



## **Manual de Integración de Representa**

**Edición 1.7**

Fecha: 17/09/2018

## CUADRO RESUMEN DEL DOCUMENTO

Documento:	Manual de Integración de Representa
Fichero:	Representa_170918
Autor:	SGAD
Revisado por:	SGAD

## CONTROL DE CAMBIOS

Edición	Fecha	Descripción de la Modificación	Visado por
v1.0	16/12/2015	Versión inicial del documento.	DTIC
V1.1	025/02/2016	Añadidos convenios en la petición y respuesta del servicio.	DTIC
V1.2	18/02/2016	Se incluye lista de representados y encriptación de la respuesta del servicio.	DTIC
V1.3	23/09/2016	Se incluyen datos de prueba y ejemplos de peticiones y respuestas	DTIC
V1.4	01/02/2017	Incluye un nuevo convenio del colectivo Gestores	SGAD
V1.5	21/12/2017	Añadido Autenticación y tipo de Representante	SGAD
V1.6	11/05/2018	Nuevo servicio: PuedeRealizarTramite	SGAD
V1.7	17/09/2018	Correcciones y actualización de los WS	SGAD

## ÍNDICE DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	5
2	DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	6
2.1	Servicio Comprobar Colectivos	6
2.2	Servicio Puede Realizar Trámite	7
3	Detalle del Servicio comprobarColectivos	8
3.1	Seguridad del Servicio	8
3.2	Entrada del Servicio	8
3.2.1	RepresentaRequest	8
3.2.2	Autenticación	8
3.2.3	Colectivo	8
3.3	Salida del Servicio	9
3.3.1	RepresentaResponse	9
3.3.2	Colectivo (en Función de la consulta contendrá 1 o varios colectivos)	9
3.3.3	CONVENIO	9
3.3.4	LISTA	10
3.3.5	TRAMITE	10
3.3.6	SUBCOLECTIVO	10
3.3.7	ERROR	10
3.4	WSDL y URL del Servicio	11
3.5	Catálogos	11
3.5.1	Colectivo	11
3.5.2	Estado	11
3.5.3	Convenio	11
3.5.4	Error	12
3.6	Datos de pruebas y ejemplos	12
3.6.1	Datos de pruebas	12
3.6.2	Peticiones y respuestas	12
3.6.2.1.1	Ejemplo 1	12
3.6.2.1.2	Petición graduado adherido a convenio	12
3.6.2.2	Respuesta Graduado adherido	13
4	Detalle del Servicio puedeRealizarTramite	14
4.1	Seguridad del Servicio	14
4.2	Entrada del Servicio	14

4.2.1	RealizarTramiteRequest	14
4.2.2	Autenticación	14
4.2.3	Colectivo	14
4.3	Salida del Servicio	15
4.3.1	RealizarTramiteResponse	15
4.3.2	ERROR	15
4.4	WSDL y URL del Servicio	16
4.5	Catálogos	16
4.5.1	Colectivo	16
4.5.2	Error	16
4.6	Datos de pruebas y ejemplos	16
4.6.1	Peticiones y respuestas	16
4.6.1.1	Ejemplo 1	16
4.6.1.1.1	Petición R.E.A.	16
4.6.1.1.2	Respuesta R.E.A.	17
4.6.1.2	Ejemplo 2	17
4.6.1.2.1	Petición R.E.A. error datos obligatorios	17
4.6.1.2.2	Respuesta R.E.A. error datos obligatorios	18
4.6.1.3	Ejemplo 3	18
4.6.1.3.1	Petición RFH	18
4.6.1.3.2	Respuesta RFH OK	19
4.6.1.4	Ejemplo 4	19
4.6.1.4.1	Petición RFH	19
4.6.1.4.2	Respuesta RFH Error campo obligatorio	20

## 1 INTRODUCCIÓN

La aplicación Representa es un servicio común para la recogida de información de representación para la realización de procedimientos administrativos.

El objetivo es que se pueda desde un único punto y servicio común, consultar si un NIF tiene algún tipo de habilitación para poder tramitar en nombre de ciudadanos. Adicionalmente se puede consultar si un NIF está adherido a un convenio.

