



# Intercambio de archivos de pago por token

## Guía de implementación

Versión del documento 3.2.1

# Contenido

<b>1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PRINCIPIO GENERAL.....</b>	<b>5</b>
2.1. Presentación del servicio.....	5
2.2. Principio de funcionamiento.....	7
<b>3. FORMATO DE LOS ARCHIVOS INTERCAMBIADOS.....</b>	<b>9</b>
3.1. Formato del archivo de solicitud.....	9
3.1.1. Regla de nomenclatura.....	9
3.1.2. Archivo de solicitud V6.....	10
3.1.3. Archivo de solicitud V5 (depreciado).....	13
3.1.4. Archivo de solicitud V4 (depreciado).....	16
3.1.5. Archivo de solicitud V3 (depreciado).....	19
3.1.6. Archivo de solicitud V2 (depreciado).....	22
3.2. Formato del archivo de respuesta.....	24
3.2.1. Regla de nomenclatura.....	24
3.2.2. Archivo de respuesta V6.....	25
3.2.3. Archivo de respuesta V5 (depreciado).....	30
3.2.4. Archivo de respuesta V4 (depreciado).....	35
3.2.5. Archivo de respuesta V3 (depreciado).....	40
3.2.6. Archivo de respuesta V2 (depreciado).....	44
<b>4. PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR UN ARCHIVO DE TEST.....</b>	<b>48</b>
4.1. Comprobar el formato del archivo.....	49
4.2. Importar un nómina de pago.....	52
4.3. Analizar el resultado.....	54
<b>5. CARGAR UN ARCHIVO AL SERVIDOR SFTP.....</b>	<b>55</b>
<b>6. DISPONIBILIDAD DEL ARCHIVO DE RESPUESTA.....</b>	<b>56</b>
<b>7. PROCESAMIENTO DE ERRORES.....</b>	<b>57</b>
<b>8. NOTIFICACIONES.....</b>	<b>59</b>
8.1. URL de notificación al final del pago.....	59
8.2. Correo de confirmación de pago.....	59
<b>9. OBTENER AYUDA.....</b>	<b>60</b>
<b>10. APÉNDICES.....</b>	<b>61</b>
10.1. Lista de monedas aceptadas.....	61
10.2. Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización.....	62

# 1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO

Versión	Autor	Fecha	Comentario
3.2.1	lzipay	04/08/23	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización del horario de procesamiento de los archivos de pago.</li></ul>
3,2	lzipay	19/05/23	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización del capítulo <i>Presentación del servicio</i>.</li></ul>
3,1	lzipay	03/11/22	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización de la dirección SFTP</li><li>Actualización de los directorios de procesamiento</li><li>Actualización del horario de procesamiento de los archivos</li></ul>
3,0	lzipay	21/06/22	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización del capítulo <i>Principio general</i>.</li><li>Aclaración sobre el formato de los campos agregados a la descripción de los formatos de archivos de solicitud.</li></ul>
2,9	lzipay	04/03/22	<p>Paso a la versión 06 del archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>El formato del archivo de solicitud es idéntico.</li><li>El archivo de respuesta contiene 1 dato nuevo (marca) y 10 campos reservados para uso futuro.</li></ul>
2,8	lzipay	30/08/2021	<p>Paso a la versión 05 del archivo: los archivos de solicitud y de respuesta contienen 2 nuevos datos específicos a los pagos recurrentes para América Latina:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>tipo de ocurrencia</li><li>número de afiliación o del pedido.</li></ul>
2,7	lzipay	28/06/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Indicaciones en los capítulos: <i>Regla de nomenclatura</i>.</li></ul>
2,6	lzipay	26/04/21	<p>Paso a la versión 04 del archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>El formato del archivo de solicitud es idéntico.</li><li>El archivo de respuesta tiene una columna suplementaria que contiene el UUID de la transacción.</li></ul>
2,5	lzipay	06/01/21	<ul style="list-style-type: none"><li>Actualización del capítulo <i>Presentación del servicio</i>.</li><li>Actualización de la descripción del código retorno complementario (posición 25) del archivo de respuesta.</li><li>Actualización del capítulo <i>Tratamiento de errores</i>.</li></ul>
2,4	lzipay	03/12/20	<p>Paso a la versión 03 del archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>El formato del archivo de solicitud es idéntico.</li></ul>

Versión	Autor	Fecha	Comentario
			<ul style="list-style-type: none"> <li>El archivo de respuesta tiene una columna suplementaria que contiene el monto del crédito de impuesto.</li> </ul>
2,3	Izipay	31/07/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rediseño del documento.</li> <li>Adición de una advertencia sobre la falta de extensión en el nombre de los archivos de solicitud y de respuesta.</li> <li>Adición de un diagrama que ilustra el principio de funcionamiento.</li> <li>Adición del capítulo <i>Procesamiento de errores</i>.</li> </ul>
2,2	Izipay	25/04/19	Versión inicial

Este documento y su contenido son estrictamente confidenciales. No es contractual. Cualquier reproducción y/o distribución total o parcial de este documento o de su contenido a una entidad tercera está estrictamente prohibido o sujeta a una autorización escrita previa de Izipay. Todos los derechos reservados.

## 2. PRINCIPIO GENERAL

---

Este documento explica el formato de los archivos intercambiados entre el servidor del vendedor y la plataforma de pago al realizar pagos por token (o pagos por suscripción) gestionados por el vendedor (MIT).

Para más información sobre la creación y las gestión de los tokens, consulte la guía que corresponda a su tipo de integración:

- [Formulario API](#)
- [API REST](#)
- [Back Office Vendedor](#)

### 2.1. Presentación del servicio

---

#### Intercambio de archivos de pago por token

El servicio de intercambio de archivos de pagos por token permite al sitio del vendedor realizar operaciones de débito en las tarjetas bancarias de sus clientes abonados.

El servicio permite realizar estas operaciones por medio de “tratamiento por lote”: el sitio web vendedor comunica a la plataforma de pago una serie de órdenes en forma de archivos.

La plataforma de pago deposita los archivos en el sitio web vendedor de archivos puesto a disposición por la plataforma de pago.

La plataforma de pago trata estas órdenes y, a su vez, genera archivos de respuesta.

Seguidamente el sitio web vendedor recupera los archivos de respuesta y analiza el contenido para actualizar su sistema de informaciones.

Este servicio utiliza el servicio de gestión, de pagos por token descrito a continuación.

#### Gestión de pagos por token

El servicio de gestión de pagos por token permite que los vendedores ofrezcan a sus compradores la posibilidad de asociar un token a un medio de pago para facilitar los pagos posteriores en el sitio web (sin necesidad de volver a ingresar su número de tarjeta bancaria).

Los token permiten:

- pagos rápidos y seguros.

El comprador ya no tiene que ingresar sus datos bancarios al hacer pagos posteriores (pago con 1 solo clic).

Los datos bancarios son almacenados en la plataforma en un entorno de alta seguridad de conformidad con la norma PCI-DSS. Solo el token pasa durante los intercambios.

- efectuar pagos recurrentes (recurrencias).



**Los token pueden ser utilizados por todas las tiendas de una misma empresa.**

El servicio también permite:

- Identificar las tarjetas próximas a vencer, a fin de poner en alerta al vendedor enviándole un archivo con los tokens cuya tarjeta está por vencer.
- Actualizar los datos bancarios asociados a un token, desde la página de pago o manualmente desde el Back Office Vendedor.

- Detectar automáticamente si el medio de pago ha expirado y proponer la actualización durante un pago por medio de token.
- entonces detectar la creación de un token si el medio de pago ya se ha registrado precedentemente,
- Gestionar el cambio de los otros datos correspondientes al comprador.



**Conforme a las reglas de seguridad y de protección de los datos bancarios exigidas por PCI DSS, los datos del medio de pago serán eliminados si transcurrieron 15 meses sin utilizar el token asociado.**

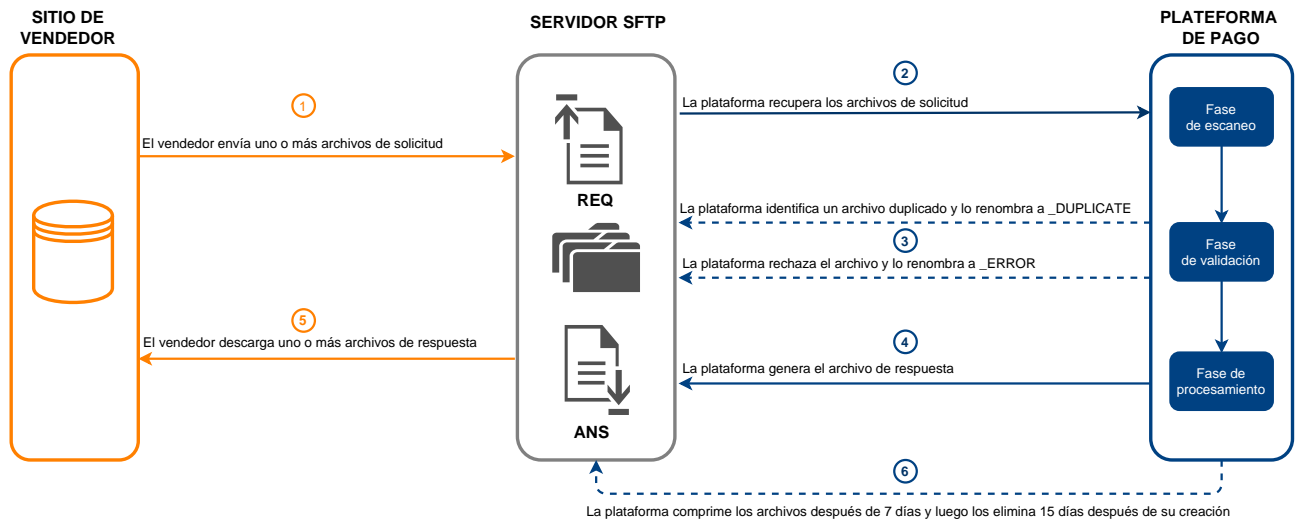
El token siempre podrá verse en el Back Office Vendedor y podrá actualizarse con nuevos datos.

