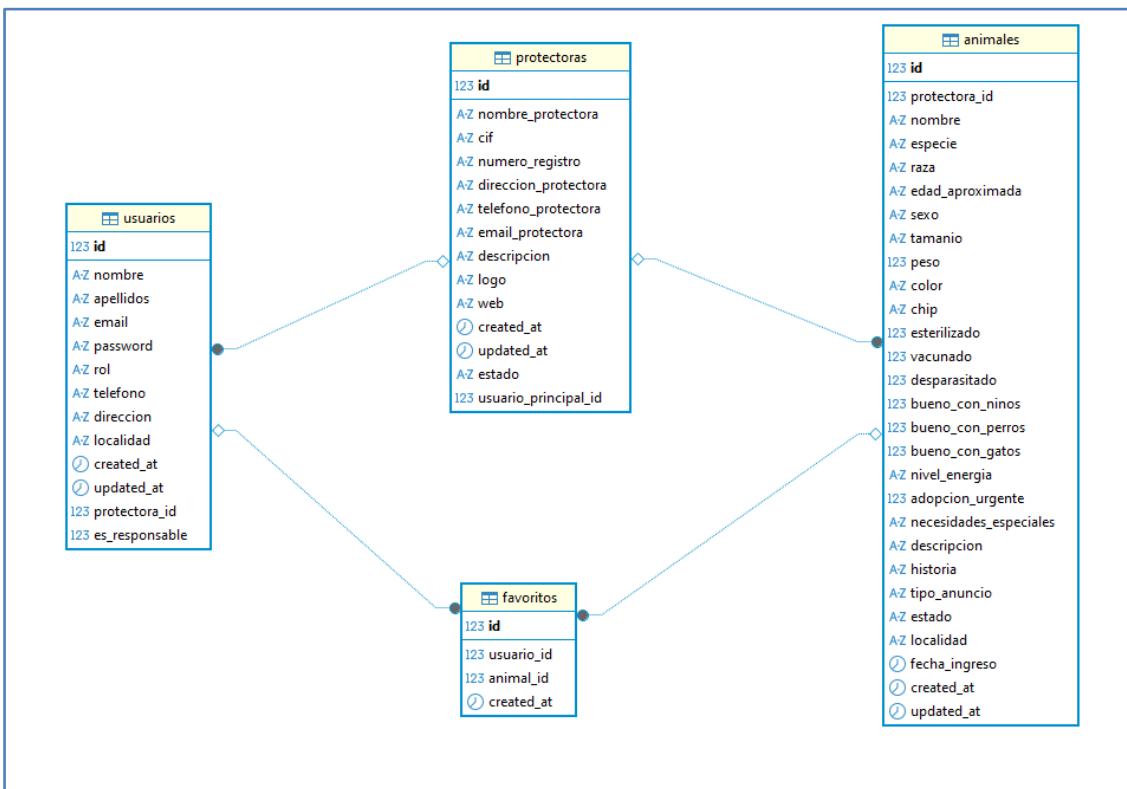


ADOPTASTUR

Documentación del Servicio Web REST API

Plataforma de Adopción Animal para Asturias



Migraciones, Modelos y Controladores

Migraciones	Modelos	Controladores API
create_protectoras_table	Protectora.php	AdminController.php
create_users_table	User.php	AnimalController.php
create_animales_table	Animal.php	FavoritoController.php
create_favoritos_table		ProtectoraController.php
create_personal_access_tokens_table		
create_permission_tables		

También se crearon:

Form Requests

- AnimalRequest
- ProfileUpdateRequest

Resources

- AnimalCollection
- AnimalListCollection
- AnimalListResource
- AnimalResource
- AnimalshowResource
- FavoritoCollection
- FavoritoResource
- ProtectoraResource
- RankingFavoritosResource

En el **databeseSeeder** tengo lo siguiente:

1. Se crean 17 usuarios aleatorios con Factory
2. Se ejecuta el `ProtectoraSeeder` que crea las protectoras
3. Se crean 40 animales aleatorios con Factory asignados a protectoras activas
4. Se ejecuta el `FavoritosSeeder` que asigna favoritos aleatorios a los usuarios
5. Finalmente se crean 3 usuarios fijos para pruebas:

Email	Contraseña	Rol
admin@adoptastur.es	123456	admin
adoptante@adoptastur.es	123456	adoptante
protectora@adoptastur.es	123456	protectora

Método creación de token

```
public function crearToken(Request $request)
{
    $user = $request->user();

    $user->tokens()->delete();

    if ($user->role === 'admin') {
        $abilities = ['admin', 'adoptante'];
        $token = $user->createToken('token-admin', $abilities)->plainTextToken;
    } elseif ($user->role === 'protectora') {
        $abilities = ['protectora'];
        $token = $user->createToken('token-protectora', $abilities)->plainTextToken;
    } else {
        $abilities = ['adoptante'];
        $token = $user->createToken('token-usuario', $abilities)->plainTextToken;
    }

    return view('mostrarToken', [
        'token'      => $token,
        'user'       => $user,
        'abilities' => $abilities,
    ]);
}
```

“/” (welcome)



The screenshot shows the main landing page of the Adoptastur website. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, and refresh, followed by a URL bar showing "http://127.0.0.1:8000". To the right of the URL are several browser-specific icons. The main content area features the Adoptastur logo (a blue paw print icon next to the word "ADOPTASTUR") and the tagline "Adopción animal en Asturias". Below this, a central callout box contains the text "Conectamos animales con familias en el Principado de Asturias." and two buttons: a dark green one labeled "Iniciar sesión" and a white one with a green border labeled "Crear cuenta".

/Login



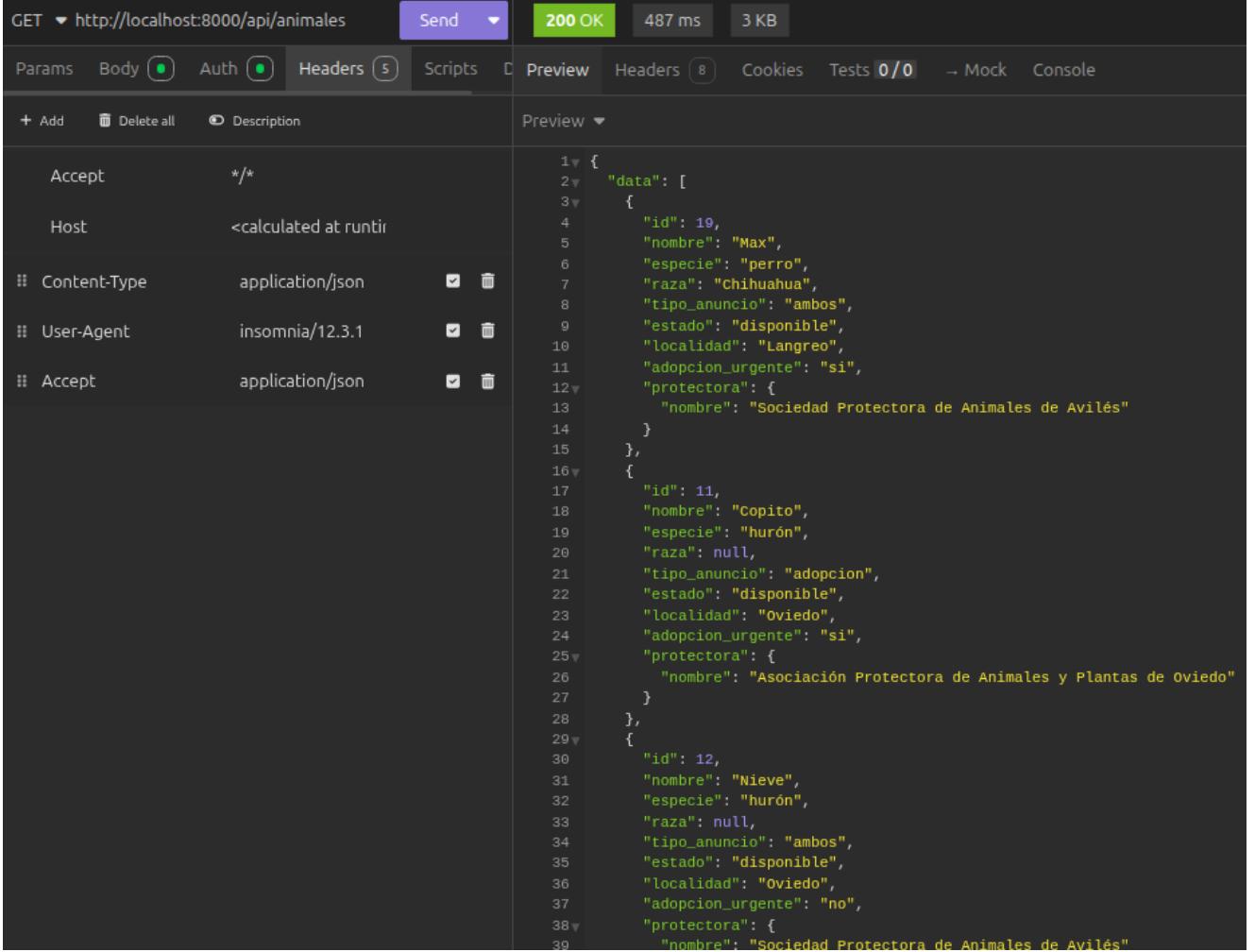
The screenshot shows the login page of the Adoptastur website. The URL in the browser bar is "http://127.0.0.1:8000/login". The page header includes the Adoptastur logo and the text "Inicia sesión en tu cuenta". The main form is titled "Email" and contains a text input field with the placeholder "tu@email.com". Below it is a "Contraseña" field with a redacted password and a link "¿La olvidaste?". There is also a "Recordarme" checkbox and a large green "Entrar" button at the bottom. At the very bottom of the page, there is a link "¿No tienes cuenta? Regístrate".

