



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ESTADO
DE PRESUPUESTOS Y GASTOS

INTERVENCIÓN GENERAL DE
LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE APLICACIONES DE
PRESUPUESTOS Y FONDOS COMUNITARIOS

Interoperabilidad de Aplicaciones externas con Fondos 2007

14 de Octubre de 2015



Índice

- 1. Objetivo**
- 2. Acceso al servicio web Fondos2007SW**
 - 2.1. Esquema general de funcionamiento**
 - 2.2. Llamadas al servicio**
- 3. Acceso via Fondos 2007**
- 4. Esquema general de funcionamiento**
- 5. Llamadas al servicio Web Fondos2007SW**

Anexo I – WSDL

Anexo II - XSD



1. Objetivo.

Para que otras aplicaciones externas puedan interoperar con Fondos 2007 se han habilitado procesos automáticos de cargas y descargas masivas, orientados a los beneficiarios que tengan la responsabilidad de cargar la ejecución de operaciones y transacciones y que dispongan de un sistema informático del cual puedan extraer la información requerida en Fondos 2007. Por tanto, su finalidad es la conexión de aplicaciones externas de forma directa.

Tanto los ficheros de carga como los de descarga tendrán formato XML, existiendo, por otro lado, dos formas de utilizar los citados procesos:

- A través del servicio Web denominado Fondos2007SW.
- A través de funciones de menú disponibles en el sistema de información Fondos 2007.

Por otra parte, cualquier beneficiario que no disponga de un sistema informático para extraer la información o, disponiendo del mismo, no considere oportuno realizar el desarrollo necesario para la utilización de estos procesos, deberá introducir la ejecución (operaciones y transacciones) directamente a través de las funciones de actualización puntual existentes en Fondos 2007.

En cuanto a los procesos de carga de datos, previamente a la grabación de registros en la base de datos, se podrá hacer un proceso de validación que hará las mismas comprobaciones que la carga pero sin grabación de datos.

2. Acceso al servicio Web Fondos2007SW.

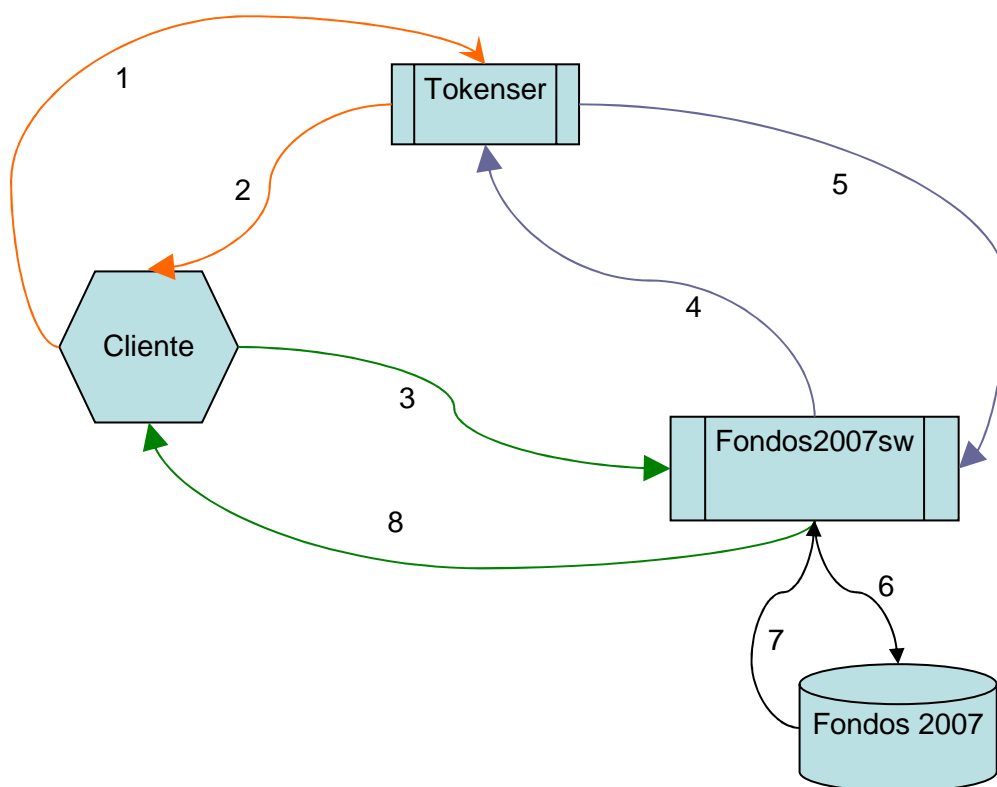
Los aspectos relativos a la solicitud de acceso al servicio Web Fondos2007SW así como los referentes a los certificados necesarios para la autenticación de las aplicaciones



cliente son competencia de la Subdirección General de Explotación de los servicios de Informática Presupuestaria de la IGAE, encontrándose descritos en un documento elaborado por la mencionada Subdirección.

2.1. Esquema general de funcionamiento.

Actualmente existen dos tipos de llamadas al servicio Web. Las primeras tienen como objetivo realizar cargas masivas de registros en la base de datos de Fondos 2007, y las segundas, más simples, únicamente extraen información residente en el momento de la petición en dicha base de datos. El modo de trabajo es similar en ambas con la diferencia de que las primeras necesitan como entrada un fichero XML y las segundas no. En todos los casos se obtiene a la salida un XML (en el caso de las cargas, con el resultado de las mismas, en las descargas con la información solicitada). La conexión en ambos casos se hará vía https.





Los usuarios que deseen acceder a los servicios de Fondos2007SW deben hacerlo desde una aplicación cliente. Se parte de la situación de que el usuario ya tiene su certificado de máquina y está registrado y autorizado para acceder a Fondos2007SW. Para completar el proceso, los pasos que se realizarán serán los siguientes:

1. La aplicación cliente invoca al servicio Web Tokener (éste es un servicio de la Subdirección General de Explotación de Informática Presupuestaria) con el objetivo de obtener un token válido que le permita conectarse a Fondos2007SW. La URL de este servicio es:

<https://webpub2.igae.meh.es/WebTokenSer/PublicTokenCert.asmx>

El servicio es RegistraUsuario. Necesitará autenticarse con su certificado y enviará como parámetros los siguientes: Usuario, password, dirección IP, sistema de información y clave del sistema.

2. Tokener suministra al cliente un token que le va permitir acceder a Fondos2007SW.
3. El cliente invoca a Fondos2007SW autenticándose con el token previamente recibido, enviando como parámetros los siguientes: Usuario y token. Sólo en el caso de los servicios de carga, además añadirá un XML con los datos a cargar en la base de datos de Fondos 2007 y el tipo de proceso (VALIDACION o CARGA)

<https://webpub4.igae.meh.es/fondos2007sw/services/Fondos2007sw?operation=metodoLlamada...>

- 4 y 5. Fondos2007SW validará contra el servicio Tokener que el usuario tiene permiso para dicho acceso y que el token es válido.
- 6 y 7. En el caso de ser un usuario debidamente registrado, se prestará el servicio solicitado accediendo a la base de datos del sistema de información Fondos 2007.

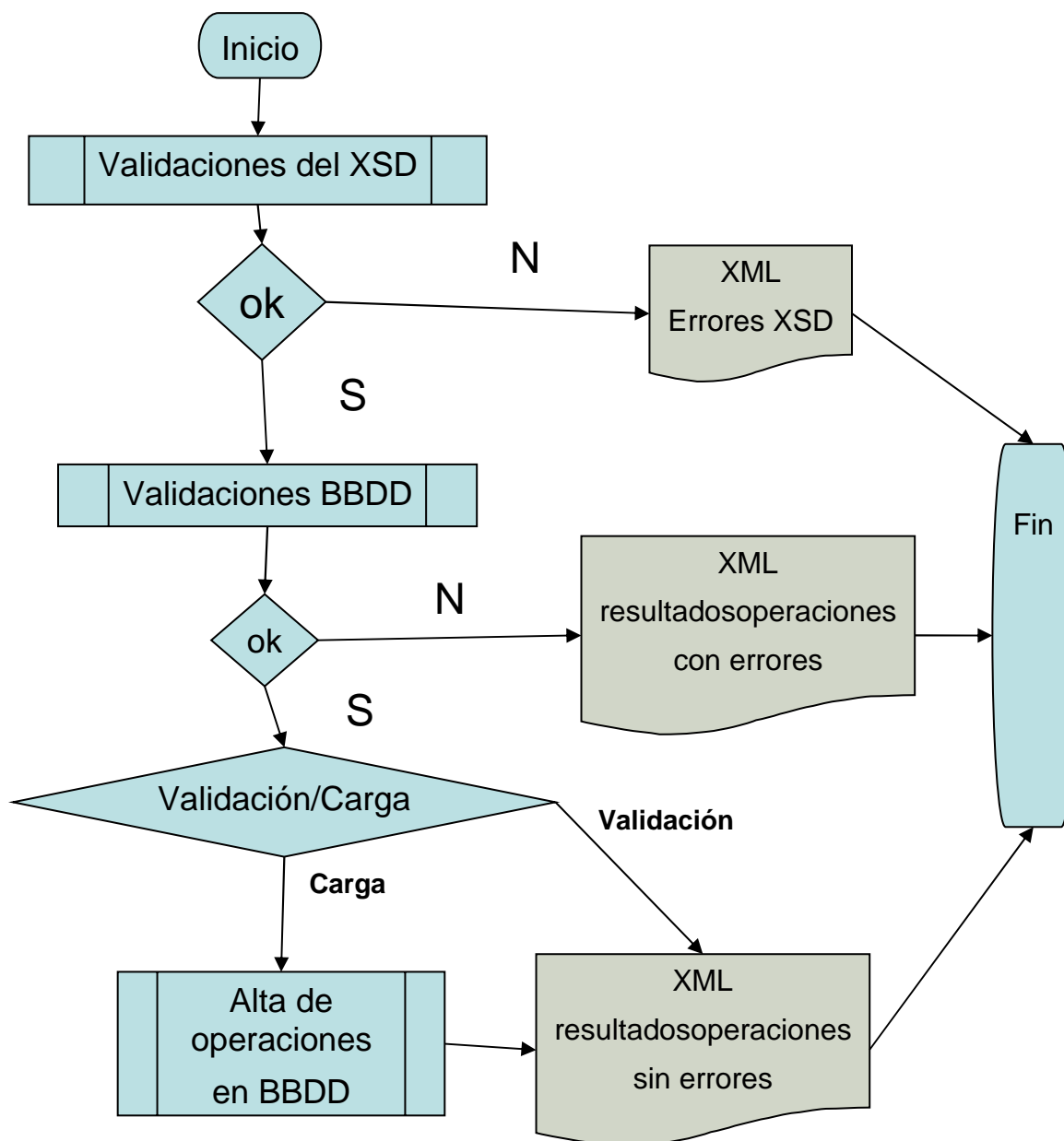


8. El cliente obtendrá la respuesta por parte del servicio Fondos2007SW en formato XML.

2.2.Llamadas al servicio Web Fondos2007SW.

A continuación se exponen las llamadas disponibles en el servicio Fondos2007SW con sus entradas y salidas:

- **altaOperaciones**: Permite insertar de manera masiva registros de operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario, token, XML con las operaciones a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **operaciones**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Bastará que uno de los registros no pase alguna de las validaciones para que no llegue a realizarse el proceso. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las operaciones para que puedan ser insertadas en la base de datos de Fondos 2007, de la misma manera que se hace desde la opción de menú de "Operaciones" de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



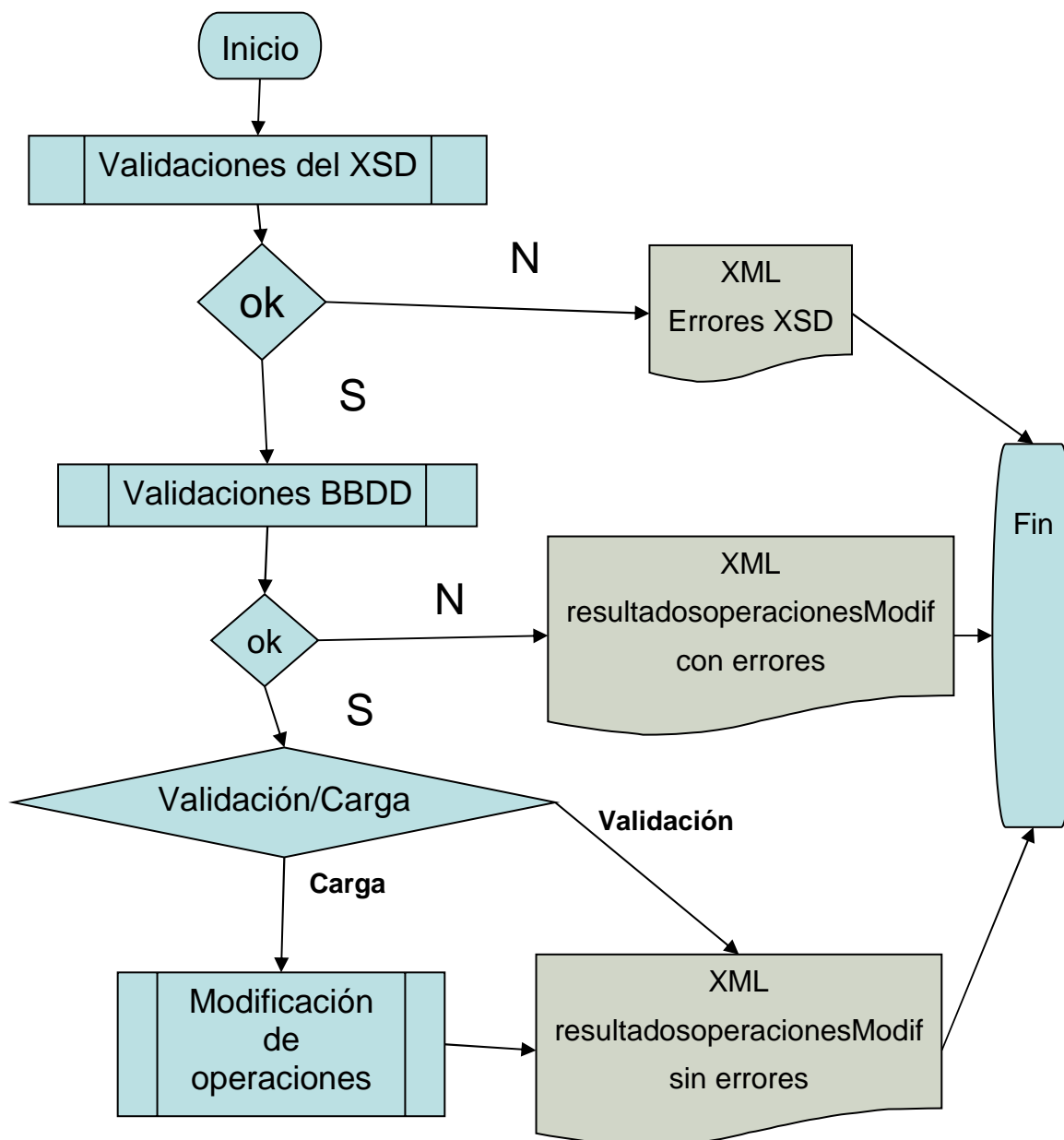
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
- b. **resultadosoperaciones** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha dado de alta los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.

➤ **modifOperaciones**: Permite modificar de manera masiva registros de operaciones en la base de datos de Fondos 2007.

- Entrada: Código de usuario, token, XML con las operaciones a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **operacionesModif**. Esta operativa tiene la particularidad de que opcionalmente permita la modificación de operaciones restringidas a los campos que están abiertos, para lo cual se utilizará una etiqueta adicional y opcional definida dentro del elemento **operacionesModif** y que se ha denominado **operacionModifAprob** (ya que permite también la modificación de registros pertenecientes a operaciones aprobadas). Para mayor detalle ver la definición de los campos en el punto correspondiente.
- Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Bastará que uno de los registros no pase alguna de las validaciones para que no llegue a realizarse el proceso. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las operaciones para que puedan ser modificadas en la base de



datos de Fondos 2007, de la misma manera que se hace desde la opción de menú de "Modificación de operaciones" de Fondos 2007.

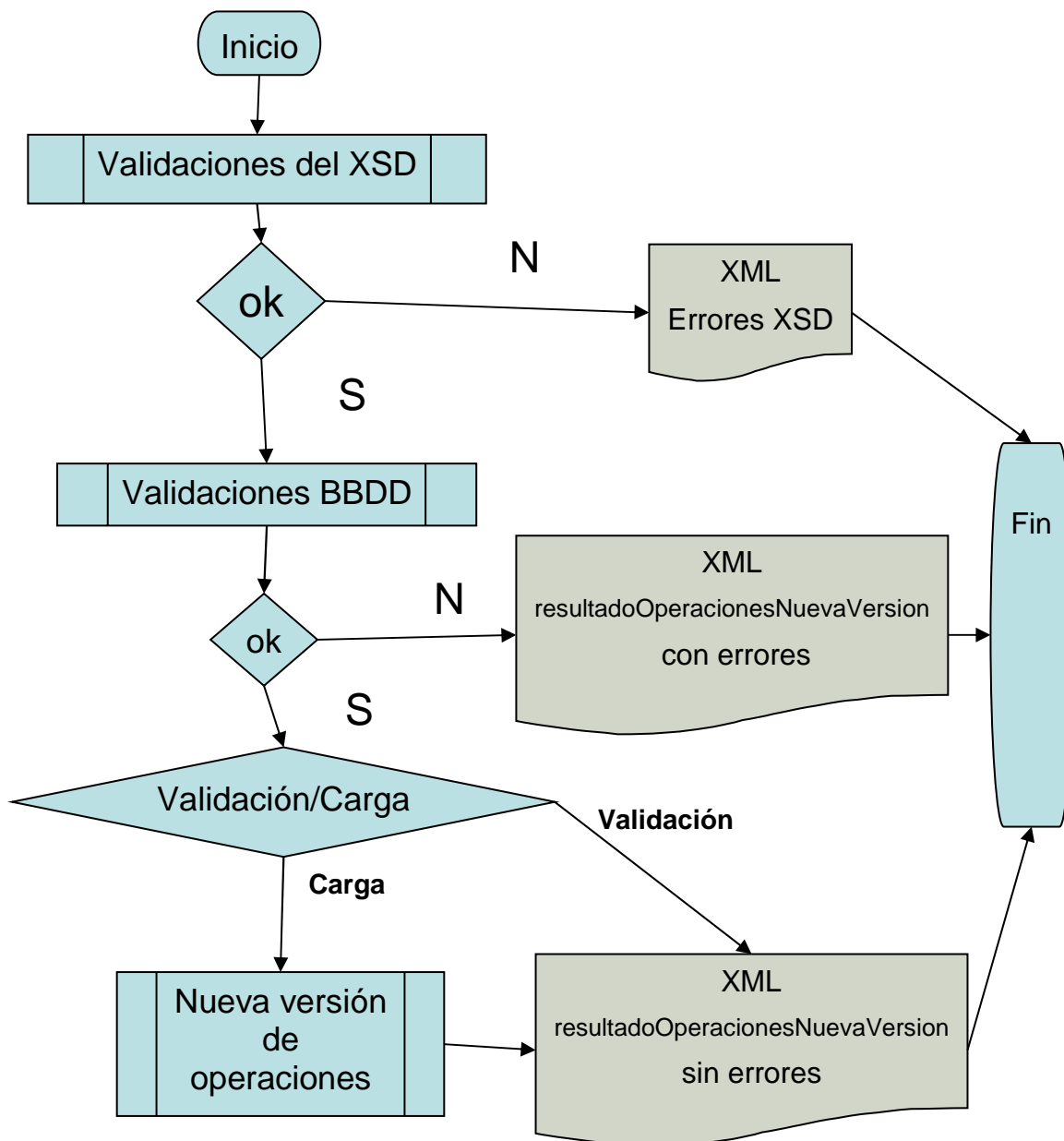




- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:
 - a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosoperacionesModif** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha realizado la modificación de los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.

- **nuevaVersionOperaciones**: Permite crear de forma masiva una nueva versión de registros de operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario, token, XML con las operaciones a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **operacionesNuevaVersion**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o crea versión de todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no los hace para ninguno. Bastará que uno de los registros no pase alguna de las validaciones para que no llegue a realizarse el proceso. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las operaciones para que puedan ser modificadas en la base

de datos de Fondos 2007, de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Nueva versión de operaciones” de Fondos 2007.

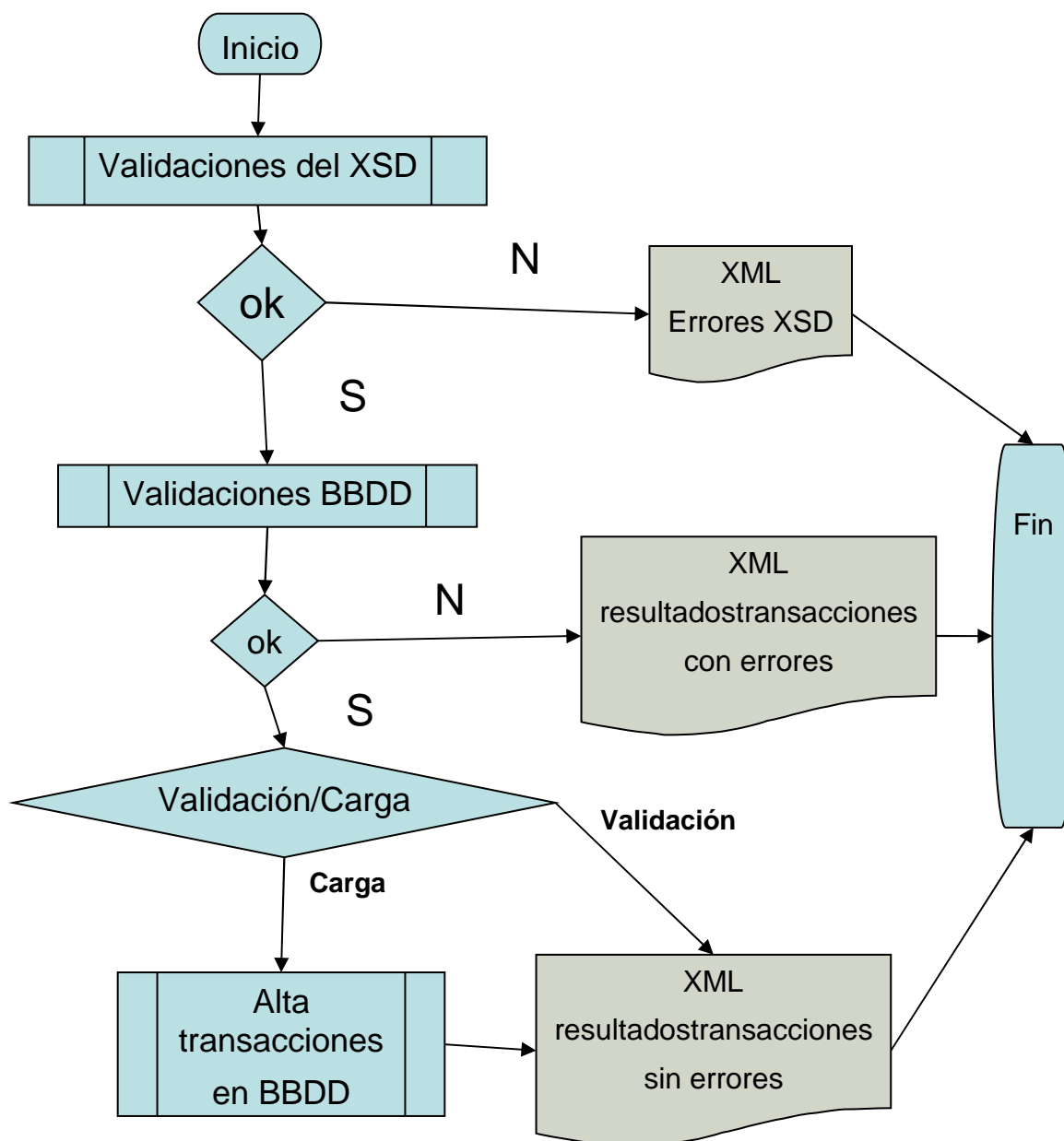




- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:
 - a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadoOperacionesNuevaVersion** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha realizado la creación de versión de los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.

- **altaTransacciones**: Permite insertar de manera masiva registros de transacciones en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario, token y XML con las transacciones a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **transacciones**.

