

# API para Clientes

---

## Table of Contents

---

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

## About

---

Guia de utilizacion de la api para clientes con ejemplos de uso (en AngularJS v18) y capturas de respuestas en PostMan

## Getting Started

---

Como prerequisite inicial van a necesitar ser dados de alta por el area de sistemas/comercial de la empresa, la cual se les asignara un mail, contraseña y claveApi; siendo esta ultima para poder realizar todas las consultas

## Error Codes

---

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

```
- ESTADO 1
# Este codigo indica que el call al endpoint resulto exitoso
- ESTADO 2
# Este codigo indica que el call al endpoint resulto exitoso pero no se obtuvieron 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
```

```
# Este codigo se debe a una falla en el stock, acompañado de este ESTADO lo  
acompaña el/los productos con los cuales se tiene problema de stock
```

## Usage

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

Para cada consulta se requerira el envio del token que se debera de hacer como encabezado(header):

```
{  
  "KEY": Auth,  
  "VALUE":  
    "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIINzI1NiJ9.eyJpZlVzdWVyaW8iOjE5LCJpZlZlbnRlZG9yIjpudWp1  
    LVBpZENsaWVudGUiojUxNjMsIm5vbWJyZSI6IkFNViIsInJvbCI6IkNMSUV0VEUiLCJjbGF2ZUFwaSI6Lq  
    U2YzA5OWI1ZjhiYjk5ZDBlZmE3MjhmZTNlOGY4YzNiIiwiaWF0IjE5MzY3Y3Y3cmVvIjoiaW12QGFTdi5jb20uYXIIiLCJm  
    ZWNoYV9hbHRhIjoiaW12QGFTdi5jb20uYXIIiLCJmZWR0eSI6ImhhdCI6MTczMDgxNjc3NywiZX  
    hwIjojMDAwMDAwMDE3MzA4MTY3NzZ9.kZX5hAyvgoJJNa5wPa1CvEE1vPSjovfqRh1IZgWSIBY"  
}
```

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

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

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

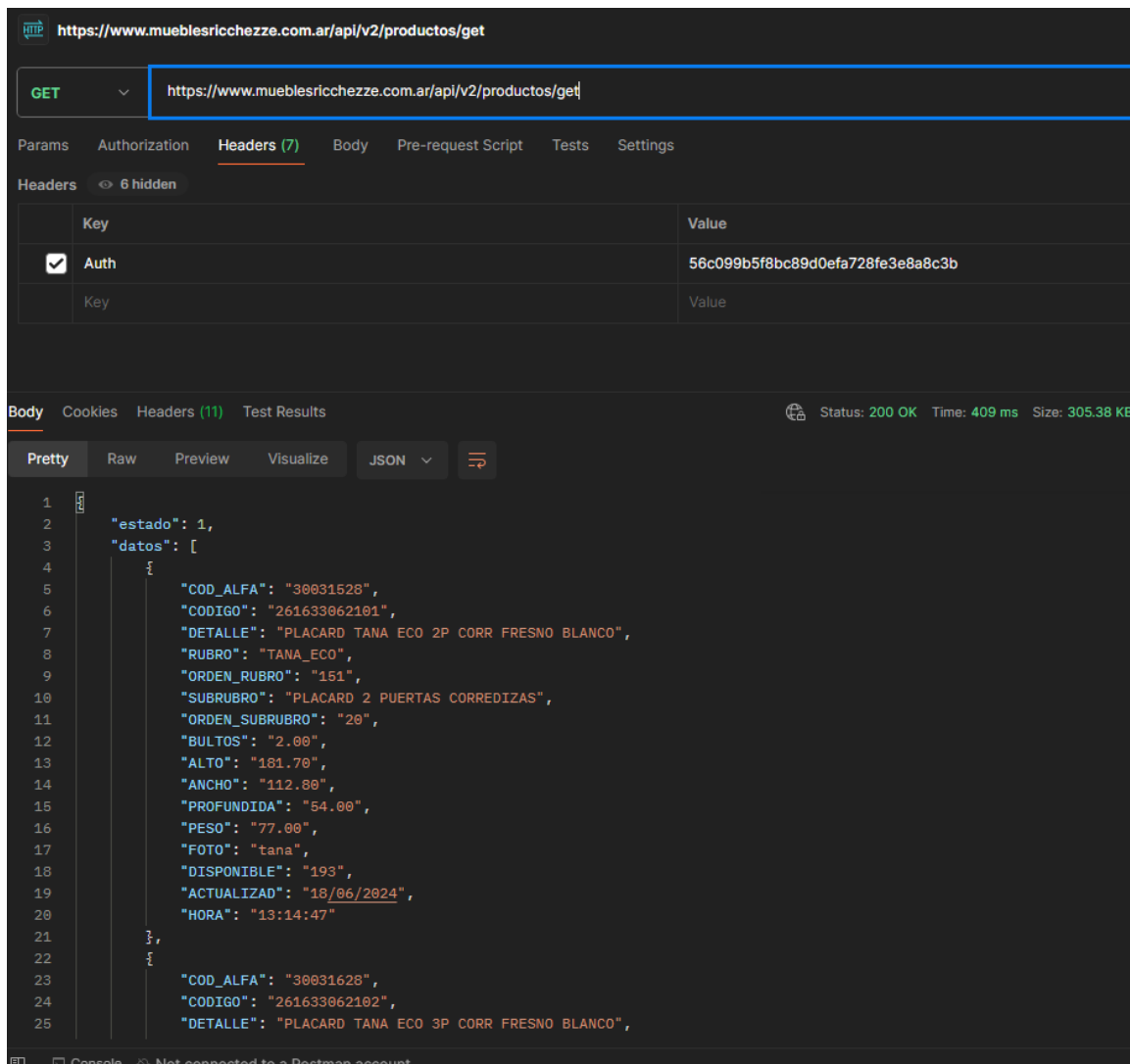
Este código obtendrá como resultado en el siguiente JSON

```
{
  "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:



## 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/test/v2/productos/get/:codalfa>
- <https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/get/:codalfa>

### TESTING

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

