

**INFORMACIÓN TÉCNICA  
SOBRE  
WEB SERVICES DE  
DEPOSTIO DEL  
POS MULTIMERCHANT**

## INDICE

### Contenido

.....	1
1. DEFINICIÓN .....	3
2. DETALLE DE LA ESPECIFICACIÓN .....	3
2.1. <i>WEB SERVICE DEPOSITAR PEDIDO AUTORIZADO</i> .....	3

## 1. Definición

Se han implementado nuevos Web Services para los siguientes procesos:

1. Depósito de transacciones autorizadas.
2. Anulación de un depósito.

## 2. Detalle de la Especificación

### 2.1. Web Service Depositar Pedido Autorizado

- Existe un Web Service (WS) de nombre “**wsdepositar**”. Este Web Service permite el depósito de los pedidos autorizados. El Web Service expondrá 4 métodos llamados: **DepositarEticket**, **DepositarPedido**, **AnularDeposito\_Pedido**, **AnularDeposito\_Eticket**.
- El WS de Depositar Pedido deposita las transacciones autorizadas en un lote el cual se cierra automáticamente todos los días a las 11 pm.
- La dirección web del WS es la siguiente  
URL:  
<https://www.multimerchantvisanet.com/wsdepositartransaccion/wsdepositar.asmx>
- Para que un comercio pueda consumir el WS “**wsdepositar**” debe estar configurado en el Administrador del PosMultimerchantVisa (Visanet), además debe tener un Usuario y un Password asignado.
- Métodos del Web Service “**wsdepositar**”:

✓ **wsdepositar – DepositarPedido**

- Este método recibe un parámetro String cuyo contenido es un XML que contendrá los siguientes parámetros:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de entrada</b>	<b>Tamaño máximo en dígitos</b>
<b>CODTIENDA</b>	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>	9
<b>USUARIO</b>	<i>Usuario de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>PASSWORD</b>	<i>Password de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>NUMORDEN</b>	<i>Número de pedido para anular</i>	<i>String</i>	9
<b>MONTODEPOSITO</b>	<i>Monto del depósito</i>	<i>String</i>	12

- El formato del XML de entrada es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<anular_pedido>
```

<parametros>

<parametro id="CODTIENDA">String</parametro>

<parametro id="USUARIO">String</parametro>

<parametro id="PASSWORD">String</parametro>

<parametro id="NUMORDEN">String</parametro>

<parametro id="MONTODEPOSITO">String</parametro>

</parametros>

</anular\_pedido>

- La respuesta del Web Service “wsdepositar – DepositarPedido”, es un parámetro de tipo de dato String.
- El contenido del parámetro String es un XML con los siguientes datos:

<b>Atributo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de salida</b>
<b>PEDIDO</b>	Número de pedido que se envió para anular	String
<b>ETICKET</b>	Valor de eTicket (si es que lo hubiera)	String

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de salida</b>
<b>CODTIENDA</b>	Código de la tienda	String
<b>ESTADO</b>	Estado del Pedido: - Anulado - Autorizado - Denegado - Depositado - Liquidado	String
<b>LOTE</b>	Número de Lote en el que se incluyó el pedido	String
<b>RESPUESTA</b>	Respuesta del depósito: 1 = Depósito correcto 2 = Error en el depósito	String
<b>MENSAJE</b>	Motivo de denegación si ocurre algún error en el depósito del pedido	String

- El formato del XML de respuesta es el siguiente:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<respuesta\_deposito>

<pedido id="XXXXXXXXXX" eticket="YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY">

<campo id="CODTIENDA"> String</campo>

<campo id="ESTADO">String</campo>

