

## Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 13 Nov 2008 13:36

---

Buenos dias, me llamo Liliana y tengo que hacer un servidor de mapas. Estoy usando mapserver. Ya hice el archivo .map. Me pidieron que muestre los mapas con un visor con botones que queda mas lindo, he investigado y me parecio lindo la interfaz que se logra con p.mapper. Me gustaria me puedan orientar para instalar p.mapper, estoy utilizando ms4w. (Donde instalo p.mapper dentro de ms4w?)

Muchisimas gracias por su ayuda

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by tuxman - 13 Nov 2008 14:56

---

Hola lylyanagarciaE, si ya tienes instalado *ms4w* en tu disco, debes desgargar [este paquete de p.mapper para ms4w](#)

Cuando lo tengas, te das cuenta que el archivo comprimido contiene una carpeta también llamada *ms4w*, copia lo que está dentro de esa carpeta a tu directorio de instalación de *ms4w* (por ejemplo: *c:ms4w*).

Ahora puedes ingresar en tu navegador a la url [localhost](#), te aparece la pantalla de *ms4w*, en la parte inferior de la página, en la sección *Applications* das click en *p.mapper: start demo application*.

Con esto ya tienes p.mapper instalado.

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 25 Nov 2008 10:59

---

Hola tuxman muchisimas gracias por responderme.

He leído que hay varios archivos que se deben modificar:

demo.map (en este se agregan las capas que se quieren mostrar)

custom.php

php\_config.php

config.ini

lenguaje\_es.php

lenguaje\_en.php

Por las dudas alguien tendría un ejemplo de como quedaría.

Muchasimas gracias

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by khalima - 28 Nov 2008 17:43

---

Hola,

Efectivamente para personalizar pmapper con la información que deseas incorporar tienes que modificar los archivos:

\* pmapper\_demo.map : El cual define las capas geográficas a incluir con sus propiedades (color, atributos), el sistema de coordenadas, entre otros, para mayor información puedes consultar esta pagina.

[mapserver.gis.umn.edu/docs/reference/mapfile](http://mapserver.gis.umn.edu/docs/reference/mapfile).

\* php\_config.php: Este archivo define principalmente las capas que se desplegaran en la tabla de contenido y los botones activos en la barra de funcionalidades.

En este archivo encontraras un arreglo llamado categories, una categoria puede tener un conjunto de capas asociadas, en este arreglo colocas las capas según tu interés, el nombre de la capa es el definido

en el archivo pmapper\_demo.map.

\*config\_default.ini: Especifica las rutas para la lectura de los archivos \*.map, lenguaje, entre otros, igualmente se especifican los layers a visualizar en el mapa, en este archivo basta con cambiar la lista de layers presentados en:

```
; LAYERS/GROUPS DEFINED MANUALLY
```

```
allGroups =
```

```
defGroups =
```

Por el nombre de los layers definidos en el archivo pmapper\_demo.map

\*Los archivos lenguaje\_es.php y lenguaje\_en.php definen el idioma, puedes modificar el archivo lenguaje\_en.php y pasarlo todo a español o en el archivo config\_default.ini: en la línea

```
pm_default_language = en
```

en cambiarlo por es

Estos son los archivos que principalmente debes modificar, puedes igualmente remitirte a la documentación de pmapper [svn.pmapper.net/trac/wiki/DocManual](http://svn.pmapper.net/trac/wiki/DocManual)

Suerte !

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 02 Dic 2008 13:48

---

Muchísimas Gracias Khalima por tu respuesta. Ahora tengo otro problema, no puedo visualizar el mapa en el pmapper, he buscado en C:\ms4w\tmpms\_tmp y ahí si me muestra el mapa, la barra de escala, el mapita de referencia pero en el no me aparece el recuadro que marca la posición del mapa.

Que puede ser?

Muchísimas gracias

=====  
**Re: Visualizador de mapas Pmapper**

Posted by khalima - 02 Dic 2008 16:15

---

Hola!!

