



**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**  
**“DISEÑO DE FORMULARIOS”**

**“Banco Integrado de Proyectos de la Provincia de  
Catamarca, Argentina”**

**“PREINVERSIÓN DE PROYECTOS”**

**Santiago, Julio de 1999**

**Actualizado, Octubre del 2000**

**Area de Desarrollo**



## Contenido

<b>Especificaciones de Formularios .....</b>	<b>3</b>
<i>Formulario: frmMenu .....</i>	<i>3</i>
<i>Formulario: frmNuevo .....</i>	<i>21</i>
<i>Formulario: frmParecidos.....</i>	<i>24</i>
<i>Formulario: frmProyecto.....</i>	<i>25</i>
<i>Formulario: frmBusquedaInstitucion .....</i>	<i>46</i>
<i>Formulario: frmIngresoResultado .....</i>	<i>47</i>
<i>Formulario: frmPropiedades .....</i>	<i>48</i>
<i>Formulario: frmInforme.....</i>	<i>55</i>
<i>Formulario: frmActividadesObras.....</i>	<i>58</i>
<i>Formulario: frmEconomico .....</i>	<i>66</i>
<i>Formulario: frmGeografico .....</i>	<i>68</i>
<i>Formulario: frmInstitucional.....</i>	<i>72</i>
<i>Formulario: frmIndicadoresRentabilidad.....</i>	<i>74</i>
<i>Formulario: frmFuentesFinanciamiento.....</i>	<i>76</i>
<i>Formulario: frmCambioMoneda .....</i>	<i>78</i>
<i>Formulario: frmUSectoriales .....</i>	<i>80</i>
<i>Formulario: frmSeguridad.....</i>	<i>82</i>
<i>Formulario: frmPassword .....</i>	<i>85</i>
<i>Formulario: frmCambiarPassword.....</i>	<i>87</i>
<i>Formulario: frmAbrir .....</i>	<i>89</i>
<i>Formulario: frmAcercaDe .....</i>	<i>96</i>
<i>Formulario: frmLogin.....</i>	<i>98</i>
<i>Formulario: frmListaExpedientes.....</i>	<i>100</i>
<i>Formulario: frmExpediente .....</i>	<i>103</i>
<b>Especificaciones de Módulos .....</b>	<b>109</b>
<i>Módulo: ModPrincipal.....</i>	<i>109</i>

## Especificaciones de Formularios

### Formulario: frmMenu

Formulario principal del sistema. Engloba todos los servicios que provee el B.I.P. ( crear proyecto, abrir proyecto, cerrar proyecto, etc.). Cada una de estas opciones será visible dependiendo del usuario que se conecte.

- **Menús**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>MnuArchivo</i>	<i>Menú "Proyecto". Representa los servicios que provee cada proyecto de inversión.</i>
<i>MnuArchivoAbrir</i>	<i>Menú "Abrir". Llama al formulario frmAbrir para mostrar proyectos recuperados dada una condición y valor buscado.</i>
<i>MnuArchivoCerrar</i>	<i>Menú "Cerrar". Permite cerrar el formulario frmProyecto.</i>
<i>MnuArchivoConfigurarImpresora</i>	<i>Menú "Configurar Impresora". Permite configurar el tipo de impresora antes de imprimir.</i>
<i>MnuArchivoEtapa</i>	<i>Menú "Cambiar Etapa". Permite cambiar</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	de etapa a un proyecto de inversión.
<i>MnuArchivoGuardar</i>	Menú "Guardar". Permite guardar los datos de un proyecto.
<i>MnuArchivoImprimirFicha</i>	Menú "Imprimir Ficha". Permite imprimir la ficha de un proyecto.
<i>MnuArchivoImprimirResumen</i>	Menú "Imprimir Resumen". Permite imprimir el resumen de un proyecto.
<i>MnuArchivoNuevo</i>	Menú "Nuevo". Presenta dos opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevo.</li> <li>• Nuevo ya registrado.</li> </ul>
<i>MnuArchivoNuevoNuevo</i>	Sub Menú "Nuevo". Llama al formulario frmNuevo para crear un proyecto de tipo nuevo en la Base de Datos del B.I.P.
<i>MnuArchivoNuevoRegistrado</i>	Sub Menú "Nuevo ya registrado". Llama al formulario frmNuevo para crear un proyecto de tipo reformulado o en ejecución en la Base de Datos del B.I.P.
<i>MnuArchivoPresupuestario</i>	Menú "Asignar Código Presupuestario". Solicita al usuario ingresar el código presupuestario a través de un InputBox.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>MnuArchivoPropiedades</i>	<i>Menú "Propiedades". Llama al formulario frmPropiedades con el objeto de mostrar los datos generales, de resumen y contenido de un proyecto.</i>
<i>MnuArchivoSalir</i>	<i>Menú "Salir". Sale de la aplicación.</i>
<i>MnuArchivoSIPAF</i>	<i>Menú "Asignar Código SIPAF". Solicita al usuario ingresar el código SIPAF a través de un InputBox.</i>
<i>MnuArchivoUltimoUsado1</i>	<i>Muestra el nombre del último proyecto que se ha abierto.</i>
<i>MnuArchivoUltimoUsado2</i>	<i>Muestra el nombre del penúltimo proyecto que se ha abierto.</i>
<i>MnuArchivoUltimoUsado3</i>	<i>Muestra el nombre del ante-penúltimo proyecto que se ha abierto.</i>
<i>MnuArchivoUltimoUsado4</i>	<i>Muestra el nombre del proyecto antes del ante-penúltimo que se ha abierto.</i>
<i>MnuArchivoVerificacion</i>	<i>Menú "Asignar Resultado de la Verificación". Llama al formulario frmIngresoResultado, para ingresar el Resultado de Verificación de un proyecto.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>MnuArchivoExpediente</i>	Menú "Entrada o Salida de Expediente". Llama al formulario que muestra los expedientes con sus movimientos de entrada y de salida para un proyecto.
<i>MnuAyuda</i>	Menú "?". Información acerca del producto y ayuda del sistema.
<i>MnuAyudaAcercaDe</i>	Menú "Acerca del BIP". Llama al formulario frmAcercaDe.
<i>MnuAyudaBIP</i>	Menú "Ayuda del BIP". Llama a la ventana de ayuda en línea del sistema.
<i>MnuEdicion</i>	Menú "Edición". Representa las tareas de agregar, eliminar o modificar datos tanto de los proyectos como de los mantenedores.
<i>MnuEdicionActualizar</i>	Menú "Modificar". Permite modificar datos para las inversiones e indicadores de los proyectos y los mantenedores para los cuales esta opción es visible.
<i>MnuEdicionAgregar</i>	Menú "Agregar". Permite agregar datos para las inversiones, indicadores e instituciones de los proyectos y los

