

## SERVICIOS DISPONIBLES

- [Login Aplicación](#)
- [Login Cliente](#)
- [Logout Cliente](#)
- [Saldos de las Cuentas](#)
- [Movimientos de las Cuentas](#)
- [Traspasos entre cuentas propias](#)
- [Traspasos Mismo Banco \(Terceros\)](#)
- [Transferencia Otros Bancos Mismo Dia \(spei\)](#)
- [Mostrar Cuentas Frecuentes Transferencias](#)

## LOGIN APLICACIÓN

El servicio login sistema, es aquel que brinda la oportunidad de autenticar el sistema que solicita los servicios.

### PETICIÓN

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idservicio	Texto	LOGIN	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	SI	No distingue entre mayúsculas y minúsculas
tipo_operacion	Texto	APLICACION	Especifica qué tipo de servicio se va operar.	SI	No distingue entre mayúsculas y minúsculas
certificado	Alfanumérico	Dghjfg654sdfg6854sdf68746854sdf	Especifica el certificado de seguridad del sistema.	SI	Este campo debe estar cifrado, se proporcionará a cada cliente.
aplicacion	Texto	Servicios Azteca	Este es el nombre de la aplicación que solicita los servicios	SI	Se proporcionará a cada cliente con este dato.

## RESPUESTA

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción realizada.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Texto	TimeOutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, este parámetro vendrá lleno siempre y cuando surja un error.
idsesion	Texto	-	Este valor identifica la sesión dentro del sistema.	Este valor viene vacia ya que pertenece al login del cliente.
idservicio	Texto	login	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	Texto	APLICACION	Especifica qué tipo de servicio se va a pagar.	
idaplicacion	Texto	nHXR/mDBOVmiEd3Qnf4liR	Este valor identifica al sistema como válido, generando una sesión para la aplicación sistema.	Este valor vendrá cifrado.

## EJEMPLOS

### Ejemplo de login de aplicación exitoso:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idservicio value="LOGIN" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="APLICACION" /&gt;       &lt;aplicacion value="userpruebas" /&gt;       &lt;certificado cipher="BBeJm+fqaz8=" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;login_aplicacion&gt;           &lt;idaplicacion cipher="obCrAgh1tLleE1ixM" /&gt;         &lt;/login_aplicacion&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="login" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="aplicacion" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

### Ejemplo de Login Fallido:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idservicio value="LOGIN" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="APLICACION" /&gt;       &lt;aplicacion value="userpruebas" /&gt;       &lt;certificado cipher="9eWZ39ayvxU=" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service /&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="login" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Existio un error al validar el certificado." /&gt;         &lt;idsesion /&gt;         &lt;codigo_operacion value="-1" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="aplicacion" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>

## LOGIN CLIENTE

El servicio login cliente, es aquel que brinda la oportunidad de que el usuario se autentique para que este pueda hacer uso de los servicios relacionados con su cuenta. Como respuesta regresa las cuentas que cuenta el usuario.

### PETICIÓN

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idservicio	Texto	LOGIN	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	Si	Este valor puede venir en mayusculas o minusculas
idaplicacion	Alfanumerico	nHXR/mDBOVmiEd3Qnf4liR	Este valor identifica al sistema como valido, generando una sesión para la aplicacion sistema.	Si	El sistema debe estar logueado previamente. Este valor vendrá cifrado.
usuario	Alfanumérico	Juan3	Este es el Nick del usuario registrado en el sistema.	Si	
password	Alfanumérico	OVmiEd3Qnf4liR	Especifica la contraseña del usuario registrado en el sistema.	Si	Este parámetro debe de venir cifrado.

## RESPUESTA

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción realizada.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Texto	TimeOutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, este parámetro vendrá lleno siempre y cuando surja un error.
idsesion	Alfanumérico	mDBOVmiEd3Qnf4liR	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este parámetro se regresa cifrado.
idservicio	Texto	LOGIN	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
alias	Texto	juan3	Especifica el alias que tiene registrado el cliente, este es el parámetro que se envió como usuario en la petición.	
nombre	Texto	Juan Antonio	Especifica únicamente el nombre(s) del cliente.	
apellido_paterno	Texto	Velazquez	Especifica únicamente el apellido paterno del cliente.	
apellido_materno	Texto	Mota	Especifica únicamente el apellido materno del cliente.	
nombre_completo	Texto	Juan Antonio Velazquez Mota	Especifica el nombre completo del cliente que ha sido logueado.	
email	Texto	j.mota@baz.com.mx	Especifica el correo electrónico que el cliente	

			registró.	
fecha_nacimiento	Texto	1972-12-15	Especifica la fecha de nacimiento del cliente.	La fecha vendrá en un formato AAAA-MM-DD
numero_cuenta	Numérico	01729284661072	Número de cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 14 dígitos y sin espacios.
cuenta_clabe	Numérico	543580092846610726	Clave bancaria estandarizada.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.
saldo_total	Numérico	2000.00	Monto total.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo retenido		0.00	Monto retenido.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_disponible	Numérico	2000.00	Monto actual disponible.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
producto	Alfanumérico	Guardadito	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.



## EJEMPLOS

### Ejemplo de Login Exitoso:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version='1.0' encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idservicio value="login" /&gt;       &lt;usuario value="usr_pruebas" /&gt;       &lt;password cipher="4RxcD0sxKzsg==" /&gt;       &lt;idaplicacion cipher="obCrAgh1tLlEElxM" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;login&gt;           &lt;fecha_nacimiento value="1973-05-03" /&gt;           &lt;coleccion_credits&gt;             &lt;credito&gt;               &lt;index value="0" /&gt;               &lt;saldo_actual value="14598.98" /&gt;               &lt;numero_credito                 value="01270056471234567890" /&gt;               &lt;estatus value="ACTIVO" /&gt;               &lt;tipo_credito value="PRESTAMO                 HIPOTECARIO DE ADQUISICION EMPLEADOS" /&gt;               &lt;pagos_pendientes value="0" /&gt;               &lt;numero_cuenta                 value="01270410123456789012" /&gt;               &lt;total_pagos value="240" /&gt;               &lt;fecha_proximo_pago value="15 Ago 2010" /&gt;               &lt;pagos_realizados value="26" /&gt;             &lt;/credito&gt;           &lt;/coleccion_credits&gt;           &lt;nombre value="NOMBRE USUARIO" /&gt;           &lt;nivel_seguridad value="MEDIO" /&gt;           &lt;apellido_materno value="APELLIDO MATERNO" /&gt;           &lt;apellido_paterno value="APELLIDO PATERNO" /&gt;           &lt;cuentas&gt;             &lt;cuenta&gt;               &lt;producto value="NOMINA GPO SALI" /&gt;               &lt;cuenta_clabe value="127180001234567895"                 /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="8949.77" /&gt;               &lt;saldo retenido value="7.5" /&gt;               &lt;saldo_total value="8957.27" /&gt;             &lt;/cuenta&gt;             &lt;cuenta&gt;               &lt;producto value="GUARDADITO VIST" /&gt;</pre>

