

MANUAL

APEX CULTIVO



INDICE

INTRODUCCIÓN AL FUNCIONAMIENTO DEL APEX CULTIVO	3
APEX CULTIVO Y APEX GESTIÓN	3
HOJAS DEL APEX CULTIVO	5
VALORIZACIÓN DE STOCK Y APLICACIONES	7
I. TUTORIAL - PASOS A SEGUIR PARA CARGAR LAS TABLAS ACCESORIAS.....	9
1.1. Carga de la tabla “Productos y Labores, Tipos, Medidas”	10
1.2. Carga de la tabla “Personas”	12
1.3. Carga de la tabla “Campos, Cultivos, Lotes, Depósitos”	13
1.4. Carga de la tabla “Has, Rindes, etc.”	15
1.5. Carga de la tabla “Acciones”	15
1.6. Carga de la tabla “Relación de cuentas”	16
2. TUTORIAL - PASOS A SEGUIR PARA CARGAR LOS MOVIMIENTOS	17
2.1. Carga de Remitos, tabla	18
2.2. Carga de Facturas, tabla	19
2.3. Carga de Aplicaciones, tabla.....	21
2.4. Carga de Transferencias, tabla	22
NORMAS DE USO	23
Definiciones previas:	23
Carga Operativa:	23
Las 10 normas de carga:	23
Los 5 controles:.....	24
Para tener en cuenta en los cierres de campaña:	25

INTRODUCCIÓN AL FUNCIONAMIENTO DEL APEX CULTIVO

Apex Cultivo es un software informático que permite realizar un seguimiento, en tiempo real, de los cultivos en producción en el campo. Permite una dinámica confección del presupuesto, seguimiento de las ordenes de trabajo, control de stocks, remito/facturas, y fundamentalmente un nexo con el Apex Gestión que permite la contabilización de las aplicaciones de insumos a precio de última compra.

Apex Cultivo es una base de datos (apoyada en Access), que refleja los datos en Hojas de cálculo Excel.

Mediante la carga del Presupuesto, remitos, facturas y aplicaciones se obtienen reportes específicos diseñados por los propios usuarios valiéndose de la flexibilidad de la herramienta. Los reportes que hoy encontramos son:

Facturas, Remitos, Almacén usado, Seguimiento de fumigaciones y siembras, Distribución de lotes, Programación de compras, Facturación de labores, Ordenes de Trabajo, Stocks, Valorización de Stocks, Valorización de aplicaciones, Márgenes Brutos, Superficies y Aplicaciones por lotes. Además permite realizar una variedad de tablas dinámicas que se pueden crear a partir de los datos cargados y diseñar según se requiera.

APEX CULTIVO Y APEX GESTIÓN

Apex Cultivo puede conectarse con Apex Gestión para la contabilización automática de las aplicaciones realizadas y la programación de las futuras aplicaciones.

En resumen, el modo de funcionamiento de ambos módulos es el siguiente:

Los productos cargados según los remitos, se relacionan con cuentas de Activo del plan de cuentas contable (generalmente por tipo de insumo, como ser Semillas, Herbicidas, Fertilizantes, etc.) desde **Tablas Accesorias – Productos y Valores, Tipos, Medidas – Productos y Labores**. Esto permitirá que el Apex Gestión sepa de qué cuentas extraer (acreditar) las aplicaciones.

Para conformar el asiento contable que se migrará de manera automática al Apex Gestión debe parametrizarse la contrapartida del asiento (Debe). Por esta razón

desde **Tablas Accesorias – Relación de cuentas** se configura a que destino irá cada aplicación (pueden ser cuentas de Gasto o de Sementera, según los criterios que adopte cada organización)

***Ejemplo:** En la contabilidad se carga una factura de Glifosato en su respectiva cuenta de Activo, en este caso Herbicidas. De esta forma se observa en el Apex Gestión un saldo a favor (deudor) de la cuenta de activo de Herbicidas, conformado por el siguiente asiento:*

Cuenta	Nombre	Detalle	Debe	Haber
113.....	A+ HERBICIDAS	Compra de Glifosato 100Lts.	\$ 2.800	
210.....	P+ PROVEEDORES	Compra de Glifosato 100Lts.		\$ 2.800

Luego de realizar una aplicación en el Apex Cultivo ésta se convierte en asiento contable listo para migrarse al Apex Gestión.

Con la configuración correcta, el asiento migrado tras la utilización de 50 lts para la Soja 1º por ejemplo, se vería de la siguiente forma:

Cuenta	Nombre	Detalle	Debe	Haber
450.....	R- SOJA HERBICIDAS	Aplicación Soja 1º 50 Lts	\$ 1.400	
113.....	A+ HERBICIDAS	Aplicación Soja 1º 50 Lts		\$ 1.400

De esta manera se visualiza en el Apex Gestión un gasto de Herbicidas a Soja 1º y un saldo a favor en la cuenta de Activo Herbicidas que queda reflejado por la compra de 100 lts de Glifosato y la baja de 50 lts del mismo producto.

Importante: Debe tenerse en cuenta que para evitar la duplicación de datos en el Apex Gestión, los gastos de insumos deben activarse a sus respectivas cuentas en el Sistema contable.”