## 2.2. Principio de funcionamiento

El protocolo de transferencia de archivos utilizado es SFTP.

En las transacciones SFTP, la plataforma de pago actúa como el servidor y el sitio del vendedor como el cliente.

El acceso al directorio en el que almacenan los archivos está protegido por un nombre de usuario y una contraseña que se le facilitaron al momento de suscribir el servicio.



## **Permanencia de los datos**

Los archivos cargados por el vendedor en el servidor SFTP o generados por la plataforma de pago se comprimen al cabo de 7 días.

Se añade la extensión **.gz** al nombre del archivo.

Los archivos se eliminan de forma permanente cuando su fecha de creación es anterior a 15 días.

Esta eliminación siempre será iniciada por la plataforma de pago.

El servicio se divide en tres fases:

### **Fase de escaneo de los archivos cargados**

Una tarea automática recupera todos los archivos cargados en el servidor SFTP y los transmite a la plataforma de pago para su validación.

La plataforma de pago procesa los archivos de pago transferidos por el sitio web vendedor **diariamente** en las siguientes horas del **Huso horario Europa transferidos/París**:

- a las 7h30 y 13h00 para los archivos TEST
- a las 7h00 para los archivos en PRODUCCIÓN, presentados antes de las 7h00
- a las 13h00 para los archivos de PROD presentados entre las 7h00 y 13h00

### **Fase de validación**

Se llevan a cabo varios controles antes de procesar los archivos.

- Es necesario seguir reglas de nomenclatura específicas para cada tipo de archivo. Si un archivo no respeta las reglas de nomenclatura, el proceso de validación se detiene y se añade el sufijo **\_ERROR** al nombre del archivo en cuestión.
- Se analiza el tamaño del archivo.  
Si un archivo tiene un tamaño de 0 bytes, el proceso de validación se detiene y se añade el sufijo **\_ERROR** al nombre del archivo en cuestión.
- La plataforma de pago guarda el nombre de los archivos procesados validados.  
Si un archivo ha sido procesado previamente, el proceso de validación se detiene y se añade el sufijo **\_DUPLICATE** al nombre del archivo en cuestión.
- Los archivos con un sufijo **\_DUPLICATE**, **\_ERROR** o la extensión **".gz"** no se toman en cuenta.

Los archivos no válidos se conservan en la carpeta **request\_ips** hasta que el vendedor los elimine o hasta que se eliminen automáticamente.

### **Fase de procesamiento**

Al procesar un archivo válido, el archivo de solicitud (REQ) se mueve al directorio **result\_ips**.

Se crea un archivo de respuesta (ANS) en el directorio **result\_ips**.

Si se detecta una anomalía durante el procesamiento del archivo, se envía una alerta al vendedor por correo electrónico.



*Todas las horas que se indican en este documento están expresadas en la hora local de París.*



## 3. FORMATO DE LOS ARCHIVOS INTERCAMBIADOS

Cada archivo de solicitud y de respuesta está compuesto de una serie de registros.

Se llama "registro" a una lista de parámetros separados por el carácter ";" y terminados por un retorno de carro.

Los archivos tienen la siguiente estructura:

- Un registro de encabezado que proporciona información sobre la transmisión.
- Un número variable de registros, cada uno correspondiente a una transacción.
- Un registro de fin que garantiza la coherencia del archivo transmitido.

### 3.1. Formato del archivo de solicitud

#### 3.1.1. Regla de nomenclatura

La nomenclatura de los archivos respeta una clasificación estricta y proporciona varias informaciones separadas por un punto.



Este tipo de archivo no tiene extensión. Tenga cuidado de no añadir una extensión .txt o .csv.

Nomenclatura	Descripción
<date>	Fecha de generación del archivo en formato AAAAMMDD. Ejemplo: 20200603
<shopId>	El identificador de la tienda compuesto por 8 cifras como se define en el Back Office Vendedor Ejemplo: 12345678
PAY	Tipo de operación (PAYMENT)
REQ	Tipo de archivo (REQUEST).
<mode>	2 valores posibles: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>T</b> para un archivo en modo TEST.</li><li>• <b>P</b> para un archivo en modo PRODUCTION.</li></ul>
<sequence>	Número secuencial del archivo en el día, expresado en dos caracteres numéricos. Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 para el 1.<sup>er</sup> archivo del día</li><li>• 02 para el 2.<sup>o</sup> archivo del día</li><li>• 99 para el 99.<sup>o</sup> archivo del día</li></ul>

Ejemplo de nombre de archivo de prueba: 20200603.12345678.PAY.REQ.T.01

Ejemplo de nombre de archivo de producción: 20200603.12345678.PAY.REQ.P.01

### 3.1.2. Archivo de solicitud V6

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>00</b>
02	Tipo de archivo	<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	<b>06</b>
04	Identificador de la tienda	<b>12345678</b>
05	Modo (TEST o PRODUCTION)	<b>TEST</b>
06	Fecha de creación	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	En formato HHMMSS
08	Reservado para su uso futuro.	<b>Dejar en blanco</b>

#### Registro de detalles



El número de registros presentes en el archivo afecta directamente el tiempo de procesamiento del archivo, así como la puesta a disposición del archivo de respuesta. Por encima de los 2000 registros, se recomienda generar varios archivos de pago

**Por encima de los 2000 registros, se recomienda generar varios archivos de pago.**

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: Numérico   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: Numérico   Longitud: 8   Obligatorio Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de transacción único para cada transacción para una tienda determinada en el día. La unicidad del identificador de transacción se basa en la hora universal (UTC). Es responsabilidad del sitio web del comerciante garantizar esta unicidad en el día. Tipo: Alfanumérico   Longitud: 6   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: String   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: Numérico   Longitud: 13   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD

Pos.	Descripción
08	<p>Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 3   Obligatorio</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>currency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (<i>Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a></i>)</p>
09	<p>Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 8   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: 20200603</p>
10	<p>Descripción: Modo de validación. Consulte el manual de usuario de <a href="#">Gestión de las Transacciones</a> para obtener más información.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 1   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: para una validación automática</li> <li>• 1: para una validación manual</li> <li>• En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado.</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
11	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 50   Obligatorio</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
12	<p>Descripción: Número de afiliación que utilizar.</p> <p>Esta configuración es opcional y solo es útil si tiene varios afiliaciones en la misma red y desea cambiarlos dinámicamente según el pago. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 128   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contracts</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
13	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 32   Opcional</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
14	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b></p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
15	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b></p>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Sin ascensor
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b></p> <p>Ejemplo: Exprés</p>
17	<p>Descripción: Permite calificar las transacciones como recurrentes (RecurringType). Campo reservado a los pagos recurrentes a través del comprador FISERV (First Data) en América Latina. Se puede enviar vacío.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIRST</b>: primer pago de una serie.</li> <li>• <b>REPEAT</b>: enésimo pago de una serie.</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: FIRST</p>
18	<p>Descripción: Número de afiliación firmado por el comprador (PONumber). Campo reservado a los pagos recurrentes en México. Se puede enviar vacío.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 64   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: 12345</p>

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>01</b>
02	<p>Número de registros de detalles transmitidos.</p> <p><b>Por encima de los 2000 registros, se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.</b></p>	Ejemplo: 3

