DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE DATOS Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE RESTITUCIÓN EN ETAPA ADMINISTRATIVA, JUDICIAL Y POST-FALLO DE LA UNIDAD DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS, SEDE MEDELLÍN

Estudiantes: JOSÉ RAFAEL CUADRADO QUIROZ XENIA PATRICIA HERNÁNDEZ CARDENAS

UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS MEDELLÍN – ANTIOQUIA 2015

DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE DATOS Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE RESTITUCIÓN EN ETAPA ADMINISTRATIVA, JUDICIAL Y POST-FALLO DE LA UNIDAD DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS, SEDE MEDELLÍN

Estudiante: JOSÉ RAFAEL CUADRADO QUIROZ XENIA PATRICIA HERNÁNDEZ CARDENAS

Asesora Metodológicca EDILMA RENTERIA

proyecto de Grado para optar el título de Especialista Gerencia de Proyectos

UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS MEDELLÍN – ANTIOQUIA 2015

Contenido

R	ESUN	MEN	5	
۱N	ITRO	DDUCCIÓN	6	
1.	CA	APITULO I: Contexto Organizacional	8	
	1.1	Reseña histórica de la Unidad de Restitución de Tierras	8	
	1.2	Visión	10	
	1.3	Misión	10	
	1.4	Organigrama	10	
2	CA	APITULO II: El Problema y sus Generalidades	11	
	2.1.	Planteamiento del Problema	11	
	2.2 C	Objetivos de la Investigación	12	
	2.2	2.1 Objetivo General	12	
	2.2	2.2 Objetivos específicos	12	
3	CA	APITULO III: Marco Teórico	14	
	3.1	Restitución de Tierras	14	
	3.2	Los Procesos Misionales en la Unidad de Restitution de Tierras (UR'	T) 22	
	3.2	2.1 Proceso de Gestión de Restitución Ley 1448 de 2011	23	
	3.2	2.2 Procesos de Gestión de restitución de derechos étnicos territor	iales . 23	
	3.2	2.3 Proceso de gestion post-fallo	23	
	3.3	Sistemas de Información	24	
	3.3	3.1 Actividades de un sistema de información	26	
	3.3	3.2 Tipos de sistemas de información	28	
	3.4	Base de Datos	28	
4	CA	APITULO 4: Diseño Metodológico	30	
	4.1 T	4.1 Tipo de Investigación		
	4.2 F	Población y Muestra	30	
	4.3	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	30	
	4.4 Categorias para la Encuesta			
	4 4	4.1 Integridad de la Información	31	

4.4.2 Disponibilidad de la Información	31
4.4.3 Confiabilidad de la Información	32
4.5 Encuesta de satisfaccion del Sistema de Informacion de Registro de Tie de la Unidad de Restitucion de Tierras 2015	
4.5.1 Sistematizacion y Análisis de la Información	33
5. CAPITULO V: Diseño Sistema de Informacion Interno	38
5.1 Diseño Sistema de Tierras Interno para la sede Medellin	38
5.1.1 Tipos de datos de la base de datos del Gestor de Información	38
5.2 Diseño de los Formularios	44
5.2.1 Formulario de Ingreso	44
5.2.2 Formulario Menú Principal	45
5.2.2.1 Formulario Iniciar Consulta	48
5.2.2.1.1 Formulario Procesos en curso Etapa Administrativa y Judicial	50
5.2.2.1.3 Formulario Estadistica:	140
5.2.2.2 Formulario Observaciones	148
Conclusiones	154
Bibliografía	155

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como propósito principal el diseño de un sistema de información que integre los datos y optimice la gestión de los procesos administrativo, judicial y post-fallo de la Unidad de Restitución de Tierras sede Medellín. Este sistema permite la consolidación y articulación de toda la información que la territorial Medellin genera en cada uno de los procesos, los cuales involucran: registro de nuevas solicitudes de restitución, actualización de datos, visualización de cada proceso y el estado en que se encuentra, consolidación de datos y generación de reportes. El sistema que se encuentra realizando este proceso no está cumpliendo con las políticas de seguridad de la información, dificultando las actividades que los colaboradores en la sede desempeñan, conllevando a reprocesos.

Con el sistema propuesto se automatizan los procesos y se suministra una plataforma de información necesaria para la toma de decisiones, aportando información precisa y adecuada que contribuye a minimizar los riesgos de inconsistencias de información y generar procesos más eficientes. El sistema permite tener un mejor control y manipulación de la información, así como también facilitar las actividades realizadas, disminuyendo tiempo y esfuerzo. Está desarrollado bajo la plataforma Visual studio y Excel con la creación de base de datos cliente servidor en MySQL.

El desarrollo de la investigación sigue un tipo de investigación descriptiva y en lo referente a las técnicas e instrumentos de análisis de datos utilizados, es la de análisis de contenido generado en las bases de datos individuales de cada proceso.

Palabras Claves: Sistema de información, Proceso Administrativo, judicial y postfallo, Unidad de Restitución de Tierras, Sentencia, propietario, Poseedor, Ocupante, Demanda, ID.

INTRODUCCIÓN

La constante evolución de las tecnologías de la información y el continuo interés de las organizaciones por alcanzar un desempeño más efectivo, ha incrementado el uso de los sistemas de información automatizados e integrados como mecanismos para enfrentar la competitividad de manera más eficiente. El manejo de la información a través de sistemas prácticos, integrales y automáticos le ha permitido a las organizaciones, el dominio de grandes cantidades de datos en forma centralizada y en línea, razones por las cuales en el mercado existen una gran variedad de software que da respuesta a estas necesidades de agilización y transmisión de información.

En el campo de los procesos administrativo, judicial y post-fallo dentro de la Unidad de Restitucion de Tierras sede Medellin, los sistemas de información están jugando un importante papel, como elemento clave para abordar muchos de los retos que afrontan en la consecución de cada etapa de los procesos. Hablar en el mismo lenguaje en cada una de estas etapas es un reto para el sistema de información a diseñar para la Unidad, el éxito del sistema depende en gran medida de su adaptación y aceptación por parte de los protagonistas del proceso.

El objetivo principal de esta investigacion es proponer un sistema de información que optimice los procesos y articule a las áreas misionales de la unidad de Restitucion sede Medellin, conservando las políticas de seguridad de la información para el manejo de los datos e información procesada en cada una de las etapas del proceso administrativo, judicial y post-fallo de la sede.

La primera parte del trabajo investigativo contiene información sobre el contexto organizacional de la Unidad de Restitución de Tierras, la misión, visión, estructura organizativa, objetivos, entre otros aspectos. Esto para dar una idea de lo que trata la Unidad de Restitucion y como está conformada.

La segunda parte contempla el planteamiento del problema, los objetivos de la investigación y la justificación.

La Tercera parte está constituido por los antecedentes que apoyan la investigación y bases teóricas que dan sustento al trabajo investigativo.

La cuarta parte detalla el Diseño Metodológico, el Tipo y Diseño de la Investigación, la determinación de la población, y las Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos. Se datallan los resultados obtenidos en las encuestas.

La quinta parte presenta el diseño del sistema de información, se ilustran los módulos del sistema con la codificación de cada uno. Se realiza la propuesta del Sistema y los beneficios que traería su implementación.

Por último se manifiestan los resultados alcanzados, partiendo de la aplicación de la propuesta de solución. Se plantean conclusiones y recomendaciones en general.

1. CAPITULO I: Contexto Organizacional

1.1 Reseña histórica de la Unidad de Restitución de Tierras.

La Ley 1448 de 2011

Conocida como Ley de Víctimas y Restitución de Tierras, en su título IV capítulo II, crea un procedimiento legal para restituir y formalizar la tierra de las víctimas del despojo y abandono forzoso que se hubieren presentado desde el 1 de enero de 1991 con ocasión del conflicto armado interno. El procedimiento es mixto en cuanto se compone de una etapa administrativa (inscripción en el registro de tierras despojadas) y de un recurso judicial (acción de restitución).

Para lograr la restitución jurídica y material de las tierras despojadas, la Ley crea Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas, entidad Adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, como instancia administrativa cuyo objetivo central es "servir de órgano administrativo del Gobierno Nacional para la restitución de tierras de los despojado" a que se refiere la Ley 1448 de 2011 y llevar el Registro Único de Tierras Despojadas. Esto significa que la Unidad será la encargada de diseñar y administrar el Registro de Tierras Despojadas y Abandonadas, en donde además del predio, se inscribirán las personas sujeto de restitución, su relación jurídica con la tierra y su núcleo familiar. Además de lo anterior, la Unidad llevará, a nombre de las víctimas, las solicitudes o demandas de restitución ante los Jueces y/o Magistrados de Restitución de Tierras y, en el caso que no sea posible la restitución, y previa orden judicial, compensará a la víctima y a los terceros de buena fe exenta de culpa. Para estos efectos, la Unidad contará con un Fondo a través del cual cumplirá sus funciones y las órdenes judiciales.

Para efectos de brindar las garantías procesales y permitir el debate jurídico ante el órgano que la propia Constitución Política establece para resolver en escenarios de justicia, la Ley también ordena la creación de cargos de Jueces Civiles del Circuito y Magistrados de los Tribunales Superiores de Distrito Judicial Sala Civil, especializados en restitución de tierras, que como se manifestó al inicio, tienen bajo su responsabilidad tomar las decisiones de fondo sobre las reclamaciones y pretensiones conexas en el marco de la reparación integral. Los mismos deciden los procesos en única instancia y de manera definitiva. Asimismo, conservan la competencia hasta tanto se garantice la restitución material del bien despojado, esto es, el goce efectivo del derecho restituido. La sentencia constituirá pleno título de propiedad.

El compromiso de las otra entidades, como la Superintendencia de Notariado y Registro, el INCODER, el IGAC, entre otras instituciones, es apoyar esta labor,

bandera en política pública del más alto nivel para la actual administración. Corresponde a la SNR, tal como lo define el Art. 76 de la Ley de Víctimas, poner a disposición de la Unidad de Restitución, las bases de datos sobre sobre las víctimas de despojo o abandono forzado, "mediante el servicio de intercambio de información en tiempo real con la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas, con base en los estándares de seguridad y políticas definidas en el Decreto 1151 de 2008 sobre la estrategia de Gobierno en Línea". En relación con la rama Judicial, la Superintendencia de Notariado y Registro debe facilitar las comunicaciones, el intercambio de información y responder a los requerimientos que estas autoridades le hagan en relación con los procesos de restitución. De acuerdo con lo anterior, la SNR viene colaborando con la documentación de casos y la información que reposa en sus bases de datos y en los archivos centrales y de sus regionales.

Este proceso de restitución de tierras despojadas y abandonadas se hace bajo los postulados de la justicia transicional, los cuales buscan que la sociedad colombiana pase de un contexto de violencia a uno de paz con una democracia vigorosa e incluyente. Generar las condiciones para el uso, goce y disposición de los derechos sobre la tierra es un buen paso para ello.

Los procesos de justicia transicional en el mundo han estado orientados a dejar atrás como sociedad, escenarios de violación masiva y sistemática de los derechos humanos, garantizando los derechos a la verdad, la justicia y la reparación. Por lo general, dicha transición se hace flexibilizando los criterios de justicia, por tanto muchos de los perpetradores o victimarios se ven beneficiados por disposiciones como indulto, amnistía o reducción de penas. Es decir, para lograr el tan anhelado tránsito hacia la paz, se sacrifica la justicia. Pero a su vez, también se generan mecanismos tales como: purgas al interior de los Estados, rendición de cuentas, instrumentos para conocer la verdad como procesos penales especiales, comisiones de la verdad, entre otras.

Empero, para la Ley de Víctimas y de Restitución de Tierras uno de los factores más importantes para lograr la transición es respetar y garantizar los derechos de las víctimas, pues ellas son las más afectadas por la violencia indiscriminada y generalizada. En efecto, se han diseñado mecanismos de flexibilización de las rigurosidades procesales y probatorias de la justicia civil, para que a la víctima le sea más fácil acreditar lo que ha perdido y lograr el restablecimiento de sus derechos.

Por último, la restitución jurídica y material de las tierras abandonadas y despojadas por el conflicto armado interno, permitirá no solo responder a la deuda histórica con las víctimas (justicia restaurativa y reparadora), sino lograr que Colombia transite de un contexto de violencia a uno de paz (justicia transicional), con desarrollo económico e inclusión social democrática (justicia social).

1.2 Visión

"Conducir a las víctimas de abandono y despojo, a través de la gestión integral para la restitución sostenible de sus tierras y territorios, a la realización de sus derechos y a la construcción de la paz en Colombia"

1.3 Misión

"Para el año 2021, la población despojada por el conflicto armado ha recuperado sus derechos sobre las tierras y territorios gracias a una acción articulada, legítima e irreversible liderada por la Unidad, Entidad pionera en procesos de restitución a nivel mundial"

1.4 Organigrama

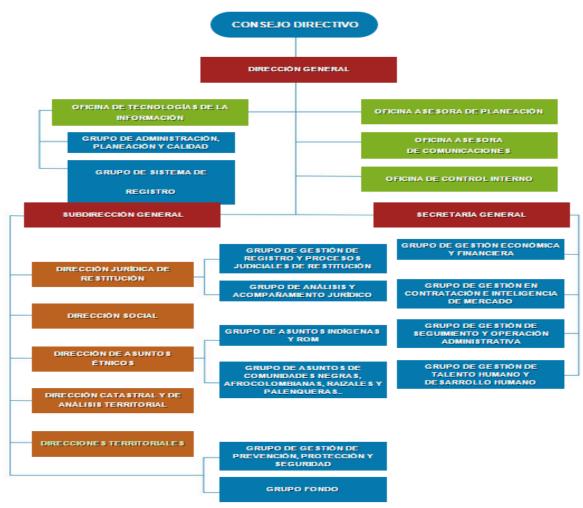


Figura No 1 Organigrama Unidad de Restitución de Tierras

2 CAPITULO II: El Problema y sus Generalidades

2.1. Planteamiento del Problema

Un Sistema de Información es un conjunto de procedimientos y manuales dirigidos elaboración. evaluación. almacenamiento. condensación y distribución de informaciones dentro de una organización, orientado a promover el flujo de las mismas desde el punto en el que se generan hasta el destinatario final (Rodriguez & Daureo, 2003). Los sistemas de información se han convertido en una herramienta funcional y crítica de una organización, casi todas las empresas alrededor del mundo dependen de la tecnología digital para procesar información. Su papel principal es apoyar la coordinación de las distintas unidades, sectores o áreas de una organización. La manera en que la información está distribuida, compartida y analizada dentro de una empresa puede ser un factor muy importante para el éxito de la misma, consecuentemente los sistemas de información desempeñan un rol esencial en una organización (Cano, 2010). La obtención de una información inmediata y eficaz dentro de la organización determina el éxito y el alcance de los objetivos con mayor eficacia dentro de la empresa (Saroka, 2002).

Para las organizaciones es vital la existencia de una gran comunicación interna entre sus departamentos y externa entre sus clientes, además es importante que el flujo de información cada vez sea más rápido para que se puedan identificar los problemas en el menor tiempo posible y se puedan tomar decisiones oportunas para resolverlos (Rodriguez & Daureo, 2003). Los sistemas de información de la Unidad de Restitución de Tierras, están diseñados para tramite de los procesos de manera ágil, confiable, centralizados con todos los protocolos de seguridad que se requieren para el trámite de los procesos de restitución, pero dentro de la Territorial Antioquia no se tiene diseñado un Sistema de información que integre todas las dependencias responsables del trámite de dichos procesos. Cada dependencia tiene su propia base de datos que solo es administrada por el líder de la dependencia. el conocimiento está en cada área y no es compartido en un repositorio de información para su consulta y actualización de todos los responsables del proceso de restitución. Esto hace que la consolidación de información para reportes estadísticos sea tediosa debido a que la información está distribuida entre las áreas misionales y no está centralizada.

Debido a esta problemática se plantea la siguiente investigación para dar seguimiento al trabajo investigativo realizado por Rincón, Giovanni & Cuadrado, José (2014) titulado: "Gestor de Información basado en software libre para la consolidación de datos y optimización de los procesos administrativos, judicial y posfallo de la URT Antioquia", en este trabajo se determinó un alcance hasta la fase del prototipo del diseño, sin llegar a terminarlo.

Por las razones expuestas, se hace pertinente retomar el proyecto, culminar la fase de construcción del sistema, con la finalidad de brindarle a la URT Antioquia una aplicación completa que optimice la totalidad de los procesos administrativos, judicial y postfallo. A pesar que se cuenta con una parte del diseño del sistema, es necesario realizar la incorporación de nuevos módulos funcionales incluyendo nuevos protocolos de seguridad, para la privacidad y confiabilidad de la información. La propuesta beneficia a todos los protagonistas del Procesos de Restitución de tierras, en las etapas administrativa, judicial y posfallo, lo cual permite la consolidación de todos los datos de los procesos protagonistas en la Restitución de forma rápida, automatizada, confiable y actualizada, contribuyendo a reducir tareas en la ejecución de cada proceso mejorando la integridad, confiabilidad y disponibilidad de la información. Es un mecanismo moderno que permitirá la optimización de los procesos acorde a los fundamentos del uso del Software libre, el cual atiende a los lineamientos estratégicos de las políticas nacionales, en relación al uso de sistemas de información dentro de instituciones públicas.

Teniendo en cuenta la idea de crear un sistema de información para la integración de datos y optimización de los procesos en la unidad de Restitución de tierras territorial Antioquia ¿Cómo diseñar un sistema de información para la integración de datos y optimización de los procesos de etapa administrativa, judicial y post-fallo de la Unidad de Restitución de tierras Territorial Antioquia, sede Medellín?

2.2 Objetivos de la Investigación

2.2.1 Objetivo General

Diseñar un sistema de información para la integración de datos y optimización de los procesos de etapa administrativa, judicial y post-fallo de la Unidad de Restitución de tierras Territorial Antioquia, sede Medellín.

2.2.2 Objetivos específicos

- ✓ Analizar el sistema de información que utiliza la unidad de restitución de tierras a nivel nacional para integración de datos y la optimización de los procesos administrativo, judicial y posfallo y su interoperabilidad con otros sistemas.
- ✓ Realizar un seguimiento a la metodología utilizada en la recopilación de información para los procesos que se llevan dentro de la Unidad de Restitución de Tierras Territorial Antioquia sede Medellín, en las etapas administrativa, judicial y pos-fallo

✓	Diseñar un sistema de información para la integración de datos y optimización de los procesos de etapa administrativa, judicial y pos-fallo de la Unidad de Restitución de tierras Territorial Antioquia, sede Medellín.

3 CAPITULO III: Marco Teórico

3.1 Restitución de Tierras

La intensificación del despojo de tierras a los campesinos por parte de los actores armados ilegales en diversas zonas del país, no sólo causaron que sus víctimas engrosaran los cinturones de marginalidad de las medianas y grandes ciudades, sino también que se repitiera una cadena de odios, reforzando el conflicto social y armado en el país. En respuesta el gobierno ha impulsado diversas instituciones y herramientas jurídicas que son cruciales tanto en las condiciones actuales para la construcción justicia social como para un eventual exitoso posconflicto. Entre ellas, cabe resaltar la expedición de la *Ley 1448 de 2011 que en su artículo 103 creó la Unidad de Restitución de Tierras*, entidad encargada de entre otros aspectos de "Tramitar ante las autoridades competentes los procesos de restitución de predios de los despojados o de formalización de predios abandonados en nombre de los titulares de la acción, en los casos previstos en esta ley". (Tierras, 2015)

Para lograr la restitución jurídica y material de las tierras despojadas, la Ley crea Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas, entidad Adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, como instancia administrativa cuyo objetivo central es "servir de órgano administrativo del Gobierno Nacional para la restitución de tierras de los despojado" a que se refiere la Ley 1448 de 2011 y llevar el Registro Único de Tierras Despojadas. Esto significa que la Unidad será la encargada de diseñar y administrar el Registro de Tierras Despojadas y Abandonadas, en donde además del predio, se inscribirán las personas sujeto de restitución, su relación jurídica con la tierra y su núcleo familiar. (Tierras, 2015)

Además de lo anterior, la Unidad llevará, a nombre de las víctimas, las solicitudes o demandas de restitución ante los Jueces y/o Magistrados de Restitución de Tierras y, en el caso que no sea posible la restitución, y previa orden judicial, compensará a la víctima y a los terceros de buena fe exenta de culpa. Para estos efectos, la Unidad contará con un Fondo a través del cual cumplirá sus funciones y las órdenes judiciales. Para efectos de brindar las garantías procesales y permitir el debate jurídico ante el órgano que la propia Constitución Política establece para resolver en escenarios de justicia, la Ley también ordena la creación de cargos de Jueces Civiles del Circuito y Magistrados de los Tribunales Superiores de Distrito Judicial Sala Civil, especializados en restitución de tierras, que como se manifestó al inicio, tienen bajo su responsabilidad tomar las decisiones de fondo sobre las reclamaciones y pretensiones conexas en el marco de la reparación integral. Los mismos deciden los procesos en única instancia y de manera definitiva. Asimismo conservan la competencia hasta tanto se garantice la restitución material del bien despojado, esto es, el goce efectivo del derecho restituido. La sentencia constituirá pleno título de propiedad.

El compromiso de las otra entidades, como la Superintendencia de Notariado y Registro (SNR), el INCODER, el IGAC, entre otras instituciones, es apoyar esta labor, bandera en política pública del más alto nivel para la actual administración. Corresponde a la SNR, tal como lo define el Art. 76 de la Ley de Víctimas, poner a disposición de la Unidad de Restitución, las bases de datos sobre sobre las víctimas de despojo o abandono forzado, "mediante el servicio de intercambio de información en tiempo real con la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas, con base en los estándares de seguridad y políticas definidas en el Decreto 1151 de 2008 sobre la estrategia de Gobierno en Línea". En relación con la rama Judicial, la Superintendencia de Notariado y Registro debe facilitar las comunicaciones, el intercambio de información y responder a los requerimientos que estas autoridades le hagan en relación con los procesos de restitución. De acuerdo con lo anterior, la SNR viene colaborando con la documentación de casos y la información que reposa en sus bases de datos y en los archivos central y de sus regionales. (Tierras, 2015)

Este proceso de restitución de tierras despojadas y abandonadas se hace bajo los postulados de la justicia transicional, los cuales buscan que la sociedad colombiana pase de un contexto de violencia a uno de paz con una democracia vigorosa e incluyente. Generar las condiciones para el uso, goce y disposición de los derechos sobre la tierra es un buen paso para ello. Los procesos de justicia transicional en el mundo han estado orientados a dejar atrás como sociedad, escenarios de violación masiva y sistemática de los derechos humanos, garantizando los derechos a la verdad, la justicia y la reparación. Por lo general, dicha transición se hace flexibilizando los criterios de justicia, por tanto muchos de los perpetradores o victimarios se ven beneficiados por disposiciones como indulto, amnistía o reducción de penas. Es decir, para lograr el tan anhelado tránsito hacia la paz, se sacrifica la justicia. Pero a su vez, también se generan mecanismos tales como: purgas al interior de los estados, rendición de cuentas, instrumentos para conocer la verdad como procesos penales especiales, comisiones de la verdad, entre otras. Empero, para la Ley de Víctimas y de Restitución de Tierras uno de los factores más importantes para lograr la transición es respetar y garantizar los derechos de las víctimas, pues ellas son las más afectadas por la violencia indiscriminada y generalizada. En efecto, se han diseñado mecanismos de flexibilización de las rigurosidades procesales y probatorias de la justicia civil, para que a la víctima le sea más fácil acreditar lo que ha perdido y lograr el restablecimiento de sus derechos. Por último, la restitución jurídica y material de las tierras abandonadas y despojadas por el conflicto armado interno, permitirá no solo responder a la deuda histórica con las víctimas (justicia restaurativa y reparadora), sino lograr que Colombia transite de un contexto de violencia a uno de paz (justicia transicional), con desarrollo económico e inclusión social democrática (justicia social). (Tierras, 2015)

¿Qué es la Restitución de Tierras?

Es el derecho que tienen las víctimas a que se les devuelva su predio cuando éste fue despojado o abandonado a causa del conflicto armado. La restitución no depende de si quien reclama tiene títulos o no. La ley de Víctimas no sólo busca devolver la tierra con su respectivo título de propiedad, sino también mejorar sus condiciones socioeconómicas para una vida más digna. La restitución de tierras es una parte de la reparación integral de la Ley de Víctimas, por lo cual si una persona fue afectada por otro tipo de delitos podrá reclamar la indemnización, la rehabilitación, garantías de satisfacción y garantías de no repetición. (Tierras, 2015)

¿Qué es el despojo?

Es una acción que emplean los grupos armados, sus representantes o incluso oportunistas para lograr que los legítimos propietarios, poseedores u ocupantes de los predios vendan, entreguen o desocupen la tierra aprovechando el contexto y vulnerabilidad de las víctimas. El despojo de la tierra se logró a través de negocios jurídicos, actos administrativos, sentencias y la ocurrencia de delitos. Sin embargo, esto no es obstáculo para que los jueces a través de los nuevos mecanismos que les da la ley de víctimas les devuelvan a sus verdaderos dueños los predios que perdieron. Casos frecuentes de despojo ocurren cuando las personas se ven obligadas a vender a precios muy bajos debido a las circunstancias de violencia o por presiones, o cuando para lograr la trasferencia del bien se falsifican firmas o documentos, incluso con la participación de funcionarios corruptos.

Otro caso de despojo ocurre cuando el Incoder, antes Incora, le adjudicó o le dio un terreno a una persona y presumiendo que ésta dejó abandonado el predio, se lo quitó mediante la figura de caducidad administrativa y lo adjudicó a otro.

¿Qué es el abandono forzado?

Es la situación en la cual la víctima se ve obligada a dejar sus tierras para proteger su derecho la vida, libertad e integridad suya y la de su familia, razón por la cual se ve impedida para usar y explotar su predio. Es importante tener en cuenta que el despojo y el abandono forzado se utilizan de manera conjunta para quitarles la tierra a las personas que fueran propietarias, poseedoras de predios, o explotadoras de baldíos, y que la Ley en materia de Restitución de tierras contempla tanto a víctimas de despojo como de abandono.

¿Quiénes tienen derecho a la restitución de tierras?

Las personas propietarias o poseedoras de predios o explotadoras de baldíos que hayan sido o sean víctimas del despojo o abandono forzado de sus tierras a causa del conflicto armado, desde el 1 de enero de 1991 hasta el 10 de junio de 2021.

¿Quiénes son propietario(a)s y cómo se acredita dicha condición?

Son aquellas personas que tienen una escritura pública, una resolución del Incoder o del Incora o una sentencia de un juez que luego fue registrada ante las Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos. Es decir para que una persona sea propietaria debe cumplir dos requisitos: tener un título y registrarlo.

¿La carta-venta o el contrato de compraventa son títulos de propiedad?

No. La sola carta-venta o el contrato de compraventa únicamente son pruebas de posesión u ocupación de la tierra, pero no acreditan al comprador como legítimo dueño. Para ser propietario, en el caso de predios privados, se debe llevar la cartaventa a la notaría, convertirla en escritura pública y posteriormente registrarla en la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos. En el caso de terrenos baldíos se debe acudir al Incoder para iniciar el proceso de adjudicación en donde la cartaventa servirá como prueba de la ocupación. Una vez adjudicado el predio se debe llevar el título a la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos.

¿Quiénes son poseedore(a)s y cómo se acredita dicha condición?

Son las personas que se creen y actúan como dueñas de un predio, y por tanto lo usan, explotan o incluso arriendan a otros, pero no tienen el título de propiedad y/o el registro del título ante la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos. Para demostrar la posesión son útiles la carta-venta, el contrato de compraventa, los vecinos que han sido testigos del tiempo de la posesión del predio, así como los recibos de pago de servicios públicos, de impuestos prediales, los contratos de arrendamiento en que el poseedor obre como arrendador, o cualquier otro que sirva para demostrar la vinculación directa con el bien.

¿Quiénes son ocupantes y cómo se acredita dicha condición?

Son las personas que viven o explotan directamente un terreno baldío. Los terrenos baldíos son aquellos que pertenecen a la Nación, razón por la cual el Estado a través de Incoder puede adjudicarlos. Para que una persona tenga derecho a que se le adjudique un terreno baldío debe haber trabajado la tierra por lo menos durante cinco años. La ocupación se puede demostrar con recibos de pago de servicios, facturas de compra de insumos, carta-ventas o en general otras pruebas dirigidas a

indicar la explotación del terreno. También son útiles testimonios de testigos y documentos que pueden servir para demostrar la ocupación. La ocupación debe hacerse de manera personal, no vale la explotación que se hace por medio de otras personas.

¿Es posible solicitar la restitución si no se tienen los papeles del predio?

Si. La ley permite que la restitución sea también para quien no tiene documentos que acrediten su relación de propietario, poseedor u ocupante. En estos casos, el Estado a través de la Unidad de Gestión de Restitución de Tierras, con la ayuda de la víctima, se encargará de buscar las pruebas que acrediten su relación con el predio. Lo anterior se hace porque en las zonas rurales es común que los negocios se hagan "de palabra" o que durante el desplazamiento se extravíen los documentos. Además, porque los campesinos, muchas veces, desconocen cuáles son los trámites necesarios para llegar a ser propietarios, lo cual ha contribuido a aumentar la vulnerabilidad de las víctimas y ha facilitado los despojos.

¿Si en los papeles del predio aparece solamente uno de los cónyuges o compañero o compañera permanente, el otro puede solicitar la restitución?

Sí, siempre y cuando el solicitante de la restitución fuese la persona con quien se convivía al momento en que ocurrieron los hechos o amenazas que ocasionaron el despojo o el abandono forzado, y si el predio fue adquirido por la pareja durante el matrimonio o la unión libre (unión marital de hecho), porque se entiende que tienen igual derecho sobre el predio.

¿Es posible la restitución si otra persona se encuentra en el predio?

Si es posible, siempre y cuando quien solicita la restitución sea el verdadero propietario, poseedor u ocupante, y así quede probado ante el juez. En este caso la sentencia obligará a quien está en el predio a desocuparlo para proceder a la restitución. Durante el proceso se establecerá si quien está en el predio actuó de buena fe exento de culpa o si por el contrario hace parte de los victimarios y se procederá según el caso.

¿Qué pasa con aquellas personas que actuaron de buena fe exenta de culpa?

Aquellos que compraron de buena fe exenta de culpa, tendrán que entregar el bien a ser restituido y serán compensados. Se dice que una persona actuó de buena fe, exenta de culpa, si tuvo conciencia de obrar con honestidad, lealtad y rectitud en un negocio y con la seguridad de haber empleado todos los medios para saber si a quien le compraba era el legítimo dueño, que pagaba el precio justo, y que el predio no había sido despojado o abandonado por la violencia.

¿Qué pasa con aquellas personas que se quieran hacer pasar por víctimas de abandono o despoio?

Los tramposos o avivatos que pretendan hacerse pasar como víctimas y engañar al Estado con falsas pruebas, podrían ir a prisión entre 5 a 8 años. Los funcionarios que apoyen el registro fraudulento y las personas que se opongan dentro del proceso de restitución mediante medios o pruebas falsas también tendrán las mismas sanciones penales.

¿La restitución de tierras es una medida creada exclusivamente para que la población desplazada por el conflicto haga efectivos sus derechos sobre la tierra?

No. Todos los que han sido víctimas de despojo o abandono forzado, incluyendo a la población desplazada, tienen derecho a que se les restituyan sus tierras. Hay muchas víctimas que no fueron desplazadas de sus predios, pero que por acciones tramposas sus tierras se encuentran a nombre de otras personas. En estos casos también procede la restitución.

¿Si una víctima es desplazada y quiere hacer efectivo su derecho a la restitución, debe estar inscrita en el registro único de población desplazada?

No. No es obligatorio que la víctima esté inscrita en el registro de desplazados. Ello apenas es una prueba del despojo o abandono forzado. Lo que sí es un requisito para la restitución es que el predio se encuentre inscrito en el "Registro de tierras presuntamente despojadas y abandonadas forzosamente".

¿Pueden acogerse al proceso de restitución las personas desplazadas que han podido retornar a sus predios pero que aún no tienen los títulos que las acreditan como propietarias?

Sí, porque la Ley de Víctimas persigue que todo aquel que cumpla con los requisitos para ser propietario, pueda acceder a tener un título de propiedad con el fin de evitar nuevos procesos de despojo o abandono forzado.

¿Tendrán preferencias las mujeres desplazadas y despojadas en los procesos de restitución de tierras?

La Ley de Víctimas establece que las mujeres gozarán de especial protección del Estado en los trámites relacionados con la restitución de tierras. Para ello, una vez creada la Unidad Especial de Gestión de Restitución, se pondrán en marcha diversos mecanismos que garanticen atención diferencial, como por ejemplo:

Prelación para la atención de las solicitudes de restitución ante la Unidad Especial de Gestión de Restitución de Tierras y las demandas llevadas ante los jueces y magistrados.

Colaboración especial de la fuerza pública para que la entrega de predios a mujeres víctimas se realice de manera oportuna y eficaz.

Acceso preferente a programas de créditos, formación y seguridad social, entre otros.

¿Si los padres ya fallecieron y ellos abandonaron o les fue despojado un predio, pueden los hijos acceder a la restitución?

