

BANCO PLAZA



Tú cuentas

Referencia de Uso: API Banco Plaza

Consulta de Cuentas y saldos

Enero 2026

Versión 3.0.0

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido	2
Datos de Dominio	4
Procedimiento para la autenticación de APIs con Oauth 2.0	4
Resumen de Operaciones	10
Consulta de Cuentas	10
Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/default	11
Argumentos de Entrada	11
Descripción	11
Estructura de Salida	11
Códigos de Respuesta	14
Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/{id}	15
Argumentos de Entrada	15
Descripción	15
Estructura de Salida	15
Códigos de Respuesta	18
Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/{cuenta}	19
Argumentos de Entrada	19
Descripción	19
Estructura de Salida	19
Códigos de Respuesta	21
Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/{id}/{cuenta}	23
Argumentos de Entrada	23
Descripción	24
Estructura de Salida	24
Códigos de Respuesta	26
Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/telefonos/{telefono}	27
Argumentos de Entrada	27
Descripción	27
Estructura de Salida	28
Códigos de Respuesta	29
Recurso: /v0/cuentas/{id}/telefonos/{telefono}	30

Argumentos de Entrada	30
Descripción	31
Estructura de Salida	31
Códigos de Respuesta	33

Datos de Dominio

Todos los recursos descritos en el presente documento son relativos al siguiente dominio:

URL para consumo API

Ambiente	Protocolo	Dominio	Puerto
Prueba	HTTPS	openapiqa.bancoplaza.com	N/A
Productivo	HTTPS	openapi.bancoplaza.com	N/A

URL para generación de token de autenticación API

Ambiente	Protocolo	Dominio	Puerto
Prueba	HTTPS	portalapiqa.bancoplaza.com/oauth2/token	N/A
Productivo	HTTPS	portalapi.bancoplaza.com/oauth2/token	N/A

Procedimiento para la autenticación de APIs con OAuth 2.0

OAuth 2.0 es un marco de autorización (Authorization Framework) basado en principios arquitectónicos y estándares de seguridad globales. Su objetivo principal es delegar el acceso a recursos protegidos sin la necesidad de compartir las credenciales directas del usuario. En el ecosistema de WSO2, el endpoint `/oauth2/token` actúa como la puerta central para la gestión de acceso. Su función es realizar el intercambio de credenciales de autorización (como códigos de autorización o credenciales de aplicación) por un Access Token válido.

Requisitos Obligatorios de la Petición

Para garantizar la integridad y seguridad del proceso, todas las solicitudes al endpoint `/oauth2/token` deben contemplar los valores del `client_id` y `client_secret` emitidos por el WSO2 APIM

Definición: CLIENT_ID

Es el identificador único que permite al servidor reconocer qué aplicación específica está solicitando el acceso.

Ejemplo: `client_id`

`VgV9jtz6ozPr_mqwIckJFR5C1oa`

Definición: CLIENT_SECRET

Es la clave secreta o contraseña de la aplicación que verifica su identidad y asegura que solo entidades autorizadas puedan interactuar con la API.

Ejemplo: `client_secret`

`FJ2lciJ3xXW7LhFa2f7oZ_HKNZsa`

Definición: URL TOKEN

Es el recurso de red (punto de acceso) dedicado exclusivamente a la emisión de tokens de acceso. En el modelo de OAuth 2.0, este endpoint actúa como el servidor de autorización.

Características Principales:

- Método Obligatorio: Es estrictamente de tipo POST. Esto es así porque el cuerpo de la petición contiene credenciales sensibles y porque la operación no es "idempotente" (estás creando una sesión o recurso nuevo).
- Seguridad (SSL/TLS): Al manejar credenciales, este endpoint solo debe estar disponible a través de HTTPS.
- Procesamiento: Cuando la URL recibe la petición, el Key Manager de WSO2 realiza tres pasos internos:
 - Valida la autenticidad del `client_id` y `client_secret`.
 - Verifica que la aplicación esté activa.
 - Genera un token firmado con un tiempo de expiración definido.

Procedimiento para la solicitud de token

Antes de consumir el endpoint, necesitas las credenciales emitidas por Banco Plaza.

- `client_id`: Tu identificador único
- `client_secret`: Tu contraseña de aplicación.

La solicitud se envía mediante un método POST a la URL del consumo del token. Este paso es el intercambio formal de identidad por acceso a continuación se describen la información de acuerdo con el ambiente.

URL de consumo del token

Ambiente	Protocolo	Dominio	Puerto
Prueba	HTTPS	portalapiqa.bancoplaza.com/oauth2/token	N/A
Productivo	HTTPS	portalapi.bancoplaza.com/oauth2/token	N/A

Para realizar el proceso de consumo de las APIs se requiere la emisión del token, para ello se ha incorporado un script basado en el concepto de encadenamiento de peticiones, su funcionalidad es obtener un token y posteriormente enviarlo como parámetro al header: Authorization.

