

A través del armado de un módulo de gestión operativa totalmente aplicable a cualquier actividad agropecuaria, se verán gran cantidad de herramientas de *Excel* desde cero hasta macros, como ejemplo de la infinidad de aplicaciones posibles de cada una de ellas, y todo con imágenes e instrucciones para todas las versiones de *Excel* existentes, desde las 97-2003, pasando por las 2007 y 2010 e incluyendo la última: *Excel 2013*.

MATERIAL NIVELATORIO PREVIO

Algunas consideraciones previas sobre la gestión administrativa en general, conceptos de bases de datos en Excel, etc.

- Inicio *Excel*®, configuración y personalización, y diferencias entre las distintas versiones
- Creando la base de datos y sus rótulos (concepto nuevo y general de una base de datos)
- Aspecto o formato (mejorar la lectura de los datos)
- Tipos de datos, formato de números y ¡Guardar!
- Fórmulas y funciones (SUBTOTALES, HOY, etc.)
- ¿Qué día es hoy? y ¿Cómo hacemos para tener siempre a la vista los resultados?

JORNADAS 1 Y 2

- Lista de rubros (plan de cuentas) y cuentas, nombrar y ordenar (Nombres de rangos)
- Cómo escribir menos y encima no errarle (Validación de datos)
- Carga de datos y aclaraciones sobre cada rubro (Uso de la base de carga)
- Manejo de los filtros, generación de informes varios (Autofiltro y sus combinaciones)
- Automatizando tareas y otros trucos (Macros)
- Agregamos columna de Sub rubros con validación dinámica (manejo de stock x producto)
- Formato condicional (avisos visuales) y deshacer ‘macanas’
- Creando informes impresos (Configuración de impresión y personalización)
- Resumiendo y agrupando toda la información (Fórmulas SI, SUMAR.SI, % de incidencia)
- Graficando los resultados (Distintos tipos de gráficos dinámicos)

MATERIAL EXTRA OPTATIVO

- Estimativos y un ‘mini tablero de comando’ en base a objetivos
- Seguro contra intrusos, o... proteger la información en forma dinámica.
- Cierres mensuales con fórmula SUMAR.SI.CONJUNTO (*Excel 2007* en adelante), gráficos de evolución, promedios anuales/mensuales, etc.

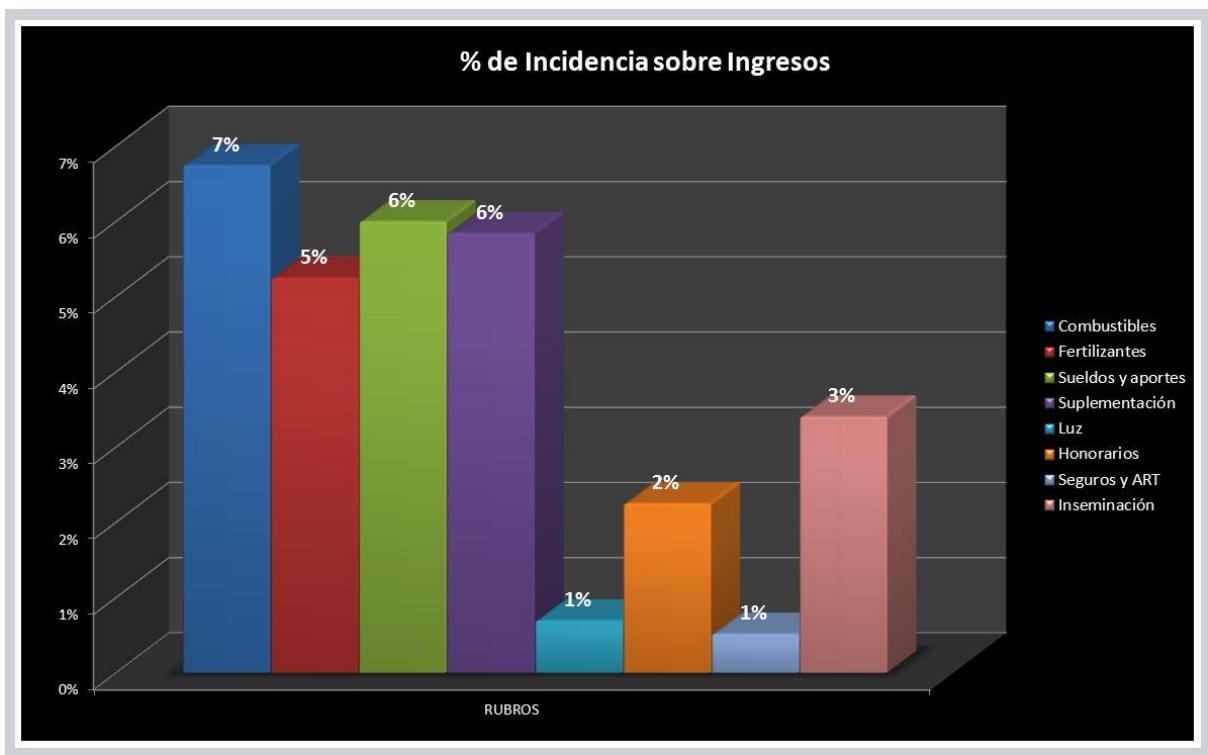
Algunas imágenes ilustrativas:

Fecha	Orden Fecha	Nvo Reg	Desfiltrar	Resultado	Precio del Litro	\$	1,72	Filtra X Rubro	Sanidad
08/04/2014		\$ 657.420,00	\$ 397.497,60	\$ 259.922,40	151118 litros	148.450	CONTROLAR!	Imprimir	
Fecha	Cuenta	Ingresos	Egresos	Rubro	Subrubro	Cantidades	Prov/Cliente	Detalle/Observaciones	
13/05/01/2014	Cta Banco		\$ 3.779,10	Suplementación	Preparto	2800	Alimentos VQ		
14/05/01/2014	Cta Banco		\$ 12.500,00	Tamboero					
15/05/01/2014	Mov Stock			Suplementación	Lechera 16%	-550			
16/06/01/2014	Efectivo		\$ 1.035,00	Reparaciones			José García	Arreglo Rastra discos	
17/06/01/2014	Mov Stock			Combustibles	Gas Oil	-520			
18/07/01/2014	Cta Cte			Teléfono					
19/07/01/2014	Ch Terceros		\$ 26.235,00	Suplementación	Lechera 16%	18200			
20/07/01/2014	Mov Stock			Suplementación	Lechera 16%	-500			
21/08/01/2014	Cta Cte		\$ 1.440,00	Control Lechero				Mes de Diciembre 2013	
22/08/01/2014	Mov Stock			Suplementación	Preparto	-500		Lechera 16%	
23/08/01/2014	Cta Banco	\$ 72.000,00		Venta Leche		30000		Nación: 1ra quicena	
24/08/01/2014	Efectivo		\$ 3.078,00	Comisiones					
25/09/01/2014	Efectivo		\$ 530,00	Teléfono		800,00		Pulsos	
26/09/01/2014	Cta Cte		\$ 3.750,00	Luz		850,00		Cooperativa Luz	
27/09/01/2014	Mov Stock			Suplementación	Lechera 16%	-500,00			
28/10/01/2014	Efectivo		\$ 1.125,00	Sanidad				Mosca de los cuernos	
29/12/01/2014	Caja Chica		\$ 225,00	Gastos Varios				Caravanas Temeras	
30/14/01/2014	Cta Banco		\$ 6.030,00	Combustibles	Gas Oil	1000	YPF	Nación: cheque 802	
31/14/01/2014	Efectivo		\$ 13.500,00	Fertilizantes	Gas Oil		Todo Campo		
32/15/01/2014	Cta Banco	\$ 96.000,00		Venta Leche	Kerosene	32000		Nación: 2da quicena	
33/16/01/2014	Cta Banco		\$ 45.000,00	Mov Interno	Nafta Premun			A efectivo	
34/16/01/2014	Efectivo	\$ 60.000,00		Mov Interno	Nafta Super			De Cta Banco	
35/16/01/2014	Efectivo	\$ 60.000,00		Venta Hacienda					
36/17/01/2014	Efectivo		\$ 2.790,00	Seguros y ART					
37/19/01/2014	Cta Cte		\$ 3.400,00	Inmobiliario Rural				Cooperativa Luz	
38/21/01/2014	Mov Stock			Suplementación	Lechera 16%	-500			
39/23/01/2014	Efectivo		\$ 1.350,00	Sanidad				Antibióticos	
40/23/01/2014	Cta Banco		\$ 9.500,00	Retiros					
41/25/01/2014	Caja Chica		\$ 225,00	Gastos Varios				Caravanas Temeras	
42/27/01/2014	Cta Banco		\$ 6.030,00	Combustibles	Gas Oil	1000,00	YPF	Nación: cheque 802	
43/27/01/2014	Efectivo		\$ 5.750,00	Combustibles	Gas Oil				
44/30/01/2014	Efectivo		\$ 9.000,00	Sueldos y aportes					
45/31/01/2014	Efectivo		\$ 8.600,00	Semillas	Alfalfa				

