

# Instalación del aplicativo Registro de OPEC

## Contenido

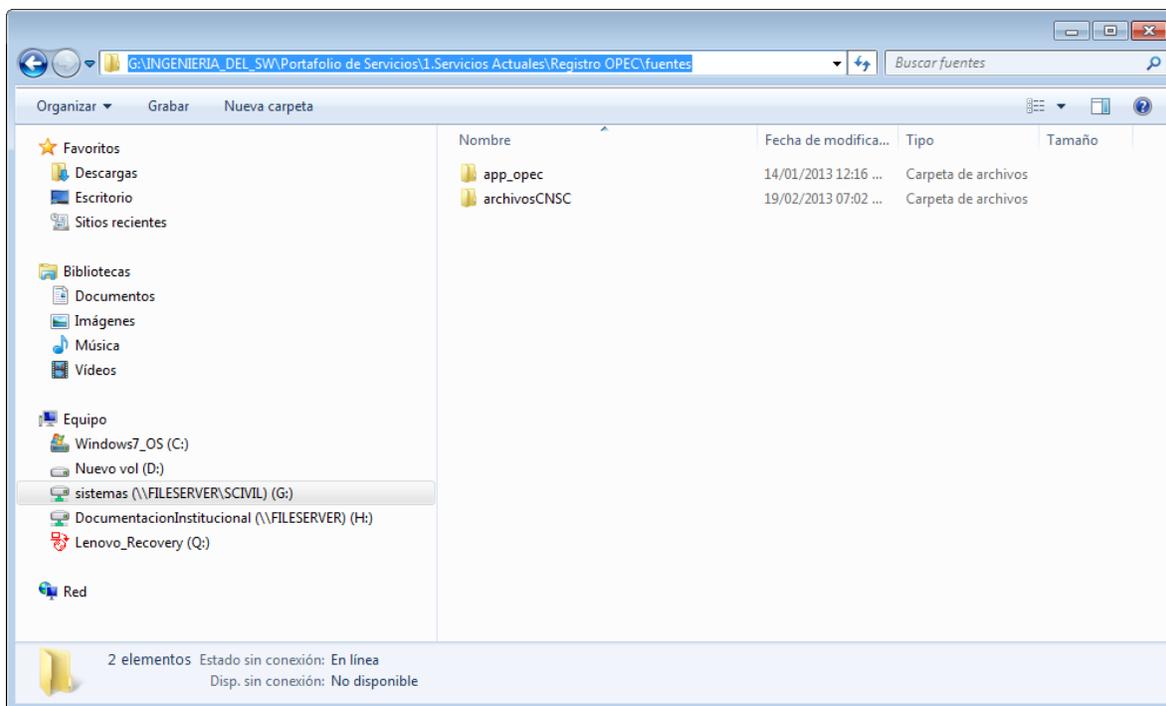
Instalación del aplicativo Registro de OPEC.....	1
Instalación de la aplicación .....	1
Carpetas y archivos requeridos del aplicativo en el servidor.....	3

## *Instalación de la aplicación*

En la presente guía se expone los pasos a seguir para desplegar la aplicación en el servidor tomcat de pruebas de la CNSC (<http://tairona:9002/>)

Los fuentes del aplicativo se encuentran en la siguiente ruta: G:\INGENIERIA\_DEL\_SW\Portafolio de Servicios\1.Servicios Actuales\Registro OPEC\fuentes

La carpeta del proyecto se llama Expedientes, la cual a su vez contiene las siguientes carpetas:



La carpeta dist contiene el proyecto (archivo app\_opec.war) que se despliega en el servidor tomcat, según el siguiente procedimiento:

Ingresa a la página de administrador de tomcat en la dirección: <http://tairona:9002/>

Apache Tomcat

The Apache Software Foundation  
<http://www.apache.org/>

If you're seeing this page via a web browser, it means you've setup Tomcat successfully. Congratulations!

