





En Planes Group somos referentes en la fabricación y el procesamiento de tubos metálicos.

Nuestro grupo metalúrgico está formado por **Ferros Planes** (Barcelona), una empresa con más de 40 años de trayectoria especializada en **servicios de corte y mecanizado de tubos metálicos**, **JMB** - José María Bereciartu (Pamplona), una fábrica de tubo con más de 80 años de presencia y una de las más antiguas del país y **Conformats Mecaltub**, centro de servicios de conformado, reducido y abocardado en tubos metálicos.

Fabricamos una amplia gama de tubos de diferentes formatos y medidas que, con tecnologías de corte láser y mecanizado de última generación, adaptamos a las necesidades específicas de cada cliente para ofrecer una gestión completa de los

proyectos. Todo ello cumpliendo con los más estrictos estándares, normas y certificados de calidad y sostenibilidad.

Además, fabricamos productos acabados y también proporcionamos servicios completos de planchistería, incluyendo corte de chapa láser, plegado y soldadura. La combinación del know-how y la experiencia de las empresas que forman nuestro grupo nos permite ofrecer un servicio integral, personalizado, de alta calidad y muy competitivo.

Nuestro compromiso con la calidad y la excelencia nos posiciona como el socio estratégico ideal para proyectos que requieren soluciones metálicas innovadoras y precisas de gran volumen desde principio a fin.

At Planes Group we are leaders in the manufacturing and processing of metallic tubes.

Our metallurgical group is composed by **Ferros Planes** (Barcelona), a company with over 40 years of experience specializing in **metal tube cutting and machining services**; **JMB** - José María Bereciartu (Pamplona), one of the country's oldest tube mills in the country with over 80 years of presence; and **Conformats Mecaltub**, a service center for tube forming, reducing, and flaring.

We manufacture a wide range of tubes in different sizes, which we adapt to each client's specific needs using state-of-the-art laser cutting and machining technologies to offer comprehensive project management. We achieve this while meeting the

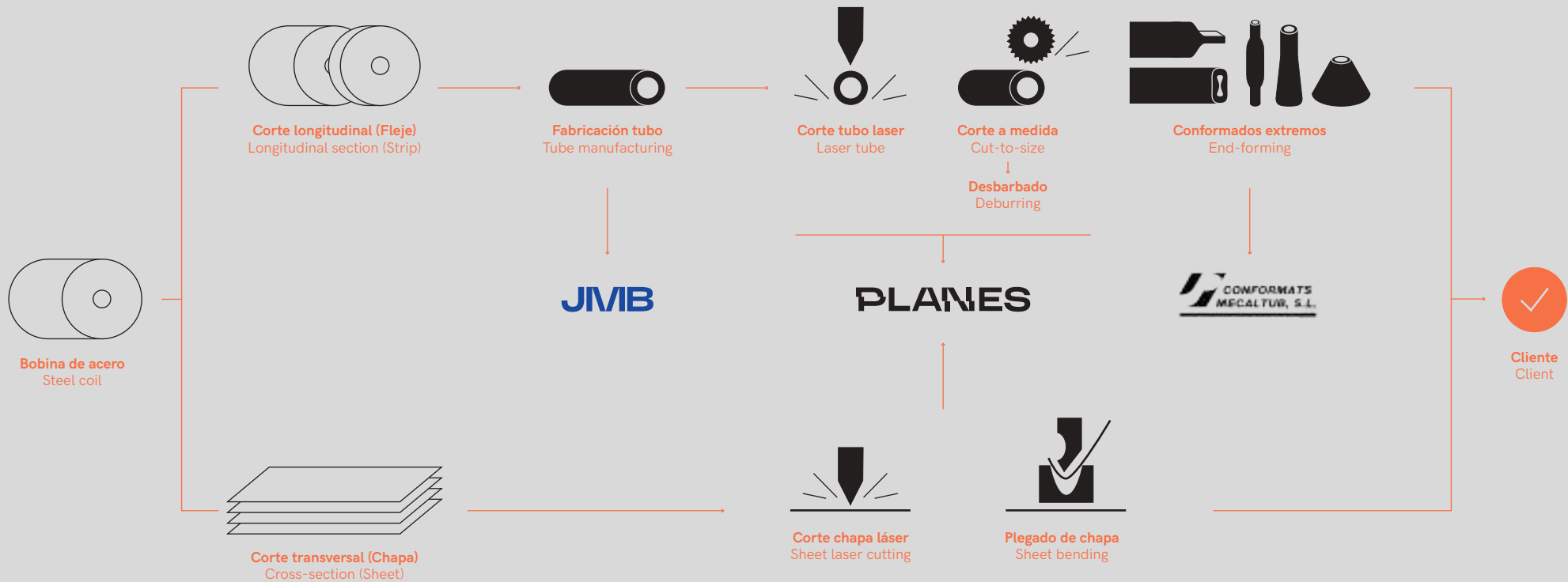
strictest standards, norms, and certifications for quality and sustainability.

