

Tablas dinámicas

Con las **tablas dinámicas** se pueden procesar de manera rápida grandes cantidades de datos. Desde deporwin se puede trabajar con los datos de los listados, en forma de tabla dinámica. Así, se puede agrupar y filtrar la información por cualquiera de los campos del listado.



TABLAS DINÁMICAS.....	1
OPERACIONES BÁSICAS.....	2
<i>Expandir/Contraer</i>	2
<i>Filtrar campos</i>	3
<i>Mover campos</i>	4
<i>Totales</i>	5
<i>Configuraciones</i>	5
<i>Imprimir</i>	6
<i>Exportar a Excel o HTML</i>	7
OPERACIONES INTERMEDIAS.....	8
<i>Crear una tabla dinámica</i>	8
<i>Editar configuración</i>	9
<i>Borrar configuraciones</i>	11
OPERACIONES AVANZADAS	12
<i>Colorear Datos</i>	12
<i>Ranking</i>	13
<i>Gráfica</i>	14

Operaciones Básicas

Expandir/Contraer

Para expandir o contraer los campos de una tabla dinámica, tenemos dos iconos:

TipoAbono	No			Sí			Total		
	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL	7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
FAMILIAR MENSUAL	1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIAR TRIMESTRAL	6	16	521,94				6	16	521,94
INDIVIDUAL BIMENSUAL	76	76	3194,97	1	1	0,00	77	77	3194,97
INDIVIDUAL MENSUAL	17	18	204,57	6	6	0,00	23	24	204,57
LIBRE ANUAL				2	2	106,40	2	2	106,40
LIBRE MENSUAL	6	6	39,84	4	4	26,70	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS	3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
LIBRE TRIMESTRAL	53	53	1373,68	4	4	26,60	57	57	1400,28
Total	169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

sirve para expandir/contrair **todos los campos** de la tabla a la vez

TipoAbono	Categoria	CuotaAPagar	No			Sí			Total		
			Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL	99 Familiar	0	3	11	0,00	3	5	0,00	6	16	0,00
		76,8	3	3	230,40	1	1	76,80	4	4	307,20
		221,7	1	4	221,70				1	4	221,70
		Total	7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
	Total	7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90	
FAMILIAR MENSUAL	99 Familiar	10	1	3	10,00			1	3	10,00	
	Total	1	3	10,00			1	3	10,00		
FAMILIAR TRIMESTRAL	18 Adultos	0	1	2	0,00			1	2	0,00	
		Total	1	2	0,00			1	2	0,00	
	99 Familiar	100,37	1	2	100,37			1	2	100,37	
		105,37	1	3	105,37			1	3	105,37	
		105,4	3	9	316,20			3	9	316,20	
Total	5	14	521,94			5	14	521,94			
INDIVIDUAL BIMENSUAL	00 Infantil	26,14	1	1	26,14			1	1	26,14	
INDIVIDUAL MENSUAL	00 Infantil	0				1	1	0,00	1	1	0,00
		8,7	1	1	8,70			1	1	8,70	
	Total	1	1	8,70	1	1	0,00	2	2	8,70	
	16 Juvenil	0	1	1	0,00			1	1	0,00	
	Total	1	1	0,00			1	1	0,00		
18 Adultos	0				5	5	0,00	5	5	0,00	
	12,27	2	2	24,54			2	2	24,54		
	14,27	9	10	128,43			9	10	128,43		
Total	14,3	3	3	42,90			3	3	42,90		

sirve para ir expandiendo/contrayendo los campos de la fila **de uno en uno**

TipoAbono	Categoria	CuotaAPagar	No			Sí			Total		
			Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL			7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
FAMILIAR MENSUAL			1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIAR TRIMESTRAL	18 Adultos		1	2	0,00				1	2	0,00
	99 Familiar		5	14	521,94				5	14	521,94
Total			6	16	521,94				6	16	521,94
INDIVIDUAL BIMENSUAL			76	76	3194,97	1	1	0,00	77	77	3194,97
INDIVIDUAL MENSUAL			17	18	204,57	6	6	0,00	23	24	204,57
LIBRE ANUAL						2	2	106,40	2	2	106,40
LIBRE MENSUAL			6	6	39,84	4	4	26,70	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS			3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
LIBRE TRIMESTRAL			53	53	1373,68	4	4	26,60	57	57	1400,28
Total			169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

Filtrar campos

Se pueden filtrar los campos haciendo click en cualquier **rectángulo azul** y seleccionando/deseleccionando las diferentes opciones.

