

# API para Clientes

---

## Table of Contents

---

- [About](#)
- [Getting Started](#)
- [Error Codes](#)
- [Usage](#)

## About

---

Esta API ha sido desarrollada para permitir a los clientes consultar detalles de los productos de forma instantánea, con valores en tiempo real. Incluye ejemplos de uso en AngularJS v18 y respuestas en Postman.

## Getting Started

---

Como requisito previo, es necesario que el área de Sistemas o Comercial de la empresa les registre y les asigne un correo electrónico y una contraseña. Con estas credenciales, podrán iniciar sesión y obtener su token de autenticación.

## Error Codes

---

Se listaran todos los codigos de error posible de cada metodo y su significado:

- ESTADO 1  
# La solicitud al endpoint se procesó correctamente.
- ESTADO 2  
# La solicitud fue exitosa, pero no se encontraron resultados
- ESTADO 4  
# Este codigo indica el vencimiento del token, se requiere solicitar/generar uno nuevo
- ESTADO 5  
# Este codigo indica la ausencia del token en la call
- ESTADO 6  
# Este codigo indica que el rol del usuario no esta autorizado para realizar dicha llamada
- ESTADO 7  
# Este codigo indica un error de parametros
- ESTADO 8  
# Este codigo indica un estado de error general, es utilizado como multiproposito para errores varios o no manejables con otro codigo
- ESTADO 9

Ante la aparición de algún error no esperado comunicarse con el área de sistemas

A continuacion van a tener los ejemplos de uso para cada endpoint

## LogIn

- <https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/usuarios/login>

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

2 / 11

## POSTMAN LOGIN:



el token mostrado en esta documentacion es ficticio a modo de ejemplo

# GETS

### 1.Productos obtener todo:

Con este endpoint van a poder obtener un listado completo de todos y cada uno de los productos con todas sus características

- **<https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/obtenerProductos>**

```
PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
return this.http
  .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/obtenerProductos`,
    { headers })
  .subscribe({
    next: (prods: any) => {
      console.info('ProductService ::: getProducts ---> SUCCESS', prods);
      return prods
    },
  });
```

Este código obtendrá como resultado en el siguiente JSON

```
{
  "estado": 1,
  "datos": [
    {
      "COD_ALFA": "30031528",
      "CODIGO": "261633062101",
      "DETALLE": "PLACARD TANA ECO 2P CORR FRESNO BLANCO",
      "RUBRO": "TANA_ECO",
      "ORDEN_RUBRO": "151",
      "SUBRUBRO": "PLACARD 2 PUERTAS CORREDIZAS",
      "ORDEN_SUBRUBRO": "20",
      "BULTOS": "2.00",
      "ALTO": "181.70",
      "ANCHO": "112.80",
      "PROFUNDIDA": "54.00",
      "PESO": "77.00",
      "FOTO": "tana",
      "DISPONIBLE": "193",
      "ACTUALIZAD": "18/06/2024",
      "HORA": "13:14:47"
    },
    {
      "COD_ALFA": "30031628",
      "CODIGO": "261633062102",
      "DETALLE": "PLACARD TANA ECO 3P CORR FRESNO BLANCO",
      "RUBRO": "TANA_ECO",
      "ORDEN_RUBRO": "151",
      "SUBRUBRO": "PLACARD 3 PUERTAS CORREDIZAS",
      "ORDEN_SUBRUBRO": "35",
      "BULTOS": "3.00",
      "ALTO": "181.50",

```

```
    "ANCHO": "169.50",
    "PROFUNDIDA": "54.00",
    "PESO": "110.50",
    "FOTO": "tana",
    "DISPONIBLE": "126",
    "ACTUALIZAD": "18/06/2024",
    "HORA": "13:14:47"
  },
  ...
]
```

## POSTMAN GET ALL PRODUCTS:

The screenshot shows a Postman interface for a GET request to `https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/test/v2/productos/obtenerProductos`. The request is successful, returning a `200 OK` status with a response time of `569 ms` and a body size of `306.75 KB`. The response body is in JSON format, showing an array of products. The first product in the array is:

```
{
  "estado": 1,
  "datos": {
    "COD_ALFA": "34703502",
    "CODIGO": "261633060773",
    "DETALLE": "ESQUINERO ESCRITORIO MESINA PINO BLANCO",
    "RUBRO": "MESINA",
    "ORDEN_RUBRO": "105",
    "SUBRUBRO": "ESQUINERO ESCRITORIO",
    "ORDEN_SUBRUBRO": "50",
    "BULTOS": "1.00",
    "ALTO": "1.50",
    "ANCHO": "58.00",
    "PROFUNDIDA": "58.00",
    "PESO": "4.00",
    "FOTO": "mesina",
    "DISPONIBLE": "21",
    "ACTUALIZAD": "12/02/2025",
    "HORA": "08:24:51"
  }
},
```

## 2.Productos obtener uno(1):

Este les va permitir obtener un unico producto indicandole su **COD\_ALFA** como se muestra

