

# Añadir el botón de pago PagoEfectivo

## Guía de implementación

Versión del documento 1.0

## Contenido

1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO	3
2. PRESENTACIÓN	4
3. INFORMACIÓN TÉCNICA	5
<b>4. PRERREQUISITO</b> 4.1. Notificación de pago	<b>6</b>
5. CINEMÁTICA DE PAGO	7
<b>6. FLUJOS TRANSACCIONALES</b>	<b>8</b>
7. ESTABLECER DIÁLOGO CON LA PLATAFORMA DE PAGO	10
<ul> <li>8. CONFIGURAR NOTIFICACIONES.</li> <li>8.1. Configurar la notificación al final del pago</li> <li>8.2. Configurar la notificación de registro de una solicitud de pago</li> <li>8.3. Configurar el envío de e-mails de confirmación de la solicitud de pago</li> </ul>	<b>11</b> 12 13 14
<b>9. GENERAR UN FORMULARIO DE PAGO</b> 9.1. Crear una solicitud de pago PagoEfectivo	<b> 15</b> 17
<b>10. ENVÍO DE LA SOLICITUD DE PAGO</b>	<b>19</b> 19 19
<b>11. ANALIZAR EL RESULTADO DEL PAGO.</b> 11.1. Tratamiento de los datos de la respuesta	<b>20</b>

# 1. HISTORIAL DEL DOCUMENTO

Versión	Autor	Fecha	Comentario
1.0	Izipay	23-02-2022	Versión inicial

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

# 2. PRESENTACIÓN

		PagoEfectivo es un método de pago disponible en Perú y Ecuador y que permite comprar en línea sin tarjeta de crédito.
		Es una solución simple, rápida y segura para pagar en efectivo o por giro bancario, desde un celular o banco en línea.
	P Pago Efectivo	El pago se realiza gracias a un código CIP generado al final del proceso de compra y que se envía por mail al comprador. Con dicho código CIP, el comprador puede pagar desde su banco en línea o en efectivo en unos de los 40.000 centros de pago autorizados, dentro de los que se encuentran los principales bancos del país.
		Cuando se ha realizado el pago, se notifica a la plataforma de pago, que a su vez notifica al sitio web comercial.
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Monedas	PEN
160)-	aceptadas	USD (sólo Ecuador)
		Ecuador
	Países aceptados	Perú
		La transacción se crea con estado "En espera de pago".
	Información	<ul> <li>La transacción se crea con estado "En espera de pago".</li> <li>Para ser informado del estado "En espera de pago", el vendedor debe crear una regla de notificación personalizada.</li> </ul>
<u>(</u> )	Información adicionales	<ul> <li>La transacción se crea con estado "En espera de pago".</li> <li>Para ser informado del estado "En espera de pago", el vendedor debe crear una regla de notificación personalizada.</li> <li>El resultado del pago se transmite mediante la IPN al final del pago.</li> </ul>

# 3. INFORMACIÓN TÉCNICA

Valores del campo vads_card_brand	Monedas aceptadas	Países aceptados	Duración de validez de la autorización	Cinemática de pago
PAGOEFECTIVO	<ul><li>PEN</li><li>USD</li></ul>	• PE • EC	0	Captura diferida

Canales de venta	
e-commerce	>
m-commerce	~
Pago manual	×
Solicitud de pago por e-mail/SMS	>

Operación en las transacciones	
Cancelación	×
Reembolso	×
Modificación	×
Validación	×
Duplicación	×
Conciliación manual	×
Captura manual	~

Tipo de integración	
Redirección	~
Iframe	*
Cliente JavaScript	×
Formulario de recaudación de datos	~
API Web Services	×
SDK para dispositivos móviles	×
Back Office	×

Tipología de pago	
Pago inmediato	~
Pago diferido	×
Pago en vencimientos	×
Pago por recurrencia	*
Pago por archivo (token o por lote)	×
Pago en 1 clic	×
Pago con wallet	×

Diverso	
Restitución en los registros	~
Conciliación de transacciones	×
Conciliación de impagos	*
Intentos de pago suplementarios	×

## 4. PRERREQUISITO

• Ingrese el formulario de inscripción disponible en el sitio de PagoEfectivo:

https://pagoefectivo.pe/integra-tu-tienda.html.