HOJAS DEL APEX CULTIVO

- **Facturas:** Muestra todas las facturas cargadas en el sistema y su relación con los remitos. Se puede utilizar para control de facturas sin remitos asociados.
- **Remitos:** Muestra todas los remitos cargados en el sistema y su relación con las facturas. Se puede utilizar para control de facturas sin remitos asociados.
- **Alm_usado:** Almacén usado. Muestra por tipo de producto y labor, los almacenes utilizados durante el ejercicio.
- **Seg_Fum:** Seguimiento de Fumigaciones. Permite seguir las fechas de fumigación por campo.
- **Seg_Siem:** Seguimiento de Siembras. Al igual que la precedente pero realizando un seguimiento de las sembradas.
- **Seg_Siem2:** Seguimiento de Siembras 2. Al igual que la precedente pero analizado por cultivo.
- **Dist.Lotes:** Distribución de Lotes. Presenta la distribución de hectáreas sembradas y por campo.
- **Prog_Neces:** Programación de Necesidades. Presenta por tipo de producto y labor las necesidades de insumos programadas del año.
- **Fact_Lab:** Facturación de Labores. Es un resumen de las labores por campo, cultivo, producto y labor y contratista.
- **ODT:** Orden de Trabajo. Muestra la orden de trabajo lista para imprimir y ser completada por los contratista con los datos reales.
- **Stock:** Stock de insumos. Nos muestra un stock inicial, las entradas y salidas mes a mes y el stock final.

- **Val_Stock:** Valorización de Stock. Muestra Stock a determinada fecha, su precio unitario, total y su forma de valuación (última compra o precio de tabla)

- **Val_Aplic:** Valorización de Aplicaciones. Es un resumen de las aplicaciones aplicadas en el ejercicio en cada campo y cultivo.

- **MB:** Márgen Bruto. Presenta los márgenes brutos por actividad y campo.

La relación **Peso Obtenido / Peso Invertido**, es una cálculo de referencia, que se obtiene de la siguiente manera: (Ingresos – gasto de cosecha) / (Gastos de implantación – gastos de cosecha). Cuanto se obtiene por cada peso invertido en términos nominales.

Ingresos	\$ 1.000
(Ingresos - cosecha)	\$ 900
Ctos Implantación	\$ (550)
Cosecha	\$ (100)
MB	\$ 350
Rel \$Obt/\$Inv	0,82

El **Rinde de Indiferencia** calcula cual debe ser el rinde mínimo para estar en situación de equilibrio, es decir para cubrir los gastos.

- **MB2:** Márgen Bruto. Presenta los márgenes brutos por cultivo para comparar entre distintos campos o zonas.

- **MB3:** Márgen Bruto. Presenta los márgenes brutos por campo, por cultivo y por lote.

- **Superficies:** Indica las hectáreas destinadas a cada cultivo.

- **Aplic:** Aplicaciones. Indica las aplicaciones realizadas en cada lote y su estado (realizado o presupuestado)

VALORIZACIÓN DE STOCK Y APLICACIONES

Existe en el Apex Cultivo un orden de importancia de acuerdo al precio con el que se valorizarán tanto el stock como las aplicaciones de insumos:

- 1- **Precio Fijo**: Al cargar las aplicaciones, está la opción de colocarle el precio al producto o labor. Las únicas aplicaciones que deben tener cargado este campo son las labores propias (ya que no reciben facturaciones) y algunos productos cuyo precio no se quiere que sea el de la última compra. Si no hay precio en ese sector se toma el valor del punto siguiente.
- 2- **Valores de Factura en Remito**: Los valores de las aplicaciones vienen de las facturas aplicadas a sus correspondientes remitos. Y el método de valuación es el siguiente:

Se toma el valor del último remito al cual se le aplicó una factura, siempre y cuando éste sea anterior a la fecha de la aplicación.

Veamos un ejemplo:

Compramos 50 Litros de Endosulfan en Abril 2010, se carga el remito, luego llega la factura y se relaciona. Precio \$10 por unidad.

Endosulfan: 04/2010 50L x \$10 = \$500

Luego en Julio 2010, se compran otros 20L, se carga un nuevo remito y se relaciona con su respectiva factura. Precio unitario: \$12.

Endosulfan: 07/2010 20L x \$12 = \$240

En Agosto 2010 se aplican los 70L que había en stock al cultivo x.

El precio al que se aplica es siempre el del último remito relacionado, es decir \$12 por unidad, sin importar que la mayoría de los litros utilizados se hayan comprado a \$10 la unidad.

Endosulfan: 08/2010 -70L x \$12 = -\$840

La diferencia, en este caso de \$100 (\$840 - \$740) va a una cuenta de Revalúo de Almacenes previamente configurada en el Apex, e intenta reflejar la habilidad comercial en la compra de los insumos.

Se puede obtener una ganancias o pérdida, de acuerdo a si los insumos se compraron más caros o baratos, respecto al precio de los mismos al momento de la aplicación.

- 3- **Precio de Tablas Accesorias**: Estos precios son necesarios a la hora de presupuestar una campaña, y de cargar los stocks iniciales.

FECHA DE CONTROL

Se accede a la misma desde *Datos – Gestión de Datos – Configuración*.

Al colocar una fecha en este campo no se podrán cargar los movimientos anteriores a la misma.

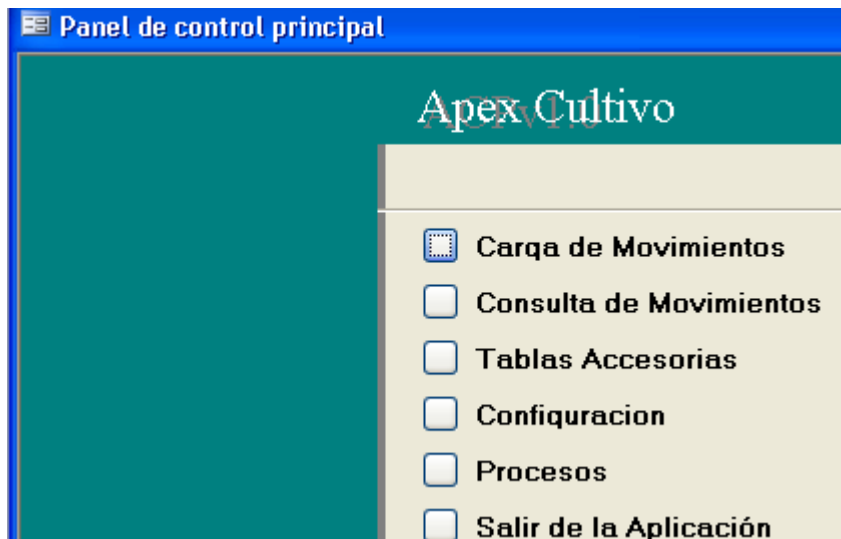
Además, por la integración con el Apex Gestión, el Apex Cultivo exportará como *Realizado*, todo lo realizado que esté cargado anterior a esa fecha (y solo lo que tiene tilde en las Tablas Accesorias en *Exportar Realizado*). El resto lo dejara como Presupuestado.