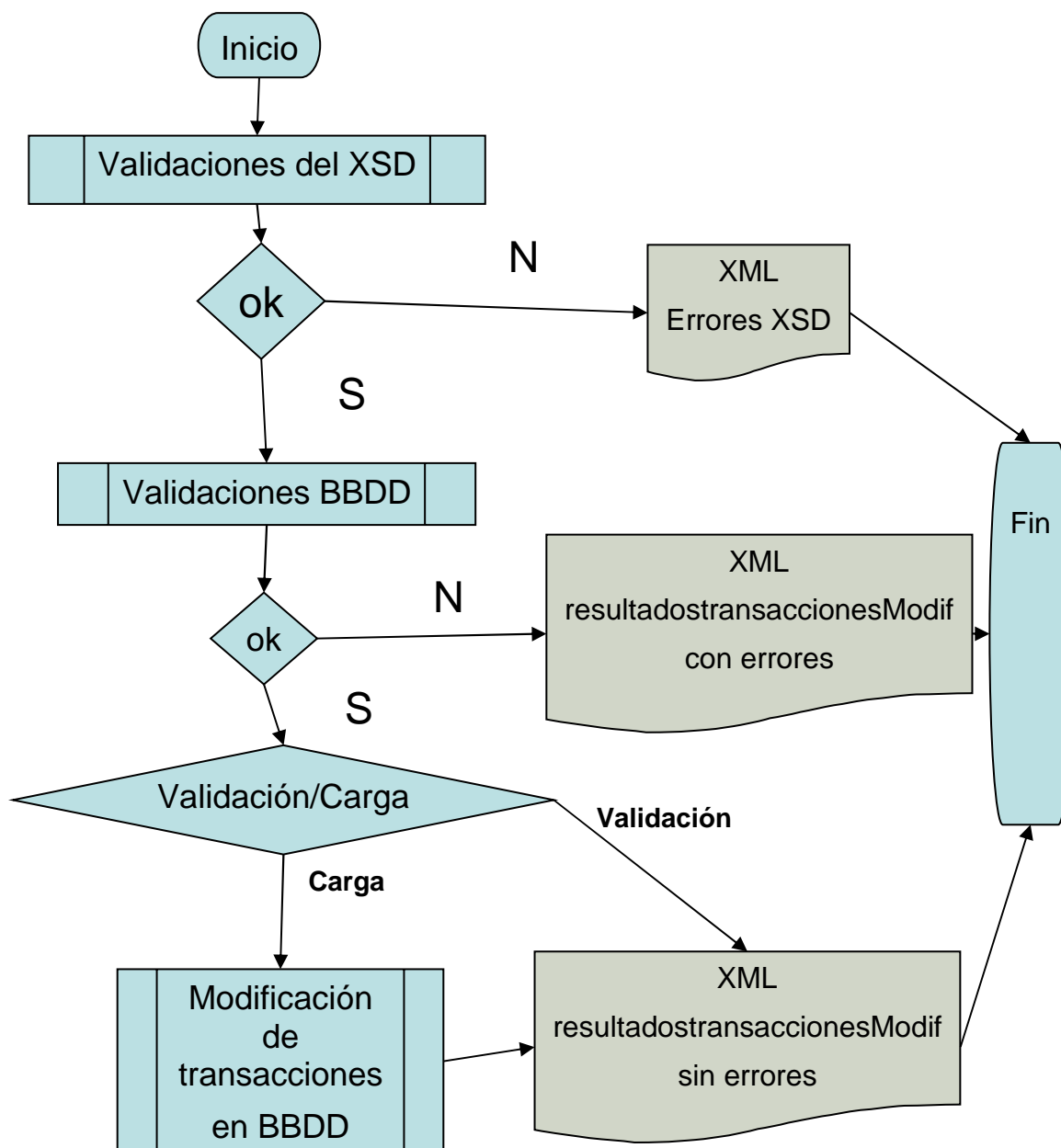
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en operaciones, el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las transacciones para que puedan ser insertadas en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Transacciones” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadostransacciones** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha dado de alta los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **modifTransacciones**: Permite modificar de manera masiva registros de transacciones en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token, XML con las operaciones a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **transaccionesModif**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Bastará que uno de los registros no pase alguna de las validaciones para que no llegue a realizarse el proceso. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las transacciones para que puedan ser modificadas en la base de datos de Fondos 2007, de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Modificación de transacciones” de Fondos 2007.



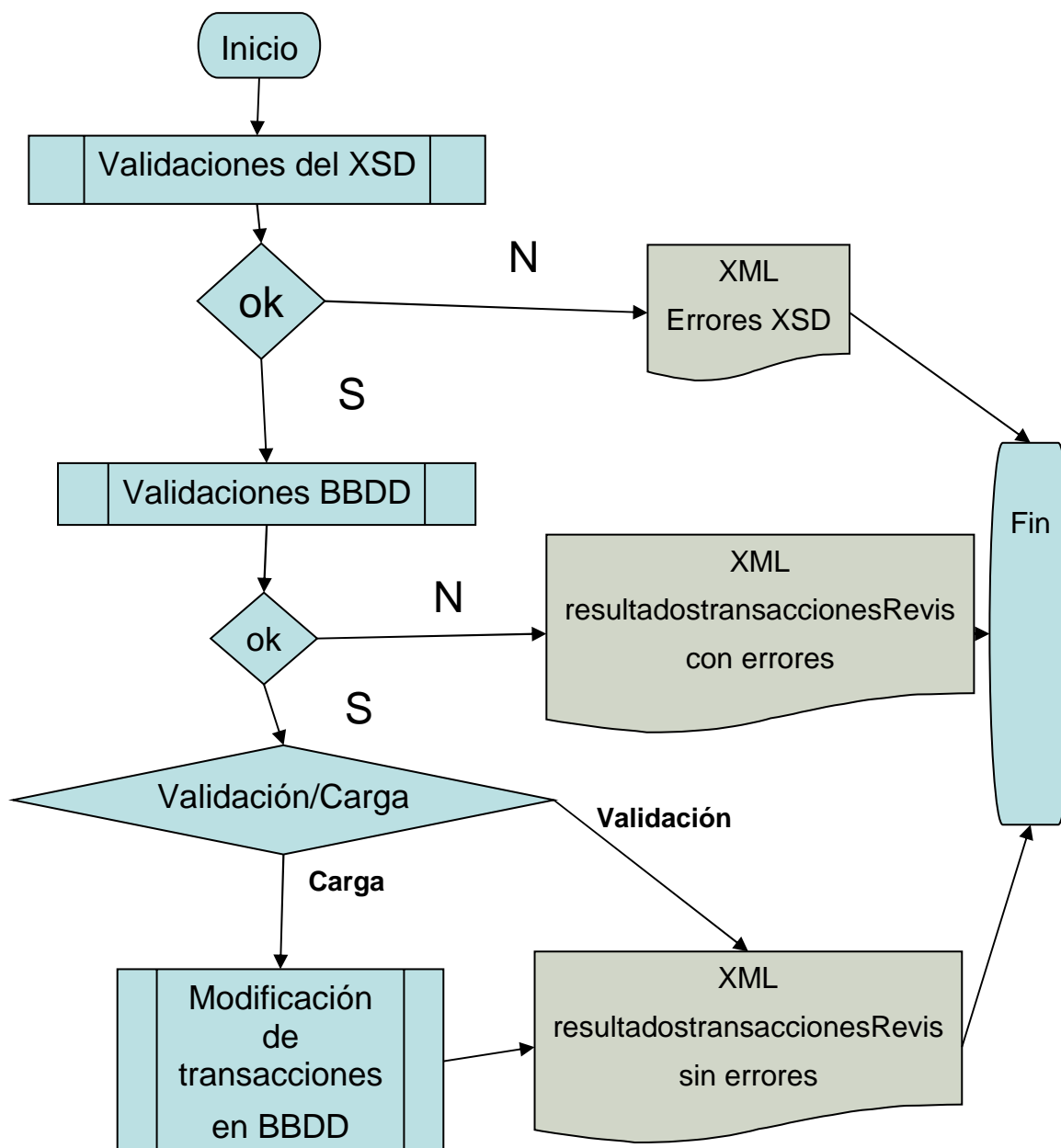
- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
- b. **resultadostransaccionesModif** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha realizado la modificación de los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.

➤ **revisTransacciones**: Permite revisar de manera masiva registros de transacciones que ya están certificadas en la base de datos de Fondos 2007, permitiéndose realizar modificaciones en el campo código de control así como en el campo irregularidad de artículo 13.

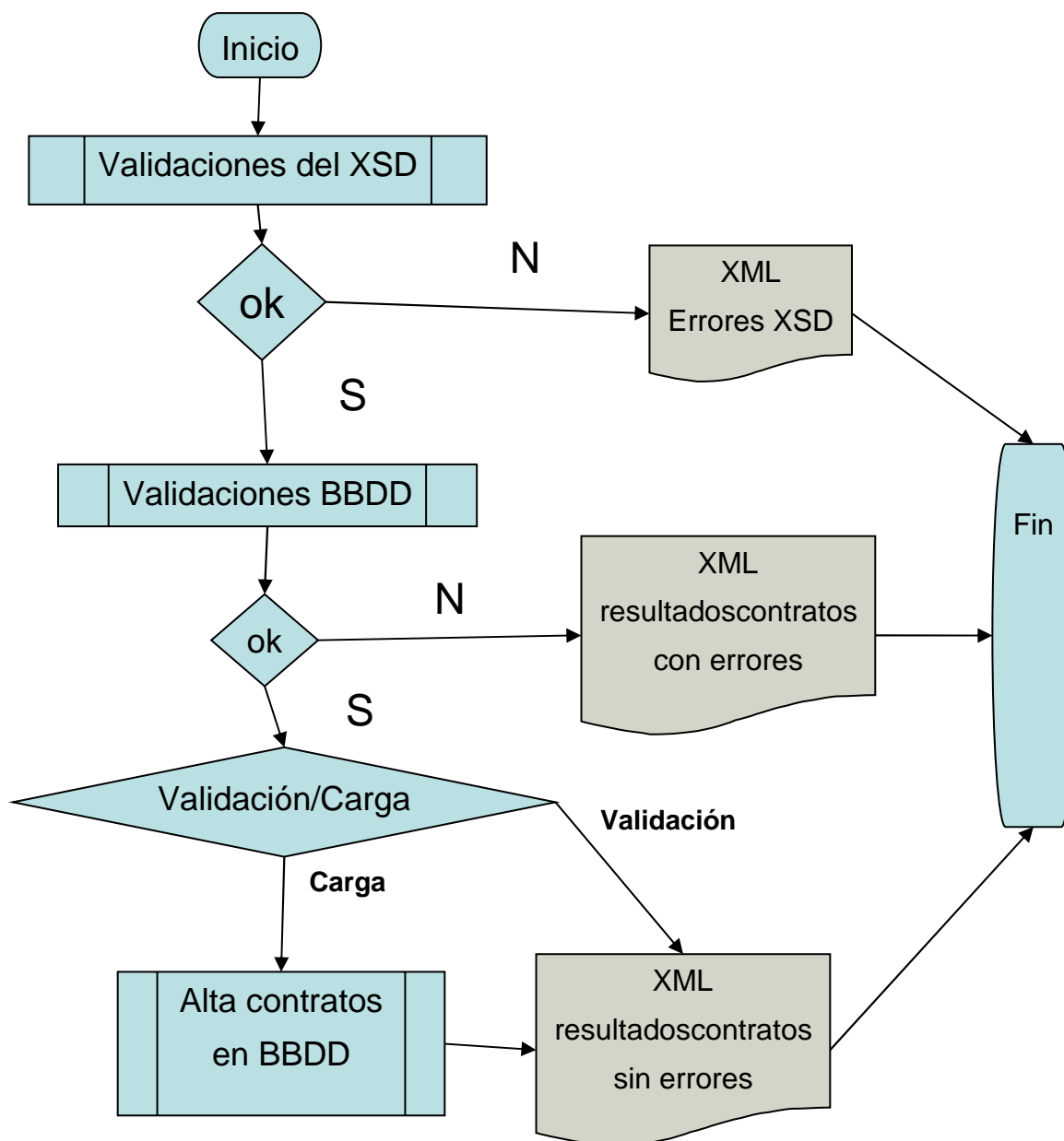
- Entrada: Código de usuario, token, XML con las operaciones a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **transaccionesRevis**.
- Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Bastará que uno de los registros no pase alguna de las validaciones para que no llegue a realizarse el proceso. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las transacciones para que puedan ser modificadas en la base de datos de Fondos 2007, de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Revisión de transacciones negativas” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



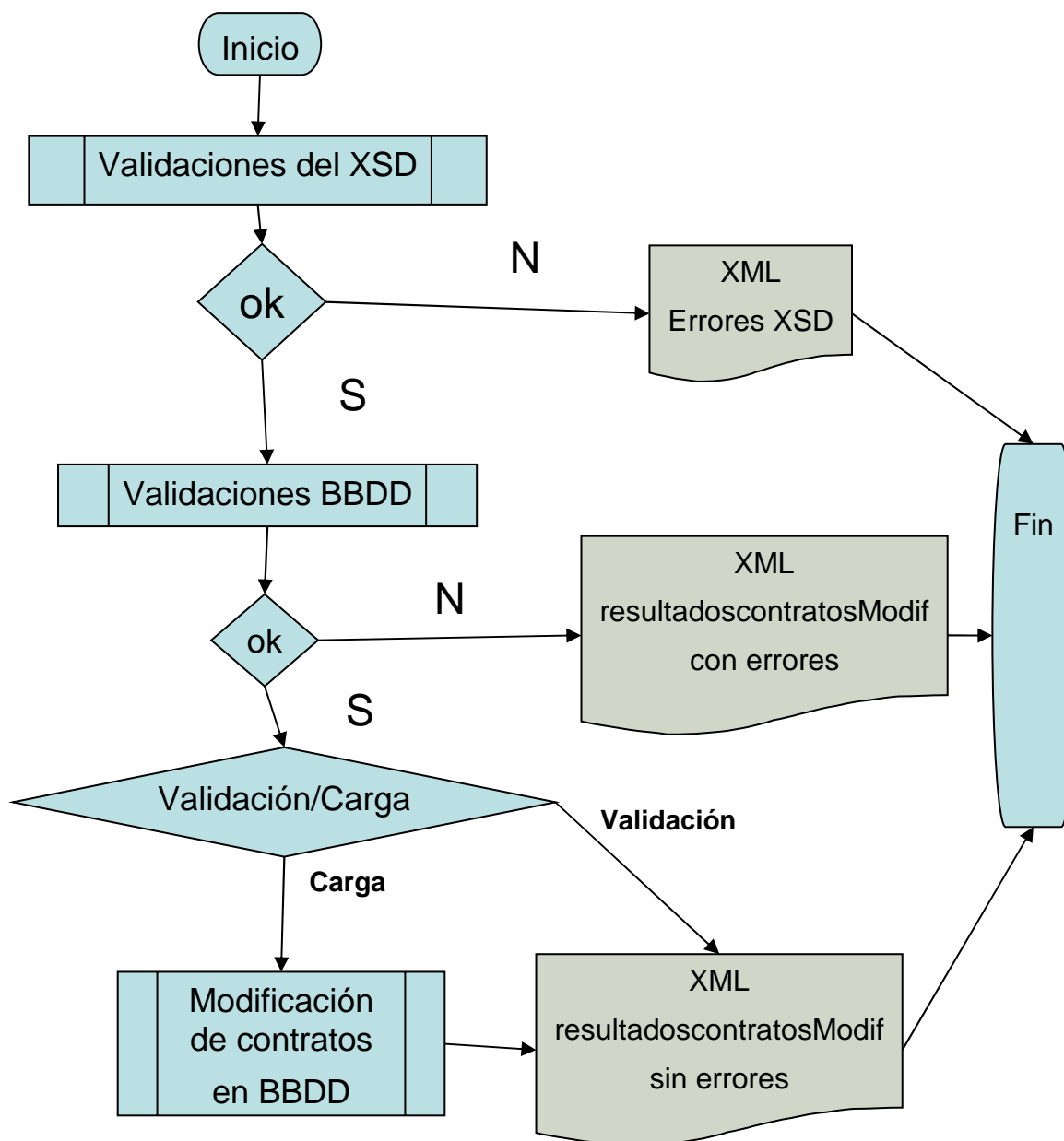
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadostransaccionesRevis** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha realizado la modificación de los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaContratos:** Permite insertar de manera masiva registros de contratos en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los contratos a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **contratos**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en operaciones, el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los contratos para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Contratos” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



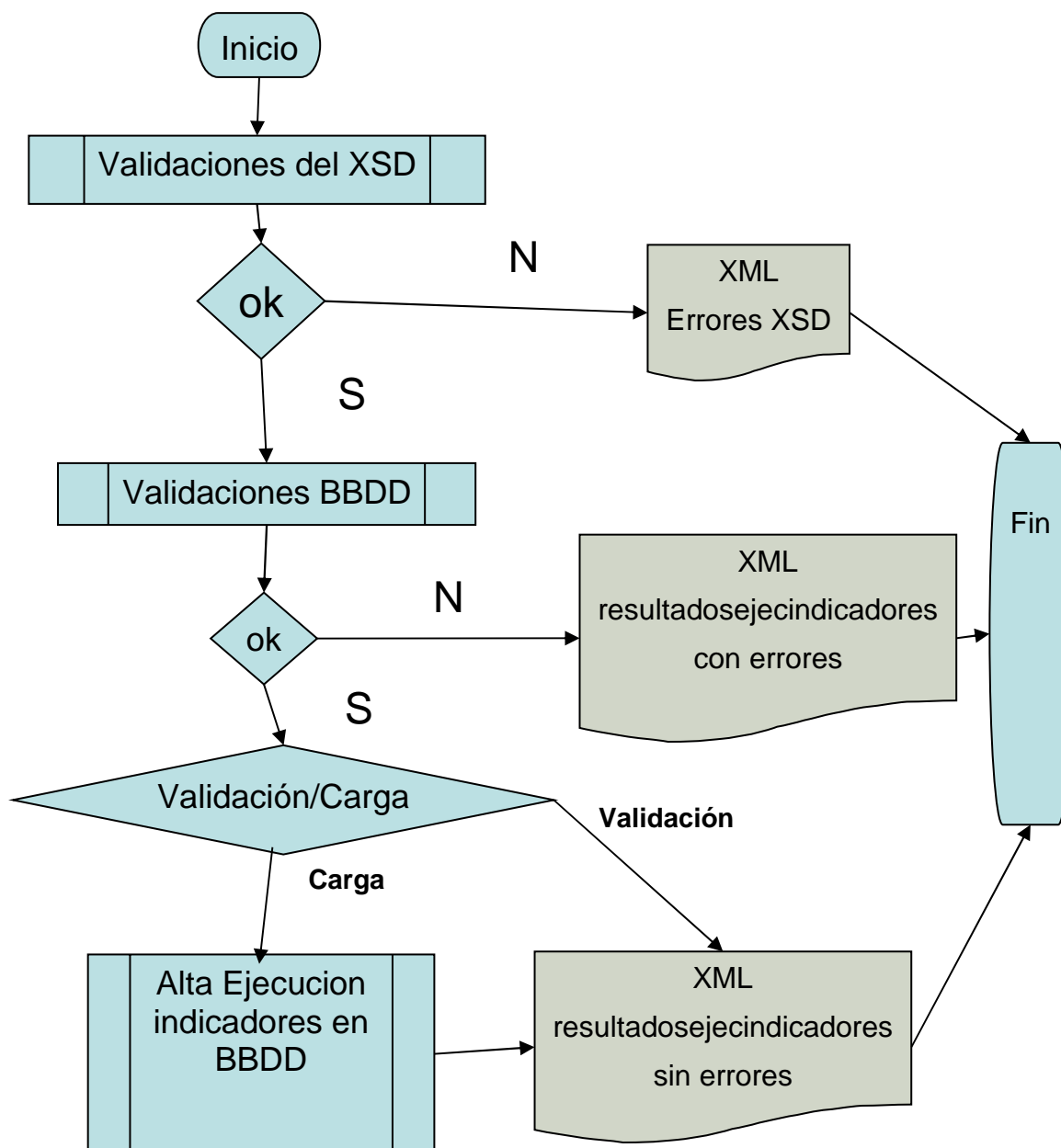
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadoscontratos** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha dado de alta los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **modifContratos**: Permite modificar de manera masiva registros de contratos en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los contratos a modificar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **contratosModif**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en operaciones, el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los contratos para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Modificación de contratos” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



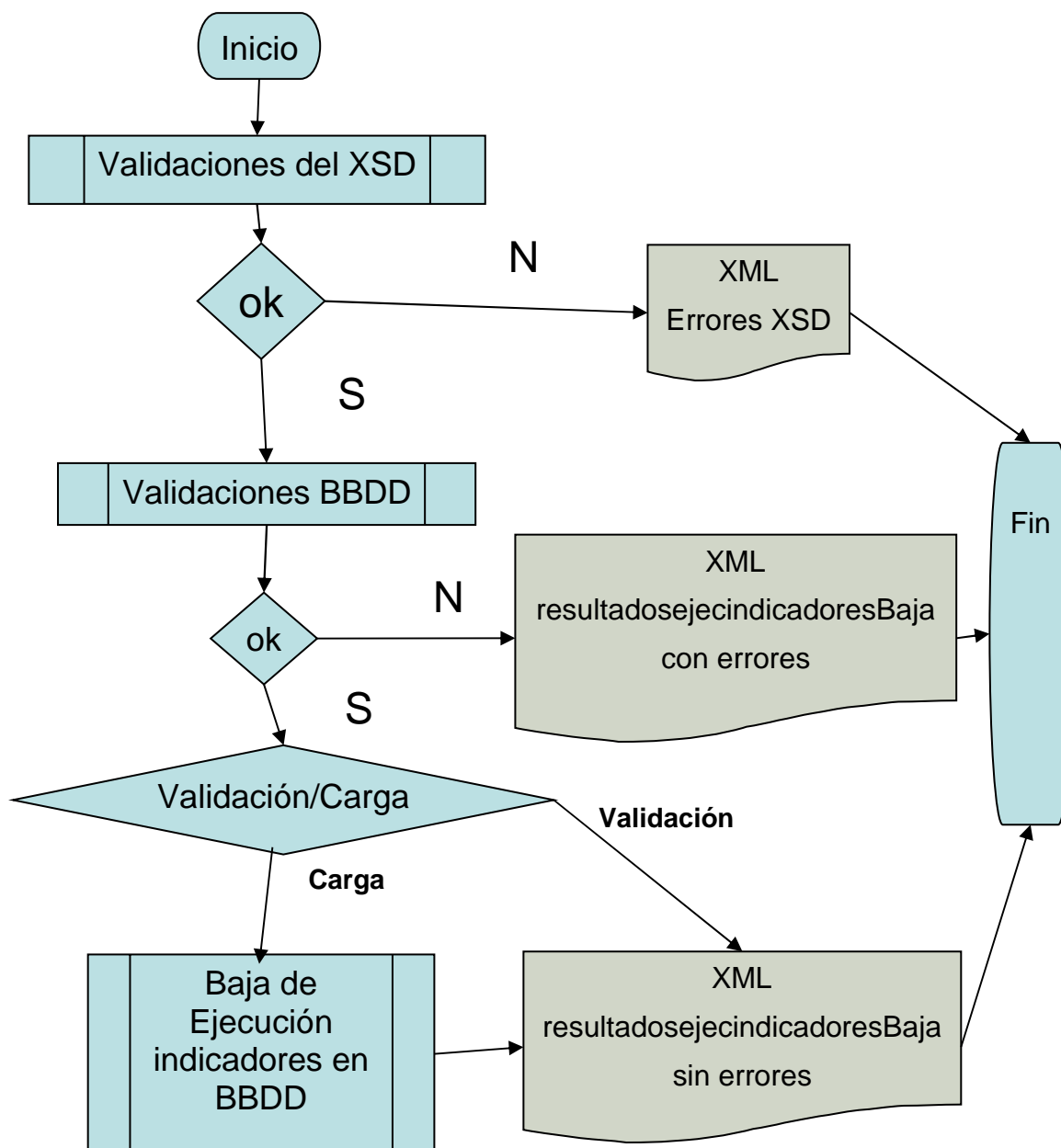
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadoscontratosModif** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha realizado la modificación de los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaEjecucionIndicadores**: Permite insertar de manera masiva registros de ejecución de indicadores correspondientes a las operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los indicadores a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **ejecindicadores**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en operaciones, el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que debe pasar la ejecución de indicadores para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Ejecucion de Indicadores” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