Tendrá acceso al Back Office de PagoEfectivo.

- Contacte a el servicio de atención al cliente.
- Indique si usted es un agregador de pago y proporcione la información necesaria para crear un contrato PagoEfectivo:
  - Id de servicio
  - Access Key
  - Secret Key

https://se

### 4.1. Notificación de pago

Cuando PagoEfectivo confirma que el Pago del CIP fue realizado por el Usuario, se envía una notificación via Post a una url brindada por el Merchant.

Esta notificación es indispensable para operar correctamente con la plataforma de pago.

Debe indicar la siguiente URL de notificación en el Back Office PagoEfectivo para el entorno de prueba y de producción:

Servi	CIO			
Se ha modifica	ado la URL Correctamente.			×
Id Servicio	1168	Código	RU3	
Portal	Casino Inka			
Url	https://urlweb/notificatio	n		
	*https://dominio.com/v1/ani			

# 5. CINEMÁTICA DE PAGO

Réaliza el pago en efectivo o código Ę Selecciona Recibe el código Se presenta en un Valida el carrito ♪ PagoEfectivo CIP por e-mail centro de pago QR Niubiz COMPRADOR SERVIDOR Redirige a la plateforma Actualiza su sistema de información VENDEDOR PLATEFORMA Ofrece la elección Redirige a Notifica al vendedor DE PAGO del método de pago PagoEfectivo Registra el pago Genera el código CIP de la factura PagoEfectivo ¡Estás a punto de finalizar tu compra Empresa: PagoEfectivo envicio: PagoEfectivo Soler VISA C iddigo de pego (CIF 2645857 Monto a pegar S/. 300.00 Dimen Chi 198 P

A continuación, el proceso de un pago vía PagoEfectivo:

#### Nota:

Si no se han rellenado los campos obligatorios (ver capítulo **Crear una solicitud de pago PagoEfectivo**, se mostrará al comprador una página intermedia para que indique los datos necesarios:

PagoEfectivo	Información del comprador
Tipo de documento	seleccione una opción 🗸 🗸
Número de documento	
Nombre	
Primer apellido	
Correo electrónico	
	VALIDAR

## 6.1. Flujo Estándar



### 6.2. Flujo Sonda



Si hubiese un problema de comunicación entre la plataforma y PagoEfectivo, el vendedor recibirá un mail de PagoEfectivo indicándole que el CIP está pagado.

La sonda de la plataforma de pago consulta PagoEfectivo una vez al día para conocer el estado del CIP. Cuando éste se conoce, se actualiza la transacción.

Sin embargo, el vendedor puede actualizar el estado de la transacción antes de la consulta de la sonda. Para ello debe utilizar la función **Captura manual** desde su Back Office Vendedor. Si el vendedor intenta actualizar el estado del pago antes de que el CIP sea pagado, se mostrará un mensaje de error.

## 7. ESTABLECER DIÁLOGO CON LA PLATAFORMA DE PAGO

El diálogo con la plataforma de pago se describe detalladamente en la guía de aplicación disponible en el sitio de documentación. Ver: *Formulario API*.

El diálogo entre el sitio web vendedor y la plataforma de pago se realiza mediante un intercambio de datos.

Para crear un pago, estos datos se envían a través de un formulario HTML por el navegador del comprador.

Al final del pago, el resultado se transmite al sitio web vendedor de dos maneras:

- automáticamente mediante notificaciones denominadas URL de notificación instantánea (también conocidas como IPN, del inglés Instant Payment Notification).
- por el navegador cuando el comprador hace clic en el botón para volver al sitio del comerciante.

Para garantizar la seguridad de los intercambios, los datos se firmarán mediante una clave conocida solamente por el vendedor y la plataforma de pago.

