|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| Cobranza-Móvil | |
| Diccionario de servicio web | |
| Versión 5.0 | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |

# Contenido

[1. Contenido 2](#_Toc155770977)

[2. Control de cambios 3](#_Toc155770978)

[3. Diccionario de servicios 4](#_Toc155770979)

[**Condiciones generales** 4](#_Toc155770980)

[Consideraciones 4](#_Toc155770981)

[Tipo de servicio 4](#_Toc155770982)

[**Métodos Generales** 4](#_Toc155770983)

[Parámetros genéricos de entrada 4](#_Toc155770984)

[Parámetros genéricos de salida 5](#_Toc155770985)

[Paginado 5](#_Toc155770986)

[Obtener token de sesión 5](#_Toc155770987)

[**Préstamos** 7](#_Toc155770988)

[Datos Básicos del cliente deudor 7](#_Toc155770989)

[Consultar lista de Préstamos y Tarjetas 8](#_Toc155770990)

[Obtener calendario de cuotas de un préstamo 9](#_Toc155770991)

[Obtener pagos de un préstamo 10](#_Toc155770992)

[Consultar detalle de préstamo 11](#_Toc155770993)

[Consultar detalle de tarjeta de crédito 13](#_Toc155770994)

[Consultar estado de cuenta de tarjeta de crédito 14](#_Toc155770995)

[Pago de préstamo con cobranza 15](#_Toc155770996)

[Pago de Tarjeta de Crédito con cobranza 17](#_Toc155770997)

[Validar la transacción de Pago 18](#_Toc155770998)

[Registro de Liquidación de Préstamo 19](#_Toc155770999)

[Obtener archivo Base de Operaciones Diarias 21](#_Toc155771000)

[Consulta de Transaccion en el Core Bancario 22](#_Toc155771001)

[4. Catálogos 24](#_Toc155771002)

[TipoCliente 24](#_Toc155771003)

[TipoProducto 24](#_Toc155771004)

[Monedas 24](#_Toc155771005)

[TipoTransaccion 24](#_Toc155771006)

[Codigo mensaje 25](#_Toc155771007)

[TipoDocumento 25](#_Toc155771008)

# Control de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Elemento | Comentarios | Autor |
| 12/03/2021 | Versión inicial | Versión inicial del documento | Giovanni Terrazas Roger Chura |
| 13/04/2021 | Actualizacion | Modificaciones por consultas del proveedor | Roger Chura  Giovanni Terrazas |
| 23/04/2021 | Actualizacion | Adición de Endpoints de Servicios | Giovanni Terrazas |
| 30/04/2021 | Actualizacion | Modificacion de Puertos | Giovanni Terrazas |
| 12/05/2021 | Actualizacion | Inclusión de dos nuevos servicios para TCs y adecuación de servicios para incluir el producto Tarjeta de Crédito. | Giovanni Terrazas  Roger Chura |
| 31/05/2021 | Actualización | Inclusión de URLs de los nuevos servicios de TCs | Giovanni Terrazas |
| 22/06/2021 | Actualización | Inclusión de Tipo de Documentos y modificación del tipo de dato. | Giovanni Terrazas |
| 16/09/2021 | Actualización | Inclusión del servicio ObtenerArchivoBaseOperaciones | Giovanni Terrazas |
| 06/02/2024 | Actualización | Inclusión del servicio ConsultaTransaccionCore | Carlos Marca |

# Diccionario de servicios

**Condiciones generales**

### Consideraciones

Para la integración del sistema GEOcredit y el Core Bancario se realizará mediante Servicios Web los mismos serán publicados sobre un bus de servicio usando el software empresarial Oracle Service Bus (OSB).

Acontinuación se listan las consideraciones de consumo del servicio a ser publicado por el Banco BISA.

* Protocolo de comunicación: HTTPS (SSL)
* Usuario para autenticación: proporcionado por el sistema del Banco.
* Mecanismo de autenticación: Basic Authentication

### Tipo de servicio

Los servicios son SOAP y expondrán la metadata que permite al proveedor consumirlos a través de WSDL.

**Métodos Generales**

### Parámetros genéricos de entrada

Los siguientes parámetros de entrada aplican para todos los servicios del Banco.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Correlacion | String (36 caracteres) |  | Identificador de llamada al Core Bancario. Este dato se usa para trazabilidad de llamadas de GEOcredit con llamadas al Core Bancario. |
| UserName | String |  | Nombre de usuario |
| UserId | Int |  | Identificador de usuario que consume los servicios |
| Canal | Int |  | 6 – Cobranza Movil |
| DireccionIP | String |  | Dirección IP del usuario |
| Latitud | String |  | Latitud de la ubicación del usuario (si está disponible) |
| Longitud | String |  | Longitud de la ubicación del usuario (si está disponible) |
| TokenSesion | String |  | Identificador de sesión en el Core (utilizar el método ObtenerTokenSesion) |

