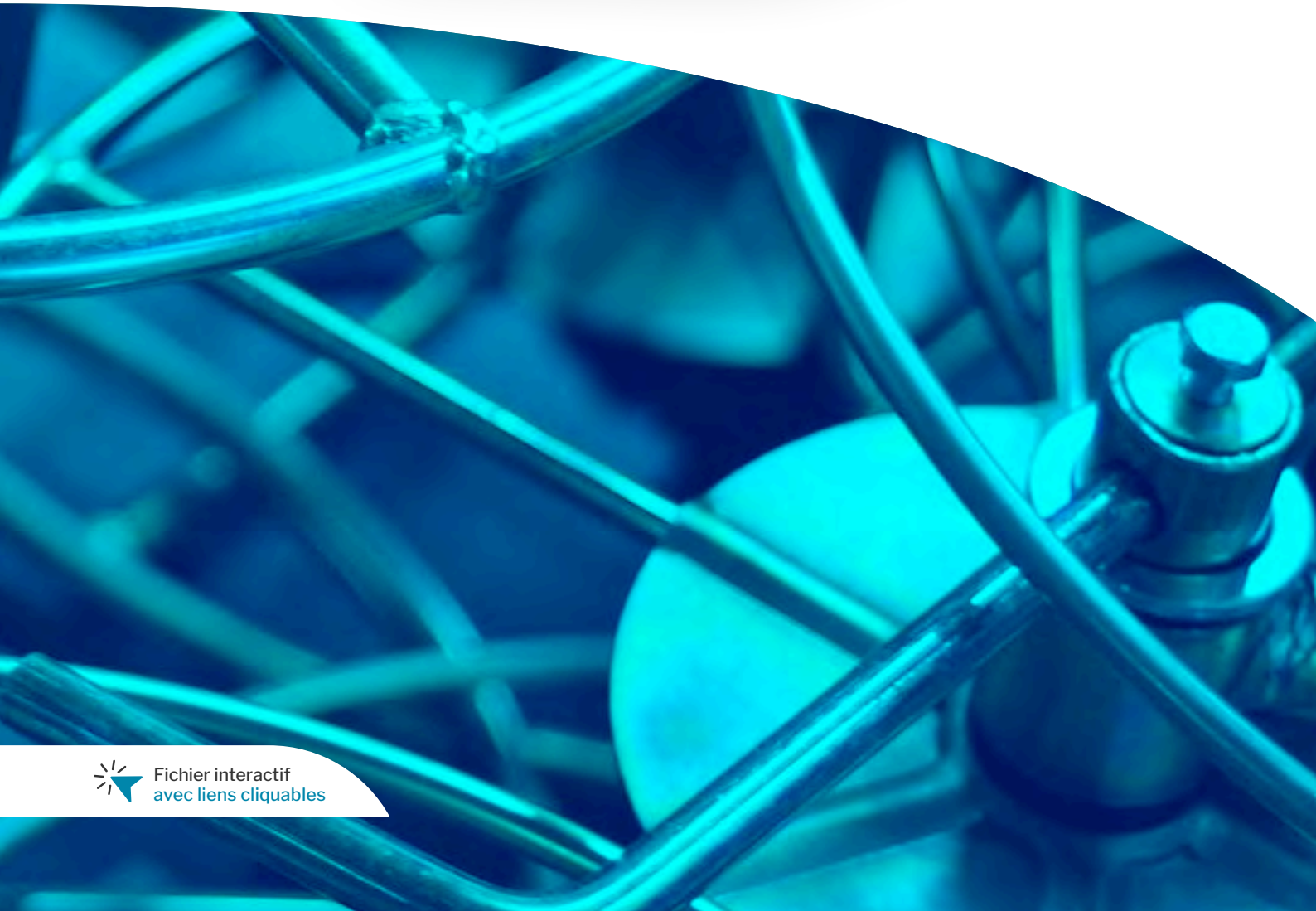
Monisol®

Cultivons des solutions techniques pour l'agro-industrie
depuis 1976







Fichier interactif
avec liens cliquables



+40 ans

Notre engagement envers la qualité est ferme : nous investissons continuellement dans la R&D+i et dans la formation, tout en continuant à fabriquer des solutions d'usinage et phytosanitaires.

