

CONTRATO API

Información General

Nombre de la API: API_REGIONAL

Versión: 1.0

Base URL: /region/api/

Estructura General

Formato de datos: JSON

Codificación: UTF-8

Métodos HTTP utilizados: GET, POST, PUT, DELETE, PATCH

BASE DE DATOS: <https://drawsql.app/teams/a-1911/diagrams/regional>

API INTERNA

Endpoints

PRODUCTOS

Listar Productos

Endpoint: /api/productos

Método: GET

Descripción: Retorna una lista de todos los productos registrados.

Parámetros opcionales

Nombre	Ruta	Tipo	Descripción
id_producto	/api/productos/:id	Int	Devuelve un producto en específico
categoria	/api/productos/categoría/:id	Int	Devuelve los productos de una categoría
sucursal	/api/productos/sucursal/:id	Int	Devuelve los productos de una sucursal

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/productos
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        {  
            "id_producto": 10001,  
            "nombre": "Hamburguesa Clásica",  
            "categoria": "Comida",  
            "precio": 150.00,  
            "existencia": 20  
        },  
        {  
            "id_producto": 10002,  
            "nombre": "Refresco 600ml",  
            "categoria": "Bebidas",  
            "precio": 25.00,  
            "existencia": 10  
        }  
    ]  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Producto no encontrado
500	Error interno del servidor

Crear Producto

Endpoint: /api/productos

Método: POST

Descripción: Crea un nuevo producto en el sistema.

Cuerpo de solicitud:

```
{  
    "nombre": "Pizza Hawaiana",  
    "categoria": 2,  
    "precio": 180.00,  
    "activo": 1  
}
```

Ejemplo de respuesta exitosa (201):

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Producto creado correctamente",  
    "id_producto": 10100  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
500	Error interno del servidor

Actualizar Producto

Endpoint: /api/productos/:id

Método: PUT

Descripción: Actualiza los datos de un producto existente.

Ejemplo de solicitud:

```
PUT /api/productos/10100
```

Cuerpo:

```
{  
    "nombre": "Pizza Hawaiana",  
    "categoria": 2,  
    "precio": 180.00,  
    "activo": 1  
}
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Producto actualizado correctamente"  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
404	Producto no encontrado
500	Error interno del servidor

Actualizar Existencia

Endpoint: /api/productos/existencia/:id

Método: PATCH

Descripción: Actualiza los datos de un producto existente.

Ejemplo de solicitud:

```
PATCH /api/productos/existencia/10100
```

Cuerpo:

```
{  
  "existencia": 10,  
}
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{  
  "status": "success",  
  "message": "Producto actualizado correctamente"  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
404	Producto no encontrado
500	Error interno del servidor

Desactivar Producto

Endpoint: /api/productos/:id

Método: DELETE

Descripción: Marca un producto como inactivo.

Ejemplo de respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Producto desactivado correctamente"  
}
```

Errores Posibles:

Código	Descripción
--------	-------------

404	Producto no encontrado
-----	------------------------

500	Error interno del servidor
-----	----------------------------

CATEGORÍAS

Listar Categorías

Endpoint: /api/categorias

Método: GET

Descripción: Muestra todas las categorías disponibles.

Ejemplo de respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        { "id_categoria": 1, "categoria": "Comida" },  
        { "id_categoria": 2, "categoria": "Bebidas" }  
    ]  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
--------	-------------

500	Error interno del servidor
-----	----------------------------

Crear Categoría

Endpoint: /api/categorias

Método: POST

Descripción: Crea una nueva categoría de producto.

Cuerpo:

```
{  
  "categoria": "Postres"  
}
```

Ejemplo de respuesta (201):

```
{  
  "status": "success",  
  "message": "Categoría creada correctamente",  
  "id_categoria": 3  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
500	Error interno del servidor

Actualizar Categoría

Endpoint: /api/categorias/:id

Método: PUT

Descripción: Actualiza el nombre de una categoría existente.

Cuerpo:

```
{ "nombre": "Bebidas y Jugos" }
```

Ejemplo:

```
PUT /api/categorias/2
```

Respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Categoría actualizada correctamente"  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Categoría no encontrada
500	Error interno del servidor

Desactivar Categoría

Endpoint: /api/categorias/:id

Método: DELETE

Descripción: Desactiva una categoría.

