



## CARGO Y PORTEO DEL GOLFO

DOCUMENTACION API AFIMEX PARA CLIENTES

## Contenido

<b>1.</b>	<b>INTRODUCCION</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ESTRUCTURA DE ELEMENTOS</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>AUTENTICACIÓN</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>API Clientes</b>	<b>6</b>
4.1	Documentar Guía v1 (OBSOLETO)	6
4.2	Documentar Guía v2	7
4.2.1	Documentar Guía Sobre v1	11
4.3	Rastrear Guía por CIP	13
4.3.1	Rastrear Guía por Guía Corta	14
4.4	Historia de la Guía por CIP	15
4.4.1	Historia de la Guía por Guía Corta	17
4.5	Cancelar Guía por CIP	19
4.5.1	Cancelar Guía por Guía Corta	20
4.6	Impresión Guía en etiqueta	21
4.7	Impresión Guía en carta	23
4.8	Cambiar Estado – K31	24
4.9	Recolección	25
4.9.1	Guías disponibles para recolectar	25
4.9.2	Domicilios almacenados para recolectar	26
4.9.3	Genera Recolección	27
4.9.4	Listado Recolección	28
4.9.5	Información Recolección	29
4.9.6	Cancela Recolección	30
4.10	Ocurre	31
4.10.1	Oficina Destino en Ocurre	31
4.12	Webhook	32
4.12.1	Consulta Webhook	33
4.12.2	Detalle de Eventos para el Webhook	34
4.12.3	Genera Webhook	35
4.12.4	Esquema de la Carga útil	36
<b>5.</b>	<b>API Auxiliares</b>	<b>37</b>
5.1	Buscar Colonia por CP	37
5.2	Fecha Estimada y Frecuencia	38
5.3	Cotizador Cliente	39
<b>6.</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>42</b>
6.1	Catálogo Estados de Guía.	42
6.2	Catálogo de Excepciones para Guías	44
6.3	Catálogo Estados de Recolección.	47

6.4 Catálogo de Productos aceptados por el transportista.

48

6.5 Referencias y COD.

49

## 1. INTRODUCCION

Puede utilizar nuestra API para acceder a los Servicios de AFIMEX, con ellos pueden obtener información sobre envíos y guías, y también crear solicitudes de cancelación de guías.

Afimex cuenta con un sistema de Guías para llevar el control y seguimiento de sus envíos. Estas son fácilmente diferenciadas en dos tipos, por Guías de Cliente (o simplemente “guía”) y Guías Internas o CIP.

Las llamadas Guías del Cliente o de Rastreo, comúnmente llamadas solo “guía”, son guías cortas numéricas de ocho dígitos aseguradas con un dígito verificador o de control. Se usa en la mayoría de la interacción que surgen con los clientes, o en la misma operación de plataforma y hasta en los mostradores por su fácil y corta longitud.

Las Guías Internas, llamadas CIP, contienen información de seguimiento para un rastreo visual, y son ampliamente utilizadas en el etiquetado. Por su estructura, son mejor manejadas internamente para el control y seguimiento, automatizando los sistemas. Su longitud puede ser variable, desde los 16 hasta los 25 caracteres, ya que en ella se identifica la Guía del Cliente, Oficinas de movimientos, cantidad de paquetes y servicio.

56325874	2-99-563258740204N
----------	--------------------

*\*Ejemplo de Guía de Cliente (Izq.) y CIP (Der.)*

## 2. ESTRUCTURA DE ELEMENTOS

La mayor parte de esta documentación se llena con información técnica y de uso. Y estará claramente delimitadas en las tablas conformadas con los siguientes elementos:

<titulo>	<versión>	<endpoint>
<información request>		<request>
<información response>		<response>
<dato rersponse>	<tipo de dato>	<descripción de dato>

De acuerdo con la naturaleza de la solicitud, se pueden encontrar después de estas tablas Anexos con más ejemplos, o posiblemente alguna estructura de los posibles errores que pueden surgir y que consigan confundir al usuario.

<titulo>	
<observaciones>	<ejemplos>
<observaciones>	<resultados>

### 3. AUTENTICACIÓN

Los EndPoints de Afimex se encuentran bajo certificados SSL. Se usan claves API (API Key) para permitir el acceso a la API. Debe comunicarse con nuestro equipo de soporte o área de sistemas para obtener su clave API.

El tipo de clave se le dará según su uso en Producción o Pruebas, de acuerdo a los términos alcanzados, y se espera que la clave de "ApiKey" se incluya en todas las solicitudes de API al servidor en un encabezado (*header*) de la siguiente forma:

ApiKey: YOUR\_API\_KEY

Todas las direcciones aquí citadas, se encuentran para un entorno de demostración, y pueda probar su código antes de llegar a producción.

URL Pruebas: <https://api-demo.afimex.net>

Una vez finalizada su revisión, solicite su nueva clave API y su dirección a Producción.

## 4. API Clientes

### 4.1 Documentar Guía v1 (OBSOLETO)

DocumentarGuiaWeb	1.0.4	<b>POST</b> <b>/Clientes/DocumentarGuiaWeb</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY -H Content-Type: application/json
<b>ENDPOINT EN DESUSO</b>		

## 4.2 Documentar Guía v2

<p>DocumentarGuiaApi</p>	<p>2.1.0</p>	<p><b>POST</b> /Clientes/DocumentarGuiaApi -H ApiKey: YOUR_API_KEY -H Content-Type: application/json</p>
<p>Documenta Guía por WS. Se realiza la petición que de acuerdo con la ApiKey estará ligada a su cuenta de Cliente, como Crédito/Contrato, bajo una lista de precios previamente realizada por el área comercial. Los datos de remitente se colocan todos o se omiten todos según sea el caso.</p> <p>Remitente (string): Nombre de la persona o empresa que envía.</p> <p>Calle_Remitente (string): Nombre de calle y número de origen.</p> <p>D_Colonia_Remitente (string): Nombre de la colonia de origen.</p> <p>CP_Remitente (string): Código Postal de origen.</p> <p>Telefono_Remitente (string): Número telefónico del contacto en origen.</p> <p>Destinatario (string): Nombre de la persona o empresa quien recibe.</p> <p>PaisDestinatario (string): Nombre del país de cobertura a entregar, fijo.</p> <p>EstadoDestinatario (string): Nombre del estado de cobertura a entregar.</p> <p>MunicipioDestinatario (string): Nombre del municipio de cobertura a entregar.</p> <p>CiudadDestinatario (string): Nombre de la ciudad de cobertura a entregar.</p> <p>Calle_Destinataro (string): Nombre de calle y número de entrega.</p> <p>D_Colonia_Destinataro (string): Nombre de la colonia de entrega.</p> <p>CP_Destinataro (string): Código Postal de entrega.</p> <p>Teléfono_Destinataro (string): Número telefónico del contacto en la entrega.</p> <p>Correo_Electronico (string): Correo electrónico del contacto en la entrega.</p> <p>B_Remesa (bool) opcional: Activa el arreglo de Paquetes como un guía de remesa.</p> <p>Paquetes ([]): Arreglo de datos de los paquetes.</p>		<pre>{   "Remitente": "Remitente",   "Calle_Remitente": "Calle Remitente",   "D_Colonia_Remitente": "Colonia Remitente",   "CP_Remitente": "31100",   "Telefono_Remitente": "1111111111",   "Destinatario": "Luis Enrique Hernández Cruz",   "PaisDestinatario": "México",   "EstadoDestinatario": "Tamaulipas",   "MunicipioDestinatario": "Tampico",   "CiudadDestinatario": "Tampico",   "Calle_Destinataro": "raul salinas 4859",   "D_Colonia_Destinataro": "giralesoles de amapola",   "CP_Destinataro": "64510",   "Telefono_Destinataro": "777777777",   "Correo_Electronico": "correo@dominio.com",   "K_Tipo_Domicilio": 2,   "Paquetes": [     {       "Clave_Producto": "41111604",       "Largo": 10.9,       "Alto": 10,       "Ancho": 13,       "Peso": 19,       "Clave_Unidad": "H87"     },     {       "Clave_Producto": "41104500",       "Largo": 10.5,       "Alto": 10.5,       "Ancho": 34.5,       "Peso": 14,       "Clave_Unidad": "H87"     }   ],   "K_Zona": 5,   "Referencia_1": "",   "Referencia_2": "10006645",   "COD": "200.00" }</pre>

<p>Paquetes.Clave_Producto (string): Clave del SAT c_ClaveProdServCP</p> <p>Paquetes.Largo (decimal): Medida del largo en centímetros.</p> <p>Paquetes.Alto (decimal): Medida del alto en centímetros</p> <p>Paquetes.Ancho (decimal): Medida del ancho en centímetros</p> <p>Paquetes.Peso (decimal): Peso del paquete en kilogramos</p> <p>K_Zona (int): Cobertura asignada al cliente</p> <p>Referencia_1 (string) (opcional): Campo informativo, por lo general datos extras de ubicación</p> <p>Referencia_2 (string) (opcional): Campo informativo, por lo general datos de anexos, facturas, folio interno, guías</p> <p>Referencia_3 (string) (opcional): Campo obsoleto a partir del 15 de Enero del 2025</p> <p>COD (string) (opcional): Campo informativo para COD, ver punto <a href="#">6.5 Referencias y COD</a>.</p> <p>K_Tipo_Domicilio (int): Clave de la categoría a la que pertenece el domicilio que se está colocando en el destino</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Residencial (Por defecto)</li> <li>2. Comercial</li> </ol> <p>K_Tipo_Envio (opcional): Ver punto <a href="#">4.2.1 Documentar Guía Sobre v1</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sobre</li> <li>2. Paquete (Por defecto)</li> </ol> <p>K_Tipo_Entrega (int) (opcional): Forma en la que se debe entregar el paquete. Si se requiere en ocurre, se necesita especificar la clave de oficina con el campo K_Oficina_Destino</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocurre</li> <li>2. Entrega a Domicilio (Por defecto)</li> </ol> <p>K_Oficina_Destino (int) (opcional*): Clave de interna de la oficina o K_Oficina. Ver punto <a href="#">4.10.1 Oficina Destino en Ocurre</a></p>	
<p>Se genera la Documentación (en el sistema como Pre-Documentada) de la Guía. Dando como resultado el número CIP y de guía. Siempre que la consulta sea correcta deberá darle esta guía CIP, de lo contrario, revise el valor del campo <b>pmsMsg</b>.</p>	<pre>{   "k_Tipo_Guia": 2,   "k_Tipo_Envio": 2,   "k_Tipo_Entrega": 2,   "k_Zona": 5,   "k_Peso": 0,   "paquetes_Ampara": 0,   "paquetes": [     {       "cantidad": 0,       "clave_Producto": "41111604",       "peso": 19,       "largo": 10.9,       "alto": 10.5,       "ancho": 10.5,       "volumen_Total": 0,       "peso_Volumetrico": 0,       "subtotal": 100.0000,     },     {       "cantidad": 0,       "clave_Producto": "41104500",       "peso": 14,       "largo": 10.5,       "alto": 10.5,       "ancho": 10.5,       "volumen_Total": 0,       "peso_Volumetrico": 0,       "subtotal": 100.0000,     }   ],   "clave_Producto": null,   "largo": null,   "alto": null,   "ancho": null,   "clave_Unidad": null,   "peso_Total": 0,   "volumen_Total": 0,   "peso_Volumetrico": 0,   "subtotal": 100.0000, }</pre>

