

Transom

INDUSTRIAL DATA ACQUISITION & VISUALIZATION EXPERTS

CONECTAMOS MÁQUINAS, PROCESOS Y
PERSONAS PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD.

► Presentación comercial

EMPRESA PERTENECIENTE A:
 GRUPO
TRANSFORMA

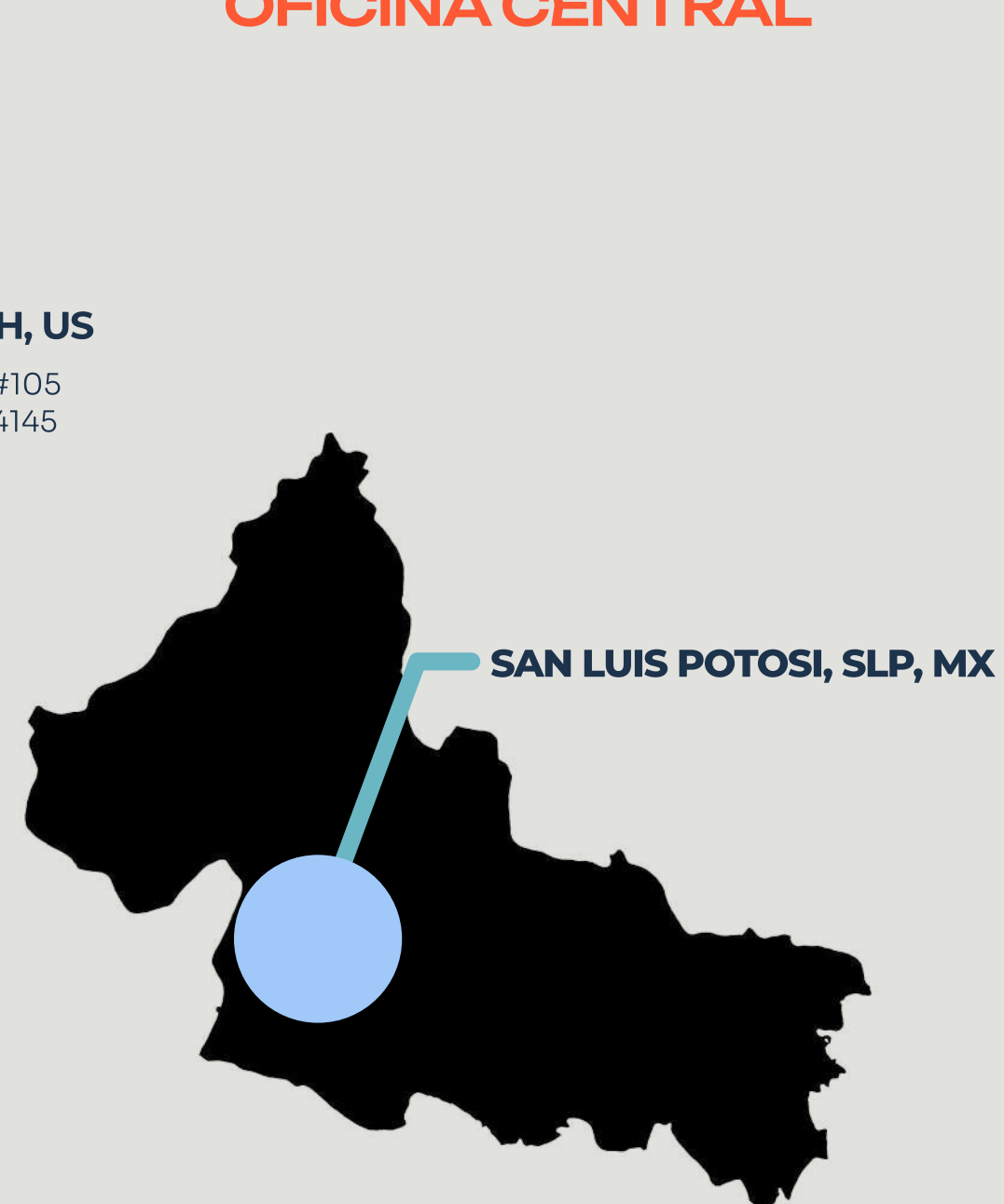
¿QUIÉNES SOMOS?