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>mantenedores para los cuales esta opción es visible.</i>
<i>MnuEdicionEliminar</i>	<i>Menú "Eliminar". Permite eliminar datos para las inversiones, indicadores e instituciones de los proyectos y los mantenedores para los cuales esta opción es visible.</i>
<i>MnuHerramientas</i>	<i>Menú "Herramientas". Despliega la lista de tareas a realizar por el usuario Administrador del sistema. Además esta opción permite a cualquier usuario conectado al B.I.P. cambiar su password.</i>
<i>MnuHerramientasActividades</i>	<i>Menú "Clasificadores Actividades y Obras". Llama al formulario frmActividadesObras, permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando, eliminando o modificando las actividades y obras del B.I.P.</i>
<i>MnuHerramientasAño</i>	<i>Menú "Cambio de Año Presupuestario". Permite al usuario Administrador cambiar al siguiente año presupuestario</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>previa confirmación de dicha acción.</i>
<i>MnuHerramientasEconomicos</i>	<i>Menú "Clasificadores Sector Económico". Llama al formulario frmEconomico, permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando, eliminado o modificando los sectores económicos del B.I.P.</i>
<i>MnuHerramientasFuentes</i>	<i>Menú "Clasificadores Fuentes de Financiamiento". Llama al formulario frmFuentesFinanciamiento, permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando, eliminando o modificando las fuentes de financiamiento del B.I.P.</i>
<i>MnuHerramientasGeograficos</i>	<i>Menú "Clasificadores Geográficos". Llama al formulario frmGeografico, permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando, eliminando o modificando las localizaciones geográficas del B.I.P.</i>
<i>MnuHerramientasIndicadores</i>	<i>Menú "Indicadores de Rentabilidad". Llama al formulario frmIndicadoresRentabilidad, permitiendo</i>



<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando o eliminando los indicadores de rentabilidad del B.I.P.
<i>MnuHerramientasInstitucionales</i>	Menú "Clasificadores Institucionales". Llama al formulario <i>frmInstitucional</i> , permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando, eliminando o modificando las instituciones, entidades o jurisdicciones del B.I.P.
<i>MnuHerramientasMoneda</i>	Menú "Cambio de Moneda". Llama al formulario <i>frmCambioMoneda</i> , permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando los cambios de monedas del B.I.P.
<i>MnuHerramientasPassword</i>	Menú "Cambiar Password". Llama al formulario <i>frmCambiarPassword</i> , permitiendo a los usuarios conectados al B.I.P. cambiar su password de ingreso. Esta opción no es visible para el usuario Administrador.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>MnuHerramientasSeguridad</i>	<p>Menú "Seguridad". Permite al usuario Administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crear Usuario.</li> <li>• Eliminar Usuario.</li> <li>• Cambiar Password.</li> </ul> <p>Cualquiera de estas acciones sólo es posible previo ingreso de una password habilitada para el Administrador.</p>
<i>MnuHerramientasSeguridadCambiar</i>	<p>Sub Menú "Cambiar Password". Llama al formulario frmSeguridad, permitiendo al usuario Administrador cambiar la password de conexión de cualquier usuario creado en la Base de Datos del B.I.P., incluyéndose a sí mismo.</p>
<i>MnuHerramientasSeguridadCrear</i>	<p>Sub Menú "Crear Usuario". Llama al formulario frmSeguridad, permitiendo al usuario Administrador crear un nuevo usuario en la Base de Datos del B.I.P.</p>
<i>MnuHerramientasSeguridadEliminar</i>	<p>Sub Menú "Eliminar Usuario". Llama al formulario frmSeguridad, permitiendo al usuario Administrador eliminar un usuario en la Base de Datos del B.I.P.</p>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>MnuHerramientasUSIs</i>	<i>Menú "Unidades Sectoriales". Llama al formulario frmUSectoriales, permitiendo al usuario Administrador, mantener dicho clasificador, agregando, eliminando o modificando las unidades sectoriales de inversión del B.I.P.</i>
<i>MnuInformes</i>	<i>Menú "Informes". Despliega la lista de informes generados por el B.I.P.</i>
<i>MnuInformesAñoVerificados</i>	<i>Menú "Proyectos por Año Presupuestario Verificados". Imprime proyectos por año presupuestario y asume todos los resultados de verificación. Pide el año presupuestario a través de un InputBox.</i>
<i>MnuInformesPorAño</i>	<i>Menú "Proyectos por Año Presupuestario". Imprime todos los proyectos dado un Año Presupuestario, el cual es ingresado a través de un InputBox.</i>
<i>MnuInformesPorAñoFuente</i>	<i>Menú "Proyectos por Año Presupuestario y Fuente de Financiamiento". Imprime proyectos por año presupuestario y fuente de financiamiento, a través del</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	formulario frmInformes.
<i>MnuInformesPorAñoJurisdicción</i>	Menú "Proyectos por Año Presupuestario y Jurisdicción". Imprime proyectos por año presupuestario y jurisdicción, a través del formulario frmInformes.
<i>MnuInformesPorAñoLocalización</i>	Menú "Proyectos por Año Presupuestario y Localización". Imprime proyectos por año presupuestario y localización geográfica, a través del formulario frmInformes.
<i>MnuInformesPorAñoSector</i>	Menú "Proyectos por Año Presupuestario y Sector Económico". Imprime proyectos por año presupuestario y Sector Económico, a través del formulario frmInformes.
<i>MnuInformesPorAñoUSI</i>	Menú "Proyectos por Año Presupuestario y USI". Imprime proyectos por año presupuestario y Unidad Sectorial de Inversión, a través del formulario frmInformes.
<i>MnuInformesPorAñoVerificacion</i>	Menú "Proyectos por Año Presupuestario y Resultado Verificación". Imprime