		<pre> "total_IVA": 16.0000, "total_Guia": 116.0000, "valor_Declarado": 0, "referencia_1": "", "referencia_2": "10006645", "cod": "200.00", "remite": "ENVIOS SAPI DE CV", "k_Cliente_Remite": 1059, "calle_Remite": "MONTE ALTO", "k_Pais_Remite": 1, "c_Pais_Remite": null, "d_Pais_Remite": null, "k_Estado_Remite": 19, "c_Estado_Remite": null, "d_Estado_Remite": null, "k_Ciudad_Remite": 926, "d_Ciudad_Remite": null, "k_Colonia_Remite": 194631, "d_Colonia_Remite": null, "cP_Remite": "66368", "c_Oficina": "MTY", "destinatario": "Luis Enrique Hernández Cruz", "k_Cliente_Destinatario": 0, "calle_Destinatario": "raul salinas 4859 ", "k_Pais_Destinatario": 1, "c_Pais_Destinatario": null, "d_Pais_Destinatario": null, "k_Estado_Destinatario": 19, "c_Estado_Destinatario": null, "d_Estado_Destinatario": null, "k_Ciudad_Destinatario": 903, "d_Ciudad_Destinatario": null, "k_Colonia_Destinatario": 192730, "d_Colonia_Destinatario": "giralsoles de amapola", "cP_Destinatario": "64510", "telefono_Destinatario": "777777777", "k_Tipo_Cobertura": 0, "d_Tipo_Cobertura": null, "b_Cobertura": false, "b_Frontera": false, "ocurre": false, "ead": false, "entregaGarantizada": null, "k_Oficina_Origen": 2, "k_Oficina_Destino": 2, "k_Usuario_Bitacora": 4804, "k_Usuario_Documento": 4804, "k_Guia": 29747971, "cip": [ "2-2-297479710101N" ], "pmsMsg": " } </pre>
nombreRemite	String(60)	Nombre del Remite
Pais	String(30)	Pais del Remite
Estado	String(30)	Estado del Remite
Municipio	String(30)	Municipio del Remite
Ciudad	String(30)	Ciudad del Remite
direccion	String(80)	Dirección con calle y número del Remite
Colonia	String(50)	Colonia del Remite
codigoPostal	String(5)	CP del Remite
telefono	String(20)	Teléfono fijo del Remite
telefonomovil	String(10)	Teléfono celular del Remite
correoElectronico	String(30)	Email del Remite
nombreDestinatario	String(60)	Nombre del Destinatario
PaisDestinatario	String(30)	Pais del Destinatario
EstadoDestinatario	String(30)	Estado del Destinatario
MunicipioDestinatario	String(30)	Municipio del Destinatario
CiudadDestinatario	String(30)	Ciudad del Destinatario
direccionDestinatario	String(80)	Dirección con calle y número del Destinatario
ColoniaDestinatario	String(50)	Colonia del Destinatario
codigoPostalDestinatario	String(5)	CP del Destinatario
telefonoDestinatario	String(20)	Teléfono fijo del Destinatario
telefonomovilDestinatario	String(10)	Teléfono celular del Destinatario
correoElectronicoDestinatario	String(30)	Email del Destinatario
notas	String(200)	Observaciones generales o Referencias del usuario/cliente
valorDeclarado	Decimal(10,4)	Valor monetario estimado sobre la mercancía en el paquete
contenido	String(60)	Información sobre la mercancía en el paquete
largo	Decimal(10,4)	Largo en centímetros del paquete

alto	Decimal(10,4)	Alto en centímetros del paquete
ancho	Decimal(10,4)	Ancho en centímetros del paquete
peso_total	Decimal(10,4)	Peso en kilogramos del paquete
Subtotal	Decimal(10,4)	Monto de las guías con servicios sin IVA
Total_IVA	Decimal(10,4)	Monto del IVA
Total_Guia	Decimal(10,4)	Monto total de la guía
cantidadPqte	Int	Número de paquetes que ampara la guía
Paquetes	Array	
Paquetes[].Cantidad	Int	Cantidad de productos de un mismo tipo dentro de la guía
Paquetes[].Clave_Producto	String(8)	Clave Producto o Servicio del SAT
Paquetes[].Peso	Decimal(10,4)	Peso en Kg del producto dentro de la guía
Paquetes[].Largo	Decimal(10,4)	Largo en cm del producto dentro de la guía
Paquetes[].Alto	Decimal(10,4)	Alto en cm del producto dentro de la guía
Paquetes[].Ancho	Decimal(10,4)	Ancho en cm del producto dentro de la guía
Paquetes[].Clave_Unidad	String(6)	Clave de Unidad del SAT
K_Guia	Int	Número de Guía
pmsMsg	String(100)	Mensaje de información sobre la guía o Error de documentación
CIP	Array String(22)	Número de Guía Interna

### 4.2.1 Documentar Guía Sobre v1

DocumentarGuiaApi	1.0.0	<p><b>POST</b>  <b>/Clientes/DocumentarGuiaApi</b>          -H ApiKey: YOUR_API_KEY          -H Content-Type: application/json</p>
<p>Variante de la Documentación.</p> <p>Documenta Guía de <u>Sobre</u>. Como la información se encuentra ligada a su cuenta, deberá tener una lista de precios previamente actualizada por el área comercial.</p> <p>Los datos de remitente se colocan todos o se omiten todos según sea las necesidades.</p> <p>Se omite el valor de Paquetes y se agrega una llave-valor "K_Tipo_Envio" en 1, que es igual al envío de sobre.</p> <p>K_Tipo_Envio (int):          Tipo de envío a realizar:          1. Sobre          2. Paquete</p>		<pre>{   "Remitente": "FULFILLS",   "Calle_Remitente": "Calle 5 Manzana 8 Lote 5 550",   "D_Colonia_Remitente": "Industrial Interpuerto",   "CP_Remitente": "78395",   "Telefono_Remitente": "525585261675",   "Destinatario": "Irma Escalante Luera",   "PaisDestinatario": "MX",   "EstadoDestinatario": "Sonora",   "MunicipioDestinatario": "San Luis Rio Colorado",   "CiudadDestinatario": "San Luis Rio Colorado",   "Calle_Destinatario": "Av. Tamaulipas 1304",   "D_Colonia_Destinatario": "Jalisco",   "CP_Destinatario": "89430",   "Telefono_Destinatario": "6532585401",   "K_Tipo_Envio": 1,   "Paquetes": [],   "K_Zona": 5,   "Referencia_1": "COD",   "Referencia_2": "FLS-ALAA00-05589",   "COD": "1089.0" }</pre>
<p>Se genera la Documentación (en el sistema como Pre-Documentada) de la Guía. Dando como resultado el número CIP y de guía. Siempre que la consulta sea correcta deberá darle esta guía CIP, de lo contrario, revise el valor del campo <b>pmsMsg</b>.</p>		<pre>{   "k_Tipo_Guia": 2,   "k_Tipo_Envio": 1,   "k_Tipo_Entrega": 2,   "k_Zona": 5,   "k_Peso": 0,   "paquetes_Ampara": 0,   "paquetes": [   ],   "clave_Producto": null,   "largo": null,   "alto": null,   "ancho": null,   "clave_Unidad": null,   "peso_Total": 1.00,   "volumen_Total": 0.0000,   "peso_Volumetrico": 0,   "subtotal": 1.0000,   "total_IVA": 0.1600,   "total_Guia": 1.1600,   "valor_Declarado": 0,   "referencia_1": "COD",   "referencia_2": "FLS-ALAA00-05589",   "cod": "1089.0",   "remitente": "FULFILLS",   "k_Cliente_Remitente": 9445,   "calle_Remitente": "Calle 5 Manzana 8 Lote 5 550",   "k_Pais_Remitente": 1,   "c_Pais_Remitente": null,   "d_Pais_Remitente": null,   "k_Estado_Remitente": 24,   "c_Estado_Remitente": null,   "d_Estado_Remitente": null,   "k_Ciudad_Remitente": 1768,   "d_Ciudad_Remitente": null,   "k_Colonia_Remitente": 212843,   "d_Colonia_Remitente": "Industrial Interpuerto",   "cp_Remitente": "78395",   "telefono_Remitente": "525585261675", }</pre>

		<pre>"c_Oficina": "TAM DIV - MADERO", "destinatario": "Irma Escalante Luera", "k_Cliente_Destinatario": 0, "calle_Destinatario": "Av. Tamaulipas 1304", "k_Pais_Destinatario": 1, "c_Pais_Destinatario": null, "d_Pais_Destinatario": null, "k_Estado_Destinatario": 28, "c_Estado_Destinatario": null, "d_Estado_Destinatario": null, "k_Ciudad_Destinatario": 1966, "d_Ciudad_Destinatario": null, "k_Colonia_Destinatario": 237684, "d_Colonia_Destinatario": "Jalisco", "cp_Destinatario": "89430", "telefono_Destinatario": "6532585401", "k_Tipo_Cobertura": 0, "d_Tipo_Cobertura": null, "b_Cobertura": false, "b_Frontera": false, "ocurre": false, "ead": false, "entregaGarantizada": null, "k_Oficina_Origen": 19, "k_Oficina_Destino": 99, "k_Usuario_Bitacora": 4034, "k_Usuario_Documento": 4034, "k_Guia": 77048219, "cip": [ "19-99-770482190101N" ], "pmsMsg": "" }</pre>
nombreRemitente	String(60)	Nombre del Remitente
Pais	String(30)	País del Remitente
Estado	String(30)	Estado del Remitente
Municipio	String(30)	Municipio del Remitente
Ciudad	String(30)	Ciudad del Remitente
direccion	String(80)	Dirección con calle y número del Remitente
Colonia	String(50)	Colonia del Remitente
codigoPostal	String(5)	CP del Remitente
telefono	String(20)	Teléfono fijo del Remitente
telefonomovil	String(10)	Teléfono celular del Remitente
correoElectronico	String(30)	Email del Remitente
nombreDestinatario	String(60)	Nombre del Destinatario
PaisDestinatario	String(30)	País del Destinatario
EstadoDestinatario	String(30)	Estado del Destinatario
MunicipioDestinatario	String(30)	Municipio del Destinatario
CiudadDestinatario	String(30)	Ciudad del Destinatario
direccionDestinatario	String(80)	Dirección con calle y número del Destinatario
ColoniaDestinatario	String(50)	Colonia del Destinatario
codigoPostalDestinatario	String(5)	CP del Destinatario
telefonoDestinatario	String(20)	Teléfono fijo del Destinatario
telefonomovilDestinatario	String(10)	Teléfono celular del Destinatario
correoElectronicoDestinatario	String(30)	Email del Destinatario
notas	String(200)	Observaciones generales o Referencias del usuario/cliente
valorDeclarado	Decimal(10,4)	Valor monetario estimado sobre la mercancía en el paquete
contenido	String(60)	Información sobre la mercancía en el paquete
largo	Decimal(10,4)	Largo en centímetros del paquete
alto	Decimal(10,4)	Alto en centímetros del paquete
ancho	Decimal(10,4)	Ancho en centímetros del paquete
peso_total	Decimal(10,4)	Peso en kilogramos del paquete
Subtotal	Decimal(10,4)	Monto de las guías con servicios sin IVA
Total_IVA	Decimal(10,4)	Monto del IVA
Total_Guia	Decimal(10,4)	Monto total de la guía
cantidadPqte	Int	Número de paquetes que ampara la guía
Paquetes	Array	
Paquetes[].Cantidad	Int	Cantidad de productos de un mismo tipo dentro de la guía
Paquetes[].Clave_Producto	String(8)	Clave Producto o Servicio del SAT
Paquetes[].Peso	Decimal(10,4)	Peso en Kg del producto dentro de la guía
Paquetes[].Largo	Decimal(10,4)	Largo en cm del producto dentro de la guía
Paquetes[].Alto	Decimal(10,4)	Alto en cm del producto dentro de la guía
Paquetes[].Ancho	Decimal(10,4)	Ancho en cm del producto dentro de la guía
Paquetes[].Clave_Unidad	String(6)	Clave de Unidad del SAT
K_Guia	Int	Número de Guía
pmsMsg	String(100)	Mensaje de información sobre la guía o Error de documentación
CIP	Array String(22)	Número de Guía Interna

