



COLLECTOR DE PAGOS

Intercambio de archivos de pago por token

Guía de implementación

Versión del documento 2.9

Contenido

1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO.....	3
2. PRINCIPIO GENERAL.....	5
2.1. Presentación del servicio.....	5
2.2. Principio de funcionamiento.....	6
3. FORMATO DE LOS ARCHIVOS INTERCAMBIADOS.....	8
3.1. Formato del archivo de solicitud.....	8
3.1.1. Regla de nomenclatura.....	8
3.1.2. Archivo de solicitud V6.....	9
3.1.3. Archivo de solicitud V5 (depreciado).....	12
3.1.4. Archivo de solicitud V4 (depreciado).....	15
3.1.5. Archivo de solicitud V3 (depreciado).....	17
3.1.6. Archivo de solicitud V2 (depreciado).....	19
3.2. Formato del archivo de respuesta.....	21
3.2.1. Regla de nomenclatura.....	21
3.2.2. Archivo de respuesta V6.....	22
3.2.3. Archivo de respuesta V5 (depreciado).....	27
3.2.4. Archivo de respuesta V4 (depreciado).....	31
3.2.5. Archivo de respuesta V3 (depreciado).....	35
3.2.6. Archivo de respuesta V2 (depreciado).....	39
4. PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR UN ARCHIVO DE TEST.....	43
4.1. Comprobar el formato del archivo.....	44
4.2. Importar un nómina de pago.....	46
4.3. Analizar el resultado.....	48
5. CARGAR UN ARCHIVO AL SERVIDOR SFTP.....	49
6. DISPONIBILIDAD DEL ARCHIVO DE RESPUESTA.....	50
7. PROCESAMIENTO DE ERRORES.....	51
8. NOTIFICACIONES.....	53
8.1. URL de notificación al final del pago.....	53
8.2. Correo de confirmación de pago.....	53
9. OBTENER AYUDA.....	54
10. APÉNDICES.....	55
10.1. Lista de monedas aceptadas.....	55
10.2. Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización.....	56

1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO

Versión	Autor	Fecha	Comentario
2.9	Lyra Collect	04-03-2022	Paso a la versión 06 del archivo: <ul style="list-style-type: none">El formato del archivo de solicitud es idéntico.El archivo de respuesta contiene 1 dato nuevo (marca) y 10 campos reservados para uso futuro.
2.8	Lyra Collect	30-08-2021	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: <ul style="list-style-type: none">tipo de ocurrencianúmero de afiliación o del pedido.
2.7	Lyra Collect	28-06-2021	<ul style="list-style-type: none">Indicaciones en los capítulos: <i>Regla de nomenclatura</i>.
2.6	Lyra Collect	26-04-2021	Paso a la versión 04 del archivo: <ul style="list-style-type: none">El formato del archivo de solicitud es idéntico.El archivo de respuesta tiene una columna suplementaria que contiene el UUID de la transacción.
2.5	Lyra Collect	06-01-2021	<ul style="list-style-type: none">Actualización del capítulo <i>Presentación del servicio</i>.Actualización de la descripción del código retorno complementario (posición 25) del archivo de respuesta.Actualización del capítulo <i>Tratamiento de errores</i>.
2.4	Lyra Collect	03-12-2020	Paso a la versión 03 del archivo: <ul style="list-style-type: none">El formato del archivo de solicitud es idéntico.El archivo de respuesta tiene una columna suplementaria que contiene el monto del crédito de impuesto.
2.3	Lyra Collect	31-07-2020	<ul style="list-style-type: none">Rediseño del documento.Adición de una advertencia sobre la falta de extensión en el nombre de los archivos de solicitud y de respuesta.Adición de un diagrama que ilustra el principio de funcionamiento.Adición del capítulo <i>Procesamiento de errores</i>.Actualización de los códigos de retorno de autorización para la red CB.
2.2	Lyra Collect	18-04-2019	<ul style="list-style-type: none">Detalles sobre el tamaño máximo recomendado para los archivos de entrada (REQ).Detalles sobre el principio de funcionamiento de los archivos _ERROR y _DUPLICATE.Detalles sobre la zona horaria utilizada en todo el documento.Corrección de la línea 14 del formato de registros de detalles en el archivo de respuesta (ANS).
2.1	Lyra Collect	07-01-2019	Detalles sobre los códigos de retorno en el capítulo Analizar el archivo de respuesta
2.0	Lyra Collect	01-10-2018	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 Lyra Collect. Todos los derechos reservados.

2. PRINCIPIO GENERAL

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.

Este servicio permite realizar estas operaciones por medio de “tratamiento por lote”: el sitio web del 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 del 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 del 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 clientes 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 o su IBAN).

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 (recurrencia).

El servicio también permite:

- Identificar las tarjetas próximas a vencer, a fin de poner en alerta al comerciante 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 Expert.
- Detectar automáticamente si el medio de pago ha expirado y proponer la actualización durante un pago por medio de token.
- 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.

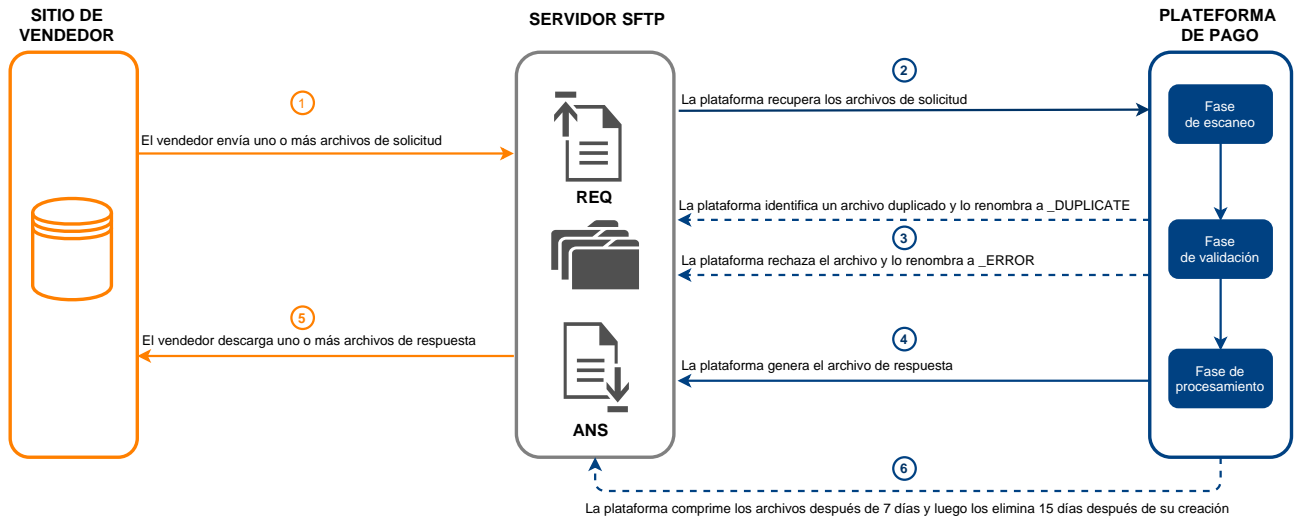
El token siempre podrá verse en el Back Office Expert y podrá actualizarse con nuevos datos.