Actualmente se ofrecen dos servicios web: “comprobarColectivos” y “Puede realizar trámite”. Con las siguientes características:

- El servicio comprobarColectivos es un servicio que se está migrando y acabará desapareciendo. A través de este servicio se puede consultar Graduados sociales, Consejo de Gestores y RFH (es preferible en el caso de RFH consultar el servicio web “Puede realizar trámite”). A través de este servicio web no se puede consultar REA.
- El servicio “Puede realizar trámite” es un servicio que devuelve verdadero o falso ante una pregunta de representación. Puede utilizarse para RFH y para REA.

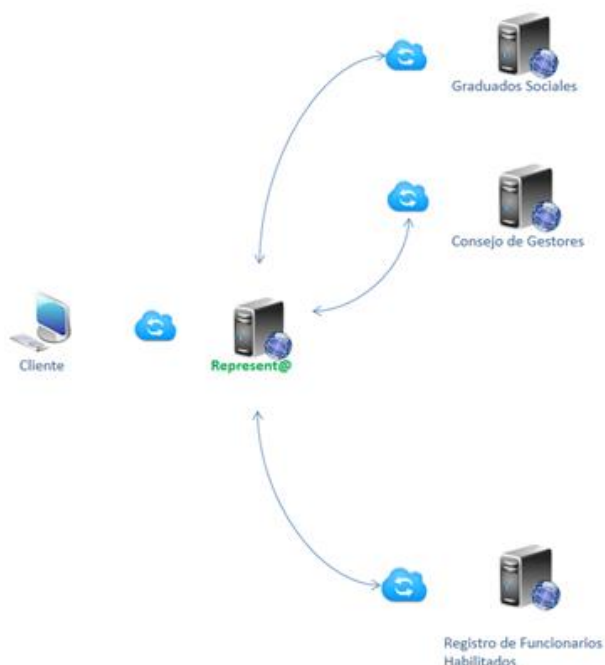
## 2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

La aplicación Representa proporcionará la información de representación a través de un servicio web. A continuación se detalla la funcionalidad de la aplicación.

### 2.1 Servicio Comprobar Colectivos

Este servicio web permitirá realizar tres tipos de consultas:

- Recibirá un NIF y la aplicación se comunicará con los distintos colectivos disponibles, informando en la respuesta a cuales de los colectivos pertenece. Se incluirá también información adicional asociada al NIF dentro del colectivo.
- El servicio recibirá un NIF y una lista de colectivos (contendrá al menos un colectivo y no tendrá en cuenta los repetidos) incluyendo únicamente el identificador del mismo. La aplicación comprobará si el NIF especificado **pertenece** a los colectivos indicados. Se incluirá también información adicional asociada al NIF dentro de cada uno de los colectivos indicados en la petición.
- El servicio recibirá un NIF y una lista de colectivos compuesto cada elemento por una dupla de valores (identificador del colectivo e identificador de convenio). A través de esta consulta se podrá verificar si el NIF está **habilitado** para un convenio en un colectivo específico.



## 2.2 Servicio Puede Realizar Trámite

Este servicio web permitirá realizar tres tipos de consultas:

- Recibirá los datos de autenticación, un NIF, un código Procedimiento SIA, un poderdante y de colectivos. La aplicación comprobará si los datos facilitados pueden realizar trámites.
- Para comprobar si pertenece al colectivo de RFH, es necesario que se incluyan los datos de autenticación, un NIF y un código Procedimiento SIA.
- Para comprobar si pertenece al colectivo de REA, es necesario que se incluyan los datos de autenticación, un NIF apoderado y un NIF poderdante.
- La respuesta del servicio ira firmada e incluirá un nodo con la petición realizada



## 3 Detalle del Servicio comprobarColectivos

### 3.1 Seguridad del Servicio

El Servicio web de Representa sólo estará disponible dentro de la redsara.

La seguridad del servicio será, además de mediante los mecanismos propios de la redsara, a través del protocolo WS-Security con la firma de la petición al servicio con certificado electrónico y la encriptación de la respuesta mediante AES con certificado; además del timestamp en ambos. Para la correcta integración con el servicio, el certificado con el cual la aplicación firmará dicha petición deberá ser remitido a el equipo de gestión de Representa para su inclusión en el almacén de certificados de esta aplicación.