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>proyectos por año presupuestario y resultado de verificación, a través del formulario frmInformes.</i>
<i>MnuInformesPorTipo</i>	<i>Menú "Por Tipo de Cambio". Imprime los tipos de cambio de monedas registrados en el sistema.</i>
<i>MnuInformesResumenPresupuestados</i>	<i>Menú "Resumen Proyectos Presupuestados". Imprime datos de resumen para los proyectos presupuestados, dado un año de presupuesto.</i>

- **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>DatEstado</i>	<i>Data Control. Recibe las unidades sectoriales de inversión, a través de la propiedad del Banco Unidades Sectoriales.</i>
<i>StaBarraEstado</i>	<i>StatusBar. Barra de Estado, que muestra el nombre del usuario actualmente</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>conectado y el grupo al cual pertenece.</i>
<i>TlbHerramientas</i>	<p><i>Toolbar. Barra de Herramientas, que muestra los íconos correspondientes a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Crear Proyecto. Llama al formulario frmNuevo para crear un proyecto de tipo Nuevo.</i></li> <li>• <i>Abrir Proyecto. Llama al formulario frmAbrir, para buscar proyectos.</i></li> <li>• <i>Guardar Proyecto. Guarda los cambios efectuados a un proyecto.</i></li> <li>• <i>Imprimir. Imprime la ficha de un proyecto.</i></li> </ul> <p><i>Opcionalmente se hacen visibles los botones Agregar y eliminar que permiten agregar y/o eliminar datos de los proyectos y los mantenedores.</i></p>

• **Rutinas**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>AbrirfrmSeguridad</i>	<i>Rutina pública, que llama al formulario frmSeguridad y hace visible ciertos</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	controles de este formulario dependiendo de la opción elegida (crear usuario, eliminar usuario o cambiar password).
<i>AbrirProyecto</i>	Rutina pública, que llama al formulario <i>frmAbrir</i> .
<i>ActualizarActividadObra</i>	Rutina pública, que recibe los siguientes parámetros: <i>Actividad</i> , <i>ObraPrincipal</i> , <i>ObraSecundaria</i> , <i>InvNacional</i> , <i>InvExtranjera</i> , <i>InvTotalNac</i> e <i>InvTotalExt</i> , todos parámetros de tipo string. Tiene como función actualizar los montos correspondientes a las inversiones por actividades y obras de un determinado proyecto.
<i>ActualizarIndicador</i>	Rutina pública, que recibe los siguientes parámetros: <i>Indicador</i> , <i>Valor</i> y <i>UnidadMedida</i> , todos parámetros de tipo string. Tiene como función actualizar los montos correspondientes a los indicadores de rentabilidad de determinado un proyecto.
<i>ActualizarInversion</i>	Rutina pública, que recibe los siguientes parámetros: <i>Periodo</i> , <i>InvNac</i> e <i>InvExt</i> ,

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>todos parámetros de tipo string. Tiene como función actualizar los montos para un período de inversión de un determinado proyecto.</i>
<i>AgregarActividadObra</i>	<i>Rutina pública, que recibe los siguientes parámetros: Actividad, ObraPrincipal, ObraSecundaria, InvNacional, InvExtranjera, InvTotalNac e InvTotalExt, todos parámetros de tipo string. Tiene como función agregar una actividad/obra con sus correspondientes montos de inversión a un determinado proyecto.</i>
<i>AgregarIndicador</i>	<i>Rutina pública, que recibe los siguientes parámetros: Indicador, Valor y UnidadMedida, todos parámetros de tipo string. Tiene como función agregar un indicador de rentabilidad a un determinado proyecto.</i>
<i>AgregarInstitucion</i>	<i>Rutina pública, que recibe los siguientes parámetros: CódigoInstitucion y NombreInstitución de tipo string. Tiene como función agregar una institución participante a un proyecto determinado.</i>