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 del vendedor dos veces al día, **todos los días**: una primera vez a las **7:00 h** y una segunda vez a las **13:00 h**, zona horaria de Europa/París.

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 **depot** 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 **id**.

Se crea un archivo de respuesta (ANS) en el directorio **id**.

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

Nota

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.

IMPORTANTE

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 Expert Ejemplo: 12345678
PAY	Tipo de operación (PAYMENT)
REQ	Tipo de archivo (REQUEST).
<mode>	2 valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• T para un archivo en modo TEST.• P para un archivo en modo PRODUCTION.
<sequence>	Número secuencial del archivo en el día, expresado en dos caracteres numéricos. Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 01 para el 1.^{er} archivo del día• 02 para el 2.^o archivo del día• 99 para el 99.^o archivo del día

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	00
02	Tipo de archivo	PAY
03	Versión del archivo	06
04	Identificador de la tienda	12345678
05	Modo (TEST o PRODUCTION)	TEST
06	Fecha de creación	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	En formato HHMMSS
08	Fecha solicitada de ejecución.	Reservado para su uso futuro. Dejar en blanco

Registro de detalles

IMPORTANTE

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: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 13 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos)
09	Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día. Tipo: NUMERIC Longitud: 8

Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 20200603
10	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC Longitud: 1 Equivalente Formulario API: vads_validation_mode Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • 0: para una validación automática • 1: para una validación manual • En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado. Ejemplo: 0
11	Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar. Tipo: VARCHAR Longitud: 50 Equivalente Formulario API: vads_identifier Equivalente API REST: paymentMethodToken Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Descripción: Número de afiliación que utilizar. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada. Tipo: VARCHAR Longitud: 128 Equivalente Formulario API: vads_contracts Equivalente API REST: cardOptions.mid Ejemplo: 1234567
13	Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: vads_order_id Equivalente API REST: orderId Ejemplo: CX-1254
14	Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info Equivalente API REST: metadata.orderInfo Ejemplo: Código intercomunicación 3125
15	Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info2 Equivalente API REST: metadata.orderInfo2 Ejemplo: Sin ascensor
16	Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info3 Equivalente API REST: metadata.orderInfo3 Ejemplo: Exprés
17	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. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • FIRST: primer pago de una serie. • REPEAT: enésimo pago de una serie. Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: FIRST
18	Descripción: Número de afiliación firmado por el comprador (PONumber). Campo reservado a los pagos recurrentes en México. Se puede enviar vacío. Tipo: VARCHAR Longitud: 64 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A

Pos.	Descripción
	Ejemplo: 12345

Registro de fin

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	01
02	Número de registros de detalles transmitidos. Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.	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;978;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;978;;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	00
02	Tipo de archivo	PAY
03	Versión del archivo	05
04	Identificador de la tienda	12345678
05	Modo (TEST o PRODUCTION)	TEST
06	Fecha de creación	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	En formato HHMMSS
08	Fecha solicitada de ejecución.	Reservado para su uso futuro. Dejar en blanco

Registro de detalles

IMPORTANTE

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: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 13 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos)
09	Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día. Tipo: NUMERIC Longitud: 8

Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 20200603
10	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC Longitud: 1 Equivalente Formulario API: vads_validation_mode Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado. Ejemplo: 0
11	Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar. Tipo: VARCHAR Longitud: 50 Equivalente Formulario API: vads_identifier Equivalente API REST: paymentMethodToken Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Descripción: Número de afiliación que utilizar. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada. Tipo: VARCHAR Longitud: 128 Equivalente Formulario API: vads_contracts Equivalente API REST: cardOptions.mid Ejemplo: 1234567
13	Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: vads_order_id Equivalente API REST: orderId Ejemplo: CX-1254
14	Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info Equivalente API REST: metadata.orderInfo Ejemplo: Código intercomunicación 3125
15	Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info2 Equivalente API REST: metadata.orderInfo2 Ejemplo: Sin ascensor
16	Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info3 Equivalente API REST: metadata.orderInfo3 Ejemplo: Exprés
17	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. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> FIRST: primer pago de una serie. REPEAT: enésimo pago de una serie. Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: FIRST
18	Descripción: Número de afiliación firmado por el comprador (PONumber). Campo reservado a los pagos recurrentes en México. Se puede enviar vacío. Tipo: VARCHAR Longitud: 64 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A

Pos.	Descripción
	Ejemplo: 12345

Registro de fin

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	01
02	Número de registros de detalles transmitidos. Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.	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;978;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;;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	00
02	Tipo de archivo	PAY
03	Versión del archivo	04
04	Identificador de la tienda	12345678
05	Modo (TEST o PRODUCTION)	TEST
06	Fecha de creación	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	En formato HHMMSS
08	Fecha solicitada de ejecución.	Reservado para su uso futuro. Dejar en blanco

Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 13 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)
09	Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día. Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 20200603
10	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC Longitud: 1

Pos.	Descripción
	Equivalente Formulario API: vads_validation_mode Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado. Ejemplo: 0
11	Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar. Tipo: VARCHAR Longitud: 50 Equivalente Formulario API: vads_identifier Equivalente API REST: paymentMethodToken Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31
12	Descripción: Número de afiliación que utilizar. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada. Tipo: VARCHAR Longitud: 128 Equivalente Formulario API: vads_contracts Equivalente API REST: cardOptions.mid Ejemplo: 1234567
13	Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: vads_order_id Equivalente API REST: orderId Ejemplo: CX-1254
14	Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info Equivalente API REST: metadata.orderInfo Ejemplo: Código intercomunicación 3125
15	Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info2 Equivalente API REST: metadata.orderInfo2 Ejemplo: Sin ascensor
16	Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info3 Equivalente API REST: metadata.orderInfo3 Ejemplo: Exprés

Registro de fin

Pos.	Descripción	Valores
01	Código de registro	01
02	Número de registros de detalles transmitidos. Se recomienda no superar los 2000 registros por archivo.	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;978;20200604;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;;CX-1254;;;
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;;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	00
02	Tipo de archivo		PAY
03	Versión del archivo	n2	03
04	Identificador de la tienda	n8	12345678
05	Entorno (TEST o PRODUCTION)		TEST
06	Fecha de creación	n8	En formato AAAAMMDD
07	Hora de creación	n6	En formato HHMMSS
08	Fecha solicitada de ejecución	n8	Reservado para su uso futuro. Dejar en blanco.

Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 13 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)
09	Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día. Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 20200603
10	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC Longitud: 1

Pos.	Descripción
	<p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: para una validación automática • 1: para una validación manual • En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado. <p>Ejemplo: 0</p>
11	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar. Tipo: VARCHAR Longitud: 50 Equivalente Formulario API: vads_identifier Equivalente API REST: paymentMethodToken Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
12	<p>Descripción: Número de afiliación que utilizar. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada. Tipo: VARCHAR Longitud: 128 Equivalente Formulario API: vads_contracts Equivalente API REST: cardOptions.mid Ejemplo: 1234567</p>
13	<p>Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: vads_order_id Equivalente API REST: orderId Ejemplo: CX-1254</p>
14	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info Equivalente API REST: metadata.orderInfo Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
15	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info2 Equivalente API REST: metadata.orderInfo2 Ejemplo: Sin ascensor</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info3 Equivalente API REST: metadata.orderInfo3 Ejemplo: Exprés</p>

Registro de fin

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

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;978;;;;;;;;;
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;978;;;;;;;;;
01;2
```

3.1.6. Archivo de solicitud V2 (depreciado)

Registro de encabezado

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

Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 000001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 13 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)
09	Descripción: Fecha solicitada de captura en formato AAAAMMDD. Deje en blanco para indicar la fecha del día. Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: N/A Ejemplo: 20200603
10	Descripción: Modo de validación. Tipo: NUMERIC Longitud: 1

Pos.	Descripción
	<p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: para una validación automática • 1: para una validación manual • En blanco: para utilizar el modo de validación predeterminado. <p>Ejemplo: 0</p>
11	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar. Tipo: VARCHAR Longitud: 50 Equivalente Formulario API: vads_identifier Equivalente API REST: paymentMethodToken Ejemplo: 59ecb199110145338c5704505760ec31</p>
12	<p>Descripción: Número de afiliación que utilizar. Dejar en blanco para utilizar la afiliación predeterminada. Tipo: VARCHAR Longitud: 128 Equivalente Formulario API: vads_contracts Equivalente API REST: cardOptions.mid Ejemplo: 1234567</p>
13	<p>Descripción: Referencia del pedido. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 El único carácter especial aceptado es el guion "-". Equivalente Formulario API: vads_order_id Equivalente API REST: orderId Ejemplo: CX-1254</p>
14	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info Equivalente API REST: metadata.orderInfo Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
15	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info2 Equivalente API REST: metadata.orderInfo2 Ejemplo: Sin ascensor</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_order_info3 Equivalente API REST: metadata.orderInfo3 Ejemplo: Exprés</p>

Registro de fin

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

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;978;;;;;;;;;
02;2;20181130;102008;000002;CD;7590;978;;;;;;;;;
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 Expert Ejemplo: 12345678
PAY	Tipo de operación (PAYMENT)
ANS	Tipo de archivo (ANSWER).
<mode>	2 valores posibles: <ul style="list-style-type: none">• T para un archivo en modo TEST.• P para un archivo en modo PRODUCTION.
<sequence>	Número secuencial del archivo en el día, expresado en dos caracteres numéricos. Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 01 para el 1.^{er} archivo del día• 02 para el 2.^o archivo del día• 99 para el 99.^o archivo del día

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	00
02	Tipo de archivo	PAY
03	Versión del archivo	06
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	TEST o PRODUCTION
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: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> • 1 para la primera línea del registro de detalles. • 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: cardDetails.legacyTransId Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 12 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)

Pos.	Descripción
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: vads_effective_amount</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveAmount</p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR</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: vads_effective_currency</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</p> <p>Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta. Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA. <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_presentation_date</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_identifier</p> <p>Equivalente API REST: paymentMethodToken</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: vads_contract_used</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.mid</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: vads_order_id</p> <p>Equivalente API REST: orderId</p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo</p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info2</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo2</p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info3</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo3</p>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Exprés
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.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST: primer pago de una serie. • REPEAT: enésimo pago de una serie. <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: N/A</p> <p>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.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 64</p> <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: N/A</p> <p>Ejemplo: 12345</p>
21	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 2</p> <p>Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00: Procesamiento exitoso – Pago aceptado • 05: Procesamiento exitoso – Pago rechazado • 30: Error de parámetro • 96: Error técnico <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: N/A</p> <p>Información adicional disponible en el campo 25.</p>
22	<p>Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 2</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_auth_result</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</p> <p>Valores: Ver capítulo Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización en la página 56 en anexos.</p> <p>Ejemplo: 00</p>
23	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 6</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_auth_number</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</p> <p>Ejemplo: 3fc116</p>
24	<p>Descripción: Modo de autorización.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 4</p> <p>Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL: Pago autorizado. • MARK: Pago en espera de autorización.
