

Piloto de 90 días para convertir datos operativos en decisiones de abastecimiento.

BigLoI conecta contratación pública, registros regulatorios y datos operativos hospitalarios no sensibles para apoyar disponibilidad, inventarios, calidad de datos y decisiones auditables.

Solicitud inmediata: mesa técnica u orientación institucional para validar un piloto controlado. No se solicita adopción comercial ni datos de pacientes en la primera fase.

Sitio principal

bigloi.com

Observatorio

bigloi.com/observatorio

Piloto hospitalario

bigloi.com/hospitales

RAG trazable

bigloi.com/rag

162.271

Contratos
analizados

**COP 17,07
bill.**

Valor contratado

50.460

Proveedores únicos

85,87%

Valor concentrado
top 3%

ORIGEN Y EVIDENCIA

La iniciativa nace tras liderar dos inventarios en el Hospital San Juan de Dios en 2022. BigLoI ya cuenta con observatorio público y un manuscrito en proceso editorial en PLOS ONE: PONE-D-26-13579R1.

PROBLEMA

Los hospitales toman decisiones críticas de inventario con información fragmentada. Esto puede generar compras urgentes, vencimientos, sobrecostos y riesgo de quiebre de medicamentos.

OBJETIVO

Validar si BigLoI puede transformar datos operativos hospitalarios en señales útiles para farmacia, compras, financiera y dirección, reduciendo incertidumbre y fortaleciendo trazabilidad.

ALCANCE

- 1 a 3 hospitales o puntos autorizados.
- 50 a 100 medicamentos priorizados.
- 6 a 12 meses de histórico operativo.
- Sin datos identificables de pacientes.

DATOS REQUERIDOS

- Maestro de medicamentos e inventario actual.
- Consumo agregado, compras y recepciones.
- Proveedores, lead times, quiebres, vencimientos y costos cuando existan.

ENTREGABLES

- Diagnóstico de inventario y calidad de datos.
- Clasificación ABC, punto de reorden e insumos EOQ.
- Señales de riesgo de quiebre y reporte ejecutivo-técnico.

APOYOS REQUERIDOS

- Mesa técnica con farmacia, compras, financiera y sistemas.
- Validación farmacéutica de supuestos y priorización.
- Acceso controlado a muestra de datos no sensibles.

LÍMITES RESPONSABLES

BigLoI no reemplaza auditorías, autoridad de contratación, criterio clínico ni criterio farmacéutico. Entrega señales reproducibles y evidencia de apoyo para revisión técnica.

RESULTADO ESPERADO

Al final de 90 días, BigLoI debe entregar un caso de validación con datos reales, medicamentos priorizados, métricas de calidad de datos, recomendaciones operativas y una ruta clara de escalamiento.