

# Catalogo API ChessERP

## API and SDK Documentation

Version: 1.0.0

---

Catalogo API para integrar con ChessERP

## Inventario

### Artículos

Devolver Artículos, anulados o no anulados

Procesa la información de artículos del sistema.

#### Información de la respuesta.:

Campo	Descripción
<b>idArticulo</b>	Identificador de articulo.
<b>desArticulo</b>	Descripción de articulo.
<b>unidadesBulto</b>	Unidades por bulto.
<b>anulado</b>	Estado del comprobante. Valor booleano SI/NO.
<b>fechaAlta</b>	Fecha de creación registro del comprobante en el sistema.
<b>factorVenta</b>	Fecha de emisión del comprobante.
<b>minimoVenta</b>	Minimo de venta.
<b>pesable</b>	Si es pesable. Valor booleano SI/NO.
<b>pesoCotaSuperior</b>	Peso cuota superior.
<b>pesoCotaInferior</b>	Peso cuota inferior.

Campo	Descripción
<b>esCombo</b>	Indica si el artículo es un combo (por ejemplo, "NO").
<b>detalleComboImp</b>	Detalle combo Imp. Valor booleano SI/NO.
<b>detalleComboInf</b>	Detalle combo Inf. Valor booleano SI/NO.
<b>exentoIva</b>	Ee exento iva. Valor booleano SI/NO.
<b>inafecto</b>	Es inafecto. Valor booleano SI/NO.
<b>exonerado</b>	Es exonerado. Valor booleano SI/NO.
<b>ivaDiferencial</b>	Tiene iva diferencial. Valor booleano SI/NO.
<b>tasaIva</b>	Valor tasa iva.
<b>tasaInternos</b>	Valor tasa internos.
<b>internosBulto</b>	Valor internos bulto.
<b>tasaIibb</b>	Valor tasa iibb.
<b>esAlcoholico</b>	Es Alcoholico. Valor booleano SI/NO.
<b>visibleMobile</b>	Es visible en mobile. Valor booleano SI/NO.
<b>esComodatable</b>	Es comodatable. Valor booleano SI/NO.
<b>desCortaArticulo</b>	Descripción corta de articulo.
<b>idPresentacionBulto</b>	Identificador de presentacion por bulto.
<b>desPresentacionBulto</b>	Descripción de presentacion por bulto.
<b>idPresentacionUnidad</b>	Identificador de presentacion unidad.
<b>desPresentacionUnidad</b>	Descripción de presentacion unidad.

Campo	Descripción
<b>idUnidadMedida</b>	Identificador unidad de medida.
<b>desUnidadMedida</b>	Descripción de presentacion unidad.
<b>valorUnidadMedida</b>	Valor de unidad de medida.
<b>idArticuloEstadistico</b>	Identificador de articulo estadistico.
<b>codBarraBulto</b>	Codigo barra de bulto.
<b>codBarraUnidad</b>	Codigo barra de unidad.
<b>tieneRetornables</b>	Indica si tiene retornable ("SI/NO").
<b>bultosPallet</b>	Bultos por pallet.
<b>pisosPallet</b>	Piso por pallet.
<b>apilabilidad</b>	
<b>pesoBulto</b>	Peso por bulto.
<b>llevaFrescura</b>	Lleva frescura. Valor booleano SI/NO.
<b>diasBloqueo</b>	Dias de Bloqueo.
<b>politicaStock</b>	
<b>diasVentana</b>	Dias de Ventana.
<b>esActivoFijo</b>	Indica si es activo fijo ("SI/NO").
<b>cantidadPuertas</b>	Cantidad puertas.
<b>unidadesFrente</b>	
<b>litrosRepago</b>	

Campo	Descripción
<b>idArtUsado</b>	Identificador articulo usado.
<b>aniosAmortizacion</b>	Años de amortizacion.

<br>

#### Datos Agrupaciones:

Campo	Descripción
<b>idFormaAgrupar</b>	Identificador forma de agrupar.
<b>desFormaAgrupar</b>	Descripción forma de agrupar.
<b>idArticulo</b>	Identificador de articulo.
<b>idAgrupacion</b>	Identificador de agrupacion.
<b>desAgrupacion</b>	Descripción de agrupacion.

<br>

#### Datos Relavacio:

Campo	Descripción
<b>idArticulo</b>	Identificador de articulo.
<b>idArtRetornable</b>	Identificador de articulo retornable.
<b>desArtRetornable</b>	Descripción articulo retornable.
<b>cantidadRelacion</b>	Cantidad de relacion.
<b>soloBultoCerrado</b>	Indica si es bulto cerrado ("SI/NO").

/articulos/

```

curl -X GET \
-H "Cookie: [[apiKey]]" \
-H "Accept: application/json" \
"/web/api/chess/v1/articulos/?articulo=&nroLote=&anulado="

```

## Parameters

Query parameters

Name	Description
articulo	<b>Integer</b> <i>Codigo de articulo, si ingresa articulo solo devuelve datos sobre el articulo ingresado.</i>
nroLote	<b>Integer</b> <i>Indica número de lote que se desea obtener de la consulta, si articulo viene vacio o cero verifica numero de lote y si se desea ver los articulos anulados .</i>
anulado	<b>Boolean</b> <i>Indica si se desea ver los articulos anulados(true) o no.</i>

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- Schema

```
{
  idArticulo: integer
  desArticulo: string
  unidadesBulto: integer
  anulado: boolean
  fechaAlta: string
  factorVenta: string
  minimoVenta: string
}
```

```
integer
pesable:
boolean
pesoCotaSuperior:
integer
pesoCotaInferior:
integer
esCombo:
boolean
detalleComboImp:
integer
detalleComboInf:
string
exentoIva:
boolean
inafecto:
boolean
exonerado:
boolean
ivaDiferencial:
boolean
tasaIva:
integer
tasaInternos:
integer
internosBulto:
integer
tasaIibb:
integer
esAlcoholico:
boolean
visibleMobile:
boolean
esComodatable:
boolean
desCortaArticulo:
string
idPresentacionBulto:
integer
desPresentacionBulto:
integer
idPresentacionUnidad:
integer
desPresentacionUnidad:
integer
idUnidadMedida:
integer
desUnidadMedida:
integer
valorUnidadMedida:
integer
idArticuloEstadistico:
integer
```

```
codBarraBulto:  
integer  
codBarraUnidad:  
integer  
tieneRetornables:  
boolean  
bultosPallet:  
integer  
pisosPallet:  
integer  
apilabilidad:  
integer  
pesoBulto:  
integer  
llevaFrescura:  
boolean  
diasBloqueo:  
integer  
politicaStock:  
integer  
diasVentana:  
integer  
esActivoFijo:  
integer  
cantidadPuertas:  
integer  
unidadesFrente:  
integer  
litrosRe pago:  
integer  
idArtUsado:  
integer  
aniosAmortizacion:  
integer  
agrupaciones:  
[  
{  
idFormaAgrupar:  
string  
desFormaAgrupar:  
string  
idArticulo:  
integer  
idAgrupacion:  
integer  
desAgrupacion:  
string  
relavacio:  
[  
{  
idArticulo:  
integer  
idArtRetornable:
```

```
integer  
desArtRetornable:  
string  
cantidadRelacion:  
integer  
soloBultoCerrado:  
integer  
}  
]  
}  
]  
}
```