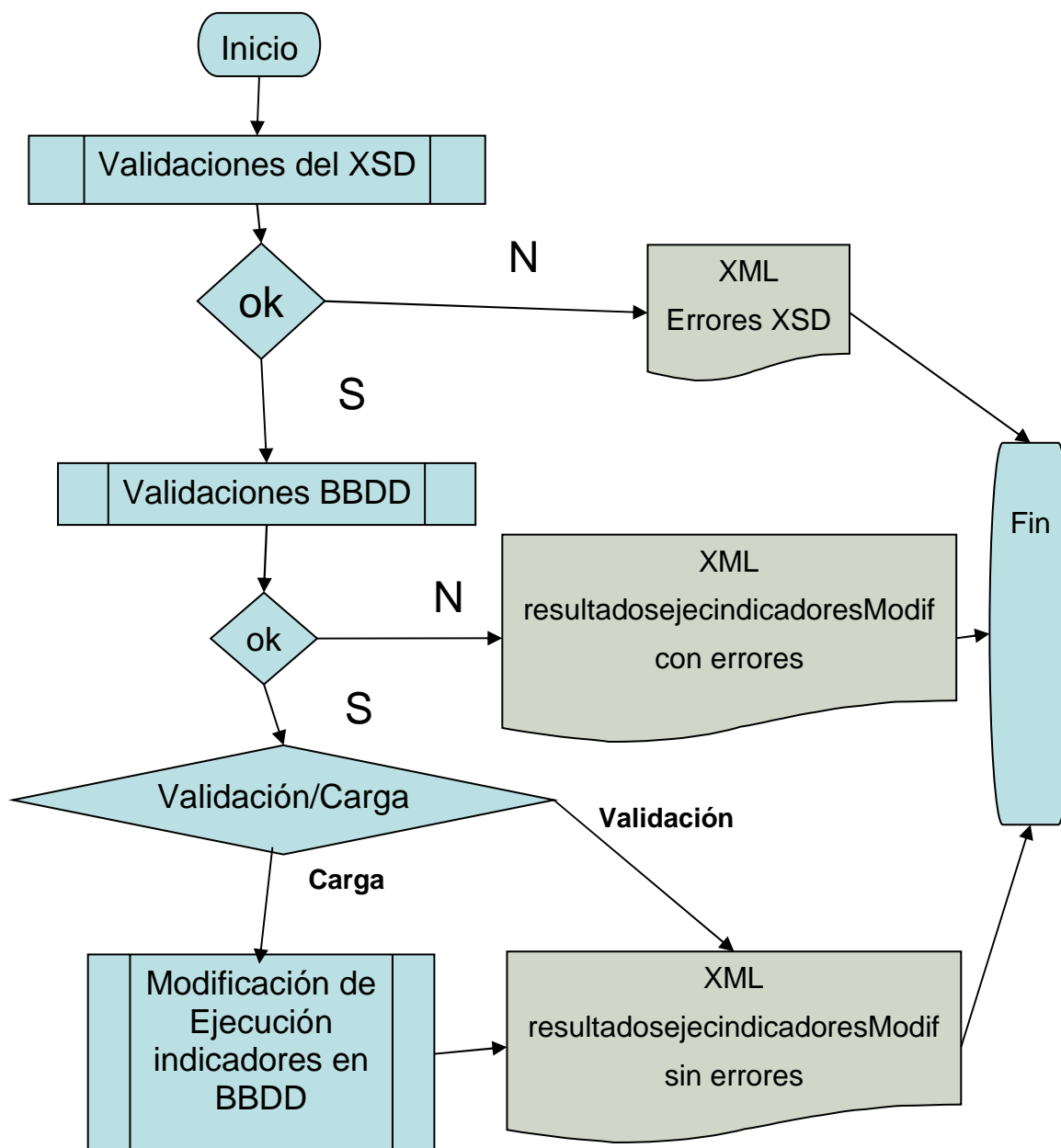
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosejecindicadores** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha dado de alta los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **bajaEjecucionIndicadores**: Permite borrar de manera masiva registros de ejecución de indicadores correspondientes a las operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los indicadores a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **ejecindicadoresBaja**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien borra todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que debe pasar la ejecución de indicadores para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Baja de ejecucion de indicadores” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



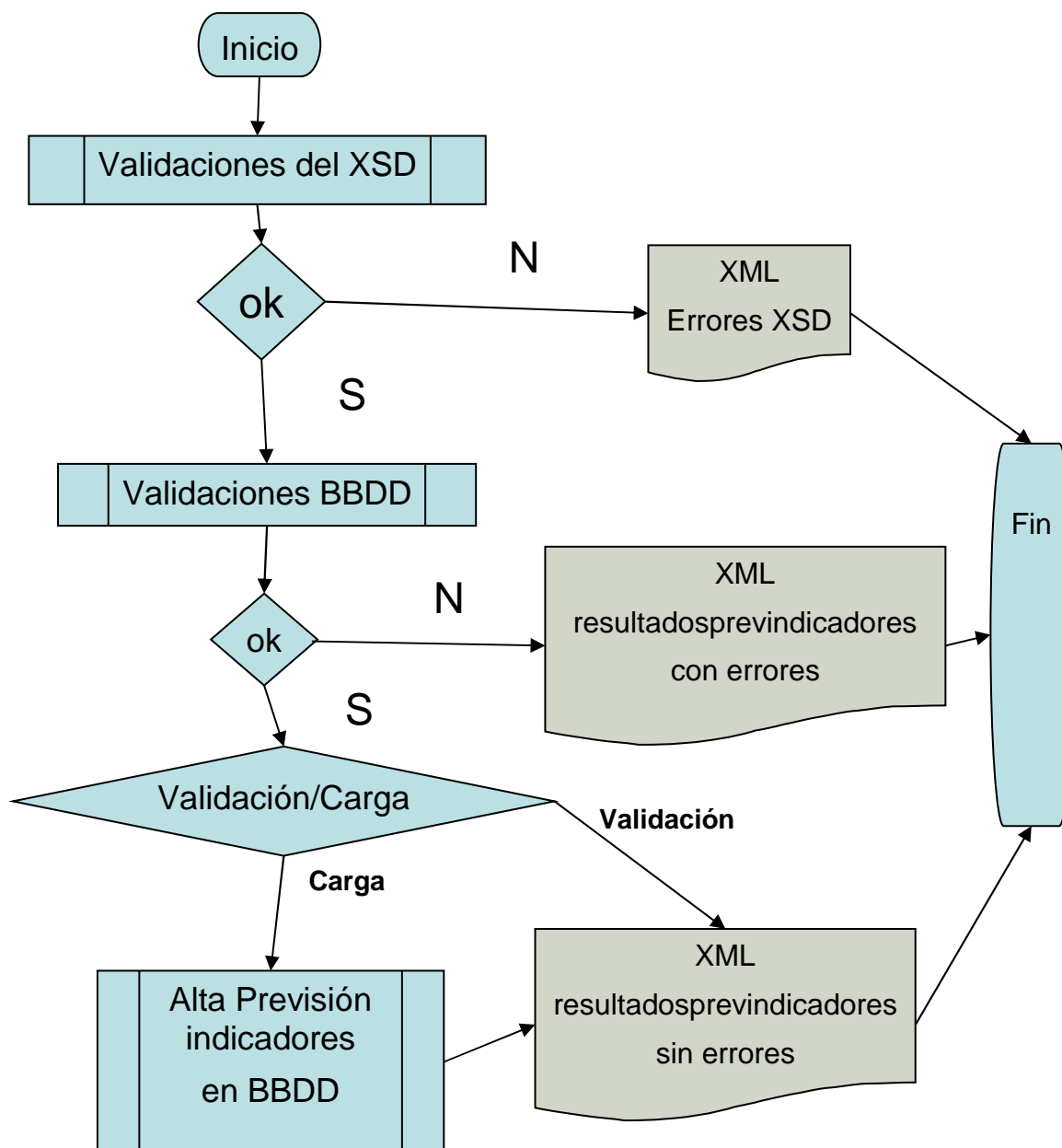
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosejecindicadoresBaja** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha borrado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **modifEjecucionIndicadores**: Permite modificar de manera masiva registros de ejecución de indicadores correspondientes a las operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los indicadores a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **ejecindicadoresModif**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que debe pasar la ejecución de indicadores para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Modificación de ejecución de indicadores” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



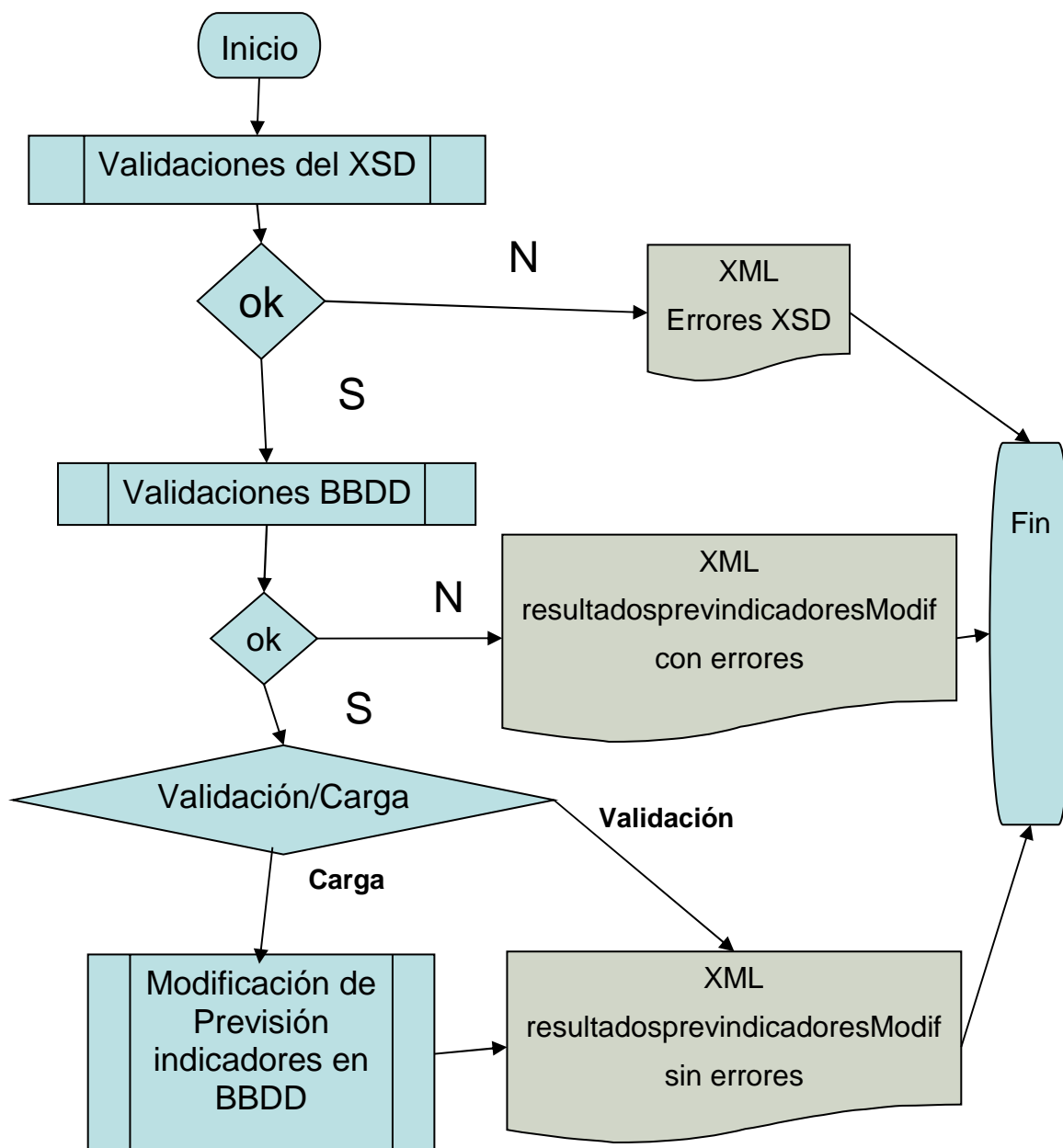
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosejecindicadoresModif** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha modificado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaPrevisionIndicadores:** Permite insertar de manera masiva registros de previsión de indicadores correspondientes a las operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los indicadores a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **previndicadores**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en operaciones, el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que debe pasar la previsión de indicadores para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Prevision de Indicadores” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



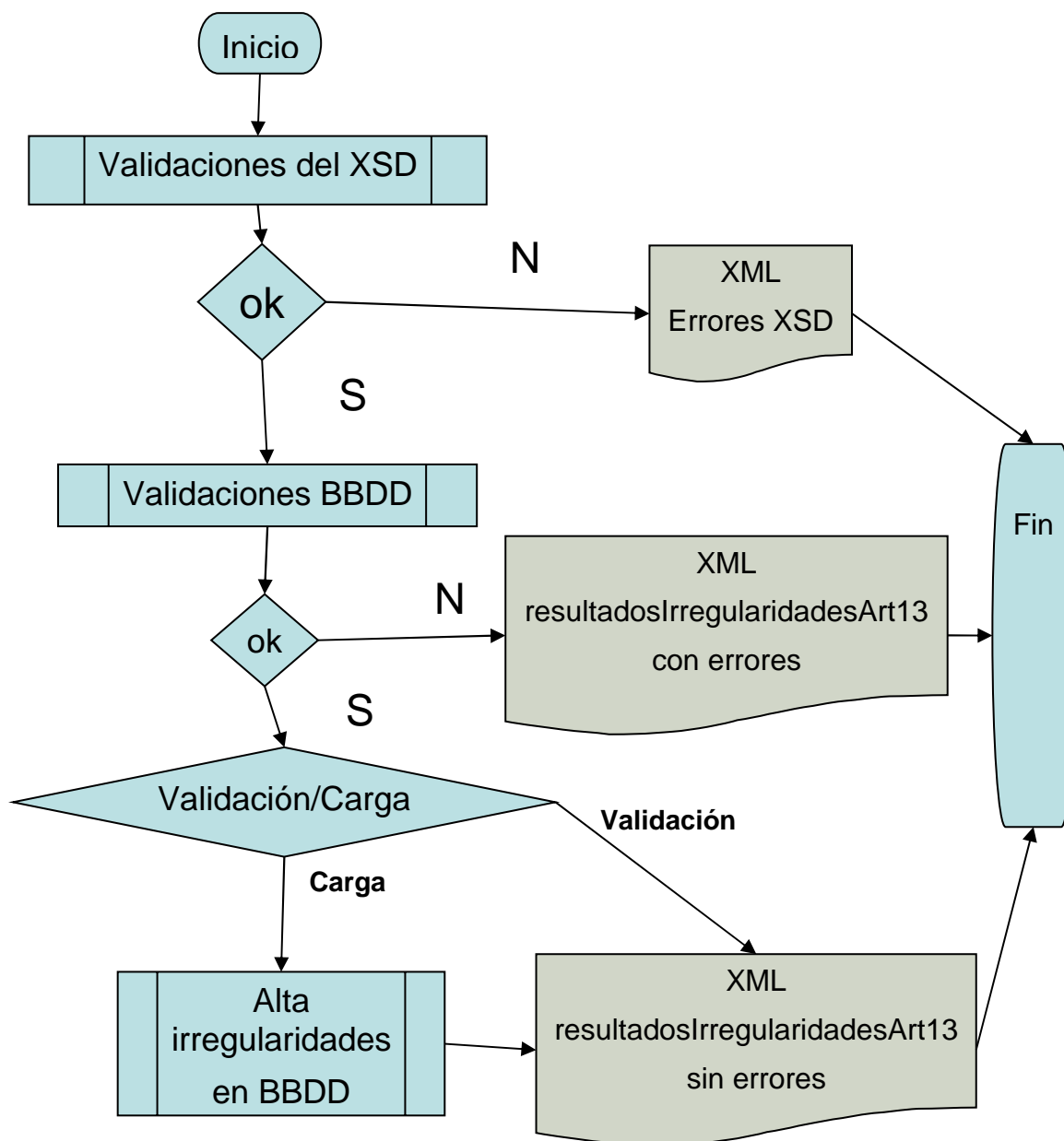
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosprevindicadores** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha dado de alta los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **modifPrevisionIndicadores**: Permite modificar de manera masiva registros de previsión de indicadores correspondientes a las operaciones en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los indicadores a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **previndicadoresModif**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que debe pasar la previsión de indicadores para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Modificación de previsión de indicadores” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



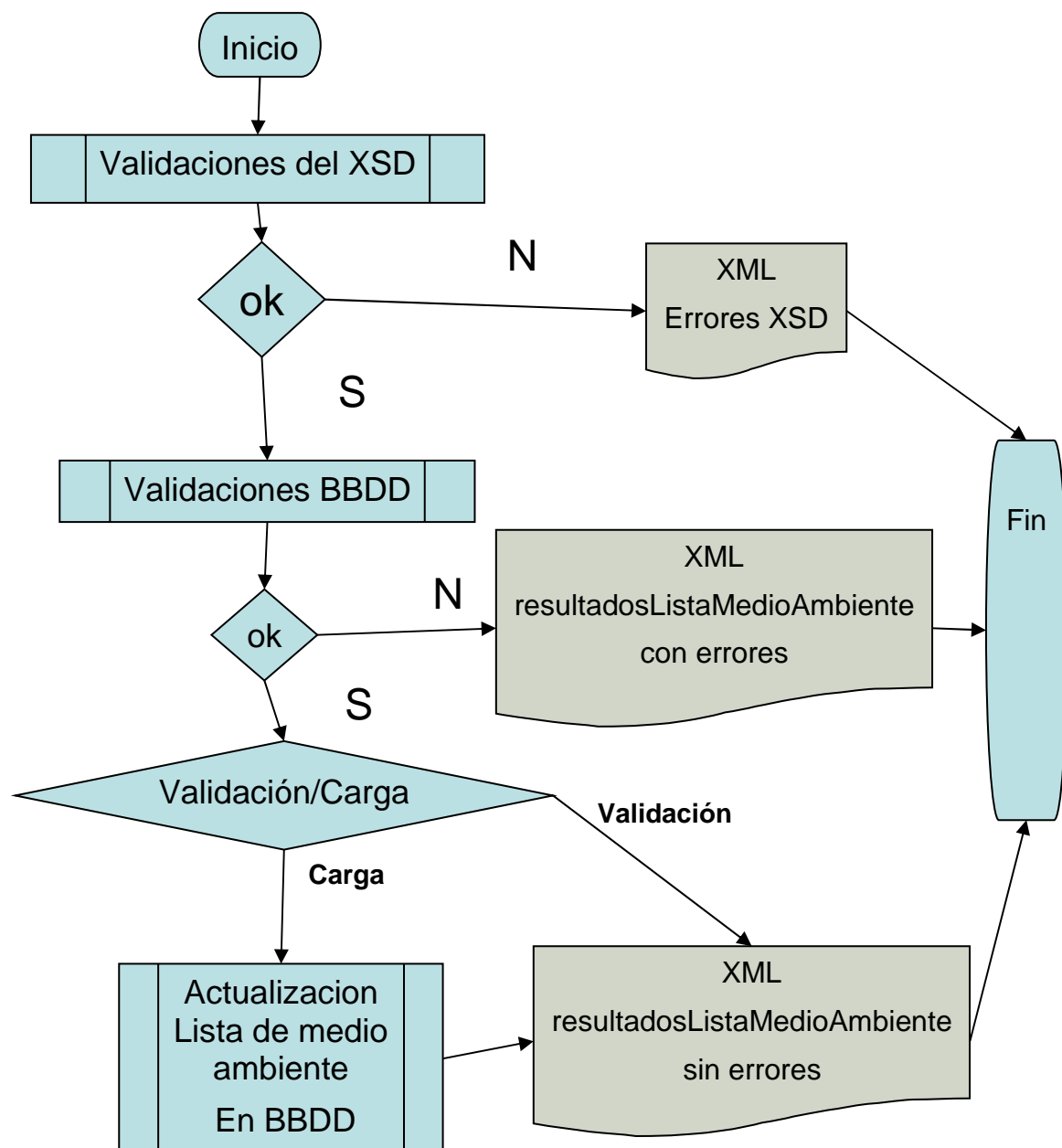
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosprevindicadoresModif** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha modificado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altalregularidadesArt13**: Permite insertar de manera masiva registros de irregularidades detectadas en el procedimiento de verificación del art. 13 en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con las irregularidades a cargar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **irregularidadesArt13**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Como en el resto de operativas similares, el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar las irregularidades para que puedan ser insertadas en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Irregularidades Art.13” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosIrregularidadesArt13** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha dado de alta los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **actualizacionListaMedioAmbiente:** Permite actualizar de manera masiva registros de listas de comprobación de medio ambiente en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a actualizar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **listaMedioAmbiente**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Listas de medio ambiente” de Fondos 2007.



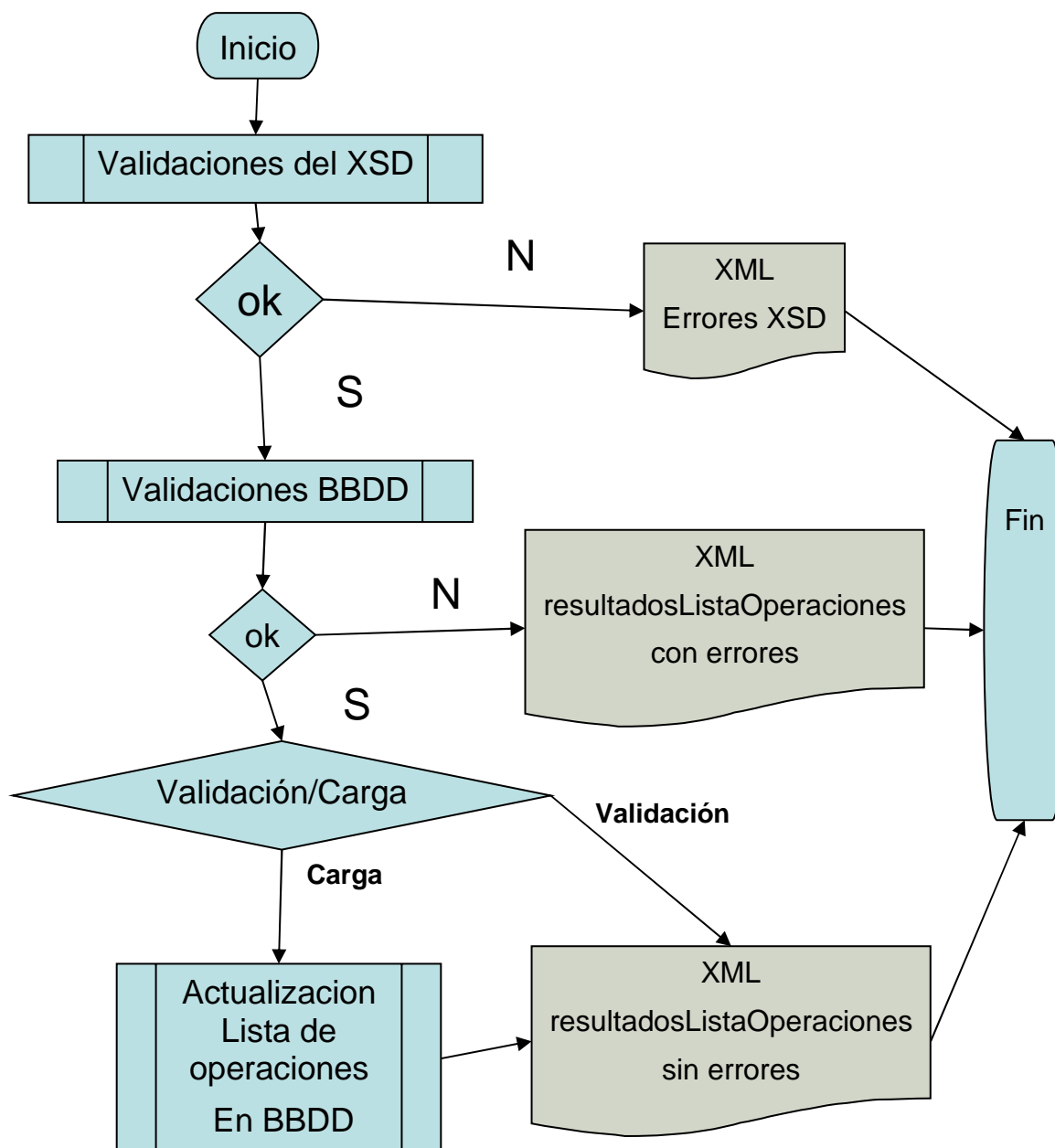
- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
- b. **resultadosListaMedioAmbiente** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha actualizado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.

➤ **actualizacionListaOperaciones**: Permite actualizar de manera masiva registros de listas de comprobación de operaciones en la base de datos de Fondos 2007.

