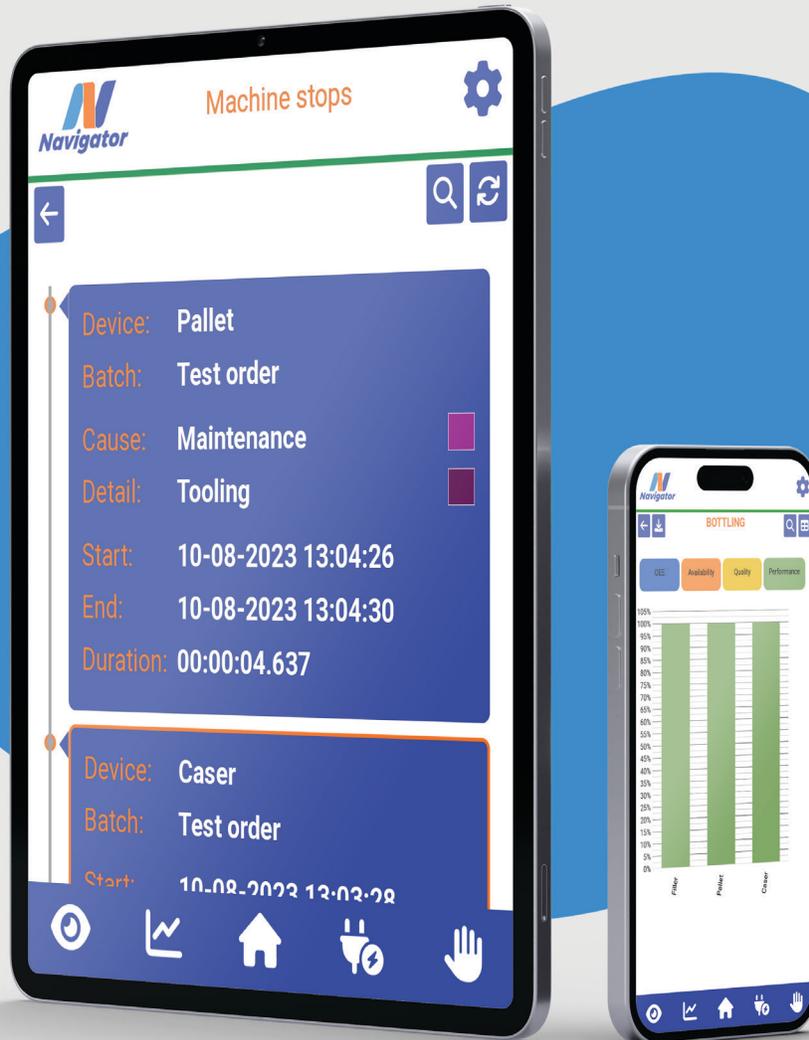


Navigator



**VAMOS A MANEJAR SUS
DATOS PARA MEJORAR
SU RUTA DE RENDIMIENTO**



ACERCA DE

Navigator nació de la necesidad del mercado de **maximizar** la eficiencia del ciclo de producción y **minimizar** los costos de energía.

Con el uso de sensores, Navigator recopila señales de las líneas de producción. Una vez recopiladas, las señales se envían al sistema de procesamiento en la nube. Navigator brinda a los equipos de producción acceso a auditorías de monitoreo en tiempo real de energía, rendimiento de la planta, y análisis de datos a largo plazo por sitio web o aplicación móvil.

El uso de estándares internacionales para medir el rendimiento energético y productivo garantiza una retroalimentación inmediata para permitir al usuario evaluar la mejor optimización estrategias. Navigator es la solución inteligente para monitorear la energía y la producción rendimiento en cualquier industria vegetal (vino, tequila, aceite de oliva, etc).

