



# ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																										
Tipo de servicio	RESTful																										
Dominio	api.nubarium.com																										
Ruta	/ofac/consultar_listas																										
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>nombre*</td> <td>Nombre de la persona que se quiere buscar</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	nombre*	Nombre de la persona que se quiere buscar																
Propiedad	Valor																										
Content-Type	application/json																										
Authorization	Basic <user y password en base 64>																										
Propiedad	Valor																										
nombre*	Nombre de la persona que se quiere buscar																										
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>registros</td> <td>           Arreglo con los registros encontrados:            JSON Array           <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre</td> <td>Nombre de la persona</td> </tr> <tr> <td>direccion</td> <td>Dirección registrada</td> </tr> <tr> <td>tipo</td> <td>Tipo de registro { "Individual"   "Aircraft"   "Vessel"   "Entity" }</td> </tr> <tr> <td>programa</td> <td>Progama por el que fue incluido</td> </tr> <tr> <td>lista</td> <td>Lista en la que está incluido</td> </tr> </tbody> </table> </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>estatus</td> <td>OK</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	registros	Arreglo con los registros encontrados: JSON Array <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre</td> <td>Nombre de la persona</td> </tr> <tr> <td>direccion</td> <td>Dirección registrada</td> </tr> <tr> <td>tipo</td> <td>Tipo de registro { "Individual"   "Aircraft"   "Vessel"   "Entity" }</td> </tr> <tr> <td>programa</td> <td>Progama por el que fue incluido</td> </tr> <tr> <td>lista</td> <td>Lista en la que está incluido</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	nombre	Nombre de la persona	direccion	Dirección registrada	tipo	Tipo de registro { "Individual"   "Aircraft"   "Vessel"   "Entity" }	programa	Progama por el que fue incluido	lista	Lista en la que está incluido	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	estatus	OK
Propiedad	Valor																										
Content-Type	application/json																										
Status	200 (OK)																										
Propiedad	Valor																										
registros	Arreglo con los registros encontrados: JSON Array <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre</td> <td>Nombre de la persona</td> </tr> <tr> <td>direccion</td> <td>Dirección registrada</td> </tr> <tr> <td>tipo</td> <td>Tipo de registro { "Individual"   "Aircraft"   "Vessel"   "Entity" }</td> </tr> <tr> <td>programa</td> <td>Progama por el que fue incluido</td> </tr> <tr> <td>lista</td> <td>Lista en la que está incluido</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	nombre	Nombre de la persona	direccion	Dirección registrada	tipo	Tipo de registro { "Individual"   "Aircraft"   "Vessel"   "Entity" }	programa	Progama por el que fue incluido	lista	Lista en la que está incluido														
Propiedad	Valor																										
nombre	Nombre de la persona																										
direccion	Dirección registrada																										
tipo	Tipo de registro { "Individual"   "Aircraft"   "Vessel"   "Entity" }																										
programa	Progama por el que fue incluido																										
lista	Lista en la que está incluido																										
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																										
estatus	OK																										



	<b>codigoMensa</b>	"0"
Respuesta exitosa con resultados no encontrados	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>	"No se encontraron resultados"	
<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	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.	
Respuesta no exitosa por usuario y/o password	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"
	Body (JSON):	
<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
<b>estatus</b>	"ERROR"	
<b>mensaje</b>	"Error de autenticacion"	