



## Software de Planificación y Gestión para la Empresa Agropecuaria

**Agrobit** es una potente herramienta de gestión que le permite al productor y administrador de empresas agropecuarias planificar y controlar todas las actividades productivas y administrativas en forma ágil y sencilla.

- **Agrobit** es fácil de instalar y utilizar, requiere nociones básicas en el uso de herramientas informáticas.
- **El usuario puede configurar el sistema para adaptarlo a su modalidad de trabajo, cargando solo movimientos planificados o ejecutados, seleccionando las unidades de medidas con la que va a trabajar o bien configurar el producto con el nombre de su empresa.**
- **Agrobit es un producto que** cuenta con bases de datos de artículos de almacén, labores, bienes y plan de cuentas que permiten iniciar una gestión en forma inmediata.
- Incluye **ejemplos de gestión** que sirven como modelo para el usuario.
- Agrobit permite trabajar a nivel de establecimientos y actividades, utilizando solo **los módulos del producto** que se adecuen a las necesidades de la empresa.
- Agrobit software puede instalarse en un servidor de red para ser utilizado por uno o más usuarios.
- Agrobit es un sistema con desarrollo y soporte técnico de BIT SA; empresa con una amplia experiencia en soluciones informáticas para el sector agropecuario

### Soporte

El usuario de **Agrobit** podrá acceder al sitio web de Soporte <http://www.agrobit.com> donde encontrará **ayuda en línea, foros, actualizaciones y novedades, capacitación** en administración agropecuaria y numerosas herramientas de aplicación para asistirlo en los **procesos claves** de la empresa.

### Características destacadas de Agrobit

#### Planificar y presupuestar

**Agrobit** permite planificar las actividades productivas del establecimiento agropecuario: realización de labores, utilización de agroinsumos, gastos de cosecha y comercialización, tareas varias, registro de notas y eventos, así como realizar el control de gestión de las actividades realmente realizadas y medir las variaciones sobre lo planificado.

#### Bimonetario

Todas las operaciones realizadas en **Agrobit** utilizan una metodología de imputación de movimientos bimonetarios manteniendo los movimientos en pesos o dólares a valor real de transacción para emitir balances o consultar resultados en cualquiera de las dos monedas.

#### Administrador de sociedades

**Agrobit** es la herramienta ideal para administrar sociedades o arrendamientos de campos. Los datos ingresados al sistema brindan resultados en los que es posible diferenciar los aportes realizados por cada uno de los socios.

#### Múltiples establecimientos

**Con Agrobit** es posible administrar múltiples establecimientos y analizar la evolución de los mismos a través de la continuidad de los ejercicios productivos; el usuario tiene la opción de trabajar a nivel de establecimiento, lotes y actividad y obtener resultados integrados de los diferentes establecimientos agropecuarios con que se trabaja.

## Agrobit Utilitarios

Agrobit Utilitarios acompaña la gestión operativa de **Agrobit** brindando herramientas para la realización de operaciones y cálculos vinculados al manejo de la empresa agropecuaria.

Esta integrado por los siguientes utilitarios:

- Registro de camiones
- Simulador de calidad
- Calculadora agropecuaria
- Agenda y calendario

### Registro de camiones

Herramienta para controlar la producción agrícola del establecimiento, lleva un registro de los kilos netos producidos en lote, salidas de camiones con detalle de transportista, destino y cálculo de fletes.

### Cálculo de mermas y calidad comercial

El Simulador de Calidad realiza los cálculos de la calidad de recibo (humedad, zaranda, etc.) y de la calidad comercial, determinando en base a los resultados del análisis, el grado y el factor (bonificaciones y rebajas) de todos los granos nombrados en los estándares de cámara.