TipoAbono	Categoría	CuotaAPagar	No			Sí			Total		
			Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0	3	11	0,00	3	5	0,00	6	16	0,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Juvenil	73,8	3	3	230,40	1	1	76,80	4	4	307,20
	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	221,7	1	4	221,70				1	4	221,70
FAMILIAR MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 65 Tercera Edad	0	1	3	10,00				1	3	10,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 99 Familiar	0	1	2	0,00				1	2	0,00
FAMILIAR TRIMESTRAL		100,37	1	2	100,37				1	2	100,37
INDIVIDUAL BIMENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	105,4	3	9	316,20				3	9	316,20
	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	1	1	26,14				1	1	26,14
		28,1	1	1	28,10	1	1	0,00	1	1	28,10
INDIVIDUAL MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0	69	69	2985,63				69	69	2985,63
	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Juvenil	43,27	1	1	43,30				1	1	43,30
	<input checked="" type="checkbox"/> 65 Tercera Edad	43,3	4	4	111,80				4	4	111,80
LIBRE ANUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0				1	1	0,00	1	1	0,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Juvenil	8,7	1	1	8,70				1	1	8,70
	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	1	1	0,00	5	5	0,00	5	5	0,00
		12,27	2	2	24,54				2	2	24,54
		14,27	9	10	128,43				9	10	128,43
		14,3	3	3	42,90				3	3	42,90
LIBRE MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 99 Familiar	0	1	1	0,00				1	1	0,00
		106,4				1	1	106,40	1	1	106,40
LIBRE TRIMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	1	1	0,00	1	1	0,00	2	2	0,00
		4,4	1	1	4,40				1	1	4,40
		8,86	4	4	35,44				4	4	35,44
		8,9				3	3	26,70	3	3	26,70
LIBRE POLICIAS	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0	1	1	0,00				1	1	0,00
LIBRE BIMENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0				3	3	0,00	3	3	0,00
		26,59	50	50	1329,50				50	50	1329,50
		26,6	1	1	26,60	1	1	26,60	2	2	53,20
LIBRE MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	17,58	1	1	17,58				1	1	17,58
Total			169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

Si deseccionamos alguna de las casillas y validamos , los resultados de la tabla dinámica se actualizarán **automáticamente** con la nueva selección. El color del campo pasará de ser azul a negro.