Dès le début, notre objectif a été clair : ***trouver la solution qui optimise au mieux le travail de chacun de nos clients.***

QUI SOMMES-NOUS...

Spécialistes en solutions d'usinage, de soudure et d'équipements phytosanitaireo.

NOTRE ENGAGEMENT envers l'environnement

*Nous sommes inscrits au registre de l'empreinte carbone, de compensation et de projets d'absorption de CO^2 de l'**Office Espagnol du Changement Climatique**.*

Nous savons que **Monisol** *ne se résume pas à sa structure, son équipe, ses clients ou ses fournisseurs,* ***mais aussi à son environnement****. C'est pourquoi nous nous efforçons de le préserver autant que possible.*

1. *Nous privilégions les* ***fournisseurs locaux*** *pour l'approvisionnement dans tous les domaines de l'entreprise, pas uniquement la production.*
2. *Nous avons rejoint le défi* ***national de réduction des émissions****.*
3. *Nous avons installé des* ***panneaux solaires pour réduire la consommation énergétique****.*
4. *Nos prototypes sont conçus pour* ***optimiser au maximum l'efficacité****, la durabilité et l'utilisation des ressources.*

POUDREURS

Manuels en plastique

Indiqués pour tout produit phytosanitaire en poudre.
Utilisation simple et confortable.
Très recommandé pour le **traitement au soufre** dans la culture de la tomate.

Capacité	1,5 Kg.
Poids net	0,6 Kg.
Dimensions	41x100x58 cm

- Large ouverture de remplissage
- Tuyau de sortie réglable
- Système à soufflet à effet simple
- Réservoir indépendant avec agitateur mécanique





Poudreur suspendu Machines à poudre



Conçus pour les tracteurs, ces appareils sont destinés à l'application de **produits en poudre ou granulés** sur de grandes surfaces agricoles.

- Châssis thermolaqué
- Tuyaux en PVC spiralés
- De 2 à 4 sorties
- Utilisation en plein air ou en serre
- Capacité : 100 ou 200 litres