Additionally, we manufacture finished products and provide full sheet metal services, including laser sheet cutting, bending and welding. The combined know-how and expertise of the companies within our group allow us to offer a comprehensive, personalized, high-quality and highly competitive service.

Our commitment to quality and excellence positions us as the ideal strategic partner for large-volume projects that require innovative and precise metal solutions from start to finish.



PLANES GROUP



**FABRICACIÓN DE TUBOS;
REDONDOS, CUADRADOS
Y RECTANGULARES** p.8

CORTE TUBO LÁSER p.12

CORTE A MEDIDA p.13

PLANCHISTERÍA p.15

**CONFORMADOS
EXTREMOS** p.16

TUBE MANUFACTURING;
ROUND, SQUARE AND
RECTANGULAR p.8

LASER TUBE p.12

CUT-TO-SIZE p.13

SHEET METAL WORKSHOP p.15

**END-
FORMING** p.16



JMIB, fábrica de tubos de acero al carbono con más de 80 años de presencia en el mercado.

JMIB, carbon steel tube mill with over 80 years of market presence.

Características generales

Norma de fabricación

UNE EN-10305-3 y 10305-5

Dimensiones

Familia de 10 a 76 mm

Acabados

S2 Decapado

S3 Laminado en frío

S4 Galvanizado Sendzimir

S4 Zinc-Magnesio

Espesores

0,7 - 2,5 mm

Longitudes

4000 - 9000 mm

General characteristics

Manufacturing standard

UNE EN-10305-3 and 10305-5

Dimensions

Family from 10 to 76 mm

Finishes

S2 Pickeld

S3 Cold rolled

S4 Sendzimir galvanizing

S4 Zinc-Magnesium

Thicknesses

0,7 - 2,5 mm

Lengths

4000 - 9000 mm

	Redondo / Round								
	Espesor t (mm) / Thickness t (mm)								
	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5
10	0,161	0,181	0,202	0,222	0,260	-	-	-	-
12	0,195	0,221	0,246	0,271	0,319	-	-	-	-
13	0,212	0,241	0,269	0,296	0,349	-	-	-	-
14	0,230	0,260	0,291	0,320	0,379	-	-	-	-
15	0,247	0,280	0,313	0,345	0,408	0,499	-	-	-
18	0,299	0,339	0,380	0,419	0,497	0,610	0,719	0,789	-
19	0,316	0,359	0,402	0,444	0,527	0,647	0,764	0,838	-
20	0,333	0,379	0,424	0,468	0,556	0,684	0,808	0,887	-
22	-	0,418	0,468	0,518	0,615	0,758	0,897	0,986	-
25	-	-	0,535	0,592	0,704	0,869	1,030	1,134	-
27	-	-	0,579	0,641	0,764	0,943	1,119	1,233	-
28	-	-	0,601	0,666	0,793	0,980	1,163	1,282	-
30	-	-	0,646	0,715	0,852	1,054	1,252	1,380	-
32	-	-	0,690	0,764	0,911	1,128	1,341	1,479	1,819
33,7	-	-	0,728	0,806	0,962	1,191	1,416	1,564	1,924
35	-	-	0,757	0,838	1,000	1,239	1,474	1,627	2,004
38	-	-	0,823	0,912	1,089	1,350	1,607	1,775	2,189
40	-	-	0,868	0,961	1,148	1,424	1,696	1,873	2,312
42	-	-	0,912	1,011	1,207	1,497	1,785	1,972	2,435
45	-	-	0,979	1,085	1,296	1,608	1,918	2,120	2,620
48	-	-	1,045	1,159	1,384	1,719	2,051	2,268	2,805
50	-	-	1,090	1,208	1,444	1,793	2,140	2,366	2,929
58	-	-	-	1,406	1,681	2,090	2,495	2,762	3,422
60	-	-	-	1,454	1,739	2,163	2,584	2,859	3,545
63	-	-	-	-	1,829	2,275	2,717	3,009	3,730
76	-	-	-	-	-	2,755	3,294	3,648	4,532