### Ejemplo de archivo

Nombre del archivo: 20220303.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;06;12345678;TEST;20220303;102008;
02;1;20220303;102008;600001;CD;1199;840;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;840;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20220303;102008;600002;CD;1230;840;;0;;1234567890;CX-1256;info1;info2;info3;;
01;3
```

### 3.1.3. Archivo de solicitud V5 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>00</b>
02	Tipo de archivo	<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	<b>05</b>
04	Identificador de la tienda	<b>12345678</b>
05	Modo (TEST o PRODUCTION)	<b>TEST</b>
06	Fecha de creación	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	En formato HHMMSS
08	Reservado para su uso futuro.	Dejar en blanco

#### Registro de detalles



El número de registros presentes en el archivo afecta directamente el tiempo de procesamiento del archivo, así como la puesta a disposición del archivo de respuesta.

**Por encima de los 2000 registros, se recomienda generar varios archivos de pago.**

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: Numérico   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: Numérico   Longitud: 8   Obligatorio Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de transacción único para cada transacción para una tienda determinada en el día. La unicidad del identificador de transacción se basa en la hora universal (UTC). Es responsabilidad del sitio web del comerciante garantizar esta unicidad en el día. Tipo: Alfanumérico   Longitud: 6   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: String   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: Numérico   Longitud: 13   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217.

Pos.	Descripción
	Tipo: Numérico   Longitud: 3   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b> Equivalente API REST: <b>currency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) ( <i>Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a></i> )
09	Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día. Tipo: Numérico   Longitud: 8   Opcional Equivalente Formulario API: <b>N/A</b> Equivalente API REST: <b>N/A</b> Ejemplo: 20200603
10	Descripción: Modo de validación. Consulte el manual de usuario de <a href="#">Gestión de las Transacciones</a> para obtener más información. Tipo: Numérico   Longitud: 1   Opcional Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b> Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b> Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: para una validación automática</li> <li>• 1: para una validación manual</li> <li>• En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado.</li> </ul> Ejemplo: 0
11	Descripción: Token a debitar. Tipo: String   Longitud: 50   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b> Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b> Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Descripción: Número de afiliación que utilizar. Esta configuración es opcional y solo es útil si tiene varios afiliaciones en la misma red y desea cambiarlos dinámicamente según el pago. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada. Tipo: String   Longitud: 128   Opcional Equivalente Formulario API: <b>vads_contracts</b> Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b> Ejemplo: 1234567
13	Descripción: Referencia del pedido. Tipo: String   Longitud: 32   Opcional El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b> Equivalente API REST: <b>orderId</b> Ejemplo: CX-1254
14	Descripción: Información sobre el pedido 1. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b> ) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador). Tipo: String   Longitud: 255   Opcional Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b> Ejemplo: Código intercomunicación 3125
15	Descripción: Información sobre el pedido 2. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b> ) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador). Tipo: String   Longitud: 255   Opcional Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Sin ascensor
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b></p> <p>Ejemplo: Exprés</p>
17	<p>Descripción: Permite calificar las transacciones como recurrentes (RecurringType). Campo reservado a los pagos recurrentes a través del comprador FISERV (First Data) en América Latina. Se puede enviar vacío.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIRST</b>: primer pago de una serie.</li> <li>• <b>REPEAT</b>: enésimo pago de una serie.</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: FIRST</p>
18	<p>Descripción: Número de afiliación firmado por el comprador (PONumber). Campo reservado a los pagos recurrentes en México. Se puede enviar vacío.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 64   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: 12345</p>

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>01</b>
02	Número de registros de detalles transmitidos. <b>Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.</b>	Ejemplo: 3

### Ejemplo de archivo

Nombre del archivo: 20200603.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;05;12345678;TEST;20200603;102008;
02;1;20200603;102008;600001;CD;1199;840;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;840;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20200603;102008;600002;CD;1230;840;;0;;1234567890;CX-1256;info1;info2;info3;;
01;3
```

### 3.1.4. Archivo de solicitud V4 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>00</b>
02	Tipo de archivo	<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	<b>04</b>
04	Identificador de la tienda	<b>12345678</b>
05	Modo (TEST o PRODUCTION)	<b>TEST</b>
06	Fecha de creación	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	En formato HHMMSS
08	Reservado para su uso futuro.	Dejar en blanco

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: Numérico   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: Numérico   Longitud: 8   Obligatorio Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de transacción único para cada transacción para una tienda determinada en el día. La unicidad del identificador de transacción se basa en la hora universal (UTC). Es responsabilidad del sitio web del comerciante garantizar esta unicidad en el día. Tipo: Alfanumérico   Longitud: 6   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: String   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: Numérico   Longitud: 13   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: Numérico   Longitud: 3   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b> Equivalente API REST: <b>currency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) ( <i>Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a></i> )



Pos.	Descripción
09	<p>Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 8   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: 20200603</p>
10	<p>Descripción: Modo de validación. Consulte el manual de usuario de <a href="#">Gestión de las Transacciones</a> para obtener más información.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 1   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: para una validación automática</li> <li>• 1: para una validación manual</li> <li>• En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado.</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
11	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 50   Obligatorio</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
12	<p>Descripción: Número de afiliación que utilizar.</p> <p>Esta configuración es opcional y solo es útil si tiene varios afiliaciones en la misma red y desea cambiarlos dinámicamente según el pago. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 128   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contracts</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
13	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 32   Opcional</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
14	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b></p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
15	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b></p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b></p>

Pos.	Descripción
	Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b> Ejemplo: Exprés

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>01</b>
02	Número de registros de detalles transmitidos. <b>Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.</b>	Ejemplo: 3

### Ejemplo de archivo

Nombre del archivo: 20200603.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;04;12345678;TEST;20200603;102008;
02;1;20200603;102008;600001;CD;93599;840;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;840;;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;1999888;CX-1255;;;
02;3;20200603;102008;600002;CD;12300;858;;0;;1234567890;CX-1256;;;
01;3
```

### 3.1.5. Archivo de solicitud V3 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>00</b>
02	Tipo de archivo		<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	n2	<b>03</b>
04	Identificador de la tienda	n8	<b>12345678</b>
05	Entorno (TEST o PRODUCTION)		<b>TEST</b>
06	Fecha de creación	n8	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	n6	En formato HHMMSS
08	Reservado para su uso futuro.	n8	Dejar en blanco.

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: Numérico   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: Numérico   Longitud: 8   Obligatorio Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de transacción único para cada transacción para una tienda determinada en el día. La unicidad del identificador de transacción se basa en la hora universal (UTC). Es responsabilidad del sitio web del comerciante garantizar esta unicidad en el día. Tipo: Alfanumérico   Longitud: 6   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: String   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: Numérico   Longitud: 13   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: Numérico   Longitud: 3   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b> Equivalente API REST: <b>currency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) ( <i>Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a></i> )

Pos.	Descripción
09	<p>Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 8   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: 20200603</p>
10	<p>Descripción: Modo de validación. Consulte el manual de usuario de <a href="#">Gestión de las Transacciones</a> para obtener más información.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 1   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: para una validación automática</li> <li>• 1: para una validación manual</li> <li>• En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado.</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
11	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 50   Obligatorio</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
12	<p>Descripción: Número de afiliación que utilizar.</p> <p>Esta configuración es opcional y solo es útil si tiene varios afiliaciones en la misma red y desea cambiarlos dinámicamente según el pago. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 128   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contracts</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
13	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 32   Opcional</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
14	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b></p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
15	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b></p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b></p>

Pos.	Descripción
	Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b> Ejemplo: Exprés

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número de registros de detalles transmitidos. <b>Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.</b>	n..6	Ej.: <b>2</b>

### Ejemplo de archivo:

Nombre de archivo: 20181130.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;03;12345678;TEST;20181130;102008;
02;1;20181130;102008;000001;CD;93599;840;;;;;;;;;
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;840;;;;;;;;;
01;2
```

### 3.1.6. Archivo de solicitud V2 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>00</b>
02	Tipo de archivo		<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	n2	<b>02</b>
04	Identificador de la tienda	n8	<b>12345678</b>
05	Entorno (TEST o PRODUCTION)		<b>TEST</b>
06	Fecha de creación	n8	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	n6	En formato HHMMSS
08	Reservado para su uso futuro.	n8	Dejar en blanco

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: Numérico   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: Numérico   Longitud: 8   Obligatorio Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: Numérico   Longitud: 6   Obligatorio Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de transacción único para cada transacción para una tienda determinada en el día. La unicidad del identificador de transacción se basa en la hora universal (UTC). Es responsabilidad del sitio web del comerciante garantizar esta unicidad en el día. Tipo: Alfanumérico   Longitud: 6   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: String   Longitud: 2   Obligatorio Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: Numérico   Longitud: 13   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: Numérico   Longitud: 3   Obligatorio Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b> Equivalente API REST: <b>currency</b>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) ( <i>Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas</a> en la página 61 en anexos</i> )
09	<p>Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 8   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>N/A</b></p> <p>Ejemplo: 20200603</p>
10	<p>Descripción: Modo de validación. Consulte el manual de usuario de <a href="#">Gestión de las Transacciones</a> para obtener más información.</p> <p>Tipo: Numérico   Longitud: 1   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: para una validación automática</li> <li>• 1: para una validación manual</li> <li>• En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado.</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
11	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 50   Obligatorio</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
12	<p>Descripción: Número de afiliación que utilizar.</p> <p>Esta configuración es opcional y solo es útil si tiene varios afiliaciones en la misma red y desea cambiarlos dinámicamente según el pago. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 128   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contracts</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
13	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: String   Longitud: 32   Opcional</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
14	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b></p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
15	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p> <p>Tipo: String   Longitud: 255   Opcional</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b></p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Los datos serán entonces visibles en los detalles de la transacción (pestaña <b>Extra</b>) y pueden ser añadidos por el comerciante en los correos electrónicos de confirmación del pago (comerciante y comprador).</p>

Pos.	Descripción
	Tipo: String   Longitud: 255   Opcional Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b> Ejemplo: Exprés

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número de registros de detalles transmitidos. <b>Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.</b>	n..6	Ej.: <b>2</b>

#### Ejemplo de archivo:

Nombre de archivo: 20181130.12345678.PAY.REQ.T.01

```
00;PAY;02;12345678;TEST;20181130;102008;
02;1;20181130;102008;000001;CD;93599;840;;;;;;;;;
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;840;;;;;;;;;
01;2
```

## 3.2. Formato del archivo de respuesta

### 3.2.1. Regla de nomenclatura

Nomenclatura	Descripción
<date>	Fecha de generación del archivo en formato AAAAMMDD. Ejemplo: 20200603
<shopId>	El identificador de la tienda compuesto por 8 cifras como se define en el Back Office Vendedor Ejemplo: 12345678
PAY	Tipo de operación (PAYMENT)
ANS	Tipo de archivo (ANSWER).
<mode>	2 valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>T</b> para un archivo en modo TEST.</li> <li><b>P</b> para un archivo en modo PRODUCTION.</li> </ul>
<sequence>	Número secuencial del archivo en el día, expresado en dos caracteres numéricos. Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> <li>01 para el 1.<sup>er</sup> archivo del día</li> <li>02 para el 2.<sup>o</sup> archivo del día</li> <li>99 para el 99.<sup>o</sup> archivo del día</li> </ul>

