Especificación del servicio

Libro del Registro Electrónico General de la AGE, REGAGE

TLP: CLEAR

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Gobierno de España · Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública · Agencia Estatal de Administración Digital
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
España | digital 2026
REGAGE

Cuadro resumen del documento

AUTOR	AEAD
ÁREA	Registro
PROYECTO	Libro del Registro Electrónico General de la AGE, REGAGE
NOMBRE DEL DOCUMENTO	Especificación del servicio

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
1.1	AEAD	22/10/2018	Versión inicial del documento.
1.2	AEAD	25/06/2019	Se incluye el wsdl en formato texto
1.3	AEAD	30/03/2020	Se añaden dos nuevos métodos que permiten la opción de registro y consulta sin justificante.
1.4	AEAD	29/05/2020	Se revisan logos, textos introductorios.
1.5	AEAD	26/03/2021	Aclaraciones sobre la gestión de la opcionalidad de los campos oficina origen y destino, y órgano origen y

			destino. Matizar cuándo debe obtenerse número en REGAGE.
1.6	AEAD	17/11/2022	Actualización de la URL del gestor de consultas para REGAGE.
1.7	AEAD	05/05/2023	Cambios en REGAGE que incluye la comprobación “usuario REGAGE – oficina/s con las que registra”. Adaptaciones necesarias para la nueva versión de la NTI de Modelo de Datos para el Intercambio de Asientos entre las Entidades Registrales, SICRES 4.0
1.7.1	AEAD	18/05/2023	Mejoras en la toma de datos del alta de un nuevo usuario.
2.0	AEAD	05/12/2025	Mejoras en la seguridad del servicio.

1 INTRODUCCIÓN 6

2 ALTERNATIVAS PRAA LA INTEGRACIÓN CON REGAGE 7

3 DETALLE DEL SERVICIO 10

3.1 Configuración del Servicio 10
3.2 Solicitud de alta de usuarios 10
3.3 URL de acceso a los servicios 11
3.4 Operaciones 12
3.4.1 registrarV2 12
3.4.1.1 Entrada del Servicio 12
3.4.1.2 Salida del Servicio 27
3.4.2 consultarV2 29
3.4.2.1 Entrada del Servicio 29
3.4.2.2 Salida del Servicio 30
3.4.3 registrarV3 32
3.4.3.1 Entrada del Servicio 32
3.4.3.2 Salida del Servicio 41
3.4.4 consultarV3 43
3.4.4.1 Entrada del Servicio 43
3.4.4.2 Salida del Servicio 44
3.5 Catálogos y datos del Servicio 47
3.6 Cumplimentación de oficinas y órganos, origen y destino 47

4 DETALLE DE CAMBIOS POR VERSIÓN 50

4.1 Versión 2 50
4.1.1 Control “usuario – oficina que registra” 50
4.2 Versión 3 50
4.2.1 Fecha y hora de presentación y registro 50
4.2.2 Campo Tipo de Persona 51
4.2.3 Interesados y representantes 51
4.2.4 Tipo tipoPersona 52
4.2.5 Datos enumerados 53
4.2.5.1 Tipo de persona 53
4.2.5.2 Tipo de identificación 53
4.2.5.3 Canal de notificación 54
4.2.5.4 Tipo de documento 54
4.2.5.5 Tipo de transporte 54

5 ANEXOS 56

5.1 Anexo I - Definición del servicio Web 56

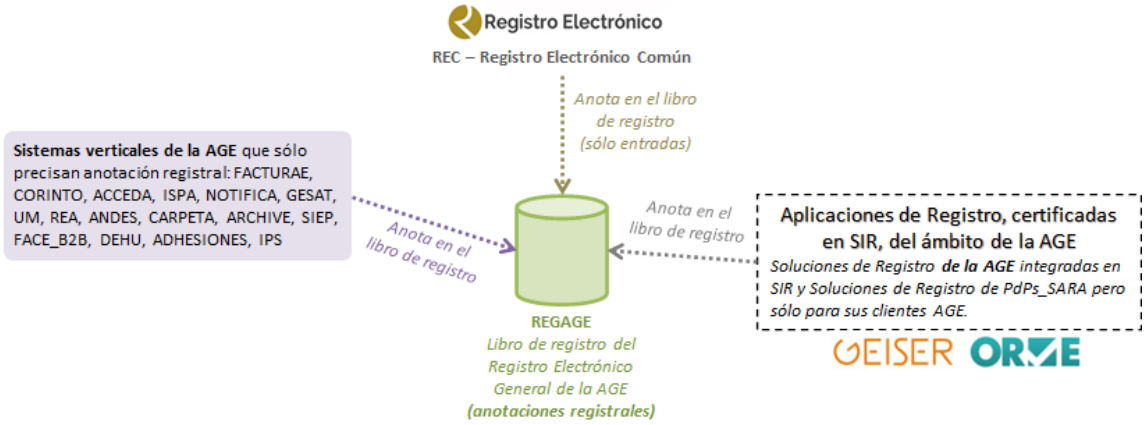
5.1.1 WSDL 56

5.1.2 Esquema WSDL 59

1 INTRODUCCIÓN

La aplicación *RegistroWS* (REGAGE) es un servicio común que **permite realizar un asiento de entrada o de salida en el libro de registro del Registro Electrónico General de la AGE**, para cualquier solicitud, escrito o comunicación gestionada a través de una aplicación de registro o una aplicación de tramitación que necesite realizar anotación registral. Su uso se ofrece **únicamente para el ámbito de la Administración General del Estado** (AGE).

En la siguiente figura, se enumeran varias de las aplicaciones que anotan o pueden anotar en REGAGE:



Es importante señalar en este punto que, únicamente, **se debe obtener número de registro REGAGE para registros oficiales**, cuando las aplicaciones que lo usen realicen asientos internos, debe gestionarse una numeración propia; como sugerencia, podría emplearse la del código provisional que es conveniente implementen en sus aplicativos para contrarrestar posibles indisponibilidades de REGAGE.

La aplicación permite realizar las siguientes operaciones:

- Registrar electrónicamente solicitudes, sin incluir el justificante.
- Consultar el detalle de un registro, sin incluir el justificante.

2 ALTERNATIVAS PRAA LA INTEGRACIÓN CON REGAGE

A la fecha de publicación de esta versión del documento, conviven dos versiones del servicio web *Registros*. Esto es consecuencia de la propia evolución del servicio, habiendo sido necesario introducir modificaciones y mejoras en la información requerida para la realización de la anotación registral, manteniendo siempre la compatibilidad con la información ya existente y con los sistemas cliente ya integrados con REGAGE.

En la siguiente tabla, se resumen los aspectos principales de estas tres versiones:

	Versión	
	v2	**v3**
Fecha publicación en producción	Marzo 2020	Mayo 2023
Fecha límite versión disponible en producción		
Operaciones	registrarv2 consultarv2 *(*)*	registrarv3 consultarv3 *(*)*
Control "usuario – oficina que registra" *(*)*	SÍ, opcional	SÍ, opcional
En caso de originar intercambio registral, versión SICRES compatible	3	3 y 4

(*) El justificante del registro debe ser generado por la aplicación usuaria de REGAGE.

(*) El control usuario – oficina se explica más detalladamente en el apartado 4.1.1 Control "usuario – oficina que registra"

Con este escenario, es muy importante tener en cuenta las siguientes cuestiones:

Se han incluido mejoras en la evolución tecnológica del servicio de REGAGE 2.0 en la **seguridad del servicio** de la siguiente manera:

- Las peticiones han de ir firmadas con el **certificado asociado** al usuario con el que se dio de alta en el servicio.
- El certificado asociado a la aplicación debe ser **válido y vigente**. En el momento que el certificado asociado caduque, no podrá realizar peticiones

Si se integra **por primera vez** con REGAGE, debe hacerlo con la **versión 3** del servicio web *Registros*. Por tanto, en su solicitud deberá indicar los códigos DIR3 de la/s oficina/s de registro que emplearán.

Su solicitud debe realizarla en https://centrodeservicios.redsara.es/ayuda/consulta/REGAGE actualizando la correspondiente plantilla. Más detalles en el apartado "3.2 Solicitud de alta de usuarios".

Si va cambiar su versión de integración a la versión 3, en su solicitud, además de informar del cambio en la versión a utilizar, deberá indicar los códigos DIR3 de la/s oficina/s de registro que emplearán.

Su solicitud debe realizarla en https://centrodeservicios.redsara.es/ayuda/consulta/REGAGE actualizando la correspondiente plantilla. Más detalles en el apartado "3.2 Solicitud de alta de usuarios".

Si están ya integrados con la versión 2 del servicio web *Registros* es recomendable que actualice su integración con la versión 3 a la mayor brevedad. Por tanto, en su solicitud deberá indicar los códigos DIR3 de la/s oficina/s de registro que emplearán.

Su solicitud debe realizarla en https://centrodeservicios.redsara.es/ayuda/consulta/REGAGE actualizando la correspondiente plantilla. Más detalles en el apartado "3.2 Solicitud de alta de usuarios".

Es importante indicar que:

- Para todas las operaciones de las distintas operaciones del servicio se comprueba que el usuario que realiza la petición está dado de alta y que la petición ha sido firmada con el certificado que se proporcionó al darse de alta, además de que el certificado se encuentre vigente.
- La funcionalidad '*control "usuario – oficina que registra"*' es opcional, tanto para la versión 2, como para la versión 3. Pero es importante resaltar que en el caso de que este campo se informe, esta comprobación pasa a ser obligatoria. Por ello, es muy importante que hasta que no se comunique al equipo de soporte de REGAGE los códigos DIR3 de la/s oficina/s a utilizar y que se confirme por este que se ha vinculado el usuario a la oficina u oficinas, no deben incluir este dato en su petición, ya que, si lo incluyen y no está realizada dicha asociación, fallará.

Se explica más detalladamente en el apartado 4.1.1 Control "usuario – oficina que registra".