### 4.3 Rastrear Guía por CIP

RastreoGeneral	1.2.0	<b>GET</b> <b>/Clientes/RastreoGeneral/{CIP}</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Rastreo básico de paquete. Recuerde que es necesario que tenga su CIP previamente guardado y sustituir {CIP} en su URL.</p> <p>Ex: https://api-demo.afimex.net/Clientes/RastreoGeneral/110-110-767691710101N</p>		
<p>Obtiene información de la guía, entre lo que destaca el estado, fecha de su último movimiento, firmas y ubicación de entrega.</p>		<pre>{   "k_Guia": 76769171,   "k_Estado_Guia": 8,   "d_Estado_Guia": "ENTREGADA",   "origen": "ZACATECAS",   "destino": "ZACATECAS",   "f_Ultima": "2023-05-24T14:25:00",   "nombre_Recibio": "LORENAABILA",   "firma": "[\"image/svg+xml;base64\", \"PD94bWwgdmluZG94bWVZGI \",   \"firma2\": \"OTQgLTAuOTUgLTE1LjcxLDEuOTMCA2NyAzMCIvPjwvc3ZnPg==\"]",   "latitud": "23.323154999999996",   "longitud": ".103.01251666666668",   "evidencia": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAD1BST0",   "cip": [     "110-110-767691710101N"   ] }</pre>
K_Guia	Int	Número de Guía
K_Estado_Guia	Int	Número Clave de Estado de la Guía
D_Estado_Guia	String(30)	Nombre del Estado de la Guía
Origen	String(30)	Nombre Oficina Origen
Destino	String(30)	Nombre Oficina Destino
F_Ultima	DateTime	Fecha y Hora del último movimiento registrado
Nombre_Recibio	String(60)	Nombre de la persona que recibió el paquete, en caso de estar Entregada
Firma	String(8000)	Parte 1 de 2 de la firma en Base64
Firma2	String(8000)	Parte 2 de 2 de la firma en Base64
Latitud	String(20)	Latitud donde fue entregada la guía
Longitud	String(20)	Longitud donde fue entregada la guía
Evidencia	String(MAX)	Si se tiene evidencia de entrega/excepción se mostrará información
CIP	String[]	Contiene el listado de CIP. Arreglo de string con máximo 20 caracteres cada uno.

### 4.3.1 Rastrear Guía por Guía Corta

RastreoGeneral	1.0.0	<b>GET</b> <b>/Clientes/RastreoGeneral/?guia={guia}</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Rastreo básico de paquete. Recuerde que es necesario que tenga su guía de rastreo (guía corta de 8 dígitos) previamente guardado y sustituir {guia} en su URL.</p> <p>Ex: <a href="https://api-demo.afimex.net/Clientes/RastreoGeneral/?guia=76769171">https://api-demo.afimex.net/Clientes/RastreoGeneral/?guia=76769171</a></p>		
<p>Obtiene información de la guía, entre lo que destaca el estado, fecha de su último movimiento, firmas y ubicación de entrega.</p>		<pre>{   "k_Guia": 76769171,   "k_Estado_Guia": 8,   "d_Estado_Guia": "ENTREGADA",   "origen": "ZACATECAS",   "destino": "ZACATECAS",   "f_Ultima": "2023-05-24T14:25:00",   "nombre_Recibio": "LORENAABILA",   "firma": "[\"image/svg+xml;base64\", \"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iBlbmNvZGI \",   \"firma2\": \"OTQgLTAuOTUgLTE1jcxlDEuOTMCA2NyAzMCIvPjwvc3ZnPg==\"]",   "latitud": \"23.323154999999996\",   "longitud\": \"-103.01251666666668\",   "evidencia\": \"data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZIRgABAQADX1BST0\",   \"cip\": [     \"110-110-767691710101N\"   ] }</pre>
K_Guia	Int	Número de Guía
K_Estado_Guia	Int	Número Clave de Estado de la Guía
D_Estado_Guia	String(30)	Nombre del Estado de la Guía
Origen	String(30)	Nombre Oficina Origen
Destino	String(30)	Nombre Oficina Destino
F_Ultima	DateTime	Fecha y Hora del último movimiento registrado
Nombre_Recibio	String(60)	Nombre de la persona que recibió el paquete, en caso de estar Entregada
Firma	String(8000)	Parte 1 de 2 de la firma en Base64
Firma2	String(8000)	Parte 2 de 2 de la firma en Base64
Latitud	String(20)	Latitud donde fue entregada la guía
Longitud	String(20)	Longitud donde fue entregada la guía
Evidencia	String(MAX)	Si se tiene evidencia de entrega/excepción se mostrará información
CIP	String[]	Contiene el listado de CIP. Arreglo de string con máximo 20 caracteres cada uno.

### 4.4 Historia de la Guía por CIP

RastreoHistoria	1.2.0	GET /Clientes/RastreoHistoria/{CIP} -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Rastreo todos los Movimientos Históricos de la guía.		
<p>Genera un listado del historial de la guía. Contiene todos los movimientos que ha tenido la guía con sus estados y fechas.</p> <p>Este ordenado del movimiento más reciente al más antiguo.</p>		<pre>[   {     "k_Guia_Entra": 0,     "k_Estado_Guia": 8,     "d_Estado_Guia": "ENTREGADA",     "k_Oficina": 110,     "d_Oficina": "ZACATECAS",     "f_Historia": "2023-05-24T14:25:00",     "k_Historia_Guia": 28553318,     "refacturada": null,     "observaciones": "LORENAABILA / INE / LOGIN AZVILLAGRANA / &lt;a href='\"https://afimex.net/ib64/49629-76769171\"' target='\"_blank\"'-&gt;IMG&lt;/a&gt;",     "k_Unidad": 464,     "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",     "k_Recoleccion": 0,     "evidencia": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZIRgABAQAAQA",     "latitud": "23.2014",     "longitud": "-102.99",     "k_Usuario": 11367,     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   },   {     "k_Guia_Entra": 0,     "k_Estado_Guia": 7,     "d_Estado_Guia": "EN RUTA",     "k_Oficina": 110,     "d_Oficina": "ZACATECAS",     "f_Historia": "2023-05-24T09:20:00",     "k_Historia_Guia": 28535202,     "refacturada": null,     "observaciones": "ALBERTO ZAMARRON VILLAGRANA / No UNIDAD AF7350B / ",     "k_Unidad": 0,     "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",     "k_Recoleccion": 0,     "evidencia": "",     "latitud": "23.2014",     "longitud": "-102.99",     "k_Usuario": 11349,     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   },   {     "k_Guia_Entra": 0,     "k_Estado_Guia": 6,     "d_Estado_Guia": "LISTO PARA ENTREGAR",     "k_Oficina": 110,     "d_Oficina": "ZACATECAS",     "f_Historia": "2023-05-24T09:18:00",     "k_Historia_Guia": 28535140,     "refacturada": null,     "observaciones": null,     "k_Unidad": 0,     "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",     "k_Recoleccion": 0,     "evidencia": null,     "latitud": null,     "longitud": null,     "k_Usuario": 0,     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   },   {     "k_Guia_Entra": 0,</pre>

		<pre> "k_Estado_Guia": 5, "d_Estado_Guia": "EN JAULA", "k_Oficina": 110, "d_Oficina": "ZACATECAS", "f_Historia": "2023-05-23T18:39:00", "k_Historia_Guia": 28518150, "refacturada": null, "observaciones": "JMSIFUENTES", "k_Unidad": 0, "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00", "k_Recoleccion": 0, "evidencia": null, "latitud": null, "longitud": null, "k_Usuario": 0, "cip": [   "110-110-767691710101N" ] }, {   "k_Guia_Entra": 0,   "k_Estado_Guia": 30,   "d_Estado_Guia": "EXCEPCION",   "k_Oficina": 110,   "d_Oficina": "ZACATECAS",   "f_Historia": "2023-05-23T18:37:00",   "k_Historia_Guia": 28518118,   "refacturada": null,   "observaciones": "DATOS INCOMPLETOS/ &lt;a href=\"https://afimex.net/ib64/49170-76769171\" target=\"_blank\"&gt;IMG&lt;/a&gt;",   "k_Unidad": 0,   "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",   "k_Recoleccion": 0,   "evidencia": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZIRgABAQAAQABAAD",   "latitud": "23.2014",   "longitud": "-102.99",   "k_Usuario": 11367,   "cip": [     "110-110-767691710101N"   ] } ] </pre>
K_Guia_Entra	Int	Valor de Cambio (N/A)
K_Estado_Guia	Int	Número del Estado de la Guía
D_Estado_Guia	String(30)	Nombre del Estado de la Guía
K_Oficina	Int	Número de Oficina donde se registra el movimiento
D_Oficina	String(30)	Nombre de la Oficina donde se registra el movimiento
F_Historia	DateTime	Fecha y Hora del movimiento
K_Historia_Guia	Int	Clave Id
Refacturada	Bool	N/A
Observaciones	String(100)	Texto Informativo con datos de algún movimiento
K_Unidad	Int	Número de Unidad
F_Excepcion	DateTime	N/A
K_Recoleccion	Int	Número de Recolectión en el movimiento
Evidencia	String(MAX)	Si se tiene evidencia de entrega/excepción se mostrará información
Latitud	String(20)	Latitud donde fue entregada la guía
Longitud	String(20)	Longitud donde fue entregada la guía
CIP	String[]	Contiene el listado de CIP. Arreglo de string con máximo 20 caracteres cada uno.

