

Listado de producto y detalle de producto

Documento de usuario de la API de ZecatDifapro

API: Access Point Interface.

El presente documento tiene como objetivo informar al lector acerca del modo de uso de dos endpoints de la aplicación. Siendo estos: *Listado de Productos* y *Detalle de Producto*

Índice

Modo de uso	3
Listar productos genéricos	4
Obtener información de producto genérico	8

Modo de uso

Para las siguientes consultas debemos utilizar la URL correspondiente a través de alguna de las siguientes opciones:

1. Google Chrome
2. Firefox (Recomendado. El mismo muestra la información con un formato que facilita la lectura)
3. Postman (o programa similar)
4. Axios, cURL (para desarrolladores)

Listar productos genéricos

Endpoint Url : ***https://api.zecatdifapro.com/generic_product***

Este endpoint se encuentra paginado. Esto significa que los resultados se muestran separados en distintas páginas. Se pueden enviar parámetros para obtener los distintos resultados:

- Primer página con un máximo de 20 productos (default): ***/generic_product***
- Especificar número de página: ***/generic_product?page=numero_de_pagina***
- Especificar cantidad por página:
/generic_product?limit=cantidad_por_pagina
- Combinando: ***generic_product?page=num_de_pag&limit=cant_por_pag***

Resultados de: ***/generic_product?page=3&limit=5***

```
{
  "total_pages": 4,
  "count": 20,
  "generic_products": [
    {
      "id": "3713",
      "external_id": "01007000042",
      "name": "Bol OVIEDO",
      "description": "Bolígrafo con cuerpo plástico de color.\nGrip de goma negro.\nPulsador metálico.\nRetráctil.\nTinta negra.\nTahg",
      "minimum_order_quantity": 28,
      "price": 0.26,
      "discount_price": null,
      "personal_homeoffice": false,
      "currency": "USD",
      "unit_weight": null,
      "published": true,
      "published_at": "2020-05-07T18:03:23.822Z",
      "height": null,
      "length": null,
      "units_per_box": null,
      "metric_system": true,
      "family": "Escritura",
      "images": [
        {
          "id": "9558",
          "image_url": "image url",
          "small_image_url": null,
          "medium_image_url": null,
          "main": false,
          "created_at": "2020-05-07T17:52:47.484Z"
        },
        {
          "id": "9559",
          "image_url": "image url",
          "small_image_url": null,
          "medium_image_url": null,

```

```

        "main": false,
        "created_at": "2020-05-07T17:52:55.862Z"
    }
  ],
  "featured": false,
  "tag": "Tahg, oviedo, obiedo, Tinta negra, Oficina, trabajo, evento, feria,
lapicera, lapiceras, boligrafo, boligrafos, birome, virome, bolígrafos, boligrafos, viromes,
biromes, bol, plastico, plasticos, plásticos, plastica, plásticas, plástico, boligrafo
plastico, boligrafo plástico, bolígrafo plástico, bolígrafo plastico, virome plastica,
virome plástica, birome plastica, birome plástica, bol plastico, bol plástico, virome
plastico, virome plástico, voligrafo, voligrafo, voligrafos, voligrafos, interior, in door,
indoor\t"
},
{
  "id": "3790",
  "external_id": "05054000011",
  "name": "Termo AVANZA 1lt.",
  "description": "Set de 1 lápiz de grafito, mina de 2mm.\nBolígrafo tinta
negra.\nGoma.\nSacapuntas.\nRegla con unidades en mm y pulgadas de 15 cm. de
largo.\nRealizado en madera de pino y Cardboard ECO.",
  "minimum_order_quantity": 16,
  "price": 765.04,
  "discount_price": null,
  "personal_homeoffice": true,
  "currency": "USD",
  "unit_weight": null,
  "published": true,
  "published_at": "2020-02-28T19:22:53.207Z",
  "height": null,
  "length": null,
  "units_per_box": null,
  "metric_system": true,
  "family": "Hogar y Tiempo Libre",
  "images": [],
  "featured": false,
  "tag": ""
},
{
  "id": "4358",
  "external_id": "99030540300",
  "name": "Campera Windbreaker Cardon",
  "description": "lluvia\nfrio\nclidad\ncardon",
  "minimum_order_quantity": 33,
  "price": 66.73,
  "discount_price": null,
  "personal_homeoffice": false,
  "currency": "USD",
  "unit_weight": 0.48,
  "published": true,
  "published_at": "2020-02-05T14:13:23.660Z",
  "height": 0,
  "length": 0,
  "units_per_box": 25,
  "metric_system": true,
  "family": "Indumentaria",
  "images": [
    {
      "id": "4946",
      "image_url": "image_url",
      "small_image_url": null,