```

<campo id="LOTE">String</campo>
<campo id="RESPUESTA">String</campo>
</pedido>
<mensajes>
  <mensaje id="1">String</mensaje>
</mensajes>
</respuesta_deposito>

```

- El Web Service de “**wsdepositar – DepositarPedido**” realizará las siguientes validaciones:

<b>Validaciones de XML</b>	<b>Mensaje</b>
El comercio envía formato incorrecto del XML.	XML no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "CODTIENDA" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo CODTIENDA no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "CODTIENDA" con formato incorrecto.	Campo CODTIENDA no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "USUARIO" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo USUARIO no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "USUARIO" con formato incorrecto.	Campo USUARIO no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "PASSWORD" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo Password no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "PASSWORD" con formato incorrecto.	Campo PASSWORD no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "NUMORDEN" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo NUMORDEN no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "NUMORDEN" con formato incorrecto.	Campo NUMORDEN no tiene el formato correcto

<b>Validaciones de Negocio</b>	<b>Mensaje</b>
Si falla el Web Service al intentar obtener los parámetros de respuesta del pedido.	Error de comunicación.
Si el campo CODTIENDA no se encuentra registrado en la base de datos.	CODTIENDA no se encuentra registrado.
Si el USUARIO no se encuentra registrado para este comercio o no existe.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el PASSWORD es incorrecto.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el comercio no está configurado para usar este Web Service.	Comercio no cuenta con los permisos para usar este Servicio.
El Comercio ejecuta el Web Service desde un numero IP no configurado.	El IP xxx.xxx.xx.x no está autorizado para el comercio yyyyyy.
Si el número de NUMORDEN no se encuentra registrado en la base de datos.	NUMORDEN no se encuentra registrado.

Si el NUMORDEN se encuentra depositado.	Número de orden ya se encuentra depositado.
Si el NUMORDEN se encuentra en estado Denegado, Anulado o Liquidado.	No se realizó el depósito debido a que el Número de orden se encuentra en estado "XXXXXXXX".
Si el MONTO de depósito se encuentra fuera del rango.	El monto DEPOSITO enviado se encuentra fuera del monto Máximo/Mínimo permitido.

✓ **wsdepositar – DepositarEticket**

- Este método recibe un parámetro String cuyo contenido es un XML que contendrá los siguientes parámetros:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de entrada</b>	<b>Tamaño máximo en dígitos</b>
<b>CODTIENDA</b>	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>	9
<b>USUARIO</b>	<i>Usuario de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>PASSWORD</b>	<i>Password de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>ETICKET</b>	<i>Número de Eticket</i>	<i>String</i>	28
<b>MONTODEPOSITO</b>	<i>Monto del depósito</i>	<i>String</i>	12

- El formato del XML de entrada es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<depositar_eticket>
  <parametros>
    <parametro id="CODTIENDA">String</parametro>
    <parametro id="USUARIO">String</parametro>
    <parametro id="PASSWORD">String</parametro>
    <parametro id="ETICKET">String</parametro>
    <parametro id="MONTODEPOSITO">String</parametro>
  </parametros>
</depositar_eticket>
```

- La respuesta del Web Service “**wsdepositar – DepositarEticket**”, es un parámetro de tipo de dato String.
- El contenido del parámetro String es un XML con los siguientes parámetros:

<b>Atributo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de salida</b>
<b>PEDIDO</b>	Número de pedido que se envió para anular	String
<b>ETICKET</b>	Valor de eTicket	String

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de salida</b>
<b>CODTIENDA</b>	Código de la tienda	String
<b>ESTADO</b>	Estado del Pedido: - Anulado - Autorizado - Denegado - Depositado - Liquidado	String
<b>LOTE</b>	Número de Lote en el que se incluyó el pedido	String
<b>RESPUESTA</b>	Respuesta del depósito: 1 = Depósito correcto 2 = Error en el depósito	String
<b>MENSAJE</b>	Motivo de denegación si ocurre algún error en el depósito del pedido	String

- El formato del XML de respuesta es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<respuesta_deposito>
  <pedido id="XXXXXXXXXX" eticket="YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY">
    <campo id="CODTIENDA"> String</campo>
    <campo id="ESTADO">String</campo>
    <campo id="LOTE">String</campo>
    <campo id="RESPUESTA">String</campo>
  </pedido>
  <mensajes>
    <mensaje id="1">String</mensaje>
  </mensajes>
</respuesta_deposito>
```

- El Web Service de “**wsdepositar – DepositarEticket**” realizará las siguientes validaciones:

<i>Validaciones de XML</i>	<i>Mensaje</i>
El comercio envía formato incorrecto del XML.	XML no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "CODTIENDA" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo CODTIENDA no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "CODTIENDA" con formato incorrecto.	Campo CODTIENDA no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "USUARIO" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo USUARIO no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "USUARIO" con formato incorrecto.	Campo USUARIO no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "PASSWORD" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo Password no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "PASSWORD" con formato incorrecto.	Campo PASSWORD no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "ETICKET" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo ETICKET no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "ETICKET" con formato incorrecto.	Campo ETICKET no tiene el formato correcto

<i>Validaciones de Negocio</i>	<i>Mensaje</i>
Si falla el Web Service al intentar obtener los parámetros de respuesta del pedido.	Error de comunicación.
Si el campo CODTIENDA no se encuentra registrado en la base de datos.	CODTIENDA no se encuentra registrado.
Si el USUARIO no se encuentra registrado para este comercio o no existe.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el PASSWORD es incorrecto.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el comercio no está configurado para usar este Web Service.	Comercio no cuenta con los permisos para usar este Servicio.
El Comercio ejecuta el Web Service desde un numero IP no configurado.	El IP xxx.xxx.xx.x no está autorizado para el comercio yyyyyy.
Si el número de ETICKET no se encuentra registrado en la base de datos.	ETICKET no se encuentra registrado.
Si el número de Eticket no tiene un pedido asociado.	No se encontró ningún pedido asociado al número de Eticket.
Si el número de pedido obtenido a través del Eticket se encuentra depositado.	Número de orden ya se encuentra depositado.
Si el número de pedido obtenido a través del Eticket se encuentra en estado Denegado, Anulado o Liquidado.	No se realizó el depósito debido a que el Número de pedido se encuentra en estado "XXXXXXXX".
Si el MONTO de depósito se encuentra fuera del rango.	El monto DEPOSITO enviado se encuentra fuera del monto Máximo/Mínimo permitido.



✓ **wsdepositar – AnularDeposito\_Pedido**

- Este método recibe un parámetro String cuyo contenido es un XML que contendrá los siguientes parámetros:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de entrada</b>	<b>Tamaño máximo en dígitos</b>
<b>CODTIENDA</b>	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>	9
<b>USUARIO</b>	<i>Usuario de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>PASSWORD</b>	<i>Password de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>NUMORDEN</b>	<i>Número de pedido para anular</i>	<i>String</i>	9

- El formato del XML de entrada es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<anulardeposito_pedido>
  <parametros>
    <parametro id="CODTIENDA">String</parametro>
    <parametro id="USUARIO">String</parametro>
    <parametro id="PASSWORD">String</parametro>
    <parametro id="NUMORDEN">String</parametro>
  </parametros>
</anulardeposito_pedido>
```

