

JUNTA DE ANDALUCIA

Secretaría General Técnica



Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones S.A.
CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

SIOCA


Guía Importación Comunicaciones

Metodología DECA

Fecha: 05/02/2024

Versión: v02.00

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

HOJA DE CONTROL

Título	SIOCA		
Entregable	Guía Importación Comunicaciones		
Nombre del Fichero	SIOCA_20240205_MUS_Guía_Importación_v02r00.docx		
Autor	Ayesa A.T.		
Versión/Edición	v02.00	Fecha Versión	05/02/2024
Aprobado por			Fecha Aprobación
		N.º Total Páginas	40

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r00	Creación del Documento	Servinform, S.A.	-	12/12/2018
v01r01	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusión del campo entidad de población. - Eliminación de obligatoriedad del segundo apellido del titular. 	Servinform, S.A.	-	20/03/2019
v01r02	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 1.0.2. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	26/03/2019
v01r03	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 1.0.3. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	29/03/2019
v01r04	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 1.0.4. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	11/04/2019

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Área	Fecha del Cambio
v01r05	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 1.0.5. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	04/06/2019
v01r06	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 1.0.6. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	24/06/2019
v01r07	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 1.0.7. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	15/10/2019
v01r08	Asignación de un valor numérico para indicar el nivel de gravedad de una anomalía.	Servinform, S.A.	-	19/08/2020
v01r09	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación 01.01.00. No hay modificaciones en el documento.	Servinform, S.A.	-	27/11/2019
v01r10	Actualización de versionado para la entrega de la aplicación versión 1.6.0.	Alten Spain	-	20/10/2023
v01r11	Actualización campos obligatorios e inclusión de XML de ejemplo	Alten Spain	-	18/01/2024
v02r00	<ul style="list-style-type: none"> - Inclusión campos "tipo_documentacion" y "numero_documentacion". - Actualización campos obligatorios. - Actualizar XSD. - Inclusión de XML de ejemplo. 	Ayesa A.T.	-	05/05/2024


CONTROL DE DISTRIBUCIÓN



SIOCA


Guía Importación Comunicaciones

Nombre y Apellidos	Cargo	Área	Nº Copias

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	6
2	IMPORTACIÓN DE COMUNICACIONES A TRAVÉS DE XML.....	7
2.1	Verificación de estructura del XML.....	7
2.2	Validación semántica del XML.....	8
2.3	Importación de comunicaciones válidas.....	9
3	CONSTRUCCIÓN DEL XML.....	10
3.1	Comunicación de tipo “Alta”.....	10
3.2	Comunicación de tipo “Anulación”.....	11
3.3	Comunicación de tipo “Aplazamiento”.....	13
3.4	Comunicación de tipo “Resultado”.....	14
3.5	Comunicación de tipo “Modificación”.....	16
3.6	Comunicación de tipo “Subsanación”.....	17
3.7	Múltiples comunicaciones.....	19
3.8	Datos del XML.....	19
4	SIOCA.XSD.....	30
5	VALORES COMUNICACIÓN.....	33
6	ANEXO I. EJEMPLOS XML.....	34
6.1	Alta.....	34
6.2	Anulación.....	35
6.3	Aplazamiento.....	36
6.4	Resultado.....	37
6.5	Modificación.....	38
6.6	Subsanación.....	39


	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

1 INTRODUCCIÓN

La aplicación de SIOCA ofrece la funcionalidad necesaria para la regulación de las comunicaciones entre los Organismos de Control Autorizados y la Administración competente en materia de Industria de forma telemática.

Para facilitar la generación de dichas comunicaciones la aplicación presenta la opción de importar comunicaciones de manera masiva a través de un fichero XML. Únicamente los usuarios de la aplicación que disponen de alguno de los siguientes perfiles tendrán habilitada esta funcionalidad: “Agente” o “Administrativo”.

En los siguientes apartados se detallará el proceso de importación comunicaciones en SIOCA y la estructura que debe tener un fichero XML de importación de comunicaciones.

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

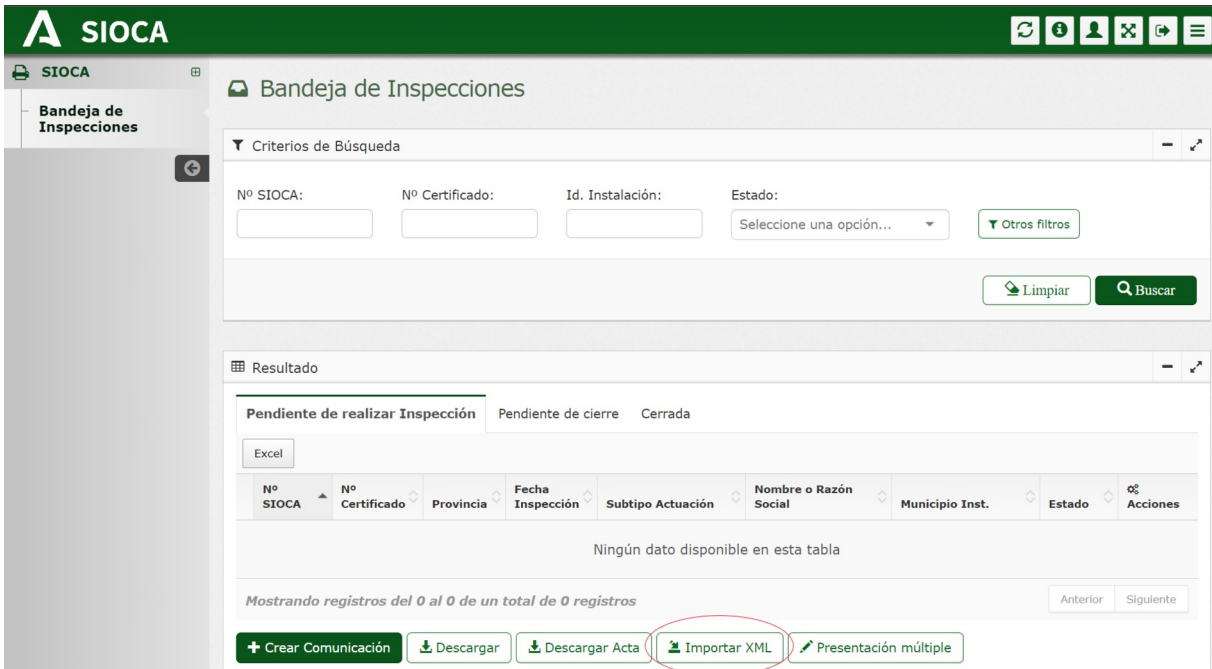
2 IMPORTACIÓN DE COMUNICACIONES A TRAVÉS DE XML

El proceso de importación de comunicaciones definido en SIOCA consta de tres pasos:

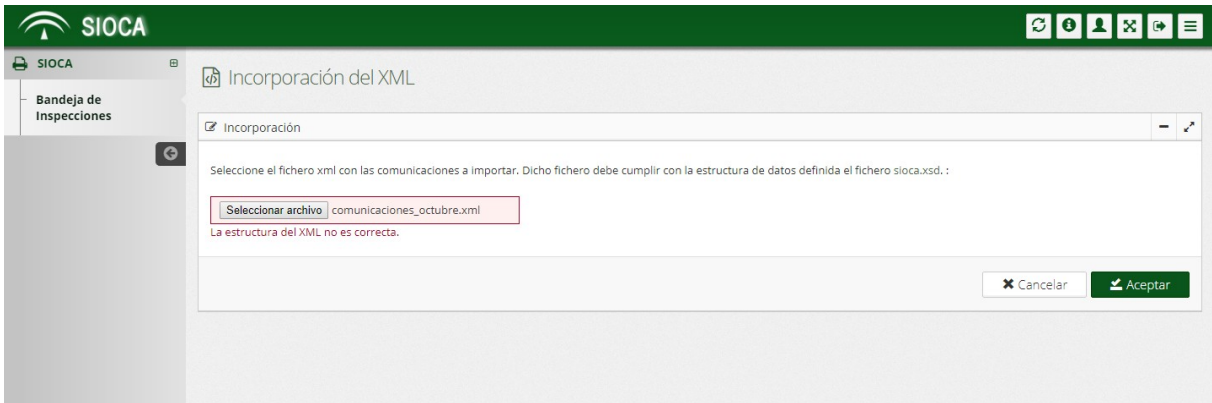
1. Verificación de la estructura del fichero XML a importar.
2. Validación semántica del contenido del fichero XML a importar.
3. Importación de las comunicaciones válidas del fichero XML en la aplicación.

