

Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs #2358

CSV recorta caracteres

02/24/2014 09:11 AM - Álvaro Anguix

Status: Closed	% Done: 0%
Priority: High	Spent time: 0.00 hour
Assignee: Joaquín del Cerro Murciano	
Category: Document table	
Target version: 2.1.0-2221-testing	
Severity:	Add-on version:
gvSIG version: 2.1.0	Add-on build:
gvSIG build: 2220	Add-on resolve version:
Operative System: Linux	Add-on resolve build:
Keywords:	Proyecto:
Has patch: No	Hito:
Add-on name: Unknown	

Description

Tenemos el CSV adjunto, con coordenadas en long/lat. Al importar la tabla recorta el ancho de la columna eliminando parte de los decimales. Al ser grados y tratarse de puntos cercanos lo que está haciendo es que todos los puntos tengan la misma coordenada. Adjunto captura en que se ve el mismo CSV abierto con LibreOffice e importando en gvSIG.

Related issues:

Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 2350: Capa eventos, CSV ...	Closed	02/21/2014
Related to Application: gvSIG desktop - gvSIG bugs # 2373: Error when a shp w...	Closed	02/24/2014

Associated revisions

Revision 41199 - 02/26/2014 12:30 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Añadido soporte para indicar el locale a usar para el reconocimiento de numeros decimales.

refs #2358

Revision 41200 - 02/26/2014 12:40 PM - Joaquín del Cerro Murciano

Incrementado el build number del plugin de CSV (2219)

refs #2358

History

#1 - 02/25/2014 07:26 PM - Joaquín del Cerro Murciano

| *Tenemos el CSV adjunto, con coordenadas en long/lat.*

Oh! el CSV adjunto no esta adjunto.

Tiene pinta de ser un problema con el separador de decimales.

Con los ficheros de prueba que tengo yo no me da problema con los decimales, y usan como separador el punto.

Si en mi juego de datos cambio los puntos por comas y pruebo a cargarlo se vuelve majara ya que no puede interpretar correctamente la X e Y.

¿ Estara usandose la coma en ese CSV como separador de decimales ?

#2 - 02/25/2014 10:52 PM - Álvaro Anguix

- File Monitor_Campo_sur_punto.csv added

El CSV, lo adjunto. Perdón por el despiste.

#3 - 02/26/2014 07:40 PM - Joaquín del Cerro Murciano

- Status changed from New to Awaiting response

Bueno, he subido el paquete:

Formats: CSV file format support, version 2.0.27-SNAPSHOT-2219

Que ya esta disponible en el admin de complementos desde la instalacion de URL.

He añadido la opcion de seleccionar el "locale" a usar para reconocer los valores double y float. Por defecto toma el locale del sistema.

En relacion al fichero adjunto he notado varias cosas:

- La latitud y la longitud usan el locale English (separador de millares la coma y de decimales el punto) mientras que el resto de valores decimales usan el locale Spanish (millares el punto y decimales la coma) ¿¿??.

Esto hace que no sea posible reconocer adecuadamente todos los campos del fichero ya que solo he dejado que se pueda indicar un locale para todo el fichero. No me parecia correcto que en un mismo fichero estuviesen mezclados datos en mas de un locale.

- El campo "Longitude" tiene un valor de -60661 en la fila 175, que hace que la capa al cargarla tenga un extent... muy grande, con lo que hay que hacer zoom manual hasta llegar a donde estan los datos para verlos.

No se si los arreglos hechos satisfacen asi que no he dejado a fixed el ticket. Cuando podais le echais un vistazo.

#4 - 02/26/2014 11:42 PM - Álvaro Anguix

- Status changed from Awaiting response to Fixed

Funciona bien y se evitan los problemas que había.

Lo paso a fixed.

#5 - 03/10/2014 10:58 AM - Álvaro Anguix

- Status changed from Fixed to Closed

Files

CSV_ancho.png	29.4 KB	02/24/2014	Álvaro Anguix
Monitor_Campo_sur_punto.csv	937 KB	02/25/2014	Álvaro Anguix