



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																
Tipo de servicio	RESTful																
Método	POST																
Dominio	api.nubarium.com																
Ruta	/sat/v1/consultar_cif																
Protocolo	https																
Puerto	443																
Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. SSL (HTTPS): Certificado con RSA 2048-bit 2. HTTP Autenticación (User y Password) 																
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 <user y password en base 64></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*documento</td> <td>Documento con la imagen de la CIF o con la constancia de situación fiscal</td> </tr> <tr> <td>*tipo</td> <td>{ "imagen", "pdf", "datos" } imagen: En caso de que se mande un jpg o png. pdf: En caso de que se mande un documento PDF. datos: En caso de que se manden los campos de cif y rfc.</td> </tr> <tr> <td>*cif</td> <td>Número de CIF en caso de que se tenga.</td> </tr> <tr> <td>*rfc</td> <td>RFC en caso de que se tenga.</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*Obligatorio.</i> <i>*Obligatorio solo para tipo "imagen" y "pdf".</i> <i>*Obligatorio solo para tipo "datos"</i></p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	*documento	Documento con la imagen de la CIF o con la constancia de situación fiscal	*tipo	{ "imagen", "pdf", "datos" } imagen: En caso de que se mande un jpg o png. pdf: En caso de que se mande un documento PDF. datos: En caso de que se manden los campos de cif y rfc.	*cif	Número de CIF en caso de que se tenga.	*rfc	RFC en caso de que se tenga.
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Authorization	Basic <user y password en base 64>																
Propiedad	Valor																
*documento	Documento con la imagen de la CIF o con la constancia de situación fiscal																
*tipo	{ "imagen", "pdf", "datos" } imagen: En caso de que se mande un jpg o png. pdf: En caso de que se mande un documento PDF. datos: En caso de que se manden los campos de cif y rfc.																
*cif	Número de CIF en caso de que se tenga.																
*rfc	RFC en caso de que se tenga.																
Respuesta exitosa con información encontrada del CIF	<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>rfc</td> <td>12 o 13 dígitos del RFC</td> </tr> <tr> <td>cif</td> <td>Cédula de identificación fiscal</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación.</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	rfc	12 o 13 dígitos del RFC	cif	Cédula de identificación fiscal	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación.		
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
rfc	12 o 13 dígitos del RFC																
cif	Cédula de identificación fiscal																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación.																



		El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.
estatus		"OK"
codigoMensaje		"0"
datosIdentificacion	JSON Object:	
	Propiedad	Valor
	* curp	CURP de la persona
	* nombres	Nombre de la persona
	* apellidoPaterno	Apellido paterno de la persona
	* apellidoMaterno	Apellido materno de la persona
	* fechaNacimiento	Fecha de nacimiento de la persona
	* razonSocial	Razón social
	* regimenCapital	Regimen capital
	* fechaConstitucion	Fecha de constitución
	fechaInicioOperaciones	Fecha de inicio de operaciones
	situacionContribuyente	Situación del contribuyente
	fechaUltimoCambioSituacion	Fecha de último cambio de situación
	* Solo para Persona Física	
	* Solo para Persona Moral	
datosUbicacion	JSON Object:	
	Propiedad	Valor
	entidadFederativa	CURP de la persona
	municipioDelegacion	Nombre de la persona
	colonia	Apellido paterno de la persona
	tipoVialidad	Apellido materno de la persona
	nombreVialidad	Fecha de nacimiento de la persona
	numeroExterior	Razón social
	numeroInterior	Regimen capital
	cp	Fecha de constitución
	correoElectronico	Fecha de inicio de operaciones
	al	Situación del contribuyente
caracteristicasFiscales	JSON Array:	
	Propiedad	Valor
	regimen	Régimen fiscal
	fechaAlta	Fecha de alta del régimen
Respuesta exitosa con	Header:	
	Propiedad	Valor



imposibilidad para leer el documento	Content-Type	application/json
	Status	200 (OK)
	Body (JSON):	
	Propiedad	Valor
	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.
	estatus	"ERROR"
codigoMensaje	"1"	
codigoMensaje	"No se pudo leer el documento"	
Respuesta exitosa con error en los datos enviados	Header:	
	Propiedad	Valor
	Content-Type	application/json
	Status	200 (OK)
	Body (JSON):	
Propiedad	Valor	
estatus	"ERROR"	
mensaje	"Error de datos"	
Respuesta no exitosa por usuario y/o password	Header:	
	Propiedad	Valor
	Content-Type	application/json
	Status	401 (Unauthorized)
	www-authenticate	Basic realm="Error de autenticacion"
	Body (JSON):	
Propiedad	Valor	
estatus	"ERROR"	
mensaje	"Error de autenticacion"	