- **<https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/obtenerProductos/:codalfa>**

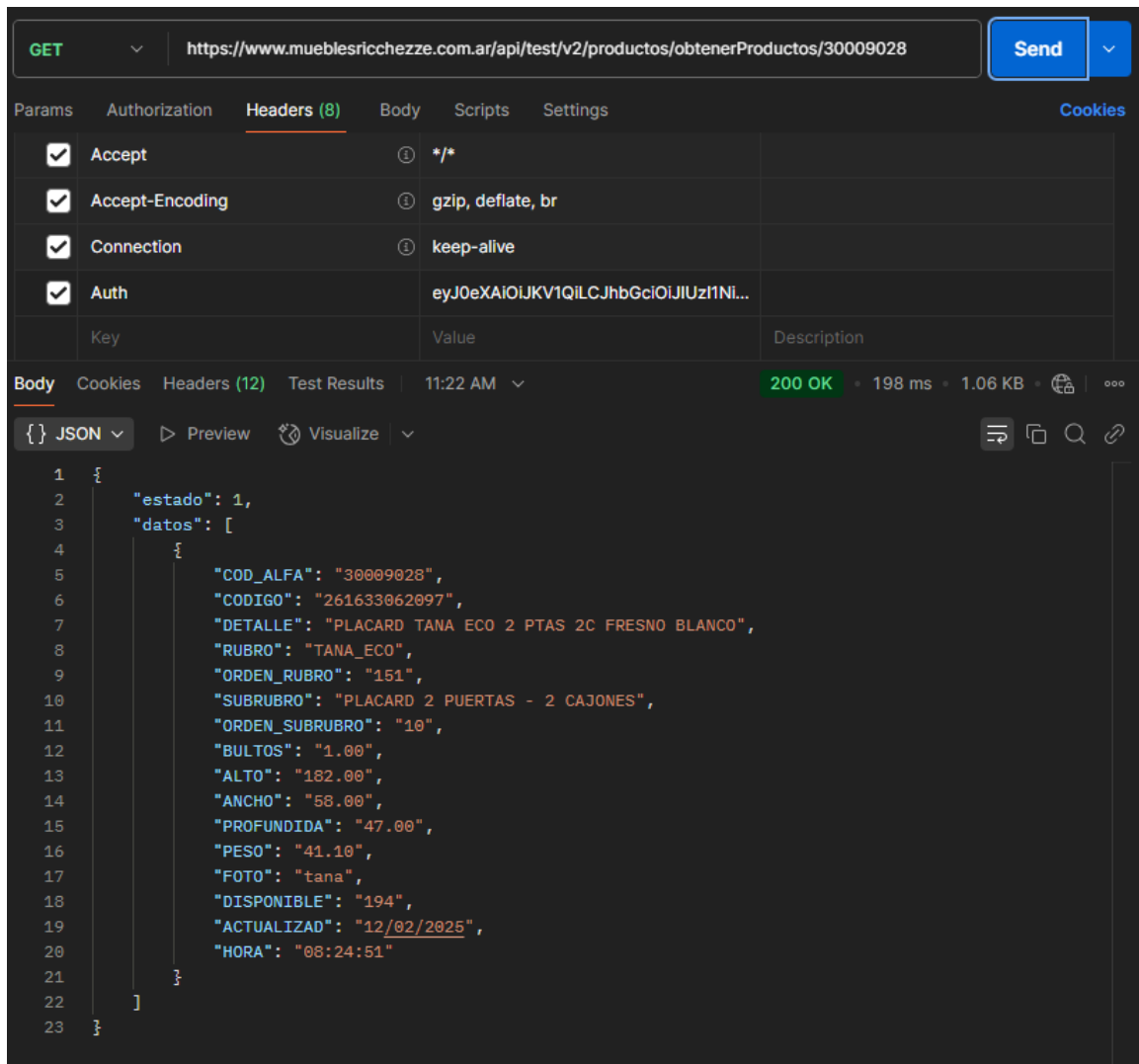
```
PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
return this.http

.get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/obtenerProductos/30031528`, { headers })
.subscribe({
  next: (prods: any) => {
    console.info('ProductService :: getOneProduct ---> SUCCESS', prods);
    return prods
  },
});
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
{
  "estado": 1,
  "datos": [
    {
      "COD_ALFA": "30031528",
      "CODIGO": "261633062101",
      "DETALLE": "PLACARD TANA ECO 2P CORR FRESNO BLANCO",
      "RUBRO": "TANA_ECO",
      "ORDEN_RUBRO": "151",
      "SUBRUBRO": "PLACARD 2 PUERTAS CORREDIZAS",
      "ORDEN_SUBRUBRO": "20",
      "BULTOS": "2.00",
      "ALTO": "181.70",
      "ANCHO": "112.80",
      "PROFUNDIDA": "54.00",
      "PESO": "77.00",
      "FOTO": "tana",
      "DISPONIBLE": "193",
      "ACTUALIZAD": "18/06/2024",
      "HORA": "13:14:47"
    }
  ]
}
```