3 DETALLE DEL SERVICIO

3.1 Configuración del Servicio

El Servicio Web de RegistroWS está disponible en Internet, mediante protocolo *http*. La seguridad del servicio es a través del protocolo *WS-Security*, las peticiones tienen que incluir el *timestamp* y deben ir firmadas.

Para la correcta integración con el servicio, la aplicación que se va a integrar debe darse de alta aportando el certificado con el cual firmará la petición, que será asociado al usuario. Los parámetros para la firma de la petición son:

- Key Identifier Type: *IssuerSerial*
- Signature Algorithm: *rsa-sha256*
- Signature Canonicalization: *c14n#*
- Digest Algorithm: *sha256*

3.2 Solicitud de alta de usuarios

Para solicitar el consumo de los servicios web, se debe abrir una incidencia en:

https://centrodeservicios.redsara.es/ayuda/consulta/REGAGE

indicando en el asunto "*Alta RegistroWS*". En esta incidencia, se debe especificar que el alta es para el consumo de los servicios Web de la aplicación *RegistroWS*. Los datos que se deben incluir están recogidos en la plantilla "Solicitud para el consumo de los Servicios Web" que debe anexarse obligatoriamente a la incidencia. Esta plantilla se encuentra disponible en:

https://administracionelectronica.gob.es/ctt/resources/Soluciones/3771/Descargas/Plantilla-solicitud-acceso-REGAGE.xlsx

Entre los datos a solicitar, se encuentran:

- Datos del organismo consumidor o Punto de Presencia en red SARA (PdP), si fuera el caso. En este punto, existe un campo opcional que permite indicar el código o códigos DIR3 de la/s oficina/s de registro que se han de vincular con el usuario .
- Datos de contacto de la persona técnica responsable:
  - Nombre y apellidos.
  - NIF.
  - Teléfono de contacto.

Se explica más detalladamente en el apartado 4.1.1 Control "usuario – oficina que registra".

- Dirección de correo electrónico. *En este punto, se recomienda indicar un buzón o lista de distribución para este asunto, en lugar de direcciones de correo particulares.*

- Datos para el acceso:
  - Propuesta para el identificador de usuario; aunque será revisada por el equipo de soporte de REGAGE.
  - Entorno, a elegir entre servicios estables (SE) o producción (PRO).
  - Indicar el protocolo de integración a usar: Servicios Web SOAP o API Rest.
  - Versión del servicio web *Registros* a utilizar.
  - Indicar el tipo de integración a realizar con REGAGE. Se puede seleccionar entre: aplicación propia, servicio común o ambos.
    En el caso de que se trate de un servicio común, es necesario indicar cual; por ejemplo: ACCEDA, librería de intercambio SIR (LibSIR), etc.
  - Estimación prevista de uso del servicio en producción.

- **Clave pública del certificado** con el que se van a firmar las peticiones.

Una vez recibida y revisada la solicitud, se procede al alta de usuario y se remite el identificador asignado para poder comenzar la integración con la versión disponible en servicios estables. Una vez realizadas las pruebas correspondientes en el entorno de servicios estables, debe repetirse el para el paso a producción de su integración.

3.3 URL de acceso a los servicios

URL de acceso al entorno de Servicios Estables de REGAGE:

https://se-registrows.redsara.es/RegistroWS/services/RegistroUnicoWebService?wsdl

URL de acceso al entorno de Producción de REGAGE:

https://registrows.redsara.es/RegistroWS/services/RegistroUnicoWebService?wsdl

La URL de la evolución tecnológica del servicio de REGAGE 2.0:

- Servicios estables: https://se-registrowsv2.redsara.es/RegistroWS/services/RegistroUnicoWebService?wsdl
- Producción: no disponible a fecha diciembre 2025

3.4 Operaciones

Las operaciones que incluye el servicio *Registros* son:

- registrarV2
- consultarV2
- registrarV3
- consultarV3

En el apartado “0

Cumplimentación de oficinas y órganos, origen y destino”, se pueden consultar algunos ejemplos acerca de cómo deben cumplimentarse los campos cdOficinaOrigen, cdOficinaDestino, cdOrganoOrigen y cdOrganoDestino, que en el detalle de la definición de los métodos aparecen como campos opcionales, puesto que su cumplimentación o no depende de la operación que se realice desde la propia aplicación de registro. Por ello, se recomienda la lectura completa de este documento para la correcta implementación de la integración con REGAGE.

3.4.1 registrarV2

3.4.1.1 Entrada del Servicio

3.4.1.1.1 registrarV2

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Petición	Obligatorio	Petición del registro que se quiere registrar.

3.4.1.1.1.1 petición

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones

tipoAsiento	Obligatorio	Tipo de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud.
cdOficinaOrigen	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Origen.
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Destino.
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.
tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
resumenAsunto	Obligatorio	El resumen del Asunto de la solicitud.
referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.
nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.
solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.
Interesados	Opcional	Conjunto de datos que identifican a los interesados del registro. Puedo no haber ninguno o multitud de ellos.
anexos	Opcional	Conjunto de metadatos de los documentos anexos que se incluyen en el registro.
observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.
oficinaRegistra	Opcional	Código de la oficina que realiza el registro

3.4.1.1.1.1.1 tipoAsiento

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoAsiento	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • ENTRADA • SALIDA

3.4.1.1.1.1.2 fechaHoraPresentacion

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	El formato de fecha y hora debe ser conforme con el patrón: "yyyy-MM-ddTHH:mm:ss" yyyy: año (4 dígitos) MM: mes (2 dígitos) dd: día del mes (2dígitos) HH: hora (formato 24h, 00...23) mm: minutos (2 dígitos) ss: segundos (2 dígitos) Por ejemplo: 2017-11-16T09:00:00

3.4.1.1.1.1.3 cdOficinaOrigen

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOficinaOrigen	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.1.1.1.1.4 cdOficinaDestino

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones

cdOficinaDestino	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.1.1.1.1.5 cdOrganoOrigen

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOrganoOrigen	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.1.1.1.1.6 cdOrganoDestino

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOrganoDestino	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.1.1.1.1.7 tipoTransporte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoTransporte	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • SERVICIO_MENSAJEROS • CORREO_POSTAL • CORREO_POSTAL_CERTIFICADO • BUROFAX • EN_MANO • FAX • OTROS

3.4.1.1.1.1.8 nuTransporte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuTransporte	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 20 caracteres)

3.4.1.1.1.1.9 resumenAsunto

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
resumenAsunto	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.1.1.1.1.10 referenciaExterna

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
referenciaExterna	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 16 caracteres)

3.4.1.1.1.1.11 nuExpediente

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuExpediente	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres)

3.4.1.1.1.1.12 expone

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
expone	Opcional	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.1.1.1.1.13 solicita

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
solicita	Opcional	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.1.1.1.1.14 tipoDigitalizacion

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • DOCUMENTACION_FISICA_REQUERIDA • DOCUMENTACION_FISICA_COMPLEMENTARIA • SIN_DOCUMENTACION_FISICA

3.4.1.1.1.1.15 Interesados

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombreInteresado	Opcional	Nombre del interesado.
primerApellidoInteresado	Opcional	Primer apellido del interesado.
segundoApellidoInteresado	Opcional	Segundo apellido del interesado.
razonSocialInteresado	Opcional	Razón social del interesado.
tipoIdentificadorInteresado	Opcional	Tipo de documento de identificación del interesado.
identificadorInteresado	Opcional	Documento de identificación del interesado.
correoElectronicoInteresado	Opcional	Correo electrónico del interesado.
telefonoContactoInteresado	Opcional	Teléfono de contacto del interesado.
direccionElectronicaInteresado	Opcional	Correo electrónico del interesado.
cdPaisInteresado	Opcional	Código del país de la dirección postal del interesado.
cdProvinciaInteresado	Opcional	Código de la provincia de la dirección postal del interesado.
cdMunicipioInteresado	Opcional	Código de la localidad de la dirección postal del interesado.
direccionInteresado	Opcional	Dirección postal del interesado.
codigoPostalInteresado	Opcional	Código postal de la dirección postal del interesado.

canalNotificacionInteresado	Opcional	Tipo de canal preferente de notificación del interesado.
nombreRepresentante	Opcional	Nombre del representante.
primerApellidoRepresentante	Opcional	Primer apellido del representante.
segundoApellidoRepresentante	Opcional	Segundo apellido del representante.
razonSocialRepresentante	Opcional	Razón social del representante.
tipoIdentificadorRepresentante	Opcional	Tipo de documento de identificación del representante.
identificadorRepresentante	Opcional	Documento de identificación del representante.
correoElectronicoRepresentante	Opcional	Correo electrónico del representante.
telefonoContactoRepresentante	Opcional	Teléfono de contacto del representante.
cdPaisRepresentante	Opcional	Código del país de la dirección postal del representante.
cdProvinciaRepresentante	Opcional	Código de la provincia de la dirección postal del representante.
cdMunicipioRepresentante	Opcional	Código de la localidad de la dirección postal del representante.
direccionRepresentante	Opcional	Dirección postal del representante.
codigoPostalRepresentante	Opcional	Código postal del representante.
canalNotificacionRepresentante	Opcional	Tipo de canal preferente de notificación del representante.
direccionElectronicaRepresentante	Opcional	Dirección electrónica del representante.

