



Contenu

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Nous transformons, nous innovons	Chronologie	Amélioration continue	Parc machines	Philosophie et valeurs de l'entreprise	Optimisation des ressources et de l'efficacité	Procédés de découpe	Déformation de précision	Soudures	Fabrications d'équipements et d'éléments industriels	Gamme de finitions	Service logistique	Marchés internationaux	Secteurs	Contrôle qualité

**Catalogue numérique :**
Index interactif
Symbole des d'actions interactives

 Liens externes

 Liens internes

 Retour à l'index

Nous transformons, nous innovons



APLICACIONS METALAYM est une entreprise métallurgique spécialisée dans la conception et la fabrication d'équipements et d'éléments industriels très complexes.

Notre domaine est la tôlerie industrielle. Les matières premières utilisées sont l'acier inoxydable, le fer et l'aluminium qui permettent de fabriquer machines et éléments industriels.

Depuis sa création il y a plus de 25 ans, l'entreprise a mobilisé tous ses efforts afin d'offrir à ses clients des produits et des services de qualité, uniques et compétitifs.

Pour ce faire, APLICACIONS METALAYM suit une philosophie reposant sur la méthodologie d'amélioration continue, outil de sa constante évolution.



9000 m²
de superficie

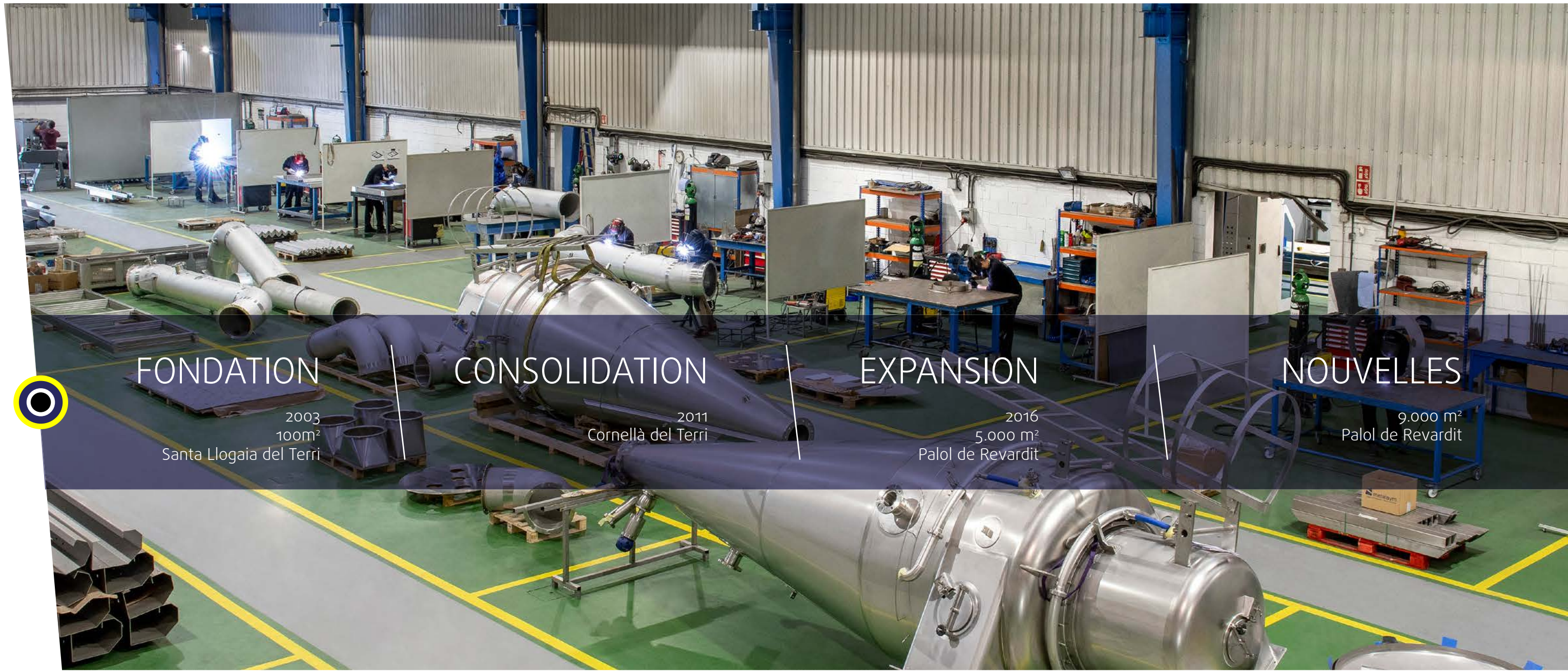
5.500 m²
d'usine de production

8 ponts roulants
10, 10 et 5 tonnes.