As you may have guessed by now, this is the default Tomcat home page. It can be found on the local filesystem at:

`SCATALINA_HOME/webapps/ROOT/index.html`

where "SCATALINA\_HOME" is the root of the Tomcat installation directory. If you're seeing this page, and you don't think you should be, then either you're either a user who has arrived at new installation of Tomcat, or you're an administrator who hasn't got his/her setup quite right. Providing the latter is the case, please refer to the [Tomcat Documentation](#) for more detailed setup and administration information than is found in the INSTALL file.

**NOTE: For security reasons, using the administration webapp is restricted to users with role "admin". The manager webapp is restricted to users with role "manager".** Users are defined in `SCATALINA_HOME/conf/tomcat-users.xml`.

Included with this release are a host of sample Servlets and JSPs (with associated source code), extensive documentation, and an introductory guide to developing web applications.

Tomcat mailing lists are available at the Tomcat project web site:

- [users@tomcat.apache.org](mailto:users@tomcat.apache.org) for general questions related to configuring and using Tomcat
- [dev@tomcat.apache.org](mailto:dev@tomcat.apache.org) for developers working on Tomcat

Thanks for using Tomcat!

Powered by  
**TOMCAT**  
Copyright © 1999-2007 Apache Software Foundation  
All Rights Reserved

Seleccionar el enlace Tomcat Manager con la siguiente informacion

Usuario: admin

Contraseña: T0mc4t (T cero m c cuatro t)

Apache Tomcat

The Apache Software Foundation  
<http://www.apache.org/>

If you're seeing this page via a web browser, it means you've setup Tomcat successfully. Congratulations!

As you may have guessed by now, this is the default Tomcat home page. It can be found on the local filesystem at:

`SCATALINA_HOME/webapps/ROOT/index.html`

where "SCATALINA\_HOME" is the root of the Tomcat installation directory. If you're seeing this page, and you don't think you should be, then either you're either a user who has arrived at new installation of Tomcat, or you're an administrator who hasn't got his/her setup quite right. Providing the latter is the case, please refer to the [Tomcat Documentation](#) for more detailed setup and administration information than is found in the INSTALL file.

**NOTE: For security reasons, using the administration webapp is restricted to users with role "admin". The manager webapp is restricted to users with role "manager".** Users are defined in `SCATALINA_HOME/conf/tomcat-users.xml`.

Included with this release are a host of sample Servlets and JSPs (with associated source code), extensive documentation, and an introductory guide to developing web applications.

Tomcat mailing lists are available at the Tomcat project web site:

- [users@tomcat.apache.org](mailto:users@tomcat.apache.org) for general questions related to configuring and using Tomcat
- [dev@tomcat.apache.org](mailto:dev@tomcat.apache.org) for developers working on Tomcat

Thanks for using Tomcat!

Powered by  
**TOMCAT**  
Copyright © 1999-2007 Apache Software Foundation  
All Rights Reserved

Se requiere autenticación

El servidor <http://tairona:9002/> requiere un nombre de usuario y una contraseña. Mensaje del servidor: Tomcat Manager Application

