



InstaPago

Guía de Integración

API Merchant
Pago Móvil / Transferencias Inmediatas
versión 2.3

Tabla de contenido

Histórico de cambios	3
Uso del API.....	4
Punto de Entrada del API.....	4
Consulta de pago móvil.....	4
Generación de Código QR para recepción de pago	8
Consulta de pagos móviles por fecha	12
Validación de pago móvil	16
Enviar vuelto	20
Realizar Cobro	24
Consulta de cobros / Vuelos por fecha	26
Consulta de transferencia recibida.....	31
Validar una transferencia recibida.....	35
Validar una transferencia emitida.....	39
Enviar una transferencia	43
Consultar transferencias emitidas por fecha	47
Consultar transferencias recibidas por fecha	52
Consulta de bancos disponibles	56
Códigos de respuesta de la llamada al API	59
Anexo: Códigos de bancos	62

Histórico de cambios

Fecha	Versión	Autor	Descripción
07/06/2024	2.3	Marcos Montilla	○ Se añade endpoint para generación de código QR – recepción de pago móvil
20/03/2024	2.2	Marcos Montilla	○ Se suprime número de cuenta del cliente para consulta de transferencias recibidas
07/03/2024	2.1	Marcos Montilla	○ Se añaden credenciales para efectuar pruebas
02/11/2023	2.0	Marcos Montilla	○ Se añade documentación de API: Transferencia Inmediatas
06/03/2023	1.0	Alex Isturiz	○ Creación del Documento

Uso del API

Punto de Entrada del API

Todas las interacciones con InstaPago se realizan a través de la siguiente dirección URL:

<https://merchant.instapago.com/services/api>

Consulta de pago móvil

Este método consulta la existencia de un pago móvil al comercio según los datos suministrados en los parámetros.

Endpoint: /v2/payments/p2p/getpayment

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **phonenumclient:** Número de teléfono del cliente quien realizó el pago móvil. Ejemplo: 00584121234567
- **clientId:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se generó el pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **date:** Fecha del pago móvil. Formato AAAA-MM-DD
- **reference:** Número de referencia del pago móvil suministrado por el cliente quien realizó el pago móvil. (Mínimo 6 caracteres)
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco destino del pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto del pago móvil realizado por el cliente. Formato #.##


ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

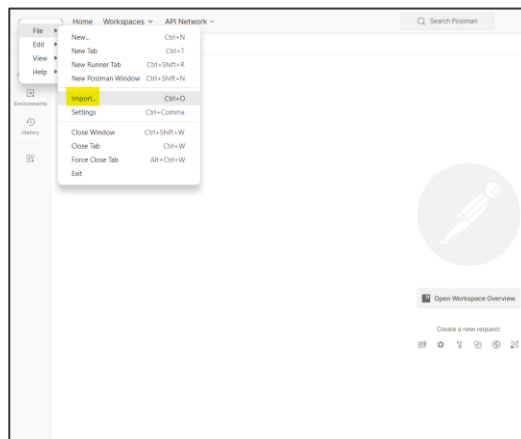
Credenciales para entorno de pruebas:

Realice la siguiente operación de consulta de pago móvil en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

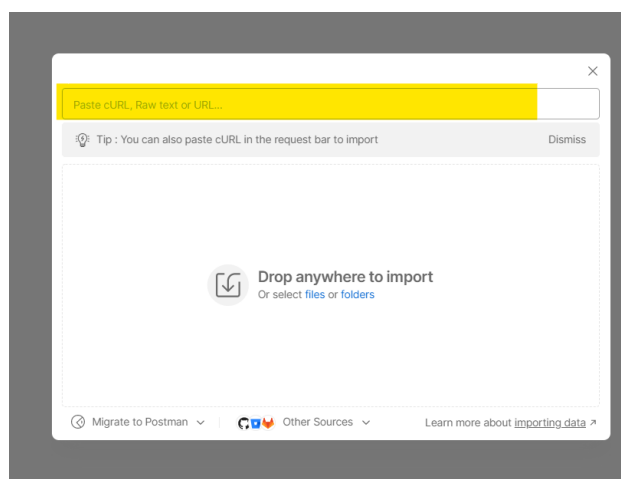
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos  POSTMAN
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

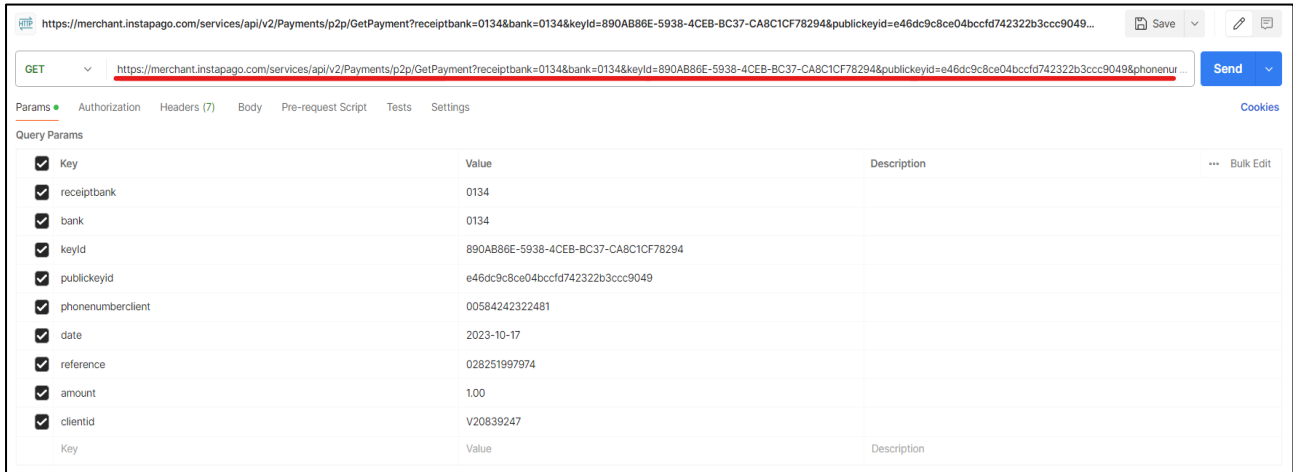


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location  
'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/p2p/GetPayment?receiptbank=0134&bank=0134&keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&publickeyid=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&phonenumclient=00584242322481&date=2023-10-17&reference=028251997974&amount=1.00&clientid=V20839247'
```



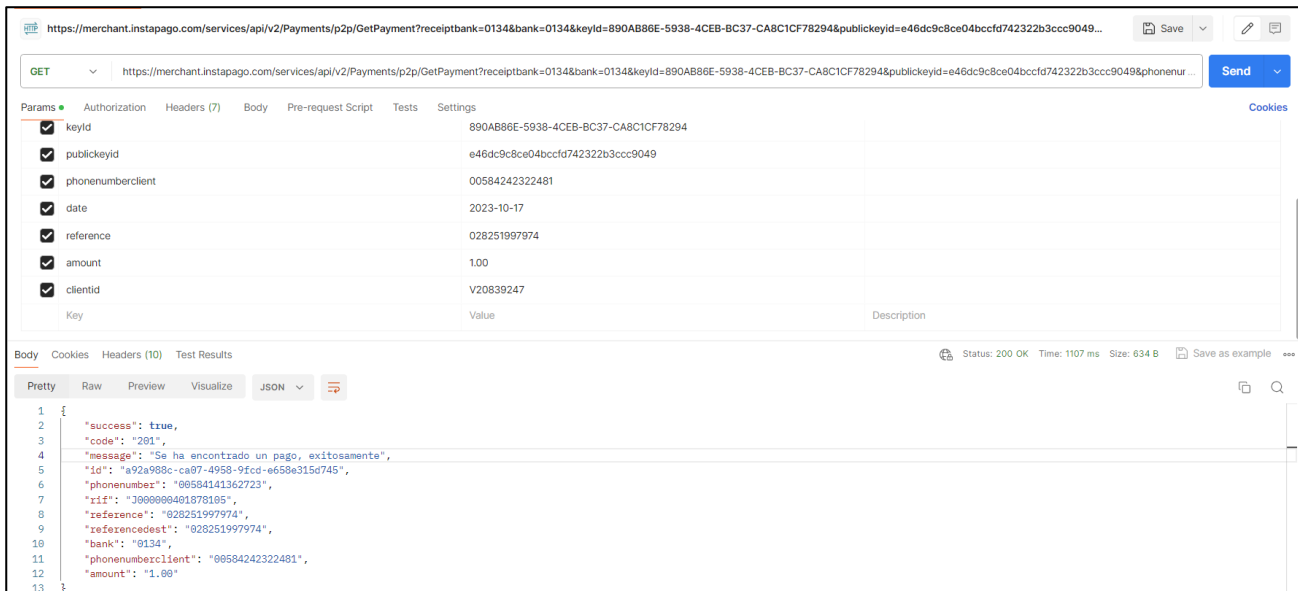
- Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta de pago móvil. Tal y como se muestra a continuación



Key	Value	Description
receiptbank	0134	
bank	0134	
keyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
publickeyid	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
phonenumberclient	00584242322481	
date	2023-10-17	
reference	028251997974	
amount	1.00	
clientid	V20839247	

Los valores que allí se encuentran son únicos para realizar esta prueba. En caso contrario, cualquier valor distinto otorgará un mensaje señalando que no existe un pago.

- Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



```
1 {
2   "success": true,
3   "code": "201",
4   "message": "Se ha encontrado un pago, exitosamente",
5   "id": "a92a909c-ca97-4959-91cd-e658a315d745",
6   "phonenumber": "00584141362723",
7   "rif": "J9000000401878105",
8   "reference": "028251997974",
9   "referencedest": "028251997974",
10  "bank": "0134",
11  "phonenumberclient": "00584242322481",
12  "amount": "1.00"
13 }
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.

- **Valores:**

"success": Indica si el pago fue encontrado (true o false),

"code": Código de la respuesta

"message": Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres)

"id": Identificador del pago (Máx. 36 caracteres)

"phonenumber": Número de teléfono del comercio (Máx. 14 caracteres),

"rif": RIF del comercio (Máx. 3 caracteres),

"reference": Número de referencia suministrado por el cliente. (Mínimo 4 caracteres)

"referencedest": Número de referencia generado por el banco. (Mínimo 4 caracteres)

"bank": Código SUDEBAN del banco donde se generó el pago móvil. (Máx. 4 caracteres).

"phonenumberclient": Número de teléfono del cliente quien realizó el pago móvil. (Máximo 14 caracteres).

"amount": Monto del pago realizado.

Generación de Código QR para recepción de pago

Este método permite generar un código QR para la recepción de un pago. Se genera un código QR basándose en los datos del comercio así como el monto y el banco configurado para la recepción de los fondos. El código QR se encontrará en base64 y debe añadirse a una etiqueta IMG en HTML para poder ser visualizado.

Endpoint: `api/v2/Payments/GetPaymentAffiliateQR`

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **KeyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **PublicKeyId:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **bank:** Código SUDEBAN del banco que recibirá los fondos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto del pago móvil realizado por el cliente. Formato #.##

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

Credenciales para entorno de pruebas:

Realice la siguiente operación de consulta de pago móvil en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

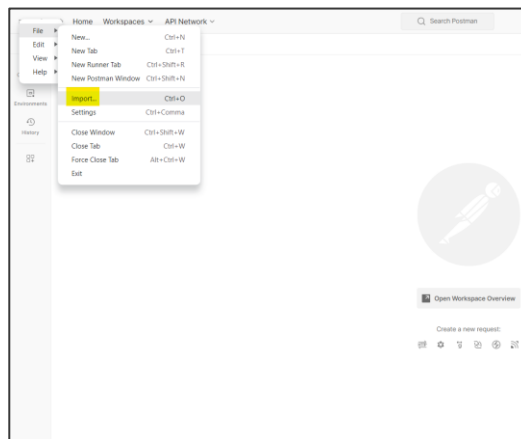
keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

6. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos

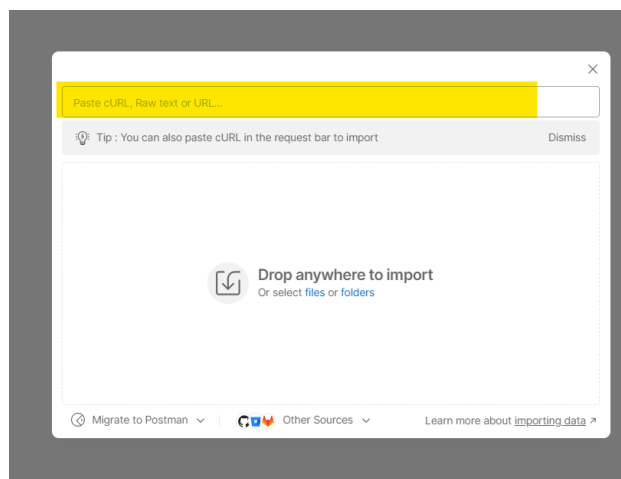


7. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

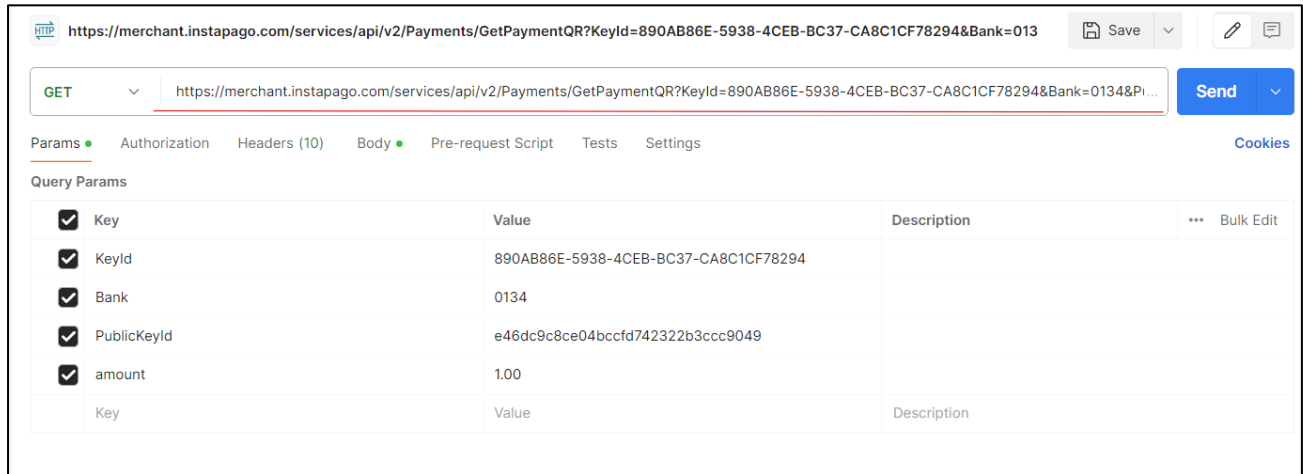


8. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/GetPaymentAffiliateQR?PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&Bank=0134&Amount=01.00'
```



9. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta de pago móvil. Tal y como se muestra a continuación



https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/GetPaymentQR?KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&Bank=013

GET <https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/GetPaymentQR?KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&Bank=0134&P...> Send

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/> Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> KeyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294			
<input checked="" type="checkbox"/> Bank	0134			
<input checked="" type="checkbox"/> PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049			
<input checked="" type="checkbox"/> amount	1.00			
Key	Value	Description		

Los valores que allí se encuentran son únicos para realizar esta prueba. En caso contrario, cualquier valor distinto otorgará un mensaje señalando que no existe un pago.

10. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": "QR code generated successfully",
  "qrCode": "data:image/png;base64,<códigoQR>",
  "rif": "J401878105",
  "phoneNumber": "584141362723",
  "bank": "0134",
  "amount": "1.00"
}
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.

- **Valores:**

"success": Indica si el pago fue encontrado (true o false),

"code": Código de la respuesta [200,400]

"message": Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres)

"qrCode": Código QR base64

"rif": RIF del comercio. Formato: J401878105

"phoneNumber": Número de teléfono del comercio o beneficiario. Formato 584241112222

"bank": Código SUDEBAN del que recibirá los fondos (Max 4 caracteres, Ej 0134).

"amount": Monto del pago realizado. Formato #.##

Para una prueba inmediata, ingrese al siguiente link :

<https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/GetPaymentAffiliateQR?PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&Bank=0134&Amount=01.00>

Consulta de pagos móviles por fecha

Este método consulta los pagos recibidos en el rango de fechas especificados en los parámetros.

URL: /v2/Payments/p2p/GetPaymentList

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **Keyld:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **PublicKeyld:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **startdate:** Fecha inicial de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD
- **enddate:** Fecha final de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos)

Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de consulta de pago móvil por fecha, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

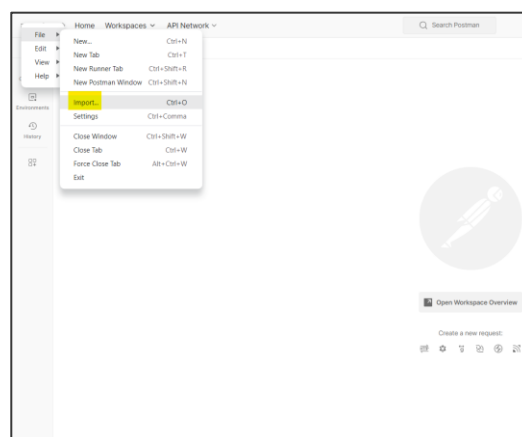
keyld : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

11. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos

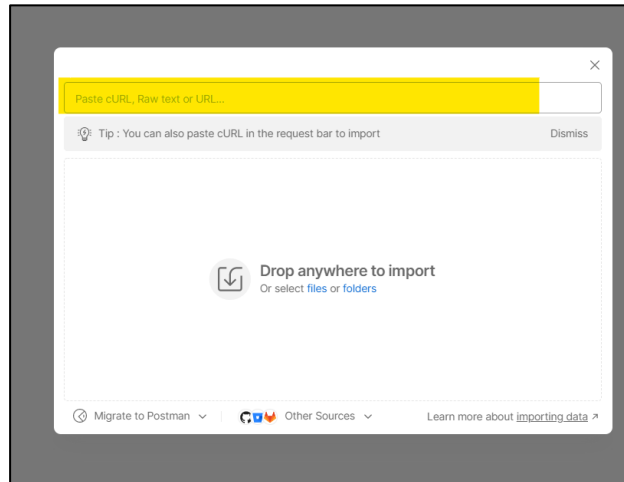


12. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

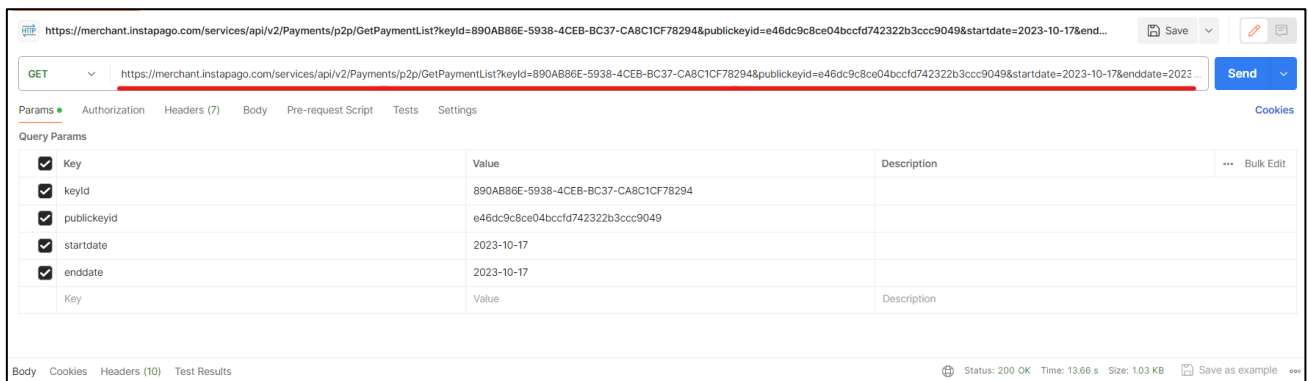


13. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instepago.com/services/api/v2/Payments/p2p/GetPaymentList?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&publickeyid=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&startdate=2023-10-17&enddate=2023-10-17'
```



14. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta de pagos móviles por fecha. Tal y como se muestra a continuación



Los valores que allí se encuentran son únicos para realizar esta prueba. En caso contrario, cualquier valor distinto otorgará un mensaje señalando que no existe un pago.

15. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to the InstaPago API. The request URL is `https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/p2p/GetPaymentList?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&publicKeyId=e46dc9c8ce04bc...`. The response status is 200 OK. The JSON response is as follows:

```

{
  "success": true,
  "code": "201",
  "payments": "[{"message": "PAGO MOVIL", "phoneNumber": "00584141362723", "rif": "J000000401878105", "reference": "000231160093", "referencedest": "082551160093", "bank": "0191", "receiptbank": "0105", "phoneNumberclient": "00584246131649", "amount": 1.0000, "date": "2023-10-17T15:07:00", "message": "PAGO SANDBOX", "phoneNumber": "00584141362723", "rif": "J000000401878105", "reference": "028251997974", "referencedest": "028251997974", "bank": "0134", "receiptbank": "0134", "phoneNumberclient": "00584242322481", "amount": 1.0000, "date": "2023-10-17T00:00:00"}]"
}
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**

"success": Indica si fueron encontrada transacciones (true o false),

"code": Código de la respuesta,

"payments": Listado en formato JSON de los pagos encontrados. La estructura devuelta es:

```

[ {
  "message": "P2C BANCO DEL T",
  "phoneNumber": "00584141362723",
  "rif": "J000000401878105",
  "reference": "467072467072",
  "referencedest": "082552467072",
  "bank": "0163",
  "receiptbank": "0134",

```

```
"phonenumberclient": "00584163640805",  
"amount": 100000.00  
}]
```

○ **Propiedades de Payments:**

"message": concepto del pago

"phonenumber": concepto del pago

"rif": rif del comercio

"reference": Número de referencia suministrado por el cliente. (Mínimo 4 caracteres)

"referencedest": Número de referencia generado por el banco. (Mínimo 4 caracteres)

"bank": Código SUDEBAN del banco donde se generó el pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"receiptbank": Código SUDEBAN del banco destino o del comercio que recibió el pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).

"phonenumberclient": Número de teléfono del cliente quien realizó el pago móvil. Ejemplo: 00584121234567

"amount": Monto del pago móvil realizado por el cliente. Formato #.##

Validación de pago móvil

Este método consulta y valida la existencia de un pago móvil al comercio según los datos suministrados en los parámetros. Si el pago existe y ya fue previamente verificado bajo ese método, se enviará el mensaje que el pago ya ha sido validado adicional al numero de orden asociado previamente.

Endpoint: /v2/payments/p2p/validatepayment

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **phonenumclient:** Número de teléfono del cliente quien realizó el pago móvil. Ejemplo: 00584121234567
- **clientId:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se generó el pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **date:** Fecha del pago móvil. Formato AAAA-MM-DD
- **reference:** Número de referencia del pago móvil suministrado por el cliente quien realizó el pago móvil. (Mínimo 4 caracteres)
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco destino del pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto del pago móvil realizado por el cliente. Formato #.##

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

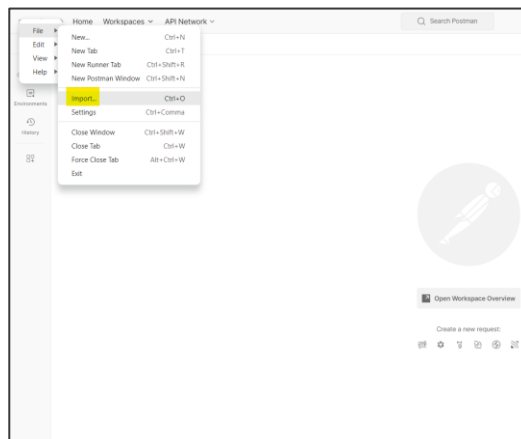
Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de validacion de pago móvil, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

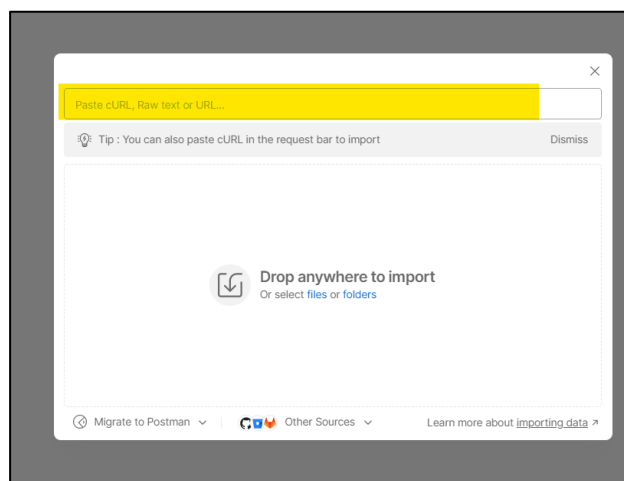
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

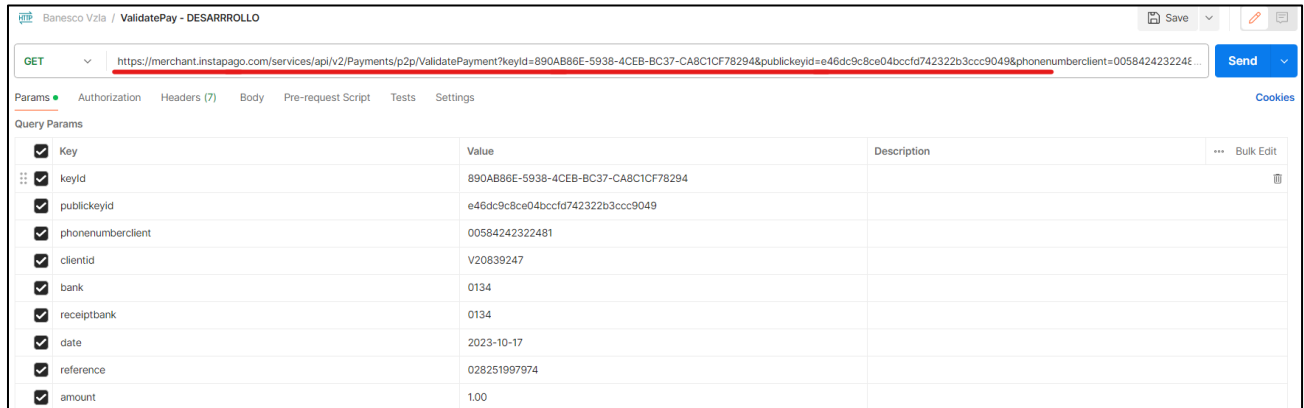


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/p2p/ValidatePayment?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&publickeyid=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&phonenumclient=00584242322481&clientid=V20839247&bank=0134&receiptbank=0134&date=2023-10-17&reference=028251997974&amount=1.00'
```



- Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una validación de pago móvil. Tal y como se muestra a continuación

