Sub UELEX2100\_()

'

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'02/12/2010

'Escrito por Lucas Gagneten - CAMMESA

'Modelo NOMBRE UELEX2100

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'

Application.ScreenUpdating = False 'Evita que se vean los cambios de las ventanas

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

' Datos que se cargan manualmente para cada modelo

IfilaCONs = 14 'fila de la planilla en que se comienzan a completar las CONs

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

exc = Cells(1, 1).Value

inicio = -Cells(2, 1).Value

fin = Cells(3, 1).Value

ICIni = -Cells(4, 1).Value

ICFin = Cells(5, 1).Value

Biblioteca = Cells(14, 1).Value

'Encabezado

'BUS

Cells(6, 11).Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = Cells(6, 1).Value

'ID

Cells(7, 11).Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = Cells(7, 1).Value

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'Variables para la Barra de estado

'1 de 3

'---------------------------------

y = fin - inicio + ICFin - ICIni + 1

x = 0

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Windows(Biblioteca).Activate

Sheets("Locations").Select

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'\*\*\*\* Completar las CONs \*\*\*\*\*

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

j = IfilaCONs 'Se comienza a completar los datos a partir de esta fila

'Hay que determinar dónde buscar el valor desde la columa 1 a la 4

For i = inicio To fin

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'Barra de estado

'2 de 3

'-----------------------------

Application.DisplayStatusBar = True 'Muestra la barra de estado

'El valor "9607" en Código Unicode es una rectángulo lleno.

'Se repite este valor tantas veces como se ha avanzado en el proceso

'El resto se completa con espacios en blanco.

'Finalmente se indica el porcentaje que se ha completado hasta el momento.

Application.StatusBar = Application.Rept(ChrW(9607), x) & \_

" " & Application.Rept(" ", y - x) & \_

Fix(x / y \* 100) & "% Completado."

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'Si hay que mirar la columna 1

If (i / 4 - Fix(i / 4)) = 0.25 Then

Windows(Biblioteca).Activate

Sheets("CONS").Select

CONS = Cells(Fix(i / 4) + 3, 3).Value 'Los valores comienzan en la fila 3

Windows(exc & ".xls").Activate

Cells(j, 8).Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = CONS

j = j + 1

x = x + 1 'Incrementa la Barra de Estado

'Si hay que mirar la columna 2

ElseIf (i / 4 - Fix(i / 4)) = 0.5 Then

Windows(Biblioteca).Activate

Sheets("CONS").Select

CONS = Cells(Fix(i / 4) + 3, 6).Value 'Los valores comienzan en la fila 3

Windows(exc & ".xls").Activate

Cells(j, 8).Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = CONS

j = j + 1

x = x + 1 'Incrementa la Barra de Estado

'Si hay que mirar la columna 3

ElseIf (i / 4 - Fix(i / 4)) = 0.75 Then

Windows(Biblioteca).Activate

Sheets("CONS").Select

CONS = Cells(Fix(i / 4) + 3, 9).Value 'Los valores comienzan en la fila 3

Windows(exc & ".xls").Activate

Cells(j, 8).Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = CONS

j = j + 1

x = x + 1 'Incrementa la Barra de Estado

'Si hay que mirar la columna 4

Else

Windows(Biblioteca).Activate

Sheets("CONS").Select

CONS = Cells(Fix(i / 4) + 2, 12).Value 'Los valores comienzan en la fila 3

Windows(exc & ".xls").Activate

Cells(j, 8).Select

ActiveCell.FormulaR1C1 = CONS

j = j + 1

x = x + 1 'Incrementa la Barra de Estado

End If

Next

Windows(Biblioteca).Activate 'Para que me quede activa la Hoja de Modelos

Sheets("Modelos").Select

Windows(exc & ".xls").Activate

Range("A1:A14").Select

Selection.ClearContents

Range("A1").Select

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

'Cerrar la Barra de estado

'3 de 3

'-----------------------------

Application.StatusBar = "Proceso Finalizado!"

'\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

End Sub