**Status: 401 - No autenticado**

---

## Seguridad Y Acceso

### login

Logueo de usuario

Servicio de autenticación, devuelve un `sessionId` que se debe enviar en las llamadas a los servicios como un Header de nombre `Cookie`.

```
/auth/login
```

#### Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X POST\  
-H "Accept: application/json"\
```

```
-H "Content-Type: application/json"\n\n"/web/api/chess/v1/auth/login"
```

## Parameters

Body parameters

Name	Description
body *	{ usuario: string password: string }

## Responses

**Status: 200 - Autenticación Correcta. El ID de sesion se retorna en una propiedad de nombre `sessionId` . Es necesario incluir la misma en el header para las proximas llamadas. El header debe ser por ejemplo: Cookie**

JSESSIONID=A602D4EC1316874EE685C50A5BC3E06E52F8B0137D6F.oepas2(`sessionId`)

- [Schema](#)
- [Headers](#)

```
{\nsessionId:\nstring\nexpires:\nstring\n}
```

---

# Stock

## stock

Devolver Stock Físico del sistema

Procesa la información del stock físico del sistema, tomando como referencia la foto del stock, no así el cálculo del stock.

**Informacion de la respuesta.:**

Campo	Descripción
<b>fecha</b>	Fecha del último movimiento del artículo.
<b>idDeposito</b>	Código del depósito.
<b>idAlmacen</b>	Código del almacén.
<b>idArticulo</b>	Identificador del artículo.
<b>dsArticulo</b>	Descripción del artículo.
<b>fecVtoLote</b>	Fecha de Vencimiento.
<b>cantBultos</b>	Bultos.
<b>cantUnidades</b>	Unidades.

/stock/

## Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X GET \
-H "Cookie: [[apiKey]]" \
-H "Accept: application/json" \
"/web/api/chess/v1/stock/?idDeposito=&frescura=&DD-MM-AAAA="
```

## Parameters

### Query parameters

Name	Description
idDeposito*	<p><b>Integer</b></p> <p><i>Codigo de deposito. Obligatorio y único.</i></p> <p><b>Required</b></p>
frescura*	<p><b>Boolean</b></p> <p><i>Indica si se apertura por frescura</i></p> <p><b>Required</b></p>
DD-MM-AAAA	<p><b>String</b></p> <p><i>Indica a qué fecha se contará el Stock. Si no se expresa el cálculo se hará a fecha actual.</i></p>

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- Schema

```
{  
fecha:  
string  
idDeposito:  
integer  
idAlmacen:  
integer  
idArticulo:  
integer  
dsArticulo:  
string  
fecVtoLote:  
string  
cantBultos:  
integer  
cantUnidades:  
integer  
}
```

**Status: 401 - No autenticado**

# Ventas

## clientes

### Buscar Clientes

Permite buscar los Clientes del sistema enviando como parámetros de filtro cliente,sucursal,anulado y numero de lote.

#### Informacion de la respuesta. Datos de los Clientes.:

Campo	Descripción
<b>idSucursal</b>	Identificador de sucursal.
<b>desSucursal</b>	Descripción de sucursal.
<b>idCliente</b>	Identificador de cliente.
<b>fechaAlta</b>	Fecha de alta.
<b>anulado</b>	Anulado. Valor booleano SI/NO.
<b>fechaBaja</b>	Fecha de baja.
<b>idAliasVigente</b>	Identificador de alias vigente.
<b>idFormaPago</b>	Identificador forma de pago.
<b>desFormaPago</b>	Descripción forma de pago.
<b>plazoPago</b>	Plazo de pago.
<b>idListaPrecio</b>	Identificador lista de precio.
<b>desListaPrecio</b>	Descripción lista de precio.
<b>idComprobante</b>	Identificador de comprobante.

Campo	Descripción
<b>desComprobante</b>	Descripción de comprobante.
<b>limiteImporte</b>	Límite de importe.
<b>idArtLímite</b>	Identificador de artículo límite.
<b>desArtLímite</b>	Descripción de artículo límite.
<b>cantArtLímite</b>	Cantidad de artículo límite.
<b>cpbtesImpagos</b>	Comprobantes impagos.
<b>diasDeudaVencida</b>	Días de deuda vencida.
<b>idPaís</b>	Identificador de país.
<b>idProvincia</b>	Identificador de provincia.
<b>desProvincia</b>	Descripción de provincia.
<b>idDepartamento</b>	Identificador de departamento.
<b>desDepartamento</b>	Descripción de departamento.
<b>idLocalidad</b>	Identificador de localidad.
<b>desLocalidad</b>	Descripción de localidad.
<b>calle</b>	Calle.
<b>altura</b>	Altura.
<b>entreCalle1</b>	Entre calle .
<b>entreCalle2</b>	Entre calle.
<b>comentario</b>	Comentario.

Campo	Descripción
<b>longitudGeo</b>	Longitud geolocalizacion.
<b>latitudGeo</b>	Latitud geolocalizacion.
<b>horario</b>	Horario.
<b>idLocalidadEntrega</b>	Identificador localidad de entrega.
<b>desLocalidadEntrega</b>	Descripcion localidad de entrega.
<b>calleEntrega</b>	Calle entrega.
<b>alturaEntrega</b>	Altura entrega.
<b>pisoDeptEntrega</b>	Piso departamento entrega.
<b>entreCalle1Entrega</b>	Entre calles de entrega.
<b>entreCalle2Entrega</b>	Entre calles de entrega.
<b>comentarioEntrega</b>	Comentario entrega.
<b>longitudGeoEntrega</b>	Longitud geolocalizacion entrega.
<b>latitudGeoEntrega</b>	Latitud geolocalizacion entrega.
<b>horarioEntrega</b>	Horario entrega.
<b>telefonoFijo</b>	Telefono fijo.
<b>telefonoMovil</b>	Telefono movil.
<b>email</b>	Email.
<b>comentarioAdicional</b>	Comentario adicional.
<b>idComisionVenta</b>	Identificador comision de venta.