Route::get('/token', [ProfileController::class, 'crearToken'])->middleware('auth')->name('token');

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://127.0.0.1:8000/token`. The page is titled "ADOPTASTUR" with a logo featuring a paw print. On the right, there is a "Salir" button. The main content area displays a greeting "Hola," followed by the email address "admin@adoptastur.es". A blue "Usuario" button is located in the top right corner of this section. Below this, a section titled "Tu token de acceso" contains instructions: "Usa este token en las cabeceras de tus peticiones a la API: Authorization: Bearer {token}". A large text box displays the generated token: "6 | rek2NbEBPy2bl9ozfYx50K20moa4wZGUC7t7L3Tw545e61b4". To the right of the token is a small green "Copy" icon. A note below the token says: "Guárdalo en un lugar seguro, no se volverá a mostrar." At the bottom, a section titled "Abilities de tu token" shows a single item: "'Todas las habilidades'".

Rutas Api:

Rutas Públicas

Método	Ruta	Descripción
GET	/api/animales	<p>Listado paginado de animales disponibles Retorna AnimalListResource</p>  <pre> GET ▼ http://localhost:8000/api/animales Send ▼ 200 OK 487 ms 3 KB Params Body Auth Headers (5) Scripts D Preview Headers (8) Cookies Tests 0/0 → Mock Console + Add Delete all Description Accept /* Host <calculated at runtime> Content-Type application/json User-Agent insomnia/12.3.1 Accept application/json </pre> <pre> 1 { "data": [{ "id": 19, "nombre": "Max", "especie": "perro", "raza": "chihuahua", "tipo_anuncio": "ambos", "estado": "disponible", "localidad": "Langreo", "adopcion_urgente": "si", "protectora": { "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés" } }, { "id": 11, "nombre": "Copito", "especie": "hurón", "raza": null, "tipo_anuncio": "adopción", "estado": "disponible", "localidad": "Oviedo", "adopcion_urgente": "si", "protectora": { "nombre": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo" } }, { "id": 12, "nombre": "Nieve", "especie": "hurón", "raza": null, "tipo_anuncio": "ambos", "estado": "disponible", "localidad": "Oviedo", "adopcion_urgente": "no", "protectora": { "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés" } }] } </pre>

GET

/api/animales/{id}

Detalle completo de un animal

Retorna **AnimalshowResource**

GET ▾ http://localhost:8000/api/animales/1 Send ▾ 200 OK 328 ms 962 B

Params Body Auth Headers (5) Scripts D Preview Headers (8) Cookies Tests 0 / 0 → Mock Console

+ Add Delete all Description

Accept	/*
Host	<calculated at runtime>
Content-Type	application/json
User-Agent	insomnia/12.3.1
Accept	application/json

Preview ▾

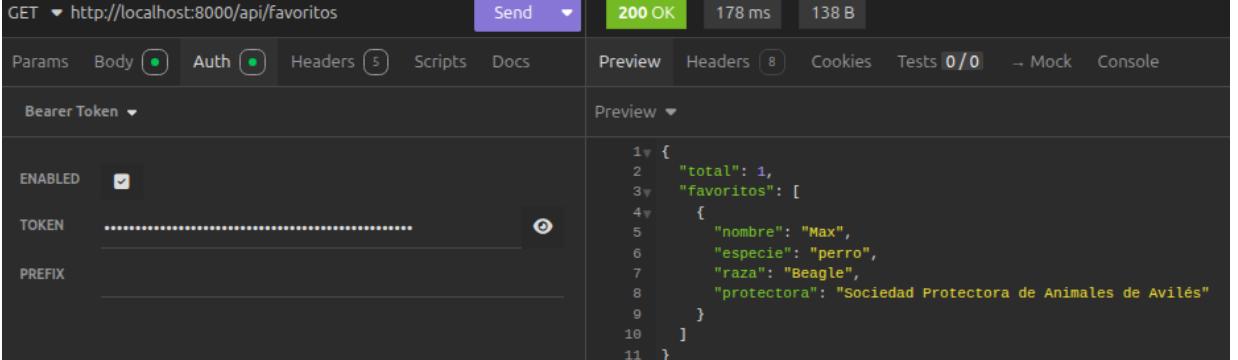
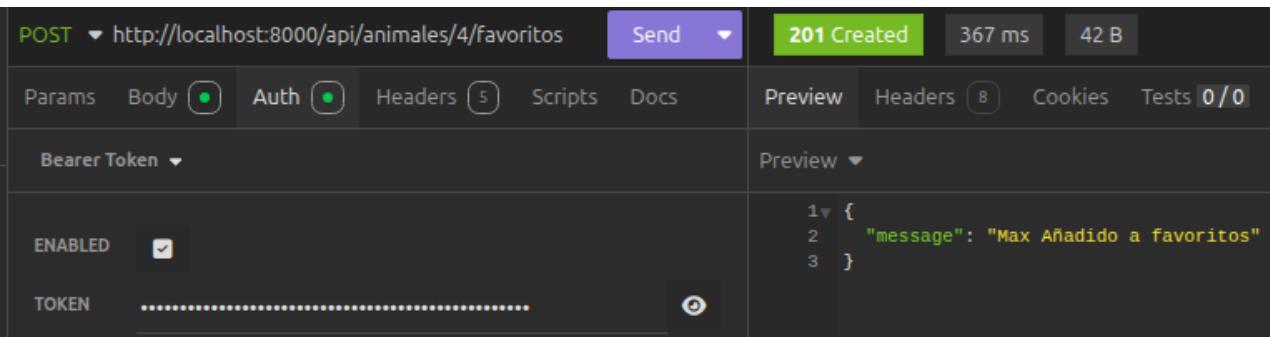
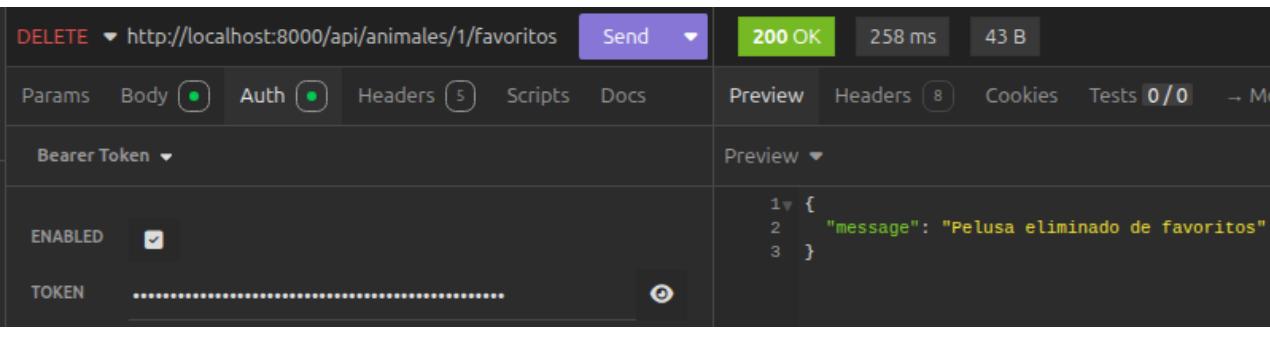
```

1▼ {
2▼   "data": {
3      "id": 1,
4      "nombre": "Pelusa",
5      "especie": "gato",
6      "raza": "Persa",
7      "edad_aproximada": 11,
8      "sexo": "macho",
9      "tamaño": "mediano",
10     "peso": "39.04",
11     "color": "rubio",
12     "chip": true,
13     "esterilizado": false,
14     "vacunado": true,
15     "desparasitado": true,
16     "bueno_con_ninos": true,
17     "bueno_con_perros": false,
18     "bueno_con_gatos": false,
19     "nivel_energia": "bajo",
20     "adopcion_urgente": "sí",
21     "necesidades_especiales": "Dolorem molestiae velit alias reprehenderit dignissimos. " +
22       "descripción": "Velit provident quo sed aspernatur corporis alias et. Aut voluptate
23       "historia": "Ipsa et quis et voluptas in eaque sit. Et consequatur accusamus totam
24       amet.",
25     "tipo_anuncio": "adopción",
26     "estado": "adoptado",
27     "localidad": "Gijón",
28     "fecha_ingreso": "2025-02-22T00:00:00.000000Z",
29     "protectora": {
30       "id": 3,
31       "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
32       "telefono": "985345678",
33       "email": "info@protectoraaviles.com"
34     }
35   }

