

## GESTIÓN DE PREDIOS

### 1. Crear Predios Para crear un predio, sigue estos pasos:

a. Accede a la vista generada en la siguiente URL: **http://tu-dominio.com/predios/** b. En esta vista, podrás visualizar todos los predios que ya han sido creados. Cada predio se muestra con su respectivo nombre o dirección, un tipo (Urbano o Rural), un número catastral único de 30 dígitos y un número de matrícula inmobiliaria, que también es único. Además, se encuentran los propietarios asociados al predio.

c. Para crear un nuevo predio, utiliza la operación "Create" a través del método POST en la API.

Nota: El número de catastro se tomará como el identificador (ID) del predio.

127.0.0.1:8000/api/predios/

Django REST framework

admin123

Predio List Create

Predio List Create

OPTIONS GET +

POST /api/predios/

HTTP 201 Created  
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS  
Content-Type: application/json  
Vary: Accept

```
{
  "numero_catastral": "123456712340000",
  "propietarios": [],
  "direccion": "Finca Santa Tereza - Vereda soledad",
  "tipo": "R",
  "numero_matricula": "001-0156248"
}
```

Raw data HTML form

Numero catastral 123456712340000

Direccion Finca Santa Tereza - Vereda soledad

Tipo Rural

Numero matricula 001-0156248

POST

**2. Acceder a un Predio Específico** Si deseas realizar peticiones PUT o DELETE para un predio específico, puedes acceder a la vista utilizando la siguiente URL: **http://tu-dominio.com/predios/<int:pk>/**, donde **pk** es el número de identificación del predio.

## Predio Retrieve Update Delete

DELETE OPTIONS GET

GET /api/predios/123456712340000/

HTTP 200 OK  
Allow: GET, PUT, PATCH, DELETE, HEAD, OPTIONS  
Content-Type: application/json  
Vary: Accept

```
{
  "numero_catastral": 123456712340000,
  "propietarios": [],
  "direccion": "Finca Santa Tereza - Vereda soledad",
  "tipo": "R",
  "numero_matricula": "001-0156248"
}
```

Raw data

HTML form

Numero catastral 123456712340000

Direccion Finca Santa Tereza - Vereda soledad

Tipo Rural

Numero matricula 001-0156248

PUT

## GESTIÓN DE PROPIETARIOS

**1. Crear Propietarios** Para crear un propietario, sigue estos pasos:

- Accede a la vista generada en la siguiente URL: **<http://tu-dominio.com/propietarios/>**
- Introduce los datos del nuevo propietario.
- Tienes la opción de asociar uno o más predios creados previamente al propietario.

Nota: El número de cédula se tomará como el identificador (ID) del propietario.

Propietario List Create

## Propietario List Create

OPTIONS

GET

GET /api/propietarios/

HTTP 200 OK  
Allow: GET, POST, HEAD, OPTIONS  
Content-Type: application/json  
Vary: Accept

[]

Raw data

HTML form

Nombre Juan Reyes

Tipo identificacion Cédula de ciudadanía

Numero identificacion 9700459162

Tipo Natural

Predios

Número Catastral: 123456712340000  
Número Catastral: 123456712341111  
Número Catastral: 123456712342222  
Número Catastral: 123456712343333  
Número Catastral: 123456712345555

POST

**3. Acceder a un Propietario Específico** Si deseas eliminar o editar un propietario creado, puedes acceder a la vista utilizando la siguiente URL: **http://tu-dominio.com/proprietarios/<int:pk>/**, donde **pk** es el número de identificación del propietario.

**Al validar nuevamente la lista de predios podemos apreciar que al usuario creado le hemos asociado 3 predios**

```
[
  {
    "numero_catastral": 123456712340000,
    "propietarios": [
      {
        "propietario": {
          "nombre": "Juan Reyes",
          "tipo_identificacion": "CC",
          "numero_identificacion": 9700459162,
          "tipo": "N",
          "predios": []
        }
      }
    ],
    "direccion": "Finca Santa Tereza - Vereda soledad",
    "tipo": "R",
    "numero_matricula": "001-0156248"
  },
  {
    "numero_catastral": 123456712341111,
    "propietarios": [
      {
        "propietario": {
          "nombre": "Juan Reyes",
          "tipo_identificacion": "CC",
          "numero_identificacion": 9700459162,
          "tipo": "N",
          "predios": []
        }
      }
    ],
    "direccion": "Casa campo - Cll 13#55 (Otawi)",
    "tipo": "U",
    "numero_matricula": "001-0156249"
  },
  {
    "numero_catastral": 123456712342222,
    "propietarios": [],
    "direccion": "Edificio Vall Moral - cll 125 (Bulgaria)",
    "tipo": "U",
    "numero_matricula": "001-0156250"
  },
  {
    "numero_catastral": 123456712343333,
    "propietarios": [],
    "direccion": "Finca la esperanza - Vereda alegria",
    "tipo": "R",
    "numero_matricula": "001-0156251"
  },
  {
    "numero_catastral": 123456712345555,
    "propietarios": [
      {
        "propietario": {
          "nombre": "Juan Reyes",
          "tipo_identificacion": "CC",
          "numero_identificacion": 9700459162,
          "tipo": "N",
          "predios": []
        }
      }
    ],
    "direccion": "Finca el topo - Vereda arauca",
    "tipo": "R",
    "numero_matricula": "001-0156253"
  }
]
```