

SOLUCIONES ULTATEK

# TRAZABILIDAD

---

## Una solución completa:

- Sistema que permite obtener el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto, lote de productos o de información a lo largo de una cadena de suministro, comunicación y/o proceso.
- Permite la monitorización de elementos de diferente naturaleza mediante la monitorización de parámetros clave de la operación.
- Dar visión completa del concepto de trazabilidad analizando los diferentes ámbitos de actuación, tecnologías empleadas y los impactos que pueden generar.

EN ULTATEK NOS SENTIMOS ORGULLOSOS DE SER UNA COMPAÑÍA QUE OFRECE SOLUCIONES QUE REBASAN LAS EXPECTATIVAS DE NUESTROS CLIENTES.



## VENTAJAS DEL SISTEMA



Información rápida y efectiva. Sistema que proporciona información dentro de la empresa para facilitar el control y la gestión de los procesos.



Detección de áreas de oportunidad. Es un apoyo cuando los problemas surgen, facilitando la localización, inmovilización, y retirada efectiva y selectiva de los productos que se hayan visto afectados negativamente. Permitirá encontrar con más facilidad el origen del problema.



Instrumento fundamental para gestión económica. Ayuda considerablemente a eficientar gastos a identificar areas de oportunidad en los procesos, reduciendo perdidas y además que disminuye tiempos de producción al identificar las areas de oportunidad rapidamente.

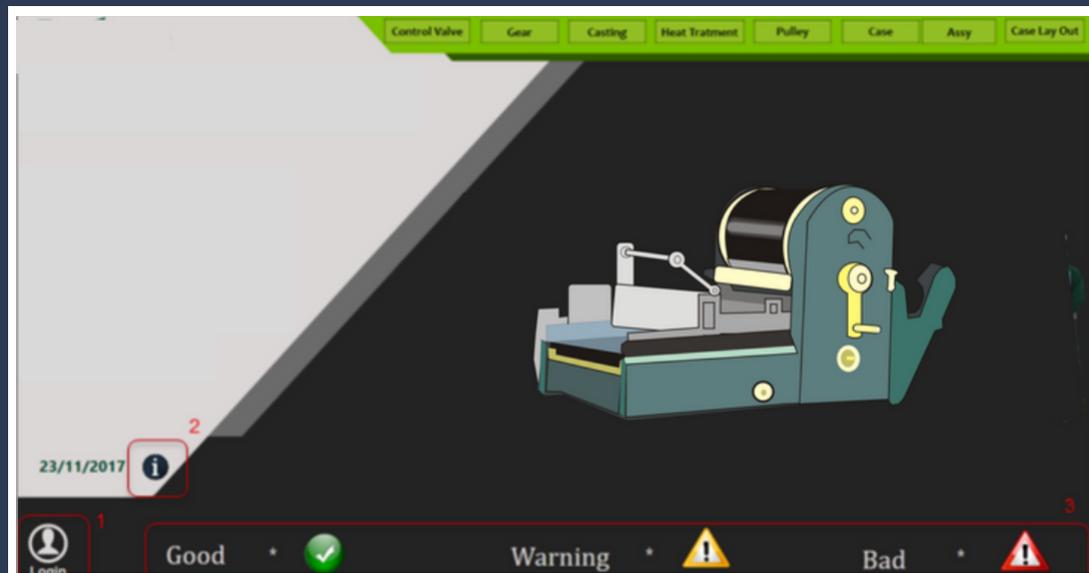


Garantía para tu cliente. El sistema garantiza el control del material o producto trazando una serie de controles y registros que nos permitirán el seguimiento desde la producción hasta el proceso final.

# ¿COMO FUNCIONA EL SISTEMA DE TRAZABILIDAD?

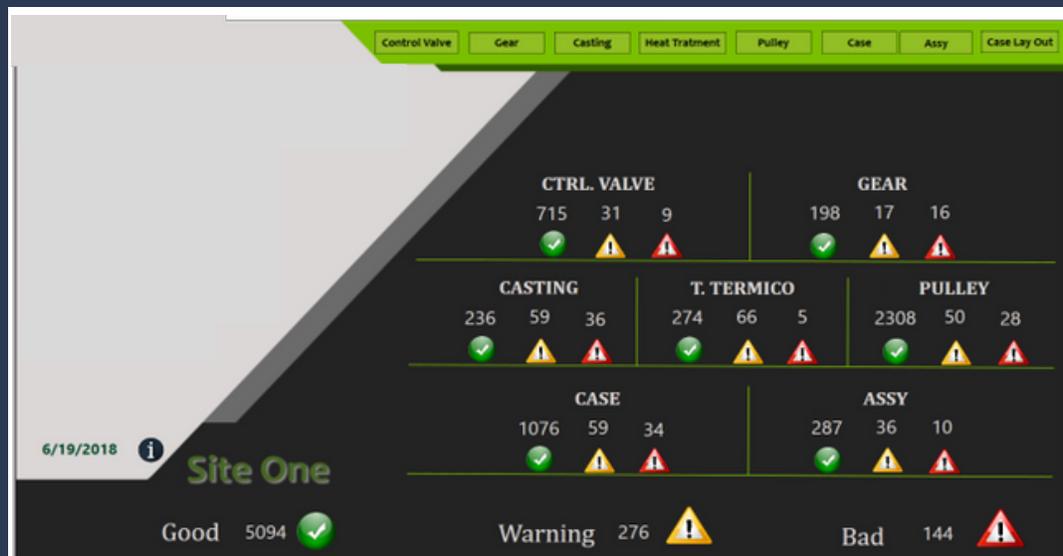
Es necesario determinar el compuesto de los diferentes sistemas, por ejemplo:

- Sistemas de identificación: Sistema de identificación del producto unitario, embalajes, cajas, bultos, palets, etc. Esto es con el objetivo de reconocer a cada uno como único y así poder construir su trazabilidad por el proceso.
- Sistemas para la captura de datos: Utilizado para materias primas, captura de datos en planta y/o en almacén. Se realiza con el fin de utilizar los datos e ir añadiendo información construyendo la traza del material, producto, etc.
- Software para la gestión de datos: Sistema para subir información a un portal de gestión de información, almacenar datos capturados o intercambiar datos con los sistemas empresariales.