<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>ApplyEdit</i>	<i>Rutina pública, que recopila los datos mínimos requeridos para guardar un determinado proyecto.</i>
<i>CerrarProyecto</i>	<i>Rutina privada. Llama a la rutina GuardarDatosProyecto.</i>
<i>CrearProyecto</i>	<i>Rutina pública, que llama al formulario frmNuevo.</i>
<i>DeshabilitaHabilitaProyectoNuevo</i>	<p><i>Rutina pública, que recibe como parámetro una variable de tipo boolean (Habilitar), la cual se encargará de habilitar o deshabilitar opciones, dependiendo si el proyecto es de tipo nuevo o no. Las opciones que controla son:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Cambiar Etapa.</i></li> <li>• <i>Imprimir Ficha.</i></li> <li>• <i>Imprimir Resumen.</i></li> <li>• <i>Propiedades.</i></li> </ul>
<i>GuardarDatosProyecto</i>	<p><i>Rutina pública, que permite guardar y cerrar un determinado proyecto. Hace las siguientes validaciones:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Verifica si se han realizado cambios en el proyecto, en caso de ser así</i></li> </ul>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<p><i>pregunta al usuario si desea guardar los datos, en caso contrario no pregunta nada.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Verifica los datos mínimos para guardar o cerrar un proyecto que son: descripción, justificación, Nombre1, apellido1 y dirección.</i></li> <li>• <i>Verifica que el monto del período de inversión para el año actual sea mayor o igual a la suma de los montos de las inversiones por actividades y obras de un proyecto.</i></li> </ul>
<i>HabilitaMenuAct</i>	<p><i>Rutina privada, que habilita o deshabilita las opciones del menú Edición, dependiendo de la cantidad de actividades y obras existentes en el proyecto.</i></p>
<i>HabilitaMenuEtapa</i>	<p><i>Rutina privada, que habilita o deshabilita las opciones del menú Edición, dependiendo de la cantidad de instituciones participantes existentes en el proyecto.</i></p>
<i>HabilitaMenuIndicad</i>	<p><i>Rutina privada, que habilita o deshabilita</i></p>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	las opciones del menú Edición, dependiendo de la cantidad de indicadores de rentabilidad existentes en el proyecto.
<i>HabilitaMenuInversionProy</i>	Rutina privada, que habilita del menú Edición solamente la opción "Modificar", independiente de los periodos de inversión generados.
<i>HabilitarAbrir</i>	Rutina pública, que habilita o deshabilita del menú Proyecto, las opciones: Abrir, Nuevo, Imprimir Ficha, Imprimir Resumen y Propiedades y de la barra de herramientas los botones Abrir, Imprimir y Nuevo, dependiendo si la descripción, justificación, nombre1, apellido1 y dirección están en blanco o no.
<i>HabilitarCambioEtapa</i>	Rutina pública que filtra las etapas distintas a "Ejecución" y habilita o deshabilita esta opción, dependiendo si la descripción, justificación, nombre1, apellido1 y dirección están en blanco o no.
<i>HabilitarDeshabilitar</i>	Rutina pública, que recibe como parámetro una variable de tipo boolean (Habilitar),

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>cuya función es habilitar o deshabilitar las opciones del formulario frmMenu.</i>
<i>MostrarOpcionesSegunUsuario</i>	<i>Rutina privada, que hace visible las opciones del formulario frmMenú, dependiendo del tipo de usuario que establezca la conexión.</i>
<i>MostrarProyecto</i>	<i>Rutina privada, que tiene los siguientes parámetros: CódigoProyecto, AñoPresupuestario y Etapa, todos de tipo string. Tiene como función recuperar un proyecto de la base de datos, llamando al formulario frmProyecto.</i>
<i>MostrarProyectosRecientes</i>	<i>Rutina privada, que recupera de la base de datos los cuatro últimos proyectos abiertos por un usuario específico.</i>
<i>RefrescaProyectosRecientes</i>	<i>Rutina privada, que se encarga de actualizar los cuatros últimos proyectos abiertos por el usuario, de manera que el primer proyecto de la lista, sea el último que ha abierto el usuario.</i>

**Formulario: frmNuevo**

Permite crear un nuevo proyecto de inversión, solicitando los datos mínimos.

• **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CboEtapa</i>	<p><i>ComboBox, que despliega la lista de etapas por las cuales pasa un proyecto.</i></p> <p><i>Éstas son:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Idea.</i></li> <li>• <i>Perfil.</i></li> <li>• <i>Prefactibilidad.</i></li> <li>• <i>Factibilidad.</i></li> <li>• <i>Ejecución.</i></li> </ul>
<i>CmdAceptar</i>	<i>CommandButton, que permite crear un proyecto en la base de datos.</i>
<i>CmdCancelar</i>	<i>CommandButton, que descarga el formulario frmNuevo.</i>
<i>DatCodigo</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcCodigo para que éste muestre la lista con los códigos de los proyectos creados en la base de datos del B.I.P.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>DatLocalizaciones</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcLocalizaciones para que éste muestre la lista con localizaciones geográficas existentes en el B.I.P.</i>
<i>DatSectores</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcSectores para que éste muestre la lista con los sectores económicos existentes en el B.I.P.</i>
<i>DbcCodigo</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista de los códigos de los proyectos creados en el B.I.P.</i>
<i>DbcLocalizaciones</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con las localizaciones geográficas existentes en el B.I.P.</i>
<i>DbcSectores</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con los sectores económicos existentes en el B.I.P.</i>
<i>Frame1</i>	<i>Frame estético que agrupa controles.</i>
<i>Label1</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Código".</i>
<i>Label2</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Nombre".</i>
<i>Label3</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Tipo".</i>
<i>Label4</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Localización".</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>Label5</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Sector".</i>
<i>Label6</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Etapa".</i>
<i>OptEnEjecucion</i>	<i>OptionButton. Botón de selección que permite definir el tipo de proyecto.</i>
<i>OptNuevo</i>	<i>OptionButton. Botón de selección que permite definir el tipo de proyecto.</i>
<i>OptReformulado</i>	<i>OptionButton. Botón de selección que permite definir el tipo de proyecto.</i>
<i>TxtCodigo</i>	<i>TextBox, que recupera el código del proyecto a crear. Es un número correlativo generado por el sistema, no se puede modificar.</i>
<i>TxtNombre</i>	<i>TextBox, que permite ingresar el nombre de un proyecto de tipo "Nuevo". En el caso de los proyectos "Reformulados" o En Ejecución", este dato se recupera de la base de datos, no pudiendo modificarse.</i>

- **Rutinas**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>HabilitaDeshabilita</i>	<i>Rutina privada, que habilita o deshabilita el botón cmdAceptar, dependiendo de los controles txtCodigo, dbcCodigo, txtNombre, optNuevo, optReformulado, optEnEjecucion, dbcLocalizaciones, dbcSectores y cboEtapa.</i>

**Formulario: frmParecidos**

*Despliega la lista con los proyectos encontrados en una misma localidad y sector. Este formulario es llamado cuando se intenta crear un proyecto.*

- **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CmdAceptar</i>	<i>CommandButton. Crea el proyecto en la base de datos del B.I.P.</i>
<i>CmdCancelar</i>	<i>CommandButton. Cancela la creación del proyecto y descarga el formulario frmParecidos.</i>
<i>LvwParecidos</i>	<i>ListView, que muestra la lista con los proyectos encontrados en una misma localidad y sector.</i>



**Formulario: frmProyecto**

Permite desplegar los datos que forman parte de un proyecto de inversión.

