

Gestión
eficiente,
calidad sin
riesgos

Índice

Introducción	03.
Qué es Mairu	04.
Herramientas	08.
Qué dicen nuestros clientes	28.

Gestionar en papel es gestionar problemas

Mientras que el mercado avanza, la gestión de calidad se ha quedado atrás y es común depender de registros manuales en hojas dispersas.

Esto provoca:

- Errores humanos
- Pérdida de trazabilidad
- Horas extra en la preparación de auditorías
- Indicadores que llegan tarde y con poca fiabilidad

Mairu: gestión de calidad simple, eficiente y personalizada.

Digitalización y calidad

Nuestra innovadora estructura no-code nos permite adaptarnos a tus procesos desde el primer día para:

- Digitaliza formularios de peso, medidas, detección de metales, visuales... y mucho más.
- Automatiza alertas y seguimiento en tiempo real.
- Generar paneles personalizados en Power BI con indicadores en tiempo real.

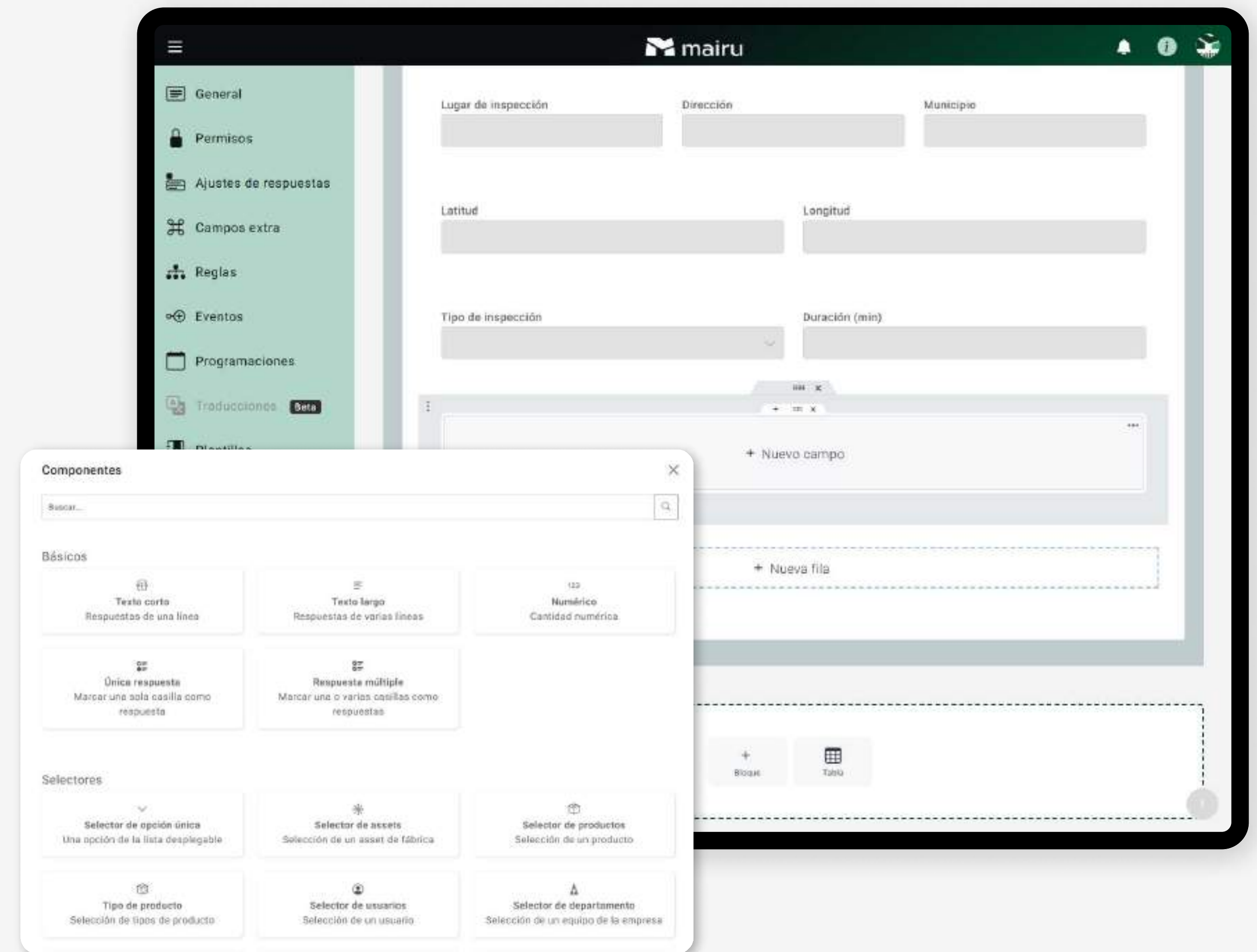


Formularios dinámicos

A través de Mairu, los usuarios reportarán mediante formularios dinámicos hechos a medida la información deseada, capturando los parámetros clave para una correcta gestión.