Sí. Los herederos de personas que hayan muerto o se encuentren desaparecidas y que fueron despojadas o tuvieron que abandonar sus predios tienen derecho y por lo tanto pueden iniciar la acción de restitución.

¿A partir de cuándo se reciben las solicitudes de restitución?

La Unidad de Restitución de Tierras, adscrita al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural entró en funcionamiento el 1 de enero de 2012. Desde ese momento la Institución recibe las solicitudes en las diferentes Direcciones Territoriales con el fin de gestionar cada uno de los casos presentados por la población víctima del conflicto armado en Colombia.

¿Cuál es el procedimiento actual para atender las solicitudes de restitución?

Solicite la inscripción del predio en el registro de Tierras Despojadas y Abandonadas de la Unidad de Restitución de Tierras. Si el predio se encuentra en una zona microfocalizada, la Unidad de Restitución de Tierras iniciará el estudio de la solicitud de inscripción y decidirá sobre la inclusión o no del predio en el registro. Si su predio no se encuentra aún en una zona microfocalizada, Usted puede solicitar la protección del mismo, dirigiéndose a las oficinas de la Personería y Defensoría. Si su solicitud de inscripción fue aceptada, presente la demanda ante el Juez de Restitución de Tierras. Si desea, solicite a la Unidad de Restitución que lo represente en el proceso ante el Juez de Restitución de Tierras. Si no hay oposición, el caso será tramitado por el juez. El juez dictará sentencia sobre su solicitud. Cuando el fallo sea definitivo, se entregará el predio a la persona restituida. Si hay oposición, el caso pasará al Tribunal Superior del Distrito Judicial. Si la sentencia no es favorable al solicitante se enviará al Tribunal Superior del Distrito Judicial para su consulta En casos específicos, la sentencia podrá ser revisada por la Corte Suprema.

¿Cuáles son los pasos para acceder a la Restitución?

Realizar la SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN DEL PREDIO DESPOJADO o abandonado en el Registro de Tierras ante la Unidad Administrativa Especial de Restitución de tierras. En 60 días (prorrogables por 30 días más) la Unidad Especial de Restitución decidirá sobre la INCLUSIÓN O NO DEL PREDIO EN EL REGISTRO. Una vez incluido e inscrito el predio en el Registro, la Unidad (o la

víctima a través de un abogado) presentan la SOLICITUD DE RESTITUCIÓN ante el Juez Civil de Circuito especializado en restitución de tierras donde esté ubicado el bien. El juez (civil de circuito) admitirá la solicitud, y si se reúnen los requisitos se adelantará el PROCESO JUDICIAL. Si no hay personas que se opongan a la reclamación el juez dictará sentencia. Si se presentan, dentro del proceso, personas que se oponen a la solicitud de restitución, éstos tendrán la oportunidad de presentar pruebas. En este caso el Juez no decidirá sino que tramitará el proceso y lo remitirá al Magistrado del Tribunal Superior de Distrito Judicial Sala Civil, especializado en restitución de tierras para que éste dicte la sentencia. El Juez o Tribunal, según corresponda, dictará SENTENCIA JUDICIAL dentro de los cuatro meses siguientes a la presentación de la solicitud. Cuando el fallo sea definitivo, dentro de los tres días siguientes se hará la ENTREGA MATERIAL del predio a la persona restituida. Si hay terceros en el predio, el Juez o Magistrado realizará la diligencia de desalojo en un término de 5 días. Si la sentencia dictada por el Juez de Circuito no es favorable al demandante despojado, se consultará ante el Tribunal Superior de Distrito Judicial Sala Civil. La sentencia podrá ser objeto del recurso de revisión ante la Sala de Casación Civil de la Corte Suprema de Justicia.

¿Si no se tenían legalizados los documentos del predio, al restituirse se entrega en las mismas condiciones?

Preferiblemente no. La Ley de Víctimas busca que las personas a las que se les restituya un predio tengan la seguridad que estos no les van a ser nuevamente arrebatados (garantía de no repetición), por esto se buscará siempre que sea posible que las personas al final del proceso tengan los títulos de propiedad a su nombre.

¿Qué pasará con las personas que se aprovecharon del desplazamiento forzado, o que actuaron de mala fe y que aún se encuentren en el predio?

Deberán devolverlo y podrán tener sanciones. Además no se les reconocerá compensación.

¿Qué es el enfoque diferencial en la restitución de tierras?

Son las medidas especiales que se toman teniendo en cuenta que la violencia no afecta de la misma manera a todas las víctimas y que por el contrario, la violencia por causa del conflicto armado ocasiona ciertos daños a cada población dependiendo si son mujeres, niños, niñas, adultos mayores o población étnica.

¿Cómo se contempla la Restitución para los grupos étnicos?

La Ley de Víctimas concede facultades extraordinarias al Presidente de la República, por un término de 6 meses contados a partir de la expedición de la Ley, para expedir las normas que regulen los derechos y garantías de las víctimas pertenecientes a pueblos y comunidades indígenas, ROM negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras.

¿Qué pasa con las cuentas pendientes de servicios públicos, los impuestos prediales, créditos y préstamos en relación a los predios que van a ser restituidos?

La Ley señala que las entidades territoriales establecerán mecanismos para aliviar o, incluso, exonerar deudas relacionadas con impuesto predial, tasas, contribuciones y otros impuestos que cobran los municipios y distritos. Igualmente, la ley ordena la creación de un programa de condonación o perdón de deudas de servicios públicos domiciliarios relacionadas con la prestación de servicios y deudas con el sector financiero existentes al momento del despojo o abandono forzado. Este programa estará a cargo del Plan Nacional para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas. Tanto los mecanismos de alivio y exoneración de impuestos, como el programa de condonación de deudas por servicios públicos o por créditos con entidades financieras están en proceso de creación.

¿Qué sucederá con los proyectos productivos que funcionan en las tierras que van a ser restituidas?

Si en el predio que va a ser restituido se están adelantando proyectos agroindustriales o productivos, el juez podrá autorizar la celebración de contratos (por ejemplo, de arrendamiento) entre los beneficiarios de la restitución y quien estuviera desarrollando el proyecto productivo, siempre y cuando éste último pruebe la buena fe exenta de culpa en el proceso y reconozca la plena propiedad de la víctima sobre el terreno. Cuando quien esté desarrollando el proyecto productivo, no pruebe la buena fe exenta de culpa, el Magistrado entregará el proyecto a la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas para que lo administre a través de terceros. Las ganancias ocasionadas por la administración del predio se destinarán a programas de reparación colectiva para víctimas vecinas del predio, incluyendo a quien se beneficie por la restitución. El Magistrado velará para que todo sea justo, trasparente y equitativo.

3.2 Los Procesos Misionales en la Unidad de Restitution de Tierras (URT)

Para lograr la gestion dentro del desarrallo de la politica, a la Unidad le corresponde el tramite de las solicitudes de ingreso al Registro de Tierras Despojadas para víctimas individuals y para comunidades etnicas y afrodescendientes. De la misma manera, es de competencia de la entidad la formación de las solicitudes de restitución ante los jueces especializados, al igual que acatar las ordenes de los jueces y magistrados de la republica contenidas en los fallos de restitución, principalmente aquellos que disponen la compensación, alivios de pasivos o administración de proyectos productivos agroindustriales.

En consecuencia, los procesos misionales establecidos parta la URT son: gestión de restitución Ley 1448 de 2011 (con los subprocesos de registro y etapa judicial), gestión de restitución de derechos étnicos territoriales (con los subprocesos de medidas de prevención, caracterizaciones y registro, etapa judicial) y Gestion

posfallo (con los subprocesos de cumplimiento de órdenes URT y articulación para el cumplimiento de órdenes) A continuación, se presentan los objetivos y alcances definidos para estos procesos en los documentos de caracterización. (Tierras, 2015)

3.2.1 Proceso de Gestión de Restitución Ley 1448 de 2011

Registro: Su objetivo es decidir sobre la solicitud de inscripci6n del predio en el RTDAF que administra la Unidad de Restitucion de Tierras.

Etapa judicial: Su objetivo es procurar el ejercicio de una representación tecnica de calidad, dirigida a la proteccidn y garantfa del derecho a la restitución de tierras de las personas victimas de despojo y abandono forzado, a través del cumplimiento del proceso legal establecido en la Ley 1448 de 2011.

3.2.2 Procesos de Gestión de restitución de derechos étnicos territoriales

Medidas de prevention: El objetivo es proporcionar las herramientas necesarias y suficientes, tanto juridicas como administrates, para garantizar la protection de los derechos de los grupos etnicos existentes en Colombia.

Caracterizaciones y registro: Su objetivo es identificar ios hechos de violencia, el contexto de conflicto armado interno en el que se desarrollaron y los factores subyacentes y vinculados al mismo. Adicionaimente, deben identificarse los dafios y afectaciones territoriales sobre las comunidades etnicas y sus territorios colectivos, con el fin de realizar un informe de caracterizacion de las afectaciones territoriales e inscribir en el sistema de registro el territorio colectivo afectado.

Etapa judicial: El objetivo es reconocer juridicamente las afectaciones territoriales y darios ocasionados por el conflicto armado interno a las comunidades etnicas, con el fin de poder restituir sus derechos territoriales. (Tierras, 2015)

3.2.3 Proceso de gestion post-fallo

Cumplimiento de ordenes por parte de la URT: El objetivo es dar cumplimiento a las ordenes impartidas en fallos judiciales dirigidas a la Unidad, en el marco del proceso de restitucion de tierras.

Articulacion para el cumplimiento de ordenes: El objetivo es realizar acciones de articulacion y monitoreo a las ordenes dadas por los jueces en las sentencias de restitución.

Estos tres procesos son la razon de ser de la URT, dado que son aquellos en los que se especializa. Llevar un registro de ellos dentro del SIG, permite el trabajo de mejoramiento continue a traves del segutmiento a lo que se hace y la manera en que se desarrolia. La identificación de los problemas, los obstaculos y las oportunidades de mejora aportan a fortaiecer el trabajo en restitucion, facilitando la interaccion entre el usuario y la Unidad.

La entidad ha procurado mejorar continuamente en los aspectos gerenciales, contractuales, financieros, operativos, humanos y de atencion al ciudadano victima del conflicto en el territorio y en el exterior, de una manera innovadora entre las instituciones del Estado, pero bajo los parametros de la Constitution y la ley. El comun denominador de las acciones llevadas a cabo por la URT es el interes genuine por la construction de una paz sostenible y duradera a traves de su labor.

No obstante, entre los retos que tiene la entidad se encuentra consolidar y asimilar una cuttura organizacional propia, que apunte hacia una política de servicio a las víctimas y de cumplimiento con los objetivos trazados por la Ley de Victimas y Restitucion de Tierras. (Tierras, 2015)

3.3 Sistemas de Información

Nuestra sociedad se encuentra repleta de ejemplos de sistemas, tales como una máquina expendedora de café, una fábrica de productos manufacturados, un vehículo, un archivo para documentos, nuestra columna vertebral, etc. En el caso de las máquinas de café o bebidas, podemos analizar su funcionamiento para comprender mejor el concepto de sistema. Las monedas entran en el sistema, se compara su valor con el de la bebida seleccionada (objetivo del sistema) y si ambos valores son iguales, se expide la bebida. (Laudon, 2000)

En lo que respecta a los sistemas propiamente dichos hay un amplio consenso en cuanto a las características que deben tener y maneras de obrar, sin embargo no ocurre lo mismo con el concepto de sistema de información, del cual existen muchas definiciones, matices y escuelas. De todas formas, hablando en términos generales, podemos decir que un sistema de información es un conjunto de componentes que interaccionan entre sí para alcanzar un fin determinado, el cual es satisfacer las necesidades de información de dicha organización. Estos componentes pueden ser personas, datos, actividades o recursos materiales en general, los cuales procesan la información y la distribuyen de manera adecuada, buscando satisfacer las necesidades de la organización.

El objetivo primordial de un sistema de información es apoyar la toma de decisiones y controlar todo lo que en ella ocurre. Es importante señalar que existen dos tipos de sistema de información, los formales y los informales; los primeros utilizan como

medio para llevarse a cabo estructuras sólidas como ordenadores, los segundos son más artesanales y usan medios más antiguos como el papel y el lápiz o el boca a boca. El estudio de los sistemas de información surgió como una sub-disciplina de las ciencias de la computación, con el objetivo de racionalizar la administración de la tecnología dentro de las organizaciones. El campo de estudio fue avanzando hasta pasar a ser parte de los estudios superiores dentro de la administración. (Laudon, 2000)

Desde un punto de vista empresarial, los sistemas de información pueden clasificarse de diversas formas. Existen, por ejemplo, sistemas de información gerencial (con el fin de resolver conflictos en empresas), sistemas de procesamiento de transacciones (que se encargan de manejar la información en el contexto de los intercambios comerciales), sistemas de información ejecutiva (para los directivos), sistemas de soporte a decisiones (analizan los distintos factores que hacen al negocio para decidir qué rumbo tomar), sistemas de automatización de oficinas (aplicaciones que ayudan en el trabajo administrativo) y sistemas expertos (que emulan el comportamiento de un especialista en un dominio concreto). Según los autores Laudon y Laudon, profesores de Administración de Empresas, un sistema de información es un organismo que recolecta, procesa, almacena y distribuye información. Son indispensables para ayudar a los gerentes a mantener ordenada su compañía, a analizar todo lo que por ella pasa y a crear nuevos productos que coloquen en un buen lugar a la organización. Esta definición es una de las únicas que manifiesta la exigencia de que un sistema de información tenga componentes, aunque no especifica cuáles deban ser, posiblemente porque intenta englobar todas las posibles variantes de este concepto.

Cabe resaltar que el concepto de sistema de información suele ser utilizado como sinónimo de sistema de información informático, aunque no son lo mismo. Este último pertenece al campo de estudio de la tecnología de la información y puede formar parte de un sistema de información como recurso material. De todas formas, se dice que los sistemas de información tratan el desarrollo y la administración de la infraestructura tecnológica de una organización.

Un sistema de información hace referencia a un concepto genérico que tiene diferentes significados según el campo del conocimiento al que se aplique dicho concepto, a continuación se enumeran algunos de dichos campos y el sentido concreto que un Sistema de Información tiene en ese campo. En informática, un sistema de información es cualquier sistema computacional que se utilice para obtener, almacenar, manipular, administrar, controlar, procesar, transmitir o recibir datos, para satisfacer una necesidad de información. En teoría de sistemas, un sistema de información es un sistema, automatizado o manual, que abarca personas, máquinas, y/o métodos organizados de recolección de datos, procesamiento, transmisión y diseminación de datos que representa información para el usuario. Es un conjunto de elementos orientados al tratamiento y administración de datos e información, organizados y listos para su uso posterior,

generados para cubrir una necesidad o un objetivo. Dichos elementos formarán parte de alguna de las siguientes categorías:

- ✓ Personas.
- ✓ Datos.
- ✓ Actividades o técnicas de trabajo.

Recursos materiales en general (generalmente recursos informáticos y de comunicación, aunque no necesariamente).

Todos estos elementos interactúan para procesar los datos (incluidos los procesos manuales y automáticos) y dan lugar a información más elaborada, que se distribuye de la manera más adecuada posible en una determinada organización, en función de sus objetivos. Si bien la existencia de la mayor parte de sistemas de información son de conocimiento público, recientemente se ha revelado que desde finales del siglo XX diversos gobiernos han instaurado sistemas de información para el espionaje de carácter secreto.

Habitualmente el término se usa de manera errónea como sinónimo de sistema de información informático, en parte porque en la mayoría de los casos los recursos materiales de un sistema de información están constituidos casi en su totalidad por sistemas informáticos. Estrictamente hablando, un sistema de información no tiene por qué disponer de dichos recursos (aunque en la práctica esto no suela ocurrir). Se podría decir entonces que los sistemas de información informáticos son una subclase o un subconjunto de los sistemas de información en general.

3.3.1 Actividades de un sistema de información.

Hay tres actividades en un sistema de información que producen la información que esas organizaciones necesitan para tomar decisiones, controlar operaciones, analizar problemas y crear nuevos productos o servicios. Estas actividades son: Entrada: captura o recolecta datos en bruto tanto del interior de la organización como de su entorno externo.

Procesamiento: convierte esa entrada de datos en una forma más significativa. Salida: transfiere la información procesada a la gente que la usará o a las actividades para las que se utilizará.

Los sistemas de información también requieren retroalimentación, que es la salida que se devuelve al personal adecuado de la organización para ayudarle a evaluar o corregir la etapa de entrada. (Laudon, 2000) Existen pautas básicas para el desarrollo de un SI para una organización:

Conocimiento de la Organización. Analizar y conocer todos los sistemas que forman parte de la organización, así como los futuros usuarios del SI. En las empresas (fin de lucro presente), se analiza el proceso de negocio y los procesos transaccionales a los que dará soporte el SI.

Identificación de problemas y oportunidades. El segundo paso es relevar las situaciones que tiene la organización y de las cuales se puede sacar una ventaja competitiva (Por ejemplo: una empresa con un personal capacitado en manejo informático reduce el costo de capacitación de los usuarios), así como las situaciones desventajosas o limitaciones que hay que sortear o que tomar en cuenta (Por ejemplo: el edificio de una empresa que cuenta con un espacio muy reducido y no permitirá instalar más de dos computadoras).

Determinar las necesidades. Este proceso también se denomina elicitación de requerimientos. En el mismo, se procede identificar a través de algún método de recolección de información (el que más se ajuste a cada caso) la información relevante para el SI que se propondrá.

Diagnóstico. En este paso se elabora un informe resaltando los aspectos positivos y negativos de la organización. Este informe formará parte de la propuesta del SI y, también, será tomado en cuenta a la hora del diseño.

Propuesta. Contando ya con toda la información necesaria acerca de la organización, es posible elaborar una propuesta formal dirigida hacia la organización donde se detalle: el presupuesto, la relación costo-beneficio y la presentación del proyecto de desarrollo del SI.

Diseño del sistema. Una vez aprobado el proyecto, se comienza con la elaboración del diseño lógico del SI; la misma incluye: el diseño del flujo de la información dentro del sistema, los procesos que se realizarán dentro del sistema, el diccionario de datos, los reportes de salida, etc. En este paso es importante seleccionar la plataforma donde se apoyará el SI y el lenguaje de programación a utilizar.

Codificación. Con el algoritmo ya diseñado, se procede a su reescritura en un lenguaje de programación establecido (programación) en la etapa anterior, es decir, en códigos que la máquina pueda interpretar y ejecutar.

Implementación. Este paso consta de todas las actividades requeridas para la instalación de los equipos informáticos, redes y la instalación de la aplicación(programa) generada en la etapa de Codificación.

Mantenimiento. Proceso de retroalimentación, a través del cual se puede solicitar la corrección, el mejoramiento o la adaptación del SI ya creado a otro entorno de trabajo o plataforma. Este paso incluye el soporte técnico acordado anteriormente.

3.3.2 Tipos de sistemas de información

Debido a que el principal uso que se da a los SI es el de optimizar el desarrollo de las actividades de una organización con el fin de ser más productivos y obtener ventajas competitivas, en primer término, se puede clasificar a los sistemas de información en:

- ✓ Sistemas competitivos.
- ✓ Sistemas cooperativos.
- ✓ Sistemas que modifican el estilo de operación del negocio.

Esta clasificación es muy genérica, y en la práctica no obedece a una diferenciación real de sistemas de información reales, ya que en la práctica podríamos encontrar alguno que cumpla varias (dos o las tres) de las características anteriores. En los sub-apartados siguientes se hacen unas clasificaciones más concretas (y reales) de sistemas de información.

3.4 Base de Datos

Una base de datos es un sistema informático a modo de almacén. En este almacén se guardan grandes volúmenes de información. La antigua gestión de datos se basaba en archivos informáticos, pero para las necesidades de hoy en día hacen falta sistemas más perfeccionados que son precisamente lo que se denomina sistema de base de datos. Llegamos a la conclusión de que necesitaríamos una base de datos para automatizar el acceso a la información y poder acceder a ella de manera rápida y fácil además de poder realizar cambios de una manera más eficiente. Toda base de datos debe tener una serie de características tales como seguridad (sólo personas autorizadas podrán acceder a la información), integridad (la información se mantendrá sin pérdidas de datos), e independencia (esta característica es fundamental ya que una buena base de datos debería ser independiente del sistema operativo o programas que interactúen con ella). (sierra, s.f.)

Hay más características que debe reunir una base de datos como ser consistente (es decir, que la información se guarde sin duplicidades y de manera correcta). Y finalmente, las bases de datos actuales permiten el manejo correcto de transacciones. Esto significa que se ha de permitir efectuar varias operaciones sobre la base de datos pero tratadas a modo de una sola. Es decir, si en el conjunto de las operaciones de una transacción se produce un error, entonces se deshacen todas las operaciones realizadas anteriormente y se cancela la transacción. Otro factor importante en las bases de datos es el tiempo de respuesta, que evidentemente debe ser lo más rápido posible en devolver o anotar las informaciones. Los inicios de las base de datos modernas se deben sobre todo al desarrollo realizado por el inglés Edgar Frank Codd, que propuso el primer modelo

teórico relacional, es decir, definió cómo se debían relacionar los datos pertenecientes a una base de datos. Por otro lado IBM desarrolló la primera definición de lenguaje para base de datos (que definía cómo añadir y extraer información de una base de datos) llamado SEQUEL. Más tarde SEQUEL acabaría convirtiéndose en el lenguaje más utilizado hoy en día con bases de datos, el SQL. SQL se ha convertido en un lenguaje estándar para todas las bases de datos. Hoy día es empleado por prácticamente todas las bases de datos existentes. Como en todo lenguaje ha habido mejoras y por tanto nuevas versiones a lo largo del tiempo, pero aunque cada sistema de base de datos tenga sus propias particularidades, todos comparten muchas características comunes.

4 CAPITULO 4: Diseño Metodológico

4.1 Tipo de Investigación

Tipo de investigación Interactiva, de la cual (Hurtado, 2007) expresa que: "va dirigida a modificar situaciones concretas a través de la aplicación de proyectos previamente diseñados". La misma autora señala: la investigación Interactiva implica la realización de acciones por parte del investigador, ya sea solo o conjuntamente con algún grupo o comunidad, con el propósito de modificar una situación o evento. Para llevar a cabo una investigación Interactiva es necesario partir de un proceso de indagación y explicación, visualizar posibilidades futuras, planificar un conjunto de actividades o diseñar alguna propuesta, y posteriormente llevarla a cabo.

El trabajo que se desarrolla, corresponde con la definición de Investigación Interactiva anteriormente señalado, esto si se toma en cuenta que permitirá crear una solución, apoyada en el uso de métodos y herramientas teóricamente sustentadas para modificar una situación y que la misma se basará en el desarrollo de un diseño que será llevado a cabo.

4.2 Población y Muestra

De acuerdo con el criterio de (Hurtado, 2007), la población es "el conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones". En relación a lo expuesto este conjunto de elementos pueden ser personas, casos, objetos, instituciones y otros, se seleccionan de acuerdo a la naturaleza del problema y los objetivos de la investigación.

Para este estudio la población está constituida por 45 funcionarios relacionados con las actividades en los procesos de etapa administrativa, judicial y postfallo que se realizan en la Unidad de Restitución de Tierras Territorial Antioquia Sede Medellin, dado que son las personas que manejan los procedimientos y que conocen la realidad y por lo tanto los requerimientos para elaborar un nuevo sistema.

Debido a que la población no es cuantiosa, no es necesario aplicar algún procedimiento estadístico para el cálculo de la muestra, por lo tanto la misma está representada por el total de la población manejada, esto tomando en consideración la afirmación expuesta por (Hurtado, 2007) donde señala que "La población, además de ser conocida es accesible, es decir, es posible ubicar a todos los miembros. No vale la pena hacer un muestreo para poblaciones de menos de 100 integrantes."

4.3 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Las técnicas e instrumentos de recolección son las estrategias que adopta el investigador para responder así al problema planteado. Se refiere al dónde y cuándo

se recopiló la información, así como la amplitud de la información recopilada (Moreno, 2009).

Para la recopilación de datos se emplearan las siguientes técnicas:

La observación, (Moreno, 2009) "es la acción de utilizar los sentidos para estudiar un problema de investigación". Esta técnica es utilizada con el propósito de conocer y analizar la manera cómo son realizadas las actividades dentro de una organización. A través de esta técnica se logró obtener una visión más clara y amplia de los procesos en las etapas administrativa, judicial y postfallo.

Se recolectarán datos de fuentes primarias y secundarias, tales como libros, revistas, documentos y consultas en línea. Una vez efectuada la recolección, la información debe ser objeto de revisión para su clasificación.

La Encuesta, basándose en el cuestionario como instrumento, se realizará durante la ejecución del trabajo con la finalidad de obtener la información necesaria para el desarrollo de las variables. El cuestionario es definido por (Moreno, 2009) como un "Instrumento que consiste en una serie de preguntas previamente ordenadas y relacionadas con los aspectos más relevantes de la investigación, ya que de no ser así, pierde el sentido de utilidad".

Una vez obtenida la información, se organiza y se analiza el material para la elaboración del informe, el cual indicará los pasos e interpretación de los datos para determinar su validez y precisión dentro del estudio, para emitir una información en el desarrollo de la investigación. Se utilizarán fichas de trabajo para una mejor organización de la información obtenida de las fuentes consultadas.

4.4 Categorias para la Encuesta

4.4.1 Integridad de la Información

El contenido de los activos de la información debe permanecer inalterado y completo, se debe velar por el mantenimiento de la exactitud y completitud de la información y sus métodos de proceso. En la Integridad se manejan los procedimientos y protocolos que se utilizan para las correciones de información dentro del sistema, la satisfacción del usuario frente a la información alojada en el sistema y las contingencias en la caída del mismo.

4.4.2 Disponibilidad de la Información

Se garantiza el acceso y utilización de la información y los sistemas de tratamiento de la misma por parte de los individuos, entidades o procesos autorizados cuando lo requieran.

4.4.3 Confiabilidad de la Información

Los activos de la información solo pueden ser accedidos por aquellas personas a tener acceso a la misma. La información no se pone a disposición ni se revela a individuos, entidades o procesos no autorizados..

4.5 Encuesta de satisfaccion del Sistema de Informacion de Registro de Tierras de la Unidad de Restitucion de Tierras 2015

El área de Tecnologias de la Informacion lo invita a diligenciar el formulario de encuesta de percepción del sistema de información utilizado en la Unidad para el registro de tierras, con el fin de priorizar nuevas alternativas en procura de mejorar procesos para el acceso y tratamiento de la información. Agradecemos su objetividad, solicitamos su colaboración en diligenciarla. Garantizamos completa discreción respecto a sus respuestas.

La información que usted suministre es absolutamente confidencial. Los datos suministrador serán utilizados para fines específicos de gestión del estudio en mención.

- 1) En una escala de 1 a 5, donde 1 es totalmente insatisfecho y 5 es totalmente satisfecho. ¿Cuál es su grado de satisfacción con el sistema de información utilizado en la URT para el registro de tierras?
- 2) En una escala de 1 a 5, donde 1 es poco confiable y 5 es totalmente confiable, ¿cómo considera los controles que se tienen para que la información ingresada al sistema de registro de tierras?
- 3) En una escala de 1 a 5, donde 1 es muy malo y 5 es muy bueno. ¿Còmo considera usted el acceso al SRTDA para realizar estas actividades de consulta e ingreso?
- 4) En una escala de 1 a 5, donde 1 es deficiente y 5 es excelente, ¿Cómo califica la estabilidad de la conexión de la red?
- 5) En una escala de 1 a 5, donde 1 muy frecuente y 5 poco frecuente, ¿Con qué frecuencia se presentan caídas en el Sistema de Registro de Tierras?
- 6) En una escala de 1 a 5, donde 1 es demorado y 5 es inmediato, Cómo considera el acompañamiento por parte de los administradores de Sistema,

a la solución de las fallas que se presenten en el acceso al Sistema de Registro de Tierras?

- 7) Conoce el plan de contigencia que tiene la Unidad para las caídas del Sistema de Registro de Tierras?Si / No
- 8) la Unidad le brinda las herramientas tecnológicas necesarias para el desarrollo de sus actividades en el Sistema de Registro de Tierras?Si / No
- Conoce los procedimientos a seguir para las correcciones de información que se encuentra ingresada en el Sistema de Registro de Tierras de la Unidad?Si / No
- 10) Tienen en cuenta sus sugerencias y recomendaciones en el desarrollo de nuevos modulos del Sistema de Registro de Tierras de la Unidad?Si / No

4.5.1 Sistematizacion y Análisis de la Información

4.5.1.1 Resultados Obtenidos

La encuesta fue realizada a treinta y dos (32) usuarios del Sistema de Tierras de la Unidad de Restitución sede Medellín, con preguntas que dan a conocer la percepción que tienen del sistema para el ejercicio de sus actividades laborales. A continuación detallamos los resultados obtenidos en cada una de las preguntas planteadas.

En la pregunta, En una escala de 1 a 5, donde 1 es totalmente insatisfecho y 5 es totalmente satisfecho. ¿Cuál es su grado de satisfacción con el sistema de información utilizado en la URT para el registro de tierras?, se obtuvo como resultado que el 43,8% de los encuestados no se encuentra satisfecho con el Sistema de Tierras, el 25% poco satisfecho, el 18.8% regularmente satisfecho y solo el 12.5 % se siente satisfecho con el actual Sistema de Tierras. (ver figura 2)

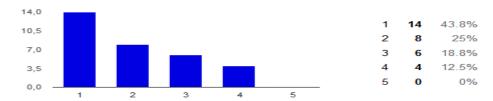


Figura 2: Resultados pregunta No 1

En la pregunta, En una escala de 1 a 5, donde 1 es poco confiable y 5 es totalmente confiable, ¿cómo considera los controles que se tienen para que la información

ingresada al sistema de registro de tierras?, se obtuvo como resultado que el 43,8% de los encuestados considera que los controles utilizados para el ingreso de información en el Sistema de Tierras son regularmente confiables, un 28.1% los considera poco confiables. (Ver figura 3)



Figura 3: Resultados pregunta No 2

En la pregunta, en una escala de 1 a 5, donde 1 es muy malo y 5 es muy bueno. ¿Còmo considera usted el acceso al Sistema de Tierras para realizar estas actividades de consulta e ingreso?, para el 37,5% de los encuestados el acceso al Sistema de Tierras lo considera regularmente malo y un 28,1% lo considera muy malo. (Ver figura 4)



Figura 4: Resultados pregunta No 3

En la pregunta, en una escala de 1 a 5, donde 1 es deficiente y 5 es excelente, ¿Cómo califica la estabilidad de la conexión de la red?, para el 35,5% de los encuestados la estabilidad en la conexión la clasifica como muy rugular, el 32,3% deficiente y el 19.4% la clasifica como regular. (Ver figura 5)

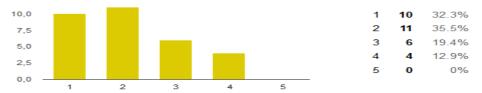


Figura 5: Resultados pregunta No 4

En la pregunta, en una escala de 1 a 5, donde 1 muy frecuente y 5 poco frecuente, ¿Con qué frecuencia se presentan caídas en el Sistema de Registro de Tierras?, el 37.5% de los encuestados considera las caídas del Sistema de Tierras frecuentes, el 34,4% cosidera las caídas del Sistema de Tierras muy frecuentes y solo el 21,9% percibe las caídas del sistema con regular frecuencia. (Ver figura 6)



Figura 6: Resultados pregunta No 5

En la pregunta, en una escala de 1 a 5, donde 1 es muy demorado y 5 es inmediato, como considera el acompañamiento por parte de los administradores de Sistema, a la solución de las fallas que se presenten en el acceso al Sistema de Registro de Tierras?, para el 37,5% de los encuestados el acompañamiento para dar solución a las fallas es demorado, para el 28,1% es muy demorado el acompañamiento a la solución de fallas. (Ver figura 7)

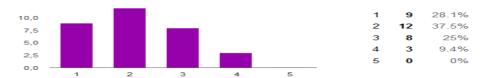


Figura 7: Resultados pregunta No 6

En la pregunta, conoce el plan de contigencia que tiene la Unidad para las caídas del Sistema de Registro de Tierras?, el 68,8% de los encuestados NO conoce el plan de contingencia, solo el 31.3% lo conoce. (Ver figura 8)



Figura 8: Resultados pregunta No 7

En la pregunta si la Unidad de restitución le brinda las herramientas tecnológicas necesarias para el desarrollo de sus actividades en el Sistema de Registro de Tierras?, el 53,1% considera que la Unidad de Restitucion NO le brinda las herramientas necesarias para sus actividades en el Sistema de Tierras, y solo el 46,9% considera que la unidad le brinda las herramientas necesarias para su labor. (Ver figura 9)



Figura 9: Resultados pregunta No 8

En la pregunta, si conoce los procedimientos a seguir para las correcciones de información que se encuentra ingresada en el Sistema de Registro de Tierras de la Unidad?, solo el 40,6% de los encuestados conoce los procedimientos, mientras que el 59,4% los desconoce completamente. (Ver figura 10)



Figura 10: Resultados pregunta No 9

Finalmente, en la pregunta si tienen en cuenta sus sugerencias y recomendaciones en el desarrollo de nuevos modulos del Sistema de Registro de Tierras de la Unidad?, al 78,1% de los encuestados NO tienen en cuenta las observaciones y/o recomendaciones en el desarrollo de nuevos modulos, solo al 21,9% les escuchan sus observaciones. (Ver figura 11)



Figura 11: Resultados pregunta No 10

4.5.1.2 Resultados obtenidos según Categoria

Considerando que la integridad de la informacion en el Sistema de Tierras debe mantener con exactitud la información tal cual fue generada, sin ser manipulada o alterada por personas o procesos no autorizados, considera que el Sistema de Tierras de la Unidad de Restitucion de Tierras cumple con la política de Integridad de la Información? (Ver figura 12)

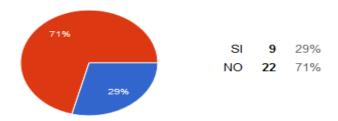


Figura 12: Resultados categoria de Integridad

La disponibilidad de la información se define como la característica, cualidad o condición de la información de encontrarse a disposición de quienes deben acceder a ella, ya sean personas, procesos o aplicaciones, considera que el Sistema de Tierras se encuentra disponible siempre que lo necesite? (Ver figura 13)

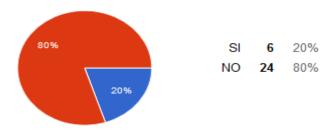


Figura 13: Resultados categoría Disponibilidad

Considerando la Confiabilidad de la información Los activos de la información solo pueden ser accedidos por aquellas personas a tener acceso a la misma. La información no se pone a disposición ni se revela a individuos, entidades o procesos no autorizados. En este sentido, considera que la información ingresada en el Sistema de Tierras es confiable? (Ver figura 14)

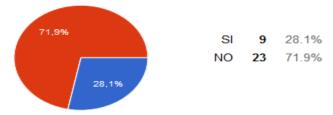


Figura 14: Resultados categoría Confiabilidad

Los pilares para que cualquier sistema de información funcione adecuadamente es que se cumplan las políticas de seguridad de la información a cabalidad y como observamos en los resultados obtenidos, el Sistema de Tierras no cumple con estas características, inculcando en los usuarios sentimientos de insatisfacción, poca credibilidad y seriedad del sistema. El sistema de Tierras no está cumpliendo con las necesidades de los usuarios, no se adecua a los procedimientos pertinentes en cada proceso misional, haciendo que las actividades laborales de los colaboradores se vean afectados para el cumolimiento de metas.