```

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

```

```

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

```

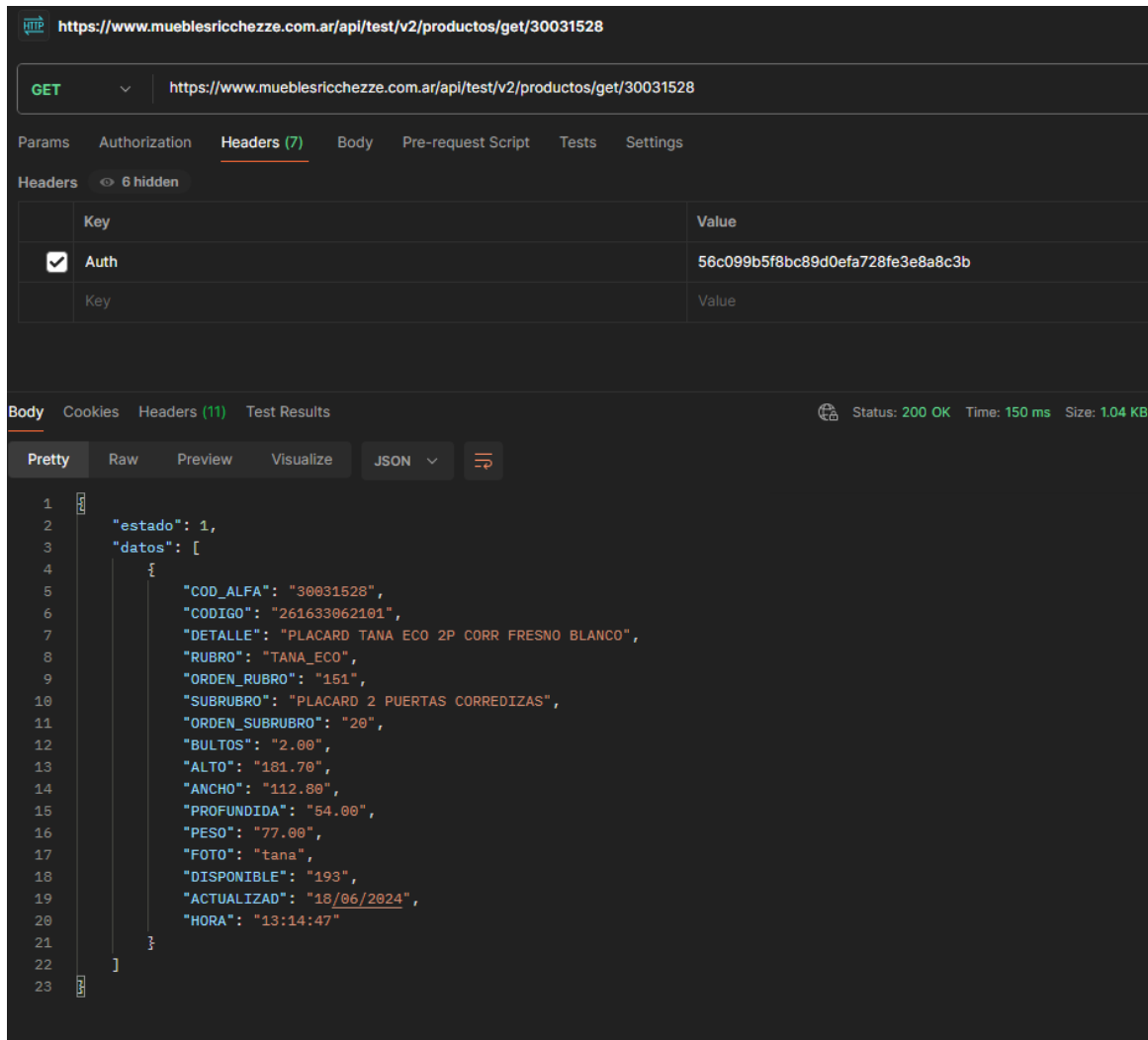
Este código obtendrá como resultado en el siguiente JSON