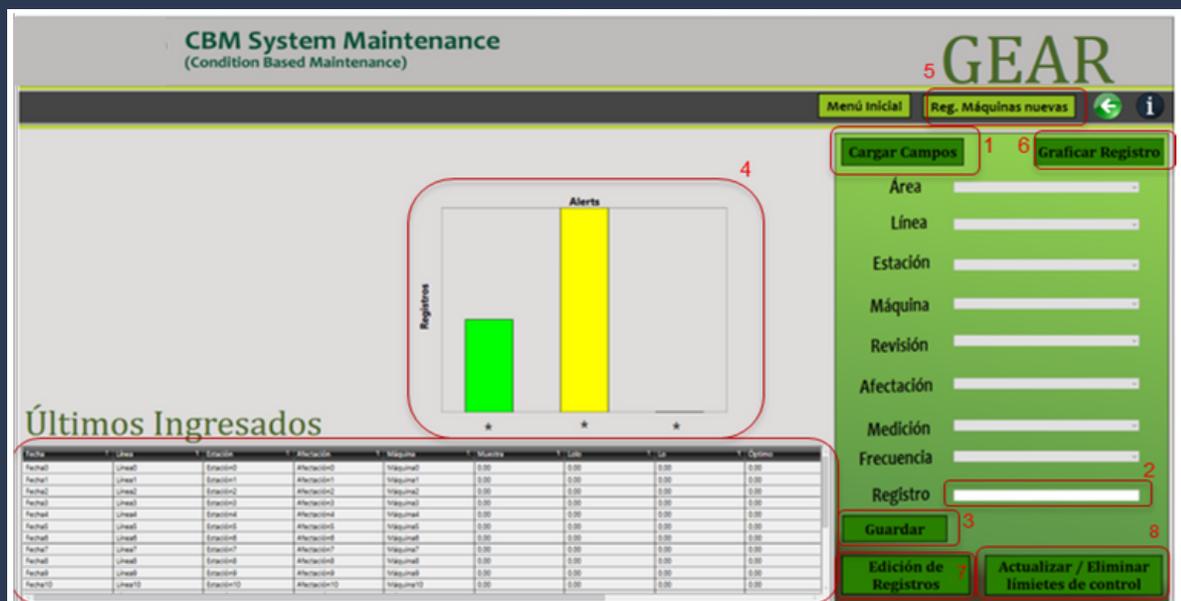
# RESULTADOS DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD?

- Identificación de Materia Auxiliar y Materia Prima
- Control de stocks
- Control de los procesos productivos
- Optimización de los mismos
- Coordinación y colaboración con los distribuidores
- Localización inmediata de los lotes ante un posible problema
- Disminución de costes operativos y productivos



## EJEMPLOS DE PUNTOS CRÍTICOS A LA HORA DE IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD

- La mezcla de lotes en pallets
- Picos en pallets
- Copacking (2 o mas articulos distintos, agrupados en un paquete de promoción)
- Comaking (producto creado en asociación empresa productora y proveedor)
- Graneles y silos
- Control de lotes en las devoluciones
- Errores en captura y traspaso de información.
- Seguimiento de múltiples materiales en un proceso de producción.
- Necesidad de segmentar y priorizar material urgente.



**CBM System Maintenance**  
(Condition Based Maintenance)

5 **GEAR**

Menú Inicial Reg. Máquinas nuevas

Cargar Campos 1 6 Graficar Registro

Área  
Línea  
Estación  
Máquina  
Revisión  
Afectación  
Medición  
Frecuencia

Registro 2

Guardar 3 8

Edición de Registros 7 Actualizar / Eliminar límites de control

**Alerts**

Registros Alerts

**Últimos Ingresados**

Fecha	Línea	Estación	Afectación	Máquina	Muestra	Lote	CA	Opciones
Fecha1	Línea1	Estación1	Afectación1	Máquina1	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea1	Estación1	Afectación1	Máquina1	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea2	Estación2	Afectación2	Máquina2	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea2	Estación2	Afectación2	Máquina2	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea3	Estación3	Afectación3	Máquina3	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea3	Estación3	Afectación3	Máquina3	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea4	Estación4	Afectación4	Máquina4	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea4	Estación4	Afectación4	Máquina4	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea5	Estación5	Afectación5	Máquina5	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha1	Línea5	Estación5	Afectación5	Máquina5	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha2	Línea7	Estación7	Afectación7	Máquina7	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha2	Línea8	Estación8	Afectación8	Máquina8	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha2	Línea8	Estación8	Afectación8	Máquina8	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha2	Línea9	Estación9	Afectación9	Máquina9	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha2	Línea9	Estación9	Afectación9	Máquina9	0.00	0.00	0.00	0.00
Fecha10	Línea10	Estación10	Afectación10	Máquina10	0.00	0.00	0.00	0.00



## CLIENTES PRINCIPALES:

- Industria Automotriz
- Industria Alimenticia
- Energía
- Minería
- Metal - Mecánica
- Empaque

ULTATEK ha desarrollado un profundo nivel de conocimiento y experiencia en el uso de la última tecnología, innovación y el trabajo en equipo de nuestros profesionales altamente capacitados.