



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																								
Tipo de servicio	RESTful																								
Dominio	api2.nubarium.com																								
Ruta	/banxico/v2/valida_cep																								
Protocolo	https																								
Puerto	443																								
Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SSL (HTTPS): Certificado con RSA 2048-bit</li> <li>2. HTTP Autentication (User y Password)</li> </ol>																								
Petición	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Basic &lt;user y password en base 64&gt;</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tipoCriterio</td> <td>Tipo de criterio para la búsqueda { "T"   "R" } T = Clave de rastro R = Número de referencia</td> </tr> <tr> <td>fechaPago*</td> <td>Fecha en que se realizó el pago en formato dd-mm-aaaa</td> </tr> <tr> <td>claveRastreo*</td> <td>Clave de rastreo de la operación</td> </tr> <tr> <td>numeroReferencia*</td> <td>Número de referencia de la operación</td> </tr> <tr> <td>institucionEmisora*</td> <td>Código spei del banco emisor (Ver final del documento)</td> </tr> <tr> <td>institucionReceptora*</td> <td>Código spei del banco receptor (Ver final del documento)</td> </tr> <tr> <td>cuentaBeneficiaria*</td> <td>Cuenta CLAVE receptora del pago</td> </tr> <tr> <td>montoPago*</td> <td>Monto del pago realizado</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio *Es obligatorio si el tipoCriterio = "T" *Es obligatorio si el tipoCriterio = "R"</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	tipoCriterio	Tipo de criterio para la búsqueda { "T"   "R" } T = Clave de rastro R = Número de referencia	fechaPago*	Fecha en que se realizó el pago en formato dd-mm-aaaa	claveRastreo*	Clave de rastreo de la operación	numeroReferencia*	Número de referencia de la operación	institucionEmisora*	Código spei del banco emisor (Ver final del documento)	institucionReceptora*	Código spei del banco receptor (Ver final del documento)	cuentaBeneficiaria*	Cuenta CLAVE receptora del pago	montoPago*	Monto del pago realizado
Propiedad	Valor																								
Content-Type	application/json																								
Authorization	Basic <user y password en base 64>																								
Propiedad	Valor																								
tipoCriterio	Tipo de criterio para la búsqueda { "T"   "R" } T = Clave de rastro R = Número de referencia																								
fechaPago*	Fecha en que se realizó el pago en formato dd-mm-aaaa																								
claveRastreo*	Clave de rastreo de la operación																								
numeroReferencia*	Número de referencia de la operación																								
institucionEmisora*	Código spei del banco emisor (Ver final del documento)																								
institucionReceptora*	Código spei del banco receptor (Ver final del documento)																								
cuentaBeneficiaria*	Cuenta CLAVE receptora del pago																								
montoPago*	Monto del pago realizado																								
Respuesta exitosa con resultados encontrados	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>speiTercero</td> <td>JSON Object           <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fechaOperacion</td> <td>Fecha de la operación</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	speiTercero	JSON Object <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fechaOperacion</td> <td>Fecha de la operación</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	fechaOperacion	Fecha de la operación										
Propiedad	Valor																								
Content-Type	application/json																								
Status	200 (OK)																								
Propiedad	Valor																								
speiTercero	JSON Object <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fechaOperacion</td> <td>Fecha de la operación</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	fechaOperacion	Fecha de la operación																				
Propiedad	Valor																								
fechaOperacion	Fecha de la operación																								