Los resultados obtenidos en las encuestas, nos permitió determinar la factibilidad de diseñar un sistema que cumpla las necesidades que se tienen en la sede Medellin en cuanto a la seguridad de la información, por cuanto el trabajo misional en la oficina depende significativamente en el acceso, disponibilidad, y eficiencia de un sistema que permita la optimización de sus procesos y la integración de las áreas misionales protagonistas del proceso de restitución.

Se ha diseñado el siguiente sistema de información que reduciría notablemente los inconvenientes presentados con el actual sistema de tierras en cuanto a las políticas de seguridad y manejo de la información.

5. CAPITULO V: Diseño Sistema de Informacion Interno

5.1 Diseño Sistema de Tierras Interno para la sede Medellin.

El sistema de tierras interno lleva como nombre Gestor de Información de Antioquia, desarrollado en plataforma Visual Studio con el Motor de Base de Datos SQL Server; la plantilla del sistema será una interfaz entre Microsoft Excel y Visual para mayor familiaridad con el usuario. El sistema que se diseña no intenta reemplazar el sistema de Tierras actual que se maneja en todas las oficinas de restitución a nivel nacional, trata de suplir las necesidades que se tienen en la oficina territorial Medellin en cuanto a la unificación de procesos misionales, la integración de datos y a la articulación de los procesos en las diferentes etapas.

Los datos que se ingresan en el sistema propuesto serán analizados en compañia con los responsables en cada proceso de restitución, de esta manera se garantiza la integridad y calidad de la informacion suministrada y digitalizada, de igual manera los líderes de cada área misional facilitan la información completa y actualizada que va ser ingresada. Este acompañamiento es importante para el diseño del sistema, ya que son ellos los que conocen lo verdaderamente necesario que dedebe tener el sistema y como se debe presentar.

Como se mencionó anteriormente, el Gestor de Informacion está diseñado con herramientas de la familia Microsoft,como lo es Excel y Word, que son herramientas que los colaboradores en la sede manejan constantemente. Se quizo hacer el diseño de esta manera pensando en la facilidad para el usuario final, porque un cambio de tecnología bruscamente, podría acometer resultados negatrivos para el sistema.

El sistema estará alojado en un servidor virtual que provee la Unidad de Restitucion, bajo las políticas de seguridad en la red, protocolos de internet y licenciamientos necesarios para su puesta en marcha.

Los códigos utilizados para el sistema se describe a continuación:

5.1.1 Tipos de datos de la base de datos del Gestor de Información.

A continuación se hace referencia a los tipos de datos que la base de datos ("BASE" en SQL) recibe en cada uno de los campos de sus tablas. Esta base de datos está conformada por 6 tablas que se relacionan en la aplicación.

- ✓ Sentencias
- ✓ Procesos
- ✓ Total Sentencias

- ✓ Nombre_Sentencia✓ Vivienda

- ✓ Propyectos✓ Observaciones

TABLA SENTENCIAS		
COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
NORDEN	nvarchar(255)	SI
NUMERO SENTENCIA	float	SI
RADICADO	nvarchar(255)	SI
OFICINA URT	nvarchar{255)	SI
MUNICIPIO	nvarchar(255)	SI
DESPACHO	nvarchar(255)	SI
FECHA SENTENCIA	datetime	SI
DIRIGIDO	nvarchar(255)	SI
ORDEN	text	SI
FECHA_DE_SEGUIMIENTO	datetime	SI
ACCION DE SEGUIMIENTO	text	SI
FECHA ACTUALIZACION	datetime	SI
[OFICINA URT]	nvarchar(255)	SI
[ULTIMO USUARIO URT]	nvarchar(255)	SI

Figura 14: Tabla Sentencias

TABLA PROCESOS		
COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
ID	float	SI
[ABOGADO SUSTANCIADOR DG]	nvarchar(255)	SI
[FECHA SOLICITUD DG]	datetime	SI
CEDULA DG	nvarchar(255)	SI
[NOMBRE DG]	nvarchar(25S]	SI
[MICRO DG]	nvarchar(255)	SI
[MUNICIPIO DG]	nvarchar(255)	SI
[VEREDA DG]	nvarchar(255)	SI
[CALIDAD DG]	nvarchar(255)	SI
[EN TRAMITE 0 TERMINADO DG]	nvarchar(255j	SI
[ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG]	nvarchar(255)	SI
[ANALISIS_PREVIO_INICIO]	nvarchar(255)	SI

[# ACTOINICIO]	float	SI
[FECHA INICIO]	datetime	SI
[OBSERVACIONES INICIO]	nvarchar(255)	SI
[MES_INICIO]	nvarchar(255)	SI
[ANO INICIO]	float	SI
[ACTO PRUEBAS]	nvarchar(255]	SI
[# ACTO PRUEBAS)	float	SI
[FECHA PRUEBAS]	datetime	SI
[OBSERVACIONES PRUEBAS]	nvarctiar(255)	SI
[DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE INICIO Y PRUEBAS]	float	SI
[MES PRUEBAS]	nvarchar(255)	SI
[ANO PRUEBAS]	float	SI
[AREA SOLICITADA HA]	nvarchar(255)	SI
[AREA INCLUIDA HA]	nvarchar(255)	SI
[DECISION FINAL]	nvarchar(255)	SI
[#ACTO FINAL]	float	SI
[FECHA FINAL]	datetime	SI
[OBSERVACIONES FINAL]	rwarchar{255)	SI
[DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE PRUEBAS Y DECISION FINAL]	float	SI
[MES FINAL]	nvarchar(255)	SI
[ANO FINAL]	float	SI
[CALIDAD JURIDICA FINAL]	nvarchar(255)	SI
[ULTIMA FECHA ACTUAUZACION DATOS]	datetime	SI
[DEMANDA DEMANDA]	nvarchar(255)	SI
[TIPO DEMANDA]	nvarchar(255)	SI
[ABOGADO DESIGNADO DEMANDA]	nvarchar(255)	SI
[FECHA DEMANDA]	datetime	SI
MES DEMANDA	nvarchar(255j	SI
ANO DEMANDA	float	SI
[# RADICADO DEMANDA]	nvarchar(255]	SI
[DESPACHO JUDICIAL DEMANDA]	nvarchar(255)	SI
[FECHA ADMICION DEMANDA]	datetime	SI
[ESTADO DEMANDA]	nvarchar(255)	SI
[ID DEMANDA]	nvarchar(255)	SI
[OPOSITORES DEMANDA]	nvarchar(255)	SI

[RADICADO SENTENCIA]	nvarchar(255)	SI
[FECHA FALLO SENTENCIA]	datetime	SI
[DECISION SENTENCIA]	nvarchar(255)	SI
[PREDIO COMUNICADO CATASTRAL]	nvarchar{255)	SI
[FECHA COMUNICADO CATASTRAL]	datetime	SI
[PREDSO GEOREFERENCIADO CATASTRAL]	nvarchar(255)	SI
[FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL]	datetime	SI
MES GEO	nvarchar(255)	SI
ANG_GEO	float	SI
[ITP ENTREGADO CATASTRAL]	nvarchar(255)	SI
[FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL]	datetime	SI
MES ITP	nvarchar(255)	SI
ANO ITP	float	SI
CATASTRAL RESPONSABLE	nvarchar(255)	SI
PREDIO_ACUMULADO	nvarchar(255)	SI
ID DOMINANTE	nvarchar(255)	SI
[SE REQUIERE CARACTERIZACION SOCIAL]	nvarchar(255)	SI
[FECHA SOLICITUD SOCIAL]	datetime	SI
[CARACTERIZACION SOCIAL)	nvarchar(255)	SI
[FECHA DE CARACTERIZACI6N SOCIAL]	datetime	SI
MES CARACTERIZACION	nva rchar(255)	SI
ANO CARACTERIZACION	float	SI
CARACTERIZACION 3ROS	nvarchar(255)	SI
NUMERO CARAC SOLIC	float	SI
NUMERO CARAC 3ROS	float	SI
TOTAL CARAC	float	SI
SOCIAL RESPONSABLE	nvarchar(255)	SI
FECHA CARACTERIZACION 3ROS	datetime	SI
[OFICINAURT]	nvarchar(255)	SI
[ULTIMO USUARIO URT]	nvarchar(255)	SI

Figura 15: Tabla Procesos

TABLA TOTAL_SENTENCIA		
COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
NUMERO SENTENCIA	float	SI
FECHA	datetime	SI

MES	nvarchar(255)	SI
ANO	nvarchar(255)	SI
RADICADO DEL JUZGADO 0 TRIBUNAL	nvarchar(255)	SI
MUNICIPIO	rtvarchar(255)	SI
FECHA ACTUAUZACION	datetime	SI
[OFICINAURT]	nva rchar(255)	SI
[ULTIMO USUARIO URT]	nvarchar(255)	SI

Figura 16: Tabla Total_Sentencia

TABLA NOMBRE_SENTENCIA		
COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
NUMERO SENTENCIA	nvarctiar(255)	SI
IDENTIFICACION	nvardiar(255)	SI
ID	float	SI
[# PROCES0S	float	SI
NOMBRE	nvarchar(255)	SI
HECTAREAS	nvarchar(255)	SI
FOLIO DE MATRICULA INMOBILIARIA	nvarchar(255)	SI
FECHA	nvarchar(255)	SI
RADICADODEL_JUZGADO_0_TRIBUNAL	nvarchar(255)	Si
MUNICIPIO	nvarchar(255)	SI
DESPACHO	nvarchar(255)	SI
MES	nvarchar(255)	SI
ANO	float	SI
DERECHOS	float	SI
FECHA ACTUALIZACION	datetime	SI
[OFICINAURT]	nvarchar(255)	SI
[ULTIMO USUARJO URT]	nvarchar(25Sj	SI
COMPENSACION	diar(15J	SI
NEGADA	char(15)	SI
A FAVOR	char(15)	SI
SEGUNDA INSTANCIA	char(15)	SI
CON OPOSICION	char{15)	SI

Figura 17: Tabla Nombre_sentencia

TABLA VIVIENDA		
COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
IDENTIFICACION	nva rchar(255j	SI

NOMBRE	nvarchar[25S]	SI
[SIGUE POSTULADO]	nvarchar(255)	SI
[VIGENCIA DE PRIORIZACION]	nvarchar(255)	SI
ADJUDICAGON	nvarchar(255)	SI
[GERENCIA INTEGRAL]	nvarchar(255)	SI
DESEMBOLSO	nvarchar(255)	SI
[SE GESTIONO CEDULA]	nvarchar(255)	SI
[TIENE ENTREGA DEL PREDIO]	nvarchar(255)	SI
[TIENE ACTA DE ENTREGA]	nvarchar(255)	SI
RECOMENDACIONES	text	SI
AVANCES	text	SI
[FECHA DE ACTUALIZACION]	datetime	SI
MUNICIPIO	nvarchar(255)	SI
[OFICINA URT]	nvarchar(255)	SI
[ULTIMO USUARIO URT]	nvarehar(255)	SI

Figura 18: Tabla Vivienda

TAB LA PROYECTOS		
COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
IDENTIFICACION	nvarchar(255)	SI
NOMBRES	nvarchar(255)	SI
[PROCESOSTERMINADOS]	float	SI
[PROCESOS EN TRAMITE]	float	SI
DESEMBOLSOS	float	Si
TELEFONO	nvarchar(255)	SI
MUNICIPIO	nvarchar(255)	SI
VEREDA	nvarchar(255)	SI
[1 DESEMBOLSO]	float	SI
[2 DESEMBOLSO]	float	SI
[3 DESEMBOLSO]	float	Si
[VALOR TOTAL PP-URT]	float	SI
OBSERVACIONES	text	SI
[FECHA DE ACTUALIZACION]	datetime	SI
[OFICINA URT]	nvarchar(255)	SI
[ULTIMO USUARIO URT]	nvarchar{255)	SI

Figura 19: Tabla Proyectos

TABLA OBSERVACIONES

COLUMNA	TIPO DE DATO	NULL
REPORTE	nvarchar(255)	SI
ID	float	SI
DOCUMENTO	nvarchar(255)	SI
DIRIG!DO_AL_AREA	nvarchar[255)	SI
SEDE	nvarchar(255)	SI
MUNICIPIO	rwarchar(255)	SI
ETAPA	nvarcfiar(255)	SI
OBSERVACION	text	SI
QU1EN_RE PORTA	nvarchar(255)	SI
[FECHA DE ACTUALIZACION]	datetime	SI
[ULTIMO USUARIO URT]	nvarchar(255)	SI
[OFICINAURT]	nvarcfiar(255)	SI

Figura 20: Tabla Observaciones

5.2 Diseño de los Formularios

5.2.1 Formulario de Ingreso

Para el ingreso al Sitema se han creado tres tipos de usuarios:

Super-administrador, quien es el administrador del sistema, con permisos especiales y acceso a todas las aplicaciones del sistema.

Administrador, que son los jefes o líderes de las áreas funcionales o a quienes se designe con permisos especiales para actualizar la informacion en el sistema y permisos para ingresar a ciertas aplicaciones dentro den sistema.

Consultor, que son los usuarios en general que solo podran ver la información y consultarla.

Para el ingreso se debe contar con usuario y contraseña de acceso, la cual es personal e instransferible. Si no se cuenta con credenciales de acceso, no podrá ingresar o si ingresa usuario y claves incorrectas. El sistema cuenta con 5 intentos permitidos para ingresar, despues de estos intentos y no puede ingresar por credenciales incorrectas, el sistema se bloquea automaticamente y luego de 10 minutos puede volver a intentar ingresar. Además el sistema se bloquea luego de 15 minutos por inactividad.

Al ingresar al sistema se presenta un cuadro de diálogo, donde se evidencian tres consideraciones a tener en cuenta para el buen uso y responsabilidad con la herramienta de consulta.

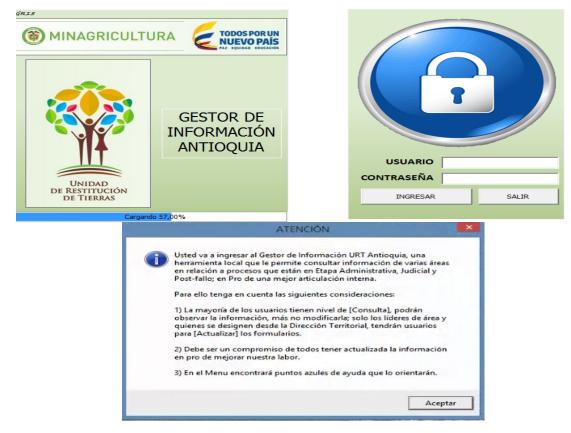


Figura 20: Modulo Ingreso

5.2.2 Formulario Menú Principal

En en menú principal se encuentran las siguientes opciones:

Iniciar Consulta: Esta opción está habilitada para todos los usuarios. Como su nombre lo indica esta opción permite la consulta de los procesos en cada una de las etapas del proceso administrativo, judicial y post-fallo de la sede Medellin.

Observaciones y Novedades: Esta opción se encuentra habilitada para todos los usuarios con rol de Administrador. Como su nombre lo indica con esta opción se pueden realizar observaciones y/o novedades frente a cualquier proceso en las diferentes etapas.

Administrador Gestor de Informacion: Esta opción está habiliutada únicamente para el rol super-administrador. Con esta opción se puede acceder a la base de datos, bitácora de acceso y creación y eliminación de usuarios.

Salir para cambiar de usuario: Opcion habilitada para todos los usuarios y permite salir de directamente del sistema.

La opciones se activan de acuerdo al rol que se da a cada usuario para el ingreso al sistema.



Figura 21: Modulo Menú Principal

Códigos formulario Menú

Option Explicit ' ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO NECESITAMOS CUATRO FUNCIONES API

Private Const WS_MINIMIZEBOX As Long = &H20000

Private Const WS_MAXIMIZEBOX As Long = &H10000

Private Const GWL_STYLE As Long = (-16)

#If VBA7 Then

Private Declare PtrSafe Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare PtrSafe Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function SetWindowLong Lib "user32" Álias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long) As Long

#Else

Private Declare Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

Private Declare Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long) As Long

#End If

Private Sub UserForm_Initialize() 'ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO Dim IngMyHandle As Long, IngCurrentStyle As Long, IngNewStyle As Long

If Application. Version < 9 Then

IngMyHandle = FindWindow("THUNDERXFRAME", Me.Caption)

FISE

IngMyHandle = FindWindow("THUNDERDFRAME", Me.Caption)

End If

IngCurrentStyle = GetWindowLong(IngMyHandle, GWL_STYLE)

IngNewStyle = IngCurrentStyle Or WS_MINIMIZEBOX Or WS_MAXIMIZEBOX

SetWindowLong IngMyHandle, GWL_STYLE, IngNewStyle

MsgBox ("Conexión exitosa..."), vbInformation, "ATENCIÓN"

End Sub

Private Sub Cmd_Administrador_Click() ' ESTE EL EL BOTON ADMINISTRADOR DE LA HOJA 1

Load frm_Admin

frm_Admin.Show

End Sub

Private Sub Cmd_cambiousuario_Click() 'ESTE BOTON CARGA EL CAMBIO DE USUARIO

Application.Quit

End Sub

Private Sub Cmd_Inicio_Click() ' CARGA EL FORMULARIO DE INICIO DE CONSULTA

Load Frminicio

Frminicio.Show

Frminicio.Label3.Visible = True

Sede = Hoja6.Range("I1").Value

If Sede = "ANTIOQUIA - ASESORES ESPECIALES" Then

Frminicio.Label3 = "Menu - Gestor de Información." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Su consulta se va a realizar sobre la información de toda la territorial, tiene acceso por ser del grupo de " & Sede

Else

Frminicio.Label3 = "Menu - Gestor de Información." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Su consulta se va a realizar sobre la información de la " & Sede

End If

End Sub

Private Sub Cmd_Observaciones_Click()

Load Frm Observaciones

Frm Observaciones.Show

End Sub

Private Sub Image1_Click()

MsgBox ("Este botón permite realizar consultas en los siguientes aspectos: " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Procesos en etapa administrativa y judicial. Información provista por el área jurídica, social y catastral." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "2)Vivienda. Personas postuladas al proceso de vivienda rural en postfallo." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "3)Proyectos Productivos. Personas que están incluidas al programa de proyectos productivos y los respectivos desembolsos." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "4)Postfallo. Avances en el cumplimiento de las ordenes de las sentencias." & Chr(13) & Chr(10) &

End Sub

Private Sub Image2_Click()

MsgBox ("Este botón le permite realizar observaciones dirigidas a áreas específicas de la URT en pro de mejorar el proceso."), vbInformation, "ATENCIÓN"

End Sub

Private Sub Image3_Click()

MsgBox ("Este botón le permite tener acceso al administrador de la aplicación."), vbInformation, "ATENCIÓN" End Sub

5.2.2.1 Formulario Iniciar Consulta

Cuando se ingresa a la opción iniciar consulta, se despliega el siguiente cuadro de opciones:

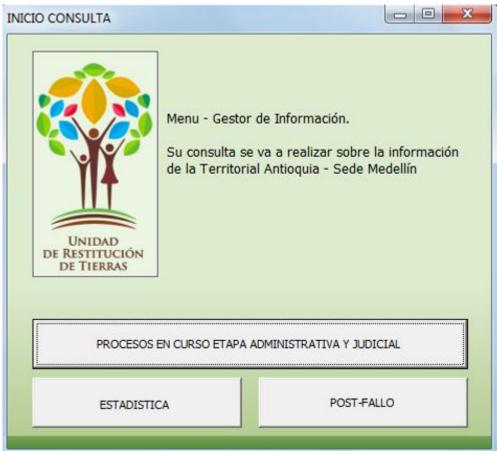


Figura 22: Opcion Iniciar Consulta

Codigos Formulario Iniciar Consulta

' ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO NECESITAMOS CUATRO **FUNCIONES API**

Private Const WS_MINIMIZEBOX As Long = &H20000

Private Const WS_MAXIMIZEBOX As Long = &H10000 Private Const GWL_STYLE As Long = (-16)

#If VBA7 Then

Private Declare PtrSafe Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare PtrSafe Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

```
ByVal nIndex As Long) As Long
#Else
Private Declare Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal IpClassName As String, ByVal
IpWindowName As String) As Long
Private Declare Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long
Private Declare Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal
nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long
Private Declare Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal
nIndex As Long) As Long
#End If
Private Sub UserForm_Initialize() 'ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO
  Dim IngMyHandle As Long, IngCurrentStyle As Long, IngNewStyle As Long
  If Application. Version < 9 Then
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERXFRAME", Me.Caption)
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERDFRAME", Me.Caption)
  IngCurrentStyle = GetWindowLong(IngMyHandle, GWL_STYLE)
  IngNewStyle = IngCurrentStyle Or WS_MINIMIZEBOX Or WS_MAXIMIZEBOX
  SetWindowLong IngMyHandle, GWL_STYLE, IngNewStyle
Call Estadistica_Principal
End Sub
Private Sub Cmd_procesos1_Click()
Load Frm_procesos1
Frm_procesos1.Show
Call SedeUsuario
If Hoja6.Range("H1") = "Administrador" Then
Call procesos1_Principal
Elself Hoja6.Range("H1") = "Super Admin" Then
Call procesos1_Principal2
End If
End Sub
Private Sub Cmd_postfallo5_Click()
Load Frm_postfallo5
Frm postfallo5.Show
Call SedeUsuario2
If Hoja6.Range("H1") = "Administrador" Then
Call postfallo5_Principal ' llama a la funcion postfallo5_principal que hay en el modulo para activar los botones
bloqueados
Elself Hoja6.Range("H1") = "Super Admin" Then
Call postfallo5 Principal2
End If
If Hoja6.Range("H1") = "Administrador" Then
Call Sentencias_Principal ' ACTIVA LOS BOTONES BLOQUEADOS
Elself Hoja6.Range("H1") = "Super Admin" Then
Call Sentencias_Principal2
End If
End Sub
Private Sub Cmd Estadistica Click()
Load Frm Estadistica
Frm_Estadistica.Show
```

End Sub

Private Declare PtrSafe Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long,

5.2.2.1.1 Formulario Procesos en curso Etapa Administrativa y Judicial

Esta opción está habilitada para todos los usuarios del sistema y como su nombre lo indica da acceso a la información de los procesos en etapa administrativa y judicial.

Cuando se accede a esta opción, dependiendo del rol se habilitan diferentes opciones de consulta:

BUSCAR CC: permite hacer la consulta por el numero de cedula del solicitante de restitución

BUSCAR ID¹: Permite la búsqueda por el código interno asignado por la Unidad de restitución de tierras al solicitante de restitución.

LIMPIAR: permite limpiar todos los campos del formulario de consulta.

ACTUALIZAR: Opcion habilitada dependiendo del rol del usuario quein ingresa al sistema. Como su nombre lo indica, permita la actualización de información del solicitante y del proceso en que se encuentre en la etapa administrativa y judicial.

NUEVO REGISTRO: Opcion habilitada dependiendo del rol del usuario. Permite la creación de un nuevo registro dentro de la base de datos interna que maneja la oficina territorial.

BORRAR: opción habilitada solo para el super-administrador. Permite borrar registros de solicitantes dentro de la base de datos internas de la oficina territorial. Los criterios de busquedad en esta opción son por "# Documento" y por "ID".

¹ ID:código de identificación interna del solicitante de restitución en la Unidad de restitución de Tierras.



Figura 23: Opcion Procesos en Curso Etapa Administrativa y Judicial

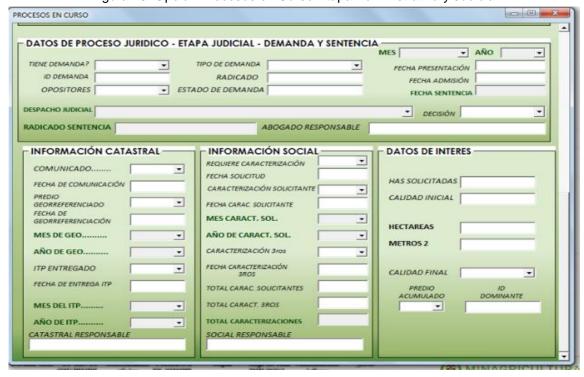


Figura 24: Opcion Procesos en Curso Etapa Administrativa y Judicial

Códigos Formulario Procesos en Curso Etapa Administrativa y Judicial

Option Explicit

Dim Cn As New ADODB.Connection

Private WithEvents Rs As ADODB.Recordset

' ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO NECESITAMOS CUATRO FUNCIONES API

Private Const WS_MINIMIZEBOX As Long = &H20000

Private Const WS_MAXIMIZEBOX As Long = &H10000

Private Const GWL_STYLE As Long = (-16)

#If VBA7 Then

Private Declare PtrSafe Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare PtrSafe Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long) As Long

#Else

Private Declare Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

Private Declare Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long) As Long

#End If

Private Sub UserForm_Initialize()

'On Error GoTo ErrorHandler

Set Rs = New ADODB.Recordset

'ABRIMOS la Conexión a la Base de Datos

Cn.Open "Provider=SQLOLEDB.1;" & _

"Password=12345;" &

"Persist Security Info=True;" & _

"User ID=URT;" & _

"Initial Catalog=BASE;" & _

"Data Source=192.168.109.61"

'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet

Rs.Source = "PROCESOS"

Rs.CursorType = adOpenKeyset

Rs.LockType = adLockOptimistic

Rs.Open "Select * from PROCESOS", Cn

Rs.MoveFirst

Dim IngMyHandle As Long, IngCurrentStyle As Long, IngNewStyle As Long ' ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO

If Application. Version < 9 Then

IngMyHandle = FindWindow("THUNDERXFRAME", Me.Caption)

Else

IngMyHandle = FindWindow("THUNDERDFRAME", Me.Caption)

End I

IngCurrentStyle = GetWindowLong(IngMyHandle, GWL_STYLE)

