**Programa Nacional de Infraestructura de la Calidad (PNIC)**

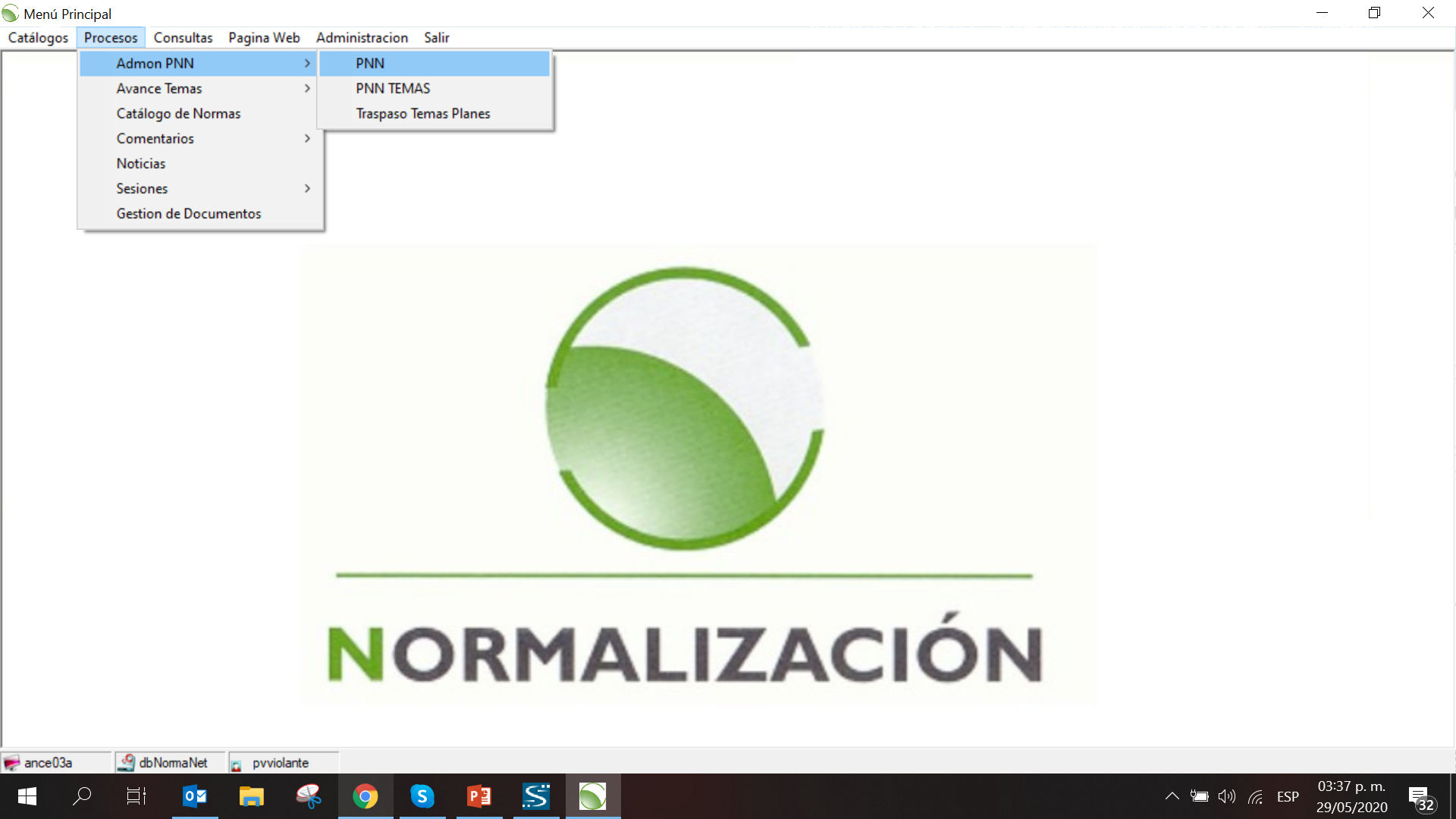
[(antes llamado Programa Nacional de Normalización PNN)]

**Carga del Programa**

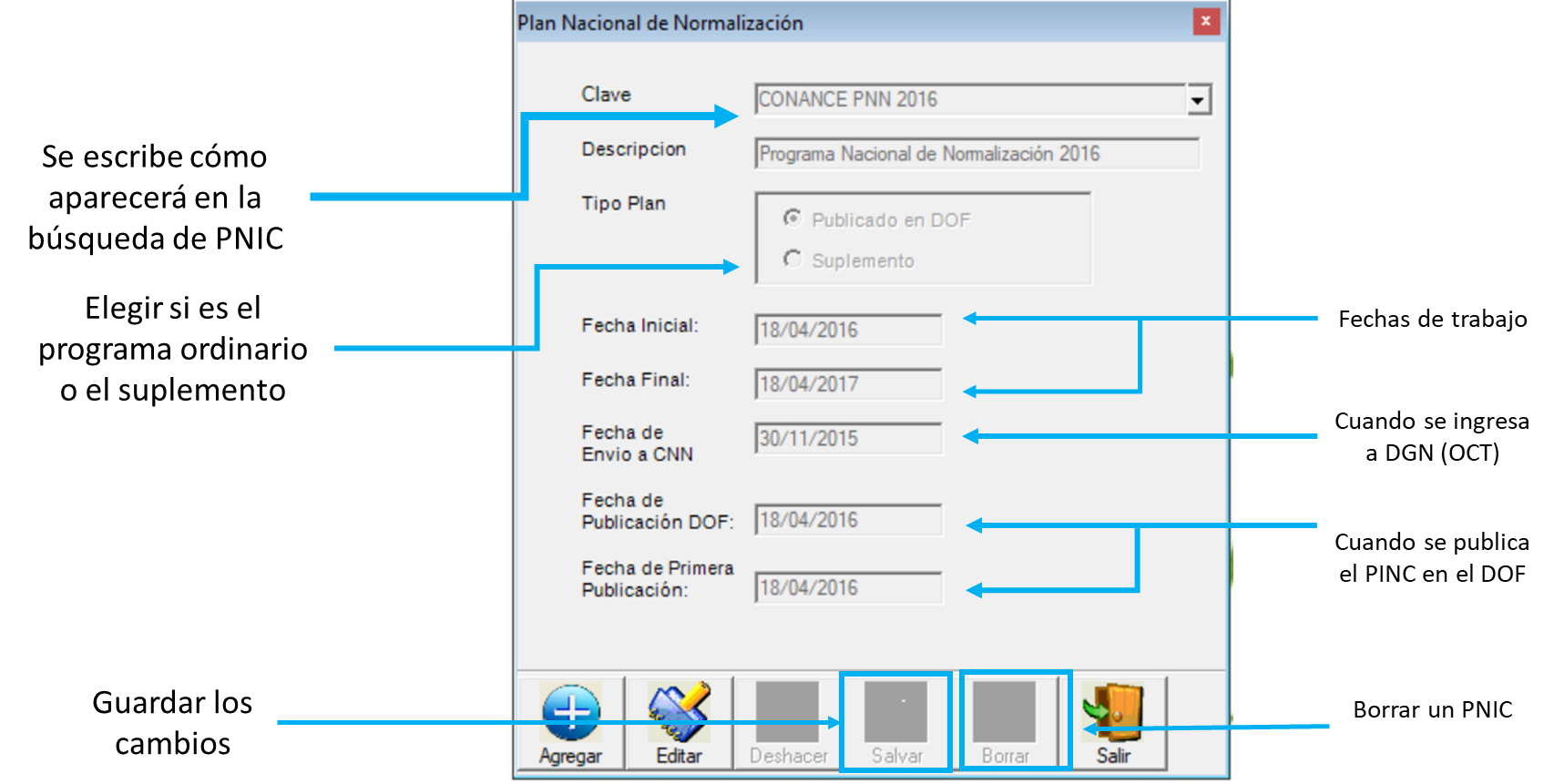
**Especificaciones:**

Para que los temas puedan ser gestionados y avanzados por los responsables, es fundamental generar un ‘’Programa’’ en el sistema Normanet.

Acceder al siguiente menú:

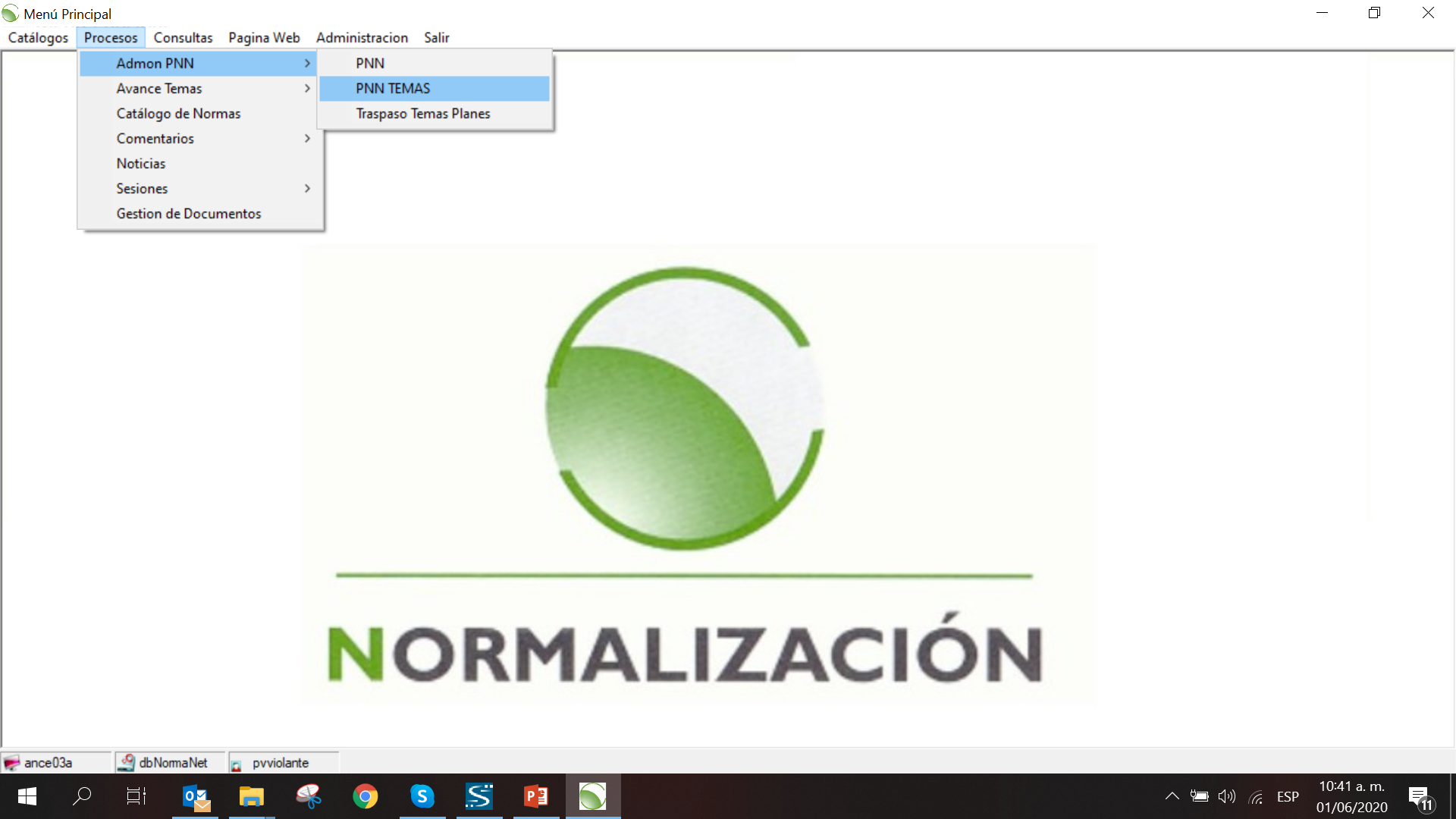


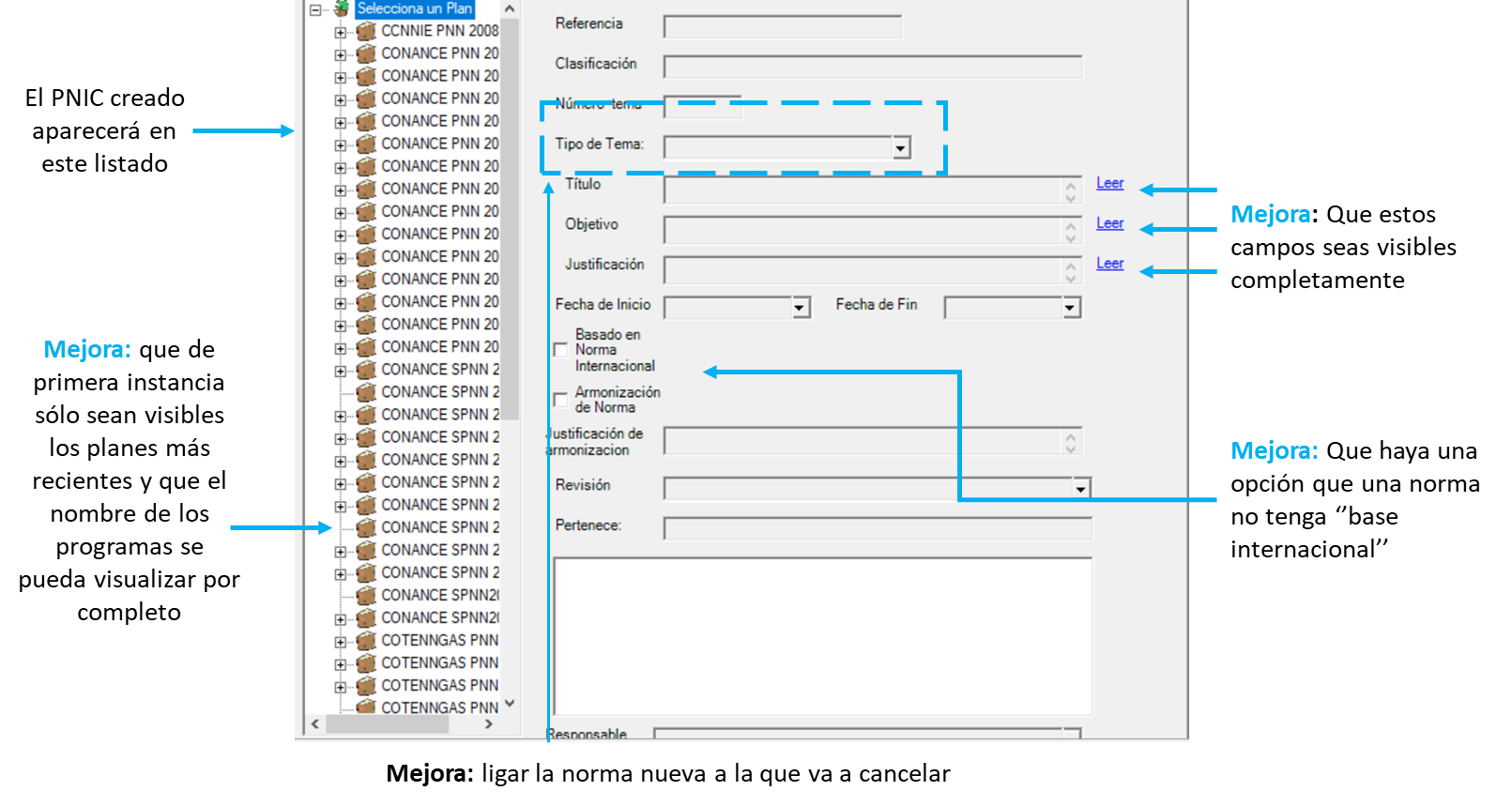
De desplegará la opción de crear un nuevo PNIC