The screenshot shows the 'Camiones' software interface. The main window is titled 'CAMIONES' and displays the following information:

Establecimiento: EL Algarrobal - Ejercicio: 03-04

Grado: 2.00 Factor: 100.00

Form fields include:

- Lote: 0252-00000666
- Fecha: 29/11/2003
- Grano: Trigo
- Cuenta: 4001 COOP. AGRICOLA GAND. LTDA
- Origen: 1 0
- Destino: 5900-00-00001 villa maria
- Nombre Conductor: Lugardis Gonzalez
- Patente Chasis: CYR 537 Patente Acoplado: ABE 811
- Flete: 50
- Kms. Recorridos: 550.00 Tarifa: 7.40

Summary: Total Flete: 225.70

	Porcentajes	Kilos
Bruto:		43500
Tara:		13000
<b>Neto:</b>		<b>30500</b>
Humedad:	16.50	
Bonif. Humedad:	3.47	1058
Zarandeo:	3.00	915
Merma Varias:	1.00	305
Volátil:	1.00	305
<b>Total Merma:</b>		<b>2583</b>
<b>Total Neto:</b>		<b>27917</b>

Summary at the bottom: Camiones: 5 Total Kg. Brutos: 220200 Total Kg. Merma: 7480 Total Kg. Netos: 147620 Grado: 2.00 Factor: 100.00

### Calculadora agropecuaria

Permite realizar cálculos y conversiones de medidas utilizando fórmulas pre-configuradas.

### Agenda y Calendario

Aplicación que brinda al usuario la posibilidad de gestionar su trabajo diario y proyectado, integrando para ello herramientas de Office a los movimientos registrados en el sistema.

## Funcionalidades

El usuario puede personalizar el producto identificándolo por ejemplo con el nombre de su empresa, configurarlo de acuerdo a su forma de registro de datos: planificar, ejecutar; definir las unidades de medidas en la que va a imputar los movimientos.

## Agricultura

Define la estructura física del establecimiento, lotes, áreas sembradas, tipo de cultivo, afectaciones, insumos a utilizar, labores, gastos, cantidad a producir y los márgenes que se obtienen con indicadores de producción.

El usuario define la propiedad de los lotes, propios o alquilados, y el tipo de contrato, planifica las actividades a desarrollar a lo largo del ejercicio en los distintos lotes y luego, a medida que transcurre el ejercicio productivo podrá realizar el control de gestión y medir las variaciones sobre lo presupuestado.

Lleva un registro de fecha de realización del movimiento, cantidad de insumos utilizados por hectárea y total del lote, costo de las aplicaciones, tipo de labores realizadas, UTAS empleadas, información técnica al momento de realizar las labores (clima, método de labranza, método de aplicación, inspecciones) gastos generales y de cosecha, rendimientos obtenidos, quintales vendidos y a vender, gastos de comercialización.

**Establecimiento: EL Algarrobal - Ejercicio: 03-04**

Propietario: Alejandro Dominguez

Ubicación: [ ]

Localidad: [ ]

Ha Propi: [ ]

Lote	Detalle	Superf.	Propiedad
01	Lote doble cultivo	20.00 Has.	Propio
01a	Casco	3.00 Has.	Propio
02	Lote cosecha gruesa	10.00 Has.	Propio
03	Campo Bajos	8.00 Has.	Propio
04	Loma	11.00 Has.	Propio
05	Verdeo	10.00 Has.	Propio
08	Lote arrendado para cosec	18.00 Has.	Alquilado F
09	Lote alquilado	25.00 Has.	Alquilado a
10	Campo suelos duros	15.00 Has.	Alquilado V
11	Lote cosecha	25.00 Has.	Sociedad
12	Produccion de semillas	30.00 Has.	Alquilado F
13	Lote cosecha	36.00 Has.	Sociedad
6	Pradera de alfalfa	14.00 Has.	Propio

Cultivo	Tipo Lote	Inicio Lote	C.C.
0 Trigo	Agrícola	1/07/2003	Agric
1 Soja	Producción	2/12/2003	Agric

**Hectáreas totales 250**

Browsing Registros | 20/10/2003 | 19:08:42

## Rodeos

Permite definir las distintas actividades ganaderas que se realizan en el establecimiento (cría, invernada, tambo, feedlot, etc).

Lleva un inventario de las distintas categorías ganaderas, permite planificar los insumos a utilizar, gastos de personal, sanidad, alimentación, movimientos de animales como por ejemplo traslados, cesiones, nacimientos, muertes, compras, ventas de cada categoría, y los gastos de comercialización. El usuario tendrá la posibilidad de registrar la ejecución de los movimientos planificados a lo largo del año.

