

El problema de los campos que en lugar de tener % tienen <>
Ayuda de Ernesto Spinak, probó Maria Mercedes MacLean
8 de setiembre de 2012.

Ejemplo

MFN: 1

44: Methodology of plant eco-physiology: proceedings of the Montpellier Symposium
50: Incl. bibl.
69: Paper on: <plant physiology><plant transpiration><measurement and instruments>
24: Techniques for the measurement of transpiration of individual plants
26: ^aParis^bUnesco^c-1965
30: ^ap. 211-224^billus.
70: Magalhaes, A.C.
70: Franco, C.M.

Existen también entradas donde están así:

MFN: 1

44: Methodology of plant eco-physiology: proceedings of the Montpellier Symposium
50: Incl. bibl.
69: Paper on: <plant physiology> <plant transpiration> <measurement and instruments>
24: Techniques for the measurement of transpiration of individual plants
26: ^aParis^bUnesco^c-1965
30: ^ap. 211-224^billus.
70: Magalhaes, A.C.
70: Franco, C.M.

Dice Ernesto Spinak que eso es un problema hoy porque choca con las etiquetas del html/xml

Y además: que es conveniente convertir todos los campos que usan <...> por poner en un índice, los campos repetibles.

Hay dos o tres maneras de hacerlo con CISIS

Instrucciones que usamos de Spinak para campos como el modelo primero:

69: Paper on: <plant physiology><plant transpiration><measurement and instruments>

Tomamos la base de datos de demostración de CD que viene con el Winisis para explicar el trabajo:

Se puede reemplazar tanto las cadenas: >< como <> por el símbolo %

Y además sacar de los MFN el texto de comando de campos: **Paper on:**

Para eso debemos crear un archivo para ejecutar con mx el gizmo

Una forma sencilla de crear un archivo de texto simple con el notepad o bloc de notas (un txt) y usaremos ese texto con el MX para generar el gizmo.

En este caso creo dos txt, uno para >< y otro para cuando aparezcan así <>

Creamos iris.txt (por ejemplo) con el notepad y escribo estas líneas:

```
> <|%
> <|%
> |
<|
Paper on: |
```

damos <enter> en la última línea y lo guardo en Data, donde está la base, como iris.txt

El otro, para el caso de braques juntos ><
Lo llamo iros.txt

```
><|%
><|%
>|
<|
Paper on: |
```

Damos también <enter> en la última línea y guardo como iros.txt donde está la base.
Data, en nuestro caso ya que usaremos la base CDS...

(Noten que las líneas de 3 a 5 no tienen nada a la derecha del símbolo |)

Vamos al símbolo del sistema. La línea de comando del sistema operativo.

Nos posicionamos en la base:

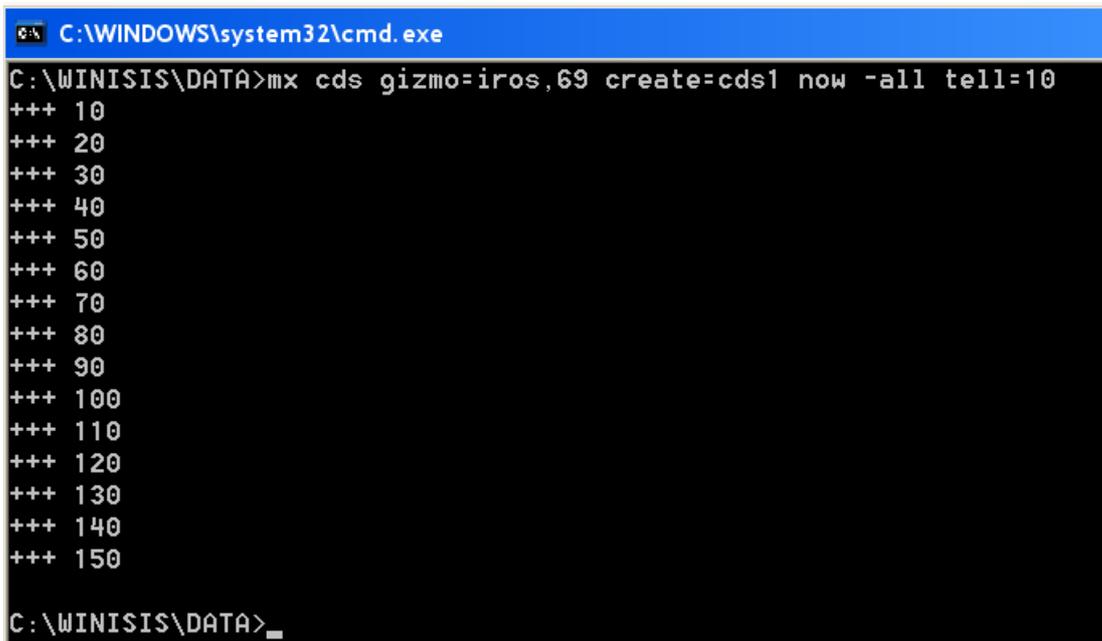
Escribimos, recuerden que usaremos iros porque en CDS los braques están juntos.

```
C:\> mx seq=xxx.txt create=xxx now -all
```

```
C:\>cd winisis
C:\WINISIS>cd data
C:\WINISIS\DATA>mx seq=iros.txt create=iros now -all
C:\WINISIS\DATA>_
```

