



Servicio de validación de CSV para aplicaciones consumidoras

Servicio de validación de CSV

Documento de Integración

Sistemas Desarrollo

Versión

009

Fecha de revisión

22/04/2020

Realizado por

Sistemas Desarrollo

ÍNDICE

1.	Control de modificaciones	3
2.	Objetivo del documento	5
3.	Descripción funcional	5
4.	Especificación	5
	Validación CSV	5
	Validación CSV por NIF	6
5.	CSVValidationWSService	7
6.	CSVValidationCertificateService	8
7.	Estructuras de datos	9
	csvValidation:	9
	CSVValidationResponse	9
	csvValidationSecurity:	10
	CSVValidationSecurityResponse	11
	CSVValidationException	11
	documentResponse	12
	waitResponse	12
	organizationResponse	12
	organizationList	12
	procedureList	13
8.	Ejemplo de peticiones SOAP	13
	CSVValidationWSService	13
	csvValidation	13
	csvValidationSecurity	14
	CSVValidationCertificateService	14
	csvValidation	14
	csvValidationSecurity	16
	CSV encontrado y documento disponible en el momento	18
	csvValidation	18
	csvValidationSecurity	18
	CSV encontrado y documento no disponible en el momento	19
	csvValidation	19
	csvValidationSecurity	19
	CSV no encontrado	19
	csvValidation	19
	csvValidationSecurity	20
	CSV encaja con varios organismos.	20
	csvValidation	20
	csvValidationSecurity	20
	Error en el servidor	21
	Respuesta	21
9.	WSDL	21
	CSVValidationWSService	21
	CSVValidationCertificateService	21

1. Control de modificaciones

Revisión Actual: 009

Fecha: 22/04/2020

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Se elimina el servicio CSVValidationService que ha sido descontinuado

Revisión Anterior: 008

Fecha: 01/08/2017

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Se divide el punto 4 en los subpuntos Validación CSV y Validación CSV por NIF con la especificando de la nueva operación csvValidationSecurity.
- En el punto 5 se añade la estructura de datos de los elementos CSVValidationSecurityRequest y CSVValidationSecurityResponse pertenecientes a la operación csvValidationSecurity.
- En el punto 6 se añaden ejemplos de peticiones SOAP para la operación csvValidationSecurity.
- En el punto 7 se actualiza la definición WSDL del servicio.

Revisión Anterior: 007

Fecha: 15/12/2016

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Actualización del punto 4 y añadidos los nuevos servicios CSVValidationWSService y CSVValidationCertificateService.
- Actualizado el punto 5 describiendo el elemento csvValidation sin credenciales para los nuevos servicios.
- En el punto 6 se han añadido los ejemplos de las peticiones para los servicios CSVValidationWSService y CSVValidationCertificateService.
- En el punto 7 se añaden la definición wsdl de los servicios CSVValidationWSService y CSVValidationCertificateService.

Revisión Anterior: 006

Fecha: 15/12/2016

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Corrección del número de revisión documento.

Revisión Anterior: 005

Fecha: 20/05/2016

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Añadidos nuevos tipos de respuesta en el punto 5.3.

Revisión Anterior: 004

Fecha: 13/01/2016

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Corrección de los ejemplos de peticiones SOAP.

Revisión Anterior: 003

Fecha: 01/07/2015

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Se define un atributo descripción para los códigos de respuesta del servicio y los textos de cada uno de ellos.

Revisión Anterior: 002

Fecha: 22/06/2015

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

- Se incluye el objeto con las credenciales para la autenticación en el servicio.
- Modificaciones en estructuras de datos y espacios de nombres.

Revisión Anterior: 001

Fecha: 11/02/2015

Autor: Sistemas Desarrollo

Descripción:

Versión inicial del documento. Especificación y guía del servicio de validación.

2. Objetivo del documento

El objetivo del presente documento es hacer una descripción funcional del servicio de validación de CSV, que deben implementar las aplicaciones denominadas consumidoras del CSV Broker. Llamamos así a las aplicaciones que realizan una llamada al CSV Broker, pasándole el CSV junto con su ámbito, para que CSV Broker pueda realizar cualquiera de las operaciones que se describen el punto siguiente. Además, se realizará una descripción de la especificación de dicho servicio.

3. Descripción funcional

El servicio de validación por CSV debe devolver, o bien el documento asociado a un CSV concreto, o bien una lista de organismos que pueden custodiar el documento asociado a ese CSV, o bien el tiempo que ha de pasar para que el documento esté disponible.

Además del CSV, el servicio acepta otros parámetros adicionales, como una lista de procedimientos asociados (código SIA) o una lista de organismos asociados (código DIR3).

4. Especificación

Validación CSV

CSVValidationWSService: Este servicio web utiliza el elemento **UsernameToken** para su autenticación. El elemento UsernameToken se define en WS-Security para proporcionar un medio de validación mediante un nombre de usuario y contraseña. WS-Security proporciona varias formas de definir el elemento UsernameToken. Las aplicaciones consumidoras, al invocar a este servicio de validación de CSV, deben informar el UsernameToken de tipo PasswordText (la contraseña se envía en claro en el campo Password):

```
<!-- Clear Text Password -->
<UsernameToken>
<Username>Bob</Username>
<Password Type="wsse:PasswordText">Opensezme</Password>
</UsernameToken>
```

Este servicio como elemento de entrada recibirá el elemento `validationRequest` y devolverá el elemento `csvValidationResponse`.

CSVValidationCertificateService: Este servicio utiliza WS-Security para proporcionar un medio de proteger el mensaje cifrando su contenido mediante un Certificado. Para ello utilizando la especificación XML Signature. El cliente del servicio web creará una firma del mensaje SOAP con la clave privada de su certificado, que se incluye en las cabeceras de la petición.