Ejemplo:

```
DELETE /api/categorias/3
```

Respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Categoría desactivada correctamente"  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Categoría no encontrada
500	Error interno del servidor

SUCURSALES

Listar Sucursales

Endpoint: /api/sucursales

Método: GET

Descripción: Devuelve todas las sucursales registradas.

Parámetros opcionales

Nombre	Ruta	Tipo	Descripción
id_sucursal	/api/sucursales/:id	Int	Devuelve una sucursal en específico

Ejemplo:

```
GET /api/sucursales
```

Respuesta (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    { "id_sucursal": 1,
      "nombre": "Centro",
      "direccion": "Av. Colima 123",
      "telefono": "3214567896",
      "activa": 1
    },
    ]
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Sucursal no encontrada
500	Error interno del servidor

Crear Sucursal

Endpoint: /api/sucursales

Método: POST

Descripción: Crea una nueva sucursal.

Cuerpo:

```
{  
  "nombre": "Sucursal Centro",  
  "direccion": "Av. Colima 123",  
  "telefono": "3121234567"  
}
```

Respuesta (201):

```
{  
  "status": "success",  
  "message": "Sucursal creada correctamente",  
  "id_sucursal": 3  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
500	Error interno del servidor

Actualizar Sucursal

Endpoint: /api/sucursales/:id

Método: PUT

Descripción: Actualiza los datos de una sucursal.

Ejemplo de solicitud:

```
PUT /api/sucursales/3
```

Cuerpo:

```
{
  "nombre": "Sucursal Sur Actualizada",
  "direccion": "Av. Universidad 600",
  "telefono": "3127778899"
}
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{
  "status": "success",
  "message": "Sucursal actualizada correctamente",
  "data": {
    "id_sucursal": 3,
    "nombre": "Sucursal Sur Actualizada",
    "direccion": "Av. Universidad 600",
    "telefono": "3127778899",
    "activa": 1
  }
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
404	Sucursal no encontrada
500	Error interno del servidor

Desactivar Sucursal

Endpoint: /api/sucursales/:id

Método: DELETE

Descripción: Marca la sucursal como inactiva.

Ejemplo de solicitud:

```
DELETE /api/sucursales/3
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{
  "status": "success",
  "message": "Sucursal desactivada correctamente"
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Sucursal no encontrada
500	Error interno del servidor

INVENTARIO

Inventario Completo

Endpoint: /api/inventario

Método: GET

Descripción: Muestra el inventario general de todos los productos.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/inventario
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id_producto": 10001,
      "nombre": "Hamburguesa Clásica",
      "existencia_total": 200,
      "sucursales_disponibles": 3
    },
    {
      "id_producto": 10002,
      "nombre": "Refresco 600ml",
      "existencia_total": 150,
      "sucursales_disponibles": 2
    }
  ]
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	No se encontraron productos
500	Error interno del servidor

Inventario por Sucursal

Endpoint: /api/inventario/sucursal/:id

Método: GET

Descripción: Muestra el inventario de una sucursal específica.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/inventario/sucursal/2
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    { "id_producto": 10001, "nombre": "Hamburguesa Clásica",
      "existencia": 50 },
    { "id_producto": 10002, "nombre": "Refresco 600ml",
      "existencia": 30 }
  ]
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Sucursal no encontrada
500	Error interno del servidor

Actualizar Existencia

Endpoint: /api/inventario/existencia/:id_producto

Método: PATCH

Descripción: Actualiza las existencias de un producto.

Cuerpo:

```
{
  "nueva_existencia": 25
}
```

Ejemplo de solicitud:

```
PUT /api/inventario
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Existencia actualizada correctamente",  
    "data": {  
        "id_producto": 10002,  
        "nueva_existencia": 25  
    }  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
400	Datos inválidos o incompletos
404	Producto no encontrado
500	Error interno del servidor