Automatisation



Chronologie



FONDATION

2003
100m²
Santa Llogaia del Terri

CONSOLIDATION

2011
Cornellà del Terri

EXPANSION

2016
5.000 m²
Palol de Revardit

NOUVELLES

9.000 m²
Palol de Revardit



Amélioration continue

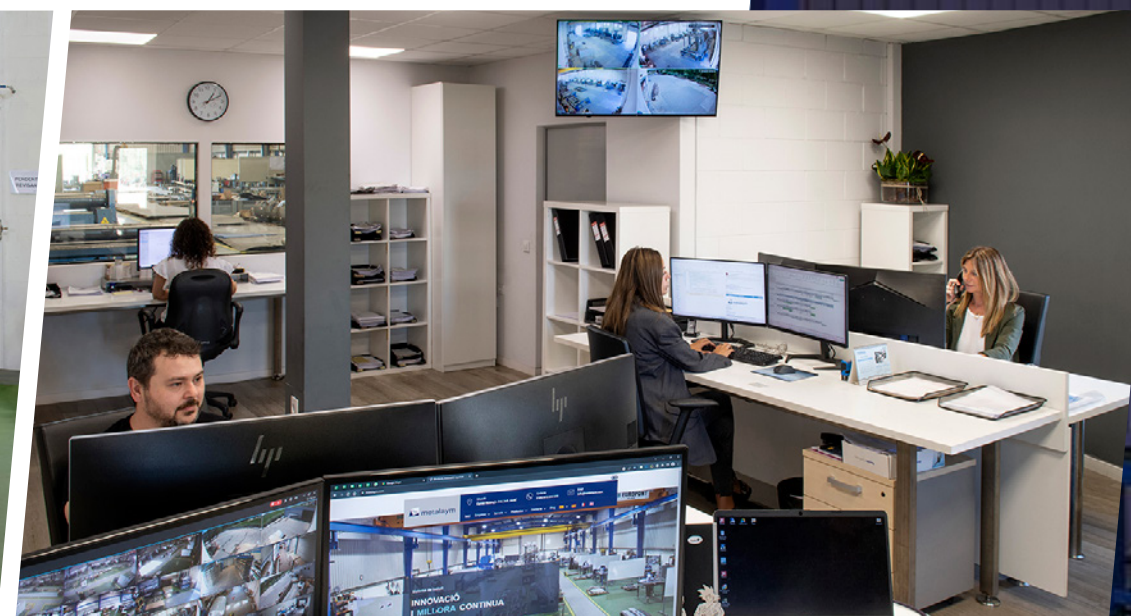




Parc machines

- Découpe laser tôle
- Découpe laser tube
- 4 plieuses
- 4 rouleuses pour tôle
- Machine d'égavurage
- Plus de 60 postes de soudure
- 9 ponts roulants jusqu'à 15 tonnes
- Contrôle dimensionnel avec HandySCAN 3D

Philosophie et valeurs de l'entreprise



INNOVATION

Afin de proposer un service plus complet et compétitif, nous avons investi dans des machines de pointe, des installations intelligentes et une infrastructure technologique solide.

Nous disposons de machines Trumpf de dernière génération, capables d'effectuer tous les processus de transformation des métaux jusqu'à une épaisseur de 50 mm. Cette infrastructure nous permet d'offrir un service complet et hautement efficace.

GARANTIR QUALITÉ

Pendant toutes les étapes de production et en réponse aux exigences de chaque projet, les différents départements de l'entreprise collaborent avec un grand professionnalisme et une extrême rigueur afin de garantir la qualité du produit final.

IMPLICATION ET EXIGENCE

Une équipe dynamique, engagée et exigeante s'adapte à chaque projet avec sérieux et efficacité et travaille sans relâche pour offrir le meilleur service au client.





CONCEPTION

Nos missions vont de la conception de A à Z du projet industriel à la nomenclature de tous ses éléments, toujours dans le but de répondre aux attentes de production du client.

INGÉNIERIE

Le département technique d'APLICACIONES METALAYM propose un service externe d'ingénierie pour le calcul et la conception de projets industriels, et ce, toujours dans le respect de la réglementation, sous le contrôle du client et après validation de celui-ci.

Optimisation
des ressources
et de l'efficacité

Procédés de découpe

DÉCOUPE LASER

La découpe laser de tôle ou de profilés tubulaires carrés ou ronds permet de répondre rapidement aux exigences et aux demandes en constante évolution.



DÉCOUPE PLASMA HAUTE DÉFINITION, OXYCOUPAGE ET DÉCOUPE JET D'EAU

La technologie Dynamic Waterjet réalise une découpe à froid qui évite les variations thermiques du matériau.