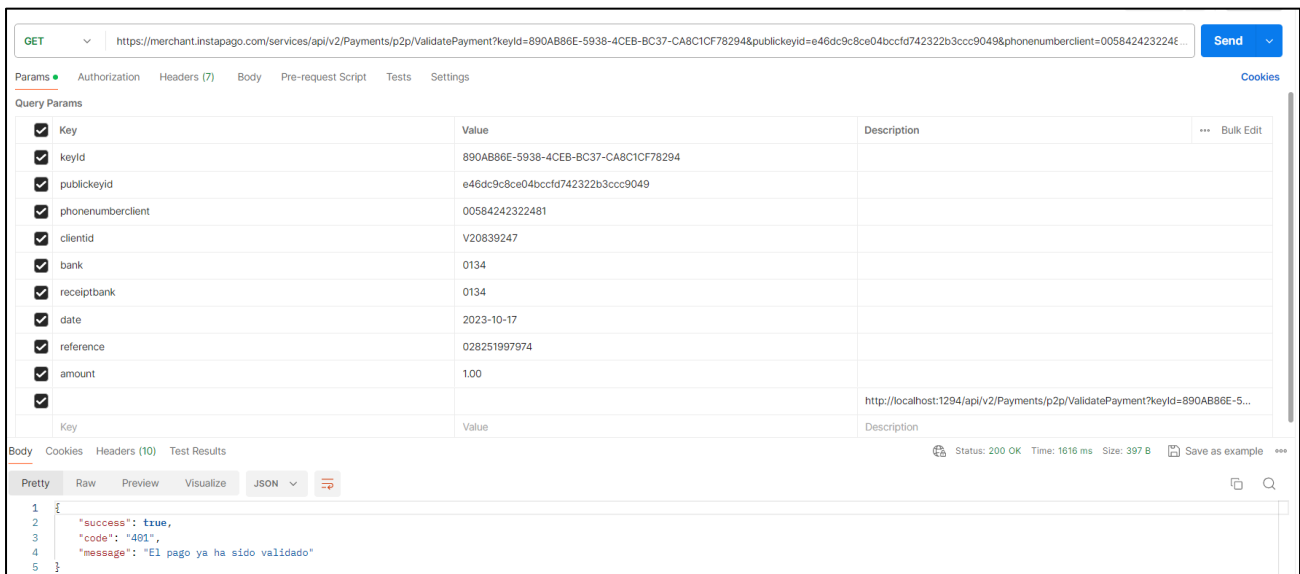


The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** GET
- URL:** `https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/p2p/ValidatePayment?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&publickeyid=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&phonenumberclient=005842423224E...`
- Query Params:**

Key	Value	Description
keyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
publickeyid	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
phonenumberclient	00584242322481	
clientid	V20839247	
bank	0134	
receiptbank	0134	
date	2023-10-17	
reference	028251997974	
amount	1.00	

- Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



The screenshot shows the REST client interface after sending the request. The response is displayed in the 'Body' tab:

```
1 {
2   "success": true,
3   "code": "401",
4   "message": "El pago ya ha sido validado"
5 }
```

Additional response details shown at the bottom:

- Status:** 200 OK
- Time:** 1616 ms
- Size:** 397 B

Respuesta:

- Tipo:** text/json.
- Valores:**
 - "success":** Indica si el pago fue encontrado (true o false),
 - "code":** Código de la respuesta,
 - "message":** Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres),
 - "phonenumber":** Número de teléfono del comercio (Máx. 14 caracteres),
 - "rif":** RIF del comercio (Máx. 3 caracteres),

"reference": Número de referencia suministrado por el cliente. (Mínimo 4 caracteres)

"referencedest": Número de referencia generado por el banco. (Mínimo 4 caracteres)

"bank": Código SUDEBAN del banco donde se generó el pago móvil. (Máx. 4 caracteres).

"phonenumclient": Número de teléfono del cliente quien realizó el pago móvil. (Máximo 14 caracteres).

"amount": Monto del pago realizado.

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "message": "Se ha encontrado un pago, exitosamente",
  "phonenum": "00584141362723",
  "rif": "J000000401878105",
  "reference": "028251997974",
  "referencedest": "028251997974",
  "bank": "0134",
  "phonenumclient": "00584242322481",
  "amount": 1.00
}
```

Ejemplo de pago validado:

```
{
  "success": false,
  "code": "401",
  "message": "El pago ya ha sido validado"
}
```

Enviar vuelto

Este método envía una orden de vuelto al cliente según los datos suministrados en los parámetros.

Endpoint: /v2/payments/c2p/change

Método HTTP: POST

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **phonenumberclient:** Número de teléfono del cliente. Ejemplo: 00584121234567
- **clientid:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se enviará el vuelto. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto del vuelto a enviar. (Formato 0.00)
- **ordernumber:** Número de orden único para enviar el vuelto. Debe ser diferente a los enviados en el método de cobro. (Máximo 12 caracteres)
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco origen del vuelto. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres). Adicionalmente puede consultar el endpoint de "Consulta de Bancos Disponibles" para obtener los valores posibles que se puede usar en este parámetro.

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación: envío de vuelto, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

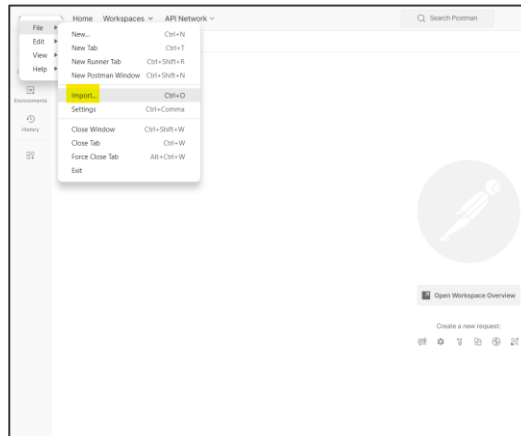
keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

6. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos

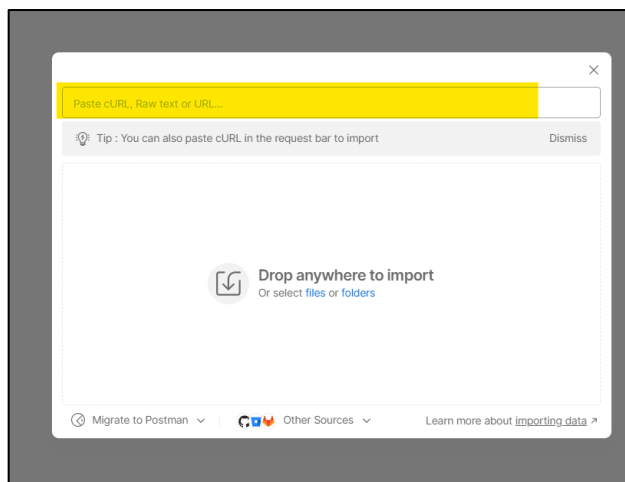


7. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

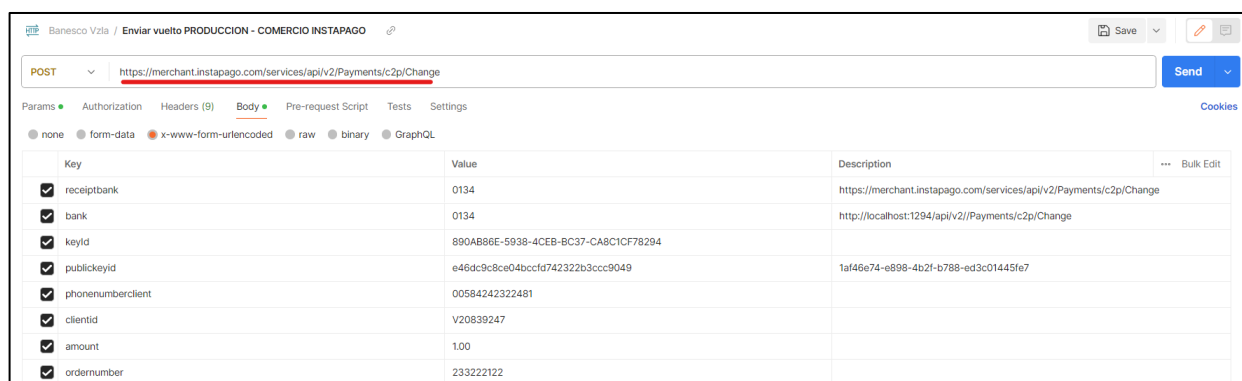


8. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/c2p/Change' \  
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \  
--data-urlencode 'receiptbank=0134' \  
--data-urlencode 'bank=0134' \  
--data-urlencode 'keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294' \  
--data-urlencode 'publickeyid=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049' \  
--data-urlencode 'phonenumclient=00584242322481' \  
--data-urlencode 'clientid=V20839247' \  
--data-urlencode 'amount=1.00' \  
--data-urlencode 'ordernumber=
```

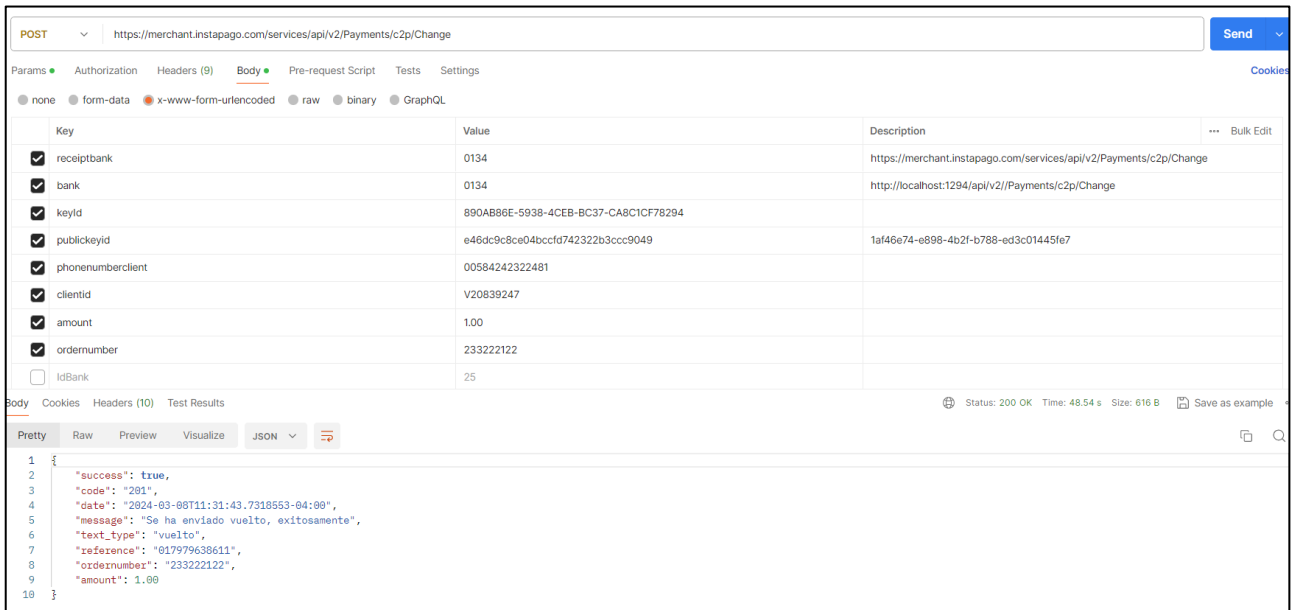


9. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar un envío de vuelto. Tal y como se muestra a continuación



Puede realizar cambios en los valores de amount, bank, clientid, ordernumber

10. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



Key	Value	Description
receiptbank	0134	https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/c2p/Change
bank	0134	http://localhost:1294/api/v2/Payments/c2p/Change
keyid	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CAB8C1CF78294	
publickeyid	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	1af46e74-e898-4b2f-b788-ed3c01445fe7
phonenumclient	00584242322481	
clientid	V20839247	
amount	1.00	
ordernumber	233222122	
IdBank	25	

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "date": "2024-03-08T11:31:43.7318553-04:00",
  "message": "Se ha enviado vuelto, exitosamente",
  "text_type": "vuelto",
  "reference": "017979638611",
  "ordernumber": "233222122",
  "amount": 1.00
}
```

Respuesta:

○ **Tipo:** text/json.

○ **Valores:**

"success": Indica si el envío de vuelto fue exitoso (true o false),

"code": Código de la respuesta,

"date": Fecha y hora del vuelto realizado,

"message": Estatus de la operación ("approved" = Aprobado, "Rejected" = Rechazado),

"text_type": Tipo de transacción "vuelto" (Valor fijo)

"reference": Número de referencia de la operación. (Máximo 12 caracteres).

"ordernumber": Número de orden único de la transacción de vuelto. (Máximo 14 caracteres).

"amount": Monto del vuelto realizado.

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "date": "2024-03-08T11:31:43.18553-04:00",
  "message": "Se ha enviado un vuelto, exitosamente",
  "text_type": "vuelto",
  "reference": "017979638611",
  "ordernumber": "233222122",
  "amount": 1.00
}
```

Realizar Cobro

Este método envía una orden de cobro al cliente según los datos suministrados en los parámetros.

URL: payments/c2p/collect

Método HTTP: POST

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **phonenumclient:** Número de teléfono del cliente. Ejemplo: 00584121234567
- **clientid:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se enviará el cobro. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto del vuelto a enviar. (Formato 0.00)
- **ordernumber:** Número de orden único para enviar el cobro. Debe ser diferente a los enviados en el método de vuelto. (Máximo 12 caracteres)
- **token:** Código de validación para el cobro

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

Ejemplo:

```
POST /Payment HTTP/1.1
Cache-Control: no-cache
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

```
KeyId=0a5ace8f-e18f-4ea1-92b2-5043d401889a&PublicKeyId=495048db922656eb0121afd5e979d35a&clientid=V123145678&phonenumclient=00584122339511&bank=0102&amount=1.12&ordernumber=000123456789&token=584AS10
```


Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**
 - "success"**: Indica si el pago fue encontrado (true o false),
 - "code"**: Código de la respuesta,
 - "date"**: Fecha y hora del vuelto realizado,
 - "trx_status"**: Estatus de la operación ("approved" = Aprobado, "Rejected" = Rechazado),
 - "rif"**: RIF del comercio (Máx. 3 caracteres),
 - "text_type"**: Tipo de transacción "cobro" (Valor fijo)
 - "approvalnumber"**: Número de aprobación generado por el banco. (Máximo 6 caracteres)
 - "reference"**: Número de referencia de la operación. (Máximo 12 caracteres).
 - "ordernumber"**: Número de orden único de la transacción de vuelto. (Máximo 14 caracteres).
 - "amount"**: Monto del vuelto realizado.
 - "fees"**: Monto de comisión cobrado por el banco.

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "date": "2021-11-08 08:36:11",
  "trx_status": "approved",
  "trx_type": "vuelto",
  "approvalnumber": "123456",
  "reference": "6460003485",
  "ordernumber": "00006",
  "amount": "1.12",
  "fees": "0"
}
```

Consulta de cobros / Vuelos por fecha

Este método consulta los pagos recibidos en el rango de fechas especificados en los parámetros.

