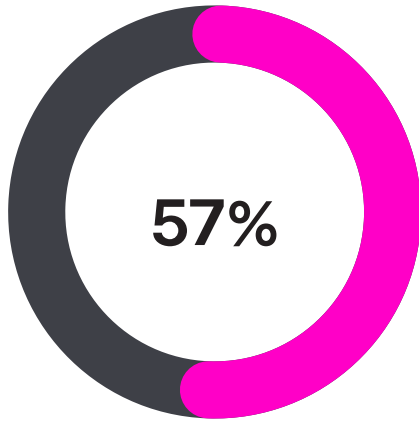




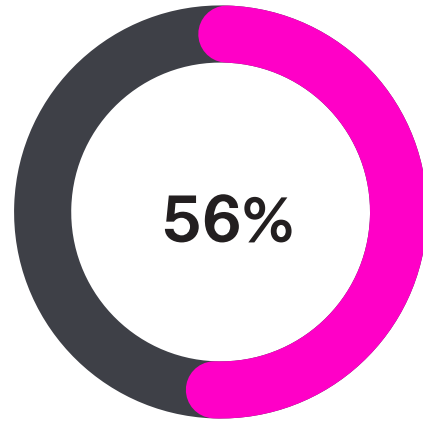
# Abordando las operaciones industriales desconectadas

## El problema principal:

en las operaciones industriales, la desconexión sigue siendo la norma



de los directivos afirma que las herramientas utilizadas en sus organizaciones no están conectadas entre sí.



afirma que la transformación digital no ha aportado el valor esperado.

En la mayoría de las organizaciones industriales, los silos de datos y las brechas de conectividad son enemigos silenciosos de la excelencia operativa. La falta de visibilidad a lo largo de las operaciones es una de las principales causas de degradación del rendimiento, incidentes y casi-accidentes, además de representar un problema constante para los equipos de HSE y cumplimiento normativo. Sin una plataforma sólida de datos industriales para la colaboración y la comunicación, los programas de Mejora Continua están destinados a quedar bloqueados.

## 4 Razones para actuar ahora

En las últimas dos décadas, la productividad laboral en las organizaciones industriales europeas ha disminuido en comparación con sus homólogas de otras regiones del mundo. Esto se debe a varios factores: cambios demográficos, infraestructuras envejecidas, tecnologías heredadas y una reducción general de las inversiones debido a la incertidumbre geopolítica.

En este contexto ya de por sí exigente, la falta de conectividad de los datos provoca varios problemas:



Conocimiento de la situación limitado debido a la recopilación manual de datos, aplicaciones aisladas y información tardía o incompleta, un problema señalado por tres de cada cuatro directivos.



Pérdida de conocimiento operativo a medida que los empleados se marchan o se jubilan.



Mayores exigencias de cumplimiento, frente a regulaciones cada vez más estrictas



Mayor riesgo de impacto operativo, debido a una comprensión incompleta del desempeño de los activos, del estado operativo, así como mantenimiento y paradas reactivas.

# El hilo conductor

En todos los ámbitos —proyectos, productividad, ciberseguridad y descarbonización— el mensaje es claro: las decisiones dependen de datos confiables y conectados a lo largo del ciclo de vida del activo. Los operadores que destacan son aquellos capaces de ejecutar proyectos con seguridad, optimizar sus activos gestionando el riesgo y cumplir los objetivos de producción pese a las limitaciones de personal y energía.



## Operations management

Digitaliza los procesos críticos con soluciones probadas y con interfaces intuitivas. Octave Tempo Shift Handover (antes j5) y Octave Tempo Control System Effectiveness (antes PAS PlantState Integrity) ofrecen un conjunto completo de herramientas para digitalizar procesos críticos y reforzar la gestión del riesgo operativo, incluyendo la gestión de alarmas, el rendimiento de los lazos de control, los límites operativos y los sistemas de seguridad.



## Information management

Creas una fuente confiable y conectada de información técnica y de activos. Octave InConcert Core (antes HxGN SDx) conecta información de ingeniería, activos y operaciones a lo largo de todo el ciclo de vida, garantizando que los equipos trabajen desde una única fuente de datos confiable para mejorar la visibilidad, los trasposos de información y la toma de decisiones en proyectos, operaciones y mantenimiento.



## Gestión de procedimientos

Ejecuta los procedimientos de forma segura mientras capturas el conocimiento operativo. Octave Tempo Operating Procedures (antes AcceleratorKMS) digitaliza los procedimientos operativos y las instrucciones de trabajo, guiando a los operadores paso a paso y capturando datos de ejecución en tiempo real para mejorar el cumplimiento, la seguridad y la retención del conocimiento.



## Gestión de activos

Utiliza los datos para optimizar la gestión del trabajo, la fiabilidad, el rendimiento y los costes. Octave Attune APM (antes HxGN APM) y Octave Attune EAM (antes HxGN EAM) funcionan de manera sincronizada para optimizar la gestión de activos en términos de fiabilidad, rendimiento y costes. APM evalúa el estado del activo, el riesgo y los modos de fallo para determinar qué trabajo debe realizarse, mientras que EAM ejecuta dichos trabajos mediante planificación, programación y seguimiento de la ejecución.

**Descubra lo que logran - y lo que usted puede esperar.**

[Descubre más](#)

Octave ofrece herramientas de software que ayudan a las organizaciones a diseñar, construir, operar y proteger activos industriales e infraestructuras críticas. Octave respalda la toma de decisiones a lo largo de todo el ciclo de vida del activo, en entornos donde el rendimiento, la seguridad y la fiabilidad son esenciales y donde el fallo no es una opción. Octave conecta los flujos de trabajo de ingeniería, operaciones y seguridad, lo que permite a los clientes convertir datos operativos complejos en decisiones accionables que mejoran el rendimiento, refuerzan la resiliencia y la respuesta a incidentes en entornos reales. Con más de 7.000 empleados en 45 países, Octave acompaña a organizaciones de todo el mundo en la gestión de sus activos más críticos. Para obtener más información, visita [octave.com](https://octave.com) y síguenos en [LinkedIn](#).