Ejemplo de nombre de archivo de prueba: 20200603.12345678.PAY.ANS.T.01

Ejemplo de nombre de archivo de producción: 20200603.12345678.PAY.ANS.P.01



### 3.2.2. Archivo de respuesta V6

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>00</b>
02	Tipo de archivo	<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	<b>06</b>
04	Código de retorno de la primera fase del procesamiento	0: Procesamiento realizado 1: Error de formato 2: Error de valores
05	Información sobre el error	Información adicional sobre el error, el blanco si la verificación fue exitosa.
06	Identificador de la tienda	Ejemplo: 12345678
07	Modo	<b>TEST o PRODUCTION</b>
08	Fecha de creación en formato AAAAMMDD	Ejemplo: 20220303
09	Hora de creación en formato HHMMSS	Ejemplo: 145410
10	Fecha de procesamiento en formato AAAAMMDD	Ejemplo: 20220303
11	Hora de fin de procesamiento en formato HHMMSS	Ejemplo: 145417

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de la transacción. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: <b>cardDetails.legacyTransId</b> Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 2 Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD

Pos.	Descripción
08	<p>Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 3</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>currency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a>)</p>
09	<p>Descripción: Monto de la transacción expresado en la menor unidad de la moneda utilizada para efectuar el depósito.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 12</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_amount</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveAmount</b></p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 USD</p>
10	<p>Descripción: Código numérico de la moneda en la que se realizará el depósito (norma ISO 4217).</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 3</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta.</li> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA.</li> </ul> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_presentation_date</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</b></p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0: para una validación automática</li> <li>1: para una validación manual</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
14	<p>Descripción: Número de la afiliación utilizada para procesar la solicitud.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contract_used</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
15	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 32</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>

Pos.	Descripción
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b>  Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b>  Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b>  Ejemplo: Exprés</p>
19	<p>Descripción: Permite calificar las transacciones como recurrentes (RecurringType). Campo reservado a los pagos recurrentes a través del comprador FISERV (First Data) en América Latina. Se devolverá con el valor transmitido en la solicitud.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIRST</b>: primer pago de una serie.</li> <li>• <b>REPEAT</b>: enésimo pago de una serie.</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b>  Equivalente API REST: <b>N/A</b>  Ejemplo: FIRST</p>
20	<p>Descripción: Número de afiliación firmado por el comprador (PONumber). Campo reservado a los pagos recurrentes en México. Se devolverá con el valor transmitido en la solicitud.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 64  Equivalente Formulario API: <b>N/A</b>  Equivalente API REST: <b>N/A</b>  Ejemplo: 12345</p>
21	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento.  Tipo: NUMERIC   Longitud: 2  Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>00</b>: Procesamiento exitoso – Pago aceptado</li> <li>• <b>05</b>: Procesamiento exitoso – Pago rechazado</li> <li>• <b>30</b>: Error de parámetro</li> <li>• <b>96</b>: Error técnico</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: N/A  Equivalente API REST: N/A  Información adicional disponible en el campo 25.</p>
22	<p>Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización.  Tipo: NUMERIC   Longitud: 2  Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_result</b>  Equivalente API REST:  <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</b>  Valores: Ver capítulo <a href="#">conref- Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización</a> en anexos.  Ejemplo: 00</p>
23	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 6</p>

Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</b> Ejemplo: 3fc116
24	Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR   Longitud: 4 Valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FULL</b>: Pago autorizado.</li> <li>• <b>MARK</b>: Pago en espera de autorización.</li> </ul>
25	Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 20200114
26	Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: TIME   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 142512
27	Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30.</li> <li>• Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96.</li> </ul> Equivalente Formulario API: <b>vads_extra_result</b> Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo <a href="#">Procesamiento de errores</a> en la página 57. Ejemplo: 00
28	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR   Longitud: 36 Equivalente Formulario API: <b>vads_card_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.pan</b> Ejemplo: 497010XXXXXX0014
29	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_expiry_year + vads_expiry_month</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth</b> Ejemplo: 20211130
30	Descripción: Monto del crédito de impuesto acordado con el vendedor para esta transacción. El monto con se expresa en la unidad más pequeña de la moneda. El campo está vacío si el dato no se ha devuelto al adquiriente. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_tax_refund_amount</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.taxRefundAmount</b> Ejemplo: 199
31	Descripción: UUID (Universally Unique IDentifier) - Identificador universal único de la transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 32

Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_uuid</b> Equivalente API REST: <b>uuid</b> Ejemplo: b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
32	Descripción: Marque la tarjeta utilizada para el pago. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_card_brand</b> Equivalente API REST: <b>effectiveBrand</b> Ejemplo: VISA
33	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
34	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
35	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
36	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
37	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
38	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
39	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
40	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
41	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255
42	Descripción: Reservado para uso futuro. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número total de registros de detalles transmitidos	n..6	
03	Número de pagos exitosos	n..6	
04	Número de pagos fracasados	n..6	

### Ejemplo de archivo

```
00;PAY;06;0;;12345678;TEST;20220303;102008;20220303;171049
02;2;20220303;102008;600001;CD;93599;840;93599;840;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20220303;171047;00;
497010XXXXXX0014;20241130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b;VISA;;;;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;840;7590;840;20220304;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;;;00;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;
497010XXXXXX0014;20230331;;0df883069306479db3825f9da97b492d;VISA;;;;;;
02;3;20220303;102008;600003;CD;12300;858;12300;858;20220304;0;;1234567890;
CX-1256;info1;info2;info3;;;00;0;3jk34p2;FULL;20220303;171051;00;
597010XXXXXX0026;20250930;199;239b22d9e21044f6887b4aba8d2d29c2;MASTERCARD;;;;;;
01;3;3;0
```

### 3.2.3. Archivo de respuesta V5 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>00</b>
02	Tipo de archivo	<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	<b>05</b>
04	Código de retorno de la primera fase del procesamiento	0: Procesamiento realizado 1: Error de formato 2: Error de valores
05	Información sobre el error	Información adicional sobre el error, el blanco si la verificación fue exitosa.
06	Identificador de la tienda	Ejemplo: 12345678
07	Modo	<b>TEST</b> o <b>PRODUCTION</b>
08	Fecha de creación en formato AAAAMMDD	Ejemplo: 20200603
09	Hora de creación en formato HHMMSS	Ejemplo: 145410
10	Fecha de procesamiento en formato AAAAMMDD	Ejemplo: 20200603
11	Hora de fin de procesamiento en formato HHMMSS	Ejemplo: 145417

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de la transacción. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: <b>cardDetails.legacyTransId</b> Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 2 Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD

Pos.	Descripción
08	<p>Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 3</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>currency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a>)</p>
09	<p>Descripción: Monto de la transacción expresado en la menor unidad de la moneda utilizada para efectuar el depósito.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 12</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_amount</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveAmount</b></p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 USD</p>
10	<p>Descripción: Código numérico de la moneda en la que se realizará el depósito (norma ISO 4217).</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 3</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta.</li> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA.</li> </ul> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_presentation_date</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</b></p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0: para una validación automática</li> <li>1: para una validación manual</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
14	<p>Descripción: Número de la afiliación utilizada para procesar la solicitud.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contract_used</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
15	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 32</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>

Pos.	Descripción
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b>  Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b>  Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b>  Ejemplo: Exprés</p>
19	<p>Descripción: Permite calificar las transacciones como recurrentes (RecurringType). Campo reservado a los pagos recurrentes a través del comprador FISERV (First Data) en América Latina. Se devolverá con el valor transmitido en la solicitud.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FIRST</b>: primer pago de una serie.</li> <li>• <b>REPEAT</b>: enésimo pago de una serie.</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: <b>N/A</b>  Equivalente API REST: <b>N/A</b>  Ejemplo: FIRST</p>
20	<p>Descripción: Número de afiliación firmado por el comprador (PONumber). Campo reservado a los pagos recurrentes en México. Se devolverá con el valor transmitido en la solicitud.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 64  Equivalente Formulario API: <b>N/A</b>  Equivalente API REST: <b>N/A</b>  Ejemplo: 12345</p>
21	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento.  Tipo: NUMERIC   Longitud: 2  Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>00</b>: Procesamiento exitoso – Pago aceptado</li> <li>• <b>05</b>: Procesamiento exitoso – Pago rechazado</li> <li>• <b>30</b>: Error de parámetro</li> <li>• <b>96</b>: Error técnico</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: N/A  Equivalente API REST: N/A  Información adicional disponible en el campo 25.</p>
22	<p>Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización.  Tipo: NUMERIC   Longitud: 2  Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_result</b>  Equivalente API REST:  <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</b>  Valores: Ver capítulo <a href="#">conref- Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización</a> en anexos.  Ejemplo: 00</p>
23	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 6</p>



Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</b> Ejemplo: 3fc116
24	Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR   Longitud: 4 Valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FULL</b>: Pago autorizado.</li> <li>• <b>MARK</b>: Pago en espera de autorización.</li> </ul>
25	Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 20200114
26	Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: TIME   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 142512
27	Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30.</li> <li>• Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96.</li> </ul> Equivalente Formulario API: <b>vads_extra_result</b> Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo <a href="#">Procesamiento de errores</a> en la página 57. Ejemplo: 00
28	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR   Longitud: 36 Equivalente Formulario API: <b>vads_card_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.pan</b> Ejemplo: 497010XXXXXX0014
29	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_expiry_year + vads_expiry_month</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth</b> Ejemplo: 20211130
30	Descripción: Monto del crédito de impuesto acordado con el vendedor para esta transacción. El monto con se expresa en la unidad más pequeña de la moneda. El campo está vacío si el dato no se ha devuelto al adquirente. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_tax_refund_amount</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.taxRefundAmount</b> Ejemplo: 199
31	Descripción: UUID (Universally Unique IDentifier) - Identificador universal único de la transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 32

Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_uuid</b> Equivalente API REST: <b>uuid</b> Ejemplo: b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número total de registros de detalles transmitidos	n..6	
03	Número de pagos exitosos	n..6	
04	Número de pagos fracasados	n..6	

### Ejemplo de archivo

```
00;PAY;05;0;;12345678;TEST;20200603;102008;20200603;171049
02;2;20200603;102008;600001;CD;93599;840;93599;840;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;0;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;840;7590;840;20200603;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;;;0;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;0df883069306479db3825f9da97b492d
02;3;20200603;102008;600003;CD;12300;858;12300;858;20200603;0;;1234567890;
CX-1256;info1;info2;info3;;;0;0;3jk34p2;FULL;20200603;171051;00;
497010XXXXXX0014;20211130;199;239b22d9e21044f6887b4aba8d2d29c2
01;3;3;0
```

### 3.2.4. Archivo de respuesta V4 (depreciado)

#### Registro de encabezado:

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	<b>00</b>
02	Tipo de archivo	<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	<b>04</b>
04	Código de retorno de la primera fase del procesamiento	0: Procesamiento realizado 1: Error de formato 2: Error de valores
05	Información sobre el error	Información adicional sobre el error, el blanco si la verificación fue exitosa.
06	Identificador de la tienda	Ejemplo: 12345678
07	Modo	<b>TEST</b> o <b>PRODUCTION</b>
08	Fecha de creación en formato AAAAMMDD	Ejemplo: 20200603
09	Hora de creación en formato HHMMSS	Ejemplo: 145410
10	Fecha de procesamiento en formato AAAAMMDD	Ejemplo: 20200603
11	Hora de fin de procesamiento en formato HHMMSS	Ejemplo: 145417

#### Registro de detalles:

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de la transacción. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: <b>cardDetails.legacyTransId</b> Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 2 Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD

Pos.	Descripción
08	<p>Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 3</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>currency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a>)</p>
09	<p>Descripción: Monto de la transacción expresado en la menor unidad de la moneda utilizada para efectuar el depósito.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 12</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_amount</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveAmount</b></p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 USD</p>
10	<p>Descripción: Código numérico de la moneda en la que se realizará el depósito (norma ISO 4217).</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 3</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_currency</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</b></p> <p>Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta.</li> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA.</li> </ul> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_presentation_date</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</b></p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC   Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b></p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0: para una validación automática</li> <li>1: para una validación manual</li> </ul> <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b></p> <p>Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
14	<p>Descripción: Número de la afiliación utilizada para procesar la solicitud.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_contract_used</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b></p> <p>Ejemplo: 1234567</p>
15	<p>Descripción: Referencia del pedido.</p> <p>Tipo: VARCHAR   Longitud: 32</p> <p>El único carácter especial aceptado es el guion "-".</p> <p>Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b></p> <p>Equivalente API REST: <b>orderId</b></p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>

Pos.	Descripción
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b>  Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b>  Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 255  Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b>  Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b>  Ejemplo: Exprés</p>
19	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento.  Tipo: NUMERIC   Longitud: 2  Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>00</b>: Procesamiento exitoso – Pago aceptado</li> <li>• <b>05</b>: Procesamiento exitoso – Pago rechazado</li> <li>• <b>30</b>: Error de parámetro</li> <li>• <b>96</b>: Error técnico</li> </ul> <p>Equivalente Formulario API: N/A  Equivalente API REST: N/A  Información adicional disponible en el campo 25.</p>
20	<p>Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización.  Tipo: NUMERIC   Longitud: 2  Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_result</b>  Equivalente API REST:  <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</b>  Valores: Ver capítulo <a href="#">conref- Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización</a> en anexos.  Ejemplo: 00</p>
21	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 6  Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_number</b>  Equivalente API REST:  <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</b>  Ejemplo: 3fc116</p>
22	<p>Descripción: Modo de autorización.  Tipo: VARCHAR   Longitud: 4  Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FULL</b>: Pago autorizado.</li> <li>• <b>MARK</b>: Pago en espera de autorización.</li> </ul>
23	<p>Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC.  Tipo: DATE   Longitud: 8  Equivalente Formulario API: N/A  Equivalente API REST:  <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b>  Ejemplo: 20200114</p>
24	<p>Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC.</p>

Pos.	Descripción
	Tipo: TIME   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 142512
25	Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30.</li> <li>• Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96.</li> </ul> Equivalente Formulario API: <b>vads_extra_result</b> Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo <a href="#">Procesamiento de errores</a> en la página 57. Ejemplo: 00
26	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR   Longitud: 36 Equivalente Formulario API: <b>vads_card_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.pan</b> Ejemplo: 497010XXXXXX0014
27	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_expiry_year + vads_expiry_month</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth</b> Ejemplo: 20211130
28	Descripción: Monto del crédito de impuesto acordado con el vendedor para esta transacción. El monto con se expresa en la unidad más pequeña de la moneda. El campo está vacío si el dato no se ha devuelto al adquirente. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_tax_refund_amount</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.taxRefundAmount</b> Ejemplo: 199
29	Descripción: UUID (Universally Unique IDentifier) - Identificador universal único de la transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 32 Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_uuid</b> Equivalente API REST: <b>uuid</b> Ejemplo: b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b

#### Registro de fin:

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número total de registros de detalles transmitidos	n..6	
03	Número de pagos exitosos	n..6	
04	Número de pagos fracasados	n..6	

#### Ejemplo de archivo

```
00;PAY;04;0;;12345678;TEST;20200603;102008;20200603;171049
```

02;2;20200603;102008;600001;CD;93599;840;93599;840;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;  
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;  
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b  
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;840;7590;840;20200603;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;  
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;00;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;  
497010XXXXXX0014;20211130;;0df883069306479db3825f9da97b492d  
02;3;20200603;102008;600003;CD;12300;858;12300;858;20200603;0;;1234567890;  
CX-1256;info1;info2;info3;00;0;3jk34p2;FULL;20200603;171051;00;  
497010XXXXXX0014;20211130;199;239b22d9e21044f6887b4aba8d2d29c2  
01;3;3;0

### 3.2.5. Archivo de respuesta V3 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>00</b>
02	Tipo de archivo		<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	n2	<b>03</b>
04	Código de retorno de la primera fase del procesamiento	n1	0: Procesamiento realizado 1: Error de formato 2: Error de valores
05	Información sobre el error	ans..255	Información adicional sobre el error, el blanco si la verificación fue exitosa.
06	Identificador de la tienda	n8	Igual que en la solicitud, si es válido.
07	Entorno		Igual que en la solicitud, si es válido.
08	Fecha de creación	n8	Igual que en la solicitud, si es válido.
09	Hora de creación	n6	Igual que en la solicitud, si es válido.
10	Fecha de fin de procesamiento En formato AAAAMMDD	n8	<b>20161130</b>
11	Hora de fin de procesamiento	n6	<b>130019</b>

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de la transacción. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: <b>cardDetails.legacyTransId</b> Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 2 Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda.



Pos.	Descripción
	Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC   Longitud: 3 Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b> Equivalente API REST: <b>currency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a> )
09	Descripción: Monto de la transacción expresado en la menor unidad de la moneda utilizada para efectuar el depósito. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_amount</b> Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveAmount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
10	Descripción: Código numérico de la moneda en la que se realizará el depósito (norma ISO 4217). Tipo: NUMERIC   Longitud: 3 Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_currency</b> Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a> )
11	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta.</li> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA.</li> </ul> Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_presentation_date</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</b> Ejemplo: 20200604
12	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC   Longitud: 1 Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b> Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b> Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>0: para una validación automática</li> <li>1: para una validación manual</li> </ul> Ejemplo: 0
13	Descripción: Token a debitar. Tipo: VARCHAR   Longitud: 50 Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b> Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b> Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Descripción: Número de la afiliación utilizada para procesar la solicitud. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_contract_used</b> Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b> Ejemplo: 1234567
15	Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR   Longitud: 32

Pos.	Descripción
	El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b> Equivalente API REST: <b>orderId</b> Ejemplo: CX-1254
16	Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b> Ejemplo: Código intercomunicación 3125
17	Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b> Ejemplo: Sin ascensor
18	Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b> Ejemplo: Exprés
19	Descripción: Código de retorno del procesamiento. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>00</b>: Procesamiento exitoso – Pago aceptado</li> <li>• <b>05</b>: Procesamiento exitoso – Pago rechazado</li> <li>• <b>30</b>: Error de parámetro</li> <li>• <b>96</b>: Error técnico</li> </ul> Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Información adicional disponible en el campo 25.
20	Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_result</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</b> Valores: Ver capítulo <a href="#">conref- Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización</a> en anexos. Ejemplo: 00
21	Descripción: Número de autorización de la transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</b> Ejemplo: 3fc116
22	Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR   Longitud: 4 Valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FULL</b>: Pago autorizado.</li> <li>• <b>MARK</b>: Pago en espera de autorización.</li> </ul>
23	Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A