- Key Identifier Type: *IssuerSerial*
- Signature Algorithm: *rsa-sha1*
- Signature Canonicalization: *c14n#*
- Digest Algorithm: *sha1*

### 3.2 Entrada del Servicio

#### 3.2.1 RepresentaRequest

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>autenticacion</b>	Obligatorio	Datos para la autenticación de la llamada.
<b>tipoRepresentante</b>	Opcional	Define si el representante es Persona Física o Jurídica. Por defecto se trata Persona Física.
<b>NIF</b>	Obligatorio	Debe incluir un NIF.
<b>Colectivos</b>	Opcional	Lista de colectivos para la petición. Si este campo no está incluido en la petición la aplicación buscará en todos los colectivos. Si es informado, comprobará únicamente en los colectivos indicado (ver tabla <a href="#">COLECTIVO</a> ).

#### 3.2.2 Autenticación

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>aplicacion</b>	Elección	Aplicación desde la que es llamada.
<b>aplicacionSIA</b>	Elección	Código de aplicación en SIA.
<b>codOrganismo</b>	Opcional	Organismo afectado.

#### 3.2.3 Colectivo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>idColectivo</b>	Obligatorio	Identificador del colectivo.
<b>idConvenio</b>	Opcional	Id del convenio. En caso de incluir este dato, se consultará si el NIF está adherido al convenio y colectivo indicado

En el caso de incluir un convenio en la consulta a un colectivo, este devolverá si pertenece al colectivo; y en caso de que el NIF consultado pertenezca al colectivo devolverá también si está o no adherido a ese convenio para ese colectivo.

### 3.3 Salida del Servicio

#### 3.3.1 RepresentaResponse

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>error</b>	Opcional	Descripción de error en caso de producirse (Ver Tabla <a href="#">ERROR</a> )
<b>Colectivos</b>	Obligatorio	Lista de colectivos (indicará si existe o no en los colectivos consultados)

#### 3.3.2 Colectivo (en Función de la consulta contendrá 1 o varios colectivos)

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>error</b>	Opcional	Descripción de error en caso de producirse (ver tabla <a href="#">ERROR</a> )
<b>Id</b>	Obligatorio	Identificador del colectivo. Coincide con el id del colectivo en la petición
<b>nombre</b>	Obligatorio	Nombre del Colectivo
<b>codigo</b>	Opcional	Código del Colectivo
<b>pertenece</b>	Obligatorio	El significado de este campo del servicio variará en función de la petición realizada. - Si no se incluye convenio en la consulta, indicará si el NIF pertenece al colectivo
<b>estado</b>	Opcional	Estado en el que se encuentra el NIF dentro del colectivo (ver catálogo de <a href="#">ESTADO</a> )
<b>Convenio</b>	Opcional	Dupla formada por el Identificador del convenio y el estado de adhesión. Sólo se incluirá esta información en la respuesta de aquellas consultas que se especifique el convenio (ver catálogo de <a href="#">CONVENIO</a> )
<b>tramitesRepresentante</b>	Opcional	Contendrá la lista de representados (ver la tabla <a href="#">lista</a> ) con los tramites que puede realizar para cada uno de ellos.
<b>subColectivos</b>	Opcional	Contendrá la lista de subcolectivos a los que puede pertenecer el NIF consultado(ver tabla <a href="#">SUBCOLECTIVO</a> )

#### 3.3.3 CONVENIO

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>idConvenio</b>	Obligatorio	Identificador de convenio
<b>adherido</b>	Obligatorio	Indica si el NIF está adherido a un convenio para ese

colectivo

### 3.3.4 LISTA

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>NIF</b>	Opcional	NIF del Representado
<b>tramites</b>	Opcional	Contendrá la lista de trámite a realizar para un representado (ver tabla <a href="#">TRAMITE</a> )

Si los tramites que puede realizar son los mismos para todos los representados, sólo se incluirá un elemento de este tipo con la lista de los tramites que puede realizar (no incluye el campo NIF).