### Parámetros genéricos de salida

Los siguientes parámetros de salida aplican para todos los servicios del Banco.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| [CodMensaje](#CodigoMensaje) | String |  | Cuando el resultado es “00000” se debe interpretar que la invocación se realizó correctamente.  Cualquier otro código indica error y la descripción estará dado por el valor del parámetro MensajeTecnico. |
| MensajeTecnico | String |  | Indica un mensaje técnico que provee información de porque existió error. |

### Paginado

En todos los servicios donde se requiera paginado que son obtenidos desde el Core o Backend del Banco y/o Institución, va a ser necesario que dichos servicios reciban por parámetro los siguientes datos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| UsarPaginado | Bool |  | Indica si se debe utilizar el paginado (true) o se deben devolver todos los registros (false). Esto se usa por ejemplo para mostrar movimientos paginados (true) o para generar reportes con todos los datos. |
| PaginaInicio | Int  (Not null) |  | Indica desde que página se debe devolver el listado. |
| CantidadRegistros | Int  (Not null) |  | Indica el tamaño de la página, la cantidad de registros se debe devolver el listado. |

### Obtener token de sesión

**Nombre del servicio**: ObtenerTokenSesion

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerTokenSesion>

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerTokenSesion](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/ObtenerTokenSesion)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener un token de sesión que será utilizado como parámetro de entrada para las sucesivas llamadas a otros servicios dentro de la sesión de usuario.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| NombreUsuario | String |  | Nombre de usuario |
| TipoCliente | String |  | Tipo de cliente |
| NumeroCliente | String |  | Numero de cliente (principal) |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| TokenSesion | String |  | Token de sesión en Bisa |

**Ejemplo SOAPUI para Obtener Token**

Entrada

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="http://www.bisa.com/Commons/ObtenerToken/1.0" xmlns:gen="http://www.bisa.com/Commons/Schemas/Parametros/Generales">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <ns:ObtenerTokenRequest>  <gen:Correlacion>00101001</gen:Correlacion>  <gen:NumeroCliente>0001305</gen:NumeroCliente>  <gen:TipoCliente>N</gen:TipoCliente>  <gen:UserName>CobMovil</gen:UserName>  <gen:UserId>3</gen:UserId>  <gen:Canal>6</gen:Canal>  <!--Optional:-->  <gen:DireccionIP>direccion</gen:DireccionIP>  <!--Optional:-->  <gen:Latitud>latitud</gen:Latitud>  <!--Optional:-->  <gen:Longitud>longitu</gen:Longitud>  </ns:ObtenerTokenRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

Salida

|  |
| --- |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Header xmlns:gen="http://www.bisa.com/Commons/Schemas/Parametros/Generales" xmlns:ns="http://www.bisa.com/Commons/ObtenerToken/1.0"/>  <soapenv:Body xmlns:gen="http://www.bisa.com/Commons/Schemas/Parametros/Generales" xmlns:ns="http://www.bisa.com/Commons/ObtenerToken/1.0">  <ns1:ObtenerTokenResponse xmlns:ns1="http://www.bisa.com/Commons/ObtenerToken/1.0">  <gen:CodMensaje>00000</gen:CodMensaje>  <gen:MensajeTecnico/>  <ns1:TokenSesion>D3KS0Wiu7QI=</ns1:TokenSesion>  </ns1:ObtenerTokenResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

**Préstamos**

### Datos Básicos del cliente deudor

**Nombre del servicio:** DatosClientePrestamo

**URL:** [http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/DatosClientePrestamo](http://x0osb01.grupobisa.net:7005/CobranzaMovil/v1/DatosClientePrestamo)

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/DatosClientePrestamo](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/DatosClientePrestamo)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener datos del cliente y la lista de préstamos que tiene relacionado.

**Alcance**: Retorna datos y direcciones del cliente.

**Funcionalidad**: Detalle: Datos y direcciones del cliente de integración con Cobranzas

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada | |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| TipoDocumento | | String | TipoDocumento | Tipo de documento del cliente. |
| NumeroDocumento | | String |  | Número de Identificación del cliente |
| NumeroCliente | | String |  | Número de cliente |

|  |
| --- |
| **Observaciones** |
| La búsqueda seguirá bajo 3 criterios.   * Primero en el caso de enviar información en los parámetros numero cliente, numero documento, tipo documento, prevalecerá la búsqueda únicamente por el parámetro numero cliente. * Segundo en el caso de enviar los parámetros de número documento y tipo documento, se deberá enviar con valor “0” el parámetro de número cliente para que realice la búsqueda bajo los dos parámetros mencionados. * Tercero cuando se realiza la búsqueda bajo los parámetros número documento y tipo documento, deberá enviar el parámetro número de cliente con valor “0” para que efectivice la búsqueda bajo los 2 parámetros citados anteriormente. |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| NumeroCliente | String |  | Número de cliente en el Core |
| TipoCliente | String |  | Tipo de cliente en el Core |
| TipoDocumento | String | TipoDocumento | Tipo de documento |
| NumeroDocumento | String |  | Número de documento |
| NombreCompleto | String |  | Nombre completo de cliente natural |
| NombreCorto | String |  | Nombre corto del cliente natural |
| Direccion | String |  | Direccion del cliente (Formato: #,calle/avenida/otro, zona o distrito, ciudad o localidad) |
| Celular | String |  | Numero celular del cliente |
| ListaProductos | List<Producto> |  | Lista de productos de **tipo préstamo** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Producto** |  |  |  |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto en el core |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de producto |
| MonedaCuenta | String | Moneda | Moneda de la cuenta |
| NumeroProducto | String |  | Número de producto |
| EstadoProducto | String | EstadoProducto | Estatus del producto |
| NumeroCliente | String |  | Número de cliente asociado al producto |
| TipoCliente | String |  | Tipo de cliente asociado al producto |
| TipoOrden | String |  | Codigo tipo orden cuenta |
| TipoOrdenDescripcion | String |  | Descripcion tipo orden cuenta |