IngNewStyle = IngCurrentStyle Or WS MINIMIZEBOX Or WS MAXIMIZEBOX

SetWindowLong IngMyHandle, GWL_STYLE, IngNewStyle

TextBox6.SetFocus

Me.ScrollBars = fmScrollBarsVertical 'confirguro la barra de desplazamiento

Me.ScrollHeight = Me.InsideHeight * 2

'ErrorHandler:

```
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_Buscar_CC_Click() 'BUSCA CON CEDULA
'On Error GoTo ErrorHandler
Rs.MoveFirst
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox2.Text) = 0 Or (TextBox2.Text) = "" Then
MsqBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se
encontraron datos con ID = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox2.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
   Else
     MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
   'Verificamos el tipo de búsqueda.
  MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & "
y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " &
Rs.Fields("ID"))
  If TextBox2.Text <> Rs.Fields("CEDULA_DG") Then
  Rs.Find "CEDULA_DG = " & TextBox2.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
   MsgBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje:
Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y
el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))
  'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
             MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de
Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
                       If IsNull(Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")) Then
            TextBox9 = ""
            Else: TextBox9.Text = Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")) Then
            TextBox5 = ""
            Else: TextBox5.Text = Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("ID")) Then
            TextBox6 = ""
            Else: TextBox6.Text = Rs.Fields("ID")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("NOMBRE DG")) Then
            TextBox1 = "
            Else: TextBox1.Text = Rs.Fields("NOMBRE DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("MICRO DG")) Then
            TextBox4 = "
            Else: TextBox4.Text = Rs.Fields("MICRO DG")
            End If
            If IsNull(Rs.Fields("MUNICIPIO DG")) Then
            ComboBox1 = ""
            Else: ComboBox1.Text = Rs.Fields("MUNICIPIO DG")
            End If
                        If IsNull(Rs.Fields("VEREDA DG")) Then
            TextBox8 = ""
            Else: TextBox8.Text = Rs.Fields("VEREDA DG")
            End If
```

```
If IsNull(Rs.Fields("CALIDAD DG")) Then
TextBox26 = "
Else: TextBox26.Text = Rs.Fields("CALIDAD DG")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")) Then
ComboBox2 = ""
Else: ComboBox2.Text = Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")) Then
ComboBox30 = ""
Else: ComboBox30.Text = Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ANALISIS PREVIO INICIO")) Then
TextBox48 = ""
Else: TextBox48.Text = Rs.Fields("ANALISIS PREVIO INICIO")
           If IsNull(Rs.Fields("# ACTO INICIO")) Then
TextBox47 = ""
Else: TextBox47.Text = Rs.Fields("# ACTO INICIO")
End If
           Dim fecha1 As Date
If IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) Then
TextBox46 = "
fecha1 = 0
Else
TextBox46.Text = Rs.Fields("FECHA INICIO")
fecha1 = Rs.Fields("FECHA INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("OBSERVACIONES INICIO")) Then
TextBox13 = ""
Else: TextBox13.Text = Rs.Fields("OBSERVACIONES INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("MES INICIO")) Then
ComboBox3 = ""
Else: ComboBox3.Text = Rs.Fields("MES INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO INICIO")) Then
ComboBox4 = ""
Else: ComboBox4.Text = Rs.Fields("AÑO INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ACTO PRUEBAS")) Then
TextBox17 = ""
Else: TextBox17.Text = Rs.Fields("ACTO PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("# ACTO PRUEBAS")) Then
TextBox16 = "
Else: TextBox16.Text = Rs.Fields("# ACTO PRUEBAS")
End If
           Dim fecha2 As Date
If IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then
TextBox15 = ""
fecha2 = 0
Else
TextBox15.Text = Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")
fecha2 = Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")
End If
If IsNull(Rs.Fields("OBSERVACIONES PRUEBAS")) Then
TextBox14 = ""
Else: TextBox14.Text = Rs.Fields("OBSERVACIONES PRUEBAS")
End If
```

```
If IsNull(Rs.Fields("MES PRUEBAS")) Then
ComboBox6 = "'
Else: ComboBox6.Text = Rs.Fields("MES PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO PRUEBAS")) Then
ComboBox5 = ""
Else: ComboBox5.Text = Rs.Fields("AÑO PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AREA SOLICITADA HA")) Then
TextBox24 = ""
Else
Hectareas = Rs.Fields("AREA SOLICITADA HA")
TextBox24.Text = Format(Hectareas, "####### Has. #### Mts2")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AREA INCLUIDA HA")) Then
TextBox25 = ""
Else
TextBox25.Value = Rs.Fields("AREA INCLUIDA HA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("METROS2")) Then
TextBox45 = ""
Else
TextBox45.Value = Rs.Fields("METROS2")
End If
If IsNull(Rs.Fields("DECISION FINAL")) Then
TextBox18 = "
Else: TextBox18.Text = Rs.Fields("DECISION FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("# ACTO FINAL")) Then
TextBox21 = "
Else: TextBox21.Text = Rs.Fields("# ACTO FINAL")
End If
           Dim fecha3 As Date
If IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL")) Then
TextBox20 = ""
fecha3 = 0
Else
TextBox20.Text = Rs.Fields("FECHA FINAL")
fecha3 = Rs.Fields("FECHA FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("OBSERVACIONES FINAL")) Then
TextBox19 = ""
Else: TextBox19.Text = Rs.Fields("OBSERVACIONES FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("MES FINAL")) Then
ComboBox7 = "
Else: ComboBox7.Text = Rs.Fields("MES FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO FINAL")) Then
ComboBox8 = "
Else: ComboBox8.Text = Rs.Fields("AÑO FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("CALIDAD JURIDICA FINAL")) Then
ComboBox9 = ""
Else: ComboBox9.Text = Rs.Fields("CALIDAD JURIDICA FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ULTIMA FECHA ACTUALIZACIÓN DATOS")) Then
TextBox27 = ""
Else: TextBox27.Text = Rs.Fields("ULTIMA FECHA ACTUALIZACIÓN DATOS")
```

```
End If
          If IsNull(Rs.Fields("DEMANDA DEMANDA")) Then
ComboBox15 = "
Else: ComboBox15.Text = Rs.Fields("DEMANDA DEMANDA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("TIPO DEMANDA")) Then
ComboBox16 = ""
Else: ComboBox16.Text = Rs.Fields("TIPO DEMANDA")
End If
If IsNull(Rs.Fields("ABOGADO DESIGNADO DEMANDA")) Then
TextBox29 = ""
Else: TextBox29.Text = Rs.Fields("ABOGADO DESIGNADO DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA DEMANDA")) Then
TextBox31 = ""
Else: TextBox31.Text = Rs.Fields("FECHA DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("# RADICADO DEMANDA")) Then
TextBox30 = "
Else: TextBox30.Text = Rs.Fields("# RADICADO DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("DESPACHO JUDICIAL DEMANDA")) Then
ComboBox19 = "
Else: ComboBox19.Text = Rs.Fields("DESPACHO JUDICIAL DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA ADMICION DEMANDA")) Then
TextBox32 = "
Else: TextBox32.Text = Rs.Fields("FECHA ADMICION DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("ESTADO DEMANDA")) Then
TextBox36 = "
Else: TextBox36.Text = Rs.Fields("ESTADO DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("ID DEMANDA")) Then
TextBox28 = ""
Else: TextBox28.Text = Rs.Fields("ID DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("OPOSITORES DEMANDA")) Then
ComboBox18 = ""
Else: ComboBox18.Text = Rs.Fields("OPOSITORES DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("RADICADO SENTENCIA")) Then
TextBox43 = ""
Else: TextBox43.Value = Rs.Fields("RADICADO SENTENCIA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA FALLO SENTENCIA")) Then
TextBox44 = "
Else: TextBox44.Text = Rs.Fields("FECHA FALLO SENTENCIA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("DECISIÓN SENTENCIA")) Then
ComboBox17 = "'
Else: ComboBox17.Text = Rs.Fields("DECISIÓN SENTENCIA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("PREDIO COMUNICADO CATASTRAL")) Then
ComboBox10 = ""
Else: ComboBox10.Text = Rs.Fields("PREDIO COMUNICADO CATASTRAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("FECHA COMUNICADO CATASTRAL")) Then
TextBox38 = ""
Else: TextBox38.Text = Rs.Fields("FECHA COMUNICADO CATASTRAL")
```

```
End If
          If IsNull(Rs.Fields("PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL")) Then
ComboBox11 = "
Else: ComboBox11.Text = Rs.Fields("PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL")) Then
TextBox39 = "
Else: TextBox39.Text = Rs.Fields("FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("ITP ENTREGADO CATASTRAL")) Then
ComboBox12 = ""
Else: ComboBox12.Text = Rs.Fields("ITP ENTREGADO CATASTRAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL")) Then
TextBox40 = ""
Else: TextBox40.Text = Rs.Fields("FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("PREDIO ACUMULADO")) Then
ComboBox21 = "
Else: ComboBox21.Text = Rs.Fields("PREDIO_ACUMULADO")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("ID_DOMINANTE")) Then
TextBox50 = "
Else: TextBox50.Text = Rs.Fields("ID_DOMINANTE")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")) Then
ComboBox14 = "
Else: ComboBox14.Text = Rs.Fields("SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA SOLICITUD SOCIAL")) Then
TextBox42 = "
Else: TextBox42.Text = Rs.Fields("FECHA SOLICITUD SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("CARACTERIZACIÓN SOCIAL")) Then
ComboBox13 = ""
Else: ComboBox13.Text = Rs.Fields("CARACTERIZACIÓN SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")) Then
Else: TextBox41.Text = Rs.Fields("FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("CARACTERIZACION_3ROS")) Then
ComboBox20 = ""
Else: ComboBox20.Text = Rs.Fields("CARACTERIZACION_3ROS")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA_CARACTERIZACION_3ROS")) Then
TextBox49 = "
Else: TextBox49.Text = Rs.Fields("FECHA_CARACTERIZACION_3ROS")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("MES_DEMANDA")) Then
ComboBox23 = "
Else: ComboBox23.Text = Rs.Fields("MES_DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("AÑO_DEMANDA")) Then
ComboBox22 = ""
Else: ComboBox22.Text = Rs.Fields("AÑO_DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("MES_GEO")) Then
ComboBox26 = ""
Else: ComboBox26.Text = Rs.Fields("MES_GEO")
```

```
End If
                       If IsNull(Rs.Fields("AÑO GEO")) Then
           ComboBox27 = "'
           Else: ComboBox27.Text = Rs.Fields("AÑO_GEO")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("MES_ITP")) Then
           ComboBox28 = ""
           Else: ComboBox28.Text = Rs.Fields("MES_ITP")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("AÑO_ITP")) Then
           ComboBox29 = ""
           Else: ComboBox29.Text = Rs.Fields("AÑO_ITP")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("CATASTRAL_RESPONSABLE")) Then
           TextBox54 = ""
           Else: TextBox54.Text = Rs.Fields("CATASTRAL RESPONSABLE")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("AÑO CARACTERIZACION")) Then
           ComboBox24 = "
           Else: ComboBox24.Text = Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION")) Then
           ComboBox25 = "
           Else: ComboBox25.Text = Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("NUMERO_CARAC_SOLIC")) Then
           TextBox51 = 0
           Else: TextBox51.Text = Rs.Fields("NUMERO_CARAC_SOLIC")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("NUMERO_CARAC_3ROS")) Then
           TextBox52 = 0
           Else: TextBox52.Text = Rs.Fields("NUMERO_CARAC_3ROS")
           End If
                       Dim carac As Integer
           Dim carac1 As Integer
                       carac = TextBox51.Text
           carac1 = TextBox52.Text
           TextBox53 = (carac + carac1)
                       If IsNull(Rs.Fields("SOCIAL_RESPONSABLE")) Then
           Else: TextBox55.Text = Rs.Fields("SOCIAL RESPONSABLE")
           End If
            Dias1 = 0
           Dias2 = 0
            Dim fecha As Date
           fecha = Date
                       If IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) Or IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Or
IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then ' calcula los días que han pasado desde el inicio hasta las pruebas
              MsgBox ("Faltan fechas de los actos administrativos..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10)
& " Sí usted tiene la fechas de este proceso reportelas al coordinador jurídico para su actualización..."),
vbInformation, "ATENCIÓN"
              TextBox22 = ""
              Elself Not IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) And IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then
              Dias1 = (fecha - fecha1)
              MsqBox ("Los días transcurridos desde Acto Administrativo de Inicio hasta hoy son:" & Dias1 &
"días." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Sí tiene la fecha del acto de pruebas por favor reportela al
coordinador jurídico, la información de este mensaje es temporal."), vblnformation, "ATENCIÓN"
              TextBox22 = ""
```

Elself IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then

```
MsqBox ("No hay fecha del Acto Administrativo de Inicio reporte la información al coordinador
del área jurídica para que actualice el campo."), vbInformation, "ATENCIÓN"
              TextBox22 = ""
              Elself Not IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS"))
Then
              Dias1 = (fecha2 - fecha1)
              TextBox22 = Dias1
                            End If
                     If Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) And IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL"))
Then
              MsgBox ("No hay datos en la fecha de pruebas, sí tiene los datos reportelos al coordinador del
área jurídica para que actualice estos campos."), vblnformation, "ATENCIÓN"
              TextBox23 = ""
              Elself IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL")) Then
              Dias2 = (fecha - fecha2)
              MsqBox ("Los días transcurridos desde Acto Administrativo de Inicio hasta hoy son:" & Dias2 &
"dias." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Si tiene la fecha reportela al coordinador del área jurídica
para que actualice el campo."), vbInformation, "ATENCIÓN"
              TextBox23 = "
              Elself Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL"))
Then
              Dias2 = (fecha3 - fecha2)
              TextBox23 = Dias2
              End If
              If IsNull(Rs.Fields("CEDULA DG")) Then
              MsqBox ("No tiene cedula por lo que no se puede contar el número de procesos que tiene..." &
Chr(13) & Chr(10) & Chr(10) & "Se sugiere confirmar sí el solicitante no tiene cédula.."), vbInformation,
"ATENCIÓN"
                 Dato_buscado = TextBox2
                   Contar = 0
                   Rs.MoveFirst
                   Do Until Rs.EOF
                     If Rs.Fields("CEDULA_DG") = Dato_buscado Then
                       Contar = Contar + 1
                     End If
                     Rs.MoveNext
                   Loop
                   TextBox3_procesos = Contar
    MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " v de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1)
El ID digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation,
"ATENCIÓN"
    Rs.MoveFirst
    MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de
Rs.EOF = " & Rs.EOF)
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_Buscar_Click() 'BUSQUEDA CON ID
'On Error GoTo Error Handler
Rs.MoveFirst
```

```
'MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then
MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se
encontraron datos con ID = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox6.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
  Else
     MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
   'Verificamos el tipo de búsqueda.
  MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & "
y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " &
  If TextBox6.Text <> Rs.Fields("ID") Then
  Rs.Find "ID = " & TextBox6.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
   MsqBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje:
Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y
el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))
  'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
             MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de
Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
                If IsNull(Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")) Then
            TextBox9 = "
            Else: TextBox9.Text = Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")) Then
            TextBox5 = ""
            Else: TextBox5.Text = Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("CEDULA_DG")) Then
            TextBox2 = ""
            Else: TextBox2.Text = Rs.Fields("CEDULA_DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("NOMBRE DG")) Then
            TextBox1 = ""
            Else: TextBox1.Text = Rs.Fields("NOMBRE DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("MICRO DG")) Then
            TextBox4 = ""
            Else: TextBox4.Text = Rs.Fields("MICRO DG")
            End If
            If IsNull(Rs.Fields("MUNICIPIO DG")) Then
            ComboBox1 = "
            Else: ComboBox1.Text = Rs.Fields("MUNICIPIO DG")
            End If
                       If IsNull(Rs.Fields("VEREDA DG")) Then
            TextBox8 = ""
            Else: TextBox8.Text = Rs.Fields("VEREDA DG")
            End If
                        If IsNull(Rs.Fields("CALIDAD DG")) Then
            TextBox26 = ""
            Else: TextBox26.Text = Rs.Fields("CALIDAD DG")
            End If
```

If IsNull(Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")) Then

```
ComboBox2 = ""
Else: ComboBox2.Text = Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")) Then
ComboBox30 = ""
Else: ComboBox30.Text = Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ANALISIS PREVIO INICIO")) Then
TextBox48 = ""
Else: TextBox48.Text = Rs.Fields("ANALISIS PREVIO INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("# ACTO INICIO")) Then
TextBox47 = ""
Else: TextBox47.Text = Rs.Fields("# ACTO INICIO")
End If
           Dim fecha1 As Date
If IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) Then
TextBox46 = ""
fecha1 = 0
Else
TextBox46.Text = Rs.Fields("FECHA INICIO")
fecha1 = Rs.Fields("FECHA INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("OBSERVACIONES INICIO")) Then
TextBox13 = "
Else: TextBox13.Text = Rs.Fields("OBSERVACIONES INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("MES INICIO")) Then
ComboBox3 = ""
Else: ComboBox3.Text = Rs.Fields("MES INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO INICIO")) Then
ComboBox4 = ""
Else: ComboBox4.Text = Rs.Fields("AÑO INICIO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ACTO PRUEBAS")) Then
TextBox17 = ""
Else: TextBox17.Text = Rs.Fields("ACTO PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("# ACTO PRUEBAS")) Then
TextBox16 = ""
Else: TextBox16.Text = Rs.Fields("# ACTO PRUEBAS")
End If
           Dim fecha2 As Date
If IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then
TextBox15 = ""
fecha2 = 0
Else
TextBox15.Text = Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")
fecha2 = Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("OBSERVACIONES PRUEBAS")) Then
TextBox14 = "
Else: TextBox14.Text = Rs.Fields("OBSERVACIONES PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("MES PRUEBAS")) Then
ComboBox6 = ""
Else: ComboBox6.Text = Rs.Fields("MES PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO PRUEBAS")) Then
```

```
ComboBox5 = ""
Else: ComboBox5.Text = Rs.Fields("AÑO PRUEBAS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AREA SOLICITADA HA")) Then
TextBox24 = ""
Else
Hectareas = Rs.Fields("AREA SOLICITADA HA")
TextBox24.Text = Format(Hectareas, "######## Has. #### Mts2")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AREA INCLUIDA HA")) Then
TextBox25 = ""
Else
TextBox25.Value = Rs.Fields("AREA INCLUIDA HA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("METROS2")) Then
TextBox45 = ""
Else
TextBox45.Value = Rs.Fields("METROS2")
End If
If IsNull(Rs.Fields("DECISION FINAL")) Then
TextBox18 = "
Else: TextBox18.Text = Rs.Fields("DECISION FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("# ACTO FINAL")) Then
TextBox21 = "
Else: TextBox21.Text = Rs.Fields("# ACTO FINAL")
End If
           Dim fecha3 As Date
If IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL")) Then
TextBox20 = ""
fecha3 = 0
Else
TextBox20.Text = Rs.Fields("FECHA FINAL")
fecha3 = Rs.Fields("FECHA FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("OBSERVACIONES FINAL")) Then
TextBox19 = ""
Else: TextBox19.Text = Rs.Fields("OBSERVACIONES FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("MES FINAL")) Then
ComboBox7 = ""
Else: ComboBox7.Text = Rs.Fields("MES FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO FINAL")) Then
ComboBox8 = ""
Else: ComboBox8.Text = Rs.Fields("AÑO FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("CALIDAD JURIDICA FINAL")) Then
ComboBox9 = "
Else: ComboBox9.Text = Rs.Fields("CALIDAD JURIDICA FINAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ULTIMA FECHA ACTUALIZACIÓN DATOS")) Then
TextBox27 = "
Else: TextBox27.Text = Rs.Fields("ULTIMA FECHA ACTUALIZACIÓN DATOS")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("DEMANDA DEMANDA")) Then
ComboBox15 = ""
Else: ComboBox15.Text = Rs.Fields("DEMANDA DEMANDA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("TIPO DEMANDA")) Then
```

```
ComboBox16 = ""
Else: ComboBox16.Text = Rs.Fields("TIPO DEMANDA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ABOGADO DESIGNADO DEMANDA")) Then
TextBox29 = ""
Else: TextBox29.Text = Rs.Fields("ABOGADO DESIGNADO DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA DEMANDA")) Then
TextBox31 = ""
Else: TextBox31.Text = Rs.Fields("FECHA DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("# RADICADO DEMANDA")) Then
TextBox30 = ""
Else: TextBox30.Text = Rs.Fields("# RADICADO DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("DESPACHO JUDICIAL DEMANDA")) Then
ComboBox19 = ""
Else: ComboBox19.Text = Rs.Fields("DESPACHO JUDICIAL DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA ADMICION DEMANDA")) Then
TextBox32 = "
Else: TextBox32.Text = Rs.Fields("FECHA ADMICION DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("ESTADO DEMANDA")) Then
TextBox36 = "
Else: TextBox36.Text = Rs.Fields("ESTADO DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("ID DEMANDA")) Then
TextBox28 = ""
Else: TextBox28.Text = Rs.Fields("ID DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("OPOSITORES DEMANDA")) Then
ComboBox18 = "'
Else: ComboBox18.Text = Rs.Fields("OPOSITORES DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("RADICADO SENTENCIA")) Then
TextBox43 = ""
Else: TextBox43.Value = Rs.Fields("RADICADO SENTENCIA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA FALLO SENTENCIA")) Then
TextBox44 = ""
Else: TextBox44.Text = Rs.Fields("FECHA FALLO SENTENCIA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("DECISIÓN SENTENCIA")) Then
ComboBox17 = ""
Else: ComboBox17.Text = Rs.Fields("DECISIÓN SENTENCIA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("PREDIO COMUNICADO CATASTRAL")) Then
ComboBox10 = ""
Else: ComboBox10.Text = Rs.Fields("PREDIO COMUNICADO CATASTRAL")
End If
If IsNull(Rs.Fields("FECHA COMUNICADO CATASTRAL")) Then
TextBox38 = ""
Else: TextBox38.Text = Rs.Fields("FECHA COMUNICADO CATASTRAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL")) Then
ComboBox11 = ""
Else: ComboBox11.Text = Rs.Fields("PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL")
End If
```

```
If IsNull(Rs.Fields("FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL")) Then
TextBox39 = "
Else: TextBox39.Text = Rs.Fields("FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("ITP ENTREGADO CATASTRAL")) Then
ComboBox12 = ""
Else: ComboBox12.Text = Rs.Fields("ITP ENTREGADO CATASTRAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL")) Then
TextBox40 = ""
Else: TextBox40.Text = Rs.Fields("FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("PREDIO_ACUMULADO")) Then
ComboBox21 = ""
Else: ComboBox21.Text = Rs.Fields("PREDIO_ACUMULADO")
          If IsNull(Rs.Fields("ID DOMINANTE")) Then
TextBox50 = ""
Else: TextBox50.Text = Rs.Fields("ID_DOMINANTE")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")) Then
ComboBox14 = "
Else: ComboBox14.Text = Rs.Fields("SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA SOLICITUD SOCIAL")) Then
TextBox42 = "
Else: TextBox42.Text = Rs.Fields("FECHA SOLICITUD SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("CARACTERIZACIÓN SOCIAL")) Then
ComboBox13 = ""
Else: ComboBox13.Text = Rs.Fields("CARACTERIZACIÓN SOCIAL")
Fnd If
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")) Then
TextBox41 = ""
Else: TextBox41.Text = Rs.Fields("FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("CARACTERIZACION_3ROS")) Then
ComboBox20 = ""
Else: ComboBox20.Text = Rs.Fields("CARACTERIZACION_3ROS")
          If IsNull(Rs.Fields("FECHA_CARACTERIZACION_3ROS")) Then
TextBox49 = ""
Else: TextBox49.Text = Rs.Fields("FECHA_CARACTERIZACION_3ROS")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("MES_DEMANDA")) Then
ComboBox23 = "'
Else: ComboBox23.Text = Rs.Fields("MES_DEMANDA")
End If
          If IsNull(Rs.Fields("AÑO_DEMANDA")) Then
ComboBox22 = "'
Else: ComboBox22.Text = Rs.Fields("AÑO_DEMANDA")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("MES_GEO")) Then
ComboBox26 = ""
Else: ComboBox26.Text = Rs.Fields("MES_GEO")
End If
           If IsNull(Rs.Fields("AÑO_GEO")) Then
ComboBox27 = ""
Else: ComboBox27.Text = Rs.Fields("AÑO_GEO")
End If
```

```
If IsNull(Rs.Fields("MES ITP")) Then
           ComboBox28 = "'
           Else: ComboBox28.Text = Rs.Fields("MES_ITP")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("AÑO_ITP")) Then
           ComboBox29 = ""
           Else: ComboBox29.Text = Rs.Fields("AÑO_ITP")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("CATASTRAL_RESPONSABLE")) Then
           TextBox54 = ""
           Else: TextBox54.Text = Rs.Fields("CATASTRAL_RESPONSABLE")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION")) Then
           ComboBox24 = ""
           Else: ComboBox24.Text = Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("MES CARACTERIZACION")) Then
           ComboBox25 = ""
           Else: ComboBox25.Text = Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("NUMERO_CARAC_SOLIC")) Then
           TextBox51 = 0
           Else: TextBox51.Text = Rs.Fields("NUMERO_CARAC_SOLIC")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("NUMERO_CARAC_3ROS")) Then
           TextBox52 = 0
           Else: TextBox52.Text = Rs.Fields("NUMERO CARAC 3ROS")
           End If
                       Dim carac As Integer
           Dim carac1 As Integer
           carac = TextBox51.Text
           carac1 = TextBox52.Text
           TextBox53 = (carac + carac1)
                       If IsNull(Rs.Fields("SOCIAL_RESPONSABLE")) Then
           TextBox55 = ""
           Else: TextBox55.Text = Rs.Fields("SOCIAL_RESPONSABLE")
           End If
              Dias1 = 0
           Dias2 = 0
                  Dim fecha As Date
           fecha = Date
                       If IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) Or IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Or
IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then 'calcula los días que han pasado desde el inicio hasta las pruebas
              MsgBox ("Faltan fechas de los actos administrativos..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10)
& " Sí usted tiene la fechas de este proceso reportelas al coordinador jurídico para su actualización..."),
vbInformation, "ATENCIÓN'
              TextBox22 = "
              Elself Not IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) And IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) Then
              Dias1 = (fecha - fecha1)
              MsqBox ("Los días transcurridos desde Acto Administrativo de Inicio hasta hoy son:" & Dias1 &
"días." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Sí tiene la fecha del acto de pruebas por favor reportela al
coordinador jurídico, la información de este mensaje es temporal."), vbInformation, "ATENCIÓN"
              TextBox22 = ""
                 Elself IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS"))
              MsgBox ("No hay fecha del Acto Administrativo de Inicio reporte la información al coordinador
del área jurídica para que actualice el campo."), vbInformation, "ATENCIÓN"
              TextBox22 = ""
```

Then

```
Elself Not IsNull(Rs.Fields("FECHA INICIO")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS"))
Then
              Dias1 = (fecha2 - fecha1)
              TextBox22 = Dias1
              End If
              If Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) And IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL")) Then
              MsgBox ("No hay datos en la fecha de pruebas, sí tiene los datos reportelos al coordinador del
área jurídica para que actualice estos campos."), vblnformation, "ATENCIÓN"
              TextBox23 = ""
              Elself IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL")) Then
              MsgBox ("No hay fecha en pruebas por lo que no se puede calcular los días, reporte al
coordinador del área jurídica para que actualice el campo."), vbInformation, "ATENCIÓN"
              TextBox23 = ""
              Elself Not IsNull(Rs.Fields("FECHA PRUEBAS")) And Not IsNull(Rs.Fields("FECHA FINAL"))
Then
              Dias2 = (fecha3 - fecha2)
              TextBox23 = Dias2
              End If
              If IsNull(Rs.Fields("CEDULA_DG")) Then
                             MsgBox ("No tiene cedula por lo que no se puede contar el número de procesos
que tiene..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Se sugiere confirmar sí el solicitante no tiene cédula.."),
vbInformation, "ATENCIÓN"
              Flse
                        Dato_buscado = TextBox2
                 Contar = 0
                   Rs.MoveFirst
                   Do Until Rs.EOF
                      If Rs.Fields("CEDULA_DG") = Dato_buscado Then
                        Contar = Contar + 1
                      End If
                      Rs.MoveNext
                   Loop
                 TextBox3_procesos = Contar
                End If
      Else
     MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
     MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1)
El ID digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation,
"ATENCIÓN"
     MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
     End If
    End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de
Rs.EOF = " & Rs.EOF)
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd Actualizar Click() ' PARA ACTUALIZAR
'On Error GoTo ErrorHandler
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF &
" y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
Rs.MoveFirst
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then MsgBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(10) & "1) No se puede
actualizar si el ID es = 0 o está vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox6.SetFocus
```

```
'MsqBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
  Else
    MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
     'Verificamos el tipo de búsqueda.
  If TextBox6.Text <> Rs.Fields("ID") Then
  Rs.Find "ID = " & TextBox6.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
 MsqBox ("Verificador: Estamos en la 1er verificación [<>] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
     MsqBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
            'MsgBox ("Verificador: Estamos antes de la asignacion de valor a las variables del procedimiento
actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y
el valor de Sede2= " & Sede2)
       Sede = Rs.Fields("OFICINA URT")
       Sede2 = Hoja6.Range("I1")
       Dim status As String
       status = Hoja6.Range("H1")
    'MsgBox ("Verificador: Estamos despues de la asignacion de valor a las variables del procedimiento
actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y
el valor de Sede2= " & Sede2)
              If Sede = Sede2 Or Sede2 = "ANTIOQUIA - ASESORES ESPECIALES" Or status = "Super
Admin" Then 'verifica que la información consultada pertenezca a la sede
          Dim Respuesta
         Respuesta = MsgBox("¿Desea guardar los cambios realizados?", vbYesNo)
         If Respuesta = vbYes Then
          MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y
el valor de Sede2= " & Sede2)
                    If TextBox9 = "" Then
           Rs.Update "ABOGADO SUSTANCIADOR DG", Null
           Else: Rs.Update "ABOGADO SUSTANCIADOR DG", TextBox9
           Rs.Update
           End If
                       If TextBox5 = "" Then
           Rs.Update "FECHA SOLICITUD DG". Null
           Else: Rs. Update "FECHA SOLICITUD DG", TextBox5
           Rs.Update
           End If
                       If TextBox2 = "" Then
           Rs.Update "CEDULA_DG", Null
           Else: Rs.Update "CEDULA_DG", Trim(TextBox2)
           Rs.Update
           End If
                       If TextBox1 = "" Then
           Rs.Update "NOMBRE DG", Null
           Else: Rs.Update "NOMBRE DG", Trim(TextBox1)
           Rs.Update
           End If
                       If TextBox4 = "" Then
           Rs.Update "MICRO DG", Null
           Else: Rs.Update "MICRO DG", TextBox4
           Rs.Update
           End If
                       If ComboBox1 = "" Then
```

Rs.Update "MUNICIPIO DG", Null

```
Rs.Update
End If
           If TextBox8 = "" Then
Rs.Update "VEREDA DG", Null
Else: Rs.Update "VEREDA DG", TextBox8
Rs.Update
End If
           If TextBox26 = "" Then
Rs.Update "CALIDAD DG", Null
Else: Rs.Update "CALIDAD DG", TextBox26
Rs.Update
End If
           If ComboBox2 = "" Then
Rs. Update "EN TRAMITE O TERMINADO DG", Null
Else: Rs.Update "EN TRAMITE O TERMINADO DG", ComboBox2
Rs.Update
End If
           If ComboBox30 = "" Then
Rs. Update "ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG", Null
Else: Rs.Update "ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG", ComboBox30
Rs.Update
End If
           If TextBox48 = "" Then
Rs. Update "ANALISIS PREVIO INICIO", Null
Else: Rs.Update "ANALISIS PREVIO INICIO", TextBox48
Rs.Update
End If
           If TextBox47 = "" Then
Rs.Update "# ACTO INICIO", Null
Else: Rs.Update "# ACTO INICIO", TextBox47
Rs.Update
End If
           If TextBox46 = "" Then
Rs.Update "FECHA INICIO", Null
Else: Rs.Update "FECHA INICIO", TextBox46
Rs.Update
End If
           If TextBox13 = "" Then
Rs.Update "OBSERVACIONES INICIO", Null
Else: Rs.Update "OBSERVACIONES INICIO", TextBox13
Rs.Update
End If
           If ComboBox3 = "" Then
Rs.Update "MES INICIO", Null
Else: Rs.Update "MES INICIO", ComboBox3
Rs.Update
End If
           If ComboBox4 = "" Then
Rs.Update "AÑO INICIO", Null
Else: Rs.Update "AÑO INICIO", ComboBox4
Rs.Update
End If
           If TextBox17 = "" Then
Rs. Update "ACTO PRUEBAS", Null
Else: Rs.Update "ACTO PRUEBAS", TextBox17
Rs.Update
End If
           If TextBox16 = "" Then
Rs.Update "# ACTO PRUEBAS", Null
```

Else: Rs.Update "MUNICIPIO DG", ComboBox1

```
Rs.Update
End If
           If TextBox15 = "" Then
Rs.Update "FECHA PRUEBAS", Null
Else: Rs.Update "FECHA PRUEBAS", TextBox15
Rs.Update
End If
           If TextBox14 = "" Then
Rs.Update "OBSERVACIONES PRUEBAS", Null
Else: Rs.Update "OBSERVACIONES PRUEBAS", TextBox14
Rs.Update
End If
           If TextBox22 = "" Then
Rs. Update "DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE INICIO Y PRUEBAS", Null
Else: Rs.Update "DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE INICIO Y PRUEBAS", TextBox22
Rs.Update
End If
            If ComboBox6 = "" Then
Rs.Update "MES PRUEBAS", Null
Else: Rs.Update "MES PRUEBAS", ComboBox6
Rs.Update
End If
          If ComboBox5 = "" Then
Rs.Update "AÑO PRUEBAS", Null
Else: Rs.Update "AÑO PRUEBAS", ComboBox5
Rs.Update
End If
          If TextBox24 = "" Then
Rs. Update "AREA SOLICITADA HA", Null
Else: Rs.Update "AREA SOLICITADA HA", TextBox24.Text
Rs.Update
End If
           If TextBox25 = "" Then
Rs. Update "AREA INCLUIDA HA", Null
Else: Rs.Update "AREA INCLUIDA HA", Trim(TextBox25.Text)
Rs.Update
End If
           If TextBox45 = "" Then
Rs.Update "METROS2", Null
Else: Rs.Update "METROS2", Trim(TextBox45.Text)
Rs.Update
End If
           If TextBox18 = "" Then
Rs.Update "DECISION FINAL", Null
Else: Rs.Update "DECISION FINAL", TextBox18
Rs.Update
End If
           If TextBox21 = "" Then
Rs.Update "# ACTO FINAL", Null
Else: Rs.Update "# ACTO FINAL", TextBox21
Rs.Update
End If
           If TextBox20 = "" Then
Rs.Update "FECHA FINAL", Null
Else: Rs.Update "FECHA FINAL", TextBox20
Rs.Update
End If
           If TextBox19 = "" Then
Rs.Update "OBSERVACIONES FINAL", Null
```

Else: Rs.Update "# ACTO PRUEBAS", TextBox16

```
End If
          If TextBox23 = "" Then
Rs. Update "DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE PRUEBAS Y DECISION FINAL", Null
Else: Rs. Update "DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE PRUEBAS Y DECISION FINAL", TextBox23
Rs.Update
End If
          If ComboBox7 = "" Then
Rs.Update "MES FINAL", Null
Else: Rs.Update "MES FINAL", ComboBox7
Rs.Update
End If
          If ComboBox8 = "" Then
Rs.Update "AÑO FINAL", Null
Else: Rs.Update "AÑO FINAL", ComboBox8
Rs.Update
End If
          If ComboBox9 = "" Then
Rs. Update "CALIDAD JURIDICA FINAL", Null
Else: Rs.Update "CALIDAD JURIDICA FINAL", ComboBox9
Rs.Update
End If
          If TextBox27 = "" Then
Rs. Update "ULTIMA FECHA ACTUALIZACIÓN DATOS", Date
Rs.Update
End If
          If ComboBox15 = "" Then
Rs.Update "DEMANDA DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "DEMANDA DEMANDA", ComboBox15
Rs.Update
End If
          If ComboBox16 = "" Then
Rs.Update "TIPO DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "TIPO DEMANDA", ComboBox16
Rs.Update
End If
If TextBox29 = "" Then
Rs. Update "ABOGADO DESIGNADO DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "ABOGADO DESIGNADO DEMANDA", TextBox29
Rs.Update
End If
          If TextBox31 = "" Then
Rs. Update "FECHA DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "FECHA DEMANDA", TextBox31
Rs.Update
End If
          If TextBox30 = "" Then
Rs.Update "# RADICADO DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "# RADICADO DEMANDA", TextBox30
Rs.Update
End If
          If ComboBox19 = "" Then
Rs.Update "DESPACHO JUDICIAL DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "DESPACHO JUDICIAL DEMANDA", ComboBox19
Rs.Update
End If
          If TextBox32 = "" Then
Rs. Update "FECHA ADMICION DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "FECHA ADMICION DEMANDA", TextBox32
```

