



# Retail Custom Solutions

Thinking Out Of The Box

**Documentación API – WSAPIWeb**

**Versión 1.4.3**

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

### Historial de cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/09/2018	1.0.	Descripción de los métodos de registro de una orden de venta.	Edgard Choccechanca
05/10/2018	1.1	Mejora en la seguridad mediante la adición de Headers de autenticación. Método de prueba de conexión.	Edgard Choccechanca
23/10/2018	1.2	Descripción de los métodos de obtención de stock, precio e información completa de productos.	Martin Guzmán
06/11/2018	1.2.1	Actualización del TenderWebId ("WEB") en el SODeposit de la orden	Edgard Choccechanca
23/11/2018	1.2.2	Se agregó AlternativeLookUpCode a las líneas de la orden	Edgard Choccechanca
26/03/2019	1.2.3	Se agregó campo FromStore a la cabecera de la orden	Miguel Montestruque
01/04/2019	1.2.4	Se agregaron los campos: Flag1, Flag2, Flag3, SOFlag1, SOFlag2, SOFlag3 a la cabecera de la orden  Se agregó ValidationField a BillCustomer y ShipCustomer.	Edgard Choccechanca
04/04/2019	1.3.0	Se agregaron los métodos GetSalesOrder y UpdateSalesOrder	Edgard Choccechanca
10/04/2019	1.4.0	Se agregó el método PostSlip	Edgard Choccechanca
25/04/2019	1.4.1	Se agregaron los campos UDF a BillCustomer y ShipCustomer	Edgard Choccechanca
15/08/2019	1.4.2	Se agregó el campo DocReference a la cabecera de la orden	Edgard Choccechanca
26/08/2019	1.4.3	Se agregó el parámetro SOFlag1 para la validación de existencia de la orden de venta	Edgard Choccechanca

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

## Contenido

1. Descripción .....	4
2. Servicio RCSDocServices .....	4
2.1. Métodos .....	4
2.1.1. Método PostSalesOrder .....	4
2.1.2. Método GetSalesOrder .....	10
2.1.3. Método UpdateSalesOrder .....	12
2.1.4. Método PostSlip .....	14
2.1.5. Método TestConnection .....	16
3. Servicio RCSCatServices .....	16
3.1. Métodos .....	16
3.1.1. Método GetProductAll .....	16
3.1.2. Método GetProductStock .....	19
3.1.3. Método GetProductPrice .....	21

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

## Documentación API Web Services

### 1. Descripción

Los APIs están desarrollados bajo la arquitectura REST mediante WCF. La configuración necesaria para las consultas: APIKey, Autenticación y valores personalizados según el cliente se encuentran definidos en el documento: **“Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1 - Cliente”**

### 2. Servicio RCSDocServices

El servicio RCSDocServices contiene los métodos necesarios para las operaciones: Registro de una orden de venta (Sales Order).

#### 2.1. Métodos

Método	Descripción
PostSalesOrder	Realiza el registro de una Orden de Venta (Sales Order). Registra al cliente que efectúa el pago (BillCustomer), y al cliente al que se le realizará el envío (ShipCustomer).
TestConnection	Realiza una prueba de conexión a los webservices y la base de datos.

