



Documentación Servicios Web

Actualizado al 03/08/2020

Elaborado por:



¿Necesitas ayuda?

Escríbenos a soporte@banipay.me y nuestro equipo se contactará contigo.

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS WEB

El presente documento brinda una guía de los servicios web RESTful habilitados para la integración del API servicio BaniPay

Descarga de POSTMAN: <https://tinyurl.com/ybccnxpd>

Credenciales usuario de pruebas

- Portal: <https://banboipay.me>
- Swagger:
<https://banipay.me:8443/swagger-ui/index.html#/payment-resource/registerTransactionU singPOST>
- Usuario: testing@banipay.me
- Contraseña: testing

Credenciales Sandbox API

- Affiliate Code: 141581ae-fb1f-4cfb-b21e-040a8851c265
- Endpoint: <https://banipay.me:8443/api/payments/transaction>

Ejemplo PHP

Enlace de descarga <https://banipay.s3.us-east-2.amazonaws.com/SDKs/index.php>

API

- **Crear Pago (register transaction):** crear una URL de pago. Para este servicio es necesario el Afiliante Code
- **Consultar transacción (get transaction):** consulta de transacción, mediante numero de pago, es necesario token de autenticación para su uso

1. Crear Pago

Title	register-transaction Por cada proceso de compra, una transacción es generada; la misma que hace referencia a un código de transacción; esta contiene los datos de la operación.
URL	/api/payments/transaction
Method	POST
URL Params	No content
Params Glossary	<p>affiliateCode: El código de la transacción es único por cada operación.</p> <p>withInvoice: (false/true) si se necesita generar una factura por el pago a realizar por el cliente. Nota: necesita cuenta Kraken</p> <p>expireMinutes: La operación tiene un periodo de expiración de '20 min', por defecto, sin embargo con este parametro puede configurar el tiempo de validez de la misma.</p> <p>externalCode: El código de la transacción es único por cada operación (no es obligatorio)</p> <p>paymentDescription: El campo muestra la descripción/motivo de pago.</p> <p>reserved N: Los campos reserved, pueden incluir alguna otra nota, si así se lo requiere.</p> <p>failedUrl: url de redirección en caso de error en la transacción</p> <p>successUrl: url de redirección en transacciones completadas</p> <p>notificationUrl: endpoint del sistema de ventas del cliente para notificar los pagos completado</p> <p>details - (Contempla los detalles de la transacción)</p> <p>concept: Hace referencia al nombre de producto/servicio por el que se realiza la operación.</p> <p>productImageUrl: El mismo contiene un enlace de la imagen del producto.</p> <p>quantity: Esta refiere a la cantidad del servicio/producto x</p> <p>unitPrice: Este campo refiere al precio por unidad.</p>
Data Params	Model Structure: <pre>{ "affiliateCode": 1051, "withInvoice": false, "expireMinutes": 20, "externalCode": "1234", "paymentDescription": "Pago de Servicios",</pre>

	<pre> "reserved1": "string", "reserved2": "string", "reserved3": "string", "reserved4": "string", "reserved5": "string", "successUrl": "string", "failedUrl": "string", "notificationUrl": "string", "details": [{ "concept": "Servicio de Luz", "productImageUrl": "https://www.suzuki.com.bo/images/ignis/mini.jpg?v=1", "quantity": 1, "unitPrice": 1 }] </pre> <p>Example:</p> <pre> { "affiliateCode": 1051, "withInvoice": false, "expireMinutes": 20, "externalCode": "1234", "paymentDescription": "Pago de Servicios", "reserved1": "string", "reserved2": "string", "reserved3": "string", "reserved4": "string", "reserved5": "string", "details": [{ "concept": "Servicio de Luz", "productImageUrl": "https://www.suzuki.com.bo/images/ignis/mini.jpg?v=1", "quantity": 1, "unitPrice": 1 }] } </pre>
Header Params	No content
Success Response	Code: 200 OK Content:

	<pre>{ "externalCode": "1234", "transactionGenerated": "81609af141c5443e9ef3e7d188f3785d", "urlTransaction": "https://banipay.me/super/payment?t=81609af141c5443e9ef3e7d188f3785d&p=16420", "paymentId": "16420" }</pre>
Error Response	401 Unauthorized 403 Forbidden 404 Not found
Notes	

2. Consultar transaccion

Title	getTransaction El método nos permite obtener la información de alguna transacción creada, la misma que puede ser obtenida por el identificador del pago.
URL	/api/payments/info/:paymentId/:transaction
Method	GET
URL Params	paymentId: El mismo hace referencia al identificador de pago. transaction: Este hace referencia al código alfanumérico de la transacción, generado a momento de crear la transacción. paymentMethd: El método de pago muestra el nombre del método por el cual se pagó.
Data Params	No content