### Consultar lista de Préstamos y Tarjetas

**Nombre del servicio:** ConsultaListaPrestamoTarjeta

**URL:** [http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultaListaPrestamo](http://x0osb01.grupobisa.net:7005/CobranzaMovil/v1/ConsultaListaPrestamo)

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultaListaPrestamo](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/ConsultaListaPrestamo)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener la lista de préstamos de persona natural de un rango de fechas.

**Alcance**: Retorna lista de préstamos de clientes del banco.

**Funcionalidad**: Detalle: Características de Préstamos de clientes del Banco de Personal Natural

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada | |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| Sucursal | | Int |  | Sucursal de Préstamo |
| Estado | | String |  | Estado del Prestamo (Opcional, si el campo sen envía vacío, se proporciona todos los préstamos de la sucursal) |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| ListaProductos | List<Producto> |  | Lista de productos de **tipo préstamo** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Producto** |  |  |  |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto en el core. Número de préstamo ó Número de cuenta. |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de Cuenta  Préstamo = “P”  Tarjetas de Crédito= “T” |
| MonedaCuenta | String | Moneda | Moneda de la cuenta |
| NumeroProducto | String |  | Número de producto |
| EstadoProducto | String | EstadoProducto | Estatus del producto |
| CodigodeOficial | String |  | Código en Core del Oficial del Préstamo |
| NombredeOficial | String |  | Nombre del Oficial del Prestamo |
| Sucursal | Int |  | Sucursal del Préstamo |
| Agencia | Int |  | Agencia del Préstamo |
| DiasMora | Int |  | Días que la operación se encuentra en Mora |
| FechaMora | String (fecha) |  | Fecha de Ingreso a Mora |
| Tasa | Decimal (18,2) |  | Tasa de la Operación |
| Calificacion | String |  | Calificación de la Operación |
| ListaClientes | List<Cliente> |  | Objeto Lista de Cliente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Cliente** |  |  |  |
| NumeroCliente | String |  | Número de cliente asociado al producto |
| NombreCliente | String |  | Nombre del Cliente |
| TipoCliente | String |  | Tipo de cliente asociado al producto, Deudor, Garante o Codeudor. |

### Obtener calendario de cuotas de un préstamo

**Nombre del servicio:** ObtenerCalendarioCuotasPrestamo

**URL:** [http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerCalendarioCuotasPrestamo](http://x0osb01.grupobisa.net:7005/CobranzaMovil/v1/ObtenerCalendarioCuotasPrestamo)

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerCalendarioCuotasPrestamo](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/ObtenerCalendarioCuotasPrestamo)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener el calendario de cuotas de un producto de tipo préstamo.

**Alcance**: Retorna el calendario de cuotas de un préstamo.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada | |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| Parámetros de entrada paginado | |  |  | [Ver detalle parámetros paginado](#_Paginado)  Los datos deben venir ordenados por el número de cuota de forma ascendente. |
| CodigoCuenta | | String |  | Codigo del producto en el core (Número de préstamo) |
| TipoCuenta | | Enum | TipoProducto | Tipo de producto.  Préstamo = “P” |
| MonedaCuenta | | String | Moneda | Moneda de la cuenta |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| CantidadTotalRegistros | Int |  | Cantidad total de registros, referencia total para saber paginar |
| Cuotas | List<Cuota> |  | Listado de cuotas del préstamo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Cuota** |  |  |  |
| Estado | String | EstadoCuotaPrestamo | Estado de la cuota |
| NumeroCuota | Int |  | Número de la cuota |
| FechaPago | String (fecha) |  | Fecha de vencimiento de la cuota |
| SaldoCapital | Decimal (18,2) |  | Saldo capital de la cuota |
| InteresMora | Decimal (18,2) |  | Monto correspondiente al interés mora de la cuota |
| AmortizaCapital | Decimal (18,2) |  | Capital amortizado |
| Intereses | Decimal(18,2) |  | Intereses asociados a la cuota |
| SegurosGastos | Decimal(18,2) |  | Seguros y gastos asociados a la cuota |
| Total | Decimal (18,2) |  | Monto total de la cuota |

### Obtener pagos de un préstamo

**Nombre del servicio:** ObtenerPagosPrestamo

**URL:** [http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerPagosPrestamo](http://x0osb01.grupobisa.net:7005/CobranzaMovil/v1/ObtenerPagosPrestamo)

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerPagosPrestamo](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/ObtenerPagosPrestamo)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener el listado de pagos de un producto de tipo préstamo.

