

Documentación API Pedidos de terceros.

Introducción

En esta documentación se proporcionará información sobre cómo utilizar la API pedidos de terceros. Nuestra API proporciona acceso a datos específicos que pueden ser útiles para desarrollar aplicaciones y servicios. La API se puede usar para obtener información sobre usuarios, productos, ordenes y más.

Para comenzar a utilizar nuestra API, primero debe solicitar credenciales para autenticación y obtener una token para consumir este API.

Endpoints disponibles

Todos nuestros endpoints, **a excepción de /health y /auth** tienen autenticación a través de API KEY. Deben recibir un Header personalizado con el código de la ciudad. Inicialmente esta integración es para la ciudad de Colombia así que el código es COL.

La URL base es: <https://armi-business-monitor-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com> api:key unica para todos los integradores 87efc80c-f21a-4e76-8a80-7eae5575720c

- **Business**
 - POST /monitor/business/create

Descripción:

Crea un nuevo negocio en la aplicación. Este endpoint permite registrar un negocio con una o más sucursales. Requiere una API Key para autenticación y un encabezado personalizado con el código de la ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Request body:

```
{  
  "name": "Supermercado Central",  
  "type": "Retail",  
  "ownerId": 123,  
  "deliveryPerWeek": 3,  
  "imageUrl": "<https://example.com/logo.png>",  
  "branchOfficeList": [  
    {  
      "businessOwner": 123,  
      "name": "Sucursal Norte",  
    }  
  ]  
}
```

```

"city": "Bogotá",
"state": "Cundinamarca",
"address": "Av. Siempre Viva 742",
"addressIndications": "Frente al parque",
"lat": 4.7110,
"lng": -74.0721,
"phone": "3000000000",
"image": "<https://example.com/sucursal.png>",
"margins": [
  {
    "baseValue": 0.5,
    "kmExtra": 0.7,
    "otherIncentives": 0.1
  }
]
}

```

Campos del body:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
name	string	Sí	Nombre del negocio.
type	string	Sí	Tipo o categoría del negocio.
ownerId	integer	Sí	ID del propietario del negocio.
deliveryPerWeek	integer	Sí	Número de entregas por semana.
imageUrl	string	Sí	URL de la imagen del negocio.
branchOfficeList	array	Sí	Lista de sucursales asociadas.

branchOfficeList [] (Sucursal)

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
businessOwner	integer	Sí	ID del propietario.
name	string	Sí	Nombre de la sucursal.
city	string	Sí	Ciudad donde se ubica la sucursal.
state	string	Sí	Estado o región.
address	string	Sí	Dirección física de la sucursal.
addressIndications	string	No	Indicaciones adicionales de dirección.
lat	double	Sí	Latitud geográfica.
lng	double	Sí	Longitud geográfica.
phone	string	Sí	Número de teléfono de contacto.
image	string	No	URL de imagen de la sucursal.
margins	array	No	Lista de márgenes de ganancia.

marginss[]

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
baseValue	double	Sí	Valor base de operación. (porcentaje)
kmExtra	double	Sí	Valor por kilómetro adicional. (porcentaje)
otherIncentives	double	Sí	Otros incentivos aplicables. (porcentaje)

Respuesta Exitosa — 200 OK:

```
{
  "id": 456,
  "name": "Supermercado Central",
  "type": "Retail",
  "ownerId": 123,
  "deliveryPerWeek": 3,
  "branchOfficeList": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Sucursal Norte",
      "city": "Bogotá",
      "state": "Cundinamarca",
      "address": "Av. Siempre Viva 742",
      "phone": "3000000000",
      "lat": 4.7110,
      "lng": -74.0721
    }
  ],
  "imageUrl": "<https://example.com/logo.png>"
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
400	Datos inválidos.
403	API Key incorrecta o ausente.
409	El negocio ya existe.
500	Error interno del servidor.
• GET /monitor/business/{id}	

Descripción:

Obtiene la información detallada de un negocio específico. Se debe proporcionar el ID del negocio como parte del path. Requiere autenticación mediante API Key y un encabezado con el código de ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Parametros del url :

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
id	integer	Sí	ID del negocio a consultar.

Respuesta Exitosa — 200 OK:

```
{  
    "id": 456,  
    "name": "Supermercado Central",  
    "type": "Retail",  
    "ownerId": 123,  
    "deliveryPerWeek": 3,  
    "imageUrl": "<https://example.com/logo.png>",  
    "branchOfficeList": [  
        {  
            "id": 1,  
            "businessOwner": 123,  
            "name": "Sucursal Norte",  
            "city": "Bogotá",  
            "state": "Cundinamarca",  
            "address": "Av. Siempre Viva 742",  
            "addressIndications": "Frente al parque",  
            "lat": 4.7110,  
            "lng": -74.0721,  
            "phone": "3000000000",  
            "image": "<https://example.com/sucursal.png>",  
            "margins": [  
                {  
                    "baseValue": 0.5,  
                    "kmExtra": 0.8,  
                    "otherIncentives": 0.1  
                }  
            ]  
        }  
    ]  
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
400	Datos inválidos.
403	API Key incorrecta o ausente.
500	El negocio no encontrado
•	DELETE /monitor/business/{id}

Descripción:

Elimina un negocio de la aplicación, junto con todas sus sucursales asociadas. Requiere autenticación mediante API Key y un encabezado con el código de ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Parametros del url :

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
id	integer	Sí	ID del negocio a eliminar.

Respuesta Exitosa — 200 OK:

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success"
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
403	API Key incorrecta o ausente.
417	Business not exist. – El negocio con el ID indicado no fue encontrado.
500	Error interno del servidor.
• GET /monitor/business/all/{userId}	

Descripción:

Retorna un listado de todos los negocios asociados a un usuario específico. Es necesario proporcionar el ID del usuario en la URL. Requiere autenticación mediante API Key y un encabezado con el código de ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Parametros del url :

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
userId	integer	Sí	ID del usuario dueño de los negocios.

Respuesta Exitosa — 200 OK:

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Negocio A",
      "city": "Ciudad A",
      "country": "Country A"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "Negocio B",
      "city": "Ciudad B",
      "country": "Country B"
    }
  ]
}
```

```

    "id": 1,
    "name": "Panadería El Trigal",
    "type": "Food",
    "ownerId": 123,
    "deliveryPerWeek": 5,
    "imageUrl": "<https://example.com/panaderia.png>",
    "branchOfficeList": [ /* ... */ ]
},
{
    "id": 2,
    "name": "Papelería ABC",
    "type": "Retail",
    "ownerId": 123,
    "deliveryPerWeek": 3,
    "imageUrl": "<https://example.com/papeleria.png>",
    "branchOfficeList": [ /* ... */ ]
}
]
}

```

Campos de respuesta (por cada negocio):

Campo	Tipo	Descripción
id	integer	ID del negocio.
name	string	Nombre del negocio.
type	string	Tipo o categoría del negocio.
ownerId	integer	ID del propietario.
deliveryPerWeek	integer	Número de entregas por semana.
imageUrl	string	URL de la imagen del negocio.
branchOfficeList	array	Lista de sucursales asociadas.

Respuestas de Error:

Código	Descripción
403	API Key incorrecta o ausente.
417	User has not business – El usuario no tiene negocios registrados.
500	Error interno del servidor. (<i>en caso de fallas no controladas</i>)
• POST /monitor/business/update/{id}	

Descripción:

Permite actualizar la información de un negocio existente. Se debe enviar el ID del negocio como parámetro en la URL, junto con un cuerpo (body) que contenga los datos a modificar. Este endpoint requiere autenticación mediante API Key y un encabezado con el código de ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Parametros del url :

Parámetro	Tipo	Requerido	Descripción
id	integer	Sí	ID del negocio a actualizar.

Request body:

```
{
  "name": "Nuevo Nombre del Negocio",
  "type": "Retail",
  "deliveryPerWeek": 4,
  "imageUrl": "<https://example.com/nueva-imagen.png>"
}
```

Campos del body:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
name	string	No	Nuevo nombre del negocio.
type	string	No	Nuevo tipo de negocio.
deliveryPerWeek	integer	No	Nueva cantidad de entregas semanales.
imageUrl	string	No	Nueva URL de la imagen del negocio.

Todos los campos son opcionales, se puede enviar solo los que se desean actualizar.

Respuesta Exitosa — 200 OK:

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success",
  "data": {
    "id": 123,
    "name": "Nuevo Nombre del Negocio",
    "type": "Retail",
    "ownerId": 789,
    "deliveryPerWeek": 4,
    "imageUrl": "<https://example.com/nueva-imagen.png>",
    "branchOfficeList": [ /* ... */ ]
  }
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
403	API Key incorrecta o ausente.
500	Business not updated. – Ocurrió un error al intentar actualizar el negocio.

- **Branch offices**

- POST /monitor/branchOffice/create:

Descripción:

Crea una nueva sucursal asociada a un negocio existente. Se debe enviar un cuerpo con toda la información requerida de la sucursal. Este endpoint requiere autenticación mediante API Key y un encabezado personalizado con el código de ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Request body:

```
{  
    "businessOwner": 123,  
    "name": "Sucursal Principal",  
    "city": "BOG",  
    "state": "Cundinamarca",  
    "address": "Calle 123 #45-67",  
    "addressIndications": "Frente al parque",  
    "lat": 4.60971,  
    "lng": -74.08175,  
    "phone": "+57 3011234567",  
    "image": "<https://example.com/sucursal.png>",  
    "margins": [  
        {  
            "baseValue": 0.5,  
            "kmExtra": 0.15,  
            "otherIncentives": 0.2  
        }  
    ]  
}
```

Campos del body:

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
businessOwner	integer	Sí	ID del negocio al que pertenece la sucursal.
name	string	Sí	Nombre de la sucursal.
city	string	Sí	Ciudad donde se ubica la sucursal.
state	string	Sí	Departamento o estado.
address	string	Sí	Dirección exacta de la sucursal.
addressIndications	string	No	Indicaciones adicionales para llegar.
lat	double	Sí	Latitud geográfica.
lng	double	Sí	Longitud geográfica.
phone	string	Sí	Teléfono de contacto de la sucursal.

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
image	string	No	URL de imagen representativa de la sucursal.
margins	array	No	Lista de márgenes de operación (opcional).

Respuesta Exitosa — 200 OK:

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success",
  "data": {
    "id": 456,
    "businessOwner": 123,
    "name": "Sucursal Principal",
    "city": "BOG",
    "state": "Cundinamarca",
    "address": "Calle 123 #45-67",
    "addressIndications": "Frente al parque",
    "lat": 4.60971,
    "lng": -74.08175,
    "phone": "+57 3011234567",
    "image": "<https://example.com/sucursal.png>",
    "margin": {
      "baseValue": 0.5,
      "kmExtra": 0.15,
      "otherIncentives": 0.2
    }
  }
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
403	API Key incorrecta o ausente.
400	Datos inválidos o incompletos.
500	Error interno al crear la sucursal.
• GET /monitor/branchOffice/all/{businessId}	

Descripción:

Retorna un JSON con la información de todas las sucursales vinculadas a un negocio específico. Se debe pasar el ID del negocio como parámetro en la URL. Este endpoint requiere autenticación mediante API Key y un header personalizado con el código de la ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.

Nombre	Tipo Requerido	Descripción
country	string Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Parametros de la URL:

Nombre	Tipo Requerido	Descripción
businessId	string Sí	ID del negocio para consultar

Respuesta Exitosa — 200 OK

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "businessOwner": 123,
      "name": "Sucursal Central",
      "city": "BOG",
      "state": "Cundinamarca",
      "address": "Calle 123 #45-67",
      "addressIndications": "Frente al parque",
      "lat": 4.60971,
      "lng": -74.08175,
      "phone": "+57 3011234567",
      "image": "<https://example.com/sucursal1.png>",
      "margin": {
        "baseValue": 0.5,
        "kmExtra": 0.15,
        "otherIncentives": 0.2
      }
    },
    {
      "id": 2,
      "businessOwner": 123,
      "name": "Sucursal Norte",
      "city": "MED",
      "state": "Antioquia",
      "address": "Avenida 45 #12-34",
      "addressIndications": "Al lado del estadio",
      "lat": 6.2442,
      "lng": -75.5812,
      "phone": "+57 3121234567",
      "image": "<https://example.com/sucursal2.png>",
      "margin": {
        "baseValue": 0.4,
        "kmExtra": 0.14,
        "otherIncentives": 0.18
      }
    }
  ]
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
403	API Key incorrecta o ausente.
417	El negocio no tiene sucursales registradas.
500	Error interno del servidor.
• DELETE /monitor/branchOffice/delete	

Descripción:

Elimina una sucursal específica de la aplicación. Se debe enviar el ID de la sucursal a eliminar y el ID del negocio al que pertenece. Este endpoint requiere autenticación mediante API Key y un header personalizado con el código de la ciudad.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Request body:

```
{
  "branchOfficeId": 123,
  "businessId": 456
}
```

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
branchOfficeId	int	Sí	ID de la sucursal a eliminar
businessId	int	Sí	ID del negocio al que pertenece

Respuesta Exitosa — 200 OK

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success"
}
```

Respuestas de Error:

Código	Descripción
403	API Key incorrecta o ausente.
417	La sucursal que se intenta eliminar no existe.
500	Error interno al intentar eliminar la sucursal.

• Orders

- **POST /monitor/order/create**

Descripción:

Este endpoint permite crear una orden en la aplicación. La orden debe contener información del negocio, cliente, productos, detalles de pago, y parámetros adicionales para su procesamiento.

Este endpoint **requiere autenticación** y un **header personalizado con el código de la ciudad**.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Request body:

```
{
    "business_id": 421,
    "total_value": 10000.0,
    "user_tip": 1000.0,
    "incentive_value": 1000.0,
    "delivery_value": 1000.0,
    "vehicle_type": 1,
    "payment_method": 1,
    "weight": 14.55,
    "city": "bogota",
    "instructions": "",
    "orderInvoice": "",
    "products": [
        {
            "product_id": 1,
            "name": "Chocorramo",
            "description": "Description chocorramo",
            "quantity": 1,
            "image_url": "image",
            "unit_price": 3000.0,
            "store_id": 581
        }
    ],
    "client_info": {
        "first_name": "Ivan",
        "last_name": "Devia",
        "phone": "1111111",
        "email": "ivan@email.com",
        "address": "Carrera ok",
        "lat": 4.64009397250415,
        "lng": -74.13456105622083,
        "dni" : 1233892770
    },
    "country": "COL",
    "token": ""
}
```

}

Campos del body:

Campo	Tipo	Descripción
business_id	Long	ID del negocio al que pertenece la orden. (BusinessId)
total_value	Double	Valor total de la orden (suma de productos + delivery + propinas, etc.).
user_tip	Double	Propina opcional entregada por el usuario para el repartidor.
incentive_value	Double	Incentivo extra entregado por la empresa o plataforma.
delivery_value	Double	Costo del servicio de entrega.
vehicle_type	Integer	Tipo de vehículo requerido (1 = bicicleta, 2 = moto, 3 = carro).
payment_method	Integer	Método de pago (1 = efectivo, 2 = Datafono).
weight	Double	Peso total de los productos (en kilogramos).
city	String	Ciudad en la que se realiza la entrega.
instructions	String	Instrucciones adicionales para el repartidor (puede estar vacío).
orderInvoice	String	Código o referencia de factura de la orden (opcional o contable).
products	List	Lista de productos incluidos en la orden (ver más abajo).
client_info	Object	Información del cliente receptor (ver más abajo).
country	String	País de la orden en formato ISO (ej: COL para Colombia).
token	String	Token para validar/reintentar de forma segura (puede estar vacío).