## 8. CONFIGURAR NOTIFICACIONES

Varios tipos de notificaciones están a disposición en el Back Office Vendedor.

- Llamada URL de notificación
- E-mail enviado al vendedor
- E-mail enviado al comprador

Permiten gestionar los eventos (pago aceptado, abandono por parte del comprador, cancelación por parte del vendedor...) que generarán el envío de una notificación al sitio web vendedor, al vendedor o al comprador.

Las notificaciones de tipo Llamada URL de notificación son las más importantes, pues representan el único medio confiable para que el sitio del comerciante pueda obtener el resultado de un pago.

Si la plataforma no logra conectarse a la URL de su página, se enviará un correo electrónico a la dirección especificada.

Este contiene:

- El código HTTP del error encontrado
- · Elementos de análisis en función del error
- Sus consecuencias
- El procedimiento a seguir desde el Back Office Vendedor para enviar la solicitud a la URL definida.

Para acceder a la gestión de las reglas de notificación:

Vaya al menú **Configuración** > **Reglas de notificaciones**.

Reglas de notificación de la tiend	a:	
鶰 Llamada URL de notificación	E-mail enviado al vendedor E-mail enviado al comprador	
Activada	▼ Et	iqueta
×	URL de notificación sobre anulación	
×	URL de notificación sobre una operación proveniente del B	ack Office
×	URL de notificación al final del pago	
×	URL de notificación sobre modificación por batch	
×	URL de notificación durante la creación de una suscripción	

### 8.1. Configurar la notificación al final del pago

Esta regla permite notificar al sitio del vendedor cuando finalice el pago en efectivo.

#### Esta notificación es indispensable para comunicar el resultado de una solicitud de pago.

- 1. Haga clic derecho en la línea URL de notificación al final del pago.
- 2. Seleccione Gestionar la Regla.
- 3. En la sección Configuración general, ingrese el campo Dirección(es) e-mail(s) a notificar en caso de falla.

Para especificar varias direcciones de e-mail, sepárelas con un punto y coma.

- 4. Marque la casilla **Reenvío automático en caso de falla** si desea autorizar a la plataforma a reenviar automáticamente la notificación hasta 4 veces en caso de falla.
- En la sección URL de notificación de la API formulario V1, V2, ingrese la URL de su página en los campos URL a llamar en modo PRUEBA y URL a llamar en modo PRODUCCIÓN si desea recibir las notificaciones en el formato Formulario API.
- 6. Guarde sus cambios.

### 8.2. Configurar la notificación de registro de una solicitud de pago

De forma predeterminada, no se envía ninguna notificación al sitio del vendedor al registrarse una solicitud de pago (estado de la transacción **WAITING\_FOR\_PAYMENT**).

Sin embargo, si desea recibir un aviso, puede crear una regla de notificación específica.

#### Desde el menú: Configuración > Reglas de notificaciones.

- 1. Haga clic en el botón **Crear una regla** ubicado en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 2. Seleccione Notificación avanzada.
- 3. Seleccione el tipo de notificación Llamada URL de notificación.
- 4. Haga clic en Siguiente.
- 5. Seleccione el evento desencadenante: Pago en espera de confirmación de la plataforma externa.
- 6. Haga clic en Siguiente.
- 7. En la sección Configuración general, ingrese los campos:
  - Etiqueta de la regla
  - Direcciones de e-mail en caso de fallo
  - Reejecutar automáticamente en caso de fallo
- En la sección URL de notificación de la API formulario V1, V2, ingrese la URL de su página en los campos URL a llamar en modo PRUEBA y URL a llamar en modo PRODUCCIÓN si desea recibir las notificaciones en el formato Formulario API.
- 9. Haga clic en el botón **Crear**.

# 8.3. Configurar el envío de e-mails de confirmación de la solicitud de pago

De manera predeterminada, cuando se registra una solicitud de pago no se envía ningún correo al vendedor ni al comprador.

Sin embargo, si desea recibir un e-mail de confirmación, puede crear una regla de notificación específica para el vendedor o el comprador.