Estos formularios estarán accesibles desde ordenadores y dispositivos móviles.

Su diseño podrá ser modificado por el cliente añadiendo, editando o eliminando campos libremente.



Visualización en PowerBI

La información reportada en Mairu estará disponible en tiempo real mediante un cuadro de mando en PowerBI.

Este se alimentará con la información recogida en los formularios y su diseño podrá ser personalizado a las necesidades del entorno productivo.



Gestión integral de calidad

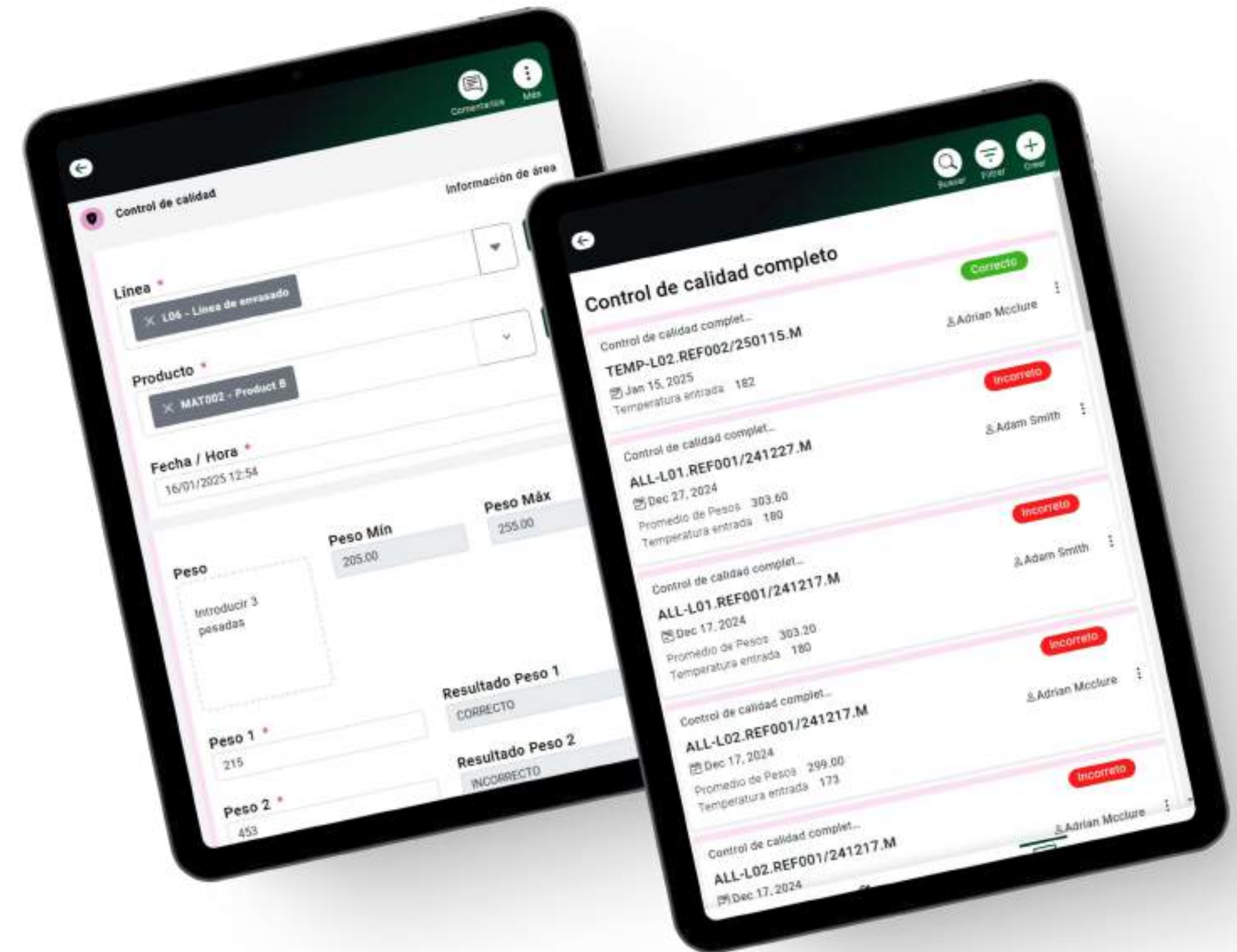
Autocontroles en línea

En Mairu, los autocontroles se registran directamente en planta de forma digital, sin papeles ni tareas repetitivas.

