

# Evidencias de pruebas manuales con capturas de pantalla

Manuela Gaviria Moreno

Juan José Muriel Rendón

## 1. POST /api/clientes

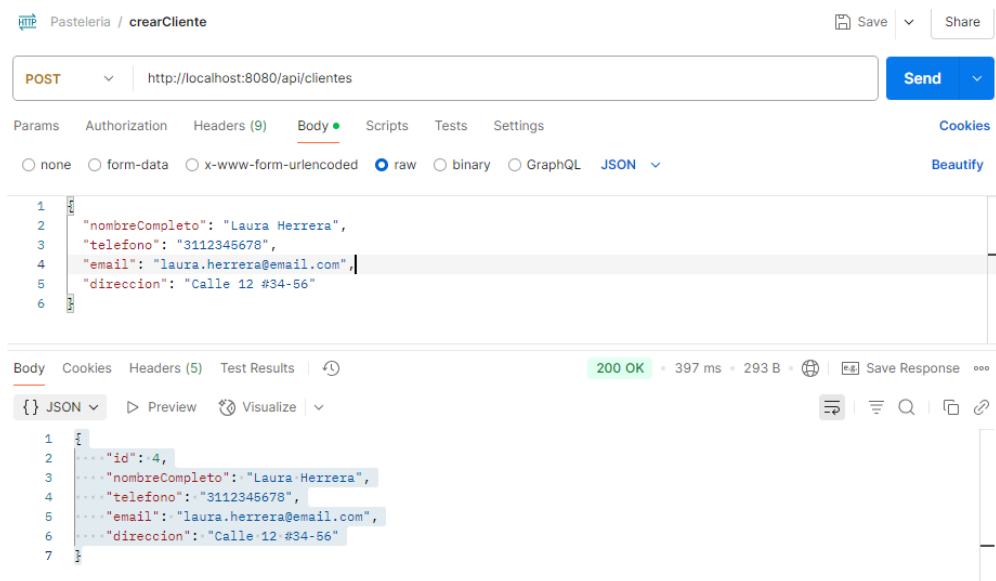
**Descripción:** Crea un cliente nuevo.

### ✓ Caso exitoso

- **Body:**

```
{
  "nombreCompleto": "Laura Herrera",
  "telefono": "3112345678",
  "email": "laura.herrera@email.com",
  "direccion": "Calle 12 #34-56"
}
```

- **Resultado esperado:** 201 Created, cliente creado exitosamente.

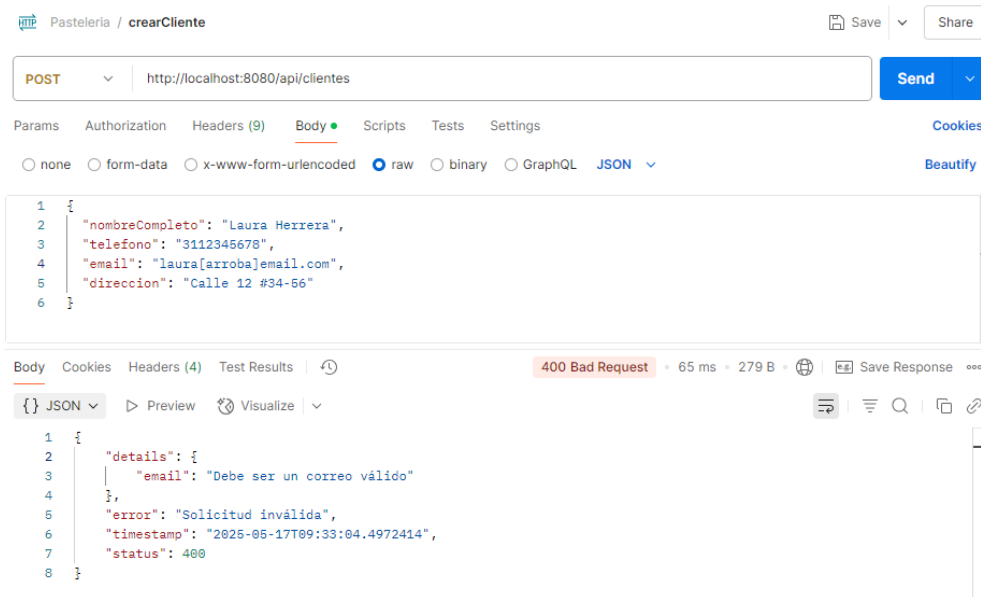


### ✗ Caso con email inválido

- **Body:**

```
{
  "nombreCompleto": "Laura Herrera",
  "telefono": "3112345678",
  "email": "laura[arroba]email.com",
  "direccion": "Calle 12 #34-56"
}
```

- **Resultado esperado:** 400 Bad Request, error "Debe ser un correo válido".



## ✗ Caso con teléfono inválido

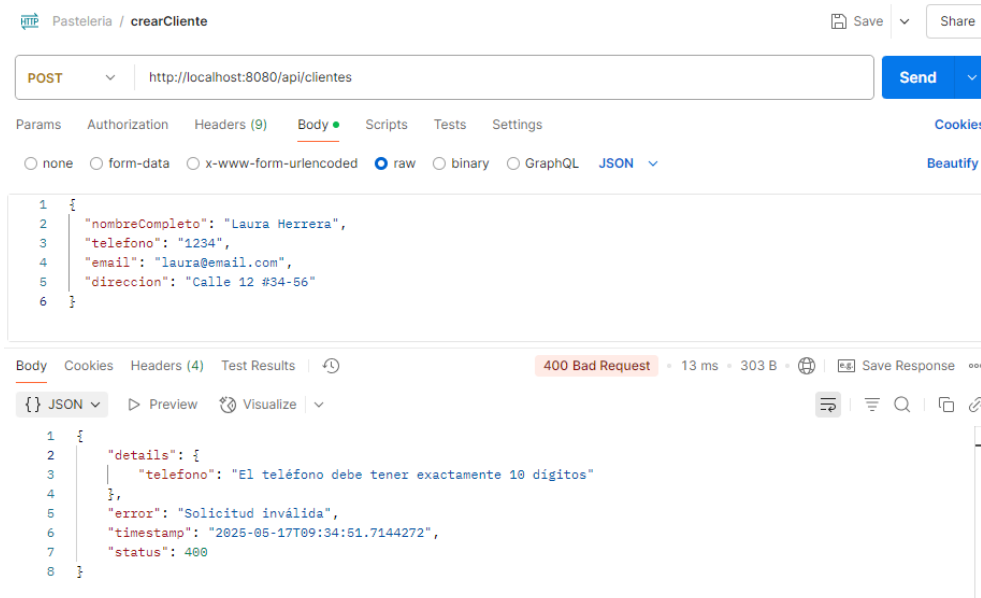
### • Body:

```

{
  "nombreCompleto": "Laura Herrera",
  "telefono": "1234",
  "email": "laura@email.com",
  "direccion": "Calle 12 #34-56"
}

```

### • Resultado esperado: 400 Bad Request , error "El teléfono debe tener 10 dígitos" .



## 2. GET /api/clientes

**Descripción:** Lista todos los clientes.

### ✓ Caso exitoso

- **Resultado esperado:** 200 OK, lista de clientes.