El e-mail enviado al comprador indica que debe acudir a un punto de venta PagoEfectivo para finalizar su compra.

Desde el menú Configuración > Reglas de notificaciones:

- 1. Haga clic en el botón **Crear una regla** ubicado en la parte inferior izquierda de la pantalla.
- 2. Seleccione Notificación avanzada.
- **3.** Seleccione el tipo de notificación **E-mail enviado al vendedor** para crear un e-mail para el vendedor.
- 4. Haga clic en Siguiente.
- 5. Seleccione el evento desencadenante: Pago en espera de confirmación de la plataforma externa.
- 6. Haga clic en Siguiente.
- 7. En la sección **Configuración general**, ingrese los campos:
  - Etiqueta de la regla
  - Direcciones de e-mail en caso de fallo
- 8. Haga clic en el botón **Crear**.

Repita la operación seleccionando el evento desencadenante **E-mail enviado al comprador** para crear un e-mail para el comprador.

## 9. GENERAR UN FORMULARIO DE PAGO

Para generar una solicitud de pago, debe crear un formulario HTML de la siguiente forma:

```
<form method="POST" action="https://secure.micuentaweb.pe/vads-payment/">
  <input type="hidden" name="parametre1" value="valeur1" />
  <input type="hidden" name="parametre2" value="valeur2" />
  <input type="hidden" name="parametre3" value="valeur3" />
  <input type="hidden" name="signature" value="signature"/>
  <input type="submit" name="pagar" value="Pagar"/>
  </form>
```

Este contiene:

- Los siguientes elementos técnicos:
  - Las etiquetas <form> y </form> que permiten crear un formulario HTML.
  - El atributo method="POST" que especifica el método utilizado para enviar los datos.
  - El atributo action="https://secure.micuentaweb.pe/vads-payment/" que especifica a dónde enviar los datos del formulario.
- Los datos del formulario:
  - El identificador de la tienda.
  - Las características del pago en función del caso de utilización.
  - Información adicional según sus necesidades.
  - La fecha que asegura la integridad del formulario.

Estos datos son agregados al formulario utilizando la etiqueta <input>:

<input type="hidden" name="parametre1" value="valeur1" />

Para asignar un valor a los atributos name y value, consulte el **Diccionario de datos** disponible también en el sitio de documentación.

Todos los datos del formulario deben estar codificados en UTF-8.

De esta forma, los caracteres especiales (acentos, puntuación, etc.) serán interpretados correctamente por la plataforma de pago. En el caso contrario, el cálculo de la firma será erróneo y el formulario será rechazado.

<u>El botón **Pagar** para enviar los datos</u>:

<input type="submit" name="pagar" value="Pagar"/>

En los capítulos siguientes se presentan casos de utilización. Estos le permitirán construir su formulario de pago en función de sus necesidades.

La siguiente tabla proporciona indicaciones sobre los diferentes formatos que puede encontrar durante la construcción de su formulario.

Notación	Descripción
а	Caracteres alfabéticos (de 'A' a 'Z' y de 'a' a 'z')
n	Caracteres numéricos
S	Caracteres especiales
an	Caracteres alfanuméricos
ans	Caracteres alfanuméricos y especiales (excepto "<" y ">")
3	Longitud fija de 3 caracteres
12	Longitud variable hasta 12 caracteres
json	JavaScript Object Notation. Un objeto que contiene pares clave/valor separados por comas. Comienza con un refuerzo izquierdo " { " y termina con un refuerzo derecho " } ". Cada par de clave/valor contiene el nombre de la clave entre comillas dobles seguidas de ": ", seguido de un valor. El nombre de la clave debe ser alfanumérico. El valor puede ser:
	<ul> <li>una cadena de caracteres (en este caso debe estar encuadrada entre comillas dobles)</li> </ul>
	• un número
	• un objeto
	• un tablero
	• un booleano
	• vacío
	Ejemplo: <mark>{"name1":45,"name2":"value2", "name3":false}</mark>
bool	Booleano. Puede tomar el valor <b>true</b> o <b>false</b> .
enum	Caracteriza un campo con un número finito de valores. La lista de valores posibles se da en la definición del campo.
lista de enum	Lista de valores separados por un " <mark>;</mark> ". La lista de valores posibles se da en la definición del campo. Ejemplo: <mark>vads_available_languages=fr;en</mark>
map	Lista de pares clave/valores separados por un ";". Cada par de clave / valor contiene el nombre de la clave seguido de "=". El valor puede ser:
	• una cadena de caracteres
	• un booleano
	• un objeto json
	• un objeto xml
	La lista de valores posibles para cada par de clave / valor se proporciona en la definición del campo. Ejemplo: <mark>vads_theme_config=SIMPLIFIED_DISPLAY=true;RESPONSIVE_MODEL=Model_1</mark>