Cada registro queda trazado por lote, turno o línea, y las alertas se generan en tiempo real, lo que permite actuar de inmediato ante desviaciones.

Herramientas que puedes digitalizar en Mairu:

- Controles de peso por lote
- Controles de medidas
- Controles de detección de metales
- Controles visuales
- Y mucho más



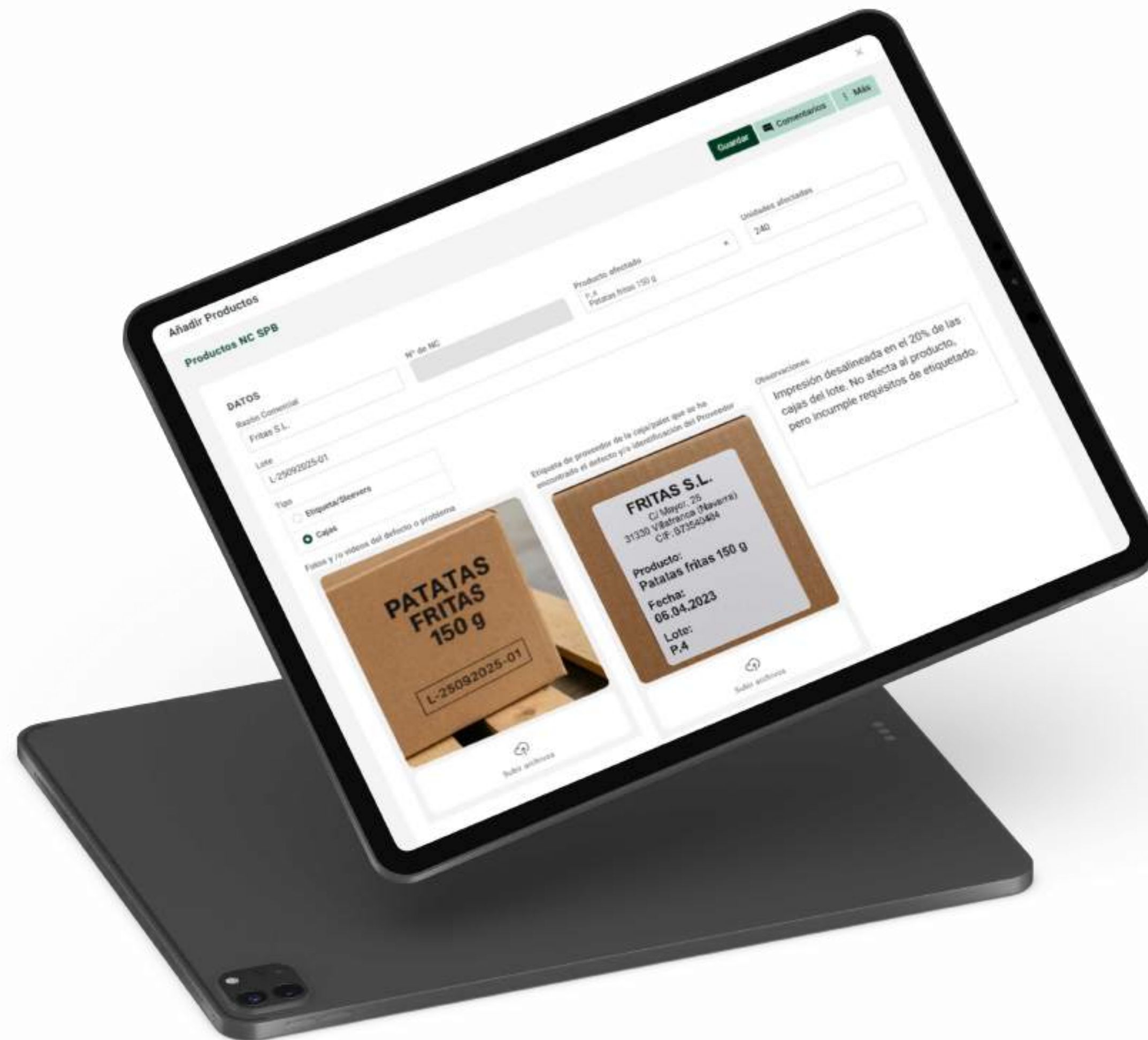
Registro de no conformidades

La gestión de no conformidades en Mairu se centraliza en un único entorno.

Esto permite registrar incidencias al momento, analizarlas de forma ordenada y hacer un seguimiento claro hasta su resolución. El sistema ofrece visibilidad completa y facilita la mejora continua.

