

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #3504

Extent inicial incorrecto en WMS 1.3.0

05/22/2015 11:21 AM - José Vicente Higón

Status: Invalid	% Done: 0%
Priority: Normal	Spent time: 0.00 hour
Assignee:	
Category: WMS	
Target version:	
Severity: Minor	Add-on version:
gvSIG version: 2.2.0	Add-on build:
gvSIG build: 2310	Add-on resolve version:
Operative System: Linux	Add-on resolve build:
Keywords:	Proyecto:
Has patch:	Hito:
Add-on name: Unknown	

Description

Al cargar una capa EPSG:4326 de un WMS con versión 1.3.0 realiza la petición de forma incorrecta, pone como valor miny y maxy del extent el mismo que maxx y maxy respectivamente. Por ejemplo:

```
http://ideormacc.org/cartografia/wms-test?REQUEST=GetMap&SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&LAYERS=hotspots_2011_lines&CRS=EPSG:4326&BBOX=-112.0,-112.0,-75.0,-75.0&WIDTH=200&HEIGHT=200&FORMAT=image/png&STYLES=default&TRANSPARENT=TRUE&EXCEPTIONS=XML
```

Si cargamos la misma capa pero pidiendo la versión 1.1.1, el problema no aparece:

```
http://ideormacc.org/cartografia/wms-test?REQUEST=GetMap&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&LAYERS=hotspots_2011_lines&SRS=EPSG:4326&BBOX=-112.0,6.0,-75.0,26.0&WIDTH=200&HEIGHT=108&FORMAT=image/png&STYLES=default&TRANSPARENT=TRUE&EXCEPTIONS=application/vnd.ogc.se_xml
```

History

#1 - 05/22/2015 11:30 AM - José Vicente Higón

- Status changed from New to Invalid

El problema puede que sea culpa del servidor ya que el getCapabilities parece incorrecto

```
<EX_GeographicBoundingBox>
<westBoundLongitude>-112</westBoundLongitude>
<eastBoundLongitude>-75</eastBoundLongitude>
<southBoundLatitude>6</southBoundLatitude>
<northBoundLatitude>26</northBoundLatitude>
</EX_GeographicBoundingBox>
<BoundingBox CRS="EPSG:4326" minx="6" miny="-112" maxx="26" maxy="-75"/>
```