3.4.1.1.1.15.1 nombreInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombreInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 30 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.2 primerApellidoInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
primerApellidoInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 30 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.3 segundoApellidoInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
segundoApellidoInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 30 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.4 razonSocialInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
razonSocialInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.5 tipoIdentificadorInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoIdentificadorInteresado	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • NIF • CIF • PASAPORTE • DOCUMENTO_IDENTIFICACION_EXTRANJEROS • OTROS_PERSONA_FISICA • CODIGO_DE_ORIGEN

3.4.1.1.1.1.15.6 identificadorInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones

identificadorInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 50 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.7 correoElectronicoInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
correoElectronicoInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.8 telefonoContactoInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
telefonoContactoInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 20 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.9 direccionElectronicaInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
direccionElectronicaInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.10 cdPaisInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdPaisInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 3 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.11 cdProvinciaInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdProvinciaInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 2 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.12 cdMunicipioInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdMunicipioInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 4 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.13 direccionInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
direccionInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.14 codigoPostalInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
codigoPostalInteresado	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.15 canalNotificacionInteresado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
canalNotificacionInteresado	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • DIRECCION_POSTAL • DIRECCION_ELECTRONICA_HABILITADA • COMPARECENCIA_ELECTRONICA

3.4.1.1.1.1.15.16 nombreRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombreRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 30 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.17 primerApellidoRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
primerApellidoRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 30 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.18 segundoApellidoRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
segundoApellidoRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 30 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.19 razonSocialRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
razonSocialRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.20 tipoIdentificadorRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoIdentificadorRepresentante	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • NIF • CIF • PASAPORTE

		• DOCUMENTO_IDENTIFICACION_EXTRANJEROS • OTROS_PERSONA_FISICA • CODIGO_DE_ORIGEN

3.4.1.1.1.1.15.21 identificadorRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
identificadorRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 50 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.22 correoElectronicoRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
correoElectronicoRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.23 telefonoContactoRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
telefonoContactoRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 20 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.24 cdPaisRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdPaisRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 3 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.25 cdProvinciaRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdProvinciaRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 2 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.26 cdMunicipioRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdMunicipioRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 6 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.27 direccionRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
direccionRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.28 codigoPostalRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
codigoPostalRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.1.15.29 canalNotificacionRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
canalNotificacionRepresentante	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • DIRECCION_POSTAL • DIRECCION_ELECTRONICA_HABILITADA • COMPARECENCIA_ELECTRONICA

3.4.1.1.1.15.30 direccionElectronicaRepresentante

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
direccionElectronicaRepresentante	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.1.1.1.16 anexos

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombre	Obligatorio	Nombre del anexo y extensión del documento anexo al registro.
hash	Obligatorio	Huella digital del fichero del documento anexo al registro.
codigoCSV	Opcional	Código CSV del documento anexo al registro.
tamanioFichero	Opcional	Tamaño en bytes del documento anexo al registro.
tipoMime	Opcional	Tipo MIME del fichero del documento anexo al registro.
validezDocumento	Opcional	Categoría de autenticidad del documento anexo.
tipoDocumento	Obligatorio	Tipo del documento anexo al registro.
observaciones	Opcional	Observaciones del documento anexo al registro.

3.4.1.1.1.16.1 nombre

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombre	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres)

3.4.1.1.1.16.2 hash

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
hash	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 512 caracteres)

3.4.1.1.1.1.16.3 codigoCSV

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
codigoCSV	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 128 caracteres)

3.4.1.1.1.1.16.4 tamanioFichero

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tamanioFichero	Opcional	Un número.

3.4.1.1.1.1.16.5 tipoMime

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoMime	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 256 caracteres)

3.4.1.1.1.1.16.6 validezDocumento

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
validezDocumento	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • COPIA • COPIA_COMPULSADA • COPIA_ORIGINAL • ORIGINAL

3.4.1.1.1.1.16.7 tipoDocumento

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoDocumento	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • FORMULARIO • DOCUMENTO_ADJUNTO • FICHERO_TECNICO_INTERNO

3.4.1.1.1.16.8 Observaciones

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoMime	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 50 caracteres)

3.4.1.1.1.17 aplicacionRegistro

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
aplicacionRegistro	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.1.1.1.18 observaciones

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
observaciones	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres)

3.4.1.2 Salida del Servicio

3.4.1.2.1 Registrarv2Response

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
respuesta	Obligatorio	Código y descripción del resultado de la operación.
apunte	Opcional	Apunte del registro con su detalle.

3.4.1.2.1.1 respuesta

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipo	Obligatorio	Tipo de respuesta
mensaje	Obligatorio	Descripción del mensaje de la respuesta.

3.4.1.2.1.1.1.1 tipo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipo	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • OK • WARNING_DUPLICATED • WARNING_NOTFOUND • ERROR_INTERNAL • ERROR_VALIDATOR • ERROR_CONVERSION • ERROR_AUTHENTICATION

3.4.1.2.1.1.1.2 Mensaje

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
mensaje	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.1.2.1.1.2 Apunte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Número de registro que identifica únicamente a un registro.
tipoAsiento	Obligatorio	Tipo de asiento de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud.
fechaHoraRegistro	Obligatorio	Fecha y hora en la que se ha efectuado el registro.
cdOficinaOrigen	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Origen.
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Destino.
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.

tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
resumenAsunto	Obligatorio	El resumen del Asunto de la solicitud.
referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.
nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.
solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.
interesados	Opcional	Conjunto de datos que identifican a los interesados del registro. Puedo no haber ninguno o multitud de ellos.
anexos	Opcional	Conjunto de metadatos de los documentos anexos que se incluyen en el registro.
observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.

3.4.2 consultarV2

Consulta los registros dados de alta por su número de registro sin incluir la información del justificante.

3.4.2.1 Entrada del Servicio

3.4.2.1.1 ConsultarV2Request

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Número que identifica el registro a consultar.
aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.

3.4.2.1.1.1 nuRegistro

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 20 caracteres)

3.4.2.1.1.2 aplicacionRegistro

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
aplicacionRegistro	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 128 caracteres)

3.4.2.2 Salida del Servicio

3.4.2.2.1 ConsultarV2Response

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Respuesta	Obligatorio	Código y descripción del resultado de la operación.
Apunte	Opcional	Apunte del registro con su detalle.

3.4.2.2.1.1 Respuesta

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipo	Obligatorio	Tipo de respuesta
mensaje	Obligatorio	Descripción del mensaje de la respuesta.

3.4.2.2.1.1.1 tipo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Tipo	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • OK

		• WARNING_DUPLICATED • WARNING_NOTFOUND • ERROR_INTERNAL • ERROR_VALIDATOR • ERROR_CONVERSION • ERROR_AUTHENTICATION

3.4.2.2.1.1.2 mensaje

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Mensaje	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.2.2.1.2 apunte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Número de registro que identifica únicamente a un registro.
tipoAsiento	Obligatorio	Tipo de asiento de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud.
fechaHoraRegistro	Obligatorio	Fecha y hora en la que se ha efectuado el registro.
cdOficinaOrigen	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Origen.
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Destino.
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.
tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
resumenAsunto	Obligatorio	El resumen del Asunto de la solicitud.
referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.
nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.

solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.
interesados	Opcional	Conjunto de datos que identifican a los interesados del registro. Puedo no haber ninguno o multitud de ellos.
anexos	Opcional	Conjunto de metadatos de los documentos anexos que se incluyen en el registro.
observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.

3.4.3 registrarV3

3.4.3.1 Entrada del Servicio

3.4.3.1.1 registrarV3

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
petición	Obligatorio	Petición del registro que se quiere registrar.

3.4.3.1.1.1 petición

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoAsiento	Obligatorio	Tipo de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud.
resumenAsunto	Obligatorio	El resumen del Asunto de la solicitud.
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.

cdOficinaOrigen	Opcional	Código de la oficina que inicio el registro
oficinaRegistra	Opcional	Código de la oficina que realiza el registro
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina destino
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.
tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.
nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.
Expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.
Solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
listaInteresados	Opcional	Conjunto de datos que identifican a los interesados del registro. Puedo no haber ninguno o multitud de ellos.
listaAnexos	Opcional	Conjunto de metadatos de los documentos anexos que se incluyen en el registro.

3.4.3.1.1.1.1 tipoAsiento

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoAsiento	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • ENTRADA • SALIDA

3.4.3.1.1.1.2 fechaHoraPresentacion

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	El formato de fecha y hora debe ser conforme con el patrón: “yyyy-MM-ddTHH:mm:ss[Z]” yyyy: año (4 dígitos) MM: mes (2 dígitos) dd: día del mes (2dígitos) HH: hora (formato 24h, 00...23) mm: minutos (2 dígitos) ss: segundos (2 dígitos) Z: Opcional. Variación en horas y minutos respecto a GMT Por ejemplo: 2017-11-16T09:00:00+0100

3.4.3.1.1.1.3 resumenAsunto

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
resumenAsunto	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.3.1.1.1.4 tipoDigitalizacion

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • DOCUMENTACION_FISICA_REQUERIDA • DOCUMENTACION_FISICA_COMPLEMENTARIA • SIN_DOCUMENTACION_FISICA

3.4.3.1.1.1.5 cdOficinaOrigen

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOficinaOrigen	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.3.1.1.1.6 oficinaRegistra

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
oficinaRegistra	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.3.1.1.1.7 cdOficinaDestino

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOficinaDestino	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.3.1.1.1.8 cdOrganoOrigen

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOrganoOrigen	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.3.1.1.1.9 cdOrganoDestino

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
cdOrganoDestino	Opcional	Se trata de un código alfanumérico único del Directorio Común. Código DIR3

3.4.3.1.1.1.10 tipoTransporte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoTransporte	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • SERVICIO_MENSAJEROS • CORREO_POSTAL • CORREO_POSTAL_CERTIFICADO • BUROFAX • EN_MANO • FAX • OTROS • OTROS_MEDIOS_ELECTRONICOS

3.4.3.1.1.1.11 nuTransporte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuTransporte	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 40 caracteres)

3.4.3.1.1.1.12 referenciaExterna

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
referenciaExterna	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 16 caracteres)

3.4.3.1.1.1.13 nuExpediente

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuExpediente	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres)

3.4.3.1.1.1.14 aplicacionRegistra

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
aplicacionRegistra	Opcional	Código de la aplicación que realiza el registro

3.4.3.1.1.1.15 expone

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
expone	Opcional	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.3.1.1.1.16 solicita

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Solicita	Opcional	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.3.1.1.1.17 listaInteresados

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
listaInteresados	Opcional	Lista que contiene los posibles interesados en el Asunto de tipo **Interesado**

3.4.3.1.1.1.18 listaAnexos

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
listaAnexos	Opcional	Lista que contiene la información relativa a los posibles anexos del Apunte como tipo **Anexo**

3.4.3.1.1.1.19 Interesado

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Interesado	Obligatorio	Datos del interesado como tipo **Persona**

Representante	Opcional	Datos del posible representante como tipo **Persona**. Si existe, debe ser único.
receptorNotificacion	Opcional	Valor lógico indicando si es el receptor de las notificaciones. En el caso de que existan varios interesados y no se especifique ningún como receptor de notificaciones, se aplicará al primer interesado indicado.