Else: Rs.Update "OBSERVACIONES FINAL", TextBox19

Rs.Update

```
Rs.Update
End If
If TextBox36 = "" Then
Rs.Update "ESTADO DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "ESTADO DEMANDA", TextBox36
Rs.Update
End If
          If TextBox28 = "" Then
Rs.Update "ID DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "ID DEMANDA", TextBox28
Rs.Update
End If
          If ComboBox18 = "" Then
Rs. Update "OPOSITORES DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "OPOSITORES DEMANDA", ComboBox18
Rs.Update
End If
          If TextBox43 = "" Then
Rs. Update "RADICADO SENTENCIA", Null
Else: Rs.Update "RADICADO SENTENCIA", TextBox43
Rs.Update
End If
If TextBox44 = "" Then
Rs.Update "FECHA FALLO SENTENCIA", Null
Else: Rs.Update "FECHA FALLO SENTENCIA", TextBox44
Rs.Update
End If
If ComboBox17 = "" Then
Rs. Update "DECISIÓN SENTENCIA", Null
Else: Rs.Update "DECISIÓN SENTENCIA", ComboBox17
Rs.Update
End If
          If ComboBox10 = "" Then
Rs.Update "PREDIO COMUNICADO CATASTRAL", Null
Else: Rs.Update "PREDIO COMUNICADO CATASTRAL", ComboBox10
Rs.Update
End If
          If TextBox38 = "" Then
Rs. Update "FECHA COMUNICADO CATASTRAL", Null
Else: Rs.Update "FECHA COMUNICADO CATASTRAL", TextBox38
Rs.Update
End If
          If ComboBox11 = "" Then
Rs. Update "PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL", Null
Else: Rs.Update "PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL", ComboBox11
Rs.Update
End If
          If TextBox39 = "" Then
Rs. Update "FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL", Null
Else: Rs.Update "FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL", TextBox39
Rs.Update
End If
          If ComboBox12 = "" Then
Rs.Update "ITP ENTREGADO CATASTRAL", Null
Else: Rs.Update "ITP ENTREGADO CATASTRAL", ComboBox12
Rs.Update
End If
          If TextBox40 = "" Then
```

```
Rs. Update "FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL", Null
Else: Rs.Update "FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL", TextBox40
Rs.Update
End If
          If ComboBox21 = "" Then
Rs.Update "PREDIO_ACUMULADO", Null
Else: Rs.Update "PREDIO_ACUMULADO", ComboBox21
Rs.Update
End If
If TextBox50 = "" Then
Rs.Update "ID_DOMINANTE", Null
Else: Rs.Update "ID_DOMINANTE", TextBox50
Rs.Update
End If
         If ComboBox14 = "" Then
Rs. Update "SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL", Null
Else: Rs.Update "SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL", ComboBox14
Rs.Update
End If
         If TextBox42 = "" Then
Rs.Update "FECHA SOLICITUD SOCIAL", Null
Else: Rs.Update "FECHA SOLICITUD SOCIAL", TextBox42
Rs.Update
End If
          If ComboBox13 = "" Then
Rs. Update "CARACTERIZACIÓN SOCIAL", Null
Else: Rs.Update "CARACTERIZACIÓN SOCIAL", ComboBox13
Rs.Update
End If
          If TextBox41 = "" Then
Rs. Update "FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL", Null
Else: Rs. Update "FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL", TextBox41
Rs.Update
End If
          If ComboBox20 = "" Then
Rs.Update "CARACTERIZACION_3ROS", Null
Else: Rs.Update "CARACTERIZACION_3ROS", ComboBox20
Rs.Update
End If
          If TextBox49 = "" Then
Rs. Update "FECHA CARACTERIZACION 3ROS", Null
Else: Rs. Update "FECHA CARACTERIZACION 3ROS", TextBox49
Rs.Update
End If
          If ComboBox23 = "" Then
Rs.Update "MES_DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "MES_DEMANDA", ComboBox23
Rs.Update
End If
          If ComboBox22 = "" Then
Rs. Update "AÑO DEMANDA", Null
Else: Rs.Update "AÑO_DEMANDA", ComboBox22
Rs.Update
End If
          If ComboBox26 = "" Then
Rs.Update "MES_GEO", Null
Else: Rs.Update "MES_GEO", ComboBox26
Rs.Update
End If
```

```
If ComboBox27 = "" Then
Rs. Update "AÑO GEO", Null
Else: Rs.Update "AÑO_GEO", ComboBox27
Rs.Update
End If
           If ComboBox28 = "" Then
Rs.Update "MES_ITP", Null Else: Rs.Update "MES_ITP", ComboBox28
Rs.Update
End If
           If ComboBox29 = "" Then
Rs.Update "AÑO_ITP", Null
Else: Rs.Update "AÑO_ITP", ComboBox29
Rs.Update
End If
           If TextBox54 = "" Then
Rs. Update "CATASTRAL RESPONSABLE", Null
Else: Rs.Update "CATASTRAL RESPONSABLE", TextBox54
Rs.Update
End If
           If ComboBox24 = "" Then
Rs.Update "AÑO_CARACTERIZACION", Null
Else: Rs.Update "AÑO_CARACTERIZACION", ComboBox24
Rs.Update
End If
           If ComboBox25 = "" Then
Rs. Update "MES CARACTERIZACION", Null
Else: Rs.Update "MES_CARACTERIZACION", ComboBox25
Rs.Update
End If
           If TextBox51 = "" Then
Rs.Update "NUMERO_CARAC_SOLIC", Null
Else: Rs.Update "NUMERO_CARAC_SOLIC", TextBox51
Rs.Update
End İf
           If TextBox52 = "" Then
Rs.Update "NUMERO_CARAC_3ROS", Null
Else: Rs.Update "NUMERO_CARAC_3ROS", TextBox52
Rs.Update
End If
If TextBox51 = "" And TextBox52 = "" Then
Rs.Update "TOTAL_CARAC", Null
Else
valor1 = TextBox51
valor2 = TextBox52
Rs.Update "TOTAL_CARAC", (valor1 + valor2)
Rs.Update
End If
           If TextBox55 = "" Then
Rs.Update "SOCIAL_RESPONSABLE", Null
Else: Rs.Update "SOCIAL_RESPONSABLE", TextBox55
Rs.Update
End If
If Sede = Sede2 Then
  If Sede2 = "" Or Sede2 <> "" Then
  Rs.Update "OFICINA URT", Sede2
  Rs.Update
  End If
End If
```

```
If usuario = "" Or usuario <> "" Then
            Rs.Update "ULTIMO USUARIO URT", usuario
            Rs.Update
            End If
             Else
           MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y
el valor de Sede2= " & Sede2)
          Rs.CancelUpdate
           MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y
el valor de Sede2= " & Sede2)
          End If
                   MsgBox ("La actualización no se realizo..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1)
Su actualización es sobre datos de otra sede de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN"
      Else
     MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
     MsgBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID
digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN"
     Rs.MoveFirst
     MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
     End If
     End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & "
y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
  'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_NuevoRegistro_Click()
'On Error GoTo ErrorHandler
Rs.MoveFirst
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento Nuevo Registro, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF
& " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then
'MsgBox ("Verificador: el primer If [tx6 = 0 o vacio] es verdad, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
MsgBox ("No se puede incluir este registro..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(10) & Chr(10) & "1) No se pueden
ingresar registros con ID = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox6.SetFocus
Else
      MsgBox ("Verificador: el primer If [tx6 = 0 o vacio] es Falso, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de
Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento [TextBox6.Text <> Rs.FieldsID] el valor de
Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor
de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))
  If TextBox6.Text <> Rs.Fields("ID") Then
  Rs.Find "ID = " & TextBox6.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
  End If
      MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento [TextBox6.Text <> Rs.FieldsID] el valor de
Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
       If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
```

usuario = Hoja6.Range("G1")

' MsgBox ("Verificador: el procedimiento [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es verdadero, por lo q se encontro el registro, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))

MsgBox ("Este registro ya existe, por lo que no se puede incluir nuevamente..."), vbInformation, "ATENCIÓN"

Else

Rs.MoveLast

MsgBox ("Verificador: el procedimiento [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es falso, por lo q NO se encontro el registro, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))

Dim usuario As String

If TextBox6 <> "" And TextBox2 <> "" And TextBox1 <> "" Then

MsgBox ("Verificador: el procedimiento [TextBox6 <> "" And TextBox2 <> "" And TextBox1 <> ""] es verdadera, y SI se puede incluir el registro, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 es " & TextBox1 es " & TextBox1)

Rs.AddNew

Rs.Fields("ID") = Trim(TextBox6.Text)

Rs.Fields("CEDULA_DG") = Trim(TextBox2)

Rs.Fields("NOMBRE DG") = Trim(TextBox1)

If TextBox9 = "" Then

Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG") = Null

Else: Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG") = TextBox9

End If

If TextBox5 = "" Then

Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG") = Null

Else: Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG") = TextBox5

End If

If TextBox4 = "" Then

Rs.Fields("MICRO DG") = Null

Else: Rs.Fields("MICRO DG") = TextBox4

End If

If ComboBox1 = "" Then

Rs.Fields("MUNICIPIO DG") = Null

Else: Rs.Fields("MUNICIPIO DG") = ComboBox1

End If

If TextBox8 = "" Then

Rs.Fields("VEREDA DG") = Null

Else: Rs.Fields("VEREDA DG") = TextBox8

End If

If TextBox26 = "" Then

Rs.Fields("CALIDAD DG") = Null

Else: Rs.Fields("CALIDAD DG") = TextBox26

End If

If ComboBox2 = "" Then

Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG") = Null

Else: Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG") = ComboBox2

End If

If ComboBox30 = "" Then

Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG") = Null

Else: Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG") = ComboBox30

End If

If TextBox48 = "" Then

Rs.Fields("ANALISIS PREVIO INICIO") = Null

Else: Rs.Fields("ANALISIS PREVIO INICIO") = TextBox48

End If

If TextBox47 = "" Then

Rs.Fields("# ACTO INICIO") = Null

```
Rs.Fields("FECHA INICIO") = Null
Else: Rs.Fields("FECHA INICIO") = TextBox46
End If
                  If TextBox13 = "" Then
Rs.Fields("OBSERVACIONES INICIO") = Null
Else: Rs.Fields("OBSERVACIONES INICIO") = TextBox13
End If
                  If ComboBox3 = "" Then
Rs.Fields("MES INICIO") = Null
Else: Rs.Fields("MES INICIO") = ComboBox3
End If
                  If ComboBox4 = "" Then
Rs.Fields("AÑO INICIO") = Null
Else: Rs.Fields("AÑO INICIO") = ComboBox4
End If
                  If TextBox17 = "" Then
Rs.Fields("ACTO PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("ACTO PRUEBAS") = TextBox17
                  If TextBox16 = "" Then
Rs.Fields("# ACTO PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("# ACTO PRUEBAS") = TextBox16
                  If TextBox15 = "" Then
Rs.Fields("FECHA PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("FECHA PRUEBAS") = TextBox15
End If
                  If TextBox14 = "" Then
Rs.Fields("OBSERVACIONES PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("OBSERVACIONES PRUEBAS") = TextBox14
End If
                  If TextBox22 = "" Then
Rs.Fields("DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE INICIO Y PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE INICIO Y PRUEBAS") = TextBox22
End If
                  If ComboBox6 = "" Then
Rs.Fields("MES PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("MES PRUEBAS") = ComboBox6
End If
If ComboBox5 = "" Then
Rs.Fields("AÑO PRUEBAS") = Null
Else: Rs.Fields("AÑO PRUEBAS") = ComboBox5
End If
                  If TextBox24 = "" Then
Rs.Fields("AREA SOLICITADA HA") = Null
Else: Rs.Fields("AREA SOLICITADA HA") = TextBox24
End If
                  If TextBox25 = "" Then
Rs.Fields("AREA INCLUIDA HA") = Null
Else: Rs.Fields("AREA INCLUIDA HA") = TextBox25
End If
                  If TextBox45 = "" Then
Rs.Fields("METROS2") = Null
Else: Rs.Fields("METROS2") = TextBox45
End If
                  If TextBox18 = "" Then
```

Else: Rs.Fields("# ACTO INICIO") = TextBox47

If TextBox46 = "" Then

End If

Rs.Fields("DECISION FINAL") = Null Else: Rs.Fields("DECISION FINAL") = TextBox18 End If If TextBox21 = "" Then Rs.Fields("# ACTO FINAL") = Null Else: Rs.Fields("# ACTO FINAL") = TextBox21 End If If TextBox20 = "" Then Rs.Fields("FECHA FINAL") = Null Else: Rs.Fields("FECHA FINAL") = TextBox20 End If If TextBox19 = "" Then Rs.Fields("OBSERVACIONES FINAL") = Null Else: Rs.Fields("OBSERVACIONES FINAL") = TextBox19 End If If TextBox23 = "" Then Rs.Fields("DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE PRUEBAS Y DECISION FINAL") = Null Else: Rs.Fields("DIAS TRANSCURRIDOS ENTRE PRUEBAS Y DECISION FINAL") = End If If ComboBox7 = "" Then Rs.Fields("MES FINAL") = Null Else: Rs.Fields("MES FINAL") = ComboBox7 End If If ComboBox8 = "" Then Rs.Fields("AÑO FINAL") = Null Else: Rs.Fields("AÑO FINAL") = ComboBox8 If ComboBox9 = "" Then Rs.Fields("CALIDAD JURIDICA FINAL") = Null Else: Rs.Fields("CALIDAD JURIDICA FINAL") = ComboBox9 End If Rs.Fields("ULTIMA FECHA ACTUALIZACIÓN DATOS") = Date If ComboBox15 = "" Then Rs.Fields("DEMANDA DEMANDA") = Null Else: Rs.Fields("DEMANDA DEMANDA") = ComboBox15 End If If ComboBox16 = "" Then Rs.Fields("TIPO DEMANDA") = Null Else: Rs.Fields("TIPO DEMANDA") = ComboBox16 End If If TextBox29 = "" Then Rs.Fields("ABOGADO DESIGNADO DEMANDA") = Null Else: Rs.Fields("ABOGADO DESIGNADO DEMANDA") = TextBox29 End If If TextBox31 = "" Then Rs.Fields("FECHA DEMANDA") = Null Else: Rs.Fields("FECHA DEMANDA") = TextBox31 End If If TextBox30 = "" Then Rs.Fields("# RADICADO DEMANDA") = Null Else: Rs.Fields("# RADICADO DEMANDA") = TextBox30 End If If ComboBox19 = "" Then Rs.Fields("DESPACHO JUDICIAL DEMANDA") = Null Else: Rs.Fields("DESPACHO JUDICIAL DEMANDA") = ComboBox19 End If If TextBox32 = "" Then

Rs.Fields("FECHA ADMICION DEMANDA") = Null

Else: Rs.Fields("FECHA ADMICION DEMANDA") = TextBox32

TextBox23

End If

If TextBox36 = "" Then

Rs.Fields("ESTADO DEMANDA") = Null

Else: Rs.Fields("ESTADO DEMANDA") = TextBox36

End If

If TextBox28 = "" Then

Rs.Fields("ID DEMANDA") = Null

Else: Rs.Fields("ID DEMANDA") = TextBox28

End If

If ComboBox18 = "" Then

Rs.Fields("OPOSITORES DEMANDA") = Null

Else: Rs.Fields("OPOSITORES DEMANDA") = ComboBox18

End If

If TextBox43 = "" Then

Rs.Fields("RADICADO SENTENCIA") = Null

Else: Rs.Fields("RADICADO SENTENCIA") = TextBox43

End If

If TextBox44 = "" Then

Rs.Fields("FECHA FALLO SENTENCIA") = Null

Else: Rs.Fields("FECHA FALLO SENTENCIA") = TextBox44

End If

If ComboBox17 = "" Then

Rs.Fields("DECISIÓN SENTENCIA") = Null

Else: Rs.Fields("DECISIÓN SENTENCIA") = ComboBox17

End If

If ComboBox10 = "" Then

Rs.Fields("PREDIO COMUNICADO CATASTRAL") = Null

Else: Rs.Fields("PREDIO COMUNICADO CATASTRAL") = ComboBox10

End If

If TextBox38 = "" Then

Rs.Fields("FECHA COMUNICADO CATASTRAL") = Null

Else: Rs.Fields("FECHA COMUNICADO CATASTRAL") = TextBox38

End If

If ComboBox11 = "" Then

Rs.Fields("PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL") = Null

Else: Rs.Fields("PREDIO GEOREFERENCIADO CATASTRAL") = ComboBox11

End If

If TextBox39 = "" Then

Rs.Fields("FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL") = Null

Else: Rs.Fields("FECHA GEOREFERENCIADO CATASTRAL") = TextBox39

End If

If ComboBox12 = "" Then

Rs.Fields("ITP ENTREGADO CATASTRAL") = Null

Else: Rs.Fields("ITP ENTREGADO CATASTRAL") = ComboBox12

End If

If TextBox40 = "" Then

Rs.Fields("FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL") = Null

Else: Rs.Fields("FECHA ITP ENTREGADO CATASTRAL") = TextBox40

End If

If ComboBox21 = "" Then

Rs.Fields("PREDIO_ACUMULADO") = Null

Else: Rs.Fields("PREDIO_ACUMULADO") = ComboBox21

End If

If TextBox50 = "" Then

Rs.Fields("ID_DOMINANTE") = Null

Else: Rs.Fields("ID_DOMINANTE") = TextBox50

End If

If ComboBox14 = "" Then

Rs.Fields("SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL") = Null

```
Else: Rs.Fields("SE REQUIERE CARACTERIZACIÓN SOCIAL") = ComboBox14
End If
If TextBox42 = "" Then
Rs.Fields("FECHA SOLICITUD SOCIAL") = Null
Else: Rs.Fields("FECHA SOLICITUD SOCIAL") = TextBox42
End If
                 If ComboBox13 = "" Then
Rs.Fields("CARACTERIZACIÓN SOCIAL") = Null
Else: Rs.Fields("CARACTERIZACIÓN SOCIAL") = ComboBox13
End If
                 If TextBox41 = "" Then
Rs.Fields("FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL") = Null
Else: Rs.Fields("FECHA DE CARACTERIZACIÓN SOCIAL") = TextBox41
End If
                 If ComboBox20 = "" Then
Rs.Fields("CARACTERIZACION 3ROS") = Null
Else: Rs.Fields("CARACTERIZACION 3ROS") = ComboBox20
End If
                 If TextBox49 = "" Then
Rs.Fields("FECHA_CARACTERIZACION_3ROS") = Null
Else: Rs.Fields("FECHA_CARACTERIZACION_3ROS") = TextBox49
End If
                 If ComboBox23 = "" Then
Rs.Fields("MES_DEMANDA") = Null
Else: Rs.Fields("MES_DEMANDA") = ComboBox23
End If
                 If ComboBox22 = "" Then
Rs.Fields("AÑO_DEMANDA") = Null
Else: Rs.Fields("AÑO_DEMANDA") = ComboBox22
End If
                 If ComboBox26 = "" Then
Rs.Fields("MES_GEO") = Null
Else: Rs.Fields("MES_GEO") = ComboBox26
End If
                 If ComboBox27 = "" Then
Rs.Fields("AÑO_GEO") = Null
Else: Rs.Fields("AÑO_GEO") = ComboBox27
End If
                 If ComboBox28 = "" Then
Rs.Fields("MES ITP") = Null
Else: Rs.Fields("MES_ITP") = ComboBox28
End If
                 If ComboBox29 = "" Then
Rs.Fields("A\tilde{N}O_ITP") = Null
Else: Rs.Fields("AÑO_ITP") = ComboBox29
End If
If TextBox54 = "" Then
Rs.Fields("CATASTRAL_RESPONSABLE") = Null
Else: Rs.Fields("CATASTRAL_RESPONSABLE") = TextBox54
End If
                 If ComboBox24 = "" Then
Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION") = Null
Else: Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION") = ComboBox24
End If
                 If ComboBox25 = "" Then
Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") = Null
Else: Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") = ComboBox25
```

End If

```
If TextBox51 = "" Then
                   Rs.Fields("NUMERO_CARAC_SOLIC") = Null
                   Else: Rs.Fields("NUMERO_CARAC_SOLIC") = TextBox51
                   End If
                                      If TextBox52 = "" Then
                   Rs.Fields("NUMERO_CARAC_3ROS") = Null
                   Else: Rs.Fields("NUMERO_CARAC_3ROS") = TextBox52
                   End If
                                      If TextBox51 = "" And TextBox52 = "" Then
                   Rs.Fields("TOTAL_CARAC") = Null
                   Else
                   valor1 = TextBox51
                   valor2 = TextBox52
                   Rs.Fields("TOTAL_CARAC") = (valor1 + valor2)
                   End If
                                      If TextBox55 = "" Then
                   Rs.Fields("SOCIAL RESPONSABLE") = Null
                   Else: Rs.Fields("SOCIAL RESPONSABLE") = TextBox55
                   End If
                      MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de
Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario & " lo valores de
Sede= " & Sede)
                   Sede = Hoja6.Range("I1").Value
                   usuario = Hoja6.Range("G1").Value
                 ' MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario & " lo valores de Sede=
" & Sede)
                   Rs.Fields("OFICINA URT") = Sede
                   Rs.Fields("ULTIMO USUARIO URT") = usuario
                   'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de
Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario & " lo valores de
Sede= " & Sede)
                        Dim Respuesta
              Respuesta = MsgBox("¿Desea guardar el nuevo registro?", vbYesNo)
                             MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio [si desea guardar?] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y los valores de la Respuesta=
" & Respuesta)
                        If Respuesta = vbYes Then
              Rs.Update
              Else
              Rs.CancelUpdate
              End If
                   MsgBox ("Verificador: Estamos en el final [si desea guardar?] del procedimiento actualizar
es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
            MsgBox ("Verificador: la verificación [TextBox6 <> "" And TextBox2 <> "" And TextBox1 <> ""] es
falsa, y NO se puede incluir el registro, el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y el
valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de TextBox2 es " & TextBox2 & " y el valor de TextBox1 es " &
TextBox1)
            MsgBox ("No se puede ingresar un nuevo registro sin el ID, sin # de documento de identidad y sin
el nombre del solicitante."), vbInformation, "ATENCIÓN"
          End If
     End If
End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento Nuevo Registro es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF
& " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_Limpiar_Click() 'comando para limpiar el formulario
```

TextBox3 procesos = Empty

TextBox9 = Empty

TextBox5 = Empty

TextBox6 = Empty

TextBox1 = Empty

TextBox2 = Empty

TextBox4 = Empty

ComboBox1 = Empty

TextBox8 = Empty

TextBox26 = Empty

ComboBox2 = Empty

ComboBox30 = Empty

TextBox48 = Empty

TextBox45 = Empty

TextBox47 = Empty

TextBox46 = Empty

TextBox13 = Empty

ComboBox3 = Empty

ComboBox4 = Empty

TextBox17 = Empty

TextBox16 = Empty

TextBox15 = Empty

TextBox14 = Empty

TextBox22 = Empty

ComboBox6 = Empty

ComboBox5 = Empty

TextBox24 = Empty

TextBox25 = Empty

TextBox18 = Empty

TextBox21 = Empty

TextBox20 = Empty

TextBox19 = Empty

TextBox23 = Empty

ComboBox7 = Empty

ComboBox8 = Empty

ComboBox9 = Empty

TextBox28 = Empty

ComboBox16 = Empty

TextBox36 = Empty

ComboBox15 = Empty

TextBox30 = Empty

TextBox31 = Empty

TextBox32 = Empty

ComboBox18 = Empty

ComboBox19 = Empty

TextBox29 = Empty

ComboBox10 = Empty

TextBox38 = Empty

ComboBox11 = Empty

TextBox39 = Empty

ComboBox12 = Empty

TextBox40 = Empty

ComboBox14 = Empty

TextBox42 = Empty

ComboBox13 = Empty

TextBox41 = Empty

TextBox43 = Empty

TextBox44 = Empty

ComboBox17 = Empty

TextBox27 = Empty

```
ComboBox20 = Emptv
TextBox49 = Empty
ComboBox21 = Empty
TextBox50 = Empty
ComboBox23 = Empty
ComboBox22 = Empty
ComboBox27 = Empty
ComboBox27 = Empty
ComboBox28 = Empty
ComboBox29 = Empty
TextBox54 = Empty
ComboBox24 = Empty
ComboBox25 = Empty
TextBox51 = Empty
TextBox52 = Empty
TextBox53 = Empty
TextBox55 = Empty
ComboBox26 = Empty
TextBox6.SetFocus
End Sub
Private Sub Cmd_Borrar_Click() ' BORRAR REGISTRO
'On Error GoTo Error Handler
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF &
" y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
Rs.MoveFirst
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then
MsgBox ("No se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se puede borrar un ID = 0
o que está vacío en el formulario."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox6.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
  Else
    MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
    'Verificamos el tipo de búsqueda.
  If TextBox6.Text <> Rs.Fields("ID") Then
  Rs.Find "ID = '" & TextBox6.Text & "'", , , 1 'Buscamos por el ID
  MsgBox ("Verificador: Estamos en la 1er verificación [<>] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
   MsgBox ("Verificador: Estamos en la 2da verificación para valores NULL el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF
& " v de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
  'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
     MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
                   Dim status As String
       status = Hoja6.Range("H1")
              If status <> "Super Admin" Then ' verifica que la información consultada pertenezca a la sede
          MsgBox ("El procedimiento no se realizo... " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Está
intentando borrar datos de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN"
       'MsqBox ("Verificador: Estamos en el [no] del if de [Sede <> Sede2] del procedimiento actualizar es el
valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de
Sede2= " & Sede2)
         Dim Respuesta
                   'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento borrar es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y los valores de Respuesta= " & Respuesta)
```

```
Respuesta = MsgBox("¿Desea borrar el registro?", vbYesNo)
                 If Respuesta = vbYes Then
        'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento borrar es el valor de Rs.BOF = " &
Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " y los valores de Respuesta= " & Respuesta)
        Rs.Delete
        Rs.MoveFirst
        MsgBox ("El registro fue borrado"), vbInformation, "ATENCIÓN"
           TextBox3_procesos = Empty
           TextBox9 = Empty
           TextBox5 = Empty
           TextBox6 = Empty
           TextBox1 = Empty
           TextBox2 = Empty
           TextBox4 = Empty
           ComboBox1 = Empty
           TextBox8 = Empty
           TextBox26 = Empty
           ComboBox2 = Empty
           ComboBox30 = Empty
           TextBox48 = Empty
           TextBox47 = Empty
           TextBox46 = Empty
           TextBox13 = Empty
           ComboBox3 = Empty
           ComboBox4 = Empty
           TextBox17 = Empty
           TextBox16 = Empty
           TextBox15 = Empty
           TextBox14 = Empty
           TextBox22 = Empty
           ComboBox6 = Empty
           ComboBox5 = Empty
           TextBox24 = Empty
           TextBox25 = Empty
           TextBox18 = Empty
           TextBox21 = Empty
           TextBox20 = Empty
           TextBox19 = Empty
           TextBox23 = Empty
           ComboBox7 = Empty
           ComboBox8 = Empty
           ComboBox9 = Empty
           TextBox28 = Empty
           ComboBox16 = Empty
           TextBox36 = Empty
           ComboBox15 = Empty
           TextBox30 = Empty
           TextBox31 = Empty
           TextBox32 = Empty
           ComboBox18 = Empty
           ComboBox19 = Empty
           TextBox29 = Empty
           ComboBox10 = Empty
           TextBox38 = Empty
           ComboBox11 = Empty
           TextBox39 = Empty
           ComboBox12 = Empty
           TextBox40 = Empty
```

ComboBox14 = Empty

```
ComboBox13 = Empty
           TextBox41 = Empty
           TextBox43 = Empty
           TextBox44 = Empty
           TextBox45 = Empty
           ComboBox17 = Empty
           TextBox27 = Empty
           ComboBox20 = Empty
           TextBox49 = Empty
           ComboBox21 = Empty
           TextBox50 = Empty
           ComboBox23 = Empty
           ComboBox22 = Empty
           ComboBox27 = Empty
           ComboBox27 = Empty
           ComboBox28 = Empty
           ComboBox29 = Empty
           TextBox54 = Empty
           ComboBox24 = Empty
           ComboBox25 = Empty
           TextBox51 = Empty
           TextBox52 = Empty
           TextBox53 = Empty
           TextBox55 = Empty
           ComboBox26 = Empty
           TextBox6.SetFocus
         Else
         Rs.Cancel
         End If
      End If
     Fise
    MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    MsqBox ("Este procedimiento no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID
digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN"
    Rs.MoveFirst
    MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    End If
 End If
   End Sub
Private Sub UserForm QueryClose(Cancel As Integer, CloseMode As Integer) ' PROGRAMAR EL BOTON
CERRAR DE LA ESQUINA SUPERIOR
  If CloseMode = 0 Then
      Unload Me
      Application.DisplayAlerts = False
         If Not Rs Is Nothing Then
         Rs.Close
         Set Rs = Nothing
         End If
  End If
End Sub
Private Sub TextBox1_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger) ' solo deja colocar en esta caja
de texto MAYUSCULAS, NUMEROS Y OTROS
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox9_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
```

TextBox42 = Empty

```
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub ComboBox30_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox4_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox8_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox26_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox54_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox48 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox17_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox18_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox13 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox14_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox19_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox28_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KevAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox36_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub ComboBox25 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub ComboBox26_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub ComboBox28_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox30 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox29_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox55_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
```

Private Sub ComboBox23_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

```
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub TextBox6_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger) ' solo deja colocar en esta caja
de texto (0123456789) PARA EL ID
If Not (KeyAscii >= 48 And KeyAscii <= 57 Or KeyAscii = 8) Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox5_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger) ' solo deja colocar en esta caja
de texto (0123456789/)PARA FECHAS
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox27_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789/" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub ComboBox24_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub ComboBox27_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub ComboBox29 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox46_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox15_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox20_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox50_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KevAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub ComboBox22_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
```

Private Sub TextBox38_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

```
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox39_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox49_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox40_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox42_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox41_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox44_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789/" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox32_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789/" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox31_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox43_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789-" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox47_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KevAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox16_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox21_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
```

```
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox24_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789, " & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox45_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789, " & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox25_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789, " & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox51_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox52_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox5_Change()
Dim largo_entrada1 As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada1 = Len(Me.TextBox5)
Select Case largo_entrada1
  Case 2
    Me.TextBox5.Value = Me.TextBox5.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox5.Value = Me.TextBox5.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox5 <> "" Then
  If largo entrada1 = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox5
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox5 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox5 = Empty
    End Select
    End If
'---- MES
If TextBox5 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim MES, MES1 As Variant
    MES = TextBox5
```

```
MES1 = Mid(MES, 4, 2)
    Select Case MES1
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox5 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox5 = Empty
    End Select
    End If
End If
'----- AÑO
If TextBox5 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim AÑO, AÑO1 As Variant
    \tilde{ANO} = TextBox5
    \tilde{ANO1} = Mid(\tilde{ANO}, 7, 4)
       Select Case AÑO1
       Case Is > 2021
       MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox5 = Empty
       Case Is <= 2010
       MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox5 = Empty
       End Select
       End If
End If
End Sub
Private Sub TextBox46_change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE INICIO
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox46)
Select Case largo_entrada
  Case 2
    Me.TextBox46.Value = Me.TextBox46.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox46.Value = Me.TextBox46.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox46 <> "" Then
  If largo entrada = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox46
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox46 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox46 = Empty
    End Select
    End If
'---- MES
If TextBox46 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim X, X1 As Variant
    X = TextBox46
```

```
X1 = Mid(X, 4, 2)
    Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox3.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox3.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox3.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox3.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox3.Value = "MAYO"
    Case 6
    Me.ComboBox3.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox3.Value = "JULIO"
    Me.ComboBox3.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox3.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox3.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
    Me.ComboBox3.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox3.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox46 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox46 = Empty
    End Select
    End If
  Else
ComboBox3 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox46 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
  Dim XX, XX1 As Variant
    XX = TextBox46
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
       Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox4.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox4.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox4.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox4.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox4.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox4.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox4.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox4.Value = 2019
```

```
Case 2020
      Me.ComboBox4.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox4.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox46 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox46 = Empty
      End Select
 End If
  Else
ComboBox4 = Empty
End If
End Sub
Private Sub TextBox20 change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE INICIO
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox20)
Select Case largo_entrada
  Case 2
    Me.TextBox20.Value = Me.TextBox20.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox20.Value = Me.TextBox20.Value & "/"
End Select
----- DIA
If TextBox20 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox20
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox20 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox20 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox20 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
     Dim X, X1 As Variant
     X = TextBox20
    X1 = Mid(X, 4, 2)
    Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox7.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox7.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox7.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox7.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox7.Value = "MAYO"
```

```
Me.ComboBox7.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox7.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox7.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox7.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox7.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
    Me.ComboBox7.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox7.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox20 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox20 = Empty
    End Select
    End If
 Else
ComboBox7 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox20 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim XX, XX1 As Variant
    XX = TextBox20
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
      Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox8.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox8.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox8.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox8.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox8.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox8.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox8.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox8.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox8.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox8.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox20 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox20 = Empty
      End Select
      End If
```