**Alcance**: Retorna el listado de pagos de un préstamo.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada | |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| Parámetros de entrada paginado | |  |  | [Ver detalle parámetros paginado](#_Paginado)  Los datos deben venir ordenados por la fecha del pago en forma descendente. |
| CodigoCuenta | | String |  | Codigo del producto en el core |
| TipoCuenta | | Enum | TipoProducto | Tipo de producto.  Préstamo = “P” |
| MonedaCuenta | | String | Moneda | Moneda de la cuenta |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto en el core |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de producto |
| MonedaCuenta | String | Moneda | Moneda de la cuenta |
| CantidadTotalRegistros | Int |  | Cantidad total de registros, referencia total para saber paginar |
| Cuotas | <Pago> |  | Listado de pagos del préstamo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Pago** |  |  |  |
| Fecha | String (fecha) |  | Fecha del pago |
| TotalPagado | Decimal (18,2) |  | Monto del pago |
| Tasa | Decimal (18,2) |  | Tasa de interés |
| AmortizaCapital | Decimal (18,2) |  | Amortiza capital |
| Intereses | Decimal (18,2) |  | Intereses asociados al pago |
| Otros | Decimal (18,2 |  | Otros costos asociados |
| SaldoCapital | Decimal (18,2) |  | Saldo capital |
| FormaPago | String |  | Forma de pago |

### Consultar detalle de préstamo

**Nombre del servicio:** ConsultarDetallePrestamo

**URL:** [http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultarDetallePrestamo](http://x0osb01.grupobisa.net:7005/CobranzaMovil/v1/ConsultarDetallePrestamo)

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultarDetallePrestamo](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/ConsultarDetallePrestamo)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción:** Permite obtener la información de un producto de tipo préstamo.

**Alcance:** Retorna la información de detalle del préstamo.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada | |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| CodigoCuenta | | String |  | Codigo del producto en el core (Número de préstamo) |
| TipoCuenta | | Enum | TipoProducto | Tipo de producto.  Préstamo = “P” |
| MonedaCuenta | | String | Moneda | Moneda de la cuenta |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| NumeroPrestamo | String |  | Número de préstamo |
| NombreCuenta | String |  | Cuenta asociada al préstamo en el core bancario |
| MontoDesembolso | Decimal (18,2) |  | Monto de desembolso del préstamo |
| Tasa | Decimal (18,6) |  | Tasas de interés |
| TEAC | Decimal (18,6) |  | Tasa Efectiva Al Cliente |
| FechaDesembolso | String (fecha) |  | Fecha de desembolso del préstamo |
| Estado | String |  | Estado del Préstamo |
|  | String |  | Descripción producto en banco |
| SubProducto | String |  | Sub producto |
| Moneda | String |  | Moneda del préstamo |
| TasaBase | Decimal (18,6) |  | Tasa base |
| Spread | Decimal (18,6) |  | Spread |
| Cuota | Decimal (18,6) |  | Monto de la cuota del préstamo |
| TotalProximoPago | Decimal (18,6) |  | Total del próximo pago |
| AlCapital | Decimal (18,6) |  | Al capital |
| Cargos | Decimal (18,6) |  | Cargos asociados al préstamo |
| Seguros | Decimal (18,6) |  | Seguros asociados al préstamo |
| ProximoVencimiento | String (fecha) |  | Próximo vencimiento del préstamo |
| Intereses | Decimal (18,6) |  | Intereses asociados al préstamo |
| CargoAdicional | Decimal (18,6) |  | Cargo adicional asociado al préstamo |
| MontoUltimoPago | Decimal (18,6) |  | Monto de la última cuota paga |
| FechaVencimiento | String (fecha) |  | Fecha de vencimiento del préstamo |
| Reprogramaciones | Int |  | Número de reprogramaciones |
| Calficacion | String |  | Calificación del préstamo |
| Oficial | String |  | Oficial asociado al préstamo |
| Sucursal | String |  | Sucursal asociada al préstamo |
| FechaUltimoPago | String (fecha) |  | Fecha del último pago |
| SaldoCapital | Decimal |  | Saldo capital |
| OtrosGastos | Decimal |  | Otros gastos |
| InteresAdeudado | Decimal |  | Interés adeudado |
| DeudaTotalFecha | Decimal |  | Deuda total a la fecha |
| NumeroCuota | Int |  | Número de cuota a pagar |
| VencimientoSiguienteCuota | String |  | Vencimiento de la siguiente cuota |

