

Control de Versiones del Documento:

Fecha de Elaboración	Versión	Elaborado por	Revisado por y Fecha	Principales Cambios
27/10/2010	V 1.0	Juan José Avilés Calderón	JJAC	Creación

Antecedentes:

La Unidad de Investigación cuenta con un sistema Técnico, pero se necesita generar documentación del sistema Técnico.

Objetivos:

1. Determinar qué es lo que hace el software.
2. Definición de conceptos, campos.

Arquitectura:

Criterio	Descripción
Plataforma	Cliente Servidor
Lenguaje de Programación	Visual Basic 6.0
Base de Datos	Sql Server 2000
Reportes	Crystal Report 8.5

Funcionalidades:

1.- Acceso al Sistema:



Esta es la pantalla de inicio del sistema donde cada usuario tendrá un login y password para que pueda tener acceso al sistema.

Detalle:

- a. Empresa: Indica la empresa en que se está trabajando.
- b. Mes Proc.: Indica el Periodo Contable, normalmente el mes en el que desea registrar las transacciones.
- c. Usuario: El usuario del sistema.

- d. Password: Es la contraseña del usuario.
- e. Servidor: Servidor al cual se conecta el sistema.
- f. Sede: Lugar físico en el cual se encuentra el usuario.
- g. IP: Etiqueta numérica que identifica la PC del usuario en la red local.
- h. Puerto: Es el puerto de comunicación que usa el sistema.
- i. Imagen: Foto del usuario que accede al sistema.

2.- Menú Principal:



3.- Infraestructura:



Permite hacer registros de información de todas las tablas que se utilizan para realizar transacciones.

Dentro de ello tenemos:

3.1. Almacenes:



Dentro de almacenes se encuentran: Clases de Productos y Productos.

3.1.1 Clases de Producto:

Clases de Productos/Materiales

Clase: 2421 INSECTICIDAS

Cta. Cont. 1: 245001 Insecticidas

Cta. Cont. 2: 241020 Insumos Fundo

Incluir en Ap. Líquidos: ☒ Incluir en Ap. Polvos: ☒ Incluir en Ap. Fertiliz.: ☐

Aplicar Cuenta Contable a toda la Clase: ☒

Botones de Navegación: <- <- -> ->

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar
Buscar Imprimir Salir

	COD	DESCRIPCION	CTA 1	CTA 2	INC LIQ	INC POL	INC FER	CB GEN
	2412	ABONO FOLIAR		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2413	ACIDOS HUMICOS		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2414	ENMIENDAS AGRICOLAS		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2415	FERTILIZANTES ORGAN		241020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	242	AGROQUIMICOS -			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶	2421	INSECTICIDAS	245001	241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2422	FUNGICIDAS		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2423	HERBICIDAS		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2424	ACARICIDAS		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2425	ADHERENTES		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2426	ATRAYENTES		241020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Las clases de productos nos sirven para poder configurar qué Clase de Producto va a ser mostrada para cada uno de los 3 tipos de Aplicaciones: Líquidos, Polvos y Fertilizantes.

Detalle:

- Clase: Es un código que puede ser de 2 dígitos (clase) o de 4 dígitos (subclase). La clase o subclase tiene un nombre.
- Cta. Cont. 1: Es la cuenta contable que van a tomar todos los productos de esta clase para la localidad 1.
- Cta. Cont. 2: Es la cuenta contable que van a tomar todos los productos de esta clase para la localidad 2.
- Incluir en Ap. Líquidos: Se marca el check para que la clase sea incluida en la pantalla de aplicaciones de líquidos.
- Incluir en Ap. Polvos: Se marca el check para que la clase sea incluida en la pantalla de aplicaciones de polvos.
- Incluir en Ap. Fertiliz.: Se marca el check para que la clase sea incluida en la pantalla de aplicaciones de Fertilizantes.
- Aplicar Cuenta Contable a toda la clase: Se marca el check para que la cuenta contable sea aplicada a todos los productos que pertenezcan a la clase. No es relevante para la parte técnica, esto es utilizado por el área contable para la provisión de compras.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar una nueva clase o subclase.
- Editar: Para poder editar una clase o subclase.
- Eliminar: Para poder eliminar una clase o subclase.
- Buscar: Para buscar una clase o subclase específica.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de las clases y subclases.

- g. Grabar: Permite guardar una nueva clase o subclase, o también actualizar una clase o subclase; según sea el caso.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea una nueva clase o subclase o cuando se quiere actualizar una clase o subclase.
- i. Salir: Permite salir de la aplicación de clases de productos.

3.1.2. Productos

Catalogo de Productos : 2421-0063 / BAMECTIN 1.80 EC

Información del Producto

Clase: 2421 INSECTICIDAS U.M.: LITROS

Producto: 2421-0063 BAMECTIN 1.80 EC

Observaciones:

Foto:

Información de Laboratorio

Nomb. Tec.: 0004 ABAMECTINA

Laboratorio: 07 COMERCIAL E INDUSTRIAL SILVESTRE

Reg. Senasa: 396-97-AG-SENASA Reingreso a Campo: 0

Concentración

N	0.00	S	0.00
P	0.00	Ca	0.00
K	0.00	B	0.00
Mg	0.00		

Cultivos Permitidos

CULTIVO	CARENCIA	L.MAX.RES	OBJETIVO
PALTO	0.00	0.00	

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar Buscar Imprimir Salir

Agregar Cultivo

En este formulario se muestra la información de cada producto desde el punto de vista técnico. Cabe recordar que los productos primero deben ser creados por el área de almacén, posteriormente aquí se llenará la información técnica.

Detalles:

- a. Clase: Indica a qué clase pertenece el producto.
- b. U.M.: Indica la unidad de medida del producto.
- c. Producto: Es el nombre del producto.
- d. Observaciones: Cualquier comentario acerca del producto.
- e. Foto: Guarda la foto del producto.
- f. Nomb. Tec.: Se asigna el nombre técnico que va a tener el producto.
- g. Laboratorio: Indica el laboratorio donde fue creado el producto.
- h. Reg. Senasa: Es el Registro Sanitario del Producto.
- i. Reingreso a Campo: Indica después de cuántas horas se podrá reingresar al campo una vez aplicado el producto.
- j. N: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Nitrógeno que tiene.
- k. P: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Fósforo que tiene.
- l. K: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Potasio que tiene.

- m. Mg: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Magnesio que tiene.
- n. S: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Azufre que tiene.
- o. Ca: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Calcio que tiene.
- p. B: Para fertilizantes. Indica la cantidad de Boro que tiene.
- q. Cultivo: Indica el cultivo al cual se aplica el producto.
- r. Carencia: Indica en cuántos días el producto estará vigente.
- s. L.Max.Res.: Es el límite máximo de residuo.
- t. Objetivo: Especifica el objetivo del producto. Si es para combatir una plaga o una enfermedad.

Opciones:

- a. Buscar: Para buscar un producto ya creado.
- b. Editar: Para poder editar un producto.
- c. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de los productos.
- d. Grabar: Permite guardar un producto para actualizar los datos ingresados.
- e. Cancelar: Permite cancelar una operación de actualización de datos del producto.
- f. Salir: Permite salir de la pantalla de Productos.
- g. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- h. Agregar Cultivo: Permite asignar a qué cultivo se va a aplicar el producto.

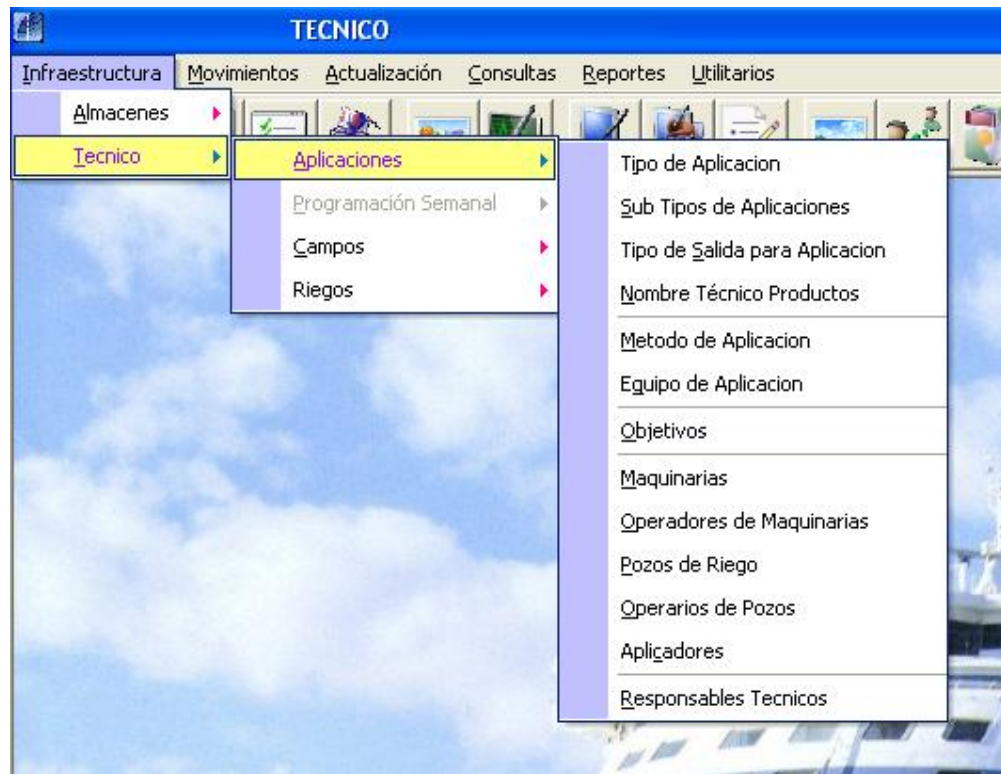
Nota: las opciones "Nuevo" y "Eliminar" se encuentran desactivadas para este caso.

3.2. Técnico



Dentro del Sub menú Técnico se encuentran: Aplicaciones, Campos y Riegos.

3.2.1. Aplicaciones



Dentro de aplicaciones tenemos las siguientes tablas maestras:

3.2.1.1. Tipo de Aplicación

The screenshot shows the 'TIPO DE APLICACION' form. The form has a title bar with the text 'TIPO DE APLICACION'. Below the title bar, there is a text field labeled 'T.Aplic.' containing the value '02 POLVOS' and a button labeled 'PL'. Below this, there are two groups of buttons: 'Botones de Navegación' (Navigation Buttons) and 'Botones de Comandos' (Command Buttons). The 'Botones de Navegación' group contains four buttons: '<|', '<-', '->', and '|>'. The 'Botones de Comandos' group contains five buttons: 'Nuevo', 'Editar', 'Eliminar', 'Buscar', and 'Salir'. Below the buttons, there is a table with two columns: 'CODIGO' and 'DESCRIPCION'. The table contains three rows: '03 FERTILIZANTES', '01 LIQUIDOS', and '02 POLVOS'. The '02 POLVOS' row is selected, indicated by a mouse cursor pointing to it.

CODIGO	DESCRIPCION
03	FERTILIZANTES
01	LIQUIDOS
02	POLVOS

En este formulario se hace mantenimiento de los tipos de aplicaciones que existen ya sea Aplicación de Líquidos, Polvos y Fertilizantes.