### 9.1. Crear una solicitud de pago PagoEfectivo

1. Utilice <u>todos los</u> campos que se encuentran en el cuadro a continuación para crear su formulario de pago.

Se mostrará una página intermedia para que el comprador ingrese sus datos si unos de los siguientes campos no ha sido transmitido:vads\_cust\_email, vads\_cust\_fisrt\_name, vads\_cust\_last\_name, vads\_cust\_national\_id, vads\_proof\_of\_id\_type.

Nombre del campo	Descripción	Formato	Valor
vads_payment_cards	Permite forzar el tipo de tarjeta que se utilizará. Deje el campo vacío para que el comprador elija entre los medios de pago que aplican (en función de la moneda, del monto mínimo o máximo, de las restricciones técnicas) asociados con la tienda.	enum	<ul> <li>PAGOEFECTIVOpara Ilamar directamente al botón de pago PagoEfectivo.</li> <li>VISA;PAGOEFECTIVO para ofrecer la opción de VISA y PagoEfectivo.</li> </ul>
vads_order_id	Número del pedido. Si el campo no se transmite, la plataforma de pago genera un valor único.	ans64	Ejemplo: 2-XQ001
vads_order_description	Descripción del pedido. Si el campo no ha sido transmitido, la descripción será remplazada por el valor indicado envads_order_id.	ans65	Ejemplo: "Pedido 2-XQ001 - Pago PagoEfectivo"
vads_ctx_mode	Adquisición de los datos en la plataforma de pago	enum	TEST O PRODUCTION
vads_currency	Código numérico de la moneda que se utilizará para el pago, según la norma ISO 4217 (código numérico)	n3	<ul> <li>Valores posibles:</li> <li>604 (PEN)</li> <li>840 (USD, solo en Ecuador)</li> </ul>
vads_amount	Monto con impuestos expresado en la unidad más pequeña de la moneda.	n12	Ejemplo: <b>5150</b> para un monto de 51 pesos y 50 centavos.
vads_collection_expiry_date	Permite definir la fecha de vencimiento de la solicitud de pago. Si no se transmite este parámetro, la fecha se calculará en función de la configuración predeterminada del contrato. Transcurrido este plazo, si el pago no se ha realizado, la transacción expirará y su estado	dateTime	Ejemplo: "2022-02-28T16:35:34+05:00"

