 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p>INSTRUCCIÓN TÉCNICA "DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES"</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 1 de 1.</p>
<p>Título:</p>	<p>Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.</p>	
<p>Destinatarios:</p>	<p>Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones</p>	

OBJETO DE LA INSTRUCCIÓN:

En esta instrucción se describe la sistemática a seguir para cargar imágenes georreferenciadas (ortofotos y mapas) que servirán para la correcta delimitación y fotointerpretación de las explotaciones.

DESCRIPCIÓN:

Para cargar ortofotos o mapas usando servidores remotos del tipo WMS, habrá que ir al menú "*Delimitación de explotaciones*" pinchar sobre "*Ortofoto*" y a continuación "*Cargar ortofoto vía WMS*", de esta manera se nos abrirá la siguiente ventana (Fig. 1)

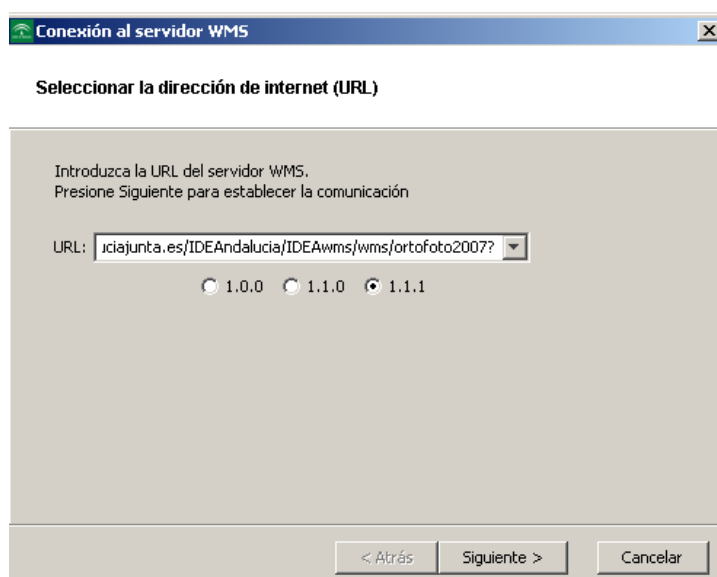



Fig. 1

Aparece por defecto la URL que corresponde con la última capa cargada, aunque existen otras capas y ortofotos que pueden cargarse en la aplicación cambiando la URL por alguna de las siguientes:

 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p align="center">INSTRUCCIÓN TÉCNICA "DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES"</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 2 de 2.</p>
Título:	Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.	
Destinatarios:	Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones	

Servicios cartográficos disponibles:

Estos datos han sido tomados de la página del geoportal de Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía IDEAndalucía:

<http://www.ideandalucia.es/index.php/es/servicios/visualizacion-wms> (Fig. 2)

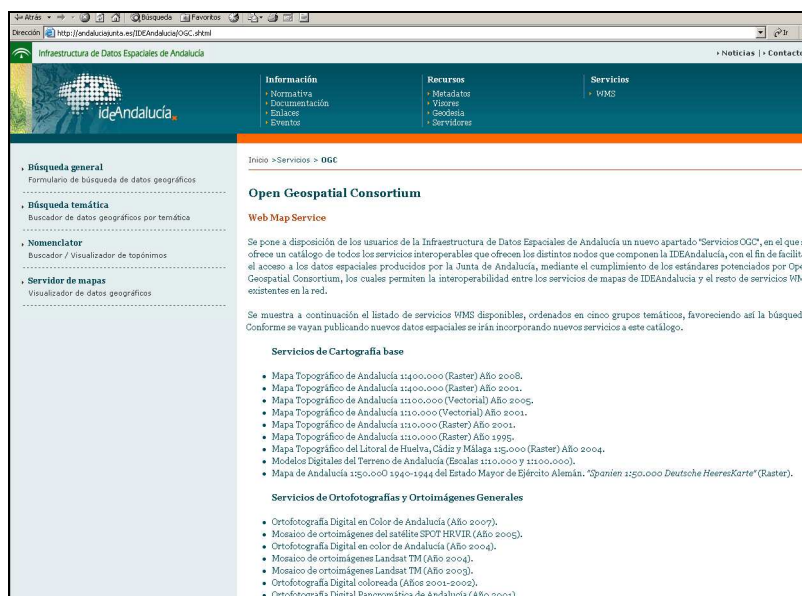


Fig. 2

Servicios de Ortofotografías y Ortoimágenes Generales

- Ortofotografía Expedita de Andalucía (Año 2008 – 2009)


<http://www.ideandalucia.es/wms/ortofoto2009?>

- Mosaico de ortoimágenes Landsat 5TM (Año 2007).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_Andalucia_2007?

- Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (Año 2007).