Case 6

```
Else
ComboBox8 = Empty
End If
End Sub
Private Sub TextBox15_Change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE INICIO
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox15)
Select Case largo_entrada
  Case 2
    Me.TextBox15.Value = Me.TextBox15.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox15.Value = Me.TextBox15.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox15 <> "" Then
  If largo entrada = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox15
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox15 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox15 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox15 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
     Dim X, X1 As Variant
    X = TextBox15
    X1 = Mid(X, 4, 2)
    Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox6.Value = "ENERO"
    Me.ComboBox6.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox6.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox6.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox6.Value = "MAYO"
    Case 6
    Me.ComboBox6.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox6.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox6.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox6.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox6.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
```

```
Me.ComboBox6.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox6.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox15 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox15 = Empty
    End Select
    End If
Else
ComboBox6 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox15 <> "" Then
  If largo entrada = 10 Then
    Dim XX, XX1 As Variant
    XX = TextBox15
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
      Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox5.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox5.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox5.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox5.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox5.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox5.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox5.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox5.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox5.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox5.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox15 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox15 = Empty
      End Select
      End If
  Else
ComboBox5 = Empty
End If
Private Sub TextBox31_change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE PRESENTACIÓN DEMANDA
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox31)
Select Case largo_entrada
  Case 2
```

```
Me.TextBox31.Value = Me.TextBox31.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox31.Value = Me.TextBox31.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox31 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox31
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox31 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim X, X1 As Variant
    X = TextBox31
    X1 = Mid(X, 4, 2)
     Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox23.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox23.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox23.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox23.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox23.Value = "MAYO"
    Case 6
    Me.ComboBox23.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox23.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox23.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox23.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox23.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
    Me.ComboBox23.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox23.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    End Select
    End If
  Else
```

```
ComboBox23 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox31 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
   Dim XX, XX1 As Variant
   XX = TextBox31
   XX1 = Mid(X, 7, 4)
      Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox22.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox22.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox22.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox22.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox22.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox22.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox22.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox22.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox22.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox22.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox31 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox31 = Empty
      End Select
    End If
Else
ComboBox22 = Empty
End If
Private Sub TextBox39 Change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE GEORREFERENCIACIÓN
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox39)
Select Case largo_entrada
  Case 2
    Me.TextBox39.Value = Me.TextBox39.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox39.Value = Me.TextBox39.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox39 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox39
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
```

```
MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox39 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox39 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox39 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
      Dim X, X1 As Variant
    X = TextBox39
    X1 = Mid(X, 4, 2)
     Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox26.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox26.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox26.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox26.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox26.Value = "MAYO"
    Case 6
    Me.ComboBox26.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox26.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox26.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox26.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox26.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
    Me.ComboBox26.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox26.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox39 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox39 = Empty
    End Select
    End If
  Else
ComboBox26 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox39 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
  Dim XX, XX1 As Variant
    XX = TextBox39
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
      Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox27.Value = 2012
```

```
Me.ComboBox27.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox27.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox27.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox27.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox27.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox27.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox27.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox27.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox27.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox39 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox39 = Empty
      End Select
     End If
Else
ComboBox27 = Empty
End If
End Sub
Private Sub TextBox40_Change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE ITP
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox40)
Select Case largo_entrada
  Case 2
    Me.TextBox40.Value = Me.TextBox40.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox40.Value = Me.TextBox40.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox40 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
  Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox40
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
     Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox40 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox40 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox40 <> "" Then
```

Case 2013

```
If largo_entrada = 10 Then
    Dim X, X1 As Variant
    X = TextBox40
    X1 = Mid(X, 4, 2)
    Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox28.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox28.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox28.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox28.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox28.Value = "MAYO"
    Me.ComboBox28.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox28.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox28.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox28.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox28.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
    Me.ComboBox28.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox28.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox40 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox40 = Empty
    End Select
    End If
  Else
ComboBox28 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox40 <> "" Then
  If largo entrada = 10 Then
      Dim XX, XX1 As Variant
      XX = TextBox40
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
      Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox29.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox29.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox29.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox29.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox29.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox29.Value = 2017
      Case 2018
```

```
Me.ComboBox29.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox29.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox29.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox29.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox40 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox40 = Empty
      End Select
      End If
  Else
ComboBox29 = Empty
End If
End Sub
Private Sub TextBox41_Change() 'CONFIGURA LA FECHA (DD/MM/AAAA) Y LAS CASILLAS DE MES Y AÑO
AUTOMATICO EN FECHA DE CARACTERIZACIÓN
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada = Len(Me.TextBox41)
Select Case largo_entrada
  Case 2
    Me.TextBox41.Value = Me.TextBox41.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox41.Value = Me.TextBox41.Value & "/"
End Select
'---- DIA
If TextBox41 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox41
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox41 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox41 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox41 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
    Dim X, X1 As Variant
    X = TextBox41
    X1 = Mid(X, 4, 2)
    Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox25.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox25.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox25.Value = "MARZO"
```

```
Me.ComboBox25.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox25.Value = "MAYO"
    Case 6
    Me.ComboBox25.Value = "JUNIO"
    Case 7
    Me.ComboBox25.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox25.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox25.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox25.Value = "OCTUBRE"
    Me.ComboBox25.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox25.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox41 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox41 = Empty
    End Select
    End If
  Else
ComboBox25 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox41 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
  Dim XX, XX1 As Variant
    XX = TextBox41
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
       Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox24.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox24.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox24.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox24.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox24.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox24.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox24.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox24.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox24.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox24.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox41 = Empty
```

Case 4

```
Case Is <= 2011
       MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox41 = Empty
       End Select
       End If
  Else
ComboBox24 = Empty
End If
End Sub
Private Sub TextBox38_Change() 'FECHA COMUNICACIÓN
Dim largo_entrada1 As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada1 = Len(Me.TextBox38)
Select Case largo_entrada1
  Case 2
    Me.TextBox38.Value = Me.TextBox38.Value & "/"
    Me.TextBox38.Value = Me.TextBox38.Value & "/"
End Select
'---- DIA
If TextBox38 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox38
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox38 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox38 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox38 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim MES, MES1 As Variant
    MES = TextBox38
    MES1 = Mid(MES, 4, 2)
     Select Case MES1
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox38 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox38 = Empty
    End Select
    End If
End If
'----- AÑO
If TextBox38 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
       Dim AÑO, AÑO1 As Variant
      \tilde{ANO} = TextBox38
    \tilde{ANO1} = Mid(\tilde{ANO}, 7, 4)
       Select Case AÑO1
```

```
Case Is > 2021
       MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox38 = Empty
       Case Is <= 2010
       MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox38 = Empty
       End Select
       End If
End If
End Sub
Private Sub TextBox42_change() 'FECHA SOLICITUD CARACTERIZACIÓN
Dim largo_entrada1 As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada1 = Len(Me.TextBox42)
Select Case largo_entrada1
  Case 2
    Me.TextBox42.Value = Me.TextBox42.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox42.Value = Me.TextBox42.Value & "/"
End Select
'---- DIA
If TextBox42 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox42
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
    Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox42 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox42 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox42 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim MES, MES1 As Variant
    MES = TextBox42
    MES1 = Mid(MES, 4, 2)
    Select Case MES1
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox42 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox42 = Empty
    End Select
    End If
End If
'----- AÑO
If TextBox42 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim AÑO, AÑO1 As Variant
    \tilde{ANO} = TextBox42
    \tilde{ANO1} = Mid(\tilde{ANO}, 7, 4)
       Select Case AÑO1
       Case Is > 2021
```

```
MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox42 = Empty
       Case Is <= 2010
       MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
       TextBox42 = Empty
       End Select
       End If
End If
End Sub
Private Sub TextBox49_Change() 'FECHA SOLICITUD CARACTERIZACIÓN 3ROS
Dim largo_entrada1 As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo_entrada1 = Len(Me.TextBox49)
Select Case largo_entrada1
  Case 2
    Me.TextBox49.Value = Me.TextBox49.Value & "/"
    Me.TextBox49.Value = Me.TextBox49.Value & "/"
End Select
'---- DIA
If TextBox49 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim DIA, DIA1 As Variant
    DIA = TextBox49
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
     Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox49 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox49 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox49 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim MES, MES1 As Variant
    MES = TextBox49
    MES1 = Mid(MES, 4, 2)
    Select Case MES1
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox49 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox49 = Empty
    End Select
    End If
End If
'----- AÑO
If TextBox49 <> "" Then
  If largo_entrada1 = 10 Then
    Dim AÑO, AÑO1 As Variant
    \tilde{ANO} = TextBox49
    \tilde{ANO1} = Mid(\tilde{ANO}, 7, 4)
       Select Case AÑO1
       Case Is > 2021
```

```
MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox49 = Empty
      Case Is <= 2010
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox49 = Empty
      End Select
      End If
End If
End Sub
Private Sub TextBox6_change() ' SI NO TIENE EL ID SE BORRA TODO LO QUE HAY EN EL FORMULARIO
Dim largo_entrada As Integer
Dim largo_entrada2 As Integer
largo_entrada = Len(Me.TextBox6)
largo_entrada2 = Len(Me.TextBox2)
If largo_entrada = 0 Or largo_entrada2 = 0 Then
TextBox3_procesos = Empty
TextBox9 = Empty
TextBox5 = Empty
TextBox1 = Empty
TextBox2 = Empty
TextBox4 = Empty
ComboBox1 = Empty
TextBox8 = Empty
TextBox26 = Empty
ComboBox2 = Empty
ComboBox30 = Empty
TextBox48 = Empty
TextBox47 = Empty
TextBox46 = Empty
TextBox13 = Empty
ComboBox3 = Empty
ComboBox4 = Empty
TextBox17 = Empty
TextBox16 = Empty
TextBox15 = Empty
TextBox14 = Empty
TextBox22 = Empty
ComboBox6 = Empty
ComboBox5 = Empty
TextBox24 = Empty
TextBox25 = Empty
TextBox18 = Empty
TextBox21 = Empty
TextBox20 = Empty
TextBox19 = Empty
TextBox23 = Empty
ComboBox7 = Empty
ComboBox8 = Empty
ComboBox9 = Empty
TextBox28 = Empty
ComboBox16 = Empty
TextBox36 = Empty
ComboBox15 = Empty
TextBox30 = Empty
TextBox31 = Empty
TextBox32 = Empty
ComboBox18 = Empty
ComboBox19 = Empty
TextBox29 = Empty
ComboBox10 = Empty
```

```
TextBox38 = Empty
ComboBox11 = Empty
TextBox39 = Empty
ComboBox12 = Empty
TextBox40 = Empty
ComboBox14 = Empty
TextBox42 = Empty
ComboBox13 = Empty
TextBox41 = Empty
TextBox43 = Empty
TextBox44 = Empty
ComboBox17 = Empty
TextBox27 = Empty
ComboBox20 = Empty
TextBox49 = Empty
ComboBox21 = Empty
TextBox50 = Empty
ComboBox23 = Empty
ComboBox22 = Empty
ComboBox27 = Empty
ComboBox27 = Empty
ComboBox28 = Empty
ComboBox29 = Empty
TextBox54 = Empty
ComboBox24 = Empty
ComboBox25 = Empty
TextBox51 = Empty
TextBox52 = Empty
TextBox53 = Empty
TextBox55 = Empty
ComboBox26 = Empty
End If
End Sub
Private Sub TextBox2_change() 'SI NO TIENE LA CEDULA SE BORRA EL FORMULARIO
Dim largo_entrada As Integer
Dim largo_entrada2 As Integer
largo_entrada = Len(Me.TextBox6)
largo_entrada2 = Len(Me.TextBox2)
If largo_entrada = 0 Or largo_entrada2 = 0 Then
TextBox6 = Empty
TextBox3_procesos = Empty
TextBox9 = Empty
TextBox5 = Empty
TextBox1 = Empty
TextBox4 = Empty
ComboBox1 = Empty
TextBox8 = Empty
TextBox26 = Empty
ComboBox2 = Empty
ComboBox30 = Empty
TextBox48 = Empty
TextBox47 = Empty
TextBox46 = Empty
TextBox43 = Empty
TextBox44 = Empty
ComboBox17 = Empty
TextBox27 = Empty
ComboBox20 = Empty
TextBox49 = Empty
```

ComboBox21 = Empty

```
TextBox50 = Empty
ComboBox23 = Empty
ComboBox22 = Empty
ComboBox27 = Empty
ComboBox27 = Empty
ComboBox28 = Empty
ComboBox29 = Empty
TextBox54 = Empty
ComboBox24 = Empty
ComboBox25 = Empty
TextBox51 = Empty
TextBox52 = Empty
TextBox53 = Empty
TextBox55 = Empty
ComboBox26 = Empty
End If
End Sub
Private Sub ComboBox2 Change() ' RESPUESTAS CONDICIONAL DE SUBPROCESO ETAPA
ADMINISTRATIVA
If ComboBox2 = "TERMINADO" Then
ComboBox30.RowSource = "TERMINADO"
Frame4.Enabled = True
If ComboBox2 = "TERMINADO" And ComboBox30 = "PARA INICIAR" Or ComboBox30 = "INICIADO PARA
COMUNICAR" Or ComboBox30 = "PENDIENTE DE PRUEBAS" Or ComboBox30 = "ETAPA PROBATORIA"
Or ComboBox30 = "PRESCINDE DE PRUEBAS - PENDIENTE DECISIÓN FINAL" Or ComboBox30 =
"PRORROGADO" Or ComboBox30 = "SUSPENDIDO" Then
    ComboBox30 = Empty
    End If
Elself ComboBox2 = "EN TRAMITE" Then
ComboBox30.RowSource = "TRAMITE"
Frame4.Enabled = False
    If ComboBox2 = "EN TRAMITE" And ComboBox30 = "INCLUIDO" Or ComboBox30 = "NO INCLUIDO" Or
ComboBox30 = "DESISTIMIENTO" Or ComboBox30 = "NO Inicio" Then
    ComboBox30 = Empty
    End If
Elself ComboBox2 = "" Then
ComboBox30 = Empty
ComboBox30.RowSource = ""
End If
End Sub
```

5.2.2.1.1 Formulario Post-fallo:

Esta opción está habilitada para todos los usuarios del sistema y como su nombre lo indica da acceso a toda la información de los procesos que se encuentran en esa etapa. El criterio de búsqueda es por el numero de documento o por el numero de ID



Figura 25: Formulario Post-fallo

Codigos Formulario Post-fallo

Option Explicit

Dim Cn5 As New ADODB.Connection

Private WithEvents Rs As ADODB.Recordset

Private WithEvents Rs3 As ADODB.Recordset

Private WithEvents Rs4 As ADODB.Recordset

Private WithEvents Rs5 As ADODB.Recordset

' ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO NECESITAMOS CUATRO FUNCIONES API

Private Const WS_MINIMIZEBOX As Long = &H20000

Private Const WS_MAXIMIZEBOX As Long = &H10000

Private Const GWL_STYLE As Long = (-16)

#If VBA7 Then

Private Declare PtrSafe Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare PtrSafe Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

Private Declare PtrSafe Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long) As Long

#Else

Private Declare Function FindWindow Lib "user32" Alias "FindWindowA" (ByVal lpClassName As String, ByVal lpWindowName As String) As Long

Private Declare Function DrawMenuBar Lib "user32" (ByVal hwnd As Long) As Long

Private Declare Function SetWindowLong Lib "user32" Alias "SetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long, ByVal dwNewLong As Long) As Long

Private Declare Function GetWindowLong Lib "user32" Alias "GetWindowLongA" (ByVal hwnd As Long, ByVal nIndex As Long) As Long

#End If

```
Private Sub UserForm Initialize()
'On Error GoTo Error Handler
Set Rs = New ADODB.Recordset
Set Rs3 = New ADODB.Recordset
Set Rs4 = New ADODB.Recordset
Set Rs5 = New ADODB.Recordset
'ABRIMOS la Conexión a la Base de Datos
  Cn5.Open "Provider=SQLOLEDB.1;" & _
          "Password=12345;" &
          "Persist Security Info=True;" & __
          "User ID=URT;" & ]
          "Initial Catalog=BASE;" & _
          "Data Source=192.168.109.61"
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet
Rs.Source = "PROCESOS"
Rs.CursorType = adOpenKeyset
Rs.LockType = adLockOptimistic
Rs.Open "Select * from PROCESOS", Cn5
Rs.MoveFirst
  'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet
Rs3.Source = "SENTENCIAS"
Rs3.CursorType = adOpenKeyset
Rs3.LockType = adLockOptimistic
Rs3.Open "Select * from SENTENCIAS", Cn5
Rs3.MoveFirst
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet
Rs4.Source = "NOMBRE_SENTENCIA"
Rs4.CursorType = adOpenKeyset
Rs4.LockType = adLockOptimistic
Rs4.Open "Select * from NOMBRE_SENTENCIA", Cn5
Rs4.MoveFirst
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet
Rs5.Source = "TOTAL_SENTENCIAS"
Rs5.CursorType = adOpenKeyset
Rs5.LockType = adLockOptimistic
Rs5.Open "Select * from TOTAL_SENTENCIAS", Cn5
Rs5.MoveFirst
  Dim IngMyHandle As Long, IngCurrentStyle As Long, IngNewStyle As Long ' ACTIVA LOS BOTONES DE
MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO
  If Application. Version < 9 Then
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERXFRAME", Me.Caption)
  Else
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERDFRAME", Me.Caption)
  IngCurrentStyle = GetWindowLong(IngMyHandle, GWL_STYLE)
  IngNewStyle = IngCurrentStyle Or WS_MINIMIZEBOX Or WS_MAXIMIZEBOX
  SetWindowLong IngMyHandle, GWL_STYLE, IngNewStyle
TextBox2.SetFocus
Me.ScrollBars = fmScrollBarsVertical 'confirguro la barra de desplazamiento
Me.ScrollHeight = Me.InsideHeight * 1.6
If TextBox6 <> "" And TextBox2 <> "" Or TextBox30 = "" Then
    OptionButton1.Enabled = False
    OptionButton2.Enabled = False
    OptionButton3.Enabled = False
    OptionButton4.Enabled = False
   End If
End Sub
Private Sub Cmd_buscar5_Click() 'BOTON BUSQUEDA CON CEDULA
'On Error GoTo ErrorHandler
```

```
Rs.MoveFirst
'MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox2.Text) = 0 Or (TextBox2.Text) = "" Then
MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se
encontraron datos con número de identificación = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox2.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
  Else
     MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
     'Verificamos el tipo de búsqueda.
  MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & "
y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " &
Rs.Fields("ID"))
  If TextBox2.Text <> Rs.Fields("CEDULA DG") Then
  Rs.Find "CEDULA_DG = " & TextBox2.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
   MsgBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje:
Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y
el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))
  'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
     If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
                  MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor
de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
                 If IsNull(Rs.Fields("NOMBRE DG")) Then
            TextBox1 = "
            Else: TextBox1.Text = Rs.Fields("NOMBRE DG")
            End If
                    If IsNull(Rs.Fields("MICRO DG")) Then
            TextBox4 = ""
            Else: TextBox4.Text = Rs.Fields("MICRO DG")
            Fnd If
                        If IsNull(Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")) Then
            TextBox5 = ""
            Else: TextBox5.Text = Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")
            End If
                        If IsNull(Rs.Fields("ID")) Then
            TextBox6 = ""
            Else: TextBox6.Text = Rs.Fields("ID")
            End If
                        If IsNull(Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")) Then
            ComboBox2 = "
            Else: ComboBox2.Text = Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")
            End If
                        If IsNull(Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")) Then
            TextBox7 = "
            Else: TextBox7.Text = Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")
            End If
                        If IsNull(Rs.Fields("MUNICIPIO DG")) Then
            ComboBox1 = ""
            Else: ComboBox1.Text = Rs.Fields("MUNICIPIO DG")
            End If
            If IsNull(Rs.Fields("VEREDA DG")) Then
            TextBox8 = ""
```

Else: TextBox8.Text = Rs.Fields("VEREDA DG")

End If

```
If IsNull(Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")) Then
            TextBox9 = "
            Else: TextBox9.Text = Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")
            End If
                           If IsNull(Rs.Fields("CEDULA_DG")) Then
                             MsgBox ("No tiene cedula por lo que no se puede contar el número de procesos
que tiene..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "Se sugiere confirmar sí el solicitante no tiene cédula..."),
vbInformation, "ATENCIÓN"
                             FIse
                        Dato_buscado = TextBox2
                 Contar = 0
                                  Rs.MoveFirst
                   Do Until Rs.EOF
                      If Rs.Fields("CEDULA_DG") = Dato_buscado Then
                        Contar = Contar + 1
                      Rs.MoveNext
                   Loop
                 TextBox3_procesos = Contar
                End If
      Else
    MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1)
El número de identificación digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."),
vbInformation, "ATENCIÓN"
     Rs.MoveFirst
    MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
    End If
 End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de
Rs.EOF = " & Rs.EOF)
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_BuscarID_Click() 'BUSQUEDA CON ID
'On Error GoTo ErrorHandler
Rs.MoveFirst
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then
MsqBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se
encontraron datos con ID = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox6.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
  Else
     MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
     'Verificamos el tipo de búsqueda.
  MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & "
y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " &
Rs.Fields("ID"))
  If TextBox6.Text <> Rs.Fields("ID") Then
  Rs.Find "ID = " & TextBox6.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID MsgBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje:
Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y
el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))
```

```
'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then
     MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF
= " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)
                 If IsNull(Rs.Fields("NOMBRE DG")) Then
           TextBox1 = ""
           Else: TextBox1.Text = Rs.Fields("NOMBRE DG")
           End If
                    If IsNull(Rs.Fields("CEDULA_DG")) Then
           TextBox2 = ""
           Else: TextBox2.Text = Rs.Fields("CEDULA_DG")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("MICRO DG")) Then
           TextBox4 = ""
           Else: TextBox4.Text = Rs.Fields("MICRO DG")
           End If
                     If IsNull(Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")) Then
           TextBox5 = "
           Else: TextBox5.Text = Rs.Fields("FECHA SOLICITUD DG")
           End If
                        If IsNull(Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")) Then
           ComboBox2 = "
           Else: ComboBox2.Text = Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")) Then
           TextBox7 = ""
           Else: TextBox7.Text = Rs.Fields("ESTADO ETAPA ADMINISTRATIVA DG")
           End If
                      If IsNull(Rs.Fields("MUNICIPIO DG")) Then
           ComboBox1 = "'
           Else: ComboBox1.Text = Rs.Fields("MUNICIPIO DG")
           End If
                      If IsNull(Rs.Fields("VEREDA DG")) Then
           TextBox8 = ""
           Else: TextBox8.Text = Rs.Fields("VEREDA DG")
           End If
                       If IsNull(Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")) Then
           TextBox9 = ""
           Else: TextBox9.Text = Rs.Fields("ABOGADO SUSTANCIADOR DG")
           End If
                      If IsNull(Rs.Fields("CEDULA_DG")) Then
              MsgBox ("No tiene cedula por lo que no se puede contar el número de procesos que tiene..." &
Chr(13) & Chr(10) & Chr(10) & "Se sugiere confirmar sí el solicitante no tiene cédula.."), vbInformation,
"ATÈNCIÓN"
                           FISE
                       Dato_buscado = TextBox2
                Contar = 0
                                Rs.MoveFirst
                  Do Until Rs.EOF
                     If Rs.Fields("CEDULA_DG") = Dato_buscado Then
                       Contar = Contar + 1
                     End If
                    Rs.MoveNext
                  Loop
                TextBox3_procesos = Contar
               End If
```

Else MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF) MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN" Rs.MoveFirst MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF) End If 'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)'ErrorHandler: 'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer" Private Sub Cmd_Limpiar5_Click() 'LIMPIAR EL FORMULARIO TextBox9 = Empty TextBox5 = Empty TextBox1 = EmptyTextBox6 = Empty TextBox4 = Empty ComboBox1 = EmptyTextBox8 = Empty ComboBox2 = Empty TextBox7 = EmptyTextBox28 = Empty TextBox30 = Empty TextBox37 = Empty TextBox31 = EmptyTextBox29 = Empty ComboBox5 = EmptyComboBox3 = EmptyComboBox4 = EmptyTextBox32 = EmptyTextBox33 = EmptyComboBox6 = Empty ComboBox19 = Empty TextBox39 = Empty TextBox41 = Empty TextBox42 = EmptyTextBox43 = Empty TextBox27 = EmptyTextBox3_procesos = Empty TextBox2 = EmptyTextBox40 = EmptyTextBox44 = Empty TextBox45 = EmptyOptionButton1 = False OptionButton2 = False OptionButton3 = False

Label103.ForeColor = vbBlack TextBox2.SetFocus End Sub

OptionButton4 = False OptionButton5 = False Label100.ForeColor = vbBlack Label101.ForeColor = vbBlack Label102.ForeColor = vbBlack

```
Private Sub Cmd consulta Click() ' BOTON CONSULTA DATOS DE LAS PERSONAS BENEFICIADAS EN
LAS SENTENCIAS
'On Error GoTo ErrorHandler
Rs4.MoveFirst
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then
MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se
encontraron datos con ID = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox6.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " &
Rs.EOF)
   Else
     MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF
= " & Rs.EOF)
    'Verificamos el tipo de búsqueda.
  MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & "
y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " &
Rs.Fields("ID"))
  If TextBox6.Text <> Rs4.Fields("ID") Then
  Rs4.Find "ID = " & TextBox6.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
   MsgBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje:
Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y
el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))
  'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False Then
              MsqBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor
de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
                 If IsNull(Rs4.Fields("NUMERO_SENTENCIA")) Then
           TextBox28 = "
           Else: TextBox28.Text = Rs4.Fields("NUMERO_SENTENCIA")
           End If
                       If IsNull(Rs4.Fields("RADICADO_DEL_JUZGADO_O_TRIBUNAL")) Then
           TextBox29 = "
           Else: TextBox29.Text = Rs4.Fields("RADICADO_DEL_JUZGADO_O_TRIBUNAL")
           End If
                       If IsNull(Rs4.Fields("FECHA")) Then
           TextBox31 = ""
           Else: TextBox31.Text = Rs4.Fields("FECHA")
           End If
                       If IsNull(Rs4.Fields("MUNICIPIO")) Then
           ComboBox5 = "'
           Else: ComboBox5.Text = Rs4.Fields("MUNICIPIO")
           End If
                       If IsNull(Rs4.Fields("MES")) Then
           ComboBox3 = "
           Else: ComboBox3.Text = Rs4.Fields("MES")
           End If
                       If IsNull(Rs4.Fields("AÑO")) Then
           ComboBox4 = "
           Else: ComboBox4.Text = Rs4.Fields("AÑO")
           End If
                       If IsNull(Rs4.Fields("HECTAREAS")) Then
           TextBox30 = ""
           Else: TextBox30.Text = Rs4.Fields("HECTAREAS")
           End If
```

If IsNull(Rs4.Fields("METROS2")) Then

```
TextBox45 = ""
Else: TextBox45.Text = Rs4.Fields("METROS2")
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("NEGADA")) Then
OptionButton1 = False
Else
OptionButton1 = True
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("COMPENSACION")) Then
OptionButton2 = False
Else
OptionButton2 = True
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("A_FAVOR")) Then
OptionButton3 = False
Else
OptionButton3 = True
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("SEGUNDA_INSTANCIA")) Then
OptionButton4 = False
Else
OptionButton4 = True
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("CON_OPOSICION")) Then
OptionButton5 = False
Else
OptionButton5 = True
End If
        If IsNull(Rs4.Fields("DERECHOS")) Then
TextBox32 = "
Else: TextBox32.Text = Rs4.Fields("DERECHOS")
End If
         If IsNull(Rs4.Fields("ID")) Then
TextBox33 = ""
Else: TextBox33.Text = Rs4.Fields("ID")
End If
       If IsNull(Rs4.Fields("OFICINA URT")) Then
ComboBox6 = ""
Else: ComboBox6.Text = Rs4.Fields("OFICINA URT")
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("FOLIO_DE_MATRICULA_INMOBILIARIA")) Then
TextBox37 = ""
Else: TextBox37.Text = Rs4.Fields("FOLIO_DE_MATRICULA_INMOBILIARIA")
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("DESPACHO")) Then
ComboBox19 = "'
Else: ComboBox19.Text = Rs4.Fields("DESPACHO")
End If
           If IsNull(Rs4.Fields("FECHA_ACTUALIZACION")) Then
TextBox27 = "
Else: TextBox27.Text = Rs4.Fields("FECHA_ACTUALIZACION")
End If
             Dato_buscado = TextBox29
  Contar = 0
                Rs3.MoveFirst
  Do Until Rs3.EOF
                  If Rs3.Fields("RADICADO") = Dato_buscado Then
    Contar = Contar + 1
    End If
    Rs3.MoveNext
```

Loop

TextBox40 = Contar

Else

' MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID o el número de identificación digitado no está en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN"

Rs4.MoveFirst

MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

End If

End If

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

'ErrorHandler:

"MsqBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"

End Sub

Private Sub Cmd_Actualizacion_Click() ' ACTULIAZACION SEGMENTO PARTE PERSONAS POR SENTENCIA

'On Error GoTo Error Handler

Rs4.MoveFirst

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.

If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then

MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se encontraron datos con ID = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"

TextBox6.SetFocus

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

Else

' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

'Verificamos el tipo de búsqueda.

MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))

If TextBox6.Text <> Rs4.Fields("ID") Then

Rs4.Find "ID = '" & TextBox6.Text & "'", , , , 1 'Buscamos por el ID

MsgBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje: Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & "y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs.Fields ID es " & Rs.Fields("ID"))

'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD

End If

'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.

If Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False Then

' MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

'MsgBox ("Verificador: Estamos antes de la asignacion de valor a las variables del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

Sede = Rs4.Fields("OFICINA URT")

Sede2 = Hoja6.Range("I1")

Dim status As String

status = Hoja6.Range("H1")

If Sede = Sede2 Or Sede2 = "ANTIOQUIA - ASESORES ESPECIALES" Or status = "Super Admin" Then ' verifica que la información consultada pertenezca a la sede

If TextBox2 <> "" And TextBox1 <> "" And TextBox6 <> "" And TextBox29 <> "" Then

Dim Respuesta Respuesta = MsgBox("¿Desea guardar los cambios realizados?", vbYesNo) If Respuesta = vbYes Then MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2) If TextBox28 = "" Then Rs4.Update "NUMERO_SENTENCIA", Null Else: Rs4.Update "NUMERO_SENTENCIA", TextBox28 Rs4.Update End If If TextBox6 = "" Then Rs4.Update "ID", Null Else: Rs4.Update "ID", TextBox6 Rs4.Update End If f TextBox3 procesos = "" Then Rs4.Update "# PROCESOS", Null Else: Rs4.Update "#_PROCESOS", TextBox3_procesos Rs4.Update End If If TextBox1 = "" Then Rs4.Update "NOMBRE", Null Else: Rs4.Update "NOMBRE", Trim(TextBox1) Rs4.Update End If If TextBox30 = "" Then Rs4.Update "HECTAREAS", Null Rs4.Update "HECTAREAS", Trim(TextBox30.Text) Rs4.Update End If If TextBox45 = "" Then Rs4.Update "METROS2", Null Rs4.Update "METROS2", Trim(TextBox45.Text) Rs4.Update End If If OptionButton1 = False Then Rs4.Update "NEGADA", Null Rs4.Update "NEGADA", OptionButton1 = True Rs4.Update End If If OptionButton2 = False Then Rs4.Update "COMPENSACION", Null Rs4.Update "COMPENSACION", OptionButton2 = True Rs4.Update End If If OptionButton3 = False Then Rs4.Update "A_FAVOR", Null Rs4.Update "A_FAVOR", OptionButton3 = True Rs4.Update End If

If OptionButton4 = False Then

Rs4.Update "SEGUNDA_INSTANCIA", OptionButton4 = True

Rs4.Update "SEGUNDA_INSTANCIA", Null

Else

```
Rs4.Update
      End If
                      If OptionButton5 = False Then
      Rs4.Update "CON_OPOSICION", Null
      Rs4.Update "CON_OPOSICION", OptionButton5 = True
      Rs4.Update
      End If
                      If TextBox37 = "" Then
      Rs4.Update "FOLIO_DE_MATRICULA_INMOBILIARIA", Null
      Else: Rs4.Update "FOLIO_DE_MATRICULA_INMOBILIARIA", TextBox37
      Rs4.Update
      End If
                      If TextBox31 = "" Then
      Rs4.Update "FECHA", Null
      Else: Rs4.Update "FECHA", TextBox31
      Rs4.Update
      End If
                 If TextBox29 = "" Then
      Rs4.Update "RADICADO_DEL_JUZGADO_O_TRIBUNAL", Null
      Else: Rs4.Update "RADICADO_DEL_JUZGADO_O_TRIBUNAL", TextBox29
      Rs4.Update
      End If
                      If ComboBox1 = "" Then
      Rs4.Update "MUNICIPIO", Null
      Else: Rs4.Update "MUNICIPIO", ComboBox1
      Rs4.Update
      End If
                      If ComboBox3 = "" Then
      Rs4.Update "MES", Null
      Else: Rs4.Update "MES", ComboBox3
      Rs4.Update
      End If
                      If ComboBox4 = "" Then
      Rs4.Update "AÑO", Null
      Else: Rs4.Update "AÑO", ComboBox4
      Rs4.Update
      End If
                      If TextBox32 = "" Then
      Rs4.Update "DERECHOS", Null
      Else: Rs4.Update "DERECHOS", TextBox32
      Rs4.Update
      End If
                      If ComboBox19 = "" Then
      Rs4.Update "DESPACHO", Null
      Else: Rs4.Update "DESPACHO", ComboBox19
      Rs4.Update
      End If
                      If TextBox27 = "" Or TextBox27 <> "" Then
      Rs4.Update "FECHA_ACTUALIZACION", Date
      Rs4.Update
      End If
                      usuario = Hoja6.Range("G1")
                     If Sede = Sede2 Then
         If Sede2 = "" Or Sede2 <> "" Then
        Rs4.Update "OFICINA URT", Sede2
         Rs4.Update
         End If
      End If
If usuario = "" Or usuario <> "" Then
```

Rs4.Update "ULTIMO USUARIO URT", usuario Rs4.Update End If Else MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2) Rs4.CancelUpdate MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2) End If Else MsqBox ("No se puede actualizar un registro sin ID, # de documento de identidad, radicado de la sentencia y el nombre del solicitante, revise estos campos..."), vbInformation, "ATENCIÓN" End If Else MsqBox ("La actualización no se realizo... " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Su actualización es sobre datos de otra sede de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN" Else MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF) MsgBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID o con número de identificación digitado no está en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN" Rs4.MoveFirst MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF) End If End If 'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF) 'ErrorHandler: 'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer" ------ ACTUALIZACIÓN PROCESOS ADMINISTRATIVOS Rs.MoveFirst 'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía. If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then MsqBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se puede actualizar si el ID es = 0 o está vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN" TextBox6.SetFocus 'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF) Else MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF) 'Verificamos el tipo de búsqueda. If TextBox6.Text <> Rs.Fields("ID") Then Rs.Find "ID = '" & TextBox6.Text & "'", , , 1 'Buscamos por el ID MsgBox ("Verificador: Estamos en la 1er verificación [<>] el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

End If

'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.

