

# INTEGRACIÓN DE DATOS- GRUPO LOS ARCOS

Fecha: 05- Diciembre- 2025

Elaborado por: Ideas Frescas

## Objetivo del proyecto

Diseñar un modelo seguro, escalable y automatizado para alimentar el Dashboard de Cabanna con información proveniente de:

- Su base de datos transaccional.
- Un archivo complementario en Google Drive con datos diarios de comensales por sucursal.

El dashboard deberá funcionar únicamente con información almacenada en la infraestructura de Cabanna, respetando políticas de seguridad, gobernanza de datos y minimizando el impacto en los sistemas operativos.

## Datos requeridos desde la API

Solicitamos la creación de un endpoint que exponga, en formato JSON, la información necesaria para el análisis histórico y diario de ventas.

Campo	Descripción
Fecha	Fecha del ticket
Folio	ID único del ticket (ticket number)
Cod	Código del producto (ideal: pseudonimizado o cifrado)
Cant	Cantidad del producto en el ticket
PU	Precio unitario
Desc	Descuento aplicado (en %, monto o ambos)
Mesero	ID del mesero
MotivoDev	Motivo de devolución (si aplica)
TipoDescu	Tipo de descuento ya procesado (En monto)
Descuento	Monto del descuento
HoraCaptura	Hora en que se generó el ticket
HoraCierre	Hora en que cerró el ticket (si existe)
Sucursal	Sucursal ya parseada

## Endpoints propuestos

Endpoint principal

- GET /api/v1/ventas

Parámetro	Uso
fecha_inicio	Fecha inicial
fecha_fin	Fecha final
updated_since	Obtiene solo registros nuevos/actualizados
sucursal_id (opcional)	Filtrar por sucursal (En caso de no, todas las sucursales)
page	Paginación
page_size	Tamaño de la página (ideal 5,000–10,000)

## Esquema de autenticación

Proponemos el uso de:

Bearer Token o API Key

Incluido en el header:

Authorization: Bearer <TOKEN>

De esta forma administran:

- la generación del token,
- su renovación,
- y los permisos asociados.

Acceso requerido: solo lectura.