

LIBERACIÓN DE NOMINA

Este servicio nos brinda la oportunidad de realizar la liberación de nomina.

Paso1: Solicitar el servicio a liberar

Paso2: Ingresar todos los parámetros para la realizar liberación

Paso3: Ingresar la confirmación de la liberación

PETICIÓN Paso 1: Solicitar el servicio

Parámetro	Tipo de Dato	Ejemplo	Descripción	Obligatorio	Observación
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.	Si	Código de identificación de sesión activa en el sistema. Este campo debe de venir cifrado.
idservicio	Texto	LIBERAR_NOMINA	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	SOLICITUD	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	si	Los tipos de comandos existentes son: SOLICITUD VALIDACION EJECUCION

RESPUESTA Paso 1: Solicitar el servicio

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 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	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.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	LIBERAR_NOMINA	Especifica el tipo de servicio al que se le realizará una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	SOLICITUD	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	
producto	Texto	NOMINA GPO SALI	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.
numero_cuenta	Texto	01721317810284	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	Texto	127180001123456783	Número de cuenta clabe	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 18 dígitos y sin espacios.
saldo_disponible	Númérico	571.21	Indica la cantidad de saldo disponible de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos

				cifras decimales.
saldo_retenido	Numérico	571.21	Indica la cantidad de saldo retenido de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_total	Numérico	571.21	Indica la cantidad de saldo total de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
folio_operacion	Numérico	123456	Indica el folio de operación del recibo.	
nss_empleado	Alfanumérico	12345678901	Indica el número de seguro social del empleado.	
numero_cuenta_abono	Numérico	01720112345678	Indica el número de cuenta de abono para el depósito del monto.	
clave_compania	Texto	0000033	Indica la clave de la compañía que paga el recibo.	
numero_recibos	Texto	01	Indica el número de recibos que pertenecen al folio.	
monto_deducciones	Numérico	215.20	Indica el monto de las deducciones del pago.	
id_recibo	Texto	0033001234643740123401302	Indica el id del recibo electrónico.	
fecha_inicio_periodo	Fecha	2010-07-01	Indica la fecha de inicio del periodo en un formato de YYYY-MM-DD	
concepto_pago	Texto	ABONO POR NOMINA	Indica el concepto del pago del recibo.	
rfc_empleado	Alfanumérico	ABCD8001017Y5	Indica el rfc del empleado.	
monto_percepcion	Numérico	1237.77	Indica el monto que se percibe.	
numero_periodo	Alfanumérico	13/2010	Indica el número de periodo del pago.	
numero_registro	Numérico	1486	Indica el número del registro.	
importe_pago	Numérico	1022.57	Indica el monto del pago.	
fecha_fin_periodo	Numérico	2010-07-15	Indica la fecha de fin del periodo en un formato de YYYY-MM-DD	

