BIDataAnalytIQ
Precisión & Innovación
www.bidataanalytiq.com

DOSSIER DE CONSULTORÍA

Arquitectura de datos que su equipo sostiene.

Sobre la infraestructura que ya tiene, con el control en manos de su equipo.

CONTACTO

WhatsApp	(+57) 315 586 1694
Web	bidataanalytiq.com
LinkedIn	linkedin.com/in/diego-cguevara
Correo	contacto@bidataanalytiq.com

Versión 2026
Documento de uso comercial

Bogotá · Colombia
LATAM

INFORMES EN OPERACIÓN

Cada pieza responde la pregunta de quien decide.



Cuatro síntomas con los que empieza un encargo.

Diseñamos, construimos y transferimos la arquitectura de datos y los informes de su organización, sobre la infraestructura que ya tiene. Estas son las cuatro señales de que la necesita.

01

El cierre llega tarde

La dirección decide con cifras del mes anterior.

02

Dos áreas, dos cifras

El mismo indicador da distinto según quién lo calcule.

03

El dato no es confiable

Nadie sabe si la carga corrió completa ni cuándo.

04

Nadie sabe si se usa

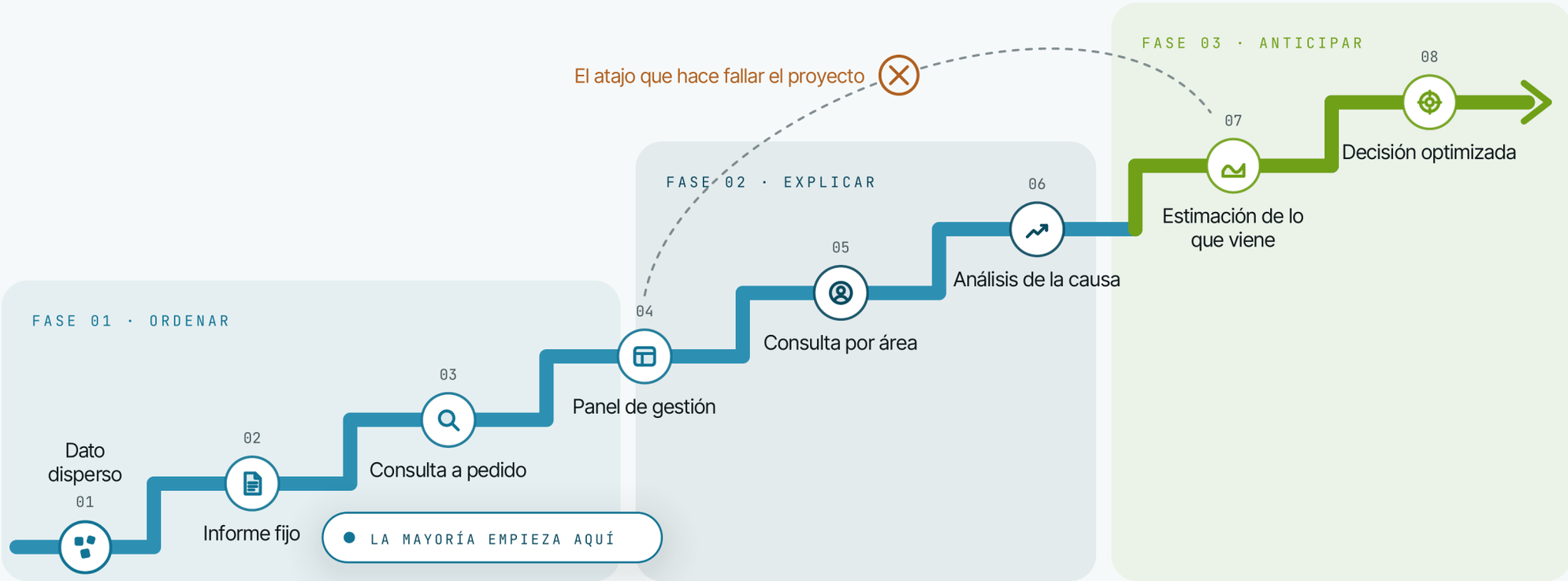
El informe llega, pero no se sabe quién lo abre ni qué decisión cambió.

CON EL MODELO EN ORDEN



Control estadístico de proceso · capacidad y deriva en un solo informe.

El mismo recorrido en cualquier frente: ocho peldaños, tres fases.



¿Qué está pasando?

¿Por qué está pasando?

¿Qué sigue y cómo actuar?

Cuatro fases, cada una con su entregable.

Ninguna empieza sin que la anterior esté cerrada y aceptada por escrito.

01

Diagnóstico

Fuentes, procesos y decisiones afectadas.