CHARIOT pulvérisateur

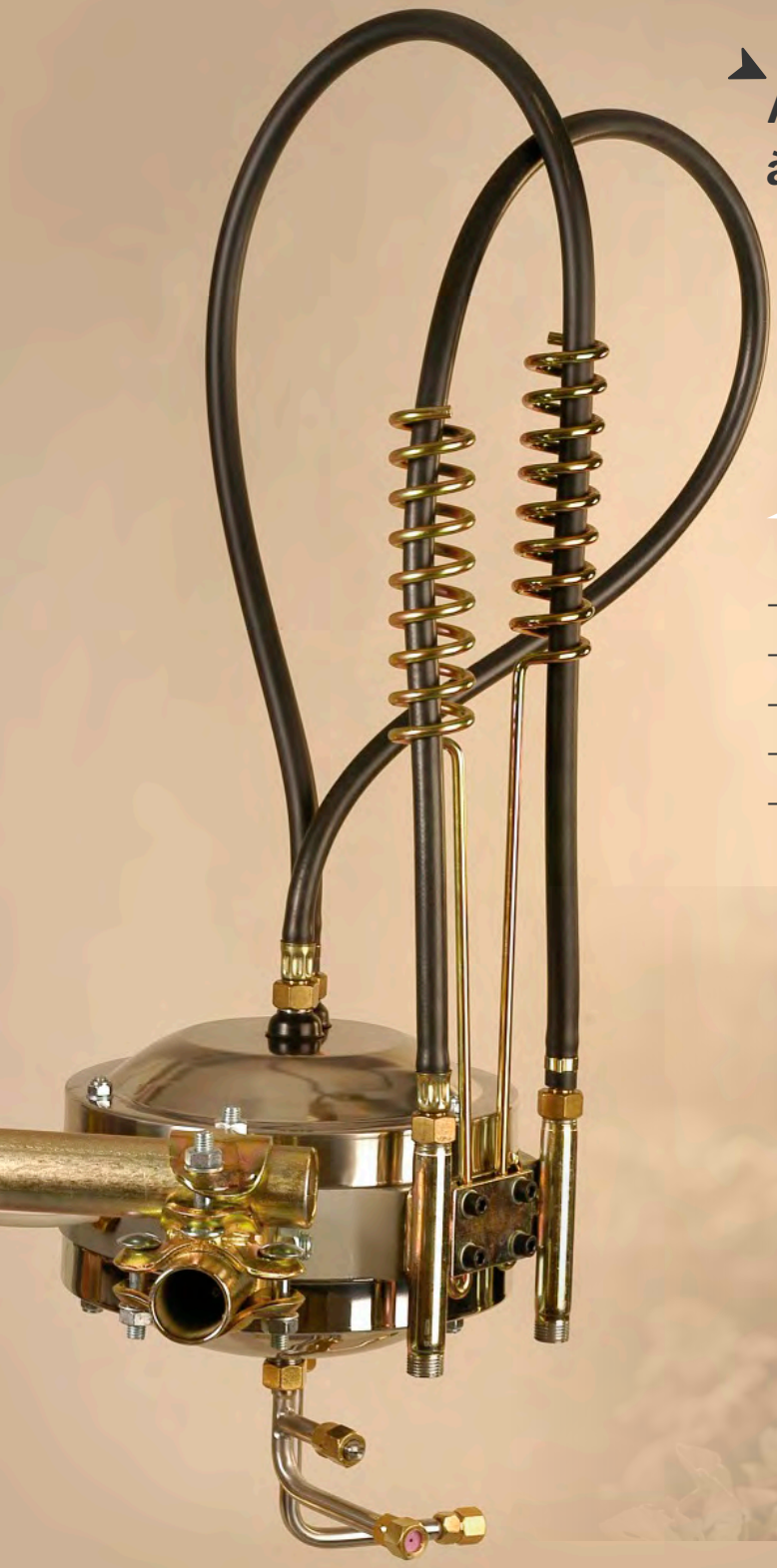


Design compact, facile à utiliser, recommandé pour les **exploitations de taille moyenne**, potagers et jardins.

- Châssis en acier thermolaqué
- Réservoir en polyéthylène 100 L
- Pompe Strip D4 – Bertolini Pumps*
- Moteur électrique monophasé
- Possibilité d'ajouter un enrouleur de 25 à 100 m
- Configurations personnalisées disponibles



* *Autres pompes disponibles sur demande.*



Aspersoir électrique à 3 SORTIES

ASPERSIONS

- Portée de **1,5** à **12 mètres**
- Adaptable aux pulvérisateurs existants
- Système oscillant pour une distribution uniforme
- Pression de travail : **20** à **50 kg/cm²**
- Recommandé pour **cultures intensives**

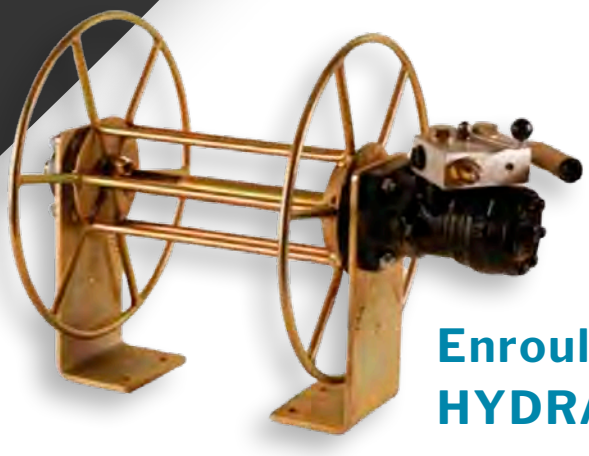


TABLEAU des débits et portées selon les buses

BUSES Ø	DÉBIT | PORTÉE — Lt/min – mt			
Pression	20 Kg/cm²	30 Kg/cm²	40 Kg/cm²	50 Kg/cm²
2.5, 2.5,1.7*	40 – 9.2	47 – 10.30	55 – 11	60 – 12
3, 3, 2	58 – 10.48	70 – 12	81 – 12.80	90 – 13
3.5, 3.5, 2	68 – 12	84 – 12.80	96 – 13.41	108 – 14
4, 4, 2	90 – 12.5	110 – 13	128 – 14	139 –14.5
4.5, 4.5, 2	110 – 13	133 –13.80	154 – 14.38	184 -15