REPORTES SEMANALES

Listar Reportes Semanales

Endpoint: /api/reportes-semanales

Método: GET

Descripción: Devuelve todos los reportes semanales generados.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/reportes-semanales
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        { "id_reporte": 1,  
          "mes": 04,  
          "año": 2025,  
          "ventas_totales": 52000,  
          "fecha_recepcion": 09/12/2025,  
          "cliente": Juan Perez  
        }]  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	No se encontraron reportes
500	Error interno del servidor

Detalle de Reporte

Endpoint: /api/reportes-semanales/:id

Método: GET

Descripción: Muestra la información de un reporte semanal específico.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/reportes-semanales/1
```

Ejemplo de respuesta exitosa (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "id_reporte": 1,
    "año": 2025,
    "mes": 04,
    "ventas_totales": 52000,
    "productos_vendidos": 420,
    "sucursal": "Centro"
  }
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Reporte no encontrado
500	Error interno del servidor

Por Sucursal

Endpoint: /api/reportes-semanales/sucursal/:id_sucursal

Método: GET

Descripción: Obtiene los reportes semanales de una sucursal determinada.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/reportes-semanales/sucursal/2
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    { "mes": 04 "año": 2025, "ventas_totales": 32000 },
    { "mes": 05, "año": 2025, "ventas_totales": 41000 }
  ]
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	Sucursal o reportes no encontrados
500	Error interno del servidor

Por Mes Específico

Endpoint: /api/reportes-mes/:año/:mes

Método: GET

Descripción: Devuelve el reporte correspondiente a un mes específico del año.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/reportes-mes/2025/41
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "año": 2025,
    "mes": 04,
    "ventas_totales": 61000,
    "sucursal_top": "Norte",
    "producto_mas_vendido": "Pizza Hawaiana"
  }
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	No se encontró el reporte
500	Error interno del servidor

DASHBOARD

Resumen General

Endpoint: /api/dashboard/resumen

Método: GET

Descripción: Muestra un resumen general de ventas, inventario y desempeño.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/dashboard/resumen
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "data": {  
        "total_ventas": 155000,  
        "productos_activos": 46,  
        "sucursales_activas": 3,  
        "promedio_ventas_por_sucursal": 51666.67  
    }  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
500	Error interno del servidor

Ventas por Sucursal

Endpoint: /api/dashboard/ventas-por-sucursal

Método: GET

Descripción: Devuelve las estadísticas de ventas por sucursal.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/dashboard/ventas-por-sucursal
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        { "sucursal": "Centro", "ventas": 75000 },  
        { "sucursal": "Norte", "ventas": 50000 },  
        { "sucursal": "Sur", "ventas": 30000 }  
    ]  
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
500	Error interno del servidor

Productos Más Vendidos

Endpoint: /api/dashboard/productos-mas-vendidos

Método: GET

Descripción: Muestra los productos más vendidos en un periodo reciente.

Ejemplo de solicitud:

```
GET /api/dashboard/productos-mas-vendidos
```

Ejemplo de respuesta (200):

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    { "nombre": "Pizza Hawaiana", "ventas": 250 },
    { "nombre": "Refresco 600ml", "ventas": 180 },
    { "nombre": "Hamburguesa Clásica", "ventas": 160 }
  ]
}
```

Errores posibles:

Código	Descripción
404	No hay datos disponibles
500	Error interno del servidor

API SUCURSAL

Endpoints

PRODUCTOS (solo lectura)

Catálogo de Productos Activos

Endpoint: /api/productos/sucursal/:id

Método: GET

Descripción: Retorna el catálogo completo de productos activos disponibles en una sucursal específica, junto con sus existencias actuales.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/productos/sucursal/3
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id_producto": 10001,
      "nombre": "Hamburguesa Clásica",
      "categoria": "Comida",
      "precio": 150.00,
      "existencia": 25
    },
    {
      "id_producto": 10002,
      "nombre": "Refresco 600ml",
      "categoria": "Bebidas",
      "precio": 25.00,
      "existencia": 40
    }
  ]
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	Sucursal no encontrada o sin inventario activo
500	Error interno del servidor

Detalle de Producto

Endpoint: /api/productos/:id

Método: GET

Descripción: Devuelve los detalles completos de un producto específico.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/productos/10001
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "id_producto": 10001,
    "nombre": "Hamburguesa Clásica",
    "categoria": "Comida",
    "precio": 150.00,
    "activo": true
  }
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	Producto no encontrado
500	Error interno del servidor