25	<p>Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC.</p> <p>Tipo: DATE Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ejemplo: 20200114</p>
26	<p>Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC.</p> <p>Tipo: TIME Longitud: 6</p> <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ejemplo: 142512</p>
27	<p>Descripción: Código de retorno complementario</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 2</p> <p>Descripción:</p>

Pos.	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> Resultado de la gestión de riesgos (específica de las tiendas que hayan contratado este módulo). Campo vacío si no se realizó ningún control. Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30. Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96. Equivalente Formulario API: vads_extra_result Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo Procesamiento de errores en la página 51. Ejemplo: 00
28	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR Longitud: 36 Equivalente Formulario API: vads_card_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.pan Ejemplo: 497010XXXXX0014
29	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: vads_expiry_year + vads_expiry_month Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth 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: vads_tax_refund_amount Equivalente API REST: transactionDetails.taxRefundAmount Ejemplo: 199
31	Descripción: UUID (Universally Unique Identifier) - Identificador universal único de la transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 Equivalente Formulario API: vads_trans_uuid Equivalente API REST: uuid Ejemplo: b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
32	Descripción: Marque la tarjeta utilizada para el pago. Tipo: VARCHAR Longitud: 255 Equivalente Formulario API: vads_card_brand Equivalente API REST: effectiveBrand 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	01
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;978;93599;978;20220304;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20220303;171047;00;
497010XXXXXX0014;20241130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b;VISA;;;;;;
02;2;20220303;102008;600002;CD;7590;978;7590;978;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	00
02	Tipo de archivo	PAY
03	Versión del archivo	05
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	TEST o PRODUCTION
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: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: cardDetails.legacyTransId Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 12 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)

Pos.	Descripción
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: vads_effective_amount</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveAmount</p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR</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: vads_effective_currency</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</p> <p>Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta. Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA. <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_presentation_date</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_identifier</p> <p>Equivalente API REST: paymentMethodToken</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: vads_contract_used</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.mid</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: vads_order_id</p> <p>Equivalente API REST: orderId</p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo</p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info2</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo2</p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info3</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo3</p>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Exprés
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.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST: primer pago de una serie. • REPEAT: enésimo pago de una serie. <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: N/A</p> <p>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.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 64</p> <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: N/A</p> <p>Ejemplo: 12345</p>
21	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 2</p> <p>Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00: Procesamiento exitoso – Pago aceptado • 05: Procesamiento exitoso – Pago rechazado • 30: Error de parámetro • 96: Error técnico <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: N/A</p> <p>Información adicional disponible en el campo 25.</p>
22	<p>Descripción: Código devuelto por el banco emisor de la solicitud de autorización.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 2</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_auth_result</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult</p> <p>Valores: Ver capítulo Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización en la página 56 en anexos.</p> <p>Ejemplo: 00</p>
23	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 6</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_auth_number</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber</p> <p>Ejemplo: 3fc116</p>
24	<p>Descripción: Modo de autorización.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 4</p> <p>Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL: Pago autorizado. • MARK: Pago en espera de autorización.
25	<p>Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC.</p> <p>Tipo: DATE Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ejemplo: 20200114</p>
26	<p>Descripción: Hora de la solicitud de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC.</p> <p>Tipo: TIME Longitud: 6</p> <p>Equivalente Formulario API: N/A</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate</p> <p>Ejemplo: 142512</p>
27	<p>Descripción: Código de retorno complementario</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 2</p> <p>Descripción:</p>

Pos.	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> Resultado de la gestión de riesgos (específica de las tiendas que hayan contratado este módulo). Campo vacío si no se realizó ningún control. Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30. Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96. Equivalente Formulario API: vads_extra_result Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo Procesamiento de errores en la página 51. Ejemplo: 00
28	Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR Longitud: 36 Equivalente Formulario API: vads_card_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.pan Ejemplo: 497010XXXXX0014
29	Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD. Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: vads_expiry_year + vads_expiry_month Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth 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: vads_tax_refund_amount Equivalente API REST: transactionDetails.taxRefundAmount Ejemplo: 199
31	Descripción: UUID (Universally Unique Identifier) - Identificador universal único de la transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 Equivalente Formulario API: vads_trans_uuid Equivalente API REST: uuid Ejemplo: b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b

Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	01
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;978;93599;978;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;7590;978;20200603;0;3d62ec7ce4b249ffb53aa105419aae82;
