



**MARTIN MAQ**<sup>®</sup>  
INNOVATIVE ENGINEERING



Innovación  
en soluciones  
postcosecha

MARTIN MAQ

Autovía A601 - Salida 91

40291 - Tabanera la Luenga - Segovia

[martinmaq@martinmaq.com](mailto:martinmaq@martinmaq.com)

[www.martinmaq.com](http://www.martinmaq.com)

INNOVATIVE ENGINEERING

1. Quienes somos .....	3
2. Historia y origen .....	4
3. Nuestros valores .....	5
4. Estructura departamental .....	7
5. Nuestras instalaciones .....	8
6. Clientes .....	12
7. I+D+i .....	13
8. Soluciones .....	14
9. Maquinaria .....	15
10. Proyectos, líneas completas .....	30
11. Soluciones de selección óptica .....	36
12. Solución de desinfección .....	37
13. Distribuidores .....	38
14. Contacto .....	39



Somos una empresa con más de cuarenta años de experiencia en el diseño, fabricación y comercialización de maquinaria postcosecha para productos hortícolas: patatas, zanahorias, cebollas, puerros, cebolletas, nabos, remolacha, zanahorias en rama, plátanos, bananas, etc.

- En el año 1972, la empresa **Martin Maq** inicia su desarrollo industrial atendiendo al crecimiento de la agricultura local, fabricando pequeñas maquinas para la manipulación de hortalizas frescas, zanahorias, patatas, puerros y cebolletas, etc.



- La evolución creciente de la producción agrícola en la zona, plantea un reto en el sector al que **Martin Maq** responde con el diseño de nuevas e innovadoras máquinas y líneas completas de manipulado.
- Tras más de 40 años de experiencia, **Martin Maq** ha desarrollado maquinaria y líneas de manipulado de hortalizas de gran calidad, alto rendimiento y bajo mantenimiento, siempre adaptándonos a las necesidades de cada cliente.



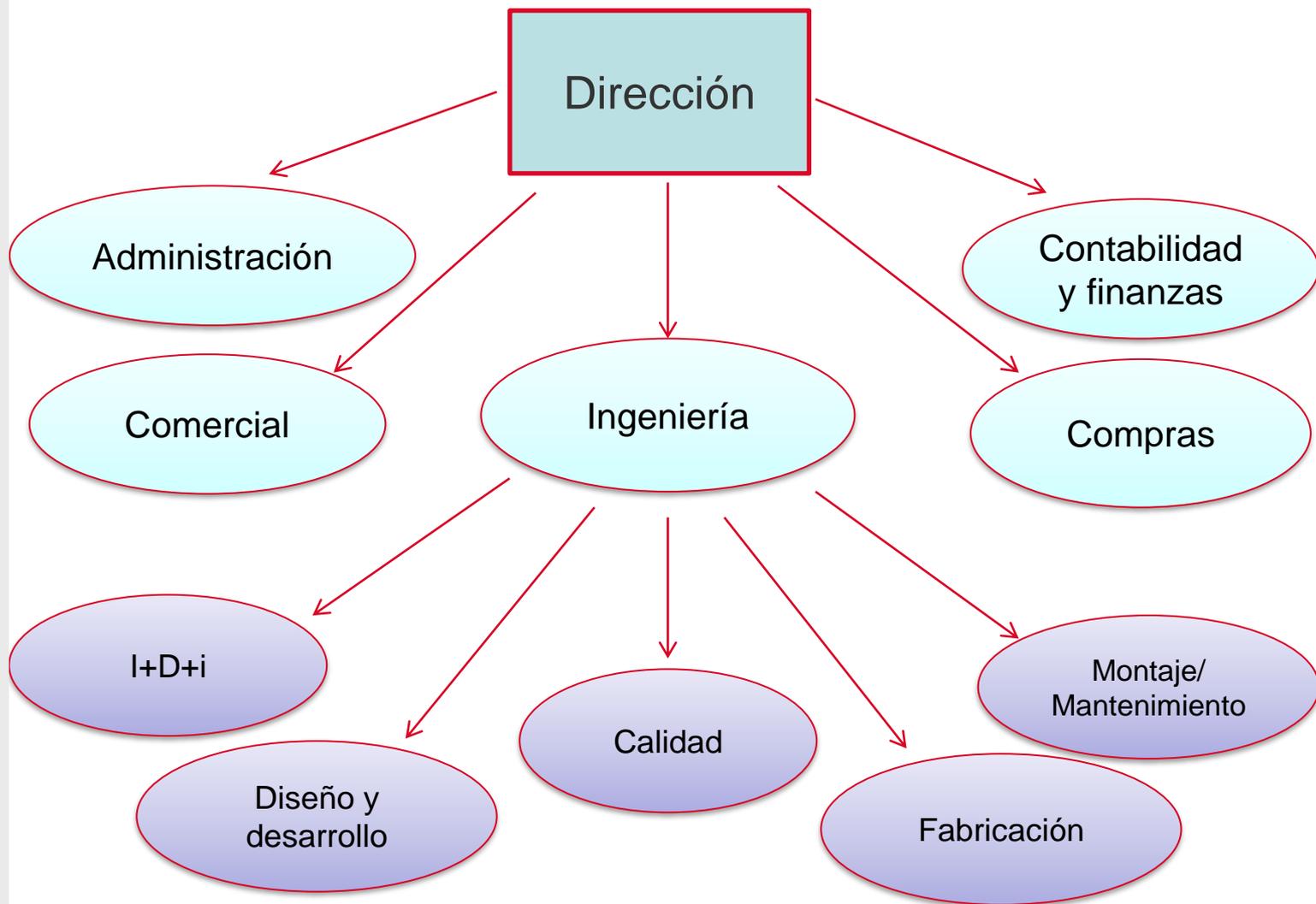
- **Cientes:** nuestros clientes son lo primero y cubrir sus necesidades nuestro principal objetivo.
- **Diseño:** nuestras líneas se diseñan enfocadas a las necesidades específicas de cada cliente, elaborando un estudio inicial y desarrollándolo hasta encontrar la mejor solución a sus objetivos.
- **I+D+i:** la renovación y la mejora continua de nuestra maquinaria es el día a día de nuestra empresa. Lanzamos al mercado máquinas nuevas e innovadoras, de alta calidad y con un funcionamiento avanzado que hacen que seamos una referencia mundial en el mundo de la maquinaria para el procesado de productos hortofrutícolas.

