

Listado nº: 29

Código del formulario de Cartocal Form1

Código del programa realizado en Visual Basic


```
.Label5(0).Caption = Filename
.Label5(1).Caption = Num
.Text1.Text = DesviaciónMapa
.Label5(2).Caption = ErrorMaximoX
.Label5(13).Caption = ErrorMaximoNX
.Label5(3).Caption = ErrorMaximoY
.Label5(14).Caption = ErrorMaximoNY
.Label5(4).Caption = (Int(exMed * 10000) / 10000) 'Para ajustar a 4 decimales en pantalla
.Label5(5).Caption = (Int(eyMed * 10000) / 10000)
.Label5(6).Caption = (Int(desvX * 10000) / 10000)
.Label5(7).Caption = (Int(desvY * 10000) / 10000)
.Label5(8).Caption = PasaSx
.Label5(9).Caption = PasaSy
.Label5(10).Caption = PasaCx
.Label5(11).Caption = PasaCy
If PasaSC = False Then
    .Label5(12).BackColor = &HFF&
    .Label5(12).ForeColor = &HFFFFFF
    .Label5(12).Caption = "DENEGADO"
Else
    .Label5(12).BackColor = &HC000&
    .Label5(12).ForeColor = &H0&
    .Label5(12).Caption = "ACEPTADO"
End If
End With
End If
End Sub

Private Sub Command3_Click() 'Se ha pulsado RECALCULAR Y SALIR
    Auxiliar = Text1.Text      'Captura la cadena introducida como la DesviaciónMapa

    'Detección de errores al rellenar el campo DesviaciónMapa
    If Val(Auxiliar) = 0 Then
        Auxiliar = MsgBox("Valor incorrecto en la desviación del mapa", vbCritical, "ERROR")
        Text1.Text = DesviaciónMapa 'Restituye el valor anterior
    Else 'Si el campo DesviaciónMapa se ha rellenado bien:
        DesviaciónMapa = Val(Auxiliar)
```

```
'Calcula el estadístico para la detección de errores casuales que es el
'único que puede haber variado con la modificación de la DesviaciónMapa
Test_C

With Form1 'Escribe todas las etiquetas
.Label5(0).Caption = Filename
.Label5(1).Caption = Num
.Text1.Text = DesviaciónMapa
.Label5(2).Caption = ErrorMaximoX
.Label5(13).Caption = ErrorMaximoNX
.Label5(3).Caption = ErrorMaximoY
.Label5(14).Caption = ErrorMaximoNY
.Label5(4).Caption = (Int(exMed * 10000) / 10000) 'Para ajustar a 4 decimales en pantalla
.Label5(5).Caption = (Int(eyMed * 10000) / 10000)
.Label5(6).Caption = (Int(desvX * 10000) / 10000)
.Label5(7).Caption = (Int(desvY * 10000) / 10000)
.Label5(8).Caption = PasaSx
.Label5(9).Caption = PasaSy
.Label5(10).Caption = PasaCx
.Label5(11).Caption = PasaCy
If PasaSC = False Then
.Label5(12).BackColor = &HFF&
.Label5(12).ForeColor = &HFFFFFF
.Label5(12).Caption = "DENEGADO"
Else
.Label5(12).BackColor = &HC000&
.Label5(12).ForeColor = &H0&
.Label5(12).Caption = "ACEPTADO"
End If
End With
End If
Form1.Hide 'Cierra el formulario
End Sub

Private Sub Form_Load()
```

End Sub