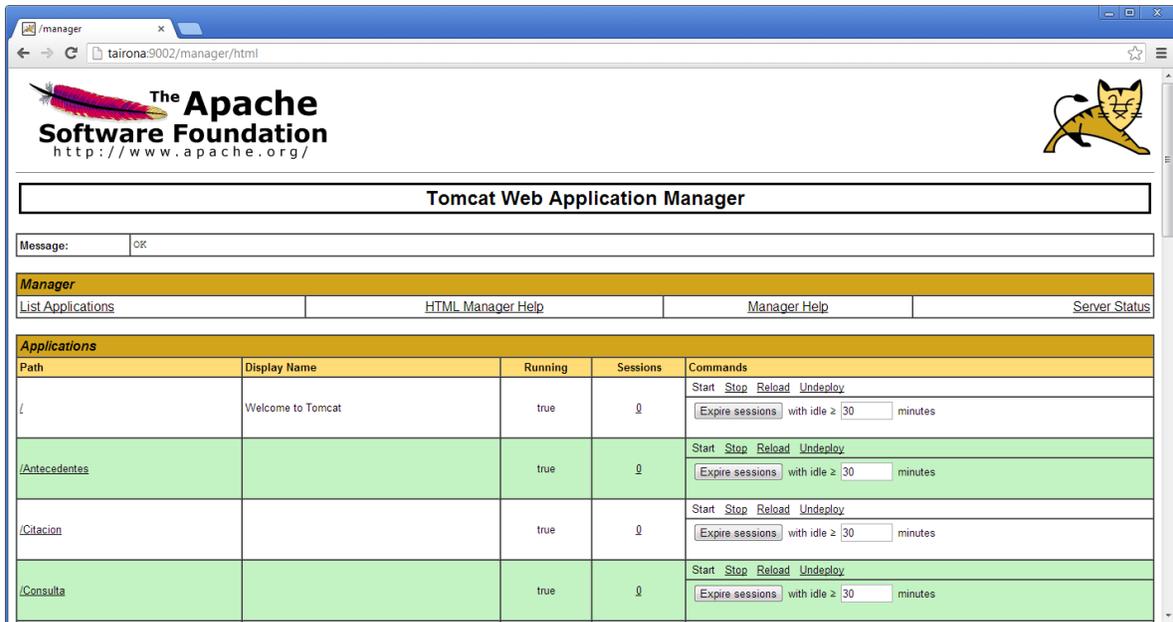
Nombre de usuario: admin

Contraseña: \*\*\*\*\*

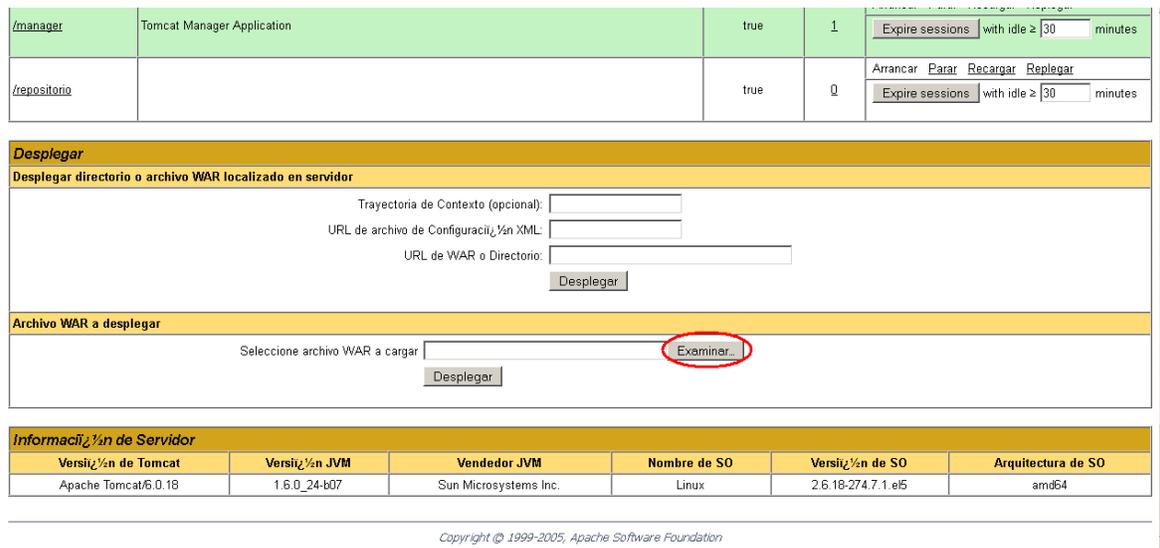
Iniciar sesión Cancelar

tairona:9002/manager/html

Al ingresar a la página Tomcat Web Application Manager, se pueden administrar (detener, recargar, desplegar o replegar) las aplicaciones en el servidor:



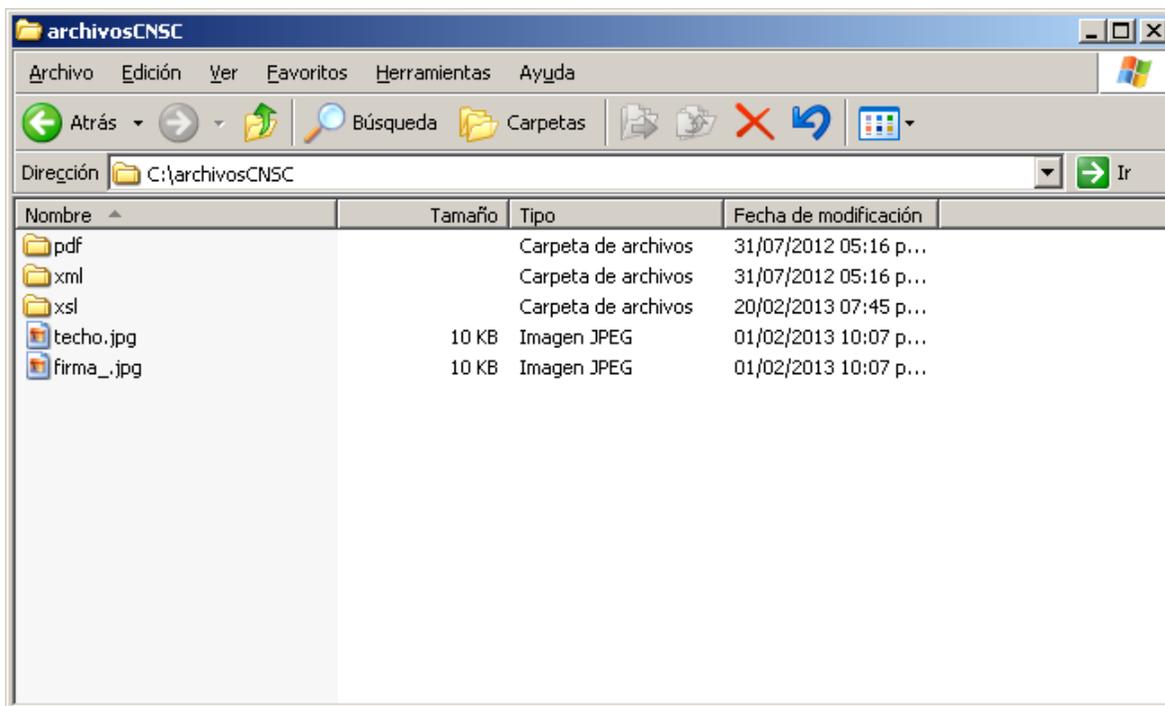
En la parte inferior de la página en la sección Desplegar se debe seleccionar e archivo WAR a cargar:



Se debe ubicar el war de la aplicación en la siguiente ruta: G:\INGENIERIA\_DEL\_SW\Portafolio de Servicios\1.Servicios Actuales\Registro OPEC\fuentes\app\_opez\dist\app\_opez.war, y posteriormente seleccionar el botón Desplegar.

### ***Carpetas y archivos requeridos del aplicativo en el servidor***

La aplicación genera el reporte consolidado de la opec de las entidades en formato pdf. Este reporte se genera mediante la librería poi, la cual requiere la creación de la carpeta archivosCNSC en el directorio C: del servidor, dicha carpeta contiene los siguientes archivos y subcarpetas:



La carpeta pdf contiene los archivos en formato pdf que se van creando con cada consulta de los usuarios.

**Nota:** el contenido de la carpeta pdf se puede eliminar periódicamente para liberar espacio en disco del servidor.

La carpeta xml contiene los archivos en formato xml con la información que permite construir los archivos pdf de las certificaciones que se van creando con cada consulta de los usuarios.

**Nota:** el contenido de la carpeta xml se puede eliminar periódicamente para liberar espacio en disco del servidor.

La carpeta xsl contiene los siguientes archivos:

1. **Certificacion.xsl:** el cual es no hace parte de esta aplicación, sin embargo **es necesario en el aplicativo ConsultaAnotaciones para generar certificaciones en pdf.**
2. **OpecEntidad.xsl:** es el archivo que permite generar el reporte de la opec en formato pdf
3. **encabezado.xsl:** es el archivo que contiene el logo de la CNSC y que es referenciado desde el archivo OpecEntidad.xsl

El archivo **techo.jpg** y **firma\_.jpg** son utilizados por el archivo Certificacion.xsl por lo cual son necesarios en esta carpeta.