Su nivel actual de Madurez Digital en Operaciones y los potenciales beneficios para la empresa:

Sandia

Documento elaborado con la ayuda de: Daniela Jimenez

Gerente

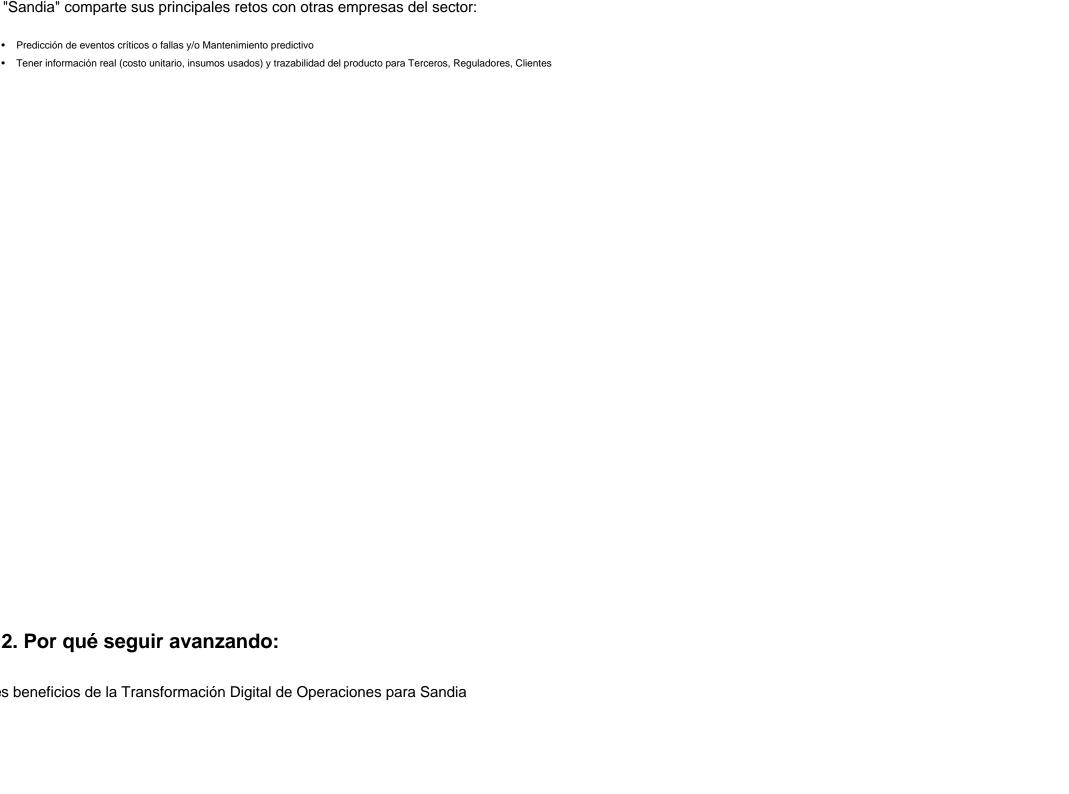
1. ¿Dónde está "Sandia" hoy?