Campo: products:

Campo	Tipo	Descripción
product_id	Long	ID del producto en la tienda: este campo es <u>opcional</u> . Si se envía vacío o no se incluye en la petición, el sistema asignará automáticamente un ID incremental que aumenta de 1 en 1 por producto.
name	String	Nombre del producto.
description	String	Descripción breve del producto.
quantity	Long	Cantidad solicitada.
image_url	String	URL de imagen representativa del producto.
unit_price	Double	Precio unitario del producto.
store_id	Long	ID de la tienda donde se adquiere el producto. (BranchOfficeId)

Campo: client_info:

Campo	Tipo	Descripción
first_name	String	Nombre del cliente.

Campo	Tipo	Descripción
last_name	String	Apellido del cliente.
phone	String	Número de teléfono del cliente.
email	String	Dirección de correo electrónico del cliente.
address	String	Dirección física de entrega.
lat	Double	Latitud de la dirección de entrega.
lng	Double	Longitud de la dirección de entrega.
dni	String	Número de identificación del cliente (cédula, etc.).

Respuesta Exitosa — 201 Created

```
{
  "status": "CREATED",
  "message": "Success",
  "data": {
    "successful": true,
    "orderId": "B37274",
    "businessOrderId": "37571"
  }
}
```

Ejemplo de respuesta de error (HTTP 500 o 4xx)

```
{
  "status": 500,
  "message": "Failed to create order.",
  "data": null
}
```

- **POST /monitor/order/cancel**

Descripción:

Este endpoint se utiliza para **cancelar una orden existente** en la aplicación. Se debe enviar el identificador de la orden y opcionalmente una razón de cancelación. Requiere autenticación y encabezados personalizados.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Request body:

```
{
  "orderId": 123456,
  "reason": "El cliente solicitó la cancelación"
```

```
}
```

Respuesta Exitosa — 200 Ok

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success",
  "data": null
}
```

Ejemplo de respuesta de error (HTTP 500 o 4xx)

```
{
  "status": 500,
  "message": "Order not canceled.",
  "data": null
}
```

- GET /monitor/order/status/{id}

Descripción:

Este endpoint permite **consultar el estado actual** de una orden en la aplicación.

Se debe enviar el ID de la orden como parámetro en la URL.

El endpoint requiere autenticación y un header personalizado con el código del país.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Respuesta Exitosa — 200 Ok

```
{
  "status": 200,
  "message": "Success",
  "data": {
    "status": "RECIBIDA",
    "messengerId": 1453
  }
}
```

Ejemplo de respuesta de error (HTTP 500 o 4xx)

```
{
  "status": 500,
  "message": "Order status no available",
```

```
        "data": null  
    }
```

Estados de una orden.

1. **Recibida:** La orden ha sido recibida y se encuentra en proceso de validación.
2. **Emitida:** La orden ha sido procesada y enviada para su preparación.
3. **Enviada:** La orden ha sido generada y está lista para ser procesada y enviada.
4. **Asignada:** La orden ha sido asignada a un domiciliario y esta lista para ser transportada.
5. **Picking:** La orden ha sido entregada a un domiciliario.
6. **Facturada:** Se ha generado una factura a la orden que detalla los productos o servicios solicitados junto con el costo asociado.
7. **Entregada:** La orden ha sido entregada al destinario.
8. **Finalizada:** El destinatario confirmó la entrega del pedido y el domiciliario cerró correctamente la orden.
9. **Cancelada:** Orden finalizada por diferentes motivos en cualquier punto del flujo.

- **Cities**

- **GET /monitor/city/{city}**

Descripción:

Este endpoint permite obtener el **código interno** que nuestra aplicación asigna a una ciudad específica.

Es útil para procesos que requieren el código de ciudad como parámetro en otros endpoints.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Parámetros de ruta (Path):

1. City: Nombre de la ciudad (por ejemplo, “Bogotá”, “Medellín”).

Se recomienda usar letras mayúsculas y sin tildes, aunque el backend se encarga de normalizar

Respuesta Exitosa — 200 Ok

```
{  
    "status": 200,  
    "message": "Success",  
    "data": "BOG"  
}
```

Ejemplo de respuesta de error (HTTP 500 o 4xx)

```
{  
  "status": 500,  
  "message": "City code not exist",  
  "data": null  
}
```

- **Delivery cost**

- POST /monitor/order/delivery-cost

Descripción:

Calcula el **costo del envío** entre un punto de origen y destino, usando el sistema OSRM (Open Source Routing Machine) interno de la plataforma.

El cálculo considera factores como distancia, peso, volumen, método de pago, margen, propina y si aplica seguro o viaje redondo.

Autenticación:

Tipo: API Key

Header requerido: armi-business-api-key: <clave-api>

Headers:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
armi-business-api-key	string	Sí	Clave API para autenticar la solicitud.
country	string	Sí	Código del país donde se registrará el negocio.

Request body:

```
{  
  "longitudeOrigin": "-74.12345",  
  "latitudeOrigin": "4.56789",  
  "longitudeDestination": "-74.54321",  
  "latitudeDestination": "4.98765",  
  "country": "COL",  
  "city": "Bogota",  
  "deliveryDate": "2025-05-15T10:00:00",  
  "vehicle": "MOTO",  
  "weight": 2.5,  
  "volume": 0.02,  
  "subtotal": 30000.0,  
  "tip": 2000.0,  
  "paymentMethod": 1,  
  "branchOfficeId": 100,  
  "hasRoundTrip": false,  
  "hasInsurance": true  
}
```

Campo	Tipo	Descripción
longitudeOrigin /	String	Coordenadas de origen (tienda).

Campo	Tipo	Descripción
latitudeOrigin		
longitudeDestination / latitudeDestination	String	Coordenadas del destino (cliente).
country	String	Código del país ("COL" o "VEN").
city	String	Nombre de la ciudad (ej. "Bogota").
deliveryDate	String	Fecha de entrega programada.
vehicle	String	Tipo de vehículo (por ejemplo: "BICICLETA", "CARRO").
weight	Double	Peso total del pedido (kg).
volume	Double	Volumen del pedido (m³).
subtotal	Double	Valor total de los productos.
tip	Double	Propina ofrecida.
paymentMethod	Integer	Código del método de pago.
branchOfficeId	Integer	ID de la sucursal o tienda.
hasRoundTrip	Boolean	Si se requiere viaje de retorno.
hasInsurance	Boolean	Si se requiere seguro de transporte.

Respuesta Exitosa — 200 Ok

```
{
  "status": "OK",
  "message": "Success",
  "data": {
    "deliveryCost": 11.86,
    "totalCost": 27.04,
    "margin": 5.18,
    "distance": 7.2
  }
}
```

Ejemplo de respuesta de error (HTTP 500 o 4xx)