Detalles:

- a. T. Aplic.: Es el nombre del tipo de aplicación.
- b. Código: El código que tendrá cada tipo de aplicación.
- c. Descripción: Nombre del tipo de aplicación.
- d. Abreviatura: Se escribe una abreviatura para el tipo de aplicación, sólo consiste de 2 letras.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo tipo de aplicación.
- b. Editar: Para poder editar un tipo de aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un tipo de aplicación.
- d. Buscar: Para buscar un tipo de aplicación específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar un nuevo tipo de aplicación, o también actualizar un tipo de aplicación; según sea el caso.
- g. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo tipo de aplicación o cuando se quiere actualizar un tipo de aplicación.
- h. Salir: Permite salir de la pantalla de tipo de aplicaciones.

3.2.1.2. Sub Tipos de Aplicaciones

	CODIGO	DESCRIPCION	COD.AUT	T.APLICAC	APL.PLANT
	03	PLANTAS NUEVAS	0203	02	<input checked="" type="checkbox"/>
	04	DESMANCHE - HAS	0204	02	<input type="checkbox"/>
	01	ESTANDAR	0301	03	<input type="checkbox"/>
	02	DESMANCHE - PLANTAS	0302	03	<input checked="" type="checkbox"/>
	03	PLANTAS NUEVAS	0303	03	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	04	DESMANCHE - HAS	0304	03	<input type="checkbox"/>

En este formulario se hace mantenimiento de los sub tipos de aplicación que existen ya sea para cada tipo de Aplicación de Líquidos, Polvos y Fertilizantes.

Detalles:

- T. Aplic.: Se escoge el tipo de aplicación al que pertenece el sub tipo de aplicación.
- Sub Tipo: Es el nombre del Sub Tipo de aplicación.
- Código Autogenerado: Es un código que se autogenera, es la combinación del código del tipo de aplicación más el código del método de aplicación.
- Se aplica en base a números de plantas: Se marca el check para poder aplicar en base a número de plantas, caso contrario se aplicará en base al número de Hectáreas.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar un nuevo sub tipo de aplicación.
- Editar: Para poder editar un sub tipo de aplicación.
- Eliminar: Para poder eliminar un sub tipo de aplicación.
- Buscar: Para buscar un sub tipo de aplicación específico.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de sub tipo de aplicaciones.
- Grabar: Permite guardar un nuevo sub tipo de aplicación, o también actualizar un sub tipo de aplicación; según sea el caso.
- Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo sub tipo de aplicación o cuando se quiere actualizar un sub tipo de aplicación.
- Salir: Permite salir de la pantalla de sub tipo de aplicaciones.

3.2.1.3. Tipos de Salida para Aplicación

TIPOS DE SALIDAS PARA APLICACION

T.Salida: 01 SALIDA PARA APLICACION SP

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar Buscar Salir

	CODIGO	DESCRIPCION
	02	DERIVACION OTRO CAMPO
▶	01	SALIDA PARA APLICACION

En este formulario se hace mantenimiento de los tipos de salida para aplicación.

Detalles:

- a. T. Salida: Es el nombre del tipo de salida para aplicación.
- b. Código: El código que tendrá cada tipo de salida para aplicación.
- c. Descripción: Nombre del tipo de salida para aplicación.
- d. Abreviatura: Se escribe una abreviatura para el tipo de salida para aplicación, sólo consiste de 2 letras.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo tipo de salida para aplicación.
- b. Editar: Para poder editar un tipo de salida para aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un tipo de salida para aplicación.
- d. Buscar: Para buscar un tipo de salida para aplicación específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar un nuevo tipo de salida para aplicación, o también actualizar un tipo de salida para aplicación; según sea el caso.
- g. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo tipo de salida para aplicación o cuando se quiere actualizar un tipo de salida para aplicación.
- h. Salir: Permite salir de la pantalla de tipo de salida para aplicaciones.

3.2.1.4. Nombre Técnico

The screenshot shows a software window titled "NOMBRE TECNICO". It contains two input fields: "Nom. Tec." with the value "0372 OLIGOELEMENTOS" and "Nombre Científico" with the value "OLIGOELEMENTOS". Below these are two groups of buttons: "Botones de Navegación" (with arrows for navigation) and "Botones de Comandos" (with buttons for Nuevo, Editar, Eliminar, Buscar, Imprimir, and Salir). At the bottom is a table with two columns: "CODIGO" and "DESCR".

CODIGO	DESCR
0364	NITRATO DE MAGNESIO
0253	NITRATO DE POTASIO
0254	NK
0255	NUNYL FENOL POLIGLICOL ETHER
0256	NPK
0257	OCTILFENOL-OCTOGLICOL ETHER
0258	OFURACE+MANCOZEB
0372	OLIGOELEMENTOS
0259	OXADIARGIL
0260	OXADIAZON
0261	OXAMIL

En este formulario se hace mantenimiento de los nombres técnicos o ingredientes activos.

Detalles:

- a. Nom. Tec.: Es el nombre técnico que se asigna.
- b. Código: El código que tendrá cada nombre técnico.
- c. Descripción: Normalmente es el mismo nombre técnico.

d. Nombre Científico: Se le asigna el nombre científico si tuviera.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo nombre técnico.
- b. Editar: Para poder editar un nombre técnico.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un nombre técnico.
- d. Buscar: Para buscar un nombre técnico específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de nombres técnicos.
- g. Grabar: Permite guardar un nuevo nombre técnico, o también actualizar un nombre técnico; según sea el caso.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo nombre técnico o cuando se quiere actualizar un nombre técnico.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de nombre técnico.

3.2.1.5. Métodos de Aplicación

	CODI	DESCRIPCION	COD.	T.	REQ.PO	REQ.TR	REQ.MA
	03	GOLPE	0203	02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	04	LINEA CORRIDA	0204	02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	05	INMERSION	0205	02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	01	INYECCION SISTEMA	0301	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	02	ABONO MECANICO	0302	03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	03	ABONO MANUAL	0303	03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

En este formulario se hace mantenimiento de los métodos de aplicación.

Detalles:

- a. T. Aplic.: Se escoge el tipo de aplicación al que pertenece el método de aplicación.
- b. Método: Es el nombre del método de aplicación.
- c. Código Autogenerado: Es un código que se autogenera, es la combinación del código del tipo de aplicación más el código del método de aplicación.
- d. Requiere uso de Pozo: Se marca el check si el método requiere uso de pozo.

- e. Requiere uso de Máquina: Se marca el check si el método requiere uso de Máquina.
- f. Requiere uso Manual: Se marca el check si el método requiere uso manual.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo método de aplicación.
- b. Editar: Para poder editar un método de aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un método de aplicación.
- d. Buscar: Para buscar un método de aplicación específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de métodos de aplicaciones.
- g. Grabar: Permite guardar un nuevo método de aplicación, o también actualizar un método de aplicación; según sea el caso.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo método de aplicación o cuando se quiere actualizar un método de aplicación.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de método de aplicación.

3.2.1.6. Equipos de Aplicación

	CODIGO	DESCRIPCION	COD.AU	T.AP	REQ.TRA
	13	JARRA	0113	01	<input type="checkbox"/>
	14	TANQUE HERBICIDA	0114	01	<input checked="" type="checkbox"/>
	01	AZUFRADORA 1	0201	02	<input checked="" type="checkbox"/>
	02	AZUFRADORA 2	0202	02	<input checked="" type="checkbox"/>
	03	BOLSA AZUFRADORA	0203	02	<input type="checkbox"/>
	04	ABONADORA SEMBRADORA	0204	02	<input type="checkbox"/>
	01	ABONADORA MECANICA	0301	03	<input type="checkbox"/>

En este formulario se hace mantenimiento de los equipos de aplicación.

Detalles:

- a. T. Aplic.: Se escoge el tipo de aplicación al que pertenece el equipo de aplicación.
- b. Equipo: Es el nombre del equipo de aplicación.
- c. Código Autogenerado: Es un código que se autogenera, es la combinación del código del tipo de aplicación más el código del equipo de aplicación.

- d. Requiere uso de Tractor: Se marca el check si el método requiere uso de Tractor.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo equipo de aplicación.
- b. Editar: Para poder editar un equipo de aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un equipo de aplicación.
- d. Buscar: Para buscar un equipo de aplicación específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de equipo de aplicaciones.
- g. Grabar: Permite guardar un nuevo equipo de aplicación, o también actualizar un equipo de aplicación; según sea el caso.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo equipo de aplicación o cuando se quiere actualizar un equipo de aplicación.
- i. Salir: Permite salir de la aplicación de equipo de aplicación.

3.2.1.7. Objetivos

CODIGO	DESCR
091	SALES
177	SALES POTASICAS
111	SELLADOR DE PODA
151	STEMPHYLIUM
112	SURFACTANTE
103	TETRANYCHUS
093	THRYPS
094	TORITO
179	TRANSLOCAR
095	TRASLOCADOR
191	TRIPS

En este formulario se hace mantenimiento de los objetivos (plagas o enfermedades).

Detalles:

- a. Objetivo: Es el nombre del objetivo.
- b. Código: El código que tendrá cada objetivo.
- c. Nombre Científico: Se le asigna el nombre científico si tuviera.
- d. Descripción: Nombre del objetivo.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo objetivo.
- b. Editar: Para poder editar un objetivo.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un objetivo.
- d. Buscar: Para buscar un objetivo específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de objetivos.
- g. Grabar: Permite guardar un nuevo objetivo, o también actualizar un objetivo; según sea el caso.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo objetivo o cuando se quiere actualizar un objetivo.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de objetivos.

3.2.1.8. Maquinarias (tractores)

	CODIGO	DESCRIPCION	ABR
	01	AGRALE 1	
	07	AGRALE 2	
	09	AGRALE ROJO	
	02	MF 1175	
▶	03	MF 250-1	
	04	MF 250-2	
	05	MF 290	

En este formulario se hace mantenimiento de las maquinarias.

Detalles:

- a. Máquina: Es el nombre del tractor.
- b. Abrev.: Se puede asignar abreviatura si se desea.
- c. Operador: Es quien va a manejar el tractor.
- d. Código: El código que tiene cada tractor.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar una nueva maquinaria.
- b. Editar: Para poder editar una maquinaria.
- c. Eliminar: Para poder eliminar una maquinaria.
- d. Buscar: Para buscar una maquinaria específica.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.

- f. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de maquinarias.
- g. Grabar: Permite guardar una nueva maquinaria, o también actualizar una maquinaria; según sea el caso.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea una nueva maquinaria o cuando se quiere actualizar una maquinaria.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de maquinarias.

3.2.1.9. Operadores de Maquinarias

OPERADORES DE MAQUINARIAS

T.Aplic. 07 LUIS ROMERO MARTINEZ LR

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar
Buscar Imprimir Salir

CODIGO	DESCRIPCION
14	GUERRERO ANDRADE LUIS ALBERTO
08	GUERRERO QUISPE LUIS APOLINARIO
09	LOPEZ RAMOS CESAR DANIEL
07	LUIS ROMERO MARTINEZ
10	MAGALLANES PEÑA JESUS
16	RAMOS YATACO JOSE LUIS
17	TASAYCO CARBAJAL PEDRO EMILIO
15	TASAYCO VERA ERNESTO
13	TORRES CABRERA VICTOR ALBERTO

En este formulario se hace mantenimiento de los operadores de maquinarias.

