



PAGO DE SERVICIOS

Este servicio nos brinda la oportunidad de realizar el pago de diferentes servicios como los son CFE y AXTEL.

Paso1: Solicitar el servicio a pagar. Paso2: Ingresar todos los parámetros para la realización del pago.

Paso3: Ingresar la confirmación del pago.

PETICIÓN Paso 1: Solicitar el servicio a pagar.

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52oiITY	Este valor identifica la sesión	Si	Código de identificación de
		OgJ49ud20aHGz/y8F	del cliente dentro del sistema		sesión activa en el sistema.
		qN7rtK6B/u5=	este id es enviado en cada		Este campo debe de venir
			respuesta del sistema.		cifrado.
idservicio	Texto	PAGO_SERVICIO	Especifica el tipo de servicio al	Si	Este parámetro relaciona la
			que se le realizó una		respuesta con el servicio
			transacción.		solicitado.
tipo_operacion	Texto	CFE	Especifica el tipo de	Si	Este parámetro puede variar
			transferencia que va a realizar		dependiendo del pago a
					realizar.
					CFE
					AXTEL
comando	Texto	SOLICITUD	Este parámetro nos indica que	Si	Los tipos de comandos
			paso se va a ejecutar del		existentes son:
			servicio.		SOLICITUD
					VALIDACION
					EJECUCION





RESPUESTA Paso 1: Solicitar el servicio a pagar.

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	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	PAGO_SERVICIO	Especifica el tipo de servicio al que se le realizará una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio
tipo_operacion	Texto	CFE	Especifica qué tipo de servicio se va a pagar.	solicitado.
comando	Texto	SOLICITUD	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	
concepto_pago	Texto	Telmex Telefonía Local	Este parámetro contiene los tipos de concepto a pagar que se pueden hacer a un servicio en específico.	Este parámetro depende del tipo de servicio solicitado.
producto	Texto	GUARDADITO VIST	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.
numero_cuenta	Texto	01721317810284	Numero de cuenta	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 14 dígitos y sin espacios.
saldo_disponible	Numérico	571.21	Indica la cantidad de salto disponible de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.





EJEMPLOS Ejemplo de Pago de Servicios Exitoso:

```
PETICIÓN
                                                                      RESPUESTA
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
                                                                     <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<br/>hancoazteca>
                                                                     <br/>
<br/>
hancoazteca>
       <eservices>
                                                                            <eservices>
               <reguest>
                                                                                    <response>
                       <idsesion cipher=" LmVv3+cHfgdfSDF" />
                                                                                            <data service>
                       <idservicio value="PAGO SERVICIO" />
                                                                                                    <pago servicio>
                       <tipo operacion value="CFE" />
                                                                                                            <coleccion cuentas>
                       <comando value="SOLICITUD" />
                                                                                                                   <cuenta cargo>
                                                                                                                           </request>
       </eservices>
                                                                                                                           <numero cuenta value="01320181123470" />
                                                                                                                           <saldo disponible value="2548.4" />
</bancoazteca>
                                                                                                                   </cuenta cargo>
                                                                                                                   <cuenta cargo>
                                                                                                                           cproducto value="GUARDADITO VIST" />
                                                                                                                           <numero cuenta value="75861312345678" />
                                                                                                                           <saldo disponible value="3233.98" />
                                                                                                                   </cuenta cargo>
                                                                                                            </coleccion cuentas>
                                                                                                            <coleccion servicios>
                                                                                                                   <servicios>
                                                                                                                           <concepto pago
                                                                                                                                   value="Pago del Servicio a CFE" />
                                                                                                                   </servicios>
                                                                                                            </coleccion servicios>
                                                                                                    </pago servicio>
                                                                                            </data_service>
                                                                                            <status>
                                                                                                    <idservicio value="pago servicio"/>
                                                                                                    <error sistema />
                                                                                                    <descripcion codigo value="Transaccion Exitosa" />
                                                                                                    <idsesion cipher=" md0qv0rkxl/7BL8=" />
                                                                                                    <codigo operacion value="0" />
                                                                                                    <tipo operacion value="cfe" />
                                                                                            </status>
                                                                                    </response>
                                                                            </eservices>
                                                                     </bar>coazteca>
```





PETICIÓN Paso2: Ingresar todos los parámetros para la realización del pago.