|  |  |
| --- | --- |
| Botones | Negocio y/o funcionalidad |
| Load del form | Llenar el campo clave  Bandera = 1  "sp\_Plan\_Buscar"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera) |
| Agregar | Call Activos(tlbBotonera.Buttons.Item(2), tlbBotonera.Buttons.Item(3), tlbBotonera.Buttons.Item(5))  Call Inactivos(tlbBotonera.Buttons.Item(0), tlbBotonera.Buttons.Item(1), tlbBotonera.Buttons.Item(4))  Call Activos(txtdescripcion)  Call Muestra(PnlCaptura)  Call Muestra(dtdof, dtInicial, dtFin, dtcnn, dtfprimpub)  Call Oculta(cboclave)  Call Limpia\_Campos(txtdescripcion, txtdof, txtf\_inicio, txtf\_fin, txtfcnn, txtfprimpub, txtclave)  Call Activos(txtclave)  Call Activos(RadPubDOF, RadAlterno) |
| Editar | Call Inactivos(tlbBotonera.Buttons.Item(0), tlbBotonera.Buttons.Item(1), tlbBotonera.Buttons.Item(4))  Call Activos(tlbBotonera.Buttons.Item(2), tlbBotonera.Buttons.Item(3), tlbBotonera.Buttons.Item(5))  Call Activos(txtdescripcion)  Call Inactivos(cboclave, txtdof, txtf\_inicio, txtf\_fin, txtfcnn)  Call Muestra(dtdof, dtInicial, dtFin, dtcnn, dtfprimpub)  Call Activos(RadPubDOF, RadAlterno) |
| Deshacer | Call Activos(tlbBotonera.Buttons.Item(0), tlbBotonera.Buttons.Item(1), tlbBotonera.Buttons.Item(5))  Call Inactivos(tlbBotonera.Buttons.Item(2), tlbBotonera.Buttons.Item(3), tlbBotonera.Buttons.Item(4))  Call Inactivos(txtdescripcion, txtdof, txtf\_inicio, txtf\_fin, txtfcnn, txtclave, txtfprimpub)  Call Activos(cboclave)  Call Oculta(dtdof, dtInicial, dtFin, dtcnn, dtfprimpub)  Call Inactivos(RadPubDOF, RadAlterno)  cboclave.Visible = True  Call Limpia\_Campos(txtdof, txtf\_inicio, txtf\_fin, txtdescripcion, cboclave, txtclave, txtfprimpub, txtfcnn) |
| Salvar | **Para editar**  Si RadPubDOF.Checked = True  sTipo = "1"  else  sTipo = "2"  bandera = 2  "Sp\_Plan"  cmd.Parameters.Add("@Id\_PLAN", ID\_plan)  cmd.Parameters.Add("@Descripcion", Descripcion)  cmd.Parameters.Add("@Tipo", tipo)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio", F\_Inicio)  cmd.Parameters.Add("@F\_fin", f\_Fin)  cmd.Parameters.Add("@Status", status)  cmd.Parameters.Add("@F\_Envio\_CNN", F\_Cnn)  cmd.Parameters.Add("@Publicado\_DOF", Pub\_Dof)  cmd.Parameters.Add("@F\_PrimPub", F\_PrimPub)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", bandera)  **Para un elemento nuevo**  txtf\_inicio.Text = "" Or txtf\_fin.Text = "" Or txtfcnn.Text = "" Or txtdof.Text = "" Or txtfprimpub.Text = "" Then  MsgBox("Faltan fechas por capturar")  If RadPubDOF.Checked = True Then  Stipo = "1"  Else  Stipo = "2"  End If  Buscar plan  sClave = txtclave.Text  "SELECT \* FROM P\_Plan WHERE id\_plan='" & sClave & "'"  Si el plan existe mostrar mensaje: "El plan ya existe"  Si no  Bandera = 1  "Sp\_Plan"  cmd.Parameters.Add("@Id\_PLAN", ID\_plan)  cmd.Parameters.Add("@Descripcion", Descripcion)  cmd.Parameters.Add("@Tipo", tipo)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio", F\_Inicio)  cmd.Parameters.Add("@F\_fin", f\_Fin)  cmd.Parameters.Add("@Status", status)  cmd.Parameters.Add("@F\_Envio\_CNN", F\_Cnn)  cmd.Parameters.Add("@Publicado\_DOF", Pub\_Dof)  cmd.Parameters.Add("@F\_PrimPub", F\_PrimPub)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", bandera) |
| Borrar | Mostrar mensaje "Imposible borrar un plan" |
| salir | Cerrar formulario |

Después de crear el PNIC, debe identificarse en el siguiente menú:





|  |  |
| --- | --- |
| Botones | Negocio y/o funcionalidad |
| Load del formulario | **Pestaña Programa de trabajo**  Call Inactivos(tlbBotonera.Buttons.Item(1), tlbBotonera.Buttons.Item(2), tlbBotonera.Buttons.Item(3), tlbBotonera.Buttons.Item(4), tlbBotonera.Buttons.Item(5))  Call Activos(tlbBotonera.Buttons.Item(0))  Call Limpia\_Campos(txtrevision, txtnumerotema, txtjustificacion, txtobjetivo, txttituloPT, txtClasificacionPT, txtf1, txtf2, txtcomite, txttipoTema, lblstatus, txtresponsable, txtjustarm)  Call Inactivos(txtrevision, txtnumerotema, txtjustificacion, txtobjetivo, txttituloPT, txtClasificacionPT, txtf1, txtf2, txtcomite, txttipoTema, txtrevision, lblstatus, txtjustarm)  chkBasada.Checked = False  Obtener los planes  "SELECT \* FROM P\_plan order by id\_plan”  Para cada uno de los planes  "SELECT id\_plan, id\_tema, titulo FROM P\_Prog\_Trab where P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> 10 and P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> 11 and P\_Prog\_Trab.id\_plan='" + sClave + "' and P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> '0' order by P\_Prog\_Trab.id\_tema"  **Pestaña Avance**  "SELECT \* FROM P\_plan order by id\_plan "  Para cada uno de los planes sClave = id\_plan  "SELECT id\_plan, id\_tema, titulo FROM P\_Prog\_Trab where P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> 10 and P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> 11 and P\_Prog\_Trab.id\_plan='" + sClave + "' and P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> '0' order by P\_Prog\_Trab.id\_tema" |
| Agregar | "Desea agregar un nuevo Plan Nacional De Normalizacion?"  Si sPlan = "" And stema = ""  Llamar a la pantalla anterior PNN  Si no están vacíos, Obtener el comité:  "SELECT ID\_Comite, ID\_CT, Descripcion, Objetivo, Responsable FROM c\_CT WHERE ID\_Comite = '" + sComite + "' ORDER BY ID\_CT ASC"  Si no tiene comité no continua el flujo  Si tiene comité:  Obtener los nodos enviar id\_comite y ID\_CT  "SELECT ID\_Comite, ID\_CT, ID\_SC, Descripcion, Objetivo, Responsable FROM c\_SC WHERE ID\_Comite = '" + sComite + "' and ID\_CT='" + sCT + "' ORDER BY ID\_SC ASC"  Se arma el nombre del anteproyecto  SCAnt = RegComite("ID\_Comite") + "," + RegCT("ID\_CT") + "," + RegSC("ID\_SC") + ",NA"  Obtener hasta los subcomite  "SELECT ID\_Comite, ID\_CT, ID\_SC, ID\_Grupo, Descripcion, Objetivo, Responsable FROM c\_Gpos\_Trabajos WHERE ID\_Comite = '" + sComite + "' and ID\_CT='" + sCT + "' and ID\_SC='" + sSC + "' ORDER BY ID\_Grupo ASC"  Obtener los grupos de trabajo  "SELECT ID\_Comite, ID\_CT, ID\_SC, ID\_Grupo, Descripcion, Objetivo, Responsable FROM c\_Gpos\_Trabajos WHERE ID\_Comite = '" + sComite + "' and ID\_CT='" + sCT + "' and ID\_SC='" + sSC + "' ORDER BY ID\_Grupo ASC"  Cargar el combo de temas  "SELECT \* FROM c\_Tipos\_Tema"  Cargar el combo de Revisión  "Select \* from c\_Revision\_Normas" |
| Editar | llena\_TreeView()  Carga\_Combos()  Cargar comboResponsables  Bandera = 6  "sp\_C\_Emp\_Buscar"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Usuario", \_Id\_usuario)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Area", \_Id\_Area)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Sistema", \_Id\_Sistema) |
| Deshacer | Ejecutar lo mismo que en el load del form |
| Salvar | If ObjPrograma.ID\_Grupo <> "NA" Then  ruta = ObjPrograma.ID\_Comite + "\" + ObjPrograma.ID\_CT + "\" + ObjPrograma.ID\_SC + "\" + ObjPrograma.ID\_Grupo  End If  'SI ES SUBCOMITE  If ObjPrograma.ID\_SC <> "NA" And ObjPrograma.ID\_Grupo = "NA" Then  ruta = ObjPrograma.ID\_Comite + "\" + ObjPrograma.ID\_CT + "\" + ObjPrograma.ID\_SC  End If  'SI ES COMITE TECNICO  If ObjPrograma.ID\_CT <> "NA" And ObjPrograma.ID\_SC = "NA" And ObjPrograma.ID\_Grupo = "NA" Then  ruta = ObjPrograma.ID\_Comite + "\" + ObjPrograma.ID\_CT  End If  'SI ES DIRECTO DE COMITE  If ObjPrograma.ID\_Comite <> "NA" And ObjPrograma.ID\_CT = "NA" And ObjPrograma.ID\_SC = "NA" And ObjPrograma.ID\_Grupo = "NA" Then  ruta = ObjPrograma.ID\_Comite  End If  **Si es editar**  Validaciones  "Debes de seleccionar el tipo de Proceso del Tema"  "Basada en Norma no puede ir vacía."  "Armonización en Norma no puede ir vacía."  "Debes seleccionar basado en Norma Internacional o Armonización de Norma"  Buscar plan con el tema  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Connection = cn  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  Buscar las fechas de avance  sSql = "SELECT \* FROM dbo.P\_Avance\_Temas\_Fechas INNER JOIN P\_Prog\_Trab ON dbo.P\_Avance\_Temas\_Fechas.Id\_Plan = dbo.P\_Prog\_Trab.Id\_Plan AND P\_Avance\_Temas\_Fechas.Id\_Tema = dbo.P\_Prog\_Trab.Id\_Tema WHERE status <> 10 and status <> 11"  sSql = sSql + " and P\_Prog\_Trab.id\_tema='" & sTema & "' and P\_Prog\_Trab.id\_plan='" & splan & "' and P\_Prog\_Trab.ID\_etapa <> 0"  sSql = sSql + " and P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_año + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_comite + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_consecutivo + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_traspaso = '" & sref & "'"  If \_tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso desc"  If \_tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso desc"  Si la fechaAvance = false  "Sp\_Fechas\_Avance"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  \*\*\*\* los demás campos van vacios \*\*\*\*  cmd.Parameters.Add("@F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx", IIf(F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx = "" = True, Nothing, F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprob\_Revisión\_Editorial", IIf(F\_Aprob\_Revisión\_Editorial = "" = True, Nothing, F\_Aprob\_Revisión\_Editorial))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_DtFinal", IIf(F\_Carga\_DtFinal = "" = True, Nothing, F\_Carga\_DtFinal))  cmd.Parameters.Add("@F\_Impresion\_ActaAprobacion", IIf(F\_Impresion\_ActaAprobacion = "" = True, Nothing, F\_Impresion\_ActaAprobacion))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_ActaAprobacion", IIf(F\_Carga\_ActaAprobacion = "" = True, Nothing, F\_Carga\_ActaAprobacion))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT", IIf(F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_Comite\_PROY", IIf(F\_Aprobacion\_Comite\_PROY = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_Comite\_PROY))  cmd.Parameters.Add("@F\_Publicacion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Publicacion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Publicacion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Limite\_ComentarioPublico", IIf(F\_Limite\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Limite\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_VoBo\_CONANCE", IIf(F\_VoBo\_CONANCE = "" = True, Nothing, F\_VoBo\_CONANCE))  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio\_Revision\_PROYF", IIf(F\_Inicio\_Revision\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Inicio\_Revision\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Termino\_Revision\_PROYF", IIf(F\_Termino\_Revision\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Termino\_Revision\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Edicion\_PROYF", IIf(F\_Edicion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Edicion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF", IIf(F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF", IIf(F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_ACUSE\_DGN\_PROYF", IIf(F\_ACUSE\_DGN\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_ACUSE\_DGN\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_CARGA\_PROYF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_CARGA\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_CARGA\_ANTF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_CARGA\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_VerifRev\_PROYF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, \_F\_VerifRev\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@Bandera", Bandera)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@Status", \_Status)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@F\_Amp\_Resolucion", \_F\_Amp\_Resolucion)  If chkarmonizada.Checked = True Then  ObjPrograma.Armonizada = True  Else  ObjPrograma.Armonizada = False  ObjPrograma.Justi\_Armonizada = ""  End If  ObjFechasavance.F\_carga\_minuta = fcarga\_minuta.Text  "sp\_Programa\_Trabajo"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", 2)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", Id\_Plan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", Id\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Clasificacion", Clasificacion)  cmd.Parameters.Add("@Tipo\_Pro", Tipo\_Pro)  cmd.Parameters.Add("@Tipo\_Tema", Tipo\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Titulo", Titulo)  cmd.Parameters.Add("@Obj", Obj)  cmd.Parameters.Add("@Justificacion", Justificacion)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio", F\_Inicio)  cmd.Parameters.Add("@F\_Fin", F\_Fin)  cmd.Parameters.Add("@Revision", Revision)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Comite", ID\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ID\_CT", ID\_CT)  cmd.Parameters.Add("@ID\_SC", ID\_SC)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Grupo", ID\_Grupo)  cmd.Parameters.Add("@ID\_etapa", ID\_etapa)  cmd.Parameters.Add("@Basada\_Norma", Basada)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Norma", id\_Norma)  cmd.Parameters.Add("@Responsable", Responsable)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@armonizada", \_Armonizada)  cmd.Parameters.Add("@justi\_armonizada", \_Justi\_Armonizada)  \*\* cargar etapas 1\*\*\*  Llenar previo  ref\_año = ObjPrograma.RefAño  ref\_comite = ObjPrograma.RefComite  ref\_consecutivo = ObjPrograma.RefConsecutivo  ref\_regreso = ObjPrograma.RefRegreso  ref\_traspaso = ObjPrograma.RefTraspaso  Buscar plan sClave = sPlan  "SELECT \* FROM P\_Plan WHERE id\_plan='" & sClave & "'"  sReferencia = srefP  Bandera = 2  "Sp\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  **Si** objInspeccionPrueba.Encontrado = False  Bandera = 3  ref\_año = ObjPrograma.RefAño  ref\_comite = ObjPrograma.RefComite  ref\_consecutivo = ObjPrograma.RefConsecutivo  ref\_regreso = ObjPrograma.RefRegreso  ref\_traspaso = ObjPrograma.RefTraspaso  **Si no**  Bandera = 4  If ObjPlan.Publicado\_DOF <> "" Then  If CboTipoTema.SelectedValue <> 1 And chkModTec.Checked = False Then  'ia  objInspeccionPrueba.E1\_1 = "IA"  objInspeccionPrueba.E1\_2 = "IA"  Else  'na  objInspeccionPrueba.E1\_1 = "NA"  objInspeccionPrueba.E1\_2 = "NA"  End If  Else  'ie  objInspeccionPrueba.E1\_1 = "IE"  objInspeccionPrueba.E1\_2 = "IE"  End If  **Insertar pruebas**  "SP\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_ref\_comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@E1\_1", \_E1\_1)  cmd.Parameters.Add("@E1\_2", \_E1\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_1", \_E2\_1)  cmd.Parameters.Add("@E2\_2", \_E2\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_3", \_E2\_3)  cmd.Parameters.Add("@E2\_4", \_E2\_4)  cmd.Parameters.Add("@E2\_5", \_E2\_5)  cmd.Parameters.Add("@E3\_1", \_E3\_1)  cmd.Parameters.Add("@E3\_2", \_E3\_2)  cmd.Parameters.Add("@E3\_3", \_E3\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_1", \_E4\_1)  cmd.Parameters.Add("@E4\_2", \_E4\_2)  cmd.Parameters.Add("@E4\_3", \_E4\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_4", \_E4\_4)  cmd.Parameters.Add("@E5\_1", \_E5\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_1", \_E6\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_2", \_E6\_2)  cmd.Parameters.Add("@E6\_3", \_E6\_3)  cmd.Parameters.Add("@E6\_4", \_E6\_4)  cmd.Parameters.Add("@E6\_5", \_E6\_5)  cmd.Parameters.Add("@E6\_6", \_E6\_6)  cmd.Parameters.Add("@E7\_1", \_E7\_1)  cmd.Parameters.Add("@E7\_2", \_E7\_2)  cmd.Parameters.Add("@E7\_3", \_E7\_3)  cmd.Parameters.Add("@E7\_4", \_E7\_4)  cmd.Parameters.Add("@E7\_5", \_E7\_5)  cmd.Parameters.Add("@E8\_1", \_E8\_1)  cmd.Parameters.Add("@E8\_2", \_E8\_2)  cmd.Parameters.Add("@E9\_1", \_E9\_1)  cmd.Parameters.Add("@E9\_2", \_E9\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_1", \_E10\_1)  cmd.Parameters.Add("@E10\_2", \_E10\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_3", \_E10\_3)  cmd.Parameters.Add("@E10\_4", \_E10\_4)  cmd.Parameters.Add("@E11\_1", \_E11\_1)  cmd.Parameters.Add("@E11\_2", \_E11\_2)  cmd.Parameters.Add("@E11\_3", \_E11\_3)  cmd.Parameters.Add("@E11\_4", \_E11\_4)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\* cargar etapas 2\*\*\*  Bandera = 2  "Sp\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  Cargar  \_ref\_año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_ref\_comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_ref\_consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_ref\_regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_ref\_traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_E1\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_1"))  \_E1\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_2"))  \_E2\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_1"))  \_E2\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_2"))  \_E2\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_3"))  \_E2\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_4"))  \_E2\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_5"))  \_E3\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_1"))  \_E3\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_2"))  \_E3\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_3"))  \_E4\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_1"))  \_E4\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_2"))  \_E4\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_3"))  \_E4\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_4"))  \_E5\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E5\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E5\_1"))  \_E6\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_1"))  \_E6\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_2"))  \_E6\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_3"))  \_E6\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_4"))  \_E6\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_5"))  \_E6\_6 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_6")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_6"))  \_E7\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_1"))  \_E7\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_2"))  \_E7\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_3"))  \_E7\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_4"))  \_E7\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_5"))  \_E8\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_1"))  \_E8\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_2"))  \_E9\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_1"))  \_E9\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_2"))  \_E10\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_1"))  \_E10\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_2"))  \_E10\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_3"))  \_E10\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_4"))  \_E11\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_1"))  \_E11\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_4"))  \_Encontrado = True  \*\*\*Si no, todos los campos se llenan con vacios  sReferencia = srefP  If cboRevision.SelectedValue = 1 Or chkModTec.Checked Then  objInspeccionPrueba.E2\_1 = "NA"  objInspeccionPrueba.E2\_2 = "NA"  objInspeccionPrueba.E2\_3 = "NA"  objInspeccionPrueba.E2\_4 = "NA"  objInspeccionPrueba.E2\_5 = "NA"  Else  If txtAprob\_Revision\_Editorial.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E2\_1 = "IA"  objInspeccionPrueba.E2\_5 = "IA"  Else  objInspeccionPrueba.E2\_1 = "SI"  objInspeccionPrueba.E2\_5 = "SI"  End If  If txtf\_aprobCtGT.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E2\_2 = "IA"  objInspeccionPrueba.E2\_3 = "IA"  objInspeccionPrueba.E2\_4 = "IA"  Else  If txtAprob\_Revision\_Editorial.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E2\_2 = "IE"  objInspeccionPrueba.E2\_3 = "IE"  objInspeccionPrueba.E2\_4 = "IE"  Else  objInspeccionPrueba.E2\_2 = "SI"  objInspeccionPrueba.E2\_3 = "SI"  objInspeccionPrueba.E2\_4 = "SI"  End If  End  Bandera = 4  "SP\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_ref\_comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@E1\_1", \_E1\_1)  cmd.Parameters.Add("@E1\_2", \_E1\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_1", \_E2\_1)  cmd.Parameters.Add("@E2\_2", \_E2\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_3", \_E2\_3)  cmd.Parameters.Add("@E2\_4", \_E2\_4)  cmd.Parameters.Add("@E2\_5", \_E2\_5)  cmd.Parameters.Add("@E3\_1", \_E3\_1)  cmd.Parameters.Add("@E3\_2", \_E3\_2)  cmd.Parameters.Add("@E3\_3", \_E3\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_1", \_E4\_1)  cmd.Parameters.Add("@E4\_2", \_E4\_2)  cmd.Parameters.Add("@E4\_3", \_E4\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_4", \_E4\_4)  cmd.Parameters.Add("@E5\_1", \_E5\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_1", \_E6\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_2", \_E6\_2)  cmd.Parameters.Add("@E6\_3", \_E6\_3)  cmd.Parameters.Add("@E6\_4", \_E6\_4)  cmd.Parameters.Add("@E6\_5", \_E6\_5)  cmd.Parameters.Add("@E6\_6", \_E6\_6)  cmd.Parameters.Add("@E7\_1", \_E7\_1)  cmd.Parameters.Add("@E7\_2", \_E7\_2)  cmd.Parameters.Add("@E7\_3", \_E7\_3)  cmd.Parameters.Add("@E7\_4", \_E7\_4)  cmd.Parameters.Add("@E7\_5", \_E7\_5)  cmd.Parameters.Add("@E8\_1", \_E8\_1)  cmd.Parameters.Add("@E8\_2", \_E8\_2)  cmd.Parameters.Add("@E9\_1", \_E9\_1)  cmd.Parameters.Add("@E9\_2", \_E9\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_1", \_E10\_1)  cmd.Parameters.Add("@E10\_2", \_E10\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_3", \_E10\_3)  cmd.Parameters.Add("@E10\_4", \_E10\_4)  cmd.Parameters.Add("@E11\_1", \_E11\_1)  cmd.Parameters.Add("@E11\_2", \_E11\_2)  cmd.Parameters.Add("@E11\_3", \_E11\_3)  cmd.Parameters.Add("@E11\_4", \_E11\_4)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* cargar etapas 3\*\*\*  Bandera = 2  "Sp\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  If txtf\_aprob\_com.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E3\_1 = "IA"  objInspeccionPrueba.E3\_2 = "IA"  objInspeccionPrueba.E3\_3 = "IA"  Else  If txtf\_aprobCtGT.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E3\_1 = "IE"  objInspeccionPrueba.E3\_2 = "IE"  objInspeccionPrueba.E3\_3 = "IE"  Else  objInspeccionPrueba.E3\_1 = "NA"  objInspeccionPrueba.E3\_2 = "NA"  objInspeccionPrueba.E3\_3 = "NA"  End If  End If  .Bandera = 4  "SP\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_ref\_comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@E1\_1", \_E1\_1)  cmd.Parameters.Add("@E1\_2", \_E1\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_1", \_E2\_1)  cmd.Parameters.Add("@E2\_2", \_E2\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_3", \_E2\_3)  cmd.Parameters.Add("@E2\_4", \_E2\_4)  cmd.Parameters.Add("@E2\_5", \_E2\_5)  cmd.Parameters.Add("@E3\_1", \_E3\_1)  cmd.Parameters.Add("@E3\_2", \_E3\_2)  cmd.Parameters.Add("@E3\_3", \_E3\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_1", \_E4\_1)  cmd.Parameters.Add("@E4\_2", \_E4\_2)  cmd.Parameters.Add("@E4\_3", \_E4\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_4", \_E4\_4)  cmd.Parameters.Add("@E5\_1", \_E5\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_1", \_E6\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_2", \_E6\_2)  cmd.Parameters.Add("@E6\_3", \_E6\_3)  cmd.Parameters.Add("@E6\_4", \_E6\_4)  cmd.Parameters.Add("@E6\_5", \_E6\_5)  cmd.Parameters.Add("@E6\_6", \_E6\_6)  cmd.Parameters.Add("@E7\_1", \_E7\_1)  cmd.Parameters.Add("@E7\_2", \_E7\_2)  cmd.Parameters.Add("@E7\_3", \_E7\_3)  cmd.Parameters.Add("@E7\_4", \_E7\_4)  cmd.Parameters.Add("@E7\_5", \_E7\_5)  cmd.Parameters.Add("@E8\_1", \_E8\_1)  cmd.Parameters.Add("@E8\_2", \_E8\_2)  cmd.Parameters.Add("@E9\_1", \_E9\_1)  cmd.Parameters.Add("@E9\_2", \_E9\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_1", \_E10\_1)  cmd.Parameters.Add("@E10\_2", \_E10\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_3", \_E10\_3)  cmd.Parameters.Add("@E10\_4", \_E10\_4)  cmd.Parameters.Add("@E11\_1", \_E11\_1)  cmd.Parameters.Add("@E11\_2", \_E11\_2)  cmd.Parameters.Add("@E11\_3", \_E11\_3)  cmd.Parameters.Add("@E11\_4", \_E11\_4)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* cargar etapas 4\*\*\*  Bandera = 2  "Sp\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  \_ref\_año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_ref\_comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_ref\_consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_ref\_regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_ref\_traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_E1\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_1"))  \_E1\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_2"))  \_E2\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_1"))  \_E2\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_2"))  \_E2\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_3"))  \_E2\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_4"))  \_E2\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_5"))  \_E3\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_1"))  \_E3\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_2"))  \_E3\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_3"))  \_E4\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_1"))  \_E4\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_2"))  \_E4\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_3"))  \_E4\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_4"))  \_E5\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E5\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E5\_1"))  \_E6\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_1"))  \_E6\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_2"))  \_E6\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_3"))  \_E6\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_4"))  \_E6\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_5"))  \_E6\_6 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_6")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_6"))  \_E7\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_1"))  \_E7\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_2"))  \_E7\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_3"))  \_E7\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_4"))  \_E7\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_5"))  \_E8\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_1"))  \_E8\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_2"))  \_E9\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_1"))  \_E9\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_2"))  \_E10\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_1"))  \_E10\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_2"))  \_E10\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_3"))  \_E10\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_4"))  \_E11\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_1"))  \_E11\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_4"))  \_Encontrado = True  If txtf\_ini\_compub.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E4\_1 = "IA"  objInspeccionPrueba.E4\_2 = "IA"  objInspeccionPrueba.E4\_3 = "IA"  objInspeccionPrueba.E4\_4 = "IA"  Else  If txtf\_aprob\_com.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E4\_1 = "IE"  objInspeccionPrueba.E4\_2 = "IE"  objInspeccionPrueba.E4\_3 = "IE"  objInspeccionPrueba.E4\_4 = "IE"  Else  objInspeccionPrueba.E4\_1 = "NA"  objInspeccionPrueba.E4\_2 = "NA"  objInspeccionPrueba.E4\_3 = "NA"  objInspeccionPrueba.E4\_4 = "NA"  End If  End If  Bandera = 4  "SP\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_ref\_comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@E1\_1", \_E1\_1)  cmd.Parameters.Add("@E1\_2", \_E1\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_1", \_E2\_1)  cmd.Parameters.Add("@E2\_2", \_E2\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_3", \_E2\_3)  cmd.Parameters.Add("@E2\_4", \_E2\_4)  cmd.Parameters.Add("@E2\_5", \_E2\_5)  cmd.Parameters.Add("@E3\_1", \_E3\_1)  cmd.Parameters.Add("@E3\_2", \_E3\_2)  cmd.Parameters.Add("@E3\_3", \_E3\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_1", \_E4\_1)  cmd.Parameters.Add("@E4\_2", \_E4\_2)  cmd.Parameters.Add("@E4\_3", \_E4\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_4", \_E4\_4)  cmd.Parameters.Add("@E5\_1", \_E5\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_1", \_E6\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_2", \_E6\_2)  cmd.Parameters.Add("@E6\_3", \_E6\_3)  cmd.Parameters.Add("@E6\_4", \_E6\_4)  cmd.Parameters.Add("@E6\_5", \_E6\_5)  cmd.Parameters.Add("@E6\_6", \_E6\_6)  cmd.Parameters.Add("@E7\_1", \_E7\_1)  cmd.Parameters.Add("@E7\_2", \_E7\_2)  cmd.Parameters.Add("@E7\_3", \_E7\_3)  cmd.Parameters.Add("@E7\_4", \_E7\_4)  cmd.Parameters.Add("@E7\_5", \_E7\_5)  cmd.Parameters.Add("@E8\_1", \_E8\_1)  cmd.Parameters.Add("@E8\_2", \_E8\_2)  cmd.Parameters.Add("@E9\_1", \_E9\_1)  cmd.Parameters.Add("@E9\_2", \_E9\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_1", \_E10\_1)  cmd.Parameters.Add("@E10\_2", \_E10\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_3", \_E10\_3)  cmd.Parameters.Add("@E10\_4", \_E10\_4)  cmd.Parameters.Add("@E11\_1", \_E11\_1)  cmd.Parameters.Add("@E11\_2", \_E11\_2)  cmd.Parameters.Add("@E11\_3", \_E11\_3)  cmd.Parameters.Add("@E11\_4", \_E11\_4)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* ValidaEtapa5 \*\*\*  Bandera = 2  "Sp\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  \_ref\_año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_ref\_comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_ref\_consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_ref\_regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_ref\_traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_E1\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_1"))  \_E1\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_2"))  \_E2\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_1"))  \_E2\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_2"))  \_E2\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_3"))  \_E2\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_4"))  \_E2\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_5"))  \_E3\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_1"))  \_E3\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_2"))  \_E3\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_3"))  \_E4\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_1"))  \_E4\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_2"))  \_E4\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_3"))  \_E4\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_4"))  \_E5\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E5\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E5\_1"))  \_E6\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_1"))  \_E6\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_2"))  \_E6\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_3"))  \_E6\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_4"))  \_E6\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_5"))  \_E6\_6 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_6")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_6"))  \_E7\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_1"))  \_E7\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_2"))  \_E7\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_3"))  \_E7\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_4"))  \_E7\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_5"))  \_E8\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_1"))  \_E8\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_2"))  \_E9\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_1"))  \_E9\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_2"))  \_E10\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_1"))  \_E10\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_2"))  \_E10\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_3"))  \_E10\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_4"))  \_E11\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_1"))  \_E11\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_4"))  \_Encontrado = True  If txtf\_ini\_compub.