```
{
  "status": 500,
  "message": "City code not exist",
  "data": null
}
```

- Instaleap

Integración con Instaleap

Proceso de Normalización y Registro de Órdenes

Cuando Instaleap genera una nueva orden, esta es recibida por ARMI y procesada a través de un flujo de normalización que involucra tres entidades principales:

- THIRD_PARTY_ACCOUNT

Contiene el catálogo de clientes autorizados para interactuar con la integración. En este paso, ARMI valida que el cliente remitente de la orden exista y tenga permisos activos para la creación de solicitudes.

- **THIRD_PARTY_STORE_MAPPING**

Almacena los comercios asociados a cada cliente. Aquí se mapea el *storeId* proporcionado por Instaleap con los registros internos de ARMI, lo que permite identificar correctamente el punto de venta y habilitar las reglas operativas correspondientes.

- **THIRD_PARTY_ORDER_LINK**

Registra la información fundamental de la orden. En esta entidad se almacena el **task_id** recibido desde Instaleap, el número de orden generado por ARMI, el identificador del comercio y el estado actual del proceso, además de otros datos necesarios para su trazabilidad.

Flujo de estados de la orden en ARMI

La orden del lado de ARMI, sigue el siguiente flujo de estados en un proceso estándar:

1. **Enviada**
2. **Asignada**
3. **Picking**
4. **Picking terminado**
5. **En punto de entrega**
6. **Entregada**
7. **Finalizada**

Además del flujo estándar, existen **estados situacionales** que se generan por condiciones operativas. Uno de los más comunes es:

8. **Cancelada:** Este estado se presenta cuando la orden no puede continuar su flujo normal debido a algún inconveniente operativo.

Normalización de estados para Instaleap

Dado que ARMI e Instaleap manejan modelos de estados diferentes, es necesario traducir los estados internos de ARMI a los equivalentes manejados por Instaleap. Esta normalización permite que ambos sistemas se entiendan y que Instaleap reciba el estado correcto según el avance real de la orden.

La equivalencia entre los estados de ARMI y los estados de Instaleap se maneja de la siguiente forma:

9. Cuando ARMI marca una orden como **Cancelada**, el estado que recibe Instaleap es **Cancelled**.
10. Cuando la orden está en **Picking**, Instaleap lo interpreta como **Arrived to store**, indicando que el shopper está en tienda preparando el pedido.
11. Cuando ARMI marca **Picking terminado**, Instaleap lo entiende como **Going to destination**, indicando que el pedido ya salió hacia su destino.
12. Cuando la orden está **En punto de entrega**, Instaleap recibe el estado **Arrived to destination**, indicando que el mensajero está frente al cliente.

13. Finalmente, cuando ARMI marca la orden como **Finalizada**, Instaleap recibe el estado **Delivered**, señalando que la entrega se completó de forma exitosa.

Para este proceso de normalización, se habilitan los componentes de la integración encargados de la gestión del ciclo de vida de la orden, actualización de estados y seguimiento de ubicación. Los principales métodos desarrollados para esta integración son:

Crear Orden

Crea una nueva orden en el sistema ARMI a partir de la información enviada por Instaleap.

El integrador **debe** exponer un endpoint accesible desde el sistema de Instaleap para recibir las solicitudes de creación de órdenes.

La URL base registrada en nuestra base de datos corresponde al parámetro {[url_base_integrador_instaleap]}(<https://develop1-dot-armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>), al cual **se debe agregar obligatoriamente** el sufijo:

/monitor/instaleap/create

De esta manera, la ruta final que Instaleap utilizará para enviar las órdenes será:

{[url_base_integrador_instaleap]}(<https://develop1-dot-armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>)/monitor/instaleap/create

Headers requeridos:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Valor
			Clave API	
Authorization	string	Sí	para autenticar la solicitud.	Y2F1dG9tYXRpY19iZWFFyZXJfdG9rZW5fMTIzNDUwNjMwOTkxMjE=

```

POST *{*[url_base_integrador_instaleap]}(<https://armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com/>*) +
/monitor/*instaleap/create
*{
  "task_id": "b4e23f2b-3eeb-4b6c-b196-aa6be921769d",
  "job_number": "I23H6HN",
  "client_id": "TEST_ID",
  "created_at": "2021-12-29T21:30:04.411Z",
  "shopper_web_url": "<https://3pl-app.instaleap.io/?env=production&providerId>",
  "job_comment": "comentario",
  "round_trip_info" : {
    "enabled" : true,
    "reason" : "any reason"
  },
  "fleet_info": {
    "id" : "b4e23f2b-3eeb-4b6c-b196-aa6be921769d",
    "name": "fleet name"
  },
}
```

```
"recipient": {
    "name": "Vicente Fernandez",
    "email": "vicentico@mx.com",
    "phone_number": "+52 22342342"
},
"origin": {
    "name": "Bodega Xilotzingo",
    "address": "Boulevard Valsequillo 7716, Col. Ex hacienda
San Jose Xilotzingo 72590",
    "address_two": "",
    "description": "Cluster: R3-D28, Teléfono: 2645642",
    "country": "Mexico",
    "city": "Heroica Puebla de Zaragoza",
    "state": "",
    "zip_code": "",
    "latitude": 18.992891,
    "longitude": -98.200737,
    "store_reference": "3901"
},
"destination": {
    "name": "Bodega Aurrera Xilotzingo, Ex hacienda, San José
Xilotzingo, Puebla, Mexico",
    "address": "Bodega Aurrera Xilotzingo, Ex hacienda, San
José Xilotzingo, Puebla, Mexico",
    "address_two": "",
    "description": "Apto",
    "country": "Mexico",
    "city": "Puebla",
    "state": "Puebla",
    "zip_code": "0",
    "latitude": 18.9927414,
    "longitude": -98.2004911
},
"job_items": [
{
    "id": "00750105535889",
    "name": "Té verde Fuze Tea sabor limón 600 ml",
    "comment": "",
    "quantity": 1,
    "sub_quantity": 1,
    "unit": "EA",
    "sub_unit": "EA",
    "price": 13.5,
    "weight": 1,
    "volume": 1,
    "package_reference": "-",
    "image_url": "",
    "reference": "",
    "attributes": {
        "key": "value"
    },
    "state": "ADDED"
}
]
```

```

],
"payment_info": {
    "currency_code": "MXN",
    "prices": {
        "shipping_fee": 6000,
        "order_value": 450000
    },
    "payment": {
        "method": "PREPAID"
    }
},
"slot_info": {
    "from": "2023-09-21T14:00:00.000Z",
    "to": "2023-09-21T15:59:00.000Z",
    "reason": "STATIC"
},
"packages_quantity": 5
}*

```

el proceso realiza un mapeo detallado del payload recibido desde Instaleap hacia la estructura interna de ARMI y actualiza varias tablas para asegurar la trazabilidad y vinculación de la orden.

- **Payload Instaleap:** Recibe información como productos, cliente, dirección, valores de pago, comentarios, etc.
- **Transformación:** Cada campo relevante se traduce a la estructura interna del negocio:
- Mapeo de datos:
 1. **business_id:** Identificador de la tienda, resuelto por el sistema.
 2. **business_order_id:** Número de orden de Instaleap.
 3. **UUID:** Identificador único del task_id en instaleap.
 4. **total_value, delivery_value:** Valores monetarios del pedido y envío.
 5. **client_info:** Datos del destinatario, mapeados a nombre, teléfono, email, dirección y coordenadas.
 6. **products:** Lista de productos, cada uno con nombre, cantidad, precio, imagen y store_id.

Flujo general

- **Recepción y estandarización de la información:** El proceso inicia cuando se recibe la información completa de una nueva orden enviada por el sistema externo. Antes de continuar, los datos se normalizan, especialmente los relacionados con el país, para asegurar que se utilice la configuración y la base de datos adecuadas durante el flujo.
- **Identificación de la cuenta asociada:** Se busca la cuenta que representa al cliente o proveedor en el país correspondiente. Si no se encuentra una cuenta válida o vigente, el proceso se interrumpe y se notifica el error, ya que no se puede continuar sin una referencia comercial clara.
- **Identificación de la tienda o sucursal:** Luego, se valida la relación entre la tienda externa y la tienda interna de [ARMI.Si](#) no existe un vínculo entre ambas, se considera que la orden no tiene un destino válido y se detiene la creación.

- **Transformación de los datos a formato interno:** La información de la orden se adapta al formato utilizado por el sistema interno, convirtiendo los datos del pedido externo en una estructura compatible con ARMI. Durante esta etapa se mapean los productos, cliente, dirección, método de pago, valores monetarios, observaciones y peso total. También se verifica que la orden contenga la información del negocio o sucursal, ya que es esencial para procesarla correctamente.
- **Creación de la orden dentro del sistema interno:** Una vez validados y convertidos los datos, se solicita la creación de la orden dentro del sistema ARMI. Si el intento de creación falla por cualquier motivo, el flujo se detiene y se devuelve un error.
- **Registro del vínculo entre ambas plataformas:** Despues de crear la orden, se guarda la relación entre el identificador externo (de Instaleap) y el interno (de ARMI). Esto permite rastrear la orden en ambos sistemas, actualizar su estado, gestionar cancelaciones y mantener coherencia en los eventos.
- **Almacenamiento temporal para optimización:** El identificador de la orden se guarda temporalmente en una capa de caché, lo que permite realizar consultas más rápidas y prevenir que se creen duplicados por error.
- **Envío de la respuesta final:** Finalmente, se genera una respuesta al sistema externo confirmando la creación exitosa de la orden, junto con el identificador correspondiente en el sistema interno.