Pastelería / listarClientes

GET http://localhost:8080/api/clientes

Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK • 41 ms • 684 B Save Response

{ } JSON Preview Visualize

```

1  [
2    {
3      "id": 1,
4      "nombreCompleto": "Ana Gómez",
5      "telefono": "3001234567",
6      "email": "ana.gomez@email.com",
7      "direccion": "Calle 123 #45-67"
8    },
9    {
10     "id": 2,
11     "nombreCompleto": "Carlos Ruiz",
12     "telefono": "3017654321",
13     "email": "carlos.ruiz@email.com",
14     "direccion": "Carrera 89 #12-34"
15   },
16   {
17     "id": 3,
18     "nombreCompleto": "Maria Torres",
19     "telefono": "3021122334",
20     "email": "maria.torres@email.com",
21     "direccion": "Avenida Siempreviva 742"
22   }
23 ]

```

### 3. GET /api/clientes/{id}/pedidos-activos

**Descripción:** Devuelve cuántos pedidos activos tiene un cliente.

#### ✓ Cliente con pedidos activos

- **URL:** /api/clientes/1/pedidos-activos
- **Resultado esperado:** 200 OK, por ejemplo:

```

{
  "clienteId": 1,
  "pedidosActivos": 2
}

```

Pastelería / contarPedidosActivosClientes

GET http://localhost:8080/api/clientes/1/pedidos-activos

Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
Key	Value	Description	

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK • 466 ms • 198 B Save Response

{ } JSON Preview Visualize

```

1  {
2    "clienteId": 1,
3    "pedidosActivos": 1
4  }

```

#### ✗ Cliente no existe

- **URL:** /api/clientes/999/pedidos-activos

- **Resultado esperado:** 404 Not Found

Pastelería / contarPedidosActivosClientes

GET http://localhost:8080/api/clientes/999/pedidos-activos **Send**

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	*** Bulk Edit
Key	Value	Description	

Body Cookies Headers (5) Test Results 404 Not Found • 1.01 s • 305 B Save Response

JSON Preview Visualize

```

1 {
2   "error": "Recurso no encontrado",
3   "message": "Cliente no encontrado con ID: 999",
4   "timestamp": "2025-05-17T09:47:33.0094286",
5   "status": 404
6 }
```

## 4. POST /api/productos

**Descripción:** Crear nuevo producto.

### ✓ Caso exitoso

```

{
  "nombre": "Brownie Gourmet",
  "descripcion": "Con nueces y chocolate amargo",
  "precioBase": 12000,
  "disponibilidad": true
}
```

- **Resultado esperado:** 200 OK

Pastelería / crearProducto

POST http://localhost:8080/api/productos **Send**

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Tests Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON Beautify

```

1 {
2   "nombre": "Brownie Gourmet",
3   "descripcion": "Con nueces y chocolate amargo",
4   "precioBase": 12000,
5   "disponibilidad": true
6 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK • 18 ms • 288 B Save Response

JSON Preview Visualize

```

1 {
2   "id": 6,
3   "nombre": "Brownie Gourmet",
4   "descripcion": "Con nueces y chocolate amargo",
5   "precioBase": 12000.0,
6   "disponibilidad": true
7 }
```

### ✗ Precio negativo

```
{
  "nombre": "Brownie",
  "descripcion": "Con nueces",
  "precioBase": -5000,
  "disponibilidad": true
}
```

- **Resultado esperado:** 400 Bad Request

Pastelería / crearProducto

POST http://localhost:8080/api/productos

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "nombre": "Brownie",
3   "descripcion": "Con nueces",
4   "precioBase": -5000,
5   "disponibilidad": true
6 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results 400 Bad Request 30 ms 294 B Save Response

JSON Preview Visualize

```
1 {
2   "details": {
3     "precioBase": "El precio base no puede ser negativo"
4   },
5   "error": "Solicitud inválida",
6   "timestamp": "2025-06-17T09:52:15.4834885",
7   "status": 400
8 }
```

## 5. GET /api/productos

**Descripción:** Listar productos disponibles.

### ✓ Caso exitoso

- **Resultado esperado:** 200 OK, lista de productos `disponibilidad = true`.

Pastelería / listarProductosDisponibles

GET http://localhost:8080/api/productos

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK 49 ms 938 B Save Response

JSON Preview Visualize

```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "nombre": "Torta de Chocolate",
5     "descripcion": "Torta clásica de chocolate",
6     "precioBase": 5000.0,
7     "disponibilidad": true
8   },
9   {
10    "id": 2,
11    "nombre": "Torta de Vainilla",
12    "descripcion": "Torta esponjosa de vainilla",
13    "precioBase": 4500.0,
14    "disponibilidad": true
15  },
16  {
17    "id": 3,
18    "nombre": "Cupcakes Variados",
19    "descripcion": "Caja de 6 cupcakes de diferentes sabores",
20    "precioBase": 3000.0,
21    "disponibilidad": true
22  }
23 ]
```

## 6. PUT /api/productos/{id}/disponibilidad

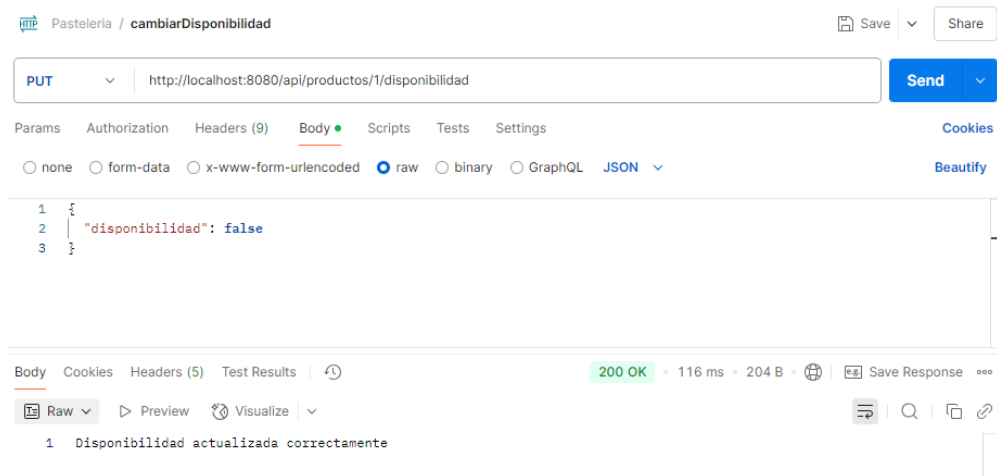
**Descripción:** Cambiar disponibilidad.

### ✓ Caso exitoso

- **URL:** /api/productos/1/disponibilidad
- **Body:**