Dentro de los resultados obtenidos por actividad se obtiene el margen bruto e indicadores económicos y de producción, permitiendo exportar a excel los datos ingresados en la actividad.

**Modificando Rodeo**  
Establecimiento: EL Algarrobal - Ejercicio: 03-04

Rodeo: 1A    Actividad: 25 - Tambo  
Ct. Costo: Ganaderia    Ganaderia  
Superficie: 25.00    Detalle: TAMBO HOLANDO

Agenda/Notas    Insumos    Movimiento de Animales    Gastos    Leche    Pastoreo / Amortizaciones

	Categoria	Planificado			Ejecutado				
		Fecha	Cab.	Kilos	Imp.	Fecha	Cab.	Kilos	Imp.
Compra	Vaca 1º Parición	3/07/03	10	3,200.00	6,400.00	3/07/03	10	3,200.00	6,400.00
Tras. Ingre	Vaca 2º Parición	16/09/03	20	6,400.00	11,500.00	16/09/03	20	6,500.00	12,000.00
Venta	Vaca 1º Parición	4/10/03	20	7,650.00	13,005.00	4/10/03	20	7,650.00	13,106.00

Ventas: 13,005.00    x Ha: 520.20    Ventas: 13,106.00    x Ha: 524.24  
Compras: 6,400.00    x Ha: 256.00    Compras: 6,400.00    x Ha: 256.00

## Empresa Maquinaria

En este módulo de **Agrobit** es posible planificar y luego hacer un control de gestión de las labores realizadas en los lotes del establecimiento y a terceros, y de los gastos de mantenimiento que demanda la empresa maquinaria.

La división en sub-empresas permite conocer con exactitud y detalle los márgenes obtenidos por la empresa maquinaria y cada una de estas sub-empresas. El sistema brinda a través de reportes, gráficos e indicadores económicos y productivos la información operativa para la toma de las mejores decisiones en la empresa agropecuaria.

Lote	Labor	Planificado		Ejecutado	
		Fecha	Costo	Fecha	Costo
3	Cosecha	24/11/03	2,700.00	24/11/03	3,150.00
3	Cosecha	29/11/03	2,700.00	29/11/03	2,700.00
3	Cosecha	8/12/03	9,000.00		
3	Cosecha	16/02/04	4,500.00		
3	Cosecha	1/12/03	22,500.00		
7	Desmalezadora	20/11/03	1,075.00		

  

<b>Agric./Estruc.</b>	11,014.00	<b>Agric./Estruc.</b>	3,600.00
<b>Maquinaria</b>	41,400.00	<b>Total UTAs</b>	105.00
<b>Total Labores</b>	52,414.00	<b>Maquinaria</b>	5,850.00
		<b>Total Labores</b>	9,450.00

## Bienes

Este módulo administra el inventario de los bienes de capital que posee la empresa agropecuaria. El ingreso de datos básicos de los distintos bienes posibilita conocer su valor actual, cuota anual de amortización, valor residual y los años de uso de los mismos.

Al permitir afectar los bienes a las distintas actividades productivas llevadas a cabo en el establecimiento es posible calcular los costos específicos de producción de estas actividades.

Orden	Descripción	Compra	Valores		Amortización
			Al Inicio	Al Cierre	
11	2 Toros	2 JAN 2001	4,200.00	2,520.00	840.00
12	Bombas de riego	2 JUL 2000	6,500.00	4,550.00	650.00
17	Comederos	18 JUN 2003	3,000.00	3,000.00	300.00
13	Cosechadora	11 MAY 2002	45,000.00	40,500.00	4,500.00
8	Doble acción	1 SEP 1994	3,200.00	320.00	320.00
5	Ford F-100	7 MAR 2001	21,200.00	16,960.00	2,120.00
6	Planta de silos y báscula	10 APR 1985	106,000.00	42,400.00	3,533.33
14	Pradera de alfalfa	2 OCT 2003	0.00	0.00	0.00
15	Pradera natural	2 OCT 2003	0.00	0.00	0.00
4	Pulverizador Barbuy	16 MAY 2003	21,804.00	21,804.00	2,180.40
3	Sembradora J. Deere 750	15 OCT 1997	33,000.00	13,200.00	3,300.00

## Almacén

El almacén maneja el inventario detallado por tipo de artículo, está asociado a las compras, recepción y venta de mercadería, lo que permite tener un inventario actualizado del stock de la empresa en tiempo real.

