



Caracas, 4 de diciembre, 2023

Tester: Styfferson Castro



APIMON Castro





# Índice

Índice .....	2
Introducción .....	3
Pedido Pokémon-Ability ID: 7 .....	4
Pedido Pokémon-Color ID: 4990 .....	5
Pedido Pokémon-Color: Blue .....	6
Pedido Pokémon-Color: Silver .....	7
Pokemon-Form ID: 8 .....	8
Eliminar Ability ID: 28 .....	9
Pokémon-Color: Golden .....	10
Pokémon-Nature ID: 4 .....	11
Tipo de Pokémon con ID: 20 .....	12
Especies de Pokémon ID: 45 .....	13



# Introducción

En este reporte, exploraremos el fascinante mundo de **APIS** en el universo de **Pokémon**.

**Pokémon**, una franquicia mundialmente conocida, nos presenta un ecosistema rico y diverso donde criaturas extraordinarias conviven y son entrenados por humanos.

Las **APIS** juegan un papel crucial junto con la **Documentación**, donde analizaremos a través de **Postman** con pedidos de **GET** y **DELETE** las diferentes habilidades, juegos, evoluciones, tipos entre otros. Para encontrar respuestas positivas (**Status 200 OK**) y negativas (**Status 404 Not Found**)



## Pedido Pokémon-Ability ID: 7

Nos disponemos a buscar la Habilidad del Pokémon, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/ability/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido de la **habilidad con ID: 7**

Se obtiene una **respuesta positiva con Status: 200 OK** lo que demuestra que se encuentra la habilidad y en la captura se observa el **Body**

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `https://pokeapi.co/api/v2/ability/7/`. The status is **200 OK** and the response body is displayed in the 'Body' tab. The response is a JSON object with the following structure:

```
{
  "effect_changes": [],
  "effect_entries": [
    {
      "effect": "Ein Pokémon mit dieser Fähigkeit kann nicht paralysiert werden.\n\nWenn ein paralysiertes Pokémon diese Fähigkeit erhält, wird es von der paralysis geheilt. Das bezieht das Wiedererlangen dieser Fähigkeit nach dem Kampf mit ein.",
      "language": {
        "name": "de",
        "url": "https://pokeapi.co/api/v2/language/6/"
      }
    }
  ]
}
```



## Pedido Pokémon-Color ID: 4990

Nos disponemos a buscar Pokémon-Color, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/Pokemon-color/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido de **Pokémon color con ID: 4990**

Obteniendo una **respuesta negativa con Status: 404 Not Found** forzado por la mala escritura del endpoint "Pokemon", siendo el correcto "pokemon", como lo muestra la captura del **Body**

The screenshot shows the Styff API client interface. The URL bar displays `https://pokeapi.co/api/v2/Pokemon-color/4990/`. The request method is `GET`. The response status is `404 Not Found` with a time of `1770 ms` and size of `997 B`. The response body is `Not Found`.

Key	Value	Description
Key	Value	Description



## Pedido Pokémon-Color: Blue

Nos disponemos a buscar Pokémon-Color, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/pokemon-color/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido del **Pokémon Color: Blue**

Se obtiene una **respuesta positiva con Status: 200 OK**, lo que demuestra que se encuentra la edición de Pokémon blue en la captura se observa el **Body**

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-color/blue/`. The status is **200 OK** with a response time of 541 ms and a size of 14.23 KB. The response body is displayed in JSON format:

```
1 {
2   "id": 2,
3   "name": "blue",
4   "names": [
5     {
6       "language": {
7         "name": "ja-Hrkt",
8         "url": "https://pokeapi.co/api/v2/language/1/"
9       },
10      "name": "あおいろ"
11    },
12    ...
13  ]
14 }
```



## Pedido Pokémon-Color: Silver

Nos disponemos a buscar Pokémon-Color, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/pokemon-color/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido del **Pokémon Color: Silver**

Obteniendo una **respuesta negativa de Status: 404 Not Found**, lo que demuestra que la edición Pokémon silver no se encuentra como lo muestra la captura en el Body.

The screenshot displays the Styff API client interface. The URL bar shows a GET request to `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-color/silver/`. The response status is **404 Not Found**, with a time of 2.30 s and size of 989 B. The response body is shown in the 'Body' tab, displaying '1 Not Found'.