I. TUTORIAL - PASOS A SEGUIR PARA CARGAR LAS TABLAS ACCESORIAS

Desde el ApexCultivo vamos a:

Datos / Gestión de datos

Nos aparece el cuadro siguiente:



Aquí seleccionamos
Tablas Accesorias

Tenemos las siguientes tablas accesorias:



Vamos a ver paso a paso las etapas a seguir para cargar estas seis subtablas.

1.1. Carga de la tabla ② “Productos y Labores, Tipos, Medidas”

En esta parte, vamos a cargar las tablas Productos y Labores, Tipos y Medidas



1. Primero vamos a: Tipo de producto o labor

Llegamos al siguiente cuadro con tres columnas a tildar; EsSemilla, Maneja Stock y Exportar Realizado.

Descripcion	EsSemilla	Maneja Stock	Exportar Realizado	Clase
Ninguno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Varios
ACARICIDA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
ADMINISTRACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Varios
ALQUILER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alquiler
CORRECTOR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
COSECHA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cosecha
CURASEMILLA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
FERTILIZANTE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
FUNGICIDA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
GRAMINICIDA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
HERBICIDA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion
HUMECTANTE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Implantacion

Los productos tienen las dos últimas tildes y las semillas las tres.

La administración, alquiler y labores no deben tener tildes. (Salvo las labores propias que tiene exportar realizado)

EsSemilla:

- En esta columna deben tildarse las semillas.

Maneja Stock:

- En esta columna deben tildarse los insumos que manejen stock, los cuales aparecerán en las respectivas hojas del Apex Cultivo.

- Todos los productos manejan el stock y tienen que tener una tilde, salvo las labores, alquiler, administración y cosecha.

Exportar Realizado:

- Esta columna indica cuales son los tipos de producto y labor realizados que se verán, o no, en el Apex Gestión.

- La cosecha, las labores contratistas, alquiler, administración e ingresos generalmente van sin el tilde, ya que en el Apex Gestión estos datos se importan únicamente del Sistema Contable. (Podemos encontrar informaciones sobre la cosecha, por ejemplo, que viene del cultivo, pero serán datos presupuestados con fecha posterior a la de Empalme).

- Los costos de productos agrícolas tienen que tener una tilde; debido a que la baja viene del Apex Cultivo. En el Sistema contable, sólo tenemos que activarlos en sus respectivas cuentas.

Las labores propias, al no ser facturaciones de terceros no deben contabilizarse (vienen del Apex Cultivo).

2. Seguimos, cargando las **Medidas**

Medida	
▶	BIDON
	BOLSAS
	CAJAS
	DOSIS
	GRAMOS
	KILO GRAMOS
	LITROS
	Ninguno
	PACK
	PASADA
	SOBRE
	UNIDAD
*	

Nos ponemos en esta línea si queremos añadir una medida.

Hemos terminado de cargar las listas de tipo de productos y medidas. Ahora vamos a cargar por cada producto y labor, su tipo, medida, precio y cuenta.

3. Tipo de Producto y Labor

Llegamos al siguiente formulario: Carga de Productos y Labores

Nombre	Tipo	Medida	Precio Inicial	Cuenta Asocia
RS ANTI	HERBICIDA	LITROS	\$ 86,80	11336000
TORDON	HERBICIDA	LITROS	\$ 84,82	11336000
TWIN PACK	HERBICIDA	LITROS	\$ 22,32	11336000
TWIN PACK GOLD	HERBICIDA	PACK	\$ 32,55	11336000
BICE PACK GOLD	HUMECTANTE	DOSIS	\$ 1,00	11337000
BUFFER	HUMECTANTE	LITROS	\$ 27,90	11337000
FACYT	HUMECTANTE	KILO GRAMOS	\$ 1,04	11337000
SANDOWET	HUMECTANTE	LITROS	\$ 6,06	11337000
SILWET	HUMECTANTE	LITROS	\$ 77,81	11337000
ACEFATO	INSECTICIDA	KILO GRAMOS	\$ 31,50	11338000
ARCHER PLUS	INSECTICIDA	LITROS	\$ 199,95	11338000
CIPER	INSECTICIDA	LITROS	\$ 13,61	11338000
CLAP	INSECTICIDA	LITROS	\$ 1024,43	11338000
CLARTEX	INSECTICIDA	KILO GRAMOS	\$ 0,37	11338000
CLORPIRIFOS	INSECTICIDA	LITROS	\$ 15,81	11338000
DECIS	INSECTICIDA	LITROS	\$ 96,60	11338000

Desde acá se ve el nombre, tipo, medida, precio y cuenta asociada del producto o labor. Para el tipo y la medida hay una lista desplegable con los datos cargados precedentemente. La columna Cuenta Asociada corresponda a la cuenta del activo del insumo. “Todos los insumos y labores deben tener todos los campos completos”.