2.1 Verificación de estructura del XML


En este paso la aplicación comprueba que el fichero XML a importar es un XML válido y cumple con la estructura definida en el fichero **sioca.xsd** indicado en el apartado 4 SIOCA.XSD. En los casos en el que el fichero a importar no cumpla con la estructura, la aplicación mostrará un mensaje de error y no permitirá continuar con el proceso.



The screenshot shows the SIOCA application interface. The main header is green with the SIOCA logo and navigation icons. The left sidebar contains 'Bandeja de Inspecciones'. The main content area is titled 'Bandeja de Inspecciones' and includes search criteria (Nº SIOCA, Nº Certificado, Id. Instalación, Estado), a search button, and a table with columns: Nº SIOCA, Nº Certificado, Provincia, Fecha Inspección, Subtipo Actuación, Nombre o Razón Social, Municipio Inst., Estado, and Acciones. The table is currently empty, showing 'Ningún dato disponible en esta tabla'. At the bottom, there are buttons for '+ Crear Comunicación', 'Descargar', 'Descargar Acta', 'Importar XML' (highlighted with a red circle), and 'Presentación múltiple'.



The screenshot shows the SIOCA application interface for 'Incorporación del XML'. The main header is green with the SIOCA logo and navigation icons. The left sidebar contains 'Bandeja de Inspecciones'. The main content area is titled 'Incorporación del XML' and includes a message: 'Seleccione el fichero xml con las comunicaciones a importar. Dicho fichero debe cumplir con la estructura de datos definida el fichero sioca.xsd. :'. Below this, there is a file selection field showing 'comunicaciones_octubre.xml' and a message: 'La estructura del XML no es correcta.'. At the bottom, there are buttons for 'Cancelar' and 'Aceptar'.

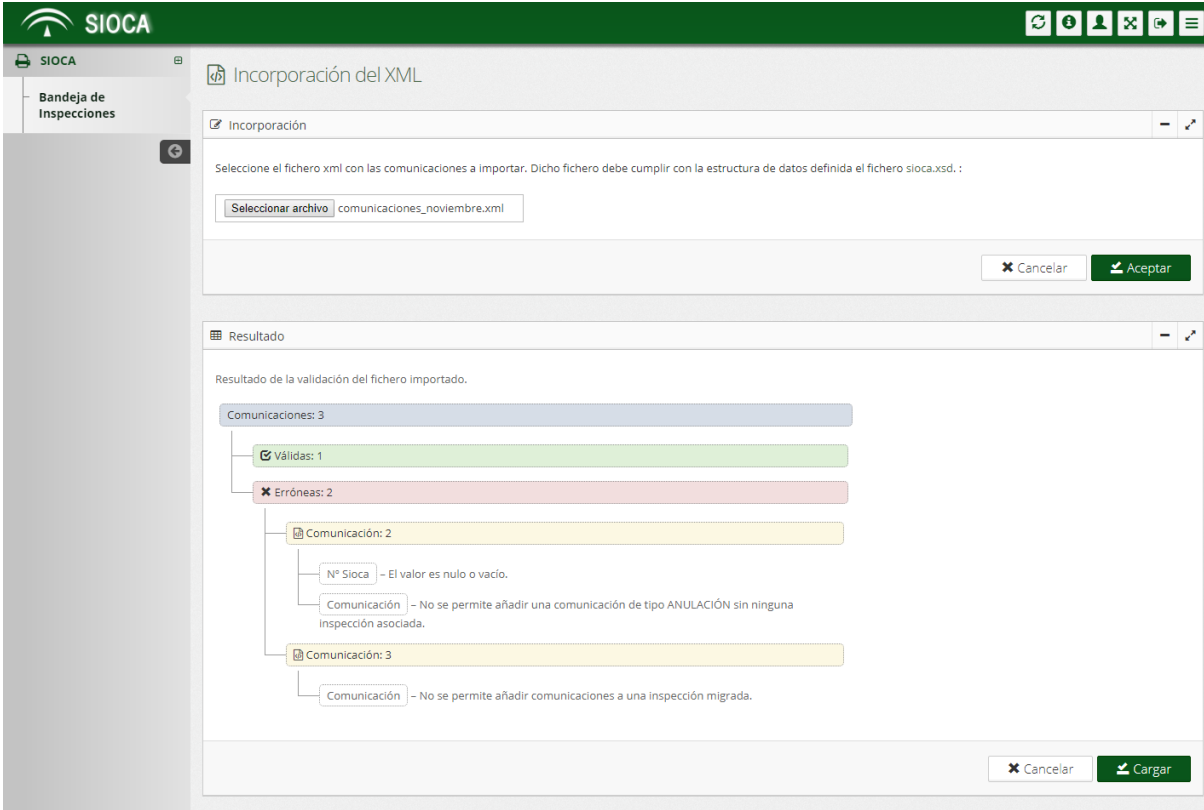
	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

Tras la verificación de que el fichero XML tiene una estructura válida con respecto al XSD, la aplicación comienza con la validación semántica del XML.

2.2 Validación semántica del XML

La validación semántica consiste en la comprobación de los datos de las comunicaciones definidas en el fichero XML, para que éstas puedan ser creadas en la aplicación de manera coherente y sin errores. Tras la validación semántica la aplicación mostrará un árbol de mensajes indicando el total de comunicaciones que existen en el XML, el total de comunicaciones válidas, y el total de comunicaciones erróneas. En los casos en el que el fichero a importar tenga comunicaciones erróneas la aplicación indicará en el árbol de mensajes el tipo de error, la comunicación con errores y el campo dónde se produce el error.

A continuación, se muestra una imagen de la aplicación tras la validación semántica de un fichero con comunicaciones erróneas.



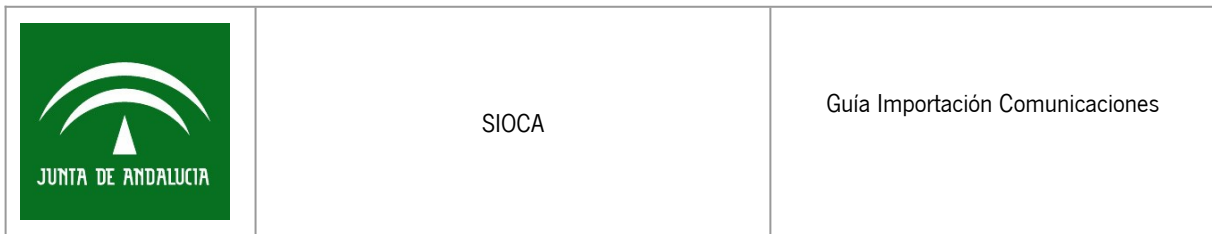
The screenshot displays the SIOCA application interface. At the top, there is a green header with the SIOCA logo and navigation icons. Below the header, a sidebar on the left shows 'Bandeja de Inspecciones'. The main content area is titled 'Incorporación del XML' and contains a form for selecting an XML file. The selected file is 'comunicaciones_noviembre.xml'. Below the form, there are 'Cancelar' and 'Aceptar' buttons.

Below the form, there is a section titled 'Resultado' which shows the validation results. It indicates that there are 3 communications in total: 1 valid and 2 erroneous. The erroneous communications are detailed as follows:

- Comunicación: 2** (highlighted in yellow)
 - Nº Sioca - El valor es nulo o vacío.
 - Comunicación - No se permite añadir una comunicación de tipo ANULACIÓN sin ninguna inspección asociada.
- Comunicación: 3** (highlighted in yellow)
 - Comunicación - No se permite añadir comunicaciones a una inspección migrada.

At the bottom of the 'Resultado' section, there are 'Cancelar' and 'Cargar' buttons.