	<pre>       /&gt;       &lt;numero_cuenta value="01721123456789" /&gt;       &lt;saldo_disponible value="15.41" /&gt;       &lt;saldo retenido value="0.0" /&gt;       &lt;saldo_total value="15.41" /&gt;     &lt;/cuenta&gt;     &lt;cuenta&gt;       &lt;producto value="SOCIO PLUS" /&gt;       &lt;cuenta_clabe value="No aplica cuenta  CLABE" /&gt;        &lt;numero_cuenta value="04109123456789" /&gt;       &lt;saldo_disponible value="58.96" /&gt;       &lt;saldo retenido value="0.0" /&gt;       &lt;saldo_total value="58.96" /&gt;     &lt;/cuenta&gt;   &lt;/cuentas&gt;   &lt;email value="correo@dominio.com.mx" /&gt;   &lt;nombre_completo value="NOMBRE USUARIO " /&gt;   &lt;coleccion_tarjetas&gt;     &lt;tarjeta&gt;       &lt;tarjeta_adicional value="false" /&gt;       &lt;fecha_final_de_corte /&gt;       &lt;periodos /&gt;       &lt;tipo value="TARJETA INFINITE" /&gt;       &lt;credito_usado value="480.95" /&gt;       &lt;numero_tarjeta value="4762123456789012"        &lt;retenido value="4.00" /&gt;       &lt;corte_septiembre value="false" /&gt;       &lt;fecha_activacion value="23 Abr 2009" /&gt;       &lt;numero_de_periodos /&gt;       &lt;fecha_limite_de_pago value="15 Jul 2010" /&gt;       &lt;mostrar_nuevo_estado value="true" /&gt;       &lt;credito_utilizado_al_corte value="0.00" /&gt;       &lt;tarjeta_nueva value="false" /&gt;       &lt;titularidad value="T" /&gt;       &lt;secuencia value="T01" /&gt;       &lt;limite_credito value="500.00" /&gt;       &lt;tarjeta_invalida value="false" /&gt;       &lt;estatus value="VIGENTE" /&gt;       &lt;fecha_proximo_corte value="5 Ago 2010" /&gt;       &lt;pago_minimo value="0.00" /&gt;       &lt;fecha_inicial_de_corte /&gt;       &lt;despues_del_corte value="true" /&gt;       &lt;fecha_proximo_pago value="5 Ago 2010" /&gt; </pre>
--	--

```

    <titular_contrato value="true" />
    <tiene_tarjetas_adicionales value="false" />
    <fecha_limite_de_pago_nueva value="20 Ago
    *" />

    <saldo_al_corte value="449.79" />
    <credito_disponible value="152.05" />
    <pago_para_no_generar_intereses value="4.79"

    />

    <contrato value="01270410123456789012" />
    <credito_utilizado_en_tarjetas_adicionales

    <fecha_de_corte_nueva value="12 Ago *" />
    <fecha_de_corte value="05 Jul 2010" />
    <nombre_titular value="true" />
    <tarjetas_adicionales />

    </tarjeta>
  </coleccion_tarjetas>
  <alias value="usr_pruebas" />

</login>
</data_service>
<status>
  <idservicio value="login" />
  <error_sistema />
  <descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" />
  <idsesion cipher="obCrAgh1tLlE1ixMxKeNj+v" />
  <codigo_operacion value="0" />
  <tipo_operacion />

</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>

```

### Ejemplo de Login Fallido:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version='1.0' encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idportal value="app_banca_elite" /&gt;       &lt;idservicio value="login" /&gt;       &lt;usuario value="prueba" /&gt;       &lt;password cipher="CEB+xHY3b08=" /&gt;       &lt;idaplicacion cipher="Ag0+ISVCQJ/cVUG" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service /&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio /&gt;         &lt;error_sistema value="Error de logeo" /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Estimado usuario, el nombre de usuario y/o password son incorrectos." /&gt;         &lt;idsesion /&gt;         &lt;codigo_operacion value="-101" /&gt;         &lt;tipo_operacion /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

## LOGOUT CLIENTE

El servicio logout termina la sesión del cliente.

### PETICIÓN

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idservicio	Texto	LOGOUT	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	Sí	Este valor puede venir en mayúsculas o minúsculas
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID 0mImdl4lqrvIDOuDI hcf7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema. Este id es enviado en cada respuesta del sistema.	Sí	Se necesita haber iniciado sesión, este campo debe de venir cifrado.

### RESPUESTA

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción realizada.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
idservicio	Texto	LOGOUT	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.

## EJEMPLOS

### Ejemplo de Logout:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLIeE1ixMxNqs85GPJ" /&gt;       &lt;idservicio value="LOGOUT" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service /&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="logout" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>

[Inicio \(Servicios Disponibles\)](#)

## SALDOS DE LAS CUENTAS

Este servicio nos permite conocer los montos totales de cada una de las cuentas.

### PETICIÓN de saldos

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID 0mImdl4lqrvIDOuDI hcf7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema. Este id es enviado en cada respuesta del sistema.	SI	Se necesita haber iniciado sesión, este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	SALDOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	SI	
comando	Texto	EJECUCION	Especifica el paso a ejecutar del servicio.	SI	

**RESPUESTA de saldos**

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Alfanumérico	TimeOutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación.
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID0mImdl4lqrviDOuDIhc f7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Alfanumérico	SALDOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	
numero_cuenta	Númérico	01998817660493	Número de cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 14 dígitos.
cuenta_clabe	Númérico	117180013176604978	Clave bancaria estandarizada.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 18 dígitos.
saldo_total	Númérico	200.28	Monto total.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo retenido		0.00	Monto retenido.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_disponible	Númérico	200.28	Monto actual disponible.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
producto	Alfanumérico	GUARDADITO VIST	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.



## EJEMPLOS

### Ejemplo de Saldos:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion         cipher="obCrAgh1tLlEElxMxNj" /&gt;       &lt;idservicio value="SALDOS" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;cuentas&gt;           &lt;coleccion_credits&gt;             &lt;credito&gt;               &lt;index value="0" /&gt;               &lt;saldo_actual value="1450998.98" /&gt;               &lt;numero_credito value="01270056471234567890" /&gt;               &lt;estatus value="ACTIVO" /&gt;               &lt;tipo_credito value="PRESTAMO HIPOTECARIO                 DE ADQUISICION EMPLEADOS" /&gt;               &lt;pagos_pendientes value="0" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="01270410123456789012" /&gt;               &lt;total_pagos value="240" /&gt;               &lt;fecha_proximo_pago value="15 Ago 2010" /&gt;               &lt;pagos_realizados value="26" /&gt;             &lt;/credito&gt;           &lt;/coleccion_credits&gt;         &lt;cuentas&gt;           &lt;cuenta&gt;             &lt;producto value="NOMINA GPO SALI" /&gt;             &lt;cuenta_clabe value="127180001234567895" /&gt;             &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;             &lt;saldo_disponible value="8949.77" /&gt;             &lt;saldo retenido value="7.5" /&gt;             &lt;saldo_total value="8957.27" /&gt;           &lt;/cuenta&gt;           &lt;cuenta&gt;             &lt;producto value="GUARDADITO VIST" /&gt;             &lt;cuenta_clabe value="127180011234567892" /&gt;             &lt;numero_cuenta value="01721123456789" /&gt;             &lt;saldo_disponible value="15.41" /&gt;             &lt;saldo retenido value="0.0" /&gt;             &lt;saldo_total value="15.41" /&gt;           &lt;/cuenta&gt;         &lt;/cuentas&gt;       &lt;/data_service&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>