3.4.3.1.1.1.20 Persona

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoPersona	Opcional	Tipo jurídico de la persona • PERSONA_FISICA • PERSONA_JURIDICA
Nombre	Opcional	Nombre de la persona (máximo de 30 caracteres).
primerApellido	Opcional	Primer apellido de la persona (máximo de 30 caracteres).
segundoApellido	Opcional	Segundo apellido de la persona (máximo de 30 caracteres).
razonSocial	Opcional	Razón social de la persona (máximo de 80 caracteres).
tipoIdentificador	Opcional	Tipo de documento de identificación de la persona • NIF • CIF • PASAPORTE • DOCUMENTO_IDENTIFICACION_EXTRANJEROS • OTROS_PERSONA_FISICA • CODIGO_DE_ORIGEN
Identificador	Opcional	Documento de identificación de la persona acorde con el tipo indicado.
correoElectronico	Opcional	Correo electrónico de la persona.
telefonoContacto	Opcional	Teléfono de contacto de la persona.
telefonoMovil	Opcional	Teléfono móvil de la persona.
direccionElectronica	Opcional	Correo electrónico de la persona.
cdPais	Opcional	Código del país de la dirección postal de la persona.
cdProvincia	Opcional	Código de la provincia de la dirección postal de la persona.
cdMunicipio	Opcional	Código de la localidad de la dirección postal de la persona.

Dirección	Opcional	Dirección postal de la persona.
codigoPostal	Opcional	Código postal de la dirección postal de la persona.
canalNotificacion	Opcional	Tipo de canal preferente de notificación de la persona • PAPEL • MEDIO_ELECTRONICO
notificacionEmail	Opcional	Indicador lógico si la persona desea notificaciones vía correo electrónico.
notificacionSMS	Opcional	Indicador lógico si la persona desea notificaciones vía correo electrónico.

3.4.3.1.1.1.21 anexo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombre	Obligatorio	Nombre del anexo y extensión del documento anexo al registro.
hash	Obligatorio	Huella digital del fichero del documento anexo al registro.
codigoCSV	Opcional	Código CSV del documento anexo al registro.
tamanioFichero	Opcional	Tamaño en bytes del documento anexo al registro.
tipoMime	Opcional	Tipo MIME del fichero del documento anexo al registro.
validezDocumento	Opcional	Categoría de autenticidad del documento anexo.
tipoDocumento	Obligatorio	Tipo del documento anexo al registro.
observaciones	Opcional	Observaciones del documento anexo al registro.

3.4.3.1.1.1.21.1 nombre

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nombre	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 80 caracteres).

3.4.3.1.1.1.21.2 hash

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
hash	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 512 caracteres).

3.4.3.1.1.1.21.3 codigoCSV

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
codigoCSV	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 128 caracteres).

3.4.3.1.1.1.21.4 tamanioFichero

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tamanioFichero	Opcional	Un número.

3.4.3.1.1.1.21.5 tipoMime

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoMime	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 256 caracteres)

3.4.3.1.1.1.21.6 validezDocumento

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
validezDocumento	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • COPIA • COPIA_COMPULSADA • COPIA_ORIGINAL • ORIGINAL

3.4.3.1.1.1.21.7 tipoDocumento

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoDocumento	Opcional	Los valores de este campo pueden ser: • JUSTIFICANTE • DOCUMENTO_ADJUNTO • OTRO

3.4.3.1.1.1.21.8 Observaciones

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipoMime	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 50 caracteres)

3.4.3.1.1.1.22 observaciones

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
observaciones	Opcional	Se trata de un campo de texto libre (máx. 160 caracteres)

3.4.3.2 Salida del Servicio

3.4.3.2.1 Registrarv3Response

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
respuesta	Obligatorio	Código y descripción del resultado de la operación.
apunte	Opcional	Apunte del registro con su detalle.

3.4.3.2.1.1 respuesta

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipo	Obligatorio	Tipo de respuesta
mensaje	Obligatorio	Descripción del mensaje de la respuesta.

3.4.3.2.1.1.1.1 tipo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipo	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • OK • WARNING_DUPLICATED • WARNING_NOTFOUND • ERROR_INTERNAL • ERROR_VALIDATOR • ERROR_CONVERSION • ERROR_AUTHENTICATION

3.4.3.2.1.1.1.2 Mensaje

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
mensaje	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.3.2.1.1.2 Apunte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
NuRegistro	Obligatorio	Número de registro que identifica únicamente a un registro.
TipoAsiento	Obligatorio	Tipo de asiento de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud
FechaHoraRegistro	Obligatorio	Fecha y hora en la que se ha efectuado el registro.
CdOficinaOrigen	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Origen.
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Destino.
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.
tipoDigitalizacion	Opcional	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.
tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.

nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.
aplicacionRegistro	Opcional	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.
oficinaRegistra	Opcional	Código de la oficina que realiza el registro
nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
resumenAsunto	Opcional	El resumen del Asunto de la solicitud.
expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.
solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
interesados	Opcional	Lista de los interesados en el Apunte
anexos	Opcional	Lista de los anexos incluidos en el registro

3.4.4 consultarV3

Consulta los registros dados de alta por su número de registro, sin incluir la información del justificante.

3.4.4.1 Entrada del Servicio

3.4.4.1.1 ConsultarV3Request

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Número que identifica el registro a consultar.

aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.

3.4.4.1.1.1 nuRegistro

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 20 caracteres)

3.4.4.1.1.2 aplicacionRegistro

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
aplicacionRegistro	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre (máx. 128 caracteres)

3.4.4.2 Salida del Servicio

3.4.4.2.1 ConsultarV3Response

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Respuesta	Obligatorio	Código y descripción del resultado de la operación.
Apunte	Opcional	Apunte del registro con su detalle.

3.4.4.2.1.1 respuesta

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
tipo	Obligatorio	Tipo de respuesta
mensaje	Obligatorio	Descripción del mensaje de la respuesta.

3.4.4.2.1.1.1 tipo

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Tipo	Obligatorio	Los valores de este campo pueden ser: • OK • WARNING_DUPLICATED • WARNING_NOTFOUND • ERROR_INTERNAL • ERROR_VALIDATOR • ERROR_CONVERSION • ERROR_AUTHENTICATION

3.4.4.2.1.1.2 mensaje

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
Mensaje	Obligatorio	Se trata de un campo de texto libre.

3.4.4.2.1.2 apunte

Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
NuRegistro	Obligatorio	Número de registro que identifica únicamente a un registro.
TipoAsiento	Obligatorio	Tipo de asiento de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud
FechaHoraRegistro	Obligatorio	Fecha y hora en la que se ha efectuado el registro.
CdOficinaOrigen	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Origen.
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Destino.
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.
tipoDigitalizacion	Opcional	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.
tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.

referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.
aplicacionRegistro	Opcional	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.
oficinaRegistra	Opcional	Código de la oficina que realiza el registro
nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
resumenAsunto	Opcional	El resumen del Asunto de la solicitud.
expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.
solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
interesados	Opcional	Lista de los interesados en el Apunte
anexos	Opcional	Lista de los anexos incluidos en el registro
Nombre	Obligatoriedad	Observaciones
nuRegistro	Obligatorio	Número de registro que identifica únicamente a un registro.
tipoAsiento	Obligatorio	Tipo de asiento de registro.
fechaHoraPresentacion	Obligatorio	Fecha y hora de la presentación de la solicitud.
fechaHoraRegistro	Obligatorio	Fecha y hora en la que se ha efectuado el registro.
cdOficinaOrigen	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Origen.
cdOficinaDestino	Opcional	Código de Directorio de la oficina de Destino.
cdOrganoOrigen	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Origen.
cdOrganoDestino	Opcional	Código de Directorio de la unidad de Destino.
tipoTransporte	Opcional	Tipo del transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
nuTransporte	Opcional	Referencia, numero o código del tipo de transporte empleado para hacer llegar la solicitud al registro de entrada.
resumenAsunto	Obligatorio	El resumen del Asunto de la solicitud.
referenciaExterna	Opcional	Cualquier referencia que se precise conocer sobre el registro.

nuExpediente	Opcional	Número de expediente objeto de tramitación.
Expone	Opcional	Exposición de la solicitud en el caso de formulario genérico.
Solicita	Opcional	Descripción de la solicitud en el caso de formulario genérico.
tipoDigitalizacion	Obligatorio	Tipo de la digitalización de los documentos complementarios.
Interesados	Opcional	Conjunto de datos que identifican a los interesados del registro. Puedo no haber ninguno o multitud de ellos.
Anexos	Opcional	Conjunto de metadatos de los documentos anexos que se incluyen en el registro.
Observaciones	Opcional	Observaciones del registro.
aplicacionRegistro	Obligatorio	Aplicación que realiza el registro y que tiene que estar dada de alta anteriormente.