Campo	Descripción
<b>desComisionVenta</b>	Descripcion comision de venta.
<b>idComisionFlete</b>	Identificador comision de flete.
<b>desComisionFlete</b>	Descripcion comision de flete.
<b>porcentajeFlete</b>	Porcentaje flete.
<b>idSubcanalMkt</b>	Identificador subcanal mkt.
<b>desSubcanalMkt</b>	Descripcion subcanal mkt.
<b>idCanalMkt</b>	Identificador canal mkt.
<b>desCanalMkt</b>	Descripcion canal mkt.
<b>idSegmentoMkt</b>	Identificador segmento mkt.
<b>desSegmentoMkt</b>	Descripcion segmento mkt.
<b>idRamo</b>	Identificador de ramo.
<b>desRamo</b>	Descripcion de ramo.
<b>idArea</b>	Identificador de area.
<b>desArea</b>	Descripcion de area.
<b>idAgrupacion</b>	Identificador de agrupacion.
<b>desAgrupacion</b>	Descripcion de agrupacion.
<b>esPotencial</b>	Potencial. Valor booleano SI/NO.
<b>esCuentaYOrden</b>	Cuenta y orden. Valor booleano SI/NO.
<b>idOcasiónConsumo</b>	Identificador ocasion consumo.

Campo	Descripción
<b>desOcasioConsumo</b>	Descripcion ocasion consumo.
<b>idSubcategoriaFoco</b>	Identificador subcategoria foco.
<b>desSubcategoriaFoco</b>	Descripcion subcategoria foco.
<b>focoTrade</b>	Foco trade. Valor booleano SI/NO.
<b>focoVentas</b>	Foco ventas. Valor booleano SI/NO.
<b>clusterVentas</b>	Cluster ventas.

<br>

#### Datos Cliente alias:

Campo	Descripción
<b>idCliente</b>	Identificador de cliente.
<b>idAlias</b>	Identificador de alias.
<b>fechaHoraAlta</b>	Fecha hora de alta.
<b>anulado</b>	Anulado. Valor booleano SI/NO.
<b>idTipoPersona</b>	Identificador tipo persona.
<b>apellidoPaterno</b>	Apellido paterno.
<b>apellidoMaterno</b>	Apellido materno.
<b>nombres</b>	Nombre.
<b>razonSocial</b>	Razon social.
<b>fantasiaSocial</b>	Fantasia social.
<b>idTipoContribuyente</b>	Identificador tipo contribuyente.

Campo	Descripción
<b>desTipoContribuyente</b>	Descripcion tipo contribuyente.
<b>idTipoIdentificador</b>	Identificador tipo identificador.
<b>desTipoIdentificador</b>	Descripcion tipo identificador.
<b>identificador</b>	Identificador.
<b>vencimientoIdentificador</b>	Vencimiento identificador.
<b>esExentoIibb</b>	Exento iibb. Valor booleano SI/NO.
<b>fechaVencimientoExencionIibb</b>	Fecha vencimiento exencion iibb.
<b>esInscriptoIibb</b>	Inscripto iibb. Valor booleano SI/NO.
<b>numeroIncripcionIibb</b>	Numero inscripcion iibb.
<b>esAgentePercepcionIibb</b>	Agentte percepcion iibb. Valor booleano SI/NO.
<b>esConvenioMultilateral</b>	Convenio multilateral. Valor booleano SI/NO.
<b>provinciasCm05</b>	Provincias cm05.
<b>permisoVentaAlcohol</b>	Permiso venta alcohol. Valor booleano SI/NO.
<b>vencimientoPermisoVentaAlcohol</b>	Vencimiento permiso venta alcohol.
<b>esGranEmpresa</b>	Gran empresa. Valor booleano SI/NO..
<b>esMipyme</b>	Mi pyme. Valor booleano SI/NO..

<br>

#### Datos Clifuerza:

Campo	Descripción
<b>idSucursal</b>	Identificador de sucursal.

Campo	Descripción
<b>idCliente</b>	Identificador de cliente.
<b>idFuerzaVentas</b>	Identificador fuerza de venta.
<b>desFuerzaVenta</b>	Descripcion fuerza de venta.
<b>idModoAtencion</b>	Identificador modo de atencion.
<b>desModoAtencion</b>	Descripcion modo de atencion.
<b>fechaInicioFuerza</b>	Fecha inicio fuerza.
<b>fechaFinFuerza</b>	Fecha fin fuerza.
<b>idRuta</b>	Identificador de ruta.
<b>fechaRutaVenta</b>	Fecha ruta de venta.
<b>anulado</b>	Anulado. Valor booleano SI/NO.
<b>periodicidadVisita</b>	Periodicidad visita.
<b>semanaVisita</b>	Semana Visita
<b>diasVisita</b>	Dias Visita.
<b>intercalacionVisita</b>	Intercalacion visita.
<b>perioricidadEntrega</b>	Perioricidad de entrega.
<b>semanaEntrega</b>	Semana entrega.
<b>diasEntrega</b>	Dias de entrega.
<b>intercalacionEntrega</b>	Intercalacion de entrega.
<b>Horarios</b>	Horarios.

```
/clientes/
```

## Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X GET\  
-H "Cookie: [[apiKey]]"\\  
-H "Accept: application/json"\\  
"/web/api/chess/v1/clientes/?cliente=&Sucursal=&anulado=&nroLote="
```

## Parameters

### Query parameters

Name	Description
cliente	<b>Integer</b>  <i>Codigo de cliente, si ingresa cliente realiza la busqueda con cliente ingresado.</i>
sucursal	<b>Integer</b>  <i>Codigo de sucursal, si se ingresa sucursal solo devuelve datos sobre sucursal ingresada .</i>
anulado	<b>Boolean</b>  <i>Indica si se desea ver los clientes anulados(true) o no.</i>

nroLote	<b>Integer</b>
<i>Indica número de lote que se desea obtener de la consulta.</i>	

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- **Schema**