A continuación, se mencionan los parámetros a considerar reemplazar su valor para consumo de las APIS en un código de ejemplo en Javascript y la explicación de este

Los valores que se deben de cambiar son:

tokenUrl = Url del token

Ejemplo: <https://portalapiqa.bancoplaza.com/oauth2/token>

clientId = valor del client_id

Ejemplo: N6nAqhrTrPd7rwjAazbeZ4EWpWMa

clientSecret = valor del client_secret

Ejemplo: rtUiIwvA4SWSMH8anD2eUdREQ6Aa

```
Pre-request 1 // 1. Definir los datos para la solicitud del token
2 const tokenUrl = 'https://portalapiqa.bancoplaza.com/oauth2/token';
Post-response 3 const clientId = 'N6nAqhrTrPd7rwjAazbeZ4EWpWMa'; //boradado qa
4 const clientSecret = 'rtUiIwvA4SWSMH8anD2eUdREQ6Aa'; //boradado qa
```

Nota: cada uno de los recursos se deberá hacer el reemplazo de la información que anteriormente se menciona

La función principal del script es mostrar el proceso a seguir para automatizar la obtención de un token de acceso (OAuth 2.0) antes de ejecutar la petición principal de la colección.

A continuación, se muestra el desglose paso a paso:

1. Configuración de Credenciales

Se definen las variables necesarias para identificarse ante el servidor de Banco Plaza:

- **URL del Token:** La dirección del servidor de autorización (tokenUrl).

```
Pre-request 1 // 1. Definir los datos para la solicitud del token
2 const tokenUrl = 'https://portalapiqa.bancoplaza.com/oauth2/token';
```

- **Credenciales:** Define el clientId y el clientSecret.

```
Post-response 3 const clientId = 'N6nAqhrTrPd7rwjAazbeZ4EwpWma'; //boradado qa
4 const clientSecret = 'rtUIiwvA4SWSMH8anD2eUdREQ6Aa'; //boradado qa
```

- **Codificación:** Convierte estas credenciales a un formato **Base64** usando la función btoa(). Esto es un requisito estándar para el encabezado de "Authorization: Basic".

```
7 const base64Auth = btoa(clientId + ":" + clientSecret);
```

2. Definición del Objeto de Petición (requestOptions)

Se construye la estructura de la solicitud HTTP que se enviará:

- Método: POST.
- Headers: Configura el tipo de contenido como application/x-www-form-urlencoded e incluye el token de autorización básica que se generó en el paso anterior.
- Cuerpo (Body): Define que el flujo de autenticación es de tipo client_credentials, que es el usado para comunicación de servidor a servidor (sin intervención de un usuario final).

```
9 const requestOptions = {
10   url: tokenUrl,
11   method: 'POST',
12   header: {
13     'Authorization': 'Basic ' + base64Auth,
14     'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded'
15   },
16   body: {
17     mode: 'urlencoded',
18     urlencoded: [
19       { key: 'grant_type', value: 'client_credentials' }
20     ]
21   }
22 };
23
```

3. Ejecución de la Petición (pm.sendRequest)

El script envía la solicitud de forma asíncrona:

- Manejo de Errores: Si algo sale mal (problemas de red, URL incorrecta), imprime el error en la consola.
- Procesamiento de Respuesta: Si la petición es exitosa, convierte la respuesta del servidor en un objeto JSON para poder leerla.

```
25 pm.sendRequest(requestOptions, (err, response) => {
26     if (err) {
27         console.log("Error obteniendo el token:", err);
28     } else {
29         const jsonResponse = response.json();
30         const accessToken = jsonResponse.access_token;
31
32         // 3. Guardar el token en una variable de colección
33         // "current_token" es el NOMBRE de la etiqueta en Postman
34         pm.collectionVariables.set("current_token", accessToken);
35
36         console.log("Token actualizado correctamente");
37
38         // CORRECCIÓN: Usamos accessToken que es la variable de JS
39         console.log("Token: " + accessToken);
40     }
41 });
```

4. Extracción y Almacenamiento del Token

Esta es la parte más importante para el flujo de trabajo:

- Extracción: Toma el valor del campo `access_token` que devolvió el banco.
- Persistencia: Guarda ese valor en una variable de colección llamada `current_token`.
- Log: Imprime el token en la consola para que el desarrollador pueda verificar que se recibió correctamente.

```
34 pm.collectionVariables.set("current_token", accessToken);
35
36 console.log("Token actualizado correctamente");
37
38 // CORRECCIÓN: Usamos accessToken que es la variable de JS
39 console.log("Token: " + accessToken);
40 }
41 });
```