Detalles:

- a. Operador: Es el nombre del operador de maquinaria.
- b. Código: El código que tendrá cada operador.
- c. Abreviatura: Se escribe una abreviatura para el operador, consiste de 2 letras.
- d. Descripción: Normalmente el nombre del operador.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo operador.
- b. Editar: Para poder editar un operador.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un operador.
- d. Buscar: Para buscar un operador específico.
- b. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- c. Grabar: Permite guardar un nuevo operador, o también actualizar un operador; según sea el caso.

- d. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de operadores de maquinarias.
- e. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo operador o cuando se quiere actualizar un operador.
- f. Salir: Permite salir de la pantalla de operadores de maquinarias.

3.2.1.10. Pozos de Riegos

POZOS DE RIEGO

Pozo: 03 POZO SUNAMPE

Abrev: PSUN

Operario: 03 BERNALDINO PALOMINO QUISPE

Botones de Navegación

|<- <- -> ->|

Botones de Comandos

Nuevo Editar Eliminar

Buscar Imprimir Salir

	CODIGO	DESCRIPCION	ABRE	COD.	
	01	POZO SALAS (PISCINA)	PSAL	01	
	02	POZO PEDREGAL (PISCINA)	PPED	02	
▶	03	POZO SUNAMPE	PSUN	03	

En este formulario se hace mantenimiento de los pozos de riego.

Detalles:

- a. Pozo: Es el nombre del pozo de riego.
- b. Código: El código que tendrá cada pozo de riego.
- c. Abreviatura: Se escribe una abreviatura para el pozo de riego, consiste de 4 letras.
- d. Descripción: Nombre del pozo de riego.
- e. Operario: Se le asigna el operador del pozo de riego.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo pozo de riego.
- b. Editar: Para poder editar un pozo de riego.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un pozo de riego.
- d. Buscar: Para buscar un pozo de riego específico.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar un nuevo pozo de riego, o también actualizar un pozo de riego; según sea el caso.
- g. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de pozos de riego.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo pozo de riego o cuando se quiere actualizar un pozo de riego.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de operadores de pozos de riego.

3.2.1.11. Operarios de pozo

CODIGO	DESCRIPCION	ACTIV
03	BERNALDINO PALOMINO QUISPE	0
06	DANY MATIAS LOPEZ	-1
02	JAVIER LOPEZ LUNA	-1
05	JUAN PEÑA APOLAYA	-1
04	JUAN PEREZ	-1
01	MIGUEL UCHUYA HUAMAN	-1

En este formulario se hace mantenimiento de los operadores de pozos.

Detalles:

- a. Operario: Es el nombre del operario de pozo.
- b. Código: El código que tendrá cada operario de pozo.
- c. Abreviatura: Se escribe una abreviatura para el operario de pozo, consiste de 2 letras.
- d. Descripción: Nombre del operario de pozo.
- e. Activo: Indica si el operario está activo o no.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo operario de pozo.
- b. Editar: Para poder editar un operario de pozo.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un operario de pozo.
- d. Buscar: Para buscar un operario de pozo específico.
- f. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- g. Grabar: Permite guardar un nuevo operario de pozo, o también actualizar un operario de pozo; según sea el caso.
- h. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de operarios de pozo.
- i. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo operario de pozo o cuando se quiere actualizar un operario de pozo.
- j. Salir: Permite salir de la pantalla de operarios de pozo.

3.2.1.12. Aplicadores

APLICADORES

Aplicador: 0155 YANCARE ATUNCAR CARLOS

Instruccion: INSTRUIDO Grupo: A Abrev:

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar, Buscar Imprimir Salir

CODIGO	NOMBRE
0051	ROJAS HEREDIA HERNÁN CARLOS
0181	SANDIGA PALACIOS JOSE
0132	SARAVIA GUERRERO ALFREDO
0176	SARAVIA GUERRERO JUAN
0134	SARAVIA JACOBO ANTONIO LUIS
0026	TASAYCO TORRES EUGENIO
0104	TORRES BELLEZA CESAR ORLANDO
0149	TORRES SANCHEZ EDUARDO
0150	UCHUYA HUAMAN MIGUEL ANGEL
0155	YANCARE ATUNCAR CARLOS

En este formulario se hace mantenimiento de los aplicadores.

Detalles:

- Aplicador: Es el nombre del aplicador.
- Código: El código que tendrá cada aplicador.
- Grupo: Es el grupo al cual pertenece el aplicador.
- Instruido: Indica si el aplicador es instruido o no.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar un nuevo aplicador.
- Editar: Para poder editar un aplicador.
- Eliminar: Para poder eliminar un aplicador.
- Buscar: Para buscar un aplicador específico.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Grabar: Permite guardar un nuevo aplicador, o también actualizar un aplicador; según sea el caso.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de aplicadores.
- Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo aplicador o cuando se quiere actualizar un aplicador.
- Salir: Permite salir de la pantalla de aplicadores.

3.2.1.13. Responsables Técnicos

RESPONSABLES TECNICOS

R.Tecnico

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo, Editar, Eliminar, Buscar, Imprimir, Salir

CODIGO	DESCRIPCION
04	ASCENCIO ROJAS EDUARDO
06	ASCENCIO ROJAS JOSE GONZALO
05	ASCENCIO TASAYCO CARLOS
02	CABRERA GONZALES JESUS
03	ROMERO UGAZ VIRGINIA
▶	

En este formulario se hace mantenimiento de los Responsables Técnicos.

Detalles:

- R. Técnico: Es el nombre del Responsable Técnico.
- Código: El código que tendrá cada Responsable Técnico.
- Descripción: Nombre del Responsable Técnico.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar un nuevo Responsable Técnico.
- Editar: Para poder editar un Responsable Técnico.
- Eliminar: Para poder eliminar un Responsable Técnico.
- Buscar: Para buscar un Responsable Técnico.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Grabar: Permite guardar un nuevo Responsable Técnico, o también actualizar un Responsable Técnico; según sea el caso.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de Responsables Técnicos.
- Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un Responsable Técnico o cuando se quiere actualizar un Responsable Técnico.
- Salir: Permite salir de la pantalla de Responsables Técnicos.

3.2.2. Campos



Dentro de Campos tenemos los siguientes ítems:

3.2.2.1. Campos

Campos

Información General | Información Técnica | Información de Riegos

Costo: 50 CULTIVOS AGRICOLAS

Cultivo: 5001 ESPARRAGO

Variedad: 500101 IDA LEA

Campo: 50010105 ESPARRAGO SAN CARLOS

Botones de Navegación: |< <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo, Editar, Eliminar, Buscar, Imprimir, Salir

	Descripción	Ha	Trazab.	F.Siembra	Activo	C
▶	ESPARRAGO SAN CARLOS	5.62	DM_SC	01/03/2006	S	5i
	ESPARRAGO SAUCE	5.19	DM_LS	01/03/2006	S	5i
	ESPARRAGO SAUCE CHICO	0.5		01/01/2000	S	
	ESPARRAGO SUNAMPE	5.33	DM_LSU	01/01/2000	S	5i
	GASTOS PERSONAL DE CAMP	0		01/01/2000	S	
	LABORATORIO CONTROL BIOL	0		01/01/2000	S	
	LABORATORIO DM AGRICOLA	0		01/01/2000	S	
	LUCUMA PALTO SUNAMPE	17.5		01/01/2000	N	
	PLANTACION DE AMO	7.34		01/01/2000	N	5i

Este formulario es para hacer un mantenimiento de la información general de los campos.

Detalles:

- Costo: Es el centro de costo principal.
- Cultivo: Es el centro de costo de nivel 2.
- Variedad: Es el centro de costo de nivel 3.
- Campo: El nombre del campo.

Campos

Información General **Información Técnica** Información de Riegos

Campo: S Has: 5.62 F.Siemb: 01/03/2006 D Cort: DM_SC

S. Condu: 04 RIEGO POR GOTEO

Campaña: 5001200903 ESPARRAGO - CAMPAÑA GRANDE 2009

Activo: S

Botones de Navegación **Botones de Comandos**

|<- <- -> ->| Nuevo Editar Eliminar

Buscar Imprimir Salir

	Descripción	Ha	Trazab.	F.Siembra	Activo	C
▶	ESPARRAGO SAN CARLOS	5.62	DM_SC	01/03/2006	S	5i
	ESPARRAGO SAUCE	5.19	DM_LS	01/03/2006	S	5i
	ESPARRAGO SAUCE CHICO	0.5		01/01/2000	S	
	ESPARRAGO SUNAMPE	5.33	DM_LSU	01/01/2000	S	5i
	GASTOS PERSONAL DE CAMP	0		01/01/2000	S	
	LABORATORIO CONTROL BIOL	0		01/01/2000	S	
	LABORATORIO DM AGRICOLA	0		01/01/2000	S	
	LUCUMA PALTO SUNAMPE	17.5		01/01/2000	N	
	ITICUMBO AL AMO	7.34		01/01/2000	N	5i

Este formulario es para el mantenimiento de la información técnica del campo.

Detalles:

- Campo: Indica que es un campo.
- Has.: Hectáreas que tiene el campo.
- F. Siemb.: Fecha de siembra en el campo.
- D. Cort.: Nomenclatura que usa BPA para trazabilidad.
- S. Condu.: Sistema de conducción para el campo.
- Campaña: Campaña asignada al campo.
- Activo: Verifica si el campo está activo o no.

Campos

Información General Información Técnica **Información de Riegos**

Dist. entre Hileras: 1.8 # Filas de Manguera: 1

Distancia entre Plantas: 0.25 Superficie Habilitada: 5.62

Dist. entre Goteros: 0.5 Tiempo Disponible de Riego: 18

Caudal de Goteros: 1.4 # de Sectores: 1

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar

Buscar Imprimir Salir

	Descripción	Ha	Trazab.	F.Siembra	Activo	C
▶	ESPARRAGO SAN CARLOS	5.62	DM_SC	01/03/2006	S	5i
	ESPARRAGO SAUCE	5.19	DM_LS	01/03/2006	S	5i
	ESPARRAGO SAUCE CHICO	0.5		01/01/2000	S	
	ESPARRAGO SUNAMPE	5.33	DM_LSU	01/01/2000	S	5i
	GASTOS PERSONAL DE CAMP	0		01/01/2000	S	
	LABORATORIO CONTROL BIOL	0		01/01/2000	S	
	LABORATORIO DM AGRICOLA	0		01/01/2000	S	
	LUCUMA PALTO SUNAMPE	17.5		01/01/2000	N	
	LABORATORIO DE DM	7.34		01/01/2000	N	5i

Este formulario es para el mantenimiento de la información de riego del campo.

Detalle:

- Dist. entre hileras: Indica la distancia que hay entre hileras.
- Dist. entre plantas: Indica la distancia que entre plantas.
- Dist. entre goteros: Indica la distancia que hay entre goteros.
- # Filas de manguera: Indica el número de filas de manguera en el campo.
- Superficie habilitada: Indica la superficie habilitada del tamaño total del lote.
- Tiempo disponible de riego: Calculado en horas.
- # de sectores: Indica la cantidad de sectores que tiene el campo.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar un nuevo campo.
- Editar: Para poder editar un campo.
- Buscar: Para buscar un campo específico.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de campos.
- Grabar: Permite guardar un nuevo campo, o también actualizar un campo; según sea el caso.

- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo campo o cuando se quiere actualizar un campo.
- i. Salir: Permite salir de la aplicación del campo.

Nota: La opción eliminar está deshabilitada para esta operación.