Pos.	Descripción
	Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 20200114
24	Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: TIME   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 142512
25	Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30.</li> <li>• Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96.</li> </ul> Equivalente Formulario API: <b>vads_extra_result</b> Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo <a href="#">Procesamiento de errores</a> en la página 57. Ejemplo: 00
26	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR   Longitud: 36 Equivalente Formulario API: <b>vads_card_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.pan</b> Ejemplo: 497010XXXXXX0014
27	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_expiry_year + vads_expiry_month</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth</b> Ejemplo: 20211130
28	Descripción: Monto del crédito de impuesto acordado con el vendedor para esta transacción. El monto con se expresa en la unidad más pequeña de la moneda. El campo está vacío si el dato no se ha devuelto al adquiriente. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_tax_refund_amount</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.taxRefundAmount</b> Ejemplo: 199

### Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número total de registros de detalles transmitidos	n..6	
03	Número de pagos exitosos	n..6	
04	Número de pagos fracasados	n..6	

### 3.2.6. Archivo de respuesta V2 (depreciado)

#### Registro de encabezado

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>00</b>
02	Tipo de archivo		<b>PAY</b>
03	Versión del archivo	n2	<b>02</b>
04	Código de retorno de la primera fase del procesamiento	n1	0: Procesamiento realizado 1: Error de formato 2: Error de valores
05	Información sobre el error	ans..255	Información adicional sobre el error, el blanco si la verificación fue exitosa.
06	Identificador de la tienda	n8	Igual que en la solicitud, si es válido.
07	Entorno		Igual que en la solicitud, si es válido.
08	Fecha de creación	n8	Igual que en la solicitud, si es válido.
09	Hora de creación	n6	Igual que en la solicitud, si es válido.
10	Fecha de fin de procesamiento En formato AAAAMMDD	n8	<b>20161130</b>
11	Hora de fin de procesamiento	n6	<b>130019</b>

#### Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valor: <b>02</b>
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1</b> para la primera línea del registro de detalles.</li><li>• <b>2</b> para la segunda línea del registro de detalles.</li></ul>
03	Descripción: Fecha de la transacción en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Ejemplo: 20200603
04	Descripción: Hora de la transacción en formato HHMMSS. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Ejemplo: 120615
05	Descripción: Identificador de la transacción. Tipo: NUMERIC   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_trans_id</b> Equivalente API REST: <b>cardDetails.legacyTransId</b> Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 2 Valor: <b>CD</b>
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda.

Pos.	Descripción
	Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_amount</b> Equivalente API REST: <b>amount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC   Longitud: 3 Equivalente Formulario API: <b>vads_currency</b> Equivalente API REST: <b>currency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a> )
09	Descripción: Monto de la transacción expresado en la menor unidad de la moneda utilizada para efectuar el depósito. Tipo: NUMERIC   Longitud: 12 Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_amount</b> Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveAmount</b> Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
10	Descripción: Código numérico de la moneda en la que se realizará el depósito (norma ISO 4217). Tipo: NUMERIC   Longitud: 3 Equivalente Formulario API: <b>vads_effective_currency</b> Equivalente API REST: <b>transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</b> Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD) (Ver capítulo <a href="#">Lista de monedas aceptadas en la página 61 en anexos</a> )
11	Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta.</li> <li>Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA.</li> </ul> Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_presentation_date</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</b> Ejemplo: 20200604
12	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC   Longitud: 1 Equivalente Formulario API: <b>vads_validation_mode</b> Equivalente API REST: <b>cardOptions.manualValidation</b> Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>0: para una validación automática</li> <li>1: para una validación manual</li> </ul> Ejemplo: 0
13	Descripción: Token a debitar. Tipo: VARCHAR   Longitud: 50 Equivalente Formulario API: <b>vads_identifier</b> Equivalente API REST: <b>paymentMethodToken</b> Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31
14	Descripción: Número de la afiliación utilizada para procesar la solicitud. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_contract_used</b> Equivalente API REST: <b>cardOptions.mid</b> Ejemplo: 1234567
15	Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR   Longitud: 32

Pos.	Descripción
	El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: <b>vads_order_id</b> Equivalente API REST: <b>orderId</b> Ejemplo: CX-1254
16	Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo</b> Ejemplo: Código intercomunicación 3125
17	Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info2</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo2</b> Ejemplo: Sin ascensor
18	Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR   Longitud: 255 Equivalente Formulario API: <b>vads_order_info3</b> Equivalente API REST: <b>metadata.orderInfo3</b> Ejemplo: Exprés
19	Descripción: Código de retorno del procesamiento. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>00</b>: Procesamiento exitoso – Pago aceptado</li> <li>• <b>05</b>: Procesamiento exitoso – Pago rechazado</li> <li>• <b>30</b>: Error de parámetro</li> <li>• <b>96</b>: Error técnico</li> </ul> Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Información adicional disponible en el campo 25.
20	Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización. Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_result</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</b> Valores: Ver capítulo <a href="#">conref- Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización</a> en anexos. Ejemplo: 00
21	Descripción: Número de autorización de la transacción. Tipo: VARCHAR   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: <b>vads_auth_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</b> Ejemplo: 3fc116
22	Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR   Longitud: 4 Valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FULL</b>: Pago autorizado.</li> <li>• <b>MARK</b>: Pago en espera de autorización.</li> </ul>
23	Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A

Pos.	Descripción
	Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 20200114
24	Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: TIME   Longitud: 6 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</b> Ejemplo: 142512
25	Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC   Longitud: 2 Descripción: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30.</li> <li>• Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96.</li> </ul> Equivalente Formulario API: <b>vads_extra_result</b> Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo <a href="#">Procesamiento de errores</a> en la página 57. Ejemplo: 00
26	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR   Longitud: 36 Equivalente Formulario API: <b>vads_card_number</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.pan</b> Ejemplo: 497010XXXXXX0014
27	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC   Longitud: 8 Equivalente Formulario API: <b>vads_expiry_year + vads_expiry_month</b> Equivalente API REST: <b>transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth</b> Ejemplo: 20211130

### Registro de fin

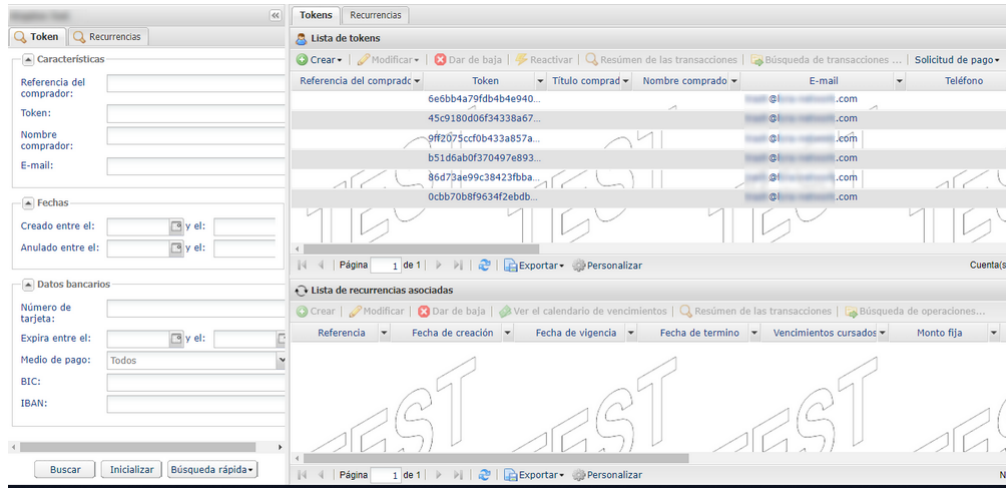
Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	<b>01</b>
02	Número total de registros de detalles transmitidos	n..6	
03	Número de pagos exitosos	n..6	
04	Número de pagos fracasados	n..6	

## 4. PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR UN ARCHIVO DE TEST

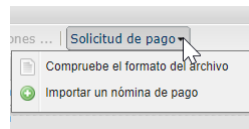
Los archivos cargados en el servidor SFTP se procesan dos veces al día.

Para no retardar la implementación de la solución de pagos por token en modo archivo, el vendedor puede realizar una prueba **previa solicitud** de sus archivos de pago **en modo TEST** en el Back Office Vendedor.

1. Desde su Back Office Vendedor, haga clic en el menú **Gestión > Suscripciones de PRUEBA**. La página de las suscripciones de TEST se abre.



2. Haga clic en **Solicitud de pago**



Se ofrecen dos opciones:

- Comprobar el formato del archivo.
- Importar un archivo de pago.



## 4.1. Comprobar el formato del archivo

Esta opción permite aplicar una serie de controles a la estructura de su archivo.

Al seleccionar **Verificar el formato del archivo**, aparece el cuadro de diálogo de importación.

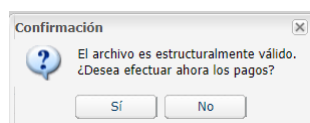
1. Haga clic en **Examinar**
2. Seleccione el archivo que desea importar.

*El tamaño del archivo no debe exceder 1 KB.*

*La nomenclatura debe respetar las reglas definidas en el capítulo [Regla de nomenclatura en la página 9](#). Ejemplo: 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01*

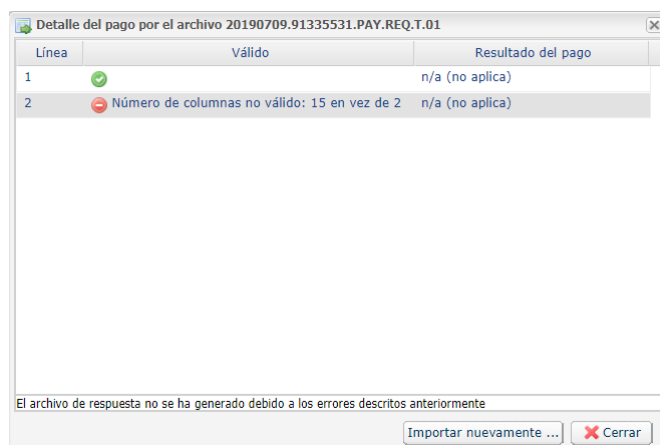
3. Haga clic en **Verificar**

Si la estructura del archivo es correcta, se mostrará el siguiente mensaje:



Si la estructura del archivo es incorrecta, se mostrará un informe que indica el error detectado y la línea correspondiente.