```
{
idSucursal:
integer
desSucursal:
string
idCliente:
integer
fechaAlta:
integer
anulado:
boolean
fechaBaja:
string
idAliasVigente:
integer
idFormaPago:
integer
desFormaPago:
string
plazoPago:
integer
idListaPrecio:
integer
desListaPrecio:
string
idComprobante:
string
desComprobante:
string
limiteImporte:
integer
idArtLimite:
integer
desArtLimite:
string
cantArtLimite:
integer
cpbtesImpagos:
integer
diasDeudaVencida:
```

```
integer
idPais:
string
idProvincia:
string
desProvincia:
string
idDepartamento:
integer
desDepartamento:
string
idLocalidad:
integer
desLocalidad:
string
calle:
string
altura:
integer
entreCalle1:
integer
entreCalle2:
integer
comentario:
integer
longitudGeo:
integer
latitudGeo:
integer
horario:
integer
idLocalidadEntrega:
integer
desLocalidadEntrega:
string
calleEntrega:
string
alturaEntrega:
integer
pisoDeptoEntrega:
integer
entreCalle1Entrega:
integer
entreCalle2Entrega:
integer
comentarioEntrega:
string
longitudGeoEntrega:
integer
latitudGeoEntrega:
integer
horarioEntrega:
integer
```

```
telefonoFijo:  
integer  
telefonoMovil:  
string  
email:  
string  
comentarioAdicional:  
string  
idComisionVenta:  
integer  
desComisionVenta:  
string  
idComisionFlete:  
integer  
desComisionFlete:  
string  
porcentajeFlete:  
integer  
idSubcanalMkt:  
integer  
desSubcanalMkt:  
string  
idCanalMkt:  
integer  
desCanalMkt:  
string  
idSegmentoMkt:  
integer  
desSegmentoMkt:  
string  
idRamo:  
integer  
desRamo:  
string  
idArea:  
integer  
desArea:  
string  
idAgrupacion:  
integer  
desAgrupacion:  
string  
esPotencial:  
boolean  
esCuentayOrden:  
boolean  
idOcasiónConsumo:  
integer  
desOcasiónConsumo:  
string  
idSubcategoriaFoco:  
integer  
desSubcategoriaFoco:
```

```
string
focoTrade:
boolean
focoVentas:
boolean
clusterVentas:
integer
cliente alias:
[
{
idCliente:
integer
idAlias:
integer
fechaHoraAlta:
string
anulado:
boolean
idTipoPersona:
integer
apellidoPaterno:
string
apellidoMaterno:
string
nombres:
string
razonSocial:
string
fantasiaSocial:
string
idTipoContribuyente:
integer
desTipoContribuyente:
string
idTipoIdentificador:
integer
desTipoIdentificador:
string
identificador:
integer
vencimientoIdentificador:
integer
esExentoIibb:
boolean
fechaVencimientoExencionIibb:
string
esInscriptoIibb:
boolean
numeroIncripcionIibb:
integer
esAgentePercepcionIibb:
boolean
esConvenioMultilateral:
```

```
boolean
provinciasCm05:
integer
permisoVentaAlcohol:
boolean
vencimientoPermisoVentaAlcohol:
string
esGranEmpresa:
boolean
esMipyme:
boolean
Clifuerza:
[
{
idSucursal:
integer
idCliente:
integer
idFuerzaVentas:
integer
desFuerzaVenta:
string
idModoAtencion:
integer
desModoAtencion:
string
fechaInicioFuerza:
string
fechaFinFuerza:
string
idRuta:
integer
fechaRutaVenta:
string
anulado:
boolean
periodicidadVisita:
integer
semanaVisita:
integer
diasVisita:
integer
intercalacionVisita:
integer
perioricidadEntrega:
integer
semanaEntrega:
integer
diasEntrega:
integer
intercalacionEntrega:
integer
Horarios:
```

```
string  
}  
]  
]  
]  
]
```

**Status: 401 - No autenticado**

---

## jerarquiaMkt

Buscar Jerarkia mkt

Procesa la información de Jerarkia mkt del sistema.

**Informacion de la respuesta.:**

Campo	Descripción
<b>idSegmentoMkt</b>	Identificador de segmento mkt.
<b>desSegmentoMkt</b>	Descripción de segmento mkt.
<b>compania</b>	Compania. Valor booleano SI/NO.

<br>

**Datos Canales\_Mkt:**

Campo	Descripción
<b>idCanalMkt</b>	Identificador de canal mkt.
<b>desCanalMkt</b>	Descripción de canal mkt.
<b>idSegmentoMkt</b>	Identificador de segmento mkt.
<b>compania</b>	Compania. Valor booleano SI/NO.

<br>

**Datos SubCanales\_Mkt:**

Campo	Descripción
<b>idSubcanalMkt</b>	Identificador de subcanal mkt.
<b>desSubcanalMkt</b>	Descripción de sebcanal mkt.
<b>idCanalMkt</b>	Identificador de canal mkt.
<b>compania</b>	Compania. Valor booleano SI/NO.

/jerarquiaMkt/

## Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X GET \
-H "Cookie: [[apiKey]]" \
-H "Accept: application/json" \
"/web/api/chess/v1/jerarquiaMkt/?CodScan="
```

## Parameters

Query parameters

Name	Description
CodScan	<a href="#">Integer</a>

*Código de subcanal sino se ingresa trae de todos los subcanales.*

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- Schema

```
{  
idSegmentoMkt:  
integer  
desSegmentoMkt:  
string  
compania:  
boolean  
CanalesMkt:  
[  
{  
idCanalMkt:  
integer  
desCanalMkt:  
string  
idSegmentoMkt:  
integer  
compania:  
boolean  
SubCanalesMkt:  
[  
{  
idSubcanalMkt:  
integer  
desSubcanalMkt:  
string  
idCanalMkt:  
integer  
compania:  
boolean  
}  
]  
]  
]  
}
```

**Status: 401 - No autenticado**

---

## pedidos

## Buscar pedidos

Permite buscar pedidos del sistema, enviando como parámetros de filtro la fecha de entrega o fecha de alta del pedido, además acepta el filtrar por pedidos emitidos.<br><br>