Nuestros servicios

9

Our services



Cuadrado / Square

Diámetro / Diameter	Espesor t (mm) / Thickness t (mm)							
	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5
10 x 10	-	0,256	0,281	0,329	0,397	-	-	-
12 x 12	-	0,312	0,344	0,405	0,491	-	-	-
14 x 14	-	0,369	0,407	0,480	0,585	-	-	-
15 x 15	-	0,397	0,438	0,518	0,632	-	-	-
16 x 16	-	0,425	0,469	0,555	0,679	0,797	0,872	-
18 x 18	-	0,482	0,532	0,631	0,773	0,910	0,998	-
20 x 20	-	0,538	0,595	0,706	0,868	1,023	1,124	-
25 x 25	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
30 x 30	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
35 x 35	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
38 x 38	-	1,047	1,160	1,384	1,715	2,041	2,254	-
40 x 40	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
50 x 50	-	1,386	1,537	1,836	2,281	2,719	3,008	-



Oval / Oval

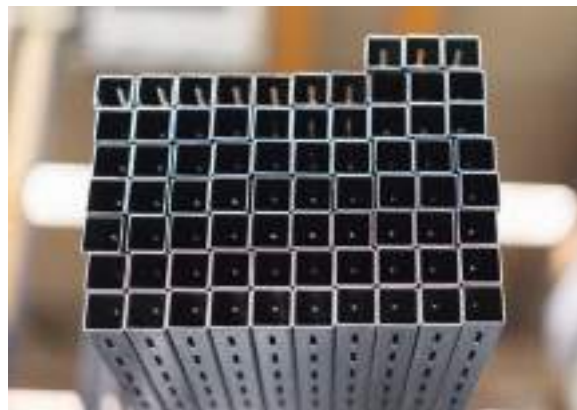
Consúltanos / Ask us

	Rectangular / Rectangular							
Diámetro / Diameter	Espesor t (mm) / Thickness t (mm)							
	0,8	0,9	1	1,2	1,5	1,8	2	2,5
16 x 10	-	0,341	0,375	0,442	0,538	-	-	-
20 x 10	-	0,397	0,438	0,518	0,632	-	-	-
20 x 15	-	0,468	0,516	0,612	0,750	0,882	0,967	-
25 x 10	-	0,468	0,516	0,612	0,750	0,882	0,967	-
25 x 15	-	0,538	0,595	0,706	0,868	1,023	1,124	-
25 x 20	-	0,609	0,673	0,800	0,985	1,165	1,281	-
30 x 10	-	0,538	0,595	0,706	0,868	1,023	1,124	-
30 x 15	-	0,609	0,673	0,800	0,985	1,165	1,281	-
30 x 20	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
30 x 25	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
35 x 10	-	0,609	0,673	0,800	0,985	1,165	1,281	-
35 x 15	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
35 x 20	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
35 x 30	-	0,892	0,987	1,177	1,456	1,730	1,909	-
40 x 10	-	0,680	0,752	0,894	1,103	1,306	1,438	-
40 x 15	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
40 x 20	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
40 x 30	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
40 x 35	-	1,033	1,144	1,365	1,692	2,012	2,223	-
45 x 10	-	0,750	0,830	0,989	1,221	1,447	1,595	-
45 x 15	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
45 x 20	-	0,892	0,987	1,177	1,456	1,730	1,909	-
45 x 30	-	1,033	1,144	1,365	1,692	2,012	2,223	-
45 x 35	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
50 x 10	-	0,821	0,909	1,083	1,339	1,588	1,752	-
50 x 15	-	0,892	0,987	1,177	1,456	1,730	1,909	-
50 x 20	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
50 x 30	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
50 x 35	-	1,174	1,301	1,554	1,927	2,295	2,537	-
50 x 45	-	1,316	1,458	1,742	2,163	2,578	2,851	-
60 x 10	-	0,962	1,066	1,271	1,574	1,871	2,066	-
60 x 15	-	1,033	1,144	1,365	1,692	2,012	2,223	-
60 x 20	-	1,104	1,223	1,460	1,810	2,154	2,380	-
60 x 30	-	1,245	1,380	1,648	2,045	2,436	2,694	-
60 x 35	-	1,316	1,458	1,742	2,163	2,578	2,851	-
60 x 40	-	1,386	1,537	1,836	2,281	2,719	3,008	-
65 x 35	-	1,386	1,537	1,836	2,281	2,719	3,008	-

Disponemos de un parque de 8 máquinas láser repartidas entre nuestra fábrica (Pamplona) y nuestro principal centro de servicios (Barcelona), un hecho que nos da máxima flexibilidad y capacidad de adaptación para dar el mejor servicio al cliente.