```

GET	/api/animales-all	Todos los animales sin filtro de estado Retorna AnimalListResource										
GET ▼ http://localhost:8000/api/animales-all	Send ▼	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 200 OK 224 ms 3.2 KB </div> <p>Params Body (1) Auth (1) Headers (5) Scripts D Preview Headers (8) Cookies Tests 0/0 → Mock Console</p> <p>+ Add Delete all Description</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Accept</td> <td>/*</td> </tr> <tr> <td>Host</td> <td><calculated at runtime></td> </tr> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>User-Agent</td> <td>insomnia/12.3.1</td> </tr> <tr> <td>Accept</td> <td>application/json</td> </tr> </table> <pre> 1 { 2 "data": [3 { 4 "id": 25, 5 "nombre": "Bola", 6 "especie": "hurón", 7 "raza": null, 8 "tipo_anuncio": "acogida", 9 "estado": "adoptado", 10 "localidad": "Corvera", 11 "adopcion_urgente": "si", 12 "protectora": { 13 "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés" 14 } 15 }, 16 { 17 "id": 19, 18 "nombre": "Max", 19 "especie": "perro", 20 "raza": "chihuahua", 21 "tipo_anuncio": "ambos", 22 "estado": "disponible", 23 "localidad": "Langreo", 24 "adopcion_urgente": "si", 25 "protectora": { 26 "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés" 27 } 28 }, 29 { 30 "id": 11, 31 "nombre": "Copito", 32 "especie": "hurón", 33 "raza": null, 34 "tipo_anuncio": "adopcion", 35 "estado": "disponible", 36 "localidad": "Oviedo", 37 "adopcion_urgente": "si", 38 "protectora": { 39 "nombre": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo" </pre>	Accept	/*	Host	<calculated at runtime>	Content-Type	application/json	User-Agent	insomnia/12.3.1	Accept	application/json
Accept	/*											
Host	<calculated at runtime>											
Content-Type	application/json											
User-Agent	insomnia/12.3.1											
Accept	application/json											

Rutas Adoptante — Requieren token con ability adoptante

Método	Ruta	Descripción
GET	/api/favoritos	Lista los favoritos del usuario autenticado
		
POST	/api/animales/{id}/favoritos	Añade un animal a favoritos
		
DELETE	/api/animales/{id}/favoritos	Elimina un animal de favoritos
		

GET /api/protectoras Lista todas las protectoras activas

GET http://localhost:8000/api/protectoras Send 200 OK 237 ms 882 B

Params Body Auth Headers Scripts Preview Headers Cookies Tests 0/0 → Mock Console

Bearer Token ▾

ENABLED

TOKEN 

PREFIX

```

1 [ 
2   {
3     "id": 1,
4     "nombre_protectora": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo",
5     "email_protectora": "info@protectoraoviedo.org",
6     "telefono_protectora": "985123456",
7     "descripcion": "Protectora de animales ubicada en Oviedo. Trabajamos por el bienestar animal desde 2001.",
8     "web": "https://www.protectoraoviedo.org"
9   },
10  {
11    "id": 2,
12    "nombre_protectora": "Protectora de Animales de Gijón",
13    "email_protectora": "contacto@protectoragijon.es",
14    "telefono_protectora": "985234567",
15    "descripcion": "Dedicados al rescate y adopción de animales abandonados en Gijón y alrededores.",
16    "web": "https://www.protectoragijon.es"
17  },
18  {
19    "id": 3,
20    "nombre_protectora": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
21    "email_protectora": "info@protectoraaviles.com",
22    "telefono_protectora": "985345678",
23    "descripcion": "Protectora sin ánimo de lucro que busca hogar para animales abandonados.",
24    "web": null
25  }
26 ]

```

GET /api/protectoras/{id} Detalle de una protectora

GET http://localhost:8000/api/protectoras/1 Send 200 OK 250 ms 548 B

Params Body Auth Headers Scripts Preview Headers Cookies Tests 0/0 → Mock Console

Bearer Token ▾

ENABLED

TOKEN 

PREFIX

```

1 {
2   "id": 1,
3   "nombre_protectora": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo",
4   "slug": "asociacion-protectora-de-animales-y-plantas-de-oviedo",
5   "cif": "G33123456",
6   "numero_registro": "REG-33-2001-001",
7   "direccion_protectora": "Calle Foncalada, 1, 33002 Oviedo",
8   "telefono_protectora": "985123456",
9   "email_protectora": "info@protectoraoviedo.org",
10  "descripcion": "Protectora de animales ubicada en Oviedo. Trabajamos por el bienestar animal desde 2001.",
11  "logo": null,
12  "web": "https://www.protectoraoviedo.org",
13  "estado": "activa",
14  "usuario_principal_id": 1
15 }

```

GET /api/protectoras/{id}/animales Animales de una protectora con filtros opcionales

GET http://localhost:8000/api/protectoras/1/animales?especie=perro Send 200 OK 389 ms 191 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers Cookies Tests 0/0 → Mock Console