1999888;CX-1255;info1;info2;info3;;;00;0;3fd85e5;FULL;20200603;171049;00;
497010XXXXX0014;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;
497010XXXXX0014;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	00
02	Tipo de archivo	PAY
03	Versión del archivo	04
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	TEST o PRODUCTION
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: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: cardDetails.legacyTransId Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 12 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)

Pos.	Descripción
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: vads_effective_amount</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveAmount</p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR</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: vads_effective_currency</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</p> <p>Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta. Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA. <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_presentation_date</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_identifier</p> <p>Equivalente API REST: paymentMethodToken</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: vads_contract_used</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.mid</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: vads_order_id</p> <p>Equivalente API REST: orderId</p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo</p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info2</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo2</p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info3</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo3</p>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Exprés
19	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00: Procesamiento exitoso – Pago aceptado • 05: Procesamiento exitoso – Pago rechazado • 30: Error de parámetro • 96: Error técnico <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: vads_auth_result Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult Valores: Ver capítulo Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización en la página 56 en anexos. Ejemplo: 00</p>
21	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 6 Equivalente Formulario API: vads_auth_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber Ejemplo: 3fc116</p>
22	<p>Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR Longitud: 4 Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL: Pago autorizado. • MARK: Pago en espera de autorización.
23	<p>Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate Ejemplo: 20200114</p>
24	<p>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: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate Ejemplo: 142512</p>
25	<p>Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultado de la gestión de riesgos (específica de las tiendas que hayan contratado este módulo). Campo vacío si no se realizó ningún control. • Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30. • Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96. <p>Equivalente Formulario API: vads_extra_result Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo Procesamiento de errores en la página 51. Ejemplo: 00</p>
26	<p>Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR Longitud: 36 Equivalente Formulario API: vads_card_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.pan Ejemplo: 497010XXXXXX0014</p>
27	<p>Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD.</p>

Pos.	Descripción
	Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: vads_expiry_year + vads_expiry_month Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth 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: vads_tax_refund_amount Equivalente API REST: transactionDetails.taxRefundAmount Ejemplo: 199
29	Descripción: UUID (Universally Unique Identifier) - Identificador universal único de la transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 32 Equivalente Formulario API: vads_trans_uuid Equivalente API REST: uuid Ejemplo: b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b

Registro de fin:

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	01
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;978;93599;978;20200603;0;59ecb199110145338c5704505760ec31;
1999999;CX-1255;;;00;0;440368;FULL;20200603;171047;00;
497010XXXXXX0014;20211130;;b7a6b9ec0a5546eebce0b0641aadf27b
02;2;20200603;102008;600002;CD;7590;978;7590;978;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	00
02	Tipo de archivo		PAY
03	Versión del archivo	n2	03
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	20161130
11	Hora de fin de procesamiento	n6	130019

Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: cardDetails.legacyTransId Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 12 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)

Pos.	Descripción
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: vads_effective_amount</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveAmount</p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR</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: vads_effective_currency</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</p> <p>Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta. Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA. <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_presentation_date</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_identifier</p> <p>Equivalente API REST: paymentMethodToken</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: vads_contract_used</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.mid</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: vads_order_id</p> <p>Equivalente API REST: orderId</p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo</p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info2</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo2</p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info3</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo3</p>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Exprés
19	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00: Procesamiento exitoso – Pago aceptado • 05: Procesamiento exitoso – Pago rechazado • 30: Error de parámetro • 96: Error técnico <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: vads_auth_result Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult Valores: Ver capítulo Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización en la página 56 en anexos. Ejemplo: 00</p>
21	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 6 Equivalente Formulario API: vads_auth_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber Ejemplo: 3fc116</p>
22	<p>Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR Longitud: 4 Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL: Pago autorizado. • MARK: Pago en espera de autorización.
23	<p>Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate Ejemplo: 20200114</p>
24	<p>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: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate Ejemplo: 142512</p>
25	<p>Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultado de la gestión de riesgos (específica de las tiendas que hayan contratado este módulo). Campo vacío si no se realizó ningún control. • Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30. • Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96. <p>Equivalente Formulario API: vads_extra_result Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo Procesamiento de errores en la página 51. Ejemplo: 00</p>