RESUMEN

TABLERO PRINCIPAL INTUITIVO

GESTIÓN DE ÓRDENES DE PRODUCCIÓN PARA LOTES, PRODUCTOS Y CLIENTES

RENDIMIENTO POR LOTES

RENDIMIENTO ENERGÉTICO

INDICADORES CLAVE DE RENDIMIENTO (KPIs)

EFFECTIVIDAD GENERAL DEL EQUIPO (OEE)

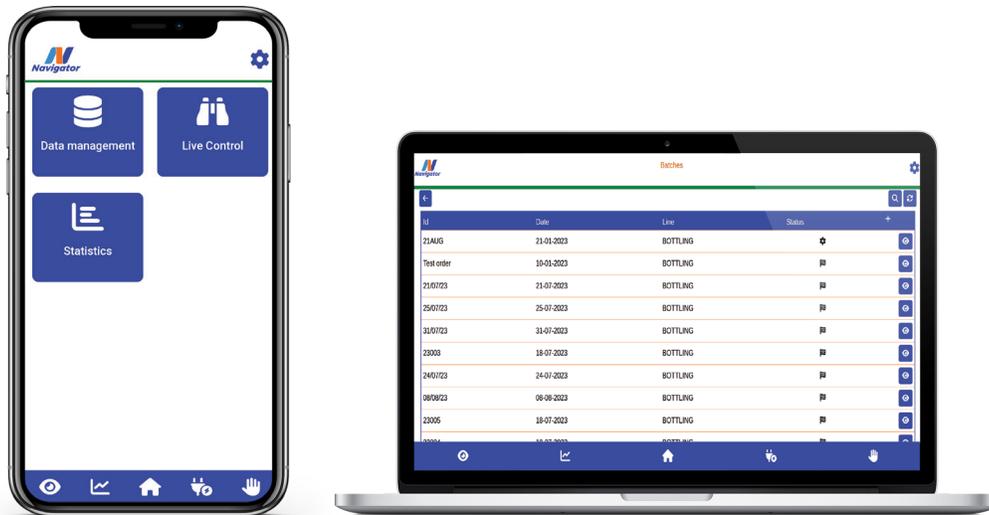
FÁCIL INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

APLICACIÓN MOVIL



TABLERO PRINCIPAL INTUITIVO

Nuestro panel principal intuitivo y de fácil acceso destaca las características clave del rendimiento de producción de cualquier lote. Esto incluye la planta en vivo, el rendimiento actual y la descripción general de OEE.



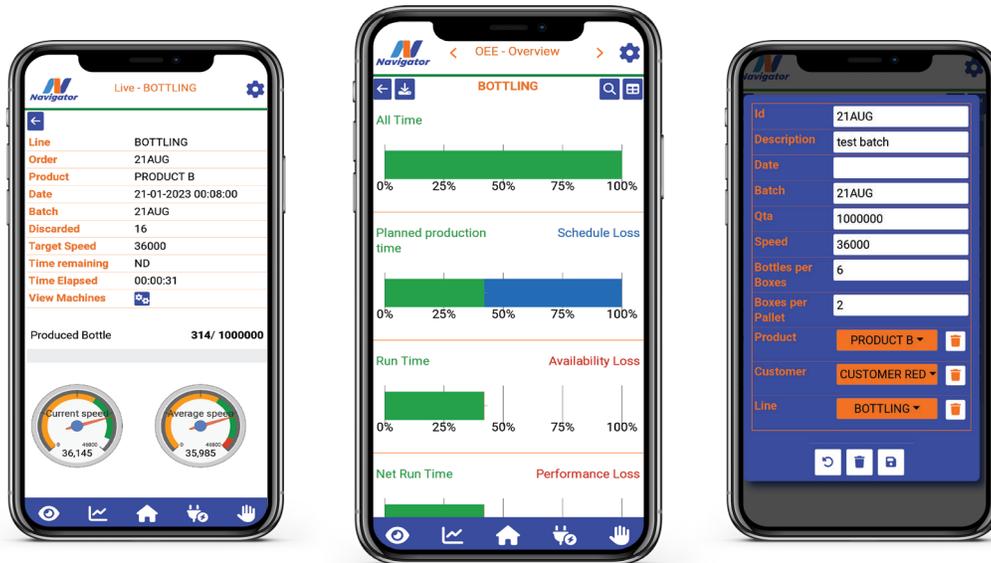
GESTIÓN DE ÓRDENES DE PRODUCCIÓN

Sistema de gestión de pedidos con posibilidad de crear artículos personalizados y configurar sus características de producción. Se generarán informes para cada artículo creado.