• **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CmdAceptarActividadObra</i>	<i>CommandButton, que permite agregar una actividad/obra con sus correspondientes montos de inversión, o bien modificar los montos de inversión de una actividad/obra.</i>
<i>CmdAceptarIndicadores</i>	<i>CommandButton, que permite agregar un indicador de rentabilidad, con su valor y unidad de medida respectivos, o bien modificar el valor y/o la unidad de medida de éste.</i>
<i>CmdAceptarInversion</i>	<i>CommandButton, que permite modificar los montos correspondientes a los periodos de inversión creados.</i>
<i>CmdCancelarActividadObra</i>	<i>CommandButton, que cancela cualquier modificación que se quiera hacer a las actividades/obras.</i>
<i>CmdCancelarIndicadores</i>	<i>CommandButton, que cancela cualquier modificación que se quiera hacer a los indicadores de rentabilidad.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CmdCancelarInversion</i>	<i>CommandButton, que cancela cualquier modificación que se quiera hacer a las inversiones del proyecto.</i>
<i>DatActividad</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcActividad para que éste muestre la lista con las Actividades existentes en el B.I.P.</i>
<i>DatEntidades</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcEntidad para que éste muestre la lista con las Entidades existentes en el B.I.P.</i>
<i>DatFinanciamiento</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcFinanciamiento para que éste muestre la lista con las fuentes de financiamiento existentes en el B.I.P.</i>
<i>DatIndicador</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcIndicador para que éste muestre la lista con los indicadores de rentabilidad existentes en el B.I.P.</i>
<i>DatJurisdicciones</i>	<i>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control dbcJurisdiccion para que éste muestre la lista con las jurisdicciones existentes</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	en el B.I.P.
<i>DatObraPrincipal</i>	<p>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control <i>dbcObraPrincipal</i> para que éste muestre la lista con las obras principales existentes en el B.I.P.</p> <p>Las obras a listar dependerán de la actividad seleccionada.</p>
<i>DatObraSecundaria</i>	<p>Data Control, no visible para el usuario, que alimenta al control <i>dbcObraSecundaria</i> para que éste muestre la lista con las obras secundarias existentes en el B.I.P.</p> <p>Las obras secundarias a listar dependerán de la obra principal seleccionada.</p>
<i>DatUsi</i>	Data Control, no visible para el usuario, que entrega al control <i>lblUsi</i> , el nombre de la unidad sectorial de inversión del proyecto.
<i>DbcActividad</i>	DbCombo, que despliega la lista con las actividades existentes en el B.I.P.
<i>DbcEntidad</i>	DbCombo, que despliega la lista con las entidades existentes en el B.I.P.

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>DbcFinanciamiento</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con las fuentes de financiamiento existentes en el B.I.P.</i>
<i>DbcIndicador</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con los indicadores de rentabilidad existentes en el B.I.P.</i>
<i>DbcJurisdiccion</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con las jurisdicciones existentes en el B.I.P.</i>
<i>DbcObraPrincipal</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con las obras principales de una determinada actividad del B.I.P.</i>
<i>DbcObraSecundaria</i>	<i>DbCombo, que despliega la lista con las obras secundarias de una determinada obra principal del B.I.P.</i>
<i>FraActualizar</i>	<i>Frame estético, no visible, que agrupa controles. Se hará visible cuando se modifique un monto de inversión para el proyecto.</i>
<i>FraActualizarAgregar</i>	<i>Frame estético, no visible, que agrupa controles. Se hará visible cuando se agregue o modifique un monto para una actividad/obra del proyecto.</i>
<i>FraAño</i>	<i>Frame estético, no visible, que agrupa controles.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>Se hará visible junto con el fraActualizarAgregar. Este frame agrupa a los controles correspondientes a los montos por año de las actividades/obras.</i>
<i>FraIdentificacion</i>	<i>Frame estético, visible, que agrupa a los controles que entregan información relativa al proyecto.</i>
<i>FraIndicador</i>	<i>Frame estético, no visible, que agrupa a controles. Se hará visible cuando se agregue o modifique un indicador de rentabilidad.</i>
<i>Frame1</i>	<i>Frame estético, visible, ubicado en la pestaña "Antecedentes Básicos", agrupa controles que proporcionan información relativa al profesional responsable del proyecto.</i>
<i>Frame2</i>	<i>Frame estético, visible, ubicado en la pestaña "Antecedentes Básicos", agrupa controles que proporcionan información sobre las instituciones participantes en el proyecto.</i>
<i>Frame3</i>	<i>Frame estético, visible, ubicado en la pestaña "Antecedentes Básicos", agrupa controles que proporcionan información sobre las etapas del proyecto.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>FraProyecto</i>	<i>Frame estético, no visible, que agrupa controles. Este frame agrupa a los controles correspondientes a los montos totales de las actividades/obras.</i>
<i>Label1</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Nombre".</i>
<i>Label2</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Año Presupuestario".</i>
<i>Label3</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Tipo".</i>
<i>Label4</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Etapa".</i>
<i>Label5</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Fecha Ingreso".</i>
<i>Label6</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Período".</i>
<i>Label7</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Inv. Nacional".</i>
<i>Label8</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Resultado Verificación".</i>
<i>Label9</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Usi Responsable".</i>
<i>Label10</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Jurisdicción".</i>
<i>Label11</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Entidad".</i>
<i>Label12</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Descripción del Proyecto".</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
Label13	Label de tipo etiqueta. "Justificación".
Label14	Label de tipo etiqueta. "Nombres".
Label15	Label de tipo etiqueta. "Dirección".
Label16	Label de tipo etiqueta. "Teléfonos".
Label17	Label de tipo etiqueta. "Fax".
Label18	Label de tipo etiqueta. "Email".
Label19	Label de tipo etiqueta. "Inv. Extranjera".
Label20	Label de tipo etiqueta. "Fecha de Cambio:". Correspondiente a la inversión por Actividades y Obras.
Label21	Label de tipo etiqueta. "Tipo de Cambio:". Correspondiente a la inversión por Actividades y Obras.
Label22	Label de tipo etiqueta. "Financiamiento".
Label23	Label de tipo etiqueta. "Actividad".
Label24	Label de tipo etiqueta. "Obra Principal".
Label25	Label de tipo etiqueta. "Obra Secundaria".