Algunos ejemplos de No Conformidades:

- No conformidades internas
- No conformidades de proveedor
- Análisis de causa raíz



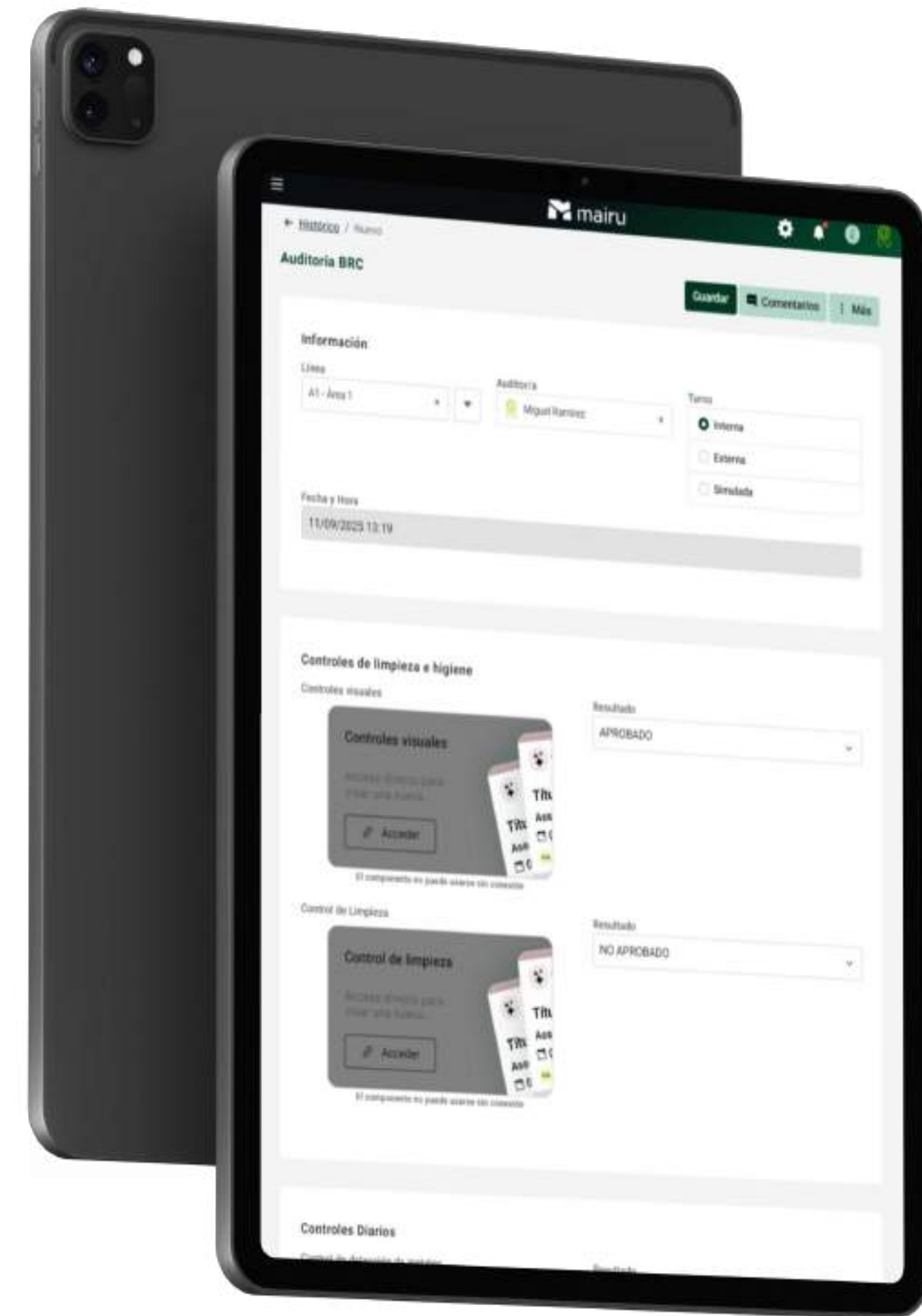
Auditorías internas y de cliente

Mairu actúa como una guía en la preparación y ejecución de auditorías, mostrando de forma clara los documentos a aportar y los registros a realizar definidos.

De este modo, la información está siempre disponible, organizada y actualizada, facilitando el cumplimiento y reduciendo al mínimo el tiempo de preparación.

Algunos ejemplos:

- Checklist diaria de planta
- Checklist de auditoría BRC
- Checklist de auditoría IFS
- Checklist de control de APPCC



Alta y gestión de proveedores

Centraliza el alta, las evaluaciones y cada una de las reclamaciones de todos tus proveedores para una gestión más cómoda y eficiente. Con Mairu toda la información estará actualizada, conectada y disponible para ser consultada en cualquier momento.

