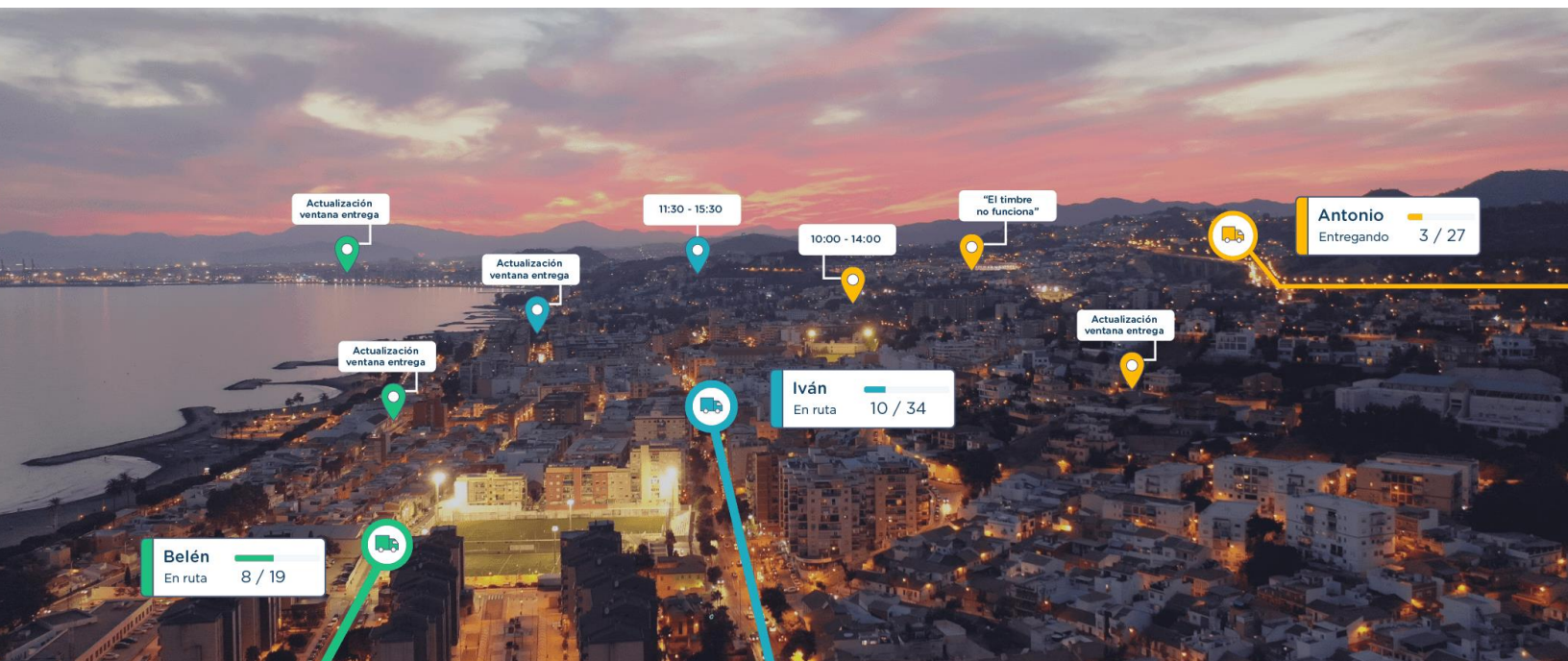


# Integración Logístiko



API - Importación de expediciones

# CONTENIDO

1. FUNCIONALIDAD .....	3
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	3
3. CUERPO DE LA FUNCIÓN.....	3
4. RESPUESTA.....	3
5. OBJETOS.....	3
5.1. Pedido.....	4
5.2. Cliente.....	5
5.3. Bulto .....	5
5.4. Respuesta .....	6
5.5. Error.....	6
5.6. ErrorCodeType .....	7
6. EJEMPLO .....	7
7. REGISTRO DE VERSIONES.....	8

## 1. FUNCIONALIDAD

Importar expediciones a Logístiko.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La función se implementará en forma de servicio web, con arquitectura de servicio REST, utilizando HTTPS y devolviendo los datos en formato JSON.

- Tipo de llamada: POST
- Función: <https://logistikorest.com:443/apirestserver/api/v1/addServiceListApi/>
- Autenticación en Header:
  - "apiKey": "apiKeyValue"
  - "userId": "userIdValue"
- Cuerpo: application/json

## 3. CUERPO DE LA FUNCIÓN

Campo	Tipo	Formato	Descripción
pedidosLista	Lista [Pedido]		

3

## 4. RESPUESTA

Campo	Tipo	Formato	Descripción
status	Integer		Estado de la llamada. Para el estado de cada uno de los pedidos hay que revisar los listados errorList y responseList 200 - ok 204 - No content 400 - Bad request 401 - Unauthorized 429 - Too many requests 500 - Internal server error
errorLista	Lista [Error]		Listado con los pedidos que han devuelto error
respuestaLista	Lista [Respuesta]		Listado con los pedidos que se han creado satisfactoriamente