		<b>hora</b>	Hora de la operación																		
		<b>claveSpei</b>	Clave SPEI																		
		<b>sello</b>	Sello de la operación																		
		<b>numeroCertificado</b>	Numero de certificado																		
		<b>cadenaCda</b>	Cadena CDA																		
		<b>claveRastreo</b>	Clave de rastreo																		
		<b>beneficiario</b>	JSON Object <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>bancoReceptor</b></td> <td>Banco receptor</td> </tr> <tr> <td><b>nombre</b></td> <td>Nombre de quien recibe</td> </tr> <tr> <td><b>tipoCuenta</b></td> <td>Tipo de cuenta</td> </tr> <tr> <td><b>cuenta</b></td> <td>Cuenta CLABE</td> </tr> <tr> <td><b>rfc</b></td> <td>RFC de quien recibe</td> </tr> <tr> <td><b>concepto</b></td> <td>Concepto del pago</td> </tr> <tr> <td><b>iva</b></td> <td>IVA aplicado</td> </tr> <tr> <td><b>montoPago</b></td> <td>Monto del pago</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	<b>bancoReceptor</b>	Banco receptor	<b>nombre</b>	Nombre de quien recibe	<b>tipoCuenta</b>	Tipo de cuenta	<b>cuenta</b>	Cuenta CLABE	<b>rfc</b>	RFC de quien recibe	<b>concepto</b>	Concepto del pago	<b>iva</b>	IVA aplicado	<b>montoPago</b>	Monto del pago
		Propiedad	Valor																		
		<b>bancoReceptor</b>	Banco receptor																		
		<b>nombre</b>	Nombre de quien recibe																		
		<b>tipoCuenta</b>	Tipo de cuenta																		
		<b>cuenta</b>	Cuenta CLABE																		
		<b>rfc</b>	RFC de quien recibe																		
		<b>concepto</b>	Concepto del pago																		
<b>iva</b>	IVA aplicado																				
<b>montoPago</b>	Monto del pago																				
<b>ordenante</b>	JSON Object <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>bancoEmisor</b></td> <td>Banco emisor</td> </tr> <tr> <td><b>nombre</b></td> <td>Nombre de quien realiza el pago</td> </tr> <tr> <td><b>tipoCuenta</b></td> <td>Tipo de cuenta</td> </tr> <tr> <td><b>cuenta</b></td> <td>Cuenta CLABE</td> </tr> <tr> <td><b>rfc</b></td> <td>RFC de quien realiza el pago</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	<b>bancoEmisor</b>	Banco emisor	<b>nombre</b>	Nombre de quien realiza el pago	<b>tipoCuenta</b>	Tipo de cuenta	<b>cuenta</b>	Cuenta CLABE	<b>rfc</b>	RFC de quien realiza el pago								
Propiedad	Valor																				
<b>bancoEmisor</b>	Banco emisor																				
<b>nombre</b>	Nombre de quien realiza el pago																				
<b>tipoCuenta</b>	Tipo de cuenta																				
<b>cuenta</b>	Cuenta CLABE																				
<b>rfc</b>	RFC de quien realiza el pago																				
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																				
<b>estatus</b>	"OK"																				
<b>claveMensaje</b>	"0"																				
Respuesta exitosa sin CEP con resultados encontrados para el pago	Header: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	200 (OK)														
Propiedad	Valor																				
<b>Content-Type</b>	application/json																				
<b>Status</b>	200 (OK)																				



	Body (JSON):		
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
	<b>estadoPago</b>	JSON Object	
		<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		<b>numeroReferencia</b>	Número de referencia de la operación
		<b>claveRastro</b>	Clave de rastro
		<b>bancoEmisor</b>	Banco emisor
		<b>bancoReceptor</b>	Banco receptor
		<b>estadoPagoBanxico</b>	Estado actual del pago
		<b>fechaRecepcion</b>	Fecha de recepción del pago
<b>fechaProcesamiento</b>	Fecha en que se proceso		
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.		
<b>estatus</b>	"OK"		
<b>claveMensaje</b>	"10"		
<b>mensaje</b>	"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Con la información proporcionada se identificó el siguiente pago"		
Respuesta exitosa sin CEP con resultados encontrados de estado DEVUELTO	Header:		
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
	<b>Content-Type</b>	application/json	
	<b>Status</b>	200 (OK)	
	Body (JSON):		
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
	<b>estadoPago</b>	JSON Object	
		<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		<b>numeroReferencia</b>	Número de referencia de la operación
		<b>claveRastro</b>	Clave de rastro
		<b>bancoEmisor</b>	Banco emisor
		<b>bancoReceptor</b>	Banco receptor
		<b>estadoPagoBanxico</b>	Estado actual del pago
		<b>fechaRecepcion</b>	Fecha de recepción del pago
		<b>fechaProcesamiento</b>	Fecha en que se proceso
<b>fechaRecepcionDevolucion</b>	Fecha en que se recibió la devolución		
<b>fechaProcesamientoDevolucion</b>	Fecha en que se proceso la devolución		
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación.		