Resumen de Operaciones

Consulta de Cuentas

Requiere autenticación	Endpoint	Método HTTP	Permisos
Sí	/cuentas/v1/v0/cuentas/default	GET	READ
Sí	/cuentas/v1/v0/cuentas/{id}	GET	READ
Sí	/cuentas/v1/v0/cuentas/{cuenta}	GET	READ
Sí	/cuentas/v1/v0/cuentas/{id}/{cuenta}	GET	READ
Sí	/cuentas/v1/v0/cuentas/telefonos/{telefono}	GET	READ
Sí	/cuentas/v1/v0/cuentas/{id}/telefonos/{telefono}	GET	READ

Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/default

Argumentos de Entrada

A continuación se listan los argumentos de entrada que se utilizarán para definir criterios de búsqueda especializados.

	Argumento	Tipo	Descripción
Argumentos Requeridos	-	-	-
Argumentos Opcionales	-	-	-
Permisos	READ		
Método HTTP	GET		
HTTP Status Code			200 OK 400 Bad Request 401 Unauthorized 403 Forbidden 404 Not found 500 Internal Server Error 503 Service Unavailable

Descripción

Permite obtener la lista de cuentas bancarias que pertenecen al propietario de la llave identificada por el api-key. El resultado de la operación retorna una lista en formato JSON.

Estructura de Salida

Se refiere a los datos que componen la estructura de salida para el recurso. Básicamente, es la respuesta a la petición. Se describe en la siguiente tabla:

Campo	Tipo	Descripción
codigoRespuesta	String	<i>Código de Respuesta.</i> Se refiere a un código de cuatro (4) dígitos que identifica la respuesta generada por el servicio. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionCliente	String	<i>Descripción para el Cliente.</i> Es la descripción

		asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para ser mostrada o desplegada a la capa front.
		Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionSistema	String	<i>Descripción del Sistema.</i> Es la descripción asociada al Código de Respuesta diseñada para albergar información técnica sobre la respuesta a la petición.
		Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
fechaHora	Datetime	<i>Fecha y Hora.</i> Es una marca de tiempo o timestamp del momento exacto en que se entrega la respuesta a la petición.
		Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
cuentas	List<Cuenta>	<i>Lista de Cuentas.</i> Se refiere a una lista de objetos JSON que contiene la información de cada una de las cuentas asociadas al cliente propietario de la api-key utilizada para ejecutar la petición.
conteoCuentas	Integer	<i>Conteo de Cuentas.</i> Se refiere a la cantidad de objetos Cuenta dentro de la lista Cuentas.

Dado que cuentas es una lista de objetos Cuenta, es necesario detallar la estructura de dicho objeto. En la siguiente tabla se listan los atributos que lo componen:

Campo	Tipo	Descripción
numero	String	<i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria. El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.
fechaApertura	Date	<i>Fecha de Apertura.</i> Se refiere a la fecha en que la cuenta bancaria fue creada en el sistema central del banco. Su formato es el siguiente: YYYY-MM-DD
tipoCuenta	String	<i>Tipo Cuenta.</i> Se refiere al tipo de producto asociado a la cuenta.
estatus	String	<i>Estatus.</i> Se refiere al estatus que posee la cuenta.

A para *Activa*.
T para *No Permite Débito*.
O para *Controlada*.

moneda	String	<i>Código de la Moneda</i> . Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.
saldoDisponible	Double	<i>Saldo Disponible</i> . Se refiere al saldo que se encuentra disponible en la cuenta.

A continuación, se muestra un ejemplo de una respuesta para este recurso:

Request

GET /cuentas/v1/v0/cuentas/default

Response Header

HTTP/1.1 200 OK

codigoRespuesta: 0000
descripcionCliente: Transaccion Exitosa
descripcionSistema: Transaccion Exitosa
fechaHora: 2019-11-28 09:12:45

Body

```
{
  "conteoCuentas": 2
, "cuentas": [
  {
    "numero": "01380001450010150579"
  , "fechaApertura": "2019-08-01"
  , "tipoCuenta": "Corriente"
  , "estatus": "A"
  , "moneda": "VES"
  , "saldoDisponible": 350000.00
  },
  {
    "numero": "01380001450047790512"
  , "fechaApertura": "2019-10-27"
  , "tipoCuenta": "Ahorros"
  , "estatus": "A"
  , "moneda": "VES"
  , "saldoDisponible": 2000000.00
  }
]
```

```
]
}
```

Códigos de Respuesta

La lista de los posibles Códigos de Respuesta se presenta a continuación:

Código de Respuesta	Descripción Sistema	Tipo de Resultado	HTTP Status Code
0000	TRANSACCIÓN EXITOSA	Transacción exitosa.	200
C001	CLIENTE NO POSEE CUENTAS	Validación de sistema	404
0096	ERROR EN SISTEMA	Error de sistema	500
0099	SERVICIO NO DISPONIBLE	Validación de sistema	503
A001	FIRMA DIGITAL INVÁLIDA	Error de sistema	400
A002	FIRMA DIGITAL VENCIDA	Error de sistema	400
A003	RECURSO NO AUTORIZADO	Validación de sistema	403
A004	API-KEY INVÁLIDA O REVOCADA	Validación de sistema	401

Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/{id}

Argumentos de Entrada

A continuación se listan los argumentos de entrada que se utilizarán para definir criterios de búsqueda especializados.