EJEMPLOS Ejemplo de solicitud exitoso

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre><?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?> <bancoazteca> <eservices> <request> <idservicio value="LIBERAR_NOMINA" /> <idsesion cipher="OCWnToyk8n7S63+L2" /> <comando value="SOLICITUD" /> </request> </eservices> </bancoazteca></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?> <bancoazteca> <eservices> <response> <data_service> <recibos_electronicos> <coleccion_recibos_electronicos> <recibo_electronico> <concentrado value="1234567890" /> <folio_operacion value="123456" /> <nss_empleado value="12345678901" /> <numero_cuenta_abono value="01720112345678" /> <clave_compania value="0000033" /> <numero_recibos value="01" /> <monto_deducciones value="215.20" /> <id_recibo value="0033001234643740123401302" /> <fecha_inicio_periodo value="2010-07-01" /> <concepto_pago value="ABONO POR NOMINA" /> <rfc_empleado value="ABCD8001017Y5" /> <monto_percepcion value="1237.77" /> <numero_periodo value="13/2010" /> <numero_registro value="1486" /> <importe_pago value="1022.57" /> <fecha_fin_periodo value="2010-07-15" /> </recibo_electronico> <recibo_electronico> <concentrado value="1234567890" /> <folio_operacion value="123456" /> <nss_empleado value="12345678901" /> <numero_cuenta_abono value="01720112345678" /> <clave_compania value="0000033" /> <numero_recibos value="01" /> <monto_deducciones value="215.20" /> <id_recibo value="0031231006612340120101302" /> <fecha_inicio_periodo value="2010-07-01" /> <concepto_pago value="ABONO POR NOMINA" /> <rfc_empleado value="ABCD8001017Y5" /> <monto_percepcion value="1237.77" /> <numero_periodo value="13/2010" /> <numero_registro value="1486" /> <importe_pago value="1022.57" /> <fecha_fin_periodo value="2010-07-15" /> </recibo_electronico> </coleccion_recibos_electronicos> </recibos_electronicos> </data_service> </response> </eservices> </bancoazteca></pre>

```
</recibo_electronico>
</coleccion_recibos_electronicos>
<cuenta>
  <producto value="NOMINA GPO SALI" />
  <cuenta_clabe value="127180001123456783" />
  <numero_cuenta value="01720112345678" />
  <saldo_disponible value="189.96" />
  <saldo retenido value="11406.77" />
  <saldo_total value="11596.73" />
</cuenta>
</recibos_electronicos>
</data_service>
<status>
  <idservicio value="LIBERAR_NOMINA" />
  <error_sistema />
  <descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" />
  <idsesion
    cipher="OCWnToyk8n7S63+ 58leM=" />
  <codigo_operacion value="0" />
  <tipo_operacion />
</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>
```

PETICIÓN Paso2: Ingresar todos los parámetros para realizar la liberación

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	LIBERAR_NOMIN A	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	VALIDACION	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	Si	
coleccion_recibos	Texto	003300123464374012340 1302	Este parámetro serán los ID de los recibos a liberar, este permite liberar uno o varios recibos a la vez.	Si	Este parámetro si desean liberar más de un recibo a la vez, se requiere que nos lo envíen concatenado separado por comas: EJEM: 00330012346437, 003340123401302, 00330013401302

RESPUESTA Paso2: Ingresar todos los parámetros para realizar la liberación

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 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	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.
idsesion	Alfanumérico	321654dzxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	LIBERAR_NOMINA	Especifica el tipo de servicio al que se le realizará una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	SOLICITUD	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	
producto	Texto	NOMINA GPO SALI	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.
numero_cuenta	Texto	01721317810284	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	Texto	127180001123456783	Número de cuenta clabe	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 18 dígitos y sin espacios.
saldo_disponible	Númérico	571.21	Indica la cantidad de saldo disponible de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.

				Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_retenido	Numérico	571.21	Indica la cantidad de saldo retenido de la cuenta.	Pertenece a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_total	Numérico	571.21	Indica la cantidad de saldo total de la cuenta.	Pertenece a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
folio_operacion	Numérico	123456	Indica el folio de operación del recibo.	
nss_empleado	Alfanumérico	12345678901	Indica el número de seguro social del empleado.	
numero_cuenta_abono	Numérico	01720112345678	Indica el número de cuenta de abono para el depósito del monto.	
clave_compania	Texto	0000033	Indica la clave de la compañía que paga el recibo.	
numero_recibos	Texto	01	Indica el número de recibos que pertenecen al folio.	
monto_deducciones	Numérico	215.20	Indica el monto de las deducciones del pago.	
id_recibo	Texto	0033001234643740123401302	Indica el id del recibo electrónico.	
fecha_inicio_periodo	Fecha	2010-07-01	Indica la fecha de inicio del periodo en un formato de YYYY-MM-DD	
concepto_pago	Texto	ABONO POR NOMINA	Indica el concepto del pago del recibo.	
rfc_empleado	Alfanumérico	ABCD8001017Y5	Indica el rfc del empleado.	
monto_percepcion	Numérico	1237.77	Indica el monto que se percibe.	
numero_periodo	Alfanumérico	13/2010	Indica el número de periodo del pago.	
numero_registro	Numérico	1486	Indica el número del registro.	
importe_pago	Numérico	1022.57	Indica el monto del pago.	
fecha_fin_periodo	Numérico	2010-07-15	Indica la fecha de fin del periodo en un formato de YYYY-MM-DD	
llave_publica	Texto	40153.54203.62952.29722.26656.18313.9782.5	Este parámetro especifica el valor de seguridad para la cual se almacena la huella	