CISAILLAGE

Nos machines peuvent réaliser des découpes verticales par pression sur la tôle à découper jusqu'à ce que la résistance de la surface cède à la traction, en la brisant et en séparant les morceaux demandés.

POINÇONNAGE

Nous proposons un service de poinçonnage CNC (contrôle numérique) exécuté par des poinçons et matrices lors d'opérations mécaniques automatisées. Il permet de réaliser tout type d'opération exigée par nos clients.



Déformation de précision

PLIAGE

APLICACIONES METALAYM est une entreprise pionnière de la mise en forme de tôle et de la déformation de précision de tout type de plaques à l'aide de plieuses CNC (contrôle numérique).

CINTRAGE

Nous proposons des services de cintrage et cylindrage pour lesquels nous utilisons des cylindres de cintrage manuels et automatisés de dernière génération.



Nous avons des certifications de qualité en soudage d'éléments métalliques soudés par fusion (norme ISO 3834-2) et en soudage d'éléments structuraux en acier (EN 1090-2 EXC3) et nous comptons plus de 50 box équipés de postes de soudure et d'établis usinés spécialement conçus pour souder en garantissant une qualité parfaite.



Soudures



INOXYDABLE

Notre équipe est formée et diplômée de l'ICTS (Institut Catalan Technique de Soudure) en soudure MAG et TIG sur aciers non alliés et aciers inoxydables conformément à la norme ISO 9606-1.

FER

Notre équipe est formée et diplômée de l'ICTS (Institut Catalan Technique de Soudure) en soudure MAG et TIG sur aciers non alliés et aciers inoxydables conformément à la norme ISO 9606-1.

ÉTANCHÉITÉ

Nous réalisons des tests d'étanchéité ainsi que des essais de résistance à la fracture de différents matériaux.

Fabrications d'équipements et d'éléments industriels



Fabrication d'éléments destinés au marché de la chaudronnerie fine, qu'il s'agisse de la fabrication de petites pièces techniques comme châssis, socles, armoires, réservoirs ou grandes structures d'une grande complexité technique. Elle s'adresse à une large variété d'industries : navale, alimentaire, pharmaceutique, séchage industriel, énergies renouvelables, emballage et construction de grands ouvrages techniques.

L'équipe de professionnels de haut niveau d'APLICACIONES METALAYM propose des travaux de montage et ajustage, mécanique, pneumatique, hydraulique ou électrique sur des petits ensembles. Son expérience dans le domaine lui permet de travailler à l'incorporation de tout type d'éléments commerciaux.



Gamme de finitions

ACIER INOXYDABLE

Satiné, larmé, sablé, poli, poli brillant, décapé, vibré, brossé, laqué et téflonné.

FER

Galvanisé à chaud (norme UNE-EN ISO 1461:1999), galvanisé à froid, zingué, chromé et peint (poudres et liquide C5M).

ALUMINIUM

Anodisé, damier et sablé.





Service logistique

APLICACIONES METALAYM se charge de la gestion dès la réception des matières premières jusqu'à la logistique du produit fini grâce au contact permanent et personnalisé avec le client assuré par le service commercial.

Toutes les pièces sont transportées parfaitement conditionnées. Si le client le souhaite, elles peuvent être palettisées et étiquetées avec numéro de commande, référence de pièce et quantité.



Metalaym est situé à 40 minutes
de la frontière française

Marchés internationaux

Nous sommes situés dans une zone stratégique du secteur métallurgique à Gérone : à seulement 50 km de la frontière française, nous sommes en mesure de réaliser 100 % des processus industriels nécessaires à la fabrication de pièces métalliques.

Cette proximité nous permet d'optimiser les délais de production et de minimiser les coûts logistiques, offrant ainsi à nos clients des solutions rapides et compétitives.

Nos ventes à l'international se concentrent principalement sur le marché de l'Union Européenne, représentant 70 % de notre chiffre d'affaires actuel, la France étant le principal marché pour nos projets.

Secteurs

- AÉRONAUTIQUE
- NUCLÉAIRE
- CHIMIE - CHIMIE FINE
- PHARMACEUTIQUE
- DÉFENSE
- AGROALIMENTAIRE
- ÉNERGIES



Contrôle qualité

VÉRIFICATION DU PRODUIT



CERTIFICATIONS

Nous proposons également un service de certification des matières premières utilisées dans la fabrication des projets industriels, mais aussi pour les opérations, toujours sous le contrôle du client et après validation de celui-ci.





Carrer Roure,3
Pol. Ind. Jardí
17843 Palol de Revardit
Girona, SPAIN

www.metalaym.com