26	<p>Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR Longitud: 36 Equivalente Formulario API: vads_card_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.pan Ejemplo: 497010XXXXXX0014</p>
27	<p>Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD.</p>

Pos.	Descripción
	Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: vads_expiry_year + vads_expiry_month Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth 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: vads_tax_refund_amount Equivalente API REST: transactionDetails.taxRefundAmount Ejemplo: 199

Registro de fin

Pos.	Descripción	Formato	Valores
01	Código de registro	n2	01
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	00
02	Tipo de archivo		PAY
03	Versión del archivo	n2	02
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	20161130
11	Hora de fin de procesamiento	n6	130019

Registro de detalles

Pos.	Descripción
01	Descripción: Código de registro. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valor: 02
02	Descripción: Número de secuencia del registro de detalles en el archivo. Tipo: NUMERIC Longitud: 6 Ejemplo: <ul style="list-style-type: none">• 1 para la primera línea del registro de detalles.• 2 para la segunda línea del registro de detalles.
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: vads_trans_id Equivalente API REST: cardDetails.legacyTransId Ejemplo: 700001
06	Descripción: Tipo de transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 2 Valor: CD
07	Descripción: Monto de la transacción expresado en la unidad más pequeña de la moneda. Tipo: NUMERIC Longitud: 12 Equivalente Formulario API: vads_amount Equivalente API REST: amount Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
08	Descripción: Código numérico de la moneda del pago, según la norma ISO 4217. Tipo: NUMERIC Longitud: 3 Equivalente Formulario API: vads_currency Equivalente API REST: currency Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)

Pos.	Descripción
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: vads_effective_amount</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveAmount</p> <p>Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR</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: vads_effective_currency</p> <p>Equivalente API REST: transactions.transactionDetails.effectiveCurrency</p> <p>Ejemplo: 978 para el euro (EUR) (<i>Ver capítulo Lista de monedas aceptadas en la página 55 en anexos</i>)</p>
11	<p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la captura solicitada por el vendedor para un pago con tarjeta. Fecha y hora (en formato AAAAMMDD) en horario UTC de la transferencia de fondos para un pago SEPA. <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 8</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_presentation_date</p> <p>Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expectedCaptureDate</p> <p>Ejemplo: 20200604</p>
12	<p>Descripción: Modo de validación.</p> <p>Tipo: NUMERIC Longitud: 1</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_validation_mode</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.manualValidation</p> <p>Valores posibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: para una validación automática 1: para una validación manual <p>Ejemplo: 0</p>
13	<p>Descripción: Token o Referencia única del mandato a debitar.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 50</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_identifier</p> <p>Equivalente API REST: paymentMethodToken</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: vads_contract_used</p> <p>Equivalente API REST: cardOptions.mid</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: vads_order_id</p> <p>Equivalente API REST: orderId</p> <p>Ejemplo: CX-1254</p>
16	<p>Descripción: Información sobre el pedido 1.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo</p> <p>Ejemplo: Código intercomunicación 3125</p>
17	<p>Descripción: Información sobre el pedido 2.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info2</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo2</p> <p>Ejemplo: Sin ascensor</p>
18	<p>Descripción: Información sobre el pedido 3.</p> <p>Tipo: VARCHAR Longitud: 255</p> <p>Equivalente Formulario API: vads_order_info3</p> <p>Equivalente API REST: metadata.orderInfo3</p>

Pos.	Descripción
	Ejemplo: Exprés
19	<p>Descripción: Código de retorno del procesamiento. Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 00: Procesamiento exitoso – Pago aceptado • 05: Procesamiento exitoso – Pago rechazado • 30: Error de parámetro • 96: Error técnico <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: vads_auth_result Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationResult Valores: Ver capítulo Lista de códigos de retorno de la solicitud de autorización en la página 56 en anexos. Ejemplo: 00</p>
21	<p>Descripción: Número de autorización de la transacción. Tipo: VARCHAR Longitud: 6 Equivalente Formulario API: vads_auth_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationNumber Ejemplo: 3fc116</p>
22	<p>Descripción: Modo de autorización. Tipo: VARCHAR Longitud: 4 Valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FULL: Pago autorizado. • MARK: Pago en espera de autorización.
23	<p>Descripción: Fecha de autorización en formato AAAAMMDD y horario UTC. Tipo: DATE Longitud: 8 Equivalente Formulario API: N/A Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate Ejemplo: 20200114</p>
24	<p>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: transactionDetails.cardDetails.authorizationResponse.authorizationDate Ejemplo: 142512</p>
25	<p>Descripción: Código de retorno complementario Tipo: NUMERIC Longitud: 2 Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resultado de la gestión de riesgos (específica de las tiendas que hayan contratado este módulo). Campo vacío si no se realizó ningún control. • Valorizado con la posición del campo erróneo si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 30. • Valorizado con un mensaje de error si el código de retorno de tratamiento (posición 19) está valorizado en 96. <p>Equivalente Formulario API: vads_extra_result Equivalente API REST: N/A Valores: Ver capítulo Procesamiento de errores en la página 51. Ejemplo: 00</p>
26	<p>Descripción: Número del medio de pago. Tipo: VARCHAR Longitud: 36 Equivalente Formulario API: vads_card_number Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.pan Ejemplo: 497010XXXXXX0014</p>
27	<p>Descripción: Fecha de expiración del medio de pago en formato AAAAMMDD.</p>

Pos.	Descripción
	Tipo: NUMERIC Longitud: 8 Equivalente Formulario API: vads_expiry_year + vads_expiry_month Equivalente API REST: transactionDetails.cardDetails.expiryYear + transactionDetails.cardDetails.expiryMonth Ejemplo: 20211130

Registro de fin

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

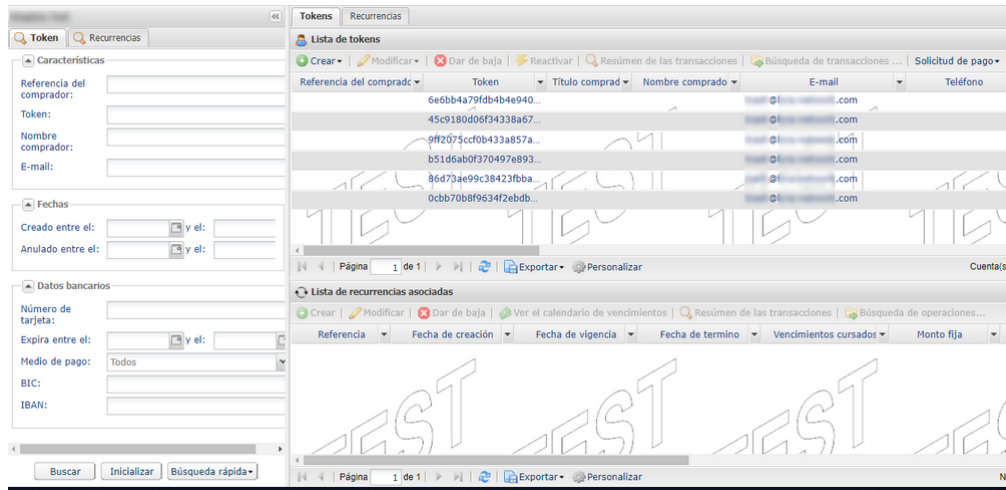
4. PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR UN ARCHIVO DE TEST

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

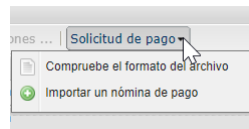
Para no retardar la implementación de la solución de pagos por token en modo archivo, el vendedor puede realizar una prueba **previa solicitud** de sus archivos de pago en **modo TEST** en el Back Office Expert.

1. Desde su Back Office Expert, 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.

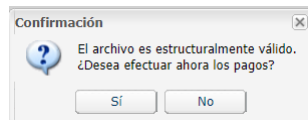
1. Haga clic en **Examinar**
2. Seleccione el archivo que desea importar.