Herramientas que puedes digitalizar en Mairu:

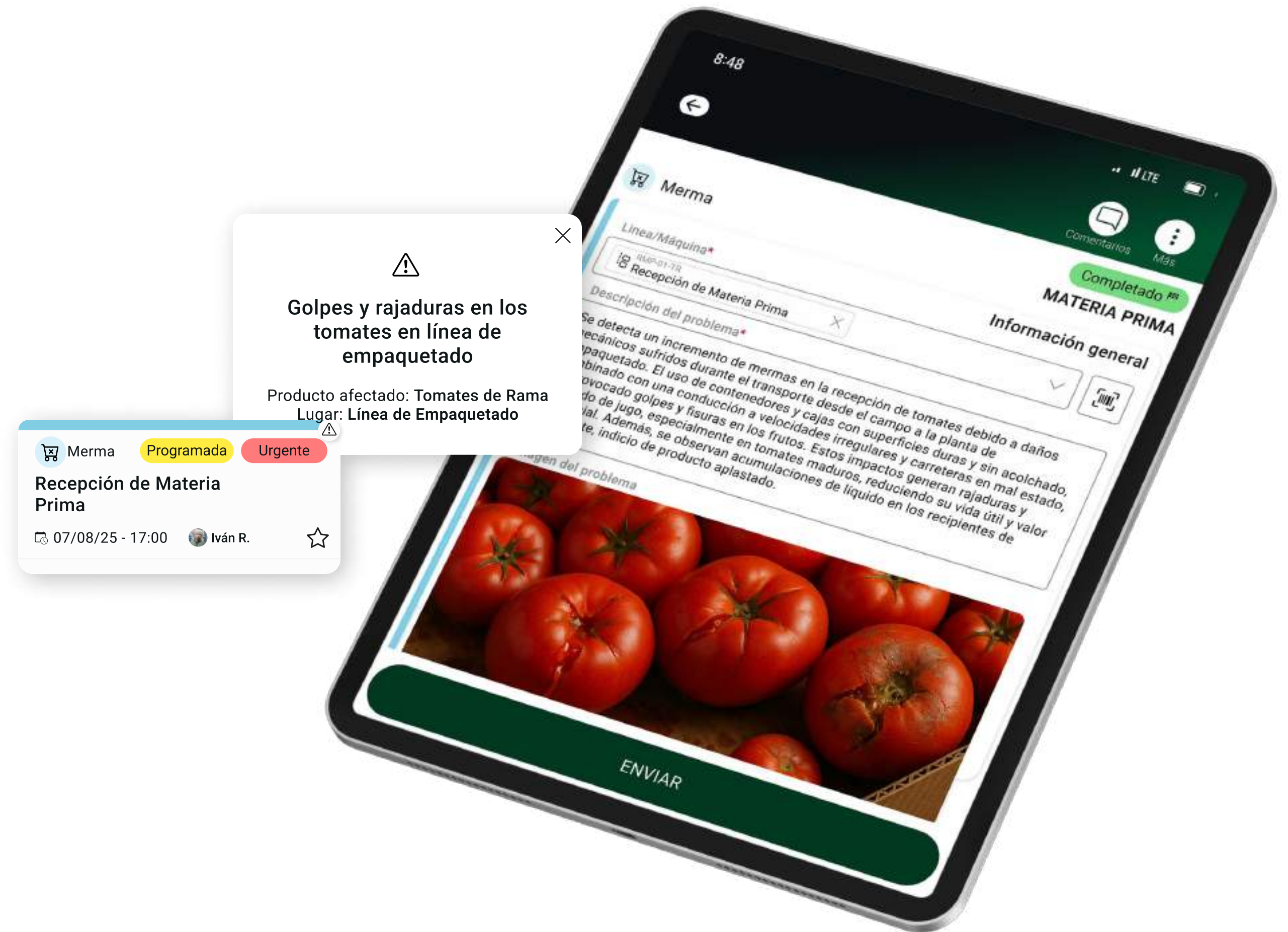
- Formulario de alta de proveedor
- Evaluación periódica de proveedor
- Reclamación a proveedor

The screenshot displays the Mairu web application interface for managing suppliers. The top navigation bar shows the Mairu logo and user profile. The main content area is titled '#10 Proveedor' and includes buttons for 'Guardar', 'Comentarios', and 'Más'. The 'Datos' section contains several dropdown menus and text fields for supplier information. The 'Acciones' section provides quick access to different management tasks. The 'DATOS GENERALES' section at the bottom provides a summary of the supplier's basic data.