##### 2.1.1. Método PostSalesOrder

Nombre del servicio	PostSalesOrder
URL	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/PostSalesOrder
Método	POST
Parámetros de URL	Ninguno
Respuesta de éxito (JSON)	<p>HttpStatusCode: 200</p> <pre>{   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Successful Operation" }</pre>
Respuesta de error (JSON)	<p>HttpStatusCode: 400 BAD REQUEST</p> <pre>{   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "MISSING FIELDS: INVALID FIELDS: INCONSISTENT FIELDS:" }</pre> <p>HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED</p> <pre>{   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key" }</pre>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<p>HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR</p> <pre>{   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message : " }</pre>
<b>Ejemplo de llamada</b>	<pre>{   "TypeCode": "WO",   "WebId": 2,   "DocNumber": "DOC100381",   "OrderDate": "2019-04-25 14:25:00",   "SubTotal": 580.0,   "ShippingTotal": 10.0,   "DiscTotal": 70.0,   "PayTotal": 520.0,   "TaxPercent": 18.0,   "ShipViaName": "UPS",   "Flag1": 2,   "SOLines": [{     "ItemCode": "1000001",     "Qty": 1.0,     "OriginalPrice": 100,     "RetailPrice": 100,     "DiscPercent": 0.0   }],   {     "ItemCode": "1000003",     "Qty": 1.0,     "OriginalPrice": 600,     "RetailPrice": 480,     "DiscPercent": 20.0   }],   "SODeposit": {     "TenderWebId": "WEB",     "PaymentDate": "2019-04-25 14:25:00",     "Amount": 520.0   },   "BillCustomer": {     "Email": "j.billing1005@mail.com",     "CustomerType": "I",     "FirstName": "JUAN",     "LastName": "BILLING",     "LicenseNumber": "12340005",     "ValidationField": "LicenseNumber",     "UDF5": 2,     "Phone1": "999888777",     "CountryCode": "PER",     "State": "LIMA",     "City": "LIMA",     "ZipCode": "12",     "Address1": "Av. Test 1234",     "Address2": "PUEBLO LIBRE",     "Ubigeo": "150121"   },   "ShipCustomer": {</pre>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre>       "Email": "j.ship1005@mail.com",       "CustomerType": "C",       "CompanyName": "SHIPCOM",       "Info1": "12345671005",       "ValidationField": "Info1",       "UDF5": 5,       "Phone1": "987654321",       "CountryCode": "PER",       "State": "LIMA",       "City": "LIMA",       "ZipCode": "LI01",       "Address1": "Av. Test 789",       "Address2": "SURCO",       "Ubigeo": "150141",       "Recipient": "Recipient Name 1",       "RecipientPhone": "999555444",       "Info": "Info de referencia"     }   } </pre>
--	---

#### 2.1.1.1. Detalle de los datos de entrada

Campo	Tipo	Requerido	Observación
TypeCode	String(2)	Sí	Web Order: "WO"
WebId	Integer	Sí	Es requerido para TypeCode igual a "WO". El WebId a ingresar está definido en el RMS.
DocNumber	String(20)	Sí	ID de la orden de venta en la web.
OrderDate	String(19)	Sí	Fecha de la orden de venta. Formato: "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"
SubTotal	Decimal(18,5)	Sí	Suma de los precios de venta (RetailPrice) de todos los productos. Incluido el IGV.
ShippingTotal	Decimal(18,5)	Sí	Monto del costo de envío. Incluido el IGV.
DiscTotal	Decimal(18,5)	Sí	Monto total de descuento aplicado sobre total a pagar de la orden de venta. Incluido el IGV.
PayTotal	Decimal(18,5)	Sí	Monto total a pagar de la orden de venta.
TaxPercent	Decimal(9,4)	Sí	Porcentaje de impuesto (IGV)
ShipViaName	String(100)	Sí	Nombre del método de envío. Ejm: UPS, FEDEX, etc. <b>En caso de no encontrarse el nombre del método de envío, se toma el primer método de envío registrado en el RMS.</b>
FeeName	String(50)	No	Nombre del cargo agregado o asociado. <b>En caso de no encontrarse el nombre del cargo, se toma el primer cargo registrado en el RMS.</b>
FeeTotal	Decimal(18,5) (nullable)	Sí/No	Monto del cargo. Es obligatorio si FeeName no es Nulo.
Notes	String(500)	No	Notas opcionales a la venta
Notes2	String(500)	No	Notas opcionales a la venta
Notes3	String(500)	No	Notas opcionales a la venta
DocReference	String(50)	No	Documento de referencia
FromStore	Integer(nullable)	No	Número de tienda en la que se descargará la orden. Si no se envía este valor, la orden se baja a la tienda configurada RMS: WEB.StoreNo según el WebId.
Flag1	Integer(nullable)	No	Flag1 de la orden de venta