Productos por Categoría

Endpoint: /api/productos/categoría/:categoría

Método: GET

Descripción: Retorna todos los productos activos pertenecientes a una categoría específica.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/productos/categoría/Bebidas
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        {  
            "id_producto": 10002,  
            "nombre": "Refresco 600ml",  
            "precio": 25.00,  
            "activo": true  
        },  
        {  
            "id_producto": 10005,  
            "nombre": "Agua Mineral 500ml",  
            "precio": 18.00,  
            "activo": true  
        }  
    ]  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	Categoría no encontrada o sin productos activos
500	Error interno del servidor

CATEGORÍAS (solo lectura)

Listar Categorías Activas

Endpoint: /api/categorias

Método: GET

Descripción: Devuelve una lista de todas las categorías activas en el sistema.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/categorias
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        {  
            "id_categoria": 1,  
            "categoria": "Comida"  
        },  
        {  
            "id_categoria": 2,  
            "categoria": "Bebidas"  
        },  
        {  
            "id_categoria": 3,  
            "categoria": "Postres"  
        }  
    ]  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No existen categorías activas
500	Error interno del servidor

REPORTES SEMANALES (escritura)

Recibir Reporte Semanal

Endpoint: /api/reportes-semanales

Método: POST

Descripción: Registra un nuevo reporte semanal de una sucursal, incluyendo las ventas totales y el detalle de productos vendidos.

Cuerpo de la Solicitud

```
{  
    "id_sucursal": 3,  
    "año": 2025,  
    "mes": 11,  
    "total_ventas": 15400.50,  
    "fecha_recepcion": "2025-11-03T18:30:00",  
    "id_cliente": 12,  
    "detalles": [  
        {  
            "id_producto": 10001,  
            "cantidad": 20,  
            "precio_unitario": 150.00,  
            "precio_venta": 3000.00  
        },  
        {  
            "id_producto": 10002,  
            "cantidad": 50,  
            "precio_unitario": 25.00,  
            "precio_venta": 1250.00  
        }  
    ]  
}
```