	<pre> &lt;producto value="SOCIO PLUS" /&gt; &lt;cuenta_clabe value="No aplica cuenta CLABE" /&gt; &lt;numero_cuenta value="04109123456789" /&gt; &lt;saldo_disponible value="58.96" /&gt; &lt;saldo retenido value="0.0" /&gt; &lt;saldo_total value="58.96" /&gt; &lt;/cuenta&gt; &lt;/cuentas&gt; &lt;email value="correo@dominio.com.mx" /&gt; &lt;nombre_completo value="NOMBRE USUARIO APELLIDO_PATERNO APELLIDO_MATERNO" /&gt; &lt;coleccion_tarjetas&gt;   &lt;tarjeta&gt;     &lt;tarjeta_adicional value="false" /&gt;     &lt;fecha_final_de_corte /&gt;     &lt;periodos /&gt;     &lt;tipo value="TARJETA INFINITE" /&gt;     &lt;credito_usado value="480.95" /&gt;     &lt;numero_tarjeta value="4762123456789012" /&gt;     &lt;retenido value="4.00" /&gt;     &lt;corte_septiembre value="false" /&gt;     &lt;fecha_activacion value="23 Abr 2009" /&gt;     &lt;numero_de_periodos /&gt;     &lt;fecha_limite_de_pago value="15 Jul 2010" /&gt;     &lt;mostrar_nuevo_estado value="true" /&gt;     &lt;credito_utilizado_al_corte value="0.00" /&gt;     &lt;tarjeta_nueva value="false" /&gt;     &lt;titularidad value="T" /&gt;     &lt;secuencia value="T01" /&gt;     &lt;limite_credito value="500.00" /&gt;     &lt;tarjeta_invalida value="false" /&gt;     &lt;estatus value="VIGENTE" /&gt;     &lt;fecha_proximo_corte value="5 Ago 2010" /&gt;     &lt;pago_minimo value="0.00" /&gt;     &lt;fecha_inicial_de_corte /&gt;     &lt;despues_del_corte value="true" /&gt;     &lt;fecha_proximo_pago value="5 Ago 2010" /&gt;     &lt;titular_contrato value="true" /&gt;     &lt;tiene_tarjetas_adicionales value="false" /&gt;     &lt;fecha_limite_de_pago_nueva value="20 Ago *" /&gt;     &lt;saldo_al_corte value="44899.79" /&gt;     &lt;credito_disponible value="1542.05" /&gt;     &lt;pago_para_no_generar_intereses value="4.79" /&gt;     &lt;contrato value="01270410123456789012" /&gt;     &lt;credito_utilizado_en_tarjetas_adicionales value="0"   /&gt; </pre>
--	--

```
<fecha_de_corte_nueva value="12 Ago *" />
<fecha_de_corte value="05 Jul 2010" />
<nombre_titular value="true" />
<tarjetas_adicionales />
    </tarjeta>
</coleccion_tarjetas>
<alias value="usr_pruebas" />
</cuentas>
</data_service>
<status>
    <idservicio value="saldos" />
    <error_sistema />
    <descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" />
    <idsesion cipher="obCrAgh1tLleEApIyUYuGJcjY=" />
    <codigo_operacion value="0" />
    <tipo_operacion />
</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>
```

## MOVIMIENTOS DE LAS CUENTAS


Este servicio nos permite conocer los detalles sobre las operaciones hechas durante un periodo dado.

### PETICIÓN

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Texto	mDBOVmiEd3Qnf4l iR	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema, este valor es enviado en cada respuesta del sistema.	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este parámetro debe de ir cifrado.
idservicio	Texto	MOVIMIENTOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	SI	No distingue entre mayúsculas y minúsculas
comando	Texto	EJECUCION	Especifica el paso a ejecutar del servicio.	SI	No distingue entre mayúsculas y minúsculas
numero_cuenta	Numérico	12345678901234	Identifica la cuenta para la que se recuperaran los saldos.	SI	La cuenta debe tener una longitud de 14 caracteres y sin espacios

## RESPUESTA

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción realizada.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún número negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Texto	TimeOutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genere de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, este parámetro vendrá lleno siempre y cuando surja un error.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema.	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este valor se regresa cifrado.
idservicio	Alfanumérico	MOVIMIENTOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	
fecha_movimiento	Alfanumérico	22 Feb 2009	Fecha en que se realizó el movimiento de dinero.	Perteneciente a una colección de elementos, formato DD MON YYYY
concepto	Alfanumérico	ABONO.LIQ.INT.	Describe en que se realizó el movimiento.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.
importe	Númérico	1000.00	Indica el monto que involucro el movimiento.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_total	Númérico	3000.00	Indica el saldo después del movimiento dado.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
num_movimiento	Númérico	1	Número consecutivo correspondiente a la transacción.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.

nombre_cliente	Texto	Fernando Sanchez	Nombre completo del cliente.	
numero_cuenta	Numérico	01727845123669	Numerio de cuenta dela cual se devuelve el detalle.	
descripcion_cuenta	Texto	NOMINA GPO SALI	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	
saldo_disponible	Numérico	571.21	Cantidad del saldo disponible.	Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo retenido	Numérico	0.00	Cantidad del saldo retenido.	Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_total	Numérico	571.21	Cantidad de salto total.	Número con un punto y dos cifras decimales.
fecha_inicio	Texto	29 May 2009	Fecha de inicio del detalle de los movimientos.	Este parámetro vendra en un formato de DD MMM YYYY
fecha_final	Texto	08 Jul 2009	Fecha de fin del detalle de los movimientos.	Este parámetro vendra en un formato de DD MMM YYYY
total_cargos	Numérico	603.01	Cantidad total de cargos realizados.	Número con un punto y dos cifras decimales.
total_abonos	Numérico	314.46	Cantidad total de abonos obtenidos.	Número con un punto y dos cifras decimales.
	En caso de consultar los movimientos para una cuenta Socio Plus se responderá con los siguientes datos			
movimiento	Texto	Compra	Define el tipo de movimiento que se ha realizado Compra, Venta.	Todos estos datos se encuentran dentro de la colección de movimientos perteneciente a la cuenta Socio Plus, dentro del tag movimiento_socio_plus.
fecha_movimiento	Alfanumérico	15 abr 2009	Indica la fecha en que se realizo el movimiento	
Precio	Numérico	10.90	Indica el precio por unidad	
Folio	Numérico	32132	Indica el folio del movimiento	
Unidades	Numérico	12	Indica el numero de unidades compradas, vendidas.	
Interes	Numérico	23.23	Indica el interés generado por el movimiento.	
saldo	numérico	23.2	Indica el saldo después del movimiento	
Importe	Numérico	12.33	Indica el importe total por el movimiento realizado.	