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E5\_1 = "IA"  Else  objInspeccionPrueba.E5\_1 = "NA"  End If  Bandera = 4  "SP\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_ref\_comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@E1\_1", \_E1\_1)  cmd.Parameters.Add("@E1\_2", \_E1\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_1", \_E2\_1)  cmd.Parameters.Add("@E2\_2", \_E2\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_3", \_E2\_3)  cmd.Parameters.Add("@E2\_4", \_E2\_4)  cmd.Parameters.Add("@E2\_5", \_E2\_5)  cmd.Parameters.Add("@E3\_1", \_E3\_1)  cmd.Parameters.Add("@E3\_2", \_E3\_2)  cmd.Parameters.Add("@E3\_3", \_E3\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_1", \_E4\_1)  cmd.Parameters.Add("@E4\_2", \_E4\_2)  cmd.Parameters.Add("@E4\_3", \_E4\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_4", \_E4\_4)  cmd.Parameters.Add("@E5\_1", \_E5\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_1", \_E6\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_2", \_E6\_2)  cmd.Parameters.Add("@E6\_3", \_E6\_3)  cmd.Parameters.Add("@E6\_4", \_E6\_4)  cmd.Parameters.Add("@E6\_5", \_E6\_5)  cmd.Parameters.Add("@E6\_6", \_E6\_6)  cmd.Parameters.Add("@E7\_1", \_E7\_1)  cmd.Parameters.Add("@E7\_2", \_E7\_2)  cmd.Parameters.Add("@E7\_3", \_E7\_3)  cmd.Parameters.Add("@E7\_4", \_E7\_4)  cmd.Parameters.Add("@E7\_5", \_E7\_5)  cmd.Parameters.Add("@E8\_1", \_E8\_1)  cmd.Parameters.Add("@E8\_2", \_E8\_2)  cmd.Parameters.Add("@E9\_1", \_E9\_1)  cmd.Parameters.Add("@E9\_2", \_E9\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_1", \_E10\_1)  cmd.Parameters.Add("@E10\_2", \_E10\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_3", \_E10\_3)  cmd.Parameters.Add("@E10\_4", \_E10\_4)  cmd.Parameters.Add("@E11\_1", \_E11\_1)  cmd.Parameters.Add("@E11\_2", \_E11\_2)  cmd.Parameters.Add("@E11\_3", \_E11\_3)  cmd.Parameters.Add("@E11\_4", \_E11\_4)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* ValidaEtapa6 \*\*\*  Bandera = 2  "Sp\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  \_ref\_año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_ref\_comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_ref\_consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_ref\_regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_ref\_traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_E1\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_1"))  \_E1\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E1\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E1\_2"))  \_E2\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_1"))  \_E2\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_2"))  \_E2\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_3"))  \_E2\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_4"))  \_E2\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E2\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E2\_5"))  \_E3\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_1"))  \_E3\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_2"))  \_E3\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E3\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E3\_3"))  \_E4\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_1"))  \_E4\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_2"))  \_E4\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_3"))  \_E4\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E4\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E4\_4"))  \_E5\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E5\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E5\_1"))  \_E6\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_1"))  \_E6\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_2"))  \_E6\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_3"))  \_E6\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_4"))  \_E6\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_5"))  \_E6\_6 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E6\_6")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E6\_6"))  \_E7\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_1"))  \_E7\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_2"))  \_E7\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_3"))  \_E7\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_4"))  \_E7\_5 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E7\_5")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E7\_5"))  \_E8\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_1"))  \_E8\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E8\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E8\_2"))  \_E9\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_1"))  \_E9\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E9\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E9\_2"))  \_E10\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_1"))  \_E10\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_2"))  \_E10\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_3"))  \_E10\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E10\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E10\_4"))  \_E11\_1 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_1")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_1"))  \_E11\_2 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_2")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_3 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_3")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_2"))  \_E11\_4 = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("E11\_4")) = True, Nothing, dt.Rows(0).Item("E11\_4"))  \_Encontrado = True  If txtf\_ap2.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E6\_1 = "IA"  objInspeccionPrueba.E6\_2 = "IA"  objInspeccionPrueba.E6\_3 = "IA"  objInspeccionPrueba.E6\_4 = "IA"  Else  If txtfResolucion.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E6\_1 = "IE"  objInspeccionPrueba.E6\_2 = "IE"  objInspeccionPrueba.E6\_3 = "IE"  objInspeccionPrueba.E6\_4 = "IE"  Else  objInspeccionPrueba.E6\_1 = "NA"  objInspeccionPrueba.E6\_2 = "NA"  objInspeccionPrueba.E6\_3 = "NA"  objInspeccionPrueba.E6\_4 = "NA"  'objInspeccionPrueba.E6\_5 = "NA"  'objInspeccionPrueba.E6\_6 = "NA"  End If  End If  If txtvobo.Text <> "" Then  objInspeccionPrueba.E6\_5 = "IA"  objInspeccionPrueba.E6\_6 = "IA"  Else  objInspeccionPrueba.E6\_5 = ""  objInspeccionPrueba.E6\_6 = ""  End If  Bandera = 6  sReferencia = srefP  "sp\_Programa\_Trabajo"  .Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  If ObjPrograma.Existe = True Then  objInspeccionPrueba.E6\_6 = "IA"  End If  Bandera = 4  "SP\_P\_Inspeccion\_Pruebas"  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_ref\_comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@E1\_1", \_E1\_1)  cmd.Parameters.Add("@E1\_2", \_E1\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_1", \_E2\_1)  cmd.Parameters.Add("@E2\_2", \_E2\_2)  cmd.Parameters.Add("@E2\_3", \_E2\_3)  cmd.Parameters.Add("@E2\_4", \_E2\_4)  cmd.Parameters.Add("@E2\_5", \_E2\_5)  cmd.Parameters.Add("@E3\_1", \_E3\_1)  cmd.Parameters.Add("@E3\_2", \_E3\_2)  cmd.Parameters.Add("@E3\_3", \_E3\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_1", \_E4\_1)  cmd.Parameters.Add("@E4\_2", \_E4\_2)  cmd.Parameters.Add("@E4\_3", \_E4\_3)  cmd.Parameters.Add("@E4\_4", \_E4\_4)  cmd.Parameters.Add("@E5\_1", \_E5\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_1", \_E6\_1)  cmd.Parameters.Add("@E6\_2", \_E6\_2)  cmd.Parameters.Add("@E6\_3", \_E6\_3)  cmd.Parameters.Add("@E6\_4", \_E6\_4)  cmd.Parameters.Add("@E6\_5", \_E6\_5)  cmd.Parameters.Add("@E6\_6", \_E6\_6)  cmd.Parameters.Add("@E7\_1", \_E7\_1)  cmd.Parameters.Add("@E7\_2", \_E7\_2)  cmd.Parameters.Add("@E7\_3", \_E7\_3)  cmd.Parameters.Add("@E7\_4", \_E7\_4)  cmd.Parameters.Add("@E7\_5", \_E7\_5)  cmd.Parameters.Add("@E8\_1", \_E8\_1)  cmd.Parameters.Add("@E8\_2", \_E8\_2)  cmd.Parameters.Add("@E9\_1", \_E9\_1)  cmd.Parameters.Add("@E9\_2", \_E9\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_1", \_E10\_1)  cmd.Parameters.Add("@E10\_2", \_E10\_2)  cmd.Parameters.Add("@E10\_3", \_E10\_3)  cmd.Parameters.Add("@E10\_4", \_E10\_4)  cmd.Parameters.Add("@E11\_1", \_E11\_1)  cmd.Parameters.Add("@E11\_2", \_E11\_2)  cmd.Parameters.Add("@E11\_3", \_E11\_3)  cmd.Parameters.Add("@E11\_4", \_E11\_4)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*activar pantallas  Call Activos(tlbBotonera.Buttons.Item(1), tlbBotonera.Buttons.Item(4), tlbBotonera.Buttons.Item(5))  Call Inactivos(tlbBotonera.Buttons.Item(2), tlbBotonera.Buttons.Item(0), tlbBotonera.Buttons.Item(3))  Call Inactivos(PnlLectura)  \*\* llenar treeview de la pestaña de historial  "SELECT \* FROM P\_plan order by id\_plan "  Recorrer cada plan  'PARA LLENAR LOS Planes Nacionales de Normalizacion  "SELECT id\_plan, id\_tema, titulo FROM P\_Prog\_Trab where P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> 10 and P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> 11 and P\_Prog\_Trab.id\_plan='" + sClave + "' and P\_Prog\_Trab.id\_etapa <> '0' order by P\_Prog\_Trab.id\_tema"  **Si es Insertar (nuevo)**  chkNormal.Checked = False And chkAlternativo.Checked = False And chkModTec.Checked = False  mensaje: "Debes de seleccionar el tipo de Proceso del Tema"  If chkNormal.Checked = True Then  Proceso = 1  sta = "1"  End If  If chkAlternativo.Checked = True Then  Proceso = 2  sta = "2"  End If  If chkModTec.Checked = True Then  Proceso = 3  sta = "4"  End If  tipo = CboTipoTema.SelectedValue  If tipo = 1 Then  revision = "0"  Else  revision = cboRevision.SelectedValue  End If  If chkBasada.Checked = False And chkarmonizada.Checked = False Then  MsgBox("Debes seleccionar basado en Norma Internacional o Armonización de Norma")  Exit Sub  End If  Band = False  sPlan,  sTema = txtnumerotema.Text  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  Band = True  sReferencia = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso  sPlan,  sTema = txtnumerotema.Text  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  If ObjPrograma.Existe = True Then  MsgBox("El número de tema ya existe en ese plan, Verificar")  txtnumerotema.Text = ""  Exit Sub  End If  If chkBasada.Checked = True Then  If Txtbasada.Text = "" Then  MsgBox("Basada en Norma no puede ir vacía.")  Exit Sub  Else  sNormaBasada = Txtbasada.Text  End If  Else  sNormaBasada = ""  End If  If chkarmonizada.Checked = True Then  If txtarmonizacion.Text = "" Then  MsgBox("Armonizada en Norma no puede ir vacía.")  Exit Sub  Else  sarmonizada = Txtbasada.Text  End If  Else  sarmonizada = ""  End If  'Bandera 1 calcula el año de primera publicación  sPlan,  sComite  Bandera = 1  "Referencias"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", bandera)  cmd.Parameters.Add("@Plan", Splan)  cmd.Parameters.Add("@Comite", sComite)  cmd.Parameters.Add("@anio", anio)  'bandera 2 calcula el ultimo consecutivo  sPlan,  sComite  Bandera = 2  Anio = ObjPrograma.RefAño  "Referencias"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", bandera)  cmd.Parameters.Add("@Plan", Splan)  cmd.Parameters.Add("@Comite", sComite)  cmd.Parameters.Add("@anio", anio)  ID\_etapa = 1  If sta = "4" Then ObjPrograma.ID\_etapa = CInt(sta)  \*\*Insertar  Insertar(ObjPrograma.RefAño, sComite, ObjPrograma.RefConsecutivo, 0, 0, sPlan, txtnumerotema.Text, txtClasificacionPT.Text, Proceso, tipo, txttituloPT.Text, txtobjetivo.Text, txtjustificacion.Text, txtf1.Text, txtf2.Text, revision, sComite, sCt, sSc, sGt, sta, cboResponsable.SelectedValue, chkBasada.Checked, IIf(chkBasada.Checked = True, Txtbasada.Text, ""), chkarmonizada.Checked, IIf(chkarmonizada.Checked = True, txtjustarm.Text, ""), IIf(chkarmonizada.Checked = True, txtarmonizacion.Text, ""))  "sp\_Programa\_Trabajo"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", 1)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", ref\_comite)  ref\_consecutivo = CInt(ref\_consecutivo)  If ref\_consecutivo < 10 Then ref\_consecutivo = "00" + CStr(ref\_consecutivo)  If ref\_consecutivo > 9 And ref\_consecutivo < 100 Then ref\_consecutivo = "0" + CStr(ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", Id\_Plan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", Id\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Clasificacion", Clasificacion)  cmd.Parameters.Add("@Tipo\_Pro", Tipo\_Pro)  cmd.Parameters.Add("@Tipo\_Tema", Tipo\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Titulo", Titulo)  cmd.Parameters.Add("@Obj", Obj)  cmd.Parameters.Add("@Justificacion", Justificacion)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio", F\_Inicio)  cmd.Parameters.Add("@F\_Fin", F\_Fin)  cmd.Parameters.Add("@Revision", Revision)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Comite", ID\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ID\_CT", ID\_CT)  cmd.Parameters.Add("@ID\_SC", ID\_SC)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Grupo", ID\_Grupo)  cmd.Parameters.Add("@ID\_etapa", \_ID\_etapa)  cmd.Parameters.Add("@Responsable", Responsable)  cmd.Parameters.Add("@Basada\_Norma", Basada)  If normaarm <> "" Then  cmd.Parameters.Add("@Id\_Norma", normaarm)  Else  cmd.Parameters.Add("@Id\_Norma", id\_Norma)  End If  cmd.Parameters.Add("@Justi\_armonizada", justi\_armonizada)  cmd.Parameters.Add("@armonizada", armonizada)  'busco los datos para la referencia y solo busco en el store esto  Band = False  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  \*\* llenar los campos  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Id\_Plan")), "", dt.Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Id\_Tema")), "", dt.Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Clasificacion")), "", dt.Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Tipo\_Pro = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Tipo\_Pro")), "", dt.Rows(0).Item("Tipo\_Pro"))  \_Tipo\_Tema = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Tipo\_Tema")), "", dt.Rows(0).Item("Tipo\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Titulo")), "", dt.Rows(0).Item("Titulo"))  \_Obj = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Obj")), "", dt.Rows(0).Item("Obj"))  \_Justificacion = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Justificacion")), "", dt.Rows(0).Item("Justificacion"))  \_F\_Inicio = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("F\_Inicio")), Nothing, dt.Rows(0).Item("F\_Inicio"))  \_F\_Fin = dt.Rows(0).Item("F\_Fin")  \_Revision = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Revision")), Nothing, dt.Rows(0).Item("Revision"))  \_ID\_Comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_Comite")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_Comite"))  \_ID\_CT = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_CT")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_CT"))  \_ID\_SC = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_SC")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_SC"))  \_ID\_Grupo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_Grupo")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_Grupo"))  \_ID\_etapa = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_etapa")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_etapa"))  \_Basada\_Norma = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("basada\_norma")), Nothing, dt.Rows(0).Item("basada\_norma"))  \_Norma = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("id\_norma")), "", dt.Rows(0).Item("id\_norma"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("responsable")), "", dt.Rows(0).Item("responsable"))  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_Armonizada = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Armonizada")), False, dt.Rows(0).Item("Armonizada"))  \_Justi\_Armonizada = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Justi\_Armonizada")), "", dt.Rows(0).Item("Justi\_Armonizada"))  \_Id\_Norma = \_Norma  \_Existe = True  sRef = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso    sTema = txtnumerotema.Text,  sPlan,  sRef  sSql = "SELECT \* FROM dbo.P\_Avance\_Temas\_Fechas INNER JOIN P\_Prog\_Trab ON dbo.P\_Avance\_Temas\_Fechas.Id\_Plan = dbo.P\_Prog\_Trab.Id\_Plan AND P\_Avance\_Temas\_Fechas.Id\_Tema = dbo.P\_Prog\_Trab.Id\_Tema WHERE status <> 10 and status <> 11 and P\_Prog\_Trab.id\_tema='" & sTema & "' and P\_Prog\_Trab.id\_plan='" & splan & "' and P\_Prog\_Trab.ID\_etapa <> 0  and P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_año + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_comite + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_consecutivo + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso + P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_traspaso = '" & sref & "'"  If \_tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso desc"  If \_tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso desc"  \*\* Se llenan los campos  \_BANDERA = True  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Status = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status"))  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx"))  \_F\_Aprob\_Revisión\_Editorial = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprob\_Revisión\_Editorial")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprob\_Revisión\_Editorial"))  \_F\_Carga\_DtFinal = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_DtFinal")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_DtFinal"))  \_F\_Impresion\_ActaAprobacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Impresion\_ActaAprobacion")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Impresion\_ActaAprobacion"))  \_F\_Carga\_ActaAprobacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_ActaAprobacion")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_ActaAprobacion"))  \_F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT"))  \_F\_Aprobacion\_Comite\_PROY = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_Comite\_PROY")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_Comite\_PROY"))  \_F\_Publicacion\_ComentarioPublico = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Publicacion\_ComentarioPublico")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Publicacion\_ComentarioPublico"))  \_F\_Limite\_ComentarioPublico = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Limite\_ComentarioPublico")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Limite\_ComentarioPublico"))  \_F\_Resolucion\_ComentarioPublico = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Resolucion\_ComentarioPublico")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Resolucion\_ComentarioPublico"))  \_F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico"))  \_F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico"))  \_F\_VoBo\_CONANCE = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_VoBo\_CONANCE")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_VoBo\_CONANCE"))  \_F\_Inicio\_Revision\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Revision\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Revision\_PROYF"))  \_F\_Termino\_Revision\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Termino\_Revision\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Termino\_Revision\_PROYF"))  \_F\_Edicion\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Edicion\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Edicion\_PROYF"))  \_F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF"))  \_F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF"))  \_F\_ACUSE\_DGN\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_ACUSE\_DGN\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_ACUSE\_DGN\_PROYF"))  \_F\_CARGA\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_CARGA\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_CARGA\_PROYF"))  \_F\_CARGA\_ANTF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_CARGA\_ANTF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_CARGA\_ANTF"))  \_F\_Carga\_minuta\_Apro = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_minuta\_Apro")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_minuta\_Apro"))  \_F\_VerifRev\_PROYF = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_VerifRev\_PROYF")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_VerifRev\_PROYF"))  \_F\_Amp\_Resolucion = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Amp\_Resolucion")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Amp\_Resolucion"))  \_F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT = IIf(IsDBNull(dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT")) = True, Nothing, dsP\_Avance\_Temas\_Fechas.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT"))  \_Encontrado = True  \*\* una vez que se llenan los campos  Band = False  sTema = txtnumerotema.Text  sPlan  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  Band = True  sReferencia = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso  \*\*buscar plan  sPlan,  sTema = txtnumerotema.Text  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  If ObjFechasavance.BANDERA = False Then  ObjFechasavance.RefAño = ObjPrograma.RefAño  ObjFechasavance.RefComite = ObjPrograma.RefComite  ObjFechasavance.RefConsecutivo = ObjPrograma.RefConsecutivo  ObjFechasavance.RefRegreso = ObjPrograma.RefRegreso  ObjFechasavance.RefTraspaso = ObjPrograma.RefTraspaso  ObjFechasavance.Status = 1  ObjFechasavance.sReferencia = ObjPrograma.sReferencia  \*\*actualizar el plan  (1, sPlan, txtnumerotema.Text, "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "")  "Sp\_Fechas\_Avance"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx", IIf(F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx = "" = True, Nothing, F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprob\_Revisión\_Editorial", IIf(F\_Aprob\_Revisión\_Editorial = "" = True, Nothing, F\_Aprob\_Revisión\_Editorial))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_DtFinal", IIf(F\_Carga\_DtFinal = "" = True, Nothing, F\_Carga\_DtFinal))  cmd.Parameters.Add("@F\_Impresion\_ActaAprobacion", IIf(F\_Impresion\_ActaAprobacion = "" = True, Nothing, F\_Impresion\_ActaAprobacion))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_ActaAprobacion", IIf(F\_Carga\_ActaAprobacion = "" = True, Nothing, F\_Carga\_ActaAprobacion))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT", IIf(F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_Comite\_PROY", IIf(F\_Aprobacion\_Comite\_PROY = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_Comite\_PROY))  cmd.Parameters.Add("@F\_Publicacion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Publicacion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Publicacion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Limite\_ComentarioPublico", IIf(F\_Limite\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Limite\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_VoBo\_CONANCE", IIf(F\_VoBo\_CONANCE = "" = True, Nothing, F\_VoBo\_CONANCE))  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio\_Revision\_PROYF", IIf(F\_Inicio\_Revision\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Inicio\_Revision\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Termino\_Revision\_PROYF", IIf(F\_Termino\_Revision\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Termino\_Revision\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Edicion\_PROYF", IIf(F\_Edicion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Edicion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF", IIf(F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF", IIf(F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_ACUSE\_DGN\_PROYF", IIf(F\_ACUSE\_DGN\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_ACUSE\_DGN\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_CARGA\_PROYF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_CARGA\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_CARGA\_ANTF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_CARGA\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_VerifRev\_PROYF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, \_F\_VerifRev\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@Bandera", Bandera)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@Status", \_Status)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@F\_Amp\_Resolucion", \_F\_Amp\_Resolucion)  \*\*\* ejecutar de nueva cuenta las etapas del paso de editar  ValidaEtapa1()  ValidaEtapa2()  ValidaEtapa3()  ValidaEtapa4()  ValidaEtapa5()  ValidaEtapa6()  Llenar el trewview de la pestaña historial  Llena\_Plan(TVHistorialPNN)  \*\* si es documento de trabajo  Case "DT"  Id\_etapa = 2  If chkrevedit.Checked And txtAprob\_Revision\_Editorial.Text = "" Then  MsgBox("Falta Fecha de Aprobación de Revisión Editorial")  End If  If chkAlternativo.Checked And (txtf\_inicresp.Text = "" Or txtf\_finresp.Text = "") Then  MsgBox("Faltan fechas de procedimiento alternativo por capturar")  Exit Sub  End If  If bandModifClasific <> True Then  MsgBox("Aun no se ha modificado la clasificacion")  Exit Sub  End If  bandHayComentarios As Boolean = False  SI optComTecSi.Checked And optApDtNo.Checked Then  Cargar preguntas  Mostrar mensaje: "¿Deseas cancelar el proyecto?"  Mostrar pantalla de abandono     |  |  | | --- | --- | | Boton | Funcionalidad y/o negocio | | Aceptar | respuesta = txtJustificacion.Text  se registra la respuesta y se cierra el form |   \*\*después de capturar la respuesta  Id\_Etapa = id\_etapa  Bandera = 6  JustiAbandono = respuesta  sReferencia = srefP  "sp\_P\_Comentarios\_Modificar"  .Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  .Parameters.Add("@Fecha\_Comentario", Format(Now.Today, "dd/MM/yyyy"))  .Parameters.Add("@Id\_Plan", \_Id\_Plan)  .Parameters.Add("@Id\_Tema", \_Id\_Tema)  .Parameters.Add("@Id\_Comentario", \_Id\_Comentario)  .Parameters.Add("@Id\_Etapa", \_Id\_Etapa)  .Parameters.Add("@Nombre", \_Nombre)  .Parameters.Add("@Empresa", \_Empresa)  .Parameters.Add("@Domicilio\_Empresa", \_Domicilio\_Empresa)  .Parameters.Add("@Telefono", \_Telefono)  .Parameters.Add("@Fax", \_Fax)  .Parameters.Add("@Email", \_Email)  .Parameters.Add("@Tipo\_comentario", \_Tipo\_comentario)  .Parameters.Add("@Capitulo\_inciso", \_Capitulo\_inciso)  .Parameters.Add("@Parrafotablafigura", \_Parrafotablafigura)  .Parameters.Add("@Comentarios", \_Comentarios)  .Parameters.Add("@Propuesta\_cambios", \_Propuesta\_cambios)  .Parameters.Add("@Resolucion", \_Resolucion)  .Parameters.Add("@Respuesta", \_Respuesta)  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  .Parameters.Add("@JustiAbandono", \_JustiAbandono)  .Parameters.Add("@Ref\_Año", \_Ref\_Año)  .Parameters.Add("@Ref\_Comite", \_Ref\_Comite)  .Parameters.Add("@Ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  .Parameters.Add("@Ref\_Regreso", \_Ref\_Regreso)  .Parameters.Add("@Ref\_Traspaso", \_Ref\_Traspaso)  .Parameters.Add("@Documento", \_Documento)  .Parameters.Add("@Activo", \_Activo)  .Parameters.Add("@Id\_tipo\_doc", \_Id\_tipo\_doc)  .Parameters.Add("@status", \_Status)  .Parameters.Add("@Fecha\_Resolucion", \_Fecha\_Resolucion)  \*\*ejecutar abandono  Band = False  Tipo = "abandono"  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  \*\*llenar los campos  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Id\_Plan")), "", dt.Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Id\_Tema")), "", dt.Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Clasificacion")), "", dt.Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Tipo\_Pro = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Tipo\_Pro")), "", dt.Rows(0).Item("Tipo\_Pro"))  \_Tipo\_Tema = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Tipo\_Tema")), "", dt.Rows(0).Item("Tipo\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Titulo")), "", dt.Rows(0).Item("Titulo"))  \_Obj = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Obj")), "", dt.Rows(0).Item("Obj"))  \_Justificacion = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Justificacion")), "", dt.Rows(0).Item("Justificacion"))  \_F\_Inicio = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("F\_Inicio")), Nothing, dt.Rows(0).Item("F\_Inicio"))  \_F\_Fin = dt.Rows(0).Item("F\_Fin")  \_Revision = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Revision")), Nothing, dt.Rows(0).Item("Revision"))  \_ID\_Comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_Comite")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_Comite"))  \_ID\_CT = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_CT")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_CT"))  \_ID\_SC = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_SC")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_SC"))  \_ID\_Grupo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_Grupo")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_Grupo"))  \_ID\_etapa = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_etapa")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_etapa"))  \_Basada\_Norma = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("basada\_norma")), Nothing, dt.Rows(0).Item("basada\_norma"))  \_Norma = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("id\_norma")), "", dt.Rows(0).Item("id\_norma"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("responsable")), "", dt.Rows(0).Item("responsable"))  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_Armonizada = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Armonizada")), False, dt.Rows(0).Item("Armonizada"))  \_Justi\_Armonizada = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Justi\_Armonizada")), "", dt.Rows(0).Item("Justi\_Armonizada"))  \_Id\_Norma = \_Norma  \_Existe = True  srefP = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso  \*\* buscar  Stema  Splan  Sref = srefP  "SELECT \* FROM P\_Proy WHERE id\_tema='" & Stema & "' and id\_plan='" & splan & "' and status <> 10 and status <> 11 "  sSql = sSql + " and ref\_año + ref\_comite + ref\_Consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso ='" & sref & "'"  If \_Tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  If \_Tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  \*\*llenar los campos  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_status = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status"))  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo"))  \_Num\_Paginas = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas"))  '\_Act\_Com = dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_Com")  \_Num\_Comentarios = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Comentarios")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Comentarios"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable"))  \_sPaginasNorma = IIf(IsDBNull(dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_Com")) = True, "", dsP\_Proy.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_Com"))  \_Encontrado = True  Ejecutar  Band = 5  "Sp\_Proy"  .Parameters.Add("@bandera", band)  .Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  .Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  .Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  .Parameters.Add("@ref\_regreso", (\_Ref\_Regreso - 1))  .Parameters.Add("@sReferencia", sref)  \*\*Abandono ANT  Tipo = "abandono"  stema,  sPlan,  srefP  "SELECT \* FROM P\_Ant WHERE id\_tema='" & sTema & "' and id\_plan='" & Splan & "' and status <> 10 and status <> 11"  sSql = sSql + " and ref\_año + ref\_comite + ref\_Consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso ='" & sref & "'"  If \_Tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  If \_Tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  Llenar los campos  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_status = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status"))  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Act\_aprob = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo"))  \_Num\_Paginas = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas"))  '\_Fecha\_Aprob\_ct\_gt = dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Fecha\_Aprob\_ct\_gt")  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable"))  \_f\_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones"))  \_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones")) = True, False, dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones"))  \_Encontrado = True  sReferencia = srefP  \*\*ejecutar  Bandera = 5  "sp\_Ant"  .Parameters.Add("@bandera", band)  .Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  .Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  .Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  .Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\*abandono PDT (producto de trabajo)  Tipo = "abandono"  "SELECT \* FROM P\_Ant WHERE id\_tema='" & sTema & "' and id\_plan='" & Splan & "' and status <> 10 and status <> 11"  sSql = sSql + " and ref\_año + ref\_comite + ref\_Consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso ='" & sref & "'"  If \_Tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  If \_Tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  Llenar los campos  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_status = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status"))  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Act\_aprob = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo"))  \_Num\_Paginas = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas"))  '\_Fecha\_Aprob\_ct\_gt = dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Fecha\_Aprob\_ct\_gt")  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable"))  \_f\_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones"))  \_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones")) = True, False, dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones"))  \_Encontrado = True  sReferencia = srefP  Banda = 5  "Sp\_Dt"  .Parameters.Add("@bandera", bande)  .Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  .Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  .Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  .Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* abandonar avances de temas  Tipo = "abandono"  "SELECT \* FROM P\_Ant WHERE id\_tema='" & sTema & "' and id\_plan='" & Splan & "' and status <> 10 and status <> 11"  sSql = sSql + " and ref\_año + ref\_comite + ref\_Consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso ='" & sref & "'"  If \_Tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  If \_Tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  Llenar los campos  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_status = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status"))  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Act\_aprob = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo"))  \_Num\_Paginas = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas"))  '\_Fecha\_Aprob\_ct\_gt = dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Fecha\_Aprob\_ct\_gt")  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable"))  \_f\_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones"))  \_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones")) = True, False, dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones"))  \_Encontrado = True  sReferencia = srefP  Bandera = 6  "Sp\_Fechas\_Avance\_Editar"  .CommandType = CommandType.StoredProcedure  .Parameters.Add("@bandera", bande)  .Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  .Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  .Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  .Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* Procedimiento alternativo  Tipo = "abandono"  "SELECT \* FROM P\_Ant WHERE id\_tema='" & sTema & "' and id\_plan='" & Splan & "' and status <> 10 and status <> 11"  sSql = sSql + " and ref\_año + ref\_comite + ref\_Consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso ='" & sref & "'"  If \_Tipo = "abandono" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  If \_Tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + "Order by ref\_regreso desc"  Llenar los campos  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_status = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status"))  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Act\_aprob = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Act\_aprob"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Titulo"))  \_Num\_Paginas = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Num\_Paginas"))  '\_Fecha\_Aprob\_ct\_gt = dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Fecha\_Aprob\_ct\_gt")  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable"))  \_f\_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones")) = True, "", dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("f\_correcciones"))  \_correcciones = IIf(IsDBNull(dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones")) = True, False, dsP\_Ant.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("correcciones"))  \_Encontrado = True  \*\*\* actualizar procedimientos alter.  sReferencia = srefP  Bandera = 6  "sp\_ProcedimientoAlternativo"  .Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  .Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  .Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  .Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  .Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  .Parameters.Add("@Status", \_status)  .Parameters.Add("@Id\_Tema", \_Id\_tema)  .Parameters.Add("@Id\_plan", \_Id\_Plan)  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\* actualizar programa / trabajo / documento  Id\_tipo\_doc = 0  clsDoctosTemas.RefAño = .RefAño  clsDoctosTemas.RefComite = .RefComite  clsDoctosTemas.RefConsecutivo = .RefConsecutivo  clsDoctosTemas.RefRegreso = .RefRegreso  clsDoctosTemas.RefTraspaso = .RefTraspaso  stema  splan  tipo\_doc = “”  docto = “”  bandera = 5  "Sp\_Doctos\_Temas"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", splan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", stema)  cmd.Parameters.Add("@tipo\_doc", tipo\_doc)  cmd.Parameters.Add("@Documento", docto)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", bandera)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@status", \_status)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Documento", \_Id\_tipo\_doc)  \*\*\* insertar Programa  Tipo = “abandono”  Buscar(sPlan, stema)  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Connection = cn  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  \*\*\*llenar los campos  \_Id\_Plan = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Id\_Plan")), "", dt.Rows(0).Item("Id\_Plan"))  \_Id\_Tema = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Id\_Tema")), "", dt.Rows(0).Item("Id\_Tema"))  \_Clasificacion = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Clasificacion")), "", dt.Rows(0).Item("Clasificacion"))  \_Tipo\_Pro = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Tipo\_Pro")), "", dt.Rows(0).Item("Tipo\_Pro"))  \_Tipo\_Tema = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Tipo\_Tema")), "", dt.Rows(0).Item("Tipo\_Tema"))  \_Titulo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Titulo")), "", dt.Rows(0).Item("Titulo"))  \_Obj = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Obj")), "", dt.Rows(0).Item("Obj"))  \_Justificacion = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Justificacion")), "", dt.Rows(0).Item("Justificacion"))  \_F\_Inicio = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("F\_Inicio")), Nothing, dt.Rows(0).Item("F\_Inicio"))  \_F\_Fin = dt.Rows(0).Item("F\_Fin")  \_Revision = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Revision")), Nothing, dt.Rows(0).Item("Revision"))  \_ID\_Comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_Comite")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_Comite"))  \_ID\_CT = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_CT")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_CT"))  \_ID\_SC = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_SC")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_SC"))  \_ID\_Grupo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_Grupo")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_Grupo"))  \_ID\_etapa = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ID\_etapa")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ID\_etapa"))  \_Basada\_Norma = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("basada\_norma")), Nothing, dt.Rows(0).Item("basada\_norma"))  \_Norma = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("id\_norma")), "", dt.Rows(0).Item("id\_norma"))  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("responsable")), "", dt.Rows(0).Item("responsable"))  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_año")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_comite")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_regreso")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso")), Nothing, dt.Rows(0).Item("ref\_traspaso"))  \_Armonizada = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Armonizada")), False, dt.Rows(0).Item("Armonizada"))  \_Justi\_Armonizada = IIf(IsDBNull(dt.Rows(0).Item("Justi\_Armonizada")), "", dt.Rows(0).Item("Justi\_Armonizada"))  \_Id\_Norma = \_Norma  \_Existe = True  If ObjPrograma.Existe = True Then  With ObjPrograma  .ID\_etapa = etapa    \*\* ejecutar la inserción con los siguientes datos  (.RefAño, .RefComite, .RefConsecutivo, (.RefRegreso + incRegreso), (.RefTraspaso + incTraspaso),  .Id\_Plan, .Id\_Tema, .Clasificacion, tipo\_pro, .Tipo\_Tema, .Titulo, .Obj, .Justificacion, .F\_Inicio, .F\_Fin,  .Revision, .ID\_Comite, .ID\_CT, .ID\_SC, .ID\_Grupo, 1, .Responsable, .Basada\_Norma, .Norma, .Armonizada,  .Justificacion, "")  "sp\_Programa\_Trabajo"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", 1)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", ref\_año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", ref\_comite)  ref\_consecutivo = CInt(ref\_consecutivo)  If ref\_consecutivo < 10 Then ref\_consecutivo = "00" + CStr(ref\_consecutivo)  If ref\_consecutivo > 9 And ref\_consecutivo < 100 Then ref\_consecutivo = "0" + CStr(ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", ref\_consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", ref\_regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", ref\_traspaso)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", Id\_Plan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", Id\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Clasificacion", Clasificacion)  cmd.Parameters.Add("@Tipo\_Pro", Tipo\_Pro)  cmd.Parameters.Add("@Tipo\_Tema", Tipo\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Titulo", Titulo)  cmd.Parameters.Add("@Obj", Obj)  cmd.Parameters.Add("@Justificacion", Justificacion)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio", F\_Inicio)  cmd.Parameters.Add("@F\_Fin", F\_Fin)  cmd.Parameters.Add("@Revision", Revision)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Comite", ID\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ID\_CT", ID\_CT)  cmd.Parameters.Add("@ID\_SC", ID\_SC)  cmd.Parameters.Add("@ID\_Grupo", ID\_Grupo)  cmd.Parameters.Add("@ID\_etapa", \_ID\_etapa)  cmd.Parameters.Add("@Responsable", Responsable)  cmd.Parameters.Add("@Basada\_Norma", Basada)  If normaarm <> "" Then  cmd.Parameters.Add("@Id\_Norma", normaarm)  Else  cmd.Parameters.Add("@Id\_Norma", id\_Norma)  End If  cmd.Parameters.Add("@Justi\_armonizada", justi\_armonizada)  cmd.Parameters.Add("@armonizada", armonizada)  End With  \*\*\* modificar Programa por abandono    Tipo = "abandono"  sPlan,  stema  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Connection = cn  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  sReferencia = srefP  pasar parámetro = etapaAbandono  .CommandText = "sp\_Programa\_Trabajo"  If etapaAbandono = 11 Then  .Parameters.Add("@bandera", 4)  Else  .Parameters.Add("@bandera", 5)  End If  .Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  Band = False  Tipo = "abandono"  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Connection = cn  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  srefP = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso  ObjFechasavance.RefAño = ObjPrograma.RefAño  ObjFechasavance.RefComite = ObjPrograma.RefComite  ObjFechasavance.RefConsecutivo = ObjPrograma.RefConsecutivo  ObjFechasavance.RefRegreso = ObjPrograma.RefRegreso  ObjFechasavance.RefTraspaso = ObjPrograma.RefTraspaso  \*\*actualizar  (1, sPlan, stema, "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "", "")  "Sp\_Fechas\_Avance"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx", IIf(F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx = "" = True, Nothing, F\_Inic\_Desarrollo\_Nmx))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprob\_Revisión\_Editorial", IIf(F\_Aprob\_Revisión\_Editorial = "" = True, Nothing, F\_Aprob\_Revisión\_Editorial))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_DtFinal", IIf(F\_Carga\_DtFinal = "" = True, Nothing, F\_Carga\_DtFinal))  cmd.Parameters.Add("@F\_Impresion\_ActaAprobacion", IIf(F\_Impresion\_ActaAprobacion = "" = True, Nothing, F\_Impresion\_ActaAprobacion))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_ActaAprobacion", IIf(F\_Carga\_ActaAprobacion = "" = True, Nothing, F\_Carga\_ActaAprobacion))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT", IIf(F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_CTGT\_ANT))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_Comite\_PROY", IIf(F\_Aprobacion\_Comite\_PROY = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_Comite\_PROY))  cmd.Parameters.Add("@F\_Publicacion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Publicacion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Publicacion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Limite\_ComentarioPublico", IIf(F\_Limite\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Limite\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Limite\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico", IIf(F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico = "" = True, Nothing, F\_Aprobacion\_Resolucion\_ComentarioPublico))  cmd.Parameters.Add("@F\_VoBo\_CONANCE", IIf(F\_VoBo\_CONANCE = "" = True, Nothing, F\_VoBo\_CONANCE))  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicio\_Revision\_PROYF", IIf(F\_Inicio\_Revision\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Inicio\_Revision\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Termino\_Revision\_PROYF", IIf(F\_Termino\_Revision\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Termino\_Revision\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Edicion\_PROYF", IIf(F\_Edicion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Edicion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF", IIf(F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Impresion\_ActaAprobacion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF", IIf(F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_Carga\_ActaAprobacion\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_ACUSE\_DGN\_PROYF", IIf(F\_ACUSE\_DGN\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_ACUSE\_DGN\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_CARGA\_PROYF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_CARGA\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_CARGA\_ANTF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, F\_CARGA\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@F\_VerifRev\_PROYF", IIf(F\_CARGA\_PROYF = "" = True, Nothing, \_F\_VerifRev\_PROYF))  cmd.Parameters.Add("@Bandera", Bandera)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_Consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@Status", \_Status)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  cmd.Parameters.Add("@F\_Amp\_Resolucion", \_F\_Amp\_Resolucion)  Mensaje: "El tema fue abandonado"  End If  SI NO Se selecciono cancelar el proyecto  Mensaje: ¿Deseas abrir otro periodo de comentarios?  Tipo = "abandono"  "SP\_Programa\_Trabajo\_buscar"  cmd.Connection = cn  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", sPlan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", sTema)  If \_Bandera = 37 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  If \_Bandera = 38 Then  cmd.Parameters.Add("@bandera", \_Bandera)  \_Bandera = Nothing  Else  cmd.Parameters.Add("@bandera", 10)  End If  End If  If \_band = True Then  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  End If  cmd.Parameters.Add("@band", \_band)  If \_tipo = "abandono" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "abandono")  If \_tipo = "traspaso" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "traspaso")  If \_tipo = "" Then cmd.Parameters.Add("@Ordenar", "")  srefP = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso  Band = False  sRef = ObjPrograma.RefAño + ObjPrograma.RefComite + ObjPrograma.RefConsecutivo + ObjPrograma.RefRegreso + ObjPrograma.RefTraspaso    sReferencia = sRef  sTema  splan  "SELECT \* FROM P\_Nuevo\_Periodo\_Comentarios WHERE id\_tema='" & sTema & "' and id\_plan='" & splan & "' and status = 1"  sSql = sSql + "and ref\_año + ref\_comite + ref\_Consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso = '" & \_sReferencia & "'"  If \_Tipo = "abandono" Then sSql = sSql + " order by dbo.P\_Avance\_Temas\_Fechas.ref\_regreso desc"  If \_Tipo = "traspaso" Then sSql = sSql + " order by dbo.P\_Avance\_Temas\_Fechas.traspaso desc "  \*\*se llenann los siguientes campos  \_Ref\_Año = IIf(IsDBNull(dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")) = True, "", dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año"))  \_Ref\_Comite = IIf(IsDBNull(dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")) = True, "", dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite"))  \_Ref\_Consecutivo = IIf(IsDBNull(dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")) = True, "", dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo"))  \_Ref\_Regreso = IIf(IsDBNull(dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")) = True, "", dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso"))  \_Ref\_Traspaso = IIf(IsDBNull(dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")) = True, "", dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso"))  \_Id\_Plan = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")  \_Id\_Tema = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Tema")  \_Consecutivo = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Consecutivo")  \_F\_Cambio = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Cambio")  \_F\_Inicial = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicial")  \_F\_Final = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Final")  \_Status = dsNuevoPeriodoComentarios.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Status")  \_Encontrado = True  \*\* buscar procedimiento alternativo  sSql = "SELECT \* FROM P\_Procedimiento\_Alternativo WHERE Id\_Plan='" & Id\_plan & "' and id\_tema='" & id\_tema & "' and status <> 0"  sSql = sSql + " and Status <> 10 and Status <> 11 and ref\_año + ref\_comite + ref\_consecutivo + ref\_regreso + ref\_traspaso = '" & sref & "'"    \*\*se llenan los siguientes campos  \_Ref\_Traspaso = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Traspaso")  \_Ref\_Año = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Año")  \_Ref\_Comite = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Comite")  \_Ref\_Regreso = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Regreso")  \_Ref\_Consecutivo = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Ref\_Consecutivo")  \_Id\_Plan = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_Plan")  \_Id\_tema = dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Id\_tema")  \_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable")) = True, "", dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("Responsable"))  \_F\_Inicio\_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Responsable")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Responsable"))  \_F\_Fin\_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Fin\_Responsable")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Fin\_Responsable"))  \_F\_Inicio\_Comentarios = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Comentarios")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Comentarios"))  \_F\_Fin\_Comentarios = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Fin\_Comentarios")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Fin\_Comentarios"))  \_F\_Carga\_Minuta\_Terminacion = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_Minuta\_Terminacion")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Carga\_Minuta\_Terminacion"))  \_F\_Inicio\_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Responsable")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Inicio\_Responsable"))  \_F\_Fin\_Responsable = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Fin\_Responsable")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("F\_Fin\_Responsable"))  \_status = IIf(IsDBNull(dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("status")) = True, Nothing, dsP\_Procedimiento\_Alternativo.Tables("C\_Encontrado").Rows(0).Item("status"))  \_Encontrado = True  If ProcAlter.Encontrado = True  .Bandera = 1  .Id\_Plan = sPlan  .Id\_Tema = stema  .Consecutivo = .Consecutivo + 1  .F\_Inicial = ProcAlter.F\_Inicio\_Comentarios  .F\_Final = ProcAlter.F\_Fin\_Comentarios  .Status = True  .RefAño = ObjPrograma.RefAño  .RefComite = ObjPrograma.RefComite  .RefConsecutivo = ObjPrograma.RefConsecutivo  .RefRegreso = ObjPrograma.RefRegreso  .RefTraspaso = ObjPrograma.RefTraspaso  "SP\_NuevoPeriodoComentarios"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", \_Id\_Plan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", \_Id\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Consecutivo", \_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicial", \_F\_Inicial)  cmd.Parameters.Add("@F\_Final", \_F\_Final)  cmd.Parameters.Add("@Status", \_Status)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*actualizar periodo de comentarios  If .Consecutivo > 0 Then  Bandera = 2  Status = False  "SP\_NuevoPeriodoComentarios"  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", \_Id\_Plan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", \_Id\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@Consecutivo", \_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@F\_Cambio", \_F\_Cambio)  cmd.Parameters.Add("@F\_Inicial", \_F\_Inicial)  cmd.Parameters.Add("@F\_Final", \_F\_Final)  cmd.Parameters.Add("@Status", \_Status)  cmd.Parameters.Add("@Bandera", \_Bandera)  cmd.Parameters.Add("@ref\_año", \_Ref\_Año)  cmd.Parameters.Add("@ref\_comite", \_Ref\_Comite)  cmd.Parameters.Add("@ref\_consecutivo", \_Ref\_Consecutivo)  cmd.Parameters.Add("@ref\_regreso", \_Ref\_Regreso)  cmd.Parameters.Add("@ref\_traspaso", \_Ref\_Traspaso)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", \_sReferencia)  \*\*\*estan descritas en la parte de editar  InsertaPDT(1, 0)  InsertaPant(1, 0)  InsertaProy(1, 0)  ProcAlternativo(1, 0)  InsertaPAvanceTemas(1, 0, "DT")  InsertaPrograma("abandono", 1, id\_etapa, 0, ObjPrograma.Tipo\_Pro)  \*\*\* borrar (sPlan, stema, sReferencia = srefP)  "Sp\_Doctos\_Temas"  cmd.Parameters.Add("@Bandera", 5)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Plan", Id\_Plan)  cmd.Parameters.Add("@Id\_Tema", Id\_Tema)  cmd.Parameters.Add("@sReferencia", sReferencia)  Mensaje = "Se abrió otro periodo de comentarios" |
| Borrar | ¿Esta seguro de Borrar este Tema?  Band = False |
| Seguimiento |  |
| C. Etapa |  |
| Salir |  |