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

Flag2	Integer(nullable)	No	Flag2 de la orden de venta
Flag3	Integer(nullable)	No	Flag3 de la orden de venta
SOFlag1	Integer(nullable)	No	SOFlag1 de la orden de venta
SOFlag2	Integer(nullable)	No	SOFlag2 de la orden de venta
SOFlag3	Integer(nullable)	No	SOFlag3 de la orden de venta
SOLines	Array	Sí	Lista de ítems de la orden de venta
BillCustomer	Object	Sí	Cliente que paga la orden de venta
ShipCustomer	Object	Sí	Cliente al que se le envía la orden

Campo	Tipo	Requerido	Observación
<b>SOLine</b>			
ItemCode	String(150)	Sí	Código de producto. Puede ser SKU, ALU o UPC
Qty	Decimal(18,5)	Sí	Cantidad de productos en la línea
OriginalPrice	Decimal(18,5)	Sí	Precio original sin descuento
RetailPrice	Decimal(18,5)	Sí	Precio final de venta
DiscPercent	Decimal(18,5)	Sí	Porcentaje de descuento
LineNotes	String(1000)	No	Notas de la línea
AlternativeLookUpCode	String(10)	No	Código alternativo de producto

Campo	Tipo	Requerido	Observación
<b>SODeposit</b>			
TenderWebId	String(50)	Sí	Nombre del método de pago definido en el RMS (Tender).
PaymentDate	String(19)	Sí	Fecha del pago realizado. Formato: "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"
Amount	Decimal(18,5)	Sí	Monto total pagado
CardName	String(50)	No	Nombre de la tarjeta
CardNumber	String(50)	No	Número de la tarjeta
CardExpDate	String(6)	No	Fecha de expiración de la tarjeta
CardAuthorization	String(20)	No	Código de autorización de la tarjeta
CardAddress	String(100)	No	Dirección de la tarjeta
CardZipCode	String(50)	No	Código postal de la tarjeta
CardSequenceNumber	String(40)	No	Número secuencial de la tarjeta
CardAVS	String(10)	No	Código AVS
CardCVV	String(10)	No	Código CVV

Campo	Tipo	Requerido	Observación
<b>BillCustomer</b>			
Email	String(100)	Sí	Correo electrónico
CustomerType	String(1)	Sí	Tipo de cliente. I: Individual C: Compañía
FirstName	String(40)	No	Nombres
LastName	String(40)	No	Apellido paterno
CompanyName	String(100)	No	Razón social.
ExternalId	String(50)	No	Código externo del cliente
ValidationField	String(20)	No	Nombre del campo que se usará para la validación de existencia del cliente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "CustomerNo"</li> <li>• "LicenseNumber"</li> <li>• "MemberClubId"</li> <li>• "Info1"</li> </ul>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Info2"</li> <li>• "Info3"</li> <li>• "Info4"</li> <li>• "Info5"</li> </ul>
CustomerNo	String(10)	Sí/No	Número interno del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "CustomerNo"
LicenseNumber	String(30)	Sí/No	Número de Licencia Requerido si <b>ValidationField</b> es "LicenseNumber"
MemberClubId	String(20)	Sí/No	Id de miembro de club Requerido si <b>ValidationField</b> es "MemberClubId"
Info1	String(20)	Sí/No	Info1 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info1"
Info2	String(20)	Sí/No	Info2 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info2"
Info3	String(20)	Sí/No	Info3 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info3"
Info4	String(20)	Sí/No	Info4 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info4"
Info5	String(20)	Sí/No	Info5 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info5"
Phone1	String(20)	No	Teléfono principal
Phone2	String(20)	No	Teléfono alternativo
UDF1	Integer(nullable)	No	Campo UDF1 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF2	Integer(nullable)	No	Campo UDF2 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF3	Integer(nullable)	No	Campo UDF3 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF4	Integer(nullable)	No	Campo UDF4 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF5	Integer(nullable)	No	Campo UDF5 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF6	Integer(nullable)	No	Campo UDF6 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
CountryCode	String(3)	Sí	Código de país de 3 caracteres (Estándar ISO ALPHA-3). Ejm para Perú: PER
State	String(20)	Sí	Departamento
City	String(30)	Sí	Ciudad
ZipCode	String(10)	Sí	Código postal
Address1	String(100)	Sí	Avenida, Calle, Jiron, etc
Address2	String(100)	Sí	Distrito
Ubigeo	String(10)	No	Ubigeo



RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

Campo	Tipo	Requerido	Observación
<b>ShipCustomer</b>			
Email	String(100)	Sí	Correo electrónico
CustomerType	String(1)	Sí	Tipo de cliente. I: Individual C: Compañía
FirstName	String(40)	No	Nombres
LastName	String(40)	No	Apellido paterno
CompanyName	String(100)	No	Razón social.
ExternalId	String(50)	No	Código externo del cliente
ValidationField	String(20)	No	Nombre del campo que se usará para la validación de existencia del cliente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "CustomerNo"</li> <li>• "LicenseNumber"</li> <li>• "MemberClubId"</li> <li>• "Info1"</li> <li>• "Info2"</li> <li>• "Info3"</li> <li>• "Info4"</li> <li>• "Info5"</li> </ul>
CustomerNo	String(10)	Sí/No	Número interno del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "CustomerNo"
LicenseNumber	String(30)	Sí/No	Número de Licencia Requerido si <b>ValidationField</b> es "LicenseNumber"
MemberClubId	String(20)	Sí/No	Id de miembro de club Requerido si <b>ValidationField</b> es "MemberClubId"
Info1	String(20)	Sí/No	Info1 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info1"
Info2	String(20)	Sí/No	Info2 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info2"
Info3	String(20)	Sí/No	Info3 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info3"
Info4	String(20)	Sí/No	Info4 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info4"
Info5	String(20)	Sí/No	Info5 del cliente Requerido si <b>ValidationField</b> es "Info5"
Phone1	String(20)	No	Teléfono principal
Phone2	String(20)	No	Teléfono alternativo
UDF1	Integer(nullable)	No	Campo UDF1 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF2	Integer(nullable)	No	Campo UDF2 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF3	Integer(nullable)	No	Campo UDF3 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF4	Integer(nullable)	No	Campo UDF4 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF5	Integer(nullable)	No	Campo UDF5 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>
UDF6	Integer(nullable)	No	Campo UDF6 en RMS. Revisar: <b>"Documentación API - WSAPIWeb – Anexo 1"</b>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

CountryCode	String(3)	Sí	Código de país de 3 caracteres (Estándar ISO ALPHA-3). Ejm para Perú: PER
State	String(20)	Sí	Departamento
City	String(30)	Sí	Ciudad
ZipCode	String(10)	Sí	Código postal
Address1	String(100)	Sí	Avenida, Calle, Jiron, etc
Address2	String(100)	Sí	Distrito
Ubigeo	String(10)	No	Ubigeo
Recipient	String(100)	No	Nombres de la persona que va a recibir el envío
RecipientPhone	String(20)	No	Teléfono de la persona que va a recibir el envío
Info	String(100)	No	Información de referencia

### Observaciones:

La búsqueda del cliente en RMS se realiza según el siguiente orden de criterios:

1. ExternalId
2. Email
3. ValidationField (Según el campo que se mande)
  - "CustomerNo"
  - "LicenseNumber"
  - "MemberClubId"
  - "Info1"
  - "Info2"
  - "Info3"
  - "Info4"
  - "Info5"

#### 2.1.1.2. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo
ResultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean
ResultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String

#### 2.1.2. Método GetSalesOrder

Nombre del servicio	GetSalesOrder
URL	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/GetSalesOrder/?DocNumber={docNumber}&WebId={webId}
Método	GET
Parámetros de URL	DocNumber WebId
Ejemplo de llamada	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/GetSalesOrder/?DocNumber=OMSTest000001
Respuesta de éxito (JSON)	<pre> HttpStatusCode: 200  {   "ResultCode": true, </pre>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre> "ResultMessage": "Successful operation", "SO": {   "DocNumber": "OMSTest000001",   "Flag1": null,   "Flag1Description": null,   "Flag2": null,   "Flag2Description": null,   "Flag3": null,   "Flag3Description": null,   "Notes": "",   "Notes2": "",   "Notes3": "",   "OrderDate": "2019-04-03T15:27:55.000",   "SOFlag1": 5,   "SOFlag1Description": "39: BOLETA ELECTRÓNICA",   "SOFlag2": 1,   "SOFlag2Description": "ENVIADO",   "SOFlag3": null,   "SOFlag3Description": null,   "StatusCode": "A",   "StatusName": "ACTIVO",   "StoreNo": 0,   "TypeCode": "WO",   "TypeDescription": "ORDEN WEB" } } </pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 400 BAD REQUEST  {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "MISSING FIELDS: INVALID FIELDS: INCONSISTENT FIELDS:" }  HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED  {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key" }  HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR  {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message : " } </pre>