### 3.3.5 TRAMITE

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>codigo</b>	Obligatorio	Código del trámite del Colectivo
<b>nombre</b>	Obligatorio	Nombre del trámite del Colectivo

### 3.3.6 SUBCOLECTIVO

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>codigo</b>	Obligatorio	Código del subcolectivo
<b>nombre</b>	Obligatorio	Nombre del subcolectivo
<b>estado</b>	Opcional	Estado en el que se encuentra el NIF dentro del subcolectivo (ver catálogo de <a href="#">ESTADO</a> )
<b>Convenio</b>	Opcional	Dupla formada por el Identificador del convenio y el estado de adhesión. Solo se incluirá esta información en la respuesta de aquellas consultas que se especifique el convenio (ver catálogo de <a href="#">CONVENIO</a> )
<b>tramitesRepresentante</b>	Opcional	Contendrá la lista de representados (ver la tabla <a href="#">lista</a> ) con los tramites que puede realizar para cada uno de ellos.

### 3.3.7 ERROR

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>codigo</b>	Obligatorio	Código del error (ver catálogo de <a href="#">ERROR</a> )
<b>descripcion</b>	Obligatorio	Descripción del error

En caso de producirse un error en Representa se especificará en los campos habilitados para este propósito el código y la descripción del error. En caso de producirse un error en la respuesta de alguno de los colectivos consultados, se especificará el error en los campos habilitados dentro del propio colectivo

### 3.4 WSDL y URL del Servicio

A continuación se definen los datos de la interfaz que deben conocer los sistemas que se quieran integrar. Estos datos son:

Entorno de PREPRODUCCIÓN:

- End-point ó url:  
<https://pre-representa.redsara.es/Representa/services>
- WSDL que lo define:  
<http://pre-representa.redsara.es/Representa/services/comprobarColectivos?wsdl>

### 3.5 Catálogos

#### 3.5.1 Colectivo

Código	Descripción
<b>GESTORES</b>	Consejo General de Colegios De Gestores Administrativos de España
<b>GRADUADOS</b>	Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados Sociales De España
<b>RFH</b>	Registro de Funcionarios Habilitados

#### 3.5.2 Estado

Código	Descripción
<b>01</b>	ACTIVO
<b>02</b>	NO ACTIVO

#### 3.5.3 Convenio

Colectivo	Convenio	Descripción
<b>GESTORES</b>	boe201010	Presentación y pago de los anuncios a publicar en el Boletín Oficial del Estado y en el Boletín Oficial del Registro Mercantil
<b>GESTORES</b>	aeat160496	Colaboración con Administración Tributaria
<b>GESTORES</b>	aeat050309	Visado documentación visado 06 y NIF menores de 14 años sin DNI
<b>GESTORES</b>	presidencia221010	Información, asistencia, consulta, prestación de la documentación, tramitación y gestión administrativa del ejercicio de derechos y obligaciones con los servicios prestados por las Oficinas de Extranjero
<b>GESTORES</b>	catastro101006	Consulta, certificación de datos catastrales y presentación de declaraciones
<b>GESTORES</b>	tgss210704	Inscripción, afiliación, cotización y recaudación de cuotas del SISTEMA RED
<b>GESTORES</b>	dgt270907	Gestión Administrativa Telemática
<b>GESTORES</b>	dgt280999	Despacho y resolución de solicitudes administrativas presentadas por los Gestores Administrativos en las Jefaturas de Tráfico

<b>GESTORES</b>	pait300708	Establecimiento de puntos de asesoramiento e inicio de tramitación (PAIT/PAE) integrados en la Red de Creación de Empresas (CIRCE)
<b>GESTORES</b>	inss150610	Plataforma TESOL. Registro electrónico para la solicitud telemática de prestaciones sociales
<b>GESTORES</b>	once240211	Fundación ONCE. Prestación de servicios a personas con discapacidad
<b>GESTORES</b>	nacionalidad140716	Habilitación para la presentación electrónica de solicitudes de nacionalidad española por residencia en representación de los interesados
<b>GRADUADOS</b>	extranjeria07092015	Presentación telemática documentación extranjería

### 3.5.4 Error

Código	Descripción
<b>01</b>	NIF incorrecto
<b>02</b>	El colectivo no está disponible
<b>03</b>	Se ha producido un error al consultar el colectivo
<b>05</b>	Se ha producido un error en el proceso

## 3.6 Datos de pruebas y ejemplos

### 3.6.1 Datos de pruebas

GESTORES

07537218A pertenece (convenio: boe201010)