	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td>estatus</td> <td>"OK"</td> </tr> <tr> <td>claveMensaje</td> <td>"11"</td> </tr> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Con la información proporcionada se identificó el siguiente pago que se encuentra en estado DEVUELTO, por lo que no se tendrá un comprobante de la transferencia"</td> </tr> </table>		El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	estatus	"OK"	claveMensaje	"11"	mensaje	"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Con la información proporcionada se identificó el siguiente pago que se encuentra en estado DEVUELTO, por lo que no se tendrá un comprobante de la transferencia"								
	El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
estatus	"OK"																
claveMensaje	"11"																
mensaje	"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Con la información proporcionada se identificó el siguiente pago que se encuentra en estado DEVUELTO, por lo que no se tendrá un comprobante de la transferencia"																
Respuesta exitosa con exceso de consultas	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Lo sentimos, pero ha excedido el numero maximo de consultas en este portal. Favor de intentar nuevamente mas tarde"</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td>codigoMensaje</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>estatus</td> <td>ERROR</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	mensaje	"Lo sentimos, pero ha excedido el numero maximo de consultas en este portal. Favor de intentar nuevamente mas tarde"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	codigoMensaje	1	estatus	ERROR
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
mensaje	"Lo sentimos, pero ha excedido el numero maximo de consultas en este portal. Favor de intentar nuevamente mas tarde"																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
codigoMensaje	1																
estatus	ERROR																
Respuesta exitosa con datos no encontrados	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Operacion no encontrada. El SPEI no ha recibido una orden de pago que cumpla con el criterio de busqueda especificado. Se recomienda verificar la informacion o consulte a su banco"</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td>codigoMensaje</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>estatus</td> <td>ERROR</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	mensaje	"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Operacion no encontrada. El SPEI no ha recibido una orden de pago que cumpla con el criterio de busqueda especificado. Se recomienda verificar la informacion o consulte a su banco"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	codigoMensaje	2	estatus	ERROR
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
mensaje	"Lo sentimos, por el momento no es posible generar el CEP. Operacion no encontrada. El SPEI no ha recibido una orden de pago que cumpla con el criterio de busqueda especificado. Se recomienda verificar la informacion o consulte a su banco"																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
codigoMensaje	2																
estatus	ERROR																
Respuesta exitosa con clave de rastreo inválida	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor								
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																



	<table border="1"> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>“La clave de rastreo es invalida”</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td><b>codigoMensaje</b></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>ERROR</td> </tr> </table>	<b>mensaje</b>	“La clave de rastreo es invalida”	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	<b>codigoMensaje</b>	3	<b>estatus</b>	ERROR								
<b>mensaje</b>	“La clave de rastreo es invalida”																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
<b>codigoMensaje</b>	3																
<b>estatus</b>	ERROR																
Respuesta exitosa con banco emisor inválido	<p>Header:</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>“No existe un emisor valido”</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td><b>codigoMensaje</b></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>ERROR</td> </tr> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	200 (OK)	Propiedad	Valor	<b>mensaje</b>	“No existe un emisor valido”	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	<b>codigoMensaje</b>	4	<b>estatus</b>	ERROR
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																
<b>Status</b>	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
<b>mensaje</b>	“No existe un emisor valido”																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
<b>codigoMensaje</b>	4																
<b>estatus</b>	ERROR																
Respuesta exitosa con banco receptor inválido	<p>Header:</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>“No existe un receptor valido”</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td><b>codigoMensaje</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>ERROR</td> </tr> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	200 (OK)	Propiedad	Valor	<b>mensaje</b>	“No existe un receptor valido”	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	<b>codigoMensaje</b>	5	<b>estatus</b>	ERROR
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																
<b>Status</b>	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
<b>mensaje</b>	“No existe un receptor valido”																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
<b>codigoMensaje</b>	5																
<b>estatus</b>	ERROR																
Respuesta exitosa con CLABE inválida	<p>Header:</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>“La cuenta clabe ingresada es invalida”</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td><b>codigoMensaje</b></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>ERROR</td> </tr> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	200 (OK)	Propiedad	Valor	<b>mensaje</b>	“La cuenta clabe ingresada es invalida”	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	<b>codigoMensaje</b>	6	<b>estatus</b>	ERROR
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																
<b>Status</b>	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
<b>mensaje</b>	“La cuenta clabe ingresada es invalida”																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
<b>codigoMensaje</b>	6																
<b>estatus</b>	ERROR																
Respuesta exitosa con monto inválido	<p>Header:</p> <table border="1"> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json												
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																