Header Params	<p><i>Header Authorization:</i></p> <p>Example:</p> <p>paymentId: 16420 transaction: 81609af141c5443e9ef3e7d188f3785d paymentMethd: TIGO_MONEY</p>
Success Response	<p>Code: 200 OK Content:</p> <pre>{ "id": 16420, "superPaymentCode": "AA-001633", "identifierCode": null, "identifierName": null, "externalCode": "1234", "nit": "543", "nameOrSocialReason": "ter", "email": "gmelendrez@vulcan.bo", "requestingSystem": null, "requestingSystemVersion": null, "requestingIp": null, "customerIp": "181.188.170.197", "paymentAmount": 1.00, "paymentDescription": "Pago de Servicios", "expireMinutes": 20, "expirationDate": "2020-08-03T14:38:58.579Z", "transactionGenerated": "81609af141c5443e9ef3e7d188f3785d", "paymentUrl": "https://banipay.me/super/payment?t=81609af141c5443e9ef3e7d188f3785d&p=16420", "notificationUrl": null, "successUrl": null, "failedUrl": null, "pendingUrl": null, "paymentDate": "2020-08-03T14:25:19.641Z", "withInvoice": false, "withCommission": false, "withCommissionInvoice": false, "paidOut": true, "invoiced": true,</pre>

```
"commission": true,
"invoicedCommission": true,
"downloadedInvoice": true,
"downloadedCommissionInvoice": true,
"emailSent": true,
"notification": true,
"locked": false,
"reserved1": null,
"reserved2": null,
"reserved3": null,
"reserved4": null,
"reserved5": null,
"paymentStatus": "PROCESSED",
"affiliate": {
  "id": "141581ae-fb1f-4cfb-b21e-040a8851c265",
  "legalName": "Mi primera Empresa",
  "nit": "123123123",
  "legalAddress": "Calle Siempre Viva Nro 23",
  "contactNumber": "77777777",
  "reportEmail": "testing@banipay.me",
  "maxAmountProduct": 10,
  "withIntegrationApi": false,
  "clientIdentifierName": null,
  "imageUrl": null,
  "activated": true,
  "seePortal": true,
  "withInvoice": true,
  "bankAccountNumber": "123123123123",
  "idCommercial": null,
  "industry": {
    "id": "1001",
    "code": "0001",
    "name": "Agricultura",
    "description": ""
  },
  "bank": {
    "id": "1",
    "initials": "BDR",
    "name": "Banco de Desarrollo Productivo S.A.M.",
    "imageUrl": null
  }
},
"paymentMethod": {
```

```
"id": "DEMO",
"description": "Demo",
"enable": true,
"imageUrl": null
},
"customer": {
  "id": "73041b25-29ba-4de9-bd21-65221bab9b82",
  "login": "edav13@hotmail.com",
  "firstName": "",
  "lastName": "",
  "email": "edav13@hotmail.com",
  "activated": true,
  "langKey": "en",
  "imageUrl": null,
  "resetDate": "2020-07-24T22:10:52.088Z",
  "provider": null,
  "providerId": null,
  "phone": "",
  "documentType": "CI",
  "documentNumber": "",
  "nameOrSocialReason": "",
  "affiliate": {
    "id": "fde94146-acc3-4c37-a8a9-c2dea8b2f858",
    "legalName": "testing Edav",
    "nit": "123456789",
    "legalAddress": "Boqueron 598",
    "contactNumber": "78224106",
    "reportEmail": "edav13@hotmail.com",
    "maxAmountProduct": 10,
    "withIntegrationApi": false,
    "clientIdentifierName": null,
    "imageUrl":
      "https://s3.us-west-2.amazonaws.com/superpago/usuarios/affi-fde94146-acc3-4c37-a8a9-c2dea8b2f858.jpg",
    "activated": true,
    "seePortal": true,
    "withInvoice": false,
    "bankAccountNumber": "1234567890",
    "idCommercial": "0123654",
    "industry": {
      "id": "1001",
      "code": "0001",
      "name": "Agricultura",
```


	<pre> "description": "" }, "bank": { "id": "15", "initials": "BUN", "name": "Banco Unión S.A.", "imageUrl": null } }, "authority": { "id": "ROLE_CUSTOMER" } }, "paymentDetails": null } </pre>
Error Response	401 Unauthorized 403 Forbidden 404 Not found
Notes	<p>Los valores a continuación son los que son mostrados en el parámetro “paymentStatus”</p> <p>STARTED = Cuando se inicia un pago.</p> <p>PENDING = Cuando es pago por deposito bancario y aun no se verificó la validez del depósito.</p> <p>PROCESSING = Cuando se selecciona un método de pago y se selecciona PAGAR este tiene que seguir los flujos de envío de factura, verificación de pago.</p> <p>PROCESSED = Cuando el pago termina el proceso y es exitoso.</p> <p>CANCELLED = Pago fallido o cancelado.</p> <p>REVOKED = Pago revocado.</p>