```
{
  "disponibilidad": false
}
```

- **Resultado:** 200 OK

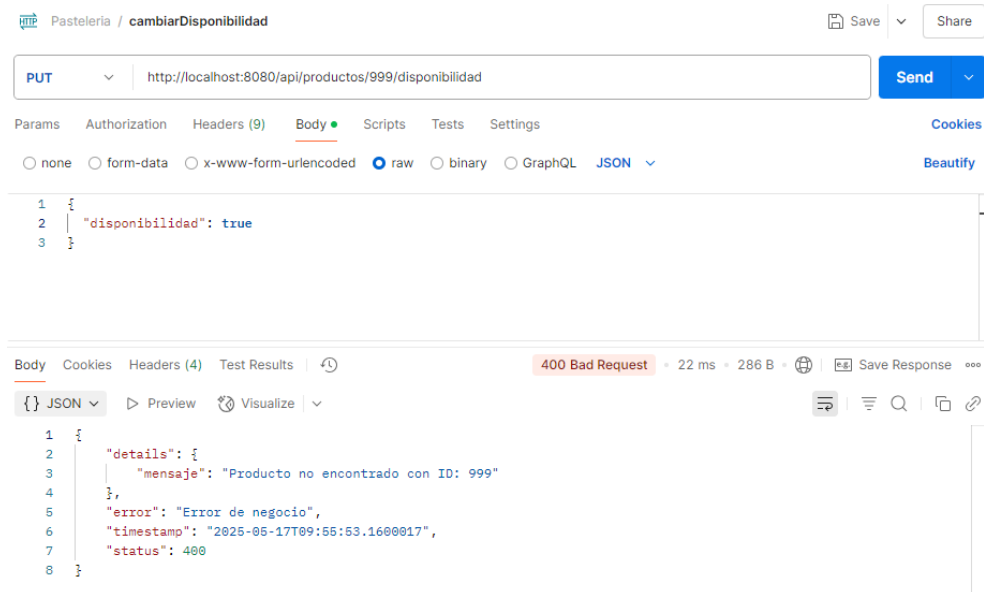


### ✗ Producto no existe

- **URL:** /api/productos/999/disponibilidad
- **Body:**

```
{
  "disponibilidad": true
}
```

- **Resultado:** 404 Not Found



## 7. POST /api/pedidos

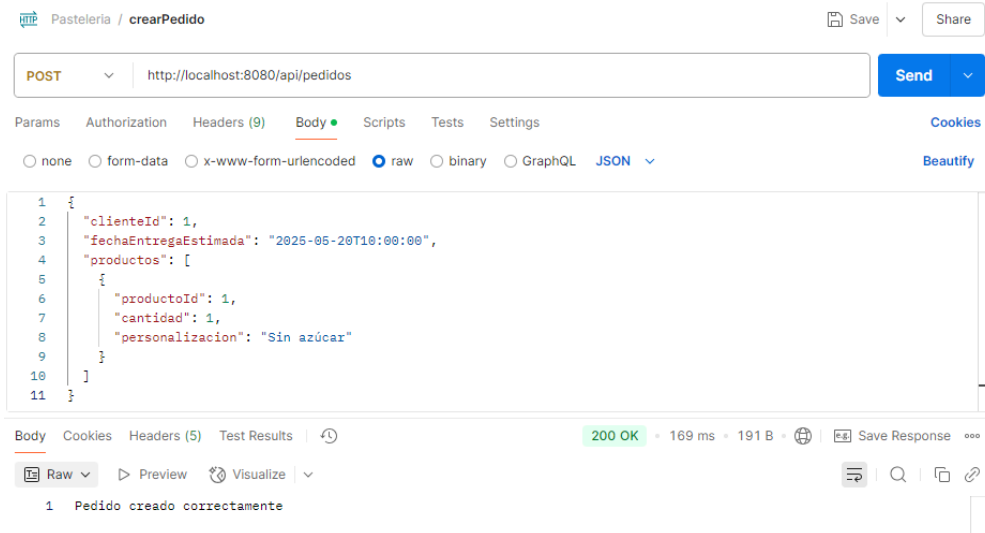
**Descripción:** Crear pedido con productos.

### ✅ Pedido con mínimo 1 producto

- **Body:**

