

F.A.N.D.E.

Normalización de Formatos de Documentos - JSON
IED-PdV



Normalización de formatos de documentos para el intercambio electrónico con puntos de venta
según
Normalización (FANDITE)

Versión 1.2
(INTERCAMBIO JSON)



Control de cambios	4
1. Introducción	4
2. Funcionalidad ofrecida	4
3. Especificación API Services ofrecidos por el Distribuidor	5
info:	5
servers:	5
paths:	5
/reclamaciones:	5
/consultaTiposReclamaciones:	5
/pedido:	6
/consultaPedidos:	7
/consultaLotesPedidos:	8
/cambioServicio:	9
/comunicarDevolucion:	10
/ventaUnidad:	11
/consultaFacturas:	12
/docFactura:	13
components:	14
consultaLotes:	14
cambioServicio:	18
comunicarDevolucion:	23
ventaUnidad:	26
consultaFactura:	28
documentoFactura:	31
consultaPedidos:	33
altaPedido:	40
bajaPedido:	42
consultaTiposReclamacion:	44
respuestaTiposReclamacion:	45
Especificación API Services ofrecidos por el Proveedor	49

info:	49
tags:	49
servers:	49
paths:	49
/albaran:	49
/llamadaDevolucion:	59
/notificaciones:	68
/publicaciones:	71
/incidencias:	74
components:	76
TipoAlbaran:	76
TipoOperacion:	76
TipoRegistro:	76
TipoPublicacion:	77
TipoBoolean:	77
ExternalError:	77
ExternalErrorItem:	78

Control de cambios

Versión	Cambio	Responsable	Fecha
1.1	<ul style="list-style-type: none">• Versión original	Boyacá Departamento IT	04/03/2022
1.2	<ul style="list-style-type: none">• Diferenciación de distribuidora.• Comunicación de artículos de forma incremental	Boyacá Departamento IT	01/10/2022

1. Introducción

La comunicación se realiza a través de webservices. En función de la tipología de la operación, unos serán ofrecidos por el proveedor y consumidos por la distribuidora y otros serán ofrecidos por la distribuidora y consumidos por el proveedor.

2. Funcionalidad ofrecida

La funcionalidad que se ofrece en la app y para la que se describe la integración es la siguiente:

- Gestión de Productos :
 - Realización de Pedidos
 - Cambios de servicio
 - Solicitud de nuevos productos
- Venta a la unidad : a través de la lectura del código de barras
- Albaranes :
 - Consulta de albaranes de entrega recibidos y a recibir
 - Gestión de devoluciones ya sean por llamadas de devolución o espontáneas.
- Oficina Virtual:
 - Consulta de Pedidos atrasados
 - Consulta de Facturas y descarga en PDF
 - Envío de notificaciones
 - Gestión de Reclamaciones

A continuación se describen los web services en formato openapi.

3. Especificación API Services ofrecidos por el Distribuidor

openapi: 3.0.0

info:

title: API Services ofrecidos por el distribuidor

version: '1.0'

description: Provider-Integration Endpoints

servers:

- url: 'https://<distribuidor-host>.org'

paths:

/reclamaciones:

parameters: []

post:

summary: "

operationId: post-reclamaciones

responses:

'200': description: OK

'500': description: Servicio no disponible

description: Endpoint para dar de alta reclamaciones

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/altaReclamacion'

/consultaTiposReclamaciones:

post:

summary: Consulta Tipos Reclamaciones

operationId: post-tiposReclamaciones

responses:

'200':

description: "

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/respuestaTiposReclamacion'

'500':

description: Servicio no disponible

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/consultaTiposReclamacion'

description: "

description: Consulta de los tipos de reclamaciones

parameters: []

/pedido:

parameters: []

delete:

summary: Solicitud Baja Pedido

operationId: delete-Pedido

responses:

'200':

description: Petición recibida o registrada correctamente. El proceso de gestión del pedido se realizará de forma asíncrona.

'500':

description: Servicio no disponible

description: Solicitud Baja de pedido.

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/bajaPedido'

post:

summary: "

operationId: post-pedido

responses:

'200':

description: Petición recibida o registrada correctamente. El proceso de gestión del pedido se realizará de forma asíncrona.

'500':

description: Servicio no disponible

description: Solicitud Alta Pedido.

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/altaPedido'

description: "

/consultaPedidos:

post:

summary: Solicitud Consulta de Pedidos

operationId: post-ConsultaPedidos

responses:

'200':

description: OK

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/respuestaPedidos'

'500':

description: Servicio no disponible

description: Solicitud de consulta de pedidos.