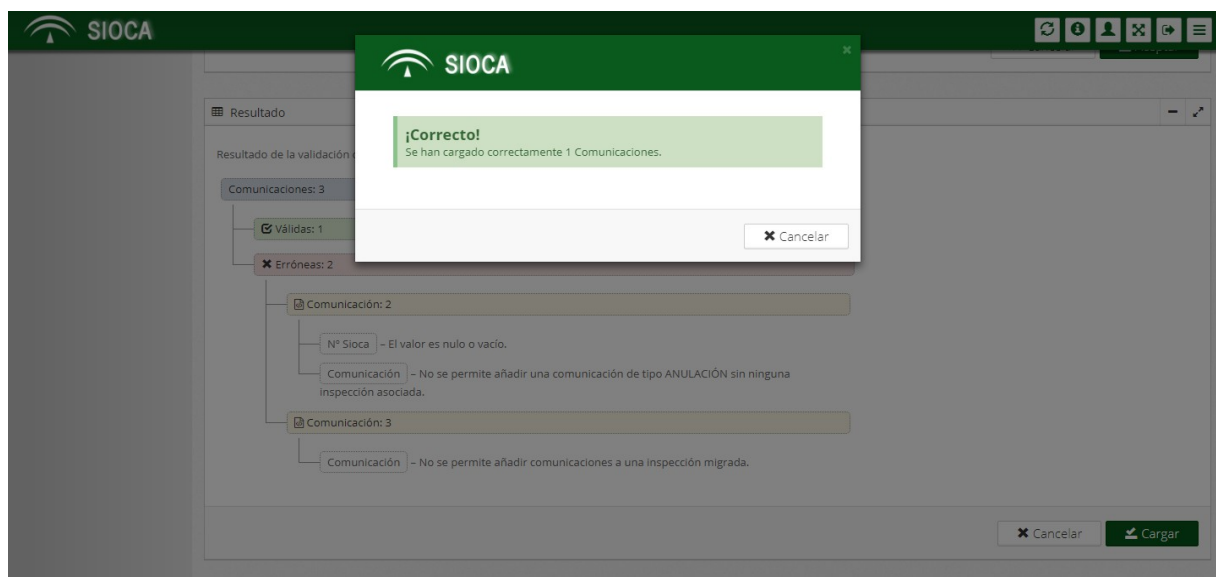
NOTA: Para identificar la comunicación con errores dentro del XML, se va a usar el orden de aparición de la comunicación dentro de dicho fichero.



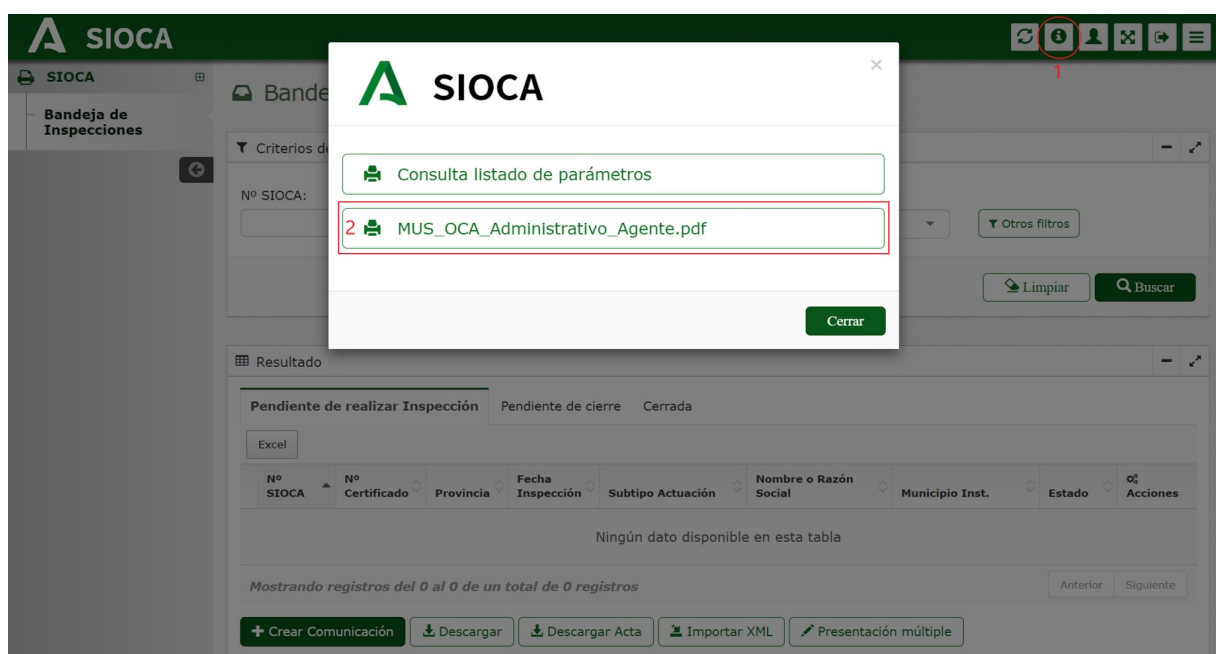
2.3 Importación de comunicaciones válidas

Este es el último paso del proceso y se encarga de almacenar en el sistema las comunicaciones **correctas** tras la validación semántica. Tras la carga de las comunicaciones en el sistema, se le indicará al usuario el total de comunicaciones almacenadas.

Se adjunta imagen de la aplicación tras la importación de un fichero XML.



El usuario podrá consultar las comunicaciones importadas en la Bandeja de Inspecciones. Para más información sobre el proceso de importación consultar el Manual de Usuario de la aplicación, para descargar el manual se debe seleccionar el icono ⓘ que se encuentra en la esquina superior derecha y en la ventana emergente se selecciona el archivo MUS_OCA_Administrativo_Agente.pdf para que comience la descarga del manual de ayuda.





3 CONSTRUCCIÓN DEL XML

En primer lugar, como ya se ha indicado en el apartado anterior, el fichero XML a importar tiene que cumplir con la estructura definida en el fichero **sioca.xsd**. Para facilitar el proceso de construcción en los siguientes apartados se va a definir la estructura válida del XML para cada uno de los tipos de comunicaciones existentes.

Los tipos de comunicaciones actualmente definidos en SIOCA son:

- ALTA
- ANULACIÓN
- APLAZAMIENTO
- RESULTADO
- MODIFICACIÓN
- SUBSANACIÓN

3.1 Comunicación de tipo “Alta”

La comunicación de tipo “ALTA” se corresponde con las notificaciones de alta de la inspección. La estructura del XML para importar una comunicación de este tipo es la siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>ALTA</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca></nsioca>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento></reglamento>
        <fecha></fecha>
        <hora></hora>
        <duracion></duracion>
        <tipo_actuacion></tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion></subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion></tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion></subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion></tipo_documentacion>
          <numero_documentacion></numero_documentacion>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email></email>
          <movil></movil>
        </titular>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



```
<contacto></contacto>
</titular>
<domicilio>
  <tipo_via></tipo_via>
  <nombre_via></nombre_via>
  <tipo_numeracion></tipo_numeracion>
  <numero_km></numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <pisos></pisos>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia></provincia>
  <municipio></municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal></codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x></coord_x>
  <coord_y></coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final></final>
  <dictamen></dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias>
    <anomalia>
      <tipo></tipo>
      <gravedad></gravedad>
      <descripcion></descripcion>
      <plazo></plazo>
      <medidas></medidas>
      <fecha_limite></fecha_limite>
    </anomalia>
  </anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioica>
```

Los campos en rojo son obligatorios, además el campo fecha debe estar comprendido en los últimos 30 días.

<apellido1></apellido1> de la etiqueta <titular> será obligatorio cuando se utilice NIF o NIE.

<numero_km></numero_km> de la etiqueta <domicilio> será obligatorio cuando <tipo_numeracion> sea "NUM" o "KM".

3.2 Comunicación de tipo "Anulación"

Este tipo de comunicaciones se corresponde con las notificaciones de anulación de la inspección. Requiere obligatoriamente indicar un número SIOCA, y la causa de anulación. Se resaltan en color rojo las etiquetas propias para este tipo de comunicación.