Gestión más allá de la calidad

Reporte de incidencias

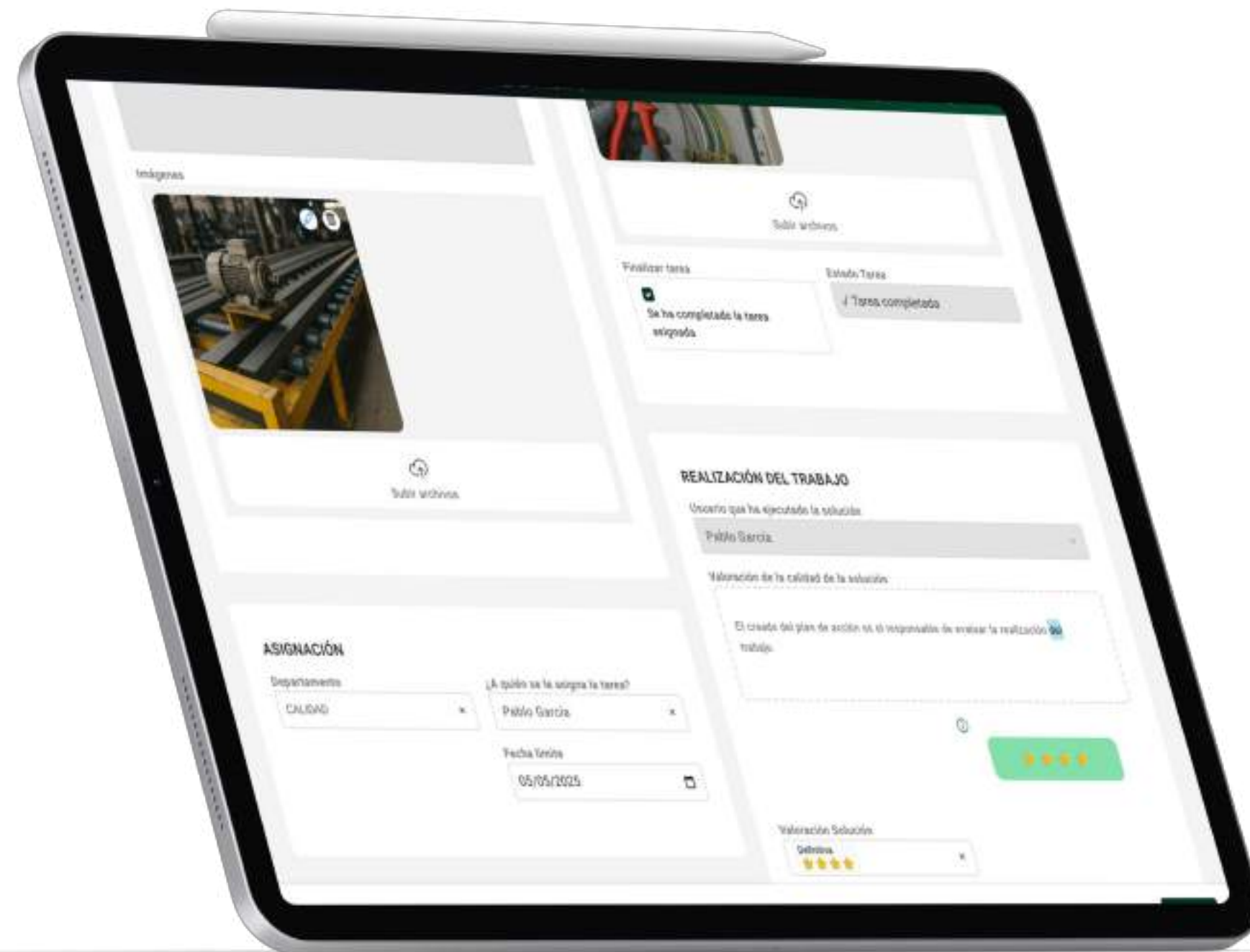
Cualquier trabajador puede notificar una incidencia de diferentes tipos desde su móvil o tablet adjuntando fotos, vídeos y observaciones.



Plan de acción

Gestiona acciones correctivas y preventivas de manera centralizada, asignando responsables, plazos y evidencias claras. Con Mairu cada acción queda registrada y trazada, garantizando que nada se pierda en el camino.

Además, los equipos trabajan con mayor coordinación: todos saben qué deben hacer, cuándo y con qué prioridad. Así, las acciones dejan de ser un listado en papel para convertirse en un proceso vivo, monitorizado y con resultados medibles



Registros dinámicos

Todos los registros de planta se capturan en un sistema único y accesible, evitando papeles dispersos o bases de datos separadas.

Cada dato queda trazado y organizado automáticamente por lote, producto, línea o fecha, lo que facilita localizar información sin esfuerzo.