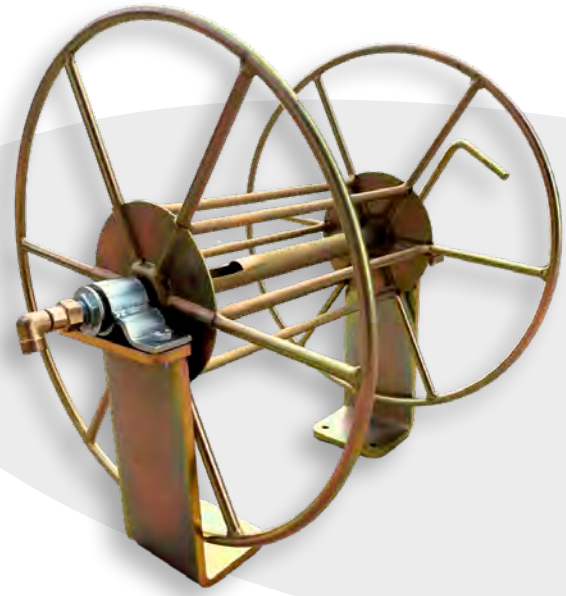
ENROULEURS

Disponibles en laiton et acier inoxydable



Enrouleur HYDRAULIQUE

- Structure acier galvanisé
- Raccord tournant en laiton ½”
- Pression max : 100 bars
- Moteur hydraulique
- Vanne directionnelle en aluminium



Enrouleur MURAL

- En laiton, pour 25 à 150 m
- Support en tube galvanisé
- Pression max : 100 bars



Enrouleur SUR CHARIOT

- Structure acier galvanisé 8-12 mm
- Prise d’eau Ø 14 mm, raccord ½” laiton
- Support en tube Ø 22,2 mm, peinture époxy
- Pression max : 100 bars
- *OPTION : raccord tournant en laiton ½”*

ACCESSOIRES



*Raccord tournant en laiton **avec vis**, **HAUTE PRESSION***

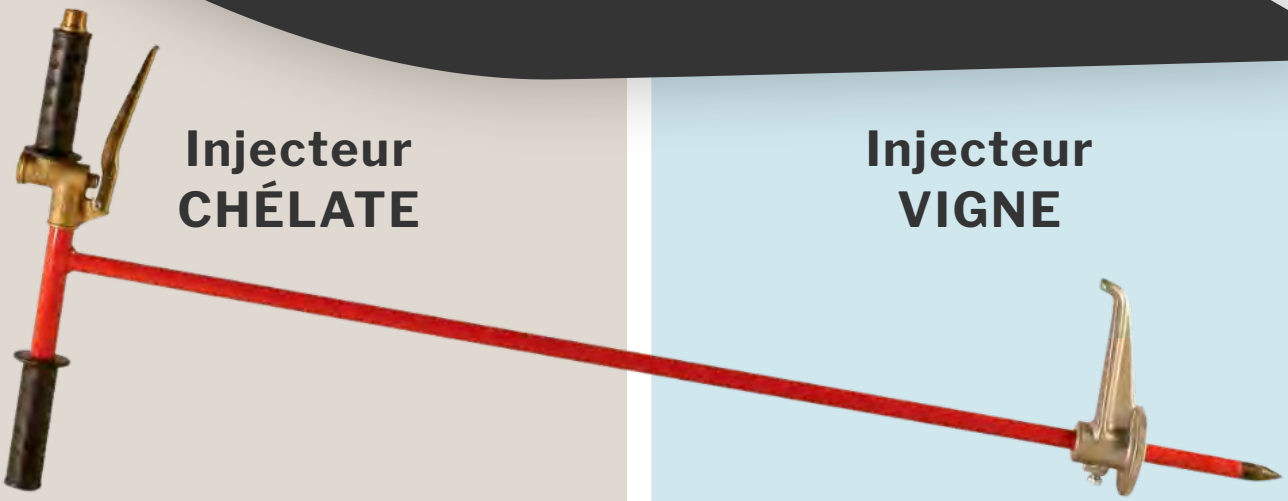
*Raccord tournant **carré** en laiton, **HAUTE PRESSION***