### Consultar detalle de tarjeta de crédito

**Nombre del servicio:** ConsultarDetalleTarjetaCredito

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultarDetalleTarjetaCredito>

<http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultarDetalleTarjetaCredito>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción:** Permite obtener la información de detalle de una tarjeta de crédito

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto en el core |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de producto.  Tarjetas de Crédito= “T” |
| MonedaCuenta | String | Moneda | Moneda de la cuenta |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| Titular | String |  | Nombre de titular de la tarjeta de crédito |
| Cuenta | String |  | Cuenta |
| Estado | string |  | Identificador del estado en el banco BISA: definir valores posibles. |
| LimiteCredito | Decimal (18,2) |  | Límite de crédito en Bs |
| FechaVencimiento | String (fecha) |  | Fecha de vencimiento de la tarjeta |
| SubTipoProducto | String |  | Sub tipo de producto (ej. INFINITE) |
| EmpresaAdmin | String |  | Empresa administradora de la tarjeta |
| FechaCierre | String (fecha) |  | Fecha del próximo cierre. |
| SaldoCierreAnterior | Decimal (18,2) |  | Saldo cierre anterior en Bs |
| ConsumosUltimoCierre | Decimal (18,2) |  | Consumos al último cierre en moneda local |
| CargosUltimoCierre | Decimal (18,2) |  | Cargos al último cierre en moneda local |
| InteresesUltimoCierre | Decimal (18,2) |  | Intereses al último cierre en moneda local |
| AjustesUltimoCierre | Decimal (18,2) |  | Ajustes al último cierre en moneda local |
| AdeudadoUltimoCierre | Decimal (18,2) |  | Adeudado al último cierre |
| DisponibleUltimoCierre | Decimal (18,2) |  | Saldo disponible al último cierre |
| ProximoPago | String (fecha) |  | Fecha de próximo pago |
| ProximoPagoMinimo | Decimal (18,2) |  | Próximo pago mínimo |
| FechaUltimoPago | String (fecha) |  | Fecha último pago |
| MontoUltimoPago | Decimal (18,2) |  | Monto último pago |
| MonedaCore | String | Moneda | Moneda de la tarjeta |
| Producto | String |  | Descripción de producto |
| HabilitadoParaUsoEnExterior | Boolean |  | Funcionalidad de producto en el exterior |
| HabilitadoParaComprasPorInternet | Boolean |  | Funcionalidad de producto para compras por internet |

### Consultar estado de cuenta de tarjeta de crédito

**Nombre del servicio:** ConsultarEstadoCuentaTarjetaCredito

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultarEstadoCuentaTarjetaCredito>

<http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ConsultarEstadoCuentaTarjetaCredito>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener los datos de un estado de cuenta de tarjeta de crédito.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto en el core |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de producto.  Tarjetas de Crédito= “T” |
| MonedaCuenta | String | Moneda | Moneda de la cuenta |
| Periodo | Int |  | 1 – Periodo actual |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| TotalPagos | Decimal (18,2) |  | Total pagos. |
| SaldoDeudor | Decimal (18,2) |  | Saldo deudor. |
| Disponible | Decimal (18,2) |  | Saldo disponible. |
| PuntosAcumulados | Int |  | Cantidad de puntos acumulados en el mes consultado |
| SaldoInicial | Decimal (18,2) |  | Saldo inicial del mes del estado de cuenta en Bs. |
| SaldoFinal | Decimal (18,2) |  | Saldo final del mes del estado de cuenta en Bs. |
| FechaDesde | String (fecha) |  | Fecha inicio del periodo |
| FechaHasta | String (fecha) |  | Fecha fin del periodo |

### Pago de préstamo con cobranza

**Nombre del servicio**: PagarPrestamoCobranza

**URL:** [http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/PagarPrestamoCobranza](http://x0osb01.grupobisa.net:7005/CobranzaMovil/v1/PagarPrestamoCobranza)

[http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/PagarPrestamoCobranza](http://172.20.101.56:7005/CobranzaMovil/v1/PagarPrestamoCobranza)