```
{
  "service_id": "id_123",
  "message": "SUCCESS"
}
```

Tablas implicadas

- **third_party_account:** Consulta la tabla de cuentas de terceros para obtener la cuenta asociada al país, proveedor y cliente. Busca por provider y clientId o por hash de token. Permite identificar el negocio correcto para asociar la orden y garantiza que cada orden se vincule al comercio adecuado en ARMI, validando la existencia.
- **third_party_store_mapping:** Consulta la tabla de mapeo de tiendas externas para obtener la relación entre la referencia externa (externalStoreRef) y la tienda interna (armistoreId, armiBusinessId). Busca por accountId y externalStoreRef. Si no existe el mapeo, lanza una excepción. Asegura que la orden se asocie a la sucursal correcta, lo que impacta en la logística, inventario y facturación.
- **third_party_order_link:** Inserta o actualiza el vínculo entre la orden externa (Instaleap) y la interna (ARMI). Permite consultar el estado, actualizarlo (por ejemplo, a CANCELLED) y rastrear eventos. Mantiene la trazabilidad entre ambos sistemas y facilita el seguimiento de la orden, la auditoría y la gestión de eventos (creación, cancelación, actualización).

Actualizar Orden

El flujo de actualización de órdenes permite gestionar los cambios de estado y cancelaciones de órdenes provenientes de **Instaleap** dentro del sistema **ARMI**, garantizando la correcta sincronización, trazabilidad y consistencia entre ambas plataformas.

El integrador **debe** exponer un endpoint accesible desde el sistema de Instaleap para recibir las solicitudes de creación de órdenes.

La URL base registrada en nuestra base de datos corresponde al parámetro {[url_base_integrador_instaleap]}(<<https://develop1-dot-armirene-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>>), al cual **se debe agregar obligatoriamente** el sufijo:

/monitor/install/leap/update

De esta manera, la ruta final que Instaleap utilizará para enviar las órdenes será:

```
{[url_base_integrador_instaleap](<https://develop1-dot-armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>)/monitor/instaleap/update
```

Headers requeridos:

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Valor
			Clave API para autenticar la solicitud.	
Authorization	string	Sí		Y2F1dG9tYXRpY19iZWFnZXJfdG9rZw5fMTIzND
POST	<https://armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com/monitor/instaleap/update>			
{				
"task_id": "b4e23f2b-3eeb-4b6c-b196-aa6be921769d",				
"created_at": "2021-12-29T21:30:04.411Z",				
"event_type": "CANCELLED",				
"task": {				
"job_number": "I23H6HN",				
"client_id": "TEST_ID",				
"created_at": "2021-12-29T21:30:04.411Z",				
"shopper_web_url": "<https://3pl-app.instaleap.io/>...",				
"fleet_info": {...},				
"recipient": {...},				
"origin": {...},				
"destination": {...},				
"job_items": [...],				
"payment_info": {				
"currency_code": "MXN",				
"prices": {				
"shipping_fee": 6000,				
"order_value": 450000,				
},				
"payment": {				
"method": "PREPAID",				
}				
},				
"job_comment": "some comment" null,				
"slot_info":{				
"from": "2023-09-21T14:00:00.000Z",				
"to": "2023-09-21T15:59:00.000Z",				
"reason": "STATIC"				

```
},
"packages_quantity": 5
}
```

Flujo general

- **Normalización y obtención de contexto:** El proceso inicia con la recepción del payload enviado por Instaleap. Primero, se normaliza la información del país para seleccionar la base de datos y la configuración correspondientes. Luego, se obtiene el contexto de conexión necesario para ejecutar las operaciones internas.
- **Identificación del vínculo entre órdenes:** Se busca la relación existente entre la orden externa y la orden interna utilizando el identificador recibido (por ejemplo, `eltaskId`). Si no se encuentra un vínculo registrado, se interrumpe el proceso y se devuelve un mensaje de error indicando que la orden no existe en el sistema.
- **Validación del estado actual:** Antes de procesar cualquier actualización, se verifica el estado actual de la orden. Si la orden ya se encuentra cancelada, el sistema responde informando que no es posible volver a cancelar una orden previamente finalizada.
- **Determinación del tipo de evento:** Según la información recibida, se identifica el tipo de operación a realizar y se asocia el motivo correspondiente. Esto permite mantener un registro claro de las acciones ejecutadas sobre la orden.
- **Actualización en el sistema interno:** Con la información validada, se procede a actualizar el estado de la orden dentro de ARMI. Este paso garantiza que el estado operativo de la orden sea coherente en ambos sistemas.
- **Registro y actualización del vínculo externo:** Una vez actualizada la orden, se modifica también el registro de la relación externa, guardando el nuevo estado, el tipo de evento y el motivo asociado. De esta forma, se mantiene la trazabilidad completa de los cambios realizados.
- **Generación de la respuesta:** Finalmente, se construye una respuesta que indica el resultado de la operación, informando a Instaleap si la actualización fue exitosa o si ocurrió algún error durante el proceso.

```
{
  "service_id": "id_123",
  "message": "RECEIVED"
}
```

Tablas implicadas

- **third_party_order_link:** Consulta y actualización del vínculo y estado de la orden externa.
- **AB_COURIER_STATUS:** Actualización del estado de la orden.

Actualizar Posicion de la orden

Este proceso actualiza la ubicación de los repartidores asociados a órdenes activas de Instaleap en el sistema ARMI y sincroniza esa información con Instaleap para mantener el rastreo en tiempo real. El proceso recibe un **encabezado con el código del país**, el cual se utiliza para determinar el contexto de base de datos y operar sobre las tablas correspondientes.

La URL base registrada en nuestra base de datos corresponde al parámetro {[url_base_integrador_instaleap]}(<https://develop1-dot-armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>), al cual **se debe agregar obligatoriamente** el sufijo:

/monitor/instaleap/tracking-order

De esta manera, la ruta final que Instaleap utilizará para enviar las órdenes será:

{[url_base_integrador_instaleap]}(<https://develop1-dot-armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>)/monitor/instaleap/tracking-order

Headers requerido

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción
country	string	Si	Identificador del país
GET {[url_base_integrador_instaleap]}(<https://armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com/>)			+ instaleap/tracking-order --header 'country: COL'

Flujo general

- **Obtención del contexto:** Se determina la conexión a la base de datos correspondiente al país del payload para operar sobre las tablas correctas.
- **Consulta de órdenes activas:** Se recuperan todas las órdenes activas vinculadas a Instaleap (registros que indican órdenes en curso y repartidor asignado).
- **Obtención de la ubicación del repartidor:** Para cada orden activa se solicita al servicio de mensajería la ubicación actual del repartidor asignado (latitud, longitud y timestamp).
- **Envío de la actualización a Instaleap:** Cuando la ubicación está disponible y válida, se construye la petición con latitud, longitud y timestamp, y se envía a la API de Instaleap para actualizar la posición asociada a la orden.
- **Registro de logs y errores:** Se registran eventos informativos y errores (por ejemplo: ubicación no disponible, fallo al llamar a la API externa, respuesta inválida) para auditoría y monitoreo.