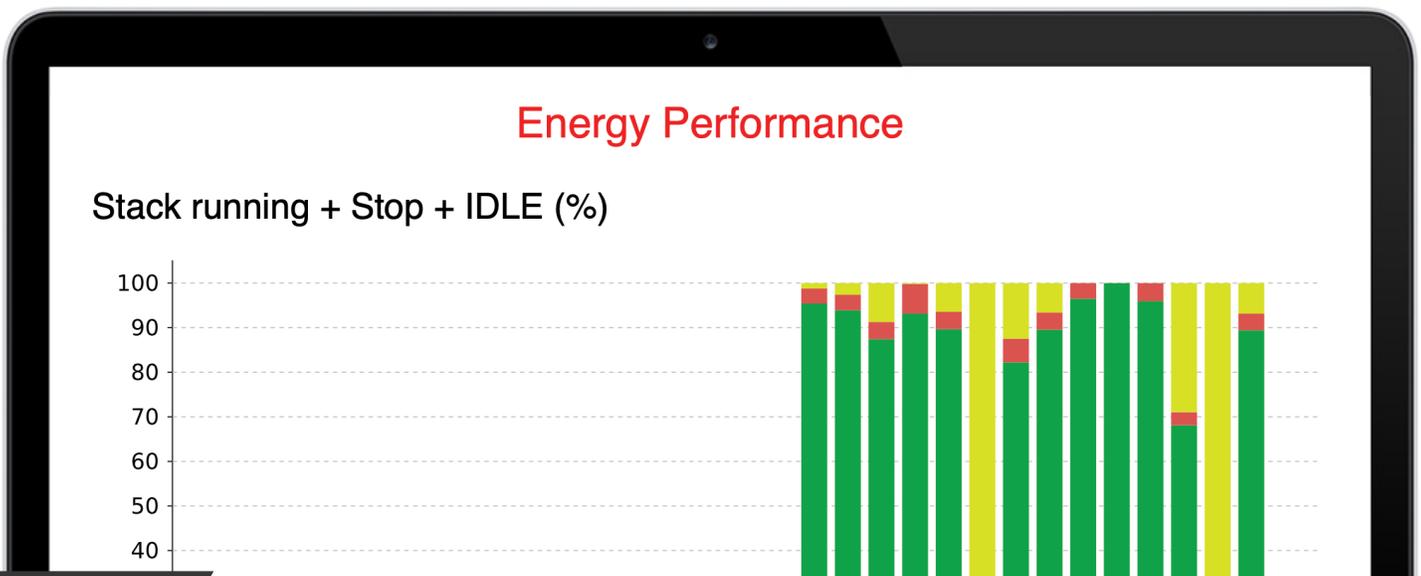
RENDIMIENTO POR LOTES

Vea el rendimiento del lote actual, completo con detalles de tiempo relacionados con la fecha/hora estimada de finalización (ETA), el porcentaje completo y el resumen de OEE.



RENDIMIENTO ENERGÉTICO

Visualización detallada de los datos de consumo de energía de forma diaria, mensual y anual a través de las tendencias de producción y las fases de espera.



INDICADORES CLAVE DE RENDIMIENTO (KPIs)

Los Indicadores Clave de Rendimiento (Key Performance Indicators/KPIs en Inglés) son indicadores cuantificables de progreso hacia un resultado previsto. Los KPI brindan un enfoque para la mejora estratégica y operativa al centrándose en objetivos específicos.

NAVIGATOR KPIs:

CALIDAD DISPONIBILIDAD RENDIMIENTO

La **calidad** es un parámetro fundamental para entender el impacto de los residuos y productos no conformes en el proceso de producción.

El aumento del **rendimiento** implica una reducción del consumo energético y mayor salida.

La **disponibilidad** de la planta es un valor inmediato para comprender el impacto de los cambios no planificados se detiene en un proceso de producción.

THE SYSTEM PROVIDES THE FOLLOWING KPIs:

USO DE ENERGÍA DURANTE LA EJECUCIÓN POR LOTES

DESPERDICIO ENERGÉTICO DURANTE FASES NO PRODUCTIVAS POR FALTA DE PROGRAMACIÓN

TENDENCIAS DE PARADAS NO PLANIFICADAS

TENDENCIAS INACTIVAS

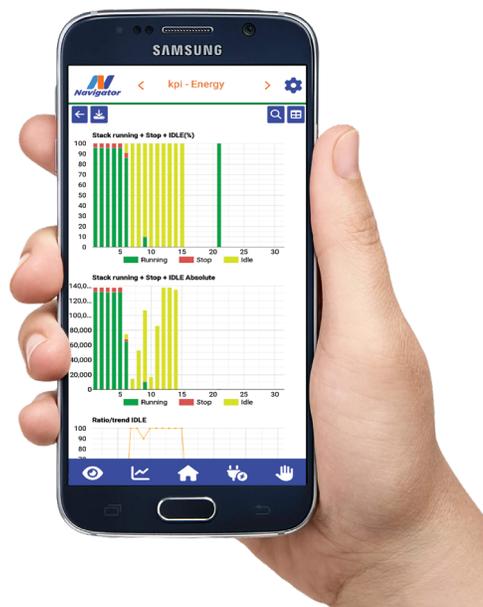
DATOS DETALLADOS DE LOTE

RENDIMIENTO GENERAL DEL SISTEMA

ÍNDICE DE COSTO DE ENERGÍA + FACTOR DE CARGA

DEMANDA MÍNIMA PROMEDIO

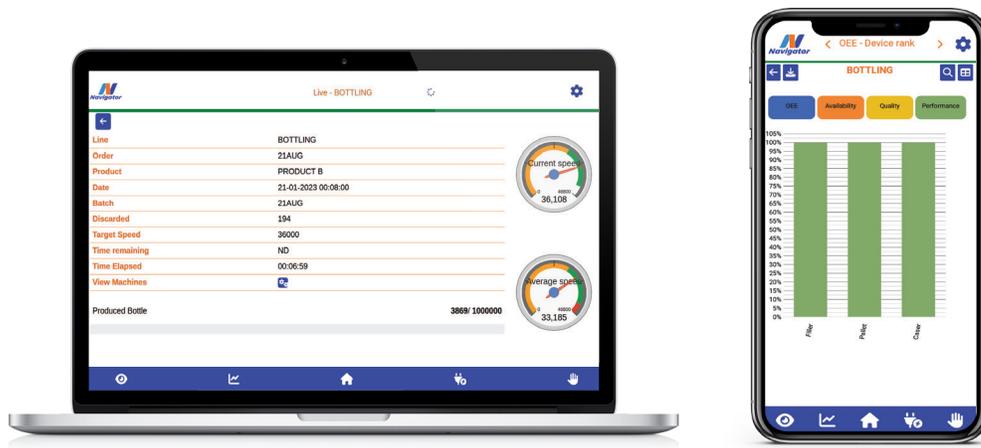
EMISIÓN GENERADA



EFECTIVIDAD GENERAL DEL EQUIPO (OEE)

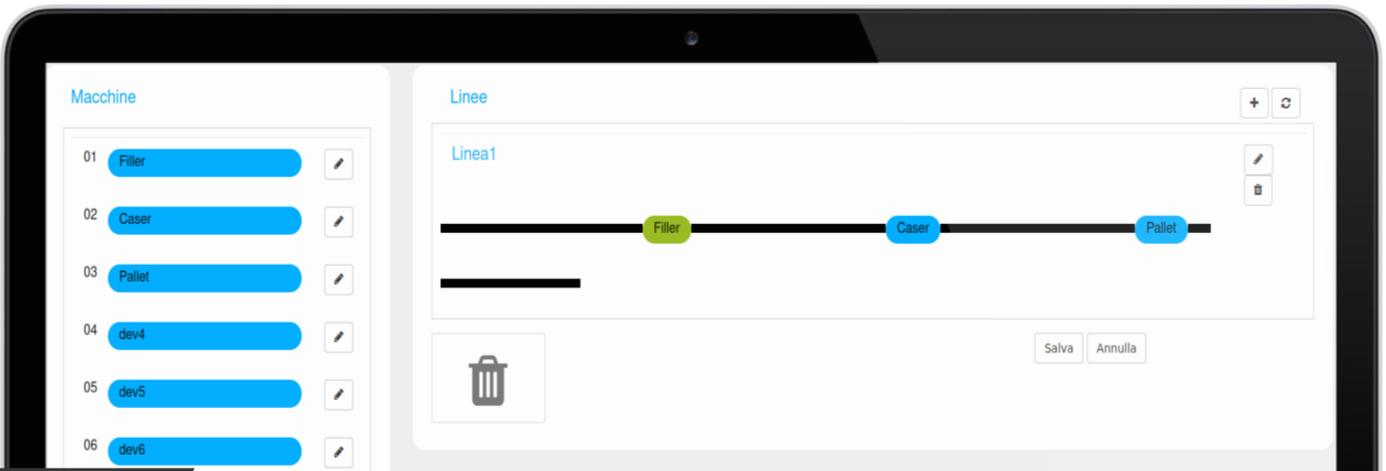
Efectividad Deneral del Equipo (Overall Equipment Effectiveness/OEE en Inglés) es el estándar de oro para medir la productividad de fabricación.