### 4.4.1 Historia de la Guía por Guía Corta

RastreoHistoria	1.0.0	<p><b>GET</b> /Clientes/RastreoHistoria/?guia={guia} -H ApiKey: YOUR_API_KEY</p>
Rastreo todos los Movimientos Históricos de la guía.		
<p>Genera un listado del historial de la guía. Contiene todos los movimientos que ha tenido la guía con sus estados y fechas.</p> <p>Este ordenado del movimiento más reciente al más antiguo.</p> <p>Recuerde que es necesario que tenga su guía de rastreo (guía corta de 8 digitos) previamente guardado y sustituir {guia} en su URL.</p>		<pre>[   {     "k_Guia_Entra": 0,     "k_Estado_Guia": 8,     "d_Estado_Guia": "ENTREGADA",     "k_Oficina": 110,     "d_Oficina": "ZACATECAS",     "f_Historia": "2023-05-24T14:25:00",     "k_Historia_Guia": 28553318,     "refacturada": null,     "observaciones": "LORENAABILA / INE / LOGIN AZVILLAGRANA / &lt;a href='\"https://afimex.net/ib64/49629-76769171\"' target='\"_blank\"'&gt;IMG&lt;/a&gt;",     "k_Unidad": 464,     "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",     "k_Recoleccion": 0,     "evidencia": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZIRgABAQAAQA",     "latitud": "23.2014",     "longitud": "-102.99",     "k_Usuario": 11367,     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   },   {     "k_Guia_Entra": 0,     "k_Estado_Guia": 7,     "d_Estado_Guia": "EN RUTA",     "k_Oficina": 110,     "d_Oficina": "ZACATECAS",     "f_Historia": "2023-05-24T09:20:00",     "k_Historia_Guia": 28535202,     "refacturada": null,     "observaciones": "ALBERTO ZAMARRON VILLAGRANA / No UNIDAD AF7350B / ",     "k_Unidad": 0,     "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",     "k_Recoleccion": 0,     "evidencia": "",     "latitud": "23.2014",     "longitud": "-102.99",     "k_Usuario": 11349,     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   },   {     "k_Guia_Entra": 0,     "k_Estado_Guia": 6,     "d_Estado_Guia": "LISTO PARA ENTREGAR",     "k_Oficina": 110,     "d_Oficina": "ZACATECAS",     "f_Historia": "2023-05-24T09:18:00",     "k_Historia_Guia": 28535140,     "refacturada": null,     "observaciones": null,     "k_Unidad": 0,     "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",     "k_Recoleccion": 0,     "evidencia": null,     "latitud": null,     "longitud": null,     "k_Usuario": 0,     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   } ]</pre>

		<pre> "k_Estado_Guia": 5, "d_Estado_Guia": "EN JAULA", "k_Oficina": 110, "d_Oficina": "ZACATECAS", "f_Historia": "2023-05-23T18:39:00", "k_Historia_Guia": 28518150, "refacturada": null, "observaciones": "JMSIFUENTES", "k_Unidad": 0, "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00", "k_Recoleccion": 0, "evidencia": null, "latitud": null, "longitud": null, "k_Usuario": 0, "cip": [   "110-110-767691710101N" ] }, {   "k_Guia_Entra": 0,   "k_Estado_Guia": 30,   "d_Estado_Guia": "EXCEPCION",   "k_Oficina": 110,   "d_Oficina": "ZACATECAS",   "f_Historia": "2023-05-23T18:37:00",   "k_Historia_Guia": 28518118,   "refacturada": null,   "observaciones": "DATOS INCOMPLETOS/ &lt;a href=\"https://afimex.net/ib64/49170-76769171\" target=\"_blank\"&gt;IMG&lt;/a&gt;",   "k_Unidad": 0,   "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",   "k_Recoleccion": 0,   "evidencia": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZIRgABAQAAQABAAD",   "latitud": "23.2014",   "longitud": "-102.99",   "k_Usuario": 11367,   "cip": [     "110-110-767691710101N"   ] } ] </pre>
K_Guia_Entra	Int	Valor de Cambio (N/A)
K_Estado_Guia	Int	Número del Estado de la Guía
D_Estado_Guia	String(30)	Nombre del Estado de la Guía
K_Oficina	Int	Número de Oficina donde se registra el movimiento
D_Oficina	String(30)	Nombre de la Oficina donde se registra el movimiento
F_Historia	DateTime	Fecha y Hora del movimiento
K_Historia_Guia	Int	Clave Id
Refacturada	Bool	N/A
Observaciones	String(100)	Texto Informativo con datos de algún movimiento
K_Unidad	Int	Número de Unidad
F_Excepcion	DateTime	N/A
K_Recoleccion	Int	Número de Recolectión en el movimiento
Evidencia	String(MAX)	Si se tiene evidencia de entrega/excepción se mostrará información
Latitud	String(20)	Latitud donde fue entregada la guía
Longitud	String(20)	Longitud donde fue entregada la guía
CIP	String[]	Contiene el listado de CIP. Arreglo de string con máximo 20 caracteres cada uno.

### 4.5 Cancelar Guía por CIP

CancelarGuia	1.1.0	<p><b>GET</b>  <b>/Clientes/CancelarGuia/{CIP}</b>          -H ApiKey: YOUR_API_KEY</p>
<p>Cancela la Guía, pero solo para el estado 21 (PRE-DOCUMENTADA) y 31 (EN ESPERA DEL REMITENTE), o que no tenga algún movimiento que Facturada, Liquidada, Entregada, Embarcada.</p> <p>El caso de uso es para cuando el cliente se equivoque al colocar los datos.</p> <p>Nota: Una guía no puede ser modificada.</p> <p>Una guía ya en custodia por Afimex, debe ser cancelada por el área de administración, por solicitud vía correo.</p>		
<p>Cualquier otro texto en pmsMsg, que no sea "OK", contendrá el motivo del porque No se ha cancelado.</p>		<pre>[   {     "k_Guia": 26458441,     "k_Usuario": null,     "pmsMsg": "OK",     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   } ]</pre>
K_Guia	Int	
K_Usuario	Int	
pmsMsg	String(60)	
CIP	String[]	Contiene el listado de CIP. Arreglo de string con máximo 20 caracteres cada uno.

### 4.5.1 Cancelar Guía por Guía Corta

CancelarGuia	1.0.0	<b>GET</b> /Clientes/CancelarGuia/?guia={guia} -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Cancela la Guía, pero solo para el estado 21 (PRE-DOCUMENTADA) y 31 (EN ESPERA DEL REMITENTE), o que no tenga algún movimiento que Facturada, Liquidada, Entregada, Embarcada.</p> <p>El caso de uso es para cuando el cliente se equivoque al colocar los datos.</p> <p>Nota: Una guía no puede ser modificada.</p> <p>Una guía ya en custodia por Afimex, debe ser cancelada por el área de administración, por solicitud vía correo.</p> <p>Recuerde que es necesario que tenga su guía de rastreo (guía corta de 8 dígitos) previamente guardado y sustituir {guia} en su URL.</p>		
<p>Cualquier otro texto en pmsMsg, que no sea "OK", contendrá el motivo del porque No se ha cancelado.</p>		<pre>[   {     "k_Guia": 26458441,     "k_Usuario": null,     "pmsMsg": "OK",     "cip": [       "110-110-767691710101N"     ]   } ]</pre>
K_Guia	Int	
K_Usuario	Int	
pmsMsg	String(60)	
CIP	String[]	Contiene el listado de CIP. Arreglo de string con máximo 20 caracteres cada uno.

### 4.6 Impresión Guía en etiqueta

Etiqueta	1.0.3	<b>GET</b> <b>/ClientesEtiqueta/Etiqueta/{CIP}</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Para la impresión de etiqueta, debe proporcionar el CIP		
Contiene todos los datos de la etiqueta, así como su representación en PDF codificado en base64.		<pre>{   "k_Guia_Madre": 82058910,   "k_Oficina_Origen": 9,   "k_Guia": 820589100101,   "c_Oficina_Origen": "SLW",   "k_Oficina_Destino": 1,   "c_Oficina_Destino": "CVM",   "f_Documentacion": "2021-07-07T00:00:00",   "f_Impresion": "2021-07-12T11:32:00",   "k_Tipo_Guia": 4,   "d_Tipo_Guia": "FLETE X COBRAR",   "k_Tipo_Envio": 2,   "d_Tipo_Envio": "PAQUETES",   "k_Tipo_Entrega": 2,   "d_Tipo_Entrega": "E. A. D. R-1",   "k_Estado_Origen": 5,   "c_Estado_Origen": "COAH",   "k_Ciudad_Origen": 36,   "c_Ciudad_Origen": "SALTILLO",   "origen_Guia": "SALTILLO, COAH",   "k_Estado_Destino": 28,   "c_Estado_Destino": "TAMPS",   "k_Ciudad_Destino": 1933,   "c_Ciudad_Destino": "CIUDAD VICTORIA",   "destino_Guia": "CIUDAD VICTORIA, TAMPS",   "registro": 1,   "paquetes": 1,   "remesa": "01 / 01",   "nombre_Remitente": "PEDRO",   "k_Estado_Remitente": 19,   "c_Estado_Remitente": "NL",   "k_Ciudad_Remitente": 903,   "d_Ciudad_Remitente": "MONTERREY",   "k_Colonia_Remitente": 192733,   "d_Colonia_Remitente": "COYOACAN",   "calle_Remitente": "CALLE 12",   "cP_Remitente": "64510",   "telefono_Remitente": "8110228124",   "direccionRemite": "CALLE 12, COL. COYOACAN",   "ciudadEstadoRemite": "MONTERREY, NL",   "nombre_Destinario": "JORGE",   "k_Estado_Destinario": 28,   "c_Estado_Destinario": "TAMPS",   "k_Ciudad_Destinario": 1933,   "d_Ciudad_Destinario": "CIUDAD VICTORIA",   "k_Colonia_Destinario": 235138,   "d_Colonia_Destinario": "CIUDAD VICTORIA CENTRO",   "calle_Destinario": "CALLE 13",   "cP_Destinario": "87000",   "telefono_Destinario": "8110228124",   "direccionDestino": "CALLE 13, COL. CIUDAD VICTORIA CENTRO",   "ciudadEstadoDestino": "CIUDAD VICTORIA, TAMPS",   "total_Guia": 325.9400,   "f_Salida": "0001-01-01T00:00:00",   "ruta": null,   "coordinado": "AFIMEX",   "validacion": 0,   "b_Urgente": false,   "d_Urgente": null,   "mensaje1": null,   "mensaje2": null,   "k_Usuario": 1,   "d_Usuario": "DAVID GONZALEZ",   "pC_Name": "API",   "reimpresion": null,   "acuse": null, }</pre>

		<pre> "peso_Real": "10.00 Kgs.", "largoAltoAncho": null, "peso_Volumetrico": "0.45 kg", "k_Cliente_Remitente": 1, "k_Cliente_Destinatario": 1, "observaciones": null, "d_Cliente_Destinatario": "", "largo": 10.0000, "alto": 15.0000, "ancho": 10.0000, "b_EAD": false, "b_REC": false, "b_ORIGEN": false, "referencia": null, "b_Cancelada": false, "b_Garantizada": false, "barcode": "9-1-820589100101N", "encabezado": "2021771818 - 23150", "k_Usuario_Bitacora": 0, "etiquetaBase64": "JVBERi0xLjQKMSAwIG9iag.....o8PAovVGI0bG == " </pre>
...		
EtiquetaBase64	String(10000~1000000)	Texto de la Cadena en Base64, que representa un archivo PDF

### 4.7 Impresión Guía en carta

cartaBase64	1.0.6	<p><b>GET</b>  <b>/Etiquetas/cartaBase64/{K_GUIA}</b>  H ApiKey: YOUR_API_KEY  -H Content-Type: application/json</p>
<p>Recupera del inventario del cliente las guías prepago que no han sido documentadas.</p> <p>K_Guia:  Id de la Guía.</p>		<p>https://localhost:44327/Etiquetas/cartaBase64/29741085</p>
		<pre>{   "response": "JVBERi0xLjQKMSAwIG9iago8PAovVGI0...Dg34g55gsu" }</pre>
....		
response	String(10000~1000000)	Texto de la Cadena en Base64, que representa un archivo PDF

### 4.8 Cambiar Estado – K31

CambiarEstado/31	1.0.0	<b>GET</b> <b>/Clientes/CambiarEstado/31/{CIP}</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Cambia el estado de la Guía a 31 (EN ESPERA DEL REMITENTE).</p> <p>Se debe utilizar cuando el cliente tiene problemas o retrasos al entregarnos el paquete, y quiere dar aviso para que no se eliminen del sistema.</p> <p>Las guías PRE-DOCUMENTADAS tienen hasta 15 días naturales para ser entregadas a nuestros operadores, o directamente en nuestras oficinas. Posterior a este lapso, se eliminan en automático del sistema.</p> <p>Nota: Una guía solo puede ser modificada de esta forma, si el paquete exista en estado 21 (PRE-DOCUMENTADA).</p> <p>Una guía ya en custodia por Afimex, debe ser cancelada por el área de administración, solicitud vía correo.</p>		
<p>Cualquier otro texto en pmsMsg, que no sea "OK", contendrá el motivo del porque No se ha cambiado.</p>		<pre>[   {     "k_Guia": 26458441,     "k_Usuario": null,     "pmsMsg": "OK"   } ]</pre>

## 4.9 Recolección

El modelo de Recolección está aplicado a ciertos Cliente, para ver su disponibilidad, valide con su ejecutivo de cuenta el servicio.