3.2.2.2. Sectores por Campo

Descripción	HAS	ACTIV	DEHN	DEPL	DEGC	CDGC	NFMA	SUHA	
ESPARRAGO ISLA A - SEC	5.96	S	1.80	0.25	0.50	1.40	1.00	5.96	
ESPARRAGO ISLA C - SEC	10.34	S	1.80	0.25	0.50	1.10	1.00	10.34	
ESPARRAGO LOCK - SEC	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ESPARRAGO LOTE 08 - S	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ESPARRAGO PASACHE -	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ESPARRAGO SAN CARLO	5.62	S	1.80	0.25	0.50	1.40	1.00	5.62	
ESPARRAGO SAUCE - SE	5.19	S	1.80	0.25	0.50	1.50	1.00	5.19	
ESPARRAGO SUNAMPE -	5.00	S	2.00	0.25	0.50	1.50	1.00	5.00	
M&N&P&N&I&S&R - SEC	7.09	S	5.50	3.75	0.50	2.60	1.00	7.09	

Este formulario es para el mantenimiento de la información general de los sectores de riegos por campo, importante para el control de riegos.

Detalle:

- a. Costo: Es el centro de costo principal.
- b. Cultivo: Es el centro de costo nivel 1.
- c. Variedad: Es el centro de costo nivel 2.
- d. Campo: Nombre del campo al cual pertenece el sector.
- e. Sector: Nombre del sector del campo.

Sectores x Campos

Información General **Información Técnica** Información de Riesgos

Has: 5.62

F.Creac.: 20/07/2007 Activo: S

D.Corta:

Botones de Navegación: |< < > >|

Botones de Comandos: Nuevo, Editar, Eliminar, Buscar, Imprimir, Salir

	Descripción	HAS	ACTIV	DEHN	DEPL	DEGC	CDGC	NFMA	SUHA
	ESPARRAGO ISLA A - SEC	5.96	S	1.80	0.25	0.50	1.40	1.00	5.96
	ESPARRAGO ISLA C - SEC	10.34	S	1.80	0.25	0.50	1.10	1.00	10.34
	ESPARRAGO LOCK - SEC	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESPARRAGO LOTE 08 - S	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ESPARRAGO PASACHE -	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
▶	ESPARRAGO SAN CARLO	5.62	S	1.80	0.25	0.50	1.40	1.00	5.62
	ESPARRAGO SAUCE - SE	5.19	S	1.80	0.25	0.50	1.50	1.00	5.19
	ESPARRAGO SUNAMPE -	5.00	S	2.00	0.25	0.50	1.50	1.00	5.00
	MANDARINA ISI & R - SEC	7.09	S	5.50	3.75	0.50	2.60	1.00	7.09

Este formulario es para el mantenimiento de la información técnica del sector por campo.

Detalles:

- Has.: La cantidad de hectáreas que tiene el sector.
- F. Creac.: Fecha de creación del sector.
- Activo: Indica si el sector está activo o no.
- D. Corta: Nomenclatura que usa BPA para trazabilidad.

Sectores x Campos

Información General Información Técnica **Información de Riegos**

Dist. entre Hileras: 1.8 # Filas de Manguera: 1

Distancia entre Plantas: 0.25 Superficie Habilitada: 5.62

Dist. entre Goteros: 0.5 Tiempo Disponible de Riego: 18

Caudal de Goteros: 1.4 # de Sectores: 1

Botones de Navegación: |<- <- -> ->|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar
Buscar Imprimir Salir

	Descripcion	HAS	ACTIV	DEHI	DEPL	DEGC	CDGC	NFMA	SUHA	
	ESPARRAGO ISLA A - SEC	5.96	S	1.80	0.25	0.50	1.40	1.00	5.96	
	ESPARRAGO ISLA C - SEC	10.34	S	1.80	0.25	0.50	1.10	1.00	10.34	
	ESPARRAGO LOCK - SEC	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ESPARRAGO LOTE 08 - S	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ESPARRAGO PASACHE -	0.00	N	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
▶	ESPARRAGO SAN CARLO	5.62	S	1.80	0.25	0.50	1.40	1.00	5.62	
	ESPARRAGO SAUCE - SE	5.19	S	1.80	0.25	0.50	1.50	1.00	5.19	
	ESPARRAGO SUNAMPE -	5.00	S	2.00	0.25	0.50	1.50	1.00	5.00	
	MANDARINA ISLA R - SEC	7.09	S	5.50	3.75	0.50	2.60	1.00	7.09	

Este formulario es para el mantenimiento de la información de riegos del sector por campo.

Detalles:

- Dist. entre hileras: Indica la distancia que hay entre hileras.
- Dist. entre plantas: Indica la distancia que entre plantas.
- Dist. entre goteros: Indica la distancia que hay entre goteros.
- # Filas de manguera: Indica el número de filas de manguera en el campo.
- Superficie habilitada: Indica la superficie habilitada del tamaño total del sector.
- Tiempo disponible de riego: Calculado en horas.
- # de sectores: Indica la cantidad de sectores que tiene el campo.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar un nuevo sector.
- Editar: Para poder editar un sector.
- Buscar: Para buscar un sector específico.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de sectores por campo.
- Grabar: Permite guardar un nuevo sector, o también actualizar un sector; según sea el caso.

- g. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un nuevo sector o cuando se quiere actualizar un sector.
- h. Salir: Permite salir de la pantalla de sectores por campo.

Nota: La opción eliminar está deshabilitada para esta operación.

3.2.2.3. Sistema de Conducción

CODIGO	DESCR
02	CONVENCIONAL
01	DOBLE T
03	OTRO
▶ 04	RIEGO POR GOTE

Este formulario es para el mantenimiento de los sistemas de conducción.

Detalles:

- a. Sistema de Conducción: El nombre del sistema de conducción.
- b. Código: El código que tendrá cada sistema de conducción.
- c. Descripción: Nombre del Sistema de conducción.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo Sistema de Conducción.
- b. Editar: Para poder editar un Sistema de Conducción.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un Sistema de Conducción.
- d. Buscar: Para buscar un aplicador Sistema de Conducción.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar un nuevo Sistema de Conducción, o también actualizar un Sistema de Conducción; según sea el caso.
- g. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de los Sistemas de Conducción.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un Sistema de Conducción o cuando se quiere actualizar un Sistema de Conducción.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de Sistema de Conducción.

3.2.2.4. Campañas

Descripción	Desde	Hasta	Activ
NARANJA - CAMPAÑA 2011	15/06/2011	10/09/2011	<input checked="" type="checkbox"/>
TANGELO - CAMPAÑA 2009	24/03/2009	24/03/2009	<input type="checkbox"/>
TANGELO - CAMPAÑA 2010	01/09/2009	31/08/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
CAMPAÑA 2011	20/07/2010	15/07/2011	<input checked="" type="checkbox"/>
TANGELO - CAMPAÑA 2011	01/06/2011	31/07/2011	<input checked="" type="checkbox"/>
MANDARINA LOTE 8B -CAMPAÑA 2010	01/01/2010	31/05/2011	<input checked="" type="checkbox"/>

Este formulario es para el mantenimiento de las campañas de Cultivos.

Detalles:

- a. Cultivo: Cultivo al cual pertenece a campaña.
- b. Año: Año de la campaña.
- c. Descripc.: Descripción o nombre de la campaña.
- d. Desde: Fecha de inicio de la campaña.
- e. Hasta: Fecha de término de la campaña.
- f. Activo: Indica si la campaña está vigente.
- g. Código Autogenerado: El código con el cual se identifica a la campaña.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo Sistema de Conducción.
- b. Editar: Para poder editar un Sistema de Conducción.
- c. Eliminar: Para poder eliminar un Sistema de Conducción.
- d. Buscar: Para buscar un Sistema de Conducción.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar un nuevo Sistema de Conducción, o también actualizar un Sistema de Conducción; según sea el caso.
- g. Imprimir: Para poder imprimir un reporte de los Sistemas de Conducción.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un Sistema de Conducción o cuando se quiere actualizar un Sistema de Conducción.
- i. Salir: Permite salir de la aplicación de Sistema de Conducción.

3.2.2.5. Campaña por Campo

CAMPAÑAS x CAMPO

Campaña: 5007201001 MANDARINA LOTE 8B -CAMPAÑA 2010

Campo: 50070103 MAIZ LOTE 8B

Codigo: 01 Desc. MAIZ LOTE 8A - 2010

Desde: 01/02/2010 Hasta: 31/07/2010 Activo: ☒ C.Autog: 50072010015007010301

Fecha de probable cosecha: 31/07/2010 Cosecha Desde: 17/05/2010 Hasta: 17/05/2010

Botones de Navegación: |< < > >|

Botones de Comandos: Nuevo Editar Eliminar Buscar Imprimir Salir

DESCRIPCION	DESDE	HASTA	ACTI
TANGELO - CAMPAÑA 2010 [TANGELO SAN ANTONIO 1]	01/09/2009	31/08/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
TANGELO - CAMPAÑA 2011 [TANGELO SAN ANTONIO 1]	01/08/2010	31/07/2011	<input checked="" type="checkbox"/>
MAIZ - CAMPAÑA 2010 [MAIZ LOTE 8A]	01/04/2010	31/07/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
MAIZ - CAMPAÑA 2010 [MAIZ PASACHE]	01/04/2010	30/06/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
MAIZ LOTE 8A - 2010	01/02/2010	31/07/2010	<input checked="" type="checkbox"/>

Este formulario es para el mantenimiento de la campaña por campo.

Detalles:

- Campaña: Nombre de la campaña asignada al campo.
- Campo: Nombre del campo al cual se le asigna la campaña.
- Código: Código de campaña por campo.
- Desc.: Descripción de asignación de la campaña al campo.
- Activo: Verifica si está activo la campaña para el campo.
- C. Autog.: Código autogenerado para la campaña asignada al campo.
- Desde: Fecha inicio de campaña.
- Hasta: Fecha término de campaña.
- Fecha de probable cosecha: Fecha probable en que se inicia la cosecha en el campo.
- Cosecha desde: Fecha de inicio de cosecha en el campo.
- Cosecha hasta: Fecha de término de cosecha en el campo.

Opciones:

- Nuevo: Para agregar una nueva campaña por campo.
- Editar: Para poder editar una campaña por campo.
- Eliminar: Para poder eliminar una campaña por campo.
- Buscar: Para buscar una campaña por campo.
- Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- Grabar: Permite guardar una nueva campaña por campo, o también actualizar una campaña por campo; según sea el caso.
- Imprimir: Para poder imprimir un reporte de los Sistemas de Conducción.
- Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea una campaña por campo o cuando se quiere actualizar una campaña por campo.
- Salir: Permite salir de la pantalla de Campañas por campo.

3.2.3. Riegos



En Riegos tenemos los siguientes ítems:

3.2.3.1. Sectores de campos por pozo

The image shows a software window titled 'Sectores de Campos Asignados a Pozos/Piscinas de Riegos'. It contains fields for 'Pozo' (03 POZO SUNAMPE) and 'Abrev.' (PSUN), and a dropdown for 'Operador' (03 BERNALDINO PALOMINO QUISPE). Below these is a table with two columns: 'Código Sector' and 'Sector de Campo'. The table lists four sectors: 5001020101 (ESPARRAGO HM - SECTOR 01), 5001010701 (ESPARRAGO SUNAMPE - SECTOR 01), 5003010201 (PALTO SUNAMPE - SECTOR 01), and 5003010202 (PALTO SUNAMPE - SECTOR 02). At the bottom, there are two groups of buttons: 'Botones de Navegación' (|<-, <-, >-, >|) and 'Botones de Comandos' (Nuevo, Editar, Eliminar, Imprimir, Buscar, Salir).