GRUPO TRANSFORMA, ES UN CORPORATIVO INTERNACIONAL CENTRADO EN ACELERAR LA PRODUCTIVIDAD, LA EFICIENCIA Y EL DESARROLLO HUMANO EN ENTORNOS INDUSTRIALES COMPLEJOS. A TRAVÉS DE LOS DATOS Y LA TECNOLOGÍA

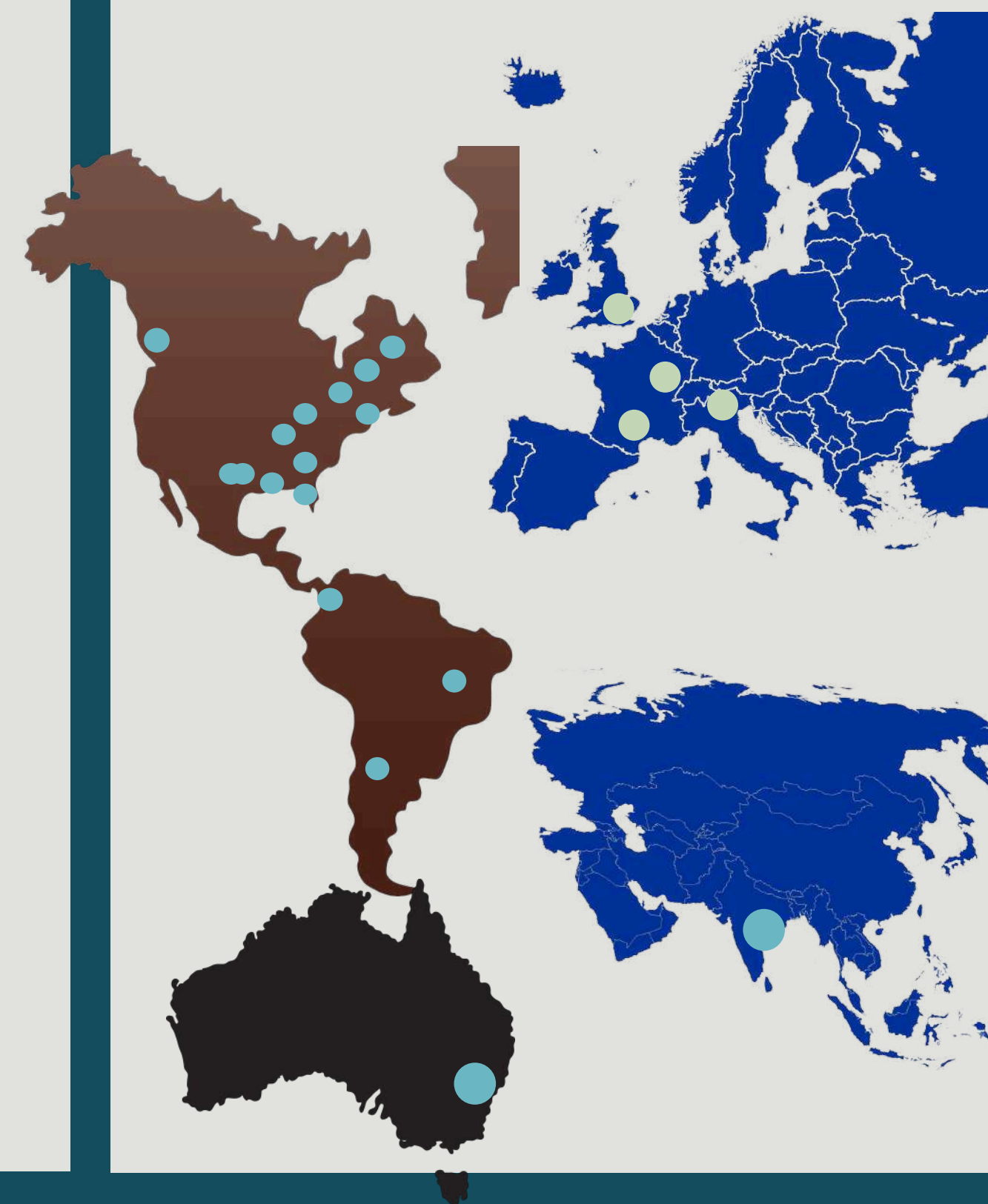
OFICINAS DE VENTAS



OFICINA CENTRAL



NUESTROS CLIENTES



► UNIDADES DE NEGOCIO

Un corporativo, varias capacidades integradas (end-to-end).

TRANSOM

**Productividad industrial
basada en datos**

Diagnosticamos,
priorizamos e
implementamos mejoras
operativas medibles (OEE/
OOE, paros, scrap,
variabilidad) con método y
acompañamiento.

