

# API Management

Configuramos los datos generales de nuestro Api Management, en donde indicaremos el nombre de nuestro api management, así como el nombre de la organización y el correo del administrador. Los demás indicadores los dejaremos por defecto en la creación de este recurso.

El API Management se demorará unas 1 horas para su creación, debemos esperar entonces para comenzar a configurar las APIS.

Microsoft Azure | Buscar recursos, servicios y documentos (G+/I)

Inicio > RG-APIM-LOGISTNET-PROD-001 > Marketplace > API Management >

## Create API Management service

Servicio API Management

Datos básicos | Supervisión | Escalado | Identidad administrada | Red virtual | Configuración de protocolo | Etiquetas | Revisar e instalar

**Detalles del proyecto**

Seleccione la suscripción para administrar los recursos y costos implementados. Use grupos de recursos, como carpetas, para organizar y administrar todos los recursos.

Suscripción \* ⓘ sus-logistnet-prod-001

Grupo de recursos \* ⓘ RG-APIM-LOGISTNET-PROD-001 [Crear nuevo](#)

**Detalles de la instancia**

Región \* ⓘ (US) East US

Nombre del recurso \* apimmardecopas ✓

Organization name \* ⓘ Mar de Copas ✓

Correo electrónico del administrador \* ⓘ deyvi.ramos@unmsm.edu.pe ✓

**Plan de tarifa**

Los planes de tarifa de API Management tienen distintas capacidades de cálculo por unidad y ofrecen conjuntos de características diferentes, por ejemplo, compatibilidad con redes virtuales, implementaciones en varias regiones o puertos de enlace autohospedados. Para dar cabida a más solicitudes de API, considere agregar unidades de servicio de API Management en su lugar. [Más información](#)

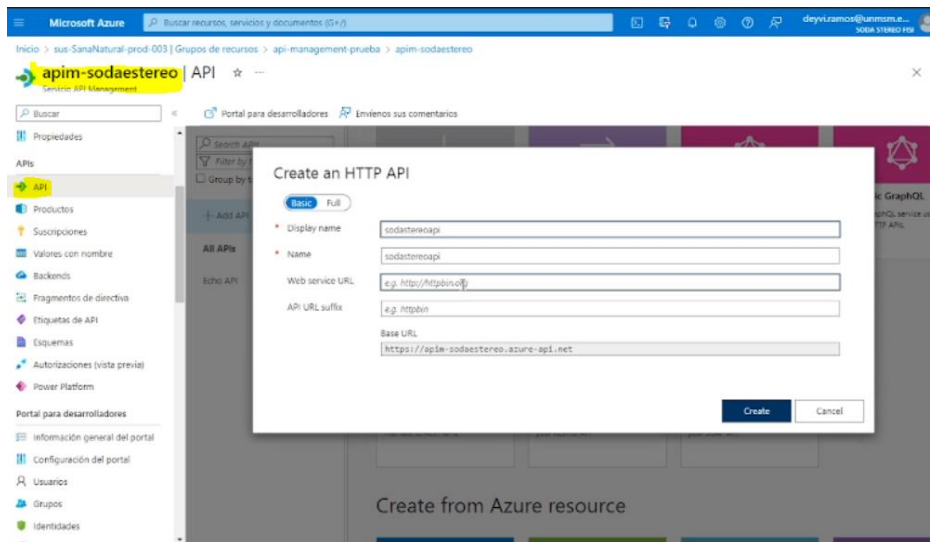
⚠ El nivel Desarrollador de API Management no incluye contrato de nivel de servicio y no debe usarse con fines de producción. Es posible que el servicio experimente interrupciones intermitentes, por ejemplo, durante las actualizaciones. [Más información](#)

Plan de tarifa ⓘ Desarrollador (sin contrato de nivel de servicio)

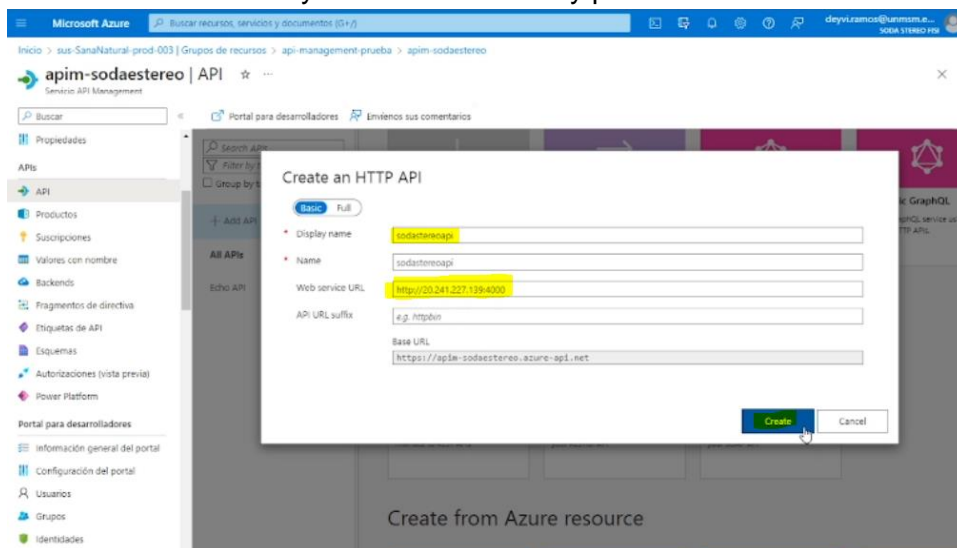
[Revisar y crear](#) < Anterior Siguiendo: Supervisión >

