



JORNADAS TECNICAS INDUSTRIAL TRACK 4.0 2022

MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil Caso de uso en Valle San Juan Industrias Lácteas

Mario Penalba, Dtor Operaciones.  VALLE DE SAN JUAN
Industrias Lácteas

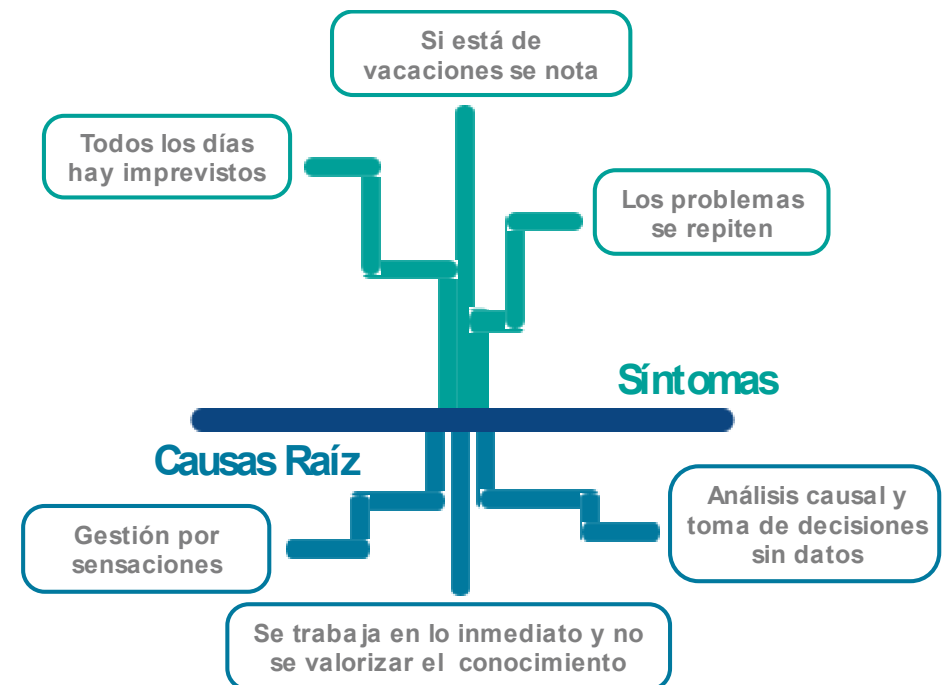
Pablo Pardo, COO - 

MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil

Caso de uso en Valle San Juan Industrias Láctea

exobrain®

SITUACIÓN DE PARTIDA



MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil

Caso de uso en Valle San Juan Industrias Láctea

exobrain®

Historia de usuario – tener datos de la línea

Historia de usuario

tener datos de la línea

Obtener de forma inmediata datos veraces de cualquier línea de producción



120 minutos



**mejora
eficiencia**

user To do list

enchufe

Enchufar el dispositivo a la red eléctrica

sensor

Colocar el sensor en la salida de la máquina principal de la línea

alta de usuario

Introducir el valor de 4 parámetros de la línea.

Done

multidispositivo

Poder visualizar la información en cualquier dispositivo.