URL: payments/c2p/getpaymentlist

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **KeyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **PublicKeyId:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **startdate:** Fecha inicial de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD
- **enddate:** Fecha final de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos)

Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de consulta de vueltos por fecha, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

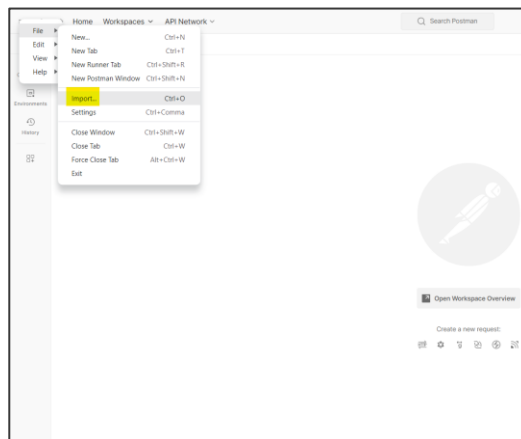
keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

11. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos

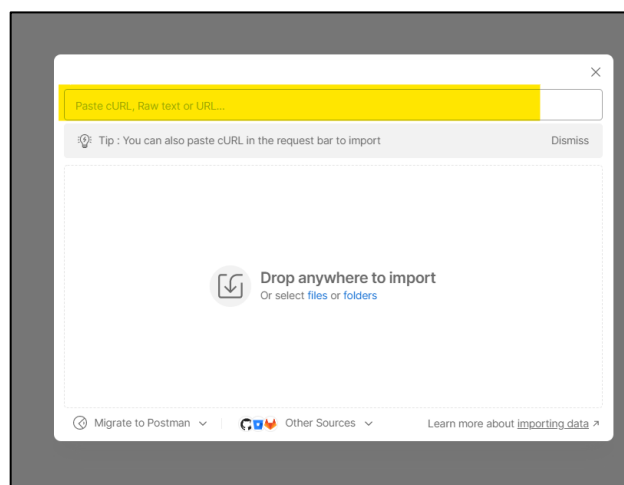


12. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT



13. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/Payments/c2p/GetPaymentList?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&publickeyid=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&startdate=2024-03-08&enddate=2024-03-09'
```



14. Una vez haya pagado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta por rango de fecha de vueltos. Tal y como se muestra a continuación

Key	Value	Description
keyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
publickeyid	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
startdate	2024-03-08	
enddate	2024-03-09	

15. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio

```

1 {
2   "success": true,
3   "code": "201",
4   "payments": [
5     {
6       "date": "2024-03-08T11:31:43.477",
7       "trx_status": "approved",
8       "trx_type": "vuelto",
9       "approvalnumber": "httpStatus",
10      "statusCode": "200",
11      "statusDesc": "Operación exitosa",
12      "dataResponse": {
13        "referenceNumber": "017979638611",
14        "reference": "017979638611",
15        "ordernumber": "23322122",
16        "phoneNumberclient": "584242322481",
17        "amount": "1.00",
18        "fees": "",
19        "bankemi": "0134",
20        "bankrecep": "0134",
21        "date": "2024-03-08T11:08:12.593",
22        "trx_status": "approved",
23        "trx_type": "vuelto",
24        "approvalnumber": "httpStatus",
25        "statusCode": "200",
26        "statusDesc": "Operación exitosa",
27        "dataResponse": {
28          "referenceNumber": "036363331076",
29          "reference": "036363331076",
30          "ordernumber": "164654652",
31          "phoneNumberclient": "584242322481",
32          "amount": "1.00",
33          "fees": "",
34          "bankemi": "0134",
35          "bankrecep": "0134"
36        }
37      }
38    }
39  ]
40 }
  
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**

"success": Indica si fueron encontrada transacciones (true o false),
"code": Código de la respuesta,

"payments": Listado en formato JSON de los pagos encontrados. La estructura devuelta es:

```
[
  {
    "date": "2024-03-08T11:31:43.477",
    "trx_status": "approved",
    "trx_type": "vuelto",
    "reference": "017979638611",
    "ordernumber": "233222122",
    "phonenumclient": "584242322481",
    "amount": "1.00",
    "fees": "",
    "bankemi": "0134",
    "bankrecep": "0134"
  },
  {
    "date": "2024-03-08T11:08:12.503",
    "trx_status": "approved",
    "trx_type": "vuelto",
    "reference": "036363331076",
    "ordernumber": "164654652",
    "phonenumclient": "584242322481",
    "amount": "1.00",
    "fees": "",
    "bankemi": "0134",
    "bankrecep": "0134"
  }
]
```

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "payments": "[{"date":"2024-03-08T11:31:43.477","trx_status":"approved","trx_type":"vuelto","approvalnumber":"017979638611","ordernumber":"233222122","phonenumclient":"584242322481","amount":"1.00","fees":"","bankemi":"0134","bankrecep":"0134"},{"date":"2024-03-08T11:08:12.503","trx_status":"approved","trx_type":"vuelto","approvalnumber":"036363331076","ordernumber":"164654652","phonenumclient":"584242322481","amount":"1.00","fees":"","bankemi":"0134","bankrecep":"0134"}]"
}
```

- **Propiedades de Payments:**

"date": Fecha cuando se realizó la operación envío de vuelto

"trx_status": Estatus del envío

"trx_type": Tipo de operación: "vuelto"

"reference": Número de referencia

"ordernumber": Número de orden que se asignó al enviar el vuelto

"bankrecep": Código SUDEBAN del banco que recibe el vuelto. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"bankemi": Código SUDEBAN del banco desde donde se envió el vuelto. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"receiptbank": Código SUDEBAN del banco destino o del comercio que recibió el pago móvil. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).

"phonenumberclient": Número de teléfono del cliente al que se le envió el vuelto. Ejemplo: 00584121234567

"amount": Monto del vuelto enviado realizado por el comercio. Formato #.##

Consulta de transferencia recibida

Este método consulta la existencia de una transferencia recibida por el comercio, según los datos suministrados en los parámetros.

Endpoint: /v2/Transfers/p2c

Método HTTP: POST

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **date:** Fecha de la transferencia recibida. Formato AAAA-MM-DD
- **reference:** Número de referencia de la transferencia, suministrado por el cliente quien realizó la operación. (Mínimo 6 caracteres)
- **clientId:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco destino de la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se generó la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto de la transferencia realizada por el cliente. Formato #.##

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

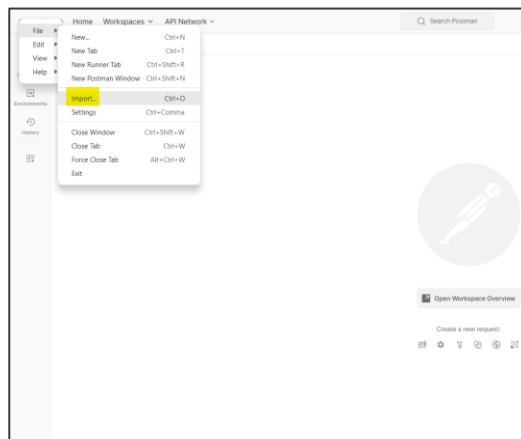
Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de consulta de transferencias recibidas, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

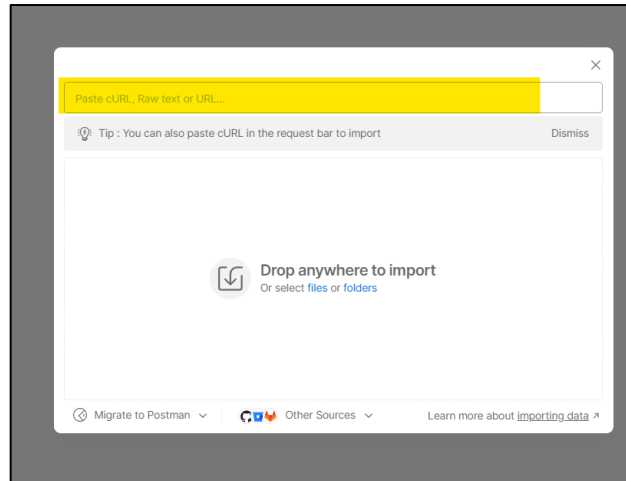
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

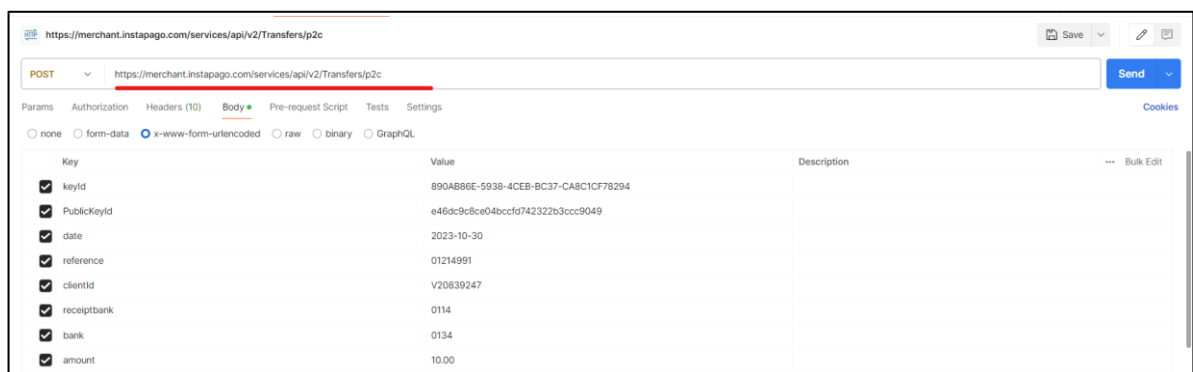


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

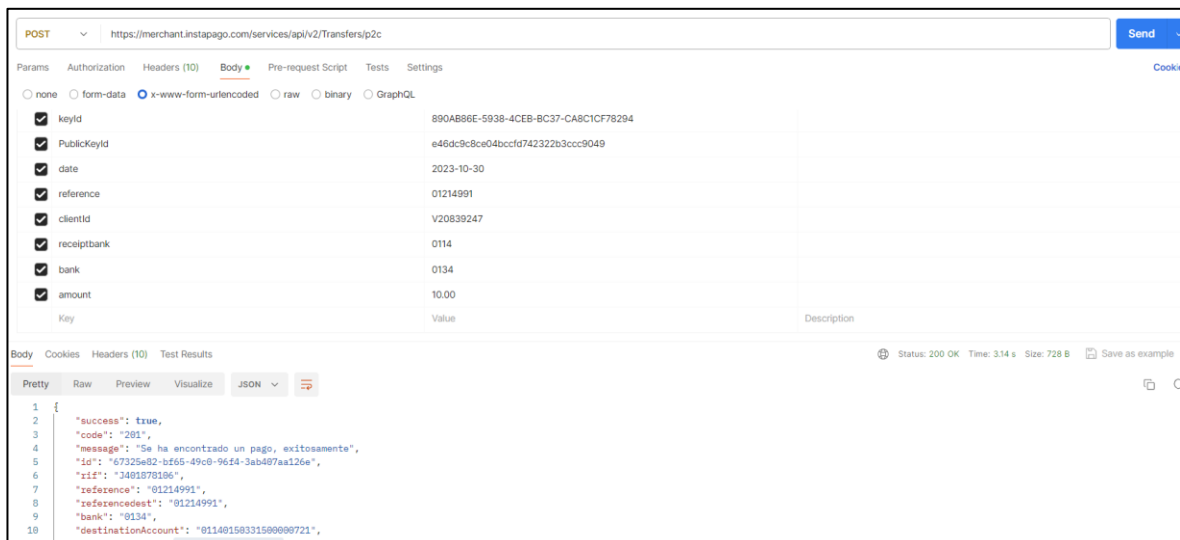
```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/p2c' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294' \
--data-urlencode 'PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049' \
--data-urlencode 'date=2023-10-30' \
--data-urlencode 'reference=01214991' \
--data-urlencode 'clientId=V20839247' \
--data-urlencode 'receiptbank=0114' \
--data-urlencode 'bank=0134' \
--data-urlencode 'amount=10.00'
```

- Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta de transferencia recibida. Tal y como se muestra a continuación



- Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**
 - "success"**: Indica si la transferencia fue encontrada (true o false),
 - "code"**: Código de la respuesta,
 - "message"**: Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres),
 - "id"**: Id de la transferencia recibida,
 - "rif"**: RIF del comercio (Máx. 3 caracteres),
 - "reference"**: Número de referencia suministrado por el cliente. (Mínimo 4 caracteres)
 - "referencedest"**: Número de referencia generado por el banco. (Mínimo 4 caracteres),
 - "bank"**: Código SUDEBAN del banco desde donde generó la transferencia.. (Máx. 4 caracteres).
 - "destinationAccount"**: Número de cuenta del comercio quien recibió la transferencia. (Máximo 20 caracteres),
 - "amount"**: Monto del pago realizado,
 - "date"**: Fecha de la transferencia.

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "message": "Se ha encontrado un pago, exitosamente",
  "id": "67325E82-BF65-49C0-96F4-3AB407AA126E",
  "rif": "J401878106",
  "reference": "01214991",
  "referencedest": "01214991",
  "bank": "0134",
  "destinationAccount": "01140150331500000721",
  "amount": 10.00
  "date": "2023-10-30"
}
```

Validar una transferencia recibida

Este método consulta y valida la existencia de una transferencia al comercio según los datos suministrados en los parámetros. Si la transferencia existe y ya fue previamente verificada bajo ese método, se enviará el mensaje que la transferencia ya ha sido validada.