<http://www.ideandalucia.es/wms/ortofoto2007?>

 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p>INSTRUCCIÓN TÉCNICA "DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES"</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 3 de 3.</p>
<p>Título:</p>	<p>Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.</p>	
<p>Destinatarios:</p>	<p>Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones</p>	

- Mosaico de ortoimágenes del satélite SPOT HRVIR (Año 2005).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_SPOT_Andalucia_2005?

- Ortofotografía Digital en color de Andalucía (Año 2004).

<http://www.ideandalucia.es/wms/ortofoto2004?>

- Mosaico de ortoimágenes Landsat TM (Año 2004).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_Andalucia_2004?

- Mosaico de ortoimágenes Landsat TM (Año 2003).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_Andalucia_2003?

- Ortofotografía Digital coloreada (Años 2001-2002).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Ortofoto_coloreada_Andalucia_2001?

- Ortofotografía Digital Pancromática de Andalucía (Año 2001).

<http://www.ideandalucia.es/wms/ortofoto2001?>

- Mosaico de ortoimágenes Landsat TM (Año 1999).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_Andalucia_1999?

- Mosaico de ortoimágenes Landsat TM-IRS (Años 1998-1999).


http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_IRS_Andalucia_1998?

- Mosaico de ortoimágenes IRS (Año 1998).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_IRS_Andalucia_1998?

- Ortofotografía Digital en Color de Andalucía (Año 1998).

<http://www.ideandalucia.es/wms/ortofoto1998?>

 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p>INSTRUCCIÓN TÉCNICA "DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES"</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 4 de 4.</p>
<p>Título:</p>	<p>Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.</p>	
<p>Destinatarios:</p>	<p>Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones</p>	

- Mosaico de ortoimágenes del satélite SPOT (sensor HRV PAN) (Año 1995).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_SPOT_Andalucia_1995?

- Mosaico de ortoimágenes Landsat TM (Año 1995).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_Andalucia_1995?

- Mosaico de ortoimágenes Landsat TM (Año 1991).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Landsat_Andalucia_1991?

- Ortofotos del vuelo americano de (Años 1956-1957).

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/mapwms/REDIAM_Ortofoto_Andalucia_1956?

Servicios de Cartografía base

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:400.000 (Vectorial) Año 2008.

http://www.ideandalucia.es/wms/mta400v_2008?

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 (Vectorial) Año 2007.

http://www.ideandalucia.es/wms/mta10v_2007?

- Modelos Digitales del Terreno de Andalucía (Escala 1:10.000 y 1:100.000)


http://www.ideandalucia.es/wms/mdt_2005?

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:100.000 (Vectorial) Año 2005.

http://www.ideandalucia.es/wms/mta100v_2005?

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 (Vectorial) Año 2001.

http://www.ideandalucia.es/wms/mta10v_2001?

 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p>INSTRUCCIÓN TÉCNICA "DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES"</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 5 de 5.</p>
Título:	Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.	
Destinatarios:	Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones	

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 (Raster) Año 2001.

http://www.ideandalucia.es/wms/mta10r_2001?

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:10.000 (Raster) Año 1995.

http://www.ideandalucia.es/wms/mta10r_1995?

- Mapa Topográfico del Litoral de Huelva, Cádiz y Málaga 1:5.000 (Raster) Año 2004.

http://www.ideandalucia.es/wms/mtl05r_2004?

- Mapa de Andalucía 1:50.000 1940-1944 del Estado Mayor de Ejército Alemán. "Spanien 1:50.000 Deutsche HeeresKarte" (Raster).

http://www.ideandalucia.es/wms/mta50r_aleman_1944?

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:400.000 (Raster) Año 2001

http://www.ideandalucia.es/wms/mta400r_2001?

- Mapa Topográfico de Andalucía 1:400.000 (Raster) Año 2008

http://www.ideandalucia.es/wms/mta400r_2008?

Se copia el URL en la siguiente ventana y pulsar “*Siguiente*” (Fig. 3)

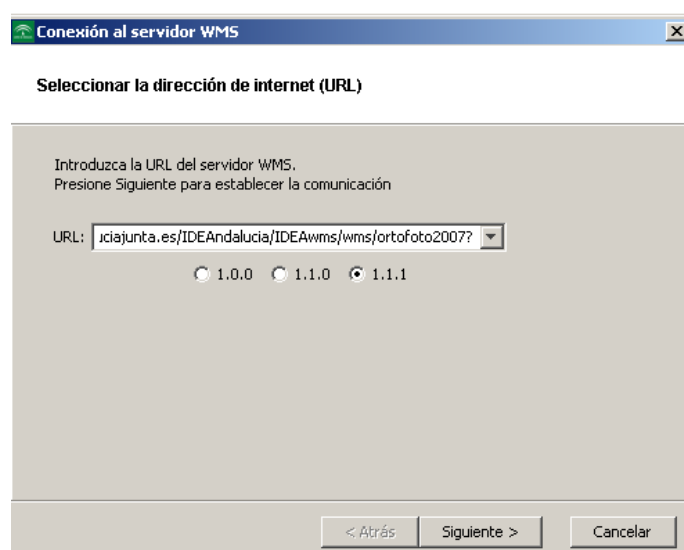



Fig. 3

 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p>INSTRUCCIÓN TÉCNICA "DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES"</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 6 de 6.</p>
<p>Título:</p>	<p>Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.</p>	
<p>Destinatarios:</p>	<p>Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones</p>	