ENTREGABLE
Alcance e inversión por escrito

02

Modelo

Grano, dimensiones y una definición por medida.

ENTREGABLE
Modelo documentado

03

Producción

Carga automatizada con validaciones programadas.

ENTREGABLE
Sistema en operación

04

Transferencia

El equipo queda sosteniéndolo por su cuenta.

ENTREGABLE
Guías y repositorio

Lo que queda en sus manos al terminar.

La propiedad del modelo y del código es suya desde el primer día.

Diagnóstico escrito

Alcance acotado e inversión estimada antes de comprometer horas.

Modelo en producción

Sobre su propio stack, sin licencias añadidas.

Transferencia al equipo

Guías y repositorio para sostenerlo sin dependencia.

GARANTÍA

Calidad verificada y piloto acompañado.

- Validación contra el alcance aprobado antes de cada aceptación.
- Responsable técnico asignado al piloto hasta su estabilización.

LO QUE UN ENCARGO NO INCLUYE

- ✕ Licencias nuevas
- ✕ Permanencia
- ✕ Personal adicional
- ✕ Cambio de sistema

El encargo se acota por frente de operación.

Sectores con experiencia documentada y casos entregados.

Comercial y retail

Venta, margen y ejecución en el punto.

Caso 01 · Portafolio de cuentas →

Operaciones e industria

Producción, inventario y energía.

Caso 03 · Habilitación en planta →

Finanzas y administración

Cierre, presupuesto y conciliación.

Caso 02 · Ejecución presupuestal →

Personas y servicio

Dotación, rotación y niveles de servicio.

Caso 03 · Habilitación de personal →

Marketing y medios

Inversión, alcance y atribución.

Caso 01 · Portafolio de cuentas →

Sector público y educación

Ejecución presupuestal y gestión.

Caso 02 · Cadena del gasto →

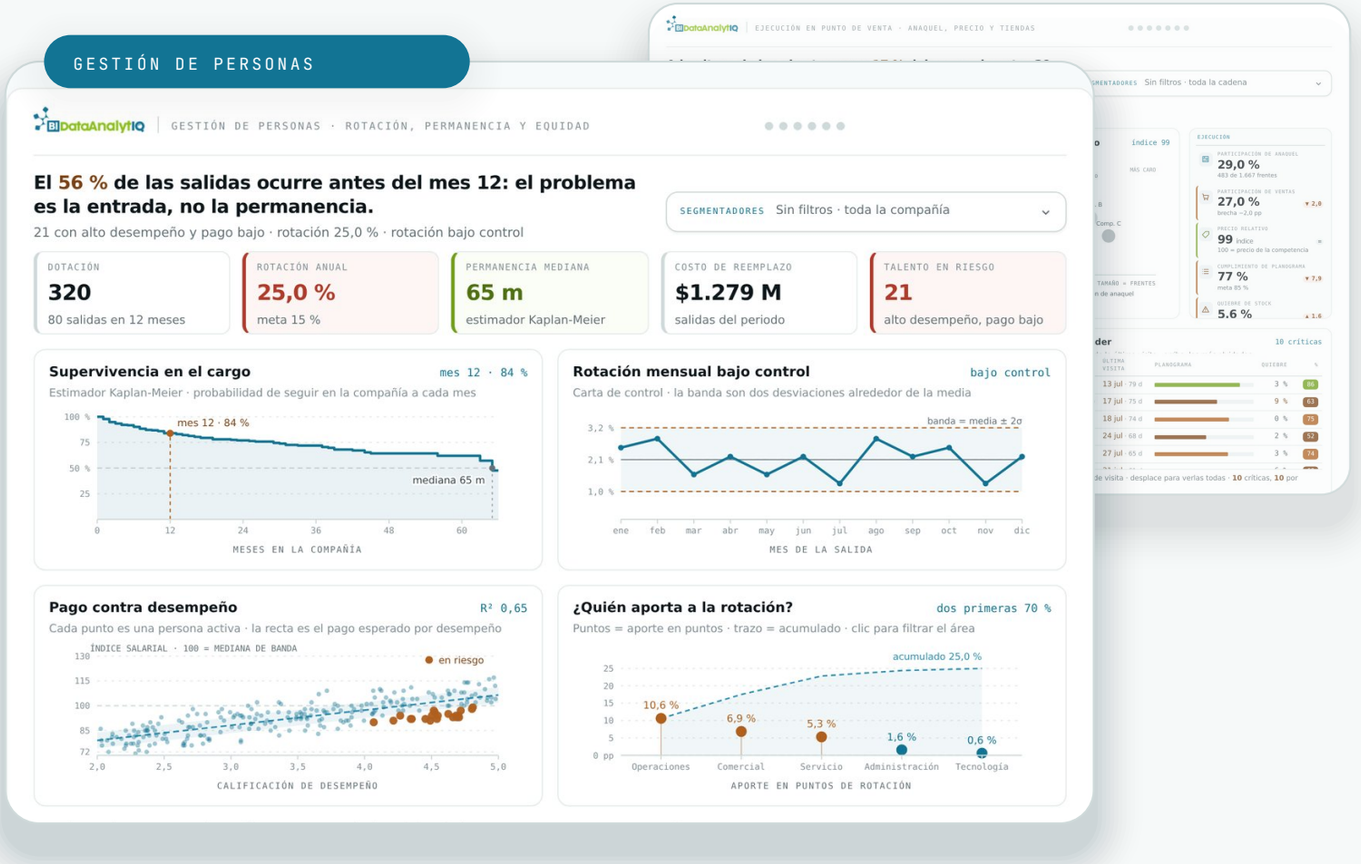
Informes que se leen solos: el modelo ya decidió qué mostrar.