Bearer Token ▾

ENABLED

TOKEN 

PREFIX

```

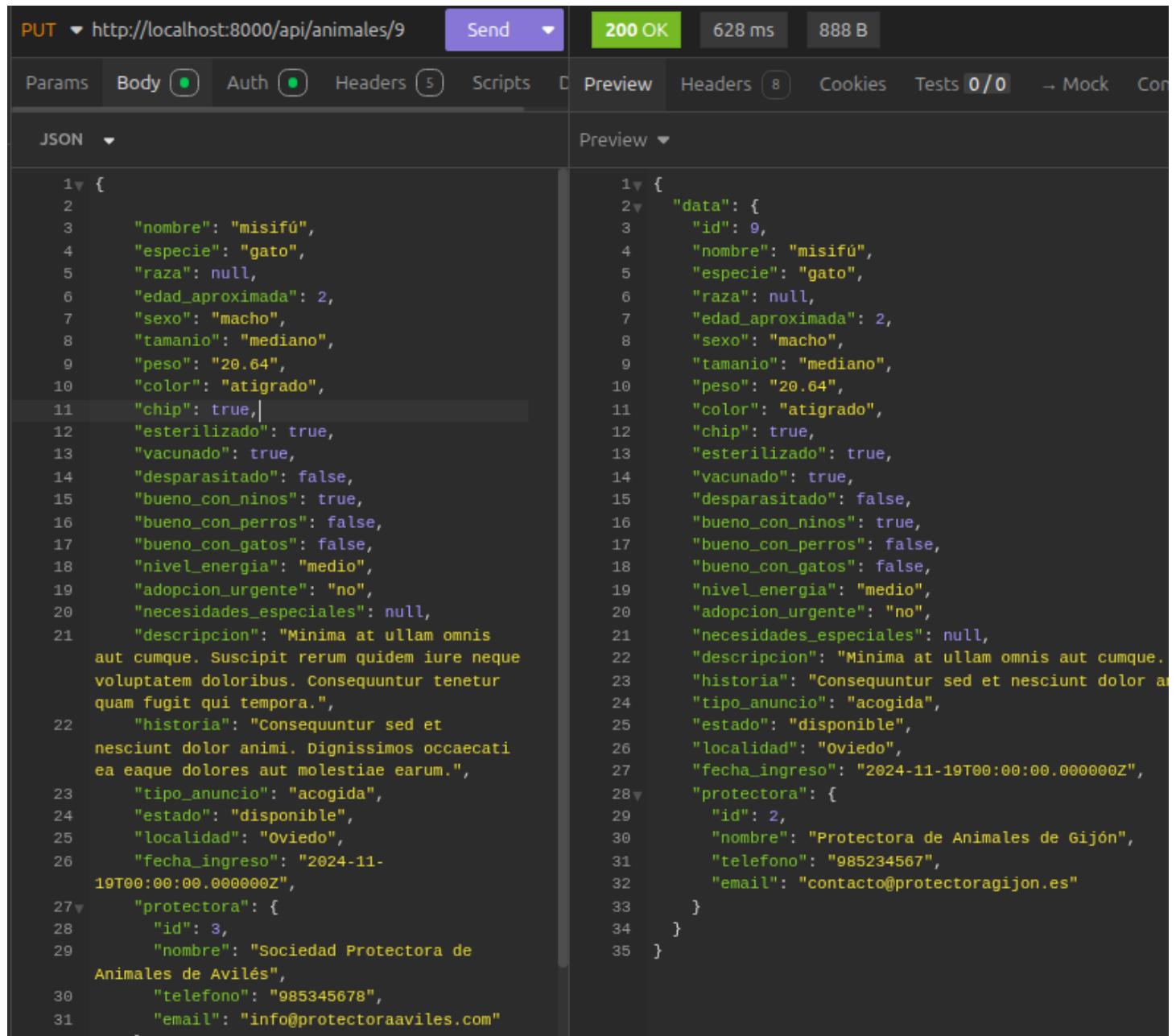
1 {
2   "protectora": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo",
3   "animales": [
4     {
5       "id": 26,
6       "nombre": "Max",
7       "especie": "perro",
8       "edad_aproximada": 6,
9       "sexo": "macho",
10      "tamaño": "pequeño"
11    }
12  ]
13 }

```

Rutas Protectora — Requieren token con ability protectora

Método	Ruta	Descripción
POST	/api/animales	Crear un nuevo animal
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> POST ▾ http://localhost:8000/api/animales Send ▾ 201 Created 530 ms 753 B </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> Params Body Auth Headers (5) Scripts D </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> Preview Headers (8) Cookies Tests 0/0 → Mock C </div> <pre>JSON ▾</pre> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">1▼ { 2 "nombre": "perry", 3 "especie": "perro", 4 "raza": null, 5 "edad_aproximada": 2, 6 "sexo": "macho", 7 "tamaño": "mediano", 8 "peso": "20.64", 9 "color": "atigrado", 10 "chip": true, 11 "esterilizado": true, 12 "vacunado": true, 13 "desparasitado": false, 14 "bueno_con_ninos": true, 15 "bueno_con_perros": false, 16 "bueno_con_gatos": false, 17 "nivel_energia": "medio", 18 "adopcion_urgente": "no", 19 "necesidades_especiales": null, 20 "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque. Suscipit rerum quidem iure neque voluptatem doloribus. Consequuntur tenet quam fugit qui tempora.", 21 "historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor animi. Dignissimos occaecati ea eaque dolores aut molestiae earum.", 22 "tipo_anuncio": "acogida", 23 "estado": "disponible", 24 "localidad": "Oviedo", 25 "fecha_ingreso": "2024-11- 19T00:00:00.000000Z", 26 "protectora": { 27 "id": 3, 28 "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés", 29 "telefono": "985345678", 30 "email": "info@protectoraaviles.com" 31 } <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">1▼ { 2 "data": { 3 "id": 41, 4 "nombre": "perry", 5 "especie": "perro", 6 "raza": null, 7 "edad_aproximada": 2, 8 "sexo": "macho", 9 "tamaño": "mediano", 10 "peso": "20.64", 11 "color": "atigrado", 12 "chip": true, 13 "esterilizado": true, 14 "vacunado": true, 15 "desparasitado": false, 16 "bueno_con_ninos": true, 17 "bueno_con_perros": false, 18 "bueno_con_gatos": false, 19 "nivel_energia": "medio", 20 "adopcion_urgente": "no", 21 "necesidades_especiales": null, 22 "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor tipo_anuncio": "acogida", 24 "estado": "disponible", 26 "localidad": "Oviedo", 27 "fecha_ingreso": "2024-11-19T00:00:00.000000Z" 28 } 29 }</div> </div>		

PUT /api/animales/{id} Actualizar un animal completo



The screenshot shows a Postman request for a PUT operation at `http://localhost:8000/api/animales/9`. The response is a **200 OK** status with a response time of **628 ms** and a body size of **888 B**.

The request body is a JSON object representing an animal record:

```

1 {  

2   "nombre": "misifú",  

3   "especie": "gato",  

4   "raza": null,  

5   "edad_aproximada": 2,  

6   "sexo": "macho",  

7   "tamanio": "mediano",  

8   "peso": "20.64",  

9   "color": "atigrado",  

10  "chip": true,  

11  "esterilizado": true,  

12  "vacunado": true,  

13  "desparasitado": false,  

14  "bueno_con_ninos": true,  

15  "bueno_con_perros": false,  

16  "bueno_con_gatos": false,  

17  "nivel_energia": "medio",  

18  "adopcion_urgente": "no",  

19  "necesidades_especiales": null,  

20  "descripcion": "Minima at ullam omnis  
aut cumque. Suscipit rerum quidem iure neque  
voluptatem doloribus. Consequuntur tenetur  
quam fugit qui tempora.",  

21  "historia": "Consequuntur sed et  
nesciunt dolor animi. Dignissimos occaecati  
ea eaque dolores aut molestiae earum.",  

22  "tipo_anuncio": "acogida",  

23  "estado": "disponible",  

24  "localidad": "Oviedo",  

25  "fecha_ingreso": "2024-11-  
19T00:00:00.000000Z",  

26  "protectora": {  

27    "id": 3,  

28    "nombre": "Sociedad Protectora de  
Animales de Avilés",  

29    "telefono": "985345678",  

30    "email": "info@protectoraaviles.com"  

31  }

```

The response body is also a JSON object:

```

1 {  

2   "data": {  

3     "id": 9,  

4     "nombre": "misifú",  

5     "especie": "gato",  

6     "raza": null,  

7     "edad_aproximada": 2,  

8     "sexo": "macho",  

9     "tamanio": "mediano",  

10    "peso": "20.64",  

11    "color": "atigrado",  

12    "chip": true,  

13    "esterilizado": true,  

14    "vacunado": true,  

15    "desparasitado": false,  

16    "bueno_con_ninos": true,  

17    "bueno_con_perros": false,  

18    "bueno_con_gatos": false,  

19    "nivel_energia": "medio",  

20    "adopcion_urgente": "no",  

21    "necesidades_especiales": null,  

22    "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque.",  

23    "historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor a",  

24    "tipo_anuncio": "acogida",  

25    "estado": "disponible",  

26    "localidad": "Oviedo",  

27    "fecha_ingreso": "2024-11-19T00:00:00.000000Z",  

28    "protectora": {  

29      "id": 2,  

30      "nombre": "Protectora de Animales de Gijón",  

31      "telefono": "985234567",  

32      "email": "contacto@protectoragijon.es"  

33    }  

34  }  

35 }