TipoAbono	Categoría	CuotaAPagar	No			Sí			Total		
			Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0	3	11	0,00	3	5	0,00	6	16	0,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Juvenil	73,8	3	3	230,40	1	1	76,80	4	4	307,20
	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	221,7	1	4	221,70				1	4	221,70
FAMILIAR MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 65 Tercera Edad	0	1	3	10,00				1	3	10,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 99 Familiar	0	1	2	0,00				1	2	0,00
FAMILIAR TRIMESTRAL		100,37	1	2	100,37				1	2	100,37
INDIVIDUAL BIMENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	105,4	3	9	316,20				3	9	316,20
	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	1	1	26,14				1	1	26,14
		28,1	1	1	28,10	1	1	0,00	1	1	28,10
INDIVIDUAL MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0	69	69	2985,63				69	69	2985,63
	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Juvenil	43,27	1	1	43,30				1	1	43,30
	<input checked="" type="checkbox"/> 65 Tercera Edad	43,3	4	4	111,80				4	4	111,80
LIBRE ANUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0				1	1	0,00	1	1	0,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 16 Juvenil	8,7	1	1	8,70				1	1	8,70
	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	1	1	0,00	5	5	0,00	5	5	0,00
		12,27	2	2	24,54				2	2	24,54
		14,27	9	10	128,43				9	10	128,43
		14,3	3	3	42,90				3	3	42,90
LIBRE MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 99 Familiar	0	1	1	0,00				1	1	0,00
		106,4				1	1	106,40	1	1	106,40
LIBRE TRIMESTRAL	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	1	1	0,00	1	1	0,00	2	2	0,00
		4,4	1	1	4,40				1	1	4,40
		8,86	4	4	35,44				4	4	35,44
		8,9				3	3	26,70	3	3	26,70
LIBRE POLICIAS	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0	3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
	<input checked="" type="checkbox"/> 00 Infantil	0	1	1	0,00				1	1	0,00
LIBRE BIMENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	0				3	3	0,00	3	3	0,00
		26,59	50	50	1329,50				50	50	1329,50
		26,6	1	1	26,60	1	1	26,60	2	2	53,20
LIBRE MENSUAL	<input checked="" type="checkbox"/> 18 Adultos	17,58	1	1	17,58				1	1	17,58
Total			23	45	1148,26	5	7	76,80	28	52	1225,06

Diagram illustrating the filter menu options:

- Seleccionar todo**: Select all (indicated by a plus sign)
- Deseleccionar todo**: Deselect all (indicated by a minus sign)
- Invertir la selección**: Invert selection (indicated by an asterisk)
- Cancelar la selección**: Cancel selection (indicated by a checkmark)
- Aceptar la selección**: Accept selection (indicated by an X)

Mover campos

Podemos modificar los resultados si **arrastramos y soltamos** los campos entre las diferentes zonas.

Un campo puede estar en la zona de **filas**:

		ConFechaDeBaja								
		No			Sí			Total		
TipoAbono	Categoria	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL	99 Familiar	7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
FAMILIAR MENSUAL	99 Familiar	1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIAR TRIMESTRAL	18 Adultos	1	2	0,00				1	2	0,00
	99 Familiar	5	14	521,94				5	14	521,94
INDIVIDUAL BIMENSUAL	00 Infantil	1	1	26,14				1	1	26,14
	18 Adultos	71	71	3057,03	1	1	0,00	72	72	3057,03
	65 Tercera Edad	4	4	111,80				4	4	111,80
INDIVIDUAL MENSUAL	00 Infantil	1	1	8,70	1	1	0,00	2	2	8,70
	16 Juvenil	1	1	0,00				1	1	0,00
	18 Adultos	14	15	195,87	5	5	0,00	19	20	195,87
	99 Familiar	1	1	0,00				1	1	0,00
LIBRE ANUAL	18 Adultos				2	2	106,40	2	2	106,40
LIBRE MENSUAL	18 Adultos	6	6	39,84	4	4	26,70	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS	18 Adultos	3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
LIBRE TRIMESTRAL	00 Infantil	1	1	0,00				1	1	0,00
	18 Adultos	51	51	1356,10	4	4	26,60	55	55	1382,70
	65 Tercera Edad	1	1	17,58				1	1	17,58
Total		169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

En la zona de **columnas**:

		ConFechaDeBaja												Categoria			
		00 Infantil			16 Juvenil			18 Adultos			65 Tercera Edad			99 Familiar			00 Infant
TipoAbono		Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos
FAMILIAR ANUAL														7	18	452,10	
FAMILIAR MENSUAL														1	3	10,00	
FAMILIAR TRIMESTRAL								1	2	0,00				5	14	521,94	
INDIVIDUAL BIMENSUAL	1	1	26,14					71	71	3057,03	4	4	111,80				
INDIVIDUAL MENSUAL	1	1	8,70	1	1	0,00	14	15	195,87					1	1	0,00	1
LIBRE ANUAL																	
LIBRE MENSUAL							6	6	39,84								
LIBRE POLICIAS							3	3	0,00								
LIBRE TRIMESTRAL	1	1	0,00				51	51	1356,10	1	1	17,58					
Total		3	3	34,84	1	1	0,00	146	148	4648,84	5	5	129,38	14	36	984,04	1

