

Flujo de Creación de Guías desde Skydropx API (ACTUALIZADO MARZO 2022)

URL = <https://api.skydropx.com/v1>

0. Se obtiene el **consignment_note_class_code**.

- A. Index de categorías de productos establecidos por el SAT y exigidos para la carta de porte.

`GET /consignment_notes/categories`

- B. Index de subcategorías de productos establecidos por el SAT y demandados para el filtro de la carta de porte por Categoría.

`GET /consignment_notes/categories/CATEGORY_ID/subcategories`

- C. Index de clases de productos establecidos por el SAT y exigidos para el filtro de la carta de porte por Subcategoría. **El atributo código es necesario para crear un envío.**

`GET /consignment_notes/subcategories/SUBCATEGORY_ID/classes`

1. Se obtiene el **consignment_notes_packagings**.

- A. Index de embalajes establecido por el SAT y exigido para la carta de porte. **El atributo código es necesario para crear un envío.**

`GET /consignment_notes/packagings`

2. Se crea un **shipment** con los siguientes parámetros: `POST /v1/shipments`

Body:

```
{
  "address_from": {
    "province": "Ciudad de México",
    "city": "Azcapotzalco",
    "name": "Jose Fernando",
    "zip": "02900",
    "country": "MX",
    "address1": "Av. Principal #234",
    "company": "skydropx",
    "address2": "Centro",
    "phone": "5555555555",
    "email": "skydropx@email.com"
  },
  "parcels": [
    {
      "weight": 3,
      "distance_unit": "CM",
      "mass_unit": "KG",
      "height": 10,
      "width": 10,
      "length": 10
    }
  ],
  "address_to": {
    "province": "Jalisco",
    "city": "Guadalajara",
    "name": "Jorge Fernández",
    "zip": "44100",
    "country": "MX",
    "address1": "Av. Lázaro Cárdenas #234",
    "company": "-",
    "address2": "Americana",
    "phone": "5555555555",
    "email": "ejemplo@skydropx.com",
    "reference": "Frente a tienda de abarro",
    "contents": ""
  },
  "consignment_note_class_code": "53131600", // Ver Paso 0
  "consignment note packaging_code": "4G"    // Ver Paso 1
}
```

Ejemplo de respuesta de Shipment Rate:

```
[{
  "id": "7146457",
  "type": "rates",
  "attributes": {
    "created_at": "2018-12-18T15:00:22.389-06:00",
    "updated_at": "2018-12-18T15:00:22.389-06:00",
    "amount_local": "204.0",
    "currency_local": "MXN",
    "provider": "DHL",
    "service_level_name": "DHL Express",
    "service_level_code": "EXPRESS",
    "service_level_terms": null,
    "days": 2,
    "duration_terms": null,
    "zone": null,
    "arrives_by": null,
    "out_of_area": true,
    "out_of_area_pricing": "145.00",
    "total_pricing": "349.0",
    "is_occure": true
  }
}]
```

3. Se selecciona un **Rate (Rate ID)** y se crea un **Label (guia)**.

POST <https://api.skydropx.com/v1/labels>

body:

```
{
  "rate_id": "7146457",
  "label_format": "pdf"
}
```

Response de ejemplo:

```
{
  "data": {
    "id": "414",
    "type": "labels",
    "attributes": {
      "created_at": "2018-09-04T16:32:49.190-05:00",
      "updated_at": "2018-09-04T16:32:49.190-05:00",
      "status": null,
      "tracking_number": "XXXXXXXXXX",
      "tracking_status": null,
      "label_url": "label-url.pdf",
      "tracking_url_provider": "https://www.dhl.com/new/XXXXXXXXXX",
      "rate_id": 7146457
    }
  }
}
```