¿Qué se representa?
Solo lo que cambia una decisión.

¿Con qué forma?
La figura que responde la pregunta, no la de moda.

¿En qué orden?
Primero la conclusión, después el detalle.

Datos sustituidos · piezas en operación



Ocho sectores, un mismo criterio de lectura.

Cada pieza responde una pregunta concreta de quien decide.



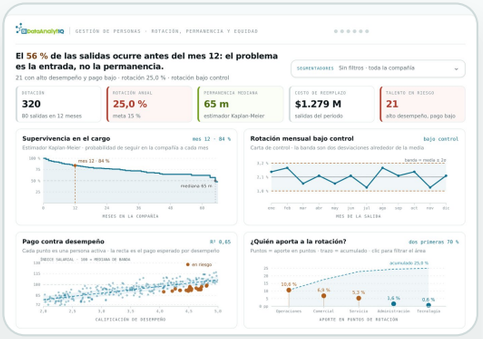
Control de obra civil

Cronograma, avance y sitio



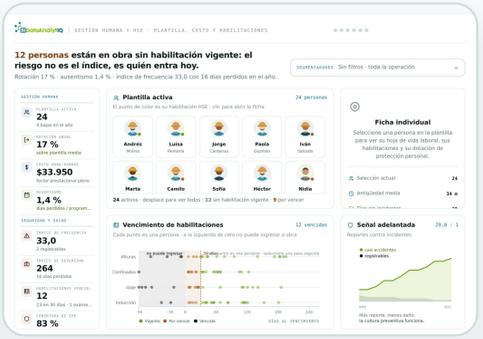
Dirección financiera

Resultado, cartera y caja



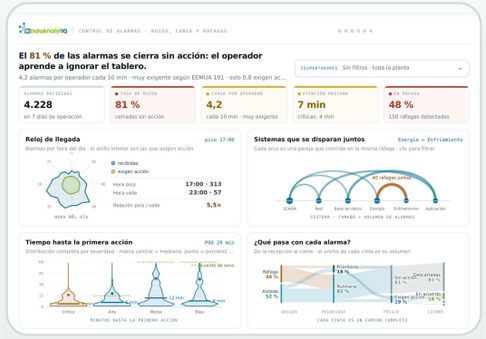
Gestión de personas

Rotación, permanencia y equidad



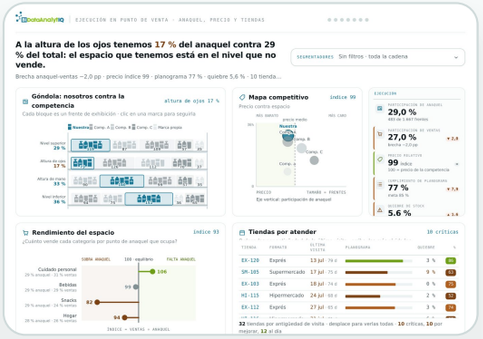
Gestión humana y HSE

Plantilla, costo y habilitaciones



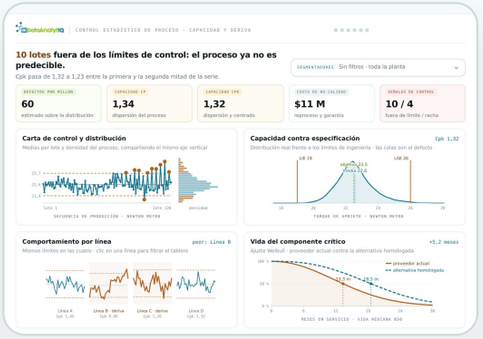
Control de alarmas

Ruido, carga y respuesta



Ejecución en punto de venta

Anaquel, precio y tiendas



Control estadístico de proceso

Capacidad y deriva



Planta de proceso

Mantenimiento e integridad

Cuatro organizaciones, cuatro plataformas en operación.