### Ejemplo de Movimientos:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion         cipher="obCrAgh1tLleEApIyUYuGJcY=" /&gt;       &lt;idservicio value="MOVIMIENTOS" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;       &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;movimientos&gt;           &lt;coleccion_movimientos&gt;             &lt;movimiento&gt;               &lt;concepto value=".COM COMIDA ANIVERSARIO" /&gt;               &lt;fecha_movimiento value="22 Jul 2010" /&gt;               &lt;importe value="160.0" /&gt;               &lt;saldo_total value="97.27" /&gt;               &lt;num_movimiento value="4338" /&gt;             &lt;/movimiento&gt;             &lt;movimiento&gt;               &lt;concepto value=".COM PAGO RENTA" /&gt;               &lt;fecha_movimiento value="21 Jul 2010" /&gt;               &lt;importe value="-300.0" /&gt;               &lt;saldo_total value="1058.27" /&gt;               &lt;num_movimiento value="4337" /&gt;             &lt;/movimiento&gt;             &lt;movimiento&gt;               &lt;concepto value=".COM PAGO PRESTAMO" /&gt;               &lt;fecha_movimiento value="18 Jul 2010" /&gt;               &lt;importe value="-500.0" /&gt;               &lt;saldo_total value="126.71" /&gt;               &lt;num_movimiento value="4331" /&gt;             &lt;/movimiento&gt;           &lt;/coleccion_movimientos&gt;         &lt;/movimientos&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="movimientos" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;</pre>

	<pre>&lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLIeE1ixMxKeNqs85GPJ" /&gt; &lt;codigo_operacion value="0" /&gt; &lt;tipo_operacion /&gt; &lt;/status&gt; &lt;/response&gt; &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>
--	---



### Ejemplo de consulta de movimientos de una cuenta Socio Plus:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion         cipher="obCrAgh1tLleEApIyUYuGJcY=" /&gt;       &lt;idservicio value="MOVIMIENTOS" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;       &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;movimientos_socio_plus&gt;           &lt;rendimientos&gt;             &lt;item value="8.07" /&gt;             &lt;item value="8.09" /&gt;             &lt;item value="7.23" /&gt;             &lt;item value="9.61" /&gt;           &lt;/rendimientos&gt;           &lt;posicion_actual&gt;             &lt;item value="1542.0" /&gt;             &lt;item value="1.3099768786" /&gt;             &lt;item value="1994.7" /&gt;           &lt;/posicion_actual&gt;           &lt;coleccion_movimientos&gt;             &lt;movimiento_socio_plus&gt;               &lt;movimiento value="VENTA" /&gt;               &lt;fecha_movimiento value="26 Jul 2010" /&gt;               &lt;precio value="1.3102702963" /&gt;               &lt;saldo value="2018.67" /&gt;               &lt;folio value="478902" /&gt;               &lt;unidades value="77" /&gt;               &lt;importe value="-100.89" /&gt;               &lt;interes value="25.73" /&gt;             &lt;/movimiento_socio_plus&gt;             &lt;movimiento_socio_plus&gt;               &lt;movimiento value="COMPRA" /&gt;               &lt;fecha_movimiento value="26 Jul 2010" /&gt;             &lt;/movimiento_socio_plus&gt;           &lt;/coleccion_movimientos&gt;         &lt;/movimientos_socio_plus&gt;       &lt;/data_service&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>

```
<precio value="1.3102702963" />
<saldo value="2119.56" />
<folio value="478900" />
<unidades value="76" />
<importe value="99.58" />
<interes value="0" />
</movimiento_socio_plus>
</coleccion_movimientos>
<plusvalia>
  <item value="1.2935828" />
  <item value="1994.7" />
  <item value="2019.98" />
  <item value="25.28" />
  <item value="1542.0" />
  <item value="1.3099768786" />
</plusvalia>
</movimientos_socio_plus>
</data_service>
<status>
  <idservicio value="movimientos" />
  <error_sistema />
  <descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" />
  <idsesion cipher="8AJFZjmDkD3lbfQ5UYy5w0ZM=" />
  <codigo_operacion value="0" />
  <tipo_operacion />
</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>
```

## TRASPASOS ENTRE CUENTAS PROPIAS

Son las transacciones que se realizan a cuentas propias dentro de Banco Azteca.

Paso1: Solicitar el servicio.

Paso2: Ingresar todos los parámetros para la transacción.

### PASO 1: PETICIÓN SOLICITUD DE TRASPASOS PROPIAS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52oiITY OgJ49ud20aHGz/y8F qN7rtK6B/u5=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema este id es enviado en cada respuesta del sistema.	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	PROPIAS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
comando	Texto	SOLICITUD	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.

### PASO 1: RESPUESTA SOLICITUD DE TRASPASOS PROPIAS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación.
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID	Este valor identifica la sesión del cliente dentro	Código de identificación de sesión

		0mImdl4lqrvIDOuDI hcf7cSQiDsc=	del sistema	activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	PROPIAS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
numero_cuenta	Numérico	01720181337412	Este campo trae el número de cuenta de 14 dígitos.	Estos parámetros vienen en una colección.
producto	Texto	NOMINA GPO SALI	Es campo pertenece al producto de la cuenta	
saldo_disponible	Numérico	256.9	Este campo contiene el saldo actual de la cuenta.	



NOTA: La colección de cuentas\_cargo será la misma colección que la de cuentas\_deposito, ya que es el mismo titular de cuentas.

### Ejemplo de traspasos Propias Exitoso Paso1:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version='1.0' encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxKeNukMmMa" /&gt;       &lt;idservicio value="TRASPASOS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="PROPIAS" /&gt;       &lt;comando value="SOLICITUD" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;cuentas_cargo&gt;           &lt;coleccion_cuentas&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="NOMINA GPO SALI" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="899.77" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="GUARDADITO VIST" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="01721123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="15.41" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="SOCIO PLUS" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04109123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="58.96" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;           &lt;/coleccion_cuentas&gt;         &lt;/cuentas_cargo&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="traspasos" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxKe" /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="propias" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

**Paso 2: PETICIÓN TRASPASOS PROPIAS**

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID0mImdl4lqrviDOuDIhcf7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	PROPIAS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
comando	Texto	EJECUCION	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.
cuenta_cargo	Alfanumérico	01720181337412	Este campo trae el número de cuenta.	Si	El número de cuenta se compone de 14 dígitos. Debe de ser una cuenta regresada en el paso 1 de este servicio dentro del tag 'coleccion_cuentas'.
cuenta_destino	Alfanumérico	12345678901234	Este campo trae el número de cuenta.	Si	El número de cuenta se compone de 14 dígitos. Debe de ser una cuenta regresada en el paso 1 de este servicio dentro del tag 'coleccion_cuentas'.
concepto	Texto	PRUEBA AZTECA	Este campo contiene la descripción con que se desea que aparezca la transacción en el estado de cuenta	Si	
importe	Numérico	0.01	Es el monto que se desea transferir	Si	Deberá contener un punto y dos decimales