### Información de la respuesta, datos de la cabecera del pedido:

Campo	Descripción
<b>idPedido</b>	Identificador del pedido en el sistema de terceros. Corresponde mantener a dicho sistema. Es de uso obligatorio
<b>origen</b>	Módulo/Aplicación por la cual ha ingresado el pedido al sistema
<b>idUser</b>	Usuario que ha creado el pedido
<b>idEmpresa</b>	Código de Empresa con la que se emitirá el comprobante del pedido
<b>idSucursal</b>	Código de Sucursal a la que pertenece el cliente en Chess ERP
<b>idFuerzaVentas</b>	Código de la Fuerza de Ventas a la que se asignará el Pedido
<b>idDepósito</b>	Código del Depósito desde donde se despachará el Pedido
<b>idFormaPago</b>	Código de Forma de Pago ( 1-Cuenta Corriente, 2-Contado )
<b>idTipoDocumento</b>	Identificador del Tipo de Comprobante a emitir
<b>idCliente</b>	Código de Cliente
<b>idAliasCliente</b>	Código de Alías del Cliente
<b>fechaEntrega</b>	Fecha de Entrega del Pedido
<b>idVendedor</b>	Código del Personal Comercial asociado al Pedido
<b>idModoAtencion</b>	Identificador del Modo de Atención por el que se generó el Pedido

<br>

### Datos de las líneas del pedido:

Campo	Descripción
<b>idLineaDetalle</b>	Número de Línea del Pedido
<b>idMotivoCambio</b>	Código del Motivo de Cambio (sólo para las líneas correspondientes a este tipo)
<b>idArticulo</b>	Código del Artículo Comercializado
<b>cantBultos</b>	Cantidad de Bultos cerrados pedidos
<b>cantUnidades</b>	Cantidad de Unidades Sueltas pedidas
<b>pesoKilos</b>	Pesaje de la línea (exclusivo para artículos pesables)
<b>precioUnitario</b>	Precio Bruto correspondiente a un bulto del artículo
<b>bonificacion</b>	Porcentaje de Descuento aplicado a la línea

/pedidos/

### Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X GET \
-H "Cookie: [[apiKey]]" \
-H "Accept: application/json"\
```

```
"/web/api/chess/v1/pedidos/?fechaEntrega=&fechaPedido=&facturado="
```

## Parameters

Query parameters

Name	Description
fechaEntrega	<b>String</b> <i>Fecha de entrega del pedido</i>
fechaPedido	<b>String</b> <i>Fecha de alta del pedido</i>
facturado	<b>Boolean</b> <i>Si este parametro es true entonces se buscan los pedidos facturados.</i>

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- Schema

```
{
  idPedido: integer
  origen: string
  idUsuario: integer
  idEmpresa: integer
  idSucursal: integer
  idFuerzaVentas: integer
  idDeposito: integer
  idFormaPago: integer
  idTipoDocumento: integer
  idCliente: integer
  idAliasCliente: integer
```

```

fechaEntrega:
string
idVendedor:
integer
idModoAtencion:
integer
línneas del pedido:
[
{
idLineaDetalle:
integer
idMotivoCambio:
integer
idArticulo:
integer
cantBultos:
integer
cantUnidades:
integer
pesoKilos:
integer
precioUnitario:
number
bonificacion:
number
}
]
]
}

```

**Status: 401 - No autenticado**

---

## personalComercial

Buscar Personal comercial

Permite buscar personal comercial con los filtros sucursal y personal.

**Informacion de la respuesta. Datos de los personal comercial.:**

Campo	Descripción
<b>idSucursal</b>	Identificador de sucursal.
<b>desSucursal</b>	Descripción de sucursal.
<b>idPersonal</b>	Identificador de personal.

Campo	Descripción
<b>desPersonal</b>	Descripción de personal.
<b>idFuerzaVentas</b>	Identificador fuerza de venta.
<b>desFuerzaVentas</b>	Descripción fuerza de venta.
<b>cargo</b>	Cargo.
<b>tipoVenta</b>	Tipo de Venta.
<b>idPersonalSuperior</b>	Identificador personal superioir.
<b>desPersonalSuperior</b>	Descripción personal superioir.
<b>domicilio</b>	Domicilio.
<b>telefono</b>	Telefono.
<b>fechaNacimiento</b>	Fecha de nacimiento.
<b>usuarioSistema</b>	Usuario de sistema.
<b>idTipoSegmento</b>	Identificador tipo de segmento.
<b>desTipoSegmento</b>	Descripción tipo de segmento.

/personalComercial/

### Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)

- C#
- PHP
- Perl
- Python

```
curl -X GET \
-H "Cookie: [[apiKey]]" \
-H "Accept: application/json" \
"/web/api/chess/v1/personalComercial/?sucursal=&personal="
```

## Parameters

Query parameters

Name	Description
sucursal	<b>Integer</b> <i>Codigo de sucursal, si ingresa sucursal solo devuelve datos sobre sucursal ingresada.</i>
personal	<b>Integer</b> <i>Indica número de personal.</i>

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- Schema

```
{
  idSucursal: integer
  desSucursal: string
  idPersonal: integer
  desPersonal: string
  idFuerzaVentas: integer
  desFuerzaVentas: string
  cargo:
```