### 4.9.1 Guías disponibles para recolectar

Recoleccion/DisponibleRecolectar	1.0.0	<b>GET</b> <b>/Clientes/Recoleccion/DisponibleRecolectar</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Solicita el listado con las guías disponibles para generar una recolección.</p> <p>Las guías que se muestran se encuentran en estado Pre-Documentada, con las que se puede realizar una recolección.</p>		
		<pre>[   {     "k_Guia": 77055979,     "remite": "SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION",     "k_Oficina_Origen": 19,     "d_Oficina_Origen": "SAN LUIS POTOSI",     "d_Estado": "SAN LUIS POTOSI",     "d_Ciudad": "SAN LUIS POTOSI",     "cP_Remite": "78370",     "calle_Remite": "LEIBNITZ 455",     "destinatario": "PRUEBAS ENVIOS",     "pmsMsg": null   },   {     "k_Guia": 77055829,     "remite": "FULFILLS",     "k_Oficina_Origen": 19,     "d_Oficina_Origen": "SAN LUIS POTOSI",     "d_Estado": "SAN LUIS POTOSI",     "d_Ciudad": "SAN LUIS POTOSI",     "cP_Remite": "78395",     "calle_Remite": "Calle 5 Manzana 8 Lote 5 550",     "destinatario": "IRMA ESCALANTE LUERA",     "pmsMsg": null   } ]</pre>
K_Guia	Int	Número de Guía corta o de rastreo
...		

### 4.9.2 Domicilios almacenados para recolectar

Recoleccion/DomiciliosRecoleccion	1.0.0	<b>GET</b> /Clientes/Recoleccion/DomiciliosRecoleccion -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Indica listado de los domicilios almacenados en recolecciones pasadas.		
		<pre>[   {     "k_Domicilio": 5177,     "k_Cliente": 9445,     "d_Cliente": "SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION",     "k_Pais": 1,     "d_Pais": "MEXICO",     "k_Estado": 19,     "d_Estado": "NUEVO LEON",     "k_Ciudad": 927,     "d_Ciudad": "SAN NICOLAS DE LOS GARZA",     "k_Colonia": 194718,     "d_Colonia": "BALCONES DE ANAHUAC",     "codigo_Postal": "66422",     "calle": "AV. SENDERO DIVISORIO 510-D",     "b_Recoleccion_Fija": true,     "k_Oficina_Recoleccion": 2,     "d_Oficina_Recoleccion": "MONTERREY",     "colonia": "BALCONES DE ANAHUAC",     "contacto": "SYSCOM// ENCARGADO DE ALMACEN",     "e-Mail": "ANGEL.RAMIREZ@SYSCOM.MX;OLIVIA.ARAIZA@SY",     "b_Catalogo": true,     "b_ModuloReco": true,     "d_Empresa": "SYSCOM",     "area": "ALMACEN",     "telefono": "83-31-03-33"   }, {     "k_Domicilio": 5182,     "k_Cliente": 9445,     "d_Cliente": "SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION",     "k_Pais": 1,     "d_Pais": "MEXICO",     "k_Estado": 24,     "d_Estado": "SAN LUIS POTOSI",     "k_Ciudad": 1768,     "d_Ciudad": "SAN LUIS POTOSI",     "k_Colonia": 213046,     "d_Colonia": "PROGRESO",     "codigo_Postal": "78370",     "calle": "LEIBNITZ 455",     "b_Recoleccion_Fija": true,     "k_Oficina_Recoleccion": 19,     "d_Oficina_Recoleccion": "SAN LUIS POTOSI",     "colonia": "PROGRESO",     "contacto": "SYSCOM",     "e-Mail": "ANGEL.RAMIREZ@SYSCOM.MX;OLIVIA.ARAIZA@SY",     "b_Catalogo": true,     "b_ModuloReco": true,     "d_Empresa": "SYSCOM",     "area": "ALMACEN",     "telefono": "-"   } ]</pre>
K Domicilio	Int	Clave interna del domicilio de recolección
...		

### 4.9.3 Genera Recolección

Recoleccion/GeneraRecoleccion	1.0.0	<b>POST</b> <b>/Clientes/Recoleccion/GeneraRecoleccion</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p><b>Programa una recolección.</b></p> <p>Contacto (string): Nombre de la persona o empresa que nos atenderá.</p> <p>Area (string): Lugar especifico en donde tendremos que preguntar o solicitar los paquetes.</p> <p>Telefono (string): Número de teléfono del contacto.</p> <p>F_Solicitud (string): Fecha en la que tenemos que ir a realizar la recolección.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se aceptan fechas anteriores al momento de la petición.</li> <li>- No se puede programar a más de 10 días a futuro al momento de la petición.</li> <li>- Programar después de las 14:00 para el mismo día, se mueve el día hábil siguiente.</li> </ul> </p> <p>Guias (string): Listado de guías de rastreo, separadas por coma.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- La dirección remitente de la primera guía, será el domicilio de recolección. El domicilio queda almacenado.</li> </ul> </p> <p>K_Domicilio (int) (opcional): Si desea usar un domicilio almacenado, se debe proporcionar la clave del domicilio. La regla de dirección en Guias (string) queda deshabilitada.</p>	<pre>{   "Contacto": "Juan Castillo",   "Area": "Piso 3, Recepción",   "Telefono": "99 0000 1111",   "F_Solicitud": "2024-10-30 10:15:26",   "Guias": "21489103, 22521584" }</pre> <hr/> <pre>// Opcional con domicilio almacenado {   "Contacto": "Juan Castillo",   "Area": "Piso 3, Recepción",   "Telefono": "99 0000 1111",   "F_Solicitud": "2024-10-30 10:15:26",   "Guias": "21489103, 22521584",   "K_Domicilio": 5177 }</pre>	
		<pre>{   "k_Recoleccion": 166659,   "k_OficinaCaptura": 2,   "k_Oficina_Recoleccion": 2,   "k_Cliente": 9445,   "k_Domicilio": null,   "h_Recoleccion": "2024-10-30T10:00:00",   "h_MaxRecoleccion": "2024-10-30T17:00:00",   "f_Solicitud": "2024-10-30T10:15:26.7735074-06:00",   "paquetes": 2,   "contacto": "Juan Castillo",   "area": "Piso 3, Recepción",   "telefono": "99 0000 1111",   "observaciones": "K_Guia:21489103,22521584",   "k_Pais_Remitente": 1,   "k_Estado_Remitente": 19,   "k_Ciudad_Remitente": 927,   "k_Colonia_Remitente": 194718,   "calle_Remitente": "AV. SENDERO DIVISORIO",   "cP_Remitente": 66422,   "telefono_Remitente": null,   "k_OficinaPaga": 0,   "k_ClientePaga": 0,   "k_DomicilioFiscal": 0,   "paquetes_Ampara": 0,   "b_Centralizado": false,   "k_Tipo_Envio": 2,   "k_Usuario_Bitacora": 4034,   "pC_Name": "RECOLECCION-API ::1",   "guias": "21489103, 22521584",   "pmsMsg": null }</pre>
K_Recoleccion	Int	Clave interna de recolección
pmsMsg	String(800)	Mensaje de error

### 4.9.4 Listado Recolección

Recoleccion/ListadoRecoleccion	1.0.0	<b>GETT</b> <b>/Clientes/Recoleccion/ListadoRecoleccion</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Muestra el listado de recolecciones programadas.		
		<pre> [[   "K_Recoleccion": 166659,   "K_Oficina_Recoleccion": 2,   "OficinaRecoleccion": "MONTERREY",   "K_Estado_Recoleccion": 1,   "IdEstadoRecoleccion": 1,   "EstadoRecoleccion": "SOLICITADA",   "F_Solicitud": "2024-10-30T10:15:00",   "Guías": "21489103,22521584" }, {   "K_Recoleccion": 166658,   "K_Oficina_Recoleccion": 2,   "OficinaRecoleccion": "MONTERREY",   "K_Estado_Recoleccion": 1,   "IdEstadoRecoleccion": 1,   "EstadoRecoleccion": "SOLICITADA",   "F_Solicitud": "2024-10-30T09:57:00",   "Guías": "21489103,22521584" }] </pre>
...		

### 4.9.5 Información Recolección

Recoleccion/Recoleccion	1.0.0	<b>GETT</b> /Clientes/Recoleccion/Recoleccion?K_Recoleccion={K_Recoleccion} -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Muestra la información detallada de una Recolección en específico.  K_Recoleccion: Número identificador de recolección.		
		<pre> {   "k_Recoleccion": 166658,   "k_Oficina_Recoleccion": 2,   "d_Oficina": "MONTERREY",   "k_Estado_Recoleccion": 1,   "d_Estado_Recoleccion": "SOLICITADA",   "k_Cliente": 9445,   "d_Cliente": "SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION",   "rfc": "SSC840823JT3",   "k_Domicilio": 2139750,   "k_Tipo_Envio": 2,   "h_Recoleccion": "2024-10-30T10:00:00",   "h_MaxRecoleccion": "2024-10-30T17:00:00",   "paquetes": 2,   "contacto": "Juan Castillo",   "observaciones": "K_Guia:21489103,22521584",   "b_Automatico": false,   "b_Cancelada": false,   "k_Ciudad": 927,   "d_Ciudad": "SAN NICOLAS DE LOS GARZA",   "k_Colonia": 194718,   "d_Tipo_Envio": "PAQUETES",   "d_Colonia": "BALCONES DE ANAHUAC",   "calle": "AV. SENDERO DIVISORIO",   "b_Recoleccion_Fija": false,   "f_Solicitud": "2024-10-30T09:57:00",   "codigo_Postal": 66422,   "b_Centralizado": false,   "k_OficinaCaptura": 0,   "area": "Piso 3, Recepción",   "telefono": "99 0000 1111",   "d_Empresa": null,   "e_Mail": null,   "d_Operador": null,   "tiempo_Servicio": null,   "latitud": null,   "longitud": null } </pre>
...		