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
Label26	Label de tipo etiqueta. "Inversión Nacional". Correspondiente al año presupuestario.
Label27	Label de tipo etiqueta. "Inversión Extranjera". Correspondiente al año presupuestario.
Label28	Label de tipo etiqueta. "Inversión Nacional". Correspondiente al total del proyecto.
Label29	Label de tipo etiqueta. "Inversión Extranjera". Correspondiente al total del proyecto.
Label30	Label de tipo etiqueta. "Indicador".
Label31	Label de tipo etiqueta. "Valor".
Label32	Label de tipo etiqueta. "Medida".
Label33	Label de tipo etiqueta. "Totales".
Label34	Label de tipo etiqueta. "Fecha de Cambio". Correspondiente a la inversión del proyecto.
Label35	Label de tipo etiqueta. "Tipo de Cambio". Correspondiente a la inversión del proyecto.
Label36	Label de tipo etiqueta. "Promedio Anual".



<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>LblAño</i>	<i>Label, que entrega el año presupuestario del proyecto.</i>
<i>LblCambio</i>	<i>Label, que entrega la fecha de cambio correspondiente a las inversiones por actividades y obras de un proyecto.</i>
<i>lblE2</i>	<i>Label, que entrega el total correspondiente a los periodos de inversión extranjera de un proyecto.</i>
<i>LblEtapa</i>	<i>Label, que entrega la etapa en la que se encuentra el proyecto.</i>
<i>LblFechaCambio</i>	<i>Label, que entrega la fecha de cambio, correspondiente a los periodos de inversión del proyecto.</i>
<i>LblFechaIngreso</i>	<i>Label, que entrega la fecha de ingreso del proyecto a la Base de Datos.</i>
<i>LblMiles</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "(Miles \$)". Ubicado en la pestaña de "Inversión del Proyecto".</i>
<i>LblMilesActObras</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Inversión (Miles \$)". Ubicado en la pestaña de "Inversión por Actividades y Obras".</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>lblN2</i>	<i>Label, que entrega el total correspondiente a los períodos de inversión nacional de un proyecto.</i>
<i>LblNombre</i>	<i>Label, que entrega el nombre del proyecto.</i>
<i>LblResultadoAnalisis</i>	<i>Label, que entrega el resultado de verificación del proyecto.</i>
<i>lblT1</i>	<i>Label, que entrega el total correspondiente a los períodos de inversión nacional y extranjera de un proyecto.</i>
<i>LblTipo</i>	<i>Label, que entrega el tipo de proyecto.</i>
<i>LblTipoCambio</i>	<i>Label, que entrega el tipo de cambio, correspondiente a los períodos de inversión del proyecto.</i>
<i>LblTipoCambioAct</i>	<i>Label, que entrega el tipo de cambio, correspondiente a las inversiones por actividades y obras del proyecto.</i>
<i>LblUsi</i>	<i>Label que despliega el nombre de la unidad sectorial responsable del proyecto.</i>
<i>LwIndicadoresRentabilidad</i>	<i>ListView, que despliega la lista con los indicadores de rentabilidad del proyecto.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>LvwParticipantes</i>	<i>ListView, que despliega la lista con las instituciones (entidades/jurisdicciones) participantes asociadas al proyecto.</i>
<i>LvwRecuperarActividadObra</i>	<i>ListView, que despliega la lista con las actividades y obras asociadas al proyecto.</i>
<i>LvwRecuperarProyecto</i>	<i>ListView, que crea los periodos de inversión del proyecto.</i>
<i>TabProyecto</i>	<p><i>SSTab, que consta de cuatro pestañas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Antecedentes Básicos.</i></li> <li>• <i>Inversión del Proyecto.</i></li> <li>• <i>Inversión por Actividades y Obras.</i></li> <li>• <i>Indicadores de Rentabilidad.</i></li> </ul> <p><i>Cada pestaña, contiene información del proyecto respectivo.</i></p>
<i>txtApellido1</i>	<i>TextBox, que entrega el primer apellido del profesional responsable.</i>
<i>txtApellido2</i>	<i>TextBox, que entrega el segundo apellido del profesional responsable.</i>
<i>TxtCostoPromedio</i>	<i>TextBox, que entrega el costo de operación promedio anual del proyecto.</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>TxtDescripcion</i>	<i>TextBox, que entrega la descripción asociada al proyecto.</i>
<i>TxtDireccion</i>	<i>TextBox, que entrega la dirección del profesional responsable.</i>
<i>TxtEmail</i>	<i>TextBox, que entrega el correo electrónico del profesional responsable.</i>
<i>TxtFax</i>	<i>TextBox, que entrega el número de fax del profesional responsable.</i>
<i>TxtFFinan</i>	<i>TextBox, que entrega la fuente de financiamiento asociada al proyecto.</i>
<i>TxtInvExt</i>	<i>TextBox, que entrega el monto de inversión extranjera para la inversión del proyecto.</i>
<i>TxtInvExtranjera</i>	<i>TextBox, que entrega el monto de inversión extranjera para la inversión anual por actividades y obras del proyecto.</i>
<i>TxtInvNac</i>	<i>TextBox, que entrega el monto de inversión nacional para la inversión del proyecto.</i>
<i>TxtInvTotalExt</i>	<i>TextBox, que entrega el monto de inversión total extranjera para la inversión por actividades y</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>obras del proyecto.</i>
<i>TxtInvTotalNac</i>	<i>TextBox, que entrega el monto de inversión total nacional para la inversión por actividades y obras del proyecto.</i>
<i>TxtJustificacion</i>	<i>TextBox, que entrega un comentario relativo a la justificación del proyecto.</i>
<i>TxtMedida</i>	<i>TextBox, que entrega la unidad de medida de un indicador de rentabilidad de un proyecto.</i>
<i>txtNombre1</i>	<i>TextBox, que entrega el primer nombre del profesional responsable del proyecto.</i>
<i>txtNombre2</i>	<i>TextBox, que entrega el segundo nombre del profesional responsable del proyecto.</i>
<i>TxtPeriodo</i>	<i>TextBox, que entrega el período de inversión de un proyecto (Año).</i>
<i>TxtTelefonos</i>	<i>TextBox que entrega el o los números de teléfono del profesional responsable del proyecto.</i>
<i>TxtValor</i>	<i>TextBox, que entrega el valor de un determinado indicador de rentabilidad. (Monto).</i>
<i>LblNombreLocalizacion</i>	<i>Label, que despliega el nombre de la localización</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>geográfica del proyecto.</i>

