



## Workshop de Evaluación de Rendimiento (PAW)

### Desbloquee el verdadero potencial de su planta

El Workshop de Evaluación de Rendimiento (PAW) está diseñado para junto a usted ofrecerle el mejor rendimiento de su planta. Nuestros expertos la evaluarán profesionalmente en función de los objetivos planteados, para identificar el potencial de mejora y ofrecer soluciones. Un análisis profundo garantiza la articulación de los factores técnicos, tecnológicos y operativos para destacar los posibles factores de mejora y los recursos no aprovechados. Tras el análisis de los expertos, se le entregará un informe detallado y personalizado, acompañado de un plan de acción para la optimización de la producción.

### ¿Cómo el Workshop de Evaluación de Rendimiento lo ayuda a mejorar sus objetivos?

Los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) son valores que demuestran la eficacia con la que su empresa está alcanzando sus objetivos de negocio. Estas mediciones cambian en función de las distintas necesidades organizativas, por lo que nuestras soluciones se adaptan a usted y a su negocio.

Nuestros expertos le ofrecen soluciones a su medida para optimizar su proceso de producción, basándose en sus objetivos y prioridades. Abarcamos todas sus prioridades, desde el tiempo de funcionamiento y la vida útil de las máquinas, la seguridad laboral y la capacidad de la planta, hasta la eficiencia material, la calidad del producto y la eficiencia energética.

#### Beneficios

- Visión combinada de los expertos, recomendaciones a su medida
- Análisis orientado a los hechos, solución basada en los datos
- Transferencia de conocimientos, relación a largo plazo
- Inversión selectiva, toma de decisiones facilitada



#### Tiempo de Actividad

Disponibilidad y confiabilidad de la máquina



#### Seguridad Laboral

Seguridad para el personal y la máquina



#### Eficiencia Material

Mínimo desperdicio ni doble trabajo



#### Eficiencia Energética

Consumo de energía y huella de carbono2



#### Tiempo de Vida de la Máquina

Tiempo de vida y comportamiento del desgaste



#### Capacidad

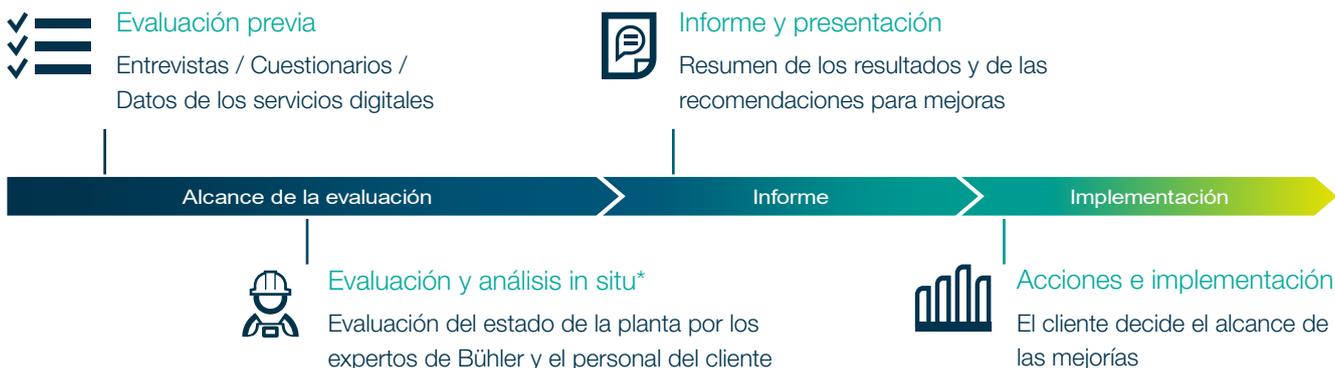
Cantidad de productos por minuto



#### Calidad del Producto

Correspondencia a los estándares exigidos

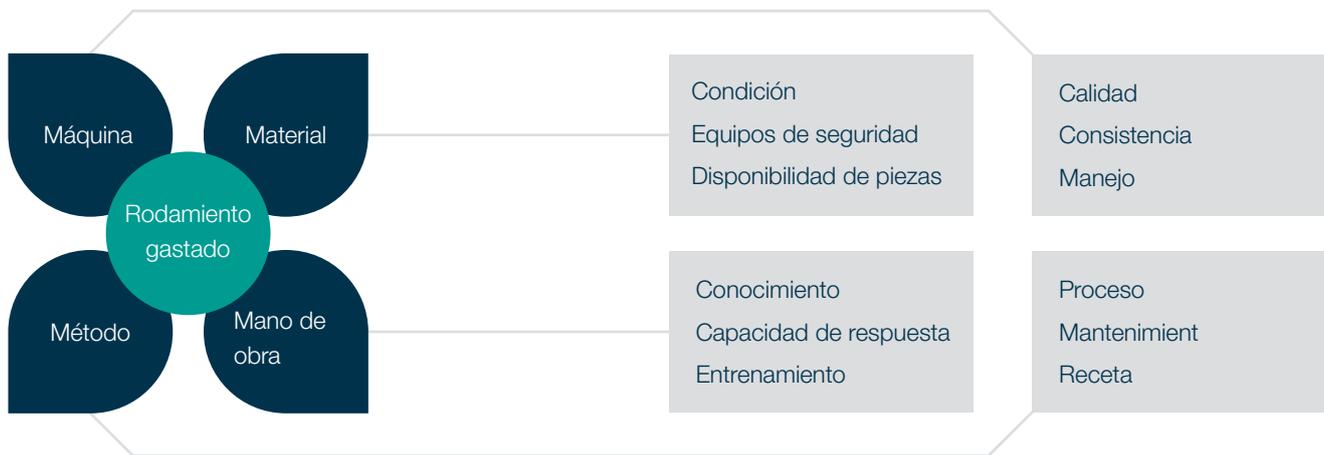
## De la evaluación integral a la acción directa



### Enfoque 4M para identificar el impulsor

Después de las evaluaciones integrales, pasaremos por el proceso de análisis 4M para identificar las causas fundamentales de los problemas o los impulsores principales de las mejoras. El enfoque 4M tiene en cuenta todos los aspectos importantes que intervienen en una producción: Método, Máquina, Mano de obra y Material, y trata de

identificar y agrupar los impulsores principales de forma correspondiente. Este enfoque único de resolución de problemas nos permite profundizar en la comprensión del problema, crea una imagen instantánea de la solución colectiva y ayuda a mejorar los KPI de forma eficaz y duradera.



### Diferentes conjuntos de indicadores clave de rendimiento (KPI) para mejorar

	Ámbito del análisis	Inspección	PAW
		Verificación detallada de los activos para garantizar una producción óptima	Evaluación integral con un plan de acción para liberar todo su potencial
KPIs	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ Tiempo de Actividad</li> <li>🕒 Tiempo de Vida de la Máquina</li> <li>👤 Seguridad Laboral</li> <li>🏭 Capacidad</li> <li>🔄 Eficiencia Material</li> <li>📦 Calidad del Producto</li> <li>⚡ Eficiencia Energética</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>
Equipo interdisciplinario	<ul style="list-style-type: none"> <li>👤 Ingeniero de Mantenimiento</li> <li>👤 Tecnólogo</li> <li>👤 Consultor PAW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li></li> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>

#### Bühler AG

CH-9240 Uzwil, Switzerland T +41 71 955 11 11  
 buhlergroup.com F +41 71 955 66 11