	Argumento	Tipo	Descripción
Argumentos Requeridos	Id	String	<i>Identificación.</i> Se refiere al documento de identidad del cliente del que se desea obtener la lista de cuentas asociadas. Debe incluir el tipo de persona. Por ejemplo, para persona natural el valor sería V13759368. En contraste, para un comercio sería J00378944781. Longitud máxima de doce (12) caracteres. En caso de omisión, se utiliza la identificación asociada al api-key.
Argumentos Opcionales	-	-	
Permisos	READ		
Método HTTP	GET		
HTTP Status Code			200 OK 204 No Content 400 Bad Request 401 Unauthorized 500 Internal Server Error

Descripción

Permite obtener la lista de cuentas bancarias que pertenecen al cliente indicado en el parámetro de entrada {id}. El resultado de la operación retorna una lista en formato JSON.

Estructura de Salida

Se refiere a los datos que componen la estructura de salida para el recurso. Básicamente, es la respuesta a la petición. Se describe en la siguiente tabla:

Campo	Tipo	Descripción
codigoRespuesta	String	<i>Código de Respuesta.</i> Se refiere a un código de cuatro (4) dígitos que identifica la respuesta generada por el servicio. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionCliente	String	<i>Descripción para el Cliente.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para ser mostrada o desplegada a la capa front. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionSistema	String	<i>Descripción del Sistema.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para albergar información técnica sobre la respuesta a la petición. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
fechaHora	Datetime	<i>Fecha y Hora.</i> Es una marca de tiempo o timestamp del momento exacto en que se entrega la respuesta a la petición. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
cuentas	List<Cuenta>	<i>Lista de Cuentas.</i> Se refiere a una lista de objetos JSON que contiene la información de cada una de las cuentas asociadas al cliente especificado en el parámetro de entrada {id}.
conteoCuentas	Integer	<i>Conteo de Cuentas.</i> Se refiere a la cantidad de objetos Cuenta dentro de la lista Cuentas.

Dado que cuentas es una lista de objetos Cuenta, es necesario detallar la estructura de dicho objeto. En la siguiente tabla se listan los atributos que lo componen:

Campo	Tipo	Descripción
numero	String	<i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria. El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.

fechaApertura	Date	<i>Fecha de Apertura.</i> Se refiere a la fecha en que la cuenta bancaria fue creada en el sistema central del banco. Su formato es el siguiente: YYYY-MM-DD
tipoCuenta	String	<i>Tipo Cuenta.</i> Se refiere al tipo de producto asociado a la cuenta.
estatus	String	<i>Estatus.</i> Se refiere al estatus que posee la cuenta. A para <i>Activa</i> . T para <i>No Permite Débito</i> . O para <i>Controlada</i> .
moneda	String	<i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.
saldoDisponible	Double	<i>Saldo Disponible.</i> Se refiere al saldo que se encuentra disponible en la cuenta.

A continuación, se muestra un ejemplo de una respuesta para este recurso:

Request

GET /cuentas/v1/v0/cuentas/V13759368

Response Header

HTTP/1.1 200 OK

codigoRespuesta: 0000

descripcionCliente: Transaccion Exitosa

descripcionSistema: Transaccion Exitosa

fechaHora: 2019-11-28 09:12:45

Body

```
{
  "conteoCuentas": 2
, "cuentas": [
  {
    "numero": "01380001450010150579"
  , "fechaApertura": "2019-08-01"
  , "tipoCuenta": "Corriente"
  , "estatus": "A"
  , "moneda": "VES"
  , "saldoDisponible": 350000.00
  },
],
```

```

    {
      "numero": "01380001450047790512"
    , "fechaApertura": "2019-10-27"
    , "tipoCuenta": "Ahorros"
    , "estatus": "A"
    , "moneda": "VES"
    , "saldoDisponible": 2000000.00
    }
  ]
}

```

Códigos de Respuesta

La lista de los posibles Códigos de Respuesta se presenta a continuación:

Código de Respuesta	Descripción Sistema	Tipo de Resultado	HTTP Status Code
0000	TRANSACCIÓN EXITOSA	Transacción exitosa.	200
C001	CLIENTE NO POSEE CUENTAS	Validación de sistema	404
0096	ERROR EN SISTEMA	Error de sistema	500
0099	SERVICIO NO DISPONIBLE	Validación de sistema	503
A001	FIRMA DIGITAL INVÁLIDA	Error de sistema	400
A002	FIRMA DIGITAL VENCIDA	Error de sistema	400
A003	RECURSO NO AUTORIZADO	Validación de sistema	403
A004	API-KEY INVÁLIDA O REVOCADA	Validación de sistema	401

Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/{cuenta}

Argumentos de Entrada

A continuación se listan los argumentos de entrada que se utilizarán para definir criterios de búsqueda especializados.

	Argumento	Tipo	Descripción
Argumentos Requeridos	Cuenta	String	<i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria de la que se desea consultar los movimientos. El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.
Argumentos Opcionales	Moneda	String	<i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217. El valor por omisión es VES. Si el número de cuenta indicado corresponde a una cuenta cuya moneda es distinta de VES, entonces el presente parámetro se convierte en obligatorio para poder obtener resultados.
Permisos	READ		
Método HTTP	GET		
HTTP Status Code			200 OK 400 Bad Request 401 Unauthorized 403 Forbidden 500 Internal Server Error 503 Service Unavailable

Descripción

Permite obtener la información detallada de la cuenta bancaria indicada en {cuenta}. El resultado de la operación retorna un objeto en formato JSON.

Estructura de Salida

Se refiere a los datos que componen la estructura de salida para el recurso. Básicamente, es la respuesta a la petición. Se describe en la siguiente tabla:

Campo	Tipo	Descripción
codigoRespuesta	String	<p><i>Código de Respuesta.</i> Se refiere a un código de cuatro (4) dígitos que identifica la respuesta generada por el servicio.</p> <p>Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.</p>
descripcionCliente	String	<p><i>Descripción para el Cliente.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para ser mostrada o desplegada a la capa front.</p> <p>Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.</p>
descripcionSistema	String	<p><i>Descripción del Sistema.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para albergar información técnica sobre la respuesta a la petición.</p> <p>Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.</p>
fechaHora	Datetime	<p><i>Fecha y Hora.</i> Es una marca de tiempo o timestamp del momento exacto en que se entrega la respuesta a la petición.</p> <p>Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.</p>
numero	String	<p><i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria.</p> <p>El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.</p>
fechaApertura	Date	<p><i>Fecha de Apertura.</i> Se refiere a la fecha en que la cuenta bancaria fue creada en el sistema central del banco. Su formato es el siguiente: YYYY-MM-DD</p>
tipoCuenta	String	<p><i>Tipo Cuenta.</i> Se refiere al tipo de producto asociado a la cuenta.</p>
estatus	String	<p><i>Estatus.</i> Se refiere al estatus que posee la cuenta.</p> <p>A para <i>Activa</i>. T para <i>No Permite Débito</i>. O para <i>Controlada</i>.</p>

moneda	String	<i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.
saldoDisponible	Double	<i>Saldo Disponible.</i> Se refiere al saldo que se encuentra disponible en la cuenta.

A continuación, se muestra un ejemplo de una respuesta para este recurso:

Request

```
GET /v0/cuentas/01380001450010150579
```

Response Header

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
codigoRespuesta: 0000
descripcionCliente: Transaccion Exitosa
descripcionSistema: Transaccion Exitosa
fechaHora: 2019-11-28 09:12:45
```

Body