*Raccord tournant en laiton, **PRESSION MOYENNE***

INJECTEURS



Injecteur CHÉLATE

Injecteur VIGNE

- Acier haute pression, traitement époxy
- Poignée en laiton
- Joints toriques en Viton
- Pied réglable

Pointe spéciale pour traitement aux chélates ⅜”



Pointe spéciale pour traitement des vignes ¾”







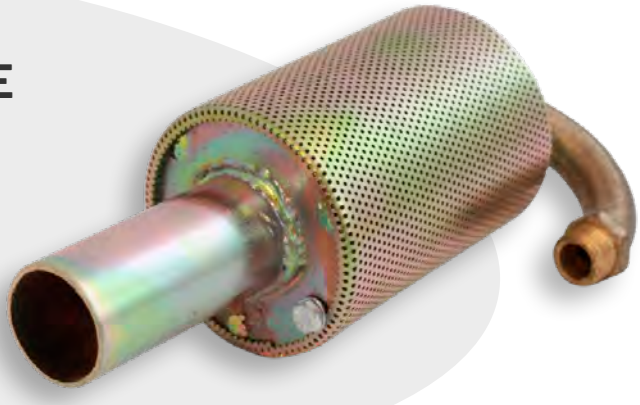


HYDROCARGEUR

— Anti-contaminant, raccord vissé

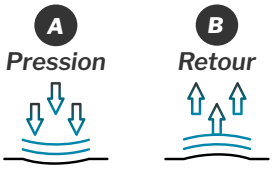
CHARGEUR MÉTALLIQUE

— Éjecteur avec filtre pour citerne, en laiton
— Raccords disponibles : **30**, **40**, **50 mm**
— Filetage : toujours **½"**



AGITATEUR

— **Double circuit** intégré dans un seul corps :







LANCES

Lanza MÉTALLIQUE

- Acier inox
- Haute pression
- Poignée laiton
- Buse herbicide
- Disponible en plusieurs tailles