## PASO 2: RESPUESTA TRASPASOS PROPIAS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación.
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID0mImdl4lqrvIDOuDIhcf7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	PROPIAS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
titular_cuentas	Texto	CESAR RUIZ SANCHEZ	Especifica el nombre completo del titular de la cuenta.	
cuenta_cargo	Numérico	01720181337412	Es el número de cuenta de la cuenta a la que se realizara el cargo.	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos.
tipo_cuenta_cargo	Texto	NOMINA GPO SALI	Es el tipo de cuenta del que se hará la transacción.	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca.
cuenta_destino	Numérico	01721317802112	Es el número de cuenta de la cuenta a la que se realizara el cargo.	El número de cuenta se compone de 14 dígitos.
tipo_cuenta_destino	Texto	GUARDADITO	Es el tipo de cuenta del que se hará la transacción.	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca.
concepto	Texto	PRUEBA AZTECA	Este campo contiene la descripción con que se desea que aparezca la transacción en el estado de cuenta	

---

importe	Numérico	0.01	Es el monto que se desea transferir	Deberá contener un punto y dos decimales
folio_aclaracion	Numérico	7803043909175559	Es el número de folio_aclaracion asignado por el sistema.	



### Ejemplo de traspasos Propias Exitoso Paso2:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxKe" /&gt;       &lt;idservicio value="TRASPASOS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="PROPIAS" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;       &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;       &lt;cuenta_destino value="01721123456789" /&gt;       &lt;concepto value="prueba azteca" /&gt;       &lt;importe value="0.01" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;traspasos_propias&gt;           &lt;cuenta_destino value="01721123456789" /&gt;           &lt;titular_cuentas value="NOMBRE USUARIO TITULAR" /&gt;           &lt;concepto value="PRUEBA AZTECA" /&gt;           &lt;folio aclaracion value="9623073910175018" /&gt;           &lt;tipo_cuenta_destino value="GUARDADITO VIST" /&gt;           &lt;importe value="0.01" /&gt;           &lt;tipo_cuenta_cargo value="NOMINA GPO SALI" /&gt;           &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;         &lt;/traspasos_propias&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="traspasos" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxKeNtqtIsfPPSK" /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="propias" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

### TRASPASOS A TERCEROS (Mismo Banco)

Este servicio corresponde a las transferencias que se realizan a cuentas de Banco Azteca de otros clientes.

Paso1: Solicitar el servicio.

Paso2: Ingresar todos los parámetros para la transacción.

Paso3: Ingresar la confirmación de la transacción.

#### PASO 1: PETICIÓN TRASPASOS TERCEROS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID 0mImdl4lqrvIDOuDI hcf7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
comando	Texto	SOLICITUD	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.

#### PASO 1: RESPUESTA TRASPASOS TERCEROS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
error_sistema	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación.
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52o3LID 0mImdl4lqrvIDOuDI hcf7cSQiDsc=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo regresa cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS_TERCEROS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	

tipo_operacion	texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
cuenta_cargo	Alfanumérico	12345678901234	Este campo trae el número de cuenta así como el nombre y el disponible de la cuenta	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca.

JDCS

## EJEMPLOS

Ejemplo de TRASPASOS Terceros Exitoso Paso1:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLIeE1ixMxKeNtqtIsfPPSK" /&gt;       &lt;idservicio value="TRASPASOS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="TERCEROS" /&gt;       &lt;comando value="SOLICITUD" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;envio_dinero&gt;           &lt;fecha_aplicacion /&gt;           &lt;coleccion_cuentas&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="NOMINA GPO SALI" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="899.77" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="GUARDADITO VIST" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="01721123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="15.41" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="SOCIO PLUS" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04109123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="58.96" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;           &lt;/coleccion_cuentas&gt;         &lt;/envio_dinero&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="traspasos" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion</pre>

```

                                cipher="obCrAgh1tL1eE1ixMxKe" />
                                <codigo_operacion value="0" />
                                <tipo_operacion value="terceros" />
                                </status>
                                </response>
                                </eservices>
                                </bancoazteca>
```

**Paso 2: PETICIÓN TRASPASOS TERCEROS**

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	321654dzzf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	SI	
tipo_operacion	texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar		Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	VALIDACION	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.
cuenta_cargo	Alfanumérico	09876543210987 nomina \$100.00	Este campo trae el número de cuenta así como el nombre y el disponible de la cuenta	Si	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
cuenta_destino	Alfanumérico	12345678901234	Este campo trae el número de cuenta	Si	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
concepto	Texto	Pago de reloj	Es una descripción para que aparezca en el estado de cuenta de la cuenta cargo		no mayor a 30 caracteres
referencia	Texto	Cobro de reloj	Es una descripción para que aparezca en el estado de cuenta de la cuenta destino		no mayor a 30 caracteres
importe	Numérico	100.00	Es el monto que se desea transferir	Si	Deberá contener solo un punto y dos decimales

## PASO 2: RESPUESTA TRASPASOS TERCEROS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
mensaje	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
mensaje_interno	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, siempre y cuando surja un error.
idsistema	Alfanumerico	Faz0125369	Este valor identifica al sistema como valido, generando una sesión por sistema.	
idsesion	Alfanumérico	321654dzzf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	
tipo_operacion	texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
llave_publica	Texto	40153.54203.62952.2 9722.26656.18313.97 82.50057.06986.3353 5.18224.9529.7624.8 141.8940.7778.9315. 9853.59464.62519.96 98.64769.8513.	Este prametro especifica el valor de seguridad para la cual se almacena la huella digital.	
longitud_huella	Texto	138	Este parámetro es el tamaño de la huella digital.	