## Nuestros valores



- **Calidad:** la calidad de la fabricación y la sencillez en el diseño son nuestros sellos de identidad. Nos basamos en la norma ISO 9.001 para asegurarnos de ello.
- **Ecología:** el cuidado y respeto del Medio Ambiente es importante para nosotros. Debido a ello diseñamos maquinaria atendiendo tanto al ahorro energético como al de los diferentes recursos naturales y materiales, basándonos en la norma ISO 14.001.
- **Compromiso:** nuestra profesionalidad es lo que nos diferencia. Nuestro compromiso con todo aquello en lo que creemos es nuestra forma de trabajar.
- **Eficiencia:** fabricamos maquinaria segura, de fácil manejo y bajo mantenimiento.

# Estructura departamental



## Oficinas

**Martin Maq** cuenta con unas instalaciones de reciente construcción que proporcionan todas las facilidades en el desarrollo del día a día de la empresa.



## Corte y elaboración

En **Martin Maq** tenemos un equipo de profesionales con amplia experiencia y formación, y las máquinas herramienta necesarias para llevar a cabo con la mayor precisión y seguridad todas los trabajos.



## Fabricación y montaje

**Martin Maq** posee unas modernas instalaciones que facilitan el desarrollo de cualquier actividad de fabricación.

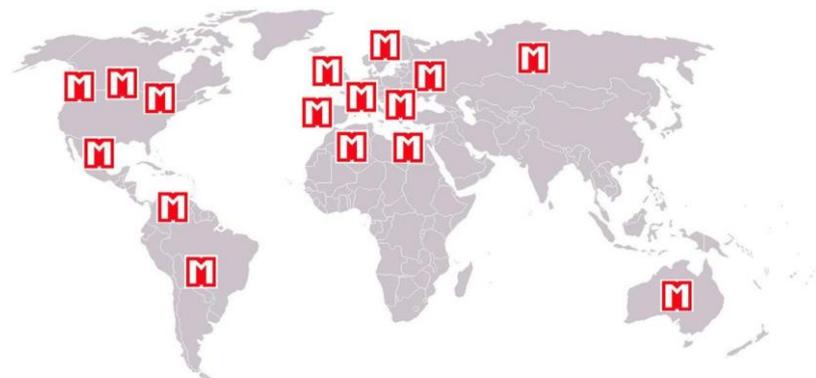


## Almacén

En **Martin Maq** sabemos que la organización es importante, por eso prestamos especial atención a la distribución y gestión de nuestro almacén.



- La principal ventaja con la que **Martin Maq** cuenta es el apoyo que ha recibido de sus clientes durante estos más de 40 años.

