

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PI-028
		Versión: 01
		Página 1 de 4

RECIBO DE AGRO Y FINAGRO EN SURAMERICANA

Saldarriaga Elejalde, Sergio
chechosalda@gmail.com

Resumen: *SURAMERICANA* es una de las principales empresas colombianas que se dedica a la actividad aseguradora. Uno de los sectores a los cuales les prestan el servicio de seguros, es el agrícola; asegurando algunas plantaciones o cosechas, que además tienen un subsidio otorgado por Finagro.

El RECIBO DE AGRO Y FINAGRO nace para controlar una problemática que se viene presentando con Finagro, debido a un subsidio que otorgan a algunas cosechas, que están aseguradas con Suramericana. Se desea generar de forma mensual un recibo de cobro que se entregue a Finagro, donde se especifique la cantidad adeudada por el concepto del subsidio otorgado a las cosechas aseguradas con la compañía; debido a que se han tenido algunas dificultades por no tener un control sobre la cantidad adeudada.

Palabras claves: *solicitud, AGRO, FINAGRO, formato, procedimientos almacenados, recibo de cobro*

Abstract: *SURAMERICANA* is a leading Colombian companies dedicated to the insurance business. One of the sectors to which they render service insurance is agriculture, ensuring some plantations or crops; they also have a grant from Finagro.

The AGRO AND FINAGRO RECEIPT born to control a problem that has been occurring with Finagro, because a subsidy granted to some crops, which are secured with Suramericana. You want to generate a receipt of a monthly payment that is delivered to Finagro, specifying the amount due for the term of the grant awarded to the crops insured with the company, because they have had some difficulties because they have no control over the amount owed.

Key words: *request, AGRO, FINAGRO, format, stored procedures, receipt of payment*

1. INTRODUCCIÓN

La compañía Suramericana, es una de las empresas aseguradoras más grandes de Colombia; esta ofrece diferentes seguros, entre los más importantes se encuentran el seguro de vida, de autos, de exequias, de arrendamiento y del que se hablará en este trabajo, el seguro agrícola.

Este seguro busca reducir la incertidumbre de la actividad agrícola, mitigar el impacto de choques adversos, suavizar el consumo y garantizar la continuidad de la actividad, permitiendo al agricultor recuperar en buena parte la inversión realizada; en caso de una catástrofe. Las coberturas que brinda, están orientadas a proteger los cultivos contra incendios, inundaciones, terremotos, guerras y plagas o enfermedades.

Una gran cantidad de estas cosechas, tiene un subsidio que les otorga la compañía Finagro (Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario) y que se debe pagar a la compañía, debido al seguro que se adquirió.

Para Suramericana ha sido bastante complicado controlar la cantidad adeudada por Finagro, por el concepto del subsidio que otorgan; por lo que ha decidido generar un recibo de cobro, con el propósito de especificar, mes a mes, la cantidad que debe pagar dicha entidad, de esta forma se busca tener un mayor control y organización sobre las sumas financiadas y adeudadas a Suramericana.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Implementar un nuevo formato (PDF) con sus respectivos procedimientos almacenados para dar una solución al requerimiento realizado al área de Generación e Impresión de Documentos con respecto al recibo de cobro de Agro y Finagro.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PI-028
		Versión: 01
		Página 2 de 4

=> Implementar un nuevo formato el cual deberá cumplir con las necesidades de Finagro para que sea valido como recibo de cobro.

=> Elaborar los procedimientos almacenados necesarios para retornar de la Base de Datos, la información que debe contener dicho formato.

=> Realizar las respectivas pruebas para garantizar la funcionalidad del desarrollo.

=> Contribuir con la realización de la documentación necesaria para el entendimiento del proyecto.

3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En la empresa Suramericana, no se tiene actualmente un formato que especifique a Finagro la cantidad que debe pagar mensualmente, por concepto de los subsidios otorgados a las plantaciones que se encuentran aseguradas con la compañía; lo que hace necesario que se desarrolle un recibo de cobro, en el que se llevara un control donde se detallen los gastos generados en ese periodo contable.

De no existir este formato se podrían presentar algunas inconsistencias en las sumas adeudadas por Finagro a Suramericana; lo que llevaría a la cancelación de estos seguros agrícolas, que podría generar pérdidas tanto para la empresa como para los agricultores.

¿Cómo puede controlar Suramericana la cantidad que subsidia y financia Finagro, para que no lo afecte?

4. JUSTIFICACION

El recibo de Agro y Finagro, nace para controlar una problemática que se viene presentando con Finagro, debido a un subsidio que otorgan a algunas cosechas, que están aseguradas con Suramericana; ya que hasta el momento no se tiene implementado un sistema que muestre las responsabilidades de Finagro con la compañía. Es importante tener registro de estas sumas y por eso se pide al área de Generación e Impresión de

Documentos que se genere el recibo de cobro y así tener claridad de los subsidios y deudas.

