

Implementación inicial de APIs simuladas

Los Dos Sistemas Principales



Sistema CRM Básico

Gestión de relaciones con clientes,
seguimiento de pedidos y datos de
contacto.



Gestión de IoT Básico

Recolección de datos de sensores y
monitoreo de lecturas de dispositivos.

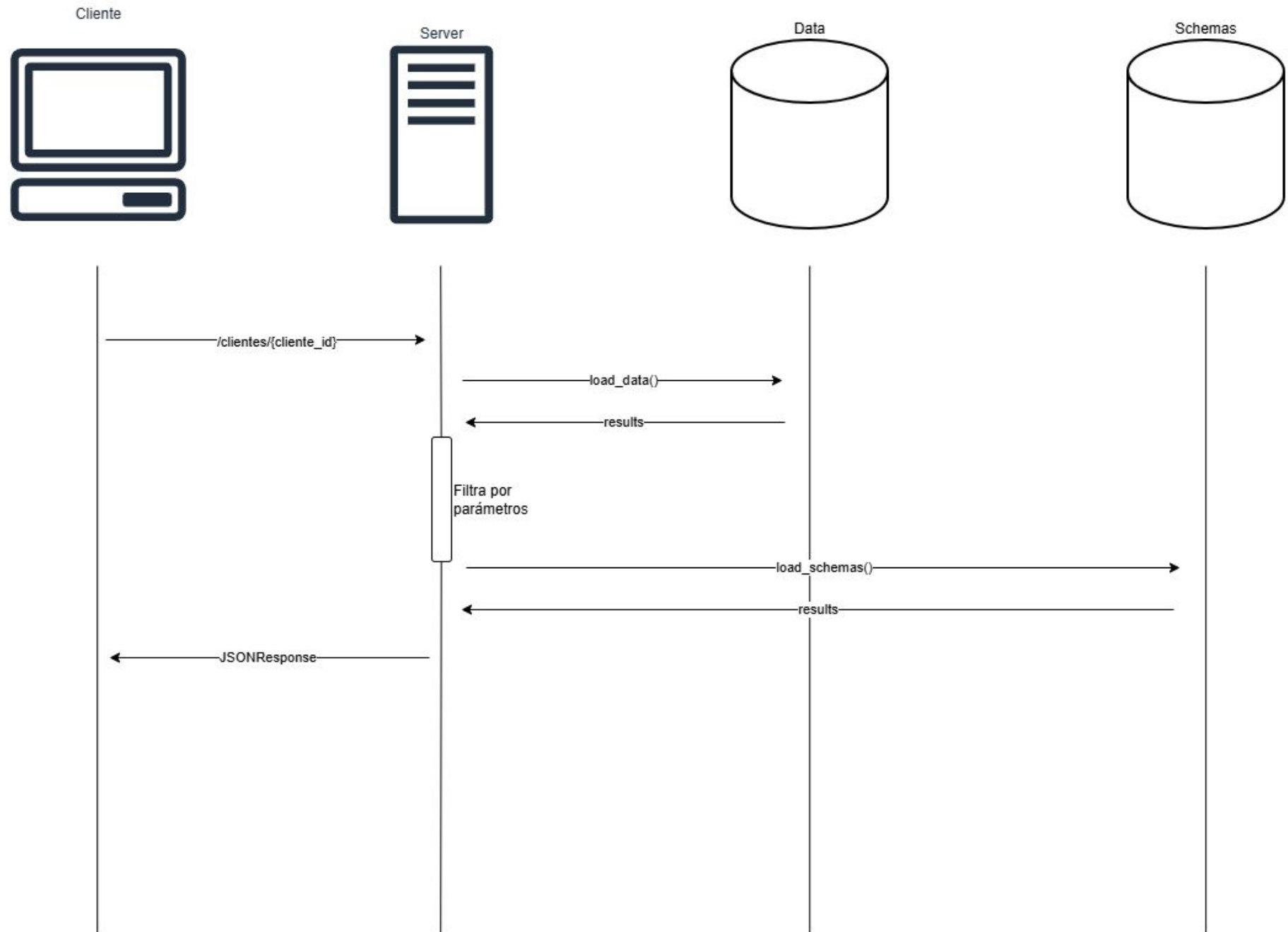


Doble Stack

Ambos sistemas están disponibles en
Python y JavaScript para diversas
arquitecturas.