```

PATCH /api/animales/{id} Actualizar un animal parcialmente

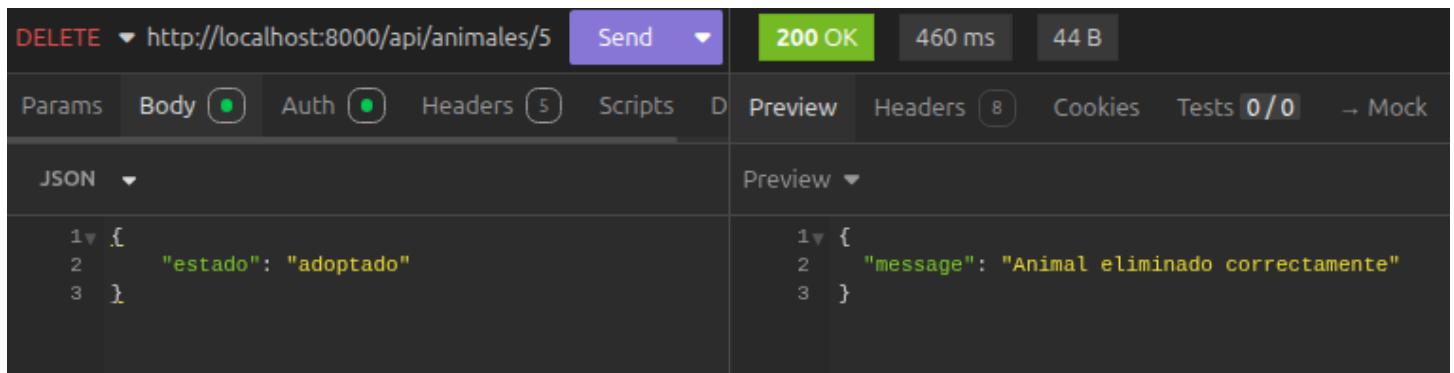
```

PATCH ▼ http://localhost:8000/api/animales/6 Send 200 OK 413 ms 895 B
Params Body (✓) Auth (✓) Headers (5) Scripts Preview Headers (8) Cookies Tests 0/0 → Mock Console
JSON ▼
1▼ {
2  "nombre": "roky"
3 }

1▼ {
2  "data": {
3    "id": 6,
4    "nombre": "roky",
5    "especie": "hurón",
6    "raza": null,
7    "edad_aproximada": 8,
8    "sexo": "macho",
9    "tamanio": "mediano",
10   "peso": "20.64",
11   "color": "atigrado",
12   "chip": true,
13   "esterilizado": true,
14   "vacunado": true,
15   "desparasitado": false,
16   "bueno_con_ninos": true,
17   "bueno_con_perros": false,
18   "bueno_con_gatos": false,
19   "nivel_energia": "medio",
20   "adopcion_urgente": "no",
21   "necesidades_especiales": null,
22   "descripcion": "Minima at ullam omnis aut cumque. Suscipit",
23   "historia": "Consequuntur sed et nesciunt dolor animi. Digni",
24   "tipo_anuncio": "acogida",
25   "estado": "disponible",
26   "localidad": "Oviedo",
27   "fecha_ingreso": "2024-11-19T00:00:00.000000Z",
28   "protectora": {
29     "id": 3,
30     "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
31     "telefono": "985345678",
32     "email": "info@protectoraaviles.com"
33   }
34 }
35 }

```

DELETE /api/animales/{id} Eliminar un animal propio



DELETE ▾ http://localhost:8000/api/animales/5 Send 200 OK 460 ms 44 B

Params Body Auth Headers Scripts D Preview Headers Cookies Tests 0/0 → Mock

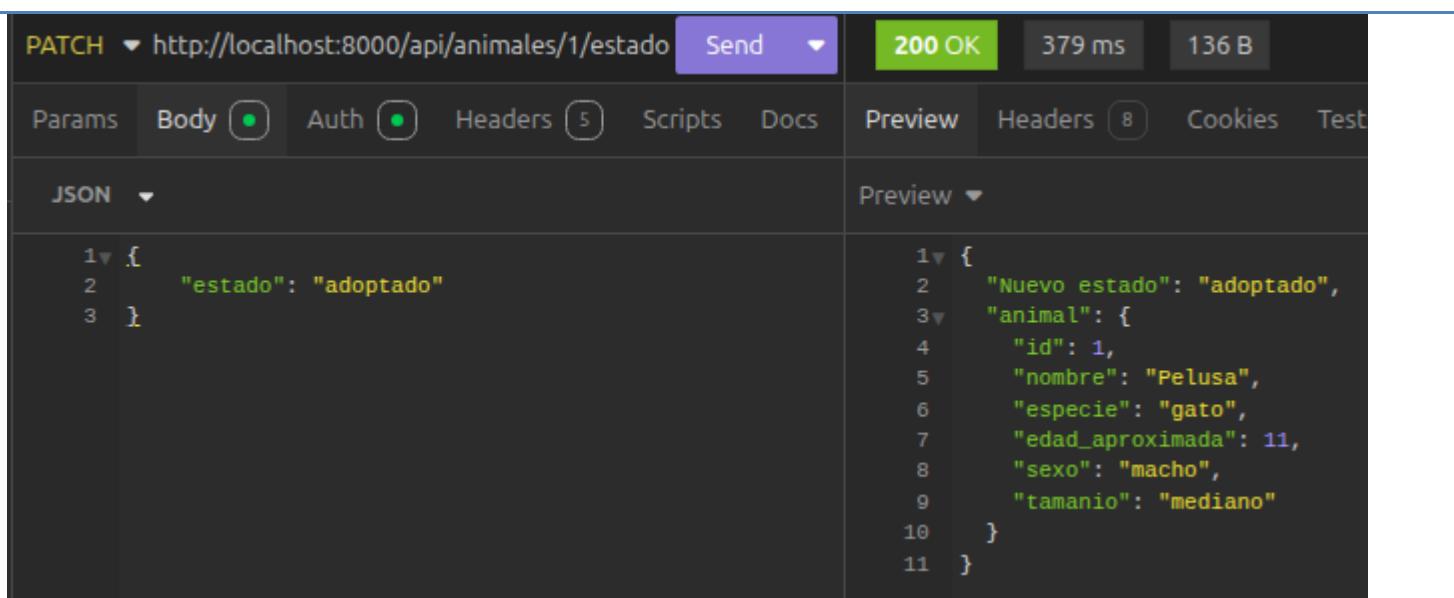
JSON ▾

```
1▼ {  
2   "estado": "adoptado"  
3 }
```