If Rs.BOF = False And Rs.EOF = False Then

MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

If Sede = Sede2 Or Sede2 = "ANTIOQUIA - ASESORES ESPECIALES" Or status = "Super Admin" Then 'verifica que la información consultada pertenezca a la sede

Dim Respuesta2

Respuesta2 = MsgBox("¿Desea guardar los cambios realizados en la base de Procesos Jurídicos?", vbYesNo) If Respuesta2 = vbYes Then MsqBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2) If ComboBox19 = "" Then Rs.Update "DESPACHO JUDICIAL DEMANDA", Null Else: Rs.Update "DESPACHO JUDICIAL DEMANDA", ComboBox19 Rs.Update End If If TextBox29 = "" Then Rs. Update "RADICADO SENTENCIA", Null Else: Rs.Update "RADICADO SENTENCIA", TextBox29 Rs.Update End If If TextBox31 = "" Then Rs. Update "FECHA FALLO SENTENCIA", Null Else: Rs.Update "FECHA FALLO SENTENCIA", TextBox31 Rs.Update End If Else MsqBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2) Rs.CancelUpdate

' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

End If

Else

MsgBox ("La actualización no se realizo... " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Su actualización es sobre datos de otra sede de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN"

End If

Else

' MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

MsgBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID digitado no esta en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN" Rs.MoveFirst

' MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs.BOF = False And Rs.EOF = False] es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

End If

End If

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento actualizar es el valor de Rs.BOF = " & Rs.BOF & " y de Rs.EOF = " & Rs.EOF)

'ErrorHandler:

'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"

End Sub

Private Sub Cmd_NuevoRegistro_Click() 'PARA EL SEGUNDO SEGMENTO NOMBRE POR SENTENCIA 'On Error GoTo ErrorHandler

Rs4.MoveFirst

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento Nuevo Registro, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.

If Trim(TextBox6.Text) = 0 Or (TextBox6.Text) = "" Then

'MsgBox ("Verificador: el primer If [tx6 = 0 o vacio] es verdad, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

MsgBox ("No se puede incluir este registro..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(10) & "1) No se pueden ingresar registros con ID o con número de identificación = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"

```
TextBox6.SetFocus
```

Else

MsgBox ("Verificador: el primer If [tx6 = 0 o vacio] es Falso, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento [TextBox6.Text <> Rs4.FieldsID] el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs4.Fields ID es " & Rs4.Fields("ID"))

If TextBox6.Text <> Rs4.Fields("ID") Then

Rs4.Find "ID = " & TextBox6.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID

MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento [TextBox6.Text <> Rs4.FieldsID] el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)

If Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False Then

MsqBox ("Verificador: el procedimiento [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es verdadero, por lo q se encontro el registro, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs4.Fields ID es " & Rs4.Fields("ID"))

MsqBox ("Este registro ya existe, por lo que no se puede incluir nuevamente..."), vbInformation, "ATENCIÓN"

Else

Rs4.MoveLast

MsgBox ("Verificador: el procedimiento [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es falso, por lo q NO se encontro el registro, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs4.Fields ID es " & Rs4.Fields("ID"))

Dim usuario As String

If TextBox2 <> "" And TextBox1 <> "" And TextBox6 <> "" And TextBox29 <> "" Then MsgBox ("Verificador: el procedimiento [TextBox2 <> "" And TextBox1 <> ""] es verdadera, v SI se puede incluir el registro, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de TextBox2 es " & TextBox2 & " y el valor de TextBox1 es " & TextBox1)

Rs4.AddNew Rs4.Fields("IDENTIFICACION") = TextBox2 Rs4.Fields("NOMBRE") = TextBox1 Rs4.Fields("ID") = TextBox6 Rs4.Fields("RADICADO_DEL_JUZGADO_O_TRIBUNAL") = TextBox29 If TextBox28 = "" Then Rs4.Fields("NUMERO_SENTENCIA") = Null Else: Rs4.Fields("NUMERO_SENTENCIA") = TextBox28 End If If TextBox3_procesos = "" Then Rs4.Fields("# PROCESOS") = Null Else: Rs4.Fields("#_PROCESOS") = TextBox3_procesos If TextBox30 = "" Then Rs4.Fields("HECTAREAS") = Null

Else: Rs4.Fields("HECTAREAS") = Trim(TextBox30)

End If

If TextBox45 = "" Then

Rs4.Fields("METROS2") = Null

Else: Rs4.Fields("METROS2") = Trim(TextBox45)

End If

If OptionButton1 = False Then

Rs4.Fields("NEGADA") = Null

Rs4.Fields("NEGADA") = OptionButton1

End If

If OptionButton2 = False Then

Rs4.Fields("COMPENSACION") = Null

Else

Rs4.Fields("COMPENSACION") = OptionButton2

```
End If
                    If OptionButton3 = False Then
Rs4.Fields("A_FAVOR") = Null
Rs4.Fields("A_FAVOR") = OptionButton3
End If
                    If OptionButton4 = False Then
Rs4.Fields("SEGUNDA_INSTANCIA") = Null
Rs4.Fields("SEGUNDA_INSTANCIA") = OptionButton4
End If
                    If OptionButton5 = False Then
Rs4.Fields("CON_OPOSICION") = Null
Rs4.Fields("CON_OPOSICION") = OptionButton5
End If
                    If TextBox37 = "" Then
Rs4.Fields("FOLIO DE MATRICULA INMOBILIARIA") = Null
Else: Rs4.Fields("FOLIO_DE_MATRICULA_INMOBILIARIA") = TextBox37
End If
                    If TextBox31 = "" Then
Rs4.Fields("FECHA") = Null
Else: Rs4.Fields("FECHA") = TextBox31
End If
If ComboBox1 = "" Then
Rs4.Fields("MUNICIPIO") = Null
Else: Rs4.Fields("MUNICIPIO") = ComboBox1
End If
                    If ComboBox3 = "" Then
Rs4.Fields("MES") = Null
Else: Rs4.Fields("MES") = ComboBox3
End If
                    If ComboBox4 = "" Then
Rs4.Fields("AÑO") = Null
Else: Rs4.Fields("AÑO") = ComboBox4
End If
                    If TextBox32 = "" Then
Rs4.Fields("DERECHOS") = Null
Else: Rs4.Fields("DERECHOS") = TextBox32
End If
If ComboBox19 = "" Then
Rs4.Fields("DESPACHO") = Null
Else: Rs4.Fields("DESPACHO") = ComboBox19
End If
                    If ComboBox6 = "" Then
Rs4.Fields("OFICINA URT") = Null
Else: Rs4.Fields("OFICINA URT") = ComboBox6
End If
```

MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario & " lo valores de Sede= " & Sede)

usuario = Hoja6.Range("G1").Value

MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario & " lo valores de Sede= " & Sede)

Rs4.Fields("ULTIMO USUARIO URT") = usuario

MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario & " lo valores de Sede= " & Sede)

```
Dim Respuesta
              Respuesta = MsgBox("¿Desea guardar el nuevo registro?", vbYesNo)
                             MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio [si desea guardar?] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y los valores de la
Respuesta= " & Respuesta)
                        If Respuesta = vbYes Then
              Rs4.Update
              Else
              Rs4.CancelUpdate
              End If
                   MsgBox ("Verificador: Estamos en el final [si desea guardar?] del procedimiento actualizar
es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
            MsqBox ("Verificador: la verificación [TextBox6 <> "" And TextBox2 <> "" And TextBox1 <> ""] es
falsa, y NO se puede incluir el registro, el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF &
y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de TextBox2 es " & TextBox2 & " y el valor de TextBox1"
es " & TextBox1)
         MsqBox ("No se puede ingresar un nuevo registro sin ID, # de documento de identidad, radicado de
la sentencia y el nombre del solicitante, revise estos campos..."), vbInformation, "ATENCIÓN"
                   End If
    End If
End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento Nuevo Registro es el valor de Rs4.BOF = " &
Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_Borrar_Click()
'On Error GoTo ErrorHandler
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF
& " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
Rs4.MoveFirst
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(TextBox2.Text) = 0 Or (TextBox2.Text) = "" Then
MsgBox ("No se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se puede borrar un ID o
con número de identificación = 0 o que está vacío en el formulario."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox2.SetFocus
"MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = "
& Rs4.EOF)
   Else
    MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF
= " & Rs4.EOF)
     'Verificamos el tipo de búsqueda.
  If TextBox2.Text <> Rs4.Fields("IDENTIFICACION") Then
  Rs4.Find "IDENTIFICACION = " & TextBox2.Text & "", , , 1 'Buscamos por el ID
   MsgBox ("Verificador: Estamos en la 1er verificación [<>] el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de
Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
  TextBox2.SetFocus
  End If
       Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False Then
    MsqBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de Rs4.BOF
= " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
            Dim status As String
       status = Hoja6.Range("H1")
       If status <> "Super Admin" Then ' verifica que la información consultada pertenezca a la sede
```

'MsqBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Sede <> Sede2] del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

MsgBox ("El procedimiento no se realizo... " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Está intentando borrar datos de otra sede de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN"

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del if de [Sede <> Sede2] del procedimiento actualizar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

Dim Respuesta

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento borrar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " y los valores de Respuesta= " & Respuesta)

Respuesta = MsgBox("¿Desea borrar el registro?", vbYesNo)

If Respuesta = vbYes Then

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento borrar es el valor de Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " v de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF & " v los valores de Respuesta= " & Respuesta)

Rs4.Delete

Rs4.MoveFirst

MsgBox ("El registro fue borrado"), vbInformation, "ATENCIÓN"

TextBox9 = Empty

TextBox5 = Empty

TextBox1 = Empty

TextBox6 = Empty

TextBox4 = Empty

ComboBox1 = Empty

TextBox8 = Empty

ComboBox2 = Empty

TextBox7 = Empty

TextBox28 = Empty

TextBox30 = Empty

TextBox37 = Empty

TextBox31 = Empty

TextBox29 = Empty

ComboBox5 = Empty

ComboBox3 = Empty

ComboBox4 = Empty

TextBox32 = Empty

TextBox33 = Empty

ComboBox6 = Empty

ComboBox19 = Empty

TextBox39 = Empty

TextBox41 = Empty

TextBox42 = Empty

TextBox43 = Empty

TextBox27 = Empty

TextBox3_procesos = Empty

TextBox2 = Empty

TextBox40 = Empty

TextBox44 = Empty

TextBox45 = Empty

OptionButton1 = False

OptionButton2 = False

OptionButton3 = False

OptionButton4 = False

OptionButton5 = False Label100.ForeColor = vbBlack

Label101.ForeColor = vbBlack

Label102.ForeColor = vbBlack

Label103.ForeColor = vbBlack

TextBox2.SetFocus

```
Else
         Rs4.Cancel
         End If
       End If
     Else
      MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de
Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
    MsgBox ("Este procedimiento no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) El ID
o con número de identificación digitado no está en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."),
vbInformation, "ATENCIÓN"
    Rs4.MoveFirst
      MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs4.BOF = False And Rs4.EOF = False] es el valor de
Rs4.BOF = " & Rs4.BOF & " y de Rs4.EOF = " & Rs4.EOF)
    End If
End Sub
Private Sub Cmd limpiar3 Click() ' INFORMACIÓN DEL SEGUNDO SEGMENTO PERSONAS CON
SENTENCIA
TextBox28 = Empty
TextBox29 = Empty
ComboBox3 = Empty
ComboBox4 = Empty
TextBox31 = Empty
ComboBox5 = Empty
TextBox30 = Empty
TextBox32 = Empty
TextBox33 = Empty
ComboBox6 = Empty
TextBox37 = Empty
ComboBox19 = Empty
TextBox40 = Empty
TextBox45 = Empty
OptionButton1 = False
OptionButton2 = False
OptionButton3 = False
OptionButton4 = False
OptionButton5 = False
Label100.ForeColor = vbBlack
Label101.ForeColor = vbBlack
Label102.ForeColor = vbBlack
Label103.ForeColor = vbBlack
End Sub
Private Sub Cmd consulta5 Click() CONSULTA DE LA INFORMACIÓN DE LAS SENTENCIAS
Dim numero_asigando As Integer
Dim Nordenes As Integer
Dim consulta As String
Dim consulta_orden As Integer
If TextBox28 = "" Or TextBox28 = 0 Then
consulta_orden = 0
Else
numero_asigando = TextBox28
End If
If TextBox44 = "" Or TextBox44 = 0 Then
consulta_orden = 0
Else
consulta_orden = TextBox44
End If
consulta = (numero_asigando & " orden " & consulta_orden)
'On Error GoTo ErrorHandler
Rs3.MoveFirst
```

```
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de
Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(consulta) = 0 Or (consulta) = "" Then
MsqBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se
encontraron datos con ordenes con valor 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox44.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = "
& Rs3.EOF)
   Else
  ' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF
= " & Rs3.EOF)
    'Verificamos el tipo de búsqueda.
   MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio de la verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF
& " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
  If consulta <> Rs3.Fields("NORDEN") Then
  Rs3.Find "NORDEN=" & consulta & "'", , , , 1 'Buscamos por el ID
   MsqBox ("Verificador solo se utiliza si el numero buscado esta en la BD, sino da error por este mensaje:
Estamos en el [si] verificación [Tx6<>ID] el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF
& "y el valor de TextBox44 es " & TextBox44 & " y el valor de Rs3.Fields Orden es " & Rs3.Fields("#_ORDEN"))
  'Verificamos que si el ID es Null se reporte una revisión de la BD
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
    If Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False Then
                   MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el
valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
                      If IsNull(Rs3.Fields("DIRIGIDO")) Then
           TextBox39 = "
           Else: TextBox39.Text = Rs3.Fields("DIRIGIDO")
           End If
           If IsNull(Rs3.Fields("ORDEN")) Then
           TextBox41 = '
           Else: TextBox41.Text = Rs3.Fields("ORDEN")
           End If
                       If IsNull(Rs3.Fields("FECHA_DE_SEGUIMIENTO")) Then
           TextBox42 = "
           Else: TextBox42.Text = Rs3.Fields("FECHA_DE_SEGUIMIENTO")
           End If
                       If IsNull(Rs3.Fields("ACCION_DE_SEGUIMIENTO")) Then
           TextBox43 = ""
           Else: TextBox43.Text = Rs3.Fields("ACCION DE SEGUIMIENTO")
           End If
                       If IsNull(Rs3.Fields("FECHA_ACTUALIZACION")) Then
           TextBox27 = "
           Else: TextBox27.Text = Rs3.Fields("FECHA_ACTUALIZACION")
           End If
              Flse
      MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de
Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
    MsgBox ("Su consulta no tuvo resultados de busqueda..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1)
La orden digitada no está en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation,
"ATENCIÓN"
    Rs3.MoveFirst
      MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de
Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
    End If
 End If
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de
Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
```

```
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_Actualizar_Hallazgos_Click() ' BOTON ACTUALIZACIÓN DE DATOS
Dim numero_asigando As Integer
Dim Nordenes As Integer
Dim consulta As String
Dim consulta_orden As Integer
If TextBox28 = "" Or TextBox28 = 0 Then
consulta_orden = 0
Else
numero_asigando = TextBox28
End If
If TextBox44 = "" Or TextBox44 = 0 Then
consulta_orden = 0
consulta orden = TextBox44
End If
consulta = (numero_asigando & " orden " & consulta_orden)
'On Error GoTo ErrorHandler
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF
& " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
Rs3.MoveFirst
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(consulta) = 0 Or (consulta) = "" Then
MsgBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se puede
actualizar si la orden es = 0 o está vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox44.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = "
& Rs3.EOF)
   Else
  ' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF
= " & Rs3.EOF)
     'Verificamos el tipo de búsqueda.
  If consulta <> Rs3.Fields("NORDEN") Then
  Rs3.Find "NORDEN = " & consulta & "", , , 1 'Buscamos por el ID
   MsgBox ("Verificador: Estamos en la 1er verificación [<>] el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de
Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
  TextBox2.SetFocus
  End If
       Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
     If Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False Then
    MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de Rs3.BOF
= " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
            'MsgBox ("Verificador: Estamos antes de la asignacion de valor a las variables del procedimiento
actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " el valor Sede= " & Sede
& " y el valor de Sede2= " & Sede2)
                Sede = Rs3.Fields("OFICINA URT")
       Sede2 = Hoja6.Range("I1")
              Dim status As String
       status = Hoja6.Range("H1")
       If Sede = Sede2 Or Sede2 = "ANTIOQUIA - ASESORES ESPECIALES" Or status = "Super Admin" Then
' verifica que la información consultada pertenezca a la sede
         If TextBox44 <> "" And TextBox39 <> "" And TextBox41 <> "" And TextBox29 <> "" Then
                      Dim Respuesta
            Respuesta = MsgBox("¿Desea guardar los cambios realizados?", vbYesNo)
            If Respuesta = vbYes Then
            MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " el valor Sede= " & Sede
& " y el valor de Sede2= " & Sede2)
```

```
If TextBox28 = "" Then
Rs3.Update "NUMERO SENTENCIA", Null
Else: Rs3.Update "NUMERO_SENTENCIA", TextBox28
Rs3.Update
End If
             If TextBox29 = "" Then
Rs3.Update "RADICADO", Null
Else: Rs3.Update "RADICADO", TextBox29
Rs3.Update
End If
             If ComboBox6 = "" Then
Rs3.Update "OFICINA_URT", Null
Else: Rs3.Update "OFICINA_URT", ComboBox6
Rs3.Update
End If
             If ComboBox5 = "" Then
Rs3.Update "MUNICIPIO", Null
Else: Rs3.Update "MUNICIPIO", ComboBox5
Rs3.Update
End If
             If ComboBox19 = "" Then
Rs3.Update "DESPACHO", Null
Else: Rs3.Update "DESPACHO", ComboBox19
Rs3.Update
End If
             If TextBox31 = "" Then
Rs3.Update "FECHA_SENTENCIA", Null
Else: Rs3.Update "FECHA_SENTENCIA", TextBox31
Rs3.Update
End If
If TextBox39 = "" Then
Rs3.Update "DIRIGIDO", Null
Else: Rs3.Update "DIRIGIDO", TextBox39
Rs3.Update
End If
             If TextBox41 = "" Then
Rs3.Update "ORDEN", Null
Else: Rs3.Update "ORDEN", TextBox41
Rs3.Update
End If
             If TextBox42 = "" Then
Rs3.Update "FECHA_DE_SEGUIMIENTO", Date
Rs3.Update
End If
             If TextBox43 = "" Then
Rs3.Update "ACCION_DE_SEGUIMIENTO", Null
Else: Rs3.Update "ACCION_DE_SEGUIMIENTO", TextBox43
Rs3.Update
End If
             If TextBox27 = "" Or TextBox27 <> "" Then
Rs3.Update "FECHA_ACTUALIZACION", Date
Rs3.Update
End If
             usuario = Hoja6.Range("G1").Value
If Sede = Sede2 Then
  If Sede2 = "" Or Sede2 <> "" Then
  Rs3.Update "OFICINA URT", Sede2
  Rs3.Update
  End If
```

End If

usuario = Hoja6.Range("G1")
If usuario = "" Or usuario <> "" Then

Rs3.Update "ULTIMO USUARIO URT", usuario

Rs3.Update

End If

' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

Rs3.CancelUpdate

' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Desea guardar los cambios] del procedimiento actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

End If

Else

MsgBox ("No se puede actualizar una orden sin el número de la misma, entidad vinculada, tipo de orden asignada y radicado de la sentencia, revise los campos..."), vbInformation, "ATENCIÓN"

End If

Else

MsgBox ("La actualización no se realizo... " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Su actualización es sobre datos de otra sede de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN"

End If

Else

MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)

MsgBox ("Su actualización no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) La orden digitada no está en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation, "ATENCIÓN" Rs3.MoveFirst

MsgBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)

End If

End If

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)

ErrorHandler:

'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"

End Sub

Private Sub Cmd_nuevo_registro5_Click()

Dim numero_asigando As Integer

Dim Nordenes As Integer

Dim consulta As String

Dim consulta_orden As Integer

If TextBox28 = "" Or TextBox28 = 0 Then

consulta_orden = 0

Else

numero_asigando = TextBox28

End If

If TextBox44 = "" Or TextBox44 = 0 Then

 $consulta_orden = 0$

Else

consulta_orden = TextBox44

End If

consulta = (numero_asigando & " orden " & consulta_orden)

'On Error GoTo Error Handler

Rs3.MoveFirst

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento Nuevo Registro, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)

'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.

If Trim(consulta) = 0 Or (consulta) = "" Then

'MsgBox ("Verificador: el primer If [tx6 = 0 o vacio] es verdad, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)

MsgBox ("No se puede incluir este registro..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se pueden ingresar registros con la orden = 0 o vacío."), vbInformation, "ATENCIÓN"

TextBox44.SetFocus Flse

- ' MsgBox ("Verificador: el primer If [tx6 = 0 o vacio] es Falso, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
- ' MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento [TextBox6.Text <> Rs3.FieldsID] el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs3.Fields ID es " & Rs3.Fields("ID"))

If consulta <> Rs3.Fields("NORDEN") Then

Rs3.Find "NORDEN = " & consulta & "", , , 1 'Buscamos por el ID

End If

' MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento [TextBox6.Text <> Rs3.FieldsID] el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)

If Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False Then

MsgBox ("Verificador: el procedimiento [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es verdadero, por lo q se encontro el registro, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs3.Fields ID es " & Rs3.Fields ("ID"))

MsgBox ("Este registro ya existe, por lo que no se puede incluir nuevamente..."), vbInformation, "ATENCIÓN"

Else

Rs3.MoveLast

' MsgBox ("Verificador: el procedimiento [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es falso, por lo q NO se encontro el registro, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de Rs3.Fields ID es " & Rs3.Fields("ID"))

If TextBox44 <> "" And TextBox39 <> "" And TextBox41 <> "" And TextBox29 <> "" Then
' MsgBox ("Verificador: el procedimiento [TextBox2 <> "" And TextBox1 <> ""] es verdadera,
y SI se puede incluir el registro, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y el
valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de TextBox2 es " & TextBox2 & " y el valor de TextBox1 es " &
TextBox1)

Rs3.AddNew

Rs3.Fields("NORDEN") = consulta

If TextBox28 = "" Then

Rs3.Fields("NUMERO_SENTENCIA") = Null

Else: Rs3.Fields("NUMERO_SENTENCIA") = TextBox28

End If

If TextBox29 = "" Then

Rs3.Fields("RADICADO") = Null

Else: Rs3.Fields("RADICADO") = TextBox29

End If

If ComboBox6 = "" Then

Rs3.Fields("OFICINA_URT") = Null

Else: Rs3.Fields("OFICINA_URT") = ComboBox6

End If

If ComboBox5 = "" Then

Rs3.Fields("MUNICIPIO") = Null

Else: Rs3.Fields("MUNICIPIO") = ComboBox5

End If

If ComboBox19 = "" Then

Rs3.Fields("DESPACHO") = Null

Else: Rs3.Fields("DESPACHO") = ComboBox19

End If

If TextBox31 = "" Then

Rs3.Fields("FECHA_SENTENCIA") = Null

```
If TextBox39 = "" Then
                     Rs3.Fields("DIRIGIDO") = Null
                     Else: Rs3.Fields("DIRIGIDO") = TextBox39
                     End If
                                         If TextBox41 = "" Then
                     Rs3.Fields("ORDEN") = Null
                     Else: Rs3.Fields("ORDEN") = TextBox41
                     End If
                                          If TextBox42 = "" Then
                     Rs3.Fields("FECHA_DE_SEGUIMIENTO") = Null
                     Else: Rs3.Fields("FECHA_DE_SEGUIMIENTO") = TextBox42
                     End If
                                          If TextBox43 = "" Then
                     Rs3.Fields("ACCION DE SEGUIMIENTO") = Null
                     Else: Rs3.Fields("ACCION DE SEGUIMIENTO") = TextBox43
                                      If TextBox27 = "" Or TextBox27 <> "" Then
                     Rs3.Fields("FECHA_ACTUALIZACION") = Date
                     End If
                                      MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar
es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y los valores de Usuario= " &
usuario & " lo valores de Sede= " & Sede)
                   Dim usuario As String
                   Sede = Hoja6.Range("I1").Value
                   usuario = Hoja6.Range("G1").Value
                                  MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es
el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y los valores de Usuario= " & usuario
& " lo valores de Sede= " & Sede)
                            Rs3.Fields("OFICINA URT") = Sede
                   Rs3.Fields("ULTIMO USUARIO URT") = usuario
                                     MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar
es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y los valores de Usuario= " &
usuario & " lo valores de Sede= " & Sede)
                       Dim Respuesta
              Respuesta = MsgBox("¿Desea guardar el nuevo registro?", vbYesNo)
                            MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio [si desea guardar?] del procedimiento
actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y los valores de la
Respuesta= " & Respuesta)
                       If Respuesta = vbYes Then
              Rs3.Update
              Else
              Rs3.CancelUpdate
              End If
                   MsgBox ("Verificador: Estamos en el final [si desea guardar?] del procedimiento actualizar
es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
         Else
           MsgBox ("Verificador: la verificación [TextBox6 <> "" And TextBox2 <> "" And TextBox1 <> ""] es
falsa, v NO se puede incluir el registro, el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF &
y el valor de TextBox6 es " & TextBox6 & " y el valor de TextBox2 es " & TextBox2 & " y el valor de TextBox1"
es " & TextBox1)
                 MsgBox ("No se puede ingresar una nueva orden sin el número de la misma, entidad
vinculada, tipo de orden asignada y radicado de la sentencia, revise los campos..."), vbInformation, "ATENCIÓN"
```

Else: Rs3.Fields("FECHA SENTENCIA") = TextBox31

End If

End If

End If

End If

```
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el final del procedimiento Nuevo Registro es el valor de Rs3.BOF = " &
Rs3.BOF & " v de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
'ErrorHandler:
'MsgBox "ERROR: " & Err.Description, vbExclamation, "Gestor SQLServer"
End Sub
Private Sub Cmd_BorrarOrdenes_Click()
Dim numero_asigando As Integer
Dim Nordenes As Integer
Dim consulta As String
Dim consulta_orden As Integer
If TextBox28 = "" Or TextBox28 = 0 Then
consulta_orden = 0
Else
numero_asigando = TextBox28
End If
If TextBox44 = "" Or TextBox44 = 0 Then
consulta orden = 0
Else
consulta_orden = TextBox44
End If
consulta = (numero_asigando & " orden " & consulta_orden)
'On Error GoTo ErrorHandler
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF
& " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
Rs3.MoveFirst
'Comprobamos que la caja combinada de la búsqueda no se este vacía.
If Trim(consulta) = 0 Or (consulta) = "" Then
MsgBox ("No se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) No se puede borrar una orden
= 0 o que está vacío en el formulario."), vbInformation, "ATENCIÓN"
TextBox44.SetFocus
'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del primer If el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = "
& Rs3.EOF)
   Else
  ' MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del primer If el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF
= " & Rs3.EOF)
     'Verificamos el tipo de búsqueda.
  If consulta <> Rs3.Fields("NORDEN") Then
  Rs3.Find "NORDEN = " & consulta & "", , , , 1 'Buscamos por el ID
   MsqBox ("Verificador: Estamos en la 1er verificación [<>] el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de
Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
  TextBox44.SetFocus
  End If
       'Verificamos si la búsqueda tiene éxito y ponemos los datos en las cajas de texto.
     If Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False Then
    MsgBox ("Verificador: Estemos en el si de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de Rs3.BOF
= " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
            Dim status As String
       status = Hoja6.Range("H1")
              If status <> "Super Admin" Then ' verifica que la información consultada pertenezca a la sede
       'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [si] del if de [Sede <> Sede2] del procedimiento actualizar es el
valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de
Sede2= " & Sede2)
       MsgBox ("El procedimiento no se realizo... " & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) Está
```

intentando borrar datos de la territorial."), vbInformation, "ATENCIÓN"

'MsgBox ("Verificador: Estamos en el [no] del if de [Sede <> Sede2] del procedimiento actualizar es el valor de Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " el valor Sede= " & Sede & " y el valor de Sede2= " & Sede2)

Dim Respuesta

```
= " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y los valores de Respuesta= " & Respuesta)
                  Respuesta = MsgBox("¿Desea borrar el registro?", vbYesNo)
                  If Respuesta = vbYes Then
         'MsgBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento borrar es el valor de Rs3.BOF = " &
Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF & " y los valores de Respuesta= " & Respuesta)
         Rs3.Delete
         Rs3.MoveFirst
         MsgBox ("El registro fue borrado"), vbInformation, "ATENCIÓN"
         TextBox40 = Empty
         TextBox44 = Empty
         TextBox39 = Empty
         TextBox41 = Empty
         TextBox42 = Empty
         TextBox43 = Empty
                  TextBox44.SetFocus
         Rs3.Cancel
         End If
       End If
      Else
      MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de
Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
    MsgBox ("Este procedimiento no se puedo realizar..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) & "1) La
orden digitada no está en la base de datos, comuniquese con el coordinador jurídico."), vbInformation,
"ATENCIÓN"
    Rs3.MoveFirst
      MsqBox ("Verificador: Estemos en el [No] de [Rs3.BOF = False And Rs3.EOF = False] es el valor de
Rs3.BOF = " & Rs3.BOF & " y de Rs3.EOF = " & Rs3.EOF)
    End If
    End If
End Sub
Private Sub Cmd_limpiarsentencia_Click()
TextBox44 = Empty
TextBox39 = Empty
TextBox41 = Empty
TextBox42 = Empty
TextBox43 = Empty
TextBox44.SetFocus
Private Sub UserForm QueryClose(Cancel As Integer, CloseMode As Integer) ' PROGRAMAR EL BOTON
CERRAR DE LA ESQUINA SUPERIOR
  If CloseMode = 0 Then
       Unload Me
       Application.DisplayAlerts = False
            If Not Rs Is Nothing And Not Rs3 Is Nothing And Not Rs5 Is Nothing Then
                  Rs.Close
         Set Rs = Nothing
         Rs3.Close
         Set Rs3 = Nothing
         Rs4.Close
         Set Rs4 = Nothing
         Rs5.Close
         Set Rs5 = Nothing
                  End If
  End If
End Sub
Private Sub Cmd_Buscarcarpetapdf_Click()
Call AbrirCarpetaProgramfiles
```

'MsqBox ("Verificador: Estamos en el inicio del procedimiento borrar es el valor de Rs3.BOF

```
End Sub
```

Private Sub Cmd VisorSentencias Click()

Load Frm_VisorSentencias

Frm_VisorSentencias.Show False

End Sub

Private Sub TextBox2_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If Not (KeyAscii >= 48 And KeyAscii <= 57 Or KeyAscii = 8) Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox41_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))

End Sub

Private Sub TextBox43_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))

End Sub

Private Sub TextBox6 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If Not (KeyAscii >= 48 And KeyAscii <= 57 Or KeyAscii = 8) Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox44_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KevAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox29 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub ComboBox4_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox30_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789, " & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox31_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox28_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox32_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

End Sub

Private Sub TextBox45_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)