CORTE TUBO LÁSER

LASER TUBE



We have a fleet of 8 laser machines distributed between our factory in Pamplona and our main service center in Barcelona, providing us with maximum flexibility and adaptability to offer the best service to our customers.





Corte y desbarbado por vibración
Vibratory cutting and deburring



Corte por disco
Saw blade cut



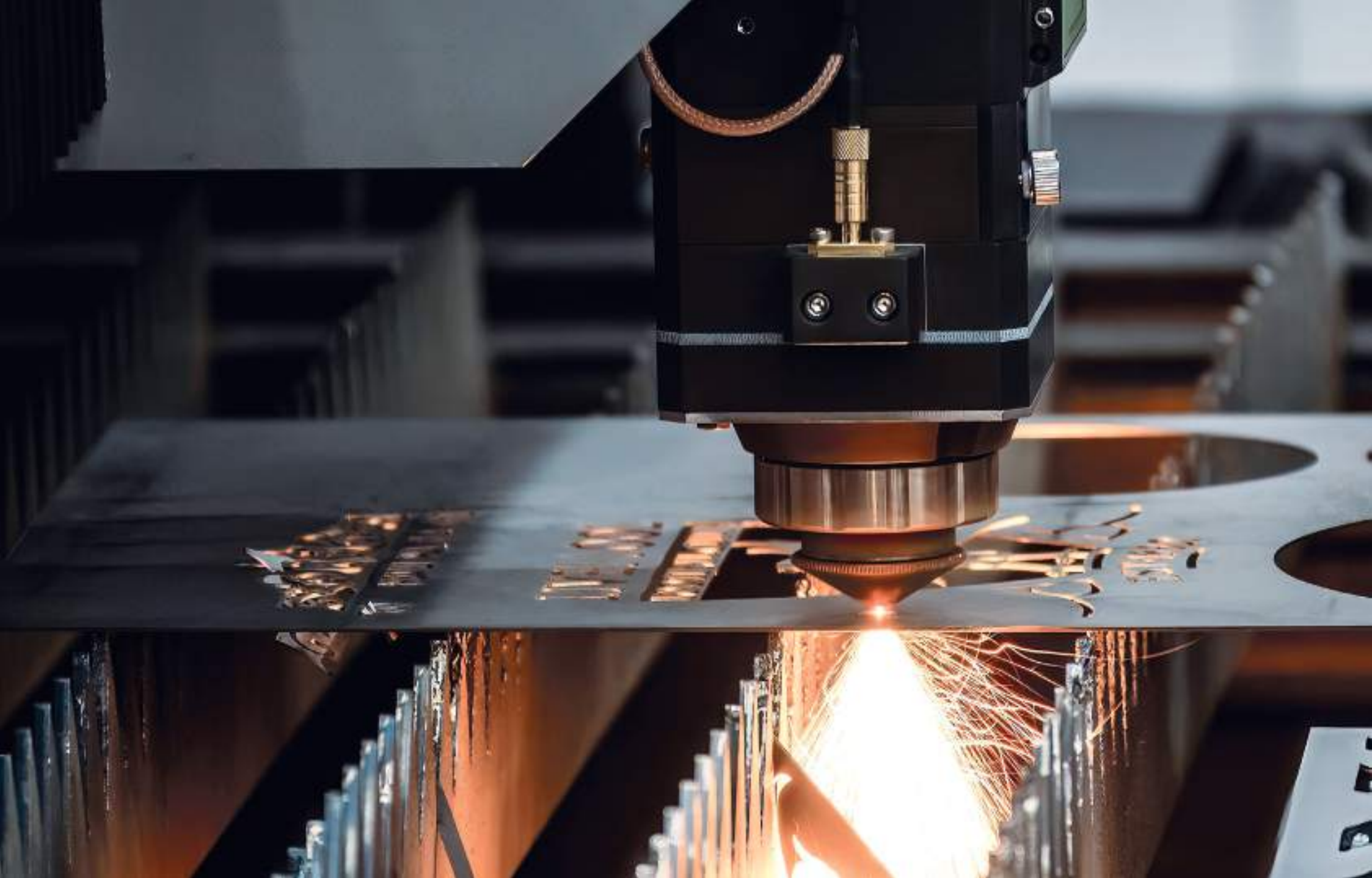
Corte por sierra cinta / Band saw cut

Corte a medida por disco o sierra cinta (en paquete) con posibilidad de cepillado y control de medida automatizado.

CORTE A MEDIDA

CUT-TO-SIZE

Cut-to-size by saw blade or band saw (in bundles) with the option of brushing and automated measurement control.



PLANCHISTERÍA

Nuestra planchistería ofrece corte láser, plegado y soldadura de chapas metálicas. Utilizamos maquinaria especializada para garantizar precisión en cada proceso, adaptándonos a las necesidades de cada sector.

SHEET METAL WORKSHOP

Our sheet metal workshop offers laser cutting, bending and welding of metallic sheets. We use specialized machinery to guarantee precision in every process, adapting ourselves to the needs of each sector.

Plegado de chapa / Sheet bending



Soldadura robot
Robot welding



**Conformats Mecaltub,
centro de servicios con más de
70 años dedicado al conformado
de tubos metálicos.**

Conformats Mecaltub,
a service center with over 70 years
dedicated to the end-forming
of metal tubes.

Características generales

Conformado en frío

Sin pérdida de material

Materiales

Hierro

Acero inoxidable

Aluminio

Cobre

Latón

Formas

Cónicas

Reducciones

Abocardados

Curvado

General characteristics

Cold forming

Without material loss

Materials

Iron

Stainless steel

Aluminum

Copper

Brass

Shapes

Conical

Reductions

Flared

Bended

CONFORMADOS EXTREMOS

Prensamos y conformamos de forma manual y automática todo tipo de tubos metálicos (hierro, aluminio, inox, cobre...).



Varios conformados / Various forming

Reducción de tubo / Pipe reduction



END FORMING

We press and shape both manually and automatically all types of metal tubes (steel, aluminium, stainless steel, copper...).



Varios conformados / Various forming



CALIDAD

