

## 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 lylyanagarciaE - 12 Dic 2008 16:06

---

No puedo adjuntar los archivos asi que envio el .map

# MapFile created with Gix Export Tool - Wed Dec 10 13:01:14 2008

# [gix.sourceforge.net](http://gix.sourceforge.net)

# View Date : miércoles, 10 de diciembre de 2008 12:58:01

#

MAP

NAME 'Caminos'

SIZE 600 500

EXTENT 5.15655e+06 6.8981e+06 5.66114e+06 7.33558e+06

UNITS meters

RESOLUTION 72

SHAPEPATH &quot;C:/ms4w/apps/pmapper/pmapper\_demodata/Caminos&quot;

STATUS on

IMAGECOLOR 255 255 255

IMAGETYPE png

CONFIG "PROJ\_LIB" "C:/ms4w/proj/nad/";

PROJECTION

"+proj=tmerc +lat\_0=-90 +lon\_0=-60 +k=1 +x\_0=5500000 +y\_0=0 +ellps=intl +units=m  
+no\_defs";

END

#

# Image formates for GD

#

OUTPUTFORMAT

NAME "png";

DRIVER "GD/PNG";

MIMETYPE "image/png";

IMAGEMODE RGB

FORMATOPTION INTERLACE=OFF

TRANSPARENT OFF

EXTENSION "png";

END

OUTPUTFORMAT

NAME "png8";

DRIVER "GD/PNG";

MIMETYPE "image/png";

IMAGEMODE PC256

FORMATOPTION INTERLACE=OFF

TRANSPARENT OFF

EXTENSION &quot;png&quot;;

END

OUTPUTFORMAT

NAME &quot;jpeg&quot;;

DRIVER &quot;GD/JPEG&quot;;

MIMETYPE &quot;image/jpeg&quot;;

IMAGEMODE RGB

FORMATOPTION &quot;QUALITY=70&quot;;

EXTENSION &quot;jpg&quot;;

END

#

# Image formats for AGG

#

# OUTPUTFORMAT ### 24 bit PNG

# NAME 'agg\_png'

# DRIVER AGG/PNG

# IMAGEMODE RGB

# END

# OUTPUTFORMAT ### 32 bit PNG with alpha channel from transparency

# NAME 'agg\_pnga'

# DRIVER AGG/PNG

# IMAGEMODE RGBA

# END

# OUTPUTFORMAT ### 8 bit PNG

# NAME 'agg\_png8'

# DRIVER AGG/PNG

# IMAGEMODE RGB

# FORMATOPTION "QUANTIZE\_FORCE=ON";

# FORMATOPTION "QUANTIZE\_DITHER=OFF";

# FORMATOPTION "QUANTIZE\_COLORS=256";

# END

# OUTPUTFORMAT

# NAME 'agg\_jpeg'

# DRIVER AGG/JPEG

# IMAGEMODE RGB

# END

OUTPUTFORMAT

NAME GTiff

DRIVER "GDAL/GTiff";

MIMETYPE "image/tiff";

IMAGEMODE RGB

#FORMATOPTION "TFW=YES";

#FORMATOPTION "COMPRESS=PACKBITS";

EXTENSION "tif";

END

OUTPUTFORMAT

NAME imagemap

MIMETYPE "text/html";

FORMATOPTION SKIPENDTAG=OFF

DRIVER imagemap

END

#

# Start of web interface definition

#

WEB

TEMPLATE "C:/ms4w/apps/pmapper/pmapper-3.2.0/map.phtml";

IMAGEPATH "C:/ms4w/tmp/ms\_tmp/";

IMAGEURL "/ms\_tmp/";

METADATA

"MAPFILE\_ENCODING" "ISO-8859-1";

"ows\_title" "WMS Demo Server";

"ows\_onlineresource" "[wms.yourserver.org?owskey=test&](http://wms.yourserver.org?owskey=test&)";

"ows\_srs" "EPSG:3035 EPSG:4326";