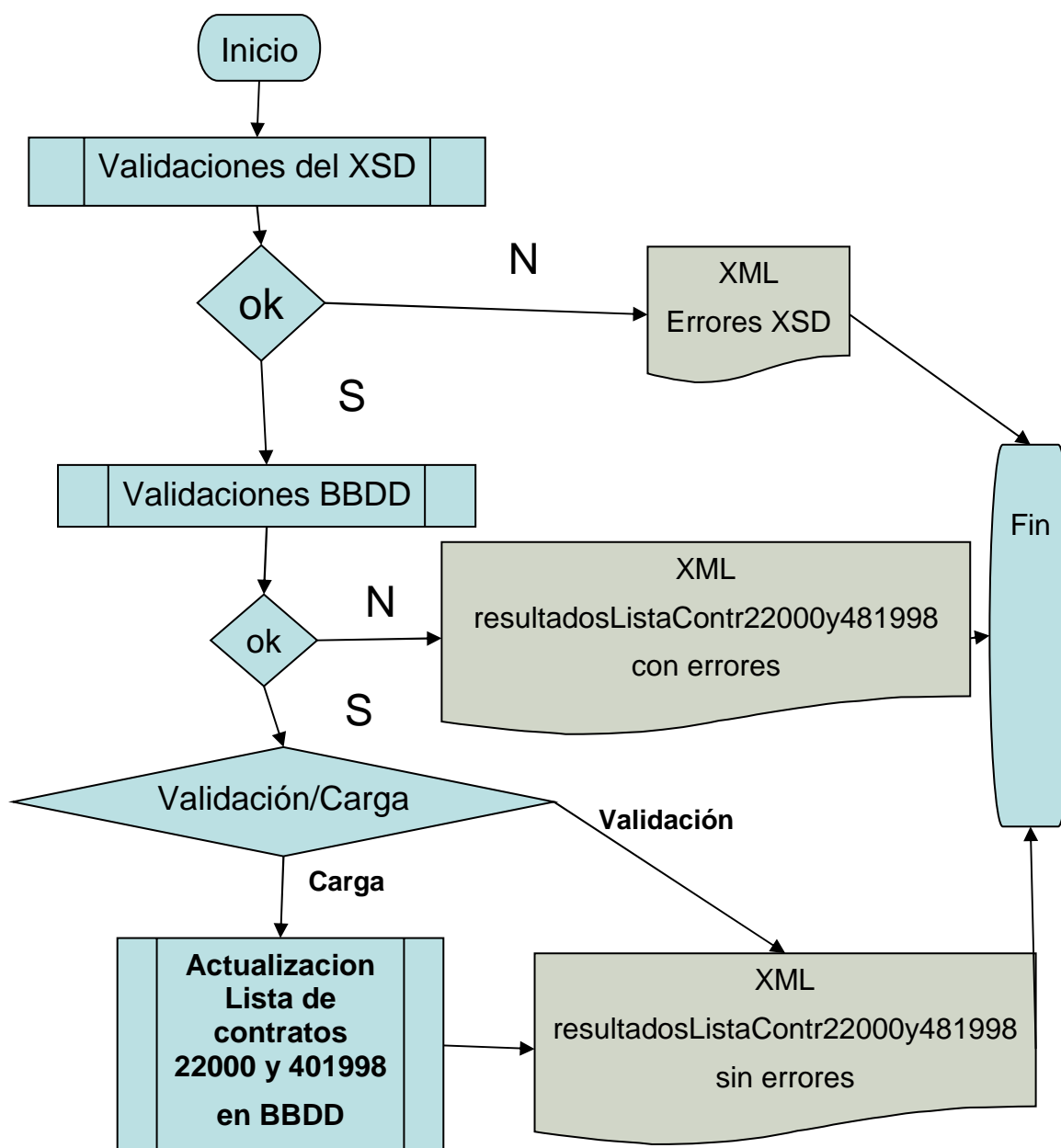
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a actualizar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **listaOperaciones**.
- Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en la lista de medio ambiente, el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Listas de operaciones” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



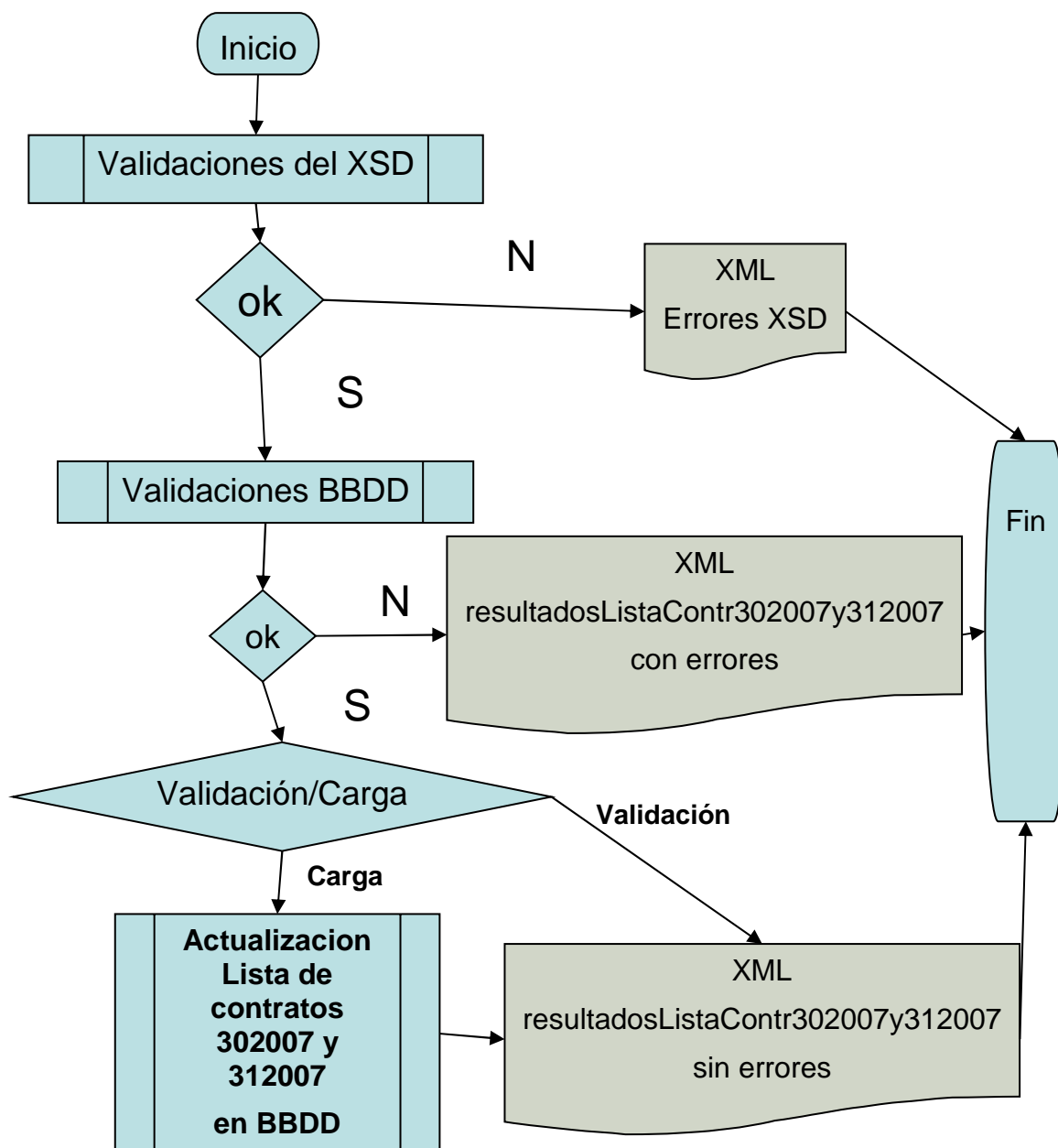
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosListaOperaciones** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha actualizado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **actualizacionListaContr22000y481998**: Permite actualizar de manera masiva registros de listas de comprobación de contratos de Texto Refundido 2/2000 de 16 de junio y Ley 48/1998 de 30 de diciembre en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a actualizar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **listaContratos22000y481998**
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en la lista de medio ambiente, el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Listas de contratos 22000 y 481998” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



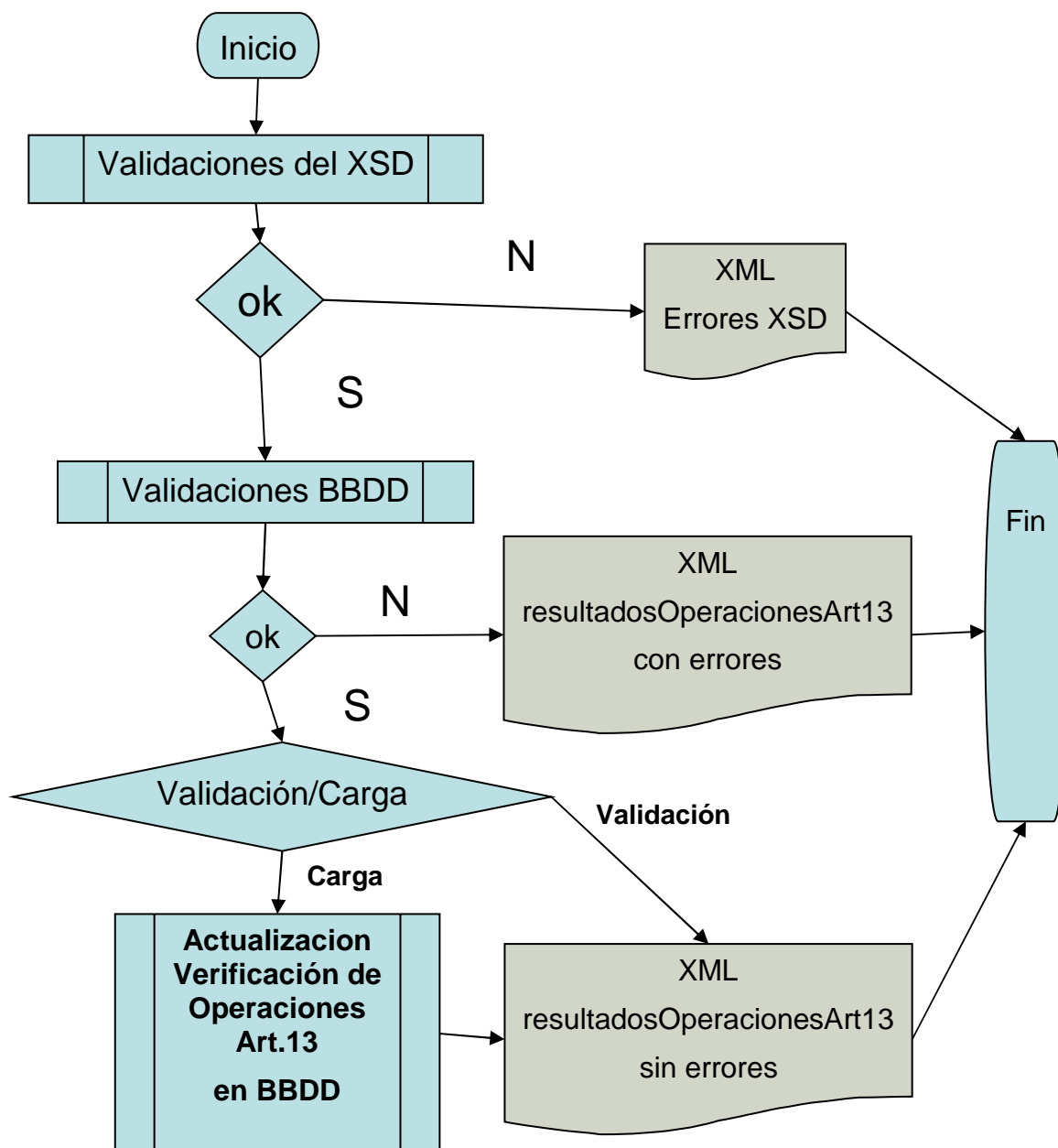
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosListaContr22000y481998** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha actualizado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **actualizacionListaContr302007y312007**: Permite actualizar de manera masiva registros de listas de comprobación de contratos de Ley 30/2007 y Ley 31/2007 de 30 de octubre en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a actualizar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **listaContratos302007y312007**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Igual que en la lista de medio ambiente, el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Listas de contratos 302007 y 312007” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



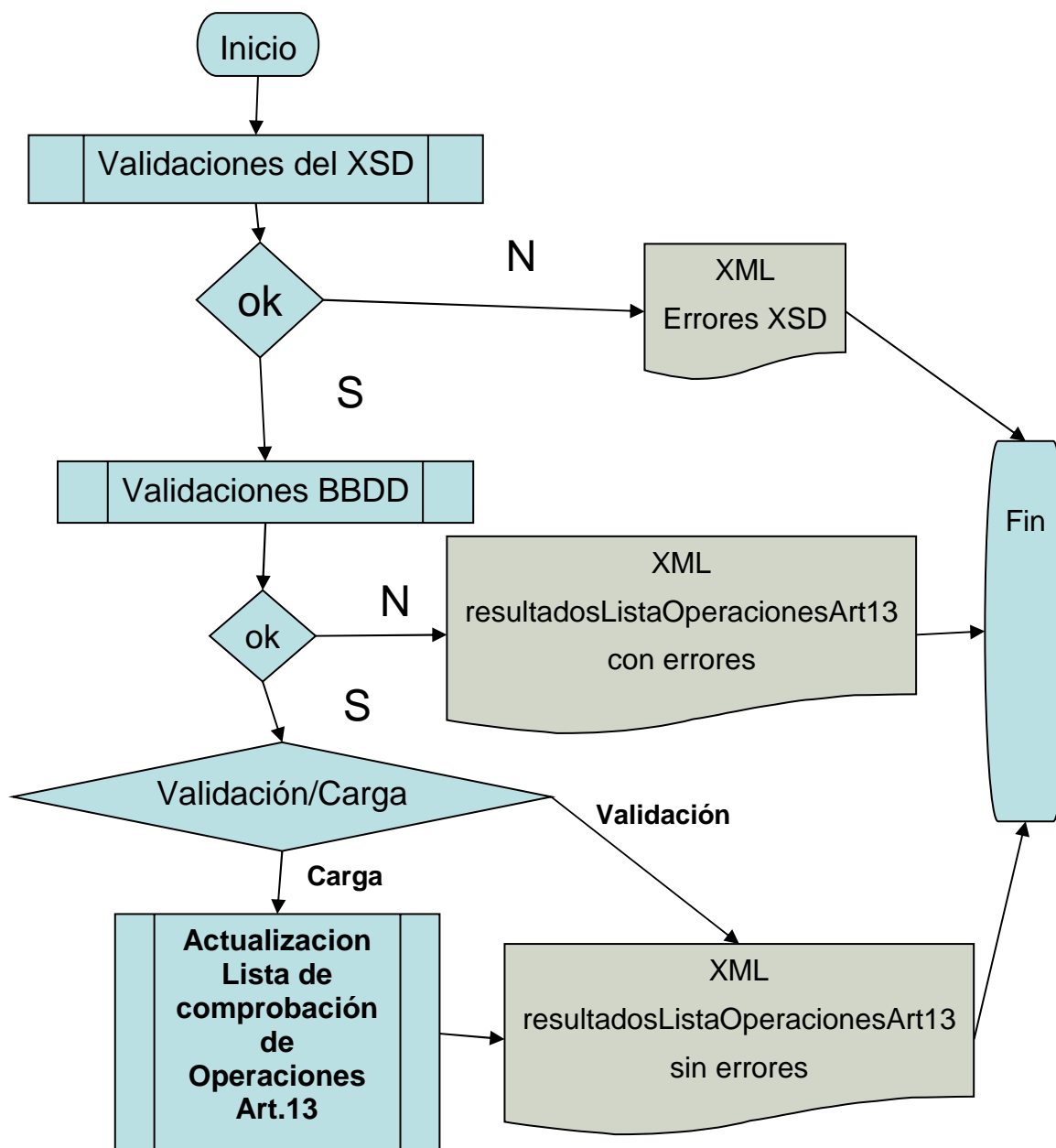
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosListaContr302007y312007** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha actualizado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaOperacionesArt13**: Permite actualizar de manera masiva registros de verificación de operaciones art.13 en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a actualizar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **operacionesArt13**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Verificación de Operaciones Art.13” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



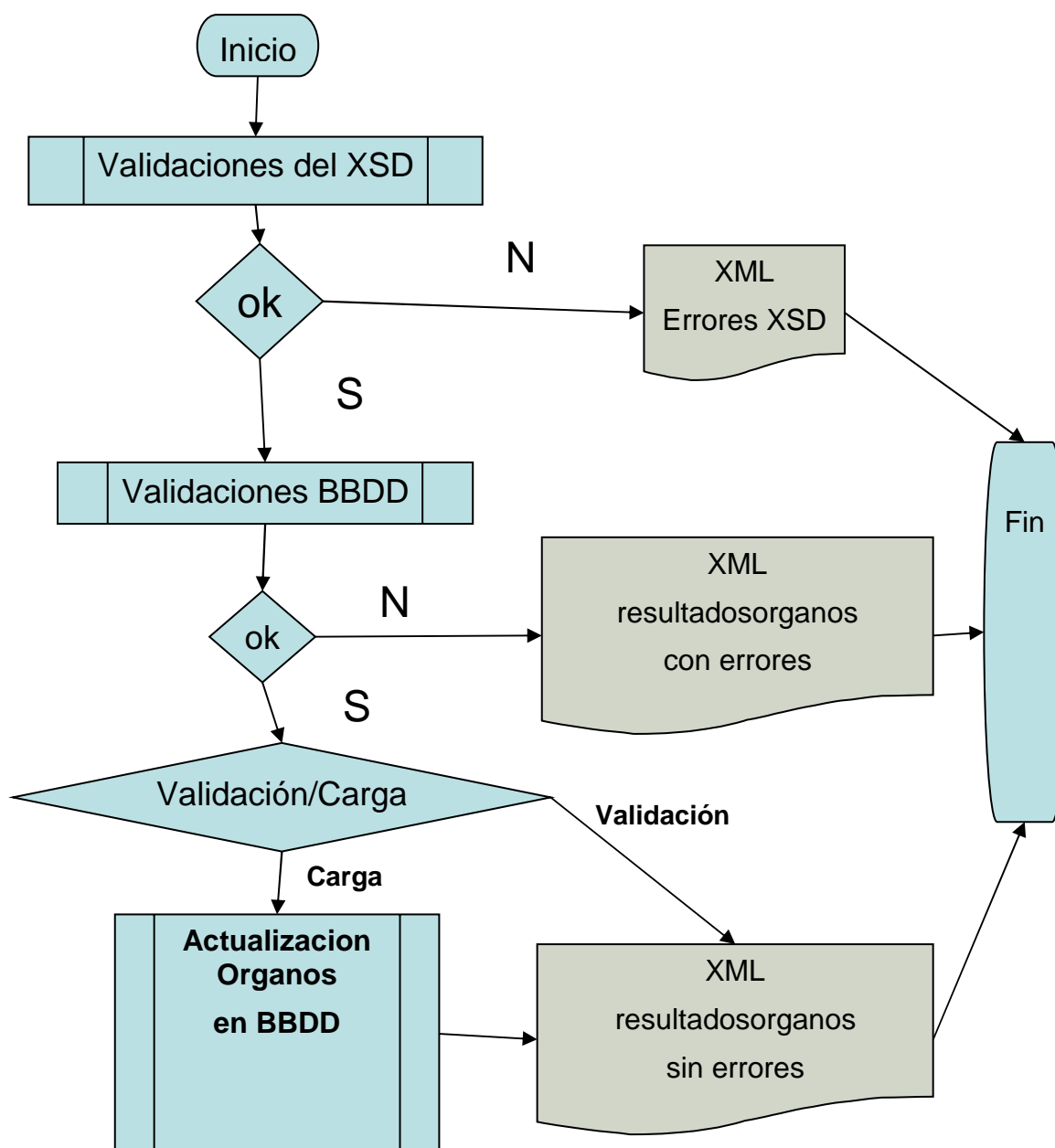
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosOperacionesArt13** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha actualizado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **modificaArt13Lcomprob**: Permite actualizar de manera masiva registros de lista de comprobaciones para la verificación de operaciones art.13 en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a actualizar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **listaOperacionesArt13**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien modifica todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no modifica ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser modificados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Lista de Operaciones Art.13” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



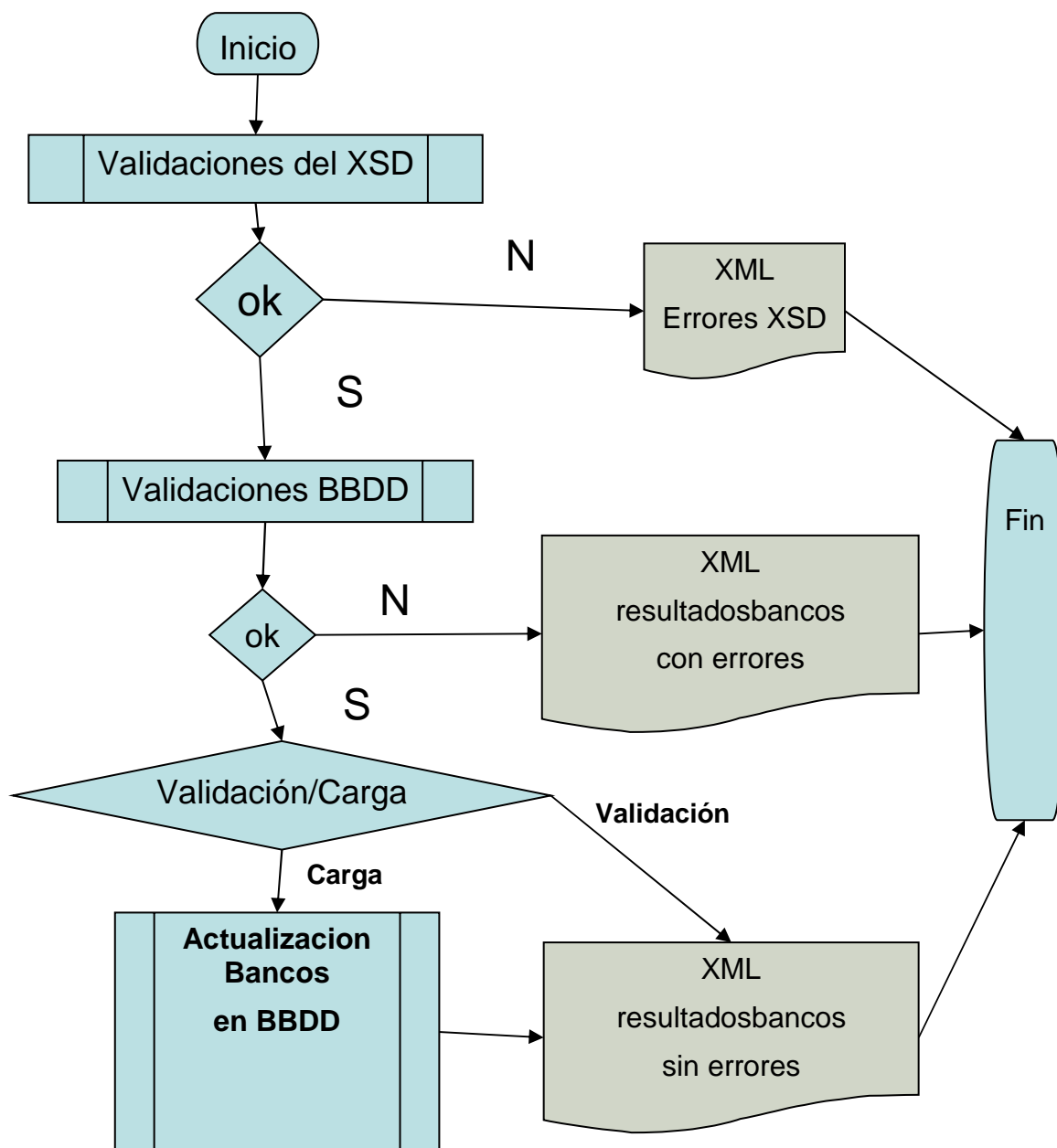
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosListaOperacionesArt13** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha actualizado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaOrganos**: Permite insertar de manera masiva registros de órganos en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a insertar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **organos**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Organos” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



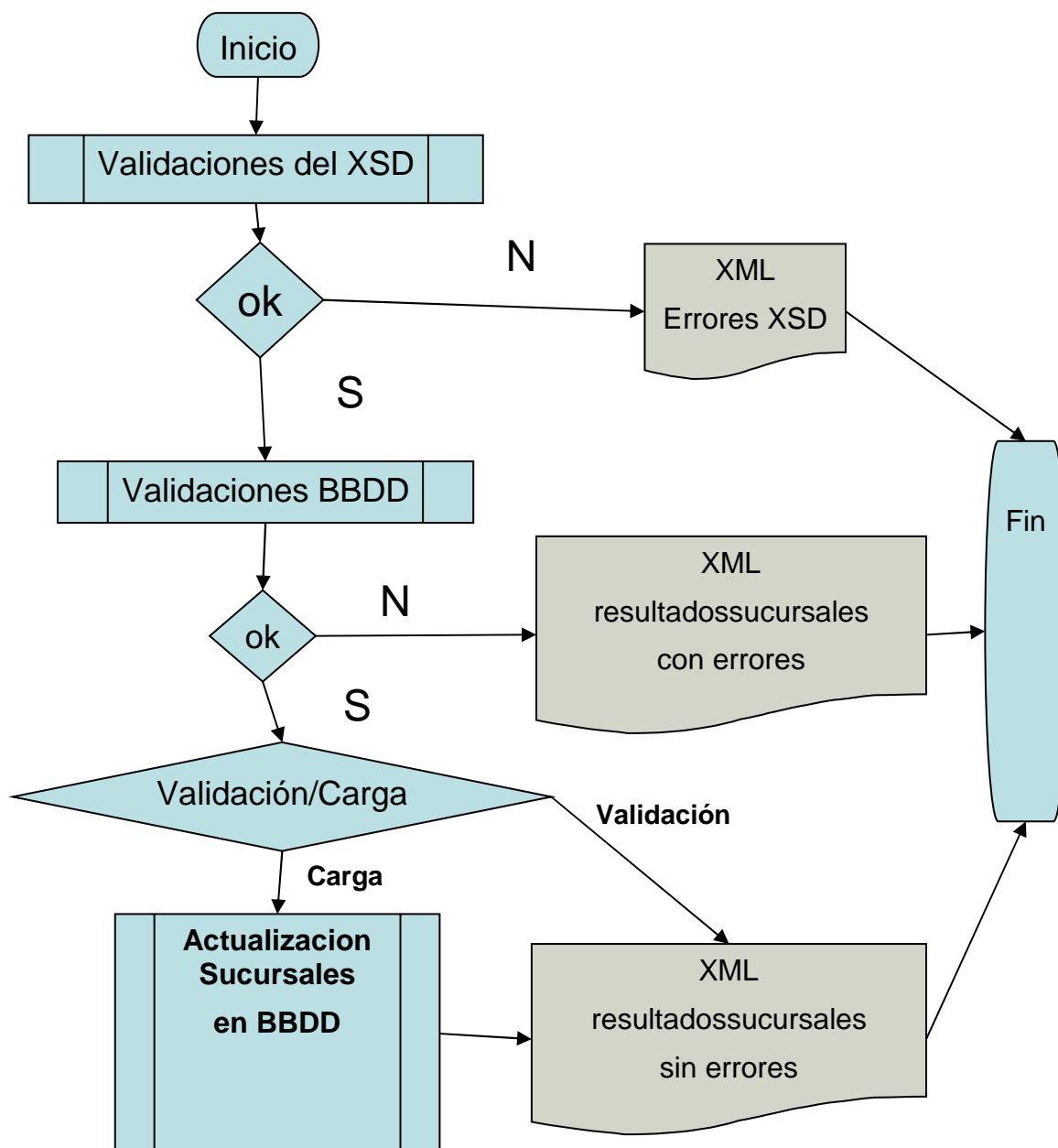
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosorganos** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha insertado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaBancos**: Permite insertar de manera masiva registros de bancos en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a insertar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **bancos**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Bancos” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