Preview ▾

```
1▼ {  
2   "message": "Animal eliminado correctamente"  
3 }
```

PATCH /api/animales/{id}/estado Cambiar estado del animal



PATCH ▾ http://localhost:8000/api/animales/1/estado Send 200 OK 379 ms 136 B

Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers Cookies Test

JSON ▾

```
1▼ {  
2   "estado": "adoptado"  
3 }
```

Preview ▾

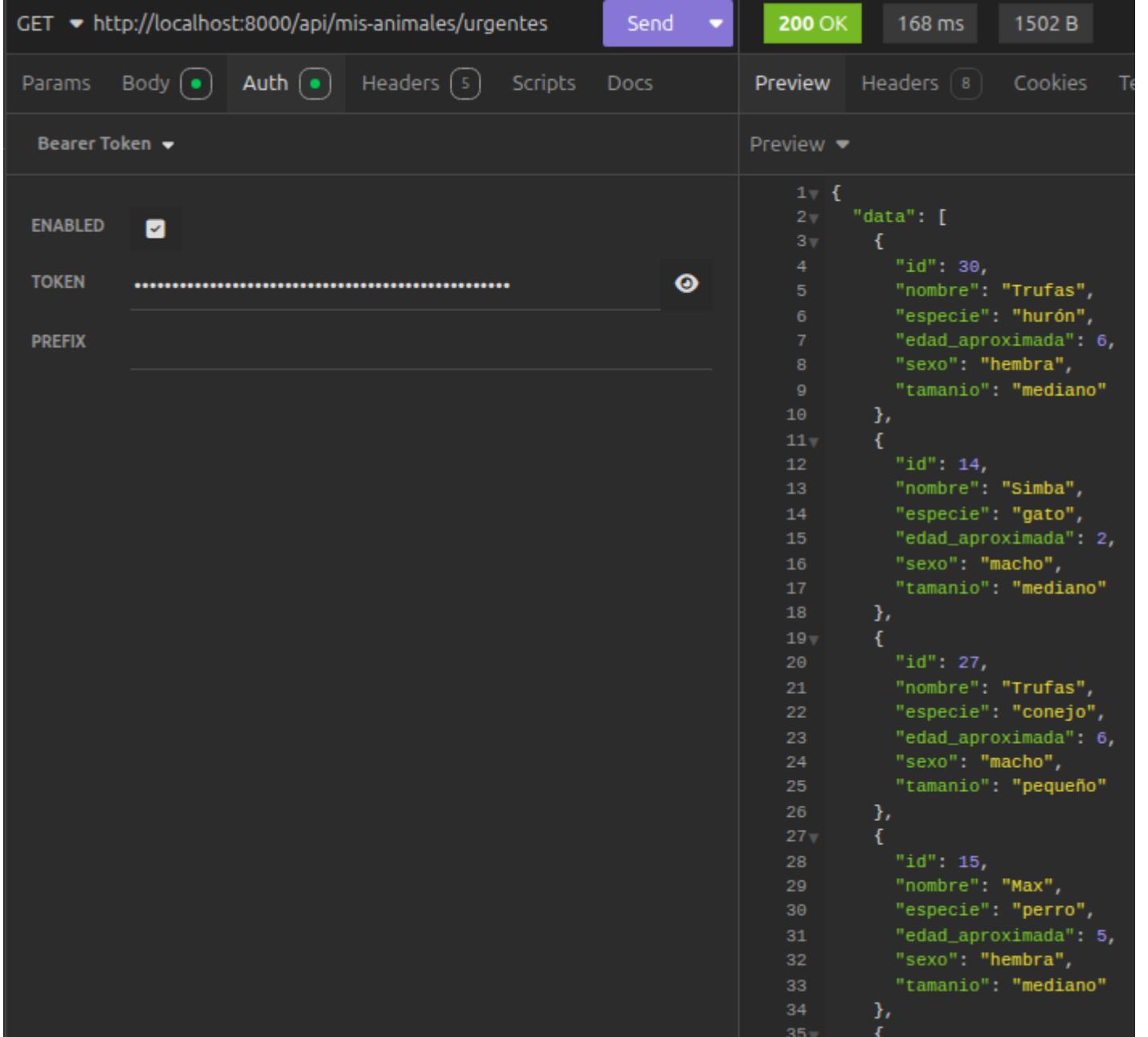
```
1▼ {  
2   "Nuevo_estado": "adoptado",  
3   "animal": {  
4     "id": 1,  
5     "nombre": "Pelusa",  
6     "especie": "gato",  
7     "edad_aproximada": 11,  
8     "sexo": "macho",  
9     "tamanio": "mediano"  
10    }  
11  }
```

GET /api/mis-animales Animales de la protectora autenticada

GET ▾ http://localhost:8000/api/mis-animales Send ▾ 200 OK 499 ms 1718 B

Params	Body	Auth	Headers	Scripts	Docs	Preview	Headers	Cookies	Tests	→ Mock	○	
Bearer Token ▾						Preview ▾						
ENABLED	<input checked="" type="checkbox"/>						<pre>1▼ { 2 "protectora": "Protectora de Animales de Gijón", 3▼ "animales": [4▼ { 5 "id": 30, 6 "nombre": "Trufas", 7 "especie": "hurón", 8 "edad_aproximada": 6, 9 "sexo": "hembra", 10 "tamaño": "mediano" 11 }, 12 { 13 "id": 14, 14 "nombre": "Simba", 15 "especie": "gato", 16 "edad_aproximada": 2, 17 "sexo": "macho", 18 "tamaño": "mediano" 19 }, 20 { 21 "id": 27, 22 "nombre": "Trufas", 23 "especie": "conejo", 24 "edad_aproximada": 6, 25 "sexo": "macho", 26 "tamaño": "pequeño" 27 }, 28 { 29 "id": 15, 30 "nombre": "Max", 31 "especie": "perro", 32 "edad_aproximada": 5, 33 "sexo": "hembra", 34 "tamaño": "mediano" 35 }, 36 { 37 "id": 9, 38 "nombre": "Trufas", 39 "especie": "conejo",</pre>					
TOKEN											
PREFIX												

GET	/api/mis-animales/urgentes	Animales marcados como urgentes
-----	----------------------------	---------------------------------



GET ▾ http://localhost:8000/api/mis-animales/urgentes Send ▾ 200 OK 168 ms 1502 B

Params	Body <input checked="" type="radio"/>	Auth <input checked="" type="radio"/>	Headers <small>5</small>	Scripts	Docs	Preview	Headers <small>8</small>	Cookies	Te
--------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	---------	------	---------	--------------------------	---------	----

Bearer Token ▾

ENABLED

TOKEN REDACTED ⚙

PREFIX REDACTED

Preview ▾

```
1▼ {
2▼   "data": [
3▼     {
4      "id": 30,
5      "nombre": "Trufas",
6      "especie": "hurón",
7      "edad_aproximada": 6,
8      "sexo": "hembra",
9      "tamaño": "mediano"
10    },
11    {
12      "id": 14,
13      "nombre": "Simba",
14      "especie": "gato",
15      "edad_aproximada": 2,
16      "sexo": "macho",
17      "tamaño": "mediano"
18    },
19    {
20      "id": 27,
21      "nombre": "Trufas",
22      "especie": "conejo",
23      "edad_aproximada": 6,
24      "sexo": "macho",
25      "tamaño": "pequeño"
26    },
27    {
28      "id": 15,
29      "nombre": "Max",
30      "especie": "perro",
31      "edad_aproximada": 5,
32      "sexo": "hembra",
33      "tamaño": "mediano"
34    },
35    {

```

GET	/api/mis-animales/mas-antiguos	Animales disponibles más antiguos
------------	--------------------------------	-----------------------------------

GET ▼ http://localhost:8000/api/mis-animales/mas-antiguos Send ▼ 200 OK 317 ms 1515 B

Params	Body	Auth	Headers	Scripts	Docs	Preview	Headers	Cookies
Bearer Token ▾						Preview ▾		
ENABLED <input checked="" type="checkbox"/>								
TOKEN							
PREFIX								

```

1▼ {
2▼   "data": [
3▼     {
4       "id": 34,
5       "nombre": "Rocky",
6       "especie": "perro",
7       "edad_aproximada": 6,
8       "sexo": "macho",
9       "tamano": "pequeño"
10      },
11      {
12       "id": 29,
13       "nombre": "Max",
14       "especie": "perro",
15       "edad_aproximada": 9,
16       "sexo": "hembra",
17       "tamano": "mediano"
18      },
19      {
20       "id": 33,
21       "nombre": "Pelusa",
22       "especie": "gato",
23       "edad_aproximada": 3,
24       "sexo": "hembra",
25       "tamano": "pequeño"
26      },
27      {
28       "id": 39,
29       "nombre": "Nieve",
30       "especie": "hurón",
31       "edad_aproximada": 4,
32       "sexo": "hembra",
33       "tamano": "grande"
34      },
35      {
36       "id": 35,
37       "nombre": "Luna",
38       "especie": "gato",
39       "edad_aproximada": 2,
40       "sexo": "hembra",
41       "tamano": "pequeño"
42      }
43    ]
44  }