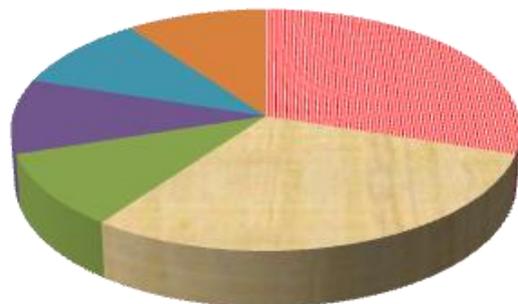


- Contamos con clientes de todo del mundo. Hemos comercializado maquinaria en América, Europa, el norte de África, Asia y Oceanía.
- A parte de nuestros clientes nacionales destacan nuestros clientes internacionales de Canadá, Dinamarca, Francia, Inglaterra, Polonia, Portugal, Rusia y Venezuela.

- **Martin Maq** innova. Contamos con un equipo propio de I+D+i con gran experiencia que continuamente desarrolla nuevas máquinas para satisfacer plenamente las necesidades de nuestros clientes.
- En **Martin Maq** somos expertos en la elaboración de proyectos y en dar al cliente la mejor solución mediante una organización metódica y analítica.
- En **Martin Maq** tenemos amplia experiencia y eficacia contrastada en la resolución de problemas siguiendo el ciclo PDCA que nos guía siempre hacia la mejor solución.