TECNOLIKA

**Tecnología aplicada para
habilitar y escalar la
transformación**

Integramos sistemas,
automatizamos flujos y
conectamos datos para
que las soluciones
operen de forma
estable, segura y
escalable.

OPERARIA

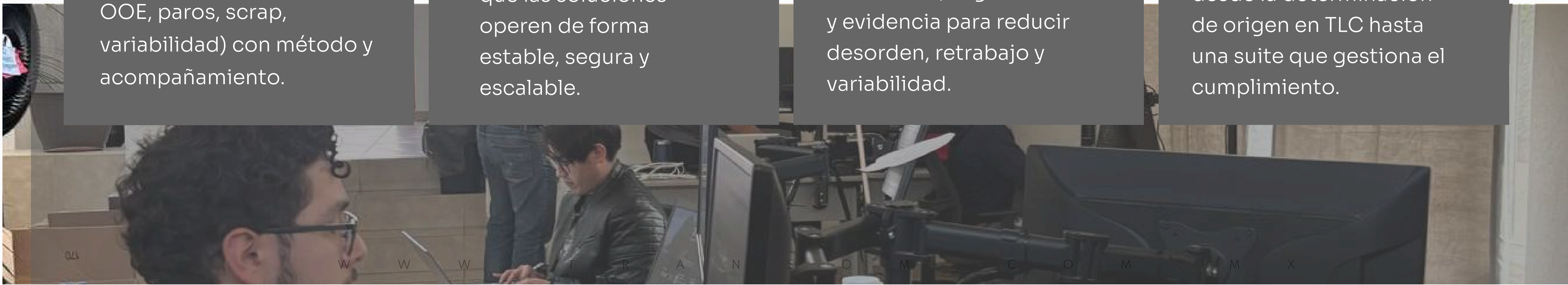
**Ejecución operativa en piso,
con disciplina y trazabilidad**

Aseguramos que el
trabajo ocurra como
debe ocurrir: tareas,
estándares, seguimiento
y evidencia para reducir
desorden, retrabajo y
variabilidad.

IAMORIGIN

**Automatiza el certificado de
origen, simula el impacto
de los aranceles**

Software SaaS para
simplificar y optimizar el
comercio internacional;
desde la determinación
de origen en TLC hasta
una suite que gestiona el
cumplimiento.



EL PROBLEMA REAL

La mayoría de las plantas pagan un “impuesto” por operar con datos desconectados.

Síntomas típicos

- Baja visibilidad operativa: decisiones lentas o erróneas.
- Sistemas OT/IT que no se hablan (PLC, SCADA, MES, ERP, CMMS).
- Pérdidas ocultas: microparos, scrap sin causa clara, reprocesos.
- Mantenimiento reactivo (backlog) y baja predictibilidad.
- Escasez de talento técnico especializado.

La oportunidad

- Conectar máquinas, procesos y personas.
- Elevar productividad, calidad y continuidad operativa.
- Convertir la planta en un modelo data-driven con ejecución real.

“

”

¿POR QUÉ TRANSOM ES DIFERENTE?

LO QUE HACEMOS DISTINTO

- ▶ **Convertimos datos dispersos en decisiones operativas:** conectamos captura, visualización y lectura ejecutiva para que planta actúe con claridad (OEE/OOE, paros, scrap, variabilidad).
- ▶ **No vendemos dashboards: entregamos mejora medible.** Cada iniciativa se amarra a KPIs, línea base y “antes/después” para demostrar impacto.
- ▶ **Método industrial end-to-end:** diagnóstico → oportunidades → plan de mejora → implementación + supervisión y ajustes.
+
- ▶ **Alineamos a todo el comité** (Planta, Producción, Mantenimiento, Calidad, TI, Compras): un mismo lenguaje, prioridades claras y gobierno de implementación.
- ▶ **Implementación rápida y segura:** integraciones y despliegue controlado para capturar valor en semanas, con trazabilidad y estandarización operativa.