#### 2.1.2.1. Detalle de los parámetros de entrada

Nombre del parámetro	Descripción	Tipo	Requerido
DocNumber	Número de documento	String	Sí
WebId	ID de la web en RMS. <b>Por defecto: 1</b>	Int	No

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

### 2.1.2.2. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo
ResultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean
ResultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String
SO	Datos de la orden	Object

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
<b>SO</b>			
DocNumber	Número de documento	String	
OrderDate	Fecha de la orden	String	
StatusCode	Código del estado de la orden	String	
StatusName	Nombre del estado de la orden	String	
StoreNo	Número de tienda	Int	
TypeCode	Código del tipo de orden	String	
TypeDescription	Descripción del tipo de orden	String	
Flag1	Id del Flag1	Int	
Flag1Description	Descripción del Flag1	String	
Flag2	Id del Flag2	Int	
Flag2Description	Descripción del Flag2	String	
Flag3	Id del Flag3	Int	
Flag3Description	Descripción del Flag3	String	
SOFlag1	Id del SOFlag1	Int	
SOFlag1Description	Descripción del SOFlag1	String	
SOFlag2	Id del SOFlag2	Int	
SOFlag2Description	Descripción del SOFlag2	String	
SOFlag3	Id del SOFlag3	Int	
SOFlag3Description	Descripción del Flag3	String	
Notes	Notas de la orden	String	
Notes2	Notas 2 de la orden	String	
Notes3	Notas 3 de la orden	String	

### 2.1.3. Método UpdateSalesOrder

<b>Nombre del servicio</b>	UpdateSalesOrder
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/UpdateSalesOrder/?DocNumber={docNumber}&Field={field}&Value={value}&WebId={webId}
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	DocNumber WebId Field Value
<b>Ejemplo de llamada</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/UpdateSalesOrder/?DocNumber=OMSTest000001&Field=SOFlag2&Value=4  http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/UpdateSalesOrder/?DocNumber=OMSTest000001&Field=Notes&Value=Nota de prueba
<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	HttpStatusCode: 200  {

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre>"resultCode": true, "resultMessage": "SO DocNumber: ' OMSTest000001' updated from SOFlag2 '3' to '4'" }</pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre>HttpStatusCode: 400 BAD REQUEST  {   "resultCode": false,   "resultMessage": "MISSING FIELDS: INVALID FIELDS: INCONSISTENT FIELDS:" }  HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED  {   "resultCode": false,   "resultMessage": "Invalid API Key" }  HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR  {   "resultCode": false,   "resultMessage": " Message :"</pre>

#### 2.1.3.1. Detalle de los parámetros de entrada

Nombre del parámetro	Descripción	Tipo	Requerido
DocNumber	Número de documento	String	Sí
WebId	ID de la web en RMS. <b>Por defecto: 1</b>	Int	No
Field	Nombre del campo a actualizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>Flag1</li> <li>Flag2</li> <li>Flag3</li> <li>SOFlag1</li> <li>SOFlag2</li> <li>SOFlag3</li> <li>Notes</li> <li>Notes2</li> <li>Notes3</li> </ul>	String	Sí
Value	Valor del campo a actualizar. Para guardar un campo como nulo enviar "NULL"	String	Sí

#### 2.1.3.2. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo
resultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean
resultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