Este formato es un recibo de cobro, validado con Finagro donde se especifica la cantidad a pagar, por concepto de los subsidios otorgados a las cosechas o plantaciones que tienen seguros con Suramericana. Dicha información es obtenida por medio de procedimientos almacenados, directamente desde la Base de Datos de Suramericana, para llevarlos al formato creado que se entregará a Finagro.

5. METODOLOGIA

5.1 Enfoque

Este proyecto tiene un enfoque cuantitativo, ya que se hace una recolección de datos, un análisis de la situación y se obtienen unos resultados que pueden ser medibles.

Estos resultados los podemos medir a lo largo del desarrollo, debido a que se utiliza una aplicación, donde uno ingresa el tiempo estimado, que se demorará en terminar la solicitud y día a día se va actualizando con el tiempo trabajado, lo que genera unos porcentajes de avance, hasta obtener el 100% y por consiguiente la terminación del proyecto. Esta aplicación se conoce como CA.

5.2 TIPO DE TRABAJO

Se hace una investigación descriptiva, debido a que se está realizando todo el análisis a un problema que se presenta al área de Generación e Impresión de Documentos, para poder combatir la situación y brindar la mejor solución a la problemática.

6. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

6.1 Tabla de Actividades

ACTIVIDADES	CODIGO	PREDECESOR	DURACION (DIAS)
Análisis del problema	A	/	5

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO		Código: F-PI-028
			Versión: 01
			Página 3 de 4

Desarrollo de la solución en el ambiente de Desarrollo	B	A	40
Realizar pruebas en el ambiente de Desarrollo	C	B	2
Realizar el paso al ambiente de Pruebas	D	C	1
Pruebas por parte del usuario	E	D	5
Aprobación de la solicitud realizada	F	E	1
Paso al ambiente de Producción	G	F	2
Documentación	H	/	3

http://es.wikipedia.org/wiki/Requerimiento_%28sistemas%29

[4] Procedimiento Almacenado [consulta: 5-Agosto-2012]

<http://es.scribd.com/doc/61019735/Definicion-de-procedimiento-almacenado>

[5] Subsidio [consulta: 5-Agosto-2012]

<http://es.wikipedia.org/wiki/Subsidio>

[6] Plantación [consulta: 15-Septiembre-2012]

<http://es.thefreedictionary.com/plantaci%C3%B3n>

[7] Bug [consulta: 10-Noviembre-2012]

http://es.wikipedia.org/wiki/Error_de_software

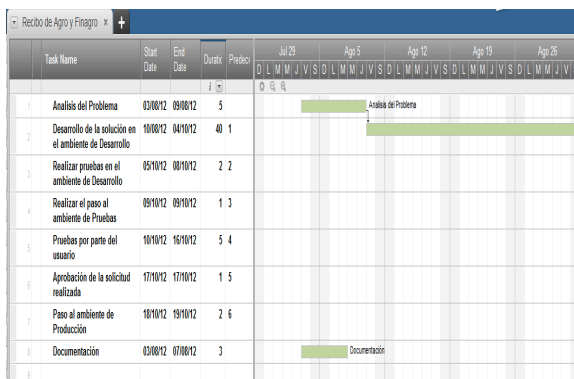
[8] Ingeniería de Software [consulta: 10-Noviembre-2012]

<http://www.virtual.unal.edu.co/cursos/sedes/manizales/4060024/Lecciones/Capitulo%20I/problemas.htm>

[9] Seguro Agrícola [consulta: 10-Noviembre-2012]

<http://www.fasecolda.com/fasecolda/BancoMedios/Documentos%20PDF/seguro%20agricola%20en%20colombia.pdf>

6.2 Diagrama de Gantt



7. REFERENCIAS

[1] Planetpress [consulta: 21-Mayo-2012]

<http://www.objectiflune.com/OL/en-US/Download/ResourceCenter/PlanetPressSuite/DocumentationItem.aspx#1>

[2] Manual de usuario de PlanetPress entregado por Suramericana en formato digital (PDF).


[3] Requerimiento [consulta: 23-Julio-2012]

[10] Finagro [consulta: 10-Noviembre-2012]

http://www.finagro.com.co/html/i_portals/index.php?p_origin=internal&p_name=content&p_id=MI-8&p_options=

[11] Modelo en Cascada [consulta: 10-Noviembre-2012]

<http://www.slideshare.net/Kamisutra/modelo-en-cascada-7381831#btnNext>

 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO	ARTICULO DEL TRABAJO DE GRADO	Código: F-PI-03
		Versión: 01
		Página 4 de 4