Este formulario es para el mantenimiento de los sectores de Campos asignados a pozos de riegos.

Detalles:

- a. Pozo: Nombre del pozo.
- b. Abrev.: Abreviatura del pozo.
- c. Operador: Operario encargado del pozo.

Opciones:

- a. Nuevo: Para agregar un nuevo sector por pozo.
- b. Editar: Para poder editar un sector por pozo.
- c. Grabar: Permite guardar un nuevo sector por pozo, o también actualizar un sector por pozo; según sea el caso.

- d. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea un sector por pozo o cuando se quiere actualizar un sector por pozo.

4. Movimientos:



Permite registrar las transacciones que se realizan diariamente, usa la información de las tablas.

Dentro de ello tenemos:

4.1. Órdenes de Aplicación:



Dentro de Órdenes de Aplicación se encuentra: Líquidos, Polvos y Fertilizantes.

4.1.1. Líquidos

Aplicaciones de Líquidos

Campo: MANDARINA ISLA B 7.09 Has MANDARINA - CAMPAÑA 2011 [MANDARINA ISLA B] F.P.Cosec 15/07/2011 Dias 255

Numero 5688 02/11/2010 F.Apl 03/11/2010 ST. Apl. ESTANDAR Has 7.09 Pts Gto.Ag. 1000 Tq.Apl. 1500 E.Fen NOV

Insumos Solicitados por la Orden de Aplicacion

PRODUCTO	REING	CAREN	OBJETIVO	DS 100	DS TAN	DS LTA	DS LOT	TQ LOT	LTS AD	ST
AMINOLOM ZINC FORTE [LITROS]	0.00	0.00	COMPLEMENTO NUTF	0.150	2.250	1.635	10.635	4.00	1090.00	
AMINOLOM ALGAS COMPLEX FORTE [LITROS]	0.00	0.00	BIOESTIMULANTE	0.100	1.500	1.090	7.090	4.00	1090.00	
AMINOLOM MAGNESIO FORTE [LITROS]	0.00	0.00	COMPLEMENTO NUTF	0.150	2.250	1.635	10.635	4.00	1090.00	
AMINOLOM MANGANESO FORTE [LITROS]	0.00	0.00	COMPLEMENTO NUTF	0.150	2.250	1.635	10.635	4.00	1090.00	

Reporte BPA
Incluir esta Aplicación en el Reporte para BPA ☐

Método y Equipo de Aplicación

Metodo Aplic. PULVERIZACION

Equipo Aplic. 1 IMPAC 01

Equipo Aplic. 2

Resp.Tecnico 1 ROMERO UGAZ VIRGINIA

Resp.Tecnico 2 CABRERA GONZALES JESUS

Tot.Cargas 4.00 Tot.Lts.Ad. 1,090.00

Información de Maquinaria

Maq 1 N.H.1 Ope. 1 TASAYCO CARBAJAL PEDRO EMILIO

Maq 2 Ope 2

Veloc. Km/Hr 5 Cant. Boquillas 14 Tipo Boquilla ALBUZ

RPM Motor 1750 Presion Trabajo 159.5 Tipo Difusor 10AZ2NEG2PLO

Información de Riegos

Pozo Operador

Observaciones

LA APLICACION SE REALIZARA COMO COMPLEMENTO NUTRICIONAL , LA APLICACION SE REALIZARA POR LA NOCHE

Aplicacion de Cargas Programadas

Fecha	Cargas	Lts Adic.	TIPO DE SALIDA	CAMPO	Turno T.H.m
-------	--------	-----------	----------------	-------	-------------

Trabajadores asignados para esta Aplicacion

APLICADOR

Botones de Navegación: [K<] [←] [→] [K>]

Botones de Comandos: [Nuevo] [Editar] [Eliminar] [Buscar] [Imprimir] [Vista Previa] [Salir]

Este formulario sirve para generar las órdenes de aplicaciones de líquidos.

Detalles:

- Campo: Nombre del campo donde se va aplicar.
- Has.: hectáreas del campo.
- Campaña: Nombre de la campaña que del campo.
- F.P. Cosecha: Fecha Probable de la cosecha.
- Días: Indica los días que faltan para la cosecha.
- Aprobada: Indica si la orden está aprobada o no.
- Número: Es un correlativo, identifica a la orden.
- Fecha: Fecha en que se genera la orden.
- F. Apl.: Fecha programada para la aplicación de la orden.
- St. Apl.: Indica el sub tipo de aplicación.
- Has.: Hectáreas a aplicar.
- Pts.: En la caso de aplicaciones que se hacen en base a un número de plantas se asigna el número de plantas a aplicar.
- Gto. Ag.: Gasto de agua.
- Tq. Apl.: Capacidad del Tanque para la aplicación.
- E. Fen.: Estado Fenológico (Etapa de crecimiento o meses).
- Producto: Nombre del producto a aplicar.
- REING.: Días/Horas a transcurrir para el reingreso al campo después de aplicar.

- r. Carencia: Especifica el periodo de carencia del producto.
- s. Objetivo: Especifica a qué se quiere atacar, plaga o enfermedad.
- t. DS 100: Dosis en 100 litros.
- u. DS TAN: Dosis en tanques.
- v. DS LTA: Dosis en Litros adicionales.
- w. DS LOT: Dosis para todo el lote o campo.
- x. TQ LOT: Cantidad de Tanques para todo el lote o campo.
- y. LTS AD: Cantidad de Litros adicionales para todo el lote o campo.
- z. ST: Es un indicador, si sale "*" quiere decir que es un producto no permitido y si está en blanco es un producto permitido.
- aa. Incluir esta Aplicación en el reporte para BPA: Si está marcado se incluirá en el reporte de aplicación para BPA.
- bb. Método Aplic.: Es el método de aplicación que se usará en la aplicación.
- cc. Equipo Aplic. 1: Equipo 1 que se va a usar para la aplicación.
- dd. Equipo Aplic. 2: Equipo 2 que se va a usar para la aplicación.
- ee. Resp. Técnico 1: Es el responsable que genera la aplicación programada.
- ff. Resp. Técnico 2: Es el responsable de verificar la aplicación programada.
- gg. Tot. Cargas: Cantidad Total de Tanques para lote o campo.
- hh. Tot. Lts. Ad.: Cantidad Total de Litros adicionales para lote o campo.
- ii. Maq. 1: Maquinaria 1 a usar para la aplicación.
- jj. Maq. 2: Maquinaria 2 a usar para la aplicación.
- kk. Ope. 1: Es el operario de la maquinaria 1.
- ll. Ope. 2: Es el operario de la maquinaria 2.
- mm. Veloc. Km/Hr: Velocidad a la que tiene que ir la maquinaria.
- nn. RPM Motor: Revolución por minuto del motor.
- oo. Cant. Boquillas: Cantidad de boquillas que tiene la maquinaria.
- pp. Presión de trabajo: Es la presión del trabajo.
- qq. Tipo Boquilla: Es el tipo de boquilla a usar.
- rr. Tipo Difusor: Tipo de difusor a usar.
- ss. Pozo: Nombre del pozo a usar para la aplicación.
- tt. Operador: Es quien opera el pozo.
- uu. Observaciones: Anotaciones adicionales que tiene la aplicación.

Opciones:

- a. Nuevo: Para generar una nueva orden de aplicación.
- b. Editar: Para poder editar una orden de aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar una orden de aplicación.
- d. Buscar: Para buscar una orden de aplicación específica.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar una nueva orden de aplicación, o también actualizar una orden de aplicación; según sea el caso.
- g. Imprimir: Para poder imprimir un orden de aplicación.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea una orden de aplicación o cuando se quiere actualizar una orden de aplicación.
- i. Vista previa: Permite visualizar una orden de aplicación tal como se va a imprimir.
- j. Salir: Permite salir de la pantalla de Líquidos.
- k. Agregar detalles: Permite agregar detalles de la orden de aplicación. Donde podemos agregar información de hora de inicio de aplicación y hora en que terminó la aplicación y asignar a un aplicador para que haga la tarea.

Formato Orden de Aplicación de Agroquímicos.

ORDEN APLICACION DE AGROQUIMICOS											
FECHA DE LA ORDEN:		02/07/2008		CULTIVO:		FALTO		NUMERO:		00003301	
FECHA DE APLICACION:		03/07/2008		CULTIVO:		FALTO		AREA:		15.74-0000	
								VAR:		HASE	
PRODUCTO	LIT	LIT	PC	OBJETIVO	Dosis en 100 lts	Dosis en 100 lts	Dosis en 100 lts	Dosis en 100 lts	Taracea Lote	Litros Adicion	Gasto Agua/ha
SPIDER 1.8EC	LIT	ABAMECTINA	7	ARAÑITA ROJA	0.050	0.050	0.288	0.288	22	48.00	2.000
SUPER ACID	LIT	COADYUVANTE	0	REG PH	0.050	0.750	0.240	0.240			
Vel. Tractor		RPM	BOQUI	PR.TRAB	T.B.OQ.	N.DIF.	CAPAC. TANQ/MOCH				
2 CC		Km/Hr	1.000	4	2CC	ALBUZ	1,500				
Tractor:		MF 250-1		Tractorista:		CESAR LOPEZ		Metodo de Aplicacion:		FULVERIZACION	
								Equipo de Aplicacion:		INPAC 01	
APLICADORES:											
JOYAN PRADO WILLIAM, BOXA L F E J P I, HUMMANNI P. (APLO), WIEÑA MAX CHA EDWING, RAMON MARTINEZ FEUZ, SAHUEZ GUERRERO JIRARDO, TORRES CABRERA YITTE ALBERTO, CRRES LANCHEZ EDUARDO											
OBSERVACION:											
LA APLICACION SERA D E F I G J A T U D J E L A R B U L P A R A B A J A R P O B L A C I O N D E A R A Ñ I T A R O J A.											
V.B. Almacén				V.B. BPA				Firma de Encargado			

4.1.2. Polvos

Aplicaciones de Polvos											
Campo		ESPARRAGO ALAMO		7.34 Has		IDA LEA		ESPARRAGO - CAMPAÑA GRANDE 2009		F.Prob.Cos 29/08/2009	
Numero		00000005		Fecha		07/01/2008		F.Aplic.		08/01/2008	
Sub T. Aplic.		ESTANDAR		Has		7.3400		Plantas		0	
Est.Fen		ENE									
Detalle de Insumos											
Insumos Solicitados por la Orden											
PRODUCTO	REING	CARE	OBJETIVO	KG X	KG X	SALDO	PERMI				
ANTRACOL 70 PM	24.00	0.00	ROYA	0.700	5.138		*				
Insumos Utilizados para la											
NOTA:											
Metodo Aplic.											
ESPOLV MANUAL											
Cant. Boquillas											
0											
Equipo Aplic. 1											
AZUFRADORA 2											
Presion Trabajo											
0											
Equipo Aplic. 2											
Maquinaria 1											
Maquinaria 2											
Num. Poleas											
0											
Veloc.Tractor											
0											
Resp.Tecnico 1											
CABRERA GONZALES JESUS											
RPM Motor											
0											
Resp.Tecnico 2											
SOLARI ORTIZ MAYTE											
Detalle de las Cargas											
Aplicacion de Cargas Pro											
FECHA	TIPO DE SALIDA	GRUPO CAMPO									
08/01/2008	SALIDA PARA APLICACION	A	ESPARRAGO ALAMO								
Trabajadores asignados para est											
APLICADOR											
Botones de Navegación											
Botones de Comandos											
Nuevo											
Editar											
Eliminar											
Buscar											
Imprimir											
Salir											

Este formulario sirve para generar las órdenes de aplicaciones de polvos a los campos.