GRADUADOS

16232925P Ejerciente no adherido al convenio de extranjería (extranjeria07092015)

41451876B Ejerciente adherido al convenio de extranjería (extranjeria07092015)

### 3.6.2 Peticiones y respuestas

#### 3.6.2.1.1 Ejemplo 1

#### 3.6.2.1.2 Petición graduado adherido a convenio

```
<soapenv:Body>
  <rep:RepresentaRequest>
    <rep:autenticacion>
      <rep:aplicacion>REPRESENTA</rep:aplicacion>
      <!--<rep:aplicacionSIA></rep:aplicacionSIA>-->
      <rep:codOrganismo>E04995901</rep:codOrganismo>
```

```

        </rep:autenticacion>
        <rep:tipoRepresentante>PF</rep:tipoRepresentante>
        <rep:nif>41451876B</rep:nif>
        <rep:colectivos>
            <rep:colectivo>
                <rep:id_colectivo>GRADUADOS</rep:id_colectivo>
                <rep:convenio>extranjeria07092015</rep:convenio>
            </rep:colectivo>
        </rep:colectivos>
    </rep:RepresentaRequest>
</soapenv:Body>

```

### 3.6.2.2 Respuesta Graduado adherido

```

<soap:Body>
  <RepresentaResponse xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
    <colectivos>
      <colectivo>
        <id>GRADUADOS</id>
        <nombre>Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados Sociales de
España</nombre>
        <pertenece>true</pertenece>
        <estado>01</estado>
        <subColectivos>
          <subColectivo>
            <codigo>7003</codigo>
            <nombre>Ilustre Colegio de Graduados Sociales de Illes Balears</nombre>
            <estado>01</estado>
            <convenio>
              <idConvenio>extranjeria07092015</idConvenio>
              <adherido>true</adherido>
            </convenio>
          </subColectivo>
        </subColectivos>
      </colectivo>
    </colectivos>
  </RepresentaResponse>
</soap:Body>

```

## 4 Detalle del Servicio puedeRealizarTramite

### 4.1 Seguridad del Servicio

El Servicio web de Representa sólo estará disponible dentro de la redsara.

La seguridad del servicio será, además de mediante los mecanismos propios de la redsara, a través del protocolo WS-Security con la firma de la petición al servicio con certificado electrónico, además del timestamp en ambos. Para la correcta integración con el servicio, la parte pública del certificado con el cual la aplicación firmará dicha petición deberá ser remitido a el equipo de gestión de Representa para su inclusión en el almacén de certificados de esta aplicación. La respuesta de este servicio ira firmada por parte de la aplicación Representa

- Key Identifier Type: *IssuerSerial*
- Signature Algorithm: *rsa-sha1*
- Signature Canonicalization: *c14n#*
- Digest Algorithm: *sha1*

### 4.2 Entrada del Servicio

#### 4.2.1 RealizarTramiteRequest

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>autenticacion</b>	Obligatorio	Datos para la autenticación de la llamada.
<b>NIF</b>	Obligatorio	Debe incluir un NIF.
<b>colectivos</b>	Opcional	Lista de colectivos para la petición. Si este campo no está incluido en la petición la aplicación buscará en todos los colectivos. Si es informado, comprobará únicamente en los colectivos indicado (ver tabla <a href="#">COLECTIVO</a> ).
<b>codProcedimientoSIA</b>	Opcional	Código de procedimiento SIA. Aplicable a RFH y REA.
<b>tramite</b>	Opcional	Trámites a buscar. Sólo aplicable a REA.
<b>poderdante</b>	Opcional	Persona da que el poder para ser representado. Obligatorio para REA.

#### 4.2.2 Autenticación

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>aplicacion</b>	Obligatorio	Aplicación desde la que es llamada.
<b>aplicacionSIA</b>	Opcional	Código de aplicación llamante en SIA.
<b>codOrganismo</b>	Obligatorio	Organismo afectado.

#### 4.2.3 Colectivo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
--------	----------------	---------------

<b>idColectivo</b>	Obligatorio	Identificador del colectivo.
--------------------	-------------	------------------------------

Los campos obligatorios cuando se realiza una llamada para el colectivo REA son: NIF apoderado, NIF poderdante, Código Organismo y el Colectivo (REA).

