

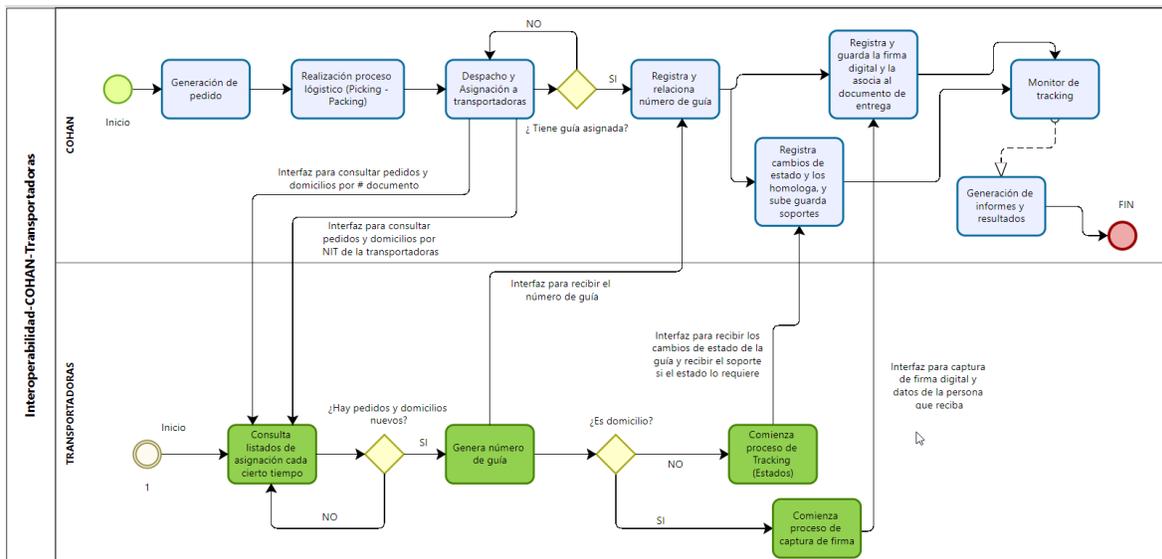
## ESPECIFICACIONES DE INTEROPERABILIDAD COHAN – TRANSPORTADORAS

<b>Empresa</b>	Cooperativa de Hospitales de Antioquia	<b>Versión 1.0</b>
<b>Proceso</b>	Integración de COHAN con transportadoras	

Este documento tiene por objeto dar a conocer la metodología que tiene la Cooperativa para interoperar para el proceso logístico de pedidos y domicilios con las diferentes transportadoras, con el fin de lograr una transferencia de datos en ambos sentidos en tiempo real de manera eficiente y fluida.

De acuerdo con lo anterior, COHAN cuenta con un **Web Service** tipo **(RESTfull/JSON)** para el manejo de las diferentes operaciones (Pedidos cliente, Pedidos entre sedes y domicilios).

### 1. Proceso



### 2. Endpoints

A continuación, se describen cada uno de los métodos (endpoints / interfaces) involucrados en cada proceso:

#### 2.1. Interfaz consulta de transacciones.

**COHAN** expone dos servicios que permiten consultar los datos necesarios de cada una de las transacciones asignadas para realizarle el tracking de cada uno de los procesos<sup>1</sup>, el cual será consumido por las transportadoras para el tratamiento de estos datos.

## 2.2. Interfaz para asignación de guía

**COHAN** expone servicio que permite asignar el número de guía a cada uno de los procesos asignados al tracking, el cual será consumido por las transportadoras para el tratamiento de los datos de las interfaces de consulta.

## 2.3. Interfaz para el reporte de estados y envió de soporte.

**COHAN** expone servicio que permite reportar cada uno de los estados involucrados en el tracking de cada uno de transacciones hasta su entrega al destinatario, el cual será consumido por las transportadoras para el tratamiento de la guía generada.

**Nota:** Para el correcto funcionamiento de esta interfaz de deben homologar los estados de cada transportadora vs los estados de tracking de COHAN.

## 2.4. Interfaz para la captura de la firma.

**COHAN** expone servicio que permite la captura de la firma en el proceso de Domicilios (D) el cual va acompañado de los datos de la persona que recibe, el cual será consumido por las transportadoras para el proceso de la entrega del domicilio.

Nota: Esta interfaz solo aplica para las entregas a domicilio.

<sup>1</sup> Procesos: Pedidos Cliente (C), Pedidos entre sedes o Interno (I) y Entregas o Domicilios (D).

### 3. Anexo técnico.

Este documento va acompañado de un anexo técnico donde se detalla cada una de las interfaces expuestas (**ANEXO TECNICO ESTANDAR PARA PRUEBAS – INTEROPERABILIDAD TRANSPORTADORAS**).

Versión	Autor	Fecha	Descripción
202201	Cristian Holguín	26/05/2022	Versión inicial
202202	Cristian Holguín	30/11/2022	Se agrega endpoint para captura de firma para la transacción de domicilios.