compatible

Instalable en cualquier línea de producción

gestión inteligente

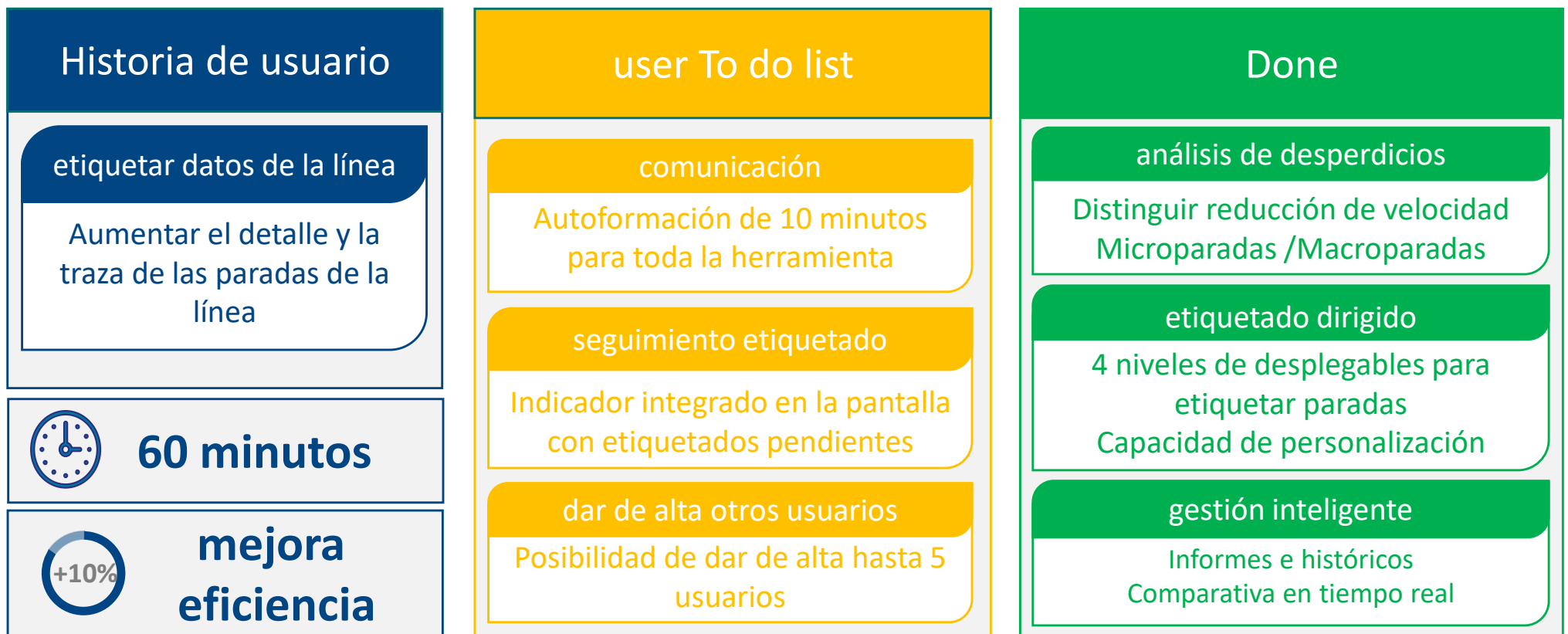
Informes e históricos
Comparativa en tiempo real

MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil

Caso de uso en Valle San Juan Industrias Láctea

exobrain®

Historia de usuario – etiquetar datos de la línea



MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil

Caso de uso en Valle San Juan Industrias Láctea

exobrain®

Resultados obtenidos

GESTIÓN DEL DÍA A DÍA

Personas

50%

Procesos

45%

Tecnología

40%

Cultura del dato
Toma de decisiones

Estandarización gestión
Mejora de procesos

Nacer en red
Estándar tecnológico

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Costes

Impacto despilfarros en costes
Seguimiento Presupuesto

Operación

Kpi's de eficiencia
Detección de necesidades de
Capacitación



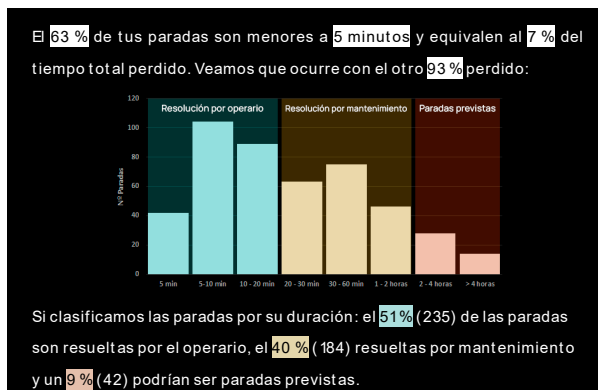
Cadena de suministro

Optimización de planificación
Gestión de stocks

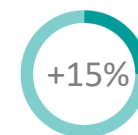
Buenas prácticas

Lecciones aprendidas
Mejora continua

GESTIÓN DEL DATO



KPI's



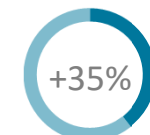
Eficiencia

OEE instalación



Costes

Coste producto
Merma producto



Cadena de suministro

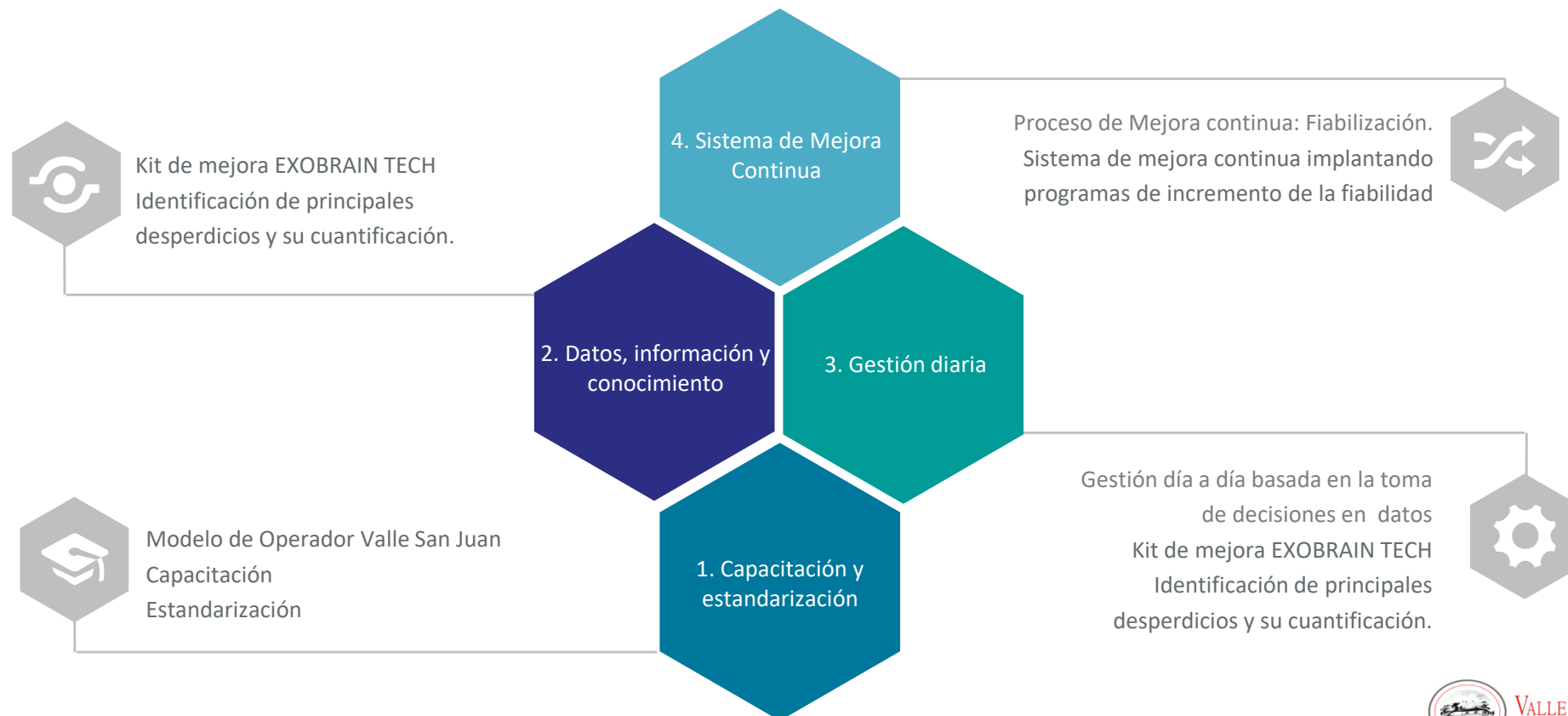
Cumplimiento
planificación

MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil

Caso de uso en Valle San Juan Industrias Láctea

exobrain®

SISTEMA DE PRODUCCIÓN VALLE



MEJORA 4.0 – Haciendo fácil lo difícil

Caso de uso en Valle San Juan Industrias Láctea

exobrain®



VALLE DE SAN JUAN
Industrias Lácteas

exobrain®
competitividad inteligente



in



MUCHAS GRACIAS

Calle Valle de Arán, 9
47.010 Valladolid
983 441 059
exobrain@exobrain.es
www.exobrain.es