Los campos obligatorios cuando se realiza una llamada para el colectivo RFH son: NIF, codProcedimientoSIA, Código Organismo y el Colectivo (RFH).

En caso de querer hacer una llamada para todos los colectivos disponibles, para que la respuesta sea correcta, se deben incluir todos los datos obligatorios para cada tipo.

## 4.3 Salida del Servicio

### 4.3.1 RealizarTramiteResponse

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>error</b>	Opcional	Descripción de error en caso de producirse (Ver Tabla <a href="#">ERROR</a> )
<b>peticion</b>	Obligatorio	Petición realizada por la aplicación llamante
<b>puedeRealizarTramite</b>	Opcional	Devuelve true o false dependiendo si con los valores introducidos se puede realizar el trámite.

### 4.3.2 ERROR

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
<b>codigo</b>	Obligatorio	Código del error (ver catálogo de <a href="#">ERROR</a> )
<b>descripcion</b>	Obligatorio	Descripción del error

En caso de producirse un error en Representa se especificará en los campos habilitados para este propósito el código y la descripción del error.

## 4.4 WSDL y URL del Servicio

A continuación se definen los datos de la interfaz que deben conocer los sistemas que se quieran integrar. Estos datos son:

Entorno de PREPRODUCCIÓN:

- End-point ó url:  
<https://pre-representa.redsara.es/Representa/services>
- WSDL que lo define:  
<https://pre-representa.redsara.es/Representa/services/puedeRealizarTramite?wsdl>

## 4.5 Catálogos

### 4.5.1 Colectivo

Código	Descripción
REA	Registro Electrónico de Apoderados
RFH	Registro De Funcionarios Habilitados

### 4.5.2 Error

Código	Descripción
01	NIF incorrecto
02	El colectivo no está disponible.
03	Se ha producido un error al consultar el colectivo.
05	Se ha producido un error en el proceso.
07	El servicio no está disponible para el colectivo consultado.
08	No se puede obtener una respuesta correcta. El campo poderdante es obligatorio para REA.
12	No se puede obtener una respuesta correcta. El campo codProcedimientoSIA es obligatorio para RFH.
17	No se puede realizar búsquedas con materias, trámites o procedimientos para apoderamientos distintos al tipo 3.

## 4.6 Datos de pruebas y ejemplos

### 4.6.1 Peticiones y respuestas

#### 4.6.1.1 Ejemplo 1

##### 4.6.1.1.1 Petición R.E.A.

```
<soapenv:Body>
  <rep:RealizarTramiteRequest>
    <rep:autenticacion>
      <rep:aplicacion>REPRESENTA</rep:aplicacion>
      <rep:codOrganismo>A05003638</rep:codOrganismo>
    </rep:autenticacion>
  </rep:RealizarTramiteRequest>
</soapenv:Body>
```

```

</rep:autenticacion>
<rep:nif>99999999R</rep:nif>
<rep:colectivos>
  <rep:id_colectivo>REA</rep:id_colectivo>
</rep:colectivos>
<rep:poderdante>11111111H</rep:poderdante>
</rep:RealizarTramiteRequest>
</soapenv:Body>

```

#### 4.6.1.1.2 Respuesta R.E.A.

```

<RealizarTramiteResponse xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <peticion><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RealizarTramiteRequest xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <autenticacion>
    <aplicacion>REPRESENTA</aplicacion>
    <codOrganismo>A05003638</codOrganismo>
  </autenticacion>
  <nif>99999999R</nif>
  <colectivos>
    <id_colectivo>REA</id_colectivo>
  </colectivos>
  <poderdante>11111111H</poderdante>
</RealizarTramiteRequest>]]></peticion>
  <puedeRealizarTramite>true</puedeRealizarTramite>
</RealizarTramiteResponse>

```

#### 4.6.1.2 Ejemplo 2

##### 4.6.1.2.1 Petición R.E.A. error datos obligatorios

```

<soapenv:Body>
  <rep:RealizarTramiteRequest>
    <rep:autenticacion>
      <rep:aplicacion>REPRESENTA</rep:aplicacion>
      <rep:codOrganismo>A05003638</rep:codOrganismo>
    </rep:autenticacion>
    <rep:nif>99999999R</rep:nif>
    <rep:colectivos>
      <rep:id_colectivo>REA</rep:id_colectivo>
    </rep:colectivos>
    <rep:poderdante></rep:poderdante>
  </rep:RealizarTramiteRequest>
</soapenv:Body>