Ejemplo:



Los cuadros a continuación recopilan los distintos tipos de errores relacionados con la estructura.

- Errores de **formato del archivo**

Mensaje de error	Descripción
<b>El tamaño del archivo especificado es superior al tamaño máximo autorizado</b>	El tamaño del archivo no debe exceder 1 KB. También se recomienda crear el archivo utilizando un programa como <b>Bloc de notas</b> , <b>Notepad++</b> , etc.
<b>Título de archivo incorrecto</b>	Su archivo no respeta las reglas de nomenclatura (consulte el capítulo <a href="#">Regla de nomenclatura en la página 9</a> ).

- Errores en la línea **Registro de encabezado**

Mensaje de error	Descripción
<b>Tipo de encabezado esperado (código de registro 00)</b>	La primera línea del archivo corresponde al registro de encabezado y debe comenzar con <b>00</b> .
<b>Encabezado en lugar incorrecto (debería estar en la primera línea)</b>	

Mensaje de error	Descripción
Nombre de columna inválido	El registro de encabezado debe tener 8 columnas.
PAY no presente en el encabezado (null)	El valor del campo n.º 2 del registro de encabezado debe ser <b>PAY</b> .
Versión de encabezado incorrecta (null)	El valor del campo n.º 3 debe ser <b>03</b> .
Identificación de tienda incorrecta (null)	El identificador de la tienda debe expresarse en 8 dígitos.
Entorno incorrecto (null)	Dos valores posibles: <b>TEST</b> o <b>PRODUCTION</b> .
Solo se aceptan las transacciones en modo TEST	No puede subir un archivo de pago en modo PRODUCTION.
Fecha u hora de creación incorrectas	La fecha debe estar en formato YYYYMMDD. La hora debe estar en formato HHMMSS.
Fecha de ejecución no está en blanco	No hay que rellenar este campo. Debe quedarse en blanco.
Encabezado no concuerda con el nombre del archivo	El encabezado y el nombre del archivo deben contener los mismos valores de: <ul style="list-style-type: none"> <li>identificación de la tienda</li> <li>entorno</li> <li>fecha de creación</li> </ul> Ejemplo: Nombre de archivo: <b>20161229.91335531.PAY.REQ.T.01</b> Encabezado: <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 00;PAY;03;91335531;TEST;20161229;140800; </div>

- Errores en la línea **Registro de detalles**

Mensaje de error	Descripción
Número de secuencia erróneo (campo 2)	Debe empezar en <b>1</b> . Dado que el formato (n..6) de la secuencia es de 6 dígitos, conviene optar por la numeración <b>000001</b> , <b>000002</b> , etc. para evitar errores.
Nombre de columna inválido	Cada registro de detalles debe tener 16 columnas.

- Errores en la línea **Registro de fin**

Mensaje de error	Descripción
No hay finalizador (código de registro 01)	La última línea del archivo debe contener el finalizador y empezar con <b>01</b> .
Nombre de columna inválido	El registro de fin debe tener 2 columnas.
Nombre de registro erróneo	Su valor debe corresponder al número exacto de registros de detalles transmitidos. Cuando el registro de detalles contiene: <ul style="list-style-type: none"> <li>una línea de registro, el valor es 1</li> <li>dos líneas de registro, el valor es 2</li> <li>tres líneas de registro, el valor es 3</li> <li>etc.</li> </ul>

- Otros errores técnicos

<b>Mensaje de error</b>	<b>Descripción</b>
<b>Tipo de línea no reconocido</b>	Ninguna línea del archivo antes del registro de fin puede estar en blanco. Todas las líneas deben comenzar con <b>00</b> o <b>01</b> o <b>02</b> .
<b>Datos después del fin del archivo</b>	No debe haber ninguna línea (en blanco o no) después del registro de fin.

## 4.2. Importar un nómina de pago

Esta opción permite llevar a cabo una serie de controles en cuanto a la estructura y el contenido de su archivo para luego realizar los pagos a partir de la información que contiene.

Una vez que se ha importado y procesado el archivo, la plataforma genera un archivo de respuesta que se envía por e-mail a la dirección indicada al realizar la importación.

**Atención:** Si el archivo tiene errores estructurales, se rechazará y no se generará ningún informe. Por esta razón, es importante realizar la fase preliminar de verificación del archivo.

Al seleccionar **Importar un archivo de pago**, aparece el cuadro de diálogo de importación.

1. Haga clic en **Examinar**

2. Seleccione el archivo que desea importar.

*El tamaño del archivo no debe exceder 1 KB.*

*La nomenclatura debe respetar las reglas definidas en el capítulo [Regla de nomenclatura en la página 9](#). Ejemplo: 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01*

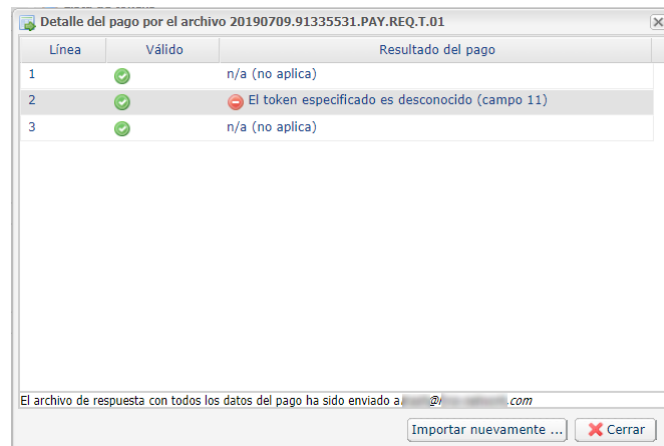
3. Indique la dirección de correo electrónico a la que se enviará el resultado de los pagos.

4. Haga clic en **Importar**

Si la estructura y el contenido del archivo son correctos, el detalle del pago se muestra sin que se detecten errores.

Si la estructura y/o el contenido del archivo son incorrectos, se mostrará un informe que indica el error detectado y la línea correspondiente.

Ejemplo:



Los cuadros a continuación recopilan los distintos tipos de errores relacionados con la estructura y/o el contenido.

- Errores en la línea Registro de encabezado

Mensaje de error	Descripción
<b>Tienda desconocida</b>	El número de tienda indicado en el archivo debe corresponder al de una de las tiendas a las que tiene acceso con su cuenta de acceso al Back Office.

- Errores en la línea Registro de detalles

Mensaje de error	Descripción
<b>Error de formato en FECHA_TRANSACCION</b>	La fecha debe estar en formato AAAAMMDD
<b>Error de formato en HORA_TRANSACCION</b>	La hora debe estar en formato HHMMSS.

Mensaje de error	Descripción
<b>Error de formato en ID_TRANSACCION</b>	El formato de este campo debe ser de 6 caracteres numéricos.
<b>El identificador de la transacción indicado ya está en uso</b>	El número de transacción debe ser único por día y por tienda.
<b>Error de formato en TIPO_TRANSACCION</b>	Su valor debe ser CD.
<b>Error de formato en MODO IMPORTE (campo 7)</b>	El monto debe estar expresado en la unidad más pequeña de la moneda utilizada. Ejemplo: 4525 para 45,25 USD
<b>Error de formato en MONEDA (campo 8)</b>	Código numérico de 3 dígitos según la norma ISO 4217. Ejemplo: 840 para el dólar norteamericano (USD)
<b>Error de formato en FECHA_REMESA (campo 9)</b>	La fecha debe estar en formato AAAAMMDD
<b>Error de formato en MODO_VALIDACION</b>	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 (validación automática)</li> <li>1 (validación manual)</li> <li>en blanco (configuración predeterminada definida en el Back Office Vendedor)</li> </ul>
<b>El identificador de la tarjeta indicado es desconocido</b>	Los identificadores indicados en el archivo deben existir en el modo <b>Suscripción de TEST</b> .
<b>Error de formato en IDENTIFICADOR_TARJETA</b>	Este campo no puede estar vacío.
<b>La afiliación especificada es desconocida (campo 12)</b>	Este campo opcional debe tener un valor definido.

- Errores en la línea **Registro de fin**

Mensaje de error	Descripción
<b>Sin trailer (código de registro 01)</b>	La última línea del archivo debe contener el finalizador y empezar con <b>01</b> .
<b>Nombre de columna inválido</b>	El registro de fin debe tener 2 columnas.
<b>Nombre de registro erróneo</b>	Su valor debe corresponder al número exacto de registros de detalles transmitidos. Cuando el registro de detalles contiene: <ul style="list-style-type: none"> <li>una línea de registro, el valor es 1</li> <li>dos líneas de registro, el valor es 2</li> <li>tres líneas de registro, el valor es 3</li> <li>etc.</li> </ul>

- Otros errores técnicos

Mensaje de error	Descripción
<b>Tipo de línea no reconocido</b>	Ninguna línea del archivo antes del registro de fin puede estar en blanco. Todas las líneas deben comenzar con <b>00</b> o <b>01</b> o <b>02</b> .
<b>Datos después del final del archivo</b>	No debe haber ninguna línea (en blanco o no) después del registro de fin.

### 4.3. Analizar el resultado

---

Una vez que se ha importado y procesado el archivo, la plataforma genera un archivo de respuesta que se envía por e-mail a la dirección indicada al realizar la importación.