Nombre del campo	Descripción	Formato	Valor
	pasará de En espera de pago a Vencido. El valor máximo es de 6 meses.		
vads_cust_email	Dirección de correo electrónico del comprador	ans150	Ej.: abc@example.com
vads_cust_first_name	Nombre	ans63	Ejemplo: Pedro
vads_cust_last_name	Apellido	ans63	Ejemplo: González
vads_proof_of_id_type	Tipo del documento de identidad.	a3	<ul> <li>Valores posibles:</li> <li>DNI : Documento Nacional de Identidad</li> <li>LMI : Libreta militar</li> <li>PAR : Partida de nacimiento</li> <li>PAS : Pasaporte</li> <li>NAN : Otro</li> </ul>
vads_cust_national_id	Número de identificación Tributaria	ans255	Ejemplo: 01-93-N9l6477D
vads_action_mode	Modo de adquisición de la información del medio de pago	enum	INTERACTIVE
vads_page_action	Acción a realizar	enum	PAYMENT
vads_payment_config	Tipo de pago	enum	SINGLE
vads_site_id	Identificador de la tienda	n8	Ejemplo: 12345678
vads_trans_date	Fecha y hora del formulario de pago en el huso horario UTC	n14	Respete el formato AAAAMMDDHHMMSS Ejemplo: 20200101130025
vads_trans_id	Número de la transacción. Debe ser único en un mismo día (de 00:00:00 a 23:59:59 UTC). Atención: Este campo no distingue entre mayúsculas y minúsculas.	an6	Ejemplo: xrT15p
vads_version	Versión del protocolo de intercambio con la plataforma de pago	enum	V2

- 2. Agregue los campos opcionales en función de sus necesidades (véase capítulo Utilizar funciones complementarias de *Guía de implementación Formulario API*).
- **3.** Calcule el valor del campo **signature** utilizando todos los campos de su formulario, cuyo nombre comienza por **vads**\_ (ver capítulo **Calcular la firma** de *Guía de implementación Formulario API* disponible en nuestro sitio de documentación).

## 10. ENVÍO DE LA SOLICITUD DE PAGO

En cada transacción, se debe redirigir al comprador a la página de pago para finalizar su compra.

Su navegador debe transmitir los datos del formulario de pago.

### 10.1. Redirección del comprador hacia la página de pago

La URL de la plataforma de pago es la siguiente:

https://secure.micuentaweb.pe/vads-payment/

Ejemplo de parámetros enviados a la plataforma de pago:

<form action="https://secure.micuentaweb.pe/vads-payment/" method="P&lt;/th&gt;&lt;th&gt;OST"></form>	
<input name="vads action mode" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="INTERACTIVE"/>	
<input name="vads amount" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="2990"/>	
<input name="vads_ctx mode" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="TEST"/>	
<input name="vads_currency" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="604"/>	
<input name="vads cust country" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="PE"/>	
<input name="vads cust email" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="me@example.com"/>	
<input name="vads cust first name" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="John"/>	
<input name="vads cust last name" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="Doe"/>	
<input name="vads_cust_national id" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="123456789"/>	
<input name="vads order id" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="2-XQ001"/>	
<input name="vads page action" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="PAYMENT"/>	
<input name="vads payment cards" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="PAGOEFECTIVO"/>	
<input name="vads payment config" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="SINGLE"/>	
<input name="vads proof of id type" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="DNI"/>	
<input name="vads site id" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="12345678"/>	
<input name="vads trans date" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="20220224101407"/>	
<input name="vads trans id" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="362812"/>	
<input name="vads_version" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="V2"/>	
<input name="signature" type="hi&lt;/td&gt;&lt;td&gt;dden" value="NM25DPLKEbtGEHCDHn8MBT4ki6aJI/ODaWhCzCnAfvY="/>	
<input name="payer" type="su&lt;/td&gt;&lt;td&gt;bmit" value="Payer"/>	

### 10.2. Gestión de errores

Si la plataforma detecta una anomalía durante la recepción del formulario, se mostrará un mensaje de error y el comprador no podrá proceder con el pago.

#### En modo TEST

El mensaje indica el origen del error y muestra un vínculo hacia la descripción del código del error para ayudarle a identificar las posibles causas.

#### En modo PRODUCTION

El mensaje simplemente indica al comprador que ocurrió un problema técnico.

En los dos casos, el vendedor recibe un e-mail de advertencia.

Este contiene:

- el origen del error,
- un vínculo hacia las posibles causas para este código de error para facilitar el diagnóstico,
- todos los campos contenidos en el formulario.