```

```
</rep:RealizarTramiteRequest>
</soapenv:Body>
```

#### 4.6.1.2.2 Respuesta R.E.A. error datos obligatorios

```
<RealizarTramiteResponse xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <error>
    <codigo>08</codigo>
    <descripcion>No se puede obtener una respuesta correcta. El campo poderdante es obligatorio para REA.</descripcion>
  </error>
  <peticion><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RealizarTramiteRequest xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <autenticacion>
    <aplicacion>REPRESENTA</aplicacion>
    <codOrganismo>A05003638</codOrganismo>
  </autenticacion>
  <nif>99999999R</nif>
  <colectivos>
    <id_colectivo>REA</id_colectivo>
  </colectivos>
  <poderdante></poderdante>
</RealizarTramiteRequest>]]></peticion>
</RealizarTramiteResponse>
```

#### 4.6.1.3 Ejemplo 3

##### 4.6.1.3.1 Petición RFH

```
<soapenv:Body>
  <rep:RealizarTramiteRequest>
    <rep:autenticacion>
      <rep:aplicacion>REPRESENTA</rep:aplicacion>
      <rep:codOrganismo>E04929001</rep:codOrganismo>
    </rep:autenticacion>
    <rep:nif>99999999R</rep:nif>
    <rep:colectivos>
      <rep:id_colectivo>RFH</rep:id_colectivo>
    </rep:colectivos>
    <!-- 200265 -->
    <!-- 991867 -->
    <!-- 991724 -->
    <!-- 201064 -->
    <rep:codProcedimientoSIA>200265</rep:codProcedimientoSIA>
```

```
</rep:RealizarTramiteRequest>
</soapenv:Body>
```

#### 4.6.1.3.2 Respuesta RFH OK

```
<RealizarTramiteResponse xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <peticion><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RealizarTramiteRequest xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <autenticacion>
    <aplicacion>REPRESENTA</aplicacion>
    <codOrganismo>E04929001</codOrganismo>
  </autenticacion>
  <nif>999999999R</nif>
  <colectivos>
    <id_colectivo>RFH</id_colectivo>
  </colectivos>
  <codProcedimientoSIA>200265</codProcedimientoSIA>
</RealizarTramiteRequest>]]></peticion>
  <puedeRealizarTramite>true</puedeRealizarTramite>
</RealizarTramiteResponse>
```

#### 4.6.1.4 Ejemplo 4

##### 4.6.1.4.1 Petición RFH

```
<soapenv:Body>
  <rep:RealizarTramiteRequest>
    <rep:autenticacion>
      <rep:aplicacion>REPRESENTA</rep:aplicacion>
      <rep:codOrganismo>E04929001</rep:codOrganismo>
    </rep:autenticacion>
    <rep:nif>999999999R</rep:nif>
    <rep:colectivos>
      <rep:id_colectivo>RFH</rep:id_colectivo>
    </rep:colectivos>
    <!--Optional:-->
    <!-- 200265 -->
    <!-- 991867 -->
    <!-- 991724 -->
    <!-- 201064 -->
    <rep:codProcedimientoSIA></rep:codProcedimientoSIA>
  </rep:RealizarTramiteRequest>
</soapenv:Body>
```

#### 4.6.1.4.2 Respuesta RFH Error campo obligatorio

```
<RealizarTramiteResponse xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <error>
    <codigo>12</codigo>
    <descripcion>No se puede obtener una respuesta correcta. El campo
codProcedimientoSIA es obligatorio para RFH.</descripcion>
  </error>
  <peticion><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<RealizarTramiteRequest xmlns="http://representa.seap.minhap.es">
  <autenticacion>
    <aplicacion>REPRESENTA</aplicacion>
    <codOrganismo>E04929001</codOrganismo>
  </autenticacion>
  <nif>999999999R</nif>
  <colectivos>
    <id_colectivo>RFH</id_colectivo>
  </colectivos>
  <codProcedimientoSIA></codProcedimientoSIA>
</RealizarTramiteRequest>]]></peticion>
</RealizarTramiteResponse>
```