- **Rutinas**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>ActualizarObraPrincipal</i>	<i>Rutina privada. Tiene como función desplegar la lista de obras Principales dada una cierta actividad.</i>
<i>ActualizarObrasSecundarias</i>	<i>Rutina privada. Tiene como función desplegar la lista de obras Secundarias dada una cierta obra principal.</i>
<i>DeshabilitarControles</i>	<i>Rutina pública. Tiene como función deshabilitar todos los controles que involucren cambios en el proyecto. Esta rutina se invoca cuando el proyecto tiene un estado "Cerrado".</i>
<i>DeshabilitarOpcMenu</i>	<i>Rutina pública. Tiene como función deshabilitar las opciones del menú y los botones de la barra de herramientas, cuando el proyecto tiene un estado "Cerrado".</i>
<i>GuardarActualizarDatosProfesional</i>	<i>Rutina pública. Tiene como función agregar y/o modificar los datos del profesional responsable del proyecto.</i>
<i>HabilitabotonesBHerra</i>	<i>Rutina privada. Tiene como función hacer</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<i>visible los botones de la barra de herramientas "Agregar" y "Eliminar", dependiendo del tipo de usuario conectado y del estado del proyecto.</i>
<i>HabilitaBotonesBHerra2</i>	<i>Rutina privada. Tiene como función hacer visible el botón "Agregar" de la barra de herramientas, mientras que oculta el botón "Eliminar", dependiendo del tipo de usuario conectado y del estado del proyecto.</i>
<i>HabilitaControles</i>	<p><i>Rutina pública. Tiene como función habilitar o deshabilitar los botones de la barra de herramientas y el menú edición, dependiendo si el proyecto tiene o no instituciones participantes.</i></p> <p><i>Conjuntamente con esto, habilita a los controles <i>dbcJurisdiccion</i>, <i>dbcEntidad</i>, <i>txtDescripcion</i>, <i>txtJustificacion</i>, <i>dbcFinanciamiento</i>, <i>txtNombre1</i>, <i>txtNombre2</i>, <i>txtApellido1</i>, <i>txtApellido2</i>, <i>txtDireccion</i>, <i>txtTelefonos</i>, <i>txtfax</i>, <i>txtEmail</i>, <i>txtCostoPromedio</i>, para que puedan ser modificados.</i></p>



<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>HabilitarAceptarActObra</i>	<i>Rutina privada. Tiene como función habilitar o deshabilitar el botón cmdAceptarActividadObra, dependiendo de los controles dbcActividad, dbcObraPrincipal y dbcObraSecundaria.</i>
<i>HabilitarAceptarIndRentabilidad</i>	<i>Rutina privada. Tiene como función habilitar o deshabilitar el botón cmdAceptarIndicadores, dependiendo de los controles dbcIndicador y txtValor.</i>
<i>HabilitarCodigoPresupuestario</i>	<i>Rutina pública. Tiene como función habilitar o deshabilitar la opción del código presupuestario y código SIPAF, dependiendo del resultado de verificación y del ingreso del código presupuestario respectivamente.</i>
<i>IndicadoresRentabilidad</i>	<i>Rutina pública. Tiene como función crear y alimentar al control lvwIndicadoresRentabilidad, para que éste muestre la lista con los indicadores de rentabilidad del proyecto. Conjuntamente habilita o deshabilita las opciones del menú edición y los botones de la barra de herramientas, dependiendo</i>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	de la cantidad de indicadores de rentabilidad presentes en el proyecto y del tipo de usuario conectado.
<i>InversionActividadObra</i>	<p>Rutina pública. Tiene como función crear y alimentar al control <i>lvwRecuperarActividadObra</i>, para que éste muestre la lista de actividades y obras asociadas al proyecto.</p> <p>Conjuntamente habilita o deshabilita las opciones del menú edición y los botones de la barra de herramientas, dependiendo de la cantidad de actividades y obras presentes en el proyecto y del tipo de usuario conectado.</p>
<i>InversionProyecto</i>	<p>Rutina pública. Tiene como función crear y alimentar al control <i>lvwRecuperarProyecto</i>, para que éste muestre los periodos de inversión del proyecto con sus montos respectivos.</p> <p>Mantiene siempre habilitada la opción "Modificar" del menú edición.</p>
<i>LlenarDatosEtapa</i>	Rutina privada. Tiene como función