3.5 Catálogos y datos del Servicio

La información sobre el órgano destino del Registro (código DIR3 organismo destino), así como los datos de catálogos relativos a las direcciones postales pueden obtenerlos de los siguientes documentos:

- Código DIR3 Unidades Destino del Registro: enlace
- Catálogo Tipos de Vía: enlace
- Catálogo de Países: enlace
- Catálogo de Provincia: enlace
- Catálogo de Localidades: enlace

NOTA: Estos datos en próximas versiones del servicio se proporcionarán a través de los WS de esta aplicación

3.6 Cumplimentación de oficinas y órganos, origen y destino

En la siguiente tabla, se recogen algunos de los casos que pueden darse en el funcionamiento de la aplicación a integrar con REGAGE y se concretan qué datos de oficina de origen o destino, y órgano origen o destino deben informarse. No trata de ser una relación exhaustiva, pero sí de ejemplos para ayudar en la correcta implementación de la integración:

Nº	CASO	TIPO DE REGISTRO	OFICINA ORIGEN	UNIDAD ORIGEN	OFICINA DESTINO	UNIDAD DESTINO
1	Un ciudadano realiza una presentación en una oficina presencial de MI Administración con destino a una unidad de MI Administración	ENTRADA	**XR**			X
2	Un ciudadano realiza una presentación en una oficina presencial de MI Administración, pero con destino a una unidad de OTRA Administración, distinta a la mía.	ENTRADA	**XR**		X	X
3	Presentación en oficina virtual para una unidad de MI Administración u OTRA Administración (CASO tipo REC)	ENTRADA	**XR**		X	X
4	Confirmación de envío desde una oficina virtual para una unidad de MI Administración	ENTRADA	X		**XR**	X
5	Confirmación de envío desde la oficina de OTRA Administración a una unidad de MI Administración CON interesado	ENTRADA	X		**XR**	X
6	Confirmación de envío desde la oficina (alguna unidad) de OTRA Administración a una unidad de MI Administración SIN interesado	ENTRADA	X	X	**XR**	X
7	Envío a una unidad de OTRA Administración desde la oficina (alguna unidad) de MI Administración SIN interesado	SALIDA	**XR**	X	X	X
8	Envío a una unidad de OTRA Administración desde la oficina (alguna unidad) de MI Administración CON interesado	SALIDA	**XR**	X	X	X
9	Anotación registral por sistemas de gestión de la AGE (P. Ej.: IPS, FACe, etc.)	ENTRADA	**XR**			
		SALIDA	**XR**			

Dónde **XR** se corresponde con la oficina desde la que se realiza la anotación registral en REGAGE.

4 DETALLE DE CAMBIOS POR VERSIÓN

4.1 Versión 2

4.1.1 Control "usuario – oficina que registra"

Se ofrece la posibilidad de informar y controlar la oficina de registro (código DIR3) desde la que un usuario de REGAGE realiza el apunte registral; esto permite mejorar la calidad del dato y la trazabilidad de la información almacenada en el libro de registro del Registro Electrónico General de la AGE. Si bien, en esta versión es un dato opcional, en próximas versiones de REGAGE este dato pasará a ser obligatorio.

Cada usuario de REGAGE puede tener asignada una o varias oficinas de registro (código DIR3) desde las que puede realizar las anotaciones registrales, no pudiendo realizarlas desde otras oficinas de registro que no estén asociadas al usuario de su aplicación. En esta versión la oficina que registra es un dato opcional, sólo en el caso de que se informe en la petición, se valida el par usuario – oficina. Por ello, es muy importante para su uso informarlo previamente para su inclusión en el modelo, en caso contrario la petición fallará no siendo posible realizar la anotación.

4.2 Versión 3

En esta versión se han introducido nuevos valores posibles para los tipos de datos codificados y se han introducido modificaciones motivadas por los propios cambios introducidos en SICRES 4.0.

4.2.1 Fecha y hora de presentación y registro

Con SICRES 4.0 se establece que estos datos deben ir en el formato: `yyyyMMddHHmmssZ`

Donde:

yyyy	Año de cuatro dígitos
MM	Número del mes con dos dígitos
dd	Día del mes con dos dígitos
HH	Hora del día en formato 24 horas y con dos dígitos
mm	Minutos de la hora con dos dígitos
ss	Segundos con dos dígitos
Z	Variación de la hora local con respecto a la hora GMT

Ejemplo: 20200917124020+0200

En las versiones anteriores las fechas se especificaban en el formato: `yyyy-MM-ddTHH:mm:ss[Z]`

En esta versión se soporta:

- En entrada: Cualquier formato de fecha y hora valido incluyendo el formato de SICRES 4.0
- En salida: Se devuelven de acuerdo con el formato anterior (Timestamp)

4.2.2 Campo Tipo de Persona

De acuerdo con la especificación SICRES 4.0 se introduce el campo de tipo de persona, como campo opcional y que puede tomar los siguientes valores:

- PERSONA_FISICA
- PERSONA_JURIDICA

Si se especifica se verificará que el tipo de identificación es coherente con él para evitar posibles incoherencias en la información. Si no se especifica se deduce a partir del tipo de identificación, asumiendo esta como prioritaria; por ejemplo, si es una persona física el tipo de identificación no puede ser un CIF.

4.2.3 Interesados y representantes

Se soporta la existencia de múltiples interesados, cada uno de los cuales puede o no, tener UN representante.

Dado este caso (múltiples interesados) se incluye la opción de indicar cuál de ellos será el receptor de las notificaciones.

La definición de un interesado pasa a ser:

interesadoTypeV3				
Campo	Tipo	Longitud	Obligación	Comentario
Interesado	personaType		Obligatorio	Datos del interesado
Representante	personaType		Opcional	Datos del representante
receptorNotificacion	Logico		Opcional	Indicador si es el receptor de las notificaciones Si no se indica, se aplica al primero de la lista de interesados

4.2.4 Tipo tipoPersona

Se unifica el concepto de interesados y representantes en el concepto Persona para facilitar el proceso de estos mediante la creación del tipo complejo: tipoPersona

personaType				
Campo	Tipo	Longitud	Obligación	Comentario
tipoPersona	Enumerado		Opcional	Tipo de persona. Ver 4.2.2 Campo Tipo de Persona
nombre	string	30	Condicional	Obligatorio si tipoPersona es "PERSONA_FISICA"
primerApellido	String	30	Opcional	Si no se indica, se aplica al primero de la lista de interesados
segundoApellido	string	30	Opcional	
razonSocial	String	80	Condicional	Obligatorio si tipoPersona es "PERSONA_JURIDICA"
tipoIdentificador	Enumerado		Opcional	Según valores especificados en `tipoIdentificacionRegAgeEnumV3`
identificador	String	256	Opcional	
correoElectronico	String	160	Opcional	Obligatorio si `notificacionEmail` es cierto
telefonoContacto	String	20	Opcional	
telefonoMovil	String	20	Opcional	Obligatorio si `notificacionSMS` es cierto
direccionElectronica	String	160	Opcional	
cdPais	String	3	Opcional	
cdProvincia	String	2	Condicional	Obligatorio si cdPais es España
cdMunicipio	String	4	Condicional	Obligatorio si cdPais es España
Dirección	String	160	Condicional	Obligatorio si cdPais es España
codigoPostal	String	5	Condicional	

canalNotificacion	Enumerado		Opcional	Según valores especificados en `canalNotificacionRegAgeEnumV3`
notificacionEmail	Lógico		Opcional	Indicador si desea notificación vía correo electrónico
notificacionSMS	Lógico		Opcional	Indicador si desea notificación vía mensaje SMS

4.2.5 Datos enumerados

En esta versión se han incluido los nuevos códigos especificados en SICRES y se han mantenido, por retrocompatibilidad los ya existentes, por lo tanto, es posible -temporalmente- utilizar códigos no validos en SICRES 4.0.

Los nuevos valores de los tipos de datos enumerados se detallan a continuación

4.2.5.1 Tipo de persona

tipoPersonaRegAgeEnumV3		
Valor	Versión Desde	Versión Hasta
PERSONA_FISICA	3	3
PERSONA_JURIDICA	3	3

4.2.5.2 Tipo de identificación

tipoIdentificacionRegAgeEnumV3		
Valor	Versión Desde	Versión Hasta
NIF	1	3
CIF	1	3
PASAPORTE	1	3
DOCUMENTO_IDENTIFICACION_EXTRANJEROS	1	3
OTROS_PERSONA_FISICA	1	3
CODIGO_DE_ORIGEN	1	3

4.2.5.3 Canal de notificación

canalNotificacionRegAgeEnumV3		
Valor	Versión Desde	Versión Hasta
DIRECCION_POSTAL	1	2
DIRECCION_ELECTRONICA_HABILITADA	1	1
COMPARECENCIA_ELECTRONICA	1	1
PAPEL	3	3
MEDIO_ELECTRONICO	3	3

4.2.5.4 Tipo de documento

tipoDocAnexoRegAgeEnumV3		
Valor	Versión Desde	Versión Hasta
FORMULARIO	1	2
DOCUMENTO_ADJUNTO	1	3
FICHERO_TECNICO_INTERNO	1	2
JUSTIFICANTE	1	2
OTRO	3	3

4.2.5.5 Tipo de transporte

tipoTransporteRegAgeEnumV3		
Valor	Versión Desde	Versión Hasta
SERVICIO_MENSAJEROS	1	3
CORREO_POSTAL	1	3
CORREO_POSTAL_CERTIFICADO	1	3

BUROFAX	1	3
EN_MANO	1	3
FAX	1	3
OTROS	1	3
OTROS_MEDIOS_ELECTRONICOS	3	3

5 ANEXOS

5.1 Anexo I - Definición del servicio Web

5.1.1 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<wsdl:definitions name="RegistroUnicoWebService"
        targetNamespace="http://ws.regage.gob.es/regAge/registroUnicoWebService/"
        xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
        xmlns:tns="http://ws.regage.gob.es/regAge/registroUnicoWebService/"
        xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <wsdl:types>

    <xsd:schema  targetNamespace="http://ws.regage.gob.es/regAge/registroUnicoWebService/"
xmlns:types="urn:es:gob:regage:types:v1.0">