8:48

Comentarios Más

Completado PRODUCCIÓN

Calidad

Información del turno

Fecha*
13/11/2024

Turno*
M - Mañana

Responsable mtto Turno*
Roberto Alonso

Incidencias

¿Algún problema durante el turno?
Con incidencias

Reparaciones

¿Alguna intervención durante el turno?

ENVIAR

Tarjetas personalizadas

Mantenimiento

Ajuste de parámetros - Galvanizado

Sistema de control de baño galvánico N°3

13/11/24 - 16:00 Pablo M.

Muro de comunicación

Roberto A.

Hemos recibido el último lote de piezas metálicas y hemos identificado una no conformidad en el espesor del recubrimiento anticorrosivo. En el reporte puede ver los datos que indican que se sale de las especificaciones mínimas.

13/11/2024 - 11:24

Lucía F.

Hemos revisado internamente y detectamos una desviación en el proceso de galvanizado. Hemos creado una acción correctiva para solucionar el fallo.

13/11/2024 - 11:45

Notificaciones

Calidad

Roberto A. registrado un fallo en el proceso de galvanizado.

13/11/2024 11:02

Tarea

Recordatorio: Revisión y aprobación del informe mensual de producción.

15/11/2024 10:00

Multimedia

Acumulación de pulpa de aguacate bajo los rodillos

13/06/2025 - 11:23

Visualización de indicadores

Los datos capturados en planta se convierten automáticamente en indicadores claros y accesibles.

Gracias a la integración con Power BI, los responsables de calidad y producción pueden visualizar tendencias, comparar resultados entre líneas o turnos y tomar decisiones basadas en información en tiempo real.



El cambio real en tu fábrica

Más eficiencia

Eliminando tareas de no valor añadido.

Con Mairu, los registros se completan una sola vez y quedan centralizados, evitando duplicidades y traspasos manuales a otros sistemas.

Así desaparecen horas de trabajo administrativo sin valor añadido, liberando tiempo para analizar y mejorar.



Menos errores

Con mayor fiabilidad en cada registro.

Configura rangos mínimos y máximos, así como valores absolutos contra los que comparar los introducidos por el personal.

Cuando un dato este fuera del rango establecido, se generarán alertas automáticas para actuar sobre ellos de manera inmediata.

The screenshot displays the mairu mobile application interface for a quality control form titled '#186 Control de calidad'. The form includes sections for 'Información General' (General Information) and 'Temperaturas' (Temperatures). The 'Información General' section contains fields for 'Fecha / Hora' (Date / Time), 'Turno' (Shift), 'Control realizado por' (Control performed by), 'Línea' (Line), 'Producto' (Product), 'Tipo de control de Calidad' (Type of quality control), 'Número pesajes' (Number of weighings), and 'Código Control' (Control Code). The 'Temperaturas' section includes fields for 'Temperatura entrada' (Entry temperature), 'T. Entrada MIN' (Entry temperature MIN), 'T. Entrada Máximo' (Entry temperature MAX), 'Temperatura salida' (Exit temperature), 'T. Salida MIN' (Exit temperature MIN), and 'T. Salida Máximo' (Exit temperature MAX). The 'Temperaturas' section also includes a 'Resultado' (Result) field with a dropdown menu showing 'OK: Correcto' (Correct) and 'NOK: Incorrecto' (Incorrect). The 'Pesos' (Weights) section includes a table with columns for 'ES' (ES), 'Peso' (Weight), and 'Resultado' (Result).

ES	Peso	Resultado
ES 1	23	No OK

Qué dicen nuestros clientes

Trops

Trops, líder en la producción y comercialización de aguacates y mangos, utiliza Mairu para registrar de forma ágil todos los datos de su actividad.

