



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																																				
Tipo de servicio	RESTful																																				
Dominio	api.nubarium.com																																				
Ruta	/sat/valida_cfdi																																				
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>folioCfdi*</td> <td>Folio único del CFDI</td> </tr> <tr> <td>rfcEmisor*</td> <td>RFC del emisor del CFDI</td> </tr> <tr> <td>rfcReceptor*</td> <td>Clave de rastreo de la operación</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	folioCfdi*	Folio único del CFDI	rfcEmisor*	RFC del emisor del CFDI	rfcReceptor*	Clave de rastreo de la operación																						
Propiedad	Valor																																				
Content-Type	application/json																																				
Authorization	Basic <user y password en base 64>																																				
Propiedad	Valor																																				
folioCfdi*	Folio único del CFDI																																				
rfcEmisor*	RFC del emisor del CFDI																																				
rfcReceptor*	Clave de rastreo de la operación																																				
Respuesta exitosa con datos válidos de CFDI	<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>rfcEmisor</td> <td>RFC del emisor del CFDI</td> </tr> <tr> <td>nombreEmisor</td> <td>Nombre del emisor del CFDI</td> </tr> <tr> <td>rfcReceptor</td> <td>RFC del receptor del CFDI</td> </tr> <tr> <td>nombreReceptor</td> <td>Nombre del receptor del CFDI</td> </tr> <tr> <td>folioFiscal</td> <td>Folio único del CFDI</td> </tr> <tr> <td>fechaEmision</td> <td>Fecha de emisión del CFDI</td> </tr> <tr> <td>fechaCertificacion</td> <td>Fecha en la que se certificó el CFDI</td> </tr> <tr> <td>rfcPac</td> <td>RFC del PAC que generó la factura</td> </tr> <tr> <td>totalCfdi</td> <td>Monto total del CFDI</td> </tr> <tr> <td>efectoComprobante</td> <td>Efecto del comprobante</td> </tr> <tr> <td>estadoCfdi</td> <td>Estado del CFDI</td> </tr> <tr> <td>estatusCancelacion</td> <td>Estatus de la cancelación</td> </tr> <tr> <td>fechaCancelacion</td> <td>Fecha de la cancelación en caso de que exista</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> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	rfcEmisor	RFC del emisor del CFDI	nombreEmisor	Nombre del emisor del CFDI	rfcReceptor	RFC del receptor del CFDI	nombreReceptor	Nombre del receptor del CFDI	folioFiscal	Folio único del CFDI	fechaEmision	Fecha de emisión del CFDI	fechaCertificacion	Fecha en la que se certificó el CFDI	rfcPac	RFC del PAC que generó la factura	totalCfdi	Monto total del CFDI	efectoComprobante	Efecto del comprobante	estadoCfdi	Estado del CFDI	estatusCancelacion	Estatus de la cancelación	fechaCancelacion	Fecha de la cancelación en caso de que exista	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.
Propiedad	Valor																																				
Content-Type	application/json																																				
Status	200 (OK)																																				
Propiedad	Valor																																				
rfcEmisor	RFC del emisor del CFDI																																				
nombreEmisor	Nombre del emisor del CFDI																																				
rfcReceptor	RFC del receptor del CFDI																																				
nombreReceptor	Nombre del receptor del CFDI																																				
folioFiscal	Folio único del CFDI																																				
fechaEmision	Fecha de emisión del CFDI																																				
fechaCertificacion	Fecha en la que se certificó el CFDI																																				
rfcPac	RFC del PAC que generó la factura																																				
totalCfdi	Monto total del CFDI																																				
efectoComprobante	Efecto del comprobante																																				
estadoCfdi	Estado del CFDI																																				
estatusCancelacion	Estatus de la cancelación																																				
fechaCancelacion	Fecha de la cancelación en caso de que exista																																				
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																																				



	<table border="1"> <tr> <td>codigoMensaje</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>estatus</td> <td>OK</td> </tr> </table>	codigoMensaje	0	estatus	OK												
codigoMensaje	0																
estatus	OK																
Respuesta exitosa con CFDI no encontrado	<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>"Este comprobante no se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria, reporte la situación al emisor"</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	"Este comprobante no se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria, reporte la situación al emisor"	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	"Este comprobante no se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria, reporte la situación al emisor"																
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 error en los datos enviados o error interno	<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>estatus</td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Error de datos"</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> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	estatus	"ERROR"	mensaje	"Error de datos"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.		
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
estatus	"ERROR"																
mensaje	"Error de datos"																
codigoValidacion	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>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>401 (Unauthorized)</td> </tr> <tr> <td>www-authenticate</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>estatus</td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Error de autenticacion"</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	401 (Unauthorized)	www-authenticate	Basic realm="Error de autenticacion"	Propiedad	Valor	estatus	"ERROR"	mensaje	"Error de autenticacion"		
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	401 (Unauthorized)																
www-authenticate	Basic realm="Error de autenticacion"																
Propiedad	Valor																
estatus	"ERROR"																
mensaje	"Error de autenticacion"																