Base de datos armada

Resumen		08/04/2014		INGRESOS		\$ 540.000,00		
				DIRECTOS	\$ 254.825,10	47,19%		
				INDIRECTOS	\$ 34.775,00	6%		
				IMPUESTOS	\$ 49.097,50	9%		
				RESULTADO	\$ 201.302,40	37%		
INGRESOS	\$ 540.000,00	DIRECTOS	\$ 254.825,10	47%	INDIRECTOS	\$ 34.775,00	6%	
Venta Hacienda	\$ 192.000,00	36%	Agroquímicos	\$ 12.937,50	2%	Comisiones	\$ 3.078,00	1%
Venta Leche	\$ 318.000,00	59%	Alquileres	\$ 4.275,00	1%	Contador	\$ 4.950,00	1%
Venta Maíz	\$ -		Combustibles	\$ 36.440,00	7%	Control Lechero	\$ 1.440,00	0%
Venta Rollos	\$ 30.000,00	6%	Compra Hacienda	\$ -		Entidades	\$ -	
Venta Soja	\$ -		Contratistas	\$ 39.150,00	7%	Gastos Varios	\$ 5.130,00	1%
Otros Ingresos	\$ -		Fertilizantes	\$ 28.350,00	5%	Honorarios	\$ 12.150,00	2%
Ajuste sobrante	\$ -		Gas	\$ -		Internet	\$ -	
			Gastos Ventas	\$ 11.943,00	2%	Seguros y ART	\$ 2.790,00	1%
MOV INTERNOS	\$ 15.000,00		Inseminación	\$ 18.387,00	3%	Teléfono	\$ 2.177,00	0%
Mov Interno	\$ 60.000,00		Lubricantes	\$ -		Viaticos	\$ 3.060,00	1%
Mov Interno	\$ 45.000,00		Luz	\$ 3.750,00	1%	Ajuste faltante	\$ -	
			Reparaciones	\$ 4.635,00	1%	MARGEN NETO	\$ 250.399,90	46%
RETIROS	\$ 5.400,00	1%	Repuestos	\$ -		IMPUESTOS	\$ 49.097,50	9%
Aportes	\$ 8.400,00		Sanidad	\$ 3.825,00	1%	Bienes Personales	\$ -	
Retiros	\$ 13.800,00		Semillas	\$ 8.600,00	2%	Ganancias	\$ -	
			Sueldos y aportes	\$ 32.400,00	6%	Ing Brutos	\$ 14.652,00	3%
Saldo Inicial	\$ 49.020,00		Suplementación	\$ 31.566,60	6%	Inmobiliario Rural	\$ 3.400,00	1%
			Tamboero	\$ 12.500,00	2%	IVA	\$ 29.470,50	5%
			Vacunación	\$ -		Otros Impuestos	\$ 1.575,00	0%
			Vehículos	\$ 6.066,00	1%	DESP. DE IMP.	\$ 201.302,40	
			MARGEN BRUTO	\$ 285.174,90		Inversiones	\$ -	
			Efectivo	\$ 142.483,50				
Caja Ahorro	\$ 15.000,00		Proyección año:	\$ 137.119,59				

Información resumida



Graficando resultados

FECHA INICIO	>=01/01/2014	>=01/02/2014	>=01/03/2014	>=01/04/2014						
FECHA FINAL	<=31/01/2014	<=28/02/2014	<=31/03/2014	<=30/04/2014						
MESES	Ene-14	Feb-14	Mar-14	Abr-14	May-14	Jun-14	Jul-14	Ago-14	Sep-14	Oct-14
Venta Hacienda	\$ 60.000,00	\$ 132.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Venta Leche	\$ 168.000,00	\$ -	\$ 150.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Venta Maíz	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Venta Rollos	\$ -	\$ 30.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Venta Soja	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros Ingresos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ajuste sobrante	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL INGRESOS	\$ 228.000,00	\$ 162.000,00	\$ 150.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Agroquímicos	\$ -	\$ 12.937,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Alquileres	\$ -	\$ 4.275,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Combustibles	\$ 17.810,00	\$ 6.030,00	\$ 12.600,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Compra Hacienda	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Contratistas	\$ -	\$ -	\$ 39.150,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fertilizantes	\$ 13.500,00	\$ 3.600,00	\$ 11.250,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Gas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Gastos Ventas	\$ -	\$ -	\$ 11.943,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Inseminación	\$ -	\$ 10.800,00	\$ 7.587,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Lubricantes	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Luz	\$ 3.750,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Reparaciones	\$ 1.035,00	\$ 3.600,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Repuestos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Sanidad	\$ 2.475,00	\$ 1.350,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Semillas	\$ 8.600,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Sueldos y aportes	\$ 9.000,00	\$ -	\$ 23.400,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Suplementación	\$ 30.014,10	\$ -	\$ 1.552,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Tamboero	\$ 12.500,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Vacunación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Vehículos	\$ -	\$ -	\$ 6.066,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
MARGEN BRUTO	\$ 129.315,90	\$ 119.407,50	\$ 36.451,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Comisiones	\$ 3.078,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Contador	\$ 2.475,00	\$ -	\$ 2.475,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Control Lechero	\$ 1.440,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Entidades	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Gastos Varios	\$ 450,00	\$ 225,00	\$ 4.455,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Honorarios	\$ -	\$ 7.875,00	\$ 4.275,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Internet	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Seguros y ART	\$ 2.790,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Teléfono	\$ 530,00	\$ -	\$ 1.647,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Viáticos	\$ -	\$ -	\$ 3.060,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Ajuste faltante	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

Evolución con cierres mensuales