```

{
  "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"
    }
  ]
}

```

## 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/test/v2/externos/foto/>
- <https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/>

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

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

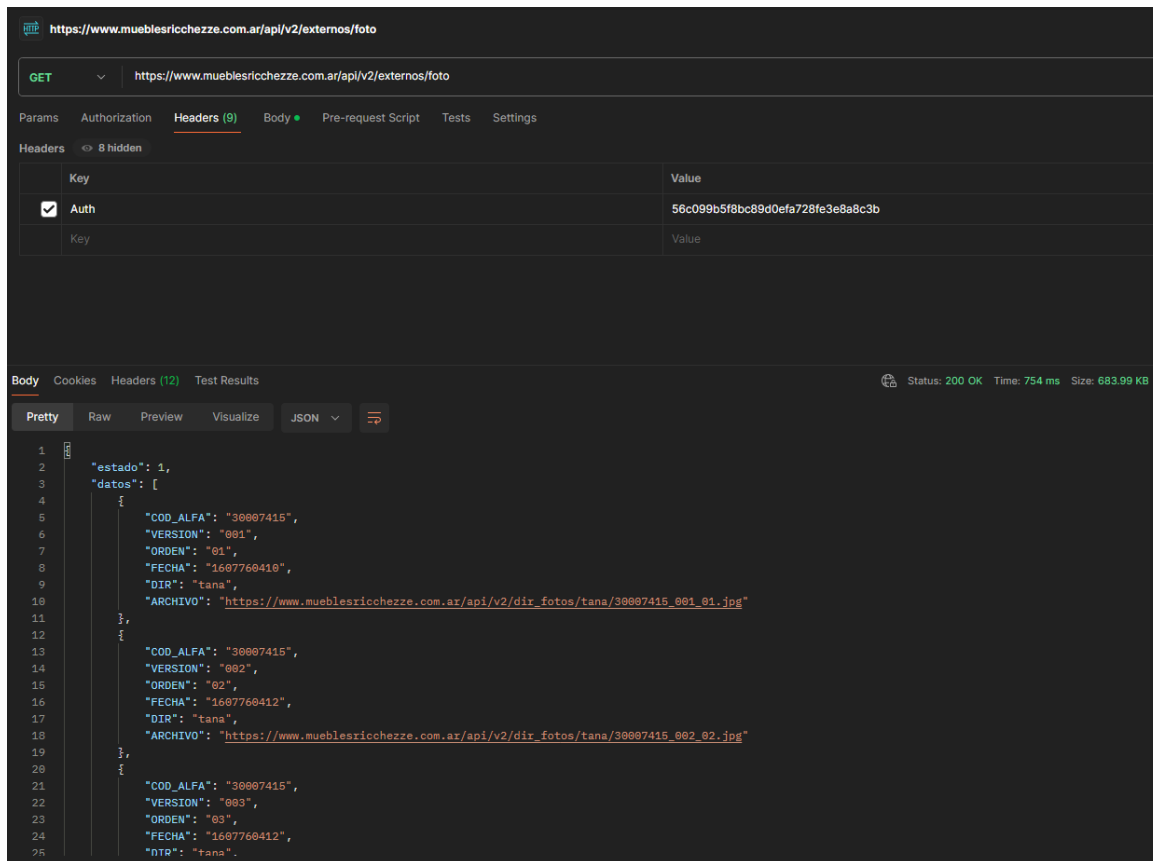
PRODUCCION

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });  
return this.http  