- a. Campo: Nombre del campo donde se va aplicar.
- b. Has.: hectáreas del campo.
- c. Campaña: Nombre de la campaña que está asignada al campo.
- d. F.P.Cosecha: Fecha Probable de la cosecha.
- e. Días: Indica los días que faltan para la cosecha.
- f. Aprobada: Indica si la orden está aprobada o no.
- g. Número: Es un correlativo, identifica a la orden.
- h. Fecha: Fecha en que se genera la orden.
- i. F. Apl.: Fecha programada para la aplicación de la orden.
- j. St. Apli.: Indica el sub tipo de aplicación.
- k. Has.: Hectáreas a aplicar.
- l. Plantas: En el caso de aplicaciones que se hacen en base al número de plantas se asigna el número de plantas a aplicar.
- n. E. Fen.: Estado Fenológico. Etapa de crecimiento o meses.
- o. Producto: Nombre del producto para aplicar.
- p. REING.: Tiempo de reingreso al campo después de aplicar.
- q. Carencia: Especifica el periodo de carencia del producto.
- r. Objetivo: Especifica a qué se quiere atacar plaga o enfermedad.
- s. KG X HA: Kilos por hectárea.
- t. KG X: Kilos por campo.
- u. SALDO: Muestra el stock del producto.
- v. PERMI: Es un indicador, si sale "*" quiere decir que es un producto no permitido y si está en blanco es un producto permitido.
- w. Método Aplic.: Es el método de aplicación que se usará en la aplicación.
- x. Equipo Aplic. 1: Equipo 1 que se va a usar para la aplicación.
- y. Equipo Aplic. 2: Equipo 2 que se va a usar para la aplicación.
- z. Resp. Técnico 1: Es el responsable que genera la aplicación programada.
- aa. Resp. Técnico 2: Es el responsable de verificar la aplicación programada.
- bb. Maq. 1: Maquinaria 1 a usar para la aplicación.
- cc. Maq. 2: Maquinaria 2 a usar para la aplicación.
- dd. Veloc. Tractor: Velocidad a la que tiene que ir la maquinaria.
- ee. RPM Motor: Revolución por minuto del motor.
- ff. Cant. Boquillas: Cantidad de boquillas que tiene la maquinaria.
- gg. Presión de trabajo: Es la presión del trabajo.
- hh. Num. Poleas: Es el número de poleas.
- ii. Notas: Anotaciones adicionales que tiene la orden aplicación.

Opciones:

- a. Nuevo: Para generar una nueva orden de aplicación.
- b. Editar: Para poder editar una orden de aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar una orden de aplicación.
- d. Buscar: Para buscar una orden de aplicación específica.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar una nueva orden de aplicación, o también actualizar una orden de aplicación; según sea el caso.
- g. Imprimir: Para poder imprimir un orden de aplicación.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea una orden de aplicación o cuando se quiere actualizar una orden de aplicación.
- i. Salir: Permite salir de la pantalla de Polvos.

4.1.3. Fertilizantes

Aplicaciones de Fertilizantes

MANDARINA

Campo: MANDARINA PASACHE Campaña:
 F.Prob.Cos:
 Días: 0 Numero: 00000087 Fecha: 16/10/2010 F.Apl.: 16/10/2010
 Sub T. Aplic.: ESTANDAR Has: 3.930000 Plantas: 0 Est.Fen: ABR

Detalle de Insumos

Insumos Solicitados por la Orden

	PRODUCTO	KG X HA	KG X CAM	SALDO	ST
▶	LOMBRICO MOL 75 FORTE [LITROS]	5.089	20.000		
*					

Metodo Aplic.: INYECCION SISTEMA Pozo: POZO SALA Operario: MIGUEL UCHUYA HUA
 Equipo Aplic. 1: Maq 1:
 Veloc.Tractor: Resp.Tecnico 1: ROMERO UGAZ VIRGINIA
 RPM Motor: Resp.Tecnico 2: ASCENCIO TASAYCO CARLOS

Detalle de las Cargas

Aplicacion de Cargas Prog

FECHA	TIPO DE SALIDA	GRUPO	CAMPO

Trabajadores asignados para esta aplicacion

APLICADOR

Botones de Navegación |< < > >| **Botones de Comandos** Nuevo Editar Eliminar Buscar Imprimir Salir

- Campo: Nombre del campo donde se va aplicar.
- Campaña: Nombre de la campaña que está asignada al campo.
- F.P.Cosecha: Fecha Probable de la cosecha.
- Días: Calcula los días que faltan para la cosecha.
- Número: Es un correlativo, identifica a la orden.
- Fecha: Fecha en que se genera la orden.
- F. Apl.: Fecha programada para la aplicación de la orden.
- Sub T. Apli.: Indica el sub tipo de aplicación.
- Has.: Hectáreas a aplicar.
- Plantas: En la caso de aplicaciones que se hacen con número de plantas se asigna el número de plantas a aplicar.
- Est. Fen.: Estado Fenológico. Etapa de crecimiento o meses.
- Producto: Nombre del producto para aplicar.
- KG X HA: Kilos por hectárea.
- KG X CAM: Kilos por campo.
- SALDO: Muestra el stock del producto.
- ST: Es un indicador, si sale "*" quiere decir que es un producto no permitido y si está en blanco es un producto permitido.
- Método Aplic.: Es el método de aplicación que se usar en la aplicación.
- Equipo Aplic. 1: Equipo que se va a usar para la aplicación.
- Resp. Técnico 1: Es el responsable que genera la aplicación programada.
- Resp. Técnico 2: Es el responsable de verificar la aplicación programada.
- Maq. 1: Maquinaria a usar para la aplicación.
- Veloc. Tractor: Velocidad a la que tiene que ir la maquinaria.
- RPM Motor: Revolución por minuto del motor.
- Notas: Anotaciones adicionales que tiene la orden aplicación.
- Pozo: Nombre del pozo.

z. Operario: Operario del pozo.

Opciones:

- a. Nuevo: Para generar una nueva orden de aplicación.
- b. Editar: Para poder editar una orden de aplicación.
- c. Eliminar: Para poder eliminar una orden de aplicación.
- d. Buscar: Para buscar una orden de aplicación específica.
- e. Botones de navegación: Permite navegar los ítems ya sea anterior, siguiente, primero y último.
- f. Grabar: Permite guardar una nueva orden de aplicación, o también actualizar una orden de aplicación; según sea el caso.
- g. Imprimir: Para poder imprimir un orden de aplicación.
- h. Cancelar: Permite cancelar una operación ya sea cuando se crea una orden de aplicación o cuando se quiere actualizar una orden de aplicación.
- i. Vista previa: Permite visualizar una orden de aplicación tal como se va a imprimir.
- j. Salir: Permite salir de la aplicación de Fertilizantes.
- k. Agregar detalles: Permite agregar detalles de la orden de aplicación.

4.2. Aprobación de órdenes de aplicación:



Dentro de Aprobación Órdenes de Aplicación tenemos: Líquidos.

4.2.1. Líquidos

Aprobaciones de Ordenes de Aplicación de LIQUIDOS

Ordenes de Aplicación Líquidos pendientes de Aprobación : 79

CLLIVO	CAMPO	# APLIC.	FEC.ORDEN	FEC.APLIC.	TIP.APLIC.	HAS.APLIC.	GTO.AGU	CAF.TQUE	MET.APLIC.	APROBA	DESAPF
ESPARRAGO	ESPARRAGO ALAMO	5657	26/10/2010	26/10/2010	ESTANDAR	7.34	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5704	04/11/2010	05/11/2010	ESTANDAR	7.34	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESPARRAGO CARRIZO	5658	26/10/2010	27/10/2010	ESTANDAR	7.83	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5703	04/11/2010	06/11/2010	ESTANDAR	7.83	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESPARRAGO ISLA A	5649	25/10/2010	25/10/2010	ESTANDAR	5.96	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5695	03/11/2010	04/11/2010	ESTANDAR	5.96	200.00	200.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESPARRAGO ISLA C	5665	27/10/2010	27/10/2010	ESTANDAR	10.34	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5710	06/11/2010	07/11/2010	ESTANDAR	10.34	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ESPARRAGO SAN CAFLOS	5666	27/10/2010	27/10/2010	ESTANDAR	5.62	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5699	04/11/2010	05/11/2010	ESTANDAR	5.62	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GASTOS AGRO D/VIVERO CITRICOS	ESPARRAGO SAUCE	5650	25/10/2010	26/10/2010	ESTANDAR	5.19	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5698	04/11/2010	05/11/2010	ESTANDAR	5.19	200.00	600.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5654	26/10/2010	27/10/2010	ESTANDAR	1.00	3,200.00	200.00	DRENCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5655	26/10/2010	27/10/2010	ESTANDAR	1.00	100.00	200.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5667	28/10/2010	29/10/2010	ESTANDAR	1.00	400.00	200.00	DRENCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5672	29/10/2010	30/10/2010	ESTANDAR	1.00	100.00	200.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5683	30/10/2010	02/11/2010	ESTANDAR	1.00	400.00	200.00	DRENCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5694	03/11/2010	04/11/2010	ESTANDAR	1.00	100.00	200.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5713	06/11/2010	10/11/2010	ESTANDAR	1.00	100.00	200.00	PULVERIZACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Resultados de la Consulta :

PRODLCTO	REING	CAREN	OBJETIVO	DS 100	DS TAN	DS LTA	DS LOT	TQ LOT	LTS AD
LANNATE 90 PS	24.00	2.00	THRYP	0.100	0.600	0.268	1.468	2.00	268.00
MEL-21	0.00	0.00	ATRAYENTE	1.000	6.000	2.680	14.680	2.00	268.00

Actualizar Aprobar Salir

Detalles:

- Cultivo: Nombre del cultivo.
- Campo: Nombre del campo.
- # APLIC.: El número de la orden de aplicación.
- FEC. ORDEN: Fecha de creación de la orden de aplicación.
- FEC. APLIC.: Fecha de ejecución de la orden de aplicación.
- TIP. APLIC.: Tipo de aplicación de la orden de aplicación.
- HAS. APLIC.: Hectáreas del campo a aplicar.
- GTO. AGUA: Gasto de agua.
- CAP. TQUE: Capacidad del tanque.
- MET. APLIC.: Método de la aplicación.
- Aprobado: Si está marcado indica que la orden está aprobada.
- Desaprobado: Si está marcado indica que la orden está desaprobada.
- Motivo: Motivo de la DESAPROBACION de la orden de aplicación.
- Usuario: Usuario quien generó la orden de aplicación.
- Producto: Producto a aplicar en el campo.
- Reing.: Reingreso al campo determinado por horas.
- Carencia: Indica después de cuánto tiempo el producto queda sin efecto.
- Objetivo: Especifica a qué se quiere atacar plaga o enfermedad.
- DS 100: Dosis en 100 litros.
- DS TAN: Dosis por tanques.
- DS LTA: Dosis Litros adicionales.
- DS LOT: Dosis para lote o campo.
- TQ LOT: Tanques para lote o campo.
- LTS AD: Litros adicionales para campo.

