES METÁLICOS

Fabricamos postes metálicos y accesorios de alta resistencia, diseñados para sistemas de alumbrado público, industrial y urbano.

POSTE DE PROTECCIÓN
PARARRAYOS

POSTE METÁLICO
ALUMBRADO PÚBLICO

POSTE METÁLICO
CON PASTORAL



PASTORAL
SIMPLE LARGO



PASTORAL
SIMPLE



PASTORAL
PARABÓLICO



SIMPLE
PARA PASTORAL



DOBLE
PARA PASTORAL



TRIPLE
PARA PASTORAL



TIPO
UNIFIX

VOLVER A LA WEB



**FLOURP
SOLUCIONES**

919 498 183 / 936 229 218

<https://www.flourp.com/>

Calle Orion Mz.d Lt.16 Parque Industrial **El Asesor Ate**