```
{  
  "task_id": "b4e23f2b-3eeb-4b6c-b196-aa6be921769d",  
  "latitude": 1.23456,  
  "longitude": -9.8765,  
  "timestamp": "2020-01-01T01:02:03.456Z"  
}
```

Confirmar cash recibido

Este servicio permite confirmar que el mensajero entregó el efectivo y que dicho valor fue recibido por la tienda. Esta confirmación es necesaria para **desbloquear la orden** cuando se requiere validar la evidencia del pago en efectivo.

La URL base registrada en nuestra base de datos corresponde al parámetro {[url_base_integrador_instaleap]}(<https://develop1-dot-armi-

business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>), al cual se debe agregar obligatoriamente el sufijo:

/monitor/install/cash/received

De esta manera, la ruta final que Instaleap utilizará para enviar las órdenes será:

```
{[url_base_integrador_instaleap](<https://develop1-dot-armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com>)/monitor/instaleap/cash/received
```

Headers requeridos

Nombre	Tipo	Requerido	Descripción	Valor Permitido
			Clave API	
Authorization	string	Sí	para autenticar la solicitud.	Y2F1dG9tYXRpY19iZWFnZXJfdG9rZW5fMTIzND
PUT	*{* [url_base_integrador_instaleap]}(<https://armi-business-monitor-dev-dot-armirene-369418.uc.r.appspot.com/>)*}	+*	/monitor/instaleap/cash/received	
{				
"id": "14b05cba-b223-467d-8fe5-c7e565ceb532",				
"created_at": "2025-03-21T16:24:50Z",				
"type": "CLIENT_RECEIVED",				
"job": {				
"id": "60d89633-bc10-4ba2-8e4d-2fa582cabaa7",				
"status": "PROCESSING",				
"client_reference": "6462563003512",				
"declared_value": 1142,				
"payment_value": 864,				
"payment_method": "CASH",				
"slot": {				
"id": "f850b690-9420-496c-a4e4-384f337d375a",				
"from": "2025-03-21T17:00:00.000Z",				
"to": "2025-03-21T17:59:00.000Z",				
"expires_at": "2025-03-21T16:34:13.229Z"				
},				
"recipient": {				
"name": "jose manuel",				
"email": "jose@gmail.com",				
"phone_number": "+52123456789",				
"identification": null				
},				
"job_items": [
{				
"id": "00750179161282",				
"name": "Aceite Alto Kilometraje Super Tech 25W50				
"GL de 946ml",				
"status": "ADDED",				
"is_substitute": false,				
"added_by": "PICKER",				
"photo_url":				
"<https://res.cloud.com/img_large/00750105530524L.jpg>",				

```
        "found_quantity": 2,
        "comment": "",
        "package_name": null,
        "package_reference": null,
        "attributes": {
            "ean": "7501791612821",
            "plu": "no_plu",
            "sku": "00750179161282",
            "category": "Ferretería y accesorios para
Autos",
            "location": "C- 1- 1",
            "posPrice": "79",
            "equivalence": "",
            "originalPrice": "79"
        },
        "picking_task_id": "04aab3d9-2d84-410e-b363-
34bfb5e4a96f",
        "lot": "",
        "replacements": [],
        "replacing_to": [],
        "scanned_barcode": "7501791612821"
    },
    {
        "id": "00750105530524",
        "name": "Refresco Coca Cola sabor original 2.5 l",
        "status": "ADDED",
        "is_substitute": false,
        "added_by": "CLIENT",
        "photo_url":
        "<https://res.cloud.com/img_large/00750105530524L.jpg>",
        "found_quantity": 24,
        "comment": "24.0 Piezas",
        "package_name": null,
        "package_reference": null,
        "attributes": {
            "ean": "07501055305247",
            "sku": "00750105530524",
            "value": 0,
            "category": "95|3002",
            "discount": 120,
            "location": "A- 9- 8",
            "posPrice": 36,
            "promoType": "$36.00",
            "originalPrice": 41
        },
        "picking_task_id": "04aab3d9-2d84-410e-b363-
34bfb5e4a96f",
        "lot": "",
        "replacements": [],
        "replacing_to": [],
        "scanned_barcode": "7501055305247"
    }
]
```

```
"tasks": [
  {
    "id": "b6d3bb97-2ffb-409f-a3f3-6747cd336061",
    "type": "PICK_UP",
    "resource_id": null,
    "status": "PROCESSING",
    "departments": [],
    "resource": null,
    "steps": [
      {
        "id": "95e7a56d-b113-4f21-8d9f-
057c6b720821",
        "type": "DELIVERY_WITH_STORAGE",
        "status": "PENDING",
        "optimal_start": "2025-03-
21T17:00:00.000Z",
        "optimal_end": "2025-03-21T17:05:00.000Z",
        "actual_start": "",
        "actual_end": ""
      }
    ],
    "fleet": null,
    "contact_info": null
  },
  {
    "id": "04aab3d9-2d84-410e-b363-34bfb5e4a96f",
    "type": "PICKING_AND_STORAGE",
    "resource_id": "6ef2eb99-69ce-41c5-9889-
55d5f47333a2",
    "status": "DOING",
    "departments": [],
    "resource": {
      "dni": "4101",
      "email": "6124364@client.com",
      "firstName": "PETRA",
      "fleetId": "ClientId",
      "id": "6ef2eb99-69ce-41c5-9889-55d5f47333a2",
      "lastName": "SALAS HERNANDEZ",
      "phoneNumber": "+525555555555",
      "photoUrl":
"https://instaleap.s3.amazonaws.com/user-placeholder.png",
      "clientId": "ClientId",
      "lastUpdatePosition": "2025-03-
21T16:15:10.090Z",
      "position": {
        "longitude": -105.3699399,
        "latitude": 22.490511
      },
      "vehicle": {
        "id": "19723a5f-f806-43d7-9920-
1010ee7ad30b",
        "clientId": "ClientId",
        "label": "DEFAULT_VEHICLE"
      }
    }
  }
]
```

```
        },
        "allowAssignmentWithoutQuotas": false,
        "capabilities": []
    },
    "steps": [
        {
            "id": "5799048a-b471-4a1f-9431-
72bc0da7317f",
            "type": "DELIVERY_WITH_STORAGE",
            "status": "DONE",
            "optimal_start": "2025-03-
21T16:20:00.000Z",
            "optimal_end": "2025-03-21T16:21:00.000Z",
            "actual_start": "2025-03-
21T16:19:35.835Z",
            "actual_end": "2025-03-21T16:24:50.501Z"
        },
        {
            "id": "a4a8ee22-ce33-42ae-a789-
65690bed9fb3",
            "type": "CHECKING_OUT",
            "status": "DOING",
            "optimal_start": "2025-03-
21T16:21:00.000Z",
            "optimal_end": "2025-03-21T16:24:00.000Z",
            "actual_start": "2025-03-
21T16:24:50.501Z",
            "actual_end": ""
        },
        {
            "id": "56e358e9-c1e6-492c-b582-
4c409345d181",
            "type": "STORING",
            "status": "PENDING",
            "optimal_start": "2025-03-
21T16:24:00.000Z",
            "optimal_end": "2025-03-21T16:26:00.000Z",
            "actual_start": "",
            "actual_end": ""
        }
    ],
    "fleet": {
        "name": "Separadores Ficticios2"
    },
    "contact_info": {
        "name": "Picker Teste",
        "phone": "+551177777777",
        "photo_url": "<https://instaleap/user-
placeholder.png>",
        "resource_id": "47d59876-fd8e-40ee-a149-
6c3f896cdae9"
    }
}
```