## Configuración del API Management

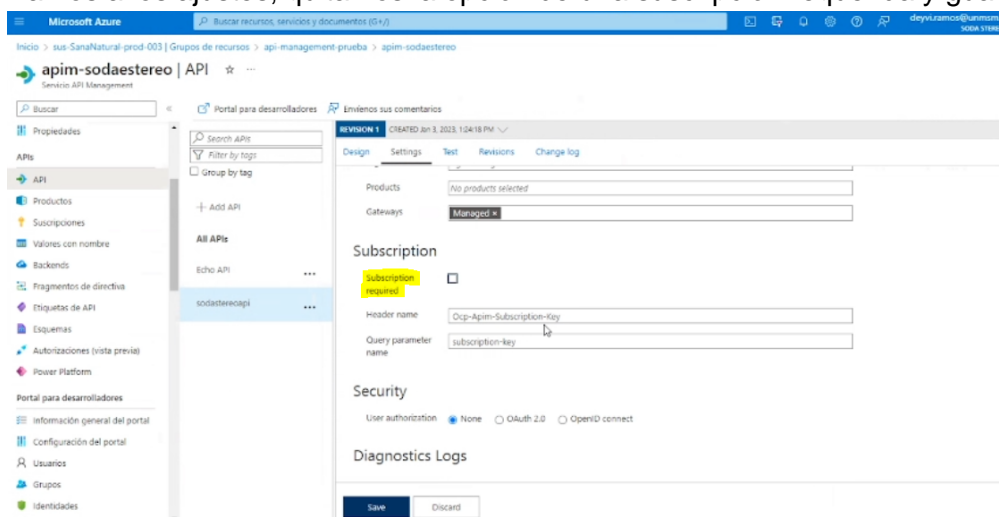
Accederemos a la API donde haremos la configuración y crearemos la HTTP API



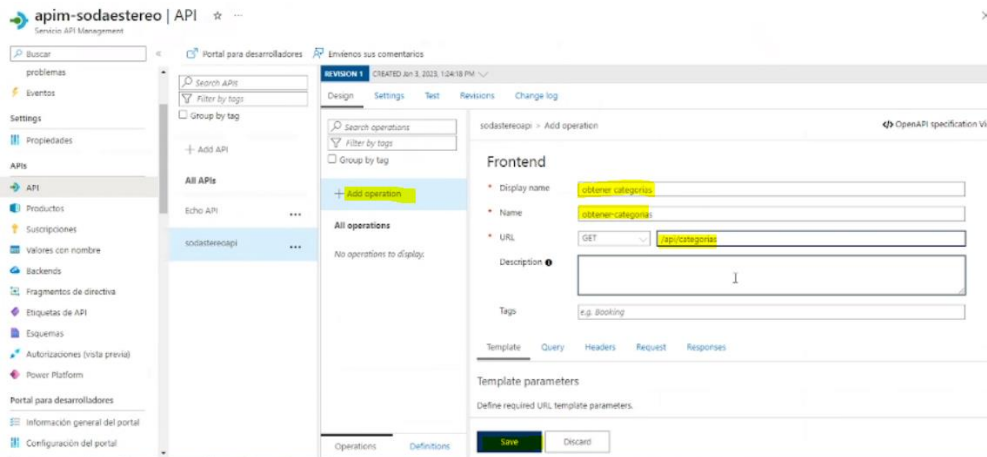
Colocamos el nombre y la url del back end y procedemos a crear