		0057.06986.33535.1822 4.9529.7624.8141.8940. 7778.9315.9853.59464. 62519.9698.64769.8513 .	digital.	
longitud_huella	Texto	138	Este parámetro es el tamaño de la huella digital.	

Ejemplo de Validación Exitoso:

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre> <?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?> <bancoazteca> <eservices> <request> <idservicio value="LIBERAR_NOMINA" /> <coleccion_recibos value="0033001234643740123401302" /> <idsesion cipher="OCWnToyk8nMpUXH" /> <comando value="VALIDACION" /> </request> </eservices> </bancoazteca> </pre>	<pre> <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?> <bancoazteca> <eservices> <response> <data_service> <recibos_electronicos> <coleccion_recibos_electronicos> <recibo_electronico> <concentrado value="1234567890" /> <folio_operacion value="123456" /> <nss_empleado value="12345678901" /> <numero_cuenta_abono value="01720112345678" /> <clave_compania value="0000033" /> <numero_recibos value="01" /> <monto_deducciones value="215.20" /> <id_recibo value="0033001234643740123401302" /> <fecha_inicio_periodo value="2010-07-01" /> <concepto_pago value="ABONO POR NOMINA" /> <rfc_empleado value="ABCD8001017Y5" /> <monto_percepcion value="1237.77" /> <numero_periodo value="13/2010" /> <numero_registro value="1486" /> <importe_pago value="1022.57" /> <fecha_fin_periodo value="2010-07-15" /> </recibo_electronico> </coleccion_recibos_electronicos> <cuenta> <producto value="NOMINA GPO SALI" /> <cuenta_clabe value="127180001123456783" /> <numero_cuenta value="01720112345678" /> <saldo_disponible value="189.96" /> <saldo retenido value="11406.77" /> <saldo_total value="11596.73" /> </cuenta> </recibos_electronicos> <huella> <longitud_huella value="6123" /> <llave_publica value="73883.8366.49968.14449.43.9878.58213.05663." /> </huella> </data_service> <status> <idservicio value="LIBERAR_NOMINA" /> <error_sistema /> </status> </response> </eservices> </bancoazteca> </pre>

```
<descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" />
<idsesion cipher="OCWnToyk8n7S63+L2MpUR+FlfIE=" />
<codigo_operacion value="0" />
<tipo_operacion />
</status>
</response>
</eservices>
</bancoazteca>
```

PETICIÓN Paso3: Ingresar la confirmación de la liberación

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	LIBERAR_NOMIN A	Especifica el tipo de servicio al que se le realizó una transacción.	Si	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	EJECUCION	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	Si	
clave_seguridad	Alfanumerico	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: <ul style="list-style-type: none"> • TOKEN • HUELLA

RESPUESTA Paso3: Ingresar la confirmación del pago Telmex

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 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	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	321654dxf354	Este valor identifica la sesión dentro del sistema	Código de identificación de sesión activa en el sistema.
idservicio	Texto	LIBERAR_NOMINA	Especifica el tipo de servicio al que se le realizará una transacción.	Este parámetro relaciona la respuesta con el servicio solicitado.
comando	Texto	SOLICITUD	Este parámetro nos indica que paso se va a ejecutar del servicio.	
producto	Texto	NOMINA GPO SALI	Descripción de la naturaleza de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.
numero_cuenta	Texto	01721317810284	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	Texto	127180001123456783	Número de cuenta clabe	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario, esta será de 18 dígitos y sin espacios.
saldo_disponible	Númérico	571.21	Indica la cantidad de saldo disponible de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario.

				Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_retenido	Numérico	571.21	Indica la cantidad de saldo retenido de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
saldo_total	Numérico	571.21	Indica la cantidad de saldo total de la cuenta.	Perteneciente a una colección de elementos, tantos como cuentas tenga el usuario. Número con un punto y dos cifras decimales.
folio_operacion	Numérico	123456	Indica el folio de operación del recibo.	
nss_empleado	Alfanumérico	12345678901	Indica el número de seguro social del empleado.	
numero_cuenta_abono	Numérico	01720112345678	Indica el número de cuenta de abono para el depósito del monto.	
clave_compania	Texto	0000033	Indica la clave de la compañía que paga el recibo.	
numero_recibos	Texto	01	Indica el número de recibos que pertenecen al folio.	
monto_deducciones	Numérico	215.20	Indica el monto de las deducciones del pago.	
id_recibo	Texto	0033001234643740123401302	Indica el id del recibo electrónico.	
fecha_inicio_periodo	Fecha	2010-07-01	Indica la fecha de inicio del periodo en un formato de YYYY-MM-DD	
concepto_pago	Texto	ABONO POR NOMINA	Indica el concepto del pago del recibo.	
rfc_empleado	Alfanumérico	ABCD8001017Y5	Indica el rfc del empleado.	
monto_percepcion	Numérico	1237.77	Indica el monto que se percibe.	
numero_periodo	Alfanumérico	13/2010	Indica el número de periodo del pago.	
numero_registro	Numérico	1486	Indica el número del registro.	
importe_pago	Numérico	1022.57	Indica el monto del pago.	
fecha_fin_periodo	Numérico	2010-07-15	Indica la fecha de fin del periodo en un formato de YYYY-MM-DD	

Ejemplo de liberación exitosa

PETICIÓN	RESPUESTA
<pre><?xml version='1.0' encoding='iso-8859-1'?> <bancoazteca> <eservices> <request> <idservicio value="LIBERAR_NOMINA" /> <idsesion cipher="OCWnToyk8n7S63+fiE=" /> <clave_seguridad cipher="GXLhVyYLABY=" /> <opcion_seguridad value="TOKEN" /> <comando value="EJECUCION" /> </request> </eservices> </bancoazteca></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?> <bancoazteca> <eservices> <response> <data_service> <recibos_electronicos> <coleccion_recibos_electronicos> <recibo_electronico> <concentrado value="1234567890" /> <folio_operacion value="123456" /> <nss_empleado value="12345678901" /> <numero_cuenta_abono value="01720112345678" /> <clave_compania value="0000033" /> <numero_recibos value="01" /> <monto_deducciones value="215.20" /> <id_recibo value="0033001234643740123401302" /> <fecha_inicio_periodo value="2010-07-01" /> <concepto_pago value="ABONO POR NOMINA" /> <rfc_empleado value="ABCD8001017Y5" /> <monto_percepcion value="1237.77" /> <numero_periodo value="13/2010" /> <numero_registro value="1486" /> <importe_pago value="1022.57" /> <fecha_fin_periodo value="2010-07-15" /> </recibo_electronico> </coleccion_recibos_electronicos> <cuenta> <producto value="NOMINA GPO SALI" /> <cuenta_clabe value="127180001123456783" /> <numero_cuenta value="01720112345678" /> <saldo_disponible value="189.96" /> <saldo retenido value="11406.77" /> <saldo_total value="11596.73" /> </cuenta> </recibos_electronicos> </data_service> <status> <idservicio value="LIBERAR_NOMINA" /> <error_sistema /> <descripcion_codigo value="Transaccion Exitosa" /> <idsesion cipher="OCWnToyk8n7S63+L2MIyRftvYwg=" /> <codigo_operacion value="0" /> </status> </response> </eservices> </bancoazteca></pre>

	<pre><tipo_operacion /> </status> </response> </eservices> </bancoazteca></pre>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------