  .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto`, { 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:**



### 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/test/v2/externos/foto/:codalfa>
- <https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/:codalfa>

#### TESTING

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

#### PRODUCCION

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

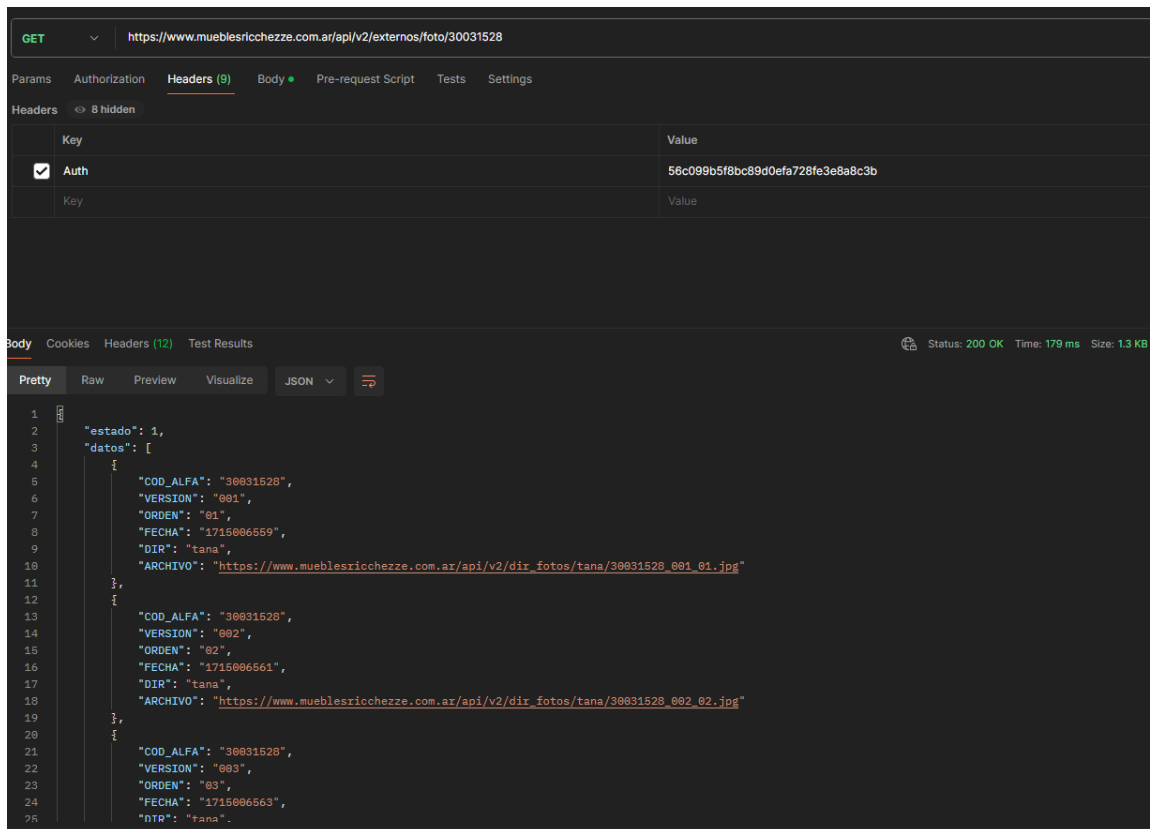