```

```

        "medium_image_url": null,
        "main": true,
        "created_at": "2020-01-31T13:19:09.176Z"
    }
],
"featured": true,
"tag": null
},
{
    "id": "3740",
    "external_id": "04036000006",
    "name": "Gorro Trucker c/broche",
    "description": "Polyester.\nGorra trucker 5 gajos.\nParte trasera con tela red
de color.\nAjuste con broche plástico.",
    "minimum_order_quantity": 24,
    "price": 530.73,
    "discount_price": null,
    "personal_homeoffice": false,
    "currency": "USD",
    "unit_weight": null,
    "published": true,
    "published_at": "2020-02-07T23:36:47.610Z",
    "height": null,
    "length": null,
    "units_per_box": null,
    "metric_system": true,
    "family": "Gorros",
    "images": [
        {
            "id": "3714",
            "image_url": "image url",
            "small_image_url": null,
            "medium_image_url": null,
            "main": false,
            "created_at": "2020-01-22T02:27:22.310Z"
        }
    ],
    "featured": false,
    "tag": null
},
{
    "id": "3741",
    "external_id": "04036000007",
    "name": "Gorro ONE",
    "description": "descripcion",
    "minimum_order_quantity": 31,
    "price": 1156.18,
    "discount_price": null,
    "personal_homeoffice": false,
    "currency": "USD",
    "unit_weight": null,
    "published": true,
    "published_at": "2020-02-07T23:36:09.505Z",
    "height": null,
    "length": null,
    "units_per_box": null,
    "metric_system": true,
    "family": "Gorros",
    "images": [],
    "featured": false,

```

```
        "tag": null
      },
    ],
    "page": 3
  }
```

En ***generic_products*** tenemos un listado de productos genéricos. En cada uno de ellos tenemos un campo ***price*** que nos determina el precio unitario y un campo ***id*** que es el identificador de dicho producto, el cual podemos utilizar en el siguiente endpoint.

Obtener información de producto genérico

Endpoint Url: ***https://api.zecatdifapro.com/generic_product/:id***

- **:id** es el número identificador del producto a buscar
- La respuesta contiene la información del producto genérico junto un listado llamado **products** que contiene las variantes del producto.