### 4.9.6 Cancela Recolección

Recoleccion/CancelaRecoleccion	1.0.0	<b>GET</b> /Clientes/Recoleccion/CancelaRecoleccion?K_Recoleccion={K_Recoleccion} -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Cancela una recolección y libera las guías asociadas.</p> <p>Solo se puede cancelar una recolección en estado SOLICITADA.</p> <p>K_Recoleccion: Número identificador de recolección.</p>		
		{ "k_Recoleccion": 166658, "msg": "LA RECOLECCION 166658 SE HA CANCELADO" }
K_Recoleccion	Int	Clave interna de recolección
msg	String(300)	Mensaje de alerta o error

## 4.10 Ocurre

Procesos auxiliares en la documentación y rastreo de Ocurre

### 4.10.1 Oficina Destino en Ocurre

Ocurre/OficinaDestinoOcurre	1.0.0	<b>GET</b> /Clientes/Ocurre/OficinaDestinoOcurre?CP_Destino={CP_Destino} -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Obtiene un listado de las oficinas y sus datos, siempre que estén disponibles para realizar entregas en ocurre en la cercanía al código postal de destino.  CP_Destino: Código Postal en donde se pretende realizar la entrega.		
		[ { "k_Oficina": 103, "d_Oficina": "CHIHUAHUA", "c_Oficina": "CUU", "k_Pais": 1, "d_Pais": "MEXICO", "c_Pais": "MX", "k_Estado": 8, "d_Estado": "CHIHUAHUA", "c_Estado": "CHIH", "k_Ciudad": 177, "d_Ciudad": "CHIHUAHUA", "k_Colonia": 18594, "d_Colonia": "ZONA INDUSTRIAL NOMBRE DE DIOS", "calle": "AVE DE LAS INDUSTRIAS 6504", "direccion": "ZONA INDUSTRIAL NOMBRE DE DIOS CALLE AVE DE LAS INDUSTRIAS 6504", "codigo_Postal": 31105, "telefono": "834313111" }, { "k_Oficina": 108, "d_Oficina": "PARRAL", "c_Oficina": "HDP", "k_Pais": 1, "d_Pais": "MEXICO", "c_Pais": "MX", "k_Estado": 8, "d_Estado": "CHIHUAHUA", "c_Estado": "CHIH", "k_Ciudad": 232, "d_Ciudad": "HIDALGO DEL PARRAL", "k_Colonia": 26874, "d_Colonia": "HIDALGO DEL PARRAL CENTRO", "calle": "CENTRO", "direccion": "HIDALGO DEL PARRAL CENTRO CALLE CENTRO", "codigo_Postal": 33800, "telefono": "834314111" } ]
K_Oficina	Int	Clave interna de la oficina
D_Oficina	String(60)	Nombre de la Oficina
...		
Direccion	String(150)	Dato de la dirección donde se ubica la oficina
Codigo_Postal	Int	Código postal donde se ubica la oficina
...		

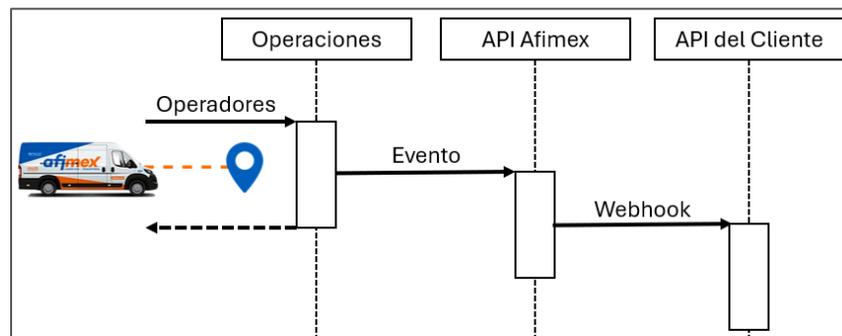
## 4.12 Webhook

Un webhook consiste en una comunicación ligera basada en eventos que envía datos entre las aplicaciones a través del protocolo HTTP. Se activan por eventos específicos, y automatizan la comunicación entre las interfaces de programación de aplicaciones (API).

Los webhooks también se conocen como API inversas o API push porque, al usarlos, quien debe encargarse de la comunicación es el servidor, en vez del cliente.

Para configurar un webhook, el cliente proporciona una URL única a la API servidor y especifica el evento sobre el cual desea obtener información.

Luego de configurarlo, el cliente ya no tendrá que hacerle más consultas al servidor, dado que este le enviará automáticamente la carga útil (payload) correspondiente a la URL asignada cuando se produzca el evento específico.



De momento los eventos disponibles son:

- Cambio en el estado de la guía.

### 4.12.1 Consulta Webhook

ConsultaWebhook	1.0.0	<b>GET</b> <b>/Clientes/Webhook/ConsultaWebhook</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
Obtener la información actual registrada para el webhook.		
Cualquier otro texto en pmsMsg, que no sea "OK", contendrá el motivo del porque No se ha cancelado.		<pre> {   "k_Cliente_ApiKey": 7,   "k_Cliente": 9494,   "d_ApiKey":   "cfa0f158acc1e0f692d605bed7a71e0730dcb1ad39cbade23c0d2b75f1e66ac",   "d_Cliente": "OPERADORA DE SERVICIOS API AFIMEX",   "k_Cliente_ApiKey_Webhook": 2,   "url": "https",   "header_key1": null,   "header_value1": null,   "header_key2": null,   "header_value2": null,   "header_key3": null,   "header_value3": null,   "b_Activo": true,   "evento": [     {       "k_Cliente_ApiKey_WebhookEvento": 5,       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "6",       "b_activado": false     },     {       "k_Cliente_ApiKey_WebhookEvento": 6,       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "7",       "b_activado": true     },     {       "k_Cliente_ApiKey_WebhookEvento": 7,       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "8",       "b_activado": true     }   ] } </pre>

### 4.12.2 Detalle de Eventos para el Webhook

A continuación, se detalla la información de los eventos que deberá colocar dentro del json para usar en el webhook.

Por cada cambio de que se genere en cada uno de los estados de la guía, se puede configurar la activación o no, del aviso que desea recibir en dicho evento.

Evento: Cambio en el Estado de la Guía	
<p>Cuando se cambie el estado de la guía a alguno dentro del listado del <a href="#">Anexo 6.1</a>, activar o desactivar él envió automático de información.</p> <p>clave: Valor fijo "K_Estado_Guia".</p> <p>valor: Clave de la columna K_Estado_Guia en el listado <a href="#">Anexo 6.1</a></p> <p>b_activado: Active o desactive el evento con true/false.</p>	<pre>{   "clave": "K_Estado_Guia",   "valor": "6",   "b_activado": false }</pre>

### 4.12.3 Genera Webhook

GeneraWebhook	1.0.0	<b>GET</b> <b>/Clientes/Webhook/GeneraWebhook</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p>Crea o actualiza los datos de configuración.</p> <p>Debe usar los eventos aceptados según la estructura del punto <a href="#">4.12.2 Detalle de Eventos</a>.</p>		<pre>{   "url": "https:// Prueba",   "header_key1": "Content-Type",   "header_value1": "application/json",   "header_key2": "Token",   "header_value2": "Baerer xxxxxxxxx",   "header_key3": null,   "header_value3": null,   "b_Activo": true,   "evento": [     {       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "7",       "b_activado": true     },     {       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "8",       "b_activado": true     },     {       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "30",       "b_activado": true     }   ] }</pre>
<p>Cualquier otro texto en MSG, que no sea "OK", contendrá un motivo de falla.</p>		<pre>{   "k_Cliente": 9494,   "d_Cliente": "OPERADORA DE SERVICIOS API AFIMEX",   "k_Cliente_ApiKey_Webhook": 15,   "url": "https://api.afimex.net/Clientes/Webhook/Prueba",   "header_key1": "Content-Type",   "header_value1": "application/json",   "header_key2": "Token",   "header_value2": "Baerer xxxxxxxxx",   "header_key3": null,   "header_value3": null,   "eventos": null,   "msg": "OK",   "evento": [     {       "k_Cliente_ApiKey_WebhookEvento": 57,       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "6",       "b_activado": true     },     {       "k_Cliente_ApiKey_WebhookEvento": 58,       "clave": "K_Estado_Guia",       "valor": "7",       "b_activado": true     },     ...   ] }</pre>

### 4.12.4 Esquema de la Carga útil

El esquema en JSON que se va a recibir en la carga útil del webhook se envía siempre por método POST.

Esquema JSON del Evento: Cambio en el Estado de la Guía	
<p>La información que se envía en la carga útil, es parecido a la información que se envía en el rastreo de la historia.</p>	<pre>{   "k_Guia_Entra": 76464991,   "k_Guia": 76464991,   "k_Estado_Guia": 5,   "d_Estado_Guia": "EN JAULA",   "k_Oficina": 107,   "d_Oficina": "MATEHUALA",   "f_Historia": "2023-05-24T22:09:00",   "k_Historia_Guia": 28560901,   "refacturada": null,   "observaciones": "JUCEFM",   "k_Unidad": 0,   "f_Excepcion": "0001-01-01T00:00:00",   "k_Recoleccion": 0,   "evidencia": null,   "latitud": null,   "longitud": null,   "k_Usuario": 10664,   "cip": [     "2-107-764649910101N"   ],   "k_Excepcion": null,   "d_Excepcion": null }</pre>

## 5. API Auxiliares

### 5.1 Buscar Colonia por CP

BuscaColoniaCP	1.0.6	<b>GET</b> <b><u>/Cotizacion/BuscaColoniaCP/{codigo_postal}</u></b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<b>Request</b>  Obtiene las colonias donde Afimex tiene cobertura dado un código postal. El {codigo_postal} es Código postal a 5 dígitos.		https://api-demo.afimex.net/Cotizacion/BuscaColoniaCP/64330
<b>Response</b>  HTTP Status Code 200 OK		{ { "k_Pais": 1, "d_Pais": "MEXICO", "c_Pais": "MX", "k_Estado": 9, "d_Estado": "CIUDAD DE MEXICO", "k_Ciudad": 238, "d_Ciudad": "CIUDAD DE MEXICO", "k_Colonia": 27763, "d_Colonia": "SAN ANGEL", "k_Municipio": 243, "d_Municipio": "ALVARO OBREGON", "codigo_Postal": 1000, "k_Tipo_Cobertura": 1, "d_Tipo_Cobertura": "PROPIA", "b_Cobertura": 1, "zona": { "k_Zona": 13, "d_Zona": "NACIONAL 13", "pmsMsg": null }, "zona_Local": { { "k_Oficina": 37, "d_Oficina": "REEXPEDICIONES", "k_Zona_Local": 1, "d_Zona_Local": "LOCAL BASE" } } } }
K_Pais	Int	Codigo interno del pais
D_Pais	String	Pais
C_Pais	Int	Clave de Pais
K_Estado	String	Código interno del estado
D_Estado	String	Estado
K_Ciudad	Int	Código interno de la ciudad
D_Ciudad	String	Ciudad
K_Municipio	Int	Código interno del municipio
D_Municipio	String	Municipio
Codigo_Postal	Int	Código Postal
K_Tipo_Cobertura	Int	Código de cobertura interna
D_Tipo_Cobertura	String	Cobertura interna
B_Cobertura	bool	Aceptamos la cobertura entrega con aliado
Zona	-	
K_Zona	Int	Código de Zona de Cobertura
D_Zona	String	Zona de Cobertura
pmsMsg	String	Aviso de falla en la cobertura
Zona_Local	Array	
K_Oficina	Int	Código de Oficina con Zona Local de Cobertura (EAD / Ocurre)
D_Oficina	String	Oficina con Zona Local de Cobertura (EAD / Ocurre)
K_Zona_Local	Int	Código de Zona Local de Cobertura (EAD / Ocurre)
D_Zona_Local	String	Zona Local de Cobertura (EAD / Ocurre)

## 5.2 Fecha Estimada y Frecuencia

FrecuenciaEAD	1.0.6	<b>POST</b> <b>/Frecuencia/FrecuenciaEAD</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY -H Content-Type: application/json
<p>Obtiene un cálculo con los datos aproximados para entrega, así como la fecha estimada y una frecuencia de entrega en el Destino. Se toma la fecha del llamado del api, como la fecha inicial.</p> <p>CP_Origen: Código Postal del Origen.</p> <p>CP_Destino: Código Postal del Origen.</p> <p>F_Inicio : Opcional, colocar en formato "yyyy-mm-dd" la fecha de salida del paquete</p>		<pre>{   "CP_Origen" : 89430,   "CP_Destino" : 64510,   "F_Inicio": null }</pre>
		<pre>{   "cP_Origen": 89430,   "ciudad_Origen": "CIUDAD MADERO",   "cP_Destino": 64510,   "ciudad_Destino": "MONTERREY",   "k_Oficina_Origen": 99,   "oficina_Origen": "TAMPICO DIVISORIA",   "k_Oficina_Destino": 2,   "oficina_Destino": "MONTERREY",   "dias_De_Entrega": 1,   "frecuencia": "0111111",   "dias_De_Mas": 1,   "dias_Reales_Entrega": 2,   "fecha_Estimada": "2021-08-12T17:54:47.047" }</pre>
CP_Origen	Int	CP de Origen
Ciudad_Origen	String	Ciudad de Origen
CP_Destino	Int	CP de Destino
Ciudad_Destino	String	Ciudad de Destino
D_Estado	String	Nombre del estado
K_Oficina_Origen	Int	Id de la Oficina Origen correspondiente
Oficina_Origen	String	Nombre de la Oficina Origen
K_Oficina_Destino	Int	Id de la Oficina Destino correspondiente
Oficina_Destino	String	Nombre de la Oficina Destino
Dias_De_Entrega	Int	Cantidad de Día que se tarda en llegar
Frecuencia	String	Secuencia de la semana binaria, empezando por Domingo
Días_De_Mas	Int	Cantidad extra que puede tardarse por la frecuencia
Fecha_Estimada	DateTime	Fecha estimada para entrega, la hora no se toma en cuenta.