## Ejemplo de TRASPASOS Terceros Exitoso Paso2:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLlE1ixMxKe" /&gt;       &lt;idservicio value="TRASPASOS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="TERCEROS" /&gt;       &lt;comando value="VALIDACION" /&gt;       &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;       &lt;cuenta_destino value="01720112345678" /&gt;       &lt;concepto value="Pago de reloj" /&gt;       &lt;referencia value="Cobro de reloj" /&gt;       &lt;importe value="1.00" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;traspasos_terceros_ejecucion&gt;           &lt;titular_cuenta_destino value="NOMBRE BENEFICIARIO" /&gt;           &lt;cuenta_destino value="01720112345678" /&gt;           &lt;titular_cuentas value="NOMBRE USUARIO TITULAR" /&gt;           &lt;concepto value="PAGO DE RELOJ" /&gt;           &lt;referencia value="COBRO DE RELOJ" /&gt;           &lt;comision /&gt;           &lt;importe value="1.00" /&gt;           &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;           &lt;iva_comision /&gt;         &lt;/traspasos_terceros_ejecucion&gt;         &lt;huella&gt;           &lt;longitud_huella value="6583" /&gt;           &lt;llave_publica value="26788.37456.20362.23525.60438.8555.03329.19008.21148.56821.57279.53032." /&gt;         &lt;/huella&gt;         &lt;/data_service&gt;         &lt;status&gt;           &lt;idservicio value="traspasos" /&gt;           &lt;error_sistema /&gt;           &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;           &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLlE1ixMxK" /&gt;           &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;           &lt;tipo_operacion value="terceros" /&gt;         &lt;/status&gt;       &lt;/response&gt;     &lt;/eservices&gt;   &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

### PASO 3: PETICIÓN TRASPASOS TERCEROS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idsistema	Alfanumerico	Faz0125369	Este valor identifica al sistema como valido, generando una sesión por sistema.	Si	
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	SI	
tipo_operacion	texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	SI	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	EJECUCION	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.
clave_seguridad	Alfanumerico	654321	Es el número de seguridad para la confirmación de la transacción.	Si	Este parámetro debe de ir cifrado.
opcion_seguridad	Texto	TOKEN	Es el medio por el cual se va a confirmar la transaccion	Si	Este parámetro indica a través de que se va a confirmar puede ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TOKEN</li> <li>• HUELLA</li> </ul>

### PASO 3: RESPUESTA TRASPASOS TERCEROS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
mensaje	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
mensaje_interno	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genere de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, siempre y cuando surja



				un error.
idsistema	Alfanumerico	Faz0125369	Este valor identifica al sistema como valido, generando una sesión por sistema.	
idsesion	Alfanumérico	321654dxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este dato regresa cifrado.
idservicio	Texto	TRASPASOS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizara una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	
folio_aclaracion	Numérico	1234567890123456	Es el número de folio_aclaracion asignado por el sistema.	
titular_cuenta_cargo	Texto	José Mota	Especifica el nombre completo del titular de la cuenta.	Es el titular de la cuenta de la cual se realiza la transferencia
cuenta_cargo	Numérico	09876543210987	Es el número de cuenta de la cuenta a la que se realizara el cargo.	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
concepto	Texto	Pago de reloj	Es una descripción para que aparezca en el estado de cuenta de la cuenta cargo	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
titular_cuenta_destino	Texto	Juan Velásquez	Especifica el nombre completo del titular de la cuenta a la cual se realizara el destino.	
cuenta_destino	Numérico	12345678901234	Este campo trae el número de cuenta	El numero de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco, 16 si pertenece a otro banco incluyendo las internacionales
referencia	Texto	Cobro de reloj	Es una descripción para que aparezca en el estado de cuenta de la cuenta destino	No mayor a 30 caracteres
importe	Numérico	100.00	Es el monto que se desea transferir	Deberá contener solo un punto y dos decimales
comision	Numérico	0.00	Es la comisión que se cobrara por el concepto de la operación que se realizara	Deberá contener solo un punto y dos decimales

iva_comision	Numérico	0.00	Es el iva que se cobrara por el concepto de la operación que se realizara	Deberá contener solo un punto y dos decimales
--------------	----------	------	---	---

Ejemplo de TRASPASOS Terceros Exitoso Paso3:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsession cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxK" /&gt;       &lt;idservicio value="TRASPASOS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="TERCEROS" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;       &lt;clave_seguridad cipher="Fc/fq2GBpU4=" /&gt;       &lt;opcion_seguridad value="TOKEN" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>	<pre>&lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;traspasos_terceros_ejecucion&gt;           &lt;titular_cuenta_destino value="NOMBRE BENEFICIARIO" /&gt;           &lt;titular_cuentas value="NOMBRE USUARIO TITULAR" /&gt;           &lt;concepto value="PAGO DE RELOJ" /&gt;           &lt;folio aclaracion /&gt;           &lt;referencia value="COBRO DE RELOJ" /&gt;           &lt;comision /&gt;           &lt;importe value="1.00" /&gt;           &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;           &lt;iva_comision /&gt;         &lt;/traspasos_terceros_ejecucion&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="traspasos" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsession           cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxKeNv" /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="terceros" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>

## TRANSFERENCIAS SPEI

El servicio transferencias a otros bancos mismo día, este servicio te permite realizar transferencias bancarias el día en que se realiza la transacción siempre y cuando esta sea entre las 8:30 am hasta antes de las 3:30 pm, de lo contrario te permite programar la fecha en que se realizara la transferencia.

Paso1: Solicitar el servicio.

Paso2: Ingresar todos los parámetros para la transacción.

Paso3: Ingresar la confirmación de la transacción.

### PASO 1: PETICIÓN TRANSFERENCIAS SPEI

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	321654dzzf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este parámetro debe de ir cifrado.
idservicio	Texto	TRANSFERENCIAS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_operacion	texto	SPEI	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
comando	Texto	SOLICITUD	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.

### PASO 1: RESPUESTA TRANSFERENCIAS SPEI

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
mensaje	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
mensaje_interno	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la

				aplicación, siempre y cuando surja un error.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	TRANSFERENCIAS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	
tipo_operacion	texto	SPEI	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
cuenta_cargo	Alfanumérico	12345678901234	Este campo trae el número de cuenta así como el nombre y el disponible de la cuenta	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
fecha_aplicacion	Texto	10-03-2009	Este campo especifica la fecha en que se aplicara la transferencia.	El formato de este parámetro será. DD-MM-YYYY

## Ejemplo de Transferencia SPEI Exitoso Paso1:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxNv" /&gt;       &lt;idservicio value="TRANSFERENCIAS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="SPEI" /&gt;       &lt;comando value="SOLICITUD" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;envio_dinero&gt;           &lt;fecha_aplicacion value="26-07-2010" /&gt;           &lt;coleccion_cuentas&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="NOMINA GPO SALI" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04100123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="899.77" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="GUARDADITO VIST" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="01721123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="15.41" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;             &lt;cuenta_cargo&gt;               &lt;producto value="SOCIO PLUS" /&gt;               &lt;numero_cuenta value="04109123456789" /&gt;               &lt;saldo_disponible value="58.96" /&gt;             &lt;/cuenta_cargo&gt;           &lt;/coleccion_cuentas&gt;           &lt;curp value="ABCD123456I84" /&gt;           &lt;nota_aplicacion_spei value="Transferencias SPEI están disponible de lunes a viernes de 8:30 a 15:30hrs, por tal razón se aplicará en una fecha programada." /&gt;         &lt;/envio_dinero&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="transferencias" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion           cipher="obCrAgh1tLleE1ixMxKeNsJE" /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

```

<tipo_operacion value="spei" />
</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>