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/consultaPedidos'

examples:

example-1:

value:

id: string

refDistribuidora: string

codCliente: string

fechaInicio: string

fechaFin: string

/consultaLotesPedidos:

post:

summary: Pedir Lotes de Pedidos (lote es un número o aparición)

operationId: post-lotes

responses:

'200':

description: Ok

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/respuestaLotes'

'500':

description: Servicio no disponible

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/consultaLotes'

examples:

example-1:

value:

id: string

refDistribuidora: stringst

codCliente: strings

listaArticulos:

- codArticulo: string

description: Se puede solicitar los lotes de uno o varios artículos

description: Obtiene un listado de lotes para una o varias publicaciones

tags:

- Lotes
- Números
- Apariciones

parameters: []

/cambioServicio:

post:

summary: Cambio de Servicio

operationId: post-cambioServicio

responses:

'200':

```
description: ok
content:
  application/json:
    schema:
      $ref: '#/components/schemas/respuestaGenerica'
'400':
  description: Mensaje mal formado
'500':
  description: Servicio no disponible
description: Permite al usuario solicitar un cambio de servicio
requestBody:
  content:
    application/json:
      schema:
        $ref: '#/components/schemas/cambioServicio'
      examples: {}
tags:
  - CambioServicio
parameters: []
```

/comunicarDevolucion:

```
post:
  summary: Crear Devoluciones
  operationId: post-devoluciones
responses:
  '200':
    description: Ok
    content:
      application/json:
```

schema:

\$ref: '#/components/schemas/respuestaGenerica'

'400':

description: Mensaje mal formado

'500':

description: Servicio no disponible

description: Crear o actualizar devoluciones

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/comunicarDevolucion'

examples: {}

description: "

tags:

- ComunicarDevolucion

parameters: []

/ventaUnidad:

post:

summary: "

description: register a new sale

operationId: post-ventaUnidad

responses:

'200':

description: OK

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/respuestaGenerica'

'400':

description: Mensaje mal formado

'500':

description: Servicio no disponible

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/ventaUnidad'

tags:

- VentaUnidad

/consultaFacturas:

post:

summary: Obtiene las facturas disponibles para un cliente entre dos fechas concretas

operationId: postConsultaFacturas

tags:

- Factura

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/consultaFactura'

examples:

example-1:

value:

id: string

refDistribuidora: FANDE000

codCliente: strings

fechaIni: '2021-10-26'

fechaFin: '2021-10-26'

responses:

'200':

description: Ok

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/respuestaFactura'

'400':

description: Mensaje mal formado

'500':

description: Servicio no disponible

/docFactura:

post:

summary: Obtiene el binario de un documento pdf con la factura

operationId: postConsultaFactura

tags:

- Factura

- pdf

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/documentoFactura'

responses:

'200':

description: Ok

content:

application/octet-stream:

schema:

format: byte

components:

schemas:

consultaLotes:

description: Estructura de datos para incluir en la solicitud de la petición de lotesPedidos

type: object

x-examples:

example-1:

id: l23i4jh23lrjhweifl

refDistribuidora: FANDE123

codCliente: '1500005'

listaArticulos:

- codArticulo: '0000104'

- codArticulo: '0010201'

properties:

id:

type: string

minLength: 1

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

listaArticulos:

type: array

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- listaArticulos

respuestaLotes:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: l23i4jh23lrjhweifl

refDistribuidora: FANDE079

codCliente: '1500005'

pedidosProd:

- codArticulo: '0000104'

pvp: 1

nombre: PRONTO

tipo: PUBLICACIONES

pedidosLotes:

- codLote: '00002544'

pvp: 1

nombre: PRONTO
fechaPV: '2021-02-01'
- codLote: '00002545'
pvp: 1
nombre: PRONTO
fechaPV: '2021-02-08'
- codLote: '00002546'
pvp: 1
nombre: PRONTO
fechaPV: '2021-02-15'
- codLote: '00002547'
pvp: 1
nombre: PRONTO
fechaPV: '2021-03-15'

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: |

Identificación único para referenciar la transacción

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

example: ESFAN000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

pedidosProd:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

minLength: 1

pvp:

type: number

nombre:

type: string

minLength: 1

tipo:

type: string

minLength: 1

description: 'DIARIOS, PROMOCIONES. etc'

pedidosLotes:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

pvp:

type: number

nombre:

type: string

minLength: 1

fechaPV:

type: string

minLength: 1

description: Fecha Puesta Venta

required:

- codLote

- pvp

- nombre

- fechaPV

required:

- codArticulo

- pvp

- nombre

- tipo

required:

- id

- refDistribuidora

- codCliente

- pedidosProd

cambioServicio:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: slkdfjklsdjfd

refDistribuidora: ESFAN099

codCliente: '3710603'

detalleCambioServicio:

- tipoOperacion: I

codPublicacion: '0010201'

ean13: '8445693110820'

fechaIni: '2021-12-20'

lunes: 10

martes: 11

miercoles: 12

jueves: 25

viernes: -1

sabado: -1

domingo: -1

- tipoOperacion: I

codPublicacion: '0000401'

ean13: '8445693110058'

fechaIni: '2021-08-16'

lunes: 8

martes: 8

miercoles: 8

jueves: 8

viernes: 8

sabado: 8

domingo: 8

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: identificador unitario

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Código FANDE de la distribuidora

example: ESFAN100

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

detalleCambioServicio:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

tipoOperacion:

type: string

minLength: 1

description: I para insertar; D para eliminar el servicio solicitado

enum:

- I

- D

codPublicacion:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

ean13:

type: string

minLength: 1

fechaIni:

type: string

minLength: 1

format: date

example: '2021-10-25'

description: fecha inicial a partir de la cual el punto de venta solicita el cambio de servicio

lunes:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

martes:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

miercoles:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

jueves:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

viernes:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

sabado:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

domingo:

type: number

description: Cantidad solicitada o -1 si no solicita

required:

- tipoOperacion
- codPublicacion
- lunes
- martes
- miercoles
- jueves
- viernes
- sabado
- domingo

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- detalleCambioServicio

respuestaGenerica:

title: respuestaGenerica

type: object

properties:

id:

type: string

resultado:

type: string

enum:

- OK
- KO

desResultado:

type: string

x-examples:

example-1:

id: string

resultado: OK

desResultado: string

comunicarDevolucion:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: sdgshdfuisdhfdus

refDistribuidora: ESFAN110

codCliente: '4960715'

numDevolucion: DEV0100234

fechaDevolucion: '2021-08-26'

detalleDevolucion:

- codPublicacion: '0010201'

codLote: '00200820'

ean13: '8445693110820'

adendum: '00820'

cantidad: 2

- codPublicacion: '0000196'

codLote: '00000728'

ean13: '8445693110058'

adendum: '00058'

cantidad: 5

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Numero identificador único

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Código FANDE de la Distribuidora

example: FANDE000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: Código del punto de venta

numDevolucion:

type: string

minLength: 10

maxLength: 10

description: Numero de la llamada de devolución. Si es espontánea se usa DEV99AMMDD

fechaDevolucion:

type: string

minLength: 1

format: date

example: '2021-10-26'

detalleDevolucion:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codPublicacion:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: Código del producto que devuelve

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: 'Código de la edición, número o aparición de la publicación'

ean13:

type: string

minLength: 1

adendum:

type: string

minLength: 1

cantidad:

type: number

description: Cantidad que devuelve

required:

- codPublicacion

- codLote

- cantidad

required:

- id

- refDistribuidora

- codCliente
- numDevolucion
- fechaDevolucion
- detalleDevolucion

ventaUnidad:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: sdfksdfjsdkfjkds

refDistribuidora: ESFAN099

codCliente: '3710603'

detalleVenta:

- codPublicacion: '0010201'

codLote: '00190820'

ean13: '8423793110008'

adendum: '10904'

venta: 4

- codPublicacion: '0000401'

codLote: '00001823'

ean13: '8445693110058'

adendum: '00058'

venta: 2

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: identificación única para identificar la transacción

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Identificación FANDE de la Distribuidora

example: FANDE000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: Código del punto de venta en la distribuidora local

detalleVenta:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codPublicacion:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Número de Edición o Número del producto

ean13:

type: string

minLength: 1

adendum:

type: string

minLength: 1

venta:

type: number

required:

- codPublicacion

- codLote

- venta

required:

- id

- refDistribuidora

- codCliente

- detalleVenta

consultaFactura:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: 965797c7-5629-44e3-a207-939c677ed48f

refDistribuidora: ESFAN178

codCliente: '0071199'

fechaIni: '2019-01-01'

fechaFin: '2019-01-30'

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Datos FANDE de la Distribuidora

example: FANDE000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

fechaIni:

type: string

format: date

example: '2021-10-26'

fechaFin:

type: string

format: date

example: '2021-10-26'

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- fechaIni
- fechaFin

respuestaFactura:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: 965797c7-5629-44e3-a207-939c677ed48f

refDistribuidora: ESFAN178

codCliente: '0071199'

detalleFacturas:

- numeroFactura: 80058

serieFactura: PM

fechaFactura: '2019-01-02'

importeFactura: 3587.69

properties:

id:

type: string

minLength: 1

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

detalleFacturas:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

numeroFactura:

type: number

serieFactura:

type: string

minLength: 1

fechaFactura:

type: string

minLength: 1

importeFactura:

type: number

required:

- numeroFactura
- serieFactura
- fechaFactura
- importeFactura

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- detalleFacturas

documentoFactura:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: 34t5hfggergwegqqag

refDistribuidora: FANDE001

codCliente: '0072210'

detalleDocumento:

serieFactura: EM

numeroFactura: '88282'

fechaFactura: '2022-01-03'

properties:

id:

type: string

minLength: 1

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

example: FANDE000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

detalleDocumento:

type: object

required:

- serieFactura

- numeroFactura

- fechaFactura

properties:

serieFactura:

type: string

minLength: 1

numeroFactura:

type: number

fechaFactura:

type: string

minLength: 1

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- detalleDocumento

consultaPedidos:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: asdad-afefadfa-affefea-affefa

refDistribuidora: ESFAN184

codCliente: '004125336'

fechaInicio: '2022-03-01'

fechaFin: '2022-03-11'

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición.

refDistribuidora:

type: string

description: Dato fande del distribuidor local.

minLength: 8

maxLength: 8

codCliente:

type: string

description: Código del punto de venta en el distribuidor local.

minLength: 7

maxLength: 7

fechaIni:

type: string

pattern: '2022-02-25'

description: Fecha desde para localizar pedidos del punto de venta en la distribidora.