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 8](#). Ejemplo: 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01

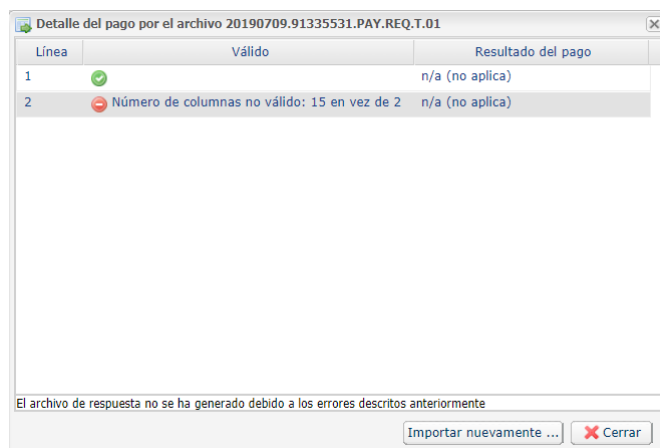
3. Haga clic en **Verificar**

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
El tamaño del archivo especificado es superior al tamaño máximo autorizado	El tamaño del archivo no debe exceder 1 KB. También se recomienda crear el archivo utilizando un programa como Bloc de notas, Notepad++ , etc.
Título de archivo incorrecto	Su archivo no respeta las reglas de nomenclatura (consulte el capítulo Regla de nomenclatura en la página 8).

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

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

Mensaje de error	Descripción
Versión de encabezado incorrecta (null)	El valor del campo n.º 3 debe ser 03 .
Identificación de tienda incorrecta (null)	El identificador de la tienda debe expresarse en 8 dígitos.
Entorno incorrecto (null)	Dos valores posibles: TEST o PRODUCTION .
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"> identificación de la tienda entorno fecha de creación <u>Ejemplo:</u> Nombre de archivo: 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01 Encabezado: <pre>00;PAY;03;91335531;TEST;20161229;140800;</pre>

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

Mensaje de error	Descripción
Número de secuencia erróneo (campo 2)	Debe empezar en 1 . Dado que el formato (n..6) de la secuencia es de 6 dígitos, conviene optar por la numeración 000001 , 000002 , 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 01 .
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"> una línea de registro, el valor es 1 dos líneas de registro, el valor es 2 tres líneas de registro, el valor es 3 etc.

- Otros errores técnicos

Mensaje de error	Descripción
Tipo de línea no reconocido	Ninguna línea del archivo antes del registro de fin puede estar en blanco. Todas las líneas deben comenzar con 00 o 01 o 02 .
Datos después del fin del archivo	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 8](#). Ejemplo: 20161229.91335531.PAY.REQ.T.01

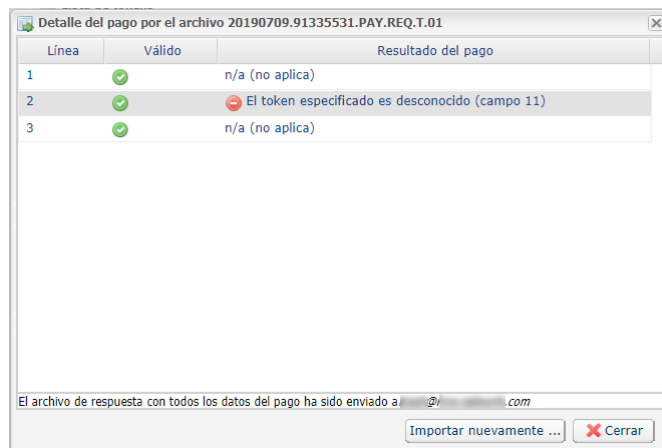
3. Indique la dirección de correo electrónico a la que se enviará el resultado de los pagos.

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
Tienda desconocida	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
Error de formato en FECHA_TRANSACCION	La fecha debe estar en formato AAAAMMDD

Mensaje de error	Descripción
Error de formato en HORA-TRANSACCIÓN	La hora debe estar en formato HHMMSS.
Error de formato en ID_TRANSACCION	El formato de este campo debe ser de 6 caracteres numéricos.
El identificador de la transacción indicado ya está en uso	El número de transacción debe ser único por día y por tienda.
Error de formato en TIPO_TRANSACCION	Su valor debe ser CD.
Error de formato en MODO IMPORTE (campo 7)	El monto debe estar expresado en la unidad más pequeña de la moneda utilizada. Ejemplo: 4525 para 45,25 EUR
Error de formato en MONEDA (campo 8)	Código numérico de 3 dígitos según la norma ISO 4217. Ejemplo: 978 para el euro (EUR)
Error de formato en FECHA_REMESA (campo 9)	La fecha debe estar en formato AAAAMMDD
Error de formato en MODO_VALIDACION	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • 0 (validación automática) • 1 (validación manual) • en blanco (configuración predeterminada definida en el Back Office Expert)
El identificador de la tarjeta indicado es desconocido	Los identificadores indicados en el archivo deben existir en el modo Suscripción de TEST .
Error de formato en IDENTIFICADOR_TARJETA	Este campo no puede estar vacío.
La afiliación especificada es desconocida (campo 12)	Este campo opcional debe tener un valor definido.

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

Mensaje de error	Descripción
Sin trailer (código de registro 01)	La última línea del archivo debe contener el finalizador y empezar con 01 .
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"> • una línea de registro, el valor es 1 • dos líneas de registro, el valor es 2 • tres líneas de registro, el valor es 3 • etc.

- Otros errores técnicos

Mensaje de error	Descripción
Tipo de línea no reconocido	Ninguna línea del archivo antes del registro de fin puede estar en blanco. Todas las líneas deben comenzar con 00 o 01 o 02 .
Datos después del final del archivo	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 21.

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 Expert.

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 del vendedor dos veces al día, **todos los días**: una primera vez a las **7:00 h** y una segunda vez a las **13:00 h**, en horario de Europa/París.

Se recomienda cargar los archivos en el servidor SFTP antes de las **6:50 h** hora de París para el primer procesamiento y antes de las **12:50 h** hora de París para el segundo.

1. Conéctese al servidor SFTP:

- Host: <sftp://vadftp.lyra-network.com>
- puerto: 222

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 Middle Office.

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

2. Cargue su archivo en la carpeta **shopId/depot**.

6. DISPONIBILIDAD DEL ARCHIVO DE RESPUESTA

El archivo de respuesta está disponible en el servidor SFTP entre las 8:00 y las 9:00 h y entre las 14:00 y las 15:00 h, zona horaria de Europa/París.

Si el procesamiento se completó sin incidentes técnicos, queda disponible un archivo de respuesta en el directorio **shopId/id**.

El archivo de solicitud se mueve automáticamente al mismo directorio.

Los archivos presentes en el directorio **shopId/id** 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/depot**.

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

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

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

En la siguiente tabla, las líneas para las que el código de retorno (posición 19) está valorizado en 00 no son errores y se indican a modo indicativo para una mejor comprensión.

Código de retorno (posición 19)	Código de retorno complementario (posición 25)	Descripción / Causa del error
00	vacío	Pago aceptado. No está activado ningún control de riesgo.
00	00	Pago aceptado. Todos los controles de riesgo se han desarrollado con éxito.
00	02	Pago aceptado. La tarjeta ha superado el monto autorizado. El control es informativo.
00	03	Pago aceptado. La tarjeta pertenece a la lista gris del vendedor. El control es informativo.
00	04	Pago aceptado. El país de emisión de la tarjeta pertenece a la lista gris del vendedor. El control es informativo.
00	05	Pago aceptado. La dirección IP pertenece a la lista gris del vendedor. El control es informativo.
00	06	Pago aceptado. El código BIN pertenece a la lista gris del vendedor. El control es informativo.
00	07	Pago aceptado. Detección de una tarjeta electrónica de crédito. El control es informativo.
00	08	Pago aceptado. Detección de una tarjeta comercial nacional. El control es informativo.
00	09	Pago aceptado. Detección de una tarjeta comercial extranjera. El control es informativo.
00	14	Pago aceptado. Detección de una tarjeta con autorización sistemática. El control es informativo.
00	20	Pago aceptado. No hay coincidencias de país (IP del país, mapa del país, país del comprador). El control es informativo.
00	30	Pago aceptado. El país de la dirección IP pertenece a la lista gris. El control es informativo.

Código de retorno (posición 19)	Código de retorno complementario (posición 25)	Descripción / Causa del error
00	99	Pago aceptado. Problema técnico encontrado por el servidor al procesar uno de los controles locales.