► LAS 4 ETAPAS DE EVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Acompañamos a las empresas en 4 etapas de madurez:

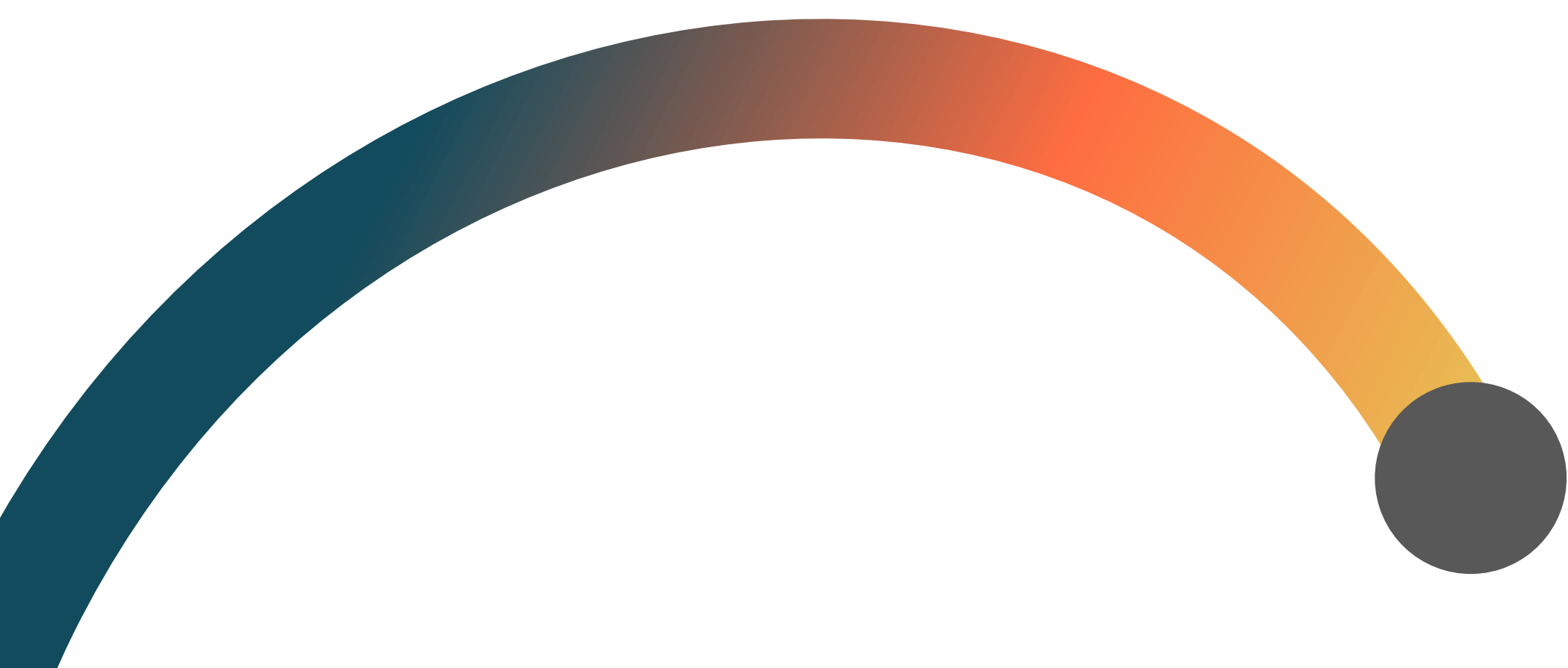
01. **Estabilización**

02. **Digitalización**

03. **Integración**

04. **Predicción**

Cada etapa tiene un propósito claro, impactos medibles y servicios específicos.



► Enfoque en KPIs

(no en tecnología aislada)

El punto aspiracional: una operación data-driven con decisiones basadas en evidencia.

OEE	MTBF	Backlog	Trazabilidad
SCRAP	MTTR	Cumplimiento de PM	Eficiencia del Operador

➔ Qué significa “data-driven” en planta

- Datos completos, limpios y consistentes (por KPI).
- Integración OT/IT gobernada (PLC–SCADA–MES–ERP–CMMS).
- Visibilidad en tiempo real + disciplina de decisión (ritmos, tableros, owners).
- Priorización de inversiones por ROI (no por intuición).



Nuestra Oferta

Una escalera de valor conectada: Diagnosticar → Implementar → Operar → Escalar.

01.

Industrial Data Assessment

- Diagnóstico técnico + roadmap de integración industrial.
- Alcance fijo, tiempo fijo, costo fijo.
- Entregables: mapa de datos, KPIs, riesgos, priorización, roadmap 12 meses.

02.

Industrial Talent as a Service

- Ingenieros bilingües para proyectos SCADA, control, automatización.
- Niveles 1-4 + PM industrial (soporte → especialistas IIoT/ datos).

03.

Turnkey Industrial

- Proyectos completos PLC, SCADA, gateways, tableros.
- Básico | Avanzado | Datos (historians + dashboard)

03.

Managed Services

- Monitoreo, soporte remoto, mantenimiento 24/7.
- Monitoring Lite → Premium (24/7 + dashboards).