```
{
  "numero": "01380001450010150579"
  , "fechaApertura": "2019-08-01"
  , "tipoCuenta": "Corriente"
  , "estatus": "A"
  , "moneda": "VES"
  , "saldoDisponible": 350000.00
}
```

Códigos de Respuesta

La lista de los posibles Códigos de Respuesta se presenta a continuación:

Código de Respuesta	Descripción Sistema	Tipo de Resultado	HTTP Status Code
0000	TRANSACCIÓN EXITOSA	Transacción exitosa.	200
C002	CUENTA NO EXISTE O NO PERTENECE AL CLIENTE	Validación de sistema	404
C003	NUMERO DE CUENTA INVALIDO	Validación de sistema	400
0096	ERROR EN SISTEMA	Error de sistema	500

0099	SERVICIO NO DISPONIBLE	Validación de sistema	503
A001	FIRMA DIGITAL INVÁLIDA	Error de sistema	400
A002	FIRMA DIGITAL VENCIDA	Error de sistema	400
A003	RECURSO NO AUTORIZADO	Validación de sistema	403
A004	API-KEY INVÁLIDA O REVOCADA	Validación de sistema	401

Recurso: /cuentas/v1/v0/cuentas/{id}/{cuenta}

Argumentos de Entrada

A continuación se listan los argumentos de entrada que se utilizarán para definir criterios de búsqueda especializados.

	Argumento	Tipo	Descripción
Argumentos Requeridos	id	String	<p><i>Identificación.</i> Se refiere al documento de identidad del cliente del que se desea consultar la información. Debe incluir el tipo de persona.</p> <p>Por ejemplo, para persona natural el valor sería V13759368. En contraste, para un comercio sería J00378944781.</p> <p>Longitud de doce (12) caracteres.</p> <p>En caso de omisión, se utiliza la identificación asociada al api-key.</p>
	cuenta	String	<p><i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria de la que se desea consultar los movimientos.</p> <p>El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.</p>
Argumentos Opcionales	moneda	String	<p><i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.</p> <p>El valor por omisión es VES.</p> <p>Si el número de cuenta indicado corresponde a una cuenta cuya moneda es distinta de VES, entonces el presente parámetro se convierte en obligatorio para poder obtener resultados.</p>
Permisos	READ		
Método HTTP	GET		
HTTP Status Code			200 OK 400 Bad Request 401 Unauthorized 403 Forbidden

Descripción

Permite obtener la información detallada de la cuenta bancaria indicada en {cuenta} en donde el titular sea el indicado en {id}. El resultado de la operación retorna un objeto en formato JSON.

Estructura de Salida

Se refiere a los datos que componen la estructura de salida para el recurso. Básicamente, es la respuesta a la petición. Se describe en la siguiente tabla:

Campo	Tipo	Descripción
codigoRespuesta	String	<i>Código de Respuesta.</i> Se refiere a un código de cuatro (4) dígitos que identifica la respuesta generada por el servicio. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionCliente	String	<i>Descripción para el Cliente.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para ser mostrada o desplegada a la capa front. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionSistema	String	<i>Descripción del Sistema.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para albergar información técnica sobre la respuesta a la petición. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
fechaHora	Datetime	<i>Fecha y Hora.</i> Es una marca de tiempo o timestamp del momento exacto en que se entrega la respuesta a la petición. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
numero	String	<i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria.

		El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.
fechaApertura	Date	<i>Fecha de Apertura.</i> Se refiere a la fecha en que la cuenta bancaria fue creada en el sistema central del banco. Su formato es el siguiente: YYYY-MM-DD
tipoCuenta	String	<i>Tipo Cuenta.</i> Se refiere al tipo de producto asociado a la cuenta.
estatus	String	<i>Estatus.</i> Se refiere al estatus que posee la cuenta. A para <i>Activa</i> . T para <i>No Permite Débito</i> . O para <i>Controlada</i> .
moneda	String	<i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.
saldoDisponible	Double	<i>Saldo Disponible.</i> Se refiere al saldo que se encuentra disponible en la cuenta.

A continuación, se muestra un ejemplo de una respuesta para este recurso:

Request

```
GET /cuentas/v1/v0/cuentas/V00016411968/01380001450010150579
```

Response Header

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
codigoRespuesta: 0000
```

```
descripcionCliente: Transaccion Exitosa
```

```
descripcionSistema: Transaccion Exitosa
```

```
fechaHora: 2019-11-28 09:12:45
```

Body

```
{
  "numero": "01380001450010150579"
  , "fechaApertura": "2019-08-01"
  , "tipoCuenta": "Corriente"
  , "estatus": "A"
  , "moneda": "VES"
  , "saldoDisponible": 350000.00
}
```

}

Códigos de Respuesta

La lista de los posibles Códigos de Respuesta se presenta a continuación:

Código de Respuesta	Descripción Sistema	Tipo de Resultado	HTTP Status Code
0000	TRANSACCIÓN EXITOSA	Transacción exitosa.	200
C002	CUENTA NO EXISTE O NO PERTENECE AL CLIENTE	Validación de sistema	404
C003	NUMERO DE CUENTA INVALIDO	Validación de sistema	400
0096	ERROR EN SISTEMA	Error de sistema	500
0099	SERVICIO NO DISPONIBLE	Validación de sistema	503
A001	FIRMA DIGITAL INVÁLIDA	Error de sistema	400
A002	FIRMA DIGITAL VENCIDA	Error de sistema	400
A003	RECURSO NO AUTORIZADO	Validación de sistema	403
A004	API-KEY INVÁLIDA O REVOCADA	Validación de sistema	401

Recurso:

/cuentas/v1/v0/cuentas/telefonos/{telefono}

Argumentos de Entrada

A continuación, se listan los argumentos de entrada que se utilizarán para definir criterios de búsqueda especializados.