#### 2.1.4. Método PostSlip

<b>Nombre del servicio</b>	PostSlip
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Document/PostSlip
<b>Método</b>	POST
<b>Parámetros de URL</b>	Ninguno
<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 200  {   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Successful Operation" } </pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 400 BAD REQUEST  {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "MISSING FIELDS: INVALID FIELDS: INCONSISTENT FIELDS:" }  HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED  {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key" }  HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR  {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message :" } </pre>
<b>Ejemplo de llamada (Cuerpo JSON)</b>	<pre> {   "StoreNo": 1,   "OutToStore": 3,   "StatusCode": "T",   "DocNumber": "DOC00004",   "TrackNo": "T0001",   "SealNo": "S0001",   "Freight": 0.0,   "Notes": "Campo Notes",   "Comment1": "Campo Comment1",   "Comment2": "Campo Comment2",   "Comment3": "Campo Comment3",   "Carrier": "CAR001",   "SlipDate": "2019-04-10 09:50:00",   "SlipLines":   [     {       "Qty": 1.0,       "ItemCode": "1000001",       "AlternativeLookUpCode": "ALC001"     }   ], } </pre>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre>{   "Qty": 1.0,   "ItemCode": "1000002",   "AlternativeLookUpCode": "ALC002" }</pre>
--	---

#### 2.1.4.1. Detalle de los datos de entrada

Campo	Tipo	Requerido	Descripción
StoreNo	Integer	Sí	Número de tienda origen.
OutToStore	Integer	Sí	Número de tienda destino.
StatusCode	String(1)	Sí	Estado de la transferencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "A": ACTIVE(Activo)</li> <li>• "V": RECEIVED(Recibido)</li> <li>• "T": INTRANSIT(En tránsito)</li> <li>• "C": CANCELLED(Cancelado)</li> </ul>
DocNumber	String(20)	No	Número de documento.
TrackNo	String(2000)	No	Número de rastreo.
SealNo	String(20)	No	Número de sello o precinto.
Freight	Decimal(18,5)	No	Costo de traslado o flete.
Notes	String(500)	No	Campo Notes de la transferencia.
Comment1	String(500)	No	Campo Comment1 de la transferencia.
Comment2	String(500)	No	Campo Comment2 de la transferencia.
Comment3	String(500)	No	Campo Comment3 de la transferencia.
Carrier	String(100)	No	Transporte
SlipDate	String(19)	Sí	Fecha de la transferencia. Formato: "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"
SlipLines	String(500)	Sí	Líneas de la transferencia

Campo	Tipo	Requerido	Observación
<b>SlipLines</b>			
ItemCode	String(150)	Sí	Código de producto. Puede ser SKU, ALU o UPC
Qty	Decimal(18,5)	Sí	Cantidad de productos en la línea
AlternativeLookUpCode	String(10)	No	Código alternativo de producto

#### 2.1.4.2. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Tipo	Descripción
ResultCode	Boolean	true: éxito false: fracaso
ResultMessage	String	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

### 2.1.5. Método TestConnection

<b>Nombre del servicio</b>	TestConnection
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSDocServices.svc/Helper/TestConnection
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	Ninguno
<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 200 {   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Successful Operation" } </pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key" } HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message :" } </pre>

#### 2.1.5.1. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo
ResultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean
ResultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String

## 3. Servicio RCSCatServices

### 3.1. Métodos

#### 3.1.1. Método GetProductAll

<b>Nombre del servicio</b>	GetProductAll
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductAll
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	Ninguno
<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 200 {   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Succesful operation",   "Products": [     { </pre>



RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre> "StyleName": "296", "SKU": "1000002", "ALU": "08002029613", "UPC": "", "RetailPrice": "189.00000", "GetPercentOff": "", "PromoPrice": "", "SizeCode": "GRANDE", "ColorCode": "13", "ColorName": "CAFE OSCUR", "ColorLongName": "CAFE OSCURO", "StyleCode": "1", "BrandCode": "AMP", "BrandName": "AMPHORA", "DeptCode": "08", "DeptName": "2MARROQUINERIA CUERO", "ClassCode": "CHEQ", "ClassName": "CHEQUERA", "SubClassCode": "DOBL", "SubClassName": "DOBLE", "Desc1": "CROCCO CLASS CHEQUERA DOBLE 296", "Desc2": "", "Desc3": "", "Desc4": "", "UDF1Description": "19*10*3,8", "UDF2Description": "CUERO", "UDF3Description": "REPEAT", "UDF4Description": "CLASICO BASICO", "UDF5Description": "CROCCO CLASS", "UDF6Description": "", "UDF7Description": "", "UDF8Description": "", "UDF9Description": "", "UDF10Description": "", "OnHandQty": "10.00000" }, { "StyleName": "705", "SKU": "1000004", "ALU": "08002070501", "UPC": "", "RetailPrice": "209.00000", "GetPercentOff": "0.00000", "PromoPrice": "0.00000", "SizeCode": "GRANDE", "ColorCode": "01", "ColorName": "NEGRO", "ColorLongName": "NEGRO", "StyleCode": "3", "BrandCode": "AMPH", "BrandName": "AMPHORA", "DeptCode": "08", "DeptName": "2MARROQUINERIA CUERO", "ClassCode": "CHEQ", "ClassName": "CHEQUERA", "SubClassCode": "DOBL", "SubClassName": "DOBLE", </pre>
--	---