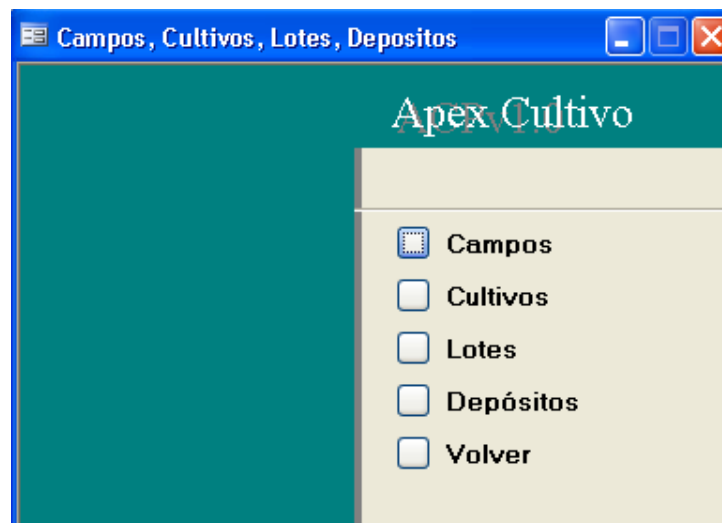
1.2. Carga de la tabla ④ “Personas”

Nombre	Inversor	GerenteZona	Contratista	Proveedor
AGRICO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AGROP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BATAR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BLET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

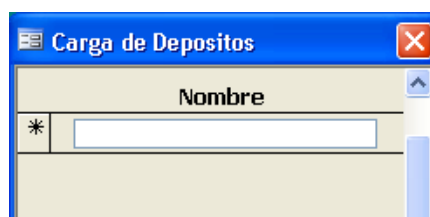
Tildemos el tipo de persona.

Es necesario indicar por lo menos un inversor, un gerente, un contratista y un proveedor para que los remitos, facturas y aplicaciones se vean de manera correcta en las hojas del Apex Cultivo.

1.3. Carga de la tabla ¹ “Campos, Cultivos, Lotes, Depósitos”

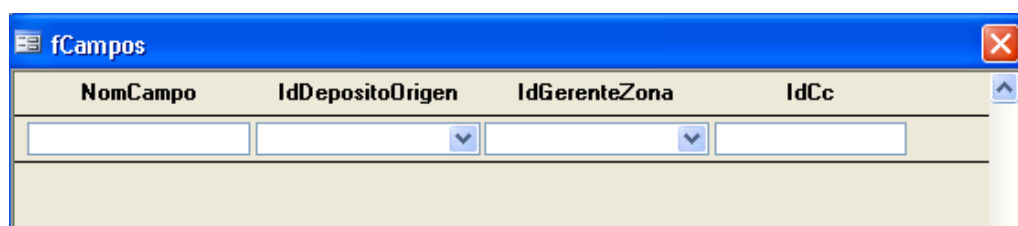


1.3.1. Carga de los Depósitos



Se lista los depósitos existentes por nombre.

1.3.2. Carga de los Campos



Cargamos luego la lista de campos, con el depósito y gerente correspondiente. El IdCc (código del centro de costo) debe ser el mismo que el del Sistema Contable.

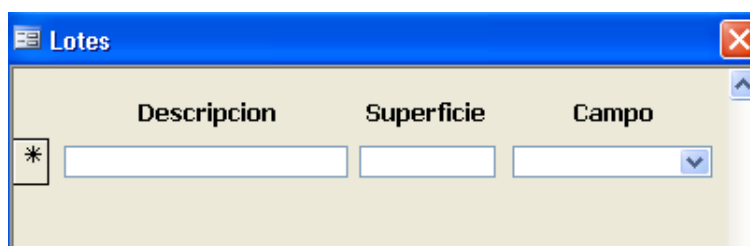
1.3.3. Carga de los **Cultivos**



NomCultivo	IdActividad
Ninguno	0
Trigo	0
Maíz	0
Soja	0
Centeno	0
Avena	0
Girasol	0
Cebada	0
Soja 2-	0
Trigo Intersiembr	0
Soja Intersiembr	0

Ahora hace falta cargar los cultivos. Esto permitirá verlos en la lista desplegable que se encuentra en la carga de movimientos.

1.3.4. Carga de los **Lotes**



	Descripcion	Superficie	Campo
*			

Acá se cargan los lotes por cada campo con la superficie correspondiente.

1.4. Carga de la tabla ③ “Has, Rindes, etc.”

fCA

Cultivo:

	Campo	Has	Rinde	Precio Bruto	GtoComer	Participacion
▶			0	0	0,00%	0,00%

Se registra por cultivo, la lista de campos y hectáreas cultivadas.

1.5. Carga de la tabla ⑤ “Acciones”

Acciones				
	Descripcion	Prioridad	Es Fumigacion	Es Siembra
	<input type="text" value="dos2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="dos3"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="dos4"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="fert"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="fum1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="fum2"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="fum3"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="Ninguna"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="SIEMB"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
*	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Acá se registra la lista de acciones y se especifica con tildes si son fumigación, siembra, o ninguna de los dos.

1.6. Carga de la tabla ⑥ “Relación de cuentas”

- Filtrar por Cultivo
 - Y por TipoProductoLabor

The screenshot shows a window titled "Relacion de Cuentas". At the top, there are four filter fields: "Campo", "Cultivo", "TipoProductoLabor", and "Cuenta". The "Cultivo" field is set to "Maíz" and the "TipoProductoLabor" field is set to "COSECHA". Below the filters, there is a table with the same four columns. The "Campo" column has a checkbox labeled "Fijar" which is checked. The table contains five rows of data, all with "Maíz" in the "Cultivo" column and "COSECHA" in the "TipoProductoLabor" column. The "Cuenta" column shows the account number "43002110" for all rows. Red circles and boxes highlight specific elements: circle 1 points to the filter fields, circle 2 points to the "Fijar" checkbox, and circle 3 points to the "Cuenta" column in the table.

Campo	Cultivo	TipoProductoLabor	Cuenta
<input checked="" type="checkbox"/> Fijar	Maíz	COSECHA	43002110
Ninguno	Maíz	COSECHA	43002110
TRICAMP	Maíz	COSECHA	43002110
LA JULIETA	Maíz	COSECHA	43002110
ARBOL	Maíz	COSECHA	43002110
CASIOPITA	Maíz	COSECHA	43002110

Acá se ve una tilde para Fijar los campos. Fijamos entonces y cambiamos la cuenta 0 por la cuenta de gasto que corresponde. Todos los números de cuenta fijado se cambiaron por la nueva cuenta que pusimos.