On the left sidebar, there is a 'My first collection' section with a 'Create Collection' button. Below it, a message states: 'A collection lets you group related requests and easily set common authorization, tests, scripts, and variables for all requests in it.'

The bottom of the interface shows a 'Console' tab with a 'Create Collection' button.



## Pokemon-Form ID: 8

Nos disponemos a buscar Pokémon-form, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/Pokemon-form/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido del **Pokémon forma ID: 8**

Se obtiene una **respuesta positiva con Status: 200 OK**, lo que demuestra que la forma de Pokémon "wartortle" se encuentra, en la captura se muestra el **Body**

The screenshot displays the Styff API client interface. The URL bar shows `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-form/8/` with a GET method. The response status is **200 OK** with a time of 3.03 s and size of 1.98 KB. The response body is shown in JSON format:

```
1 {
2   "form_name": "",
3   "form_names": [],
4   "form_order": 1,
5   "id": 8,
6   "is_battle_only": false,
7   "is_default": true,
8   "is_mega": false,
9   "name": "wartortle",
10  "names": [],
11  "order": 11,
```





## Eliminar Ability ID: 28

Nos disponemos a Eliminar la habilidad de un Pokémon, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/ability/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Quería eliminar la información de la **Habilidad ID:28**

Obteniendo una **respuesta negativa con Status: 404 Not Found**. Forzado por la utilización de un método en el cual no se tiene permiso según la documentación. En la captura se observa el **Body**

The screenshot shows the Styff API client interface. The URL bar displays `https://pokeapi.co/api/v2/ability/28/` with a **DELETE** method selected. The **Send** button is visible. Below the URL bar, the **Params** tab is active, showing a table with headers **Key**, **Value**, and **Description**. The **Body** tab is also visible. The response status is **Status: 404 Not Found** with a time of 513 ms and size of 1.9 KB. The response body is shown in the **Body** tab, displaying an HTML error message: 

```
<pre>Cannot DELETE /api/v2/ability/28/</pre>
```

Below the main screenshot, there is a smaller, faded screenshot showing the same interface with the **Raw** tab selected, displaying the raw response body in JSON format.