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<p>recuperar los datos de la etapa del proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usi.</li> <li>• Jurisdicción.</li> <li>• Entidad.</li> <li>• Descripción.</li> <li>• Justificación.</li> <li>• Fuente de Financiamiento.</li> <li>• Costo Operación Promedio Anual.</li> </ul>
<p><i>LlenarDatosProfesional</i></p>	<p>Rutina privada. Tiene como función recuperar los datos del profesional responsable del proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombres (1 y 2).</li> <li>• Apellidos (1 y 2).</li> <li>• Dirección</li> <li>• Teléfonos.</li> <li>• Fax.</li> <li>• Email.</li> </ul>
<p><i>LlenarDatosProyecto</i></p>	<p>Rutina privada. Tiene como función recuperar los datos básicos del proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre.</li> <li>• Año.</li> <li>• Tipo.</li> </ul>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Etapa.</i></li> <li>• <i>Fecha Ingreso.</i></li> <li>• <i>Resultado Análisis.</i></li> </ul>
<i>LlenarInstitucionesParticipantes</i>	<p><i>Rutina pública. Tiene como función crear y alimentar al control lvwParticipantes, para que éste muestre la lista con las instituciones participantes existentes en el proyecto.</i></p> <p><i>Conjuntamente habilita o deshabilita las opciones del menú edición y los botones de la barra de herramientas, dependiendo de la cantidad de instituciones presentes en el proyecto y del tipo de usuario conectado.</i></p>
<i>LlenarRecordset</i>	<p><i>Rutina pública. Tiene como función alimentar a los controles datJurisdicciones, datEntidades, datActividad y datFinanciamiento con las propiedades respectivas del banco.</i></p>
<i>ValidarDatosMinimos</i>	<p><i>Rutina pública. Tiene como función validar los datos mínimos requeridos para guardar o cerrar un proyecto. Éstos son:</i></p>

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción.</li> <li>• Justificación.</li> <li>• Nombre 1.</li> <li>• Apellido 1.</li> <li>• Dirección.</li> </ul>
<p><i>VerificarUsuario</i></p>	<p><i>Rutina privada. Tiene como función controlar el tipo de usuario conectado y el estado del proyecto, para posteriormente llamar a la rutina GuardarActualizarDatosProfesional.</i></p> <p><i>Su implementación se basa en el evento GotFocus de los controles txtNombre1, txtNombre2, txtApellido1, txtApellido2, txtDireccion, txtTelefonos, txtFax, txtEmail.</i></p>
<p><i>VerificarUsuario2</i></p>	<p><i>Rutina privada. Tiene como función controlar el tipo de usuario conectado y el estado del proyecto.</i></p> <p><i>Está implementada en el evento Got Focus de los controles txtDescripcion y txtJustificacion.</i></p>

**Formulario: frmBusquedaInstitucion**

Entrega la lista con las instituciones participantes existentes en el B.I.P.

- **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CmdAceptar</i>	<i>CommandButton, que permite ingresar una institución participante al proyecto.</i>
<i>CmdCancelar</i>	<i>CommandButton, que cancela el ingreso y descarga el formulario.</i>
<i>LvwInstituciones</i>	<i>ListView, que despliega la lista con las instituciones respectivas.</i>

**Formulario: frmIngresoResultado**

Permite al usuario "Verificador", asignarle el Resultado de Verificación a un proyecto, con su correspondiente comentario.

• **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CboResultado</i>	<p>ComboBox, que despliega la lista con los resultados de verificación establecidos en el B.I.P. Éstos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendado.</li> <li>• No Recomendado.</li> <li>• Falta Información.</li> <li>• No Informado.</li> </ul>
<i>CmdAceptar</i>	<p>CommandButton, que permite asignar el resultado de verificación a un proyecto.</p>
<i>CmdCancelar</i>	<p>CommandButton, que descarga el formulario.</p>
<i>Label1</i>	<p>Label de tipo etiqueta. "Resultado".</p>
<i>Label2</i>	<p>Label de tipo etiqueta. "Comentario".</p>
<i>TxtComentario</i>	<p>TextBox, multilineas, que permite ingresar el comentario asociado al resultado de verificación. Se omite el comentario cuando el resultado de verificación es Recomendado.</p>

**Formulario: frmPropiedades**

Permite mostrar los datos de Sumario del proyecto abierto. Información a la cual pueden acceder todos los tipos de usuarios.

- **Controles**

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>CmdImprimir</i>	<i>CommandButton, que permite imprimir el sumario del proyecto.</i>
<i>Label1</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Nombre".</i>
<i>Label2</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Año".</i>
<i>Label3</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Fuente de Financiamiento".</i>
<i>Label4</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Tipo".</i>
<i>Label5</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Localización".</i>
<i>Label6</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Total Inversión".</i>
<i>Label7</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Programa".</i>
<i>Label8</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Sub Programa".</i>



<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
Label9	Label de tipo etiqueta. "Creado".
Label10	Label de tipo etiqueta. "Modificado".
Label11	Label de tipo etiqueta. "Etapa en que se encuentra".
Label12	Label de tipo etiqueta. "Autor".
Label13	Label de tipo etiqueta. "Responsable".
Label14	Label de tipo etiqueta. "Fecha Apertura".
Label15	Label de tipo etiqueta. "Usuario Responsable".
Label16	Label de tipo etiqueta. "Fecha Cierre".
Label17	Label de tipo etiqueta. "Usuario Responsable".
Label18	Label de tipo etiqueta. "Resultado Verificación".
Label19	Label de tipo etiqueta. "Fecha Ingreso Resultado".
Label20	Label de tipo etiqueta. "Comentario".
Label21	Label de tipo etiqueta. "Código Presupuestario".
Label22	Label de tipo etiqueta. "Fecha Ingreso".

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<i>Label23</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Usuario Responsable".</i>
<i>Label24</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Código SIPAF".</i>
<i>Label25</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Fecha Ingreso".</i>
<i>Label26</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Usuario Responsable".</i>
<i>Label27</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Costo Operación Promedio Anual".</i>
<i>Label28</i>	<i>Label de tipo etiqueta. "Histórico que muestra los Resultados de Verificación de un Proyecto".</i>
<i>LblAño</i>	<i>Label que recupera el año del proyecto.</i>
<i>LblApertura</i>	<i>Label que recupera la fecha y hora de apertura del proyecto.</i>
<i>LblCierre</i>	<i>Label que recupera la fecha y hora de cierre del proyecto.</i>
<i>LblCostoPromedio</i>	<i>Label que recupera el costo de operación promedio anual del proyecto.</i>
<i>LblCreado</i>	<i>Label que recupera la fecha y hora de creación del proyecto.</i>