format: date

example: '2021-10-25'

fechaFin:

type: string

pattern: '2022-02-25'

description: Fecha hasta para localizar pedidos del punto de venta en la distribidora.

format: date

example: '2021-10-29'

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- fechaIni
- fechaFin

respuestaPedidos:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: string

refDistribuidora: string

codCliente: string

listaPedidos:

- numeroPedido: stringstri

fechaPedido: string

detallePedido:

- codArticulo: strings

codLote: stringst

ean13: string

adendum: string

cantidadAtendida: 5

cantidadSolicitado: 10

situacion: A

nombre: string

pvp: 0

iva: 0

recargo: 0

descuento: 0

tipoPrecio: P

impSobretasa: 0

observaciones: string

multiiva:

pvp: 0

iva: 0

recargo: 0

descuento: 0

impSobretasa: 0

idDetallePedido: 3455

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición

refDistribuidora:

type: string

description: Identificador fande de la distribuidora local.

example: FANDE000

minLength: 8

maxLength: 8

codCliente:

type: string

description: 'Código del punto de venta '

minLength: 7

maxLength: 7

listaPedidos:

type: array

items:

type: object

properties:

numeroPedido:

type: string

minLength: 10

maxLength: 10

description: |

Número de pedido dado de alta en el sistema del distribuidor.

fechaPedido:

type: string

pattern: '2022-02-25'

description: Fecha del pedido registrado en el sistema del distribuidor local.

format: date

example: '2021-10-26'

detallePedido:

type: array

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: Código del producto en el sistema del distribuidor local.

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Código del número o edición en el sistema del distribuidor local.

ean13:

type: string

fechaPV:

type: string

description: Fecha puesta a la venta

format: date

example: '2022-10-18'

adendum:

type: string

cantidadSolicitada:

type: number

description: Cantidad solicitada en la petición de pedidos del cliente.

cantidadAtendida:

type: number

description: Cantidad atendida por el distribuidor local

situacion:

type: string

description: 'Estado de la línea de pedido, A-Abierto, C-Cerrado'

enum:

- '["A"]'

- '["C"]'

nombre:

type: string

pvp:

type: number

iva:

type: number

recargo:

type: number

descuento:

type: number

tipoPrecio:

type: string

minLength: 1

maxLength: 1

description: '"P" de precio de pedidos.'

enum:

- P

impSobretasa:

type: number

description: 'Siempre irá a 0, este dato no lo tenemos en el sistema.'

observaciones:

type: string

multiiva:

type: object

properties:

pvp:

type: number

iva:

type: number

recargo:

type: number

descuento:

type: number

impSobretasa:

type: number

idDetallePedido:

type: number

description: Identificador único de la línea o detalle de pedido en el sistema del distribuidor local.

required:

- codArticulo
- codLote
- fechaPV
- cantidadSolicitada
- cantidadAtendida
- situacion
- nombre
- pvp
- iva
- recargo
- idDetallePedido

required:

- numeroPedido

- fechaPedido

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente

altaPedido:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: a6debf29-b5c9-4598-824b-3fd64178ece7

refDistribuidora: ESFAN099

codCliente: '3710603'

detallePedido:

- codArticulo: '0010201'

codLote: '00190820'

cantidad: 2

- codArticulo: '0000401'

codLote: '00001823'

cantidad: 1

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición.

refDistribuidora:

type: string

description: Dato fande del distribuidor local.

minLength: 8

maxLength: 8

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: Código del punto de venta en el distribuidor local.

detallePedido:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

description: Lista de líneas o detalles de pedidos a solicitar.

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: Código del artículo en el sistema del distribuidor.

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Código del lote en el sistema del distribuidor.

cantidad:

type: string

minLength: 1

required:

- codArticulo

- codLote

- cantidad

required:

- id

- refDistribuidora

- codCliente

- detallePedido

bajaPedido:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: a6debf29-b5c9-4598-824b-3fd64178ece7

refDistribuidora: ESFAN099

codCliente: '3710603'

detallePedido:

- idPedido: 1

- idPedido: 2

examples:

- id: string

refDistribuidora: string

codCliente: string

detallePedido:

- idPedido: 0

- null

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición.

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

description: Dato fande del distribuidor local.

maxLength: 8

codCliente:

type: string

minLength: 7

description: Código del punto de venta en el distribuidor local.

maxLength: 7

detallePedido:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

idPedido:

type: number

description: Identificador único de la línea o detalle de pedido registrado en el sistema del distribuidor local. La app podrá obtener este dato realizando una petición de consulta de pedidos a través de la API ConsultaPedidos.

required:

- idPedido

required:

- id

- refDistribuidora

- codCliente

- detallePedido

consultaTiposReclamacion:

description: Solicitud o petición de tipos de reclamaciones

type: object

x-examples:

example-1:

id: qweqwe6-3qr3r-qr3rq3r-3qrr3qr

refDistribuidora: FANDE000

codCliente: '0041578'

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Identificador fande de la distribuidora local

example: FANDE000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

description: |

Código del punto de venta en el sistema del distribuidor local.