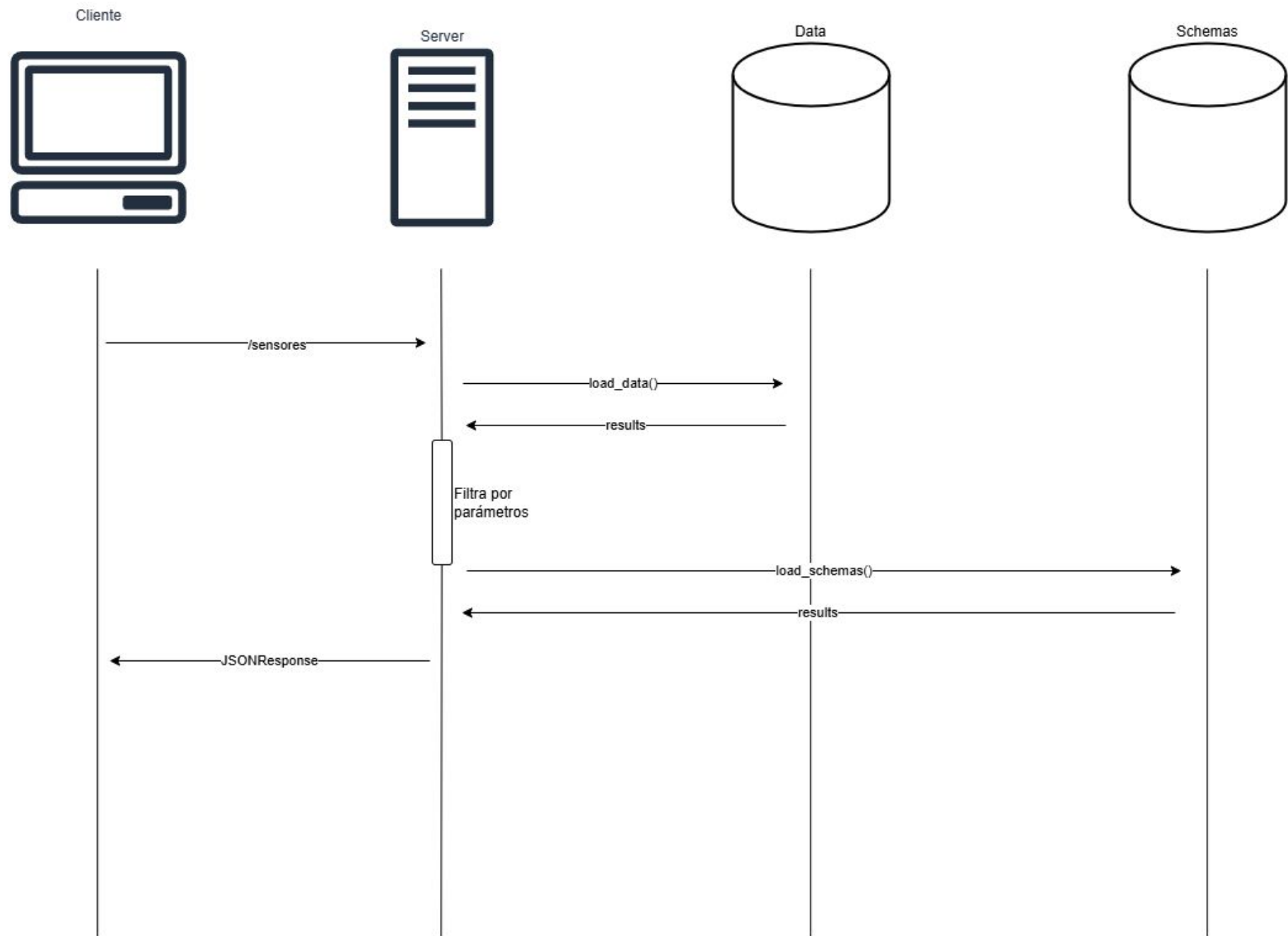
Flujo 1

CRM Clientes



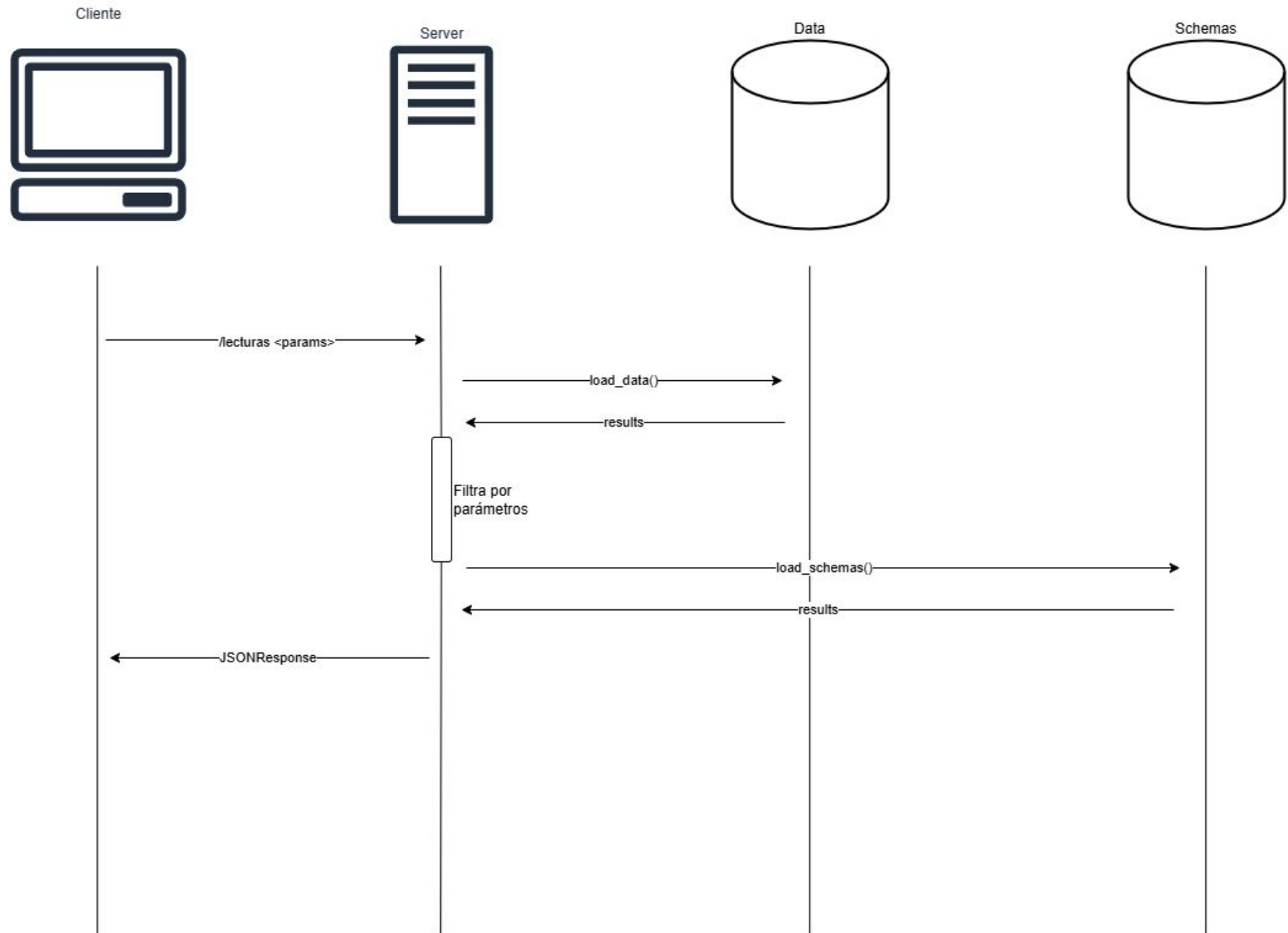
Flujo 2.1

IoT Sensores



Flujo 2.2

lot Lecturas



Estructura de Archivos (TuGranjita)

```
TuGranjita
| .gitignore
| README.md
| structura_de_archivos.txt
|
+---deploy
|   docker-compose.yml
|
+---docs
|   alcance.md
|   api-contratos.md
|   arquitectura-Diagrama Contexto.drawio.png
|   arquitectura-Diagrama Definición de flujos.drawio.png
|   arquitectura.drawio
|   contexto.md
|   modelo-datos.md
|   Presentación - TuGranjita.pptx
|   retos.md
|   Tema 1 Documentación.pdf
|
+---schemas
|   ClienteProveedor.schema.json
|   ejemplo.schema.json
|   Empleado.schema.json
|   Ganado.schema.json
|   ItemInventario.schema.json
|   LecturaSensor.schema.json
|   SensorIoT.schema.json
|   TransaccionCompraGanado.schema.json
|   TransaccionCompraInventario.schema.json
|   TransaccionVentaGanado.schema.json
|
```

Estructura de Archivos (TuGranjita)

```
\---services
+---crm
| | index.js
| | main.py
| | package.json
| | README.md
| | __init__.py
| |
| | \---data
| |     clientes.json
| |     pedidos.json
| |
\---iot
| index.js
| main.py
| package.json
| README.md
| __init__.py
|
\---data
    lecturas.json
    sensores.json
```

¿Preguntas?

Gracias por su atención.