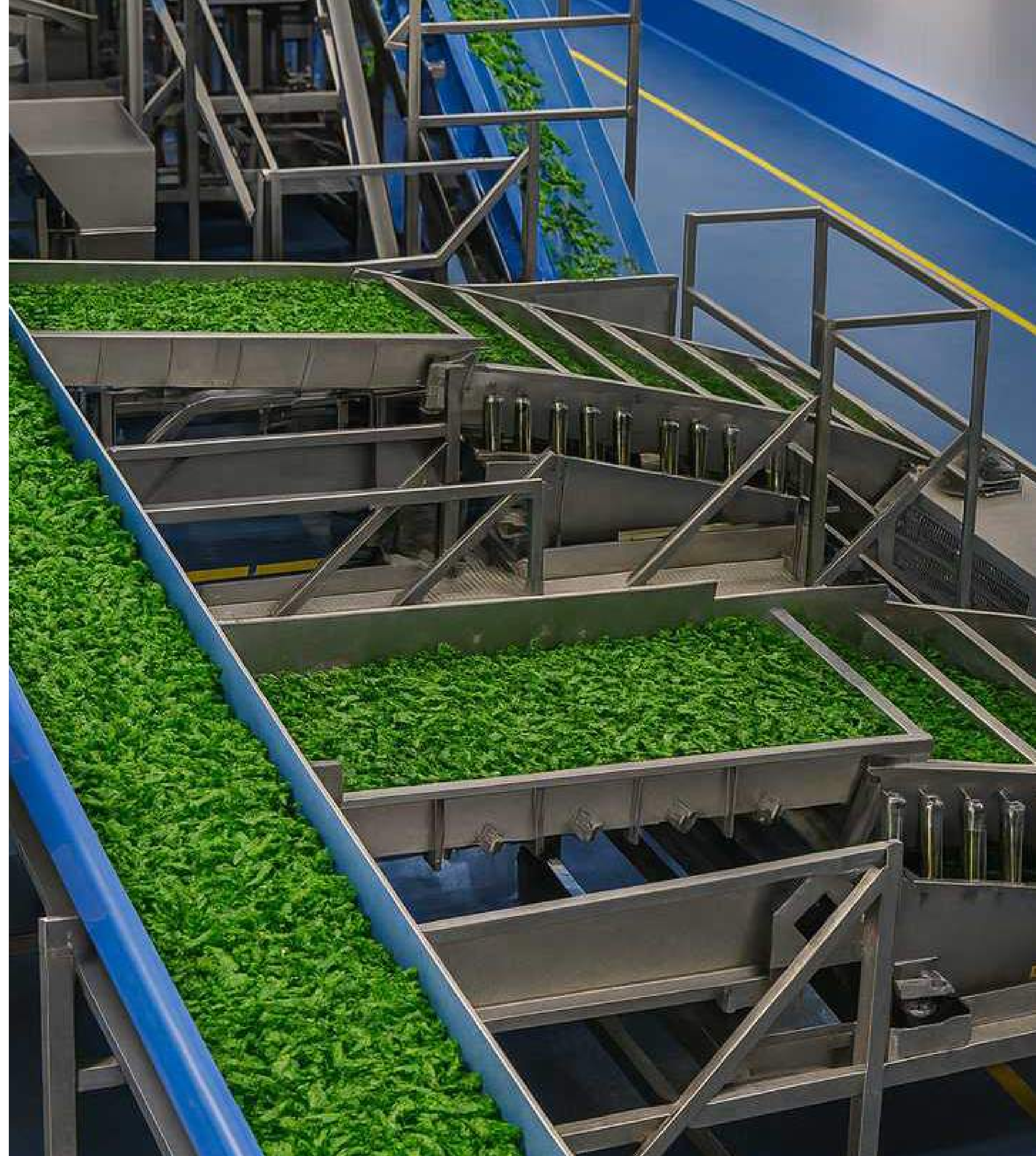
Desde la recogida hasta el envío, generan lotes a medida y cumpliendo informes exigentes con fotos y vídeos. También, realizan auditorías internas que garantizan calidad y refuerzan su posición como referente internacional en frutas tropicales.



Grupo Virto

Grupo Virto, especialista en verduras congeladas, gestionaba la calidad con papeles y Excel, lo que hacía lento y complejo el control de incidencias y acciones correctivas.

Con Mairu han centralizado toda la información en un único sistema, logrando un seguimiento ágil y eficiente en toda la planta.



Artiach

Artiach es una de las marcas históricas en la elaboración de galletas y productos de panadería en España. Aunque ya contaban con parte de la gestión de calidad digitalizada, el sistema generaba fricciones: cada reporte requería pasos adicionales y la información no siempre estaba disponible al instante.

Con Mairu centralizaron la información en un único entorno, logrando reportes más rápidos, datos en tiempo real y procesos de calidad mucho más ágiles y fiables.

Ver caso
de éxito



Pepsi

Pepsi, multinacional líder en la producción de bebidas y productos de alimentación, necesitaba reforzar la trazabilidad en toda su cadena, desde la recepción de materias primas hasta la expedición. Aunque ya contaban con una solución previa, buscaban un sistema más simple y unificado.

Con Mairu centralizaron la gestión y digitalizaron los registros, logrando un control integral de la calidad de forma ágil y eficiente.



Fribasa

Fribasa, empresa dedicada al empaquetado y distribución de frutas, utiliza Mairu para analizar sus procesos y detectar mermas. Logrando identificar hasta un 60% en piña, incluyendo recortes, cáscaras y tallo.

Con esta información en tiempo real, reducen pérdidas, optimizan la producción y revalorizan materiales que antes no se aprovechaban.



Ver caso
de éxito



¿Empezamos?

www.mairu.digital/calidad

+34 613 783 832