END # Metadata

END #WEB

#

# Start of Reference map definition

#

REFERENCE

IMAGE &quot;../../images/chaco.jpg&quot;;

EXTENT 5.15655e+06 6.8981e+06 5.66114e+06 7.33558e+06

STATUS on

COLOR -1 -1 -1

OUTLINECOLOR 255 255 0

SIZE 110 120

#MARKER

#MARKERSIZE

#MINBOXSIZE

#MAXBOXSIZE

END #REFERENCE

LEGEND

END #LEGEND

#

# Start of ScaleBar definition

#

SCALEBAR

STATUS off

TRANSPARENT off

INTERVALS 4

SIZE 200 3

UNITS kilometers

COLOR 250 250 250

OUTLINECOLOR 0 0 0

BACKGROUNDCOLOR 100 100 100

STYLE 0

POSTLABELCACHE true

LABEL

COLOR 0 0 90

#OUTLINECOLOR 200 200 200

SIZE small

END # Label

END # Reference

QUERYMAP

STYLE hilite

STATUS on

COLOR 255 255 0

END #QUERYMAP

# SYMBOLS USED IN PMAPPER

# - 'circle' always necessary (used e.g. for highlight)

# - 'square' used in currecnt map file

# Symbols can also be defined via tag SYMBOLSET (see above)

Symbol

Name 'circle'

Type ELLIPSE

Filled TRUE

Points

1 1

END

END

Symbol

Name 'square'

Type VECTOR

Filled TRUE

Points

0 1

0 0

1 0

1 1

0 1

END

END

#===== START OF LAYER SECTION =====#

LAYER #Departamentos.shp

NAME "Departamentos";

DATA "departamentos.shp";

TYPE polygon



#LABELITEM &quot;COD\_DPTO|N\_DPTO&quot;;

CLASS

NAME &quot;Departamentos&quot;;

STYLE

COLOR 0 123 175

BACKGROUNDCOLOR 255 255 255

END #STYLE

STYLE

OUTLINECOLOR 0 0 0

#SYMBOL 'circle'

SIZE 1

END

END #CLASS

END #LAYER

LAYER #Caminoschacoigm.shp

NAME &quot;Caminoschacoigm&quot;;

# LABELITEM

&quot;UNION|TIPO|NOMBRE|JURISDICC|CLASE|TRANSITABI|PROVINCIA|PAIS|OBSERVACIO|HO  
JA&quot;;

DATA &quot;caminoschacoigm.shp&quot;;

TYPE line

CLASS

NAME 'Caminoschacoigm'

STYLE

#SYMBOL 'square'

SIZE 1

COLOR 101 217 210

END #STYLE

END #CLASS

END #LAYER

END #MAP

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by tuxman - 12 Dic 2008 16:32

---

Ya probaste con el extent de esta forma?:

EXTENT 5156550 6898100 5661140 7335580

El objeto PROJECTION puedes ponerlo así:

PROJECTION

"proj=tmerc";

"lat\_0=-90";

"lon\_0=-60";

"k=1";

"x\_0=5500000";

"y\_0=0";

"ellps=intl";

"units=m";

"no\_defs";

END

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 15 Dic 2008 10:33

---

Hola: No pasa NADA 😊  
de nada!...

Muchisimas gracias por su paciencia 😊

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by khalima - 15 Dic 2008 11:10

---

Hola Liliana ! 😊

Revisando los errores que te arroja pmapper, se pueden deber a que en el archivo php\_config.php, o en el archivo config\_defaul.ini, no removiste los layers jpl\_wms\_global\_mosaic y dem, los cuales trae por defecto pmapper en el Demo.

Ahora bien revisando el \*.map que enviaste puedes probar con varias cosas:

1. Cambiar a coordenadas geograficas tanto el extend como la unidades de meters a dd
2. Intenta cambiar la proyeccion por la dada en epsg, como propone tuxman, debes revisar cual es la que mas se ajusta a tu pais
3. En el objeto Metadata tu definiste dos proyecciones &quot;EPSG:3035 EPSG:4326&quot;; intenta dejando solo una y que esta sea la misma que defines en el objeto map

La verdad creo que por lo demas no deberias tener inconveniente, igual pruebas y nos comentas como te fue.