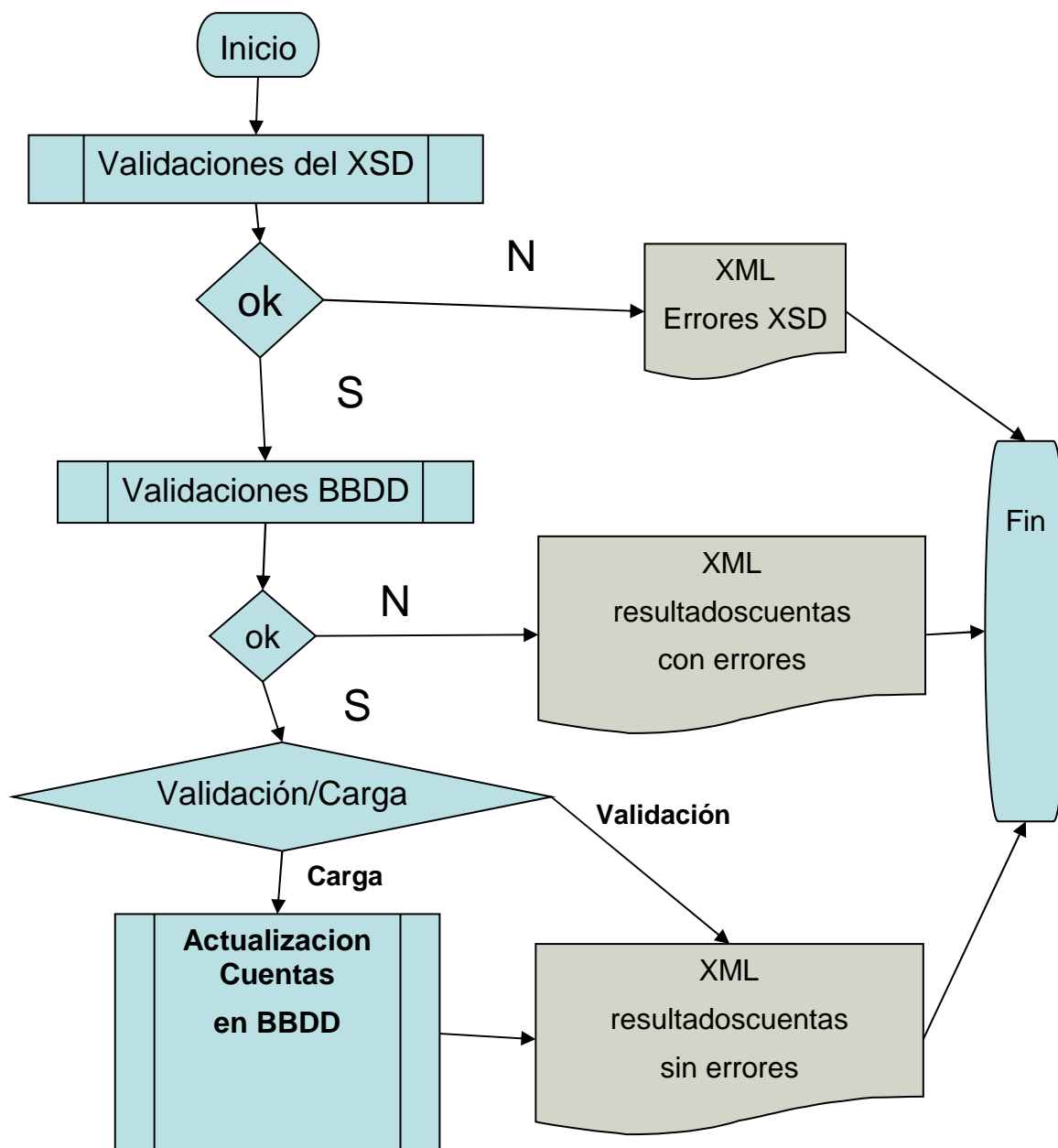
- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadosbancos** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha insertado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaSucursales**: Permite actualizar de manera masiva registros de sucursales bancarias en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a insertar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **sucursales**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser insertado en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Sucursales” de Fondos 2007.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadossucursales** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha insertado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **altaCuentas**: Permite insertar de manera masiva registros de cuentas en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario, token y XML con los registros a insertar en base de datos y tipo de proceso (V de validación / C de carga). El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver la definición del elemento denominado **cuentas**.
 - Proceso: El proceso sigue una serie de pasos explicados en el diagrama siguiente. Es importante destacar que el proceso o bien inserta todos los registros contenidos en el XML de entrada o bien no inserta ninguno. Se ha puesto la limitación de que si el número de errores de validación llega a 300, no se continúa validando más registros. Las validaciones de BBDD hacen referencia a aquellos controles necesarios que deben pasar los registros para que puedan ser insertados en la base de datos de Fondos 2007 de la misma manera que se hace desde la opción de menú de “Cuentas” de Fondos 2007. Cada cuenta que se de de alta será asociada a un órgano como cuenta activa, modificándose en su caso el estado de la cuenta que estuviese activa con anterioridad a no activa.



- Salida: La salida siempre es un XML, que tendrá diferente formato según el tipo de errores producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver dos tipos de elementos:



- a. **errores_xsd** para mostrar errores controlados por el esquema XSD y que contenga el XML de entrada, para que puedan ser corregidos antes de seguir el proceso.
 - b. **resultadoscuentas** para mostrar información acerca del resultado del proceso. Indicará si el proceso finalmente ha insertado los registros o no, el número de registros tratados así como aquellos registros que no han pasado las validaciones y las causas.
- **descargaProgramasOperativos**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todos los programas operativos existentes en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **programasoperativos**.
- **descargaObjetivos**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todos los objetivos registrados en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **objetivos**.
- **descargaSubobjetivos**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todos los subobjetivos existentes en la base de datos de Fondos 2007.
- Entrada: Código de usuario y token.



- Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **subobjetivos**.
- **descargaEjes**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todos los ejes existentes en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **ejes**.
- **descargaTemasPrioritarios**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todos los temas prioritarios existentes en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **temasprioritarios**.
- **descargaOrganos**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todos los órganos existentes en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **organos**.



- **descargaZonas**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de todas las zonas existentes en la base de datos de Fondos 2007.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **zonas**.

- **descargaMunicipios**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de los municipios existentes en la base de datos de Fondos 2007, por país y zona.
 - Entrada: Código de usuario, token, país y zona.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **municipios**.

- **descargaOperaciones**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de las operaciones existentes en la base de datos de Fondos 2007, por código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario. El tipo y el órgano beneficiario pueden ser %.
 - Entrada: Código de usuario, token, código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario.



- Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descOperaciones**.

- **descargaTransacciones**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de las transacciones existentes en la base de datos de Fondos 2007, por código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario. El tipo y el órgano beneficiario pueden ser %.

- Entrada: Código de usuario, token, código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario.
- Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descTransacciones**.

- **descargaContratos**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de los contratos existentes en la base de datos de Fondos 2007, por código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario. El tipo y el órgano beneficiario pueden ser %.

- Entrada: Código de usuario, token, código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario.
- Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descContratos**.



- **descargaEjecucionIndicadores**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de la ejecución de los indicadores correspondientes a las operaciones existentes en la base de datos de Fondos 2007, por código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario. El tipo y el órgano beneficiario pueden ser %.
 - Entrada: Código de usuario, token, código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descEjeIndicadores**.

- **descargaPrevisionIndicadores**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de la previsión de los indicadores correspondientes a las operaciones existentes en la base de datos de Fondos 2007, por código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario. El tipo y el órgano beneficiario pueden ser %.
 - Entrada: Código de usuario, token, código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descPrevIndicadores**.



- **descargaIndicadores**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de la programación de los indicadores existente en la base de datos de Fondos 2007, por código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario. El tipo y el órgano beneficiario pueden ser %.
 - Entrada: Código de usuario, token, código de programa operativo, código de objetivo, código de eje, código de tema prioritario, código de tipo órgano beneficiario y código de órgano beneficiario.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descIndicadores**.

- **descargaListaMedioAmbiente**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de las preguntas asociadas a la lista de comprobación sobre medio ambiente que tienen las operaciones.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **listacomprobaciones**.

- **descargaListaOperaciones**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de las preguntas asociadas a la lista de comprobación que tienen todas las operaciones.
 - Entrada: Código de usuario y token.



- Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **listacomprobaciones**.

- **descargaListaContratos22000y481998**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de las preguntas asociadas a la lista de comprobación que tienen los contratos cuya normativa aplicable es 2/2000 o 48/1998.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **listacomprobaciones**.

- **descargaListaContratos302007y312007**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML de las preguntas asociadas a la lista de comprobación que tienen los contratos cuya normativa aplicable es 30/2007 o 31/2007.
 - Entrada: Código de usuario y token.
 - Salida: Fichero XML con el resultado producido. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **listacomprobaciones**.

- **descargaCSV**: Permite obtener un listado en forma de fichero con formato CSV conteniendo las Operaciones existentes para un objetivo, fondo, período y anualidad dados, a efectos de auditoría.
 - Entrada: Código de usuario y token, código de objetivo, código de fondo, período y anualidad.
 - Salida: Fichero con el resultado obtenido en formato CSV.



- **descargaCSVDiccionario**: Permite obtener un listado en forma de fichero con formato CSV conteniendo las Tablas diccionario existentes en la aplicación Fondos2007 a efectos de auditoría, siendo estas tablas las siguientes: Fondos, Programas operativos, Objetivos, Subobjetivos, Ejes prioritarios, Temas prioritarios y Organismos intermedios.
 - Entrada: Código de usuario y token, la tabla que se quiere descargar y el objetivo en su caso (para Ejes prioritarios y Temas prioritarios).
 - Salida: Fichero con el resultado obtenido en formato CSV.

- **descargarIrregularidadesAFIS**: Permite obtener un listado en forma de fichero XML para AFIS (IMS-OLAF), conteniendo las Irregularidades existentes en la aplicación Fondos2007 para un plan determinado, pudiéndose indicar si se desea descargar todas las irregularidades o solamente las que no hayan sido descargadas previamente.
 - Entrada: Código de usuario y token, el plan que se quiere descargar y el tipo de descarga (1-No descargadas, 2-Todas).
 - Salida: Fichero con el resultado obtenido en formato XML. El esquema XSD correspondiente al formato XML se expone en el **anexo II**. Ver el elemento **descargarIrregularidadesAFIS**.

3. Acceso vía Fondos 2007.

Tanto las descargas de ficheros, bien en formato XML o bien en formato TXT, como las cargas masivas podrán realizarse entrando a la aplicación Fondos 2007 y solicitando las opciones de menú presentes en:



Convergencia y competitividad / Autoridad de gestión / Intercambios de información / Cargas masivas

En dicha carpeta están disponibles tanto las descripciones de los esquemas XSD que deberán tener los ficheros, como las opciones que permiten realizar las descargas y las cargas.

En cuanto a las descargas de ficheros en formato CSV podrán realizarse también entrando a la aplicación Fondos 2007 y solicitando las opciones de menú presentes en:

Convergencia y competitividad / Autoridad de auditoría / Descargas CSV

seleccionando los enlaces correspondientes a cada operativa.

El sistema de uso de dichas opciones es exactamente igual que para cualquier opción de menú de Fondos 2007. Únicamente será necesario que el perfil del usuario que está conectado tenga permiso para utilizar dichas opciones.