El tamaño del archivo recibido no excede 1 KB. Su nomenclatura sigue las reglas descritas en el capítulo ***Regla de nomenclatura en la página 24.***

Ejemplo: 20161229.91335531.PAY.ANS.T.01

El resultado del pago se muestra en la pestaña **Transacciones en curso** de las transacciones de prueba en su Back Office Vendedor.

Puede visualizar el detalle de la transacción haciendo doble clic en la transacción.

## 5. CARGAR UN ARCHIVO AL SERVIDOR SFTP

---

La plataforma de pago procesa los archivos de pago transferidos por el sitio web vendedor **diariamente** en las siguientes horas del **Huso horario Europa transferidos/París**:

- a las 7h30 y 13h00 para los archivos TEST
- a las 7h00 para los archivos en PRODUCCIÓN, presentados antes de las 7h00
- a las 13h00 para los archivos de PROD presentados entre las 7h00 y 13h00

Es aconsejable cargar los archivos en el servidor SFTP al menos 10 minutos antes de la hora de procesamiento.

### 1. Conéctese al servidor SFTP:

- Host: <sftp://vadftp-micuentaweb.sftp.lyra-network.com>
- puerto: 22

Las credenciales de acceso se le enviaron por correo electrónico cuando se suscribió a la oferta.

Si desea reinicializar su acceso SFTP, contacte a el servicio de atención al cliente.

Los identificadores de conexión se envían a la dirección electrónica utilizada para crear la cuenta SFTP.

### 2. Cargue su archivo en la carpeta **shopId/request\_ips**.

## 6. DISPONIBILIDAD DEL ARCHIVO DE RESPUESTA

### Nota



El proceso de los archivos de pago de alias se realizan **diariamente** en las siguientes horas del **Huso horario Europa/París**:

- a las 7h30 y 13h00 para los archivos TEST
- a las 7h00 para los archivos en PRODUCCIÓN, presentados antes de las 7h00
- a las 13h00 para los archivos de PROD presentados entre las 7h00 y 13h00

Los archivos de solicitud (REQ) procesados exitosamente se mueven al directorio **shopId/result\_ips**.

Los archivos de respuesta (ANS) están disponibles según la **zona horaria Europa/París**:

- desde las 08:00 para los archivos procesados a las 07:00
- desde las 14:00 para los archivos procesados a las 13:00

El archivo de solicitud se mueve automáticamente al mismo directorio.

Los archivos presentes en el directorio **shopId/result\_ips** se archivan y luego se purgan automáticamente. No puede eliminarlos.

En caso de error en la validación del archivo, se añadirá al archivo de solicitud el sufijo **\_ERROR** o **\_DUPLICATE** en el directorio **shopId/request\_ips**.

Una vez que se haya identificado y corregido el error, puede eliminar estos archivos del directorio **shopId/request\_ips**.

De lo contrario, se eliminarán automáticamente después de 7 días.



## 7. PROCESAMIENTO DE ERRORES

### Error de validación del archivo

Caso de error	Causa del error
El archivo "REQ" siempre está presente en el directorio <b>/request_ips</b>	Un problema técnico impidió el procesamiento de los archivos. Contacte al soporte técnico.
No hay un archivo "ANS" en el directorio <b>/result_ips</b>	Su archivo REQ ha sido rechazado. Compruebe la presencia de un archivo <b>_ERROR</b> o <b>_DUPLICATE</b> en el directorio <b>/request_ips</b> .
Presencia de un archivo <b>_ERROR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre del archivo no respeta las reglas de nomenclatura.</li> <li>El archivo está vacío (su tamaño es de 0 bytes).</li> </ul>
Presencia de un archivo <b>_DUPLICATE</b>	Ya se ha procesado un archivo con el mismo nombre.

### Errores al procesar el archivo, visibles en el archivo de respuesta

Código de retorno (posición 19)	Código de retorno complementario (posición 25)	Descripción / Causa del error
00	vacío	Pago aceptado.
05	auto.dialog.failure	Pago rechazado. Se ha producido un error durante la solicitud de autorización.
05	binrange.not.found	Pago rechazado. El número de tarjeta no corresponde al medio de pago seleccionado.
05	expiry.date.near	Pago rechazado. La fecha de vencimiento del medio de pago no permite esta acción.
05	locaux.preauto	Pago rechazado. La gestión de riesgos ha rechazado la transacción.
05	00	Pago rechazado. Todos los controles de riesgo se han desarrollado con éxito. Consultar el código de retorno de autorización (posición 20) para conocer el motivo del rechazo.
30	1	El valor del registro debe establecerse en <b>02</b> .
30	2	El formato del número de secuencia de registro es incorrecto.
30	3	El formato de la fecha de pago es incorrecto.
30	4	El formato de la hora de pago es incorrecto.
30	5	El formato del identificador de la transacción es incorrecto.

Código de retorno (posición 19)	Código de retorno complementario (posición 25)	Descripción / Causa del error
30	6	El tipo de transacción debe establecerse en <b>CD</b> .
30	7	El formato del monto es incorrecto.
30	8	Moneda desconocida o formato de moneda incorrecto.
30	13	El formato de la referencia del pedido es incorrecto.
96	contratAccepteur.nomatch.cardtype.notacce	El número de contrato definido en la posición 12 en el archivo de solicitud no admite el tipo de medio de pago correspondiente al token definido en la posición 11.
96	transaction.exist	El número de transacción definido en la posición 5 en el archivo de solicitud ya existe.
96	identifiant.cardpurged	El medio de pago asociado con el token ya no es válido. <b>Conforme a las reglas de seguridad y de protección de los datos bancarios exigidas por PCI DSS, los datos del medio de pago serán eliminados si transcurrieron 15 meses sin utilizar el token asociado.</b>
96	identifiant.notfound	El alias no existe o no es utilizable por la tienda. Ejemplo: Modo incorrecto o el uso compartido de alias no está habilitado.
96	identifiant.notvalid	El token se termina.

## 8. NOTIFICACIONES

---

### 8.1. URL de notificación al final del pago

---

No se llamará la URL de notificación al procesar el archivo.

**El vendedor solamente podrá actualizar su sistema de información mediante el análisis del archivo de respuesta (disponible en el directorio /result\_ips).**

### 8.2. Correo de confirmación de pago

---

La plataforma de pago no enviará ningún correo de confirmación al comprador ni al vendedor en caso de pago aceptado.

No se enviará ningún correo de advertencia al vendedor en caso de pago denegado.

## 9. OBTENER AYUDA

---

¿Necesita ayuda? Consulte las preguntas frecuentes en nuestro sitio web

<https://secure.micuentaweb.pe/doc/es-PE/faq/faq-homepage.html>

Para cualquier pregunta técnica o solicitud de asistencia, contacte *el soporte técnico*.

Para facilitar el procesamiento de sus solicitudes, se le pedirá que informe su ID de tienda (número de 8 dígitos).

Esta información está disponible en el correo electrónico de registro de su tienda o en el Back Office Vendedor (menú **Configuración** > **Tienda** > **Configuración**).

## 10. APÉNDICES

---

### 10.1. Lista de monedas aceptadas

---

Moneda	Codificación ISO 4217	Número de dígitos después del punto decimal.
Sol peruano (PEN)	604	2
Dólar estadounidense (USD)	840	2

## 10.2. Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización

Códigos devueltos en la red **PROCESOS\_ISO**:

Código	Descripción
0	Transaction Approved
2	Refer to card issuer
3	Invalid Merchant
4	Do not honor
5	Unable to process
6	Invalid transaction for this terminal
8	Issuer Timeout
9	No Original
10	Unable To Reverse
11	Approved (VIP)
12	Invalid transaction for card/issuer/acquirer
13	Invalid amount (format error)
14	Invalid card number
17	Invalid capture date (terminal business date)
19	System error; Re-enter transaction
20	No From Account
21	No To Account
22	No Checking Account
23	No Saving Account
24	No Credit Account
25	Unable to locate record on file
30	Format error
39	Transaction not allowed
41	Hot card; No pickup
42	Special Pickup
43	Hot card; Pickup (if possible)
44	PickUpCard
45	TxnBackOff
46	ChipOffDeclined
47	ChipUnableOnline
48	ChipArqcFail
49	ChipTag_NotFound
51	No funds available
52	No checking account
53	No savings account
54	Expired card
55	Incorrect PIN; Re-enter
56	No card record
57	Transaction not permitted to cardholder
58	Transaction not permitted to terminal (may also be a chargeback)
59	Suspected fraud
61	Exceeds limit
62	Restricted card
63	MAC Key error

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
65	Exceeds frequency limit
66	Exceeds Acquirer Limit
67	Retain card; no reason specified
68	Late response
75	Exceeds PIN retries
76	Invalid account
77	No sharing arrangement between IST/Switch and network
78	Requested function not available
79	Key validation error
80	Pin Length Error
81	Invalid Pin Block
82	Invalid CVV
83	Counter Sync Error
84	Invalid life cycle on transaction
85	No Keys To Use
86	Cannot verify PIN (VISANet)
87	PIN Key error
88	MAC Sync error
89	Security violation
91	IST/Switch not available
92	Invalid issuer in transaction
93	Invalid acquirer in transaction
94	Invalid originator in transaction
95	Violation Law
96	System error
97	No Funds Transfer
98	Duplicate reversal
99	Duplicate transaction
102	No se recibió respuesta dentro del límite de tiempo. Por favor, inténtelo nuevamente más tarde