

Documentación de API

Introducción

Éste documento explicativo define y muestra la manera de integrar aplicaciones externas con la API de Recipok.com.

Todas las peticiones deben incluir en el encabezado (header) el campo **apiKey**, cuyo valor será generado desde el módulo de "Integraciones" en <https://app.recipok.com/es/private/integrations>

Tabla de contenido

- [Recetas](#)
 - [Listar recetas](#)
 - [Crear receta](#)
 - [Agregar ingrediente](#)
- [Ordenes](#)
 - [Listar ordenes](#)
 - [Obtener orden por ID](#)
- [Movimientos de materia prima](#)
 - [Listar movimientos](#)
 - [Obtener movimiento por ID](#)
 - [Crear Movimiento de materia prima](#)

Recetas

URL: <https://api.recipok.com/api/recipe>

Métodos:

- [Listar recetas:](#)

Descripción Éste endpoint no recibe parámetros, responde con un listado de todas las recetas asociadas al usuario.

Endpoint: /list

Método: GET

Respuesta:

```
{
  "items": [{
    "id": "integer",
    "sku": "string",
    "name": "string",
    "createdAt": "string",
    "pva": "float",
    "vat": "float",
    "wholesalePva": "float",
    "quantityType": "integer",
```

```

    "quantityTypeText": "string",
    "estimatedProductionTime": "integer",
    "holded": "boolean",
    "holdedId": "integer",
    "nutritionalFacts": [{
      "portion": "float",
      "energeticValue": "float",
      "fats": "float",
      "saturatedFats": "float",
      "monounsaturatedFats": "float",
      "polyunsaturatedFats": "float",
      "transFats": "float",
      "omegaFats": "float",
      "sugar": "float",
      "carbohydrates": "float",
      "salt": "float",
      "protein": "float",
      "extraFields": "json"
    }]
  }],
  "count": "integer"
}

```

2. Crear receta:

Descripción Responde con el ID de la receta creada.

Endpoint: /

Método: POST

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción	Requerido
name	string	body	Nombre de la receta	SI
sku	string	body	SKU Único de la receta	SI
quantityType	integer	body	Precio Por (1: Kilogramos;2:Unidades)	SI
estimatedProductionTime	integer	body	Tiempo de producción de receta en minutos	SI
expirationDays	string	body	Días de vida útil	SI
pvp	integer	body	Porcentaje de beneficio estimado	SI
vat	float	body	IVA	SI
pva	float	body	Precio	SI
isPublic	boolean	body	Determina si la receta es pública o no	SI

piecesObtained	integer	body	Cantidad de pizzas obtenidas (solo recetas en unidades)	NO
indications	string	body	Indicaciones de elaboración	NO
criticalStock	string	body	Stock crítico	NO
location	integer	body	ID de ubicación por defecto	NO
stockDefault	integer	body	destino stock por defecto(0: Ingredientes ; 1: Producto terminado)	NO
wholesalePrice	float	body	Precio mayorista	NO
energeticValue	float	body	Valor energético en kJ	NO
fats	float	body	Grasas	NO
saturatedFats	float	body	Grasas saturadas	NO
monounsaturatedFats	float	body	Grasas monosaturadas	NO
polyunsaturatedFats	float	body	Grasas Polisaturadas	NO
transFats	float	body	Grasas trans	NO
omegaFats	float	body	Grasas omega	NO
salt	float	body	Sal	NO
sugars	float	body	Azúcar	NO
carbohydrates	float	body	Carbohidratos	NO
protein	float	body	Proteína	NO
portion	float	body	Porción	NO
portionName	string	body	Nombre de porción	NO
tags	array	body	Etiquetas asociadas a receta	NO

Respuestas: **Response - 201 OK**

```
{
  "id": "integer"
}
```

Response - 422 Error en validación de SKU

```
{
  "message": "SKU cannot be duplicated"
}
```

Response - 422 Error en validación de formulario

```
{
  "message": "Validation errors"
}
```

3. Agregar ingrediente a receta:

Descripción

Responde con el ID de la relación Ingrediente Receta.

Endpoint: /add-ingredient

Método: POST

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción	Requerido
recipeId	integer	body	ID de la receta	SI
ingredientId	integer	body	ID del ingrediente	SI
ingredientQuantity	float	body	Cantidad del ingrediente en gramos	SI
ingredientWeight	float	body	Peso del ingrediete en gramos	SI
ingDestination	string	body	Uso o destino del ingrediente en la receta	NO

Respuestas:

Response - 201 OK

```
{
  "id": "integer"
}
```

Response - 401 Receta no pertenece a compañía

```
{
  "message": "Receta no pertenece a compañía"
}
```

Response - 401 Ingrediente no pertenece a compañía

```
{
  "message": "Ingrediente no pertenece a compañía"
}
```

Response - 422 Error en validación de formulario

```
{
  "message": "Validation errors"
}
```

Órdenes

URL: <https://api.recipok.com/api/order>

Métodos:

1. Listar órdenes:

Descripción Este endpoint responde con un listado de todos los pedidos asociadas al usuario, activos e inactivos.