### 5.3 Cotizador Cliente

CotizadorCliente	2.0.0	<b>POST</b> <b>/Clientes/CotizadorCliente</b> -H ApiKey: YOUR_API_KEY
<p><b>Request</b></p> <p>Regresa una vista sobre cuanto puede costar la guía, a la vez que genera una revisión previa si la información a documentar esta correcta.</p> <p>Remitente (string): Nombre de la persona o empresa que envía.</p> <p>Calle_Remitente (string): Nombre de calle y número de origen.</p> <p>D_Colonia_Remitente (string): Nombre de la colonia de origen.</p> <p>CP_Remitente (string): Código Postal de origen.</p> <p>Telefono_Remitente (string): Número telefónico del contacto en origen.</p> <p>Destinatario (string): Nombre de la persona o empresa quien recibe.</p> <p>PaisDestinatario (string): Nombre del país de cobertura a entregar, fijo.</p> <p>EstadoDestinatario (string): Nombre del estado de cobertura a entregar.</p> <p>MunicipioDestinatario (string): Nombre del municipio de cobertura a entregar.</p> <p>CiudadDestinatario (string): Nombre de la ciudad de cobertura a entregar.</p> <p>Calle_Destinataro (string): Nombre de calle y número de entrega.</p> <p>D_Colonia_Destinataro (string): Nombre de la colonia de entrega.</p> <p>CP_Destinataro (string): Código Postal de entrega.</p> <p>Teléfono_Destinataro (string): Número telefónico del contacto en la entrega.</p> <p>Correo_Electronico (string): Correo electrónico del contacto en la entrega.</p> <p>B_Remesa (bool): Activa el arreglo de Paquetes como un guía de remesa.</p> <p>Paquetes ([]): Arreglo de datos de los paquetes.</p> <p>Paquetes.Clave_Producto (string): Clave del SAT c_ClaveProdServCP</p> <p>Paquetes.Largo (decimal):</p>		<pre>{   "Remitente": "FULFILLS",   "Calle_Remitente": "Calle 5 Manzana 8 Lote 5 550",   "D_Colonia_Remitente": "Industrial Interpuerto",   "CP_Remitente": "64510",   "Telefono_Remitente": "525585261675",   "Destinatario": "Irma Escalante Luera",   "PaisDestinatario": "MX",   "EstadoDestinatario": "Sonora",   "MunicipioDestinatario": "San Luis Rio Colorado",   "CiudadDestinatario": "San Luis Rio Colorado",   "Calle_Destinataro": "Av. Tamaulipas 1304",   "D_Colonia_Destinataro": "Jalisco",   "CP_Destinataro": "89430",   "Telefono_Destinataro": "6532585401",   "K_Tipo_Envio": 1,   "Paquetes": [     {       "Clave_Producto": "01010101",       "Largo": 25,       "Alto": 6,       "Ancho": 20,       "Peso": 1,       "Clave_Unidad": "H87"     }   ],   "K_Zona": 5, }</pre>

<p>Medida del largo en centímetros.</p> <p>Paquetes.Alto (decimal): Medida del alto en centímetros</p> <p>Paquetes.Ancho (decimal): Medida del ancho en centímetros</p> <p>Paquetes.Peso (decimal): Peso del paquete en kilogramos</p> <p>K_Zona (int): Cobertura asignada al cliente</p> <p>K_Tipo_Domicilio (int): Clave de la categoría a la que pertenece el domicilio que se está colocando en el destino</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3. Residencial (Por defecto)</li> <li>4. Comercial</li> </ul> <p>K_Tipo_Envio (opcional): Ver punto <a href="#">4.2.1 Documentar Guía Sobre v1</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3. Sobre</li> <li>4. Paquete (Por defecto)</li> </ul> <p>K_Tipo_Entrega (int) (opcional): Forma en la que se debe entregar el paquete. Si se requiere en ocurre, se necesita especificar la clave de oficina con el campo K_Oficina_Destino</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3. Ocurre</li> <li>4. Entrega a Docmilio (Por defecto)</li> </ul> <p>K_Oficina_Destino (int) (opcional*): Clave de interna de la oficina o K_Oficina. Ver punto <a href="#">4.10.1 Oficina Destino en Ocurre</a></p>	
---	--

<p><b>Response</b></p>	<pre>{   "k_Cliente": 9445,   "d_Cliente": "SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACION",   "k_Tipo_Guia": 2,   "d_Tipo_Guia": "CONTRATO O CREDITO",   "k_Tipo_Envio": 2,   "d_Tipo_Envio": "PAQUETES",   "k_Tipo_Entrega": 2,   "d_Tipo_Entrega": "ENTREGA A DOMICILIO",   "k_Zona": 5,   "d_Zona": "REGIONAL 5",   "paquetes_Ampara": 1,   "k_Peso": 1,   "pesos": "0.01-1.00",   "peso_Total": 1.00,   "volumen_Total": 0.0000,   "peso_Volumetrico": 0.00,   "subtotal": 100.0000,   "total_IVA": 16.0000,   "total_Guia": 116.0000,   "k_Pais_Remitente": 1,   "k_Estado_Remitente": 19,   "k_Ciudad_Remitente": 903,   "k_Colonia_Remitente": 192730,   "cP_Remitente": 64510,   "k_Oficina_Origen": 2,   "oficina_Origen": "MONTERREY",   "k_Pais_Destinataro": 1,   "k_Estado_Destinataro": 28,   "k_Ciudad_Destinataro": 1966,   "k_Colonia_Destinataro": 237684,   "cP_Destinataro": 89430,   "k_Oficina_Destino": 99,   "oficina_Destino": "TAMPICO DIVISORIA",   "msg": "" }</pre>
------------------------	---

K_Cliente	Int	Clave de cliente
D_Cliente	String[60]	Nombre del cliente
K_Tipo_Guia		

D_Tipo_Guia		
k_Tipo_Envio		
d_Tipo_Envio		
k_Tipo_Entrega		
d_Tipo_Entrega		
k_Zona		
d_Zona		
paquetes_Ampara		
k_Peso		
pesos		
peso_Total		
volumen_Total		
peso_Volumetrico		
subtotal	Decimal	Monto subtotal de la guía
total_IVA	Decimal	Monto del IVA
total_Guia	Decimal	Monto total de la guía
k_Pais_Remitente		
k_Estado_Remitente		
k_Ciudad_Remitente		
k_Colonia_Remitente		
cP_Remitente		
k_Oficina_Origen		
oficina_Origen	String[60]	Nombre de la Oficina de donde sale
k_Pais_Destinario		
k_Estado_Destinario		
k_Ciudad_Destinario		
k_Colonia_Destinario		
cP_Destinario		
k_Oficina_Destino		
oficina_Destino	String[60]	Nombre de la Oficina a donde llega
msg	String[150]	Mensa de Error

## 6. ANEXOS

### 6.1 Catálogo Estados de Guía.

K_Estado_Guía	D_Estado_Guía	Descripción
1	DOCUMENTADA	El paquete se encuentra etiquetado y listo para viajar en una oficina
2	EMBARCADA	El paquete se encuentra en viaje de media milla hacia otra oficina
3	TRANSBORDADA	El paquete paso por una oficina y se encuentra en viaje de media milla hacia otra oficina
4	DESEMBARCADA	El paquete llevo a la oficina destino
5	EN JAULA	El paquete se encuentra bajo resguardo por la oficina
6	LISTO PARA ENTREGAR	El paquete está alistado en la oficina de entrega
7	EN RUTA	El paquete se salió de la oficina a entrega
8	ENTREGADA	El paquete se ha entregado
9	REZAGO	El paquete ha esperado en la oficina por entrega en ocurre demasiado tiempo
10	CANCELADA	El paquete se ha bloqueado, revisar con Atención al Cliente.
11	DISPONIBLE	Es una guía lista para documentar a cliente Cptrack
12	DIGITALIZADA	Es una guía lista para documentar a cliente Web
13	TRANSFERENCIA GUIA/DESTINO	Se realizó cambio de Guía por excepción
14	PREIMPRESA	Es una guía lista para documentar a cliente Crédito
15	VENDIDA	Es una guía lista para documentar a cliente Pre pago
16	DEVUELTA AL ORIGEN	El paquete debe ser retornado por cuestiones internas
17	DESEMBARCADA EN ORIGEN	El paquete ha sido retornado por cuestiones internas
18	BAJA X INVENTARIO	La guía se ha deshabilitado sin documentarse en la oficina
19	DEPURACION	La guía se ha deshabilitado sin documentarse en el inventario general
20	REACTIVADA	La guía se ha activado sin documentarse en el inventario general
21	PRE-DOCUMENTADA	La guía se ha documentado por el cliente, pendiente de recolección o dejar en mostrador
22	RECOLECTADA	El paquete ha sido recolectado en ubicación del remitente
23	CAMBIO A OCURRE	El paquete cambio de EAD a Ocurre para su entrega en mostrador
24	DEVOLUCION	El paquete ha sido devuelto por excepción, con sustitución de guía

25	DEPOSITADO	El paquete se encuentra en falla por la oficina, revisar con Atención al Cliente
27	EN CONTENEDOR	El paquete se encuentra dentro de guía madre
28	MOSTRADOR	El paquete se encuentra en Oficina
29	PLATAFORMA	El paquete se encuentra en Oficina para salir a media milla
30	EXCEPCION	El paquete se encuentra en ruta, pero con alguna incidencia de entrega
31	EN ESPERA DEL REMITENTE	La guía se ha documentado por el cliente, pero existe retardo al recibirse. Todavía pendiente de recolección o dejar en mostrador