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	PAGO_SERVICIO	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	CFE	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
comando	Texto	VALIDACION	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	si	
numero_referencia	Texto	5551206369	Este parámetro es la referencia del servicio a pagar.	SI	La longitud de referencia varía dependiendo el servicio.
cuenta_cargo	Texto	01720181436987	Indica el número de la cuenta cargo.	Si	Este parámetro debe de ir sin espacios en blanco.
importe	Numérico	100.00	Este será el monto por el cual se realizara el cargo de la transacción.	Si	El monto debe de contener punto decimal con solo 2 decimales.
concepto_pago	Texto	Pago del Servicio a CFE	Este parámetro contiene el concepto del pago.	Si	Este parámetro depende del tipo de servicio solicitado.





RESPUESTA Paso2: Ingresar todos los parámetros para la realización del pago.

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+cH52oiITYOg J49ud20aHGz/y8FqN7r tK6B/u5=	Este valor identifica la sesión del cliente dentro del sistema este id es enviado en cada respuesta del sistema.	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Valor regresa cifrado.
idservicio	Texto	PAGO_SERVICIO	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio
tipo_operacion	texto	CFE	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	solicitado.
comando	Texto	VALIDACION	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	
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.	





Ejemplo de Pago de Servicios Exitoso:

```
PETICIÓN
                                                                      RESPUESTA
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
                                                                      <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<br/>hancoazteca>
                                                                      <br/>bancoazteca>
        <eservices>
                                                                             <eservices>
                <request>
                                                                                      <response>
                        <idsesion cipher="MtmjkWxGwslVc="/>
                                                                                              <data service>
                        <idservicio value="PAGO SERVICIO"/>
                                                                                                      <pago servicio ejecucion>
                        <tipo operacion value="CFE" />
                                                                                                             <fecha aplicacion value="21 May 2010" />
                        <comando value="VALIDACION" />
                                                                                                             <concepto pago value="Pago del Servicio a CFE" />
                        <numero referencia
                                                                                                             <folio aclaraciones />
value="011420501007311001130000001257"/>
                                                                                                             <iva value="0.0" />
                        <cuenta cargo value="01720112345678" />
                                                                                                              <comision value="0.0" />
                        <importe value="123.00" />
                                                                                                              <numero referencia
                        <concepto pago value="Pago del Servicio a
                                                                                                                     value="011420501007311001130000001257"/>
                                                                                                             <total pago value="125.0"/>
CFE" />
                                                                                                             <importe value="125.0"/>
                </request>
        </eservices>
                                                                                                             <cuenta cargo value="01720112345678" />
                                                                                                      </pago servicio ejecucion>
</bancoazteca>
                                                                                                      <huella>
                                                                                                             <longitud huella value="7345" />
                                                                                                             <llave publica value="7568.8389.10907.03196.33508.9479.717.</pre>
                                                                                                      </huella>
                                                                                              </data service>
                                                                                              <status>
                                                                                                      <idservicio value="pago servicio"/>
                                                                                                     <error sistema />
                                                                                                      <descripcion codigo value="Transaccion Exitosa" />
                                                                                                      <idsesion
                                                                                                             cipher="dODUNn1BpfLk0wFy7m="/>
                                                                                                      <codigo operacion value="0"/>
                                                                                                      <tipo operacion value="cfe" />
                                                                                              </status>
                                                                                     </response>
                                                                             </eservices>
                                                                      </bar>coazteca>
```





PETICIÓN Paso3: Ingresar la confirmación del pago

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	PAGO_SERVICIO	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	CFE	Especifica el tipo de transferencia que va a realizar	Si	Este parámetro puede variar dependiendo del pago a realizar.
comando	Texto	EJECUCION	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	Si	
clave_seguridad	Alfanumérico	LmV68sdfcH2o	Es el número de seguridad para la confirmación de la transacción.	Si	Este parámetro debe de venir cifrado.
opcion_seguridad	Texto	TOKEN	Es el medio por el cual se va a confirmar la transacción	Si	Este parámetro indica a través de que se va a confirmar puede ser: TOKEN HUELLA