«Es fundamental cumplir los más exigentes estándares de calidad en nuestros servicios constituyendo una garantía de excelencia para nuestros clientes»

Aplicamos un estricto control de calidad en cada etapa de nuestros procesos: desde la entrada de la materia prima, el diseño del mecanizado, la fabricación y la entrega

del material, siendo todos ellos acreditados por el cumplimiento de los requisitos de la norma **ISO 9001: 2015**.

QUALITY

“It is essential to achieve the highest quality standards in our services, which serve as a guarantee of excellence for our clients”

We apply strict quality control at every stage of our processes, from raw material intake, machining process design, manufacturing and to the delivery of materials,

all of which are certified for compliance with the **ISO 9001: 2015** standard.



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



SOSTENIBILIDAD

SUSTAINABILITY

«Nos comprometemos a crear un futuro sostenible, reduciendo nuestro impacto ambiental mediante innovación, energías renovables y prácticas responsables en cada proceso»

En Planes Group **integramos el respeto por el medio ambiente en todas nuestras actividades**, con procesos enfocados a reducir emisiones y mejorar el rendimiento ambiental. Utilizamos energía solar para cubrir hasta el 60 % de nuestras necesidades energéticas diarias. Contamos con un

sistema de gestión ambiental orientado a la descarbonización y apostamos por la economía circular, maximizando la valorización de residuos. Además, estamos certificados bajo la norma **ISO 14001:2015**, lo que avala nuestro compromiso con la sostenibilidad.

“We are committed to creating a sustainable future by reducing our environmental impact through innovation, renewable energy, and responsible practices in every process”

At Planes Group, **we integrate respect for the environment into all our activities**, with processes focused on reducing emissions and improving environmental performance. We use solar energy to meet up to 60% of our daily energy needs. We have an environmental management system geared

towards decarbonization and are committed to a circular economy, maximizing waste recovery. Additionally, we are certified under the **ISO 14001:2015** standard, which validates our commitment to sustainability.