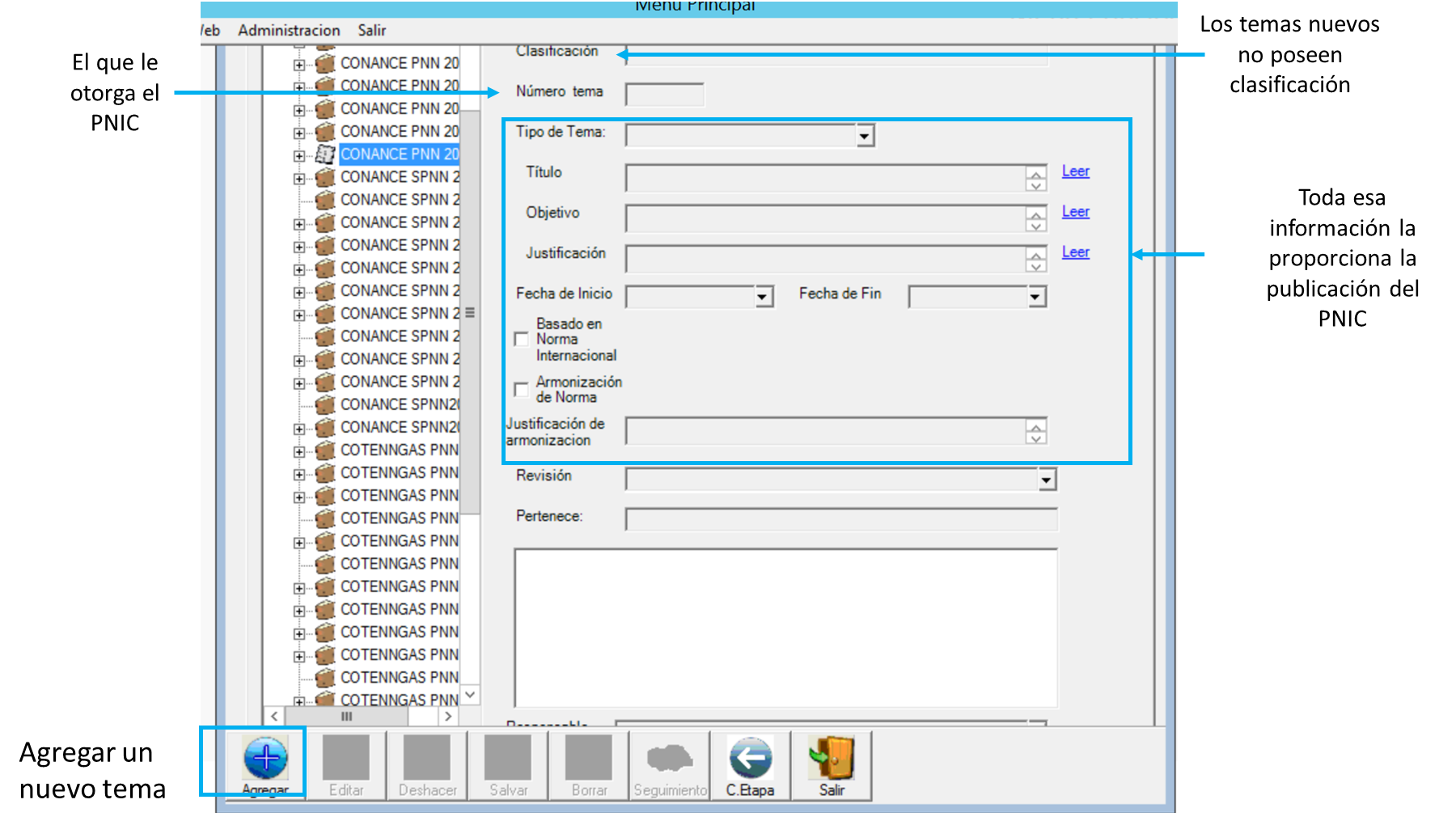
El listado de Programas solo debe mostrar el programa con el que se está trabajando, los demás podrán ocultarse y ponerse visibles si en algún momento se requiere consultar y se debe controlar desde el catálogo del programa. 3 botones: programas visibles en Normanet, plataforma miembros y plataforma pública.