Los Consumidores que invoquen este servicio deberán proporcionar previamente la clave pública de certificado con el que firmaron la petición. De esta forma se podrá verificar que la petición procede de quien dice ser y que no fue modificado desde que se firmó.

```
<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="X509-
63CD39D121B1FA3F21148189183920623">MIIGATCCBf0wggTloAMCAQICEFI+aH8u02F4VrCgWVc+pcQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwRzEL
MAkGA1UEBhMCRVmxETAPBgNVBAoMCEZOTVQtUkNNMSUwIwYDVQQQLDBxByBDd21wb25lbnRlcYBJbmZvc3DoXRpY29zMB4XDTE2M
DIwMjEyMjYwMVVoXDTE5MDIwMjEyMjU1OVowgdGxCzAJBgNVBAYTak
VTM08wDQYDVQQQHDZAZNQRSSUQxPDA6BgNVBAoMM01JTkltVEVSSU8gREUgSEFDSUVOREEgWSBBRE1JTkltVFJBQ0lPTkVTFDDmkJ
MSUNBUzFLMEkGA1UECwxCREISRUNDSCTTIBERSBURUNOT0xPR8ONQVMgREUgTEEGSU5GT1JNQUNJw5NOIFkgTEFTIENPTVVSUN
BQ0lPTkVTRMRlWEAYDVQQFEWlTMjgzMzAwMkUxGTAXBgNVBAMMEERUSUMgQUdFIFBSVUVCQVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4
```

IBDwAwggEKAoIBAQCwXKLsucJNT9S8Kt/G/plW2X6KrJDwXqWsInh2q0NTa5CSVfoSGDp4Bl/+A3aaFCq/3swKqzYrt.Jh9VsTyPnkS7HtZaFG48E
E4MZySPUD9L+/S+oNFKi8hXMMsu/3SMVZCVCKu6jx12475YLuXwsOrgfldBENiZa6Sn6rXZlfoqQ5lH4p2oHjNdbDFxHm0vmMTtloqitFoBzxtu3
Us3dE36NkikP1x7ILk7ayKFeJJLROZG+yBKTvPhvEMx3d+Ox4kAMvzK7s3iwCY2gYXGM5ApjBcOcVnO5OjwdEvNoXhQekTfuERmD9ePVSDRkkK
0tFqiF61yQhyOG+XO.xwXjaZtAgMBAAJggJRMIICTTAJBgNVHRMEAjAAMIGBBggrBgEFBQcBAQR1MHMwOwYIKwYBBQUHMAAGGL2h0dH
A6Ly9vY3NwY29teC5jZXJ0LmZubXQuZXMMvb2NzcC9PY3NwUmVzcG9uZGVyMDQGCCsGAQUFBzACChiodHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcy
9jZXJ0cy9BQ0NPTVAuY3J0MEQGA1UdIAQ9MDswOQYKKwYBBAGSzmJAJArMCKGCCsGAQUFBwIBFh1odHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC
5lcy9kcGZnLzAuBgNVHREEJzAlpCMwITEfJMB0GCSsGAQQBrGyBCAwQRFRJQyBBR0UgUFJVRUJBUCzATBgNVHSEUDDAKBggrBgEFBQcDA
jAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBLAwHQYDVR0OBBYEFJID2giktRlIC0b+02BhTBugcZnEMB8GA1UdIwQYMBaAFBn4WC8U1qbMmwSYCA1M16sA
p4NIMIHgBgNVHR8EgdgwgdUwgdKggc+ggcyGgZ5sZGFwOi8vbGRhcGNvbXAuY2VydC5mbm10LmVzL0NOPUNSTDEsT1U9QUMLIMjBD21wb
25lbnRlcyUyMEluZm9ybWw0aWNvYyPPUZOtVQitUkNNLEM9RVM/Y2VydGlmWVNdGV5ZXZyY2F0aW9uTGltZDdiaW5hcnk/YmFzZT9vYmplY3
RjbGFzZcz1jUkxEXXN0cmliidXRpb25Qb2ludIYpaHR0cDovL3d3dy5jZXJ0LmZubXQuZXMMvY3Jsc2NvbXAVQ1JMMS5jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELB
QADggEBAE5Wdwzxc9YEN9mDmCCC83/fZLpNsBWFC4Pl2g6orP8v0um6YShd8W7csbCF/pcdMyNe3cg0ygPurFjR4orh+GI15Km8WypBGB33kc
20St0uBo9cmrRllybAiusA65a/Ea4/EIJ7RQDPv5H8rBiZRXlhbIEzdol3zr15lzTSs8Em0NxsD2i2CmaJzbBI/D/0ua/dSAno3xpVWadQBF8j94yc4m69
EiscBLd9q/mY05kIKy7gJhq4HfblwAJtgqe7rCWGkv0sjxY9UA1JWafTrqOHX4BVGSwlQXzFAWO9IjWs1QK16mYRvXfLQIINnOuJ7rLjA2PtutCI
Chc7G8xY=</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature Id="SIG-63CD39D121B1FA3F21148189183920827"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"><ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv urn" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"></ds:CanonicalizationMethod><ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference
URI="#id-63CD39D121B1FA3F21148189183920726"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"><ec:InclusiveNamespaces PrefixList="urn" xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"></ds:Transform></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>n54pU+ueKOy961e3FzunOQ2D3Xo=</ds:DigestValue></ds:Referen
ce></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue>WL24Ht5pygBmJHyngdeZrC82NOsWlav9xBQ7hQhAVHW313luliCT+xQmpmRbeZX35vHKjN5dHeyo
Fvi0T6aAsxCnIF+jPcIMluHYqCW6Y9QVScrXA24rraref32ag551tuDIhsw9Je05I5n/W3tPNHU
R7xo6ps5Nd+OfsMymRFkRsmUAJscv3uQ5Qv6qNHFReRVwKj2CUHVYrWXpK8hYMEZnuBeRfrCkgu0
VYPQojOQjE+rI9Ow/JEsLaq0w+jj+0DAUxpjNaTatZwD+OBketCmxcSupLJk0wU6cDiTdiL9Hnjp
cGv9ulaMjzpX9zvyyYGuOQp1KJgfe89zkE1cw==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="KI-
63CD39D121B1FA3F21148189183920624"><wsse:SecurityTokenReference wsse11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-63CD39D121B1FA3F21148189183920625" xmlns:wsse11="http://docs.oasis-
open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"><wsse:Reference URI="#X509-63CD39D121B1FA3F21148189183920623"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509PKIPathv1"/></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo></ds:Signature>
</wsse:Security>

Este servicio como elemento de entrada recibirá también el elemento `validationRequest` y devolverá el elemento `csvValidationResponse`.

Validación CSV por NIF

Con la operación `csvValidation` un usuario consumidor de CSV Broker tendría acceso a todos los documentos de los Productores dados de alta. Para poder establecer unos permisos de acceso a los documentos e identificar quien es el usuario que lo solicita, el servicio `CSVValidationWSService` dispone de la operación **`csvValidationSecurity`** que recibirá el NIF del usuario que desea cotejar un CSV y la forma con la que se ha identificado.

El servicio `CSVValidationWSService` utiliza WS-Security por UsernameToken para su autenticación, por lo que es recomendable su utilización.

