



# 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>tipo</td> <td>{ "datos"   "pdf"   "imagen" } Default: "datos"</td> </tr> <tr> <td>documento*</td> <td>CFDI en PDF o Imagen en formato base64.</td> </tr> <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>*Obligatorio cuando se usa el "tipo": "datos" *Obligatorio para "tipo": "imagen" o "tipo": "pdf"</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	tipo	{ "datos"   "pdf"   "imagen" } Default: "datos"	documento*	CFDI en PDF o Imagen en formato base64.	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																														
tipo	{ "datos"   "pdf"   "imagen" } Default: "datos"																														
documento*	CFDI en PDF o Imagen en formato base64.																														
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> </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
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																														



	<b>estatusCancelacion</b>	Estatus de la cancelación
	<b>fechaCancelacion</b>	Fecha de la cancelación en caso de que exista
	<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>	0
	<b>estatus</b>	OK
Respuesta exitosa con CFDI no encontrado	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>mensaje</b>	"Este comprobante no se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria, reporte la situación al emisor"
	<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>	1
	<b>estatus</b>	ERROR
Respuesta exitosa con error en los datos enviados o error interno	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>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.
	Header:	
<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
<b>Content-Type</b>	application/json	
<b>Status</b>	401 (Unauthorized)	
<b>www-authenticate</b>	Basic realm="Error de autenticacion"	
Respuesta no exitosa por usuario y/o password	Body (JSON):	
	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	<b>estatus</b>	"ERROR"
	<b>mensaje</b>	"Error de autenticacion"