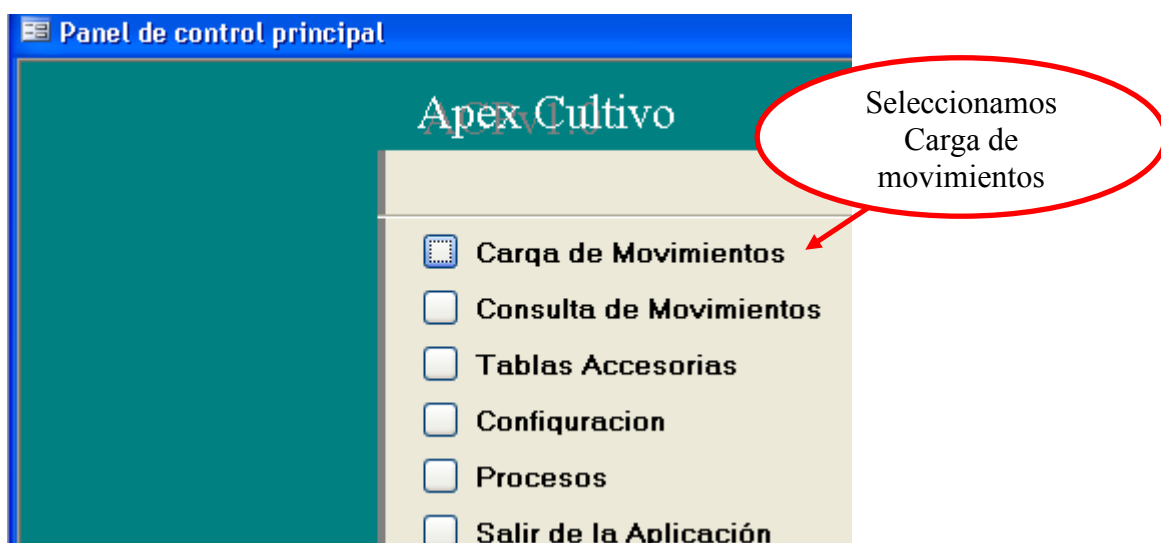
Las gastos de productos y labores que tienen la tilde exportar realizado¹ se verán en el Apex Gestión al actualizar los datos.

¹ Cf. 1. 1. 1 _Carga de la tabla accesoria 2, Tipo de Producto o Labor

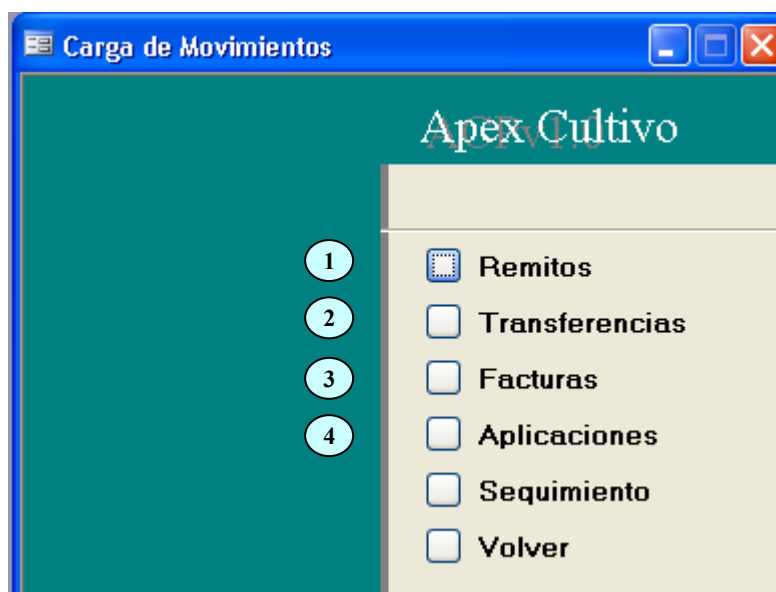
2. TUTORIAL - PASOS A SEGUIR PARA CARGAR LOS MOVIMIENTOS

Vamos a Datos / Gestión de datos

Nos aparece el cuadro siguiente:



Nos aparecen las distintas tablas:



Se pueden cargar facturas, remitos, transferencias entre campos, ajustes y aplicaciones. La opción de Seguimiento permite ver todo los movimientos cargados con muchas posibilidades de filtro.

2.1. Carga de Remitos, tabla ①

Llegamos al formulario de remitos. Vemos a la derecha del siguiente tres símbolo. El primero permite eliminar un remito, el segundo abrir un remito cargado y el ultimo crear un nuevo remito.

Vamos a cargar un nuevo remito.

Formulario de Remitos

Entregado por:

Deposito:

Desde:

Hasta:

Valorizado: ☐

Remitos:

IdStock	Remito	Entregado por	Fecha	Deposito	Valorizado
---------	--------	---------------	-------	----------	------------

Acá se abre un nuevo registro

Tenemos un formulario con los datos del remito a completar.

Remitos

IdStock

Remito

Fecha 02/08/2007

Valorizado ☐

Entregado por

Facturado por

Deposito

Productos

Producto	Medida	Cantidad	Detalles
UREA	KILO GRAMOS		
*			

1

2

3

La lista desplegable “Entregado por” y “Facturado por” tiene los nombres de proveedor que cargamos más arriba². Es lo mismo para la lista de los depósitos³.

Primero se indica el numero de remito que se quiere cargar y la fecha del mismo. Después elegimos en las listas desplegables su proveedor y deposito. Al final, se indica el producto (la medida viene sola⁴), la cantidad y un detalle opcional.

Una vez cargado los datos, tenemos que guardar el registro, pulsando el Botón disquete que se ve en el cuadro verde.