Endpoint: /v2/Transfers/p2c/Validate

Método HTTP: POST

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **date:** Fecha de la transferencia recibida. Formato AAAA-MM-DD
- **reference:** Número de referencia de la transferencia entregado por el cliente quien realizó la operación. (Mínimo 4 caracteres)
- **clientId:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco destino de la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se generó la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto de la transferencia realizada por el cliente. Formato #.##

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

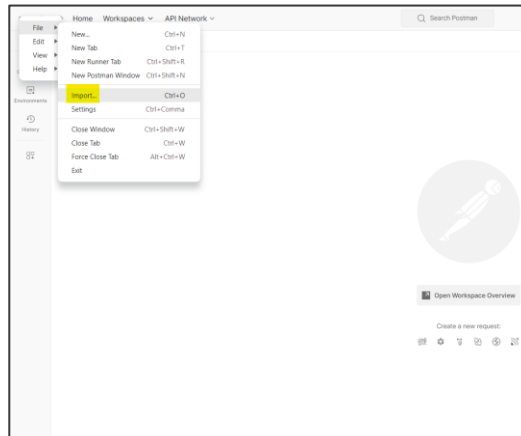
Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de validación de transferencia recibida, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

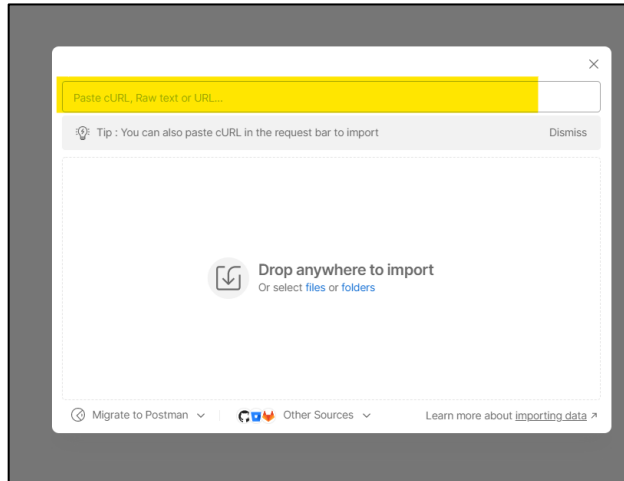
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

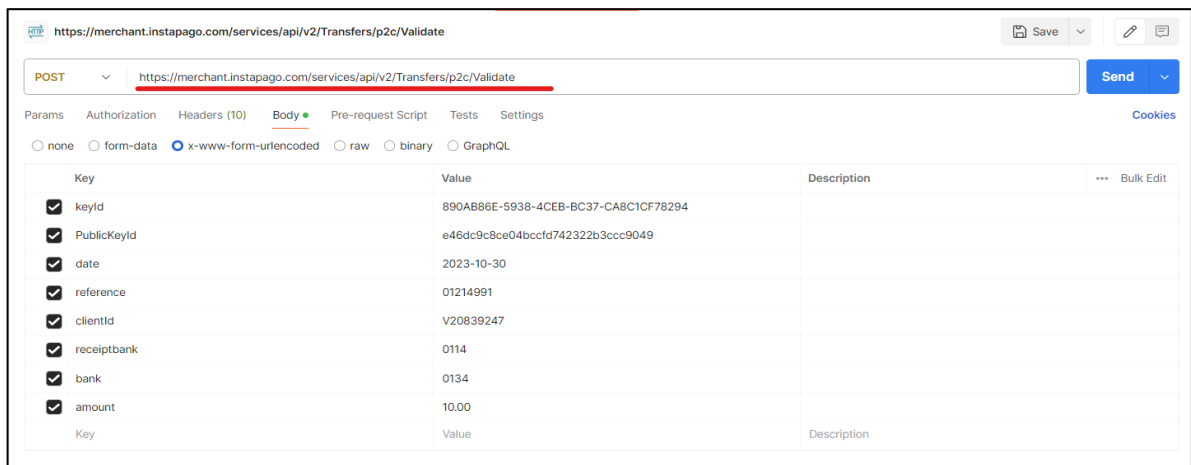


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/p2c/Validate' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294' \
--data-urlencode 'PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049' \
--data-urlencode 'date=2023-10-30' \
--data-urlencode 'reference=01214991' \
--data-urlencode 'clientId=V20839247' \
--data-urlencode 'receiptbank=0114' \
--data-urlencode 'bank=0134' \
--data-urlencode 'amount=10.00'
```



4. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una validación de transferencia recibida. Tal y como se muestra a continuación



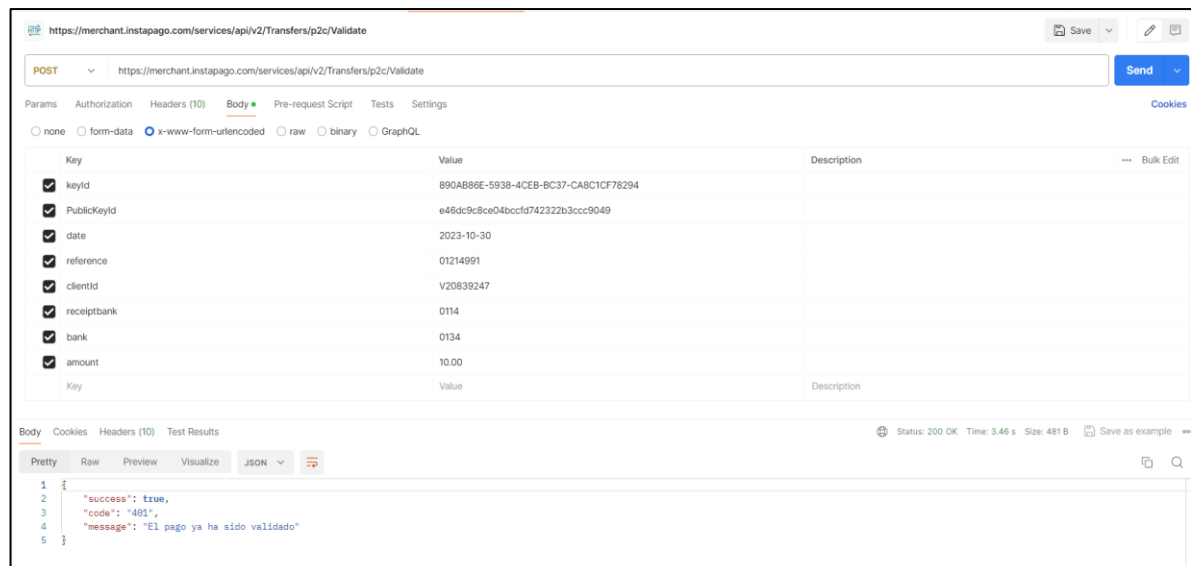
POST <https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/p2c/Validate> Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> keyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
<input checked="" type="checkbox"/> PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
<input checked="" type="checkbox"/> date	2023-10-30	
<input checked="" type="checkbox"/> reference	01214991	
<input checked="" type="checkbox"/> clientId	V20839247	
<input checked="" type="checkbox"/> receiptbank	0114	
<input checked="" type="checkbox"/> bank	0134	
<input checked="" type="checkbox"/> amount	10.00	
Key	Value	Description

5. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



POST <https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/p2c/Validate> Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/> keyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
<input checked="" type="checkbox"/> PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
<input checked="" type="checkbox"/> date	2023-10-30	
<input checked="" type="checkbox"/> reference	01214991	
<input checked="" type="checkbox"/> clientId	V20839247	
<input checked="" type="checkbox"/> receiptbank	0114	
<input checked="" type="checkbox"/> bank	0134	
<input checked="" type="checkbox"/> amount	10.00	
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 200 OK Time: 3.46 s Size: 481 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON Save

```
1 {
2   "success": true,
3   "code": "401",
4   "message": "El pago ya ha sido validado"
5 }
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**
 - "success"**: Indica si la transferencia fue encontrada (true o false)
 - "code"**: Código de la respuesta
 - "message"**: Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres),
 - "id"**: Id de la transferencia recibida
 - "rif"**: RIF del comercio (Máx. 3 caracteres)
 - "reference"**: Número de referencia suministrado por el cliente. (Mínimo 4 caracteres)
 - "referencedest"**: Número de referencia generado por el banco. (Mínimo 4 caracteres)
 - "bank"**: Código SUDEBAN del banco desde donde generó la transferencia (Máx. 4 caracteres)
 - "destinationAccount"**: Número de cuenta del comercio quien recibió la transferencia. (Máximo 20 caracteres)
 - "amount"**: Monto de la transferencia
 - "date"**: Fecha de la transferencia

Ejemplo:

Cuando se ejecuta la operación por primera vez:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "message": "Se ha encontrado un pago, exitosamente",
  "id": "67325E82-BF65-49C0-96F4-3AB407AA126E",
  "rif": "J401878106",
  "reference": "01214991",
  "referencedest": "01214991",
  "bank": "0134",
  "destinationAccount": "01140150331500000721",
  "amount": 10.00
  "date": "2023-10-30"
}
```

Cuando se ejecuta más de dos veces:

```
{
  "success": true,
  "code": "401",
  "message": "El pago ya ha sido validado"
}
```

Validar una transferencia emitida

Este método consulta el estatus de una transferencia que haya sido emitida por el comercio. Entre los estatus se encuentra: aprobada, rechazada y pendiente. Esto le brinda al comercio, poder conocer si la transferencia que envió ya se encuentra saldada en la cuenta del destinatario.

Ya que es posible que el estatus de una transferencia posterior a su envío, resulte en estatus pendiente.

Endpoint: /v2/Transfers/c2p/Validate

Método HTTP: POST

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **date:** Fecha de la transferencia emitida. Formato AAAA-MM-DD
- **reference:** Número de referencia de la transferencia emitida por el comercio. (Mínimo 4 caracteres)
- **clientId:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco destino de la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se generó la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto de la transferencia enviada por el comercio. Formato #.##

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

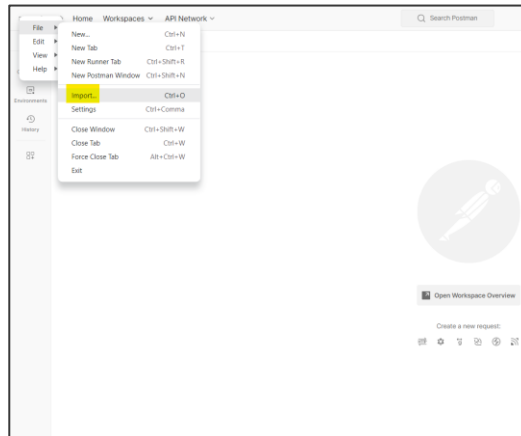
Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de validación de transferencia emitida en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

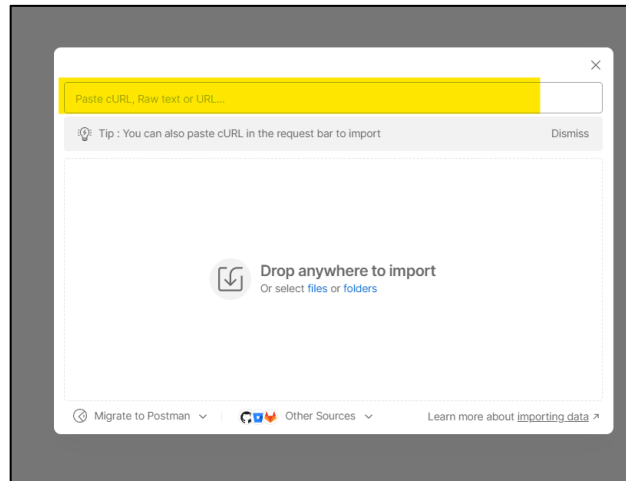
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT



3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/c2p/Validate' \  
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \  
--data-urlencode 'KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294' \  
--data-urlencode 'PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049' \  
--data-urlencode 'clientId=V20839247' \  
--data-urlencode 'date=2024-03-11' \  
--data-urlencode 'reference=031174714942' \  
--data-urlencode 'receiptbank=0114' \  
--data-urlencode 'bank=0105' \  
--data-urlencode 'amount=1.00'
```

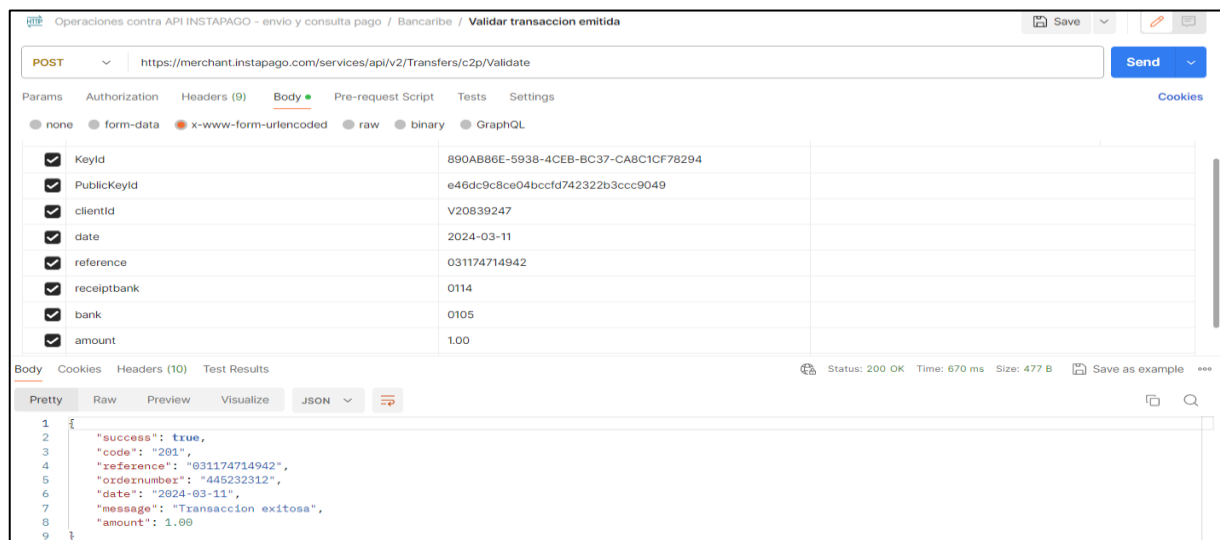



4. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una validación de transferencia emitida. Tal y como se muestra a continuación



Param	Value
KeyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294
PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049
clientId	V20839247
date	2024-03-11
reference	031174714942
receiptbank	0114
bank	0105
amount	1.00

5. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



```
1 {
2   "success": true,
3   "code": "201",
4   "reference": "031174714942",
5   "ordenumber": "445232312",
6   "date": "2024-03-11",
7   "message": "Transaccion exitosa",
8   "amount": 1.00
9 }
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**
 - "success"**: Indica si la transferencia fue encontrada (true o false),
 - "code"**: Código de la respuesta,
 - "message"**: Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres),
 - "reference"**: Número de referencia suministrado por el comercio. (Mínimo 4 caracteres)
 - "ordernumber"**: Número de orden indexado con el envío de la transferencia
 - "text_type"**: descripción del tipo de operación
 - "date"**: Fecha de la transferencia
 - "amount"**: Monto de la transferencia enviada

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "reference": "031174714942",
  "ordernumber": "445232312",
  "date": "2024-03-11",
  "message ": "Transaccion exitosa",
  "amount": 1.00
}
```

Enviar una transferencia

Este método permite enviar una transferencia al cliente según los datos suministrados en los parámetros.