Shalom 😊

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 16 Dic 2008 09:09

---

---

Hola khalima y tuxman, Muchisimas gracias por todo, por la paciencia que me han tenido, muchisimas gracias.

He cambiado las unidades de meters a dd y ahí me muestra TODO<sup>o</sup>, puedo ver el PDF, todo, lo único es la escala en el tmp\_mrs que se juntan todos los números.

Estoy super contenta y super agradecida. 😊

Felices Fiestas y Gracias de nuevo.

😊

---

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 16 Dic 2008 10:35

---

Hola de nuevo, estoy viendo y la escala tanto la barra como la otra estan super mal; Como les comente cambie units a dd pero no el extends; Como cambio el extends? o que debo tener en cuenta para hacerlo?.

Gracias...

---

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by tuxman - 17 Dic 2008 11:07

---

Hola lylyanagarciaE, para tener el extent de tu mapa en Quantum GIS en coordenadas geográficas debes hacer lo siguiente:

1. Carga tus capas a un nuevo proyecto en QGIS.
2. En el menú **Configuración** elige **Propiedades del proyecto**.

3. En la pestaña **Proyección** selecciona la opción **Activar Proyección al Vuelo**.
4. En la parte inferior de la ventana buscas por **PostGIS SRID** y tecleas el código **4022** (Correspondient e al elipsoide Internacional de 1924), das click en **Buscar**  
. QGis selecciona el Sistema de Referencia buscado.
5. Das click en **Aplicar** y luego en **Aceptar**. Ahora tu mapa debe verse en blanco pues tus datos han sido proyectados y ahora están en coordenadas geográficas (grados, minutos y segundos).
6. Da click en el botón **Zoom General** para que el extent de QGis se ajuste a tus datos nuevamente.
7. Teclea (**Ctrl + M**) y asigna un nombre (por ejemplo: extent).
8. En el menú **Ver** da click a **Mostrar Marcador**. Ahí debes ver el extent de tu mapa en grados.

Copias esos valores a tu objeto EXTENT y listo.

Si tienes alguna duda nos comentas.

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by lylyanagarciaE - 19 Ene 2009 10:55

---

Buenos Dias Primero que nada **FELIZ AÑO 2009**

En que lugar puedo encontrar la escala en el codigo porque parece que esta en cm o en metros la escala me aparece 1:300000000000 (11 ceros) y en el arcView en 1:100000 esta bien.

Gracias

=====

## Re: Visualizador de mapas Pmapper

Posted by khalima - 01 Feb 2009 21:01

---

Hola de nuevo lylyanagarciaE, espero tambien que tengas un muy Feliz comienzo de año 🍀

La escala se define en un objeto scalebar en el archivo \*.map

En este objeto defines principalmente como se va visualizar la escala, el numero de intervalos, el color, las unidades entre otras cosas.

Aqui te envio un ejemplo

```
#  
# Start of ScaleBar definition  
#  
SCALEBAR  
  
STATUS off  
  
TRANSPARENT off  
  
INTERVALS 4  
  
SIZE 200 3  
  
UNITS kilometers  
  
COLOR 250 250 250  
  
OUTLINECOLOR 0 0 0  
  
BACKGROUNDCOLOR 100 100 100  
  
STYLE 0  
  
POSTLABELCACHE true  
  
LABEL  
  
COLOR 0 0 90  
  
#OUTLINECOLOR 200 200 200  
  
SIZE small  
  
END # Label  
  
END # Reference
```

Si quieres mayor informacion puedes consultar esta doumentacion

[mapserver.org/mapfile/scalebar.html](https://mapserver.org/mapfile/scalebar.html)

Espero que estes muy bien

=====