Ahora tipeamos:

```
C:\> mx cds gizmo=xxx,69 create=cds1 now -all  
tell=10
```



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe  
C:\WINISIS\DATA>mx cds gizmo=iros,69 create=cds1 now -all tell=10  
+++ 10  
+++ 20  
+++ 30  
+++ 40  
+++ 50  
+++ 60  
+++ 70  
+++ 80  
+++ 90  
+++ 100  
+++ 110  
+++ 120  
+++ 130  
+++ 140  
+++ 150  
C:\WINISIS\DATA>_
```

Nota importante:

Si deseo ver que cambió los braques >< por % debería reemplazar el cds.mst por el nuevo cds1.mst que pasaría a ser cds.mst

Hecho eso, si miramos el campo 69 efectivamente está así:

MFN: 1

44: Methodology of plant eco-physiology: proceedings of the Montpellier Symposium

50: Incl. bibl.

69: plant physiology%plant transpiration%measurement and instruments

24: Techniques for the measurement of transpiration of individual plants

26: ^aParis^bUnesco^c-1965

30: ^ap. 211-224^billus.

70: Magalhaes, A.C.

70: Franco, C.M.

PERFECTO, se ven los %

Estamos a un paso de terminar.

Atención:

Si modificamos los mst, porque queríamos ver... hay que volver a dejarlos como estaban.

Volvemos a como estábamos y escribimos entonces

```
c:\> mxcp cds1 create=cds2 repeat=%,69 clean
```

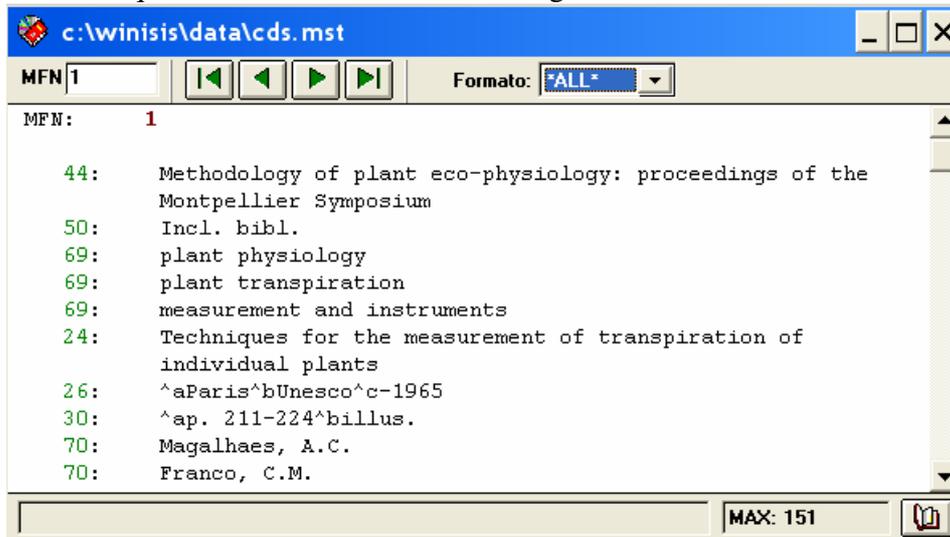
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
+++ 20
+++ 30
+++ 40
+++ 50
+++ 60
+++ 70
+++ 80
+++ 90
+++ 100
+++ 110
+++ 120
+++ 130
+++ 140
+++ 150

C:\WINISIS\DATA>mxcp cds1 create=cds2 repeat=%,69 clean
*** mfn 87 tag=69/1 -> rejected char

C:\WINISIS\DATA>
```

Ahora sí:

Reemplazo al cds.mst (lo renombro no lo borro) y coloco como nuevo cds.mst el cds2.mst que ahora se creó. Miramos el registro:



Dice Spinak: Hay otras maneras más sofisticadas de hacer el mismo, pero cuando dominen este procedimiento podremos pedir el resto

Recomienda aprender a usar las herramientas que trae el paquete CISIS

Gracias, Ernesto Spinak