```
{
  "clienteId": 1,
  "fechaEntregaEstimada": "2025-05-20T10:00:00",
  "productos": [
    {
      "productId": 1,
      "cantidad": 1,
      "personalizacion": "Sin azúcar"
    }
  ]
}
```

- **Resultado:** 200 OK



## ✗ Pedido sin productos

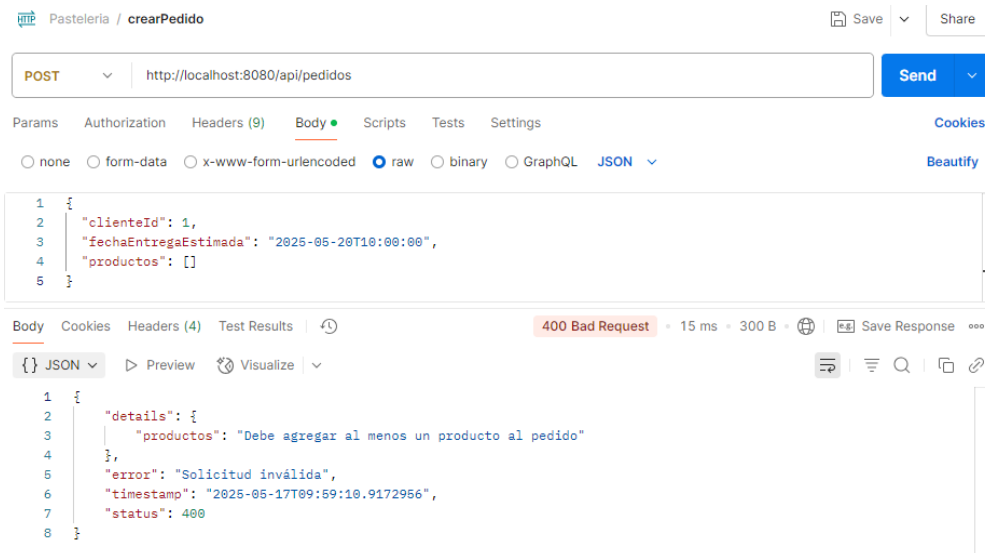
- **Body:**

```

{
  "clienteId": 1,
  "fechaEntregaEstimada": "2025-05-20T10:00:00",
  "productos": []
}

```

- **Resultado:** 400 Bad Request, "Debe agregar al menos un producto al pedido"



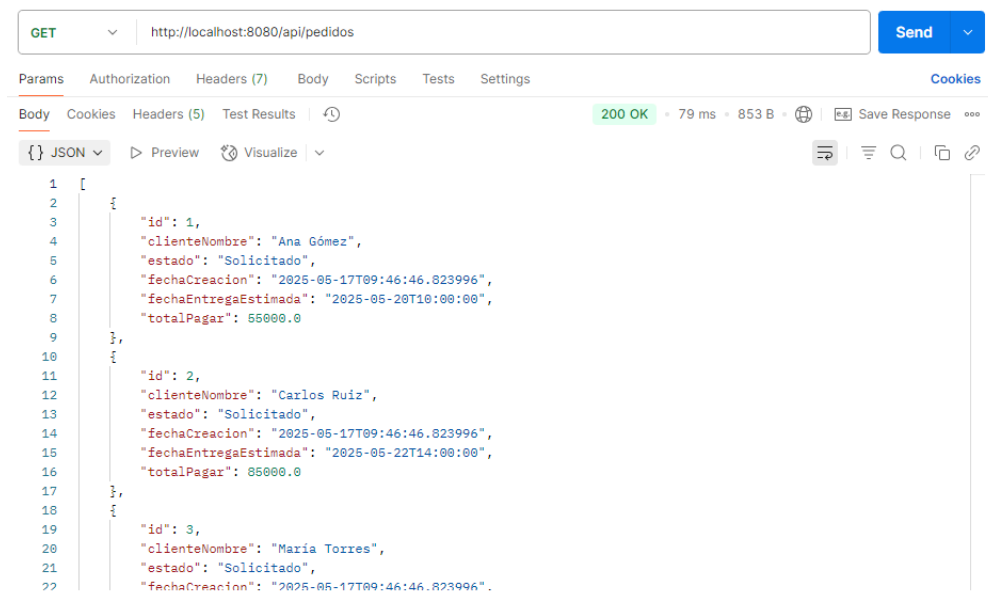
## 8. GET /api/pedidos

**Descripción:** Listar pedidos

### ✓ Caso exitoso

- **Resultado esperado:** 200 OK





## 9. PUT /api/pedidos/{id}/estado

### Descripción:

Permite cambiar el estado de un pedido, validando el rol del empleado y el flujo correcto del estado.

### Caso exitoso #1: Cambio válido por empleado de Producción

- **Empleado:** Juan Muriel (id: 1, rol: Producción)
- **Nuevo estado:** "En Producción"
- **Pedido:** id: 1, estado actual "Confirmado"
- **Body:**

```
{
  "nuevoEstado": "En Producción",
  "empleadoid": 1,
  "comentario": "Listo para comenzar producción"
}
```

### Resultado esperado:

- 200 OK
- Mensaje: "Estado actualizado correctamente"

Pastelería / **cambiarEstadoPedido** Save Share

PUT Send http://localhost:8080/api/pedidos/1/estado

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Tests Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON Beautify

```

1 {
2   "nuevoEstado": "En Producción",
3   "empleadoId": 1,
4   "comentario": "Listo para comenzar producción"
5 }

```

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK 80 ms 196 B Save Response

Raw Preview Visualize

1 Estado actualizado correctamente

---

Pastelería / **verPedidos** Save Share

GET Send http://localhost:8080/api/pedidos

Params Authorization Headers (7) **Body** Scripts Tests Settings Cookies

JSON Preview Visualize