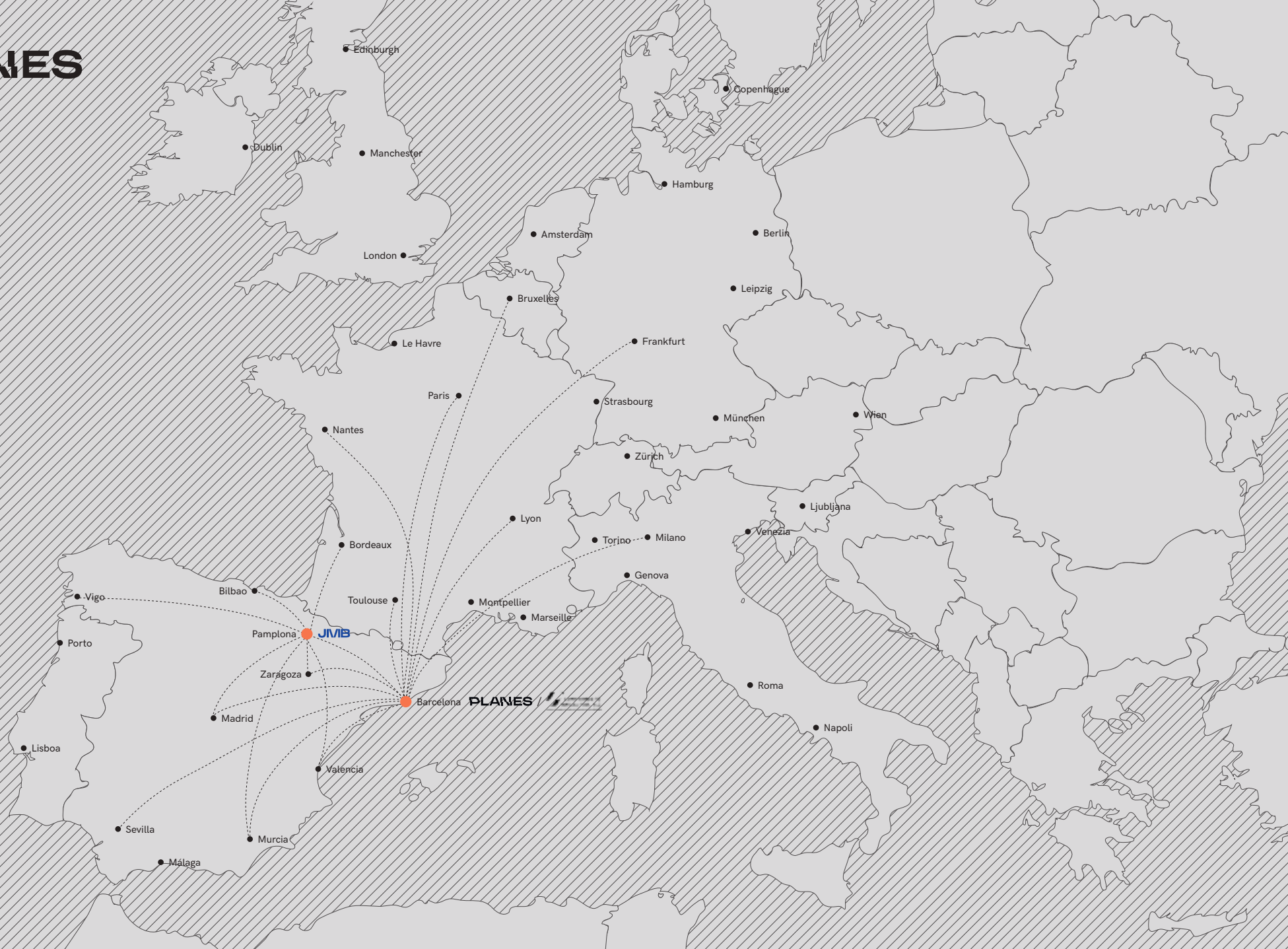
PLANES

GROUP

Nuestra presencia

22

Our presence



+12.000 M²

Superficie de producción / Production area

+30

Líneas de producción / Production lines

+3.000 TN

Capacidad de almacenaje / Storage capacity

+20.000 TN

Capacidad de producción / Production capacity

Carrerada 1, Polígon Industrial Roca
08107 Martorelles, Barcelona



+34 935 706 088
ferrosplanes.com