Nota: Se pretende que en futuras versión la nueva operación `csvValidationSecurity` sustituya la actual `csvValidation`.

5. CSVValidationWSService

Web Service: CSVValidationWSService

Target Namespace: urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0

Port **CSVValidationServiceWSPort** [Port type](#) [Source code](#)

Location: <https://pre-csvbroker.redsara.es/csvbroker/services/CSVValidationWSService>

Protocol: SOAP

Default style: document

Transport protocol: SOAP over HTTP

Operations:

1. [csvValidation](#) [Detail](#) [Source code](#)
2. [csvValidationSecurity](#) [Detail](#) [Source code](#)

Operations

Port type **CSVValidationWSService** [Source code](#)

1. csvValidation

[Source code](#)

Style: document

Operation type: *Request-response*. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

SOAP action: urn:csvValidation

Input: csvValidation (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidation](#)

Output: csvValidationResponse (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidationResponse](#)

Fault: CSVValidationException (soap:fault, use = literal) [Source code](#)

CSVValidationException type [errorInfo](#) - nillable;

2. csvValidationSecurity

[Source code](#)

Style: document

Operation type: *Request-response*. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

SOAP action: urn:csvValidationSecurity

Input: csvValidationSecurity (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidationSecurity](#)

Output: csvValidationSecurityResponse (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidationSecurityResponse](#)

Fault: CSVValidationException (soap:fault, use = literal) [Source code](#)

CSVValidationException type [errorInfo](#) - nillable;

6. CSVValidationCertificateService

Web Service: CSVValidationCertificateService

Target Namespace: urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0

Port **CSVValidationServiceCertificatePort** [Port type](#) [Source code](#)

Location: <https://pre-csvbroker.redsara.es/csvbroker/services/CSVValidationCertificateService>

Protocol: SOAP

Default style: document

Transport protocol: SOAP over HTTP

Operations:

1. [csvValidation](#) [Detail](#) [Source code](#)
2. [csvValidationSecurity](#) [Detail](#) [Source code](#)

Operations

Port type **CSVValidationCertificateService** [Source code](#)

1. csvValidation

[Source code](#)

Style: document

Operation type: *Request-response*. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

SOAP action: urn:csvValidation

Input: csvValidation (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidation](#)

Output: csvValidationResponse (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidationResponse](#)

Fault: CSVValidationException (soap:fault, use = literal) [Source code](#)

CSVValidationException type [errorInfo](#) - nillable;

2. csvValidationSecurity

[Source code](#)

Style: document

Operation type: *Request-response*. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

SOAP action: urn:csvValidationSecurity

Input: csvValidationSecurity (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidationSecurity](#)

Output: csvValidationSecurityResponse (soap:body, use = literal) [Source code](#)

parameters type [csvValidationSecurityResponse](#)

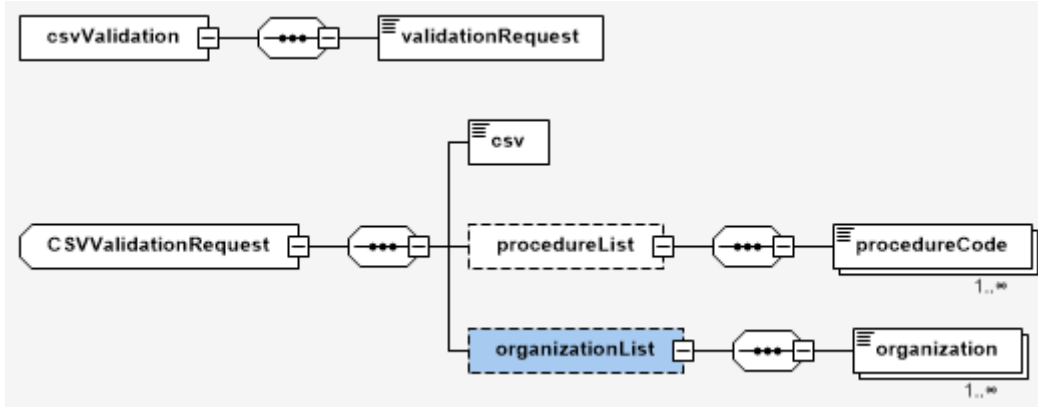
Fault: CSVValidationException (soap:fault, use = literal) [Source code](#)

CSVValidationException type [errorInfo](#) - nillable;

7. Estructuras de datos

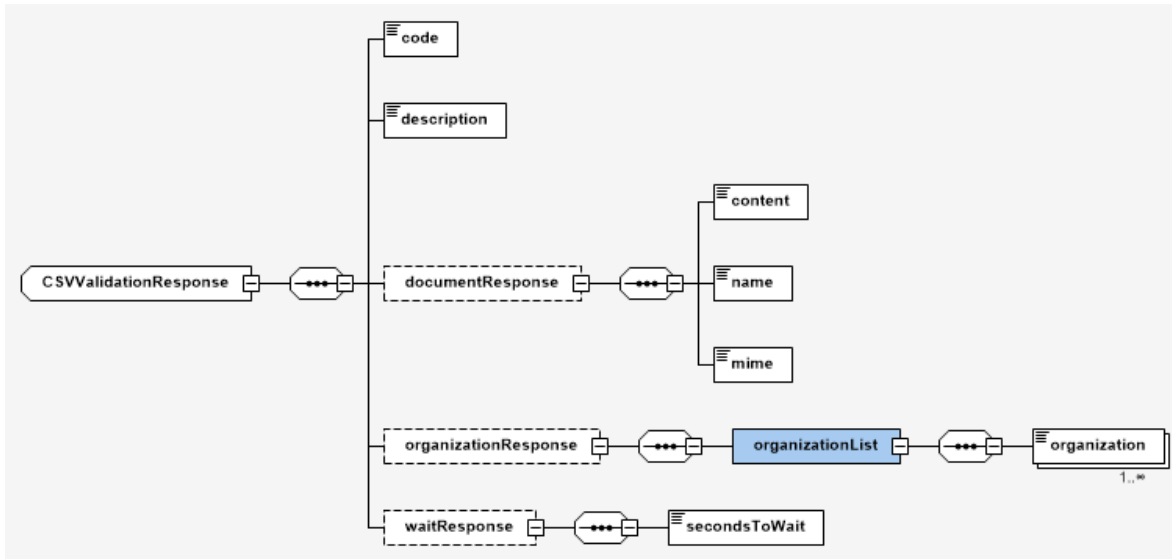
A continuación se describen los elementos de entrada para las operaciones csvValidation y csvValidationSecurity del servicio CSVValidationWSService:

csvValidation:



CSVValidationResponse

A continuación, se explica la estructura del tipo CSVValidationResponse de la operación csvValidation:



El tipo se compone de los siguientes elementos:

code: Código para indicar el resultado de la operación. Los valores que se deben devolver en de este código son:

- 0: La operación se ha realizado con éxito, es decir, se devuelve el documento asociado al CSV.
- 1: El documento no puede recuperarse, pero puede consultarse de nuevo pasado un tiempo.
- 2: CSV no encontrado.
- 3: Se devuelve una lista de organizaciones que pueden contener el documento asociado al CSV.
- 5: Endpoint no encontrado.
- 6: Se ha producido un error al consumir el servicio.

description: Breve descripción del resultado según el código de respuesta:

- 0: "La operación se ha realizado con éxito."
- 1: "El documento no puede recuperarse. Puede consultarse pasado un tiempo."

- 2: “CSV no encontrado.”
- 5: “Endpoint no encontrado.”
- 6: “Se ha producido un error al consumir el servicio.”
- 7: “El productor se encuentra inactivo, por favor, es necesario activarlo.”
- 500: “Ha ocurrido un error interno en la aplicación.”

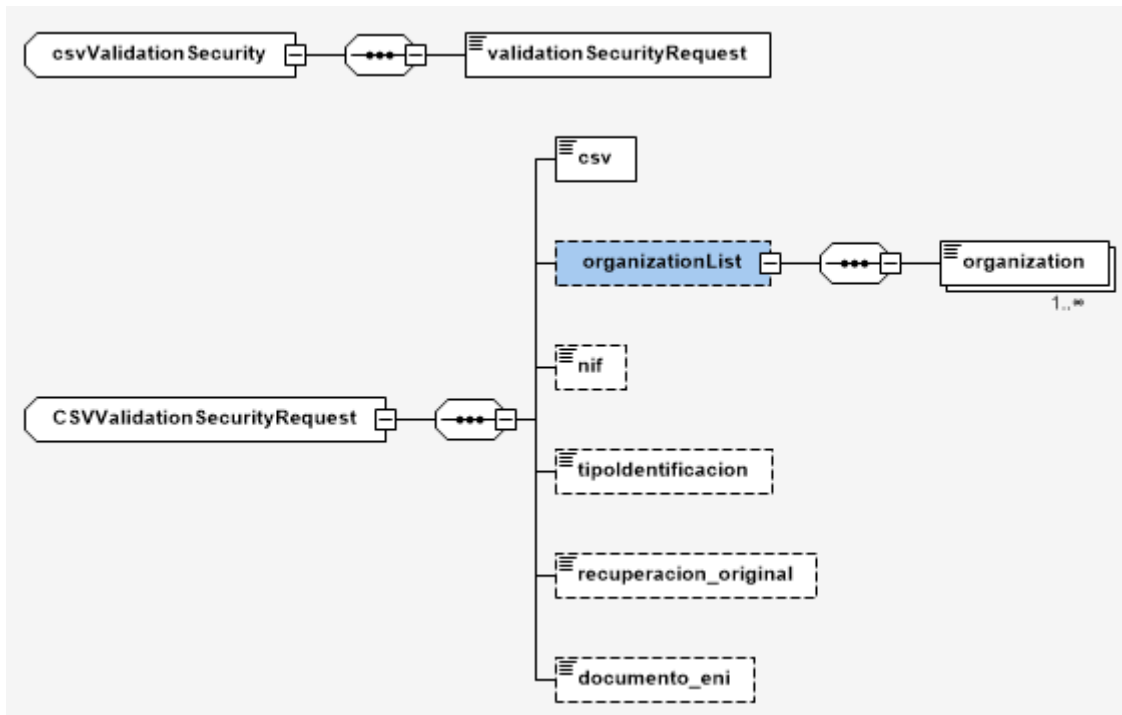
documentResponse: Elemento utilizado para devolver el documento. En caso de devolver este elemento, el elemento code deberá tener el valor 0. Elemento opcional.

waitResponse: Elemento utilizado para indicar el número de segundos a esperar para tener disponible el documento. En caso de devolver este elemento, el elemento code deberá tener el valor 1. Elemento opcional.

organizationResponse: Elemento utilizado para devolver la lista de organismos que pueden contener el documento asociado al CSV.

En caso de devolver este elemento, el elemento code deberá tener el valor 4. Elemento opcional.

csvValidationSecurity:



Además del csv y organizationList también contiene los siguientes campos:

tipoIdentificacion: Tipo con el que se ha identificado el usuario (*).

nif: NIF del usuario.

recuperación_original: Si viene informado este campo deberá que venir con el valor ‘S’. En este caso, si el csv pertenece a un documento copia y el campo recuperación_original es “S” indica que se desea recuperar el documento original de la copia. En caso de no venir informado se devuelve el documento perteneciente al csv.

documento_eni: Si viene informado este campo tendrá que venir con el valor ‘S’. En este caso, si un csv está asociado a un documento ENI y un PDF, si el documento_eni es “S” indica que se desea recuperar el documento ENI.

Si el csv no pertenece a un documento ENI, aunque este campo tenga valor “S” devolverá el PDF.

En caso de venir informado a “N” o no venir informado, por defecto se devolverá el PDF.

(*) Tipos de Identificación permitidos:

CLAVE_PERM : Identificación por Clave

PIN24 : PIN24

DNIE: DNI-Electrónico

PF_2CA: Persona Física 2CA

PJ_2CA: Persona Jurídica 2CA

COMPONENTESSL: Componente SSL

SEDE_ELECTRONICA: Sede Electrónica

SELLO_ORGANO: Sello Órgano

EMPLEADO_PUBLICO: Empleado público

ENTIDAD_NO_PERSONA_JURIDICA: Entidad No Persona Jurídica

EMPLEADO_PUBLICO_PSEUD: Empleado Público Pseudónimo

CUALIFICADO_SELLO_ENTIDAD: Cualificado Sello Entidad

CUALIFICADO_AUTENTICACION: Cualificado Autenticación

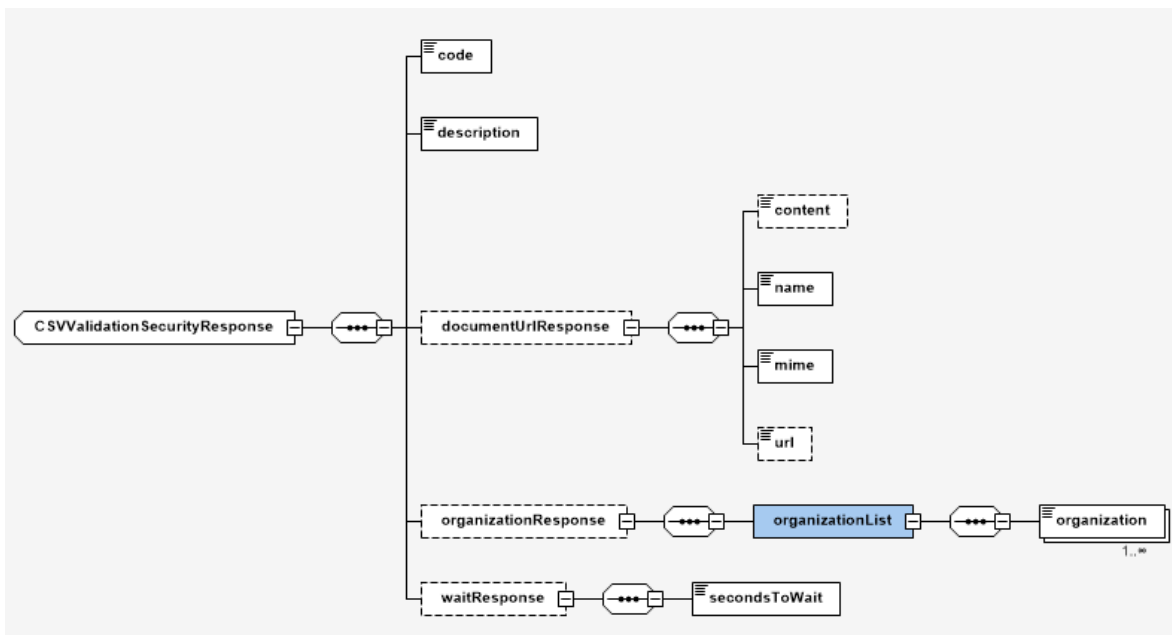
CUALIFICADO_SELLO_TIEMPO: Cualificado Sello Tiempo

REPRESENTACION_PJ: Representación Persona Jurídica

REPRESENTACION_ENTIDAD_SIN_PF: Representación Entidad Sin Persona Jurídica

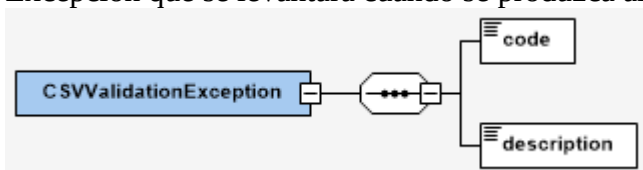
CSVValidationSecurityResponse

A continuación, se explica la estructura del tipo CSVValidationSecurityResponse de la operación csvValidationSecurity:



CSVValidationException

Excepción que se levantará cuando se produzca algún error.

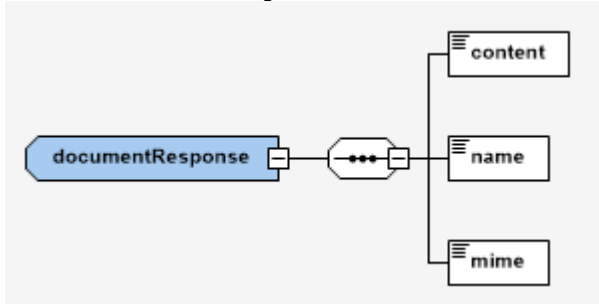


Contiene los siguientes elementos:

- code: Código del mensaje de error.
- description: Descripción del mensaje de error.

documentResponse

Este elemento sirve para contener tanto el documento asociado a un CSV como información de este documento.

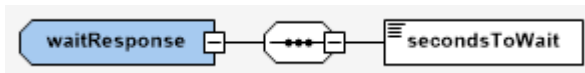


Se compone de los siguientes elementos:

- content: Contenido en Base64 del documento.
- name: Nombre del documento.
- mime: Tipo mime del documento.

waitResponse

Este elemento sirve para informar al consumidor de que el documento estará disponible en un tiempo especificado en segundos.



Se compone de los siguientes elementos:

secondsToWait: Segundos a esperar para volver a intentar recuperar el documento

organizationResponse

Este elemento sirve para informar al consumidor de que el documento asociado al CSV lo custodia alguno de los organismos que se devuelve en la respuesta. La estructura es la siguiente:

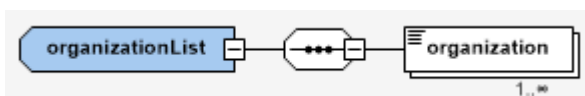


Contiene un elemento:

organizationList: Lista de organismos que pueden contener el documento asociado al CSV.

organizationList

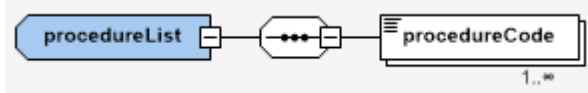
Elemento contenedor de una lista de códigos de organismos. Su estructura es la siguiente:



Contiene elementos de tipo string, cada uno de ellos se correspondería con una organización.

procedureList

Elemento contenedor de una lista de códigos de procedimiento. Su estructura es la siguiente:



Contiene elementos de tipo string, cada uno de ellos se correspondería con el código de un procedimiento.

8. Ejemplo de peticiones SOAP

En este apartado se enumeran ejemplos de peticiones y respuestas SOAP para cada uno de los casos:

CSVValidationWSService

csvValidation

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0">
<soapenv:Header><wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd"><wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-
2943DA2E3868B4295C146555931738523"><wsse:Username>prueba</wsse:Username><wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">test</wsse:Password></wsse:UsernameToken></wsse:Security></soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<urn:csvValidation>
<validationRequest>
<csv>123456abcdef987654zwyvijk</csv>
<!--Optional:-->
<procedureList>
<!--1 or more repetitions:-->
<procedureCode>E04583801_PRO_123654</procedureCode>
</procedureList>
<!--Optional:-->
<organizationList>
<!--1 or more repetitions:-->
<organization>E04583801</organization>
<organization>E04583802</organization>
</organizationList>
</validationRequest>
</urn:csvValidation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

csvValidationSecurity

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0">
<soapenv:Header><wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"><wsse:UsernameToken
wsu:Id="UsernameToken-
889F26ACC26BBEF8E315015889909591"><wsse:Username>prueba</wsse:Username><wsse:Password
Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">test</wsse:Password><wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-
1.0#Base64Binary">E/5xeAKaOe6TwPJJSQ7IA==</wsse:Nonce><wsu:Created>2017-08-
01T12:03:10.952Z</wsu:Created></wsse:UsernameToken></wsse:Security></soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<urn:csvValidationSecurity>
<validationSecurityRequest>
<csv>123456abcdef987654zwyvijk</csv>
<!--Optional:-->
<nif>11111111H</nif>
<!--Optional:-->
<tipoIdentificacion>PIN24</tipoIdentificacion>
<!--Optional:-->
<recuperacion_original>S</recuperacion_original>
<!--Optional:-->
<documento_eni>N</documento_eni>
<!--Optional:-->
<organizationList>
<!--1 or more repetitions:-->
<organization>E04583801</organization>
<organization>E04583802</organization>
</organizationList>
</validationSecurityRequest>
</urn:csvValidationSecurity>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

CSVValidationCertificateService

csvValidation

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0">
<soapenv:Header>
<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-
1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
<wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-
```


message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="X509-63CD39D121B1FA3F21148189183920623">MIIGATCCBf0wggTloAMCAQICEFI+aH8u02F4VrCgWVc+pcQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwRzELMAkGA1UEBhMCRVMxETAPBgNVBAoMCEZOTVQtUkNNMSUwIwYDVQQQLDBxBQYBD21wb25lbnRlcYBJbmZvcn3DoXRpY29zMB4XDTE2MDIwMjEyMjU1OVoVowgdgxGzAJBgNVBAYTAkVTMQ8wDQYDVQQHDAZNQURSSUQxPDA6BgNVBAoMM01JTkltVEVSSU8gREUGSEFDSUVOREEGWSBBRE1JTkltVFJBQ0IPTkVTIFDDmkJMSUNBUzFLMEkGA1UECwxCREISRUNDScOTTiBERSBURUNOT0xPR8ONQVMgREUGTEEGSU5GT1JNQUNJw5NOIFkgTEFTIENPTVVOSUNBQ0IPTkVTMRIwEAYDVQQFEwlTMjgzMzAwMkUxGTAXBgNVBAMMEERUSUMgQUdFIFBSVUVVCQVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCwXKLsucJNT9S8Kt/G/plW2X6KrJDwXqWsInh2q0NTa5CSVfoSGDp4Bl/+A3aaFCq/3swKqzYrtJh9VsTyPnkS7HtZaFG48EE4MZySPUD9L+/S+oNFKi8hXMMsu/3SMVZCVCKu6jx12475YLuXwsOrgfIdBENiZa6Sn6rXZIf0qQ5lH4p2oHjNdbDFxHm0vmMTtloqitFoBzxtu3Us3dE36NkikP1x7ILk7ayKFeJLLRoZG+yBKTvPhvEMx3d+Ox4kAMvzK7s3iwCY2gYXGM5ApjBcOcVnO5OjwdEvNoXhQekTfuERmD9ePVSDRkkK0tFqiF61yQhy0G+XOxwXjaZtAgMBAAGjggJRMIICTTAJBgNVHRMEAjAAMIGBBggrBgEFBQcBAQR1MHMwOwYIKwYBBQUHMAAGGL2h0dHA6Ly9vY3NwY29tcC5jZXJ0LmZubXQuZXMvb2NzcC9PY3NwUmVzcG9uZGVyMDQGCGCsGAQUFBzACHihodHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcY9jZXJ0cy9BQ0NPTVAuY3J0MEQG A1UdIAQ9MDswOQYKKwYBBAGSgZMJAjArMCKGCCsGAQUFBwIBFh1odHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcY9kGnZLzAuBgNVHREEJzAlpCMwITEfMB0GCCsGAQQBrGYBCAwQRFRJQyBBR0UgUFJV RUJBUzATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDAjA0BgNVHQ8BAf8EBAMCBLAwHQYDVR0OBBYEFJlD2giktRl1C0b+02BhTbugcZnEMB8GA1UdIwQYMBaAFBn4WC8U1qbMmwSYCA1M16sAp4NlMIHgBgNVHR8EgdgwgduWgdKggc+ggcyGgZ5sZGFwOi8vbGRhcGNvbXAuY2VydC5mbm10LmVzL0NOPUNSTD EsT1U9QUMlMjBDb21wb25lbnRlcYUyMEluZm9ybWF0aWNvcyxPPUZOTVQtUkNNLEM9RVM/Y2VydGhmaWNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGldZDtiaW5hcnk/YmFzZT9vYmplY3RjbGFzc21jUkxEaXN0cmliXRPb25Qb2ludIYpaHR0cDovL3d3dy5jZXJ0LmZubXQuZXMvY3Jsc2NvbXAvQ1JMMSS5jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAE5Wdwzxc9YEN9mDmCCC83/fZLpNsBWFC4Pl2g6orP8v0um6YShd8W7csbCF/pcdMyNe3cg0ygPurFjR4orh+GI15Km8WyPBGB33kc20St0uBo9cmrRlbYbAiusA65a/Ea4/EIJ7RQDPv5H8rBiZRxIhbIEz dol3zr15lzTStS8Em0NxsD2i2CmaJzbBI/D/0ua/dSAno3xpVWadQBF8j94yc4m69EiscBLd9q//mY05kIKy7gJhq4HFbIwAJtgqe7rCWGkv0sjxY9UA1JWafTrqOHX4BVGSwlQXzFAWO91jWs1QKI6mYRvXfLQIINnOuJ7rLjA2PtUTC1Chc7G8xY=</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature Id="SIG-63CD39D121B1FA3F21148189183920827"xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"><ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv urn"xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></ds:CanonicalizationMethod><ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference URI="#id-63CD39D121B1FA3F21148189183920726"><ds:Transforms><ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"><ec:InclusiveNamespaces PrefixList="urn"xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></ds:Transform></ds:Transforms><ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>n54pU+ueKOy961e3FzunOQ2D3Xo=</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue>WL24Ht5pygBmJHyngdeZrC82NOsWlav9xBQ7hQhAVHW3131uliCT+xQmpmRbeZX35vHKjN5dHeyoFvi0T6aAsxCnIF+jPcIMluHYqCW6Y9QVScrXA24rraref32ag5511tuDlhsw9JeO5I5n/W3tPNHU R7xo6ps5Nd+OfsMymRFkRsmUAJscv3uQ5Qv6qNHFreRVwKj2CUHVYrWXpK8hYMEEnzuBeRfrCkgu0VYPQojOQJE+rI9Ow/JEsLaq0w+jj+0DAUxpfNaTatZwD+OBketCmxcSupLJk0wU6cDiTDiL9Hnjp cGv9ulaMjzpX9zvyyYYGuOQp1KJgfe89zkE1cw==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="KI-63CD39D121B1FA3F21148189183920624"><wsse:SecurityTokenReference wsse11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-63CD39D121B1FA3F21148189183920625"xmlns:wsse11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"><wsse:Reference URI="#X509-63CD39D121B1FA3F21148189183920623"