En la zona de **página**:

		ConFechaDeBaja								
		No			Sí			Total		
TipoAbono		Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL		7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
FAMILIAR MENSUAL		1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIAR TRIMESTRAL		6	16	521,94				6	16	521,94
INDIVIDUAL BIMENSUAL		76	76	3194,97	1	1	0,00	77	77	3194,97
INDIVIDUAL MENSUAL		17	18	204,57	6	6	0,00	23	24	204,57
LIBRE ANUAL					2	2	106,40	2	2	106,40
LIBRE MENSUAL		6	6	39,84	4	4	26,70	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS		3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
LIBRE TRIMESTRAL		53	53	1373,68	4	4	26,60	57	57	1400,28
Total		169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

Totales

Para ver los resultados totales, se hace **click derecho sobre el campo** y se selecciona **“Suma”**, aunque también hay otras opciones, como promedio, cuenta, calculado, mínimo o máximo., o también **quitar el total con “Sin total”**.

TipoAbono	No			Sí			Total		
	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIA	7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
FAMILIA	1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIA	6	16	521,94				6	16	521,94
INDIVIDUAL	76	76	3194,97	1	1	0,00	77	77	3194,97
INDIVIDUAL	17	18	204,57	6	6	0,00	23	24	204,57
LIBRE ANUAL				2	2	106,40	2	2	106,40
LIBRE MENSUAL	6	6	39,84	4	4	26,70	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS	3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
LIBRE TRIMESTRAL	53	53	1373,68	4	4	26,60	57	57	1400,28
Total	169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

Configuraciones

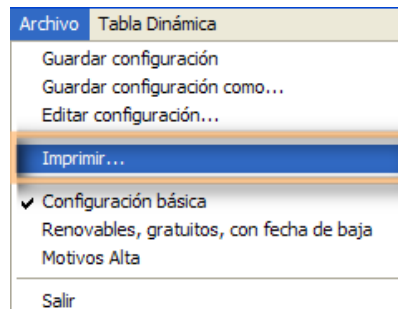
Las tablas dinámicas tienen como **mínimo una configuración** (Configuración básica), aunque es posible que tengan más. Estas configuraciones tan solo son modificaciones en la posición de los campos para dar **distintos resultados**, los cuales también se podrían conseguir manualmente (arrastrando campos, etc...) aunque en este caso se perdería el sentido de agilizar la representación de datos que se obtiene con las configuraciones.

TipoAbono	No			Sí			Total		
	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
FAMILIA	7	18	452,10	4	6	76,80	11	24	528,90
FAMILIA	1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIA	6	16	521,94				6	16	521,94
INDIVIDUAL	76	76	3194,97	1	1	0,00	77	77	3194,97
INDIVIDUAL	17	18	204,57	6	6	0,00	23	24	204,57
LIBRE ANUAL				2	2	106,40	2	2	106,40
LIBRE MENSUAL	6	6	39,84	4	4	26,70	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS	3	3	0,00	2	2	0,00	5	5	0,00
LIBRE TRIMESTRAL	53	53	1373,68	4	4	26,60	57	57	1400,28
Total	169	193	5797,10	23	25	236,50	192	218	6033,60

Si se ha modificado una configuración, se puede guardar para recuperarla en un futuro. Se recomienda usar la función de **“Guardar configuración como...”** para no sobrescribir configuraciones anteriores.

Imprimir

Se puede imprimir una tabla dinámica:



Cabe destacar que se imprimirá la tabla tan expandida o contraída como se haya configurado. Es decir, **lo que se ve en pantalla es lo que se imprime**. El único margen de modificación posible es el de ajustar el tamaño de los campos. También es interesante ver que en todas las páginas impresas se verá tanto el **título del listado** como el **número de páginas**.