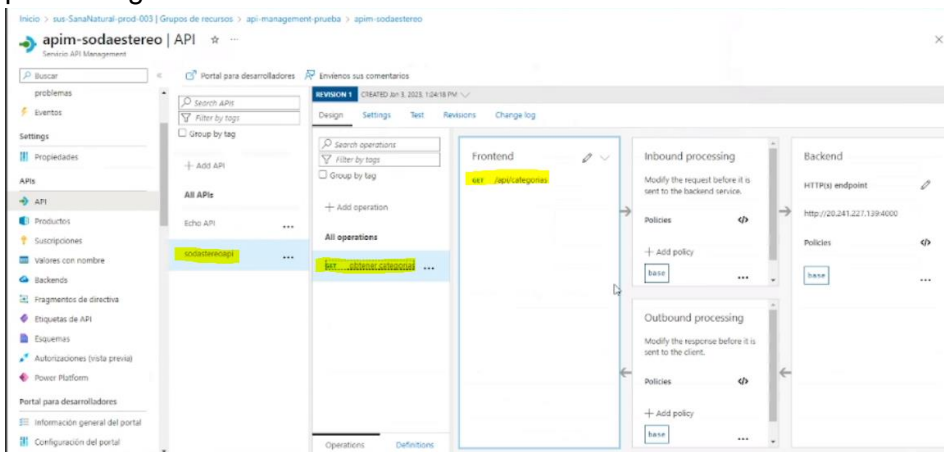
Vamos a los ajustes, quitamos la opción de una suscripción requerida y guardamos



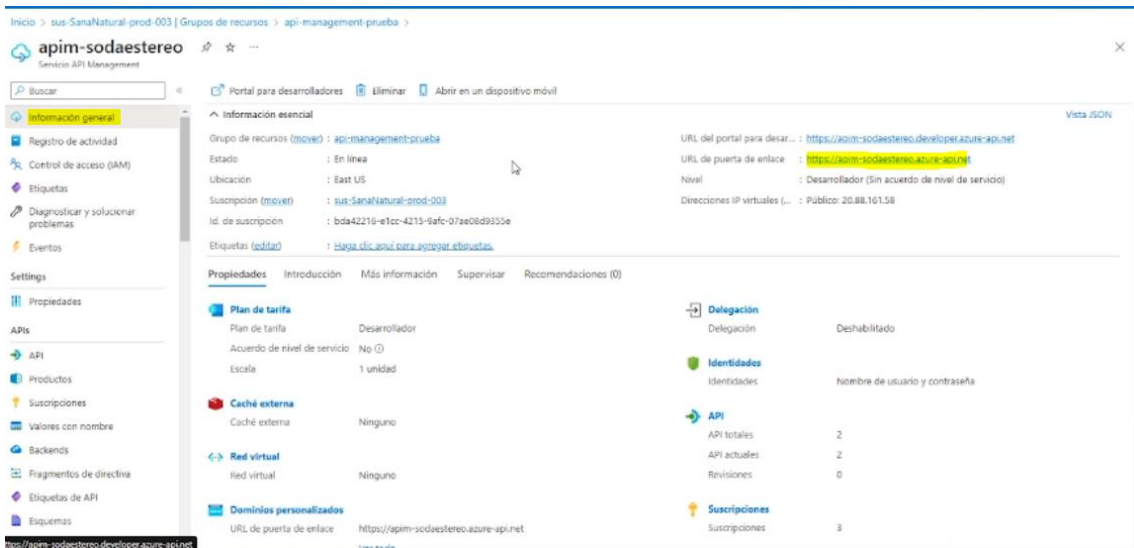
Ahora agregaremos una operación mediante la siguiente configuración



Operación ya creada para realizar las pruebas, en este caso se realizó una operación GET para categorías



Para realizar las pruebas de la operación creada lo haremos en POST MAN para lo cual obtendremos la url de la puerta de enlace en la información general de la api, como se ve a continuación:



Por último hacemos las pruebas en POSTMAN con la url obtenida agregando la url de la operación y tendremos los resultados.

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to the endpoint `http://api-v1-sistemas-bc.com/api/v1/gateways/categorias`. The response status is 200 OK. The response body is a JSON array of category objects, displayed in the 'Pretty' view.

```
1 {
2   "mensaje": "Lista de categorias",
3   "data": [
4     {
5       "id_categoria": 1,
6       "nombre_categoria": "Endulzantes",
7       "descripcion_categoria": "Sustancia natural o artificial para endulzar alimentos",
8       "img_categoria": null,
9       "estado_categoria": 0
10    },
11    {
12      "id_categoria": 2,
13      "nombre_categoria": "Gusos y semillas",
14      "descripcion_categoria": "Sustancia natural o artificial para endulzar alimentos",
15      "img_categoria": null,
16      "estado_categoria": 0
17    },
18    {
19      "id_categoria": 3,
20      "nombre_categoria": "Infusiones",
21      "descripcion_categoria": "Raíces, hojas o tallos de plantas procesadas para ser preparadas como bebidas calientes",
22      "img_categoria": null,
23      "estado_categoria": 0
24    }
25  ]
26 }
```

Nota: Para crear y verificar otras operaciones los pasos a seguir son los mismos, solo varía el tipo de operación a realizar al agregar una operación pudiendo ser put, get, etc.