Cuenta con múltiples depósitos, calculo de valores costo promedio, operativo, último costo, etc. De la información ingresada se obtienen reportes específicos para administrar en forma eficiente el stock de la empresa.

## Plan de cuentas

La contabilidad en su plan de cuentas admite hasta cinco niveles de integración, cuentas de activo, pasivo, patrimonio, resultado por secciones, presupuesto anual y mensual. Flujo de fondos ordenado por cuentas.

El sistema utiliza una versión reducida pero compatible con el plan de cuentas de una empresa agropecuaria, permitiendo adaptarse para cualquier tipo de empresa.

Cuenta	Rubro	Nombre	Cuenta Interna
01.01.01.01	ACT	CAJA	4
01.01.01.02	ACT	MONEDA EXTRANJERA	20
01.01.01.03	ACT	BANCOS	30
01.01.01.04	ACT	VALORES A DEPOSITAR	40
01.01.02.01	ACT	DEPOSITOS EN GARANTIA	51
01.01.02.02	ACT	CAJAS DE AHORRO	60
01.01.02.03	ACT	PLAZO FIJO	65
01.01.02.04	ACT	FONDO COMUN DE INVERSIONES	70
01.01.03.01.01	ACT	DEUDORES POR VENTAS	77
01.01.03.01.02	ACT	DOCUMENTOS POR COBRAR	78
01.01.03.02.01	ACT	PROVEEDORES	90
01.01.03.02.02	ACT	PERSONAL	100
01.01.03.04.01	ACT	DEUDORES EN MORA	121
01.01.03.05.01	ACT	DEUDORES EN GESTION	131
01.01.03.06.01	ACT	IVA CREDITO FISCAL	141
01.01.03.06.02	ACT	ANTICIPO GANANCIA	142
01.01.03.06.03	ACT	SOC GAN MIN PRESUNTA	143
01.01.03.07.01	ACT	GANANCIAS	151

## Resultados

Presenta los resultados totales de la empresa con un detalle de los márgenes obtenidos por actividad y a nivel de lotes.

Indicadores económicos, balance de la empresa y flujo de fondos.

Los resultados se expresan en pesos y dólares, reportes de resultados planificados, ejecutados o integrados con la diferencia entre ellos.

Resultados por Producción

Establecimiento: EL Algarrobal - Ejercicio: 03-04

Producción | Detalle de Producción | Indicadores Varios

PRODUCCIÓN	\$			U\$S		
	Planificado	Ejecutado	Diferencia	Planificado	Ejecutado	Diferencia
Detalle						
Agricultura	143098.70	54326.70	88772.00	49059.76	18609.75	30450.02
Ganadería	-18229.11	4093.54	22322.65	-14508.49	1267.84	15796.33
<b>Margen Bruto Total</b>	<b>124869.59</b>	<b>58420.24</b>	<b>66449.35</b>	<b>34551.27</b>	<b>19897.59</b>	<b>14653.68</b>
Gastos de Estructura	2229.75	1427.20	802.55	767.05	489.68	277.37
Gastos de Administración	2730.00	3540.00	810.00	959.59	1206.09	246.50
Maquinaria	53727.65	3034.02	50693.63	18359.85	1029.55	17330.30
<b>Resultado Operativo</b>	<b>183556.99</b>	<b>66421.45</b>	<b>117135.54</b>	<b>54637.76</b>	<b>22622.91</b>	<b>32014.85</b>
Amortizaciones	-2055.58	-7761.28	5725.70	-6424.21		
<b>Resultado por Producción</b>	<b>181501.41</b>	<b>58640.17</b>	<b>122861.24</b>	<b>48213.55</b>	<b>22622.91</b>	<b>25590.64</b>

## Requisitos del sistema

- Procesador Pentium 32 MB de memoria RAM o superior.
- Monitor color e impresora de chorro de tinta o láser.
- Se requiere como sistema operativo Windows 98 o superior.