```

1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "clienteNombre": "Ana Gómez",
5     "estado": "En Producción",
6     "fechaCreacion": "2025-05-17T09:46:46.823996",
7     "fechaEntregaEstimada": "2025-05-20T10:00:00",
8     "totalPagar": 55000.0
9   },

```

## ✅ Caso exitoso #2: Cambio a "Entregado" por empleado de Despacho

- **Empleado:** Pedro Sánchez (id: 2, rol: Despacho)
- **Nuevo estado:** "Entregado"
- **Pedido:** id: 1, estado actual "Listo para Entregar"
- **Body:**

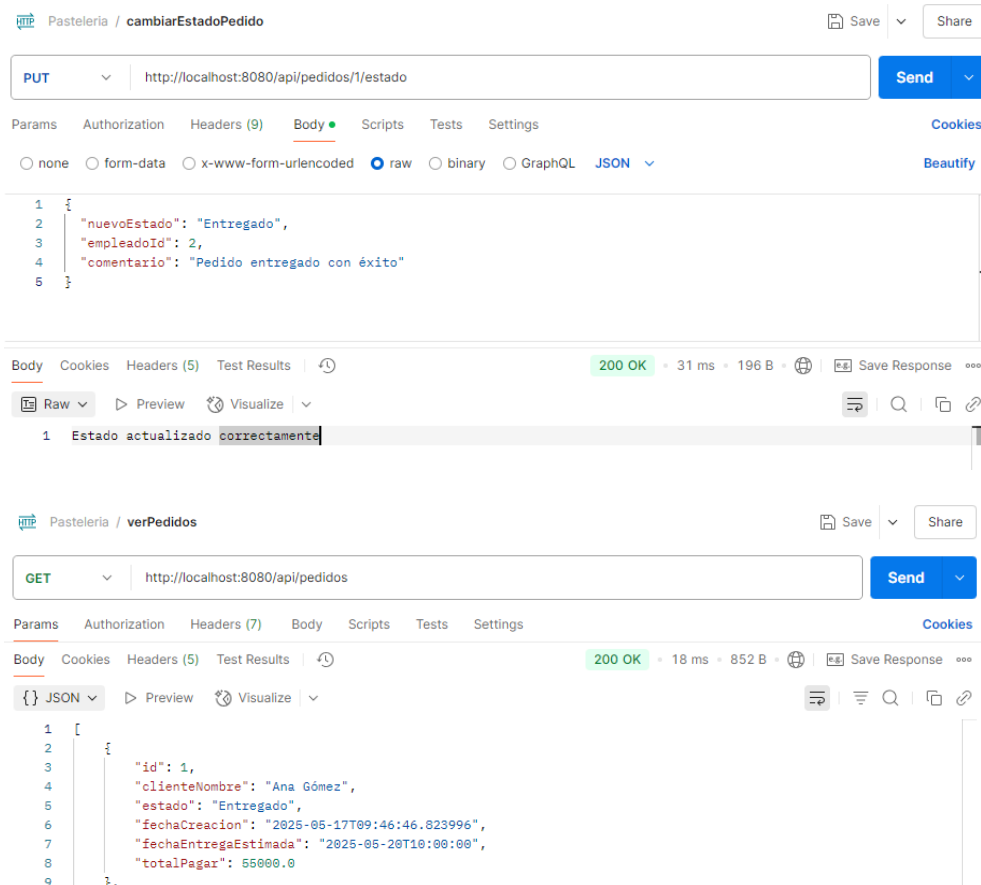
```

{
  "nuevoEstado": "Entregado",
  "empleadold": 2,
  "comentario": "Pedido entregado con éxito"
}

```

### Resultado esperado:

- 200 OK
- **Mensaje:** "Estado actualizado correctamente"



## ❌ Caso de error #1: Empleado no autorizado

- **Empleado:** Pedro Sánchez (id: 2, rol: Despacho)
- **Nuevo estado:** "En Producción"
- **Body:**

```
{
  "nuevoEstado": "En Producción",
  "empleadold": 2,
  "comentario": "Listo para comenzar producción"
}
```

### Resultado esperado:

- 400 Bad Request
- "Solo empleados de Producción pueden cambiar a ese estado"

Pastelería / cambiarEstadoPedido

PUT http://localhost:8080/api/pedidos/1/estado

Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```

1 {
2   "nuevoEstado": "En Producción",
3   "empleadoId": 2,
4   "comentario": "Listo para comenzar producción"
5 }

```

Body Cookies Headers (4) Test Results

400 Bad Request 31 ms 309 B Save Response

JSON Preview Visualize

```

1 {
2   "details": {
3     "mensaje": "Solo empleados de Producción pueden cambiar a ese estado"
4   },
5   "error": "Error de negocio",
6   "timestamp": "2025-05-17T10:11:02.3509579",
7   "status": 400
8 }

```

## ✗ Caso de error #2: Flujo de estado inválido

- **Empleado:** Juan Muriel (id: 1, rol: Producción)
- **Pedido:** estado actual "Confirmado"
- **Nuevo estado:** "Listo para Entregar"
- **Body:**

```

{
  "nuevoEstado": "Listo para Entregar",
  "empleadoId": 1,
  "comentario": "Listo para entregar"
}

```

### Resultado esperado:

- 400 Bad Request
- "El pedido debe pasar por 'En Producción' antes de estar 'Listo para Entregar'"

Pastelería / cambiarEstadoPedido

PUT http://localhost:8080/api/pedidos/1/estado

Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```

1 {
2   "nuevoEstado": "Listo para Entregar",
3   "empleadoId": 1,
4   "comentario": "Listo para entregar"
5 }

```

Body Cookies Headers (4) Test Results

400 Bad Request 34 ms 321 B Save Response

JSON Preview Visualize

```

1 {
2   "details": {
3     "mensaje": "No puedes pasar a 'Listo para Entregar' sin pasar por 'En Producción'"
4   },
5   "error": "Error de negocio",
6   "timestamp": "2025-05-17T10:15:03.432245",
7   "status": 400
8 }

```

## ❌ Caso de error #3: Pedido no existe

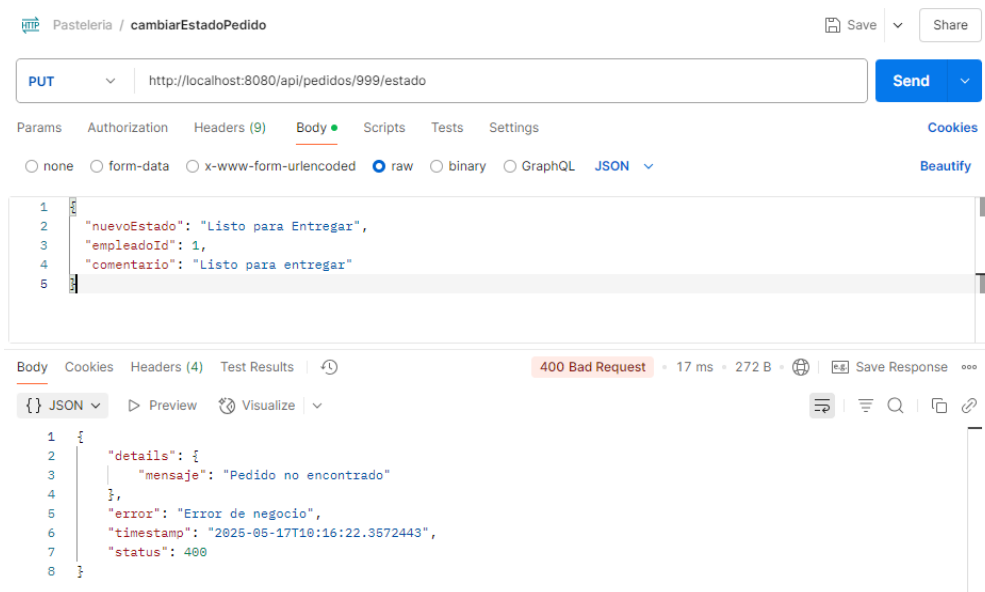
URL: `/api/pedidos/999/estado`

Body:

```
{
  "nuevoEstado": "Listo para Entregar",
  "empleadold": 1,
  "comentario": "Listo para entregar"
}
```

Resultado esperado:

- 404 Not Found
- "Pedido no encontrado"



## ❌ Caso de error #4: Estado no válido

Body:

```
{
  "nuevoEstado": "Empacado",
  "empleadold": 1
}
```

Resultado esperado:

- 400 Bad Request
- "Estado no válido"

Pastelería / **cambiarEstadoPedido** Save Share

PUT Send http://localhost:8080/api/pedidos/1/estado

Params Authorization Headers (9) **Body** Scripts Tests Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** Beautify

```

1 {
2   "nuevoEstado": "Empacado",
3   "empleadoId": 1
4 }

```

Body Cookies Headers (4) Test Results 400 Bad Request 52 ms 269 B Save Response

**JSON** Preview Visualize

```

1 {
2   "details": {
3     "mensaje": "Estado no válido"
4   },
5   "error": "Error de negocio",
6   "timestamp": "2025-05-17T10:17:59.7155093",
7   "status": 400
8 }

```

## 10. DELETE /api/pedidos/{id}

**Descripción:** Cancelar pedido si faltan más de 48 horas.

### ✓ Pedido cancelable

- **URL:** `/api/pedidos/1`
- **Resultado:** `200 OK`, `"Pedido cancelado correctamente"`

Pastelería / **cancelarPedido** Save Share

DELETE Send http://localhost:8080/api/pedidos/1?empleadoId=3&comentario=Cancelación por solicitud del cliente

Params Authorization Headers (7) **Body** Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/> Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> empleadoId	3			
<input checked="" type="checkbox"/> comentario	Cancelación por solicitud del cliente			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK 200 ms 194 B Save Response

**Raw** Preview Visualize

```

1 Pedido cancelado correctamente

```

Pastelería / **verPedidos** Save Share

GET Send http://localhost:8080/api/pedidos

Params Authorization Headers (7) **Body** Scripts Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK 46 ms 852 B Save Response

**JSON** Preview Visualize

```

1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "clienteNombre": "Ana Gómez",
5     "estado": "Cancelado",
6     "fechaCreacion": "2025-05-17T10:12:29.347013",
7     "fechaEntregaEstimada": "2025-05-20T10:00:00",
8     "totalPagar": 55000.0
9   },

```

### ✗ Pedido con entrega en menos de 48h

- **Resultado:** 400 Bad Request , "No se puede cancelar el pedido porque faltan menos de 48 horas"

Pastelería / cancelarPedido

DELETE http://localhost:8080/api/pedidos/4?empleadold=3&comentario=Cancelación por solicitud del cliente

Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description
empleadold	3	
comentario	Cancelación por solicitud del cliente	

Body Cookies Headers (4) Test Results 400 Bad Request • 21 ms • 311 B Save Response

JSON Preview Visualize

```

1 {
2   "details": {
3     "mensaje": "No se puede cancelar el pedido a menos de 48h de la entrega"
4   },
5   "error": "Error de negocio",
6   "timestamp": "2025-05-17T10:20:56.6934794",
7   "status": 400
8 }

```

Pastelería / verPedidos

GET http://localhost:8080/api/pedidos

Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK • 46 ms • 852 B Save Response

JSON Preview Visualize

```

13 {
14   "estado": "Solicitado",
15   "fechaCreacion": "2025-05-17T10:12:29.347013",
16   "fechaEntregaEstimada": "2025-05-22T14:00:00",
17   "totalPagar": 85000.0
18 },
19 {
20   "id": 3,
21   "clienteNombre": "Maria Torres",
22   "estado": "Solicitado",
23   "fechaCreacion": "2025-05-17T10:12:29.347013",
24   "fechaEntregaEstimada": "2025-05-19T08:30:00",
25   "totalPagar": 30000.0
26 },
27 {
28   "id": 4,
29   "clienteNombre": "Ana Gómez",
30   "estado": "Solicitado",
31   "fechaCreacion": "2025-05-17T10:20:31.242052",
32   "fechaEntregaEstimada": "2025-05-18T10:00:00",
33   "totalPagar": 50000.0
34 }

```

## 11. POST /api/empleados

### ✓ Caso exitoso #1: Registro de empleado válido

Body:

```

{
  "nombre": "Sandra Gómez",
  "rol": "Producción",
  "especialidad": "Decoración de tortas"
}

```

Resultado esperado:

- 200 OK

- Respuesta con los datos del empleado creado

Pastelería / crearEmpleado

POST http://localhost:8080/api/empleados

Body

```

1 {
2   "nombre": "Sandra Gómez",
3   "rol": "Producción",
4   "especialidad": "Decoración de tortas"
5 }

```

200 OK • 201 ms • 256 B

Body

```

1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "Sandra Gómez",
4   "rol": "Producción",
5   "especialidad": "Decoración de tortas"
6 }

```

## ❌ Caso de error #1: Campo obligatorio faltante

Body:

```

{
  "rol": "Despacho"
}

```

Resultado esperado:

- 400 Bad Request

Pastelería / crearEmpleado

POST http://localhost:8080/api/empleados

Body

```

1 {
2   "rol": "Despacho"
3 }
4

```

400 Bad Request • 155 ms • 277 B

Body

```

1 {
2   "details": {
3     "nombre": "El nombre es obligatorio"
4   },
5   "error": "Solicitud inválida",
6   "timestamp": "2025-05-17T10:25:29.035068",
7   "status": 400
8 }

```

## ❌ Caso de error #2: Rol inválido

Body:

```

{
  "nombre": "Carlos López",
}

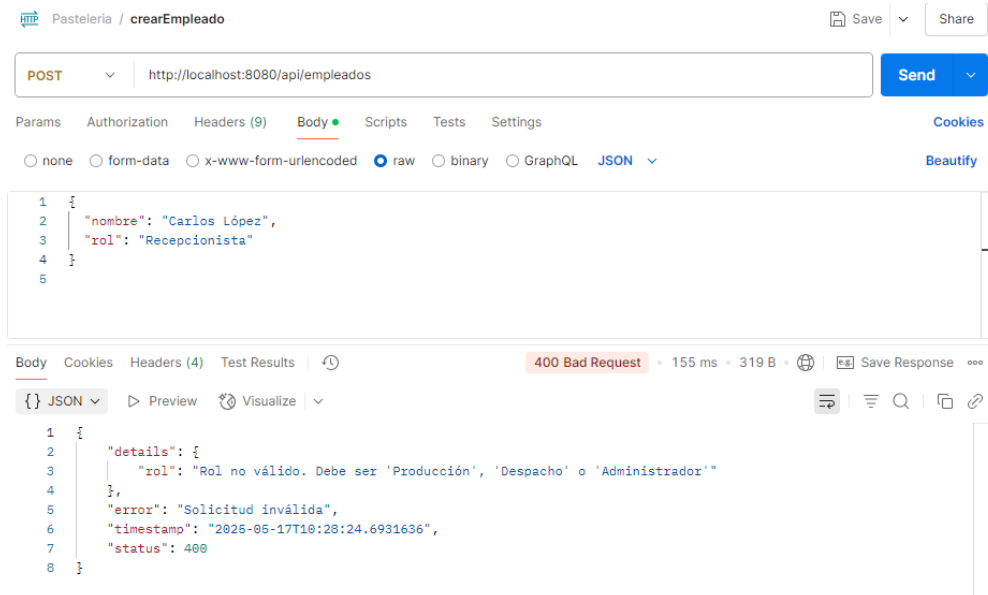
```



```
"rol": "Recepcionista"
}
```

### Resultado esperado:

- 400 Bad Request



## 12. GET /api/empleados

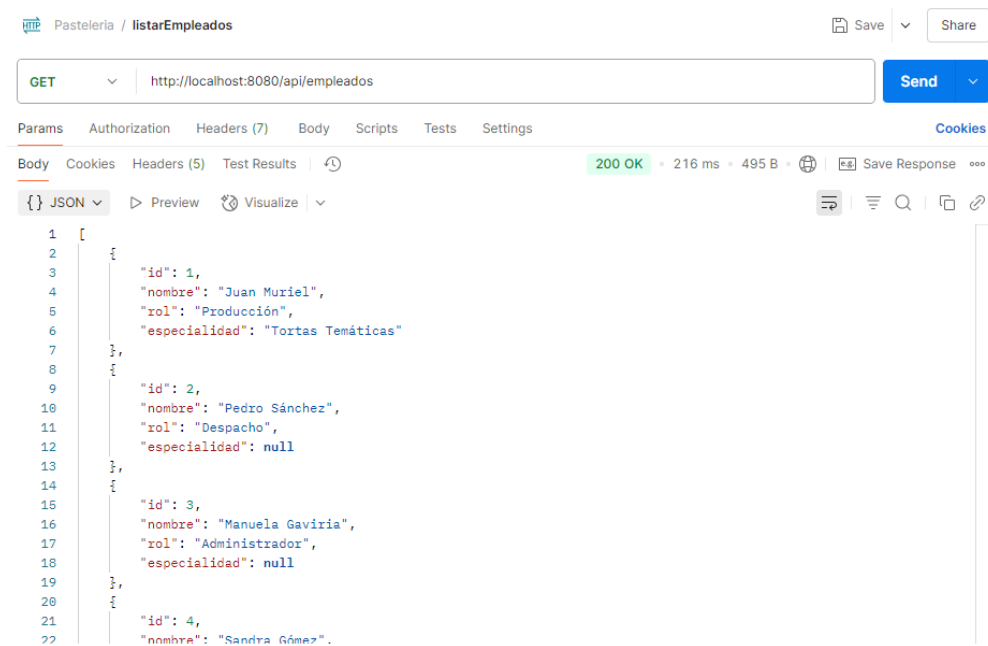
### ✓ Caso exitoso: Listar todos

#### Petición:

GET /api/empleados

#### Resultado esperado:

- 200 OK



## 13. GET /api/reportes/clientes-pedidos

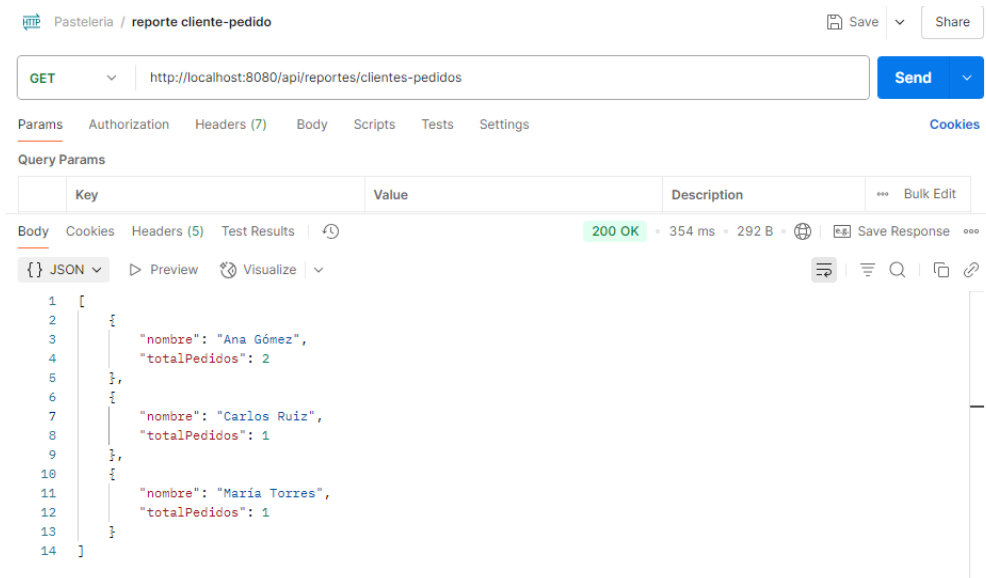
 *Mostrar clientes y cantidad de pedidos realizados*

### ✓ Caso exitoso

**Petición:**

GET `/api/reportes/clientes-pedidos`

**Respuesta esperada ( 200 OK ):**



Pastelería / reporte cliente-pedido

GET `http://localhost:8080/api/reportes/clientes-pedidos` **Send**

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params


Key	Value	Description
-----	-------	-------------

Body Cookies Headers (5) Test Results **200 OK** • 354 ms • 292 B • Save Response

**{ } JSON** Preview Visualize

