



Documentación de Endpoints API - Sistema Restaurante



Notas Generales

- Base URL: `https://api.midominio.com/`
 - Todas las rutas protegidas requieren JWT (`Authorization: Bearer <token>`)
 - Las rutas públicas no requieren autenticación (ej. carta, crear reserva)
-



Autenticación

POST /api/register

Descripción: Registrar una nueva empresa **Body:**

```
{
  "email": "admin@mail.com",
  "password": "123456",
  "nombre_empresa": "Mi Restaurante"
}
```

Respuestas:

- 201 Created
 - 400 Bad Request (email en uso)
-

POST /api/login

Descripción: Login del administrador **Body:**

```
{
  "email": "admin@mail.com",
  "password": "123456"
}
```

Respuestas:

- 200 OK (con token)
 - 401 Unauthorized
-

Sucursales

GET /api/sucursales

Descripción: Obtener todas las sucursales del usuario logueado **Headers:** Authorization

Respuestas: 200 OK

POST /api/sucursales

Descripción: Crear una nueva sucursal **Body:**

```
{
  "nombre": "Sucursal Centro",
  "ubicacion": "Av. Siempre Viva 123",
  "telefono": "123456789"
}
```

Respuestas: 201 Created | 400 Bad Request

PUT /api/sucursales/:id

Descripción: Actualizar una sucursal existente **Params:** id de la sucursal **Body:** Campos modificables

DELETE /api/sucursales/:id

Descripción: Eliminar una sucursal (solo si no tiene reservas activas)

Categorías

GET /api/categorias?sucursal_id=xxx

Descripción: Obtener categorías de una sucursal

POST /api/categorias

Body:

```
{
  "nombre": "Entradas",
  "sucursal_id": "id"
}
```

PUT /api/categorias/:id

Body: { "nombre": "Nuevas entradas" }

DELETE /api/categorias/:id

Platos

GET /api/platos?sucursal_id=xxx

POST /api/platos

```
{
  "nombre": "Milanesa",
  "precio": 4500,
  "descripcion": "Con papas fritas",
  "categoria_id": "abc123",
  "sucursal_id": "suc456",
  "disponible": true
}
```

PUT /api/platos/:id

Body: campos modificables (nombre, precio, disponible, etc.)

DELETE /api/platos/:id

17 Reservas

GET /api/reservas?sucursal_id=xxx

Descripción: Lista de reservas de una sucursal (admin)

POST /api/reservas

Público: permite crear reserva desde carta pública

```
{
  "nombre_cliente": "Juan",
  "email": "juan@mail.com",
  "fecha": "2025-08-14",
  "hora": "21:00",
  "personas": 2,
  "sucursal_id": "sucursal_id"
}
```

PUT /api/reservas/:id

Descripción: Confirmar o cancelar una reserva **Body:** `{ "estado": "confirmada" }`

DELETE /api/reservas/:id

Este documento cubre los endpoints REST del sistema y sirve como referencia para frontend, testing o integración futura con apps móviles.