Que se convierta en una lista para seleccionar: Basado en Norma Internacional, Armonización de Norma, sin base Internacional y publicaciones ISO/IEC que no se consideran Normas Internacionales: TS, TR, PAS, Guías.

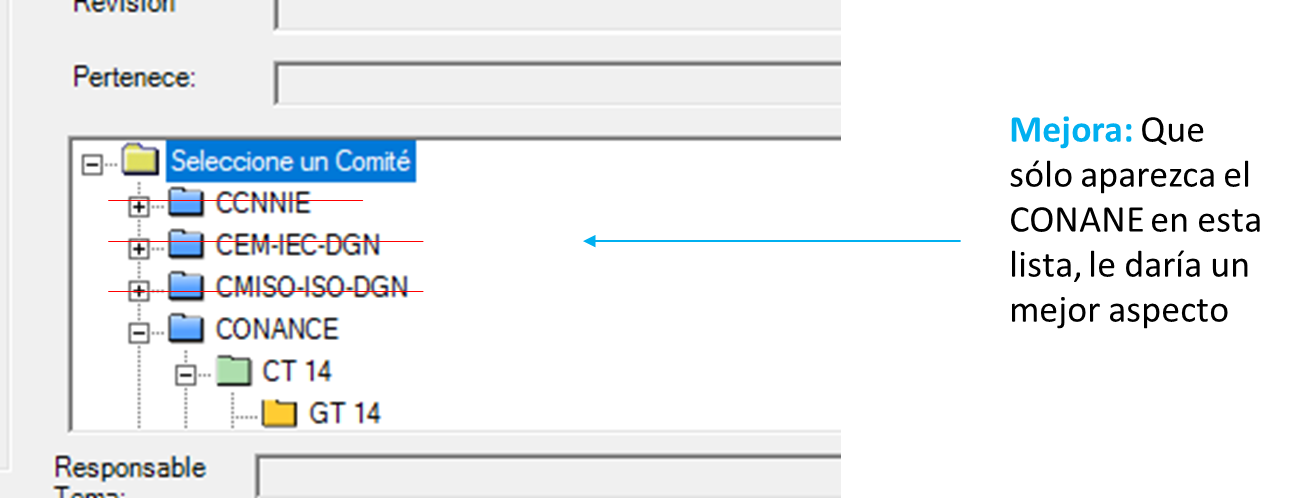
**MEJORA:** Incluir un campo que diga: ICS (texto abierto 100 aprox.), el cual debe aparecer como dato de la norma (en el menú catálogo de normas), mismo que debe visualizarse en la consulta de normas (ver especificaciones de página web).