If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then

KeyAscii = 0

End If

```
End Sub
Private Sub TextBox33 KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
If InStr("0123456789" & Chr(8) & Chr(13), Chr(KeyAscii)) = 0 Then
KeyAscii = 0
End If
End Sub
Private Sub TextBox39_KeyPress(ByVal KeyAscii As MSForms.ReturnInteger)
KeyAscii = Asc(UCase(Chr(KeyAscii)))
End Sub
Private Sub Img_SentenciaTotal_Click()
Load Frm_TotalSentencias
Frm_TotalSentencias.Show
End Sub
Private Sub TextBox31_change()
Dim largo_entrada As Integer
'----- PARA QUE PONGA AUTOMATICO /
largo entrada = Len(Me.TextBox31)
Select Case largo entrada
  Case 2
    Me.TextBox31.Value = Me.TextBox31.Value & "/"
  Case 5
    Me.TextBox31.Value = Me.TextBox31.Value & "/"
End Select
'----- DIA
If TextBox31 <> "" Then
  If largo entrada = 10 Then
       Dim DIA, DIA1 As Variant
         DIA = TextBox31
    DIA1 = Mid(DIA, 1, 2)
         Select Case DIA1
    Case Is > 31
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    Case Is <= 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    End Select
    End If
End If
'---- MES
If TextBox31 <> "" Then
  If largo entrada = 10 Then
       Dim X, X1 As Variant
         X = TextBox31
    X1 = Mid(X, 4, 2)
         Select Case X1
    Case 1
    Me.ComboBox3.Value = "ENERO"
    Case 2
    Me.ComboBox3.Value = "FEBRERO"
    Case 3
    Me.ComboBox3.Value = "MARZO"
    Case 4
    Me.ComboBox3.Value = "ABRIL"
    Case 5
    Me.ComboBox3.Value = "MAYO"
    Case 6
    Me.ComboBox3.Value = "JUNIO"
    Case 7
```

```
Me.ComboBox3.Value = "JULIO"
    Case 8
    Me.ComboBox3.Value = "AGOSTO"
    Case 9
    Me.ComboBox3.Value = "SEPTIEMBRE"
    Case 10
    Me.ComboBox3.Value = "OCTUBRE"
    Case 11
    Me.ComboBox3.Value = "NOVIEMBRE"
    Case 12
    Me.ComboBox3.Value = "DICIEMBRE"
    Case Is > 12
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
    Case Is = 0
    MsgBox ("Esta MAL la fecha, corrijala"), , "ATENCIÓN"
    TextBox31 = Empty
   End Select
    End If
  Else
ComboBox3 = Empty
End If
'----- AÑO
If TextBox31 <> "" Then
  If largo_entrada = 10 Then
      Dim XX, XX1 As Variant
        XX = TextBox31
    XX1 = Mid(X, 7, 4)
       Select Case XX1
      Case 2012
      Me.ComboBox4.Value = 2012
      Case 2013
      Me.ComboBox4.Value = 2013
      Case 2014
      Me.ComboBox4.Value = 2014
      Case 2015
      Me.ComboBox4.Value = 2015
      Case 2016
      Me.ComboBox4.Value = 2016
      Case 2017
      Me.ComboBox4.Value = 2017
      Case 2018
      Me.ComboBox4.Value = 2018
      Case 2019
      Me.ComboBox4.Value = 2019
      Case 2020
      Me.ComboBox4.Value = 2020
      Case 2021
      Me.ComboBox4.Value = 2021
      Case Is > 2021
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox31 = Empty
      Case Is <= 2011
      MsgBox ("Por fuera del rango de la Ley"), , "ATENCIÓN"
      TextBox31 = Empty
      End Select
     End If
 Else
ComboBox4 = Empty
End If
```

```
End Sub
Private Sub TextBox29_Change()
Dim largo_entrada As Integer
'----- CON EL RADICADO SE PONA AUTOMATICO EL DESPACHO
largo_entrada = Len(Me.TextBox29)
Select Case largo_entrada
  Case 12
    Me.TextBox29.Value = Me.TextBox29.Value & "-"
  Case 17
    Me.TextBox29.Value = Me.TextBox29.Value & "-"
  Case 23
    Me.TextBox29.Value = Me.TextBox29.Value & "-"
End Select
'----- DESPACHO DE LA SENTENCIA
If TextBox29 <> "" Then
  If largo entrada = 26 Then
    Dim juzgado, juzgado1 As Variant
    juzgado = TextBox29
    juzgado1 = Mid(juzgado, 10, 3)
    Dim instancia, instancia1 As Variant
    instancia = TextBox29
    instancia1 = Mid(instancia, 25, 2)
    Dim lugar, lugar1 As Variant
    lugar = TextBox29
    lugar1 = Mid(lugar, 2, 4)
    If juzgado1 = "001" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5000" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO PRIMERO CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE MEDELLIN - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "001" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5000" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "002" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5000" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO SEGUNDO CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE MEDELLIN - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "002" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5000" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "101" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5000" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO ITINERANTE CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE MEDELLIN - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "101" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5000" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "001" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5045" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO PRIMERO CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE APARTADO - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
```

```
Elself juzgado1 = "001" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5045" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "002" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5045" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO SEGUNDO CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE APARTADO - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "002" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5045" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "101" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5045" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO ITINERANTE CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE APARTADO - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "101" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5045" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "001" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5154" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO PRIMERO CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE BAJO CAUCA - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "001" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5154" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "002" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5154" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO SEGUNDO CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE BAJO CAUCA - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "002" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5154" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
TIERRAS"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "101" And instancia1 = "00" And lugar1 = "5154" Then
    Me.ComboBox19.Value = "JUZGADO ITINERANTE CIVIL ESPECIALIZADO EN RESTITUCION DE
TIERRAS DE BAJO CAUCA - ANTIOQUIA"
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
    Elself juzgado1 = "101" And instancia1 = "01" And lugar1 = "5154" Then
    Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE
    ComboBox5 = ComboBox1.Value
    TextBox33 = TextBox6.Value
      End If
    End If
  Else
ComboBox19 = Empty
End If
```

```
Private Sub TextBox6 change() 'SI LA CASILLA DE CEDULA ESTA VACIA SE LIMPIAN LOS BOTONES DE
LA PRIMER SECCIÓN
Dim largo_entrada As Integer
Dim largo_entrada2 As Integer
largo_entrada = Len(Me.TextBox6)
largo_entrada2 = Len(Me.TextBox2)
If largo_entrada = 0 Or largo_entrada2 = 0 Then
TextBox1 = Empty
TextBox2 = Empty
TextBox27 = Empty
TextBox3_procesos = Empty
TextBox4 = Empty
TextBox8 = Empty
TextBox5 = Empty
TextBox7 = Empty
TextBox9 = Empty
ComboBox1 = Empty
ComboBox2 = Empty
End If
If TextBox6 = "" Or TextBox2 = "" Then
OptionButton5.Enabled = False
Else
OptionButton5.Enabled = True
End If
End Sub
Private Sub TextBox2 change() 'SI LA CASILLA DE CEDULA ESTA VACIA SE LIMPIAN LOS BOTONES DE
LA PRIMER SECCIÓN
Dim largo_entrada As Integer
Dim largo_entrada2 As Integer
largo_entrada = Len(Me.TextBox6)
largo_entrada2 = Len(Me.TextBox2)
If largo_entrada = 0 Or largo_entrada2 = 0 Then
TextBox1 = Empty
TextBox6 = Empty
TextBox27 = Empty
TextBox3_procesos = Empty
TextBox4 = Empty
TextBox8 = Empty
TextBox5 = Empty
TextBox7 = Empty
TextBox9 = Empty
ComboBox1 = Empty
ComboBox2 = Empty
End If
If TextBox2 = "" Or TextBox6 = "" Then
OptionButton5.Enabled = False
Else
OptionButton5.Enabled = True
End If
End Sub
Private Sub TextBox30_Change() ' SI EL TEXTO HECTAREAS TIENE DATOS SE DESACTIVAN LOS
BOTONES DE COMPENSACIÓN Y NEGADA
Dim largo_entrada As Integer
largo_entrada = Len(Me.TextBox30)
If TextBox30 = "" Then
OptionButton1 = False
OptionButton2 = False
OptionButton3 = False
```

End Sub

OptionButton4 = False

```
If largo entrada = 0 Then
  OptionButton1.Enabled = True
  Label100.ForeColor = vbRed
  OptionButton2.Enabled = False
  Label101.ForeColor = vbBlack
  OptionButton3.Enabled = False
  Label102.ForeColor = vbBlack
  OptionButton4.Enabled = True
  Label103.ForeColor = vbRed
    End If
Else
OptionButton1 = False
OptionButton2 = False
OptionButton3 = False
OptionButton4 = False
  If largo entrada > 0 Then
    OptionButton1.Enabled = False
  Label100.ForeColor = vbBlack
  OptionButton2.Enabled = True
  Label101.ForeColor = vbRed
  OptionButton3.Enabled = True
  Label102.ForeColor = vbRed
  OptionButton4.Enabled = False
  Label103.ForeColor = vbBlack
    End If
End If
End Sub
Private Sub Frame1_MouseMove(ByVal Button As Integer, ByVal Shift As Integer, ByVal X As Single, ByVal Y
As Single)
Label105.ForeColor = vbBlack
End Sub
Private Sub Label105_Click()
Dim radicado As String
radicado = TextBox29.Value
OptionButton5 = False
Me.ComboBox19.Value = Empty
Me.TextBox29.Value = Empty
Me.TextBox29.Value = radicado
Label105.ForeColor = vbRed
End Sub
Private Sub OptionButton5 Click()
Me.ComboBox19.Value = "TRIBUNAL SUPERIOR - SALA ESPECIALIZADA DE RESTITUCION DE TIERRAS"
Private Sub Cmd_AbrirArchivo_Click()
Call AbrirCarpetaProgramfiles1
End Sub
```

5.2.2.1.3 Formulario Estadistica:

Esta opción nos muestra datos generales de los procesos que se llevan en etapa administrativa, judicial y post-fallo de la sede Medellin. Esta opción está habilitada para usuarios con roles específicos.

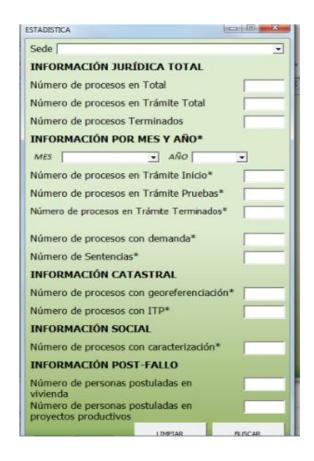


Figura 25: Formulario Estadistica

Códigos Formulario Estadistica

```
Private Sub UserForm_Initialize() 'ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO
```

'On Error GoTo ErrorHandler

Set Rs = New ADODB.Recordset

Set Rs1 = New ADODB.Recordset

Set Rs2 = New ADODB.Recordset

Set Rs3 = New ADODB.Recordset

Set Rs4 = New ADODB.Recordset

Set Rs5 = New ADODB.Recordset

'ABRIMOS la Conexión a la Base de Datos

Cn7.Open "Provider=SQLOLEDB.1;" & _

"Password=12345;" & _

"Persist Security Info=True;" & _

"User ID=URT;" & _

"Initial Catalog=BASE;" & _

"Data Source=192.168.109.61"

'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet Rs= Procesos administrativos y judiciales

Rs.Source = "PROCESOS"

Rs.CursorType = adOpenKeyset

Rs.LockType = adLockOptimistic

Rs.Open "Select * from PROCESOS", Cn7

Rs.MoveFirst

'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet Rs1= Vivienda

Rs1.Source = "VIVIENDA"

Rs1.CursorType = adOpenKeyset

```
Rs1.LockType = adLockOptimistic
Rs1.Open "Select * from VIVIENDA", Cn7
Rs1.MoveFirst
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet Rs2= Proyectos Productivos
Rs2.Source = "PROYECTOS"
Rs2.CursorType = adOpenKeyset
Rs2.LockType = adLockOptimistic
Rs2.Open "Select * from PROYECTOS", Cn7
Rs2.MoveFirst
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet Rs3 = Ordenes de las sentencias
Rs3.Source = "SENTENCIAS"
Rs3.CursorType = adOpenKeyset
Rs3.LockType = adLockOptimistic
Rs3.Open "Select * from SENTENCIAS", Cn7
Rs3.MoveFirst
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet Rs4 = Personas por sentencias
Rs4.Source = "NOMBRE SENTENCIA"
Rs4.CursorType = adOpenKeyset
Rs4.LockType = adLockOptimistic
Rs4.Open "Select * from NOMBRE_SENTENCIA", Cn7
Rs4.MoveFirst
'Ejecutamos el SQL para llamar al RecordSet Rs.5 = Total Sentencias
Rs5.Source = "TOTAL_SENTENCIAS"
Rs5.CursorType = adOpenKeyset
Rs5.LockType = adLockOptimistic
Rs5.Open "Select * from TOTAL_SENTENCIAS", Cn7
Rs5.MoveFirst
  Dim IngMyHandle As Long, IngCurrentStyle As Long, IngNewStyle As Long ' ACTIVA LOS BOTONES DE
MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO
  If Application. Version < 9 Then
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERXFRAME", Me.Caption)
  Else
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERDFRAME", Me.Caption)
  End If
  IngCurrentStyle = GetWindowLong(IngMyHandle, GWL_STYLE)
  IngNewStyle = IngCurrentStyle Or WS_MINIMIZEBOX Or WS_MAXIMIZEBOX
  SetWindowLong IngMyHandle, GWL_STYLE, IngNewStyle
  End Sub
Private Sub Cmd_Buscar_Click()
Dim Contar(51) As Integer
Sede = ComboBox6
If Sede <> "" Then
MsgBox ("Esta busqueda se demora 1 minuto, espere por favor..." & Chr(13) & Chr(10) & Chr(13) & Chr(10) &
"Despues haga clic en cualquier parte del fomulario..."), vblnformation, "ATENCIÓN"
'1 TOTAL DE PROCESOS ACTIVOS
Contar(0) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs.Fields("ID") <> "" Then
Contar(0) = Contar(0) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("ID") <> "" Then
Contar(0) = Contar(0) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox1 = Contar(0)
' 2 TOTAL PROCESOS EN TRAMITE
Contar(1) = 0
Rs.MoveFirst
```

```
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG") = "EN TRAMITE" Then
Contar(1) = Contar(1) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG") = "EN TRAMITE"
Then
Contar(1) = Contar(1) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox2 = Contar(1)
'3 TOTAL PROCESOS EN TERMINADO
Contar(2) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG") = "TERMINADO" Then
Contar(2) = Contar(2) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("EN TRAMITE O TERMINADO DG") = "TERMINADO"
Then
Contar(2) = Contar(2) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox3 = Contar(2)
' 4 TOTAL PROCESOS EN INICIO POR MES Y AÑO
Dim MES As String
Dim AÑO As String
MES = ComboBox3
\tilde{ANO} = ComboBox4
Contar(3) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO INICIO") Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And MES = Rs.Fields("MES INICIO") And AÑO = "" Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES INICIO") And AÑO = Rs.Fields("AÑO INICIO")
Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO INICIO") Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES INICIO") And ANO = "" Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES INICIO") And AÑO = Rs.Fields("AÑO
INICIO") Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs.Fields("MES INICIO") <> "" And Rs.Fields("AÑO INICIO") <> "" And
MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("MES INICIO") <> "" And Rs.Fields("AÑO INICIO") <>
"" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(3) = Contar(3) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox12 = Contar(3)
'5 TOTAL PROCESOS EN PRUEBAS POR MES Y AÑO
Contar(4) = 0
```

```
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO PRUEBAS") Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES PRUEBAS") And AÑO = "" Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES PRUEBAS") And AÑO = Rs.Fields("AÑO
PRUEBAS") Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO PRUEBAS") Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES PRUEBAS") And AÑO = "" Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES PRUEBAS") And AÑO = Rs.Fields("AÑO
PRUEBAS") Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs.Fields("MES PRUEBAS") <> "" And Rs.Fields("AÑO PRUEBAS")
<> "" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("MES PRUEBAS") <> "" And Rs.Fields("AÑO
PRUEBAS") <> "" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(4) = Contar(4) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox13 = Contar(4)
'6 TOTAL PROCESOS EN FINAL POR MES Y AÑO
Contar(5) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And ANO = Rs.Fields("ANO FINAL") Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And MES = Rs.Fields("MES FINAL") And AÑO = "" Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES FINAL") And AÑO = Rs.Fields("AÑO FINAL")
Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO FINAL") Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES FINAL") And ANO = "" Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES FINAL") And ANO = Rs.Fields("ANO
FINAL") Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs.Fields("MES FINAL") <> "" And Rs.Fields("AÑO FINAL") <> "" And
MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("MES FINAL") <> "" And Rs.Fields("AÑO FINAL") <> ""
And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(5) = Contar(5) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox14 = Contar(5)
'7 TOTAL PROCESOS DEMANDA
Contar(6) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
```

```
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO_DEMANDA") Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_DEMANDA") And AÑO = "" Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_DEMANDA") And AÑO =
Rs.Fields("AÑO_DEMANDA") Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO DEMANDA") Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_DEMANDA") And AÑO = "" Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_DEMANDA") And AÑO =
Rs.Fields("AÑO_DEMANDA") Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And Rs.Fields("MES_DEMANDA") <> "" And Rs.Fields("AÑO_DEMANDA")
<> "" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
       Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And
                                                      Rs.Fields("MES_DEMANDA") <>
                                                                                            And
Rs.Fields("AÑO_DEMANDA") <> "" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(6) = Contar(6) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox4 = Contar(6)
'8 TOTAL GEOREFERENCIACION
Contar(7) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO GEO") Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_GEO") And AÑO = "" Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_GEO") And AÑO = Rs.Fields("AÑO_GEO")
Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO_GEO") Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_GEO") And AÑO = "" Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_GEO") And AÑO =
Rs.Fields("AÑO GEO") Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And Rs.Fields("MES_GEO") <> "" And Rs.Fields("AÑO_GEO") <> "" And
MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("MES_GEO") <> "" And Rs.Fields("AÑO_GEO") <> ""
And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(7) = Contar(7) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox6 = Contar(7)
'9 TOTAL INFORMES ITP
Contar(8) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO_ITP") Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
```

```
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES | ITP") And ANO = "" Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_ITP") And AÑO = Rs.Fields("AÑO_ITP") Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO_ITP") Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_ITP") And AÑO = "" Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_ITP") And AÑO = Rs.Fields("AÑO_ITP")
Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs.Fields("MES_ITP") <> "" And Rs.Fields("AÑO_ITP") <> "" And MES
= "" And AÑO = "" Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("MES_ITP") <> "" And Rs.Fields("AÑO_ITP") <> "" And
MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(8) = Contar(8) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox7 = Contar(8)
'10 TOTAL PROCESOS CON CARACTERIZACION
Contar(9) = 0
Rs.MoveFirst
Do Until Rs.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION") Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") And AÑO = "" Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") And AÑO =
Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION") Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION")
Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") And AÑO = ""
Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") And AÑO =
Rs.Fields("AÑO CARACTERIZACION") Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIQUIA" And Rs.Fields("MES CARACTERIZACION") <> "" And
Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION") <> "" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
Elself Sede = Rs.Fields("OFICINA URT") And Rs.Fields("MES_CARACTERIZACION") <> "" And
Rs.Fields("AÑO_CARACTERIZACION") <> "" And MES = "" And AÑO = "" Then
Contar(9) = Contar(9) + 1
End If
Rs.MoveNext
Loop
TextBox8 = Contar(9)
'11 busca el dato total de personas postuladas a vivienda
Contar(10) = 0
Rs1.MoveFirst
Do Until Rs1.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs1.Fields("IDENTIFICACION") <> "" Then
Contar(10) = Contar(10) + 1
Elself Sede = Rs1.Fields("OFICINA URT") And Rs1.Fields("IDENTIFICACION") <> "" Then
```

```
Contar(10) = Contar(10) + 1
End If
Rs1.MoveNext
Loop
TextBox10 = Contar(10)
'busca el dato total de personas postuladas en proyectos productivos
Contar(11) = 0
Rs2.MoveFirst
Do Until Rs2.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs2.Fields("IDENTIFICACION") <> "" Then
Contar(11) = Contar(11) + 1
Elself Sede = Rs2.Fields("OFICINA URT") And Rs2.Fields("IDENTIFICACION") <> "" Then
Contar(11) = Contar(11) + 1
End If
Rs2.MoveNext
Loop
TextBox11 = Contar(11)
'busca el dato total de sentencias
Contar(12) = 0
Rs5.MoveFirst
Do Until Rs5.EOF
If Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = "" And AÑO = Rs5.Fields("AÑO") Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs5.Fields("MES") And AÑO = "" Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And MES = Rs5.Fields("MES") And AÑO = Rs5.Fields("AÑO") Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = Rs5.Fields("OFICINA URT") And MES = "" And AÑO = Rs5.Fields("AÑO") Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = Rs5.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs5.Fields("MES") And AÑO = "" Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = Rs5.Fields("OFICINA URT") And MES = Rs5.Fields("MES") And AÑO = Rs5.Fields("AÑO") Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = "TOTAL ANTIOQUIA" And Rs5.Fields("MES") <> "" And Rs5.Fields("AÑO") <> "" And MES = ""
And AÑO = "" Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
Elself Sede = Rs5.Fields("OFICINA URT") And Rs5.Fields("MES") <> "" And Rs5.Fields("AÑO") <> "" And MES
= "" And AÑO = "" Then
Contar(12) = Contar(12) + 1
End If
Rs5.MoveNext
Loop
TextBox5 = Contar(12)
MsqBox ("Especifique de cual Sede está consultando la estadistica..."), vbInformation, "ATENCIÓN"
End If
End Sub
Private Sub Cmd Limpiar Click()
ComboBox6 = Empty
ComboBox3 = Empty
ComboBox4 = Empty
TextBox1 = Empty
TextBox2 = Empty
TextBox3 = Empty
TextBox4 = Empty
TextBox5 = Empty
TextBox6 = Empty
```

```
TextBox7 = Empty
TextBox8 = Empty
TextBox10 = Empty
TextBox11 = Empty
TextBox12 = Empty
TextBox13 = Empty
TextBox14 = Empty
End Sub
Private Sub UserForm_QueryClose(Cancel As Integer, CloseMode As Integer) ' PROGRAMAR EL BOTON
CERRAR DE LA ESQUINA SUPERIOR
  If CloseMode = 0 Then
      Unload Me
      Application.DisplayAlerts = False
          If Not Rs Is Nothing And Not Rs1 Is Nothing And Not Rs2 Is Nothing And Not Rs3 Is Nothing And
Not Rs4 Is Nothing And Not Rs5 Is Nothing Then
         Rs.Close
         Set Rs = Nothing
         Rs1.Close
         Set Rs1 = Nothing
         Rs2.Close
         Set Rs2 = Nothing
         Rs3.Close
         Set Rs3 = Nothing
         Rs4.Close
         Set Rs4 = Nothing
         Rs5.Close
         Set Rs5 = Nothing
         End If
  End If
End Sub
```

5.2.2.2 Formulario Observaciones

Esta opcion estará habilitada para usuarios especificos con roles de Administrador. Al presionar esta opción se despliega el siguiente cuadro de opciones:

En la opción de **ID** se ingresa el código de la solicitud a la cual se va a realizar la novedad.

En la opción **Municipio** se escoge el nombre del municipio donde se encuentra ubicado el predio de la solicitud de restitucion del solicitante.

En la opción **Documento de Identidad** se coloca el numero de documento de identidad del solicitante.

En el recuadro de **Observaciones/Novedades**, se digita las anotaciones que requiere el id en un determinado proceso.

En la opción **Etapa del Proceso**, se elige de la lista desplegable, el estado del proceso en el que se encuentra el ID.

En la opción **Dirigido A**, se elige de la lista desplegable a la persona responsable de responder la observación y/o novedad.

En la Opcion **Quien Reporta**, se ingresa el nombre de la persona que genera la observación.

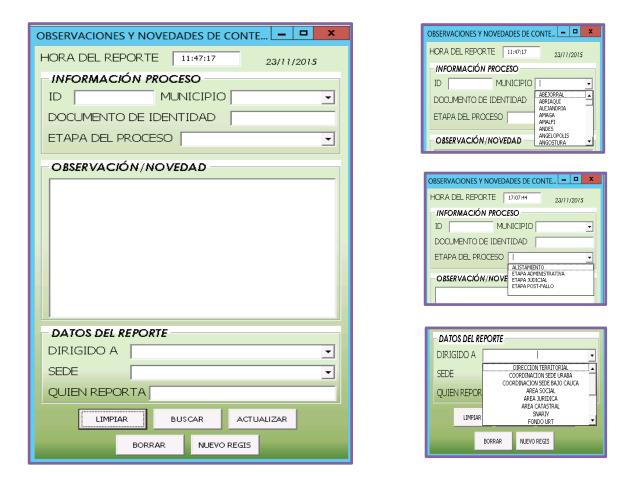


Figura 26: Formulario Observaciones y Novedades

5.2.2.3 Formulario Administrador Gestor de Información

Este botón solo estará activado para el usuario con rol de Super-administrador, quien da la opción para Crear usuarios, Eliminar Usuarios, Visualizar y descargar la base de Datos en Excel y Descargar la Vitacora de acceso al sistema. Al preconar esta opción, se despliegan las siguientes opciones:



Figura 27: Formulario Admistrador Gestor de Información

Codigo Formulario Administrador Gestor de Información

```
Private Sub UserForm_Initialize() 'ACTIVA LOS BOTONES DE MINIMIZAR O MAXIMIZAR DEL FORMULARIO
  Dim IngMyHandle As Long, IngCurrentStyle As Long, IngNewStyle As Long
  If Application. Version < 9 Then
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERXFRAME", Me.Caption)
  Else
    IngMyHandle = FindWindow("THUNDERDFRAME", Me.Caption)
  End If
  IngCurrentStyle = GetWindowLong(IngMyHandle, GWL_STYLE)
  IngNewStyle = IngCurrentStyle Or WS_MINIMIZEBOX Or WS_MAXIMIZEBOX
  SetWindowLong IngMyHandle, GWL_STYLE, IngNewStyle
Call Admin_Principal
End Sub
Private Sub Cmd_Agregarusuario_Click()
frm NuevoUsuario.Show
End Sub
Private Sub Cmd_Eliminarusuario_Click()
frm_EliminarUsuario.Show
End Sub
Private Sub Cmd_mostrarhojas_Click()
Call MostrarHojas
End Sub
Private Sub Cmd_mostrartodo_Click()
ThisWorkbook.Application.Visible = True
End Sub
Private Sub Cmd_ocultarhojas_Click()
Call OcultarHojas
End Sub
Private Sub Cmd_Ocultarlibro_Click()
ThisWorkbook.Application.Visible = False
```

End Sub

En la opcion Agregar Usuario, como su nombre lo indica permite el registro de un nuevo usuario del sistema y se le asigna el rol correspondiente.



Figura 28: Formulario Nuevo Usuario

Codigo Formulario Nuevo Usuario

```
Private Sub Cmd_Finalizar_Click()
Unload Me
End Sub
Private Sub Cmd_Registrar_Click() 'Registrar nuevos tipos de usuario
Dim Fila As Integer
  Dim final As Integer
  Dim Registro As Integer
   Fila = 1 To 1000
       If Hoja2.Cells(Fila, 1) = "" Then
         final = Fila
          Exit For
       End If
     Next
       For Registro = 2 To final
       If Hoja2.Cells(Registro, 1) = Me.txt_nUser Then
          Me.txt_nUser.BackColor = &H8080FF
          MsgBox ("El usuario ya existe" + Chr(13) + "Ingrese un usuario diferente")
          Me.txt nUser.SetFocus
         Exit Sub
         Exit For
       End If
    Next
         If Me.txt_pass1 = Me.txt_pass2 Then
         Me.txt_nUser.BackColor = &HFFFFFF
          Hoja2.Cells(final, 1) = Me.txt_nUser
          Hoja2.Cells(final, 2) = Me.txt_pass1
          Hoja2.Cells(final, 4) = Me.ComboBox6
                             If Me.OptionButton3.Value = True Then
                 Hoja2.Cells(final, 3) = "Administrador"
              End If
                             If Me.OptionButton1.Value = True Then
                 Hoja2.Cells(final, 3) = "Consultor"
              End If
                             If Me.OptionButton4.Value = True Then
                 Hoja2.Cells(final, 3) = "Super Admin"
              End If
          Me.txt_nUser = ""
          Me.txt_pass1 = ""
          Me.txt_pass2 = ""
          Me.ComboBox6 = ""
          Me.OptionButton3 = Empty
```

```
Me.OptionButton1 = Empty
Me.OptionButton4 = Empty
Me.txt_nUser.SetFocus
Else
MsgBox "Las contraseñas deben coincidir"
End If
End Sub
```

La opcion Eliminar Usuarios permite la eliminacion de un usuario.

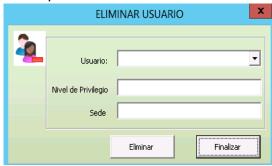


Figura 29: Formulario Eliminar Usuario

Codigo Formulario Eliminar Usuario

```
Private Sub Cmd_Eliminar_Click()
Dim Fila As Integer
  Dim final As Integer
  For Fila = 2 To 1000
    If Hoja2.Cells(Fila, 1) = "" Then
       final = Fila - 1
       Exit For
    End If
  Next
If MsgBox("¿Seguro que quiere eliminar este Usuario?", vbQuestion + vbYesNo) = vbYes Then
            For Fila = 2 To final
            If Me.ComboBox1 = Hoja2.Cells(Fila, 1) Then
              Hoja2.Cells(Fila, 1).EntireRow.Delete
              Exit For
            End If
         Next
               MsgBox "Usuario eliminado", vbInformation + vbOKOnly
  Else
       Exit Sub
End If
  Me.ComboBox1 = ""
  Me.txt_Status = ""
  Me.TextBox1 = ""
End Sub
Private Sub Cmd_Finalizar_Click()
Unload Me
End Sub
Private Sub ComboBox1_Change()
Dim Fila As Integer
Dim final As Integer
If ComboBox1.Value = "" Then
  Me.txt_Status = ""
```

```
End If
  For Fila = 2 To 1000
     If Hoja2.Cells(Fila, 1) = "" Then
       final = Fila - 1
       Exit For
     End If
  Next
  For Fila = 2 To final
     If ComboBox1 = Hoja2.Cells(Fila, 1) Then
       Me.txt_Status = Hoja2.Cells(Fila, 3)
       TextBox1 = Hoja2.Cells(Fila, 4)
       Exit For
     End If
  Next
End Sub
Private Sub ComboBox1_Enter()
Dim Fila As Integer
Dim final As Integer
Dim lista As String
For Fila = 1 To ComboBox1.ListCount
  ComboBox1.RemoveItem 0
Next Fila
  For Fila = 2 To 1000
     If Hoja2.Cells(Fila, 1) = "" Then
       final = Fila - 1
       Exit For
     End If
  Next
   For Fila = 2 To final
     lista = Hoja2.Cells(Fila, 1)
     ComboBox1.AddItem (lista)
  Next End Sub
```

Conclusiones

Como resultado de la investigacion presentada, es posible concluir que existe una gran dificultan para la integración de los datos y la optimización del trabajo en cada una de las etapas de los procesos administrativo, judiciales y post-fallo que se llevan en la oficina territorial Medellin. Para la mayoría de los colaboradores el sistema de Tierras que se maneja actualmente, no cubre con las necesidades reales en el desarrollo de sus actividades laborales, no es confiable la información que se aprecia en el sistema, ya que se encuentra desactualizada, con datos erróneos y muchas veces no se encuentra disponible para la consulta de los procesos.

Por otro lado, en el análisis de los resultados obtenidos en las encuestas realizadas, se observa un alto grado de insatisfacción de los encuestados frente al Sistema de Tierras actual, ya qe para ellos no cumple con las políticas de seguridad informática que debe tener cualquier sistema de información, la disponibilidad es insuficiente, la integridad es vulnerable y la confiabilidad es nula.

Debido a esto se puede concluir que la problemática se puede disminuir dentro de la sede si existe un sistema de información interna que permita a los colaboradores tener a la mano información segura, confiable y sobre todo disponible en cualquier momento para las consultas. No es un sistema que reemplazaría al sistema de Tierras actual, ya que este es un sistema implementado a nivel nacional, si no mas bien, un sistema de consulta interna cubriendo las necesidades reales de la sede en cuanto a la ejecución de las actividades dentro de los procesos administrativo judicial y post-fallo de la sede Medellin.

En pruebas realizadas del diseño, junto con algunos lideres misionales de la sede, dejan un alto grado de satisfacción y complacencia con el nuevo sistema, lo ven optimo para las consultas de sus procesos y muy fácil de manejar, lo que implica dentrá una aceptación positiva.

Bibliografía

Cano, J. L. (2010). Business Intelligence: Competir con Informacion. España.

Hurtado, J. (2007). Metodologia de la Investigacion.

Javier García de Jalón, J. I. (1999). APRENDER VISUAL 6.0.

Laudon, K. C. (2000). Sistemas de Informacion Gerencia.

Moreno, Y. G. (2009). Recoleccion de la Informacion.

Rodriguez, J., & Daureo, M. (2003). Sistemas de informacion: Aspectos Tecnicos y Legales. Almerío.

Saroka, R. H. (2002). Sistemasde Informacion en la Era Digital. Argentina: Fundacion OSDE.

sierra, M. (s.f.). *Bases de datos*. Obtenido de http://www.aprenderaprogramar.com/index.php?option=com_attachments&task=download&id=500

Tierras, U. d. (2015). *La restitución de Tierras en Colombia: del sueño a la realidad*. Bogotá D.C. Obtenido de www.restituciondetierras.gov.co