• NUESTRO ENFOQUE

Vendemos alineados a lo que cada rol NO puede perder.



Operaciones / Planta

- No perder productividad por paros, microparos y variabilidad.
- No exponer OEE con datos “estimados”.
- No fallar auditorías internas por falta de evidencia.



Mantenimiento

- No perder disponibilidad por mantenimiento reactivo y backlog.
- No seguir fallando por falta de predictibilidad (MTBF/MTTR).
- No depender de registros manuales inexactos.



Calidad

- No perder control por scrap y defectos sin causa raíz.
- No fallar trazabilidad / evidencia por datos inconsistentes.
- No pagar retrabajos por procesos desconectados.



TI / Compras

- No exponer riesgos de integración OT/IT y seguridad.
- No comprar tecnología sin ROI claro y roadmap.
- No depender de proveedores sin capacidad industrial real.

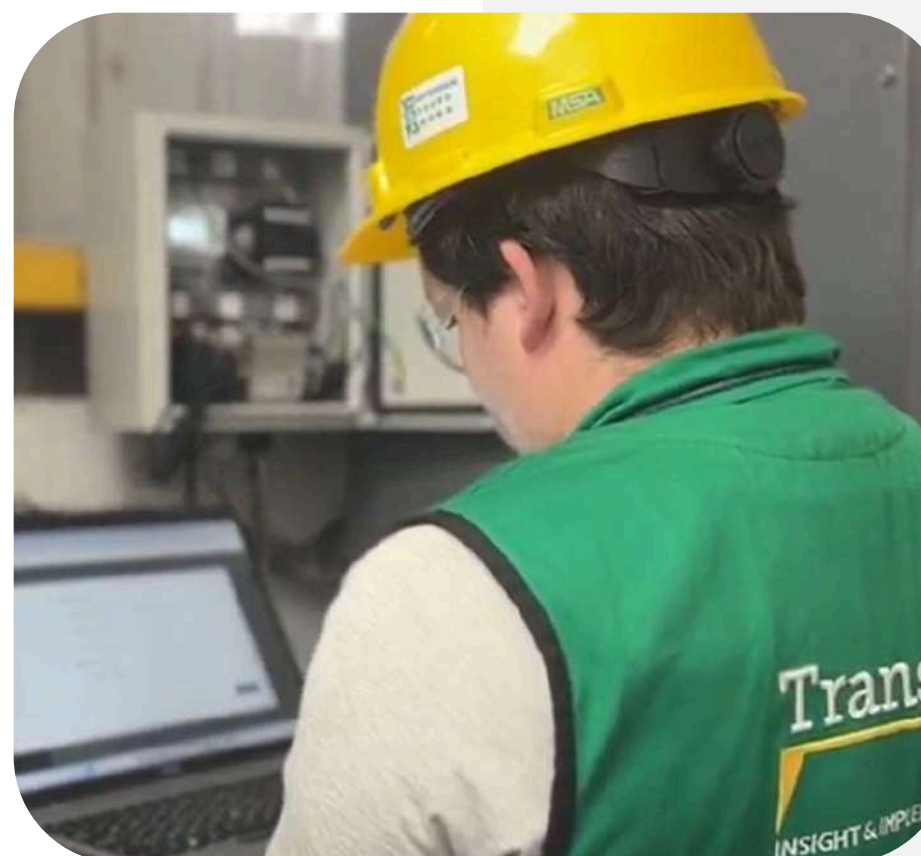
► ¿QUÉ ENTREGAMOS EN LA PRÁCTICA?

Vendemos alineados a lo que cada rol **NO** puede perder.



► Quick wins típicos:

- Disponibilidad: menos fallas y menor tiempo muerto.
- Eficiencia por operador: estandarización + automatización.
- Menos retrabajos: cuellos de botella visibles y corregibles.
- Integración PLC-SCADA-MES-ERP-CMMS con mapa claro (ISA-95).