- La respuesta del Web Service “**wsdepositar – AnularDeposito\_Pedido**”, es un parámetro de tipo de dato String.
- El contenido del parámetro String es un XML con los siguientes parámetros:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de salida</b>
<b>CODTIENDA</b>	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>
<b>PEDIDO</b>	<i>Número de pedido que se envió para anular</i>	<i>String</i>
<b>ESTADO</b>	<i>Estado del Pedido:</i> - <i>Anulado</i> - <i>Autorizado</i> - <i>Denegado</i> - <i>Depositado</i> - <i>Liquidado</i>	<i>String</i>
<b>RESPUESTA</b>	<i>Respuesta del depósito:</i> 1 = <i>Anulación del Depósito correcto</i> 2 = <i>Error en la anulación del depósito</i>	<i>String</i>

<b>MENSAJE</b>	<i>Motivo de denegación si ocurre algún error al anular el depósito del pedido</i>	<i>String</i>
----------------	--	---------------

- El formato del XML de respuesta es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<respuesta_anulardeposito>
  <pedido id="XXXXXXXXXX" eticket="YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY">
    <campo id="CODTIENDA"> String</campo>
    <campo id="ESTADO">String</campo>
    <campo id="RESPUESTA">String</campo>
  </pedido>
  <mensajes>
    <mensaje id="1">String</mensaje>
  </mensajes>
</respuesta_anulardeposito>
```

- El Web Service de “wsdepositar – AnularDeposito\_Pedido” realizará las siguientes validaciones:

<b>Validaciones de XML</b>	<b>Mensaje</b>
El comercio envía formato incorrecto del XML.	XML no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "CODTIENDA" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo CODTIENDA no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "CODTIENDA" con formato incorrecto.	Campo CODTIENDA no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "USUARIO" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo USUARIO no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "USUARIO" con formato incorrecto.	Campo USUARIO no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "PASSWORD" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo Password no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "PASSWORD" con formato incorrecto.	Campo PASSWORD no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "NUMORDEN" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo NUMORDEN no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "NUMORDEN" con formato incorrecto.	Campo NUMORDEN no tiene el formato correcto

<b>Validaciones de Negocio</b>	<b>Mensaje</b>
Si falla el Web Service al intentar obtener los parámetros de respuesta del pedido.	Error de comunicación.

Si el campo CODTIENDA no se encuentra registrado en la base de datos.	CODTIENDA no se encuentra registrado.
Si el USUARIO no se encuentra registrado para este comercio o no existe.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el PASSWORD es incorrecto.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el comercio no está configurado para usar este Web Service.	Comercio no cuenta con los permisos para usar este Servicio.
El Comercio ejecuta el Web Service desde un numero IP no configurado.	El IP xxx.xxx.xx.x no está autorizado para el comercio yyyyyy.
Si el número de NUMORDEN no se encuentra registrado en la base de datos.	NUMORDEN no se encuentra registrado.
Si el NUMORDEN se encuentra depositado.	Número de orden ya se encuentra depositado.
Si el NUMORDEN se encuentra en estado Denegado, Anulado o Liquidado.	No se realizó el depósito debido a que el Número de pedido de orden se encuentra en estado "XXXXXXXX".

✓ **wsdepositar – AnularDeposito\_Eticket**

- Este método recibe un parámetro String cuyo contenido es un XML que contendrá los siguientes parámetros:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de entrada</b>	<b>Tamaño máximo en dígitos</b>
<b>CODTIENDA</b>	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>	9
<b>USUARIO</b>	<i>Usuario de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>PASSWORD</b>	<i>Password de Web Service</i>	<i>String</i>	15
<b>ETICKET</b>	<i>Número de Eticket</i>	<i>String</i>	28

- El formato del XML de entrada es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<depositar_eticket>
  <parametros>
    <parametro id="CODTIENDA">String</parametro>
    <parametro id="USUARIO">String</parametro>
    <parametro id="PASSWORD">String</parametro>
    <parametro id="ETICKET">String</parametro>
  </parametros>
</depositar_eticket>
```