BUSES

Réglable 100% laiton

Réglable 100% polyamide



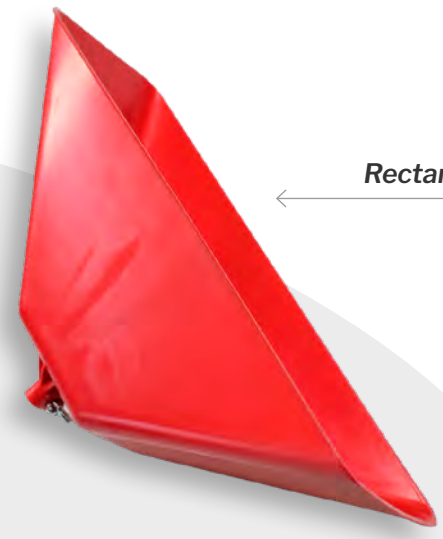
Herbicide spécial 100% polyamide

ALLONGE AVEC BUSE





Ronde



Rectangulaire

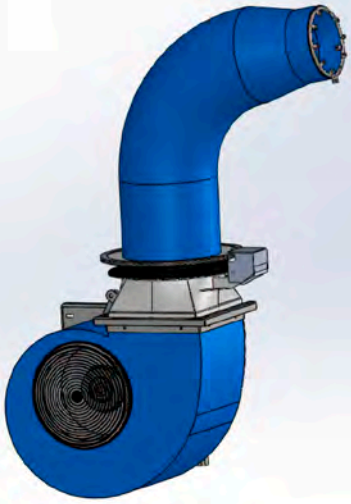
CLOCHES HERBICIDES

- En polyéthylène

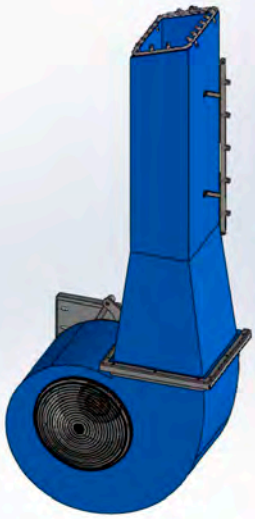
CANONS
Pulvérisateurs

PROTOTYPES

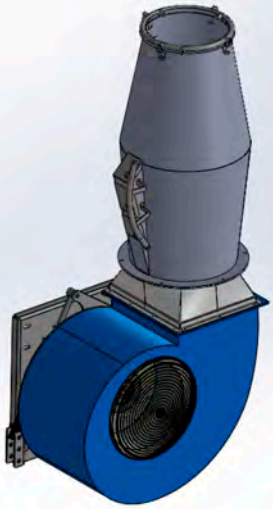
A Courbé



B Droit



C Double courbé



- Acier galvanisé à chaud
- Canon rotatif
- Roulement Ø500
- Actionnement hydraulique
- Couronne périphérique pour buses

Options de configuration TURBINES

PALETTES	PORTÉE	PUISSANCE	HP
Ø 440	100	↔ 40 m ↕ 25 m	45
Ø 480	120	↔ 50 m ↕ 30 m	50

Options de configuration COURONNES

PALETTES	CORONA	SORTIES
A	Ø 320	10 *(+ latérales opt.)*
B	Rectangulaire + arc sorties	16
C	Ø 320	10 + 3 latérales

- ✓ **Grandes serres**
- ✓ **Légumes**
- ✓ **Arbres fruitiers**
- ✓ **Céréales**

Monisol
MECANIZADOS

info@monisol.es

+ 10.000 produits

Nous proposons une large gamme de produits fabriqués par nos soins, ainsi que des articles de marques reconnues.

Call Abella
SPRAY EVOLUTION TECHNOLOGY

BERTOLINI pumps

NOUS GARANTISSONS *un service de qualité avec des* ***expéditions sous 24 heures*** *de machines et de pièces détachées d'origine provenant de fabricants reconnus tels que Bertolini Pumps, Annovi Reverberi, Call Abella, Ciclone ou Braglia, entre bien d'autres.*

CICLONE
PASSION FOR THE AIR

Braglia
MFG

ANNOVI REVERBERI

Découvrez tous nos services sur : mecanizadosmonisol.com

En tant que spécialistes de l'agro-industrie, nous proposons également des services d'usinage et de soudure dans notre propre atelier.

- ✓ Service à partir de **pièces unitaires**
- ✓ **Séries courtes** et **longues**
- ✓ Équipe d'usinage **5 axes**
- ✓ **Personnel** de soudure **spécialisé** en **inox** et **aluminium**
- ✓ Service de soudure **TIG/MIG**
- ✓ **Usinage** de tous types de matériaux
- ✓ Grande expérience dans les **projets « Clé en main »**



Monisol®

Zone industrielle Cabezo Cortao

Av. Jesús Martínez Cortado, 82,

30100 Espinardo

Murcia | ESPAGNE

M. 687 79 57 39

T. +34 968 83 20 74

hola@monisol.es



WWW.MONISOL.ES



Monisol *ha sido beneficiaria de Fondos Europeos, cuyo objetivo el refuerzo del crecimiento sostenible y la competitividad de las PYMES, y gracias al cual ha puesto en marcha un Plan de Internacionalización con el objetivo de mejorar su posicionamiento competitivo en el exterior durante el año 2024. Para ello ha contado con el apoyo del Programa XPANDE de la Cámara de Comercio de Murcia.* ***#EuropaSeSiente***

Cofinanciado por la Unión Europea

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Cámara de Comercio de España