## Maquinaria de procesamiento para:



▄▄▄ PATATAS

■ ZANAHORIAS

■ FRUTAS

■ PUERROS

■ CEBOLLETAS

■ OTROS



## Tolvas de recepción



TRI



TRA



IGT con tolva

## Volcadores



VOLSACK



VOLBOX

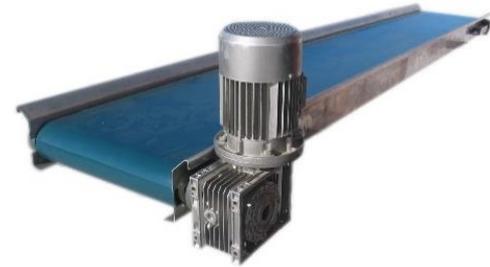


VCM

## Transportadores horizontales



TDH



TFH



IML



IGL

## Transportadores elevadores



TCE



TDE



IGN



IGT

## Eliminación de hojas



MEH

## Eliminación de piedras



QP

## Eliminación de tierra



ROMU



VET

## Eliminación de tierra y hojas



MEHT

## Eliminación de trozos



VTH



QUIMA

## Corte de hoja y raíz



LPC



COR/C2A/CH/RH

## Lavado



LBI

## Pelado



PE

## Pulido



LPR



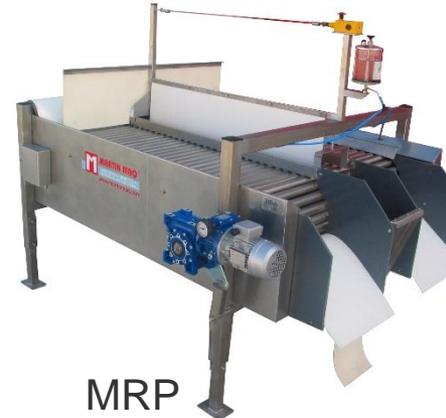
PBC

## Cepillado



MC

## Selección

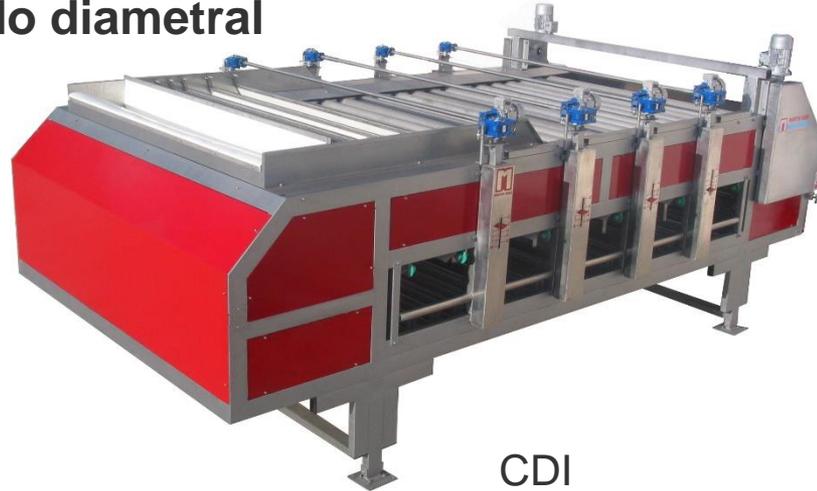


MRP



MSB

## Calibrado diametral



CDI

## Calibrado longitudinal



CALONG

## Calibrado por malla



CM

## Atado



Mini H



AS

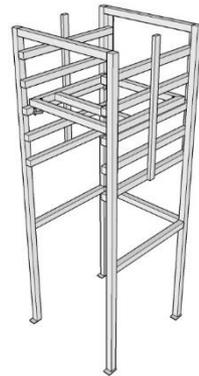
## Llenado de sacas y cajones



LOS



BS



PSM



PTS

## Enfriado



HIDROCOOLER

## Triturado



TTP

## Secado



SP

## Recuperación y filtrado de agua



ADT 460



BSS



DED 1520



DFT



DR



DRC



DERE+FQH



DES 2550

## Tolvas de recepción



TRI



TRA

## Tolvas de almacenaje y regulación



TD



## Tolvas de almacenaje



TRC



TAC

## Mesas giratorias



MG

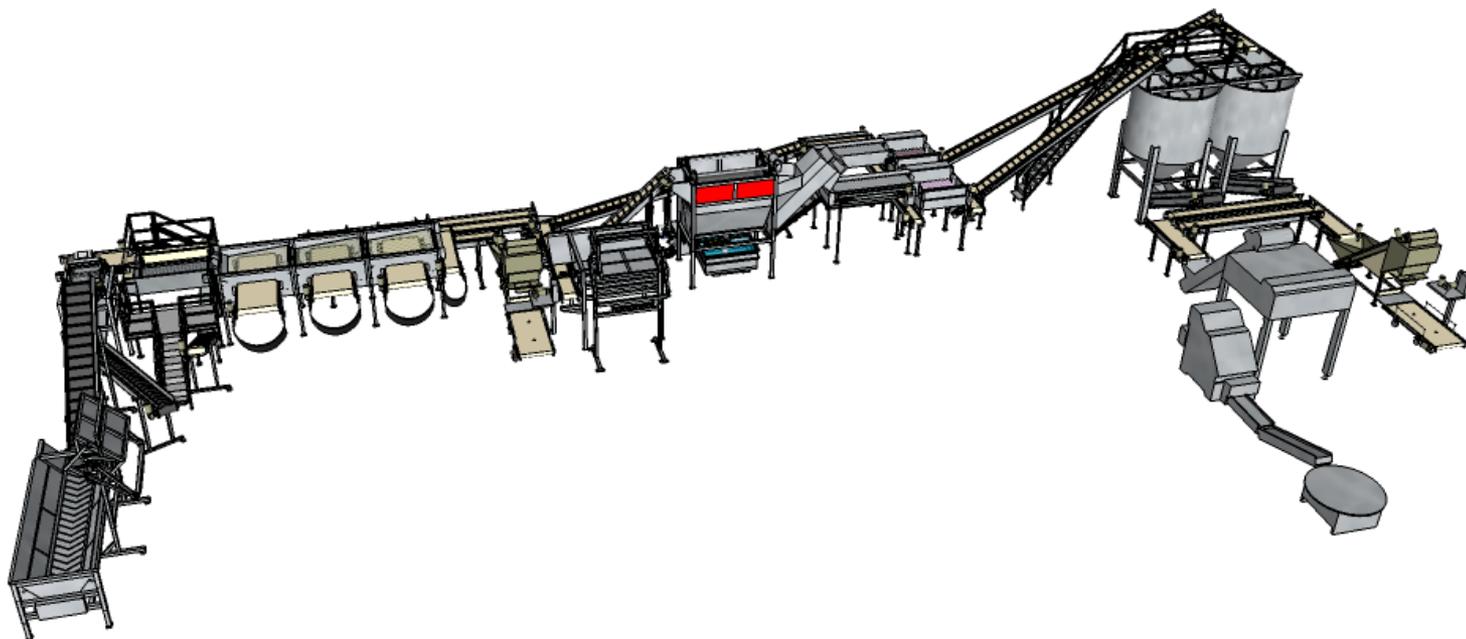


## Sistemas de remojo circular



SRC

En **Martin Maq** somos expertos en el diseño y fabricación de líneas completas para patatas, zanahorias, puerros, cebolletas, remolacha, etc.



En **Martin Maq** aportamos un valor añadido de innovación y mejora de procesos para optimizar la eficiencia de su línea.



En **Martin Maq** damos forma a su proyecto aportando más de 45 años de experiencia en el procesado postcosecha.



## Líneas de manipulado sobre plataforma

En **Martin Maq** nos adaptamos a las exigencias de cada proyecto, llegando incluso a la integración de las líneas de procesado sobre plataformas autopropulsadas.