² Cf. 1. 2. Carga de la Tabla accesoria “Personas”

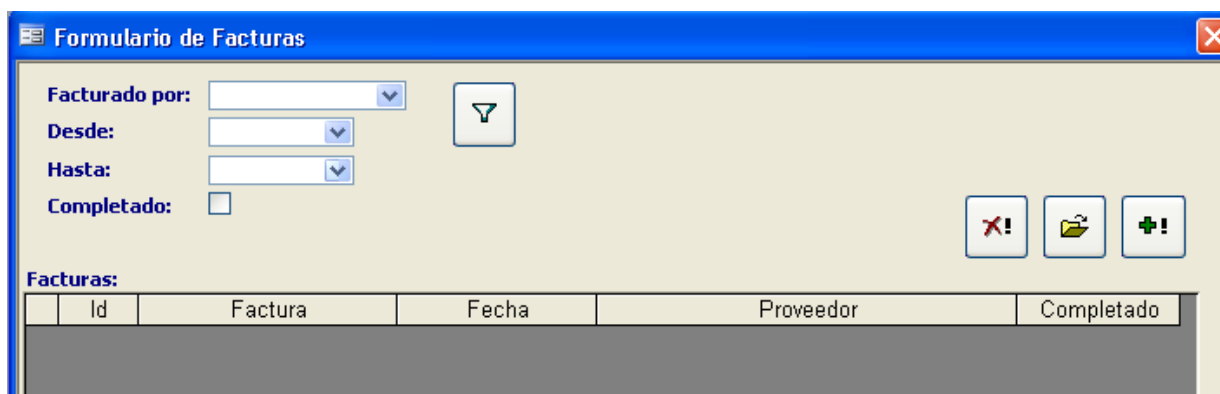
³ Cf. 1. 3. 1. Carga de la Tabla accesoria “Depósitos”

⁴ Viene de la tabla “Medidas” cargado en I. A. 2.

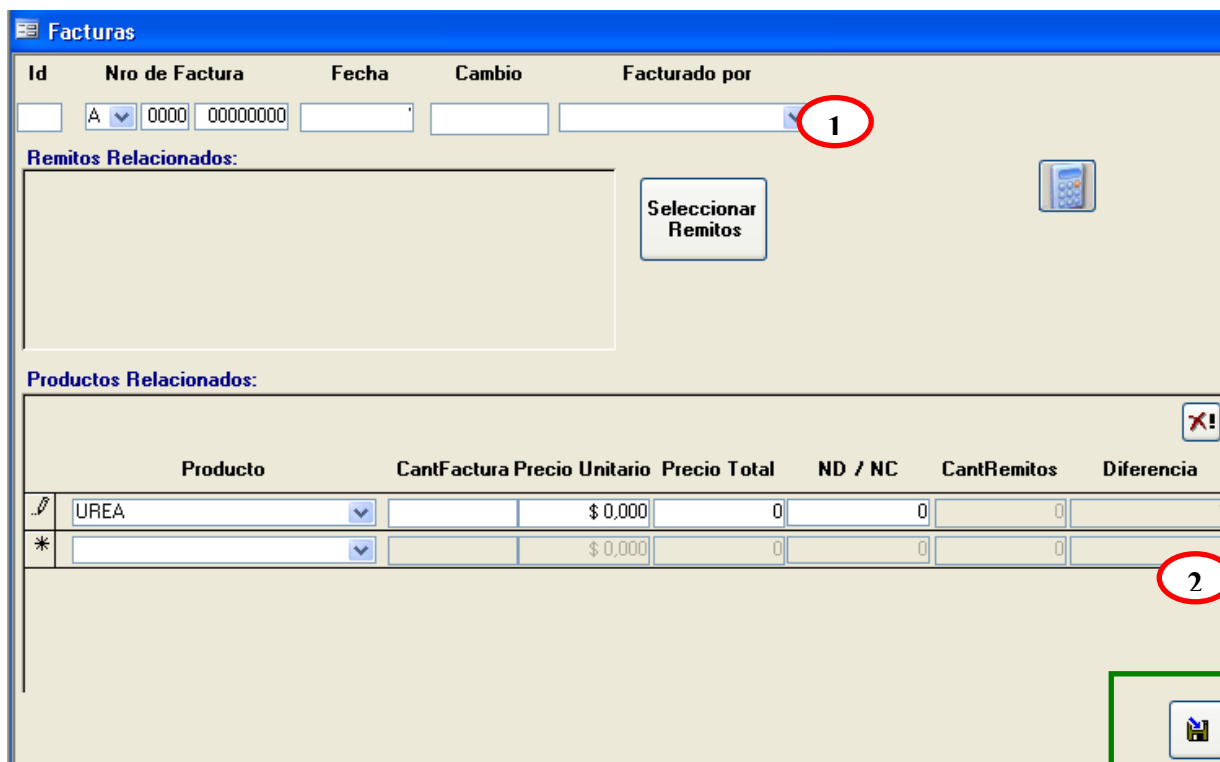
Se puede ver en el formulario un símbolo de calculadora. Este botón permite abrir la calculadora rápidamente.

Se ve también una tilde Valorizado, la cual se pone automáticamente cuando el remito esta relacionado a su factura. Veremos mas abajo como relacionar un remito con su factura.