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite registrar en el Core bancario el pago de un préstamo del banco determinado. Retorna el resultado de la transacción en el Core bancario.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| IDTransacción | Int |  | Identificador de la transacción en GEOcredit |
| TipoTransaccion | Int |  | De acuerdo al catalogo de servicios TipoTransaccion |
| TipoProceso | String |  | Puede ser **PREPROCESO**= para obtener tipo de cambio, comisión, pcc-01. **PROCESO**= para procesar la transacción |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto de credito en el core (préstamo) |
| MonedaCuenta | String | Monedas | Moneda de la cuenta de crédito (préstamo) |
| Monto | Decimal (18,2) |  | Monto de la transacción. Importe del pago |
| MonedaMonto | String | Monedas | Moneda en la que esta expresado el monto de la transaccion |
| TipoPago | String | Tipo de pago de préstamo | Tipo de pago (cancelación, cuota, otro monto) |
| Concepto | String |  | Concepto del pago |
| OrigenFondos | String |  | Origen de los fondos |
| DestinoFondos | String |  | Destino de los fondos |
| NumeroDocumento | String |  | Numero Documento persona ejecuta transacción. Esto va para PCC01 |
| TipoDocumento | TipoDocumento |  | Tipo Documento persona ejecuta transacción. Esto va para PCC01 |
| PidePCC01 | Boolean |  | Se utiliza al momento de PROCESO e Indica si registra Origen/Destino fondos |
| OficialdeCobranza | String |  | Oficial que hizo el depósito. |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| IdentificadorTransacción | String |  | Identificador de transacción en el Core Bancario si la misma se ejecutó correctamente |
| FechaProcesamiento | String (fecha) |  | Fecha de procesamiento en el Core |
| HoraProcesamiento | String (hora) |  | Hora de procesamiento en el Core |
| CodigoSeguridad | String |  | Codigo de Seguridad de la transacción |
| PidePCC01 | Boolean |  | Se utiliza en el PREPROCESO. Indica si requiere Origen/Destino de Fondos  (false por defecto) |
| MontoAcreditado | Decimal (18,2) |  | Monto acreditado a la cuenta de destino (expresado en la moneda de la cuenta de destino) |
| MonedaCredito | Moneda |  | Moneda de la cuenta destino |
| TasaCambio | Decimal (18,2) |  | Tasa de cambio real utilizada en la transacción en el Core Bancario |
| CompraVenta | String |  | Indica si es compra o venta |
| Comision | Decimal (18,2) |  | Monto comisión |
| MonedaComision | Moneda |  | Moneda de la comisión |
| Disclaimer | String |  | Disclaimer de la comisión |

### Pago de Tarjeta de Crédito con cobranza

**Nombre del servicio**: PagarTarjetaCobranza

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/PagarTarjetaCobranza>

<http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/PagarTarjetaCobranza>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite registrar en el Core bancario el pago de una tarjeta de crédito. Retorna el resultado de la transacción en el Core bancario.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| IDTransacción | Int |  | Identificador de la transacción en GEOcredit |
| TipoTransaccion | Int |  | De acuerdo al catalogo de servicios TipoTransaccion |
| TipoProceso | String |  | Puede ser **PREPROCESO**= para obtener tipo de cambio, comisión, pcc-01. **PROCESO**= para procesar la transacción |
| CodigoCuenta | String |  | Codigo del producto de credito en el core (préstamo) |
| MonedaCuenta | String | Monedas | Moneda de la cuenta de crédito (préstamo) |
| Monto | Decimal (18,2) |  | Monto de la transacción |
| MonedaMonto | String | Monedas | Moneda en la que esta expresado el monto de la transaccion |
| Concepto | String |  | Concepto del pago |
| OrigenFondos | String |  | Origen de los fondos |
| DestinoFondos | String |  | Destino de los fondos |
| NumeroDocumento | String |  | Numero Documento persona ejecuta transacción. Esto va para PCC01 |
| TipoDocumento | TipoDocumento |  | Tipo Documento persona ejecuta transacción. Esto va para PCC01 |
| PidePCC01 | Boolean |  | Se utiliza al momento de PROCESO e Indica si registra Origen/Destino fondos |
| OficialdeCobranza | String |  | Codigo de oficial que realiza el pago |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| IdentificadorTransacción | String |  | Identificador de transacción en el Core Bancario si la misma se ejecutó correctamente |
| FechaProcesamiento | String (fecha) |  | Fecha de procesamiento en el Core |
| HoraProcesamiento | String (hora) |  | Hora de procesamiento en el Core |
| CodigoSeguridad | String |  | Codigo de Seguridad de la transacción |
| PidePCC01 | Boolean |  | Se utiliza en el PREPROCESO. Indica si requiere Origen/Destino de Fondos  (false por defecto) |
| MontoAcreditado | Decimal (18,2) |  | Monto acreditado a la cuenta de destino (expresado en la moneda de la cuenta de destino) |
| MonedaCredito | Moneda |  | Moneda de la cuenta destino |
| TasaCambio | Decimal (18,2) |  | Tasa de cambio real utilizada en la transacción en el Core Bancario |
| CompraVenta | String |  | Indica si es compra o venta |
| Comision | Decimal (18,2) |  | Monto comisión |
| MonedaComision | Moneda |  | Moneda de la comisión |
| Disclaimer | String |  | Disclaimer de la comisión |

### Validar la transacción de Pago

**Nombre del servicio**: ValidarTransaccionPago

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ValidarTransaccionPago>

<http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ValidarTransaccionPago>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite realizar la validación en Core bancario de la transacción de pago de un préstamo que fue realizada por la aplicación de cobranza.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| IDTransacción | Int |  | Identificador de la transacción en GEOcredit. |
| OficialdeCobranza | String |  | Código de oficial que hizo el depósito. |
| TipoTransaccion | String |  | Valores posibles: DEPOBISA,  CAJA |
| Caja | Int |  | Si TipoTransaccion='CAJA' |
| Secuencia | Int |  | Si TipoTransaccion='CAJA' |
| NroTransaccion | Int |  | Si TipoTransaccion='DEPOBISA' |
| FechaTransaccion | String | DD/MM/YY | Si TipoTransaccion='DEPOBISA' |
| CodTerminal | String | ATMXXXN | Si TipoTransaccion='DEPOBISA' |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| MontoAcreditado | Decimal (18,2) |  | Monto acreditado = 0, si no existe y diferente de 0, el monto acreditado. |
| Moneda | String |  | Moneda del monto acreditado. |
| CuentaDeposito | Numeric |  | Cuenta en la que fue depositada el importe |
| TipoCuenta | Enum |  | Tipo de Cuenta A – Caja de Ahorros, C – Cuenta Corriente |