- La respuesta del Web Service “wsdepositar – AnularDeposito\_Eticket”, es un parámetro de tipo de dato String.

- El contenido del parámetro String es un XML con los siguientes parámetros:

<b>Parámetro</b>	<b>Descripción</b>	<b>Valor de datos de salida</b>
<b>CODTIENDA</b>	<i>Código de la tienda</i>	<i>String</i>
<b>ETICKET</b>	<i>Número de Eticket asociado al pedido</i>	<i>String</i>
<b>ESTADO</b>	<i>Estado del Pedido:</i> - <i>Anulado</i> - <i>Autorizado</i> - <i>Denegado</i> - <i>Depositado</i> - <i>Liquidado</i>	<i>String</i>
<b>RESPUESTA</b>	<i>Respuesta de la anulación del depósito:</i> <i>1 = Anulación del depósito correcto</i> <i>2 = Error en anulación del depósito</i>	<i>String</i>
<b>MENSAJE</b>	<i>Motivo de denegación si ocurre algún error en el depósito del Eticket</i>	<i>String</i>

- El formato del XML de respuesta es el siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<respuesta_anulardeposito>
  <pedido id="XXXXXXXXXX" eticket="YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY">
    <campo id="CODTIENDA"> String</campo>
    <campo id="ESTADO">String</campo>
    <campo id="RESPUESTA">String</campo>
  </pedido>
  <mensajes>
    <mensaje id="1">String</mensaje>
  </mensajes>
</respuesta_anulardeposito>
```

- El Web Service de “**wsdepositar – AnularDeposito\_Eticket**” realizará las siguientes validaciones:

<b>Validaciones de XML</b>	<b>Mensaje</b>
El comercio envía formato incorrecto del XML.	XML no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "CODTIENDA" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo CODTIENDA no encontrado en el XML

El comercio envía el campo "CODTIENDA" con formato incorrecto.	Campo CODTIENDA no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "USUARIO" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo USUARIO no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "USUARIO" con formato incorrecto.	Campo USUARIO no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "PASSWORD" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo Password no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "PASSWORD" con formato incorrecto.	Campo PASSWORD no tiene el formato correcto
El comercio No envía el "ETICKET" como campo del XML o se encuentra vacío.	Campo ETICKET no encontrado en el XML
El comercio envía el campo "ETICKET" con formato incorrecto.	Campo ETICKET no tiene el formato correcto

<b>Validaciones de Negocio</b>	<b>Mensaje</b>
Si falla el Web Service al intentar obtener los parámetros de respuesta del pedido.	Error de comunicación.
Si el campo CODTIENDA no se encuentra registrado en la base de datos.	CODTIENDA no se encuentra registrado.
Si el USUARIO no se encuentra registrado para este comercio o no existe.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el PASSWORD es incorrecto.	Usuario o Password Incorrecto.
Si el comercio no está configurado para usar este Web Service.	Comercio no cuenta con los permisos para usar este Servicio.
El Comercio ejecuta el Web Service desde un numero IP no configurado.	El IP xxx.xxx.xx.x no está autorizado para el comercio yyyyyy.
Si el número de ETICKET no se encuentra registrado en la base de datos.	ETICKET no se encuentra registrado.
Si el número de Eticket no tiene un pedido asociado.	No se encontró ningún pedido asociado al número de Eticket.
Si el número de pedido obtenido a través del Eticket se encuentra depositado.	Número de orden ya se encuentra depositado.
Si el número de pedido obtenido a través del Eticket se encuentra en estado Denegado, Anulado o Liquidado.	No se realizó el depósito debido a que el Número de pedido se encuentra en estado "XXXXXXXX".