```
.get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/30031528`, {
  headers })
.subscribe({
  next: (imgs: any) => {
    console.info('ProductService ::: GetImages ---> SUCCESS', imgs);
    return imgs
  },
});
```

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:**



#### 4. Ver todos mis pedidos (hechos con la api):

Esta consulta les servira para poder ver todos los pedidos ingresados a travez de la misma api

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

```
TESTING
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
return this.http
  .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/test/v2/externos/pedidos`, {
    headers
  })
  .subscribe({
    next: (ord: any) => {
      console.info('PedidosService ::: getPedidos ---> SUCCESS', ord);
      return ord
    },
  });
```

#### PRODUCCION

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
return this.http
  .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/test/v2/externos/pedidos`, {
```

```
headers })
  .subscribe({
    next: (ord: any) => {
      console.info('PedidosService ::: getPedidos ---> SUCCESS', ord);
      return ord
    },
  });
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
{
  "estado": 1,
  "pedidos": [
    {
      "idPedido": 22187,
      "fecha": "2024-11-05 11:07:48",
      "obs": "ESTO ES UN PEDIDO DE PRUEBA DE SISTEMAS, IGNORAR",
      "productos": [
        {
          "cod_alfa": "35234802",
          "cod": "261633061170",
          "cant": 1
        }
      ]
    }
  ]
}
```

## POSTMAN GET ORDERS:

The screenshot shows a Postman interface for a GET request to `https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/pedidos`. The 'Headers' tab is active, showing an 'Auth' header with a value. The 'Body' tab is also active, displaying the JSON response in 'Pretty' format. The status bar indicates a 200 OK response with a time of 765 ms and a size of 838 B.

```
GET https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/pedidos

Headers (7)
Auth 56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b

Body
{"estado": 1, "pedidos": [{"idPedido": 22187, "fecha": "2024-11-05 11:07:48", "obs": "ESTO ES UN PEDIDO DE PRUEBA DE SISTEMAS, IGNORAR", "productos": [{"cod_alfa": "35234802", "cod": "261633061170", "cant": 1}]}]}
```

## POSTS :

### 1. Enviar pedido :

Para el envio de los pedidos se debe de indicar en el body de la request los siguientes datos con esta misma estructura:

```
{
  "obs": "aqui va la observacion que vean conveniente",
  "productos": [{
    "cod_alfa": "xxxxxx",
    "cant" : "xx"
  },
  {...}]...          ---> SE ENVIAN TANTOS PRODUCTOS COMO SE
DESEAN EN FORMA DE ARREGLO
]
```

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


```
TESTING
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
const order = {
  obs: "observacion",
  productos: [
    {
      cod_alfa: "35231773",
      cant: 10
    },
    {
      cod_alfa: "34231701",
      cant: 2
    }
  ]
}
return this.http
  .post(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/test/v2/externos`,
JSON.stringify(order), { headers })
  .subscribe({
    next: (res: any) => {
      console.info('ProductService :: sendOrder ---> SUCCESS', res);
      return res
    },
  });
```

```
PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
const order = {
  obs: "observacion",
  productos: [
    {
      cod_alfa: "35231773",
      cant: 10
    },
    {
      cod_alfa: "34231701",
      cant: 2
    }
  ]
}
return this.http
  .post(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos`,
JSON.stringify(order),{ headers })
  .subscribe({
    next: (res: any) => {
      console.info('ProductService ::: sendOrder ---> SUCCESS', res);
      return res
    },
  });
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
{
  "estado": 1,
  "mensaje": "Nota de venta enviada"
}
```

**POSTMAN :**

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

POST

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

ParamsAuthorizationHeaders (9)BodyPre-request ScriptTestsSettings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

JSON

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13


14

```
1  {
2    "obs": "observacion",
3    "productos": [
4      {
5        "cod_alfa": "35231773",
6        "cant": 10
7      },
8      {
9        "cod_alfa": "34231701",
10       "cant": 2
11      }
12    ]
13  }
14
```

BodyCookiesHeaders (11)Test Results

PrettyRawPreviewVisualize

JSON



1

2

3

4

```
1  {
2    "estado": 1,
3    "mensaje": "Nota de venta enviada"
4  }
```