## 5. OBJETOS

## 5.1. Pedido

Campo	Tipo	Obli.	Formato	Descripción
albaran	String	*		Número único de pedido
sedeCodigo	String			Código que identifica la sede en Logístico
conductorCodigo	String			Código que identifica al conductor en Logístico
fechaDeseada	String	*	2021-09-23T09:37:42+0200 ISO-8601 (YYYY-MM-DDThh:mm:ss+ZZZZ)	Fecha deseada de ruta
comentarios	String			
etiqueta	String			
prioridad	Integer			0 - normal 1 - prioritario
actividad	Integer	*		1 - recogida 2 - entrega
cantidad	Double			
peso	Double			
volumen	Double			
importeCobrar	Double			Valor en euros a cobrar por el repartidor
horarioDesde	String		08:00	Si vienen vacíos se tomarán los valores por defecto definidos en la plataforma de Logístico
horarioCierreInicio	String		14:00	
horarioCierreFinal	String		15:00	
horarioHasta	String		18:00	
paradaDuracion	String		00:05	
cliente	ObjetoCliente	*		Ver 5.2 ObjetoCliente
bultosLista	Lista[ObjetoBulto]			Ver 5.3 ObjetoBulto
facturasPasadas	List[ObjetoFacturas]			Ver 5.4 ObjetoFacturas

## 5.2. ObjetoCliente

Campo	Tipo	Obli.	Formato	Descripción
clienteCodigo	String	*		Código único de la dirección del cliente
clienteNombre	String	*		Nombre del cliente
direccion	String	*		Calle y número
direccionDetalles	String			Detalles adicionales como el piso
codigoPostal	String	*		
ciudad	String	*		
pais	String			Código del país ISO 3166-1-alpha-2
latitud	Double			
longitud	Double			
contacto	String			
email	String			
telefono	String			
dni	String			

5

## 5.3. ObjetoBulto

Campo	Tipo	Obli.	Formato	Descripción
barcode	String	*		
nombre	String			
cantidad	Double			
peso	Double			
volumen	Double			
costeUnitario	Double			

## 5.4. ObjetoFacturas

Campo	Tipo	Obli.	Formato	Descripción
referencia	String	*		
importe	Double	*		
descripcion	String			
tipoPago	String			
fecha	String		DD-MM-YYYY	

## 5.5. Respuesta

Campo	Tipo	Formato	Descripción
uniqueId	String		Id único generado por Logístico usado para la trazabilidad de estados
albaranExterno	String		Número de albarán
albaran	String		Número de albarán
externalId	String		No usado
bultosLista	Lista[ObjetoBulto]		Ver 5.3 ObjetoBulto

6

## 5.6. Error

Campo	Tipo	Formato	Descripción
albaranExterno	String		Número de albarán
albaran	String		Número de albarán
externalId	String		No usado
errorCodigo	String	ErrorCodeType	Ver 5.6 ErrorCodeType
errorDescripcion	String	ErrorCodeType	Ver 5.6 ErrorCodeType

## 5.7. ErrorCodeType

Código	Descripción
500	Internal Server Error
400	Customer name and code cannot be empty at the same time
404	Location not found
406	Reference already found
499	Array with too many items

## 6. EJEMPLO

```
{
  "pedidosLista": [
    {
      "albaran": "#2024P12345",
      "sedeCodigo": "Almacen1",
      "conductorCodigo": "",
      "fechaDeseada": "2024-02-15T18:19:00+0100",
      "comentarios": "",
      "etiqueta": "",
      "prioridad": 0,
      "actividad": 2,
      "cantidad": 2,
      "peso": 2.1,
      "volumen": 0.8,
      "importeCobrar": 12.45,
      "horarioDesde": "08:00",
      "horarioHasta": "16:30",
      "paradaDuracion": "00:05",
      "cliente": {
        "clienteCodigo": "C00123",
        "clienteNombre": "Cliente Prueba",
        "direccion": "Calle Larios 2",
        "direccionDetalles": "3ºF",
        "codigoPostal": "29002",
        "ciudad": "Málaga",
        "latitud": 40.3567,
```

```
    "longitud": 3.4567,
    "email": "",
    "telefono": "666777888",
    "dni": ""
  },
  "bultosLista": [
    {
      "barcode": "1234",
      "nombre": "Producto 1",
      "cantidad": 1,
      "peso": 1.5,
      "volumen": 0.3
    },
    {
      "barcode": "5678",
      "nombre": "Producto 2",
      "cantidad": 1,
      "peso": 0.6,
      "volumen": 0.5
    }
  ]
}
```

## 7. REGISTRO DE VERSIONES

Versión	Autor	Motivo	Fecha
0	Carlos Urbán		16/09/2021
1	Carlos Urbán	Simplificación del documento	16/10/2023
2	Carlos Urbán	Simplificación del documento y ejemplo	15/02/2024