        <xsd:import schemaLocation="RegistroUnicoServiceTypes.xsd"
namespace="urn:es:gob:regage:types:v1.0"></xsd:import>
        <xsd:element name="registrar">
                <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionRegistroType" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="registrarV2">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionRegistroTypeV2" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="registrarV3">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionRegistroTypeV3" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>

        <xsd:element name="registrarResponse">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0"
                                        name="resultadoRegistroType" type="types:resultadoRegistroType"
/>
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="registrarV2Response">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0"
                                        name="resultadoRegistroType"
type="types:resultadoRegistroTypeV2" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="registrarV3Response">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0"
                                        name="resultadoRegistroType"
type="types:resultadoRegistroTypeV3" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="consultar">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionConsultaType" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
```

```
        </xsd:element>
        <xsd:element name="consultarV2">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionConsultaTypeV2" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="consultarV3">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionConsultaTypeV3" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>

        <xsd:element name="consultarResponse">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="resultadoConsultaType"
type="types:resultadoConsultaType" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="consultarV2Response">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="resultadoConsultaType"
type="types:resultadoConsultaTypeV2" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="consultarV3Response">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="resultadoConsultaType"
type="types:resultadoConsultaTypeV3" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>

        <xsd:element name="descargar">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="peticion"
type="types:peticionDescargaType" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="descargarResponse">
                <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                                <xsd:element minOccurs="0" name="resultadoDescargaType"
type="types:resultadoDescargaType" />
                        </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
        </xsd:element>

    </xsd:schema>

  </wsdl:types>

  <wsdl:message name="registrarRequest">
    <wsdl:part element="tns:registrar" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="registrarResponse">
    <wsdl:part element="tns:registrarResponse" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarRequest">
    <wsdl:part element="tns:consultar" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarResponse">
    <wsdl:part element="tns:consultarResponse" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarV2Request">
    <wsdl:part element="tns:consultarV2" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarV2Response">
    <wsdl:part element="tns:consultarV2Response" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarV3Request">
    <wsdl:part element="tns:consultarV3" name="parameters"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="consultarV3Response">
    <wsdl:part element="tns:consultarV3Response" name="parameters"/>
```

```
</wsdl:message>

<wsdl:message name="descargarRequest">
      <wsdl:part element="tns:descargar" name="parameters"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="descargarResponse">
      <wsdl:part element="tns:descargarResponse" name="parameters"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="registrarV2Request">
      <wsdl:part element="tns:registrarV2" name="parameters"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="registrarV2Response">
      <wsdl:part element="tns:registrarV2Response" name="parameters"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="registrarV3Request">
      <wsdl:part element="tns:registrarV3" name="parameters"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="registrarV3Response">
      <wsdl:part element="tns:registrarV3Response" name="parameters"/>
</wsdl:message>

<wsdl:portType name="RegistroUnicoWebService">
    <wsdl:operation name="registrar">
          <wsdl:input  message="tns:registrarRequest"/>
          <wsdl:output message="tns:registrarResponse"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="registrarV2">
          <wsdl:input  message="tns:registrarV2Request"/>
          <wsdl:output message="tns:registrarV2Response"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="registrarV3">
          <wsdl:input  message="tns:registrarV3Request"/>
          <wsdl:output message="tns:registrarV3Response"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="consultar">
          <wsdl:input  message="tns:consultarRequest"/>
          <wsdl:output message="tns:consultarResponse"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="consultarV2">
          <wsdl:input  message="tns:consultarV2Request"/>
          <wsdl:output message="tns:consultarV2Response"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="consultarV3">
          <wsdl:input  message="tns:consultarV3Request"/>
          <wsdl:output message="tns:consultarV3Response"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="descargar">
           <wsdl:input  message="tns:descargarRequest"></wsdl:input>
           <wsdl:output message="tns:descargarResponse"></wsdl:output>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>

<wsdl:binding name="RegistroUnicoWebServiceSOAP" type="tns:RegistroUnicoWebService">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="registrar">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/registrar"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/> </wsdl:input>
        <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="registrarV2">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/registrarV2"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/> </wsdl:input>
        <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="registrarV3">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/registrarV3"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/></wsdl:input>
        <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="consultar">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/consultar"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/> </wsdl:input>
        <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="consultarV2">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/consultarV2"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/> </wsdl:input>
        <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="consultarV3">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/consultarV3"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/> </wsdl:input>
        <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="descargar">
        <soap:operation soapAction="http://ws.regage.gob.es/regage/descargar"/>
        <wsdl:input>  <soap:body use="literal"/> </wsdl:input>
```

```
          <wsdl:output> <soap:body use="literal"/> </wsdl:output>
    </wsdl:operation>

  </wsdl:binding>

  <wsdl:service name="RegistroUnicoWebService">
    <wsdl:port binding="tns:RegistroUnicoWebServiceSOAP" name="RegistroUnicoWebServiceSOAP">
      <!-- <soap:address location="http://localhost:8084/RegAge/services/RegistroUnicoWebServiceSOAP" /> --
>
      <soap:address location="http://localhost:8084/RegistroWS/services/RegistroUnicoWebService" />
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>

</wsdl:definitions>
```

5.1.2 Esquema WSDL

```
<?xml version="1.0" ?>
<xsd:schema
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
        xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime"
        xmlns:types="urn:es:gob:regage:types:v1.0"
        targetNamespace="urn:es:gob:regage:types:v1.0">

    <xsd:simpleType name='fechaHora'>
            <xsd:restriction base='xsd:string'>
                    <xsd:pattern value='[0-9 T:\+\-]{4,26}'/>
            </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
        <xsd:complexType name="personaType">
            <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoPersona"  type="types:tipoPersonaRegAgeEnumV3"  minOccurs="0" />
              <xsd:element minOccurs="0"  name="nombre">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="30" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="primerApellido">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="30" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="segundoApellido">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="30" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="razonSocial">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="80" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="tipoIdentificador"
type="types:tipoIdentificacionRegAgeEnumV3"/>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="identificador">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="256" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="correoElectronico">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="160" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
              <xsd:element minOccurs="0"  name="telefonoContacto">
                 <xsd:simpleType>
                         <xsd:restriction base="xsd:string">
                                 <xsd:maxLength value="20" />
                         </xsd:restriction>
                 </xsd:simpleType>
              </xsd:element>
```

```
               <xsd:element minOccurs="0"  name="telefonoMovil">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="20" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0"  name="direccionElectronica">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="160" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0"  name="cdPais">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="3" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0"  name="cdProvincia">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="2" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0"  name="cdMunicipio">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="4" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0"  name="direccion">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="160" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0"  name="codigoPostal">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="5" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element name="canalNotificacion"     type="types:canalNotificacionRegAgeEnumV3"
minOccurs="0"  />
               <xsd:element name="notificacionEmail"     type="xsd:boolean"
minOccurs="0"  default = "false" />
               <xsd:element name="notificacionSMS"       type="xsd:boolean"
minOccurs="0"  default = "false" />
            </xsd:sequence>
         </xsd:complexType>
         <xsd:complexType name="interesadoType">
             <xsd:sequence>
               <xsd:element minOccurs="0" name="nombreInteresado">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="30" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0" name="primerApellidoInteresado">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="30" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0" name="segundoApellidoInteresado">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="30" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
               <xsd:element minOccurs="0" name="razonSocialInteresado">
                  <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="80" />
                           </xsd:restriction>
                  </xsd:simpleType>
               </xsd:element>
```

```
                <xsd:element minOccurs="0" name="tipoIdentificadorInteresado"
type="types:tipoIdentificacionRegAgeEnum"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="identificadorInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="50" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"
                   name="correoElectronicoInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="160" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"
                   name="telefonoContactoInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="20" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"
                   name="direccionElectronicaInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="160" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdPaisInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="3" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdProvinciaInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="2" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdMunicipioInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="4" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="direccionInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="160" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="codigoPostalInteresado">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="160" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="canalNotificacionInteresado"
type="types:canalNotificacionRegAgeEnum"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="nombreRepresentante">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="30" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"
                   name="primerApellidoRepresentante">
                   <xsd:simpleType>
                           <xsd:restriction base="xsd:string">
                                   <xsd:maxLength value="30" />
                           </xsd:restriction>
                   </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"
                   name="segundoApellidoRepresentante">
```

```
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="30" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="razonSocialRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="80" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="tipoIdentificadorRepresentante"
type="types:tipoIdentificacionRegAgeEnum"/>
             <xsd:element minOccurs="0"
                name="identificadorRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="50" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0"
                name="correoElectronicoRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="160" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0"
                name="telefonoContactoRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="20" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="cdPaisRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="3" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="cdProvinciaRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="2" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="cdMunicipioRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="6" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="direccionRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="160" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="codigoPostalRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="160" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
             <xsd:element minOccurs="0" name="canalNotificacionRepresentante"
type="types:canalNotificacionRegAgeEnum"/>
             <xsd:element minOccurs="0"
                name="direccionElectronicaRepresentante">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="160" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
           </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
        <xsd:complexType name="interesadoTypeV3">
```

```
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="interesado"            type="types:personaType" />
              <xsd:element name="representante"         type="types:personaType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
              <xsd:element name="receptorNotificacion"  type="xsd:boolean"       minOccurs="0"
default="false" />
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>

    <xsd:complexType name="listaInteresados">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="interesado" type="types:interesadoTypeV3"  minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:complexType name="listaAnexos">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="anexo" type="types:anexoTypeV3"  minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