La estructura del XML para importar una comunicación de este tipo es la siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioica>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>ANULACIÓN</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioica></nsioica>
        <inspector>
          <nif></nif>
```



SIOCA

Guía Importación Comunicaciones

```
<nombre></nombre>
<apellido1></apellido1>
<apellido2></apellido2>
</inspector>
<certificado></certificado>
<reglamento></reglamento>
<fecha></fecha>
<hora></hora>
<duracion></duracion>
<tipo_actuacion></tipo_actuacion>
<subtipo_actuacion></subtipo_actuacion>
</inspeccion>
<instalacion>
  <tipo_instalacion></tipo_instalacion>
  <subtipo_instalacion></subtipo_instalacion>
  <cnae></cnae>
  <registro_especial></registro_especial>
  <modelo></modelo>
  <nserie></nserie>
  <cups></cups>
  <reia></reia>
  <nreia></nreia>
  <nexpediente></nexpediente>
  <fecha_servicio></fecha_servicio>
  <tipo_dato>
    <dato></dato>
    <valor></valor>
  </tipo_dato>
  <titular>
    <tipo_documentacion></tipo_documentacion>
    <numero_documentacion></numero_documentacion>
    <nombre></nombre>
    <apellido1></apellido1>
    <apellido2></apellido2>
    <email></email>
    <movil></movil>
    <contacto></contacto>
  </titular>
  <domicilio>
    <tipo_via></tipo_via>
    <nombre_via></nombre_via>
    <tipo_numeracion></tipo_numeracion>
    <numero_km></numero_km>
    <calif_num_metros></calif_num_metros>
    <bloque></bloque>
    <escalera></escalera>
    <piso></piso>
    <puerta></puerta>
    <margen></margen>
    <datos_complementarios></datos_complementarios>
    <provincia></provincia>
    <municipio></municipio>
    <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
    <codigo_postal></codigo_postal>
    <telefono></telefono>
    <coord_x></coord_x>
    <coord_y></coord_y>
    <coord_x_final></coord_x_final>
    <coord_y_final></coord_y_final>
    <huso></huso>
    <ubicacion></ubicacion>
  </domicilio>
  <observaciones></observaciones>
</instalacion>
<anulacion>
  <causa></causa>
  <observaciones></observaciones>
</anulacion>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

<apellido1></apellido1> de la etiqueta <titular> será obligatorio cuando se utilice NIF o NIE.

<numero_km></numero_km> de la etiqueta <domicilio> será obligatorio cuando <tipo_numeracion> sea "NUM" o "KM".



3.3 Comunicación de tipo “Aplazamiento”

Este tipo de comunicaciones se corresponde con las notificaciones de aplazamiento de la inspección. Requiere obligatoriamente indicar un número SIOCA, y la causa de aplazamiento. Se resaltan en color rojo las etiquetas propias para este tipo de comunicación.

La estructura del XML para importar una comunicación de este tipo es la siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>APLAZAMIENTO</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca></nsioca>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento></reglamento>
        <fecha></fecha>
        <hora></hora>
        <duracion></duracion>
        <tipo_actuacion></tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion></subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion></tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion></subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion></tipo_documentacion>
          <numero_documentacion></numero_documentacion>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email></email>
          <movil></movil>
          <contacto></contacto>
        </titular>
        <domicilio>
          <tipo_via></tipo_via>
          <nombre_via></nombre_via>
          <tipo_numeracion></tipo_numeracion>
          <numero_km></numero_km>
          <calif_num_metros></calif_num_metros>
          <bloque></bloque>
          <escalera></escalera>
          <piso></piso>
          <puerta></puerta>
          <margen></margen>
          <datos_complementarios></datos_complementarios>
          <provincia></provincia>
          <municipio></municipio>
          <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
          <codigo_postal></codigo_postal>
          <telefono></telefono>
          <coord_x></coord_x>
          <coord_y></coord_y>
        </domicilio>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



SIOCA

Guía Importación Comunicaciones

```
<coord_x_final></coord_x_final>
<coord_y_final></coord_y_final>
<huso></huso>
<ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<aplazamiento>
  <causa></causa>
  <observaciones></observaciones>
</aplazamiento>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

<apellido1></apellido1> de la etiqueta <titular> será obligatorio cuando se utilice NIF o NIE.


<numero_km></numero_km> de la etiqueta <domicilio> será obligatorio cuando <tipo_numeracion> sea "NUM" o "KM".

3.4 Comunicación de tipo "Resultado"

Este tipo de comunicaciones se corresponde con las notificaciones de resultado de la inspección. Requiere obligatoriamente indicar un número SIOCA, y el resultado de la inspección. Se resaltan en color rojo las etiquetas propias para este tipo de comunicación.

La estructura del XML para importar una comunicación de este tipo es la siguiente:

```
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>RESULTADO</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca></nsioca>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento></reglamento>
        <fecha></fecha>
        <hora></hora>
        <duracion></duracion>
        <tipo_actuacion></tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion></subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion></tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion></subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion></tipo_documentacion>
          <numero_documentacion></numero_documentacion>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email></email>
          <movil></movil>
          <contacto></contacto>
        </titular>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

```

</titular>
<domicilio>
  <tipo_via></tipo_via>
  <nombre_via></nombre_via>
  <tipo_numeracion></tipo_numeracion>
  <numero_km></numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <piso></piso>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia></provincia>
  <municipio></municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal></codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x></coord_x>
  <coord_y></coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final></final>
  <dictamen></dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias></anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>

```

En el ejemplo anterior, no se indican anomalías, en el caso de que se quieran añadir anomalías al resultado, sería necesario añadir el siguiente bloque dentro de la etiqueta <anomalias> por cada una de las anomalías que se quieran agregar.

```

<anomalia>
  <tipo></tipo>
  <gravedad></gravedad>
  <descripcion></descripcion>
  <plazo></plazo>
  <medidas></medidas>
  <fecha_limite></fecha_limite>
</anomalia>

```

<apellido1></apellido1> de la etiqueta <titular> será obligatorio cuando se utilice NIF o NIE.

<numero_km></numero_km> de la etiqueta <domicilio> será obligatorio cuando <tipo_numeracion> sea “NUM” o “KM”.

3.5 Comunicación de tipo “Modificación”

Este tipo de comunicaciones se corresponde con las notificaciones de modificación de datos del resultado de la inspección. Requiere obligatoriamente indicar un número SIOCA, y el resultado de la inspección. Se resaltan en color rojo las etiquetas propias para este tipo de comunicación.

La estructura del XML para importar una comunicación de este tipo es la siguiente:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>

```




SIOCA

Guía Importación Comunicaciones

```
<comunicacion>
  <tipo>MODIFICACIÓN</tipo>
  <inspeccion>
    <nsioca></nsioca>
    <inspector>
      <nif></nif>
      <nombre></nombre>
      <apellido1></apellido1>
      <apellido2></apellido2>
    </inspector>
    <certificado></certificado>
    <reglamento></reglamento>
    <fecha></fecha>
    <hora></hora>
    <duracion></duracion>
    <tipo_actuacion></tipo_actuacion>
    <subtipo_actuacion></subtipo_actuacion>
  </inspeccion>
  <instalacion>
    <tipo_instalacion></tipo_instalacion>
    <subtipo_instalacion></subtipo_instalacion>
    <cnae></cnae>
    <registro_especial></registro_especial>
    <modelo></modelo>
    <nserie></nserie>
    <cups></cups>
    <reia></reia>
    <nreia></nreia>
    <nexpediente></nexpediente>
    <fecha_servicio></fecha_servicio>
    <tipo_dato>
      <dato></dato>
      <valor></valor>
    </tipo_dato>
    <titular>
      <tipo_documentacion></tipo_documentacion>
      <numero_documentacion></numero_documentacion>
      <nombre></nombre>
      <apellido1></apellido1>
      <apellido2></apellido2>
      <email></email>
      <movil></movil>
      <contacto></contacto>
    </titular>
    <domicilio>
      <tipo_via></tipo_via>
      <nombre_via></nombre_via>
      <tipo_numeracion></tipo_numeracion>
      <numero_km></numero_km>
      <calif_num_metros></calif_num_metros>
      <bloque></bloque>
      <escalera></escalera>
      <piso></piso>
      <puerta></puerta>
      <margen></margen>
      <datos_complementarios></datos_complementarios>
      <provincia></provincia>
      <municipio></municipio>
      <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
      <codigo_postal></codigo_postal>
      <telefono></telefono>
      <coord_x></coord_x>
      <coord_y></coord_y>
      <coord_x_final></coord_x_final>
      <coord_y_final></coord_y_final>
      <huso></huso>
      <ubicacion></ubicacion>
    </domicilio>
    <observaciones></observaciones>
  </instalacion>
  <resultado>
    <final></final>
    <dictamen></dictamen>
    <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
    <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
    <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
    <anomalias>
      <anomalia>

```


	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

```

</sioca>
  </comunicaciones>
    </comunicacion>
      </resultado>
        </anomalias>
          </anomalia>
            <fecha_limite></fecha_limite>
            <medidas></medidas>
            <plazo></plazo>
            <descripcion></descripcion>
            <gravedad></gravedad>
            <tipo></tipo>

```

En el ejemplo anterior, no se indican anomalías, en el caso de que se quieran añadir anomalías a la modificación de datos del resultado, sería necesario añadir el siguiente bloque dentro de la etiqueta <anomalias> por cada una de las anomalías que se quieran agregar.