ANEXO I – WSDL

```
<?xml version = '1.0' encoding = 'UTF-8'?>
<!--Generated by the Oracle JDeveloper Web Services WSDL Generator-->
<!--Date Created: Fri Nov 13 09:04:40 GMT 2009-->
<definitions
  name="fondos2007sw"
  targetNamespace="http://fondos2007sw/Descargas.wsdl"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tns="http://fondos2007sw/Descargas.wsdl"
  xmlns:ns1="http://fondos2007sw/IFondos2007sw.xsd">
  <types>
    <schema
      targetNamespace="http://fondos2007sw/IFondos2007sw.xsd"
      xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"/>
    </types>
    <message name="descargaListaOperaciones0Request">
      <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
      <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaOperaciones0Response">
      <part name="return" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaMedioAmbiente1Request">
      <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
      <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaMedioAmbiente1Response">
      <part name="return" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaContratos22000y4819982Request">
      <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
      <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaContratos22000y4819982Response">
      <part name="return" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaContratos302007y3120073Request">
      <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
      <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaListaContratos302007y3120073Response">
      <part name="return" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaOrganos4Request">
      <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
      <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaOrganos4Response">
      <part name="return" type="xsd:string"/>
    </message>
    <message name="descargaZonas5Request">
      <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
      <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
    </message>
  </definitions>
```



```
<message name="descargaZonas5Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaMunicipios6Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="pais" type="xsd:string"/>
  <part name="zona" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaMunicipios6Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaProgramasOperativos7Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaProgramasOperativos7Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaObjetivos8Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaObjetivos8Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaSubobjetivos9Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaSubobjetivos9Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaEjes10Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaEjes10Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaTemasPrioritarios11Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaTemasPrioritarios11Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaOperaciones12Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="codPoperativo" type="xsd:string"/>
  <part name="codObjetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codEje" type="xsd:string"/>
  <part name="codTema" type="xsd:string"/>
  <part name="codTipoOrganoBenef" type="xsd:string"/>
  <part name="codOrganoBenef" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaOperaciones12Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
```




```
</message>
<message name="descargaTransacciones13Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="codPoperativo" type="xsd:string"/>
  <part name="codObjetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codEje" type="xsd:string"/>
  <part name="codTema" type="xsd:string"/>
  <part name="codTipoOrganoBenef" type="xsd:string"/>
  <part name="codOrganoBenef" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaTransacciones13Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaContratos14Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="codPoperativo" type="xsd:string"/>
  <part name="codObjetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codEje" type="xsd:string"/>
  <part name="codTema" type="xsd:string"/>
  <part name="codTipoOrganoBenef" type="xsd:string"/>
  <part name="codOrganoBenef" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaContratos14Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaEjecucionIndicadores15Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="codPoperativo" type="xsd:string"/>
  <part name="codObjetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codEje" type="xsd:string"/>
  <part name="codTema" type="xsd:string"/>
  <part name="codTipoOrganoBenef" type="xsd:string"/>
  <part name="codOrganoBenef" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaEjecucionIndicadores15Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaPrevisionIndicadores16Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="codPoperativo" type="xsd:string"/>
  <part name="codObjetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codEje" type="xsd:string"/>
  <part name="codTema" type="xsd:string"/>
  <part name="codTipoOrganoBenef" type="xsd:string"/>
  <part name="codOrganoBenef" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaPrevisionIndicadores16Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaOperaciones17Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
```



```
<message name="altaOperaciones17Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaTransacciones18Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaTransacciones18Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaContratos19Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaContratos19Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaEjecucionIndicadores20Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaEjecucionIndicadores20Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaPrevisionIndicadores21Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaPrevisionIndicadores21Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="actualizacionListaMedioAmbiente22Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="actualizacionListaMedioAmbiente22Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="actualizacionListaOperaciones23Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="actualizacionListaOperaciones23Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="actualizacionListaContr22000y48199824Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
</message>
```



```
<part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
<part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
<part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="actualizacionListaContr22000y48199824Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="actualizacionListaContr302007y31200725Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="actualizacionListaContr302007y31200725Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="modifOperaciones26Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modifOperaciones26Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="nuevaVersionOperaciones27Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="nuevaVersionOperaciones27Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaOperacionesArt1328Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaOperacionesArt1328Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="modificaArt13Lcomprob29Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modificaArt13Lcomprob29Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="descargaCSV30Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="objetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codFondo" type="xsd:string"/>
  <part name="codAnualidad" type="xsd:string"/>
  <part name="codPeriodo" type="xsd:string"/>
</message>
```



```
</message>
<message name="descargaCSV30Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaCSVDiccionario31Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="tablaDesc" type="xsd:string"/>
  <part name="objetivo" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaCSVDiccionario31Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modifTransacciones32Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modifTransacciones32Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="anularEnvioFirma33Request">
  <part name="codAplicacionOrigen" type="xsd:string"/>
  <part name="codUsuario" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="anularEnvioFirma33Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="registrarFirma34Request">
  <part name="codAplicacionOrigen" type="xsd:string"/>
  <part name="codUsuario" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="registrarFirma34Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="confirmacionEnvioAIRIS35Request">
  <part name="codAplicacionOrigen" type="xsd:string"/>
  <part name="codUsuario" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="confirmacionEnvioAIRIS35Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="notificarFechasTesoro36Request">
  <part name="codUsuario" type="xsd:string"/>
  <part name="xmlDatos" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="notificarFechasTesoro36Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="bajaEjecucionIndicadores37Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="bajaEjecucionIndicadores37Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
```



```
<message name="modifEjecucionIndicadores38Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modifEjecucionIndicadores38Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="modifPrevisionIndicadores39Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modifPrevisionIndicadores39Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="modifContratos40Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="modifContratos40Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altalrregularidadesArt1341Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altalrregularidadesArt1341Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="revisTransacciones42Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="revisTransacciones42Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="descargaIndicadores43Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="codPoperativo" type="xsd:string"/>
  <part name="codObjetivo" type="xsd:string"/>
  <part name="codEje" type="xsd:string"/>
  <part name="codTema" type="xsd:string"/>
  <part name="codTipoOrganoBenef" type="xsd:string"/>
  <part name="codOrganoBenef" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaIndicadores43Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaIrregularidadesAFIS44Request">
```



```
<part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
<part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
<part name="plan" type="xsd:string"/>
<part name="tipoDescarga" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="descargaIrregularidadesAFIS44Response">
  <part name="return" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaOrganos45Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaOrganos45Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaBancos46Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaBancos46Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaSucursales47Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaSucursales47Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<message name="altaCuentas48Request">
  <part name="usuarioServicio" type="xsd:string"/>
  <part name="tokenCC" type="xsd:string"/>
  <part name="ficheroEntrada" type="xsd:base64Binary"/>
  <part name="tipoProceso" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="altaCuentas48Response">
  <part name="return" type="xsd:base64Binary"/>
</message>
<portType name="DescargasPortType">
  <operation name="descargaListaOperaciones">
    <input name="descargaListaOperaciones0Request" message="tns:descargaListaOperaciones0Request"/>
    <output name="descargaListaOperaciones0Response" message="tns:descargaListaOperaciones0Response"/>
  </operation>
  <operation name="descargaListaMedioAmbiente">
    <input name="descargaListaMedioAmbiente1Request" message="tns:descargaListaMedioAmbiente1Request"/>
    <output name="descargaListaMedioAmbiente1Response"
message="tns:descargaListaMedioAmbiente1Response"/>
  </operation>
  <operation name="descargaListaContratos22000y481998">
    <input name="descargaListaContratos22000y4819982Request"
message="tns:descargaListaContratos22000y4819982Request"/>
    <output name="descargaListaContratos22000y4819982Response"
message="tns:descargaListaContratos22000y4819982Response"/>
  </operation>
</portType>
```



```
</operation>
<operation name="descargaListaContratos302007y312007">
  <input name="descargaListaContratos302007y3120073Request"
message="tns:descargaListaContratos302007y3120073Request"/>
  <output name="descargaListaContratos302007y3120073Response"
message="tns:descargaListaContratos302007y3120073Response"/>
</operation>
<operation name="descargaOrganos">
  <input name="descargaOrganos4Request" message="tns:descargaOrganos4Request"/>
  <output name="descargaOrganos4Response" message="tns:descargaOrganos4Response"/>
</operation>
<operation name="descargaZonas">
  <input name="descargaZonas5Request" message="tns:descargaZonas5Request"/>
  <output name="descargaZonas5Response" message="tns:descargaZonas5Response"/>
</operation>
<operation name="descargaMunicipios">
  <input name="descargaMunicipios6Request" message="tns:descargaMunicipios6Request"/>
  <output name="descargaMunicipios6Response" message="tns:descargaMunicipios6Response"/>
</operation>
<operation name="descargaProgramasOperativos">
  <input name="descargaProgramasOperativos7Request"
message="tns:descargaProgramasOperativos7Request"/>
  <output name="descargaProgramasOperativos7Response"
message="tns:descargaProgramasOperativos7Response"/>
</operation>
<operation name="descargaObjetivos">
  <input name="descargaObjetivos8Request" message="tns:descargaObjetivos8Request"/>
  <output name="descargaObjetivos8Response" message="tns:descargaObjetivos8Response"/>
</operation>
<operation name="descargaSubobjetivos">
  <input name="descargaSubobjetivos9Request" message="tns:descargaSubobjetivos9Request"/>
  <output name="descargaSubobjetivos9Response" message="tns:descargaSubobjetivos9Response"/>
</operation>
<operation name="descargaEjes">
  <input name="descargaEjes10Request" message="tns:descargaEjes10Request"/>
  <output name="descargaEjes10Response" message="tns:descargaEjes10Response"/>
</operation>
<operation name="descargaTemasPrioritarios">
  <input name="descargaTemasPrioritarios11Request" message="tns:descargaTemasPrioritarios11Request"/>
  <output name="descargaTemasPrioritarios11Response" message="tns:descargaTemasPrioritarios11Response"/>
</operation>
<operation name="descargaOperaciones">
  <input name="descargaOperaciones12Request" message="tns:descargaOperaciones12Request"/>
  <output name="descargaOperaciones12Response" message="tns:descargaOperaciones12Response"/>
</operation>
<operation name="descargaTransacciones">
  <input name="descargaTransacciones13Request" message="tns:descargaTransacciones13Request"/>
  <output name="descargaTransacciones13Response" message="tns:descargaTransacciones13Response"/>
</operation>
<operation name="descargaContratos">
  <input name="descargaContratos14Request" message="tns:descargaContratos14Request"/>
  <output name="descargaContratos14Response" message="tns:descargaContratos14Response"/>
</operation>
<operation name="descargaEjecucionIndicadores">
  <input name="descargaEjecucionIndicadores15Request"
message="tns:descargaEjecucionIndicadores15Request"/>
  <output name="descargaEjecucionIndicadores15Response"
message="tns:descargaEjecucionIndicadores15Response"/>
</operation>
```



```
<operation name="descargaPrevisionIndicadores">
  <input name="descargaPrevisionIndicadores16Request"
message="tns:descargaPrevisionIndicadores16Request"/>
  <output name="descargaPrevisionIndicadores16Response"
message="tns:descargaPrevisionIndicadores16Response"/>
</operation>
<operation name="altaOperaciones">
  <input name="altaOperaciones17Request" message="tns:altaOperaciones17Request"/>
  <output name="altaOperaciones17Response" message="tns:altaOperaciones17Response"/>
</operation>
<operation name="altaTransacciones">
  <input name="altaTransacciones18Request" message="tns:altaTransacciones18Request"/>
  <output name="altaTransacciones18Response" message="tns:altaTransacciones18Response"/>
</operation>
<operation name="altaContratos">
  <input name="altaContratos19Request" message="tns:altaContratos19Request"/>
  <output name="altaContratos19Response" message="tns:altaContratos19Response"/>
</operation>
<operation name="altaEjecucionIndicadores">
  <input name="altaEjecucionIndicadores20Request" message="tns:altaEjecucionIndicadores20Request"/>
  <output name="altaEjecucionIndicadores20Response" message="tns:altaEjecucionIndicadores20Response"/>
</operation>
<operation name="altaPrevisionIndicadores">
  <input name="altaPrevisionIndicadores21Request" message="tns:altaPrevisionIndicadores21Request"/>
  <output name="altaPrevisionIndicadores21Response" message="tns:altaPrevisionIndicadores21Response"/>
</operation>
<operation name="actualizacionListaMedioAmbiente">
  <input name="actualizacionListaMedioAmbiente22Request"
message="tns:actualizacionListaMedioAmbiente22Request"/>
  <output name="actualizacionListaMedioAmbiente22Response"
message="tns:actualizacionListaMedioAmbiente22Response"/>
</operation>
<operation name="actualizacionListaOperaciones">
  <input name="actualizacionListaOperaciones23Request"
message="tns:actualizacionListaOperaciones23Request"/>
  <output name="actualizacionListaOperaciones23Response"
message="tns:actualizacionListaOperaciones23Response"/>
</operation>
<operation name="actualizacionListaContr22000y481998">
  <input name="actualizacionListaContr22000y48199824Request"
message="tns:actualizacionListaContr22000y48199824Request"/>
  <output name="actualizacionListaContr22000y48199824Response"
message="tns:actualizacionListaContr22000y48199824Response"/>
</operation>
<operation name="actualizacionListaContr302007y312007">
  <input name="actualizacionListaContr302007y31200725Request"
message="tns:actualizacionListaContr302007y31200725Request"/>
  <output name="actualizacionListaContr302007y31200725Response"
message="tns:actualizacionListaContr302007y31200725Response"/>
</operation>
<operation name="modifOperaciones">
  <input name="modifOperaciones26Request" message="tns:modifOperaciones26Request"/>
  <output name="modifOperaciones26Response" message="tns:modifOperaciones26Response"/>
</operation>
<operation name="nuevaVersionOperaciones">
  <input name="nuevaVersionOperaciones27Request" message="tns:nuevaVersionOperaciones27Request"/>
  <output name="nuevaVersionOperaciones27Response" message="tns:nuevaVersionOperaciones27Response"/>
</operation>
<operation name="altaOperacionesArt13">
```




```
<input name="altaOperacionesArt1328Request" message="tns:altaOperacionesArt1328Request"/>
<output name="altaOperacionesArt1328Response" message="tns:altaOperacionesArt1328Response"/>
</operation>
<operation name="modificaArt13Lcomprob">
  <input name="modificaArt13Lcomprob29Request" message="tns:modificaArt13Lcomprob29Request"/>
  <output name="modificaArt13Lcomprob29Response" message="tns:modificaArt13Lcomprob29Response"/>
</operation>
<operation name="descargaCSV">
  <input name="descargaCSV30Request" message="tns:descargaCSV30Request"/>
  <output name="descargaCSV30Response" message="tns:descargaCSV30Response"/>
</operation>
<operation name="descargaCSVDiccionario">
  <input name="descargaCSVDiccionario31Request" message="tns:descargaCSVDiccionario31Request"/>
  <output name="descargaCSVDiccionario31Response" message="tns:descargaCSVDiccionario31Response"/>
</operation>
<operation name="modifTransacciones">
  <input name="modifTransacciones32Request" message="tns:modifTransacciones32Request"/>
  <output name="modifTransacciones32Response" message="tns:modifTransacciones32Response"/>
</operation>
<operation name="anularEnvioFirma">
  <input name="anularEnvioFirma33Request" message="tns:anularEnvioFirma33Request"/>
  <output name="anularEnvioFirma33Response" message="tns:anularEnvioFirma33Response"/>
</operation>
<operation name="registrarFirma">
  <input name="registrarFirma34Request" message="tns:registrarFirma34Request"/>
  <output name="registrarFirma34Response" message="tns:registrarFirma34Response"/>
</operation>
<operation name="confirmacionEnvioAIRIS">
  <input name="confirmacionEnvioAIRIS35Request" message="tns:confirmacionEnvioAIRIS35Request"/>
  <output name="confirmacionEnvioAIRIS35Response" message="tns:confirmacionEnvioAIRIS35Response"/>
</operation>
<operation name="notificarFechasTesoro">
  <input name="notificarFechasTesoro36Request" message="tns:notificarFechasTesoro36Request"/>
  <output name="notificarFechasTesoro36Response" message="tns:notificarFechasTesoro36Response"/>
</operation>
<operation name="bajaEjecucionIndicadores">
  <input name="bajaEjecucionIndicadores37Request" message="tns:bajaEjecucionIndicadores37Request"/>
  <output name="bajaEjecucionIndicadores37Response" message="tns:bajaEjecucionIndicadores37Response"/>
</operation>
<operation name="modifEjecucionIndicadores">
  <input name="modifEjecucionIndicadores38Request" message="tns:modifEjecucionIndicadores38Request"/>
  <output name="modifEjecucionIndicadores38Response" message="tns:modifEjecucionIndicadores38Response"/>
</operation>
<operation name="modifPrevisionIndicadores">
  <input name="modifPrevisionIndicadores39Request" message="tns:modifPrevisionIndicadores39Request"/>
  <output name="modifPrevisionIndicadores39Response" message="tns:modifPrevisionIndicadores39Response"/>
</operation>
<operation name="modifContratos">
  <input name="modifContratos40Request" message="tns:modifContratos40Request"/>
  <output name="modifContratos40Response" message="tns:modifContratos40Response"/>
</operation>
<operation name="altaIrregularidadesArt13">
  <input name="altaIrregularidadesArt1341Request" message="tns:altaIrregularidadesArt1341Request"/>
  <output name="altaIrregularidadesArt1341Response" message="tns:altaIrregularidadesArt1341Response"/>
</operation>
<operation name="revisTransacciones">
  <input name="revisTransacciones42Request" message="tns:revisTransacciones42Request"/>
  <output name="revisTransacciones42Response" message="tns:revisTransacciones42Response"/>
</operation>
```



```
<operation name="descargaIndicadores">
  <input name="descargaIndicadores43Request" message="tns:descargaIndicadores43Request"/>
  <output name="descargaIndicadores43Response" message="tns:descargaIndicadores43Response"/>
</operation>
<operation name="descargarIrregularidadesAFIS">
  <input name="descargarIrregularidadesAFIS44Request" message="tns:descargarIrregularidadesAFIS44Request"/>
  <output name="descargarIrregularidadesAFIS44Response"
message="tns:descargarIrregularidadesAFIS44Response"/>
</operation>
<operation name="altaOrganos">
  <input name="altaOrganos45Request" message="tns:altaOrganos45Request"/>
  <output name="altaOrganos45Response" message="tns:altaOrganos45Response"/>
</operation>
<operation name="altaBancos">
  <input name="altaBancos46Request" message="tns:altaBancos46Request"/>
  <output name="altaBancos46Response" message="tns:altaBancos46Response"/>
</operation>
<operation name="altaSucursales">
  <input name="altaSucursales47Request" message="tns:altaSucursales47Request"/>
  <output name="altaSucursales47Response" message="tns:altaSucursales47Response"/>
</operation>
<operation name="altaCuentas">
  <input name="altaCuentas48Request" message="tns:altaCuentas48Request"/>
  <output name="altaCuentas48Response" message="tns:altaCuentas48Response"/>
</operation>
</portType>
<binding name="DescargasBinding" type="tns:DescargasPortType">
  <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="descargaListaOperaciones">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
    <input name="descargaListaOperaciones0Request">
      <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
    </input>
    <output name="descargaListaOperaciones0Response">
      <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
    </output>
  </operation>
  <operation name="descargaListaMedioAmbiente">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
    <input name="descargaListaMedioAmbiente1Request">
      <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
    </input>
    <output name="descargaListaMedioAmbiente1Response">
      <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
    </output>
  </operation>
  <operation name="descargaListaContratos22000y481998">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
    <input name="descargaListaContratos22000y4819982Request">
      <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
    </input>
    <output name="descargaListaContratos22000y4819982Response">
      <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
    </output>
  </operation>
</binding>
</wsdl:binding>
</wsdl:portType>
</wsdl:service>
</wsdl:binding>
</wsdl:service>
```



```
</output>
</operation>
<operation name="descargaListaContratos302007y312007">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaListaContratos302007y3120073Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaListaContratos302007y3120073Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaOrganos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaOrganos4Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaOrganos4Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaZonas">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaZonas5Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaZonas5Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaMunicipios">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaMunicipios6Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaMunicipios6Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaProgramasOperativos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaProgramasOperativos7Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaProgramasOperativos7Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaObjetivos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
```



```
<input name="descargaObjetivos8Request">
  <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</input>
<output name="descargaObjetivos8Response">
  <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</output>
</operation>
<operation name="descargaSubobjetivos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaSubobjetivos9Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaSubobjetivos9Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaEjes">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaEjes10Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaEjes10Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaTemasPrioritarios">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaTemasPrioritarios11Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaTemasPrioritarios11Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaOperaciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaOperaciones12Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaOperaciones12Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaTransacciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaTransacciones13Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
```



```
<output name="descargaTransacciones13Response">
  <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</output>
</operation>
<operation name="descargaContratos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaContratos14Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaContratos14Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaEjecucionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaEjecucionIndicadores15Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaEjecucionIndicadores15Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="descargaPrevisionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="descargaPrevisionIndicadores16Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="descargaPrevisionIndicadores16Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="altaOperaciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="altaOperaciones17Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="altaOperaciones17Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="altaTransacciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="altaTransacciones18Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="altaTransacciones18Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
```



```
</operation>
<operation name="altaContratos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="altaContratos19Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="altaContratos19Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="altaEjecucionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="altaEjecucionIndicadores20Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="altaEjecucionIndicadores20Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="altaPrevisionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="altaPrevisionIndicadores21Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="altaPrevisionIndicadores21Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="actualizacionListaMedioAmbiente">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="actualizacionListaMedioAmbiente22Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="actualizacionListaMedioAmbiente22Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="actualizacionListaOperaciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="actualizacionListaOperaciones23Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="actualizacionListaOperaciones23Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="actualizacionListaContr22000y481998">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="actualizacionListaContr22000y48199824Request">
```



```
<soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
</input>
<output name="actualizacionListaContr22000y48199824Response">
  <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
</output>
</operation>
<operation name="actualizacionListaContr302007y312007">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="actualizacionListaContr302007y31200725Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="actualizacionListaContr302007y31200725Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="modifOperaciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="modifOperaciones26Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="modifOperaciones26Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="nuevaVersionOperaciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="nuevaVersionOperaciones27Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="nuevaVersionOperaciones27Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="altaOperacionesArt13">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="altaOperacionesArt1328Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="altaOperacionesArt1328Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="modificaArt13Lcomprob">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="modificaArt13Lcomprob29Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="modificaArt13Lcomprob29Response">
```



```
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="descargaCSV">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="descargaCSV30Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="descargaCSV30Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="descargaCSVDiccionario">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="descargaCSVDiccionario31Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="descargaCSVDiccionario31Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="modifTransacciones">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="modifTransacciones32Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="modifTransacciones32Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="anularEnvioFirma">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="anularEnvioFirma33Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="anularEnvioFirma33Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="registrarFirma">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="registrarFirma34Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="registrarFirma34Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
```




```
<operation name="confirmacionEnvioAIRIS">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="confirmacionEnvioAIRIS35Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="confirmacionEnvioAIRIS35Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="notificarFechasTesoro">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="notificarFechasTesoro36Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="notificarFechasTesoro36Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="bajaEjecucionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="bajaEjecucionIndicadores37Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="bajaEjecucionIndicadores37Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="modifEjecucionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="modifEjecucionIndicadores38Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="modifEjecucionIndicadores38Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="modifPrevisionIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="modifPrevisionIndicadores39Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </input>
  <output name="modifPrevisionIndicadores39Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
  </output>
</operation>
<operation name="modifContratos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc"/>
  <input name="modifContratos40Request">
```



```
<soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
</input>
<output name="modifContratos40Response">
  <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
</output>
</operation>
<operation name="altaIrregularidadesArt13">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="altaIrregularidadesArt1341Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="altaIrregularidadesArt1341Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="revisTransacciones">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="revisTransacciones42Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="revisTransacciones42Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="descargaIndicadores">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="descargaIndicadores43Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="descargaIndicadores43Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="descargaIrregularidadesAFIS">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="descargaIrregularidadesAFIS44Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="descargaIrregularidadesAFIS44Response">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </output>
</operation>
<operation name="altaOrganos">
  <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
  <input name="altaOrganos45Request">
    <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  </input>
  <output name="altaOrganos45Response">
```



```
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="altaBancos">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="altaBancos46Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="altaBancos46Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="altaSucursales">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="altaSucursales47Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="altaSucursales47Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
<operation name="altaCuentas">
    <soap:operation soapAction="" style="rpc" />
    <input name="altaCuentas48Request">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </input>
    <output name="altaCuentas48Response">
        <soap:body use="encoded" namespace="fondos2007sw"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
    </output>
</operation>
</binding>
<service name="fondos2007sw">
    <port name="DescargasPort" binding="tns:DescargasBinding">
        <soap:address location="https://webpub4.igae.meh.es/fondos2007sw/services/Fondos2007sw" />
    </port>
</service>
</definitions>
```



Anexo II - XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.1 U (http://www.xmlspy.com) by IGAE (IGAE) -->
<!-- Fecha última actualización: 14/10/2015 -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="operaciones">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="operacion">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="10"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="cod_operacion">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="25"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="cod_objetivo">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Campo (7) en pantalla</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="10"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
              <xs:element name="cod_subobjetivo">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Campo (8) en pantalla</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:minLength value="1"/>
                    <xs:maxLength value="10"/>
                  </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (9) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (11) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nombre">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (5) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (17) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="es_de_ayudas" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (60) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_inicio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (20) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin_prevista">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (21) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (22) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_benef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_municipio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (23) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="coste_total_subv">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (26) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="coste_total">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (27) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tasa">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (31) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta tres posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="bei">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (42) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="genera_ingresos">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (43) en pantalla</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="S"/>
          <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ingresos_reales">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (51) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ingresos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (48) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_declaracion_impacto">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (74) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="art16_cumplimiento">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (62) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (61) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```




```
<xs:element name="cod_actividad">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (71) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoterritorio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (69) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipo_financiacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (63) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_aprueba">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (12) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_aprueba">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (12) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_verif_adm">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (16) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_verif_adm">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (16) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_en_beneficiario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (72) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="lugar_documentacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (73) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_benef_ayuda">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (70) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="benef_ayuda">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (68) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="genera_costes_ind">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (28) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="costes_indirectos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (29) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="compra_terrenos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (30) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="terrenos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (33) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_solic_compra_terrenos" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (55) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="ing_periodo_anos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (44) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_coste_total_inversion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (46) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_tasa_descuento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (45) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta tres posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_valor_residual">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (47) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_gastos_funcionamiento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (49) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="art13_verificado_insitu">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (64) en pantalla</xs:documentation>
```



```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="S"/>
    <xs:enumeration value="N"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeta_exp_cpublica">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (75) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="existe_decla_impacto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (79) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_actuacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (81) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeto_norma_contamin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (82) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_aut_ambiental">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (83) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descripcion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo en pantalla adicional</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="1000"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_org_colaborador" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>hasta diez y opcional</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="subvencionable_privado" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (84) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_operacion_funcional" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (86) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosoperaciones">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
<xs:length value="1"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="N"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoproceso">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
      <xs:enumeration value="CARGA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numoperacionestratadas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numoperacionesincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:choice>
  <xs:element name="operacionesincorrectas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="operacionincorrecta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo"/>
              <xs:element name="cod_operacion"/>
              <xs:element name="cod_objetivo"/>
              <xs:element name="cod_subobjetivo"/>
              <xs:element name="cod_eje"/>
              <xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
              <xs:element name="nombre"/>
              <xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
              <xs:element name="es_de_ayudas"/>
              <xs:element name="f_inicio"/>
              <xs:element name="f_fin_prevista"/>
              <xs:element name="f_fin"/>
              <xs:element name="cod_tipoorgano_benef"/>
              <xs:element name="cod_organo_benef"/>
              <xs:element name="cod_municipio"/>
              <xs:element name="coste_total_subv"/>
              <xs:element name="coste_total"/>
              <xs:element name="tasa"/>
              <xs:element name="bei"/>
              <xs:element name="genera_ingresos"/>
              <xs:element name="ingresos_reales"/>
              <xs:element name="ingresos"/>
              <xs:element name="f_declaracion_impacto"/>
              <xs:element name="art16_cumplimiento"/>
              <xs:element name="codigo_ayuda"/>
              <xs:element name="cod_actividad"/>
              <xs:element name="cod_tipoterritorio"/>
              <xs:element name="cod_tipo_financiacion"/>
              <xs:element name="cod_tipoorgano_aprueba"/>
              <xs:element name="cod_organo_aprueba"/>
              <xs:element name="cod_tipoorgano_verif_adm"/>
              <xs:element name="cod_organo_verif_adm"/>
              <xs:element name="doc_en_beneficiario"/>
              <xs:element name="lugar_documentacion"/>
              <xs:element name="nif_benef_ayuda"/>
              <xs:element name="benef_ayuda"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:choice>
</xs:element>
</xs:element>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="genera_costes_ind"/>
<xs:element name="costes_indirectos"/>
<xs:element name="compra_terrenos"/>
<xs:element name="terrenos"/>
<xs:element name="f_solic_compra_terrenos"/>
<xs:element name="ing_periodo_anos"/>
<xs:element name="ing_coste_total_inversion"/>
<xs:element name="ing_tasa_descuento"/>
<xs:element name="ing_valor_residual"/>
<xs:element name="ing_gastos_funcionamiento"/>
<xs:element name="art13_verificado_insitu"/>
<xs:element name="sujeta_exp_cpublica"/>
<xs:element name="existe_decla_impacto"/>
<xs:element name="cod_actuacion"/>
<xs:element name="sujeto_norma_contamin"/>
<xs:element name="fecha_aut_ambiental"/>
<xs:element name="descripcion"/>
<xs:element name="cod_org_colaborador"/>
<xs:element name="subvencionable_privado"/>
<xs:element name="f_operacion_funcional"/>
<xs:element name="errores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="error">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_error"/>
            <xs:element name="literal_error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="gruposoperacionesincorrectos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="grupooperacionesincorrecto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo"/>
            <xs:element name="cod_objetivo"/>
            <xs:element name="cod_eje"/>
            <xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
            <xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
            <xs:element name="cod_tipoorgano_benef"/>
            <xs:element name="cod_organo_benef"/>
            <xs:element name="errores">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="error">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
```




```
        <xs:element name="cod_error"/>
        <xs:element name="literal_error"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="descOperaciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="operacion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_objetivo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (7) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_subobjetivo">
              <xs:annotation>
```



```
<xs:documentation>Campo (8) en pantalla</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (9) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (11) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fon_cod">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_fondos2007">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nombre">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (5) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Campo (17) en pantalla</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="es_de_ayudas" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (60) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_inicio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (20) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin_prevista">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (21) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (22) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_benef">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_pais">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_zona">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_provincia">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_municipio">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (23) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="coste_total_subv">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (26) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
```



```
        <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="coste_total">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (27) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tasa">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (31) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta tres posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="bei">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (42) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="genera_ingresos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (43) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ingresos_reales">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (51) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
```



```
        <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ingresos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (48) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nacional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (34) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (35) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="neto_subvencionable">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (37) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_estimacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
```



```
        <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\\.d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_declaracion_impacto">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (74) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="art16_cumplimiento">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (62) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (61) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_actividad">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (71) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoterritorio">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (69) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipo_financiacion">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Campo (63) en pantalla</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="6"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_aprueba">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (12) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_aprueba">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (12) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_aprobacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (14) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_verif_adm">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (16) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_verif_adm">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (16) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```




```
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_en_beneficiario">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (72) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="lugar_documentacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (73) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="120"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_benef_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (70) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="15"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="benef_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (68) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="120"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="genera_costes_ind">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (28) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="costes_indirectos">
    <xs:annotation>
```



```
<xs:documentation>Campo (29) en pantalla</xs:documentation>  
<xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.  
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="compra_terrenos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Campo (30) en pantalla</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:enumeration value=""/>  
      <xs:enumeration value="S"/>  
      <xs:enumeration value="N"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="terrenos">
```

```
<xs:annotation>  
  <xs:documentation>Campo (33) en pantalla</xs:documentation>  
  <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.  
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="aprobacion_compra">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:enumeration value="S"/>  
      <xs:enumeration value="N"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="f_solic_compra_terrenos" nillable="true">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Campo (55) en pantalla</xs:documentation>  
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="10"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="ing_periodo_anos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Campo (44) en pantalla</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:integer"/>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_coste_total_inversion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (46) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_tasa_descuento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (45) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta tres posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_valor_residual">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (47) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_gastos_funcionamiento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (49) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="art13_verificado_insitu">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (64) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cumple_lcomprob_ma">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (76) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cumple_lcomprob_op">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (84) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeta_exp_cpublica">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (75) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="existe_decla_impacto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (79) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_actuacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (81) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeto_norma_contamin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (82) en pantalla</xs:documentation>
```



```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value=""/>
    <xs:enumeration value="S"/>
    <xs:enumeration value="N"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_aut_ambiental">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (83) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descripcion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo en pantalla adicional</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="transacciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="transaccion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Campo (1) en pantalla
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Campo (3) en pantalla
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
</xs:documentation>  
    </xs:annotation>  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:minLength value="1"/>  
            <xs:maxLength value="25"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_transaccion">  
    <xs:annotation>  
        <xs:documentation>
```

Campo (12) en pantalla

```
</xs:documentation>  
    </xs:annotation>  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:minLength value="1"/>  
            <xs:maxLength value="20"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="fecha_transaccion">  
    <xs:annotation>  
        <xs:documentation>
```

Campo (21) en pantalla

```
</xs:documentation>  
        <xs:documentation>  
Formato de fecha dd/mm/yyyy  
</xs:documentation>  
    </xs:annotation>  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:maxLength value="10"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="numero_factura">  
    <xs:annotation>  
        <xs:documentation>
```

Campo (22) en pantalla

```
</xs:documentation>  
    </xs:annotation>  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:maxLength value="25"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="importe_factura">  
    <xs:annotation>  
        <xs:documentation>
```

Campo (23) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
    </xs:annotation>  
    <xs:simpleType>
```



```
<xs:restriction base="xs:decimal">  
  <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_transaccion_modifica">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (16) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
</xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="20"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="fecha_modificacion">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (19) en pantalla.

Formato de fecha dd/mm/yyyy

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
</xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="10"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="clase_modif">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (18) en pantalla.

A ajuste.

C control.

I irregularidades art.13.

J justificación adelanto.

M subsanación error material.

R regularización de ingresos.

G regularización de adelantos.

V retirada voluntaria cofinanciación.

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
</xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="1"/>  
    <xs:enumeration value=""/>  
    <xs:enumeration value="A"/>  
    <xs:enumeration value="C"/>  
    <xs:enumeration value="I"/>  
    <xs:enumeration value="J"/>  
    <xs:enumeration value="M"/>  
    <xs:enumeration value="R"/>  
    <xs:enumeration value="G"/>  
    <xs:enumeration value="V"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>
```



```
<xs:element name="motivo_modif">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (17) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_certifica">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (14) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_certifica">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (14) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_destinatario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (15) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_destinatario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (15) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```




```
</xs:element>  
<xs:element name="subvencionable">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (32) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="terrenos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (40) en pantalla

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="indirectos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (41) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="n_operacion_contable">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (44) en pantalla

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="25"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="codigo_control">
```



```

        <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Campo (20) en pantalla
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Campo (34) en pantalla
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeto_cont_publica">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Campo (33) en pantalla
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="1"/>
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_control_art16">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Campo (35) en pantalla
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_iva_no_recup">
        <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Campo (38) en pantalla.
Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de
separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
para números negativos.
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="adicional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (46) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="adelanto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (47) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="concepto_gasto" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="240"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_irregularidad" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (25) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_emisor" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="18"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="gastos_just_adelantos" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Campo (48) en pantalla
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="1"/>
          <xs:enumeration value=""/>
          <xs:enumeration value="S"/>
          <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="subvencionable_privado" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
```

Campo (49) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadostransacciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="numtransaccionestratadas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numtransaccionesincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:choice>
  <xs:element name="transaccionesincorrectas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="transaccionincorrecta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo"/>
              <xs:element name="cod_operacion"/>
              <xs:element name="cod_transaccion"/>
              <xs:element name="fecha_transaccion"/>
              <xs:element name="numero_factura"/>
              <xs:element name="importe_factura"/>
              <xs:element name="cod_transaccion_modifica"/>
              <xs:element name="fecha_modificacion"/>
              <xs:element name="clase_modif"/>
              <xs:element name="motivo_modif"/>
              <xs:element name="cod_tipoorgano_certifica"/>
              <xs:element name="cod_organo_certifica"/>
              <xs:element name="cod_tipoorgano_destinatario"/>
              <xs:element name="cod_organo_destinatario"/>
              <xs:element name="subvencionable"/>
              <xs:element name="terrenos"/>
              <xs:element name="indirectos"/>
              <xs:element name="n_operacion_contable"/>
              <xs:element name="codigo_control"/>
              <xs:element name="cod_contrato"/>
              <xs:element name="sujeto_cont_publica"/>
              <xs:element name="cod_control_art16"/>
              <xs:element name="importe_iva_no_recup"/>
              <xs:element name="adicional"/>
              <xs:element name="adelanto"/>
              <xs:element name="concepto_gasto"/>
              <xs:element name="cod_irregularidad"/>
              <xs:element name="nif_emisor"/>
              <xs:element name="gastos_just_adelantos"/>
              <xs:element name="subvencionable_privado"/>
              <xs:element name="errores">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:element name="error">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="cod_error"/>
                          <xs:element name="literal_error"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:choice>
```



```

<xs:element name="grupostransaccionesincorrectos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="grupotransaccionesincorrecto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo"/>
            <xs:element name="cod_operacion"/>
            <xs:element name="errores">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="error">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                        <xs:element name="cod_error"/>
                        <xs:element name="literal_error"/>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
    <!--Validaciones de grupos de transacciones contra el Plan Financiero-->
    <!--Validaciones de grupos de transacciones contra la Operación-->
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="descTransacciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="transaccion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Campo (1) en pantalla
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Campo (3) en pantalla
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="25"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_transaccion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (12) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_objetivo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (7) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subobjetivo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (8) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (9) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (11) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fon_cod">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (17) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_benef">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_transaccion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Campo (21) en pantalla
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
            Formato de fecha dd/mm/yyyy
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```




```
</xs:element>  
<xs:element name="numero_factura">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (22) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="25"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="importe_factura">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (23) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:decimal">  
      <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}((-)?\d{1,12})\.\d{1,2}"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_transaccion_modifica">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (16) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="20"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="fecha_modificacion">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (19) en pantalla.