### Registro de Liquidación de Préstamo

**Nombre del servicio**: RegistrarLiquidacionPrestamo

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/RegistrarLiquidacionPrestamo>

<http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/RegistrarLiquidacionPrestamo>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite realizar la conciliación de las transacciones pagadas desde la Aplicación de Cobranza e indentificarla en el Core bancario. La entrada del Servicio son las Listas de Depósitos y las Listas de Prestamos.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | | | **Catálogo de mapeo** | | **Descripción** | |
| Parámetros generales de entrada |  | | |  | | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) | |
| ListaDepositos | Deposito | | |  | | Lista de Depósitos realizados para liquidar el préstamo | |
| ListaPagos | Pago | | |  | | Lista de Préstamos o Tarjetas de Créditos que fueron pagados | |
| OficialdeCobranza | String | | |  | | Codigo de oficial que realiza el registro | |
| CuentaDeposito | Numeric | | |  | | Cuenta en la que fue depositada el importe | |
| TipoCuenta | String | | |  | | Tipo de Cuenta A – Caja de Ahorros, C – Cuenta Corriente | |
| Monto | Decimal (18,2) | | |  | | Monto de la transacción | |
| MonedaMonto | String | | | Monedas | | Moneda en la que esta expresado el monto de la transaccion | |
| IdLiquidacion | Int | | |  | | Id de la Liquidacion. Código de GEOcredit que asocia depósitos y pagos de manera única. | |
|  |  | | |  | |  | |
| **Objeto Deposito** | |  |  | |  | |
| IdTransaccion | | Int |  | | Identificador de la transacción en GEOcredit | |
| Importe | | Decimal (18,2) |  | | Importe de Depósito | |
| Moneda | | String |  | | Moneda de Depósito | |
| TipoTransaccion | | String |  | | Valores posibles: DEPOBISA,  CAJA | |
| Caja | Int | | |  | | Si TipoTransaccion='CAJA' | |
| Secuencia | Int | | |  | | Si TipoTransaccion='CAJA' | |
| NroTransaccion | Int | | |  | | Si TipoTransaccion='DEPOBISA' | |
| FechaTransaccion | String | | | DD/MM/YY | | Si TipoTransaccion='DEPOBISA' | |
| CodTerminal | String | | | ATMXXXN | | Si TipoTransaccion='DEPOBISA' | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Pago** |  |  |  |
| CodigoCuenta | String |  | Número de préstamo ó  Cuenta de la tarjeta de crédito |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de producto Préstamo = “P” o Tarjeta de Crédito = “T” |
| MonedaPago | String | Moneda | Moneda de la cuenta |
| TotalPagado | Decimal |  | Deuda total pagada a la fecha |
| IdentificadorTransacción | String |  | Identificador de transacción en el Core Bancario si la misma se ejecutó correctamente, este campo se obtiene del response del servicio Pago de Préstamo y Pago de Tarjeta de Crédito. |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |

### Obtener archivo Base de Operaciones Diarias

**Nombre del servicio**: ObtenerArchivoBaseOperaciones

**URL:** <http://x0osb01.grupobisa.net:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerArchivoBaseOperaciones>

<http://172.20.101.56:8015/CobranzaMovil/v1/ObtenerArchivoBaseOperaciones>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil!”#

**Descripción**: Permite obtener el archivo con información de operaciones de Préstamos y Tarjetas de Microfinanzas.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| NombreArchivo | String |  | Nombre del archivo generado, en el formato “archivoBase20210916.txt”, si todavía no fue generado este campo consignará el mensaje “Archivo no Generado”. |
| CantidadRegistros | Int |  | Cantidad de registros que se tienen en el archivo, si todavía no fue generado el archivo este campo consignará la cantidad de 0. |

El archivo plano será único archivo para todas las sucursales.

### Consulta de Transaccion en el Core Bancario

**Nombre del servicio**: ConsultaTransaccionCore

**URL:**

<http://x0osb03.grupobisa.net:8015/sb/GestionCobranzaMovil/v1>

<http://172.20.15.33:8015/sb/GestionCobranzaMovil/v1>

**Usuario de Consumo:** svccobmovil/svccobmovil123456

**Descripción**: Permite realizar la consulta de una transacción de pago de Préstamo o Tarjeta de Crédito en el Core, para verificar si fue procesado o no la transacción.