```

## PASO 2 : PETICIÓN TRANSFERENCIAS SPEI

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este parámetro debe de ir cifrado.
idservicio	Texto	TRANSFERENCIAS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	SI	
tipo_operacion	texto	SPEI	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	SI	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	VALIDACION	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.
cuenta_destino	Numérico	1234567890923412	Es el numero de la tarjeta a la cual se hace referencia para hacer una transferencia	Si	Es el número de tarjeta o nuemero de cuenta clabe de la persona que recibirá los beneficios de la transferencia.
tipo_cuenta_destino	Texto	CLABE	Este campo indica que tipo de cuenta se envía, si es nuemro de ta tarjeta o clave.	Si	
banco_destino	Texto	Bancomer	Es el banco en el cual el beneficiario tiene la cuenta	Si	
rfc_curp	Texto	Mopj19800111	Es el rfc (registro federal de causantes) o curp (clave unica de registro poblacional) de referencia.	Si	
beneficiario	Texto	Jose Mota	Nombre del beneficiario	Si	
cuenta_cargo	Numérico	09876543210987	Es el numero de la tarjeta a la cual se hace referencia para hacer una transferencia	Si	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo

					banco.
importe	Numérico	400.00	Es el monto por el cual se realiza la transacción	Si	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
concepto	Texto	Pago de reloj	Es un mensaje que identifique la operación	Si	
referencia	Texto	Venta de reloj	Mensaje que identifique la operación para el beneficiario	No	Este campo es opcional

## PASO 2: RESPUESTA TRANSFERENCIAS SPEI

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún número negativo corresponde a una transacción fallida.
mensaje	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
mensaje_interno	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genere de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, siempre y cuando surja un error.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Valor que regresa cifrado.
idservicio	Texto	TRANSFERENCIAS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	
tipo_operacion	texto	SPEI	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
llave_publica	Texto	40153.54203.62952.297 22.26656.18313.9782.5 0057.06986.33535.1822 4.9529.7624.8141.8940. 7778.9315.9853.59464. 62519.9698.64769.8513 .	Este parámetro especifica el valor de seguridad para la cual se almacena la huella digital.	
longitud_huella	Texto	138	Este parámetro es el tamaño de la huella	

digital.

## EJEMPLOS

Ejemplo de Transferencias SPEI Exitoso Paso2:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLlE1ixMxKeNsJE" /&gt;       &lt;idservicio value="TRANSFERENCIAS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="SPEI" /&gt;       &lt;comando value="VALIDACION" /&gt;       &lt;cuenta_destino value="014180123456789012" /&gt;       &lt;tipo_cuenta_destino value="CLABE" /&gt;       &lt;banco_destino value="SANTANDER" /&gt;       &lt;rfc_curp value="ABCD123456I84" /&gt;       &lt;beneficiario value="NOMBRE USUARIO TITULAR" /&gt;       &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;       &lt;importe value="1.00" /&gt;       &lt;concepto value="Pago de reloj" /&gt;       &lt;referencia value="Venta de reloj" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;transferencias_spei_ejecucion&gt;           &lt;titular_cuenta_destino value="NOMBRE USUARIO TITULAR" /&gt;           &lt;rfc_curp value="ABCD123456I84" /&gt;           &lt;fecha_aplicacion value="26-07-2010" /&gt;           &lt;cuenta_destino value="014180123456789012" /&gt;           &lt;iva value="0.00" /&gt;           &lt;concepto value="Pago de reloj" /&gt;           &lt;referencia value="VENTA DE RELOJ" /&gt;           &lt;titular_cuenta_cargo value="NOMBRE USUARIO TITULAR" /&gt;           &lt;comision value="0.00" /&gt;           &lt;importe value="1.00" /&gt;           &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;         &lt;/transferencias_spei_ejecucion&gt;         &lt;huella&gt;           &lt;longitud_huella value="6583" /&gt;           &lt;llave_publica value="26788.37456.20362.23525.60438.8555.03329.19008.21148.56821.57279.53032." /&gt;         &lt;/huella&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="transferencias" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLlE1ixMxKeNgGcKSM" /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="spei" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>



	<pre>&lt;/status&gt; &lt;/response&gt; &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;</pre>
--	--

### PASO 3: PETICIÓN TRANSFERENCIAS SPEI

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este parámetro debe de ir cifrado.
idservicio	Texto	TRANSFERENCIAS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	SI	
tipo_operacion	texto	SPEI	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	SI	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	EJECUCION	Especifica el tipo de comando que se realizara.	SI	Este parámetro muestra los comandos disponibles.
clave_seguridad	Alfanumerico	654321	Es el número de seguridad para la confirmación de la transacción.	Si	
opcion_seguridad	Texto	TOKEN	Es el medio por el cual se va a confirmar la transaccion	Si	Este parámetro indica a través de que se va a confirmar puede ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>• TOKEN</li> <li>• HUELLA</li> </ul>

### PASO 3: RESPUESTA TRANSFERENCIAS SPEI

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún numero negativo corresponde a una transacción fallida.
mensaje	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
mensaje_interno	Alfanumérico	TimeOutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el sistema, para fines de seguimiento interno de la aplicación, siempre y cuando surja un error.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Valor que regresa cifrado.

idservicio	Texto	TRANSFERENCIAS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	
tipo_operacion	texto	SPEI	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
folio_aclaracion	Numérico	1234567890123456	Es el número de folio_aclaracion asignado por el sistema.	
titular_cuenta_cargo	Texto	José Mota	Especifica el nombre completo del beneficiario.	Es el titular de la cuenta de la cual se realiza la transferencia
concepto	Texto	Pago de reloj	Es un mensaje que identifique la operación	Referencia con la cual se identificara a la operación en el estado de cuenta de cuenta cargo
rfc_curp	Texto	Mopj19800111	Es el rfc (registro federal de causantes) o curp (clave unica de registro poblacional) de referencia.	
titular_cuenta_destino	Texto	Luís Pérez Robles	Es el nombre completo del beneficiario	Es el numero de tarjeta o clave de la persona que recibirá los beneficios de la transferencia
cuenta_destino	Numérico	1234567890923412	Es el numero de la tarjeta a la cual se hace referencia para hacer una transferencia Puede comando frecuentes	El numero de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco, 16 si pertenece a otro banco incluyendo las internacionales
cuenta_cargo	Numérico	09876543210987	Es el numero de la tarjeta a la cual se hace referencia para hacer una transferencia Puede comando frecuentes	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
referencia	Texto	Venta de reloj	Mensaje que identifique la operación para el beneficiario	Estos parámetros vienen en una colección solo Banco Azteca. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco.
importe	Numérico	400.00	Es el numero de celular del beneficiario que tiene como referencia	El importe deberá contener solo un punto y dos decimales
comision	Numérico	5.00	Es el cobro por realizar una transferencia usando el servicio	Deberá contener solo un punto y dos decimales

---

iva	Numérico	0.50	Es el iva que genera la comisión por realizar la transferencia	deberá contener solo un punto y dos decimales
fecha_aplicacion	Date	10-03-2009	Fecha en que se realiza o realizara la transacción	El formato de fecha deberá ser : dd-mm-yyyy