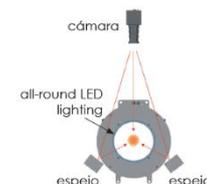
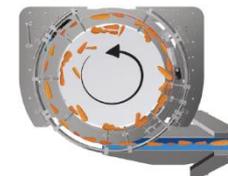
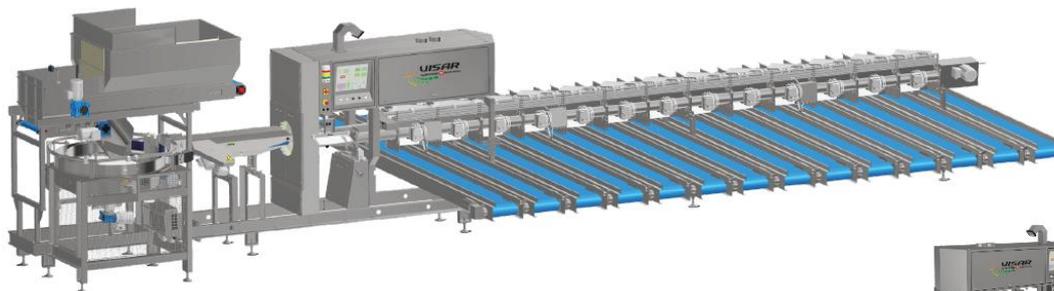


En **Martin Maq** también tenemos un departamento experto en el diseño y fabricación de líneas completas para plátanos, banana, etc.



Martin Maq  
distribuidores en  
España, Portugal y LATAM

**VISAR**  
SORTING  and it works



Las seleccionadoras/calibradoras ópticas VISAR son la respuesta definitiva en la clasificación óptica de alimentos basada en inteligencia artificial.

Permite una evaluación subjetiva de la calidad, forma, apariencia y tamaño de cada producto y por ello replica la **apreciación humana**.

Combinada con otros criterios medibles, permiten el ajuste fino de la capacidad de selección.

Son ideales para patatas, zanahorias, etc., con una efectividad mayor al 97%, y que permiten que el funcionamiento de la línea sin trabajadores.



## ¿Por qué utilizar desinfectantes?

Muchas investigaciones han llegado a la conclusión de que la utilización de desinfectantes es la mejor opción para eliminar microorganismos y malezas, a la par que mejoran la calidad y durabilidad de los productos en el mercado.

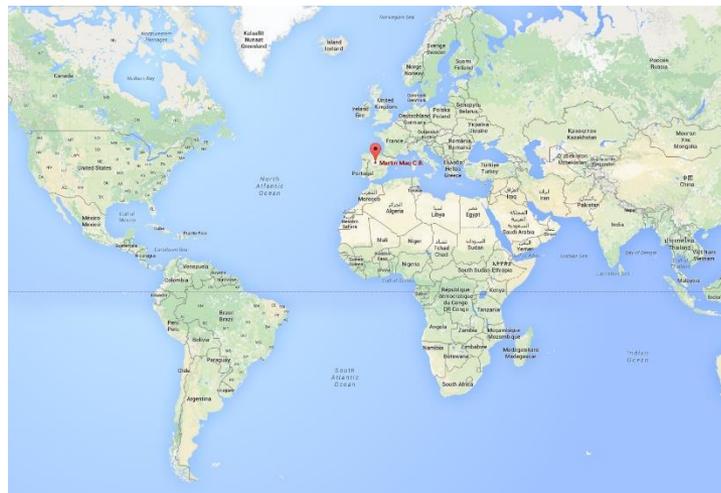
Tradicionalmente se utilizan productos químicos añadidos con el consiguiente riesgo de contaminación para el producto y el medio ambiente.

En **Martin Maq** estamos asociados con las mejores empresas especializadas en la desinfección sin químicos añadidos.



- Una de las ventajas con la que contamos en **Martin Maq** es la amplia red de distribuidores que hemos ido formando a lo largo de los años, que acercan y transmiten al cliente final el espíritu de nuestra empresa.
- Contamos con distribuidores en todo del mundo, hemos comercializado maquinaria en América, Europa ,el norte de África, Asia y Oceanía.

- **Web:** [www.martinmaq.com](http://www.martinmaq.com)
- **Tlf:** +34 921 122 122
- **Mail:** [martinmaq@martinmaq.com](mailto:martinmaq@martinmaq.com)
- **Skype:** martinmaq2010
- **Dirección:** Autovía a 601, salida 91  
40291 - Tabanera la Luenga  
Segovia - España
- **Coord.:** 41°6'14,689"N, 4°14'7,096"O (41.1040802,-4.2353047)





**MARTIN MAQ®**  
INNOVATIVE ENGINEERING