Me alegro que te haya sido útil la información..respecto al nuevo problema que tienes, creería que es problema del archivo \*.map en el objeto MAP, tienes que revisar el EXTEND y la proyección , por lo que comentas el esta generando la capa geográfica pero esta fuera del rango de visualización del marco de Pmapper.

Puedes mirar en algún visualizador geográfico de escritorio(QuantumGis, GvSig) las coordenadas máximas y mínimas que tiene asociadas, estas son las que debes colocar en el Extend.

Cualquier cosa..escribes nuevamente

Saludos

---

**Re: Visualizador de mapas Pmapper**

Posted by lylyanagarciaE - 09 Dic 2008 16:01

---

Hola de nuevo; Primero que nada muchisimas gracias khalima por responderme.

He sacado extends y projection con Quantum Gis. Sigo con el mismo problema. PROJECTION

&quot;+proj=longlat +ellps=WGS84 +datum=WGS84 +no\_defs&quot;;

END

En mapserver funciona bien, pero en pmapper no. ¿Que otra cosa puede ser?

---

**Re: Visualizador de mapas Pmapper**

Posted by tuxman - 09 Dic 2008 17:29

---

Hola lylyanagarciaE, ¿miraste la [documentación del objeto PROJECTION](#) del archivo map?

¿Probaste algo como esto?:

```
PROJECTION
```

```
    &quot;init=epsg:4326&quot;;
```

```
END
```

Saludos.

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by khalima - 12 Dic 2008 05:06

---

Hola lylyanagarciaE

Pienso que si el problema no esta en el extend, debe estar en la proyeccion,  
tu defines en el objeto map la proyeccion y la ruta en la cual el software la puede interpretar  
por defecto vas entocontrar algo como

```
CONFIG &quot;PROJ_LIB&quot;; &quot;/ms4w/proj/nad/&quot;;
```

```
PROJECTION
```

```
&quot;init=epsg: xxxx&quot;;
```

END

Si tu entras a la ruta ms4wprojnadepsg, vas a encontrar todas las proyecciones que lee mapserver segun la ubicacion geografica, lo puedes revisar y mirar cual es el que mejor se ajusta a la informacion que tienes.

Espero te ayude

=====

### Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 12 Dic 2008 12:37

Buenos Días:

. Me he fijado en las /usr/local/share/proj y esta por proyeccion tanto para el caso que mas tocar.

Les envio el .map, junto con los archivos necesarios para que lo vean y de ser posible me puedan dar una solucion a mi problema

En el zip hay un .doc que se llama leerPrimero. ahi describo lo que veo.

Muchisimas gracias de antemano.

=====

### Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 12 Dic 2008 12:41

Hola, cuando inicio el p.mapper me muestra a la derecha las capas, y seleccionada la capa que yo he puesto por defecto.

También me muestra el mapita, no asi la escala, las coordenadas, el mapa, la barra de escala no es la correcta y me aparece la barra de zoom como máximo, no así el mapa en ms\_tem.

Cuando abro la solapita de herramientas y selecciono imprimir mapa, el popup me aparece en blanco.

Cuando selecciono descargar mapa me aparece el mapa con los siguientes mensaje antes del mapa.

Warning: getLayerByName failed for : jpl\_wms\_global\_mosaic in  
C:\ms4wapps\pmapper\pmapper-3.2.0\inc\phpmap.php on line 356

Warning: getLayerByName failed for : dem in C:\ms4wapps\pmapper\pmapper-3.2.0\inc\phpmap.php on  
line 356

Warning: getLayerByName failed for : jpl\_wms\_global\_mosaic in  
C:\ms4wapps\pmapper\pmapper-3.2.0\inc\phpmap.php on line 356

Warning: getLayerByName failed for : dem in C:\ms4wapps\pmapper\pmapper-3.2.0\inc\phpmap.php on  
line 356

En ms\_temp me muestra algunas veces la leyenda de la capa y otras no, y algunas veces la imagen  
chiquita y otras no. Siempre me muestra el mapa y la barra de escala.

MUCHISIMAS GRACIAS

Liliana

=====

**Re: Visualizador de mapas Pmapper**

Posted by tuxman - 12 Dic 2008 15:07

---

Parece que olvidaste adjuntar el archivo.

=====