



BOHIOSYSTEM

● FICHA DE SERVICIO · BOHIOSYSTEM

Datos & BI

Convertimos datos dispersos en información sobre la que se puede decidir: integración, modelo, tableros y una sola versión de cada número.

DOCUMENTO

BS-SVC-11

VERSIÓN

1.0

FECHA

1 de agosto de 2026

PREPARADO POR

BohioSystem

BohioSystem

bohiosystem.dev · Confidencial

EL SERVICIO

El problema rara vez es la falta de datos. Es que cada área trae un número distinto a la misma reunión y se discute la cifra en vez del negocio.

Integramos las fuentes de información de la empresa, definimos cómo se calcula cada indicador y construimos los tableros donde se consulta. El objetivo no es tener gráficas: es que las decisiones se tomen sobre datos que nadie discute.

La parte difícil no es técnica, es de acuerdo: qué se considera una venta, cuándo se cuenta un cliente activo, qué entra en el margen. Ese acuerdo es la mitad del proyecto.

Una versión

DE CADA NÚMERO

Automático

SIN CONSOLIDAR A MANO

Trazable

DEL TABLERO AL ORIGEN

DocumentadoDICCIONARIO DE
MÉTRICAS

01

Qué resolvemos

Cómo se manifiesta la falta de una base de datos común.

SITUACIÓN FRECUENTE	QUÉ SIGNIFICA PARA EL NEGOCIO
Cada área trae su propio número	Ventas, finanzas y operación reportan cifras distintas del mismo mes porque cada una calcula a su manera.
Los reportes se arman a mano	Alguien dedica días a consolidar hojas. Cuando el informe llega, la información ya perdió vigencia.
Los datos viven en silos	El sistema de ventas, el contable y la hoja de operación no se cruzan, así que no hay forma de ver el proceso completo.
Se decide por intuición	No porque falte criterio, sino porque conseguir el dato a tiempo cuesta más que decidir sin él.
Histórico perdido	Los sistemas guardan el estado actual y sobrescriben el anterior, así que no se puede analizar la evolución.
Tableros que nadie mira	Se compró una herramienta y se hicieron tableros, pero no responden a las preguntas que el negocio se hace de verdad.

02

Qué incluye el servicio

01 Integración de fuentes

Traer a un mismo sitio la información que hoy vive repartida entre sistemas, hojas y servicios externos.

Extracción desde bases y APIs · Carga programada o continua · Hojas de cálculo y archivos · Servicios externos · Control de calidad en la entrada

02 Modelo de datos analítico

Organizar la información para responder preguntas de negocio, no para operar transacciones.

Modelo dimensional · Historización de cambios · Granularidad definida · Reglas de negocio aplicadas · Capa semántica

03 Diccionario de métricas

El acuerdo escrito sobre qué significa cada indicador. Es lo que termina las discusiones sobre las cifras.

Definición por métrica · Fórmula de cálculo · Fuente de origen · Responsable del dato · Frecuencia de actualización

04 Tableros y visualización

Tableros contruidos alrededor de las decisiones que hay que tomar, no del catálogo de datos disponibles.

Tablero ejecutivo · Tableros operativos por área · Segmentación y comparativas · Acceso por rol · Envío programado

05 Calidad y gobierno del dato

Que el dato sea confiable y que alguien responda por él. Sin dueño, la calidad se degrada sola.

Reglas de validación · Detección de anomalías · Propiedad por dominio · Trazabilidad hasta el origen · Control de acceso

06 Analítica avanzada

Cuando la base está ordenada y hay histórico suficiente, se puede pasar de describir a anticipar.

Análisis de cohortes · Previsión de demanda · Segmentación · Análisis de rentabilidad · Detección de desviaciones

03

Cómo trabajamos

Por etapas cortas, con algo verificable al final de cada una.

FASE	QUÉ OCURRE	QUÉ QUEDA
01 · Descubrimiento	Entendemos el negocio, el estado actual y la restricción real.	Diagnóstico y alcance acordado.
02 · Diseño	Definimos la solución, sus riesgos y su plan de ejecución.	Arquitectura y plan por hitos.
03 · Construcción	Implementamos por incrementos verificables, no en una entrega única.	Avances funcionales por hito.
04 · Puesta en marcha	Despliegue controlado, pruebas y transferencia de conocimiento.	Solución en producción y equipo capacitado.
05 · Evolución	Operación, medición y mejora continua bajo acuerdo de servicio.	Reporte periódico y roadmap vivo.

04

Qué recibes

Plataforma

- Almacén de datos operativo.
- Procesos de carga automatizados.
- Monitoreo de las cargas.
- Política de retención definida.

Tableros

- Tablero ejecutivo.
- Tableros por área operativa.
- Accesos configurados por rol.
- Envíos programados a los destinatarios.

Modelo

- Modelo analítico documentado.
- Diccionario de métricas acordado.
- Trazabilidad hasta la fuente.
- Reglas de negocio explícitas.

Adopción

- Capacitación por perfil de usuario.
- Guía de lectura de cada tablero.
- Formación para crear vistas propias.
- Acompañamiento en los primeros cierres.

05

Tecnologías con las que trabajamos

Elegimos la herramienta por el problema, no por moda ni por acuerdo con un fabricante.

POSTGRESQL

BIGQUERY

SNOWFLAKE

DUCKDB

DBT

AIRBYTE

METABASE

SUPERSET

POWER BI

LOOKER STUDIO

PYTHON

PANDAS

N8N

GRAFANA

06

Modelos de contratación

MODELO	CÓMO FUNCIONA	CUÁNDO CONVIENE
Proyecto cerrado	Alcance y entregables definidos, precio y plazo acordados.	Necesidades acotadas con objetivo claro.
Retainer mensual	Capacidad reservada del equipo mes a mes.	Evolución continua y soporte sostenido.
Equipo dedicado	Perfiles asignados en exclusiva bajo tu dirección.	Programas largos o alta carga de trabajo.
Bolsa de horas	Horas consumibles con prioridad acordada.	Demanda variable o trabajo puntual.

07

Nuestros compromisos

COMPROMISO	CÓMO SE CUMPLE
Una sola definición por métrica	Ningún indicador entra a un tablero sin definición escrita y aprobada por su responsable de negocio.
Trazabilidad completa	Desde cualquier cifra del tablero se puede llegar al registro de origen que la produce.
Sin dependencia de licencia	Proponemos herramientas abiertas cuando cubren el caso, y advertimos el costo de las alternativas propietarias.
Tableros que responden preguntas	Partimos de las decisiones que el negocio debe tomar, no de los datos que resulta fácil graficar.
Los datos son del cliente	El modelo, las transformaciones y los tableros quedan documentados y son portables a otra herramienta.

LA CONVERSACIÓN QUE ORDENA EL PROYECTO

Antes de conectar nada, preguntamos qué decisiones se toman cada semana y qué dato haría falta para tomarlas mejor. Si esa lista está vacía, el proyecto no es de datos: es de definir qué se quiere gestionar. Y ese trabajo cuesta menos que un almacén de datos que nadie consulta.

08

Siguiente paso

EMPEZAR

Una sesión de una hora, sin costo, para revisar tu situación actual y definir juntos el alcance mínimo con el que empezar.

CONTACTO

contacto@bohiosystem.dev

WEB

bohiosystem.dev

DOCUMENTO

BS-SVC-11 · v1.0