Formato de fecha dd/mm/yyyy

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="10"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="clase_modif">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (18) en pantalla.

A ajuste.
C control.



I irregularidades art.13.
J justificación adelanto.
M subsanación error material.
R regularización de ingresos.
G regularización de adelantos.
V retirada voluntaria cofinanciación.

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="1"/>  
      <xs:enumeration value=""/>  
      <xs:enumeration value="A"/>  
      <xs:enumeration value="C"/>  
      <xs:enumeration value="I"/>  
      <xs:enumeration value="J"/>  
      <xs:enumeration value="M"/>  
      <xs:enumeration value="R"/>  
      <xs:enumeration value="G"/>  
      <xs:enumeration value="V"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="motivo_modif">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (17) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="120"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_tipoorgano_certifica">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (14) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="2"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_organo_certifica">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (14) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="10"/>  
    </xs:restriction>
```



```
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_tipoorgano_destinatario">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
```

Campo (15) en pantalla

```
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_destinatario">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
```

Campo (15) en pantalla

```
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nacional">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
```

Campo (26) en pantalla

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
```

Campo (24) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="subvencionable">
```



```
<xs:annotation>  
<xs:documentation>
```

Campo (32) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="terrenos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (40) en pantalla

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="indirectos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (41) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="ing_deducidos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (43) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>
```



```
<xs:element name="neto_subvencionable">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (45) en pantalla

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="codigo_control">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (20) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="25"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_contrato">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (34) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="25"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_certificado">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (36) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="10"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_declaracion">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (37) en pantalla

```
</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="sujeto_cont_publica">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
```

Campo (33) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_control_art16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (35) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_iva_no_recup">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (38) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="n_operacion_contable">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (44) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="subvencionable_abonado">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Campo (23) en pantalla
    Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de
    separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
    para números negativos.
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="op13_f_verificacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo ( ) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Formato de fecha dd/mm/yyyy
  </xs:documentation>
  <xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="adicional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        Campo (46) en pantalla
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="1"/>
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value="N"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="adelanto">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        Campo (47) en pantalla
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="1"/>
        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value="N"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:element>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="concepto_gasto">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="240"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_irregularidad">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (25) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_emisor">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="18"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="contratos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="contrato">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_contrato" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```




(art. 168 y siguientes),

- Restringido

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="procedimiento_adjudic" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: ABI - Abierto, CON - Concursos de proyectos
```

DIA - Diálogo competitivo, NEG - Negociado (con y sin publicidad), RES

```
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value=""/>
    <xs:enumeration value="ABI"/>
    <xs:enumeration value="CON"/>
    <xs:enumeration value="DIA"/>
    <xs:enumeration value="NEG"/>
    <xs:enumeration value="RES"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="presupuesto_licitacion" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2 decimales. El
símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_adjudicado">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2 decimales. El
símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_adjudicatario" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato_complem" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



privado,

```
<xs:element name="cod_contrato_modifica" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_contrato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: COL - Colaboración entre el sector público y
      CON - Concesión de obra pública, CYA - Consultoría y asistencia,
      ESP - Contratos especiales, GES - Gestión de servicios públicos,
      OBR - Obra, SER - Servicio, SUM - Suministro, MPR - Medio propio
      CEN - Adquisición centralizada de bienes y servicios
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="COL"/>
      <xs:enumeration value="CON"/>
      <xs:enumeration value="CYA"/>
      <xs:enumeration value="ESP"/>
      <xs:enumeration value="MPR"/>
      <xs:enumeration value="GES"/>
      <xs:enumeration value="OBR"/>
      <xs:enumeration value="SER"/>
      <xs:enumeration value="SUM"/>
      <xs:enumeration value="CEN"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="diario_oficial_1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: BOE, BOCA, BOP, DOUE, OTR
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_publicacion_1" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="diario_oficial_2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: BOE, BOCA, BOP, DOUE, OTR
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="4"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="fecha_publicacion_2" nillable="false">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="normativa_aplicable">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Valores posibles: 48/1998, 2/2000, 30/2007 o RD3/2011,
```

31/2007, 13/1986, Otra

```
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="48/1998"/>
      <xs:enumeration value="2/2000"/>
      <xs:enumeration value="30/2007"/>
      <xs:enumeration value="31/2007"/>
      <xs:enumeration value="13/1986"/>
      <xs:enumeration value="Otra"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_tramitacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: ORD - Ordinario, URG - Urgencia, EME -
```

Emergencia

```
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="ORD"/>
      <xs:enumeration value="URG"/>
      <xs:enumeration value="EME"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="objeto_contrato" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="normativa_especifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="300"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="contrato_menor">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: S, N o blanco
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadoscontratos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numcontratostratados" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numcontratosincorrectos" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="contratosincorrectos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="contratoincorrecto">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_poperativo"/>
                  <xs:element name="cod_operacion"/>
                  <xs:element name="cod_contrato"/>
                  <xs:element name="procedimiento_adjudic"/>
                  <xs:element name="presupuesto_licitacion"/>
                  <xs:element name="importe_adjudicado"/>
                  <xs:element name="nif_adjudicatario"/>
                  <xs:element name="cod_contrato_complem"/>
                  <xs:element name="cod_contrato_modifica"/>
                  <xs:element name="tipo_contrato"/>
                  <xs:element name="diario_oficial_1"/>
                  <xs:element name="fecha_publicacion_1"/>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```




```
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_subobjetivo">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Campo (8) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
        <xs:restriction>
          <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_eje">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Campo (9) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2"/>
        <xs:restriction>
          <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_tema_prioritario">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Campo (11) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="6"/>
        <xs:restriction>
          <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2"/>
        <xs:restriction>
          <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_organo_benef">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
        <xs:restriction>
          <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
```



```
<xs:element name="cod_contrato" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="procedimiento_adjudic" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: ABI - Abierto, CON - Concursos de proyectos
```

(art. 168 y siguientes),

DIA - Diálogo competitivo, NEG - Negociado (con y sin publicidad), RES

- Restringido

```
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="ABI"/>
      <xs:enumeration value="CON"/>
      <xs:enumeration value="DIA"/>
      <xs:enumeration value="NEG"/>
      <xs:enumeration value="RES"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="presupuesto_licitacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2 decimales. El
símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="d{0,14}d{1,14}\\.d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_adjudicado">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2 decimales. El
símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="d{0,14}d{1,14}\\.d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_adjudicatario" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato_complem" nillable="false">
  <xs:simpleType>
```



```
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato_modifica" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_contrato">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valores posibles: COL - Colaboración entre el sector público y
privado,
CON - Concesión de obra pública, CYA - Consultoría y asistencia,
ESP - Contratos especiales, GES - Gestión de servicios públicos,
OBR - Obra, SER - Servicio, SUM - Suministro, MPR - Medio propio
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="3"/>
        <xs:enumeration value="COL"/>
        <xs:enumeration value="CON"/>
        <xs:enumeration value="CYA"/>
        <xs:enumeration value="ESP"/>
        <xs:enumeration value="MPR"/>
        <xs:enumeration value="GES"/>
        <xs:enumeration value="OBR"/>
        <xs:enumeration value="SER"/>
        <xs:enumeration value="SUM"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cumple_lcomprob">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="diario_oficial_1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valores posibles: BOE, BOCA, BOP, DOUE, OTR
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_publicacion_1" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
```




```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="diario_oficial_2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: BOE, BOCA, BOP, DOUE, OTR
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_publicacion_2" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="normativa_aplicable">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: 48/1998, 2/2000, 30/2007, 31/2007
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="48/1998"/>
      <xs:enumeration value="2/2000"/>
      <xs:enumeration value="30/2007"/>
      <xs:enumeration value="31/2007"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_tramitacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: ORD - Ordinario, URG - Urgencia, EME -
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
      <xs:enumeration value="ORD"/>
      <xs:enumeration value="URG"/>
      <xs:enumeration value="EME"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="objeto_contrato" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Emergencia



```
<xs:element name="normativa_especifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="300"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="contrato_menor">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: S, N o blanco
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ejecindicadores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="ejecindicador">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_objetivo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_subobjetivo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ejecucion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de
separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
para números negativos.
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}|(-)?\d{1,14}\.\d{1,9}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_tipoorgano_certifica">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_organo_certifica">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="10"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="fon_cod">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosejecindicadores">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numejecindicadorestratados" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numejecindicadoresincorrectos" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="ejecindicadoresincorrectos">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="ejecindicadorincorrecto">
                            <xs:complexType>
```




```
<xs:element name="cod_objetivo" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subobjetivo" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
```



```
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosejecindicadoresBaja">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numejecindicadorestratados" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numejecindicadoresincorrectos" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="ejecindicadoresincorrectos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="ejecindicadorincorrecto">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_poperativo"/>
                  <xs:element name="cod_operacion"/>
                  <xs:element name="cod_objetivo"/>
                  <xs:element name="cod_subobjetivo"/>
                  <xs:element name="cod_eje"/>
                  <xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
                  <xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
                  <xs:element name="cod_indicador"/>
                  <xs:element name="fecha"/>
                  <xs:element name="errores">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="error">
                          <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                              <xs:element name="cod_error"/>
                              <xs:element name="literal_error"/>
                            </xs:sequence>
                          </xs:complexType>
                        </xs:element>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```




```
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ejecucion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}|(-)?\d{1,14}\.\d{1,9}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_certifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_certifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fon_cod">
  <xs:simpleType>
```



```
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosejecindicadoresModif">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numejecindicadorestratados" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numejecindicadoresincorrectos" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="ejecindicadoresincorrectos">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="ejecindicadorincorrecto">
                            <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                    <xs:element name="cod_poperativo"/>
                                    <xs:element name="cod_operacion"/>
                                    <xs:element name="cod_objetivo"/>
                                    <xs:element name="cod_subobjetivo"/>
                                    <xs:element name="cod_eje"/>
                                    <xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
                                    <xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
                                    <xs:element name="cod_indicador"/>
                                    <xs:element name="fecha"/>
                                    <xs:element name="ejecucion"/>
                                    <xs:element name="cod_tipoorgano_certifica"/>
                                    <xs:element name="cod_organo_certifica"/>
                                    <xs:element name="fon_cod"/>
                                    <xs:element name="errores">
                                        <xs:complexType>
                                            <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                                                <xs:element name="error">
                                                    <xs:complexType>
                                                        <xs:sequence>
```




```
        <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_benef">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ejecucion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
```

Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición



para números negativos.

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}|(-)?\d{1,14}\.\d{1,9}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_certificado">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_certifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_certifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fon_cod">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="previndicadores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="previndicador">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:documentation>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="cod_operacion" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_objetivo" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subobjetivo" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prevision">
  <xs:annotation>
```



```

        <xs:documentation>
Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de
separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
para números negativos.
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:decimal">
                <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}((-)?\d{1,14}\.\d{1,9})"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosprevindicadores">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numprevindicadorestratados" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numprevindicadoresincorrectos" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="previndicadoresincorrectos">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="previndicadorincorrecto">
                            <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                    <xs:element name="cod_poperativo"/>
                                    <xs:element name="cod_operacion"/>
                                    <xs:element name="cod_objetivo"/>
                                    <xs:element name="cod_subobjetivo"/>
                                    <xs:element name="cod_eje"/>
                                    <xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
                                    <xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
                                    <xs:element name="cod_indicador"/>
                                    <xs:element name="prevision"/>
                                    <xs:element name="errores">
                                        <xs:complexType>
                                            <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                                                <xs:element name="error">

```




```
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="0"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prevision">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de
            separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
            para números negativos.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}((-)?\d{1,14})\.\d{1,9}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosprevindicadoresModif">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipoproceso">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
          <xs:enumeration value="CARGA"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="numprevindicadorestratados" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="numprevindicadoresincorrectos" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="previndicadoresincorrectos">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="previndicadorincorrecto">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="cod_poperativo"/>
                <xs:element name="cod_operacion"/>
                <xs:element name="cod_objetivo"/>
                <xs:element name="cod_subobjetivo"/>
                <xs:element name="cod_eje"/>
                <xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
                <xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
                <xs:element name="cod_indicador"/>
                <xs:element name="prevision"/>
                <xs:element name="errores">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                      <xs:element name="error">
                        <xs:complexType>
                          <xs:sequence>
                            <xs:element name="cod_error"/>
                            <xs:element name="literal_error"/>
                          </xs:sequence>
                        </xs:complexType>
                      </xs:element>
                    </xs:sequence>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="descPrevIndicadores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="previndicador">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
```



```
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_operacion" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_objetivo" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_subobjetivo" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tema_prioritario" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_benef">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="prevision">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>
          Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de
          separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
          para números negativos.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}((-)?\d{1,14})\.\d{1,9}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="desclndicadores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="indicador">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_objetivo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_subobjetivo" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_eje" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_categoria" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="6"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="2"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_organo_benef">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_subvencionglobal" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_indicador" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="3"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valor_2010">
```



```

        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de
            separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
            para números negativos.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:pattern value="(-)?\d{0,14}((-)?\d{1,14})\.\d{1,9}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valor_2013">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        Hasta 14 posiciones para enteros con 9 decimales. El símbolo de
        separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
        para números negativos.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="programasoperativos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="programaoperativo">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="255"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:element>

```




```
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ejes">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="eje">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_objetivo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_objetivo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="255"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_eje">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_eje">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="120"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="objetivo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="250"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="descripcion">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="2000"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
```




```
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="temasprioritarios">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="temaprioritario">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_tema">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_tema">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="255"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="descOrganos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="organo">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_tipo_institucion">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_tipo_institucion">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="255"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_organo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_organo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="255"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="nif">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="15"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_pais">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="nombre_pais">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="direccion">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="errores_xsd">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="error">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="literal"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="errores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="error">
        <xs:complexType/>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="zonas">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="zona">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_pais">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_pais">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="50"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_zona">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_zona">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="50"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="municipios">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="municipio">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_pais">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:length value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre_pais">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:maxLength value="50"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="cod_zona">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nombre_zona">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_provincia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nombre_provincia">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_municipio">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nombre_municipio">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="listacomprobaciones">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="tipo_lista">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="pregunta">
```



```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="texto">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="2000"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="activa">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="listaMedioAmbiente">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="respuesta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (2) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_pregunta">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:integer"/>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="valor_respuesta">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  'S' para indicar 'SI'
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="N">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  'N' para indicar 'NO'
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="NP">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  'NP' para indicar 'No procede'
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosListaMedioAmbiente">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numrespuestastratadas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numrespuestasincorrectas" type="xs:integer"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```




```
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_pregunta">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:integer"/>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="valor_respuesta">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="S">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>
                            'S' para indicar 'SI'
                        </xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="N">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>
                            'N' para indicar 'NO'
                        </xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="NP">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation>
                            'NP' para indicar 'No procede'
                        </xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosListaOperaciones">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
```




```
</xs:element>
<xs:element name="numrespuestastratadas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numrespuestasincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:choice>
  <xs:element name="respuestasincorrectas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="respuestaincorrecta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo"/>
              <xs:element name="cod_operacion"/>
              <xs:element name="cod_pregunta"/>
              <xs:element name="valor_respuesta"/>
              <xs:element name="errores">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:element name="error">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="cod_error"/>
                          <xs:element name="literal_error"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="listaContratos22000y481998">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="respuesta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (2) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="25"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_pregunta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="valor_respuesta">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
'S' para indicar 'SI'
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="N">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
'N' para indicar 'NO'
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="NP">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
'NP' para indicar 'No procede'
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosListaContr22000y481998">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
```



```
<xs:element name="procesocorrecto">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="1"/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoproceso">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
      <xs:enumeration value="CARGA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numrespuestastratadas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numrespuestasincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:choice>
  <xs:element name="respuestasincorrectas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="respuestaincorrecta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo"/>
              <xs:element name="cod_operacion"/>
              <xs:element name="cod_contrato"/>
              <xs:element name="cod_pregunta"/>
              <xs:element name="valor_respuesta"/>
              <xs:element name="errores">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:element name="error">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="cod_error"/>
                          <xs:element name="literal_error"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="listaContratos302007y312007">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="respuesta">
```



```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cod_poperativo">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_operacion">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (2) en pantalla</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_contrato">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_pregunta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="valor_respuesta">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="S">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                'S' para indicar 'SI'
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="N">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                'N' para indicar 'NO'
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="NP">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>
                'NP' para indicar 'NO PREGUNTA'
              </xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```

                                <xs:documentation>
'NP' para indicar 'No procede'
</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                </xs:element>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:sequence>
                                </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosListaContr302007y312007">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numrespuestastratadas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numrespuestasincorrectas" type="xs:integer"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="respuestasincorrectas">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:element name="respuestaincorrecta">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="cod_poperativo"/>
                    <xs:element name="cod_operacion"/>
                    <xs:element name="cod_contrato"/>
                    <xs:element name="cod_pregunta"/>
                    <xs:element name="valor_respuesta"/>
                    <xs:element name="errores">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                          <xs:element name="error">
                            <xs:complexType>
                              <xs:sequence>
                                <xs:element name="cod_error"/>
                                <xs:element name="literal_error"/>
                              </xs:sequence>
                            </xs:complexType>
                          </xs:element>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="operacionesNuevaVersion">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="operacionNuevaVersion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadoOperacionesNuevaVersion">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
<xs:element name="tipoproceso">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
      <xs:enumeration value="CARGA"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numoperacionestratadas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numoperacionesincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="operacionesincorrectas">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="operacionincorrecta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo"/>
            <xs:element name="cod_operacion"/>
            <xs:element name="errores">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="error">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                        <xs:element name="cod_error"/>
                        <xs:element name="literal_error"/>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="operacionesModif">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="operacionModif" minOccurs="0">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">

```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="25"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="es_de_ayudas" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (60) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_inicio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (20) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin_prevista">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (21) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (22) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
```




```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_benef">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (15) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_municipio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (23) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="coste_total_subv">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (26) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
    El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="coste_total">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (27) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
    El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tasa">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (31) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta tres posiciones para enteros con dos decimales.
    El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
```



```
<xs:restriction base="xs:decimal">
  <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.\d{1,2}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="bei">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (42) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="genera_ingresos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (43) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ingresos_reales">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (51) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ingresos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (48) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_declaracion_impacto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (74) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="art16_cumplimiento">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (62) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (61) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_actividad">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (71) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoterritorio">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (69) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipo_financiacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (63) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_aprueba">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Campo (12) en pantalla</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_aprueba">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (12) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_verif_adm">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (16) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_verif_adm">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (16) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_en_beneficiario">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (72) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="lugar_documentacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (73) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_benef_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (70) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="15"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="benef_ayuda">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (68) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="120"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="genera_costes_ind">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (28) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="costes_indirectos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (29) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="compra_terrenos">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (30) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="terrenos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (33) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_solic_compra_terrenos" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (55) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_periodo_anos">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (44) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_coste_total_inversion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (46) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_tasa_descuento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (45) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta tres posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ing_valor_residual">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (47) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
```



El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="ing_gastos_funcionamiento">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Campo (49) en pantalla</xs:documentation>
```

```
<xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
```

El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="art13_verificado_insitu">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Campo (64) en pantalla</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:enumeration value="S"/>
```

```
<xs:enumeration value="N"/>
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="sujeta_exp_cpublica">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Campo (75) en pantalla</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:enumeration value="S"/>
```

```
<xs:enumeration value="N"/>
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="existe_decla_impacto">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Campo (79) en pantalla</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:enumeration value="S"/>
```

```
<xs:enumeration value="N"/>
```

```
</xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="cod_actuacion">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>Campo (81) en pantalla</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
<xs:simpleType>
```

```
<xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeto_norma_contamin">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (82) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_aut_ambiental">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (83) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descripcion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo en pantalla adicional</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="1000"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_org_colaborador " minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>hasta diez y opcional</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="subvencionable_privado" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (84) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales.
El símbolo de separación de decimales es el punto.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,12}\d{1,2}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```




```
<xs:element name="f_operacion_funcional" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (86) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="operacionModifAprob" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cod_poperativo">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Campo (1) en pantalla</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="cod_operacion">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Campo (3) en pantalla</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="25"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="nombre" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Campo (5) en pantalla</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="255"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="f_fin_prevista" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Campo (21) en pantalla</xs:documentation>
          <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_fin" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (22) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_declaracion_impacto" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (74) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="doc_en_beneficiario" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (72) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="lugar_documentacion" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (73) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_solic_compra_terrenos" nillable="true" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (55) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeta_exp_cpublica" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (75) en pantalla</xs:documentation>
```



```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="S"/>
    <xs:enumeration value="N"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="existe_decla_impacto" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (79) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeto_norma_contamin" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (82) en pantalla</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_aut_ambiental" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (83) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descripcion" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo en pantalla adicional</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_operacion_funcional" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Campo (86) en pantalla</xs:documentation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosoperacionesModif">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numoperacionestratadastotal" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numoperacionestratadas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numoperacionesincorrectas" type="xs:integer"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="operacionesincorrectas">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:element name="operacionincorrecta">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="cod_poperativo"/>
                    <xs:element name="cod_operacion"/>
                    <xs:element name="es_de_ayudas"/>
                    <xs:element name="f_inicio"/>
                    <xs:element name="f_fin_prevista"/>
                    <xs:element name="f_fin"/>
                    <xs:element name="cod_tipoorgano_benef"/>
                    <xs:element name="cod_organo_benef"/>
                    <xs:element name="cod_municipio"/>
                    <xs:element name="coste_total_subv"/>
                    <xs:element name="coste_total"/>
                    <xs:element name="tasa"/>
                    <xs:element name="bei"/>
                    <xs:element name="genera_ingresos"/>
                    <xs:element name="ingresos_reales"/>
                    <xs:element name="ingresos"/>
                    <xs:element name="f_declaracion_impacto"/>
                    <xs:element name="art16_cumplimiento"/>
                    <xs:element name="codigo_ayuda"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="cod_actividad"/>
<xs:element name="cod_tipoterritorio"/>
<xs:element name="cod_tipo_financiacion"/>
<xs:element name="cod_tipoorgano_aprueba"/>
<xs:element name="cod_organo_aprueba"/>
<xs:element name="cod_tipoorgano_verif_adm"/>
<xs:element name="cod_organo_verif_adm"/>
<xs:element name="doc_en_beneficiario"/>
<xs:element name="lugar_documentacion"/>
<xs:element name="nif_benef_ayuda"/>
<xs:element name="benef_ayuda"/>
<xs:element name="genera_costes_ind"/>
<xs:element name="costes_indirectos"/>
<xs:element name="compra_terrenos"/>
<xs:element name="terrenos"/>
<xs:element name="f_solic_compra_terrenos"/>
<xs:element name="ing_periodo_anos"/>
<xs:element name="ing_coste_total_inversion"/>
<xs:element name="ing_tasa_descuento"/>
<xs:element name="ing_valor_residual"/>
<xs:element name="ing_gastos_funcionamiento"/>
<xs:element name="art13_verificado_insitu"/>
<xs:element name="sujeta_exp_cpublica"/>
<xs:element name="existe_decla_impacto"/>
<xs:element name="cod_actuacion"/>
<xs:element name="sujeto_norma_contamin"/>
<xs:element name="fecha_aut_ambiental"/>
<xs:element name="descripcion"/>
<xs:element name="cod_org_colaborador"/>
<xs:element name="subvencionable_privado"/>
<xs:element name="f_operacion_funcional"/>
<xs:element name="errores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="error">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_error"/>
            <xs:element name="literal_error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="gruposoperacionesincorrectos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="grupooperacionesincorrecto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo"/>
            <xs:element name="cod_objetivo"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="cod_eje"/>
<xs:element name="cod_tema_prioritario"/>
<xs:element name="cod_subvencionglobal"/>
<xs:element name="cod_tipoorgano_benef"/>
<xs:element name="cod_organo_benef"/>
<xs:element name="errores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="error">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_error"/>
            <xs:element name="literal_error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
<xs:element name="numoperacionesaprobtradas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numoperacionesaprobincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:choice>
  <xs:element name="operacionesaprobincorrectas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="operacionaprobincorrecta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo"/>
              <xs:element name="cod_operacion"/>
              <xs:element name="nombre"/>
              <xs:element name="f_fin_prevista"/>
              <xs:element name="f_fin"/>
              <xs:element name="f_declaracion_impacto"/>
              <xs:element name="doc_en_beneficiario"/>
              <xs:element name="lugar_documentacion"/>
              <xs:element name="f_solic_compra_terrenos"/>
              <xs:element name="sujeta_exp_cpublica"/>
              <xs:element name="existe_decla_impacto"/>
              <xs:element name="sujeto_norma_contamin"/>
              <xs:element name="fecha_aut_ambiental"/>
              <xs:element name="descripcion"/>
              <xs:element name="f_operacion_funcional"/>
              <xs:element name="errores">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:element name="error">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="cod_error"/>
                          <xs:element name="literal_error"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:choice>
```




```
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_operacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (4) en pantalla</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="f_verificacion">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo (5) en pantalla</xs:documentation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosOperacionesArt13">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="numoperacionestratadas" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numoperacionesincorrectas" type="xs:integer"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
```




```
<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:element name="operacionincorrecta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="cod_poperativo"/>
        <xs:element name="cod_operacion"/>
        <xs:element name="f_verificacion"/>
        <xs:element name="errores">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:element name="error">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="cod_error"/>
                    <xs:element name="literal_error"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:element name="listaOperacionesArt13">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="respuesta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="f_verificacion">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:maxLength value="10"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="cod_pregunta">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:integer"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="valor_respuesta">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="S">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>
              'S' para indicar 'SI'
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="N">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>
              'N' para indicar 'NO'
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="NP">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>
              'NP' para indicar 'No procede'
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosListaOperacionesArt13">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="numrespuestastratadas" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="numrespuestasincorrectas" type="xs:integer"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="respuestasincorrectas">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="respuestaincorrecta">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_poperativo"/>
                  <xs:element name="cod_operacion"/>
                  <xs:element name="cod_pregunta"/>
                  <xs:element name="valor_respuesta"/>
                  <xs:element name="errores">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="error">
                          <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                              <xs:element name="cod_error"/>
                              <xs:element name="literal_error"/>
                            </xs:sequence>
                          </xs:complexType>
                        </xs:element>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="transaccionesModif">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="transaccion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                  Campo (1) en pantalla
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="1"/>
  <xs:maxLength value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="cod_operacion">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>  
      Campo (3) en pantalla  
</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="25"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_transaccion">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

```
      Campo (12) en pantalla  
</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="20"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="fecha_transaccion">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

```
      Campo (21) en pantalla  
</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="10"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="numero_factura">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

```
      Formato de fecha dd/mm/yyyy  
</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="10"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="numero_factura">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

```
      Campo (22) en pantalla  
</xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="25"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="importe_factura">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

```
      Campo (23) en pantalla.
```

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición



para números negativos.

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_transaccion_modifica">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (16) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_modificacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (19) en pantalla.

Formato de fecha dd/mm/yyyy

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="clase_modif">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (18) en pantalla.

A ajuste.

C control.

I irregularidades art.13.

J justificación adelanto.

M subsanación error material.

R regularización de ingresos.

G regularización de adelantos.

V retirada voluntaria cofinanciación.

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="A"/>
      <xs:enumeration value="C"/>
      <xs:enumeration value="I"/>
      <xs:enumeration value="J"/>
      <xs:enumeration value="M"/>
      <xs:enumeration value="R"/>
      <xs:enumeration value="G"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```



```

        <xs:enumeration value="V"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivo_modif">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (17) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_certifica">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (14) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_certifica">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (14) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_destinatario">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (15) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_destinatario">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (15) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:simpleType>
```



```
<xs:restriction base="xs:string">  
  <xs:maxLength value="10"/>  
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="subvencionable">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (32) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="terrenos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (40) en pantalla

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="indirectos">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (41) en pantalla.

Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición para números negativos.

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="n_operacion_contable">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>
```

Campo (44) en pantalla

```
</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="25"/>
```



```
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_control">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Campo (20) en pantalla
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Campo (34) en pantalla
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sujeto_cont_publica">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Campo (33) en pantalla
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_control_art16">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Campo (35) en pantalla
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_iva_no_recup">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Campo (38) en pantalla.
            Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de
            separación de decimales para enteros con dos decimales. El símbolo de
            separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```




para números negativos.

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="adicional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (46) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="adelanto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (47) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="bloqueada" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Campo (48) en pantalla

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="concepto_gasto" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="240"/>
    </xs:restriction>
```



```
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_irregularidad" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
Campo (25) en pantalla
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="5"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="nif_emisor" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="18"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="gastos_just_adelantos" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
Campo (48) en pantalla
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="1"/>
                <xs:enumeration value=""/>
                <xs:enumeration value="S"/>
                <xs:enumeration value="N"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="subvencionable_privado">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
Campo (49) en pantalla.
Hasta doce posiciones para enteros con dos decimales. El símbolo de
separación de decimales es el punto. Poner '-' en primera posición
para números negativos.
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:decimal">
                <xs:pattern value="(-)?\d{0,12}|(-)?\d{1,12}\.\d{1,2}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadostransaccionesModif">
    <xs:complexType>
```



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="procesocorrecto">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="1"/>
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value="N"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="tipoproceso">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
        <xs:enumeration value="CARGA"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="numtransaccionestratadas" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="numtransaccionesincorrectas" type="xs:integer"/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="transaccionesincorrectas">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="transaccionincorrecta">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="cod_poperativo"/>
                <xs:element name="cod_operacion"/>
                <xs:element name="cod_transaccion"/>
                <xs:element name="fecha_transaccion"/>
                <xs:element name="numero_factura"/>
                <xs:element name="importe_factura"/>
                <xs:element name="cod_transaccion_modifica"/>
                <xs:element name="fecha_modificacion"/>
                <xs:element name="clase_modif"/>
                <xs:element name="motivo_modif"/>
                <xs:element name="cod_tipoorgano_certifica"/>
                <xs:element name="cod_organo_certifica"/>
                <xs:element name="cod_tipoorgano_destinatario"/>
                <xs:element name="cod_organo_destinatario"/>
                <xs:element name="subvencionable"/>
                <xs:element name="terrenos"/>
                <xs:element name="indirectos"/>
                <xs:element name="n_operacion_contable"/>
                <xs:element name="codigo_control"/>
                <xs:element name="cod_contrato"/>
                <xs:element name="sujeto_cont_publica"/>
                <xs:element name="cod_control_art16"/>
                <xs:element name="importe_iva_no_recup"/>
                <xs:element name="adicional"/>
                <xs:element name="adelanto"/>
                <xs:element name="bloqueada"/>
                <xs:element name="concepto_gasto"/>
                <xs:element name="cod_irregularidad"/>
                <xs:element name="nif_emisor"/>
                <xs:element name="gastos_just_adelantos"/>
                <xs:element name="subvencionable_privado"/>
                <xs:element name="errores">

```



```
<xs:complexType>
  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:element name="error">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="cod_error"/>
          <xs:element name="literal_error"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="grupostransaccionesincorrectos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="grupotransaccionesincorrecto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo"/>
            <xs:element name="cod_operacion"/>
            <xs:element name="errores">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="error">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                        <xs:element name="cod_error"/>
                        <xs:element name="literal_error"/>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--Validaciones de grupos de transacciones contra el Plan Financiero-->
<!--Validaciones de grupos de transacciones contra la Operación-->
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="transaccionesRevis">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="transaccion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
```



```
<xs:element name="cod_poperativo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (1) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_operacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (3) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_transaccion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (12) en pantalla
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="clase_modif" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Campo (18) en pantalla.
      A ajuste.
      C control.
      I irregularidades art.13.
      J justificación adelanto.
      M subsanación error material.
      R regularización de ingresos.
      G regularización de adelantos.
      V retirada voluntaria cofinanciación.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="1"/>
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="A"/>
      <xs:enumeration value="C"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```

        <xs:enumeration value="I"/>
        <xs:enumeration value="J"/>
        <xs:enumeration value="M"/>
        <xs:enumeration value="R"/>
        <xs:enumeration value="G"/>
        <xs:enumeration value="V"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codigo_control" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (20) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_irregularidad" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Campo (25) en pantalla
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadostransaccionesRevis">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
<xs:element name="numtransaccionestratadas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numtransaccionesincorrectas" type="xs:integer"/>
<xs:choice>
  <xs:element name="transaccionesincorrectas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="transaccionincorrecta">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="cod_poperativo"/>
              <xs:element name="cod_operacion"/>
              <xs:element name="cod_transaccion"/>
              <xs:element name="clase_modif"/>
              <xs:element name="codigo_control"/>
              <xs:element name="cod_irregularidad"/>
              <xs:element name="errores">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:element name="error">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element name="cod_error"/>
                          <xs:element name="literal_error"/>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="contratosModif">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="contrato">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_operacion" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="procedimiento_adjudic" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: ABI - Abierto, CON - Concursos de proyectos
```

(art. 168 y siguientes),

DIA - Diálogo competitivo, NEG - Negociado (con y sin publicidad), RES

- Restringido

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="ABI"/>
      <xs:enumeration value="CON"/>
      <xs:enumeration value="DIA"/>
      <xs:enumeration value="NEG"/>
      <xs:enumeration value="RES"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="presupuesto_licitacion" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2 decimales. El
smbolo de separaci3n de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="importe_adjudicado">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2 decimales. El
smbolo de separaci3n de decimales es el punto.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nif_adjudicatario" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```




```
<xs:element name="cod_contrato_complem" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_contrato_modifica" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_contrato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: COL - Colaboración entre el sector público y
```

privado,

CON - Concesión de obra pública, CYA - Consultoría y asistencia,
ESP - Contratos especiales, GES - Gestión de servicios públicos,
OBR - Obra, SER - Servicio, SUM - Suministro, MPR - Medio propio
CEN - Adquisición centralizada de bienes y servicios

```
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value=""/>
    <xs:enumeration value="COL"/>
    <xs:enumeration value="CON"/>
    <xs:enumeration value="CYA"/>
    <xs:enumeration value="ESP"/>
    <xs:enumeration value="MPR"/>
    <xs:enumeration value="GES"/>
    <xs:enumeration value="OBR"/>
    <xs:enumeration value="SER"/>
    <xs:enumeration value="SUM"/>
    <xs:enumeration value="CEN"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="diario_oficial_1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: BOE, BOCA, BOP, DOUE, OTR
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="4"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_publicacion_1" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="diario_oficial_2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: BOE, BOCA, BOP, DOUE, OTR
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_publicacion_2" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="normativa_aplicable">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: 48/1998, 2/2000, 30/2007 o RD3/2011,
31/2007, 13/1986, Otra
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="48/1998"/>
      <xs:enumeration value="2/2000"/>
      <xs:enumeration value="30/2007"/>
      <xs:enumeration value="31/2007"/>
      <xs:enumeration value="13/1986"/>
      <xs:enumeration value="Otra"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_tramitacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: ORD - Ordinario, URG - Urgencia, EME -
Emergencia
  </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="ORD"/>
      <xs:enumeration value="URG"/>
      <xs:enumeration value="EME"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="objeto_contrato" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="4000"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="normativa_especifica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="300"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="contrato_menor">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: S, N o blanco</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadoscontratosModif">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numcontratostratados" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numcontratosincorrectos" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="contratosincorrectos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="contratoincorrecto">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_poperativo"/>
                  <xs:element name="cod_operacion"/>
                  <xs:element name="cod_contrato"/>
                  <xs:element name="procedimiento_adjudic"/>
                  <xs:element name="presupuesto_licitacion"/>
                  <xs:element name="importe_adjudicado"/>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="nif_adjudicatario"/>
<xs:element name="cod_contrato_complem"/>
<xs:element name="cod_contrato_modifica"/>
<xs:element name="tipo_contrato"/>
<xs:element name="diario_oficial_1"/>
<xs:element name="fecha_publicacion_1"/>
<xs:element name="diario_oficial_2"/>
<xs:element name="fecha_publicacion_2"/>
<xs:element name="normativa_aplicable"/>
<xs:element name="tipo_tramitacion"/>
<xs:element name="objeto_contrato"/>
<xs:element name="normativa_especifica"/>
<xs:element name="contrato_menor"/>
<xs:element name="errores">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="error">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_error"/>
            <xs:element name="literal_error"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="irregularidadesArt13Nueva">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="irregularidad">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_poperativo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_affis" nillable="true">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="5"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_tipoorgano" nillable="false">
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_orgcontrolador" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_fuente" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="normas_incumplidas" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_denuncia" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="practicas_irreg" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="sospecha_fraude" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
      N - No</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value="N"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="otros_paises" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
            N - No</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_inicio" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_fin" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="org_responsable" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="255"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fecha_fin_control" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Formato de fecha dd/mm/yyyy</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string"/>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="afecta_gto_futuro" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
            N - No</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fraude_detectado" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ret_o_recu" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: RET - Retirada,
      REC - Recuperación</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="RET"/>
      <xs:enumeration value="REC"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_cui" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_cui_otro_po" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_control_oi" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="irregularidadesArt13Oper" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="operacion">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_operacion" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="25"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="correccion_gasto">
              <xs:annotation>
```



decimales. El
punto.</xs:documentation>

<xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2
símbolo de separación de decimales es el

```
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:pattern value="d{0,14}\d{1,2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<!--xs:element name="cod_objetivo" nillable="true" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength
value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_eje" nillable="true"
minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength
value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_categoria"
nillable="true" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength
value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fon_cod" nillable="true"
minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength
value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element-->
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element name="resultadosIrregularidadesArt13Nueva">
```




```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="procesocorrecto">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:length value="1"/>
          <xs:enumeration value="S"/>
          <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipoproceso">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
          <xs:enumeration value="CARGA"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="numirregularidadestratadas" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="numirregularidadesincorrectas" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="irregularidadesincorrectas">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element name="irregularidadincorrecta">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element name="cod_poperativo"/>
                <xs:element name="cod_affis"/>
                <xs:element name="cod_tipoorgano"/>
                <xs:element name="cod_organo"/>
                <xs:element name="cod_orgcontrolador"/>
                <xs:element name="cod_fuente"/>
                <xs:element name="normas_incumplidas"/>
                <xs:element name="fecha_denuncia"/>
                <xs:element name="practicas_irreg"/>
                <xs:element name="sospecha_fraude"/>
                <xs:element name="otros_paises"/>
                <xs:element name="fecha_inicio"/>
                <xs:element name="fecha_fin"/>
                <xs:element name="org_responsable"/>
                <xs:element name="fecha_fin_control"/>
                <xs:element name="afecta_gto_futuro"/>
                <xs:element name="fraude_detectado"/>
                <xs:element name="ret_o_recu"/>
                <xs:element name="cod_cui"/>
                <xs:element name="cod_cui_otro_po"/>
                <xs:element name="errores">
                  <xs:complexType>
                    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                      <xs:element name="error">
                        <xs:complexType>
                          <xs:sequence>
                            <xs:element name="cod_error"/>
                            <xs:element name="literal_error"/>
                          </xs:sequence>
                        </xs:complexType>
                      </xs:element>
                    </xs:sequence>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="operacionesincorrectas" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="operacionincorrecta">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_operacion"/>
            <xs:element name="correccion_gasto"/>
            <xs:element name="errores_ope">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="error">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                        <xs:element
name="cod_error"/>
                        <xs:element
name="literal_error"/>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="organos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="organo">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_organo" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="10"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="cod_tipoorgano" nillable="false">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Valores posibles: 1 - Administración Central,
```



```
                2 - Administración Regional,  
                3 - Administración Local,  
                4 - Otros,  
                5 - Empresas Privadas,  
                99 - Sin definir (Objetivo 3)  
            </xs:documentation>  
        </xs:annotation>  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:enumeration value="1"/>  
            <xs:enumeration value="2"/>  
            <xs:enumeration value="3"/>  
            <xs:enumeration value="4"/>  
            <xs:enumeration value="5"/>  
            <xs:enumeration value="99"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="nombre" nillable="false">  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:minLength value="1"/>  
            <xs:maxLength value="250"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_organo_inter" nillable="true">  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:minLength value="0"/>  
            <xs:maxLength value="10"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_tipoorgano_inter" nillable="true">  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:minLength value="0"/>  
            <xs:maxLength value="2"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="nif" nillable="true">  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:minLength value="0"/>  
            <xs:maxLength value="15"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_pais" nillable="true">  
    <xs:simpleType>  
        <xs:restriction base="xs:string">  
            <xs:maxLength value="2"/>  
        </xs:restriction>  
    </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_postal" nillable="true">  
    <xs:simpleType>
```



```
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="direccion" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="persona_contacto" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="telefono" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="15"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fax" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cargo" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ciudad" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="email" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="objetivo_o3" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valores posibles: S - SI, N - NO
    </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
```



```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="S"/>
    <xs:enumeration value="N"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="naturaleza" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: PUB - Público, PRI - Privado
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="PUB"/>
      <xs:enumeration value="PRI"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="organo_absor_por" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoorgano_absor_por" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="clasificacion_age_codigo" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: 1 - Estado, 2 - Organismos Autónomos, 3 -
Empresas Públicas e Instituciones
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo_pmp" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano_pmp" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="endosable" nillable="true">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí, N - No
        </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="S"/>
                <xs:enumeration value="N"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_organo_asociado" nillable="true">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="10"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cod_tipoorgano_asociado" nillable="true">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <!--xs:element name="cod_subtipoorgano" nillable="true">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element-->
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosorganos">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="procesocorrecto">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="1"/>
                        <xs:enumeration value="S"/>
                        <xs:enumeration value="N"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="tipoproceso">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
                        <xs:enumeration value="CARGA"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numorganostratados" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numorganosincorrectos" type="xs:integer"/>
<xs:element name="organosincorrectos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="organoincorrecto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_organo"/>
            <xs:element name="cod_tipoorgano"/>
            <xs:element name="nombre"/>
            <xs:element name="cod_organo_inter"/>
            <xs:element name="cod_tipoorgano_inter"/>
            <xs:element name="nif"/>
            <xs:element name="cod_pais"/>
            <xs:element name="cod_postal"/>
            <xs:element name="direccion"/>
            <xs:element name="persona_contacto"/>
            <xs:element name="telefono"/>
            <xs:element name="fax"/>
            <xs:element name="cargo"/>
            <xs:element name="ciudad"/>
            <xs:element name="email"/>
            <xs:element name="objetivo_o3"/>
            <xs:element name="naturaleza"/>
            <xs:element name="organo_absor_por"/>
            <xs:element name="tipoorgano_absor_por"/>
            <xs:element name="clasificacion_age_codigo"/>
            <xs:element name="cod_organo_pmp"/>
            <xs:element name="cod_tipoorgano_pmp"/>
            <xs:element name="endosable"/>
            <xs:element name="cod_organo_asociado"/>
            <xs:element name="cod_tipoorgano_asociado"/>
            <xs:element name="errores">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="error">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence>
                        <xs:element name="cod_error"/>
                        <xs:element name="literal_error"/>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <!--xs:element name="cod_subtipoorgano"/-->
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```



```
<xs:element name="bancos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="banco">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="cod_banco" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="6"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="nombre" nillable="false">
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="50"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadosbancos">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numbancostratados" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numbancosincorrectos" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="bancosincorrectos">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="bancoincorrecto">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_banco"/>
                  <xs:element name="nombre"/>
                  <xs:element name="errores">

```




```
</xs:element>
<xs:element name="cod_postal" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadossucursales">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numsucursalestratadas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numsucursalesincorrectas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="sucursalesincorrectas">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="sucursalincorrecta">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_banco"/>
                  <xs:element name="cod_sucursal"/>
                  <xs:element name="localidad"/>
                  <xs:element name="direccion"/>
                  <xs:element name="cod_postal"/>
                  <xs:element name="errores">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="error">
                          <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                              <xs:element name="cod_error"/>
                              <xs:element name="literal_error"/>
                            </xs:sequence>
                          </xs:complexType>
                        </xs:element>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```




```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="clave_control" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="iban" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="swift" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_organo" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_tipoorgano" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: 1 - Administración Central,
      2 - Administración Regional,
      3 - Administración Local,
      4 - Otros,
      5 - Empresas Privadas,
      99 - Sin definir (Objetivo 3)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
      <xs:enumeration value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultadoscuentas">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="procesocorrecto">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="1"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="tipoproceso">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="VALIDACION"/>
            <xs:enumeration value="CARGA"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="numcuentastratadas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numcuentasincorrectas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="cuentasincorrectas">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="cuentaincorrecta">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="cod_banco"/>
                  <xs:element name="cod_sucursal"/>
                  <xs:element name="digito_control"/>
                  <xs:element name="numero_cuenta"/>
                  <xs:element name="cod_ordinal"/>
                  <xs:element name="cod_pais"/>
                  <xs:element name="clave_control"/>
                  <xs:element name="iban"/>
                  <xs:element name="swift"/>
                  <xs:element name="cod_organo"/>
                  <xs:element name="cod_tipoorgano"/>
                  <xs:element name="errores">
                    <xs:complexType>
                      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                        <xs:element name="error">
                          <xs:complexType>
                            <xs:sequence>
                              <xs:element name="cod_error"/>
                              <xs:element name="literal_error"/>
                            </xs:sequence>
                          </xs:complexType>
                        </xs:element>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```




```
        <xs:maxLength value="6"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="programming_period" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_irregularidad" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="50"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_perceptor" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="elemento_afectado" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_po" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_cci" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cod_op" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="25"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="contrato" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="25"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="transaccion" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoorgano" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codorgano" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="fondo" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="subvglobal" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="certificado" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="declagastos" nillable="false">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```




```
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="version" nillable="false">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="objetivo" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eje" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tema" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="decision_ec" nillable="true">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="number_ec" nillable="false">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:minLength value="1"/>
                        <xs:maxLength value="25"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="date_ec" nillable="false">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Formato de fecha
                    dd/mm/yyyy</xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string"/>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="managing_authority" nillable="true">
    <xs:complexType>
```



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="code" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="6"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="name" nillable="false">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="120"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="irregularity_qualification" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="5"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="case_closure" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formato de fecha
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ayuda" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="240"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="normas_incumplidas" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="200"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipo_error" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Valores posibles: P - Puntual,
    S - Sistémico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
```



```
        <xs:enumeration value="P"/>
        <xs:enumeration value="S"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="descripcion" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2000"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="explicacion" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2000"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="gasto_cont_irreg">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2
```

decimales. El

símbolo de separación de decimales es el

punto.</xs:documentation>

```
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="gasto_adic_irreg">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2
```

decimales. El

símbolo de separación de decimales es el

punto.</xs:documentation>

```
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="propuesta" nillable="true">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="otra_irreg" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
```

N - No</xs:documentation>

```
</xs:annotation>
```



```
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:enumeration value="S"/>  
    <xs:enumeration value="N"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="gasto_con_incluido_otra">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2  
decimales. El  
punto.</xs:documentation>  
    símbolo de separación de decimales es el
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\\.d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="gasto_nocon_incluido_otra">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2
```

```
decimales. El  
punto.</xs:documentation>  
    símbolo de separación de decimales es el
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\\.d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="inc_gasto_pte" nillable="true">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
```

N - No</xs:documentation>

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:enumeration value="S"/>  
    <xs:enumeration value="N"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="fraude" nillable="true">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
```

N - No</xs:documentation>

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:enumeration value="S"/>  
    <xs:enumeration value="N"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>
```



decimales. El

punto.</xs:documentation>

```
<xs:element name="imp_fraude">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2
```

símbolo de separación de decimales es el

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:decimal">  
      <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="practicas" nillable="true">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="5"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="otros_paises" nillable="true">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Valores posibles: S - Sí,
```

N - No</xs:documentation>

```
  </xs:annotation>  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:enumeration value="S"/>  
      <xs:enumeration value="N"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="paises" nillable="true">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="100"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="observaciones" nillable="true">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="2000"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_affis" nillable="true">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:minLength value="1"/>  
      <xs:maxLength value="5"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="cod_subaffis" nillable="true">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="5"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>
```



decimales. El
punto.</xs:documentation>

```
</xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="v_gto_afectado">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2  
      símbolo de separación de decimales es el
```

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="v_gto_irr_enotras">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Hasta 14 posiciones para enteros y 2
```

decimales. El
punto.</xs:documentation>

```
      símbolo de separación de decimales es el  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,14}\d{1,14}\.\d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="v_por_corr">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Hasta 6 posiciones para enteros y 3
```

decimales. El
punto.</xs:documentation>

```
      símbolo de separación de decimales es el  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,6}\d{1,6}\.\d{1,3}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="v_observaciones" nillable="true">  
  <xs:simpleType>  
    <xs:restriction base="xs:string">  
      <xs:maxLength value="250"/>  
    </xs:restriction>  
  </xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="v_f_valoracion" nillable="false">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>Formato de fecha
```

```
dd/mm/yyyy</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:string"/>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
<xs:element name="orientacion_oiaag">
```



decimales. El

punto.</xs:documentation>

```
<xs:annotation>  
<xs:documentation>Hasta 5 posiciones para enteros y 2
```

símbolo de separación de decimales es el

```
</xs:annotation>  
<xs:simpleType>  
  <xs:restriction base="xs:decimal">  
    <xs:pattern value="\d{0,5}\d{1,5}\.d{1,2}"/>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```