```

GET /api/mis-animales/{id} Detalle de un animal propio

GET ▾ http://localhost:8000/api/mis-animales/1	Send ▾	403 Forbidden	514 ms	54 B
Params Body <input checked="" type="radio"/> Auth <input checked="" type="radio"/> Headers <input type="radio"/> Scripts Docs	Preview Headers <input type="radio"/> Cookies Tests 0 / 0	→ Mock Console		
Bearer Token ▾ <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED TOKEN		Preview ▾ <pre>1 { 2 "message": "Este animal no pertenece a tu protectora" 3 }</pre>		
GET ▾ http://localhost:8000/api/mis-animales/5	Send ▾	200 OK	387 ms	121 B
Params Body <input checked="" type="radio"/> Auth <input checked="" type="radio"/> Headers <input type="radio"/> Scripts Docs	Preview Headers <input type="radio"/> Cookies			
Bearer Token ▾ <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED TOKEN		Preview ▾ <pre>1 { 2 "animal": { 3 "id": 5, 4 "nombre": "Max", 5 "especie": "perro", 6 "edad_aproximada": 3, 7 "sexo": "hembra", 8 "tamanio": "grande" 9 }, 10 "favoritos": 3 11 }</pre>		

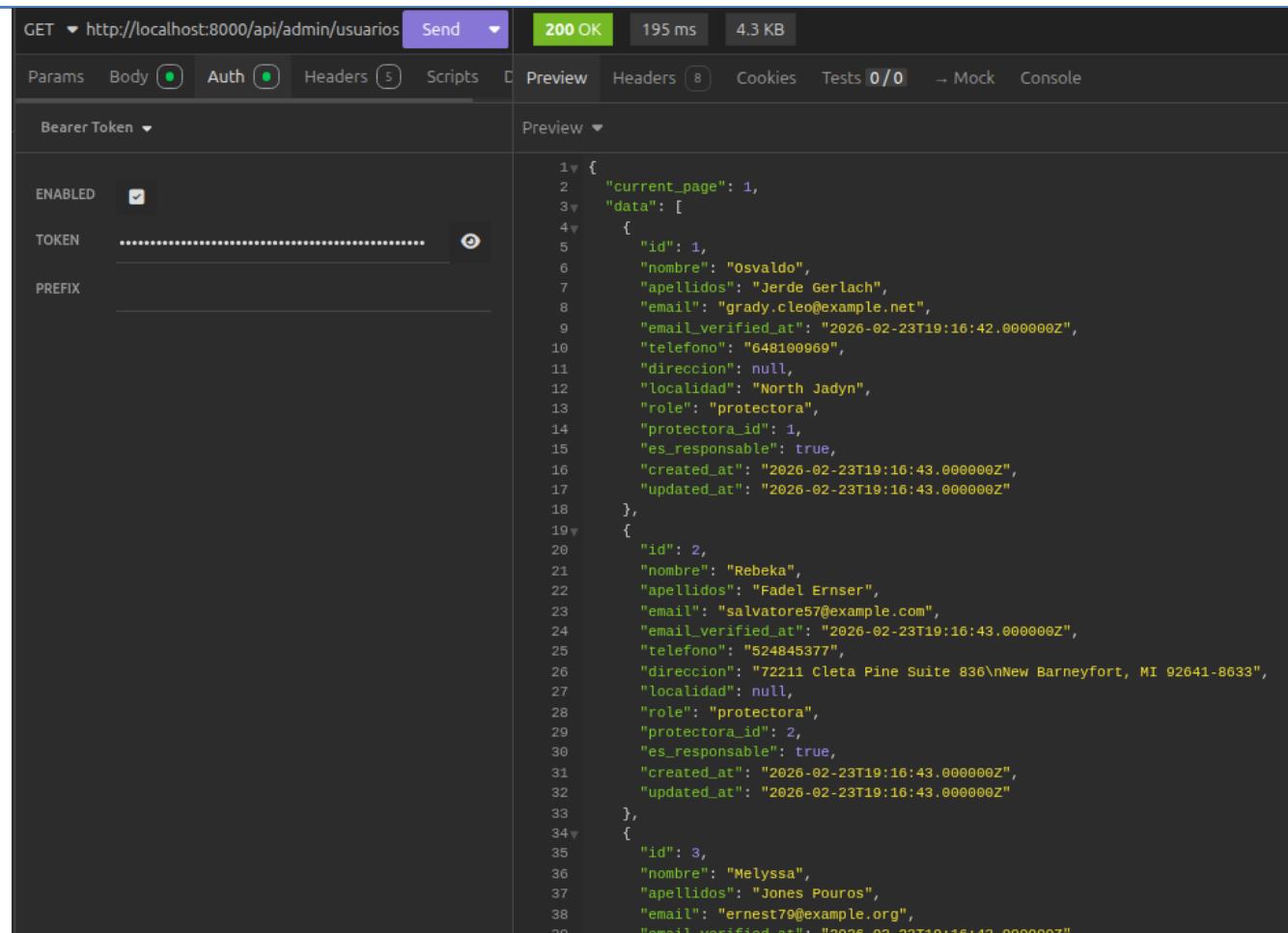
GET /api/mis-estadisticas Estadísticas generales de la protectora

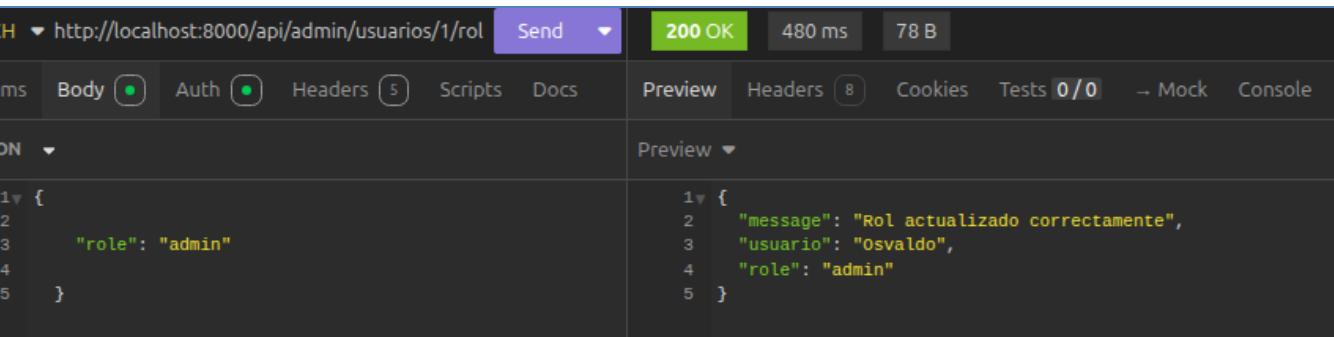
GET ▾ http://localhost:8000/api/mis-estadisticas	Send ▾	200 OK	363 ms	70 B
Params Body <input checked="" type="radio"/> Auth <input checked="" type="radio"/> Headers <input type="radio"/> Scripts Docs	Preview Headers <input type="radio"/> Cookies			
Bearer Token ▾ <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED TOKEN		Preview ▾ <pre>1 { 2 "total": 16, 3 "disponibles": 9, 4 "reservados": 3, 5 "adoptados": 4, 6 "urgentes": 9 7 }</pre>		

GET	/api/mis-estadisticas/especie	Estadísticas agrupadas por especie	
GET ▾ http://localhost:8000/api/mis-estadisticas/especie		Send ▾ 200 OK 1.85 s 390 B	
Params	Body (1)	Auth (1)	Headers (5)
Preview Headers (8) Cookies			
Bearer Token ▾			Preview ▾
ENABLED <input checked="" type="checkbox"/> TOKEN (copy) PREFIX			<pre> 1 [2 { 3 "especie": "perro", 4 "total": 4, 5 "disponibles": "3", 6 "reservados": "1", 7 "adoptados": "0", 8 "urgentes": "2" 9 }, 10 { 11 "especie": "gato", 12 "total": 5, 13 "disponibles": "2", 14 "reservados": "1", 15 "adoptados": "2", 16 "urgentes": "2" 17 }, 18 { 19 "especie": "conejo", 20 "total": 4, 21 "disponibles": "2", 22 "reservados": "0", 23 "adoptados": "2", 24 "urgentes": "3" 25 }, 26 { 27 "especie": "hurón", 28 "total": 3, 29 "disponibles": "2", 30 "reservados": "1", 31 "adoptados": "0", 32 "urgentes": "2" 33 } 34] </pre>