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre> "Desc1": "LE EYELET CHEQUERA DOBLE 705", "Desc2": "", "Desc3": "", "Desc4": "", "UDF1Description": "19*11*2,8", "UDF2Description": "CUERO", "UDF3Description": "REPEAT", "UDF4Description": "SPORT CASUAL", "UDF5Description": "LE EYELET", "UDF6Description": "", "UDF7Description": "", "UDF8Description": "", "UDF9Description": "", "UDF10Description": "", "OnHandQty": "21.00000"       }     ]   } </pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key"   "Products": null } HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message :"   "Products": null } </pre>

### 3.1.1.1. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
ResultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean	
ResultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String	
Products	Lista de productos	Array	

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
<b>Productos</b>			
StyleName	Nombre del estilo que tiene el producto	String(20)	
SKU	Identificador único del producto	String	Tipo: Int32 representado como String
ALU	Código ALU	String(150)	
UPC	Código universal del producto	String(30)	
RetailPrice	Precio del producto en el sistema RMS	String	Tipo: Decimal representado como String
GetPercentOff	Porcentaje de descuento del producto	String	Tipo: Decimal representado como String, vacío en caso que no tenga promoción

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

PromoPrice	Precio en promoción del producto	String	Tipo: Decimal representado como String, vacío en caso que no tenga promoción
SizeCode	Código del tamaño del producto	String(10)	
ColorCode	Código de color del producto	String(10)	
ColorName	Nombre breve del Color del producto	String(10)	
ColorLongName	Color del producto	String(100)	
StyleCode	Código de estilo del producto	String	Tipo: Int representado como String
BrandCode	Código de la marca del producto	String(10)	
BrandName	Nombre de la marca del producto	String(20)	
DeptCode	Código del departamento que pertenece el producto	String(10)	
DeptName	Nombre del departamento que pertenece el producto	String(100)	
ClassCode	Código de la clase que pertenece el producto	String(10)	
ClassName	Nombre de la clase que pertenece el producto	String(100)	
SubClassCode	Código de la subclase que pertenece el producto	String(10)	
SubClassName	Nombre de la subclase que pertenece el producto	String(100)	
Desc1	Descripción breve del producto	String(100)	
Desc2	Descripción breve del producto	String(100)	
Desc3	Descripción breve del producto	String(100)	
Desc4	Descripción breve del producto	String(100)	
UDF1Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF2Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF3Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF4Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF5Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF6Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF7Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF8Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF9Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
UDF10Description	Campo personalizado para el producto	String(100)	
OnHandQty	Stock del producto registrado en el sistema	Decimal	Tipo: Decimal representado como String

### 3.1.2. Método GetProductStock

<b>Nombre del servicio</b>	GetProductStock
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductStock
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	Ninguno

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre>{   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Successful operation",   "Products": [     {       "StyleName": "296",       "SKU": "1000002",       "ALU": "08002029613",       "UPC": "",       "OnHandQty": "0.00000"     },     {       "StyleName": "705",       "SKU": "1000004",       "ALU": "08002070501",       "UPC": "",       "OnHandQty": "33.00000"     },     {       "StyleName": "706",       "SKU": "1000005",       "ALU": "08002070640",       "UPC": "",       "OnHandQty": "0.00000"     },     {       "StyleName": "708",       "SKU": "1000006",       "ALU": "08002070801",       "UPC": "",       "OnHandQty": "5.00000"     }   ] }</pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre>HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key"   "Products": null } HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message :"   "Products": null }</pre>