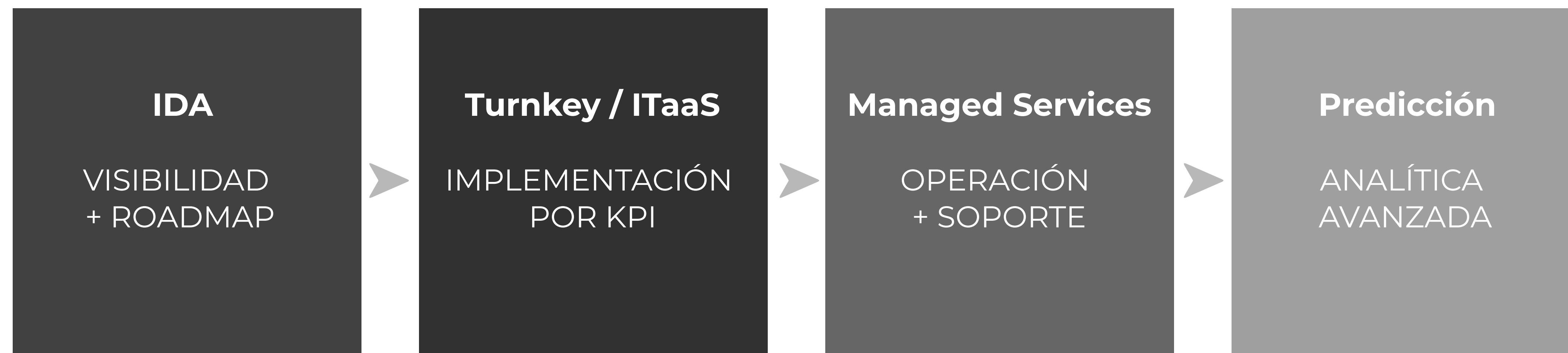


► Resultados que habilitamos:

- Datos para causas raíz de scrap/defectos y control de variabilidad.
- Eliminación de registros manuales inconsistentes.
- Mantenimiento más predictivo (MTBF ↑ / MTTR ↓).
- Priorización basada en datos, no en intuición.

● RUTA DE TRANSFORMACIÓN

Del diagnóstico a la ejecución, sin perder continuidad operativa.



✓ Resultado:

Una planta con visibilidad real, decisiones rápidas, y un roadmap gobernado para escalar digitalización e integración OT/IT.



Caminamos contigo, con datos, soluciones, con equipo.

Nuestra metodología agiliza la visibilidad de datos operativos, asegurando que cada etapa del proceso genere resultados medibles que impulsen la toma de decisiones

➤ **28+**

Años de Experiencia

➤ **114+**

Proyectos

➤ **19+**

Certificaciones

➤ **300+**

Clientes

➤ **20+**

Partners

NUESTROS CLIENTES



► NUESTROS PARTNERS



Allen-Bradley
by ROCKWELL AUTOMATION



DATWYLER

HIKVISION



ICONICS



mitsubishi

PANDUIT

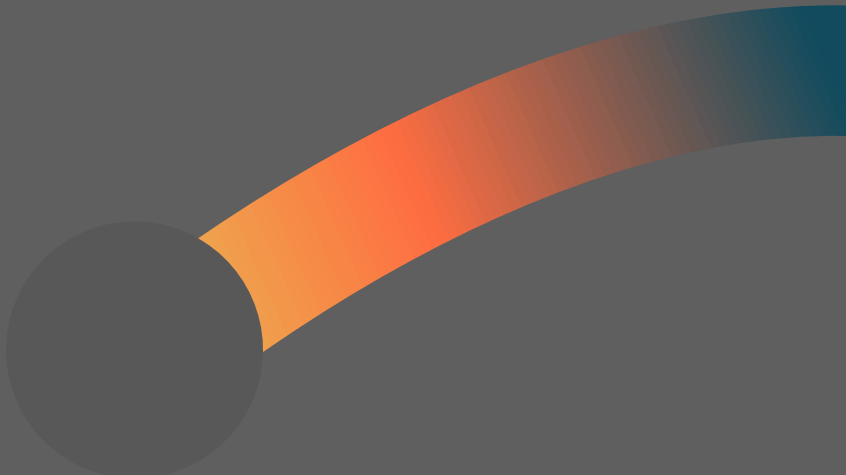
SIEMENS



R&M



ZEBRA



▶ SIGUIENTE PASO

Agenda una sesión de descubrimiento para evaluar tu etapa actual y definir el punto de partida (IDA).



Contacto



USA

Transom Group

1991 Crocker Rd #105
Cleveland, OH, 44145
Tel + (440) 835 4089



MEX

Transom Group LATAM

Cofre del Perote #267
Col. Lomas 3era
Sección
C.P. 78216
Tel +52 (444) 524 1210
Whatsapp
+52 (444) 546 5483



COL

Transom Group LATAM

Carrera 46 #101 B
Bogotá
Tel: +57 (310) 311 9733

✉ info@transom.com.mx

🌐 www.transom.com.mx