## 6.2 Catálogo de Excepciones para Guías

K_Excepcion	D_Excepcion	Descripción
1	CERRADO	Ubicación del destinatario estaba cerrada en primer intento entrega. Se realizará un 2do intento de entrega
2	AUSENCIA	El destinatario no estaba disponible para firmar el 1er intento de entrega. Se realizará un 2do intento de entrega
3	CERRADO 2	Ubicación del destinatario estaba cerrada al 2do intento de entrega. Se realizará 3er intento de entrega
4	CERRADO 3	El destinatario estaba cerrado al realizar 3er intento de entrega
5	AUSENCIA 2	Destinatario no estaba disponible para firmar 2do intento. Se realizará 3er intento de entrega
6	AUSENCIA 3	El destinatario no estaba disponible para firmar el 3er intento de entrega
7	CLIENTE CANCELO	El destinatario canceló el pedido y rechazó esta entrega
8	RECHAZO	Destinatario no acepta entrega del paquete.
9	DATOS INCOMPLETOS	La dirección del destinatario está incompleta. AFIMEX intenta obtener la dirección completa y realizar la entrega.
10	FALTA CALLE	La dirección del destinatario está incompleta. AFIMEX intenta obtener la dirección completa y realizar la entrega.
11	FALTA NUMERO	La dirección del destinatario está incompleta. AFIMEX intenta obtener la dirección completa y realizar la entrega.
12	DESCONOCIDO EN EL DOMICILIO	Se requiere el nombre de la compañía o destinatario correcto para la entrega. AFIMEX intenta obtener esta información
13	NUMERO INEXISTENTE	Se requiere número de calle correcto para realizar entrega. AFIMEX intenta obtener esta información
14	CALLE INEXISTENTE	Se requiere nombre de calle correcto para realizar entrega. AFIMEX intenta obtener esta información
15	SIN DINERO	El destinatario no tenía fondos disponibles en el 1er intento de entrega. Se realizará un 2do intento de entrega
16	SIN DINERO 2	Destinatario no tenía fondos disponibles al 2do intento. Se realizará 3er intento de entrega
17	SIN DINERO 3	El destinatario no tenía fondos disponibles para pagar cantidad de entrega contra reembolso en 3er intento de entrega
18	CLIENTE SOLICITA CAMBIO A OCURRE	A solicitud del cliente, el destinatario recolecta en un centro AFIMEX en un plazo de 5 días laborales
19	FALTA NOMBRE DE DESTINATARIO	La dirección del destinatario está incompleta. AFIMEX intenta obtener la dirección completa y realizar la entrega.
20	FUERA DE HORARIO DE RECIBO	El negocio estaba cerrado hoy. Se realizará un intento de entrega al siguiente día laborable
21	PERSONA NO AUTORIZADA PARA RECIBIR	Se requiere firma de adulto para entregar paquete; no entregado; se realizará 2do intento.
22	VACACIONES	Destinatario está de vacaciones. Entrega se intentará cuando regrese destinatario
23	DOMICILIO DESHABITADO	Ubicación de destinatario está vacía
24	MUDANZA	Destinatario se mudó. AFIMEX intenta localizar destinatario para realizar entrega, no se realizó entrega
27	FALTA DEPARTAMENTO	Falta el número de departamento, o es incorrecto. AFIMEX intenta obtener esta información.

28	COD RECHAZADO	El destinatario no acepta envíos contra reembolso y rechazó esta entrega
29	COD ELEVADO	Destinatario indicó que pedido era muy caro y rechazó esta entrega
30	FESTIVO	Destinatario estaba en día festivo. Entrega se intentará cuando regrese destinatario
31	SIN ACCESO	El área de servicio no está accesible porque se lleva a cabo un evento especial; puede haber retraso
32	NO ORDENO PAQUETE	Destinatario especificó que no realizó el pedido y rechazó esta entrega
33	NO QUIERE PAQUETE	Destinatario no desea el pedido y rechazó esta entrega
34	CLAUSURADO	El destinatario está cerrado
36	FALLA UNIDAD	El paquete no podrá entregarse por falla de la unidad en ruta. Será entregado el día laboral siguiente
35	PAQUETE DANADO	Destinatario se rehusó a recibir paquete por daños aparentes. AFIMEX notificará a remitente sobre detalles
37	AREA REMOTA	La dirección está en un área remota donde no se hacen entregas diariamente
39	FALLADO EN RUTA	El paquete no llegó a su destinatario por una causa imputable a Afimex. Será entregado el día laboral siguiente
40	NECESITA INDICACIONES	Se requieren instrucciones para llegar a ubicación del destinatario y entregar. AFIMEX intenta obtener esta información.
41	EMERGENCIA	El paquete se retrasó por condiciones de emergencia fuera del control de AFIMEX
42	MAL CLIMA	Retraso causado por mal clima
43	MANIFESTACIÓN	Paquete retrasado debido a una huelga o manifestación
44	A FUTURO	Destinatario solicitó puesta en espera para entrega en fecha futura. AFIMEX intentará entrega en fecha solicitada
45	VUELO ATRASADO	Retraso causado por el retardo de una aeronave
46	PAQUETE DAÑADO	Paquete dañado en tránsito. AFIMEX notificará a remitente sobre detalles
47	FUERA DE AREA DE SERVICIO	El servicio seleccionado no está disponible en la dirección de destino
48	FALTA NUMERO DE OFICINA	Se requiere número de oficina correcto para realizar entrega. AFIMEX intenta obtener esta información
49	CIUDAD INCORRECTA	Se requiere el nombre de ciudad o pueblo correcto para realizar la entrega. AFIMEX intenta obtener esta información
50	RECHAZADO DUPLICADO	El destinatario rechazó esta entrega porque era un pedido duplicado
51	DESCRIPCION INADECUADA	Hay una descripción inadecuada de la mercancía. Se requiere más documentación. AFIMEX intenta determinar el estado correcto para realizar entrega o el reintento.
52	SIN ESTATUS	No status
53	DESTINATARIO FALLECIO	Imposible realizar esta entrega: destinatario falleció
54	EXCEDE TAMAÑO MAX	Paquete excede dimensiones circunferencia máxima aceptable en sistema AFIMEX
55	DEJADO EN VEHICULO	Paquete fue dejado en un vehículo y retrasado en tránsito
56	GUIA DUPLICADA	Se encontraron números de guía duplicados en este paquete

57	PERDIDA DE CONEXIÓN	Retraso causado por pérdida de conexión programada
58	VUELO CANCELADO	Retraso causado por cancelación de vuelo programado debido a circunstancias fuera del control de AFIMEX
59	EXCEDE PESO MAX	Paquete excedió peso máximo aceptable en sistema AFIMEX
60	ETIQUETA ILEGIBLE	Falta etiqueta de dirección o no es legible
61	DEJADO EN EDIFICIO	El paquete fue dejado en un centro de AFIMEX y causó este retraso
62	CUARENTENA	Entidad gubernamental correspondiente solicitó una cuarentena
63	RETORNO AUTORIZADO	Requiere autorización de "retornar a remitente"
64	ENTREGADO TARDE	Remitente solicitó a AFIMEX aceptar paquete después de hora de corte 1 día. Acepta retraso de 1 día en tránsito a destino.
65	RECOLECTA MISMO DÍA	Cliente recolecta mismo día
66	MAL SORTEADO	Retraso causado por selección de ruta incorrecta en instalaciones de AFIMEX
67	PENDIENTE DE RETORNO	Retornar a remitente pendiente
68	DETENIDO POR GOBIERNO	Retraso causado por espera de entidad del gobierno no aduanal
69	ENTRADA ANULADA	Entrada anulada
70	PAQUETE PERDIDO POR ROBO	El paquete fue perdido debido a un robo
71	PAQUETE PERDIDO	El paquete perdido dentro de las instalaciones
72	ESTADO INCORRECTO	El estado que se muestra en la etiqueta es incorrecto. AFIMEX intenta determinar el estado correcto para realizar entrega
73	CODIGO POSTAL INCORRECTO	Código postal de destinatario en lista es incorrecto. AFIMEX intenta obtener código postal correcto para entregar.
74	PAQUETE NO DESPACHADO	El paquete no salió a ruta por acciones atribuidas a AFIMEX
75	CONTENIDO FUE ROBADO	El contenido del paquete fue robado
76	ACCIDENTE DE TRANSPORTACIÓN	Debido a un accidente el paquete puede presentar retrasos
79	DETENIDO POR CLIENTE	Retraso causado por espera del Cliente.

### 6.3 Catálogo Estados de Recolección.

K_Estado_Recoleccion	D_Estado_Recoleccion	Descripción
1	SOLICITADA	Se ha aceptado una programación de recolección, aun se encuentra en espera de la oficina.
2	EN RUTA	Hay una unidad en ruta para recolectar el paquete.
3	RECOLECTADA	Se ha recolectado el paquete.
4	REGISTRADA/ESCANEADA	Se ha procesado la recolección de forma manual en el sistema.
5	REPROGRAMADA	Se ha cambiado la programación de la recolección, aun se encuentra en espera de la oficina.
6	CANCELADA	Se rechazó la programación de recolección o se negaron a entregar paquetes.
7	NO RECOLECTADA	Confirmación de Cancelación para uso interno.

## 6.4 Catálogo de Productos aceptados por el transportista.

En los campos donde se solicite del catálogo del SAT c\_ClaveProdServCP, o la clave del producto, este se basará en el catálogo para su uso en Carta Porte; serán aceptados solo los artículos que se sean mencionados en el siguiente documento.

[<Solicitar Documento>](#)



Catalogo de Tipo  
de Articulos Aceptac

Descargo de Responsabilidad.

Hay ciertos artículos prohibidos que Afimex no transporta debido a leyes o regulaciones.

Según la ley aplicable, ciertas mercancías se pueden transportar solo bajo condiciones prescritas, con permisos o bajo regulación de las normas oficiales para el traslado de [Material Peligroso](#), emitidos por la SCT.

Por lo anterior y con la necesidad para el correcto traslado de sus mercancías. Se hace obligatorio que el cliente especifique el artículo que está enviando, su cantidad y medida, según el catálogo de productos y servicios del SAT para el uso de Carta Porte. Publicado en DOF para CFF 2024, sobre el Artículo 29-A, requisito IX.

En resumen, no transportaremos ningún producto que esté prohibido por leyes o regulaciones de cualquier gobierno federal, estatal o local u otras leyes aplicables o poner en peligro la seguridad de nuestros empleados, agentes y subcontratistas o los medios de transporte.

Nos reservamos el derecho de rechazar o suspender el transporte de todo paquete que no declare los datos de contacto del remitente, del destinatario y de las mercancías.

## 6.5 Referencias y COD.

Según el acuerdo de contrato, se permite identificar por reportes en PowerBI la información del cliente. Para esto es necesario capturar los datos de referencia con los siguientes formatos:

### Referencia\_1:

- Campo abierto al cliente para indicar posición exacta de la ubicación, información extra de entrega.
- Ejemplos de uso:
  - Coordenadas. "Referencia\_1": "19.039458,-109.345533"
  - Entre calles. "Referencia\_1": "Belisario D. y Guerrero"
  - Señalización. "Referencia\_1": "Casa verde, puerta roja"

### Referencia\_2:

- Se usa para hacer una relación entre las guías de Afimex y las guías propias del cliente. En otros casos se usar para llevar un control interno de facturas, por lo que también puede ingresarse en este campo folios internos.
- Ejemplos de uso:
  - Guía interna del cliente: "Referencia\_2": "G29485"
  - Factura: "Referencia\_2": "MX-F234545"
  - Folio interno del cliente: "Referencia\_2": "999999UBN"

COD:

- Según los términos de contrato, su uso puede ser para declarar algún cobro a la entrega (COD), colocando la cantidad de referencia.
- Ejemplos de uso:
  - Cobro contra entrega: “COD”: “1500.00”

Para este último campo, a veces es necesario llegar al acuerdo cuando se firma su contrato con respecto al COD, porque se requiere una revisión en las operaciones de rutas.

Nota para Cliente con Documentación WEB:

Algunos clientes que tienen su operación mixta, porque también realiza documentación por la página web de Afimex. Se requiere en algunos casos, una nomenclatura dentro del campo Destinatario al realizar la documentación.

Nomenclatura: Nombre\_Destinataro/COD\$0.00

Ejemplo: “Destinatario”: “Luis Marquez/COD\$250.00”