Se marca “Añadir todo”  y pulsar “Siguiente” (Fig. 4)

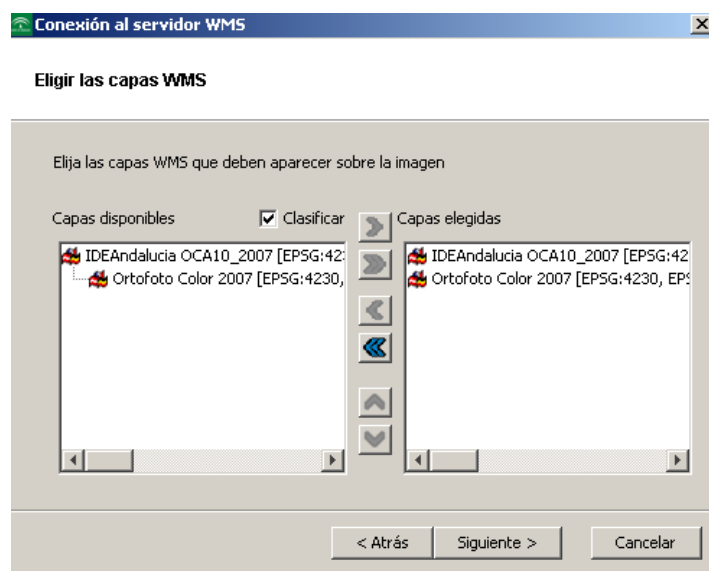


Fig. 4

Se selecciona el sistema de coordenadas para Andalucía (**EPSG: 23030**) y pulsar “Terminar”: (Fig. 5)

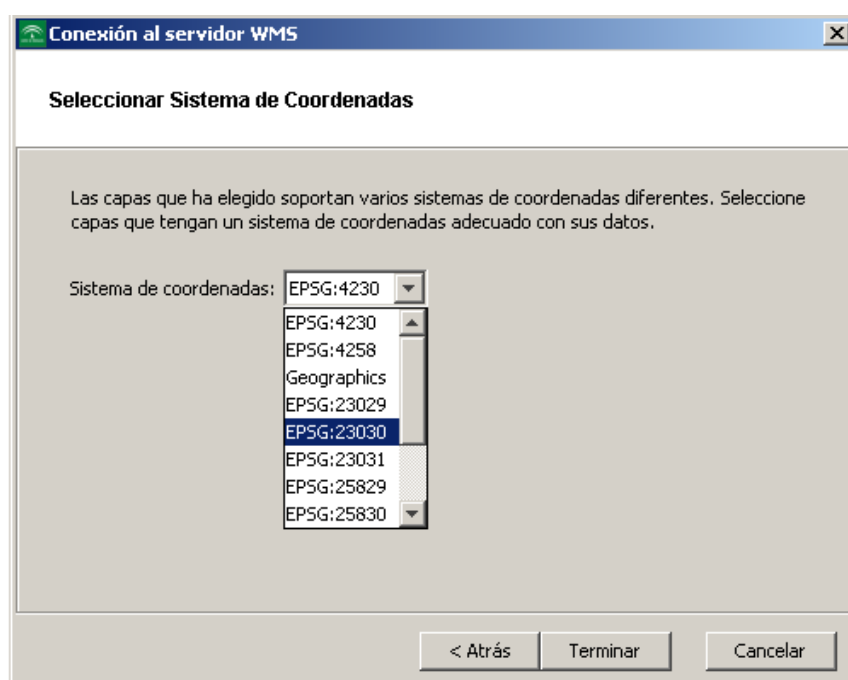



Fig. 5

 <p>Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA</p>	<p align="center">INSTRUCCIÓN TÉCNICA “DELIMITADOR DE EXPLOTACIONES”</p>	<p>IT-01/10 Rev: 21/05/10 Pág. 7 de 7.</p>
<p>Título:</p>	<p>Procedimiento para cargar capas georreferenciadas con servidor WMS.</p>	
<p>Destinatarios:</p>	<p>Todos los usuarios del Delimitador de Explotaciones</p>	

ACLARACIÓN:

Para realizar la carga de estas capas mediante servidores WMS será necesario tener conexión a internet y tener habilitados los permisos necesarios para ello.