```

<anomalia>
  <tipo></tipo>
  <gravedad></gravedad>
  <descripcion></descripcion>
  <plazo></plazo>
  <medidas></medidas>
  <fecha_limite></fecha_limite>
</anomalia>

```

<apellido1></apellido1> de la etiqueta <titular> será obligatorio cuando se utilice NIF o NIE.

<numero_km></numero_km> de la etiqueta <domicilio> será obligatorio cuando <tipo_ numeracion> sea "NUM" o "KM".

3.6 Comunicación de tipo "Subsanación"

Este tipo de comunicaciones se corresponde con las notificaciones de inicio de una segunda o tercera inspección para subsanación de anomalías detectadas. Requiere obligatoriamente indicar el número SIOCA de la inspección sobre la que se realiza la subsanación. Se resaltan en color rojo las etiquetas propias para este tipo de comunicación.

La estructura del XML para importar una comunicación de este tipo es la siguiente:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>SUBSANACIÓN</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca_anterior></nsioca_anterior>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento></reglamento>
        <fecha></fecha>
        <hora></hora>
        <duracion></duracion>
        <tipo_actuacion></tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion></subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion></tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion></subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>

```




SIOCA

Guía Importación Comunicaciones

```
<modelo></modelo>
<nserie></nserie>
<cups></cups>
<reia></reia>
<nreia></nreia>
<nexpediente></nexpediente>
<fecha_servicio></fecha_servicio>
<tipo_dato>
  <dato></dato>
  <valor></valor>
</tipo_dato>
<titular>
  <tipo_documentacion></tipo_documentacion>
  <numero_documentacion></numero_documentacion>
  <nombre></nombre>
  <apellido1></apellido1>
  <apellido2></apellido2>
  <email></email>
  <movil></movil>
  <contacto></contacto>
</titular>
<domicilio>
  <tipo_via></tipo_via>
  <nombre_via></nombre_via>
  <tipo_numeracion></tipo_numeracion>
  <numero_km></numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <piso></piso>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia></provincia>
  <municipio></municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal></codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x></coord_x>
  <coord_y></coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final></final>
  <dictamen></dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias>
    <anomalia>
      <tipo></tipo>
      <gravedad></gravedad>
      <descripcion></descripcion>
      <plazo></plazo>
      <medidas></medidas>
      <fecha_limite></fecha_limite>
    </anomalia>
  </anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

<apellido1></apellido1> de la etiqueta <titular> será obligatorio cuando se utilice NIF o NIE.

<numero_km></numero_km> de la etiqueta <domicilio> será obligatorio cuando <tipo_numeracion> sea "NUM" o "KM".

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

3.7 Múltiples comunicaciones

Importando un único fichero XML se permite añadir al sistema múltiples comunicaciones de diferentes tipos. Se indica la estructura **base del XML** a seguir para importar múltiples comunicaciones:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      ...
    </comunicacion>
    <comunicacion>
      ...
    </comunicacion>
    <comunicacion>
      ...
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```

El contenido dentro de las etiquetas <comunicacion> y </comunicacion> variará según el tipo de comunicación.

3.8 Datos del XML

Toda la información de una comunicación se registra en el XML dentro del bloque “comunicacion” (el bloque “comunicacion” está comprendido por las etiquetas <comunicacion> y </comunicacion>).

A continuación, se detallan los diferentes bloques y etiquetas que conforman una comunicación y los datos a rellenar en cada uno de ellos. Las etiquetas marcadas en color rojo indicarán que es obligatorio rellenarla independientemente del tipo de comunicación a importar.


3.8.1 Tipo de comunicación

Etiqueta XML	Descripción	Valores
<tipo>	Tipo de comunicación.	<ul style="list-style-type: none"> • ALTA • ANULACIÓN • APLAZAMIENTO • RESULTADO • MODIFICACIÓN • SUBSANACIÓN

3.8.2 Datos de la inspección

La información referente a la inspección se registra en el bloque del XML “inspeccion” (el bloque “inspeccion” está comprendido por las etiquetas <inspeccion> y <inspeccion/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<nsioca>	Nº de identificación de la inspección. Este campo es obligatorio rellenarlo exceptuando las de ALTA y las de SUBSANACIÓN.	Ej: <nsioca>11-12122018.001</nsioca>
<nsioca_anterior>	Nº de identificación de la inspección a subsanar. Sólo tiene sentido en las comunicaciones de tipo "SUBSANACIÓN", en este caso, es obligatorio rellenarlo.	Ej: <nsioca_anterior>11-12122018.001</nsioca_anterior>
<inspector>	Bloque que comprende los datos del inspector.	No aplica. Ver apdo. 3.8.2.1 Datos del inspector
<certificado>	Código interno de identificación de la inspección para las OCAS.	Ej: <certificado>AL-146-AE-04</certificado>
<reglamento>	Tipos de reglamentos aplicados en una inspección. Este valor está relacionado con el subtipo de instalación.	Se corresponde con el campo "Nombre" de los reglamentos definidos en el Menú "Administración" de la aplicación. Ej: <reglamento>APQ</reglamento>
<fecha>	Fecha de la visita de inspección a la instalación	Ej: <fecha>15/04/2019</fecha>
<hora>	Hora de la visita de inspección a la instalación	Ej: <hora>10.30</hora>
<duracion>	Nº de días de duración de la inspección.	Ej: <duracion>6</duracion>
<tipo_actuacion>	Tipos de actuación realizada sobre una inspección. Este valor está relacionado con el tipo de instalación.	Se corresponde con el campo "Nombre" de los tipos de actuación definidos en el Menú "Administración" de la aplicación. Ej: <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
<subtipo_actuacion>	Subtipos de actuación realizada sobre una inspección. Este valor está relacionado con el subtipo de instalación.	Se corresponde con el campo "Nombre" de los subtipos de actuación definidos en el Menú "Administración" de la aplicación. Ej: <subtipo_actuacion>Inspección inicial APQ</subtipo_actuacion>

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

3.8.2.1 Datos del inspector

La información referente al inspector se registra en el bloque del XML “inspector” (el bloque “inspector” está comprendido por las etiquetas <inspector> e <inspector/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<nif>	Nº de identificación del inspector ya sea un NIF o NIE	Ej: <nif>00000000T</nif>
<nombre>	Nombre del inspector.	Ej: <nombre>Manuel</nombre>
<apellido1>	Primer apellido del inspector.	Ej: <apellido1>Pérez</apellido1>
<apellido2>	Segundo apellido del inspector.	Ej: <apellido2>Sánchez</apellido2>

3.8.3 Datos de la instalación

La información referente a la instalación inspeccionada se registra en el bloque del XML “instalacion” (el bloque “instalacion” está comprendido por las etiquetas <instalacion> e <instalacion/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:


Etiqueta XML	Descripción	Valor
<tipo_instalacion>	Tipos de instalación de una inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los tipos de instalación definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej:<tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
<subtipo_instalacion>	Subtipos de instalación de una inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los subtipos de instalación definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej: <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
<cnae>	Código identificador dentro de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del 2009.	Ej: <cnae>2011</cnae> En el apdo. Error: no se encontró el origen de la referencia Error: no se encontró el origen de la referencia, se han definido todos los valores de CNAE que se podrían establecer.

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

<registro_especial>	Código de registro especial	Ej: <registro_especial>202401</registro_especial>
<modelo>	Modelo de la instalación inspeccionada.	Ej: <modelo>CALDERIN/ISTOBAL NEUMIN</modelo>
<nserie>	Nº de serie de la instalación inspeccionada.	Ej: <nserie>53164</nserie>
<cups>	Código Unificado de Punto de Suministro de la instalación.	Ej: <cups>ES0987543210987654ZF</cups>
<reia>	Indicador para saber si la instalación inspeccionada está dada de alta en RIIA.	<p>Los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SI • NO <p>Ej: <reia>SI</reia></p> <p>En el apdo. Error: no se encontró el origen de la referencia Error: no se encontró el origen de la referencia, se han definido también los valores que se podrían establecer.</p>
<nreia>	Código RIIA de la instalación.	Ej: <nreia>41037080</nreia>
<nexpediente>	Nº de expediente de la instalación.	Ej: <nexpediente>0044568</nexpediente>
<fecha_servicio>	Fecha de puesta en servicio de la instalación inspeccionada.	Ej: <fecha_servicio>01/03/2015</fecha_servicio>
<tipo_dato>	Bloque que comprende la información a distintos tipos de dato y valores a incluir en las comunicaciones como parte de los datos de la instalación.	No aplica. Ver apdo. Error: no se encontró el origen de la referencia Error: no se encontró el origen de la referencia
<titular>	Bloque que comprende los datos del titular.	No aplica. Ver apdo. 3.8.3.2 Titular de la instalación
<domicilio>	Bloque que comprende los datos del domicilio de la instalación inspeccionada.	No aplica. Ver apdo. 3.8.3.3 Domicilio de la instalación
<observaciones>	Observaciones sobre la instalación.	Ej: <observaciones>Observaciones de la instalación</observaciones>

3.8.3.1 Tipo de dato

La información referente a un tipo de dato y valor se registra en el bloque del XML "tipo_dato" (el bloque "tipo_dato" está comprendido por las etiquetas <tipo_dato> y <tipo_dato/>).