Resultados de: ***/generic_product/3728***

```
{
  "generic_product": {
    "id": "3728",
    "external_id": "02017000028",
    "description": "asdf",
    "name": "Holder POP UP",
    "minimum_order_quantity": 16,
    "price": 612.24,
    "discount_price": 306.12,
    "currency": "USD",
    "unit_weight": null,
    "height": null,
    "published": true,
    "published_at": null,
    "subfamily_id": "351",
    "featured": false,
    "length": null,
    "units_per_box": null,
    "tag": null,
    "metric_system": true,
    "subfamily": "Accesorios",
    "family": {
      "id": "62",
      "description": "Tecnología",
      "highlighted": false,
      "icon_url": "icon url",
      "icon_active_url": "icon url",
    },
    "personal_homeoffice": false,
    "products": [
      {
        "id": 3830,
        "generic_product_id": "3728",
        "general_description": "Holder POP UP",
        "attribute_description_1": "Material",
        "attribute_description_2": "Color",
        "attribute_description_3": null,
        "element_code_1": "D42",
        "element_code_2": "D62",
        "element_code_3": " ",
        "element_description_1": "Plastico",
        "element_description_2": "Negro",
        "element_description_3": " ",
        "images": [
```



```

        {
            "id": "4938",
            "image_url": "image url",
            "small_image_url": null,
            "medium_image_url": null,
            "main": false,
            "created_at": "2020-01-30T19:19:54.335Z"
        }
    ],
    "sku": "02017000028D42D62",
    "stock": "19581",
    "reserved_stock": "0",
    "attribute_1": "Material",
    "attribute_2": "Color",
    "attribute_3": null,
    "active": true
},
{
    "id": 3829,
    "generic_product_id": "3728",
    "general_description": "Holder POP UP",
    "attribute_description_1": "Material",
    "attribute_description_2": "Color",
    "attribute_description_3": null,
    "element_code_1": "D42",
    "element_code_2": "D22",
    "element_code_3": " ",
    "element_description_1": "Plastico",
    "element_description_2": "Blanco",
    "element_description_3": " ",
    "images": [
        {
            "id": "9575",
            "image_url": "image url",
            "small_image_url": null,
            "medium_image_url": null,
            "main": false,
            "created_at": "2020-05-07T21:49:37.249Z"
        }
    ],
    "sku": "02017000028D42D22",
    "stock": "15047",
    "reserved_stock": "0",
    "attribute_1": "Material",
    "attribute_2": "Color",
    "attribute_3": null,
    "active": true
}
],
"images": [
    {
        "id": "4940",
        "image_url": "image url",
        "small_image_url": null,
        "medium_image_url": null,
        "main": false,
        "created_at": "2020-01-30T19:26:17.101Z"
    },
    {
        "id": "9574",

```

```

        "image_url": "image url",
        "small_image_url": null,
        "medium_image_url": null,
        "main": false,
        "created_at": "2020-05-07T21:28:27.743Z"
    },
    ],
    "printing_areas": [
        {
            "id": "481",
            "name": "printing2",
            "x_coordinate": 66,
            "y_coordinate": 31,
            "rotation": 0,
            "height_centimeters": 0,
            "width_centimeters": 0,
            "height": 20,
            "width": 86,
            "created_at": "2020-01-30T19:43:49.259Z",
            "image": {
                "id": "9575",
                "image_url": "image url",
                "small_image_url": null,
                "medium_image_url": null,
                "main": false,
                "generic_product_id": "3728",
                "color_id": null,
                "difapro_wordpress_sku": null,
                "updated_at": "2020-05-07T21:49:37.249Z",
                "created_at": "2020-05-07T21:49:37.249Z"
            }
        }
    ],
    "printing_types": [
        {
            "id": "18",
            "name": "Hot Stamping",
            "description": "Aplicacion Hot Stamping 6 x 4 cm",
            "unit_price": 0.121,
            "setup_price": 49.79,
            "code": "95005006080",
            "base_time": 2,
            "ocupation": 3,
            "day_factor": 0.0029,
            "area": 15,
            "mode": "negro",
            "created_at": "2020-01-22T02:30:36.055Z"
        }
    ]
}

```

Dentro de **generic_product** podremos ver el campo **price**, el cual nos determina el precio unitario, como también el campo **products**, siendo esta una lista de las variantes de dicho producto genérico, un ejemplo de esto es:

- Producto genérico: Gorro K35 5 gajos c/velcro

- Variante 1: Azul Francia
- Variante 2: Verde - gabardina
- ...
- Variante 18: Blanco - Rojo - gabardina

En cada una de estas variantes de la lista, veremos el campo **stock** que contendrá la cantidad de unidades restantes de dicha variante en los depósitos de ZecatDifapro.