```
string
tipoVenta:
string
idPersonalSuperior:
integer
desPersonalSuperior:
string
domicilio:
string
telefono:
string
fechaNacimiento:
string
usuarioSistema:
string
idTipoSegmento:
integer
desTipoSegmento:
string
}
```

**Status: 401 - No autenticado**

---

## rutasVenta

Buscar rutas de ventas

Permite buscar rutas de ventas con los filtros sucursal,fuerzaventa,modoatencion,ruta y anulada.

**Informacion de la respuesta. Datos de los rutas de ventas.:**

Campo	Descripción
<b>idSucursal</b>	Identificador de sucursal.
<b>desSucursal</b>	Descripción de sucursal.
<b>idFuerzaVentas</b>	Identificador fuerza de ventas.
<b>desFuerzaVentas</b>	Descripción fuerza de ventas.
<b>idModoAtencion</b>	Identificador modo atencion.
<b>desModoAtencion</b>	Descripción modo de atencion.

Campo	Descripción
<b>idRuta</b>	Identificador de ruta.
<b>desRuta</b>	Identificador de articulo.
<b>fechaDesde</b>	Descripción de ruta.
<b>fechaHasta</b>	Fecha hasta.
<b>anulado</b>	Anulado. Valor booleano SI/NO.
<b>idPersonal</b>	Identificador de personal.
<b>desPersonal</b>	Descripción de personal.
<b>periodicidadVisita</b>	Periodicidad de Visita.
<b>semanaVisita</b>	Semana de visita.
<b>dias_visita</b>	Dias de visita.
<b>periodicidadEntrega</b>	Periodicidad de entrega.
<b>semanaEntrega</b>	Semana de entrega.
<b>diasEntrega</b>	Dias de entrega.

<br>

#### Datos Cliente Rutas:

Campo	Descripción
<b>idSucursal</b>	Identificador de sucursal.
<b>idFuerzaVentas</b>	Identificador fuerza de ventas.
<b>idModoAtencion</b>	Identificador modo de atencion.
<b>idRuta</b>	Identificador de ruta.

Campo	Descripción
<b>idCliente</b>	Identificador de cliente.
<b>razonSocial</b>	Razon social.
<b>intercalacionVisita</b>	Intercalacion de visita.
<b>intercalacionEntrega</b>	Intercalacion de entrega.
<b>fechaDesde</b>	Fecha desde.
<b>fechaHasta</b>	Fecha hasta.
<b>fechaRutaDesde</b>	Fecha ruta desde.

/rutasVenta/

### Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X GET \
-H "Cookie: [[apiKey]]" \
-H "Accept: application/json" \
"/web/api/chess/v1/rutasVenta/?sucursal=&fuerzaventa=&modoatencion=&ruta=&anulada="
```

## Parameters

Query parameters

Name	Description
sucursal	<b>Integer</b>  <i>Codigo de sucursal, si ingresa sucursal solo devuelve datos sobre sucursal ingresada.</i>
fuerzaventa	<b>Integer</b>  <i>Codigo de fuerza venta.</i>
modoatencion	<b>String</b>  <i>Codigo modo atencion.</i>
ruta	<b>Integer</b>  <i>Codigo de ruta.</i>
anulada	<b>Boolean</b>  <i>Indica si queremos ver las anuladas.</i>

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- Schema

```
{  
  idSucursal:  
    integer  
  desSucursal:  
    string  
  idFuerzaVentas:  
    integer  
  desFuerzaVentas:  
    string  
  idModoAtencion:  
    integer  
  desModoAtencion:  
    string  
  idRuta:
```

```
integer
desRuta:
string
fechaDesde:
string
fechaHasta:
string
anulado:
boolean
idPersonal:
integer
desPersonal:
string
periodicidadVisita:
integer
semanaVisita:
integer
dias_visita:
integer
periodicidadEntrega:
integer
semanaEntrega:
integer
diasEntrega:
integer
clienteRutas:
[
{
idSucursal:
integer
idFuerzaVentas:
integer
idModoAtencion:
integer
idRuta:
integer
idCliente:
integer
razonSocial:
string
intercalacionVisita:
integer
intercalacionEntrega:
integer
fechaDesde:
string
fechaHasta:
string
fechaRutaDesde:
string
}
]
}
```

**Status: 401 - No autenticado**

---

## ventas

Buscar comprobantes de ventas

Permite buscar comprobantes que afectan a las estadísticas de ventas, enviando como parámetros de filtro las fecha de búsquedas (desde-hasta), empresa/s, tipo de reporte (resumido-detallado) y numero de lote.

**Informacion de la respuesta. Datos del reporte resumido:**

Campo	Descripción
<b>idEmpresa</b>	Código que identifica a la empresa.
<b>dsEmpresa</b>	Descripción de la empresa.
<b>idDocumento</b>	Código del comprobante.
<b>dsDocumento</b>	Descripción del comprobante.
<b>letra</b>	Letra asociada al comprobante.
<b>serie</b>	Serie del comprobante.
<b>nrodoc</b>	Número del comprobante.
<b>anulado</b>	Estado del comprobante. Valor booleano SI/NO
<b>idMovComercial</b>	Identificador del movimiento comercial.
<b>dsMovComercial</b>	Descripción del movimiento comercial.
<b>idRechazo</b>	Código del motivo de rechazo del comprobante.
<b>dsRechazo</b>	Descripción del motivo de rechazo del comprobante.
<b>fechaComprobate</b>	Fecha de emisión del comprobante.

Campo	Descripción
<b>fechaAlta</b>	Fecha de creación registro del comprobante en el sistema.
<b>usuarioAlta</b>	Usuario que registró el comprobante.
<b>fechaVencimiento</b>	Fecha de vencimiento del comprobante.
<b>fechaEntrega</b>	Fecha de entrega del comprobante.
<b>idSucursal</b>	Identificador de la sucursal.
<b>dsSucursal</b>	Descripción de la sucursal.
<b>idFuerzaVentas</b>	Identificador de la fuerza de ventas.
<b>dsFuerzaVentas</b>	Descripción de la fuerza de ventas.
<b>idDeposito</b>	Identificador del depósito.
<b>dsDeposito</b>	Descripción del depósito.
<b>idVendedor</b>	Identificador del vendedor.
<b>dsVendedor</b>	Nombre del vendedor.
<b>idSupervisor</b>	Identificador del supervisor.
<b>dsSupervisor</b>	Nombre del supervisor.
<b>idGerente</b>	Identificador del gerente.
<b>dsGerente</b>	Nombre del gerente.
<b>tipoContribuyente</b>	Identificador del tipo de contribuyente (por ejemplo, "CF" para Consumidor Final).
<b>dsTipoContribuyente</b>	Descripción del tipo de contribuyente.
<b>idTipoPago</b>	Identificador de la forma de pago.

Campo	Descripción
<b>dsTipoPago</b>	Descripción de la forma de pago.
<b>fechaPago</b>	Fecha en la que se realiza el pago del comprobante.
<b>idPedido</b>	Número del pedido asociado al comprobante.
<b>fechaPedido</b>	Fecha del alta del pedido.
<b>origen</b>	Origen del comprobante (por ejemplo, "CAJA").
<b>planillaCarga</b>	Número de la carga de la planilla de carga a la que pertenece el comprobante.
<b>idFleteroCarga</b>	Identificador del transporte de la carga.
<b>dsFleteroCarga</b>	Descripción del fletero de carga.
<b>idLiquidacion</b>	Identificador de la liquidación.
<b>fechaLiquidacion</b>	Fecha de la liquidación.
<b>idCaja</b>	Identificador de la caja cerrada.
<b>fechaCaja</b>	Fecha de la caja cerrada.
<b>cajero</b>	Nombre del cajero.
<b>idCliente</b>	Identificador del cliente.
<b>nombreCliente</b>	Nombre del cliente.
<b>domicilioCliente</b>	Domicilio del cliente.
<b>codigoPostal</b>	Código postal.
<b>dsLocalidad</b>	Descripción de la localidad.
<b>idProvincia</b>	Identificador de la provincia.