Endpoint: /v2/Transfers/c2p/Send

Método HTTP: POST

Parámetros de la URL:

- **keyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **publickeyid:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **accountNumber:** Número de cuenta del cliente a quien se realizará la transferencia
- **ordernumber:** Número de orden único para enviar la transferencia. Debe ser diferente a los enviados en el método de cobro. (Máximo 12 caracteres) .
- **clientId:** Número de cédula del cliente. Ejemplo: V12345678
- **receiptbank:** Código SUDEBAN del banco destino de la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **bank:** Código SUDEBAN del banco donde se generó la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres).
- **amount:** Monto de la transferencia. Formato #.##

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos

Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de consulta de pago móvil por fecha, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

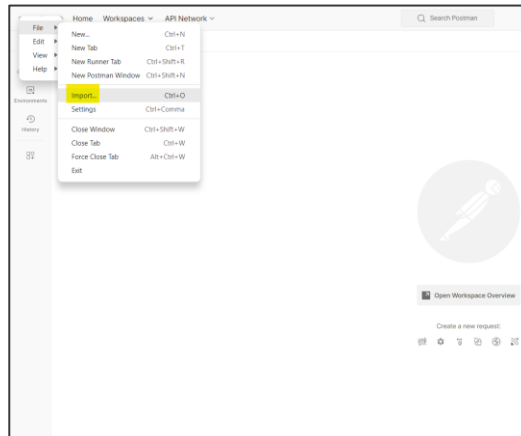
keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

6. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos

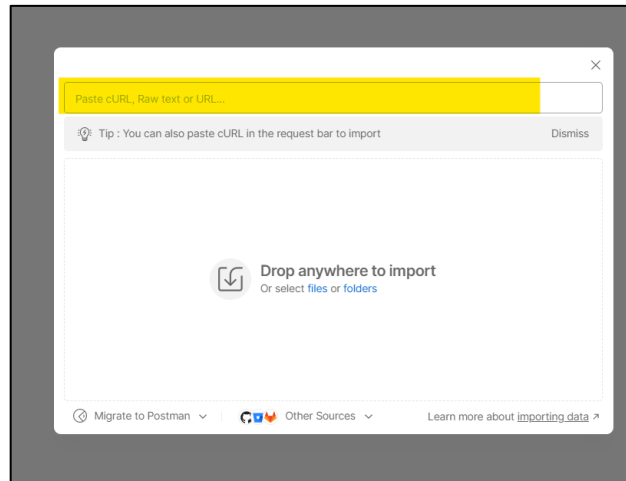


7. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

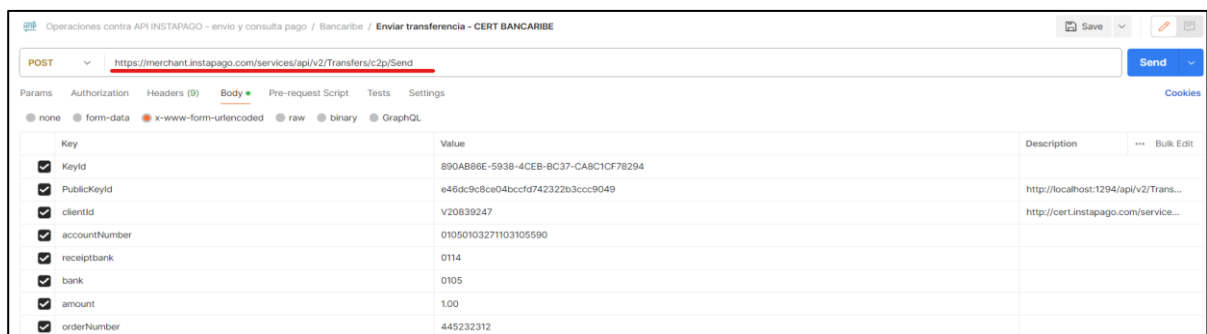


8. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

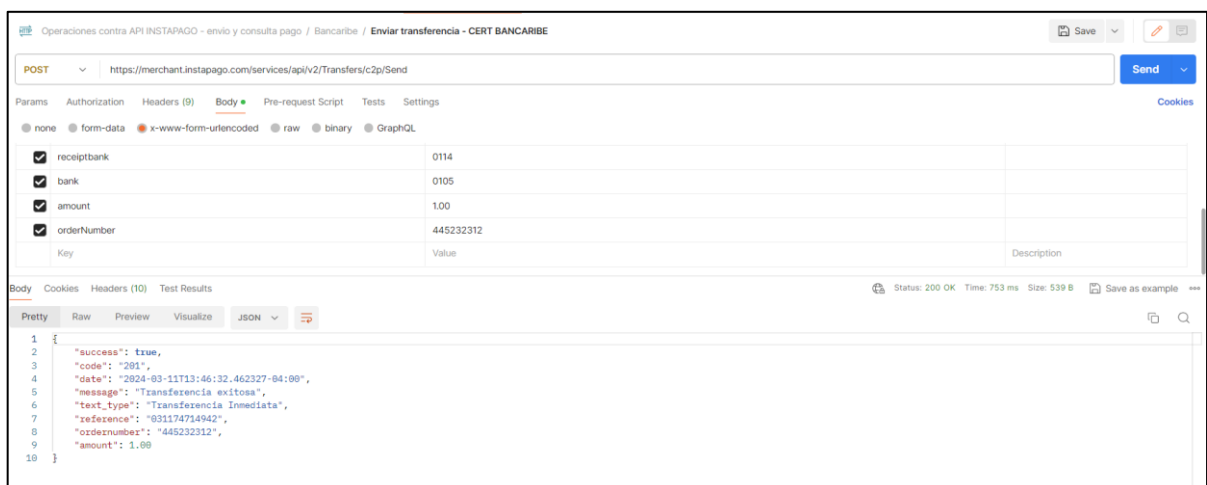
```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/c2p/Send' \  
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \  
--data-urlencode 'KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294' \  
--data-urlencode 'PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049' \  
--data-urlencode 'clientId=V20839247' \  
--data-urlencode 'accountNumber=01050103271103105590' \  
--data-urlencode 'receiptbank=0114' \  
--data-urlencode 'bank=0105' \  
--data-urlencode 'amount=1.00' \  
--data-urlencode 'orderNumber='
```



9. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar un envío de transferencia. Tal y como se muestra a continuación



10. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



Respuesta:

- **Tipo:** text/json.

- **Valores:**

"success": Indica si la transferencia fue encontrada (true o false),

"code": Código de la respuesta,

"message": Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres),

"reference": Número de referencia suministrado por el comercio. (Mínimo 4 caracteres)

"ordernumber": Número de orden indexado con el envío de la transferencia

"text_type": descripción del tipo de operación

"date": Fecha de la transferencia

"amount": Monto de la transferencia enviada

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "date": "2024-03-11T13:46:32.462327-04:00",
  "message": "Transferencia exitosa",
  "text_type": "Transferencia Inmediata",
  "reference": " 031174714942",
  "ordernumber": " 445232312",
  "amount": 1.00
}
```

Consultar transferencias emitidas por fecha

Este método consulta las transferencias emitidas por el comercio en el rango de fechas especificados en los parámetros.

URL: /v2/Transfers/c2p/List

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **KeyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **PublicKeyId:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **startdate:** Fecha inicial de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD
- **enddate:** Fecha final de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos)

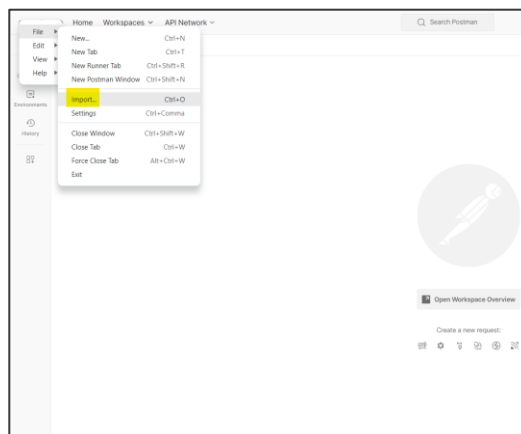
Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de consulta de pago móvil por fecha, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

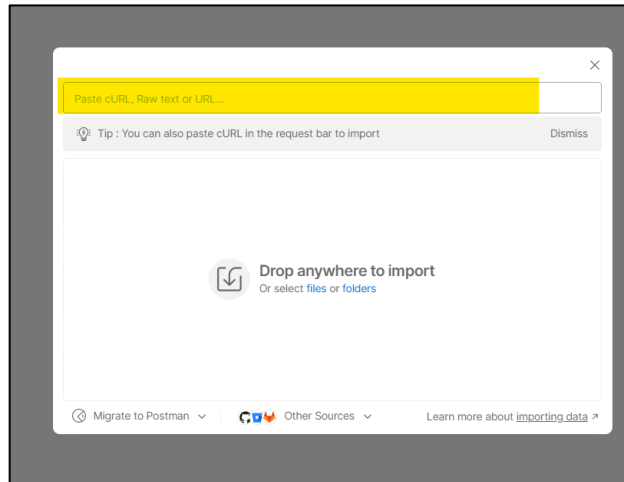
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

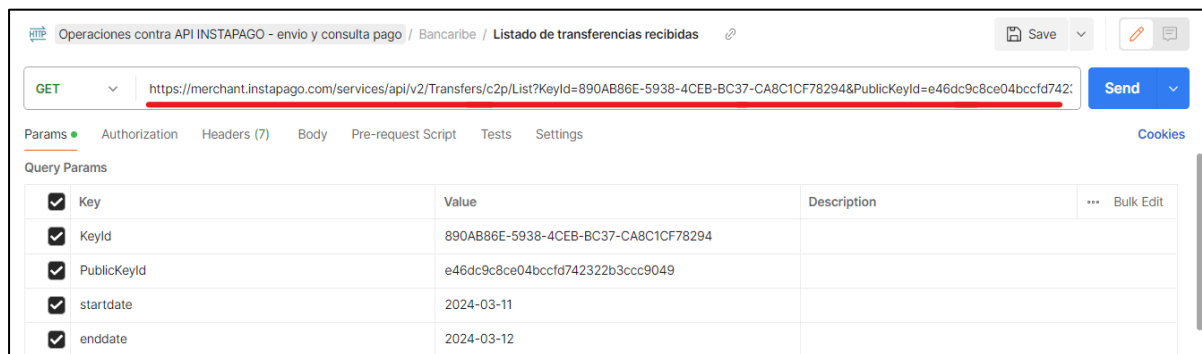


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/c2p/List?KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&startdate=2024-03-11&enddate=2024-03-12'
```



4. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta por fecha de transferencias emitidas. Tal y como se muestra a continuación



5. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio

Operaciones contra API INSTAPAGO - envío y consulta pago / Bancaribe / Listado de transferencias recibidas

GET <https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/c2p/List?KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742c> Send

Params Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description
Key		
KeyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742c22b3ccc9049	
startdate	2024-03-11	
enddate	2024-03-12	

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 200 OK Time: 476 ms Size: 1.51 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "success": true,
3   "code": "201",
4   "payments": [
5     {
6       "date": "2024-03-11T14:01:28.117",
7       "trx_status": "pending",
8       "trx_type": "transferencia inmediata",
9       "response": {
10        "sandbox": true,
11        "reference": "047308511539",
12        "destinationAccount": "01050103271103105590",
13        "originAccount": "01140150331500000721",
14        "clientId": "V20839247",
15        "amount": "1.00",
16        "invoiceNumber": "4342221",
17        "bankemi": "0114",
18        "bankrecep": "0105",
19        "date": "2024-03-11T13:46:32.43",
20        "trx_status": "approved",
21        "trx_type": "transferencia inmediata",
22        "response": {
23          "sandbox": true,
24          "reference": "031174714942",
25          "destinationAccount": "01050103271103105590",
26          "originAccount": "01140150331500000721",
27          "clientId": "V20839247",
28          "amount": "1.00",
29          "invoiceNumber": "445232312",
30          "bankemi": "0114",
31          "bankrecep": "0105",
32          "date": "2024-03-11T13:37:43.657",
33          "trx_status": "rejected",
34          "trx_type": "transferencia inmediata",
35          "response": {
36            "sandbox": true,
37            "reference": "075386941620",
38            "destinationAccount": "01050103271103105590",
39            "originAccount": "01140150331500000721",
40            "clientId": "V20839247",
41            "amount": "1.00",
42            "invoiceNumber": "165465466",
43            "bankemi": "0114",
44            "bankrecep": "0105"
45          }
46        }
47      }
48    ]
49  }

```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**

"success": Indica si la transferencia fue encontrada (true o false),

"code": Código de la respuesta,

"payments": Listado en formato JSON de los pagos encontrados que realizó el comercio. La estructura devuelta es:

```

[
  {
    "amount": "1.00",
    "bankemi": "0114",
    "bankrecep": "0105",
    "clientId": "V20839247",
    "date": "2024-03-11T14:01:28.117",
    "destinationAccount": "01050103271103105590",
    "invoiceNumber": "4342221",
    "reference": "047308511539",
    "response": {"sandbox": true},
    "trx_status": "pending",
    "trx_type": "transferencia inmediata"
  },
  {
    "amount": "1.00",
    "bankemi": "0114",
    "bankrecep": "0105",
    "clientId": "V20839247",
    "date": "2024-03-11T13:46:32.43",
    "destinationAccount": "01050103271103105590",
    "invoiceNumber": "445232312",
    "reference": "031174714942",
    "response": {"sandbox": true},
    "trx_status": "approved",
    "trx_type": "transferencia inmediata"
  }
]

```

```
{
  "amount": "1.00",
  "bankemi": "0114",
  "bankrecep": "0105",
  "clientId": "V20839247",
  "date": "2024-03-11T13:37:43.657",
  "destinationAccount": "01050103271103105590",
  "invoiceNumber": "165465466",
  "reference": "075386941620",
  "response": "{\"sandbox\":true}",
  "trx_status": "rejected",
  "trx_type": "transferencia inmediata"
}
```

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "payments": "[{\"date\":\"2024-03-11T14:01:28.117\", \"trx_status\":\"pending\", \"trx_type\":\"transferencia inmediata\", \"response\":\"{\\\"sandbox\\\":true}\", \"reference\":\"047308511539\", \"destinationAccount\":\"01050103271103105590\", \"clientId\":\"V20839247\", \"amount\":\"1.00\", \"invoiceNumber\":\"4342221\", \"bankemi\":\"0114\", \"bankrecep\":\"0105\"}, {\"date\":\"2024-03-11T13:46:32.43\", \"trx_status\":\"approved\", \"trx_type\":\"transferencia inmediata\", \"response\":\"{\\\"sandbox\\\":true}\", \"reference\":\"031174714942\", \"destinationAccount\":\"01050103271103105590\", \"clientId\":\"V20839247\", \"amount\":\"1.00\", \"invoiceNumber\":\"445232312\", \"bankemi\":\"0114\", \"bankrecep\":\"0105\"}, {\"date\":\"2024-03-11T13:37:43.657\", \"trx_status\":\"rejected\", \"trx_type\":\"transferencia inmediata\", \"response\":\"{\\\"sandbox\\\":true}\", \"reference\":\"075386941620\", \"destinationAccount\":\"01050103271103105590\", \"clientId\":\"V20839247\", \"amount\":\"1.00\", \"invoiceNumber\":\"165465466\", \"bankemi\":\"0114\", \"bankrecep\":\"0105\"}]"]
}
```

○ Propiedades de Payments:

"amount": Monto. Formato ###

"bankemi": Código SUDEBAN del banco desde donde envió la transferencia el comercio. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"bankrecep": Código SUDEBAN del banco que recibió la transferencia. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"clientId": Documento de identidad del cliente que recibió la transferencia **"date":** Fecha de la transacción

"destinationAccount": Número de cuenta del cliente quién recibió la transferencia

"invoiceNumber": Número de orden indexado con el envío de la transferencia

"reference": Número de referencia

"trx_status": Estatus del envío (approved = aprobado ; rejected = rechazado
pending = pendiente)

"trx_type": Tipo de operación: "transferencia inmediata"

Consultar transferencias recibidas por fecha

Este método consulta las transferencias recibidas por el comercio en el rango de fechas especificados en los parámetros.

URL: /v2/Transfers/p2c/List

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **Keyld:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **PublicKeyld:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **startdate:** Fecha inicial de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD
- **enddate:** Fecha final de la búsqueda. Formato AAAA-MM-DD


ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos)

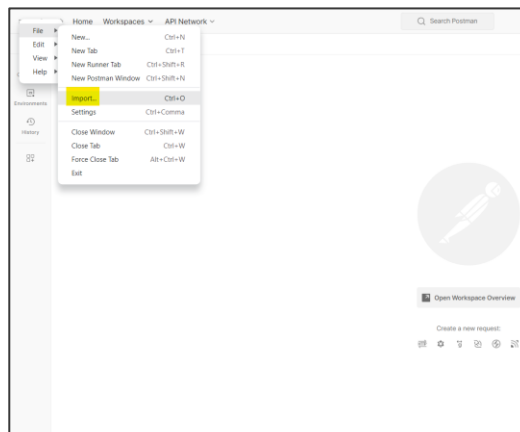
Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

Realice la siguiente operación de consulta de transferencias recibidas por fecha, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyld : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

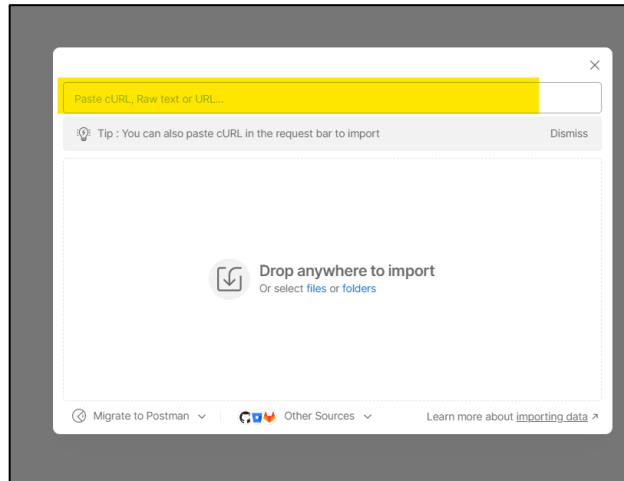
publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos  **POSTMAN**
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT

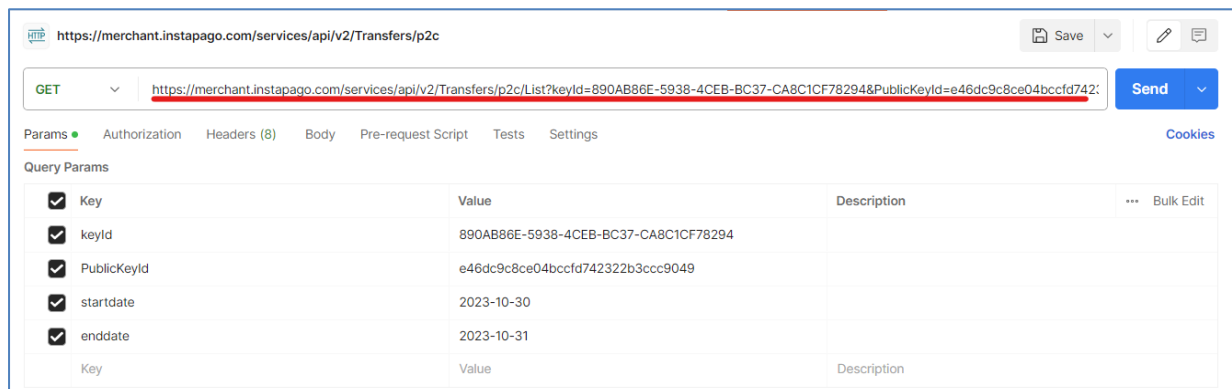


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

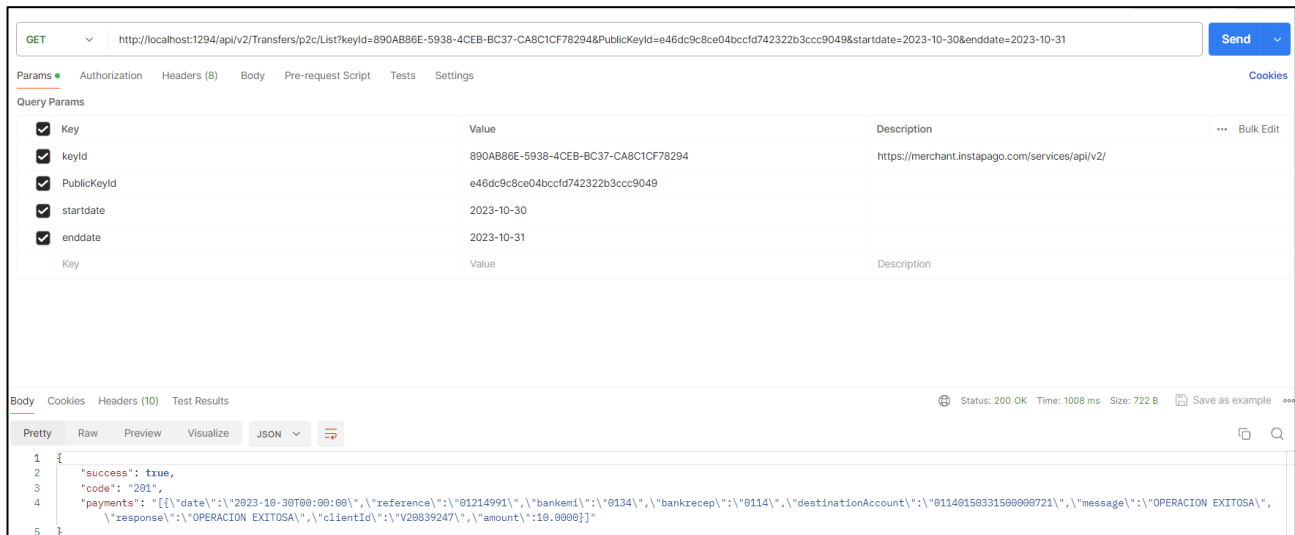
```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Transfers/p2c/List?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&startdate=2023-10-30&enddate=2023-10-31' \
--header 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded'
```



4. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta por fecha de de transferencias emitidas. Tal y como se muestra a continuación



5. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



GET <http://localhost:1294/api/v2/Transfers/p2c/List?keyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CAB8C1CF78294&PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&startdate=2023-10-30&enddate=2023-10-31> Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description
keyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CAB8C1CF78294	https://merchant.instapago.com/services/api/v2/
PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
startdate	2023-10-30	
enddate	2023-10-31	

Body Cookies Headers (10) Test Results Status: 200 OK Time: 1008 ms Size: 722 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "success": true,
3   "code": "201",
4   "payments": "[{"date":"2023-10-30T00:00:00","reference":"01214991","bankemi":"0134","bankrecep":"0114","destinationAccount":"01140150331500000721","message":"OPERACION EXITOSA","response":"OPERACION EXITOSA","clientId":"V20839247","amount":10.0000}]"
5 }
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**

"success": Indica si la transferencia fue encontrada (true o false),

"code": Código de la respuesta,

"payments": Listado en formato JSON de los pagos que recibió el comercio. La estructura es la siguiente:

```
[
  {
    "amount": 10.0,
    "bankemi": "0134",
    "bankrecep": "0114",
    "clientId": "V20839247",
    "date": "2023-10-30T00:00:00",
    "destinationAccount": "01140150331500000721",
    "message": "OPERACION EXITOSA",
    "reference": "01214991",
    "response": "OPERACION EXITOSA"
  }
]
```