Ejemplo de Respuesta (201)

```
{  
    "status": "success",  
    "message": "Reporte semanal registrado correctamente",  
    "data": {  
        "id_reporte": 45,  
        "id_sucursal": 3,  
        "año": 2025,  
        "mes": 11,  
        "total_ventas": 15400.50  
    }  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
400	Faltan campos obligatorios o formato incorrecto
404	Sucursal o cliente no encontrados
409	Ya existe un reporte para la misma semana/año
500	Error interno del servidor

API CORPORATIVO

Endpoints

INFORMACIÓN DE REGIÓN

Información General de la Región

Endpoint: /api/info-region/:id

Método: GET

Descripción: Devuelve la información general de una región (nombre, cantidad de sucursales activas, total de productos y reportes recientes).

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/info-region/1
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "id_region": 1,
    "nombre": "Región Occidente",
    "total_sucursales": 8,
    "total_productos": 120,
    "reportes_recientes": [
      {
        "año": 2025,
        "mes": 10,
        "total_ventas": 185000.50
      },
      {
        "año": 2025,
```

```
        "mes": 9,
        "total_ventas": 178400.00
    }
]
}
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	Región no encontrada
500	Error interno del servidor

SUCURSALES (solo lectura)

Listar Sucursales

Endpoint: /api/sucursales

Método: GET

Descripción: Devuelve una lista de todas las sucursales registradas en la región.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/sucursales
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id_sucursal": 1,
      "nombre": "Sucursal Centro",
      "direccion": "Av. Constitución 456, Colima",
      "telefono": "3124567890",
      "activa": true
    },
    {
      "id_sucursal": 2,
      "nombre": "Sucursal Comala",
      "direccion": "Calle Hidalgo 12, Comala",
      "telefono": "3121234567",
      "activa": true
    }
  ]
}
```

```
    ]  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No existen sucursales registradas
500	Error interno del servidor

Detalle de una Sucursal

Endpoint: /api/sucursales/:id

Método: GET

Descripción: Retorna la información detallada de una sucursal específica.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/sucursales/1
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
  "status": "success",  
  "data": {  
    "id_sucursal": 1,  
    "nombre": "Sucursal Centro",  
    "direccion": "Av. Constitución 456, Colima",  
    "telefono": "3124567890",  
    "activa": true  
  }  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	Sucursal no encontrada
500	Error interno del servidor

PRODUCTOS (solo lectura)

Listar Todos los Productos

Endpoint: /api/productos

Método: GET

Descripción: Devuelve todos los productos activos disponibles en el sistema.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/productos
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    {
      "id_producto": 10001,
      "nombre": "Pizza Margarita",
      "categoria": "Comida",
      "precio": 150.00,
      "activo": true
    },
    {
      "id_producto": 10002,
      "nombre": "Refresco 600ml",
      "categoria": "Bebidas",
      "precio": 25.00,
      "activo": true
    }
  ]
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No hay productos activos
500	Error interno del servidor

Detalle de Producto

Endpoint: /api/productos/:id

Método: GET

Descripción: Muestra la información detallada de un producto.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/productos/10001
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": {
    "id_producto": 10001,
    "nombre": "Pizza Margarita",
    "categoria": "Comida",
    "precio": 150.00,
    "activo": true
  }
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	Producto no encontrado
500	Error interno del servidor

REPORTES MENSUALES (solo lectura)

Listar Reportes Mensuales

Endpoint: /api/reportes-mensuales

Método: GET

Descripción: Devuelve todos los reportes mensuales generados y enviados al corporativo.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/reportes-mensuales
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        { "año": 2025, "mes": 10, "total_ventas": 184500.75 },  
        { "año": 2025, "mes": 9, "total_ventas": 172000.00 }  
    ]  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No hay reportes mensuales registrados
500	Error interno del servidor

Reporte de un Mes Específico

Endpoint: /api/reportes-mensuales/:año/:mes

Método: GET

Descripción: Obtiene el reporte mensual correspondiente al año y mes especificado.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/reportes-mensuales/2025/10
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
    "status": "success",  
    "data": {  
        "año": 2025,  
        "mes": 10,  
        "total_ventas": 184500.75,  
        "sucursales_incluidas": 8  
    }  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No se encontró reporte para ese mes
500	Error interno del servidor

Reportes por Sucursal

Endpoint: /api/reportes-semanales/sucursal/:id_sucursal

Método: GET

Descripción: Devuelve el historial de reportes semanales enviados por una sucursal específica.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/reportes-semanales/sucursal/3
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{
  "status": "success",
  "data": [
    { "año": 2025, "mes": 02, "total_ventas": 10500.00 },
    { "año": 2025, "mes": 03, "total_ventas": 9800.50 },
    { "año": 2025, "mes": 04, "total_ventas": 11050.75 }
  ]
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	La sucursal no tiene reportes registrados
500	Error interno del servidor

ESTADÍSTICAS

Estadísticas Mensuales

Endpoint: /api/estadisticas/mes/:año/:mes

Método: GET

Descripción: Devuelve las métricas generales de ventas y desempeño para un mes específico.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/estadisticas/mes/2025/10
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
    "status": "success",  
    "data": {  
        "año": 2025,  
        "mes": 10,  
        "ventas_totales": 184500.75,  
        "promedio_por_sucursal": 23062.59,  
        "productos_vendidos": 4200  
    }  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No hay estadísticas para ese mes
500	Error interno del servidor

Top Sucursales

Endpoint: /api/estadisticas/top-sucursales/:año/:mes

Método: GET

Descripción: Devuelve las sucursales con mayor volumen de ventas en un mes determinado.

Ejemplo de Solicitud

```
GET /api/estadisticas/top-sucursales/2025/10
```

Ejemplo de Respuesta (200)

```
{  
    "status": "success",  
    "data": [  
        { "sucursal": "Sucursal Centro", "total_ventas": 58000.00 },  
        { "sucursal": "Sucursal Comala", "total_ventas": 41000.50 },  
        { "sucursal": "Sucursal Villa de Álvarez", "total_ventas": 35500.00 }  
    ]  
}
```

Errores Posibles

Código	Descripción
404	No se encontraron registros de ventas
500	Error interno del servidor