2.2. Carga de Facturas, tabla 3



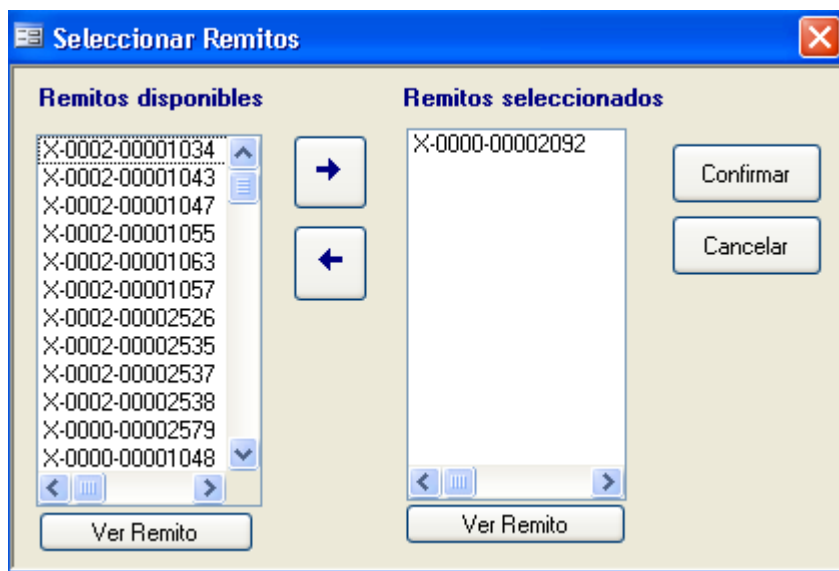
La carga de facturas es similar a la del remito. Abrimos un formulario nuevo.




Completamos el número de la factura, la fecha y el proveedor en la línea 1. Luego cargamos los productos facturados con sus cantidades y precios unitarios.

No debemos olvidarnos, tanto en la carga de Remitos como de Facturas, de guardar los cambios apretando el botón que figura en el cuadro verde.

El botón Seleccionar Remitos permite relacionar la factura con sus remitos. Una vez relacionada, la cantidad de los productos que figura en el Remito se verán al final de la segunda línea del formulario de la Factura.



Cuando se apriete el botón, nos aparece un cuadro con todos los remitos que puedan pertenecer a esta factura. Si seleccionamos uno de esta lista (a la derecha) y ponemos Ver Remito, se abre el detalle del siguiente. Una vez que estamos seguros que el remito corresponde a esta factura apretamos la flecha derecha  para que pase a la lista izquierda. Con el botón confirmar, todos los remitos seleccionados (lista izquierda) se relacionan con la factura. Cuando la diferencia queda en cero entre las cantidades de la factura y la del remito, una tilde aparecerá en la última columna "Completado" del "Formulario de facturas"⁵. También se verá una tilde en la columna "Valorizado" del "Formulario de remitos"⁶ por cada remito relacionado.

⁵ Cf. Primer cuadro del punto 2. 2.

⁶ Cf. Primer cuadro del punto 2.1.

2.3. Carga de Aplicaciones, tabla 4

Formulario de Aplicaciones

Campo:

Cultivo:

Desde:

Hasta:

Aplicaciones:

Id	Campo	Cultivo	Lote	Antecesor	Fecha de Referencia
----	-------	---------	------	-----------	---------------------

Abrimos un nuevo formulario con la cruz verde.

Archivo Edición Insertar Registros Ventana ? Escriba una pregunta

IdAplicacion Cultivo Campo Lote Antecesor Superficie Fecha

0 03/08/2007

Productos y Labores

Accion	Producto/Labor	Dosis	Sup.	Cant.	Fechas				Personas			Detalle
					Ordenado	Aplicado	Real.	Pend.	Contratista	Inversor	Precio Fijo	

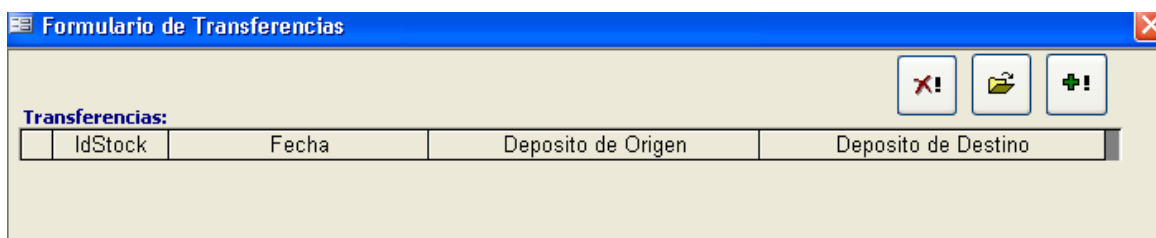
Seleccionamos el cultivo que se desea, el campo, el lote del campo, el antecesor, y la fecha. La superficie se carga automáticamente ya que viene de la tabla accesoria Lote⁷. Vamos a cargar los productos y labores que se aplicaron en este lote. Cargamos el tipo de acción, el producto o labor, su dosis y superficie, las fechas y personas. Acá se ven tildes para indicar si la acción fue realizada o esta pendiente. Es necesario cargar el contratista y el inversor para que se vean bien las aplicaciones en la hoja Alm_usado. Al final, se indica el precio fijo (solo para las labores, y algunos insumos que no se les quiera dar el precio de la última compra) y un detalle opcional. Una vez cargados todos los productos y labores de este lote, guardamos los cambios.

Con el símbolo que aparece en el cuadro verde, se puede replicar el paquete cargado por este lote. Solo hace falta cambiar los datos de la primera línea.