Endpoint: /list

Método: GET

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción
search	string	query	Nombre de cliente, número de pedido, prefijo de tienda
id	string	query	ID de pedido

Respuesta: **Response - 200 OK**

```
{
  "items": [{
    "id": "integer",
    "customerId": "integer",
    "customerName": "string",
    "orderNumber": "integer",
    "prefix": "string",
    "createdAt": "string",
    "deliveredAt": "string",
    "observations": "string",
    "status": "integer",
    "statusText": "string",
    "responsible": "string",
    "products": [{
      "id": "integer",
      "recipeId": "integer",
```

```

        "recipeName": "string",
        "recipeSku": "string",
        "holded": "boolean",
        "holdedId": "string"
    }]
}],
    "count": "integer"
}

```

2. Obtener orden por ID:

Descripción

Responde con el objeto Orden.

Endpoint: /{id}

Método: GET

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción	Requerido
id	integer	query	ID de la orden	SI

Respuestas:

Response - 200 OK

```

{
  "items": {
    "id": "integer",
    "customerId": "integer",
    "customerName": "string",
    "orderNumber": "integer",
    "prefix": "string",
    "createdAt": "string",
    "deliveredAt": "string",
    "observations": "string",
    "status": "integer",
    "statusText": "string",
    "responsible": "string",
    "products": [
      {
        "id": "integer",
        "recipeId": "integer",
        "recipeName": "string",
        "recipeSku": "integer",
        "holded": "boolean",
        "holdedId": "string"
      },
      {...},
      {...}
    ]
  }
}

```

```
}  
}
```

Response - 401 Orden no pertenece a compañía

```
{  
  "message": "Orden no pertenece a compañía"  
}
```

Movimientos de materia prima

URL: <https://api.recipok.com/api/rawMaterialMovement>

Métodos:

1. Listar movimientos:

Descripción Este endpoint responde con un listado de todos los pedidos asociadas al usuario, activos e inactivos.

Endpoint: /list

Método: GET

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción
search	string	query	Nombre de cliente, número de pedido, prefijo de tienda
id	string	query	ID de Movimientop

Respuesta: **Response - 200 OK**

```
{  
  "items": [{  
    "id": "integer",  
    "lotNumber": "integer",  
    "createdAt": "string",  
    "inputType": "integer",  
    "totalNet": "float",  
    "total": "float",  
    "supplier": "string",  
    "user": "string",  
    "materials": [{  
      "id": "integer",  
      "ingredientId": "integer",  
      "ingredientName": "string",  
      "unit": "string",  
      "quantity": "float",  
      "price": "float",  
      "locationId": "integer",  
    }  
  ]  
}
```

```

        "locationName": "string",
        "expiryDate": "string",
        "originLotNumber": "string",
        "decrease": "float",
        "temperature": "integer",
        "observations": "string"
    }]
}],
    "count": "integer"
}

```

2. Obtener movimiento por ID:

Descripción

Responde con el objeto movimiento de materia prima.

Endpoint: /{id}

Método: GET

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción	Requerido
id	integer	query	ID del movimiento	SI

Respuestas:

Response - 200 OK

```

{
  "items": {
    "id": "integer",
    "lotNumber": "integer",
    "createdAt": "string",
    "inputType": "integer",
    "totalNet": "float",
    "total": "float",
    "supplier": "string",
    "user": "string",
    "materials": [{
      "id": "integer",
      "ingredientId": "integer",
      "ingredientName": "string",
      "unit": "string",
      "quantity": "float",
      "price": "float",
      "locationId": "integer",
      "locationName": "string",
      "expiryDate": "string",
      "originLotNumber": "string",
      "decrease": "float",
      "temperature": "integer",
    }
  ]
}

```



```

    "observations": "string"
  }}
}
}

```

Response - 401 Movimiento no pertenece a compañía

```

{
  "message": "Movimiento no pertenece a compañía"
}

```

2. Crear movimiento de materia prima:

Descripción Responde con el ID del movimiento creado.

Endpoint: /

Método: POST

Parámetros admitidos en la petición

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción	Requerido
lotNumber	string	body	Número de lote origen	SI
inputType	integer	body	Admite 0(entrada) o 1(salida)	SI
supplier	integer	body	ID de proveedor	NO
materials	array	body	Contiene todos los elementos de materia prima	SI

** Parámetros que conforman el objeto "material" enviando en "materials" **

Parámetro	Tipo	Enviar en	Descripción	Requerido
ingredientId	integer	body	ID de ingrediente	SI
price	float	body	Precio unitario	SI
originLotNumber	string	body	Número de lote origen	SI
grossWeight	float	body	Peso bruto	SI
netWeight	float	body	Peso neto	SI
internalLotNumber	string	body	Número de lote interno	SI
location	integer	body	ID de ubicación	SI
decrease	float	body	Merma	NO
inletTemperature	integer	body	Temperatura de entrada	NO
observations	string	body	Observaciones	NO

expiryDate	string	body	Fecha de expiración (Y-m-d)	NO
------------	--------	------	--------------------------------	----

Respuestas:

Response - 201 OK

```
{  
  "id": "integer"  
}
```

Response - 422 Error en validación de formulario

```
{  
  "message": "Validation errors"  
}
```