```
1 [
2   {
3     "nombre": "Ana Gómez",
4     "totalPedidos": 2
5   },
6   {
7     "nombre": "Carlos Ruiz",
8     "totalPedidos": 1
9   },
10  {
11    "nombre": "Maria Torres",
12    "totalPedidos": 1
13  }
14 ]
```

## 14. GET /api/reportes/productos-mas-vendidos

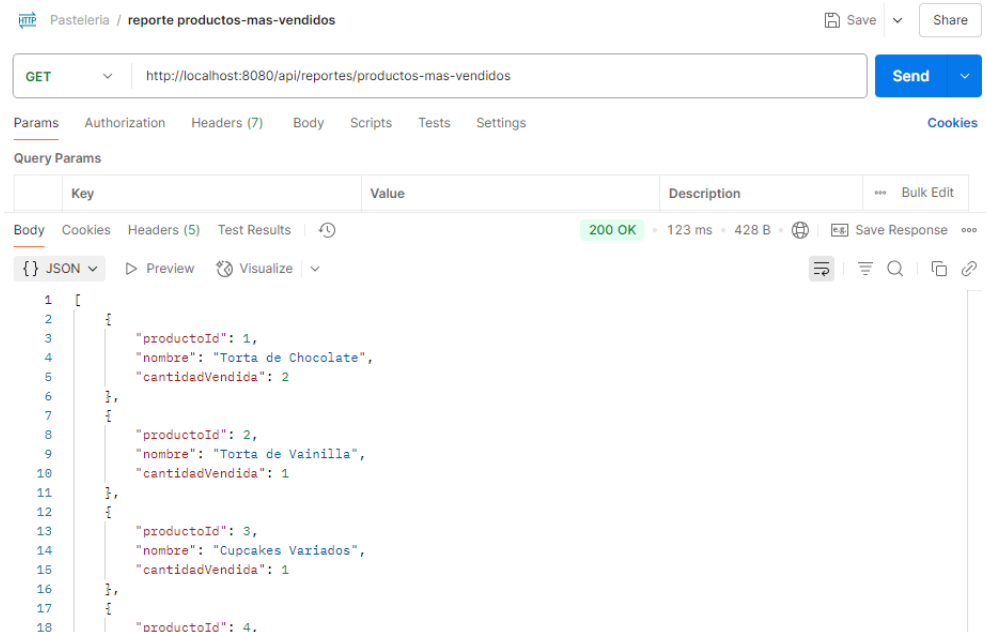
 *Top productos más pedidos en el último mes*

### ✓ Caso exitoso

**Petición:**

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

**Respuesta esperada ( 200 OK ):**



## 15. GET /api/reportes/pedidos-pendientes

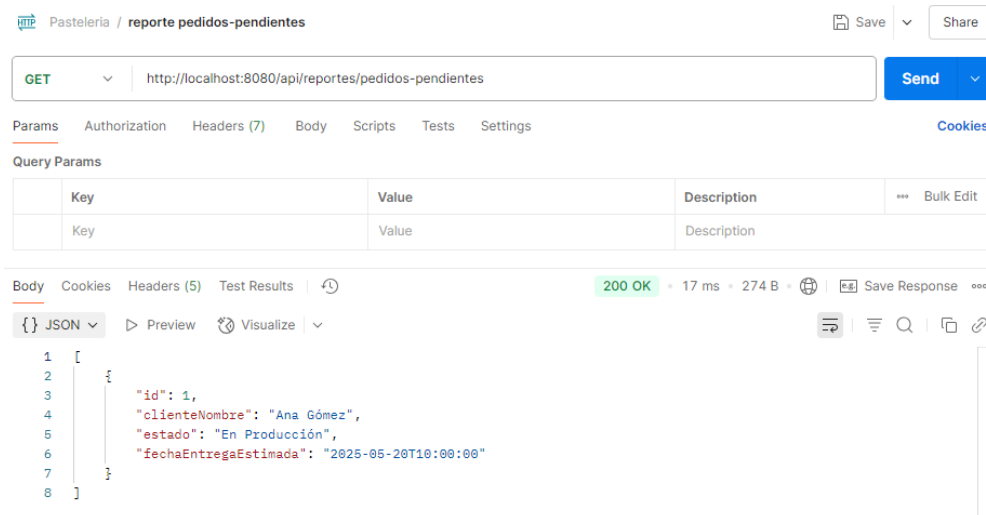
Pedidos con estado "Confirmado" o "En Producción", ordenados por fecha

### ✓ Caso exitoso

Petición:

GET /api/reportes/pedidos-pendientes

Respuesta esperada ( 200 OK ):



## GET /api/reportes/pedidos-cancelados?desde=2025-05-01&hasta=2025-05-20

Pedidos cancelados en un periodo

### ✓ Caso exitoso

Respuesta esperada ( 200 OK ):

Pastelería / **reporte pedidos-cancelados desde-hasta** Save Share

GET http://localhost:8080/api/reportes/pedidos-cancelados?desde=2025-05-01T00:00:00&hasta=2025-05-20T23:59:59 Send

Params • Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/>	Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	desde	2025-05-01T00:00:00		
<input checked="" type="checkbox"/>	hasta	2025-05-20T23:59:59		
	Key	Value	Description	

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK • 108 ms • 305 B Save Response

{} JSON Preview Visualize

```

1  [
2    {
3      "pedidoId": 1,
4      "cliente": "Ana Gómez",
5      "fechaCancelacion": "2025-05-17T10:19:15.669317",
6      "comentario": "Cancelación por solicitud del cliente"
7    }
8  ]

```

## GET /api/reportes/pedidos-entregados

 Pedidos entregados último mes + total de ventas

### ✓ Caso exitoso

Respuesta esperada ( 200 OK ):

Pastelería / **reporte pedidos-entregados ultimo mes** Save Share

GET http://localhost:8080/api/reportes/pedidos-entregados Send

Params Authorization Headers (7) Body Scripts Tests Settings Cookies

Query Params

	Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit
--	-----	-------	-------------	-------------

Body Cookies Headers (5) Test Results 200 OK • 65 ms • 305 B Save Response

{} JSON Preview Visualize

```

1  {
2    "totalIngresos": 85000.0,
3    "pedidos": [
4      {
5        "pedidoId": 2,
6        "cliente": "Carlos Ruiz",
7        "fechaEntrega": "2025-05-17T10:38:57.061935",
8        "totalPagar": 85000.0
9      }
10   ]
11 }

```