OEE identifica el porcentaje del tiempo de fabricación que es productivo. Una puntuación OEE del 100% significa que está fabricando solo piezas buenas, lo más rápido posible, sin tiempo de parada. Esto garantiza 100% de calidad (buenas piezas), 100% de rendimiento (lo más rápido posible) y 100% de disponibilidad (sin tiempo de parada).



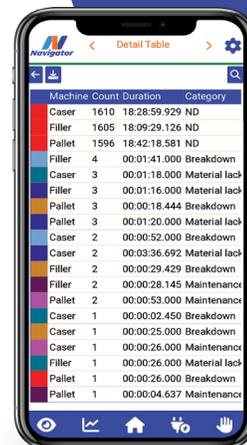
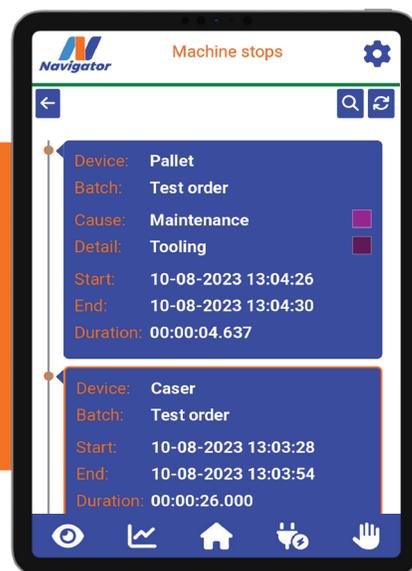
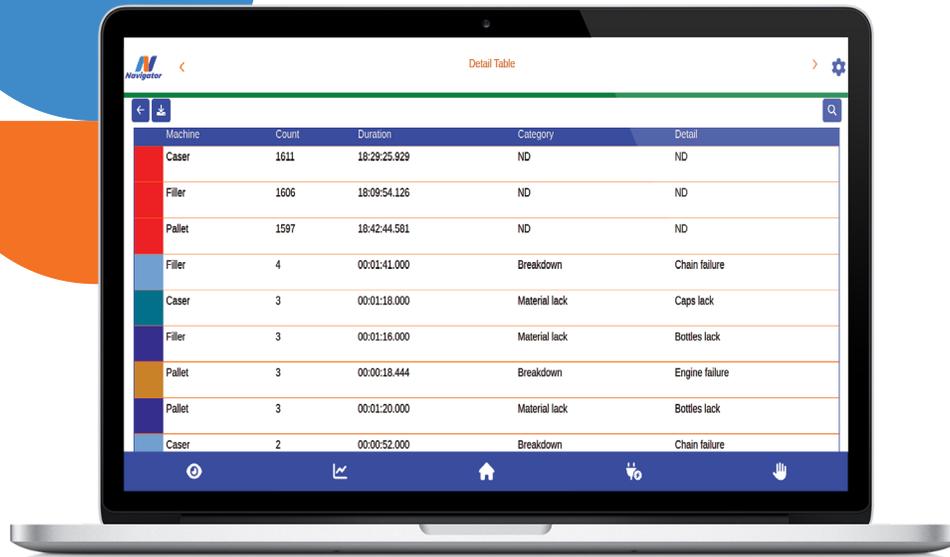
FÁCIL INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Navigator es fácil de instalar y puede configurarse a su gusto. Con un clic de un botón, puede personalizar la forma en que monitorea su planta.



APLICACIÓN MOVIL

¡Navigator se puede descargar gratis para dispositivos móviles (teléfono, tableta, etc.) para que pueda monitorear las líneas de producción en cualquier momento, lugar o día!





2226 Northpoint Parkway

Santa Rosa CA 95407

(707) 757-7734

sales@navigatorscada.com

navigatorscada.com