        <xsd:complexType name="interesadoTypeReturn">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="nombreInteresado"                    type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="primerApellidoInteresado"            type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="segundoApellidoInteresado"           type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="razonSocialInteresado"               type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="tipoIdentificadorInteresado"         type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="identificadorInteresado"             type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="correoElectronicoInteresado"         type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="telefonoContactoInteresado"          type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="direccionElectronicaInteresado"      type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="cdPaisInteresado"                    type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="cdProvinciaInteresado"               type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="cdMunicipioInteresado"               type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="direccionInteresado"                 type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="codigoPostalInteresado"              type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="canalNotificacionInteresado"         type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="nombreRepresentante"                 type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="primerApellidoRepresentante"         type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="segundoApellidoRepresentante"        type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="razonSocialRepresentante"            type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="tipoIdentificadorRepresentante"      type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="identificadorRepresentante"          type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="correoElectronicoRepresentante"      type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="telefonoContactoRepresentante"       type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="cdPaisRepresentante"                 type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="cdProvinciaRepresentante"            type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="cdMunicipioRepresentante"            type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="direccionRepresentante"              type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="codigoPostalRepresentante"           type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="canalNotificacionRepresentante"      type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
                <xsd:element name="direccionElectronicaRepresentante"   type="xsd:string"
minOccurs="0"  />
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
```

```
        <xsd:complexType name="anexoType">
            <xsd:sequence>
                        <xsd:element name="nombre">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="80" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element name="hash">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="512" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element minOccurs="0" name="codigoCSV">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="128" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element minOccurs="0" name="tamanioFichero" type="xsd:long"/>
                        <xsd:element minOccurs="0" name="tipoMime">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="256" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element minOccurs="0" name="validezDocumento"
type="types:validezDocumentoRegAgeEnum"/>
                        <xsd:element name="tipoDocumento" type="types:tipoDocAnexoRegAgeEnum"/>
                        <xsd:element minOccurs="0" name="observaciones">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="50" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>

        <xsd:complexType name="anexoTypeV3">
            <xsd:sequence>
                        <xsd:element                name="nombre">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="80" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element                name="hash">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="512" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element minOccurs="0"  name="codigoCSV">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="128" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element minOccurs="0"  name="tamanioFichero" type="xsd:long"/>
                        <xsd:element minOccurs="0"  name="tipoMime">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="80" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element minOccurs="0"  name="validezDocumento"
type="types:validezDocumentoRegAgeEnumV3"/>
                        <xsd:element                name="tipoDocumento"
type="types:tipoDocAnexoRegAgeEnumV3"/>
                        <xsd:element minOccurs="0"  name="observaciones">
                                <xsd:simpleType>
                                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                                <xsd:maxLength value="160" />
                                        </xsd:restriction>
                                </xsd:simpleType>
                        </xsd:element>
            </xsd:sequence>
```

```
        </xsd:complexType>

        <xsd:complexType name="resultadoRegistroType">
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="respuesta" type="types:respuestaType"                    />
              <xsd:element name="apunte"    type="types:apunteRegistroType" minOccurs="0"   />
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
        <xsd:complexType name="resultadoRegistroTypeV2">
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="respuesta" type="types:respuestaType"/>
              <xsd:element minOccurs="0" name="apunte" type="types:apunteRegistroTypeV2"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        <xsd:complexType name="resultadoRegistroTypeV3">
            <xsd:sequence>
              <xsd:element name="respuesta" type="types:respuestaType"/>
              <xsd:element minOccurs="0" name="apunte" type="types:apunteRegistroTypeV3"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>

        <xsd:complexType name="apunteRegistroType">
           <xsd:sequence>
                           <xsd:element name="nuRegistro"                type="xsd:string"
/>
                           <xsd:element name="tipoAsiento"
type="types:tipoAsientoRegAgeEnum"          minOccurs="0"                          />
                           <xsd:element name="fechaHoraPresentacion"     type="xsd:dateTime"
/>
                           <xsd:element name="fechaHoraRegistro"         type="xsd:dateTime"
/>
                           <xsd:element name="cdOficinaOrigen"           type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
         <xsd:element name="cdOficinaDestino"          type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
         <xsd:element name="cdOrganoOrigen"            type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
         <xsd:element name="cdOrganoDestino"           type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="tipoTransporte"
type="types:tipoTransporteRegAgeEnum"       minOccurs="0"                          />
                           <xsd:element name="nuTransporte"              type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="resumenAsunto"             type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
         <xsd:element name="referenciaExterna"         type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="nuExpediente"              type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="expone"                    type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="solicita"                  type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="tipoDigitalizacion"
type="types:tipoDigitalizacionRegAgeEnum"   minOccurs="0"                          />

                           <xsd:element name="interesados"               type="types:interesadoType"
minOccurs="0"  maxOccurs="unbounded"     />
                           <xsd:element name="anexos"                    type="types:anexoType"
minOccurs="0"  maxOccurs="unbounded"     />
                           <xsd:element name="observaciones"             type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="aplicacionRegistro"        type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="justificante"              type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="hashJustificante"          type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
                           <xsd:element name="justificanteFirmado"       type="xsd:boolean"
minOccurs="0"                           />
           </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="apunteRegistroTypeV2">
           <xsd:sequence>
                           <xsd:element name="nuRegistro"                type="xsd:string"
/>
                           <xsd:element name="tipoAsiento"
type="types:tipoAsientoRegAgeEnum"           minOccurs="0"                          />
                           <xsd:element name="fechaHoraPresentacion"     type="xsd:dateTime"
/>
                           <xsd:element name="fechaHoraRegistro"         type="xsd:dateTime"
/>
                           <xsd:element name="cdOficinaOrigen"           type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
         <xsd:element name="cdOficinaDestino"          type="xsd:string"
minOccurs="0"                           />
```

```
         <xsd:element name="cdOrganoOrigen"             type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
         <xsd:element name="cdOrganoDestino"            type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="tipoTransporte"
type="types:tipoTransporteRegAgeEnum"        minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="nuTransporte"              type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="resumenAsunto"             type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
         <xsd:element name="referenciaExterna"          type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="nuExpediente"              type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="expone"                    type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="solicita"                  type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="tipoDigitalizacion"
type="types:tipoDigitalizacionRegAgeEnum"    minOccurs="0"                          />

                              <xsd:element name="interesados"               type="types:interesadoType"
minOccurs="0"  maxOccurs="unbounded"     />
                              <xsd:element name="anexos"                    type="types:anexoType"
minOccurs="0"  maxOccurs="unbounded"     />
                              <xsd:element name="observaciones"             type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="aplicacionRegistro"        type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
                              <xsd:element name="oficinaRegistra"           type="xsd:string"
minOccurs="0"                          />
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="apunteRegistroTypeV3">
           <xsd:sequence>
                              <xsd:element name="nuRegistro"              type="xsd:string"
/>
                              <xsd:element name="tipoAsiento"
type="types:tipoAsientoRegAgeEnum"                                  />
                              <xsd:element name="fechaHoraPresentacion"    type="xsd:dateTime"
/>
                              <xsd:element name="fechaHoraRegistro"        type="xsd:dateTime"
/>
                              <xsd:element name="cdOficinaOrigen"          type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
           <xsd:element name="cdOficinaDestino"         type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
           <xsd:element name="cdOrganoOrigen"           type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
           <xsd:element name="cdOrganoDestino"          type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
           <xsd:element name="tipoDigitalizacion"       type="types:tipoDigitalizacionRegAgeEnumV3"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="tipoTransporte"
type="types:tipoTransporteRegAgeEnumV3"      minOccurs="0"           />
                              <xsd:element name="nuTransporte"             type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
           <xsd:element name="referenciaExterna"        type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="aplicacionRegistro"       type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="oficinaRegistra"          type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="nuExpediente"             type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="resumenAsunto"            type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="expone"                   type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="solicita"                 type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="observaciones"            type="xsd:string"
minOccurs="0"            />
                              <xsd:element name="interesados"              type="types:listaInteresados"
minOccurs="0"            />
           <xsd:element name="anexos"                   type="types:listaAnexos"
minOccurs="0"            />
            </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="peticionRegistroType">
     <xsd:sequence>
                <xsd:element name="tipoAsiento"           type="types:tipoAsientoRegAgeEnum"
/>
                <xsd:element name="fechaHoraPresentacion" type="xsd:dateTime"
/>
                <xsd:element name="cdOficinaOrigen"
minOccurs="0"    >
```

```
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOficinaDestino">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOrganoOrigen">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOrganoDestino">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="tipoTransporte" type="types:tipoTransporteRegAgeEnum"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="nuTransporte">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="40" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="resumenAsunto" type="xsd:string"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="referenciaExterna">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="16" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="nuExpediente">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="80" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="expone" type="xsd:string"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="solicita" type="xsd:string"/>
                <xsd:element name="tipoDigitalizacion" type="types:tipoDigitalizacionRegAgeEnum"/>

                <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="interesados"
type="types:interesadoType"/>
                <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="anexos" type="types:anexoType"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="observaciones">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="50" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="aplicacionRegistro" type="xsd:string"/>
                <xsd:element name="incluirJustificante" type="xsd:boolean"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="peticionRegistroTypeV2">
    <xsd:sequence>
                <xsd:element name="tipoAsiento"           type="types:tipoAsientoRegAgeEnum"
/>
                <xsd:element name="fechaHoraPresentacion" type="xsd:dateTime"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOficinaOrigen">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="oficinaRegistra">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
```

```
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOficinaDestino">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOrganoOrigen">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="cdOrganoDestino">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="tipoTransporte" type="types:tipoTransporteRegAgeEnum"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="nuTransporte">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="40" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="resumenAsunto" type="xsd:string"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="referenciaExterna">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="16" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="nuExpediente">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="80" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0" name="expone" type="xsd:string"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="solicita" type="xsd:string"/>
                <xsd:element name="tipoDigitalizacion" type="types:tipoDigitalizacionRegAgeEnum"/>

                <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="interesados"
type="types:interesadoType"/>
                <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="anexos" type="types:anexoType"/>
                <xsd:element minOccurs="0" name="observaciones">
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="50" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="aplicacionRegistro" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="peticionRegistroTypeV3">
     <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoAsiento"            type="types:tipoAsientoRegAgeEnum"          />
        <xsd:element name="fechaHoraPresentacion"  type="types:fechaHora"/>
        <xsd:element name="resumenAsunto"          type="xsd:string"/>
                <xsd:element name="tipoDigitalizacion"     type="types:tipoDigitalizacionRegAgeEnum"  />
                <!-- CAMPOS OPCIONALES -->
                <xsd:element minOccurs="0"  name="cdOficinaOrigen"          >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"  name="oficinaRegistra"        >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"  name="cdOficinaDestino"       >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
```