<b>Nombre del servicio</b>	GetProductStock
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductStock/?SKU
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	SKU
<b>Ejemplo de llamada</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductStock/?SKU=1000100

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre>{   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Succesful operation",   "Products": [     {       "StyleName": "27375",       "SKU": "1000100",       "ALU": "045362737510",       "UPC": "",       "OnHandQty": "19.00000"     }   ] }</pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre>HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key"   "Products": null } HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message :"   "Products": null }</pre>

### 3.1.2.1. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
ResultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean	
ResultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String	
Products	Lista de productos	Array	

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
<b>Productos</b>			
SKU	Identificador único del producto	String	Tipo: Int32 representado como String
OnHandQty	Stock del producto registrado en el sistema	Int	

### 3.1.3. Método GetProductPrice

<b>Nombre del servicio</b>	GetProductPrice
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductPrice
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	Ninguno
<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre>{   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Succesful operation",   "Products": [     {       "StyleName": "27375",       "SKU": "1000100",       "ALU": "045362737510",       "UPC": "",       "OnHandQty": "19.00000"     }   ] }</pre>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre> "Products": [   {     "StyleName": "28300",     "SKU": "1000160",     "ALU": "040362830001",     "UPC": "",     "RetailPrice": "189.00000",     "GetPercentOff": "20.00000",     "PromoPrice": "151.20000"   },   {     "StyleName": "28301",     "SKU": "1000161",     "ALU": "040362830104",     "UPC": "",     "RetailPrice": "169.00000",     "GetPercentOff": "",     "PromoPrice": ""   },   {     "StyleName": "30852",     "SKU": "1006478",     "ALU": "040423085201",     "UPC": "",     "RetailPrice": "149.00000",     "GetPercentOff": "10.00000",     "PromoPrice": "134.10000"   } ] </pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<pre> HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED {   "resultCode": false,   "resultMessage": "Invalid API Key"   "Products": null } HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR {   "resultCode": false,   "resultMessage": " Message :"   "Products": null } </pre>

<b>Nombre del servicio</b>	GetProductPrice
<b>URL</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductPrice/?SKU
<b>Método</b>	GET
<b>Parámetros de URL</b>	SKU
<b>Ejemplo de llamada</b>	http://DOMINIO/WSAPIWeb/RCSCatServices.svc/Product/GetProductPrice/?SKU=1000104
<b>Respuesta de éxito (JSON)</b>	<pre> {   "ResultCode": true,   "ResultMessage": "Successful operation",   "Products": [ </pre>

RETAIL CUSTOM SOLUTIONS	Versión: 1.4.3
Documentación API Web Services	Fecha: 26/08/2019

	<pre> {   "StyleName": "27468",   "SKU": "1000104",   "ALU": "040422746807",   "UPC": "",   "RetailPrice": "189.00000",   "GetPercentOff": "10.00000",   "PromoPrice": "170.10000" } ] } </pre>
<b>Respuesta de error (JSON)</b>	<p>HttpStatusCode: 401 UNAUTHORIZED</p> <pre> {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": "Invalid API Key"   "Products": null } </pre> <p>HttpStatusCode: 500 INTERNAL SERVER ERROR</p> <pre> {   "ResultCode": false,   "ResultMessage": " Message :"   "Products": null } </pre>

### 3.1.3.1. Detalle de los datos de salida

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
ResultCode	true: éxito false: fracaso	Boolean	
ResultMessage	Mensaje de éxito o fracaso en la transacción	String	
Products	Lista de productos	Array	

Nombre del campo	Descripción	Tipo	Observación
<b>Products</b>			
StyleName	Nombre del estilo que tiene el producto	String(20)	
SKU	Identificador único del producto	String	Tipo: Int32 representado como String
RetailPrice	Precio del producto en el sistema RMS	String	Tipo: Decimal representado como String
GetPercentOff	Porcentaje de descuento del producto	String	Tipo: Decimal representado como String, vacío en caso que no tenga promoción
PromoPrice	Precio en promoción del producto	String	Tipo: Decimal representado como String, vacío en caso que no tenga promoción