```
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1"/></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo></ds:Signature>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body wsu:Id="id-D5834362DEF928171A146487680489617" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <urn:csvValidation>
    <validationRequest>
      <csv>123456abcdef987654zwyvijk</csv>
      <!--Optional:-->
      <procedureList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <procedureCode>E04583801_PRO_123654</procedureCode>
      </procedureList>
      <!--Optional:-->
      <organizationList>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <organization>E04583801</organization>
        <organization>E04583802</organization>
      </organizationList>
    </validationRequest>
  </urn:csvValidation>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

csvValidationSecurity

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:BinarySecurityToken EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="X509-63CD39D121B1FA3F21148189183920623">MIIGATCCBf0wggTloAMCAQICEFI+aH8u02F4VrCgWVc+pcQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwRzELMAkGA1UEBhMCRVMxETAPBgNVBAoMCEZOTVQtUkNNMSUwIwYDVQQQLDBxBQyBDb21wb25lbnRlcYBJbmZvcn3DoXRpY29zMB4XDTE2MDIwMjE1OTVowgdgxCzAJBgNVBAYTAkVTMQ8wDQYDVQQHDAZNQURSSUQxPDA6BgNVBAoMM01JTklTVEVSSU8gREUgSEFDSUVOREEgWSBBRE1JTklTVFJBQ0IPTkVTIFDDmkJMSUNBUzFLMEkGA1UECwxCREISRUNDScOTTiBERSBURUNOT0xPR8ONQVMgREUgTEEGSU5GT1JNQUNJw5NOIFkgTEFTIENPTTVVOSUNBQ0IPTkVtMRIwEAYDVQQFEwlTMjgzMzAwMkUxGTAXBgNVBAMMEERUSUMgQUdFIFBSVUVCQVMwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCwXKLsucJNT9S8Kt/G/plW2X6KrJDwXqWslnh2q0NTa5CSVfoSGDp4Bl/+A3aaFCq/3swKqzYrtJh9VsTyPnkS7HtZaFG48EE4MZySPUD9L+/S+oNFKi8hXMMsu/3SMVZCVCKu6jx12475YLuXwsOrgfIdBENiZa6Sn6rXZIfqQ5lH4p2oHjNdbDFxHm0vmMTtloqitFoBzxtu3Us3dE36NkikP1x7ILk7ayKFeJLlRoZG+yBKTvPhvEMx3d+Ox4kAMvzK7s3iwCY2gYXGM5ApjBcOcVnO5OjwdEvNoXhQekTfuERmD9ePVSDRkkK0tFqiF61yQhy0G+XOxwXjaZtAgMBAAGjggJRMIICTTAJBgNVHRMEAjAAMIGBBggrBgEFBQcBAQR1MHMwOwYIKwYBBQUHMAAGGL2h0dHA6Ly9vY3NwY29tcC5jZXJ0LmZubXQuZXZMvb2NzcC9PY3NwUmVzcG9uZGVyMDQGCCsGAQUFBzACHihodHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZm5tdC5lcY9jZXJ0cy9BQ0NPTVAuY3J0MEQG
A1UdIAQ9MDswOQYKKwYBBAGsZgMJAjArMCKGCCsGAQUFBwIBFh1odHRwOi8vd3d3LmNlcnQuZ
```

m5tdC5lcy9kcGNzLzAuBgNVHREEJzAlpCMwITEfMB0GCSsGAQQBrGYBCAwQRFRJQyBBR0UgUFJV
RUJBuZATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDAjAObgNVHQ8BAf8EBAMCBLAwHQYDVR0OBBYEFJl
D2giktRl1C0b+02BhTBugcZnEMB8GA1UdIwQYMBaAFBn4WC8U1qbMmwSYCA1M16sAp4NIMIHBg
NVHR8EgdgwgduWgdKggc+ggcyGgZ5sZGFwOi8vbGRhcGNvbXAuY2VydC5mbm10LmVzL0NOPUNSTD
EsT1U9QUmlMjBDb21wb25lbnRlcYUyMEluZm9ybWF0aWNvcyxPPUZOTVQtUkNNLEM9RVM/Y2VydGl
maWNhdGVSZXZvY2F0aW9uTGldZDtiaW5hcnk/YmFzZT9vYmplY3RjbGFzc2ljUkxEaXN0cmllidXRpb
Servicio de validación de CSV v1.0 / 24

25Qb2ludIYPaHR0cDovL3d3dy5jZXJ0LmZubXQuZXMvY3Jsc2NvbXAvQ1JMMSS5jcmwwDQYJKoZIhvcN
AQELBQADggEBAE5Wdwzxc9YEN9mDmCCC83/fZLpNsBWFC4Pl2g6orP8v0um6YShd8W7csbCF/pcdM
yNe3cg0ygPurFjR4orh+GI15Km8WyPBGB33kc20St0uBo9cmrRlbYbAiusA65a/Ea4/EIJ7RQDPv5H8rBiZRxl
hbIEzdol3zrl5lzTStS8Em0NxsD2i2CmaJzbBI/D/0ua/dSAno3xpVWadQBF8j94yc4m69EiscBLd9q//mY05kI
Ky7gJhq4HFbIwAJtgqe7rCWGkv0sjxY9UA1JWaFTrqOHX4BVGSwlQXzFAWO91jWs1QKI6mYRvXfLQII
NnOuJ7rLjA2PtutC1Chc7G8xY=</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature Id="SIG-
63CD39D121B1FA3F21148189183920827"

xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"><ec:InclusiveNamespaces PrefixList="soapenv urn"
xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></ds:CanonicalizationMethod><ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><ds:Reference URI="#id-
63CD39D121B1FA3F21148189183920726"><ds:Transforms><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"><ec:InclusiveNamespaces PrefixList="urn"
xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></ds:Transform></ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>n54pU+ueKOy961e3FzunOQ2D3
Xo=</ds:DigestValue></ds:Reference></ds:SignedInfo><ds:SignatureValue>WL24Ht5pygBmJHYngdeZrC82
NOsWlav9xBQ7hQhAVHW3131uliCT+xQmpmRbeZX35vHKjN5dHeyo
Fvi0T6aAsxCnIF+jPcImIuHYqCW6Y9QVScrXA24rraref32ag55l1tuDlhw9Je05I5n/W3tPNHU
R7xo6ps5Nd+OfsMymRFkRsmUAJscv3uQ5Qv6qNHFreRVwKj2CUHVYrWXpK8hYMEEnzuBeRfrCkgu0
VYPQojOOjE+rI9Ow/JEsLaq0w+jj+0DAUxpfNaTatZwD+OBketCmxcSupLJk0wU6cDiTdiL9Hnjp
cGv9ulaMjzpX9zvYjYYGuOQp1KJgfe89zkE1cw==</ds:SignatureValue><ds:KeyInfo Id="KI-
63CD39D121B1FA3F21148189183920624"><wsse:SecurityTokenReference
wsse11:TokenType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509PKIPathv1" wsu:Id="STR-63CD39D121B1FA3F21148189183920625"
xmlns:wsse11="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-wssecurity-secext-1.1.xsd"><wsse:Reference
URI="#X509-63CD39D121B1FA3F21148189183920623" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509PKIPathv1"/></wsse:SecurityTokenReference></ds:KeyInfo></ds:Signature>
</wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<urn:csvValidationSecurity>
<validationSecurityRequest>
<csv>123456abcdef987654zwyvijk</csv>
<!--Optional:-->
<nif>1111111H</nif>
<!--Optional:-->
<tipoIdentificacion>PIN24</tipoIdentificacion>
<!--Optional:-->
<recuperacion_original>S</recuperacion_original>
<!--Optional:-->
<documento_eni>N</documento_eni>
<!--Optional:-->
<organizationList>