	Argumento	Tipo	Descripción
Argumentos Requeridos	telefono	String	<p><i>Número de Teléfono.</i> Se refiere al número de teléfono que corresponde con la afiliación al servicio de Pago Móvil Interbancario.</p> <p>Debe ser indicado en formato internacional. Por ejemplo: 00584247749265</p>
Argumentos Opcionales	moneda	String	<p><i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.</p> <p>El valor por omisión es VES.</p> <p>Si el número de cuenta indicado corresponde a una cuenta cuya moneda es distinta de VES, entonces el presente parámetro se convierte en obligatorio para poder obtener resultados.</p>
Permisos	READ		
Método HTTP	GET		
HTTP Status Code			200 OK 400 Bad Request 401 Unauthorized 403 Forbidden 500 Internal Server Error 503 Service Unavailable

Descripción

Permite obtener la información detallada de la cuenta bancaria que se encuentra asociada a la afiliación de Pago Móvil Interbancario que tenga el cliente identificado por el número de teléfono {telefono}. El resultado de la operación retorna un objeto en formato JSON.

Estructura de Salida

Se refiere a los datos que componen la estructura de salida para el recurso. Básicamente, es la respuesta a la petición. Se describe en la siguiente tabla:

Campo	Tipo	Descripción
codigoRespuesta	String	<i>Código de Respuesta.</i> Se refiere a un código de cuatro (4) dígitos que identifica la respuesta generada por el servicio. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionCliente	String	<i>Descripción para el Cliente.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para ser mostrada o desplegada a la capa front. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionSistema	String	<i>Descripción del Sistema.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para albergar información técnica sobre la respuesta a la petición. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
fechaHora	Datetime	<i>Fecha y Hora.</i> Es una marca de tiempo o timestamp del momento exacto en que se entrega la respuesta a la petición. Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
numero	String	<i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria. El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.
fechaApertura	Date	<i>Fecha de Apertura.</i> Se refiere a la fecha en que la cuenta bancaria fue creada en el sistema central del banco. Su formato es el siguiente: YYYY-MM-DD
tipoCuenta	String	<i>Tipo Cuenta.</i> Se refiere al tipo de producto asociado a la cuenta.

estatus	String	<i>Estatus.</i> Se refiere al estatus que posee la cuenta. A para <i>Activa</i> . T para <i>No Permite Débito</i> . O para <i>Controlada</i> .
moneda	String	<i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.
saldoDisponible	Double	<i>Saldo Disponible.</i> Se refiere al saldo que se encuentra disponible en la cuenta.

A continuación, se muestra un ejemplo de una respuesta para este recurso:

Request

```
GET /cuentas/v1/v0/cuentas/telefonos/00584242474225
```

Response Header

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
codigoRespuesta: 0000
descripcionCliente: Transaccion Exitosa
descripcionSistema: Transaccion Exitosa
fechaHora: 2019-11-28 09:12:45
```

Body