Del diagnóstico a la puesta en producción, sobre la infraestructura que cada una ya tenía.

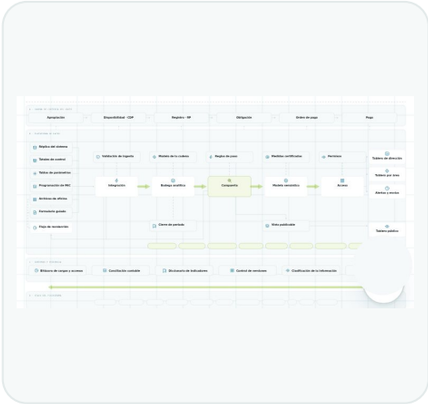


01 · RETAIL Y CONSUMO MASIVO

Portafolio de cuentas

De informes sueltos por correo a una entrega única, con acceso por rol y medición real del uso.

En operación

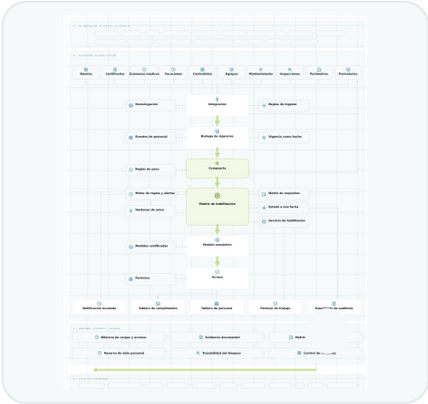


02 · SECTOR PÚBLICO

Ejecución presupuestal

Cualquier cifra publicada vuelve sola hasta el documento que la originó.

En operación

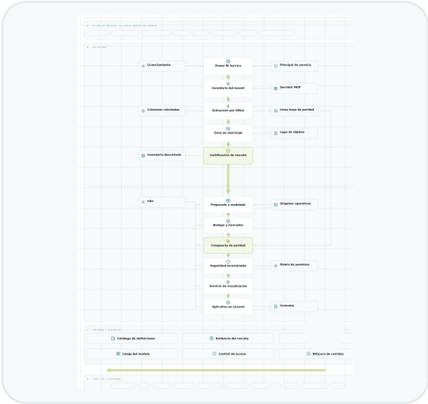


03 · PLANTA DE HIDROCARBUROS

Habilitación de personal

Antes del permiso de trabajo: si esta persona y este equipo pueden operar hoy.

En operación



04 · EMPRESA DE SOFTWARE

Rescate de la lógica

Reglas de negocio recuperadas de una herramienta ajena y llevadas al aplicativo propio.

En operación

Detrás de cada proyecto hay una sola dirección técnica.



Diego Castro Guevara

CONSULTOR Y FORMADOR

Siete años construyendo y auditando modelos en producción. Del dato crudo al tablero ejecutivo, con IA generativa y MCP sobre fuentes corporativas.

UNA SOLA DIRECCIÓN TÉCNICA

- Atiende la primera conversación
- Audita el modelo y conduce el proyecto
- Responde por el resultado técnico

FORMACIÓN

Magister en Análisis y Visualización de Datos Masivos
UNIR · España · Beca OEA

Especialista en Inteligencia Artificial
UNIR · España · Beca OEA

Ingeniero de Petróleos
Universidad Nacional de Colombia

SECTORES

Sector público · Consumo masivo · Industria · Educación superior

Todo encargo empieza por una pregunta.

Tres pasos antes de comprometer una sola hora de ejecución.

Conversación inicial
60 minutos, sin compromiso. Se llega con hipótesis.

Lectura del caso
Hasta 48 horas hábiles después del brief.

Propuesta con alcance cerrado
Fases, entregables e inversión por escrito.

BIDataAnalytIQ
Precisión & Innovación
www.bidataanalytiq.com

SIGUIENTE PASO

Cuéntenos qué decisión se toma hoy a ciegas.

Solicite el diagnóstico con el código QR.

WEB	WHATSAPP	LINKEDIN
bidataanalytiq.com	(+57) 315 586 1694	linkedin.com/in/diego-cguevara

BIDataAnalytIQ
Precisión & Innovación
www.bidataanalytiq.com

ARQUITECTURA DE DATOS · INTELIGENCIA DE NEGOCIOS · FORMACIÓN

Convertimos datos dispersos en decisiones que su equipo sostiene por sí mismo.

CONTACTO

WhatsApp	(+57) 315 586 1694
Web	bidataanalytiq.com
LinkedIn	linkedin.com/in/diego-cguevara
Correo	contacto@bidataanalytiq.com

Versión 2026
Documento de uso comercial

Bogotá · Colombia
LATAM