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<dato>	Tipo de dato a registrar como parte de la información de la comunicación. Este valor está relacionado con el subtipo de instalación.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los tipos de datos definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej: <dato>Tipo_Dato_1</dato>
<valor>	Valor para el tipo de dato.	Ej: <valor>Dato1</valor>

3.8.3.2 Titular de la instalación

La información referente al titular de la instalación se registra en el bloque del XML “titular” (el bloque “titular” está comprendido por las etiquetas <titular> y <titular/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------


Etiqueta XML	Descripción	Valor
<tipo_documentacion>	Tipo de identificación del titular.	Los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none"> • NIF • CIF • Otros Ej: <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
<numero_documentacion>	Número de documentación.	Ej: <numero_documentacion>00000000T</numero_documentacion>
<nombre>	Nombre del titular de la instalación.	Ej: <nombre>Manuel</nombre>
<apellido1>	Primer apellido del titular de la instalación.	Ej: <apellido1>Pérez</apellido1>
<apellido2>	Segundo apellido del titular de la instalación.	Ej: <apellido2>Sánchez</apellido2>
<email>	Correo electrónico del titular de la instalación.	Ej: <email>usuario@suscrito.ser</email>
<movil>	Teléfono de contacto del titular de la instalación.	Ej: <movil>654654654</movil>
<contacto>	Contacto del titular de la instalación	Ej: <contacto>Dato contacto</contacto>

3.8.3.3 Domicilio de la instalación


La información referente al domicilio de la instalación se registra en el bloque del XML “domicilio” (el bloque “domicilio” está comprendido por las etiquetas <domicilio> y <domicilio/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<tipo_via>	Tipo de vía del domicilio de instalación.	Ej: <tipo_via>CALLE</tipo_via> En el apdo. Error: no se encontró el origen de la referencia Error: no se encontró el origen de la referencia, se han definido todos los valores que se podrían establecer.

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

<nombre_via>	Nombre de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <nombre_via>Felipe II</nombre_via>
<tipo_numeracion>	Tipo de numeración dónde se ubica la instalación.	<p>Los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NUM • S/N • KM • OTR <p>Ej: <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion></p> <p>En el apdo. Error: no se encontró el origen de la referencia Error: no se encontró el origen de la referencia, se han definido también los valores que se podrían establecer.</p>
<numero_km>	Nº o punto kilométrico de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <numero_km>15</numero_km>
<calif_num_metros>	Calificador numérico de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <calif_num_metros>finca</calif_num_metros>
<bloque>	Bloque de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <bloque>B8</bloque>
<escalera>	Escalera de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <escalera>E1</escalera>
<piso>	Piso de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <piso>3</piso>
<puerta>	Puerta de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <puerta>D</puerta>
<margen>	Margen de la vía dónde se ubica la instalación.	<p>Los valores posibles son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D • I <p>“D” para el margen derecho “I” para el margen izquierdo</p> <p>Ej: <margen>D</margen></p>
<datos_complementarios>	Datos complementarios de la vía dónde se ubica la instalación.	Ej: <datos_complementarios>Finca La Huerta</datos_complementarios>
<provincia>	Código INE que identifica la provincia dónde se ubica la instalación.	Ej: <provincia>41</provincia> Para la provincia de Sevilla.

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

<municipio>	Código identificador de la provincia dónde se ubica el municipio.	Ej: <municipio>001</municipio> Para Aguadulce
<entidad_poblacion>	Localidad de la ubicación de la instalación.	Ej: < entidad_poblacion > Benacazón</ entidad_poblacion >
<codigo_postal>	Código postal de la ubicación de la instalación.	Ej: <codigo_postal>41001</codigo_postal>
<telefono>	Nº de teléfono de la instalación inspeccionada.	Ej: <telefono>955010101</telefono>
<coord_x>	Coordenada geográfica X de la ubicación de la instalación.	Ej: <coord_x>37.3615</coord_x>
<coord_y>	Coordenada geográfica Y de la ubicación de la instalación.	Ej: <coord_y>-6.0608</coord_y>
<coord_x_final>	Coordenada geográfica X final de la ubicación de la instalación.	Ej: <coord_x_final>37.3615</coord_x_final>
<coord_y_final>	Coordenada geográfica Y final de la ubicación de la instalación.	Ej: <coord_y_final>-6.0608</coord_y_final>
<huso>	Huso geográfico de la ubicación de la instalación.	Ej: <huso>UTM</huso>
<ubicacion>	Aclaración de la ubicación de la vía dónde se encuentra la instalación.	Ej: <ubicacion>Parcela 12</ubicacion>
<observaciones>	Observaciones sobre la instalación.	Ej: <observaciones>Sin observaciones relevantes</observaciones>

3.8.4 Datos específicos de Comunicaciones de Anulación

La información específica para una comunicación de tipo ANULACIÓN se registra en el bloque del XML “anulacion” dentro del bloque “comunicacion” (el bloque “anulacion” está comprendido por las etiquetas <anulacion> y <anulacion/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<causa>	Causas de anulación de la visita de inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los motivos de anulación definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej: <causa>Oposición del titular.</causa>
<observaciones>	Observaciones y aclaraciones realizadas sobre la anulación de la visita de inspección.	Ej: <observaciones>El titular no deja acceder al recinto</observaciones>

3.8.5 Datos específicos de Comunicaciones de Aplazamiento

La información específica para una comunicación de tipo APLAZAMIENTO se registra en el bloque del XML “aplazamiento” dentro del bloque “comunicacion” (el bloque “aplazamiento” está comprendido por las etiquetas <aplazamiento> y <aplazamiento/>).


Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<causa>	Causas de aplazamiento de la visita de inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de las causas de aplazamiento definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej: <causa> Causas de fuerza mayor: Condiciones metereológicas </causa>
<observaciones>	Observaciones y aclaraciones realizadas sobre el aplazamiento de la visita de inspección.	Ej: <observaciones>Esta la carretera cortada</observaciones>

3.8.6 Datos específicos de Comunicaciones de Resultado y Modificación de resultados

La información específica para una comunicación de tipo RESULTADO o de tipo MODIFICACIÓN se registra en el bloque del XML “resultado” dentro del bloque “comunicacion” (el bloque “resultado” está comprendido por las etiquetas <resultado> y <resultado/>).

Dentro de dicho bloque se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<final>	Texto que indica si la comunicación es de resultados final, es decir, no se pueden incorporar a la inspección más resultados parciales.	Los valores posibles son: <ul style="list-style-type: none"> • SI • NO Ej: <final>SI</final>
<dictamen>	Valoración de una inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los dictámenes definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej: <dictamen>Favorable: Defectos leves</dictamen>
<paraliza_instalacion>	Decisión del estado en el que queda la instalación.	<paraliza_instalacion>NO</paraliza_instalacion>
<observacion_dictamen>	Observaciones del dictamen realizado sobre la instalación.	Ej: <observacion_dictamen>Mejorar mantenimiento</observacion_dictamen>
<fecha_proxima_inspeccion>	Fecha de la próxima inspección periódica.	Ej: <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
<anomalias>	Bloque que comprende al listado de anomalías detectadas durante la inspección de la instalación.	No aplica. Ver apdo.

	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

3.8.6.1 Anomalías de la inspección

La información referente a las anomalías detectadas durante la inspección de la instalación se registra en el bloque del XML “anomalias” (el bloque “anomalias” está comprendido por las etiquetas <anomalias> y <anomalias/>). Dentro de dicho bloque se podrán registrar cada anomalía individualmente mediante el bloque del XML “anomalía”.

Dentro del bloque “anomalía” se pueden rellenar las siguientes etiquetas:

Etiqueta XML	Descripción	Valor
<tipo>	Tipos de anomalías detectadas en una inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los tipos de anomalías definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. Ej: <final>Otros</final>
<gravedad>	Niveles de gravedad de las anomalías de una inspección.	Se corresponde con el campo “Nombre” de los tipos de gravedad definidos en el Menú “Administración” de la aplicación. <ul style="list-style-type: none"> • Leve • Grave • Crítica Ej: <gravedad>Leve</gravedad>
<descripcion>	Detalle o descripción de la anomalía.	Ej: <descripcion>Funcionamiento incorrecto del interruptor secundario</descripcion>
<plazo>	Nº de días para corregir la anomalía.	Ej: <plazo>10</plazo>
<medidas>	Descripción de las medidas preventivas a realizar para corregir la anomalía.	<medidas>Revisión mensual del instrumental</medidas>
<fecha_limite>	Fecha límite para la corrección de la anomalía.	<fecha_limite>15/04/2018</fecha_limite>

El bloque “anomalía” se repetirá por cada una de las anomalías a registrar en la comunicación.



4 SIOCA.XSD


Un fichero XSD (XML Schema Definition) sirve para definir la estructura de un documento XML, permitiendo así su validación.

El fichero que se ha usado en SIOCA para esta tarea es el siguiente:

```
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="sioca">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="comunicaciones">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="comunicacion" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element type="xs:string" name="tipo"/>
                    <xs:element name="inspeccion">
                      <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                          <xs:element type="xs:string" name="nsioca" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
                          <xs:element type="xs:string" name="nsioca_anterior" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
                          <xs:element name="inspector">
                            <xs:complexType>
                              <xs:sequence>
                                <xs:element type="xs:string" name="nif"/>
                                <xs:element type="xs:string" name="nombre"/>
                                <xs:element type="xs:string" name="apellido1"/>
                                <xs:element type="xs:string" name="apellido2"/>
                              </xs:sequence>
                            </xs:complexType>
                          </xs:element>
                        </xs:sequence>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                    <xs:element type="xs:string" name="certificado"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="reglamento"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="fecha"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="hora"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="duracion"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="tipo_actuacion"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="subtipo_actuacion"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="instalacion">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element type="xs:string" name="tipo_instalacion"/>
              <xs:element type="xs:string" name="subtipo_instalacion"/>
              <xs:element type="xs:string" name="cnae"/>
              <xs:element type="xs:string" name="registro_especial"/>
              <xs:element type="xs:string" name="modelo"/>
              <xs:element type="xs:string" name="nserie"/>
              <xs:element type="xs:string" name="cups"/>
              <xs:element type="xs:string" name="reia"/>
              <xs:element type="xs:string" name="nreia"/>
              <xs:element type="xs:string" name="nexpediente"/>
              <xs:element type="xs:string" name="fecha_servicio"/>
              <xs:element name="tipo_dato">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element type="xs:string" name="dato"/>
                    <xs:element type="xs:string" name="valor"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="titular">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element type="xs:string" name="tipo_documentacion"/>
              <xs:element type="xs:string" name="numero_documentacion"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
<xs:element type="xs:string" name="nombre"/>
<xs:element type="xs:string" name="apellido1"/>
<xs:element type="xs:string" name="apellido2"/>
<xs:element type="xs:string" name="email"/>
<xs:element type="xs:string" name="movil"/>
<xs:element type="xs:string" name="contacto"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="domicilio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element type="xs:string" name="tipo_via"/>
      <xs:element type="xs:string" name="nombre_via"/>
      <xs:element type="xs:string" name="tipo_numeracion"/>
      <xs:element type="xs:string" name="numero_km"/>
      <xs:element type="xs:string" name="calif_num_metros"/>
      <xs:element type="xs:string" name="bloque"/>
      <xs:element type="xs:string" name="escalera"/>
      <xs:element type="xs:string" name="piso"/>
      <xs:element type="xs:string" name="puerta"/>
      <xs:element type="xs:string" name="margen"/>
      <xs:element type="xs:string" name="datos_complementarios"/>
      <xs:element type="xs:string" name="provincia"/>
      <xs:element type="xs:string" name="municipio"/>
      <xs:element type="xs:string" name="entidad_poblacion"/>
      <xs:element type="xs:string" name="codigo_postal"/>
      <xs:element type="xs:string" name="telefono"/>
      <xs:element type="xs:string" name="coord_x"/>
      <xs:element type="xs:string" name="coord_y"/>
      <xs:element type="xs:string" name="coord_x_final"/>
      <xs:element type="xs:string" name="coord_y_final"/>
      <xs:element type="xs:string" name="huso"/>
      <xs:element type="xs:string" name="ubicacion"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element type="xs:string" name="observaciones"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="resultado" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element type="xs:string" name="final"/>
      <xs:element type="xs:string" name="dictamen"/>
      <xs:element type="xs:string" name="paraliza_instalacion"/>
      <xs:element type="xs:string" name="observacion_dictamen"/>
      <xs:element type="xs:string" name="fecha_proxima_inspeccion"/>
      <xs:element name="anomalias">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="anomia" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element type="xs:string" name="tipo"/>
                  <xs:element type="xs:string" name="gravedad"/>
                  <xs:element type="xs:string" name="descripcion"/>
                  <xs:element type="xs:string" name="plazo"/>
                  <xs:element type="xs:string" name="medidas"/>
                  <xs:element type="xs:string" name="fecha_limite"/>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="anulacion" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element type="xs:string" name="causa"/>
      <xs:element type="xs:string" name="observaciones"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```


	SIOCA	Guía Importación Comunicaciones
---	-------	---------------------------------

5 VALORES COMUNICACIÓN

A continuación, se muestra como descargar la guía que contiene todos los valores posibles para cada una de las etiquetas que puede conformar el XML.

Para descargar el manual se debe seleccionar el icono que se encuentra en la esquina superior derecha y en la ventana emergente se selecciona el archivo Consulta listado de parámetros, se abrirá una ventana emergente con el documento pdf donde se encuentra el listado de ayuda desde donde podremos descargarlo.



SIOCA

Guía Importación Comunicaciones: Lista de valores y parámetros

Metodología DECA
 Fecha: 20/10/2023
 Versión: 1.6.0-RC01

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.



6 ANEXO I. EJEMPLOS XML

6.1 Alta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>ALTA</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca></nsioca>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento>ASCENSORES - Orden 16-10-1964</reglamento>
        <fecha>26/01/2024</fecha>
        <hora></hora>
        <duracion>1</duracion>
        <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion>Inspección periódica</subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
          <numero_documentacion>73193668D</numero_documentacion>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>Apellido</apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email>correo@ejemplo.es</email>
          <movil></movil>
          <contacto></contacto>
        </titular>
        <domicilio>
          <tipo_via>CALLE</tipo_via>
          <nombre_via>Nombre</nombre_via>
          <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion>
          <numero_km>1</numero_km>
          <calif_num_metros></calif_num_metros>
          <bloque></bloque>
          <escalera></escalera>
          <piso></piso>
          <puerta></puerta>
          <margen></margen>
          <datos_complementarios></datos_complementarios>
          <provincia>41</provincia>
          <municipio>093</municipio>
          <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
          <codigo_postal></codigo_postal>
          <telefono></telefono>
          <coord_x></coord_x>
          <coord_y></coord_y>
          <coord_x_final></coord_x_final>
          <coord_y_final></coord_y_final>
          <huso></huso>
          <ubicacion></ubicacion>
        </domicilio>
        <observaciones></observaciones>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



```
<paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
<observacion_dictamen></observacion_dictamen>
<fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
<anomalias>
  <anomalia>
    <tipo></tipo>
    <gravedad></gravedad>
    <descripcion></descripcion>
    <plazo></plazo>
    <medidas></medidas>
    <fecha_limite></fecha_limite>
  </anomalia>
</anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

6.2 Anulación

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>ANULACIÓN</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca>41-26012024.002</nsioca>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento>ASCENSORES - Orden 16-10-1964</reglamento>
        <fecha>26/01/2024</fecha>
        <hora></hora>
        <duracion>1</duracion>
        <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion>Inspección periódica</subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
          <numero_documentacion>73193668D</numero_documentacion>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>Apellido</apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email>correo@ejemplo.es</email>
          <movil></movil>
          <contacto></contacto>
        </titular>
        <domicilio>
          <tipo_via>CALLE</tipo_via>
          <nombre_via>Nombre</nombre_via>
          <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion>
          <numero_km>1</numero_km>
          <calif_num_metros></calif_num_metros>
          <bloque></bloque>
          <escalera></escalera>
          <piso></piso>
          <puerta></puerta>
          <margen></margen>
          <datos_complementarios></datos_complementarios>
          <provincia>41</provincia>
          <municipio>093</municipio>
          <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
          <codigo_postal></codigo_postal>
          <telefono></telefono>
        </domicilio>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