```
{
  "numero": "01380001450010150579"
  , "fechaApertura": "2019-08-01"
  , "tipoCuenta": "Corriente"
  , "estatus": "A"
  , "moneda": "VES"
  , "saldoDisponible": 350000.00
}
```

Códigos de Respuesta

La lista de los posibles Códigos de Respuesta se presenta a continuación:

Código de Respuesta	Descripción Sistema	Tipo de Resultado	HTTP Status Code
0000	TRANSACCIÓN EXITOSA	Transacción exitosa.	200

C002	CUENTA NO EXISTE O NO PERTENECE AL CLIENTE	Validación de sistema	404
C003	NUMERO DE CUENTA INVALIDO	Validación de sistema	400
C004	TELÉFONO NO AFILIADO	Validación de sistema	404
0096	ERROR EN SISTEMA	Error de sistema	500
0099	SERVICIO NO DISPONIBLE	Validación de sistema	503
A001	FIRMA DIGITAL INVÁLIDA	Error de sistema	400
A002	FIRMA DIGITAL VENCIDA	Error de sistema	400
A003	RECURSO NO AUTORIZADO	Validación de sistema	403
A004	API-KEY INVÁLIDA O REVOCADA	Validación de sistema	401

Recurso: /v0/cuentas/{id}/telefonos/{telefono}

Argumentos de Entrada

A continuación se listan los argumentos de entrada que se utilizarán para definir criterios de búsqueda especializados.

	Argumento	Tipo	Descripción
Argumentos Requeridos	id	String	<p><i>Identificación.</i> Se refiere al documento de identidad del cliente del que se desea consultar la información. Debe incluir el tipo de persona.</p> <p>Por ejemplo, para persona natural el valor sería V13759368. En contraste, para un comercio sería J00378944781.</p> <p>Longitud de doce (12) caracteres.</p> <p>En caso de omisión, se utiliza la identificación asociada al api-key.</p>
	telefono	String	<p><i>Número de Teléfono.</i> Se refiere al número de teléfono que corresponde con la afiliación al servicio de Pago Móvil Interbancario.</p> <p>Debe ser indicado en formato internacional. Por ejemplo: 00584247749265</p>

Argumentos Opcionales	moneda	String	<p><i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.</p> <p>El valor por omisión es VES.</p> <p>Si el número de cuenta indicado corresponde a una cuenta cuya moneda es distinta de VES, entonces el presente parámetro se convierte en obligatorio para poder obtener resultados.</p>
Permisos	READ		
Método HTTP	GET		
HTTP Status Code			<p>200 OK</p> <p>400 Bad Request</p> <p>401 Unauthorized</p> <p>403 Forbidden</p> <p>500 Internal Server Error</p> <p>503 Service Unavailable</p>

Descripción

Permite obtener la información detallada de la cuenta bancaria que se encuentra asociada a la afiliación de Pago Móvil Interbancario identificada por el número de teléfono {telefono} y en donde el titular sea el indicado en {id}. El resultado de la operación retorna un objeto en formato JSON.

Estructura de Salida

Se refiere a los datos que componen la estructura de salida para el recurso. Básicamente, es la respuesta a la petición. Se describe en la siguiente tabla:

Campo	Tipo	Descripción
codigoRespuesta	String	<p><i>Código de Respuesta.</i> Se refiere a un código de cuatro (4) dígitos que identifica la respuesta generada por el servicio.</p> <p>Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.</p>
descripcionCliente	String	<p><i>Descripción para el Cliente.</i> Es la descripción asociada al <i>Código de Respuesta</i> diseñada para ser mostrada o desplegada a la capa front.</p>

		Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
descripcionSistema	String	<i>Descripción del Sistema.</i> Es la descripción asociada al Código de Respuesta diseñada para albergar información técnica sobre la respuesta a la petición.
		Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
fechaHora	Datetime	<i>Fecha y Hora.</i> Es una marca de tiempo o timestamp del momento exacto en que se entrega la respuesta a la petición.
		Este campo será agregado a la cabecera de la respuesta HTTP.
numero	String	<i>Número Cuenta.</i> Se refiere al número de cuenta bancaria. El formato estándar para el número de cuenta es de 20 dígitos.
fechaApertura	Date	<i>Fecha de Apertura.</i> Se refiere a la fecha en que la cuenta bancaria fue creada en el sistema central del banco. Su formato es el siguiente: YYYY-MM-DD
tipoCuenta	String	<i>Tipo Cuenta.</i> Se refiere al tipo de producto asociado a la cuenta.
estatus	String	<i>Estatus.</i> Se refiere al estatus que posee la cuenta. A para <i>Activa</i> . T para <i>No Permite Débito</i> . O para <i>Controlada</i> .
moneda	String	<i>Código de la Moneda.</i> Se refiere al código de la moneda asociado a la cuenta. Utiliza el estándar ISO 4217.
saldoDisponible	Double	<i>Saldo Disponible.</i> Se refiere al saldo que se encuentra disponible en la cuenta.

A continuación, se muestra un ejemplo de una respuesta para este recurso:

Request

```
GET /cuentas/v1/v0/cuentas/V00016411968/telefonos/00584242474225
```

Response Header

HTTP/1.1 200 OK

codigoRespuesta: 0000
descripcionCliente: Transaccion Exitosa
descripcionSistema: Transaccion Exitosa
fechaHora: 2019-11-28 09:12:45

Body

```
{  
    "numero": "01380001450010150579"  
    , "fechaApertura": "2019-08-01"  
    , "tipoCuenta": "Corriente"  
    , "estatus": "A"  
    , "moneda": "VES"  
    , "saldoDisponible": 350000.00  
}
```

Códigos de Respuesta

La lista de los posibles Códigos de Respuesta se presenta a continuación:

Código de Respuesta	Descripción Sistema	Tipo de Resultado	HTTP Status Code
0000	TRANSACCIÓN EXITOSA	Transacción exitosa.	200
C002	CUENTA NO EXISTE O NO PERTENECE AL CLIENTE	Validación de sistema	404
C003	NUMERO DE CUENTA INVALIDO	Validación de sistema	400
C004	TELÉFONO NO AFILIADO	Validación de sistema	404
0096	ERROR EN SISTEMA	Error de sistema	500
0099	SERVICIO NO DISPONIBLE	Validación de sistema	503
A001	FIRMA DIGITAL INVÁLIDA	Error de sistema	400
A002	FIRMA DIGITAL VENCIDA	Error de sistema	400
A003	RECURSO NO AUTORIZADO	Validación de sistema	403
A004	API-KEY INVÁLIDA O REVOCADA	Validación de sistema	401