## EJEMPLOS

Ejemplo de Transferencias SPEI Exitoso Paso3:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion         cipher="obCrAgh1tLIeElIxMxKeNgGcKSM" /&gt;       &lt;idservicio value="TRANSFERENCIAS" /&gt;       &lt;tipo_operacion value="SPEI" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;       &lt;clave_seguridad cipher="2kQXPgx/YPQ=" /&gt;       &lt;opcion_seguridad value="TOKEN" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;transferencias_spei_ejecucion&gt;           &lt;titular_cuenta_destino value="NOMBRE USUARIO             TITULAR" /&gt;           &lt;rfc_curp value="ABCD123456184" /&gt;           &lt;fecha_aplicacion value="26-07-2010" /&gt;           &lt;cuenta_destino value="014180123456789012" /&gt;           &lt;iva value="0.00" /&gt;           &lt;concepto value="Pago de reloj" /&gt;           &lt;referencia value="VENTA DE RELOJ" /&gt;           &lt;titular_cuenta_cargo value="NOMBRE USUARIO             TITULAR" /&gt;           &lt;comision value="0.00" /&gt;           &lt;importe value="1.00" /&gt;           &lt;cuenta_cargo value="04100123456789" /&gt;         &lt;/transferencias_spei_ejecucion&gt;       &lt;/data_service&gt;       &lt;status&gt;         &lt;idservicio value="transferencias" /&gt;         &lt;error_sistema /&gt;         &lt;descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /&gt;         &lt;idsesion           cipher="obCrAgh1tLIeElIxMxKeNor773fBqnRKudUBckEdWAc=" /&gt;         &lt;codigo_operacion value="0" /&gt;         &lt;tipo_operacion value="spei" /&gt;       &lt;/status&gt;     &lt;/response&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt; </pre>

## MOSTRAR CUENTAS FRECUENTES TRANSFERENCIAS

Este servicio permite ver las cuentas frecuentes con las que cuenta un usuario, para facilitar el llenado de datos en los servicios

### PETICIÓN MOSTRAR CUENTAS FRECUENTES

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	321654dxf354	Este valor que identifica la sesión dentro del sistema.	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	MOSTRAR_FRECUENTES_TRANS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_transferencia	Texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar. Las transferencias son: <ul style="list-style-type: none"><li>- terceros</li><li>- spei</li><li>- internacionales</li><li>- todos</li></ul>
comando	Texto	EJECUCION	Especifica el tipo de comando que se realizara.	Si	Este parámetro muestra los comandos disponibles.

### RESPUESTA MOSTRAR CUENTAS FRECUENTES TERCEROS

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo	Númérico	0	Código que especifica el estatus de la transacción.	Si es 0 corresponde a una transacción Exitosa, si es algún número negativo corresponde a una transacción fallida.
mensaje	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el usuario del sistema	Mensaje descriptivo para el usuario con respecto al estatus de la transacción.
mensaje_interno	Alfanumérico	TimeoutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genere de manera interna en el sistema, para fines

				de seguimiento interno de la aplicación, siempre y cuando surja un error.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema.	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	MOSTRAR_FRECUENTES_TRANS	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
tipo_transferencia	Texto	TERCEROS	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar. Las transferencias son: TERCEROS SPEI INTERNACIONALES TODOS
nombre_beneficiario	Texto	José Mota	Especifica el nombre completo del beneficiario.	Estos parámetros serán enviados en una colección. El número de cuenta se compone de 14 dígitos si son del mismo banco, 16 si pertenece a otro banco incluyendo las internacionales
alias	Texto	Jos M	Especifica un alias por el cual se reconocerá al beneficiario de la transferencia.	
numero_cuenta	Numérico	12345678909094	Es el numero de la tarjeta a la cual se hace referencia para hacer una transferencia	
banco	Texto	Banco Azteca	Es el nombre del banco en la que esta aperturada la cuenta, en caso de las internacionales cambia el banco por codigo_swift_aba.	



NOTA: Los parámetros para mostrar la internacional solo cambia en el banco, ya que en lugar de este aparece el codigo\_swift\_aba. Es un código que se asigna de acuerdo al país, y el alias lo manda vacío  
 Ejemplo:  
 banco = BAZPPAXXXX (esta es la codigo\_swift\_aba)

## EJEMPLOS

Ejemplo de Muestra Exitosa:

NOTA: Este ejemplo recupera todos los tipos de transferencias frecuentes

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;request&gt;       &lt;idsesion cipher="obCrAgh1tLIeE1ixMxKeN" /&gt;       &lt;idservicio value="MOSTRAR_FRECUENTES_TRANS" /&gt;       &lt;tipo_transferencia value="TODOS" /&gt;       &lt;comando value="EJECUCION" /&gt;     &lt;/request&gt;   &lt;/eservices&gt; &lt;/bancoazteca&gt;  &lt;!-- TERCEROS SPEI INTERNACIONAL TODOS --&gt; </pre>	<pre> &lt;?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?&gt; &lt;bancoazteca&gt;   &lt;eservices&gt;     &lt;response&gt;       &lt;data_service&gt;         &lt;cuentas_frecuentes&gt;           &lt;coleccion_cuentas_frecuentes&gt;             &lt;cuenta_frecuente&gt;               &lt;compania_telefonica /&gt;               &lt;numero_celular /&gt;               &lt;numero_cuenta value="0123456789" /&gt;               &lt;tipo_numero_cuenta /&gt;               &lt;tipo_transferencia                &lt;banco value="BOFAUS3N" /&gt;               &lt;alias /&gt;               &lt;nombre_beneficiario value="NOMBRE BENEFICIARIO" /&gt;              &lt;/cuenta_frecuente&gt;             &lt;cuenta_frecuente&gt;               &lt;compania_telefonica /&gt;               &lt;numero_celular /&gt;               &lt;numero_cuenta                &lt;tipo_numero_cuenta value="CLABE" /&gt;               &lt;tipo_transferencia value="SPEI" /&gt;               &lt;banco value="SANTANDER" /&gt;               &lt;alias value="alias" /&gt;               &lt;nombre_beneficiario value="NOMBRE BENEFICIARIO" /&gt;              &lt;/cuenta_frecuente&gt;             &lt;cuenta_frecuente&gt;               &lt;compania_telefonica /&gt; </pre>



```
<numero_celular />
<numero_cuenta value="01720112345678"

<tipo_numero_cuenta value="CUENTA" />
<tipo_transferencia value="TERCEROS" />
<banco value="Banco Azteca" />
<alias value="prueba" />
<nombre_beneficiario value="NOMBRE
BENEFICIARIO" />

</cuenta_frecuente>
</coleccion_cuentas_frecuentes>
</cuentas_frecuentes>
</data_service>
<status>
  <idservicio value="mostrar_frecuentes_trans" />
  <error_sistema />
  <descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" />
  <idsesion

cipher="obCrAgh1tLlE1ixMxKeNoGuOBzWjaWOPXqnb6AOmnM=" />
  <codigo_operacion value="0" />
  <tipo_operacion />
</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>
```