Campo	Descripción
<b>dsProvincia</b>	Descripción de la provincia.
<b>idNegocio</b>	Identificador del negocio.
<b>dsNegocio</b>	Descripción del negocio.
<b>idAgrupacion</b>	Identificador de la agrupación.
<b>dsAgrupacion</b>	Descripción de la agrupación.
<b>idArea</b>	Identificador del área.
<b>dsArea</b>	Descripción del área.
<b>idSegmentoMkt</b>	Identificador del segmento de marketing.
<b>dsSegmentoMkt</b>	Descripción del segmento de marketing.
<b>idCanalMkt</b>	Identificador del canal de marketing.
<b>dsCanalMkt</b>	Descripción del canal de marketing.
<b>idSubcanalMkt</b>	Identificador del subcanal de marketing.
<b>dsSegmentoMkt</b>	Descripción del subcanal de marketing.
<b>fechaAsientoContable</b>	Fecha del asiento contable.
<b>nroAsientoContable</b>	Número del asiento contable.
<b>nroPlanContable</b>	Número del plan contable.
<b>codCuentaContable</b>	Código de cuenta contable.
<b>idCentroCosto</b>	Identificador del centro de costo.
<b>dsCuentaContable</b>	Descripción de la cuenta contable.

Campo	Descripción
<b>subtotalBruto</b>	Subtotal bruto de la linea.
<b>subtotalBonificado</b>	Subtotal bonificado de la linea.
<b>subtotalNeto</b>	Subtotal Neto de la linea.
<b>iva21</b>	Valor del IVA al 21% de la linea.
<b>iva27</b>	Valor del IVA al 27% de la linea.
<b>iva105</b>	Valor del IVA al 10.5% de la linea.
<b>per3337</b>	Valor de percepción de IVA según el artículo 3337 de la linea.
<b>iva2</b>	Percepción 5329 ARG
<b>percepcion212</b>	Valor de percepción IVA según el artículo 212 de la linea.
<b>percepcioniibb</b>	Valor de percepción de impuesto sobre los ingresos brutos de la linea.
<b>internos</b>	Valor de los impuestos internos de la linea.
<b>subtotalFinal</b>	Subtotal final de la linea.
<b>tradespendg</b>	Gastos de trade spend por negociación.
<b>tradespends</b>	Gastos de trade spend por sin cargo manual.
<b>tradespendb</b>	Gastos de trade spend por bonificación manual.
<b>tradespendi</b>	Gastos de trade spend por iniciativas.
<b>tradespendp</b>	Gastos de trade spend por acciones comerciales.
<b>tradespendt</b>	Gastos de trade spend por troncal.

Campo	Descripción
<b>totradspend</b>	Total de gastos de trade spend.
<b>acciones</b>	
<b>persiibbd</b>	
<b>persiibbr</b>	
<b>numerosserie</b>	Números de serie del artículo, si es de tipo activo fijo.
<b>numerosactivo</b>	Números de activo serie del artículo, si es de tipo activo fijo.
<b>cuentayorden</b>	Indicador de cuenta y orden. (SI/NO)
<b>codprovcyo</b>	Código de proveedor de cuenta y orden.
<b>descrip</b>	Descripción de proveedor de cuenta y orden.
<b>nrorendcyo</b>	Número de rendición de cuenta y orden.
<b>idTipoCambio</b>	Identificador del tipo de cambio de la línea.
<b>dsTipoCambio</b>	Descripción del tipo de cambio de la línea.
<b>timbrado</b>	Número de timbrado del comprobante.
<b>cfdiEmitido</b>	Número del CFDI emitido.
<b>regimenFiscal</b>	Régimen fiscal del comprobante.
<b>informado</b>	Indica si el comprobante ha sido informado.
<b>firmadigital</b>	Valor de firma digital.
<b>proveedor</b>	Descripción del proveedor.
<b>fvigpcompra</b>	Fecha de vigencia de compra.

Campo	Descripción
<b>preciocomprabr</b>	Precio de compra bruto.
<b>preciocomprant</b>	Precio de compra neto.
<b>lineaCredito</b>	Línea de crédito del comprobante.
<b>estadoFiscal</b>	Estado fiscal del comprobante.
<b>numeracionFiscal</b>	Numeración fiscal del comprobante.

<br>

#### Datos extra reporte detallado:

Campo	Descripción
<b>idLinea</b>	Número de la línea del comprobante.
<b>idArticulo</b>	Identificador del artículo.
<b>dsArticulo</b>	Descripción del artículo.
<b>idConcepto</b>	Identificador del concepto.
<b>dsConcepto</b>	Descripción del concepto.
<b>esCombo</b>	Indica si el artículo es un combo (por ejemplo, "NO").
<b>idCombo</b>	Identificador del combo.
<b>idArticuloEstadistico</b>	Identificador del artículo estadístico asociado.
<b>dsArticuloEstadistico</b>	Descripción del artículo estadístico asociado.
<b>presentacionArticulo</b>	Presentación del artículo.
<b>cantidadPorPallets</b>	Cantidad de bultos por pallets.
<b>peso</b>	Peso de la línea.