```
],
  "origin": {
    "name": "ACAPONETA",
    "address": "Prisciliano , 30, Centro",
    "address_two": "",
    "description": "Text",
    "country": "Venezuela",
    "city": "Caracas",
    "state": "",
    "zip_code": "",
    "latitude": 45.490551,
    "longitude": -10.370029,
    "store_reference": "22"
  },
  "destination": {
    "name": "PRISCILIANO # 30",
    "address": "PRISCILIANO # 30",
    "address_two": "MB ACAPONETA . .",
    "description": "",
    "country": "MX",
    "city": "ACAPONETA, NAY",
    "state": "NAYARIT",
    "zip_code": "120",
    "latitude": 21.49,
    "longitude": -15.37
  },
  "packages": [],
  "volume": 0,
  "weight": 0,
  "issue_of": null,
  "delivery_code": "0000",
  "original_prices": {
    "payment_value": 864,
    "shipping_fee": 0,
    "discounts": 120,
    "subtotal": 984,
    "taxes": 0
  },
  "updated_prices": {
    "payment_value": 864,
    "shipping_fee": 0,
    "discounts": 120,
    "subtotal": 984,
    "taxes": 0
  },
  "created_at": "2025-03-21T16:19:14.032Z",
  "operational_model": "PICK_AND_COLLECT_NO_TRANSFER",
  "external_data": {
    "key": "value",
    "key2": "value2"
  },
  "payment_info": {
    "prices": {
```

```

        "taxes": 0,
        "subtotal": 984,
        "discounts": 120,
        "order_value": 864,
        "shipping_fee": 0,
        "attributes": [
            {
                "type": "DISCOUNTS",
                "name": "PRODUCTS_DISCOUNT",
                "value": 120
            }
        ],
        "additional_info": [
            {
                "type": "original_order_value",
                "name": "",
                "value": "864"
            }
        ],
        "invoice": null,
        "payment": {
            "id": "ClientId",
            "method": "CASH",
            "reference": null,
            "method_details": null,
            "blocking_policy": "CHECKOUT",
            "payment_status_details": "PAGO CONTRAENTREGA",
            "payment_status": "IN_PROGRESS",
            "value": 0,
            "metadata": null
        },
        "currency_code": "MXN"
    },
    "cancellation_source": null,
    "source": "DEFAULT",
    "pick_up_code": null,
    "job_references": [],
    "baskets": 1
}
}

```

Flujo general

- **Validación del evento recibido:**

Se verifica que el tipo de evento corresponda a "**CLIENT RECEIVED**".

Si el evento no coincide, se retorna una advertencia indicando que no aplica para este proceso.

- **Obtención del contexto del país:**

Se identifica el país asociado al pedido y se selecciona la configuración o conexión correspondiente para operar sobre la información correcta.

- **Búsqueda del task asociado:**

Se consulta el pedido para encontrar el **taskId** asociado a un step de tipo **"DELIVERY_WITH_STORAGE"**.

Si no existe un taskId con ese tipo de step, se retorna una advertencia.

- **Consulta del enlace de la orden:**

Con el taskId encontrado, se busca el enlace o relación que permita identificar la orden dentro del sistema.

Si no se encuentra un enlace válido, se retorna una advertencia indicando que no se pudo localizar la orden.

- **Confirmación del efectivo recibido:**

Una vez identificada la orden, se invoca el servicio correspondiente para marcar que el efectivo fue recibido.

1. Si la operación es exitosa, se retorna una respuesta positiva.
2. Si ocurre un error en la confirmación, se retorna un mensaje indicando el fallo.

Callback de Notificación de estados

El integrador debe implementar un endpoint con el siguiente contrato:

El integrador **debe** exponer un endpoint accesible desde nuestro sistema para la actualización de estados de órdenes.

La URL base registrada en nuestra base de datos corresponderá al parámetro `{url_base_integrador}`.

A esta URL base se le añadirá de forma obligatoria el sufijo `/update/status`.

```
POST *{url_base_integrador} + update/status
{
  "orderId": 1,
  "status": 1,
  "orderInvoice": "1", //es muy probable que lo reciba en null,
este campo solo se implementa con algunos integradores,
  "createdAt": "2024-10-10 00:00:00"
}*
```

Nosotros relacionamos en nuestra base de datos la url base y ejecutaríamos el endpoint cada vez que cambie el estado de nuestro lado `{url_base_integrador} + update/status`

Catálogo de estados:

```
[ 
  {
    "ID": 0,
    "NAME": "RECIBIDA",
    "DESCRIPTION": "ORDEN PARA LA LOGICA DE LAS COLAS DE ORACLE",
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:01.000000"
},
```

```
{  
    "ID": 1,  
    "NAME": "EMITIDA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO EMITIDO EN EL SISTEMA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:02.000000"  
},  
{  
    "ID": 2,  
    "NAME": "ENVIADA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO ENVIADO AL PROVEEDOR LOGISTICO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:02.000000"  
},  
{  
    "ID": 3,  
    "NAME": "ASIGNADA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO ES ASIGNADO A UN DOMICILIARIO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:02.000000"  
},  
{  
    "ID": 4,  
    "NAME": "PICKING",  
    "DESCRIPTION": "DOMICILIARIO ESTA PREPARANDO EL PEDIDO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:03.000000"  
},  
{  
    "ID": 5,  
    "NAME": "FACTURADA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO HA SIDO FACTURADO EN CAJA DE UNA  
TIENDA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:03.000000"  
},  
{  
    "ID": 6,  
    "NAME": "ENTREGADA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO ENTREGADO AL CLIENTE",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:03.000000"  
},  
{  
    "ID": 7,  
    "NAME": "FINALIZADA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO FINALIZADO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:03.000000"  
},  
{  
    "ID": 8,  
    "NAME": "OCULTA",  
    "DESCRIPTION": "ESTATUS PARA OCULTAR UNA ORDEN EN EL MONITOR",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:04.000000"  
},  
{  
    "ID": 9,  
    "NAME": "PREPROCESADO",  
    "DESCRIPTION": "ESTATUS PARA PREPROCESAR UNA ORDEN EN EL MONITOR",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:04.000000"  
}
```

```
"DESCRIPTION": "PEDIDO FUE ENVIADO DESDE EL CALLCENTER  
DIRECTAMENTE A LOS MENSAJEROS",  
"CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:04.000000"  
},  
{  
    "ID": 10,  
    "NAME": "MODIFICADA",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN MODIFICADA POR EL CLIENTE",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:05.000000"  
},  
{  
    "ID": 11,  
    "NAME": "ENVIADA CON ERROR",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO ENVIADO A LOS MENSAJEROS PERO CON ERROR  
AL ENVIAR A LAS TIENDAS",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:05.000000"  
},  
{  
    "ID": 12,  
    "NAME": "PAGADA",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN PAGADA POR EL CLIENTE",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:05.000000"  
},  
{  
    "ID": 13,  
    "NAME": "EN COLA POR PAGAR",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN ENVIADA A LA COLA DE PAGOS PENDIENTES  
POR PAGAR",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:05.000000"  
},  
{  
    "ID": 14,  
    "NAME": "CANCELADA",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN CANCELADA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:06.000000"  
},  
{  
    "ID": 15,  
    "NAME": "ASIGNADO ENVIO NACIONAL",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN ENVIO NACIONAL",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:06.000000"  
},  
{  
    "ID": 16,  
    "NAME": "FINALIZADO ENVIO NACIONAL",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN FINALIZADO ENVIO NACIONAL",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:06.000000"  
},  
{  
    "ID": 17,  
    "NAME": "PEDIDO TIEMPO EXCEDIDO",  
    "DESCRIPTION": "SE EXCEDIO EL TIEMPO LIMITE ESTABLECIDO EN EL  
PROCESO DE RUTA OPTIMA",
```