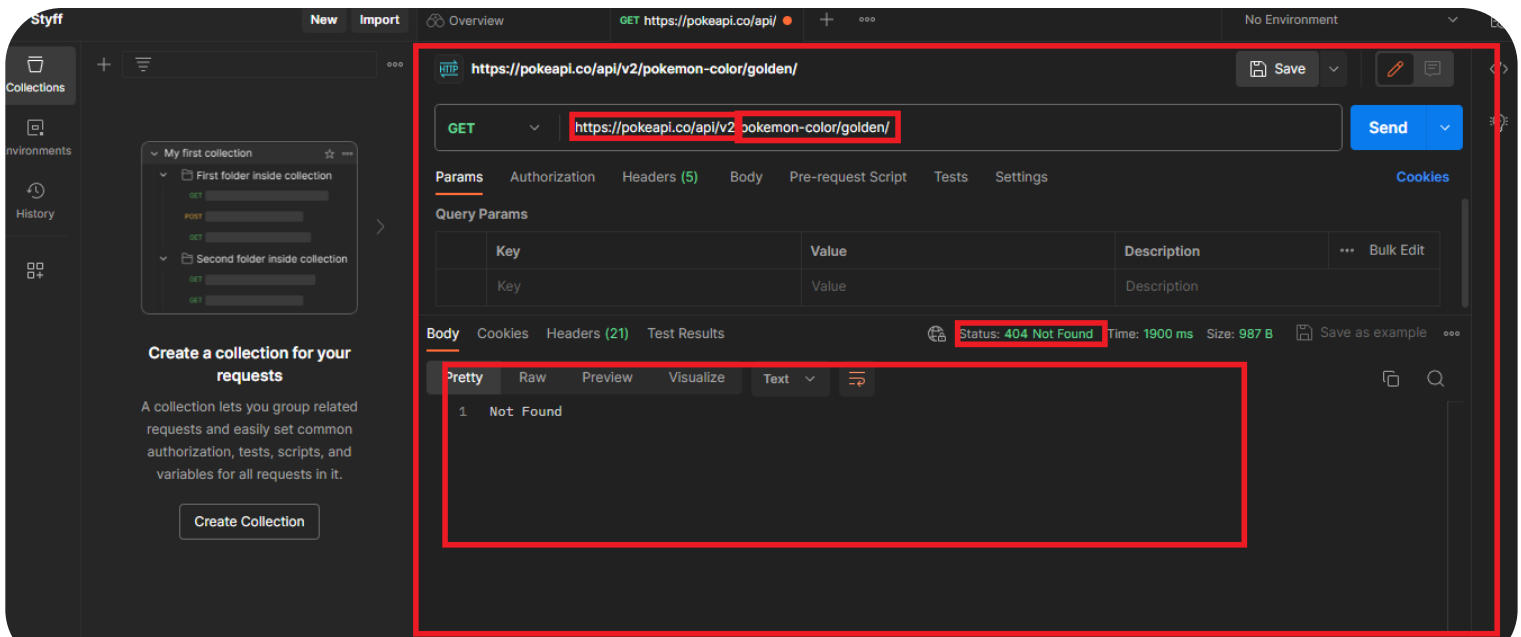


## Pokémon-Color: Golden

Nos disponemos a buscar Pokémon-Color, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/pokemon-color/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace un pedido del **Pokémon Color: Golden**

Obteniendo una **respuesta negativa con Status: 404 Not Found**, lo que demuestra que la edición de Pokémon Gold no se encuentra, como lo muestra la captura en el **Body**





## Pokémon-Nature ID: 4

Nos disponemos a buscar Pokémon-Nature, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/pokemon-nature/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido del **Pokémon Naturaleza ID: 4**

Se obtiene una **respuesta positiva con Status: 200 OK**. Lo que demuestra que se encuentra la naturaleza del Pokémon, En la captura se observa el **Body**.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `https://pokeapi.co/api/v2/nature/4/`
- Method:** GET
- Status:** 200 OK
- Time:** 686 ms
- Size:** 3.01 KB
- Body (JSON):**

```
{
  "decreased_stat": {
    "name": "attack",
    "url": "https://pokeapi.co/api/v2/stat/2/"
  },
  "hates_flavor": {
    "name": "spicy",
    "url": "https://pokeapi.co/api/v2/berry-flavor/1/"
  },
  "id": 4,
  "increased_stat": {
    "name": "defense",
    "url": "https://pokeapi.co/api/v2/stat/3/"
  }
}
```



## Tipo de Pokémon con ID: 20

Nos disponemos a buscar Pokémon-Type, a través de la URL

<https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/type/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido del **Tipo de Pokémon ID: 20**

Obtenemos una **respuesta negativa con Status: 404 Not Found**. Lo que demuestra que la habilidad del Pokémon no se encuentra. Como lo muestra la captura del **Body**.

The screenshot shows the Postman interface with a GET request to `https://pokeapi.co/api/v2/type/20/`. The status is **404 Not Found** and the response body is `Not Found`.

Key	Value	Description
Key	Value	Description

Body: 1 Not Found



## Especies de Pokémon ID: 45

Nos disponemos a buscar Pokémon-Species, a través de la URL <https://pokeapi.co/api/v2/>, utilizando el endpoint `/pokemon-species/{id o nombre}/`, extraído de la documentación.

En este caso, Se hace el pedido de **Especies de Pokémon ID: 45**

Se obtiene una **respuesta positiva con Status: 200 OK**, lo que demuestra que la especie de Pokémon se encuentra, en la captura se observa el **Body**

The screenshot displays the Styff HTTP client interface. The URL bar shows `https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-species/45/`. The method is set to `GET`. The status bar indicates `Status: 200 OK`, `Time: 1663 ms`, and `Size: 32.39 KB`. The response body is shown in the `Body` tab, displaying a JSON object with the following structure:

```
1 {
2   "base_happiness": 50,
3   "capture_rate": 45,
4   "color": {
5     "name": "red",
6     "url": "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon-color/8/"
7   },
8   "egg_groups": [
9     {
10      "name": "plant",
11      "url": "https://pokeapi.co/api/v2/egg-group/7/"
12    }
13  ]
14 }
```