**MEJORA:** Incluir un campo que diga: Norma conjunta. En caso de que se active, abrirá otro campo para que se indique con cuál organismo se desarrolla el tema conjunto. Es necesario agregar un catálogo sobre los Organismos, para poder seleccionar y en caso de que se cree un nuevo organismo, pueda agregarse.

Una vez identificado el PNIC, se da paso la carga de los temas de acuerdo con lo publicado en el DOF, puede iniciarse con la carga de los temas nuevos.



Adicionalmente debe elegirse al responsable y al GT, SC o GT que pertenece.

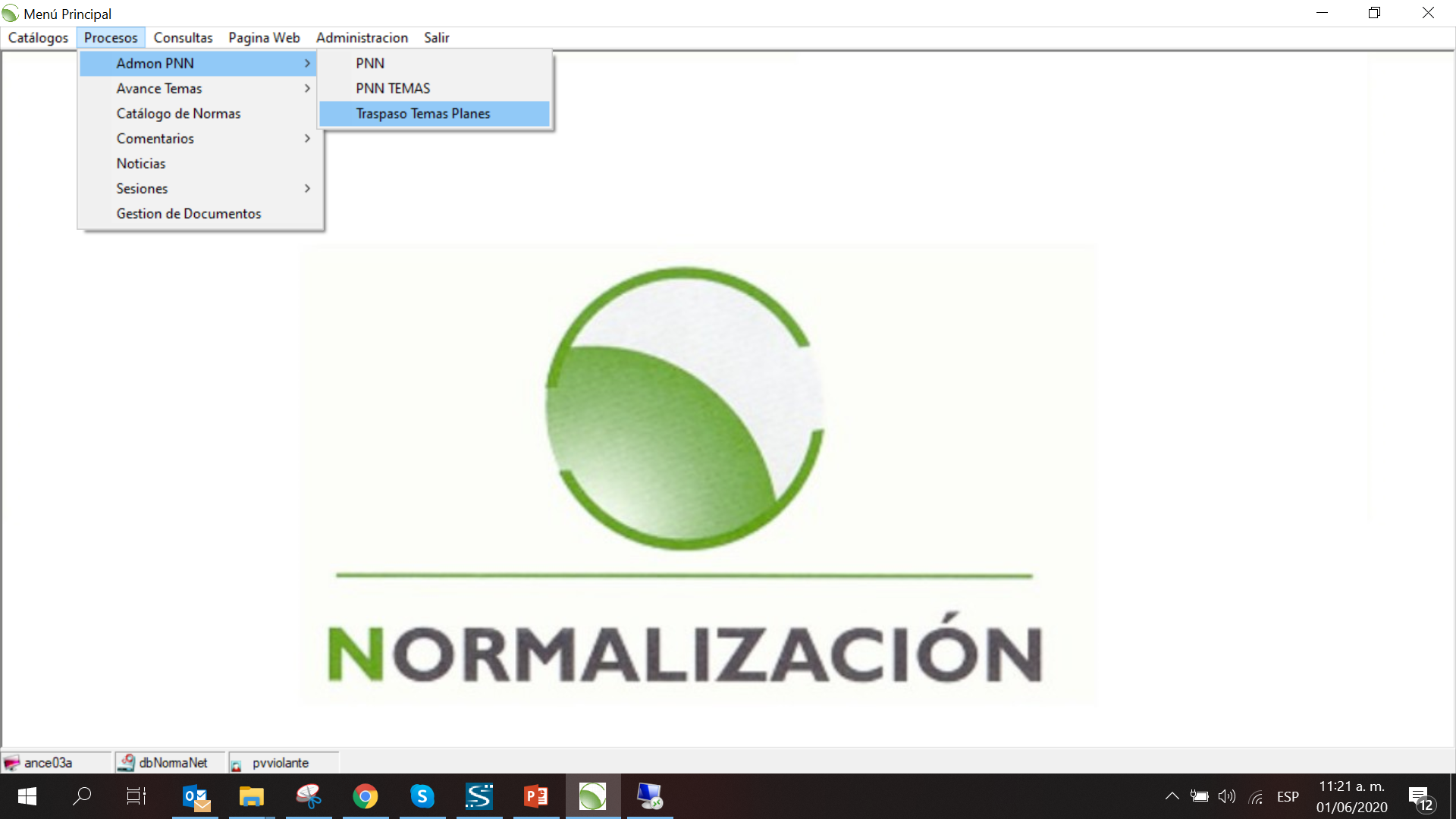


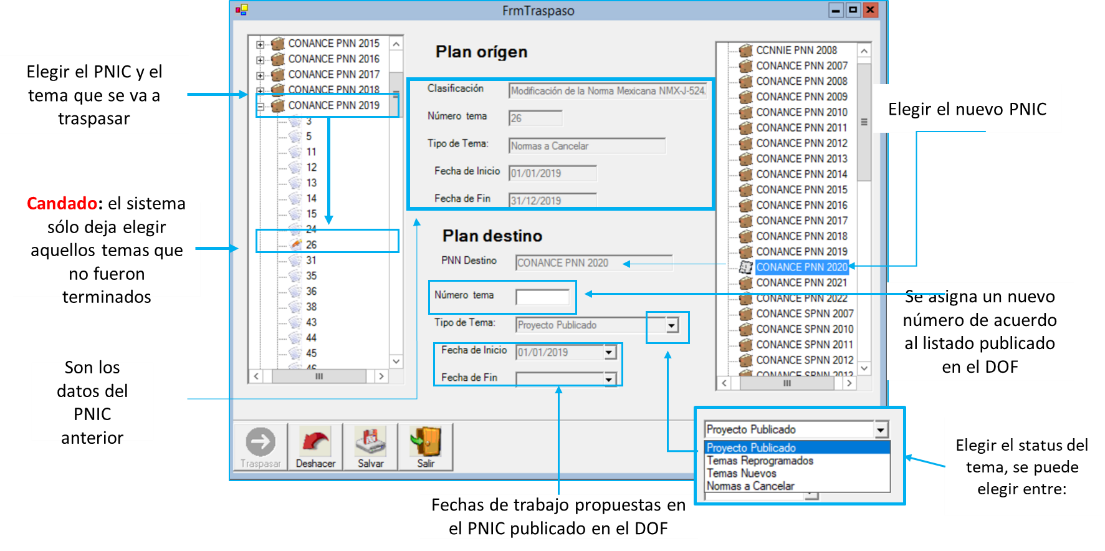
**MEJORA:** No deben eliminarse los Comités que no se utilizan, pero sí poder ocultarse para que sea fácil el acceso a CONANCE.

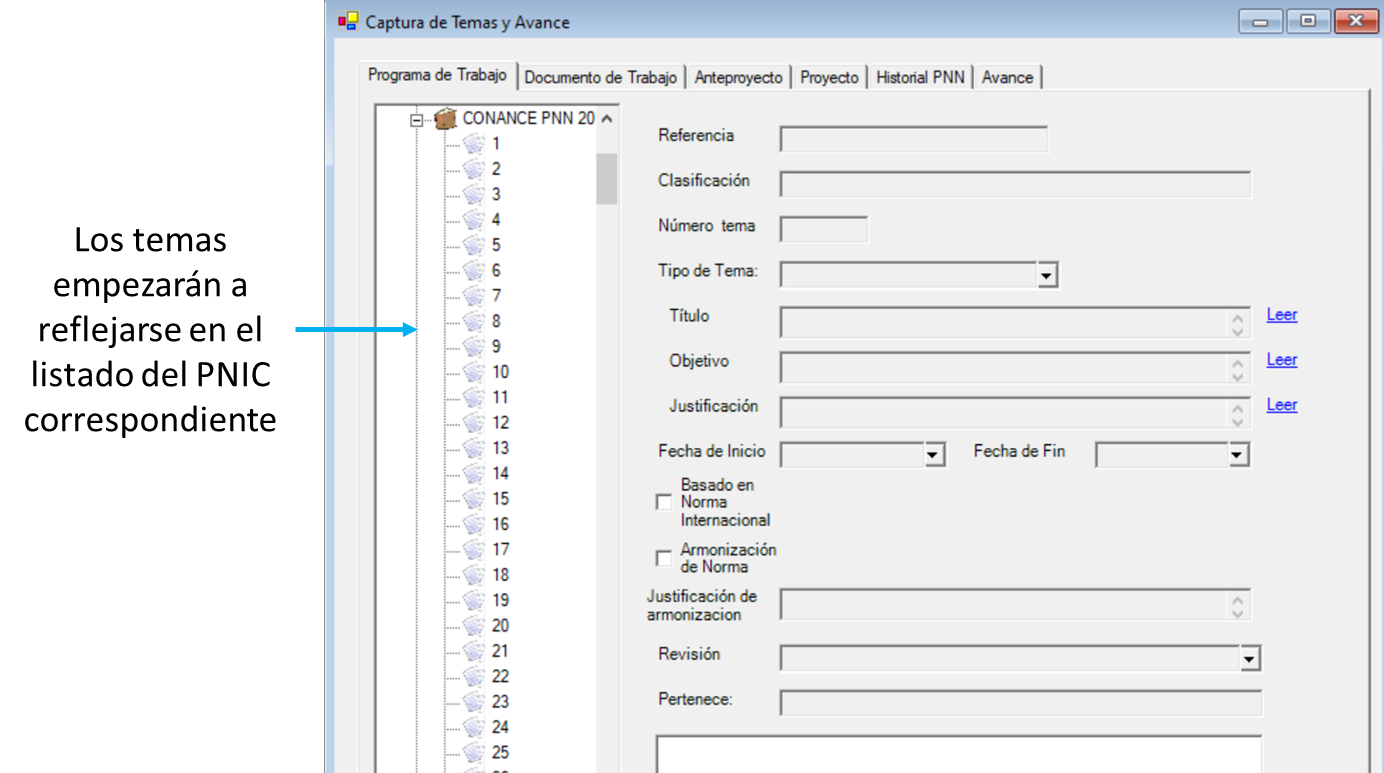
**MEJORA:** Actualmente se carga tema por tema, el último programa consta de más de 400 temas (considerando nuevos y reprogramados). Diseñar una forma de cargar los temas de manera ágil, considerando que el listado lo tenemos en un archivo Word y que la numeración de los temas que Normalización envía cambia con respecto al que se publica en el DOF.

También puede darse el traspaso de los temas (es decir, aquellos que serán ‘’traídos’’ del PNIC del año anterior pero que no fueron concluidos hasta la etapa de Estándar (NMX):

Acceder al siguiente menú:







**MEJORA:** Se traspasa tema por tema, el último programa consta de más de 400 temas (considerando nuevos y reprogramados). Diseñar una forma de traspasar los temas de manera ágil, considerando que el listado lo tenemos en un archivo Word y que la numeración de los temas que Normalización envía cambia con respecto al que se publica en el DOF. El nuevo programa jala la información del programa anterior.