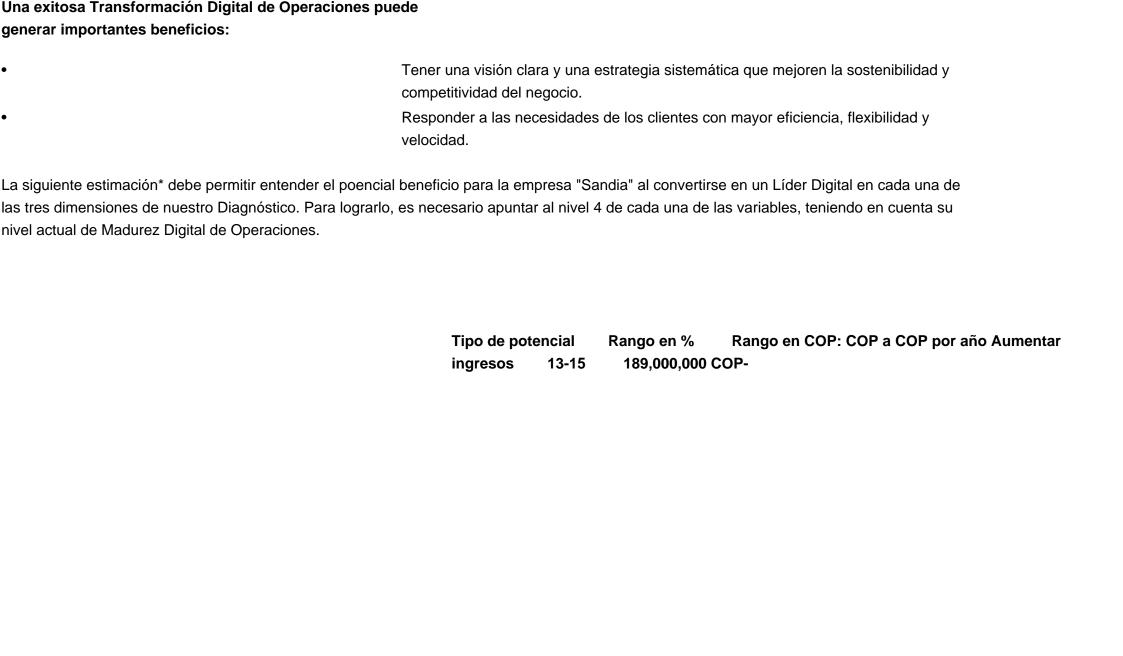
Su nivel actual de Madurez Digital de Operaciones y sus principales Retos de Negocio

Conclusiones

"Sandia" es una empresa Grande: Más de 100.000 MCOP del sector de Industría Química

- En comparación con sus pares, "Sandia" está por delante de su competencia en Colombia en relación a su Madurez
 Digital de Operaciones.
- La modernización de la tecnología habilitante de sus procesos productivos presenta grandes oportunidades y necesidades de modernización.





Nuestras estimaciones se alimentan de la información compartida en el Diagnóstico y de experiencias

3. ¿Cómo avanzar con la Transformación Digital de Operaciones?

en empresas y proyectos similares.

ansformación Digital de Operaciones - de manera controlado y orizada. La clave está en la orientación hacia el beneficio para el

 Para digitalizar los procesos productivos se requiere invertir Tecnologías Habilitantes.

rían los siguientes pasos

gocio.

- Frente a sus principales Retos de Negocio, existen uciones específicas a la medida de las empresas en Colombia.
- Las Transfromaciones son complejas y requieren altos eles de compromiso y recursos. Le recomendamos ir paso a so e iniciar con un proyecto "faro": Alcance limitado a una linea producción, con un Costo/Beneficio importante que impacte el gocio
- Para ilustrarlo frente al Reto de Negocio #1: Predicción de entos críticos o fallas y/o Mantenimiento predictivo

Proyecto

Aumentar el Run-Time de los activos mediante software y modelos de Analítica Predictiva

Alcance y Tecnología Habilitante:

Dotar la planta con infraestructura tecnológica de Comunicaciones.

Digitalizar los flujos de información del piso de planta mediante el uso del Internet Industrial de las Cosas(IIoT).

Visualizar indicadores clave en tiempo real mediante el uso de pantallas industriales y dispositivos personales.

4. Nuestra Invitación

Andrés Pinzón

Market & Partners Manager

+57 301 622 6375

Andres.pinzon@ibisa.co

www.ibisa.co

Pontificia Universidad Javeriana

Departamento de Ingeniería Industrial Facultad de Ingeniería

Gabriel Zambrano Rey

+57 1320 8320 ext 5413

Edificio Jose Gabriel Maldonado, PISO 3