```
<!--1 or more repetitions:-->
<organization>E04583801</organization>
<organization>E04583802</organization>
</organizationList>
</validationSecurityRequest>
</urn:csvValidationSecurity>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

CSV encontrado y documento disponible en el momento

csvValidation

```
<soap:Body>
<ns2:csvValidationResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:pgecsv:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:pgecsv:type:v1.0">
<csvValidationResponse>
<code>0</code>
<description>La operación se ha realizado con éxito.</description>
<documentResponse>
<content>JVBER...base64...</content>
<name>documento.pdf</name>
<mime>application/pdf</mime>
</documentResponse>
</csvValidationResponse>
</ns2:csvValidationResponse>
</soap:Body>
```

csvValidationSecurity

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:csvValidationSecurityResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:model:v1.0">
<ns3:CSVValidationSecurityResponse>
<code>0</code>
<description>La operación se ha realizado con éxito.</description>
<documentUrlResponse>
<content> JVBER...base64...</content>
<name>documento.pdf</name>
<mime>application/pdf</mime>
</documentUrlResponse>
</ns3:CSVValidationSecurityResponse>
</ns2:csvValidationSecurityResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```


CSV encontrado y documento no disponible en el momento

csvValidation

```
<soap:Body>
<ns2:csvValidationResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:pgecsv:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:pgecsv:type:v1.0">
<csvValidationResponse>
<code>1</code>
<description>El documento no puede recuperarse. Puede consultarse pasado un tiempo.</description>
<waitResponse>
<secondsToWait>3600</secondsToWait>
</waitResponse>
</csvValidationResponse>
</ns2:csvValidationResponse>
</soap:Body>
```

csvValidationSecurity

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:csvValidationSecurityResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:model:v1.0">
<ns3:CSVValidationSecurityResponse>
<code>1</code>
<description>El documento no puede recuperarse. Puede consultarse pasado un tiempo.</description>
<waitResponse>
<secondsToWait>3600</secondsToWait>
</waitResponse>
</ns3:CSVValidationSecurityResponse>
</ns2:csvValidationSecurityResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

CSV no encontrado

csvValidation

```
<soap:Body>
<ns2:csvValidationResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:pgecsv:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:pgecsv:type:v1.0">
<csvValidationResponse>
<code>2</code>
<description>CSV no encontrado.</description>
</csvValidationResponse>
</ns2:csvValidationResponse>
</soap:Body>
```

csvValidationSecurity

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:csvValidationSecurityResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:model:v1.0">
<ns3:CSVValidationSecurityResponse>
<code>2</code>
<description>CSV no encontrado.</description>
</ns3:CSVValidationSecurityResponse>
</ns2:csvValidationSecurityResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

CSV encaja con varios organismos.

csvValidation

```
<soap:Body>
<ns2:csvValidationResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:pgecsv:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:pgecsv:type:v1.0">
<csvValidationResponse>
<code>3</code>
<description>Se devuelve una lista de organismos que pueden contener el documento.</description>
<organizationResponse>
<organizationList>
<organization>E04583801</organization>
<organization>E04583802</organization>
<organization>E04583803</organization>
</organizationList>
</organizationResponse>
</csvValidationResponse>
</ns2:csvValidationResponse>
</soap:Body>
```

csvValidationSecurity

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:csvValidationSecurityResponse xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:csvbroker:webservices:validation:model:v1.0">
<ns3:CSVValidationSecurityResponse>
<code>3</code>
<description>Se devuelve una lista de organismos que pueden contener el documento.</description>
<organizationResponse>
<organizationList>
<organization>E04583801</organization>
<organization>E04583802</organization>
<organization>E04583803</organization>
```



```
</organizationList>
</organizationResponse>
</ns3:CSVValidationSecurityResponse>
</ns2:csvValidationSecurityResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Error en el servidor

Respuesta

```
<soap:Body>
<soap:Fault>
<faultcode>soap:Server</faultcode>
<faultstring>Error Interno</faultstring>
<detail>
<ns3:ErrorInfo xmlns:ns2="urn:es:gob:aapp:pgecsv:validation:v1.0"
xmlns:ns3="urn:es:gob:aapp:pgecsv:type:v1.0">
<code>500</code>
<description>No se puede recuperar</description>
</ns3:ErrorInfo>
</detail>
</soap:Fault>
</soap:Body>
```

9. WSDL

CSVValidationWSService

<https://csvbroker.redsara.es/csvbroker/services/CSVValidationWSService?wsdl>

CSVValidationCertificateService

<https://csvbroker.redsara.es/csvbroker/services/CSVValidationCertificateService?wsdl>