RESPUESTA Paso3: Ingresar la confirmación del pago

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Observación
codigo_operacion	Numérico	0	Código que especifica el estatus de la	Si es 0 corresponde a una
			transacción.	transacción Exitosa, si es algún
				numero negativo corresponde
				a una transacción fallida.
descripcion_codigo	Texto	Transacción Exitosa	Especifica la descripción del estatus para el	Mensaje descriptivo para el
			usuario del sistema	usuario con respecto al estatus de la transacción.
arrar gigtarra	Alfanumérico	TimeOutEveentien	Descripción del arrer concrede dentre del	
error_sistema	Affanumerico	TimeOutException	Descripción del error generado dentro del sistema.	Mensaje de error que se genero de manera interna en el
			Sistema.	sistema, para fines de
				seguimiento interno de la
				aplicación.
idsesion	Alfanumérico	LmVv3+cH52oiITY	Este valor identifica la sesión del cliente dentro	Código de identificación de
		OgJ49ud20aHGz/y8F	del sistema este id es enviado en cada respuesta	sesión activa en el sistema.
		qN7rtK6B/u5=	del sistema.	
idservicio	Texto	PAGO_SERVICIO	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó	Este parámetro relaciona la
			una transacción.	respuesta con el servicio
				solicitado.
tipo_operacion	texto	CFE	Especifica el tipo de transferencia que va a	
			realizar	
folio_aclaraciones	Texto	14586936587I	Este parámetros especifica un código de	
			seguridad especificó para la operación	
	Texto	01720181436987	realizada. Indica el número de la cuenta cargo.	
cuenta_cargo	Numérico	100.00	Indica el munero de la cuenta cargo. Indica el monto a pagar.	
importe iva	Numérico	0.00	Indica el monto del iva a pagar.	
total_pago	Numérico	100.00	Indica el monto del iva a pagar. Indica el monto total a pagar incluyendo la	
totai_pago	rumerico	100.00	comisión e iva.	
concepto_pago	Texto	Pago del Servicio	Este parámetro contiene el concepto del pago.	
cencebee_bage		CFE	2000 parametro vontiento en concepto del pago:	
fecha_aplicacion	Texto	12 Mar 2009	Este parámetro indica la fecha en que se	El formato de la fecha es DD
			realizara el cargo a la cuenta.	MMM YYYY
numero_referencia	Texto	5551206369	Este parámetro es la referencia del servicio a	La longitud de referencia varía
			pagar.	dependiendo el servicio.





Ejemplo de Pago de Servicios CFE Exitoso:

```
PETICIÓN
                                                                    RESPUESTA
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
                                                                     <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<br/>
<br/>
dancoazteca>
                                                                     <br/>bancoazteca>
       <eservices>
                                                                            <eservices>
               <request>
                                                                                   <response>
                      <idsesion cipher="LmVv3+cH520"/>
                                                                                           <data service>
                      <idservicio value="PAGO SERVICIO"/>
                                                                                                   < pago servicio ejecucion >
                      <tipo operacion value="CFE" />
                                                                                                   <fecha aplicacion value="21 May 2010" />
                      <comando value="EJECUCION" />
                                                                                                   <concepto pago value="Pago del Servicio a CFE" />
                      <clave seguridad cipher="LmV68sdfcH20"/>
                                                                                                   <folio aclaraciones />
                      <opcion seguridad value="TOKEN" />
                                                                                                   <iva value="0 0" />
               </request>
       </eservices>
                                                                                                   <comision value="0.0" />
</bar>coazteca>
                                                                                                   <numero referencia
                                                                                                          value="011420501007311001130000001257"/>
                                                                                                   <total pago value="125.0"/>
                                                                                                   <importe value="125.0" />
                                                                                                   <cuenta cargo value="01720112345678" />
                                                                                                   </pago servicio ejecucion>
                                                                                           </data service>
                                                                                           <status>
                                                                                                   <idservicio value="pago servicio"/>
                                                                                                   <error sistema />
                                                                                                   <descripcion codigo value="Transaccion Exitosa" />
                                                                                                   <idsesion cipher="XDGpKtoPuCHMKpklsynva8=" />
                                                                                                   <codigo operacion value="0" />
                                                                                                   <tipo operacion value="cfe" />
                                                                                           </status>
                                                                                   </response>
                                                                            </eservices>
                                                                     </bancoazteca>
```