Opciones:

- a. Actualizar: Actualiza el estado de las ordenes aprobadas.
- b. Aprobar: Aprueba la orden de aplicación.
- c. Salir: Permite salir de la aprobación de aplicación de Líquidos.

5. Consultas



Permite realizar las consultas necesarias de transacciones o registros que tiene el sistema.

Dentro de ello tenemos:

5.1. Técnico



5.1.1. Consulta Maestra Aplicaciones Líquidos.

Consulta Maestra Aplicaciones de Líquidos

Rango de Fechas: Del 11/11/2010 Al 11/11/2010 Cultivo Variedad Campo MANDARINA ISLA B

Numero 5723 25/02/2007 F.Apl 25/02/2007 ST. Aplic. Has Pts Gto.Ag. Tq.Apl. E.Fen

Reporte BPA
BPA ☐ Aprobada ☐

Método y Equipo de Aplicación
Metodo Aplic.
Equipo Aplic. 1
Equipo Aplic. 2
Resp.Tecnico 1
Resp.Tecnico 2
Tot.Cargas Tot.Lts.Ad.

Información de Maquinaria
Maq 1 Ope. 1
Maq 2 Ope. 2
Veloc. Km/Hr Cant. Boquillas Tipo Boquilla
RPM Motor Presion Trabajo Tipo Difusor

Información de Riegos
Pozo Operador

Observaciones

Ordenes de Aplicación Líquidos : 12

CULTIVO	VARIEDAD	CAMPO	# APLIC.	FEC.ORDEN	FEC.APLIC	TIP.APLIC	HAS.APLIC	NUM.PTA	GTO.AGU	CAP.TQUE	BPA	APROBA	
MANDARIN	MANDARIN	MANDARINA ISLA B	5688	02/11/2010	03/11/2010	ESTANDAR	7.09	0.00	1,000.00	1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PL
MANDARIN	MANDARIN	MANDARINA ISLA B	5692	03/11/2010	04/11/2010	ESTANDAR	7.09	0.00	3,000.00	3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PL
MANDARIN	MANDARIN	MANDARINA ISLA B	5712	08/11/2010	09/11/2010	ESTANDAR	1.00	0.00	1.00	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PI
MANDARIN	MANDARIN	MANDARINA ISLA B	5723	11/11/2010	12/11/2010	ESTANDAR	7.09	0.00	1,000.00	1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PL

Resultados de la Consulta :

PRODUCTO	REING	CAREN	OBJETIVO	DS 100	DS TAN	DS LTA	DS LOT	TQ LOT	LTS AD
ADERENZA	0.00	0.00	ADHERENTE	0.050	0.750	0.545	3.545	4.00	1,090.00
AMINOLON CALCIO FORTE	0.00	0.00	COMPLEMENTO NUTRIC	0.133	1.995	1.450	9.430	4.00	1,090.00

En este formulario podemos hacer consultas sobre las aplicaciones de líquidos que se han programado en el sistema brindándonos información histórica de las órdenes aplicadas por cultivo, variedad o cultivo.

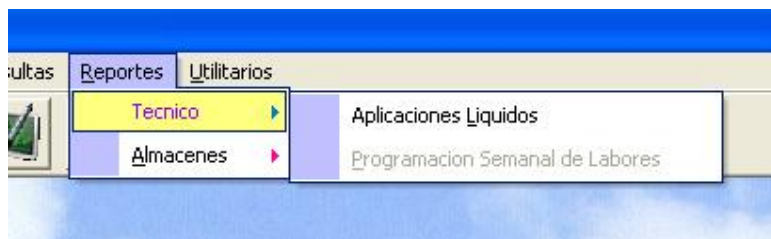
6. Reportes



Nos permite mostrar e imprimir reportes de acuerdo a la necesidad del usuario, con información real para la toma de decisiones.

Dentro de ello tenemos:

6.1. Técnico



Dentro de técnico encontramos: Aplicaciones Líquidos.

6.1.1. Aplicaciones Líquidos

Reportes Aplicaciones de Líquidos

Del: 01/09/2010 Al: 16/11/2010 Cultivo: Variedad: Campo:

Numero: 25/02/2007 F.Apl: 25/02/2007 ST. Aplic.: Has: Pts: Gto.Ag: Tq.Apl: E.Fen:

Reporte BPA
 Productos Perm ☐ BPA ☐ Aprobada ☒

Método y Equipo de Aplicación
 Metodo Aplic.: Equipo Aplic. 1: Equipo Aplic. 2: Resp.Tecnico 1: Resp.Tecnico 2: Tot.Cargas: Tot.Lts.Ad:

Información de Maquinaria
 Maq 1: Ope. 1: Maq 2: Ope. 2: Veloc. Km/Hr: Cant. Boquillas: Tipo Boquilla: RPM Motor: Presion Trabajo: Tipo Difusor:

Información de Riegos
 Pozo: Operador:

Observaciones
 Aplicador: AYBAR LEVANO PEDRO ESEQUIEL Producto:

Registro Agroquímicos Control Aplicadores
 Agroquímicos Listado Agroquímicos Todo Salir

Este formulario nos permite obtener reportes de: Registro Agroquímicos, Agroquímicos Listado, Control Aplicadores y Agroquímicos Todo.

Opciones:

- Registro Agroquímicos: Para ver los reportes de registro de agroquímicos.
- Agroquímicos Listado: Para ver los reportes de agroquímicos permitidos, BPA o aprobados.
- Control Aplicadores: Para ver los reportes por aplicador.
- Agroquímicos Todo: Para ver los reportes de agroquímicos completo.
- Salir: Para salir de la aplicación de reportes de Aplicaciones de Líquidos.

6.1.1.1. Reporte de Registro de Agroquímicos

REGISTRO DE APLICACIONES LIQUIDOS

Page 1 of 2

8:14:26

DESDE: 01/09/2010

HASTA: 16/11/2010

16/11/2010

PRODUCTO	INGREDIENTE ACTIVO	REIN	CAREN	OBJETIVO	DS100	DSTAN	DSLTA	DSLOT	TQLOT	LTSAD
CULTIVO: ESPARRAGO										
CAMPO: ESPARRAGO ALAMO										
# ORDEN: 5657	FECHA DE APLICACION: 26/10/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	THRIPS	0.100	0.600	0.268	1.468	2	268
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	2.680	14.680	2	268
# ORDEN: 5704	FECHA DE APLICACION: 05/11/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	COPITARSIA	0.100	0.600	0.268	1.468	2	268
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	2.680	14.680	2	268
# ORDEN: 5727	FECHA DE APLICACION: 13/11/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	COPITARSIA	0.100	0.600	0.268	1.468	2	268
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	2.680	14.680	2	268
CAMPO: ESPARRAGO CARRIZO										
# ORDEN: 5658	FECHA DE APLICACION: 27/10/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	THRIPS	0.100	0.600	0.366	1.566	2	366
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	3.660	15.660	2	366
# ORDEN: 5703	FECHA DE APLICACION: 06/11/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	COPITARSIA	0.100	0.600	0.366	1.566	2	366
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	3.660	15.660	2	366
# ORDEN: 5726	FECHA DE APLICACION: 13/11/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	COPITARSIA	0.100	0.600	0.366	1.566	2	366
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	3.660	15.660	2	366
CAMPO: ESPARRAGO ISLA A										
# ORDEN: 5649	FECHA DE APLICACION: 25/10/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	THRIPS	0.100	0.600	0.592	1.192	1	592
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	6.000	5.920	11.920	1	592
# ORDEN: 5695	FECHA DE APLICACION: 04/11/2010									
LANNATE 90 PS	METHOMIL	24	2	COPITARSIA	0.100	0.200	0.192	1.192	5	192
MEL-21	* MELAZA	0	0	ATRAYENTE	1.000	2.000	1.920	11.920	5	192

Es un reporte de todas las órdenes de aplicación de líquidos ejecutadas en el campo, nos permite saber qué productos se ha aplicado a los campos, para esto debemos especificar el rango de fecha y especificamos si queremos el reporte por cultivo, por variedad o por campo.

6.1.1.2. Reporte Agroquímicos Listado

LOTE		TANGELO SAN ANTONIO 1										REGISTRO DE APLICACION DE PESTICIDAS		AREA		8.52		Page 1 of 1	
CULTIVO		TANGELO												F.P.COS		15/06/2010		10:03:06	
VARIEDAD		TANGELO MINEOLA										DESDE: 01/03/2010		HASTA: 16/11/2010		F.COS		16/11/2010	
FECH	HINI	H FIN	#OF	N.COMERCIAL	ING.ACT	PR	PC	MOTIVO APLICAC	DCI	CH	DH	G/A	HA	META	MAQUINA	IMPLEMENTO	OPERARIOS	CLIMA	
02/03/	7:15a	12:00b	490	METHOMYL 90 SP	METHOMYL	24	21	PULGONES	.200	1.00	200	200	3.00	PULV		MOTCHIL AM	001400000000113	\$	
02/03/	7:15a	12:00b		ADERENZA	SALES POTASIC	0	0	ADHERENTE	.080	1.00	080	200	3.00	PULV		MOTCHIL AM		\$	
01/05/	7:10a	12:00b	509	CLORFENAPIR 24% S	CLORFENAPIR	0	0	ACARO DELTO	.064	1.00	640	000	3.52	PULV	N.H.1 /M	TANQUE 30	13.	0014016801710098018201780067001	LS
01/05/	7:10a	12:00b		ADERENZA	SALES POTASIC	0	0	ADHERENTE	.080	1.00	800	000	3.52	PULV	N.H.1 /M	TANQUE 30	13.		LS
12/08/	7:0a	12:00b	523	GF-120	SPINOSAD	0	0	MOSCADELA F	.740	1.01	001	1	1.00	PINTA		MANHAI	0171	N	
06/07/	7:0a	10:30a	527	GF-120	SPINOSAD	0	0	MOSCADELA F	.180	1.01	001	1	1.00	PINTA		MANHAI	0021		
31/08/	9:0a	12:00b	541	AMINOLON MANGAN	MANGANESO	0	0	FOTOSINTESIS	.500	1.00	500	000	3.52	PULV	MF 250-1	IMPAC 01	17		LS
31/08/	9:0a	12:00b		AMINOLON ZINC FO	ZINC	0	0	COMPLEMENT	.500	1.00	500	000	3.52	PULV	MF 250-1	IMPAC 01	17.		LS
31/08/	9:0a	12:00b		NITRATO DEMAGNE	NITRATO DEMA	0	0	COMPLEMENT	.000	1.00	000	000	3.52	PULV	MF 250-1	IMPAC 01	17.		LS
31/08/	9:0a	12:00b		AMINOLON ALGAS C	AMINOACIDOS+	0	0	COMPLEMENT	.500	1.00	500	000	3.52	PULV	MF 250-1	IMPAC 01	17		LS

Es un reporte que nos muestra a detalle la aplicación de líquidos que se ha ejecutado en un lote específico, sólo mostrará las aplicaciones permitidas

para certificación, BPA u otros fines, para esto debemos especificar el rango de fecha y el lote del cual se quiere obtener el reporte.