⁷ Cf. 1. 3. 4. _ Carga de la tabla Lotes

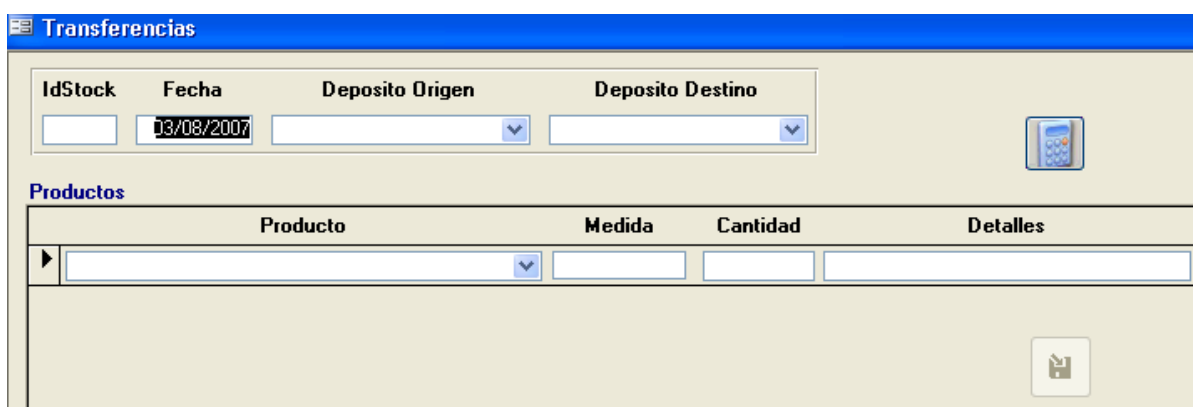
2.4. Carga de Transferencias, tabla 2

En esta parte se registran las transferencias de stock entre galpones



Transferencias:			
IdStock	Fecha	Deposito de Origen	Deposito de Destino

Abrimos un nuevo formulario con la cruz verde.



IdStock	Fecha	Deposito Origen	Deposito Destino
	03/08/2007		

Productos

Producto	Medida	Cantidad	Detalles

Seleccionamos el depósito de origen, el depósito de destino, los productos con la cantidad transferida. Guardamos los cambios con el símbolo disquete.

NORMAS DE USO

Definiciones previas:

- El Apex Cultivo se maneja por campaña agrícola, no por ejercicio contable.
- En consecuencia de la definición anterior las bases comienzan a utilizarse con fecha 01/04 con un Remito único de proveedor “La empresa”, donde se expone la existencia inicial de insumos según recuento.
- Carga de Lotes. Determinación de hectáreas.
- Carga de Campaña Agrícola Presupuestada (se carga en el formulario de aplicaciones y sin tildar “realizado”).
- Crear una aplicación por lote, y luego se modifica con lo real conforme se vayan realizando las aplicaciones en el mismo.

Carga Operativa:

- Carga mensual de remitos.
- Carga mensual de facturas de insumos.
- Relación mensual de facturas con sus respectivos remitos.
- Carga mensual de aplicaciones.

Las 10 normas de carga:

- 1- Las labores y aplicaciones que no se realizaron efectivamente en el mes presupuestado, posponerlas o eliminarlas según corresponda.
- 2- Las hectáreas por lote cargadas en las tablas accesorias no deben modificarse después de la siembra.
- 3- Las existencias iniciales deben cargarse manualmente con fecha 01/04 con proveedor “La empresa” en una nueva base de Apex Cultivo.
- 4- Las facturas se cargaran en pesos o en dólares según la definición que adopte cada agropecuaria.
- 5- Si las facturas se cargan en dólares y resulta que un comprobante está expresado en pesos, y no se indica tipo de cambio, se debería multiplicar el importe por el tipo de cambio “compra” del día de emisión de la factura (ver

promedio diario de los sitios web) y colocarle ese tipo de cambio en la parte superior del formulario de Facturas.

- 6- 1 Factura/2 remitos: En los casos en los que hay una factura que tenga más de un remito, se escogen los remitos que hiciera falta en el formulario de facturas.
- 7- 1 Remito/2 Facturas: En los casos en los que hay un remito que tenga más de una factura, tienen prioridad las facturas, es decir hay que dividir el remito a fin de completar la misma cantidad de facturas.
- 8- Si las hectáreas de siembra no corresponden con las presupuestadas, modificarlas solamente en el formulario de aplicaciones.
- 9- Al entregar el Apex Cultivo a los responsables del Apex Gestión debe realizarse el cierre mensual.
- 10- No modificar el mes cerrado. En caso de ajustes realizarlos el mes siguiente.

Los 5 controles:

- ❖ Controlar que los saldos del Apex Cultivo (hoja **Stock**, coincida con los saldo reales).
- ❖ Conforme con el punto anterior, controlar que no haya stocks negativos.
- ❖ Controlar que no haya Facturas sin Remitos relacionados (Para ello, Ir a la hoja Facturas y utilizar los filtros provistos). Explicar los motivos en caso de que hubiere diferencias.
- ❖ Controlar que no haya Remitos sin Facturas relacionados (Para ello, Ir a la hoja Remito y utilizar los filtros provistos). Explicar los motivos en caso de que hubiere diferencias.
- ❖ Controlar que no haya aplicaciones presupuestadas con fecha anterior a la entrega, ni realizadas con fecha posterior.

Para tener en cuenta en los cierres de campaña:

- El 31/03 será la **fecha de corte** para separar las campañas. Sería una referencia y no un dato totalmente rígido.
- Productos comprados para la campaña anterior: los saldos en stock a la **fecha de corte**, deberán cargarse como saldo inicial en la base siguiente, a través un remito que contenga una numeración interna que haga fácil su identificación (Recomendamos Remito N° 1).
- Productos comprados para la nueva campaña: se cargarán directamente en la nueva base, a pesar de que se hubieran comprado antes de la **fecha de corte**. (Recomendamos utilizar, para los productos que ingreses antes del 31/03, la fecha 01/04)
- Las aplicaciones efectuadas para la campaña anterior solo se cargarán en la base anterior, aunque sean de fecha mayor a la de corte. Si las mismas ocurrieran luego de haber cargado los saldos iniciales, deberán ajustarse dichos valores.
- Las aplicaciones efectuadas para la nueva campaña solo se cargan en la base nueva, aunque sean de fecha menor a la de corte.
- Al **30/06** recomendamos realizar un recuento físico de todos los depósitos para ajustar los saldos del sistema de acuerdo a la realidad. A esa fecha, el manejo del stock debe estar consolidado en la nueva base.
- La información de aplicaciones que emite el Apex Cultivo nuevo al 30/06, debe transformarse en asientos manuales que se registrarán en la contabilidad como Sementeras de apertura para el nuevo ejercicio de gestión que comienza el 01/07.