```
"CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:07.000000"
},
{
  "ID": 18,
  "NAME": "TOKEN VERIFICADO",
  "DESCRIPTION": "TOKEN VERIFICADO POR PARTE DEL PICKER",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:07.000000"
},
{
  "ID": 19,
  "NAME": "ENTREGADA TIENDA",
  "DESCRIPTION": "INDICA QUE LA ORDEN YA SE ENCUENTRA EN LA
TIENDA XSTORE",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:07.000000"
},
{
  "ID": 20,
  "NAME": "ACEPTADA TIENDA",
  "DESCRIPTION": "ORDEN ACEPTADA POR TIENDA XSTORE",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:07.000000"
},
{
  "ID": 21,
  "NAME": "RECHAZADA TIENDA",
  "DESCRIPTION": "ORDEN RECHAZADA POR TIENDA XSTORE",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:08.000000"
},
{
  "ID": 22,
  "NAME": "RESERVADA TIENDA",
  "DESCRIPTION": "ORDEN CREADA DESDE TIENDA XSTORE",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:08.000000"
},
{
  "ID": 23,
  "NAME": "REASIGNADA MANUAL",
  "DESCRIPTION": "ORDEN REASIGNADA POR EL CALL CENTER
MANUALMENTE",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:08.000000"
},
{
  "ID": 24,
  "NAME": "PEDIDO ALISTADO",
  "DESCRIPTION": "PEDIDO ALISTADO EN EL CENDIS",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:09.000000"
},
{
  "ID": 25,
  "NAME": "PEDIDO ENVIADO",
  "DESCRIPTION": "PEDIDO ENVIADO AL CLIENTE DESDE EL CENDIS",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:09.000000"
},
```

```
"ID": 26,
"NAME": "PENDIENTE DEVOLUCION TIENDA",
"DESCRIPTION": "ORDEN QUE SE DEBE ENVIAR NUEVAMENTE A XSTORE PARA REALIZAR LOS AJUSTES NECESARIOS",
"CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:09.000000"
},
{
  "ID": 27,
  "NAME": "SIN PAGAR",
  "DESCRIPTION": "PEDIDO NACIONAL O MARKETPLACE CREADO PENDIENTE DE PAGO EFECTIVO O DATAFONO",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:10.000000"
},
{
  "ID": 28,
  "NAME": "PEDIDO INCOMPLETO",
  "DESCRIPTION": "PEDIDO QUE NO SE HA PODIDO COMPLETAR POR FALTA DE ARTICULOS",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:10.000000"
},
{
  "ID": 29,
  "NAME": "ENVIAR INCOMPLETO",
  "DESCRIPTION": "PEDIDO ENVIADO SIN COMPLETAR POR FALTA DE ARTICULOS",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:10.000000"
},
{
  "ID": 30,
  "NAME": "CLIENTE ESPERA",
  "DESCRIPTION": "PREVIO ACUERDO CON EL CLIENTE A QUE SE COMPLETEN EL PEDIDO CON LOS ARTICULOS FALTANTES",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:10.000000"
},
{
  "ID": 31,
  "NAME": "PAGO_PENDIENTE",
  "DESCRIPTION": "ORDEN QUE NO PUDO SER COBRADA AL MOMENTO DE LA CREACIÓN",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:11.000000"
},
{
  "ID": 32,
  "NAME": "EN CAMINO",
  "DESCRIPTION": "ORDEN EN CAMINO A DOMICILIO",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:11.000000"
},
{
  "ID": 33,
  "NAME": "EN PUNTO DE ENTREGA",
  "DESCRIPTION": "MENSAJERO EN DOMICILIO PARA ENTREGA",
  "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:11.000000"
},
```

```
{  
    "ID": 34,  
    "NAME": "RECOGIENDO EN PUNTOS DE TRANSFERENCIA",  
    "DESCRIPTION": "MENSAJERO ESTA RECOGIENDO EN TIENDAS DE  
TRANSFERENCIA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:12.000000"  
},  
{  
    "ID": 35,  
    "NAME": "PICKING TRANSFERENCIA",  
    "DESCRIPTION": "DOMICILIARIO RECOGIENDO PRODUCTOS EN TIENDA DE  
TRANSFERENCIA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:12.000000"  
},  
{  
    "ID": 36,  
    "NAME": "PICKING EN TRANSFERENCIA TERMINADO",  
    "DESCRIPTION": "MENSAJERO FINALIZA EL PICKING EN TIENDA DE  
TRANSFERENCIA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:12.000000"  
},  
{  
    "ID": 37,  
    "NAME": "PICKING TERMINADO",  
    "DESCRIPTION": "MENSAJERO FINALIZA EL PICKING EN TIENDA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:13.000000"  
},  
{  
    "ID": 38,  
    "NAME": "ESCANEANDO DATAFONO",  
    "DESCRIPTION": "MENSAJERO ESCANEA CODIGO DE BARRAS DEL  
DATAFONO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:13.000000"  
},  
{  
    "ID": 39,  
    "NAME": "CAPTURA BOUCHER",  
    "DESCRIPTION": "MENSAJERO CAPTURA FOTO DEL BOUCHER DE PAGO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:13.000000"  
},  
{  
    "ID": 40,  
    "NAME": "COBRANDO EN LINEA",  
    "DESCRIPTION": "MENSAJERO ESTA COBRANDO EN LINEA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:13.000000"  
},  
{  
    "ID": 41,  
    "NAME": "CAMBIO METODO PAGO DATAFONO A EFECTIVO",  
    "DESCRIPTION": "METODO DE PAGO CAMBIADO DE DATAFONO A  
EFECTIVO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:14.000000"  
},
```

```
{  
    "ID": 42,  
    "NAME": "CAMBIO METODO PAGO EN LINEA A EFECTIVO",  
    "DESCRIPTION": "METODO DE PAGO CAMBIADO DE EN LINEA A  
EFECTIVO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:14.000000"  
},  
{  
    "ID": 43,  
    "NAME": "CAMBIO METODO PAGO EN LINEA A DATAFONO",  
    "DESCRIPTION": "METODO DE PAGO CAMBIADO DE EN LINEA A  
DATAFONO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:14.000000"  
},  
{  
    "ID": 44,  
    "NAME": "PAGADO EN LINEA",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO PAGADO EN LINEA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:15.000000"  
},  
{  
    "ID": 45,  
    "NAME": "PAGADO EN EFECTIVO",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO PAGADO EN EFECTIVO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:15.000000"  
},  
{  
    "ID": 46,  
    "NAME": "PAGADO CON DATAFONO",  
    "DESCRIPTION": "PEDIDO PAGADO CON DATAFONO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:15.000000"  
},  
{  
    "ID": 47,  
    "NAME": "VALIDACION EFECTIVO RECIBIDO",  
    "DESCRIPTION": "TOMA DE FOTO DEL DINERO RECIBIDO EN EFECTIVO",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:16.000000"  
},  
{  
    "ID": 48,  
    "NAME": "DEVOLUCION",  
    "DESCRIPTION": "ORDEN CANCELADA DESPUÉS DE HABER SIDO  
FACTURADA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:16.000000"  
},  
{  
    "ID": 49,  
    "NAME": "DEVOLUCION EXITOSA",  
    "DESCRIPTION": "DEVOLUCIÓN DE LOS PRODUCTOS A LA TIENDA",  
    "CREATE_DATE": "2023-05-30 13:37:16.000000"  
}  
]
```