6.1.1.3. Reporte Control de Aplicadores

CONTROL DE APLICADORES

Page 1 of 2

10:12:32

DESDE : 01/03/2010

HASTA : 16/11/2010

16/11/2010

APLICADOR : AYBAR LEVANO PEDRO ESEQUIEL

# APLICAC.	FECHA	PRODUCTO	CAMPO
4909	02/03/2010	METHOMYL 90 SP (HAS S)	TANGELO SAN ANTONIO 1
		ADERENZA	
4923	06/03/2010	ACIDO CITRICO	TANGELO SAN ANTONIO 1
		ADERENZA	
		ENVIDOR 240 SC	
		ABAFIN 1.8 EC	
4926			NARANJA SAN ANTONIO 2B
		ACIDO CITRICO	
		ADERENZA	
		ENVIDOR 240 SC	
4925	07/03/2010	ACIDO CITRICO	NARANJA SAN ANTONIO 2A
		ADERENZA	
		ENVIDOR 240 SC	
		ABAFIN 1.8 EC	
4931	10/03/2010	ECOPROL 3005	MANDARINA SAN ANTONIO 3
4973	20/03/2010	BAICEN	MANDARINA PEDREGAL
		ADERENZA	
4979	21/03/2010	BAICEN	MANDARINA PEDREGAL
		ADERENZA	
4991	25/03/2010	GLIFOSATO 480 SC (CITRUS)	TANGELO SAN ANTONIO 1
		FERTIBAGRA 21 SOL	
5010	05/04/2010	ECOPROL 3005	MANDARINA PEDREGAL
5021	07/04/2010	BAICEN	MANDARINA PEDREGAL
		ADERENZA	
5021	08/04/2010	BAICEN	MANDARINA PEDREGAL
		ADERENZA	
5026	10/04/2010	ECOPROL 3005	NARANJA SAN ANTONIO 2B
5030	12/04/2010	BAICEN	MANDARINA PEDREGAL
		ADERENZA	
5099	01/05/2010	CLORFENAPIR 24% SC (CITRUS)	TANGELO SAN ANTONIO 1
		ADERENZA	

Es un reporte que nos muestra datos sobre las actividades del aplicador, nos informa en qué campo aplicó y qué producto aplicó. Para esto debemos especificar un rango de fecha específica y el nombre del aplicador del quien se quiere tener información.

6.1.1.4. Agroquímicos Todo

LOTE TANGELO SAN ANTONIO 1
CULTIVO TANGELO
VARIEDAD TANGELO MINEOLA

REGISTRO DE APLICACION DE PESTICIDAS (COMPLETO)

DESDE: 01/03/2020 HASTA: 16/11/2020

Page 1 of 3
10:29:05
16/11/2020

FECHA	HORA	N. R. H.	#ORDEN	N. COMERCIAL	ING. ACT.	PRO	PC	MOTIVO APLICAC	D/CIL	C/NA	C/NA	C/NA	HA	MET. APLIC	MAQUINARIA	IMPLEMENTO	OPERADOR	CLIMA
02/03/10	7:15am.	12:00p.m.	4909	METHOMYL 90 GP (HA)	METHOMYL	24	21	PULGONES	0.200	1.00	0.20	200	6.00	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
02/03/10	7:15am.	12:00p.m.	4909	ADERENZA	SALES POTASICAS	0	0	ADHERENTE	0.080	1.00	0.08	200	6.00	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
05/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ADERENZA	SALES POTASICAS	0	0	ADHERENTE	0.080	10.00	0.80	2,000	3.00	PULVERIZACION N.H.2		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
05/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ENVIDOR 240 SC	SPIRO DIOLOFEN	12	0	ARANITA ROJA	0.060	10.00	0.60	2,000	3.00	PULVERIZACION N.H.2		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
05/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ABAFIN 1.8 EC	ABAMECTINA	24	7	MINADOR DE HOJA	0.100	10.00	1.00	2,000	3.00	PULVERIZACION N.H.2		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
05/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ACIDO CITRICO	ACIDO CITRICO	0	0	REG PH	0.050	10.00	0.50	2,000	3.00	PULVERIZACION N.H.2		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
06/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ADERENZA	SALES POTASICAS	0	0	ADHERENTE	0.080	10.00	0.80	2,000	4.50	PULVERIZACION AGRALE 1		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
06/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ENVIDOR 240 SC	SPIRO DIOLOFEN	12	0	ARANITA ROJA	0.060	10.00	0.60	2,000	4.50	PULVERIZACION AGRALE 1		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
06/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ABAFIN 1.8 EC	ABAMECTINA	24	7	MINADOR DE HOJA	0.100	10.00	1.00	2,000	4.50	PULVERIZACION AGRALE 1		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
06/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4923	ACIDO CITRICO	ACIDO CITRICO	0	0	REG PH	0.050	10.00	0.50	2,000	4.50	PULVERIZACION AGRALE 1		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
12/03/10	7:10am.	10:00am.	4951	GLIFOSATO 480 SC CIT	GLIFOSATO	12	1	COQUITO	3.000	1.00	3.00	200	1.00	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
12/03/10	7:10am.	10:00am.	4951	FERTIBAGRA 21 SOL	ACIDO BORICO	0	0	REG PH	0.250	1.00	0.25	200	1.00	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
19/03/10	7:30am.	12:00p.m.	4914	OXICOP	OXICLO RURO DECOI	24	15	PHYTOPTORRA	0.500	4.00	2.00	800	8.87	PULVERIZACION N.H.2		IMPAC 02	LUIS ROMERO M	50050101
25/03/10	7:15am.	12:00p.m.	4991	GLIFOSATO 480 SC CIT	GLIFOSATO	12	1	COQUITO	3.000	1.00	3.00	200	2.00	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
25/03/10	7:15am.	12:00p.m.	4991	FERTIBAGRA 21 SOL	ACIDO BORICO	0	0	REG PH	0.250	1.00	0.25	200	2.00	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
29/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4998	METHOMYL 90 GP (HA)	METHOMYL	24	21	PULGONES	0.200	1.00	0.20	200	4.50	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
29/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4998	ADERENZA	SALES POTASICAS	0	0	ADHERENTE	0.080	1.00	0.08	200	4.50	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
29/03/10	7:10am.	12:00p.m.	4998	ABAFIN 1.8 EC	ABAMECTINA	24	7	MINADOR DE HOJA	0.100	1.00	0.10	200	4.50	PULVERIZACION		MOC NILA MAN		50050101
13/04/10	7:10am.	12:00p.m.	5031	ECO PRO L 3025	SALES POTASICAS	0	0	LAVADO SANITARI	0.100	65.00	6.50	13,000	3.45	PULVERIZACION N.H.1		TANGO VE 3002	LUIS ROMERO M	50050101
14/04/10	7:30am.	12:00p.m.	5031	ECO PRO L 3025	SALES POTASICAS	0	0	LAVADO SANITARI	0.100	65.00	6.50	13,000	5.05	PULVERIZACION AGRALE 2		TANGO VE 3001	LUIS ROMERO M	50050101
20/04/10	8:00am.	12:00p.m.	5053	ADERENZA	SALES POTASICAS	0	0	ADHERENTE	0.080	10.00	0.80	2,000	4.50	PULVERIZACION N.H.2		TANGO VE 3001	LUIS ROMERO M	50050101

Es un reporte que nos muestra a detalle la aplicación de líquidos que se ha ejecutado en un lote específico, mostrará las aplicaciones realizadas ya sea que esta incluya productos permitidos o no permitidos, las aplicaciones no permitidas serán resaltadas con color rojo, para esto debemos especificar el rango de fecha y el lote del cual se quiere obtener el reporte.

7. Utilitarios



En esta parte, los utilitarios nos da servicios o funciones extras que son necesarios para los técnicos. Veremos los algunos importantes: Log off y Cargar Datos de Productos Masivamente.

7.1. Log off



Esta opción nos permite salir de aplicación para cambiar de usuario.

7.2. Cargar Datos de Productos Masivamente

Actualización Masiva de Datos Técnicos

Cultivo: 5004 MANDARINA

Resultados de la Consulta : 95 Registros

PRODUCTO	NOMBRE TECNICO	OBJETIVO 1	OBJETIVO 2	OBJETIVO 3	OBJETIVO 4
ABAFIN 1.8 EC	ABAMECTINA	MINADOR DE LAS HOJAS	ACARO DEL TOSTADO	ACARO HIALINO	
ABAMECTINA 1.8% EC (CITRUS)	ABAMECTINA	ACARO DEL TOSTADO	ARAÑITA ROJA	ACARO HIALINO	MINADOR DE HOJAS
ABAMEX	ABAMECTINA	ARAÑITA ROJA	MINADOR DE HOJAS	NO	NO
ACEITE AGRICOLA ARGENFRUT RV	ACEITE AGRICOLA MII	ACARO DEL TOSTADO	MOSCA BLANCA	PULGONES	THRYP
ACEITE AGRICOLA BVA SPRAY 13E	ACEITE AGRICOLA MII	QUEREZA COMA			
ACETAMIPRID 20% SP (CITRUS)	ACETAMIPRID	QUEREZA COMA	QUEREZA REDONDA	MINADOR DE HOJAS	PULGONES
ACIDO GIBERELICO 10% DE M.A. PA	ACIDO GIBERELICO	MEJORAR CUAJADO	RETARDAR MADURAR	HOMOGENIZAR FLOR.	ESTIMULAR DESARROLLO
ACIDO BORICO	ACIDO BORICO	REG PH			
ACIDO CITRICO	ACIDO CITRICO	REG PH			
ACIDYF	ACIDIFICANTE CON IN	REG PH			
ADERENZA	SALES POTASICAS	ADHERENTE			
ADHIERE	ADHERENTE	ADHERENTE			
ALLETTE 80%	FOSETIL DE ALUMINIO	PHYTOPHTHORA			
AMINOLOM ZINC FORTE	ZINC	COMPLEMENTO NUTR			
AMINOLOM ZINC FORTE	ZINC	COMPLEMENTO NUTR			
AMINOLOM ALGAS COMPLEX FORTE	AMINOACIDOS+ALGAS	BIOESTIMULANTE			
AMINOLOM CALCIO BORO FORTE	CALCIO+BORO				
AMINOLOM SUPER 40 FORTE	AMINOACIDOS	COMPLEMENTO NUTR			
AMINOLOM CALCIO FORTE	CALCIO	COMPLEMENTO NUTR			
AMINOLOM MAGNESIO FORTE	MAGNESIO	COMPLEMENTO NUTR			
AMINOLOM MANGANESO FORTE	MANGANESO	COMPLEMENTO NUTR			
APPLAUD 25PM	BUPROFEZIN	QUEREZA COMA	QUEREZA REDONDA	MOSCA BLANCA	
BACILLUS THURINGIENSIS 6.4% WP	BACILLUS THURINGIE	ARGIROTAENIA SP			
BAICEN	MATRINE	ARAÑITA ROJA			
BAYFOLAN					

Permite cargar de manera tabular y por cultivo los datos para cada producto permitido para el cultivo seleccionado.

En este formulario podemos asignar los objetivos del producto y otros datos más como carencia, reingreso a campo, límite máximo residual, ingrediente activo, laboratorio, registro senasa, etc, para esto escogemos el tipo de cultivo, cargamos lo datos y veremos una lista de productos asignados a ese cultivo, luego asignaremos la información necesaria de un producto específico. Después actualizaremos los datos masivamente.

Opciones:

- a. Cargar Datos: Para cargar los datos del cultivo seleccionado.
- b. Actualizar: Para actualizar los datos modificados o agregados.
- c. Salir: Para de la aplicación Actualización Masiva de Datos Técnicos.