**POSTMAN GET ONE PRODUCT:**



## 2.Productos obtener imagenes:

Este endpoint les entregara un arreglo de objetos con las imagenes de todos los productos, aqui solamente tendran que relacionar el producto con el COD\_ALFA y utilizar como source el campo "ARCHIVO"

- <https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/getImgs/>

```

PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
return this.http
  .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/getImgs/`, { headers
  })
  .subscribe({
    next: (imgs: any) => {
      console.info('ProductService :: GetImages ---> SUCCESS', imgs);
      return imgs
    },
  });

```

Este código obtendrá como resultado en el siguiente JSON

```
{
  "estado": 1,
  "datos": [
    {
      "COD_ALFA": "30007415",
      "VERSION": "001",
      "ORDEN": "01",
      "FECHA": "1716552363",
      "DIR": "tana",
      "ARCHIVO":
        "https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30007415_001_01.jpg"
    },
    {
      "COD_ALFA": "30007415",
      "VERSION": "002",
      "ORDEN": "02",
      "FECHA": "1716552365",
      "DIR": "tana",
      "ARCHIVO":
        "https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30007415_002_02.jpg"
    },
    ...
  ]
}
```

**POSTMAN GET ALL IMAGES:**



The screenshot shows a Postman interface for a GET request to `https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/getImgs/`. The request is successful with a `200 OK` status, 857 ms response time, and 721.78 KB of data. The response is in JSON format and contains the following structure:

```

{
  "estado": 1,
  "datos": [
    {
      "COD_ALFA": "30007415",
      "VERSION": "001",
      "ORDEN": "01",
      "FECHA": "1733408873",
      "DIR": "tana",
      "ARCHIVO": "https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30007415_001_01.jpg"
    },
    {
      "COD_ALFA": "30007415",
      "VERSION": "002",
      "ORDEN": "02",
      "FECHA": "1733408873",
      "DIR": "tana",
      "ARCHIVO": "https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30007415_002_02.jpg"
    }
  ]
}

```

### 3.Productos obtener imagenes (un producto):

Este les entregara el conjunto de imagenes de un unico producto como se indica debajo

- <https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/getImgs/:codalfa>

```

PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
return this.http
  .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/getImgs/30031528`, {
    headers })
  .subscribe({
    next: (imgs: any) => {
      console.info('ProductService :: GetImages ---> SUCCESS', imgs);
      return imgs
    }
  })

```

```
    },  
  });  
}
```

Este código obtendrá como resultado en el siguiente JSON

```
{  
  "estado": 1,  
  "datos": [  
    {  
      "COD_ALFA": "30031528",  
      "VERSION": "001",  
      "ORDEN": "01",  
      "FECHA": "1716552413",  
      "DIR": "tana",  
      "ARCHIVO":  
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30031528_001_01.jpg"  
    },  
    {  
      "COD_ALFA": "30031528",  
      "VERSION": "002",  
      "ORDEN": "02",  
      "FECHA": "1716552413",  
      "DIR": "tana",  
      "ARCHIVO":  
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30031528_002_02.jpg"  
    },  
    {  
      "COD_ALFA": "30031528",  
      "VERSION": "003",  
      "ORDEN": "03",  
      "FECHA": "1716552413",  
      "DIR": "tana",  
      "ARCHIVO":  
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30031528_003_03.jpg"  
    }  
  ]  
}
```

**POSTMAN GET ALL IMAGES OF ONE PRODUCT:**

GET

https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/getImgs/30009028

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Scripts

Settings

Cookies

Headers

Hide auto-generated headers

	Key	Value	Description	⋮	Bulk Edit	Presets
<input checked="" type="checkbox"/>	Cache-Control	no-cache				
<input checked="" type="checkbox"/>	Postman-Token	<calculated when request is sent>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Host	<calculated when request is sent>				
<input checked="" type="checkbox"/>	User-Agent	PostmanRuntime/7.43.2				
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	*/*				
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept-Encoding	gzip, deflate, br				
<input checked="" type="checkbox"/>	Connection	keep-alive				
<input checked="" type="checkbox"/>	Auth	eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ...				
	Key	Value	Description			

Body

Cookies

Headers (12)

Test Results

200 OK

217 ms

1.3 KB

🌐

⋮

{ } JSON

▶ Preview

🔗 Visualize

⋮

🔍

🔗

```
1 {
2   "estado": 1,
3   "datos": [
4     {
5       "COD_ALFA": "30009028",
6       "VERSION": "001",
7       "ORDEN": "01",
8       "FECHA": "1733408879",
9       "DIR": "tana",
10      "ARCHIVO": "https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30009028_001_01.jpg"
11    },
12    {
13      "COD_ALFA": "30009028",
14      "VERSION": "002",
15      "ORDEN": "02",
16      "FECHA": "1733408879",
17      "DIR": "tana",
```