```
<coord_x></coord_x>
<coord_y></coord_y>
<coord_x_final></coord_x_final>
<coord_y_final></coord_y_final>
<huso></huso>
<ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final></final>
  <dictamen></dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias>
    <anomalia>
      <tipo></tipo>
      <gravedad></gravedad>
      <descripcion></descripcion>
      <plazo></plazo>
      <medidas></medidas>
      <fecha_limite></fecha_limite>
    </anomalia>
  </anomalias>
</resultado>
<anulacion>
  <causa>Anula el titular.</causa>
  <observaciones>Prueba anulación</observaciones>
</anulacion>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

6.3 Aplazamiento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>APLAZAMIENTO</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca>41-26012024.002</nsioca>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento>ASCENSORES - Orden 16-10-1964</reglamento>
        <fecha>26/01/2024</fecha>
        <hora></hora>
        <duracion>1</duracion>
        <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion>Inspección periódica</subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
          <numero_documentacion>73193668D</numero_documentacion>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>Apellido</apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email>correo@ejemplo.es</email>
          <movil></movil>
          <contacto></contacto>
        </titular>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



```
<domilio>
  <tipo_via>CALLE</tipo_via>
  <nombre_via>Nombre</nombre_via>
  <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion>
  <numero_km>1</numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <piso></piso>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia>41</provincia>
  <municipio>093</municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal></codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x></coord_x>
  <coord_y></coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<aplazamiento>
  <causa>Indisponibilidad del titular: Otros</causa>
  <observaciones>El titular se encuentra enfermo.</observaciones>
</aplazamiento>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

6.4 Resultado

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>RESULTADO</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca>41-26012025.002</nsioca>
        <inspector>
          <nif>99999999R</nif>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>AP1</apellido1>
          <apellido2>AP2</apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento>ASCENSORES - Orden 16-10-1964</reglamento>
        <fecha>26/01/2024</fecha>
        <hora></hora>
        <duracion>1</duracion>
        <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion>Inspección periódica</subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia>NO</reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
          <numero_documentacion>73193668D</numero_documentacion>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>Apellido</apellido1>
          <apellido2></apellido2>
          <email>correo@ejemplo.es</email>
          <movil></movil>
          <contacto></contacto>
        </titular>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



SIOCA

Guía Importación Comunicaciones

```
</titular>
<domicilio>
  <tipo_via>CALLE</tipo_via>
  <nombre_via>Nombre</nombre_via>
  <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion>
  <numero_km>1</numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <piso></piso>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia>23</provincia>
  <municipio>050</municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal>23007</codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x>430155</coord_x>
  <coord_y>4180971</coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final>SI</final>
  <dictamen>Favorable: Sin defectos</dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion>04/12/2027</fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias></anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

6.5 Modificación

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>MODIFICACIÓN</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca>04-14072023.002</nsioca>
        <inspector>
          <nif>99999999R</nif>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>Ap1</apellido1>
          <apellido2>Ap2</apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento>ASCENSORES - Orden 16-10-1964</reglamento>
        <fecha>26/01/2024</fecha>
        <hora></hora>
        <duracion>3</duracion>
        <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion>Inspección periódica</subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia>NO</reia>
        <nreia></nreia>
        <nexpediente></nexpediente>
        <fecha_servicio></fecha_servicio>
        <tipo_dato>
          <dato></dato>
          <valor></valor>
        </tipo_dato>
        <titular>
          <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
          <numero_documentacion>73193668D</numero_documentacion>
          <nombre>Nombre</nombre>
          <apellido1>Apellido</apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </titular>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



```
<email>correo@ejemplo.es</email>
<movil></movil>
<contacto></contacto>
</titular>
<domicilio>
  <tipo_via>CALLE</tipo_via>
  <nombre_via>Nombre</nombre_via>
  <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion>
  <numero_km>1</numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <piso></piso>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia>41</provincia>
  <municipio>093</municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal></codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x>1</coord_x>
  <coord_y>2</coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final>SI</final>
  <dictamen>Favorable; Sin defectos</dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion>02/12/2024</fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias>
    <anomia>
      <tipo></tipo>
      <gravedad></gravedad>
      <descripcion></descripcion>
      <plazo></plazo>
      <medidas></medidas>
      <fecha_limite></fecha_limite>
    </anomia>
  </anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```

6.6 Subsanación

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<sioca>
  <comunicaciones>
    <comunicacion>
      <tipo>SUBSANACIÓN</tipo>
      <inspeccion>
        <nsioca_anterior>04-16062023.002</nsioca_anterior>
        <inspector>
          <nif></nif>
          <nombre></nombre>
          <apellido1></apellido1>
          <apellido2></apellido2>
        </inspector>
        <certificado></certificado>
        <reglamento>ASCENSORES - Orden 16-10-1964</reglamento>
        <fecha>26/01/2024</fecha>
        <hora></hora>
        <duracion>1</duracion>
        <tipo_actuacion>Inspección periódica</tipo_actuacion>
        <subtipo_actuacion>Inspección periódica</subtipo_actuacion>
      </inspeccion>
      <instalacion>
        <tipo_instalacion>ASCENSORES</tipo_instalacion>
        <subtipo_instalacion>Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s</subtipo_instalacion>
        <cnae></cnae>
        <registro_especial></registro_especial>
        <modelo></modelo>
        <nserie></nserie>
        <cups></cups>
        <reia></reia>
        <nreia></nreia>
      </instalacion>
    </comunicacion>
  </comunicaciones>
</sioca>
```



SIOCA

Guía Importación Comunicaciones

```
<nexpediente></nexpediente>
<fecha_servicio></fecha_servicio>
<tipo_dato>
  <dato></dato>
  <valor></valor>
</tipo_dato>
<titular>
  <tipo_documentacion>NIF</tipo_documentacion>
  <numero_documentacion>73193668D</numero_documentacion>
  <nombre>Nombre</nombre>
  <apellido1>Apellido</apellido1>
  <apellido2></apellido2>
  <email>correo@ejemplo.es</email>
  <movil></movil>
  <contacto></contacto>
</titular>
<domicilio>
  <tipo_via>CALLE</tipo_via>
  <nombre_via>Nombre</nombre_via>
  <tipo_numeracion>NUM</tipo_numeracion>
  <numero_km>1</numero_km>
  <calif_num_metros></calif_num_metros>
  <bloque></bloque>
  <escalera></escalera>
  <piso></piso>
  <puerta></puerta>
  <margen></margen>
  <datos_complementarios></datos_complementarios>
  <provincia>41</provincia>
  <municipio>093</municipio>
  <entidad_poblacion></entidad_poblacion>
  <codigo_postal></codigo_postal>
  <telefono></telefono>
  <coord_x></coord_x>
  <coord_y></coord_y>
  <coord_x_final></coord_x_final>
  <coord_y_final></coord_y_final>
  <huso></huso>
  <ubicacion></ubicacion>
</domicilio>
<observaciones></observaciones>
</instalacion>
<resultado>
  <final></final>
  <dictamen></dictamen>
  <paraliza_instalacion></paraliza_instalacion>
  <observacion_dictamen></observacion_dictamen>
  <fecha_proxima_inspeccion></fecha_proxima_inspeccion>
  <anomalias>
    <anomalia>
      <tipo></tipo>
      <gravedad></gravedad>
      <descripcion></descripcion>
      <plazo></plazo>
      <medidas></medidas>
      <fecha_limite></fecha_limite>
    </anomalia>
  </anomalias>
</resultado>
</comunicacion>
</comunicaciones>
</sioca>
```