Una descripción de los códigos de error con sus posibles causas está disponible en nuestro sitio de Internet.

https://secure.micuentaweb.pe/doc/es-PE/error-code/error-00.html

## 11. ANALIZAR EL RESULTADO DEL PAGO

El análisis del resultado del pago está descrito en la *Guía de implementación Formulario API* disponible en nuestro sitio de documentación (*https://secure.micuentaweb.pe/doc/es-PE/*).

Este documento solo abarca el tratamiento de los datos específicos a la respuesta de un pago PagoEfectivo.

### 11.1. Tratamiento de los datos de la respuesta

A continuación hay un ejemplo de análisis para guiarle paso a paso durante el tratamiento de los datos de la respuesta.

1. Identifique el pedido tomando el valor del campo **vads\_order\_id** si lo indicó en el formulario de pago.

Verifique que el estado de la orden no haya sido actualizado.

2. Tome el resultado del pago indicado en el campo vads\_trans\_status.

Su valor le permite definir el estado de la orden.

VALOR	DESCRIPCIÓN
CAPTURED	<b>Capturada</b> El pago se ha realizado
EXPIRED	Vencido
WAITING_FOR_PAYMENT	El vendedor debe dirigirse a un centro de pago para finalizar su pago en efectivo o bien realizar un giro desde su banco en línea.

- **3.** Tome el campo **vads\_trans\_uuid** que contiene la referencia única de la transacción generada por la servidor de pago.
- 4. Tome el monto y la moneda utilizada. Para esto, tome los valores de los siguientes campos:

Nombre del campo	Descripción
vads_amount	Monto con impuestos expresado en la unidad más pequeña de la moneda.
vads_currency	Código numérico de la moneda que se utilizará para el pago.

5. Tome los datos del medio de pago utilizado para el pago analizando los siguientes campos:

Nombre del campo	Descripción
vads_card_brand	Medio de pago utilizado. Valorizado a <b>PAGOEFECTIVO</b> .
vads_acquirer_netw	Código de la red del adquirente. Valorizado a <b>PAGOEFECTIVO</b> .

- 6. Recuperar la URL de descarga del ticket con el código CIP, transmitida en el campo vads\_ext\_info\_download\_url.
- 7. Tome toda la información sobre el detalle del pedido, el detalle del comprador y el detalle de la entrega.

Estos datos solo están presentes en la respuesta si se enviaron en el formulario de pago. Sus valores son iguales a los enviados en el formulario.

8. Proceda a actualizar el pedido.

# 12. CONSULTAR EL HISTORIAL DE UNA TRANSACCIÓN

Desde el Back Office Vendedor, el vendedor puede consultar los distintos eventos sobre una transacción:

- Inicio del pago
- Recepción del código CIP
- Confirmación del pago enviada por PagoEfectivo
- Consultas sobre el estado de la transacción realizadas por la sonda
- Envío de notificaciones al sitio web comercial
- · Intentos de captura manual de parte del vendedor

Para ello, solo debe hacer doble clic en una transacción y luego abrir la pestaña **Registro de actividad**.

Ejemplo de una captura manual realizada antes del pago del CIP:

Información	🚨 Comprador 🔗 Extras 👔	Gestión de riesg	os 📘 Registro de actividad
Fecha 🔻	Operación	Usuario	Inf.
2/02/2022 1	E-mail de confirmación compr		to:
2/02/2022 1	Llamada URL de notificación	E_COMME	FAILED_SERVER_405_ERROR, rule=url al final del pago, d
2/02/2022 1	E-mail de confirmación compr	BATCH	to:
2/02/2022 1	Confirmación de la transacción	PAGOEFE	Confirmation by IPN - Amount: 2100 - Currency: PEN - M
2/02/2022 1	Error de captura		Confirmation error using Manual Capture - received state:
2/02/2022 1	Inicialización de la transacción	PAGOEFE	Redirecting to: https://pre1a.payment.pagoefectivo.pe
2/02/2022 1	Inicialización de la transacción	PAGOEFE	Successful initialization - Amount: 2100 - Currency: PEN
2/02/2022 1	Inicialización de la transacción	PAGOEFE	Obtaining token: Token was generated from Rest API - Ca