```
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"  name="cdOrganoOrigen"         >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"  name="cdOrganoDestino"        >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="9" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element minOccurs="0"  name="tipoTransporte"
type="types:tipoTransporteRegAgeEnumV3"/>
                <xsd:element minOccurs="0"  name="nuTransporte"           >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="40" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>

                <xsd:element name="referenciaExterna"      minOccurs="0" >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="16" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="nuExpediente"           minOccurs="0" >
                        <xsd:simpleType>
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="80" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
      <xsd:element name="aplicacionRegistro">
         <xsd:simpleType>
               <xsd:restriction base="xsd:string">
                   <xsd:maxLength value="128" />
               </xsd:restriction>
         </xsd:simpleType>
       </xsd:element>

                <xsd:element name="expone"                minOccurs="0" >
                        <xsd:simpleType>
                    <!-- JGG Incluida limitacion a 4000 -->
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="4000" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="solicita"              minOccurs="0" >
                        <xsd:simpleType>
                                <!-- JGG Incluida limitacion a 4000 -->
                                <xsd:restriction base="xsd:string">
                                        <xsd:maxLength value="4000" />
                                </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
       <xsd:element name="observaciones"          minOccurs="0">
           <xsd:simpleType>
                <!-- JGG 50 a 160 -->
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                     <xsd:maxLength value="160" />
                </xsd:restriction>
           </xsd:simpleType>
       </xsd:element>

       <xsd:element name="interesados" minOccurs="0" type="types:listaInteresados" />

       <xsd:element name="anexos" minOccurs="0" type="types:listaAnexos" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="peticionConsultaType">
           <xsd:sequence>
             <xsd:element name="nuRegistro">
                <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:string">
                                <xsd:maxLength value="20" />
                        </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
```

```
            <xsd:element name="incluirJustificante" type="xsd:boolean"/>
            <xsd:element name="aplicacionRegistro">
                    <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="128" />
                            </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
          </xsd:sequence>
       </xsd:complexType>
       <xsd:complexType name="peticionConsultaTypeV2">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="nuRegistro">
              <xsd:simpleType>
                      <xsd:restriction base="xsd:string">
                              <xsd:maxLength value="20" />
                      </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="aplicacionRegistro">
                    <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="128" />
                            </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
          </xsd:sequence>
       </xsd:complexType>
       <xsd:complexType name="peticionConsultaTypeV3">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="nuRegistro">
              <xsd:simpleType>
                      <xsd:restriction base="xsd:string">
                              <xsd:maxLength value="20" />
                      </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="aplicacionRegistro">
                    <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:string">
                                    <xsd:maxLength value="128" />
                            </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
             </xsd:element>
          </xsd:sequence>
       </xsd:complexType>

   <xsd:complexType name="resultadoConsultaType">
     <xsd:sequence>
       <xsd:element name="respuesta" type="types:respuestaType"
/>
       <xsd:element name="apuntes"   type="types:apunteRegistroType"   minOccurs="0"  maxOccurs="unbounded"
/>
     </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

   <xsd:complexType name="resultadoConsultaTypeV2">
     <xsd:sequence>
       <xsd:element name="respuesta" type="types:respuestaType"/>
       <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="apuntes" type="types:apunteRegistroTypeV2"/>
     </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

   <xsd:complexType name="resultadoConsultaTypeV3">
     <xsd:sequence>
       <xsd:element                                        name="respuesta" type="types:respuestaType"/>
       <xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="apuntes"
type="types:apunteRegistroTypeV3"/>
     </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="respuestaType">
        <xsd:sequence>
                <xsd:element name="tipo"    type="types:tipoRespuestaRegAgeEnum"/>
                <xsd:element name="mensaje" type="xsd:string"/>
        </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:simpleType name="tipoAsientoRegAgeEnum">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="ENTRADA"/>
      <xsd:enumeration value="SALIDA"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tipoIdentificacionRegAgeEnum">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```
    <xsd:enumeration value="NIF"/>
    <xsd:enumeration value="CIF"/>
    <xsd:enumeration value="PASAPORTE"/>
    <xsd:enumeration value="DOCUMENTO_IDENTIFICACION_EXTRANJEROS"/>
    <xsd:enumeration value="OTROS_PERSONA_FISICA"/>
    <xsd:enumeration value="CODIGO_DE_ORIGEN"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tipoIdentificacionRegAgeEnumV3">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="NIF"/>
    <xsd:enumeration value="CIF"/>
    <xsd:enumeration value="PASAPORTE"/>
    <xsd:enumeration value="DOCUMENTO_IDENTIFICACION_EXTRANJEROS"/>
    <xsd:enumeration value="OTROS_PERSONA_FISICA"/>
    <xsd:enumeration value="CODIGO_DE_ORIGEN"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="canalNotificacionRegAgeEnum">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="DIRECCION_POSTAL"/>
    <xsd:enumeration value="DIRECCION_ELECTRONICA_HABILITADA"/>
    <xsd:enumeration value="COMPARECENCIA_ELECTRONICA"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="canalNotificacionRegAgeEnumV3">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
     <xsd:enumeration value="DIRECCION_POSTAL"/>
     <xsd:enumeration value="DIRECCION_ELECTRONICA_HABILITADA"/>
     <xsd:enumeration value="COMPARECENCIA_ELECTRONICA"/>
     <xsd:enumeration value="PAPEL"/>
     <xsd:enumeration value="MEDIO_ELECTRONICO"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="validezDocumentoRegAgeEnum">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="COPIA"/>
    <xsd:enumeration value="COPIA_COMPULSADA"/>
    <xsd:enumeration value="COPIA_ORIGINAL"/>
    <xsd:enumeration value="ORIGINAL"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="validezDocumentoRegAgeEnumV3">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="COPIA"/>
    <xsd:enumeration value="COPIA_COMPULSADA"/>
    <xsd:enumeration value="COPIA_ORIGINAL"/>
    <xsd:enumeration value="ORIGINAL"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tipoDocAnexoRegAgeEnum">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="FORMULARIO"/>
    <xsd:enumeration value="DOCUMENTO_ADJUNTO"/>
    <xsd:enumeration value="FICHERO_TECNICO_INTERNO"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tipoDocAnexoRegAgeEnumV3">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
       <xsd:enumeration value="FORMULARIO"/>
    <xsd:enumeration value="DOCUMENTO_ADJUNTO"/>
    <xsd:enumeration value="FICHERO_TECNICO_INTERNO"/>
    <xsd:enumeration value="JUSTIFICANTE"/>
    <xsd:enumeration value="OTRO"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tipoTransporteRegAgeEnum">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="SERVICIO_MENSAJEROS"/>
    <xsd:enumeration value="CORREO_POSTAL"/>
    <xsd:enumeration value="CORREO_POSTAL_CERTIFICADO"/>
    <xsd:enumeration value="BUROFAX"/>
    <xsd:enumeration value="EN_MANO"/>
    <xsd:enumeration value="FAX"/>
    <xsd:enumeration value="OTROS"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tipoTransporteRegAgeEnumV3">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="SERVICIO_MENSAJEROS"/>
```

```
      <xsd:enumeration value="CORREO_POSTAL"/>
      <xsd:enumeration value="CORREO_POSTAL_CERTIFICADO"/>
      <xsd:enumeration value="BUROFAX"/>
      <xsd:enumeration value="EN_MANO"/>
      <xsd:enumeration value="FAX"/>
      <xsd:enumeration value="OTROS"/>
      <xsd:enumeration value="OTROS_MEDIOS_ELECTRONICOS"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tipoDigitalizacionRegAgeEnum">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="DOCUMENTACION_FISICA_REQUERIDA"/>
      <xsd:enumeration value="DOCUMENTACION_FISICA_COMPLEMENTARIA"/>
      <xsd:enumeration value="SIN_DOCUMENTACION_FISICA"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="tipoDigitalizacionRegAgeEnumV3">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="DOCUMENTACION_FISICA_REQUERIDA"/>
      <xsd:enumeration value="DOCUMENTACION_FISICA_COMPLEMENTARIA"/>
      <xsd:enumeration value="SIN_DOCUMENTACION_FISICA"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

   <xsd:simpleType name="tipoPersonaRegAgeEnumV3">
         <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="PERSONA_FISICA"/>
        <xsd:enumeration value="PERSONA_JURIDICA"/>
         </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tipoRespuestaRegAgeEnum">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:enumeration value="OK"/>
                <xsd:enumeration value="WARNING_DUPLICATED"/>
                <xsd:enumeration value="WARNING_NOTFOUND"/>
                <xsd:enumeration value="ERROR_INTERNAL"/>
                <xsd:enumeration value="ERROR_VALIDATOR"/>
                <xsd:enumeration value="ERROR_CONVERSION"/>
                <xsd:enumeration value="ERROR_AUTHENTICATION"/>
        </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:complexType name="peticionDescargaType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="nuRegistro">
        <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                        <xsd:maxLength value="20" />
                </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="aplicacionRegistro" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="apunteDescargaType">
   <xsd:sequence>
  <xsd:element name="nuRegistro" type="xsd:string"/>
  <xsd:element minOccurs="0" name="aplicacionRegistro" type="xsd:string"/>
  <xsd:element minOccurs="0" name="justificante" type="xsd:string"/>
  <xsd:element minOccurs="0" name="hashJustificante" type="xsd:string"/>
  <xsd:element minOccurs="0" name="justificanteFirmado" type="xsd:boolean"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="resultadoDescargaType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="respuesta" type="types:respuestaType"/>
      <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="apunteDescarga"
type="types:apunteDescargaType"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

</xsd:schema>
```