GET /api/ranking-favoritos Animales ordenados por número de favoritos	GET ▾ http://localhost:8000/api/ranking-favoritos <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Send ▼ 200 OK 310 ms 966 B </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> Params Body Auth Headers Scripts Docs </div> <div style="margin-top: 10px;"> Bearer Token ▾ <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> ENABLED <input checked="" type="checkbox"/> TOKEN <input type="text" value="....."/> (c) PREFIX <input type="text"/> </div> </div> <div style="margin-top: 20px; border-top: 1px solid #ccc; padding-top: 10px;"> Preview ▾ <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border-radius: 5px;"> <pre> 1v { 2v "data": [3v { 4v "id": 5, 5v "nombre": "Max", 6v "especie": "perro", 7v "favoritos": 3 8v }, 9v { 10v "id": 10, 11v "nombre": "Copito", 12v "especie": "conejo", 13v "favoritos": 2 14v }, 15v { 16v "id": 14, 17v "nombre": "Simba", 18v "especie": "gato", 19v "favoritos": 2 20v }, 21v { 22v "id": 15, 23v "nombre": "Max", 24v "especie": "perro", 25v "favoritos": 2 26v }, 27v { 28v "id": 17, 29v "nombre": "Trufas", 30v "especie": "hurón", 31v "favoritos": 2 32v }, 33v { 34v "id": 7, 35v "nombre": "Michi", 36v "especie": "gato", 37v "favoritos": 1 38v }, 39v { </pre> </div> </div>
---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rutas Administrador — Requieren token con ability admin, prefijo /api/admin

Método	Ruta	Descripción
GET	/admin/usuarios	Lista todos los usuarios del sistema
 <pre> GET ▾ http://localhost:8000/api/admin/usuarios Send ▾ 200 OK 195 ms 4.3 KB Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers 8 Cookies Tests 0/0 → Mock Console Bearer Token ▾ ENABLED <input checked="" type="checkbox"/> TOKEN  PREFIX 1▼ { 2 "current_page": 1, 3 "data": [4 { 5 "id": 1, 6 "nombre": "Osvaldo", 7 "apellidos": "Jerde Gerlach", 8 "email": "grady.cleo@example.net", 9 "email_verified_at": "2026-02-23T19:16:42.000000Z", 10 "telefono": "648100969", 11 "direccion": null, 12 "localidad": "North Jdyn", 13 "role": "protectora", 14 "protectora_id": 1, 15 "es_responsable": true, 16 "created_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z", 17 "updated_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z" 18 }, 19 { 20 "id": 2, 21 "nombre": "Rebeka", 22 "apellidos": "Fadel Ernsner", 23 "email": "salvatore57@example.com", 24 "email_verified_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z", 25 "telefono": "524845377", 26 "direccion": "72211 Cleta Pine Suite 836\nNew Barneyfort, MI 92641-8633", 27 "localidad": null, 28 "role": "protectora", 29 "protectora_id": 2, 30 "es_responsable": true, 31 "created_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z", 32 "updated_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z" 33 }, 34 { 35 "id": 3, 36 "nombre": "Melyssa", 37 "apellidos": "Jones Pouros", 38 "email": "ernest79@example.org", 39 "email_verified_at": "2026-02-23T19:16:43.000000Z" } </pre>		

PATCH	/admin/usuarios/{id}/rol	Cambia el rol de un usuario
 <pre> PATCH ▾ http://localhost:8000/api/admin/usuarios/1/rol Send ▾ 200 OK 480 ms 78 B Params Body Auth Headers Scripts Docs Preview Headers 8 Cookies Tests 0/0 → Mock Console JSON ▾ 1▼ { 2 "role": "admin" } 1▼ { 2 "message": "Rol actualizado correctamente", 3 "usuario": "Osvaldo", 4 "role": "admin" 5 } </pre>		

PATCH

/admin/protectoras/{id}/estado Activa o desactiva una protectora

PATCH ▾ http://localhost:8000/api/admin/protectoras/3/estado	Send ▾	200 OK	356 ms	128 B
Params Body (1) Auth (1) Headers (5) Scripts Docs	Preview Headers (8) Cookies Tests 0/0 → Mock Console			
JSON ▾		Preview ▾		
<pre> 1 { 2 "estado": "inactiva" 3 } </pre>		<pre> 1 { 2 "message": "Estado actualizado correctamente", 3 "protectora": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés", 4 "estado": "inactiva" 5 } </pre>		

DELETE

/admin/animales/{id}

Elimina cualquier animal del sistema

DELETE ▾ http://localhost:8000/api/admin/animales/8	Send ▾	200 OK	497 ms	44 B
Params Body (1) Auth (1) Headers (5) Scripts Docs	Preview Headers (8) Cookies Tests 0/0 → Mock			
+ Add ⚡ Delete all 📖 Description		Preview ▾		
Accept: */* Host: <calculated at runtime> Content-Type: application/json User-Agent: insomnia/12.3.1 Accept: application/json		<pre> 1 { 2 "message": "Animal eliminado correctamente" 3 } </pre>		

GET

/admin/estadisticas

Estadísticas globales del sistema

GET ▾ http://localhost:8000/api/admin/estadisticas	Send ▾	200 OK	245 ms	106 B
Params Body (1) Auth (1) Headers (5) Scripts Docs	Preview Headers (8) Cookies			
+ Add ⚡ Delete all 📖 Description		Preview ▾		
Accept: */* Host: <calculated at runtime> Content-Type: application/json User-Agent: insomnia/12.3.1 Accept: application/json		<pre> 1 { 2 "usuarios": 20, 3 "adoptantes": 15, 4 "protectoras": 3, 5 "animales": 40, 6 "disponibles": 27, 7 "adoptados": 9, 8 "urgentes": 19 9 } </pre>		

GET /admin/estadisticas/protectoras Ranking de protectoras por adopciones

GET ▾ http://localhost:8000/api/admin/estadisticas/protectoras Send 200 OK 299 ms 1747 B

Params	Body	Auth	Headers	Scripts	Docs	Preview	Headers (8)	Cookies	Tests 0/0	→ Mock	Console
+ Add	<input type="button" value="Delete all"/>	<input type="button" value="Description"/>				Preview ▾					
Accept	/*										
Host	<calculated at runtime>										
Content-Type	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>								
User-Agent	insomnia/12.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>								
Accept	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>								

```

1▽ {
2▽   "data": [
3▽     {
4▽       "id": 2,
5▽       "nombre": "Protectora de Animales de Gijón",
6▽       "email": "contacto@protectoragijon.es",
7▽       "telefono": "985234567",
8▽       "descripcion": "Dedicados al rescate y adopción de animales abandonados en Gijón y alrededores.",
9▽       "web": "https://www.protectoragijon.es",
10▽      "estado": "activa",
11▽      "animales": 16
12▽    },
13▽    {
14▽      "id": 3,
15▽      "nombre": "Sociedad Protectora de Animales de Avilés",
16▽      "email": "info@protectoraaviles.com",
17▽      "telefono": "985345678",
18▽      "descripcion": "Protectora sin ánimo de lucro que busca hogar para animales abandonados.",
19▽      "web": null,
20▽      "estado": "activa",
21▽      "animales": 18
22▽    },
23▽    {
24▽      "id": 1,
25▽      "nombre": "Asociación Protectora de Animales y Plantas de Oviedo",
26▽      "email": "info@protectoraovalledo.org",
27▽      "telefono": "985123456",
28▽      "descripcion": "Protectora de animales ubicada en Oviedo. Trabajamos por el bienestar animal desde 2001.",
29▽      "web": "https://www.protectoraovalledo.org",
30▽      "estado": "activa",
31▽      "animales": 6
32▽    },

```

GET /admin/adopciones/ultimo-mes Animales adoptados en el último mes

GET ▾ http://localhost:8000/api/admin/adopciones/ultimo-mes Send 200 OK 339 ms 25

Params	Body	Auth	Headers	Scripts	Docs	Preview	Headers (8)	Cookies			
+ Add	<input type="button" value="Delete all"/>	<input type="button" value="Description"/>				Preview ▾					
Accept	/*										
Host	<calculated at runtime>										
Content-Type	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>								
User-Agent	insomnia/12.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>								
Accept	application/json	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Delete"/>								

```

1▽ {
2▽   "total": 0,
3▽   "animales": []
4▽ }

```