Campo	Descripción
<b>cantidadSolicitada</b>	Cantidad de bultos solicitada.
<b>unidadesSolicitadas</b>	Unidades solicitadas.
<b>cantidadesCorCargo</b>	Cantidad de bultos y fracción de unidades con cargo.
<b>cantidadesSinCargo</b>	Cantidad de bultos y fracción de unidades sin cargo.
<b>cantidadesTotal</b>	Cantidad total de bultos y fracción de unidad.
<b>pesoTotal</b>	Peso total de la linea.
<b>cantidadesRechazo</b>	Cantidad de rechazo.
<b>unimedcargo</b>	Cantidad en unidad de medida con cargo.
<b>unimedscargo</b>	Cantidad en unidad de medida sin cargo.
<b>unimedtotal</b>	Cantidad en unidad de medida total.
<b>precioUnitarioBruto</b>	Precio unitario bruto.
<b>bonificacion</b>	Bonificación aplicada.
<b>precioUnitarioNeto</b>	Precio unitario neto.
<b>tipocambio</b>	Tipo de cambio.
<b>motivocambio</b>	Código motivo de cambio.
<b>descmotcambio</b>	Descripción motivo de cambio

/ventas/

Usage and SDK Samples

- [Curl](#)
- [Java](#)
- [Android](#)
- [Obj-C](#)
- [JavaScript](#)
- [C#](#)
- [PHP](#)
- [Perl](#)
- [Python](#)

```
curl -X GET\  
-H "Cookie: [[apiKey]]"\  
-H "Accept: application/json"\  
"/web/api/chess/v1/ventas/?fechaDesde=&fechaHasta=&empresas=&detallado=&nroLote="
```

## Parameters

### Query parameters

Name	Description
fechaDesde*	<b>String</b>  <i>Fecha inicio de busqueda de comprobantes</i>  <b>Required</b>
fechaHasta*	<b>String</b>  <i>Fecha final de busqueda de comprobantes</i>  <b>Required</b>
empresas	<b>String</b>  <i>Indica la o las empresas de las que se quieren obtener comprobantes. En caso de no referenciarse, buscará comprobantes de todas las empresas.</i>
detallado	<b>Boolean</b>

	<i>Indica si queremos obtener un comprobante resumido o detallado. En caso de ser true devuelve reporte detallado. En caso de ser false devuelve reporte resumido.</i>
nroLote	<b>Integer</b> <i>Indica número de lote que se desea obtener de la consulta. En caso de ser resumido, cada lote devuelve 1000 comprobantes. Si es detallado, las líneas correspondientes a 1000 comprobantes.</i>

## Responses

**Status: 200 - Tipo de respuesta correcta, si se produce algún error devuelve el nodo Error detallado abajo**

- **Schema**

```
{
idEmpresa:
integer
dsEmpresa:
string
idDocumento:
integer
dsDocumento:
string
letra:
string
serie:
string
nrodoc:
integer
anulado:
boolean
idMovComercial:
integer
dsMovComercial:
string
idRechazo:
integer
dsRechazo:
string
fechaComprobate:
string
fechaAlta:
string
usuarioAlta:
string
fechaVencimiento:
string
fechaEntrega:
```

```
string
idSucursal:
integer
dsSucursal:
string
idFuerzaVentas:
integer
dsFuerzaVentas:
string
idDeposito:
integer
dsDeposito:
string
idVendedor:
integer
dsVendedor:
string
idSupervisor:
integer
dsSupervisor:
string
idGerente:
integer
dsGerente:
string
tipoConstribuyente:
integer
dsTipoConstribuyente:
string
idTipoPago:
integer
dsTipoPago:
string
fechaPago:
string
idPedido:
integer
fechaPedido:
string
origen:
string
planillaCarga:
string
idFleteroCarga:
integer
dsFleteroCarga:
string
idLiquidacion:
integer
fechaLiquidacion:
string
idCaja:
integer
```

```
fechaCaja:  
string  
cajero:  
integer  
idCliente:  
integer  
nombreCliente:  
string  
domicilioCliente:  
string  
codigoPostal:  
integer  
dsLocalidad:  
string  
idProvincia:  
integer  
dsProvincia:  
string  
idNegocio:  
integer  
dsNegocio:  
string  
idAgrupacion:  
integer  
dsAgrupacion:  
string  
idArea:  
integer  
dsArea:  
string  
idSegmentoMkt:  
integer  
dsSegmentoMkt:  
string  
idCanalMkt:  
integer  
dsCanalMkt:  
string  
idSubcanalMkt:  
integer  
ds SegmentoMkt:  
string  
fechaAsientoContable:  
string  
nroAsientoContable:  
integer  
nroPlanContable:  
integer  
codCuentaContable:  
integer  
idCentroCosto:  
integer  
dsCuentaContable:
```

```
string
subtotalBruto:
number
subtotalBonificado:
number
subtotalNeto:
number
iva21:
number
iva27:
number
iva105:
number
per3337:
number
iva2:
number
percepcion212:
number
percepcioniabb:
number
internos:
integer
subtotalFinal:
number
tradespendg:
string
tradespends:
string
tradespendb:
string
tradespendi:
string
tradespendp:
string
tradespendt:
string
totradspend:
number
acciones:
string
persiibbd:
number
persiibbr:
number
numerosserie:
integer
numerosactivo:
integer
cuentayorden:
integer
codprovcyo:
integer
```

```
descrip:  
string  
nrrendcyo:  
integer  
idTipoCambio:  
integer  
dsTipoCambio:  
string  
timbrado:  
integer  
cfdiEmitido:  
string  
regimenFiscal:  
integer  
informado:  
integer  
firmadigital:  
string  
proveedor:  
string  
fvigpcompra:  
string  
preciocomprabr:  
number  
preciocomprant:  
number  
lineaCredito:  
integer  
estadoFiscal:  
integer  
numeracionFiscal:  
integer  
líneas del venta:  
[  
{  
idLinea:  
integer  
idArticulo:  
integer  
dsArticulo:  
string  
idConcepto:  
integer  
dsConcepto:  
string  
esCombo:  
string  
idCombo:  
integer  
idArticuloEstadistico:  
integer  
dsArticuloEstadistico:  
string
```

```
presentacionArticulo:  
string  
cantidadPorPallets:  
integer  
peso:  
number  
cantidadSolicitada:  
integer  
unidadesSolicitadas:  
integer  
cantidadesCorCargo:  
integer  
cantidadesSinCargo:  
integer  
cantidadesTotal:  
integer  
pesoTotal:  
number  
cantidadesRechazo:  
integer  
unimedcargo:  
integer  
unimedscargo:  
integer  
unimedtotal:  
integer  
precioUnitarioBruto:  
integer  
bonificacion:  
integer  
precioUnitarioNeto:  
integer  
tipocambio:  
integer  
motivocambio:  
string  
descmotcambio:  
string  
}  
]  
}
```

**Status: 401 - No autenticado**

---

Suggestions, contact, support and error reporting;

Information URL: <https://helloreverb.com>

Contact Info: [hello@helloreverb.com](mailto:hello@helloreverb.com)

All rights reserved

<http://apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html>