Parámetros de entrada:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de entrada |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de) |
| TipoCuenta | Enum | TipoProducto | Tipo de producto Préstamo = “P” o Tarjeta de Crédito = “T” |
| CodigoCuenta | String |  | Número de préstamo ó  Cuenta de la tarjeta de crédito |
| IDTransaccion | Int |  | Identificador de la transacción en GEOcredit |
| Monto | Decimal (18,2) |  | Monto de la transacción |
| MonedaMonto | String | Monedas | Moneda en la que esta expresado el monto de la transacción |
| FechaTransaccion | String (fecha) | DD/MM/YYYY | Fecha de transacción  (fecha de GEOcredit) |
| HoraTransaccion | String (hora) | hh:mm:ss | Hora de transacción  (hora de GEOcredit) |

Parámetros de salida:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del parámetro** | **Tipo de dato** | **Catálogo de mapeo** | **Descripción** |
| Parámetros generales de salida |  |  | [Ver detalle parámetros generales](#_Parámetros_genéricos_de_1) |
| ListaTransacciones | List<Transaccion> |  | Lista de transacciones |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objeto Transaccion** |  |  |  |
| IdentificadorTransacción | String |  | Identificador de transacción en el Core Bancario si la misma se ejecutó correctamente |
| FechaProcesamiento | String (fecha) | DD/MM/YYYY | Fecha de procesamiento en el Core |
| HoraProcesamiento | String (hora) | hh:mm:ss | Hora de procesamiento en el Core |
| CodigoSeguridad | String |  | Codigo de Seguridad de la transacción |
| MontoAcreditado | Decimal (18,2) |  | Monto acreditado a la cuenta de destino (expresado en la moneda de la cuenta de destino) |
| MonedaCredito | Moneda |  | Moneda de la cuenta destino |
| TasaCambio | Decimal (18,2) |  | Tasa de cambio real utilizada en la transacción en el Core Bancario |
| CompraVenta | String |  | Indica si es compra o venta |
| Comision | Decimal (18,2) |  | Monto comisión |
| MonedaComision | Moneda |  | Moneda de la comisión |
| Disclaimer | String |  | Disclaimer de la comisión |

# Catálogos

### TipoCliente

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Tipo de cliente** |
| P | Persona (Natural) |
| N | No persona (Jurídica) |

### TipoProducto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Abreviatura** | **Descripción** | **Código de cuenta** |
| C | CtaCte | Cuenta Corriente | Número de cuenta |
| A | Ahorros | Cuenta Ahorro | Número de cuenta |
| P | Prestamos | Prestamos | Número de préstamo |
| T | TarjCredito | Tarjeta de Crédito | Cuenta |

### Monedas

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Tipo moneda** |
| BOB | Boliviano |
| USD | Dólar estadounidense |
| EUR | Euros |

### TipoTransaccion

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Tipo de transacción** |
| 1 | Transferencia entre cuentas propias |
| 2 | Transferencia a terceros en el banco |
| 3 | Transferencia ACH |
| 4 | Transferencia al exterior |
| 5 | Avance de efectivo |
| 6 | Desembolso de línea de crédito |
| 7 | Donaciones |
| 8 | Giro al interior |
| 9 | Giro móvil |
| 10 | LIP |
| 11 | Pago de tarjeta de crédito propia |
| 12 | Pago de tarjeta de crédito de terceros en el banco |
| 13 | Pago de tarjeta de crédito ACH |
| 14 | Pago de préstamo propio |
| 15 | Pago de préstamo de terceros en el banco |
| 16 | Pago de préstamo ACH |
| 17 | Pago de servicios |
| 18 | Pago de planillas |
| 19 | Pago de proveedores |
| 20 | Pago de cheque de gerencia |
| 21 | Transferencia Simple a terceros en el banco |
| 22 | Transferencia Simple ACH |

### Codigo mensaje

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Mensaje Técnico** |
| 00000 | Proceso Ejecutado Correctamente |
| 10000 | Información de cobranza no actualizada |

### TipoDocumento

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Dispositivo** |
| CBE | Carnet identidad Beni |
| CCB | Carnet identidad Cochabamba |
| CCH | Carnet identidad Chuquisaca |
| CEX | Carnet de extranjero |
| CLP | Carnet identidad La Paz |
| COR | Carnet identidad Oruro |
| CPA | Carnet identidad Pando |
| CPO | Carnet identidad Potosi |
| CSC | Carnet identidad Santa Cruz |
| CTJ | Carnet identidad Tarija |
| CDL | Carnet Diplomatico en Libreta DEI |
| CD | Carnet Diplomatico DEI |
| CRA | Credencial A DEI |
| CRB | Credencial B DEI |
| CR | Credencial DEI |
| LC | Libreta Consular DEI |
| CC | Carnet Consular DEI |
| CEE | C.I. Emitida en el Extranjero |
| DCD | Carnet Diplomatico DEI |
| DCC | Carnet Consular DEI |
| DCO | Credencial Consular DEI |
| DCR | Credencial DEI |