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 expiración del medio de pago no permite esta acción.
05	locaux.preauto	Pago rechazado. El gestión de riesgos ha provocado el rechazo de 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 02 .
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.
30	6	El tipo de transacción debe establecerse en CD .
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.notaccepted	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. 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.

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 (/id)).

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://docs.lyra.com/es/collect/faq/sitemap.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 código cliente (ejemplo: **CLXXXXX**, **MKXXXXX** o **AGXXXXX**).

Esta información está disponible en el Back Office Vendedor (en la parte superior del menú).

10. APÉNDICES

10.1. Lista de monedas aceptadas

Moneda	Codificación ISO 4217	Número de dígitos después del punto decimal.
Dólar australiano (AUD)	036	2
Dólar canadiense (CAD)	124	2
Corona danesa (DKK)	208	2
Yen (JPY)	392	0
Corona noruega (NOK)	578	2
Corona sueca (SEK)	752	2
Franco suizo (CHF)	756	2
Libra esterlina (GBP)	826	2
Dólar estadounidense (USD)	840	2
Euro (EUR)	978	2

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

Códigos devueltos en la red **CB** y **Paylib**:

Valor	Descripción	Valor	Descripción
00	Transacción aprobada o procesada con éxito	43	Tarjeta robada
02	Póngase en contacto con el emisor de la tarjeta.	51	Saldo insuficiente o crédito sobrepasado
03	Aceptador inválido	54	Fecha de validez de la tarjeta superada
04	Mantener la tarjeta	55	PIN incorrecto
05	No cumplir	56	Tarjeta ausente del archivo
07	Mantener la tarjeta, condiciones especiales.	57	Transacción no permitida a este titular
08	Aprobar después de la identificación	58	Transacción no permitida a este titular
12	Transacción inválida	59	Sospecha de fraude
13	Monto inválido	60	El aceptador de la tarjeta debe contactar al adquirente
14	Número de titular inválido	61	Monto de retiro fuera de límite
15	Emisor de tarjeta desconocido	63	Reglas de seguridad no respetadas
17	Cancelación del comprador	68	Respuesta no recibida o recibida demasiado tarde
19	Repetir la transacción más tarde	75	Número de intentos de PIN superado
20	Respuesta incorrecta (error en el dominio del servidor)	76	El titular ya está en oposición, antiguo registro mantenido
24	Actualización de archivo no compatible	80	El emisor no acepta los pagos contactless
25	No se puede localizar el registro en el archivo	81	El emisor no acepta los pagos sin autenticación exitosa
26	Registro duplicado, registro antiguo reemplazado	82	Revocación de pago recurrente para la tarjeta en el comercio o para el código MCC y la tarjeta
27	Error en "editar" en el campo de lista de archivos	83	Revocación de todos los pagos recurrentes para la tarjeta
28	No hay acceso al archivo	90	Parada momentánea del sistema
29	No se puede actualizar	91	Emisor de tarjeta inaccesible
30	Error de formato	94	Transacción duplicada
31	Identificador del organismo adquirente desconocido	96	Mal funcionamiento del sistema
33	Fecha de validez de la tarjeta superada	97	Plazo del temporizador de monitoreo global
34	Sospecha de fraude	98	Servidor de enrutamiento de red no disponible solicitado de nuevo
38	Fecha de validez de la tarjeta superada	99	Incidente del dominio iniciador
41	Tarjeta perdida		

Códigos devueltos por el adquirente **Amex Global**:

Código	Descripción
000	Aprobada
001	Aprobada con documento de identidad
002	Autorización parcial (tarjetas prepago solamente)
100	Rechazada
101	Tarjeta expirada / Fecha de caducidad no válida
106	Número de intentos permitidos para introducir el PIN excedido
107	Llame al emisor
109	Comerciante no válido
110	Monto inválido
111	Cuenta no válida / MICR no válido
115	Función solicitada no disponible
117	PIN no válido
119	Titular no registrado / sin permiso
122	Código de seguridad de la tarjeta no válido (alias NIC/C4C)
125	Fecha de entrada en vigor no válida
130	Rechazada
181	Error de formato
183	Código de divisa no válido
187	Rechazada - Nueva tarjeta emitida
189	Rechazada - Cuenta anulada
200	Rechazada - Retire la tarjeta
900	Aceptada - Sincronización ATC
909	Disfunción del sistema (error criptográfico)
912	Emisor no disponible

Códigos devueltos por el adquirente **Elavon Europe**:

Código	Descripción
0	Approved, success
1	Refer To Card Issuer Client
2	Refer To Card Issuer, Special Condition
3	Invalid Merchant
4	Pick-Up Card
5	Do Not Honour
6	Error
7	Pick-Up Card, Special Condition
8	Honour With Identification
9	Request In Progress
10	Approved, Partial
11	Approved, VIP
12	Invalid Transaction
13	Invalid Amount
14	Invalid Card Number
15	No Such Issuer
16	Approved, Update Track 3
17	Operator Cancelled
18	Customer Dispute
19	Re Enter Transaction
22	Suspected Malfunction
23	Unacceptable Transaction Fee
24	File Update Not Supported

Código	Descripción
25	Unable To Locate Record
26	Duplicate Record
27	File Update Edit Error
28	File Update File Locked
30	File Update Failed
31	Bank Not Supported
32	Completed Partially
33	Expired Card, Pick-Up
34	Suspected Fraud, Pick-Up
35	Contact Acquirer, Pick-Up
36	Restricted Card, Pick-Up
37	Call Acquirer Security, Pick-Up
38	PIN Tries Exceeded, Pick-Up
39	No Credit Account
40	Function Not Supported
41	Lost Card (Contact Bank)
42	No Universal Account
43	Stolen Card
44	No Investment Account
51	Not Sufficient Funds (Client To Contact Bank)
52	No Check Account
53	No Savings Account
54	Expired Card (Contact Bank)
55	Incorrect PIN
56	No Card Record
57	Transaction Not Permitted To Cardholder
58	Transaction Not Permitted On Terminal
59	Suspected Fraud
60	Contact Acquirer
61	Exceeds Withdrawal Limit
62	Restricted Card
63	Security Violation
64	Original Amount Incorrect
65	Exceeds Withdrawal Frequency
66	Call Acquirer Security
67	Hard Capture
68	Response Received Too Late
75	PIN Tries Exceeded
77	Intervene, Bank Approval Required
78	Intervene, Bank Approval Required For Partial Amount
90	Cut-Off In Progress
91	Issuer Or Switch Inoperative
92	Routing Error
93	Violation Of Law
94	Duplicate Transaction
95	Reconcile Error
96	Communication System Malfunction
97	Communication Error - Cannot Connect To FNB
98	Exceeds Cash Limit
76	Approved Country Club
79	Approved Administrative Transaction
80	Approved National Negative File Hit OK

Código	Descripción
81	Approved Commercial
82	No Security Module
83	Maximum Refund credit Limit exceeded
84	No PBF
85	PBF Update Error
86	Invalid Authorisation Type
87	Bad Track 2
88	PTLF Error
89	Invalid Route Service
110	1A Soft Decline requesting 3D Secure Version 2 authentication on an unsecured ecommerce transaction

Códigos devueltos en la red **GICC**:

Código	Descripción
0	Approved or completed successfully
2	Call Voice-authorization number; Initialization Data
3	Invalid merchant number
4	Retain card
5	Authorization declined
10	Partial approval
12	Invalid transaction
13	Invalid amount
14	invalid card
21	No action taken
30	Format Error
33	Card expired
34	Suspicion of Manipulation
40	Requested function not supported
43	Stolen Card, pick up
55	Incorrect personal identification number
56	Card not in authorizer's database
58	Terminal ID unknown
62	Restricted Card
78	Stop payment order
79	Revocation of authorization order
80	Amount no longer available
81	Message-flow error
91	Card issuer temporarily not reachable
92	The card type is not processed by the authorization center
96	Processing temporarily not possible
97	Security breach - MAC check indicates error condition
98	Date and time not plausible
99	Error in PAC encryption detected