	<table border="1"> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>"El monto ingresado es invalido"</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td><b>codigoMensaje</b></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>ERROR</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Status</b>	200 (OK)	Propiedad	Valor	<b>mensaje</b>	"El monto ingresado es invalido"	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	<b>codigoMensaje</b>	7	<b>estatus</b>	ERROR				
<b>Status</b>	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
<b>mensaje</b>	"El monto ingresado es invalido"																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
<b>codigoMensaje</b>	7																
<b>estatus</b>	ERROR																
Respuesta exitosa con fecha inválida	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>"La fecha ingresada es invalida"</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td><b>codigoMensaje</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>ERROR</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	200 (OK)	Propiedad	Valor	<b>mensaje</b>	"La fecha ingresada es invalida"	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	<b>codigoMensaje</b>	8	<b>estatus</b>	ERROR
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																
<b>Status</b>	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
<b>mensaje</b>	"La fecha ingresada es invalida"																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
<b>codigoMensaje</b>	8																
<b>estatus</b>	ERROR																
Respuesta exitosa con error en los datos enviados	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>"Error de datos"</td> </tr> <tr> <td><b>codigoValidacion</b></td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	200 (OK)	Propiedad	Valor	<b>estatus</b>	"ERROR"	<b>mensaje</b>	"Error de datos"	<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.		
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																
<b>Status</b>	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
<b>estatus</b>	"ERROR"																
<b>mensaje</b>	"Error de datos"																
<b>codigoValidacion</b>	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
Respuesta no exitosa por usuario y/o password	<p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Content-Type</b></td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td><b>Status</b></td> <td>401 (Unauthorized)</td> </tr> <tr> <td><b>www-authenticate</b></td> <td>Basic realm="Error de autenticacion"</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>estatus</b></td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td><b>mensaje</b></td> <td>"Error de autenticacion"</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	<b>Content-Type</b>	application/json	<b>Status</b>	401 (Unauthorized)	<b>www-authenticate</b>	Basic realm="Error de autenticacion"	Propiedad	Valor	<b>estatus</b>	"ERROR"	<b>mensaje</b>	"Error de autenticacion"		
Propiedad	Valor																
<b>Content-Type</b>	application/json																
<b>Status</b>	401 (Unauthorized)																
<b>www-authenticate</b>	Basic realm="Error de autenticacion"																
Propiedad	Valor																
<b>estatus</b>	"ERROR"																
<b>mensaje</b>	"Error de autenticacion"																

Listado de instituciones y sus códigos:



["40138","ABC CAPITAL"],  
["40102","ACCENDO BANCO"],  
["40133","ACTINVER"],  
["40062","AFIRME"],  
["90638","AKALA"],  
["40103","AMERICAN EXPRES"],  
["90659","ASP INTEGRA OPC"],  
["40128","AUTOFIN"],  
["40127","AZTECA"],  
["40030","BAJIO"],  
["40002","BANAMEX"],  
["40131","BANCO FAMSA"],  
["40154","BANCO FINTEERRA"],  
["37006","BANCOMEXT"],  
["40137","BANCOPPEL"],  
["40160","BANCO S3"],  
["40152","BANCREA"],  
["37019","BANJERCITO"],  
["40147","BANKAOOL"],  
["40106","BANK OF AMERICA"],  
["37009","BANOBTRAS"],  
["40072","BANORTE"],  
["40058","BANREGIO"],  
["37166","BANSEFI"],  
["40060","BANSI"],  
["2001","BANXICO"],  
["40129","BARCLAYS"],  
["40145","BBASE"],  
["40012","BBVA BANCOMER"],  
["40112","BMONEX"],  
["90677","CAJA POP MEXICA"],



["90683","CAJA TELEFONIST"],  
["90630","CB INTERCAM"],  
["40143","CIBANCO"],  
["90631","CI BOLSA"],  
["90901","CLS"],  
["90903","CoDi Valida"],  
["40130","COMPARTAMOS"],  
["40140","CONSUBANCO"],  
["90652","CREDICAPITAL"],  
["40126","CREDIT SUISSE"],  
["90680","CRISTOBAL COLON"],  
["40124","DEUTSCHE"],  
["40151","DONDE"],  
["90606","ESTRUCTURADORES"],  
["90648","EVERCORE"],  
["90616","FINAMEX"],  
["90634","FINCOMUN"],  
["90689","FOMPED"],  
["90685","FONDO (FIRA)"],  
["90601","GBM"],  
["90636","HDI SEGUROS"],  
["37168","HIPOTECARIA FED"],  
["40021","HSBC"],  
["40155","ICBC"],  
["40036","INBURSA"],  
["90902","INDEVAL"],  
["40150","INMOBILIARIO"],  
["40136","INTERCAM BANCO"],  
["90686","INVERCAP"],  
["40059","INVEX"],  
["40110","JP MORGAN"],





["90653","KUSPIT"],  
["90670","LIBERTAD"],  
["90602","MASARI"],  
["40042","MIFEL"],  
["40158","MIZUHO BANK"],  
["90600","MONEXCB"],  
["40108","MUFG"],  
["40132","MULTIVA BANCO"],  
["90613","MULTIVA CBOLSA"],  
["37135","NAFIN"],  
["40148","PAGATODO"],  
["90620","PROFUTURO"],  
["90642","REFORMA"],  
["40156","SABADELL"],  
["40014","SANTANDER"],  
["40044","SCOTIABANK"],  
["40157","SHINHAN"],  
["90646","STP"],  
["90684","TRANSFER"],  
["90656","UNAGRA"],  
["90617","VALMEX"],  
["90605","VALUE"],  
["90608","VECTOR"],  
["40113","VE POR MAS"],  
["40141","VOLKSWAGEN"]