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "201",
  "payments": "[{"date":"2023-10-30T00:00:00","reference":"01214991","bankemi":"0134","bankrecep":"0114","destinationAccount":"01140150331500000721","message":"OPERACION EXITOSA","response":"OPERACION EXITOSA","clientId":"V20839247","amount":10.0000}]"
}
```

- **Propiedades de Payments:**

"amount": Monto de la transacción. Formato #.##

"bankemi": Código SUDEBAN del banco desde donde envió la transferencia el cliente. Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"bankrecep": Código SUDEBAN del banco que recibió la transferencia Banco configurado para el comercio Al final del documento se especifican los códigos válidos. (Máximo 4 caracteres)

"clientId": Documento de identidad del cliente que envió la transferencia. Ejemplo: V12345678

"date": Fecha de la transacción. Formato AAAA-MM-DD

"destinationAccount": Número de cuenta del comercio que recibió la transferencia (Máximo 20 caracteres)

"message": Descripción de la respuesta (Máx. 200 caracteres),

"reference": Número de referencia

"trx_status": Estatus del envío (approved = aprobado ; rejected = rechazado pending = pendiente)

"trx_type": Tipo de operación: "transferencia inmediata"

Consulta de bancos disponibles

Este método consulta los bancos que están disponibles para utilizar el servicio de pago móvil para la sucursal/tienda

URL: /v2/payments/GetAffiliatedBanks

Método HTTP: GET

Parámetros de la URL:

- **KeyId:** Llave generada desde InstaPago para la sucursal / tienda.
- **PublicKeyId:** Llave compartida (Enviada por correo electrónico al crear la cuenta en el portal de InstaPago)
- **operation:** Tipo de servicio

- Consultar un pago móvil recibido = 1
- Enviar vuelto o pago móvil = 2
- Enviar una transferencia inmediata = 3
- Consultar una transferencia inmediata enviada = 6
- Consultar una transferencia inmediata recibida = 7

ATENCIÓN: Todos los parámetros descritos a continuación son requeridos)

Credenciales para entorno de pruebas (Cliente -> Instapago):

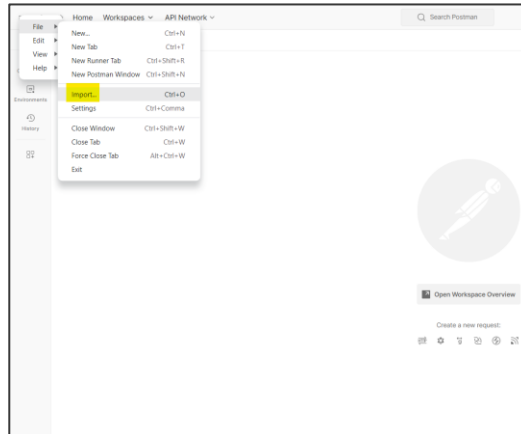
Realice la siguiente operación de consulta de bancos afiliados a un tipo de servicio, en el entorno de pruebas haciendo uso de los siguientes credenciales:

keyId : 890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294

publickeyid: e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049

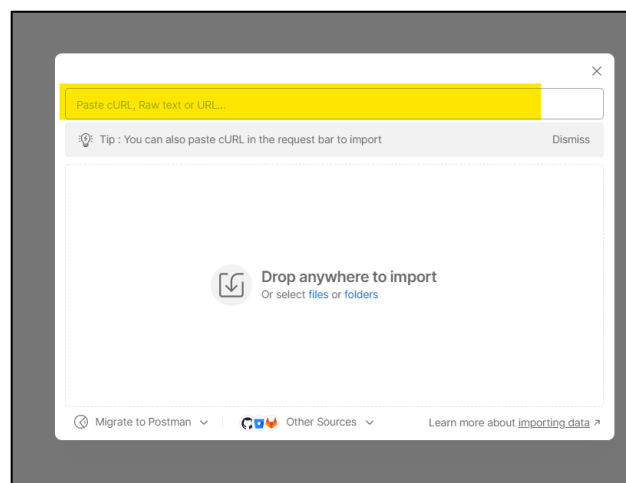
1. Instale una aplicación para realizar probar APIs. Recomendamos
2. Inicie POSTMAN y seleccione la opción IMPORT



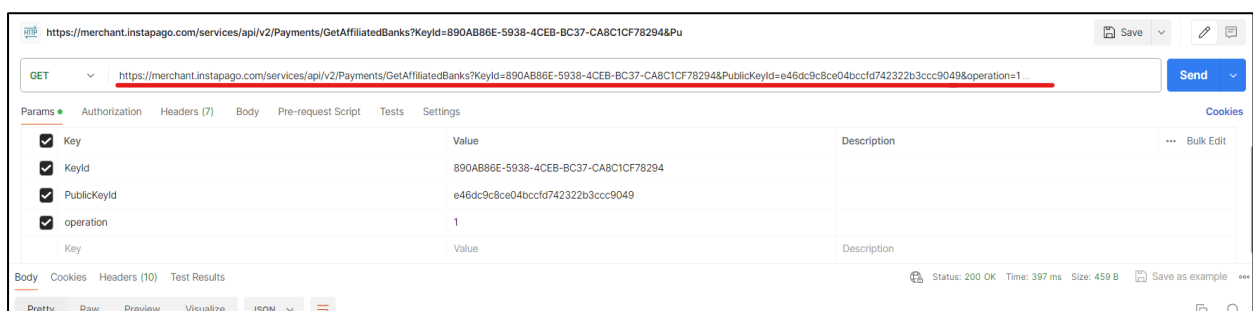


3. Copie y pegue el siguiente texto en la ventana siguiente

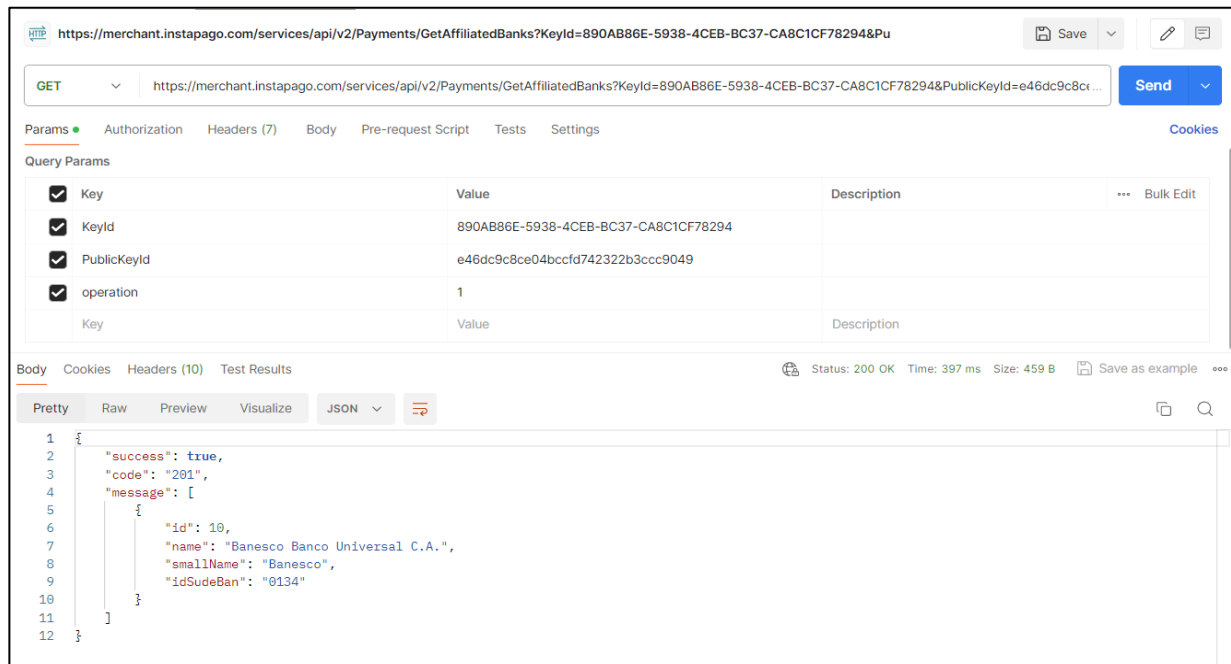
```
curl --location 'https://merchant.instapago.com/services/api/v2/Payments/GetAffiliatedBanks?KeyId=890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294&PublicKeyId=e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049&operation=1'
```



4. Una vez haya pegado el texto CURL en el cuadro amarillo que se indicó anteriormente, automáticamente se pre-carga la solicitud que está pronto a ejecutarse para efectuar una consulta de bancos disponibles. Tal y como se muestra a continuación



5. Ejecute la solicitud pre-cargada haciendo clic en SEND. A continuación obtendrá respuesta del servicio



Query Params

Key	Value	Description
KeyId	890AB86E-5938-4CEB-BC37-CA8C1CF78294	
PublicKeyId	e46dc9c8ce04bccfd742322b3ccc9049	
operation	1	

Body

```
1 {
2   "success": true,
3   "code": "201",
4   "message": [
5     {
6       "id": 10,
7       "name": "Banesco Banco Universal C.A.",
8       "smallName": "Banesco",
9       "idSudeBan": "0134"
10    }
11  ]
12 }
```

Respuesta:

- **Tipo:** text/json.
- **Valores:**
 - "success":** Indica si fueron encontrada transacciones (true o false),
 - "code":** Código de la respuesta,
 - "message":** Listado en formato JSON de los bancos afiliados.

Ejemplo:

```
{
  "success": true,
  "code": "200",
  "message": [
    {
      "id": 10,
      "name": "Banesco Banco Universal C.A.",
      "smallName": "Banesco",
      "idSudeBan": "0134"
    }
  ]
}
```

Códigos de respuesta de la llamada al API

Para todas las transacciones realizadas bajo el API, los códigos HTTP de respuestas corresponden a los siguientes estados:

200 - OK

Código de error	Descripción del error	Acción a ejecutar
0	Transacción procesada correctamente	Ninguna

400 – BAD REQUEST

Código de error	Descripción del error	Acción a ejecutar
25	Browser Agent inválido máximo 80 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres
26	Manufacturer inválido máximo 80 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres
27	Model inválido máximo 80 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres
28	Os_Version inválido máximo 80 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres
30	Código de integrador en cero o nulo	Colocar el código de integrador o integratorId que se encuentra en el ejemplo
40	Código de comercio en cero o nulo	Colocar correctamente el código de comercio o merchant id enviado para las pruebas
43	Código de terminal en nulo o muy largo debe ser menor a 13 caracteres	Revisar la cantidad de caracteres
46	IP del cliente errada	Revisar y colocar correctamente la IP del cliente
49	Código de comercio no existe o sus datos son inconsistentes	Colocar correctamente el código de comercio o merchant id enviado para las pruebas
50	Tipo de transacción errado	Colocar correctamente el trx_type que se solicita.
60	Método de pago errado	Colocar correctamente el Payment_Method que se solicita. Es un valor variable que depende del valor asignado al tipo de transacción “ trx_tupe ”.
70	Identificación banco destino en cero o nulo	Colocar correctamente el destination_bank_id que se solicita
80	Segundo factor en nulo	Colocar correctamente el twofactor_auth que se solicita

90	Tipo de identificación en destination_id en cero o nulo	Colocar correctamente el destination_id que se solicita
100	Número de identificación en destination_id en cero	Colocar correctamente el destination_id que se solicita
101	Número de identificación en destination_id muy largo máximo 15 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres de destination_id
102	Identificación destino con formato errado	Colocar correctamente el destination_id que se solicita
130	Número móvil destino en cero o nulo	Colocar correctamente el destination_mobile_number que se solicita
131	Número móvil destino debe ser de 12 dígitos	Colocar correctamente el destination_mobile_number que se solicita
140	Número móvil origen en cero o nulo	Colocar correctamente el origin_mobile_number que se solicita
141	Número móvil origen debe ser de 12 dígitos	Colocar correctamente el origin_mobile_number que se solicita
150	Número de referencia en cero o nulo	Colocar correctamente el payment_reference que se solicita. Este campo es obligatorio cuando el tipo de transacción trx_type="anulación" .
151	Número de referencia muy largo máximo 12 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres de payment_reference
160	Monto de la transacción errado	Verificar monto de la transacción ingresado
170	Código de moneda errado	Verificar el código de moneda
180	Número de factura en nulo	Verificar el número de factura o Invoice Number que generó
181	Número de factura muy largo máximo 40 caracteres	Revisar la cantidad máxima de caracteres
210	Número de factura procesada previamente	Verificar el número de factura o <u>Invoice</u> Number que generó. No puede ser duplicado aun cuando la transacción haya sido rechazada
220	ApiKey no válido	Verificar la generación del ApiKey
230	Número móvil origen no valida su encriptación	Verificar la encriptación según los ejemplos
240	Segundo factor no valida su encriptación	Verificar la encriptación según los ejemplos
250	Comercio no está activo	Colocar correctamente el código de comercio o merchant id enviado para las pruebas
260	Número móvil destino no valida su encriptación	Verificar la encriptación según los ejemplos
280	Identificación destino no valida su encriptación	Verificar la encriptación según los ejemplos

401 – UNAUTHORIZED

Código de error	Descripción del error
9005	La clave de compra ingresada no es correcta debe solicitar una nuevamente
9006	El número de cedula de identidad destino no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9007	El número de cedula de identidad origen no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9008	El número de teléfono destino no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9009	El número de teléfono origen no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9010	El banco ingresado no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9011	Ha excedido el número de transacciones permitidas al día
9018	El monto ingresado no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9019	El banco ingresado no es válido por favor corregir y realizar la transacción nuevamente
9020	No se encuentra afiliado al servicio.
9021	El numero celular es invalido contacte a su operadora
9022	El monto supera el monto disponible en cuenta
9023	Ha excedido el número de transacciones permitidas al día
9024	Por favor comuníquese con el banco emisor
9025	Ha excedido el monto permitido al día

500 – INTERNAL SERVER ERROR

Código de error	Descripción del error
8000	api not found
9000	Falla en la lectura del archivo de configuración
9001	Error abriendo conexión a la BD (PersistenceDB)
9002	Mensaje errado no es un mensaje json válido
9003	Error procesando el servicio MerchantService
9004	Error procesando el servicio PAGOS
9013	Error ejecutando addPayment método ingresar transacción en la BD
9014	Error ejecutando updateStatusPayment método actualizar transacción en la BD
9015	Error ejecutando checkInvoiceNumber método para verificar facturas duplicadas
9016	Error ejecutando checkPayMethod método para verificar método de pago
9017	Error ejecutando checkCurrency método para verificar el código de moneda
9900	No se puede ejecutar la transacción intente más tarde

Anexo: Códigos de bancos

Código	Banco
0001	Banco Central de Venezuela
0102	Banco de Venezuela S.A.C.A. Banco Universal
0104	Venezolano de Crédito, S.A. Banco Universal
0105	Banco Mercantil, C.A. Banco Universal
0108	Banco Provincial, S.A. Banco Universal
0114	Bancaribe C.A. Banco Universal
0115	Banco Exterior C.A. Banco Universal
0116	Banco Occidental de Descuento, Banco Universal C.A.
0128	Banco Caroní C.A. Banco Universal
0134	Banesco Banco Universal S.A.C.A.
0137	Banco Sofitasa C.A., Banco Universal
0138	Banco Plaza, Banco Universal
0146	Banco de la Gente Emprendedora C.A
0151	BFC Banco Fondo Común C.A. Banco Universal
0156	100% Banco, Banco Universal C.A.
0157	DelSur Banco Universal C.A.
0163	Banco del Tesoro, C.A. Banco Universal
0166	Banco Agrícola de Venezuela, C.A. Banco Universal
0168	Bancrecer, S.A. Banco Microfinanciero
0169	Mi Banco, Banco Microfinanciero C.A.
0171	Banco Activo, Banco Universal C.A.
0172	Bancamica, Banco Microfinanciero C.A.
0173	Banco Internacional de Desarrollo, C.A. Banco Universal
0174	Banplus Banco Universal, C.A.
0175	Banco Bicentenario del Pueblo de la Clase Obrera, Mujer y Comunas B.U.
0176	Novo Banco, S.A. Sucursal Venezuela Banco Universal
0177	Banco de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana, B.U.
0190	Citibank N.A.
0191	Banco Nacional de Crédito, C.A. Banco Universal
0601	Instituto Municipal de Crédito Popular