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente

respuestaTiposReclamacion:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: qweqwe6-3qr3r-qr3rq3r-3qrr3qr

refDistribuidora: FANDE000

codCliente: '0041578'

listaTiposRec:

- codReclamacion: '010'

descripcion: DIFERENCIAS ENTREGAS PAQUETES

- codReclamacion: '020'

descripcion: DISCREPANCIAS ABONO DEVOLUCIÓN

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

example: FANDE000

codCliente:

type: string

description: Código del punto de venta en el sistema del distribuidor local.

minLength: 7

maxLength: 7

listaTiposRec:

type: array

items:

type: object

properties:

codReclamacion:

type: string

minLength: 3

maxLength: 3

description: Código de la reclamación en el sistema del distribuidor local.

descripcion:

type: string

minLength: 1

description: Descripción del tipo de reclamación en el sistema del distribuidor local.

required:

- codReclamacion

- descripcion

required:

- id

- refDistribuidora

- codCliente

altaReclamacion:

description: "

type: object

x-examples:

example-1:

id: qweqwe6-3qr3r-qr3rq3r-3qrr3q2

refDistribuidora: FANDE000

codCliente: '0041578'

listaReclamaciones:

- codArticulo: '0010201'

codLote: '00220305'

codReclamacion: '010'

cantidadReclamacion: '2'

comentario: El albarán lleva 10 entregas y sólo he recibido 8

properties:

id:

type: string

minLength: 1

description: Identificador único de la petición

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Identificador fande de la distribuidora local.

codCliente:

type: string

minLength: 1

description: 'Código del punto de venta en el sistema '

listaReclamaciones:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

description: Código del producto en el sistema del distribuidor local.

minLength: 7

maxLength: 7

codLote:

type: string

minLength: 8

description: Código de número o edición del producto en el sistema del distribuidor local.

maxLength: 8

codReclamacion:

type: string

minLength: 3

maxLength: 3

description: Código del tipo de reclamación en el sistema del distribuidor local. Códigos obtenidos desde la API TiposReclamaciones.

cantidadReclamacion:

type: string

comentario:

type: string

description: Descripción sobre la reclamación.

maxLength: 300

required:

- codArticulo
- codLote
- codReclamacion
- cantidadReclamacion

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente
- listaReclamaciones

tags:

- name: CambioServicio
- name: ComunicarDevolucion
- name: Lotes
- name: Procesar
- name: VentaUnidad
- name: Factura

Especificación API Services ofrecidos por el Proveedor

openapi: 3.0.0

info:

description: API services ofrecidos por el proveedor

version: 0.0.1-SNAPSHOT

title: Provider Integration Endpoints

x-audience: company-internal

contact:

name: Provider

email: desarrollo@Provider.com

tags:

- name: Albaran
- name: Incidencias
- name: Llamadas Devolucion
- name: Notificaciones
- name: Publicaciones

servers:

- url: 'https://apptpv-lab.dsboxlab.com/distribuidorintegration/api/v1'

paths:

/albaran:

post:



operationId: registerDeliveryNote

summary: Datos Albaran

tags:

- Albaran

description: Datos Albaranes de entregas. Nos basamos en en el fichero fande ALBENV

parameters: []

requestBody:

content:

application/json:

schema:

type: object

title: DeliveryNoteRequest

description: Identificación única para cada transacción

properties:

id:

type: string

description: Identificación único de una transacción

tipoOperacion:

\$ref: '#/components/schemas/TipoOperacion'

numeroAlbaran:

type: string

minLength: 10

maxLength: 10

fechaAlbaran:

type: string

format: date

example: '2021-09-26'

tipoAlbaran:

\$ref: '#/components/schemas/TipoAlbaran'

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: 'Identificación de la Distribuidora, es su código fande'

example: ESFAN000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

fechaValor:

type: string

format: date

example: '2021-09-29'

detalleAlbaran:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: "

fpv:

type: string

format: date

example: '2021-09-25'

description: Fecha puesta venta del producto

cantidad:

type: number

description: Unidades de la publicación que se le entrega

ean13:

type: string

minLength: 1

adendum:

type: string

pvp:

type: number

description: Precio venta publico 1 del producto

iva:

type: number

description: 'Porcentaje de IVA del producto, no se trata en la APP'

recargo:

type: number

description: 'Recargo del producto, no se trata en la APP'

descuento:

type: number

description: 'Descuento al punto de venta del producto, sin datos de momento,no se trata en la APP'

fechaDevolucion:

type: string

format: date

example: '2021-09-25'

description: Fecha en la que tiene que devolver el producto a la Distribuidora si no lo ha vendido. no se trata en la APP

aplazado:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

fechaAplaz:

type: string

format: date

example: '2021-09-25'

description: Fecha en la que se le carga el producto. Solo va informado si el campo "Aplazado" lleva una "S". no se trata en la APP

swMultiIva:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

nombre:

type: string

minLength: 1

description: Nombre de la publicación

tipoPublicacion:

type: string

swVentaConjunta:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

observaciones:

type: string

enum:

- DIARIOS; PROMOCIONES
- REVISTAS y OTROS

multiIva:

type: array

uniqueItems: true

description: Solo irá informado cuando el swMultiIva = 'S'

items:

type: object

properties:

tipoRegistro:

type: string

description: 1 para el desglose de IVA

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

ean13:

type: string

adendum:

type: string

pvp:

type: number

description: Precio venta publico del segundo IVA

iva:

type: number

description: Iva segundo

descuento:

type: number

recargo:

type: number

ventaConjunta:

type: array

uniqueItems: true

description: Nunca ira informado este tipo de registro. no se trata en la APP

items:

type: object

properties:

tipoRegistro:

type: string

codArticulo:

type: string

codLote:

type: string

ean13:

type: string

adendum:

type: string

required:

- codArticulo
- codLote
- fpv
- cantidad
- pvp
- iva
- recargo
- fechaDevolucion
- aplazado
- fechaAplaz
- swMultiIva
- nombre

- tipoPublicacion
- swVentaConjunta

required:

- id
- tipoOperacion
- numeroAlbaran
- fechaAlbaran
- tipoAlbaran
- refDistribuidora
- codCliente
- fechaValor
- detalleAlbaran

examples:

example-1:

value:

```
id: sadhkadjjashhjsadh
tipoOperacion: I
numeroAlbaran: REP0002369
fechaAlbaran: '2021-08-20'
tipoAlbaran: ENT
refDistribuidora: ESFAN000
codCliente: '0000001'
fechaValor: '2021-08-20'
detalleAlbaran:
  - codArticulo: '0010201'
    codLote: '00210820'
    fpv: '2021-08-20'
    cantidad: 10
    ean13: '8423793110008'
```


adendum: '10904'
pvp: 1.2
iva: 4
recargo: 0.5
descuento: 22
fechaDevolucion: '2021-08-20'
aplazado: 'N'
fechaAplaz: "
swMultiIva: 'N'
nombre: MARCA
tipoPublicacion: '1'
swVentaConjunta: 'N'
observaciones: "
multiIva:
- tipoRegistro: "
codArticulo: "
codLote: "
ean13: "
adendum: "
pvp: 0
iva: 0
descuento: 0
recargo: 0
ventaConjunta:
- tipoRegistro: P
codArticulo: "
codLote: "
ean13: "
adendum: "

- codArticulo: '0015800'
codLote: '00000025'
fpv: '2021-08-25'
cantidad: 7
ean13: '8434567235678'
adendum: '00025'
pvp: 3.5
iva: 4
recargo: 0.5
descuento: 20
fechaDevolucion: '2021-09-30'
aplazado: S
fechaAplaz: '2021-10-01'
swMultiIva: S
nombre: AVIONES DE PAPEL
tipoPublicacion: '2'
swVentaConjunta: 'N'
observaciones: "
multiIva:
- tipoRegistro: '1'
codArticulo: '0015800'
codLote: '00000025'
ean13: '8434567235678'
adendum: '00025'
pvp: 3
iva: 21
descuento: 20
ventaConjunta:
- tipoRegistro: P

codArticulo: "

codLote: "

ean13: "

adendum: "

description: "

responses:

'201':

description: Datos de Albarán creados

/llamadaDevolucion:

post:

operationId: registerReturnDeliveryNote

summary: Solicitar llamadas de devolución

tags:

- Llamadas Devolucion

description: Se solicita una llamada de devoluciones. Datos Albaranes de entregas. Nos basamos en en el fichero fande ALBENV añadiendo el dato de última llamada

parameters: []

requestBody:

content:

application/json:

schema:

type: object

title: ReturnDeliveryNoteRequest

properties:

id:

type: string

description: Identificación único apra cada transacción

tipoOperacion:

\$ref: '#/components/schemas/TipoOperacion'

numeroAlbaran:

```
type: string
minLength: 10
maxLength: 10
fechaAlbaran:
  type: string
  format: date
  example: '2021-09-26'
tipoAlbaran:
  $ref: '#/components/schemas/TipoAlbaran'
refDistribuidora:
  type: string
  minLength: 8
  maxLength: 8
  description: Código FANDE de la Disitrbuidora
  example: ESFAN000
codCliente:
  type: string
  minLength: 7
  maxLength: 7
fechaValor:
  type: string
  format: date
  example: '2021-09-29'
detalleAlbaran:
  type: array
  uniqueItems: true
  minItems: 1
  items:
    type: object
```

properties:

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: "

fpv:

type: string

format: date

example: '2021-09-25'

description: Fecha puesta venta del producto

cantidad:

type: number

description: Unidades de la publicación que se le entrega

ean13:

type: string

minLength: 1

adendum:

type: string

pvp:

type: number

description: Precio venta publico 1 del producto

iva:

type: number

description: 'Porcentaje de IVA del producto, no se trata en la APP'

recargo:

type: number

description: 'Recargo del producto, no se trata en la APP'

descuento:

type: number

description: 'Descuento al punto de venta del producto, sin datos de momento, no se trata en la APP'

fechaDevolucion:

type: string

format: date

example: '2021-09-25'

description: Fecha en la que tiene que devolver el producto a la Distribuidora si no lo ha vendido. no se trata en la APP

ultimaLlamada:

type: string

enum:

- S

- 'N'

description: Una S cuando sea la última vez que se va a llamar el producto

aplazado:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

fechaAplaz:

type: string

format: date

example: '2021-09-25'

description: 'Fecha en la que se le carga el producto. '

swMultiIva:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

nombre:

type: string

minLength: 1

description: Nombre de la publicación

tipoPublicacion:

type: string

description: 'DIARIOS; PROMOCIONES, REVISTAS y OTROS'

enum:

- DIARIOS; PROMOCIONES
- REVISTAS y OTROS

swVentaConjunta:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

observaciones:

type: string

multiIva:

type: array

uniqueItems: true

description: Solo irá informado cuando el swMultiIva = 'S'

items:

type: object

properties:

tipoRegistro:

\$ref: '#/components/schemas/TipoRegistro'

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

codLote:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

ean13:

type: string

adendum:

type: string

pvp:

type: number

description: Precio venta publico del segundo IVA

iva:

type: number

description: Iva segundo

descuento:

type: number

recargo:

type: number

ventaConjunta:

type: array

uniqueItems: true

description: Nunca ira informado este tipo de registro. no se trata en la APP

items:

type: object

properties:

tipoRegistro:

type: string

minLength: 1

codArticulo:

type: string

codLote:

type: string

adendum:

type: string

ean13:

type: string

required:

- codArticulo
- codLote
- fpv
- cantidad
- pvp
- iva
- recargo
- fechaDevolucion
- ultimaLlamada
- aplazado
- fechaAplaz
- swMultiIva
- nombre
- tipoPublicacion
- swVentaConjunta

required:

- id
- tipoOperacion
- numeroAlbaran
- fechaAlbaran
- tipoAlbaran
- refDistribuidora
- codCliente
- fechaValor
- detalleAlbaran

examples:

example-1:

value:

example-1:

id: 1

tipoOperacion: I

numeroAlbaran: DEV0102369

fechaAlbaran: '2021-08-20'

tipoAlbaran: ENT

refDistribuidora: ESFAN000

codCliente: '0000001'

fechaValor: '2021-08-20'

detalleAlbaran:

- codArticulo: '0010201'

codLote: '00210820'

fpv: '2021-08-20'

cantidad: 10

ean13: '8423793110008'

adendum: '10904'

pvp: 1.2

iva: 4

recargo: 0.5

descuento: 22

fechaDevolucion: '2021-08-20'

aplazado: 'N'

fechaAplaz: ''

swMultiIva: 'N'

nombre: MARCA

tipoPublicacion: '1'

```
swVentaConjunta: 'N'  
observaciones: "  
multiIva:  
  - tipoRegistro: "  
    codArticulo: "  
    codLote: "  
    ean13: "  
    adendum: "  
    pvp: 0  
    iva: 0  
    descuento: 0  
    recargo: 0  
ventaConjunta:  
  - tipoRegistro: P  
    codArticulo: "  
    codLote: "  
    ean13: "  
    adendum: "  
- codArticulo: '0015800'  
  codLote: '00000025'  
  fpv: '2021-08-25'  
  cantidad: 7  
  ean13: '8434567235678'  
  adendum: '00025'  
  pvp: 3.5  
  iva: 4  
  recargo: 0.5  
  descuento: 20  
  fechaDevolucion: '2021-09-30'
```

aplazado: S
fechaAplaz: '2021-10-01'
swMultiIva: S
nombre: AVIONES DE PAPEL
tipoPublicacion: '2'
swVentaConjunta: 'N'
observaciones: "
multiIva:
- tipoRegistro: '1'
codArticulo: '0015800'
codLote: '00000025'
ean13: '8434567235678'
adendum: '00025'
pvp: 3
iva: 21
descuento: 20
ventaConjunta:
- tipoRegistro: P
codArticulo: "
codLote: "
ean13: "
adendum: "
description: Request para solicitar llamadas de devolución
responses:
'201':
description: Llamada de devolución creada

/notificaciones:

post:

operationId: createNotifications

summary: Notificaciones al punto de Venta

tags:

- Notificaciones

description: Permite enviar notificaciones desde la Distribuidora al punto de venta

parameters: []

requestBody:

content:

application/json:

schema:

type: object

title: NotificationsRequest

properties:

id:

type: string

description: Identificación única de la transacción

detalle:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

description: Indetifiación de la Distirbuidora

example: ESFAN000

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

mensaje:

type: string

minLength: 1

required:

- refDistribuidora

- codCliente

- mensaje

required:

- id

- detalle

examples:

example-1:

value:

id: string

detalle:

- refDistribuidora: stringst

codCliente: strings

mensaje: string

description: Request para enviar notificaciones

responses:

'201':

description: Notificaciones creadas

'400':

description: Missing Required Information

'409':

description: Email Already Taken

/publicaciones:

post:

operationId: registerProducts

summary: Envío diario de Publicaciones

tags:

- Publicaciones

description: Se envía un listado de publicaciones

parameters: []

requestBody:

content:

application/json:

schema:

type: object

title: ProductRequest

properties:

id:

type: string

refDistribuidora:

type: string

minLength: 8

maxLength: 8

codCliente:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

detalleArticulos:

type: array

uniqueItems: true

minItems: 1

items:

type: object

properties:

codArticulo:

type: string

minLength: 7

maxLength: 7

pvp:

type: number

description: Precio venta público del producto

nombre:

type: string

minLength: 1

familia:

type: string

minLength: 1

maxLength: 30

description: Será una descripción según la familia de productos. Cuando recibamos DIARIOS tendremos tratamiento especial para el cambio de servicio por días

subfamilia:

type: string

minLength: 1

description: Será una descripción según la subfamilia de productos

maxLength: 30

swCambioServicio:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

swServicioActivo:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

swPedidos:

\$ref: '#/components/schemas/TipoBoolean'

urlImagen:

type: string

swBaja:

type: boolean

description: Si es true los datos del detalle es para borrarlos del catálogo del cliente; si es false es para añadirlo o actualizarlo

required:

- codArticulo
- pvp
- nombre
- familia
- subfamilia
- swCambioServicio
- swServicioActivo
- swPedidos
- swBaja

required:

- id
- refDistribuidora
- codCliente

examples:

example-1:

value:

id: 17f92999-a8f2-4e18-bec4-8fd14e20cfd4

refDistribuidora: ESFAN178

codCliente: '0014005'

detalleArticulos:

- codArticulo: '0010201'

pvp: 1

nombre: MARCA

familia: DIARIOS

subfamilia: PRENSA LOCAL
swCambioServicio: S
swServicioActivo: 'N'
swPedidos: S
urlImagen: 'https://hostname/directory/directory/%s/0010201_%s.jpg'
swBaja: false
- codArticulo: '0011801'
pvp: 1.7
nombre: ABC
familia: DIARIOS
subfamilia: PRENSA NACIONAL
swCambioServicio: S
swServicioActivo: 'N'
swPedidos: S
urlImagen: 'https://hostname/directory/directory/%s/0011801_%s.jpg'
swBaja: true

description: Request para enviar el listado de publicaciones

responses:

'201':

description: Publicaciones creadas

'204':

description: No Content

'400':

description: Missing Required Information

/incidencias:

post:

summary: Create nuevas incidencias

operationId: registerIncidences

responses:

'200':

description: OK

'400':

description: Missing Required Information

'409':

description: Email Already Taken

requestBody:

content:

application/json:

schema:

\$ref: '#/components/schemas/ExternalError'

examples:

Create User Bob Fellow:

value:

id: sdgshdfuisdhfdus

resultado: INC

desResultado: Se han detectado incidencias en los datos

incidencias:

- incidencia: 'No se ha localizado los datos de la publicación / Lote. Publicación: 0015200 Lote: 00000058 para el centro 31. Cliente: 4960715'

numIncidencia: 4

tipo: PRODUCTO

- incidencia: 'El cliente está en estado BAJA. Cliente: 4960716'

numIncidencia: 2

tipo: CLIENTE

description: Post the necessary fields for the API to create new incidences.

description: 'Crea nuevas incidencias, relacionadas con datos'

tags:

- Incidencias

parameters: []

components:

schemas:

TipoAlbaran:

type: string

title: TipoAlbaran

enum:

- REP
- DEV
- COM

x-examples:

example-1: REP

description: REP - > Repartos; DEV -> Devoluciones; COM -> Complementarios / Pedidos

TipoOperacion:

type: string

title: TipoOperacion

enum:

- '[I'
- 'D]'

description: I para insertar; D para eliminar

TipoRegistro:

type: string

title: TipoRegistro

enum:

- '[1'
- 2
- 3
- 4
- '5]'

x-examples:

example-1: '[1'

TipoPublicacion:

type: string

title: TipoPublicacion

enum:

- "1" Prensa
- "2" Revistas
- "3" Promociones
- "4" Atípicos
- "5" Libros

x-examples:

example-1: "1" Prensa

TipoBoolean:

type: string

title: TipoBoolean

enum:

- S
- 'N'

ExternalError:

title: ExternalError

type: object

properties:

id:

type: string

resultado:

type: string

desResultado:

type: string

incidencias:

type: array

items:

\$ref: '#/components/schemas/ExternalErrorItem'

required:

- id
- resultado
- desResultado
- incidencias

x-examples:

example-1:

id: sdgfsdhfuisdhfdus

resultado: INC

desResultado: Se han detectado incidencias en los datos

incidencias:

- incidencia: 'No se ha localizado los datos de la publicación / Lote. Publicación: 0015200 Lote: 00000058 para el centro 31. Cliente: 4960715'

numIncidencia: 4

tipo: PRODUCTO

- incidencia: 'El cliente está en estado BAJA. Cliente: 4960716'

numIncidencia: 2

tipo: CLIENTE

ExternalErrorItem:

title: ExternalErrorItem

type: object

properties:

incidencia:

type: string

numIncidencia:

type: number

tipo:

type: string

required:

- incidencia

- numIncidencia

- tipo

x-examples:

example-1:

incidencia: string

numIncidencia: 0

tipo: string