Print Preview 1 / 2

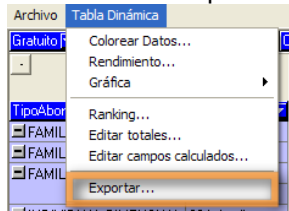
600 - Num. abonos, integrantes, ingresos, motivos alta - Configuración básica

TipoAbono	Categoria	ProxRenovacion	ConFechaDeBaja		CuotaAPagar	Si		CuotaAPagar	Total		CuotaAPagar
			Abonos	Integrantes		Abonos	Integrantes		Abonos	Integrantes	
FAMILIAR ANUAL	99 Familiar	01/01/2005	3	6	375,30	2	4	75,80	5	10	452,10
		01/01/2007	3	11	0,00				3	11	0,00
		01/01/2009				1	1	0,00	1	1	0,00
		01/11/2005	1	1	75,80				1	1	75,80
		01/11/2005						1	1	0,00	
		01/11/2005	7	18	452,10	4	6	75,80	11	24	527,90
		Total	1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIAR MENSUAL	99 Familiar	01/12/2005	1	3	10,00				1	3	10,00
		Total	1	3	10,00				1	3	10,00
FAMILIAR TRIMESTRAL	18 Adultos	01/01/2005	1	2	0,00				1	2	0,00
		Total	1	2	0,00				1	2	0,00
	99 Familiar	01/01/2007	1	3	105,40				1	3	105,40
		01/04/2008	2	5	205,74				2	5	205,74
		01/07/2008	2	6	210,80				2	6	210,80
		Total	5	14	521,94				5	14	521,94
INDIVIDUAL BIMENSUAL	00 Infantil	01/01/2005	1	1	28,14				1	1	28,14
		Total	1	1	28,14				1	1	28,14
	18 Adultos	01/01/2005	68	68	2942,39	1	1	0,00	68	68	2942,39
		01/03/2006							1	1	0,00
		01/05/2006	2	2	86,54				2	2	86,54
		01/07/2006	1	1	28,10				1	1	28,10
		Total	71	71	3057,03	1	1	0,00	72	72	3057,03
	65 Tercera Edad	01/01/2005	4	4	111,80				4	4	111,80
		Total	4	4	111,80				4	4	111,80
INDIVIDUAL MENSUAL	00 Infantil	01/07/2005				1	1	0,00	1	1	0,00
		01/12/2005	1	1	8,70				1	1	8,70
		Total	1	1	8,70	1	1	0,00	2	2	8,70
	16 Juvenil	01/12/2005	1	1	0,00				1	1	0,00
		Total	1	1	0,00				1	1	0,00
	18 Adultos	01/01/2006	3	4	42,81				3	4	42,81
		01/02/2006	1	1	14,27				1	1	14,27
		01/03/2006	6	6	81,52	1	1	0,00	7	7	81,52
		01/04/2006	1	1	14,30				1	1	14,30
		01/05/2006	1	1	14,27				1	1	14,27
		01/07/2006				1	1	0,00	1	1	0,00
		01/07/2006	1	1	14,30				1	1	14,30
		01/09/2005				1	1	0,00	1	1	0,00
		01/12/2005				1	1	0,00	1	1	0,00

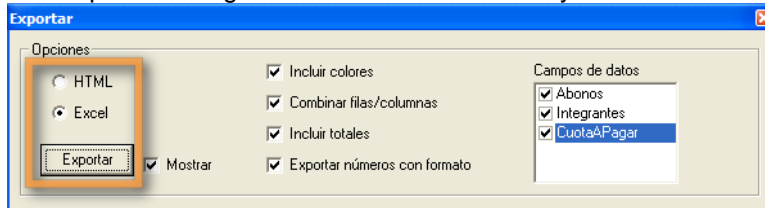
- Página 1 de 2 -

Exportar a Excel o HTML

Desde el menú Tabla Dinámica vamos a "Exportar...":



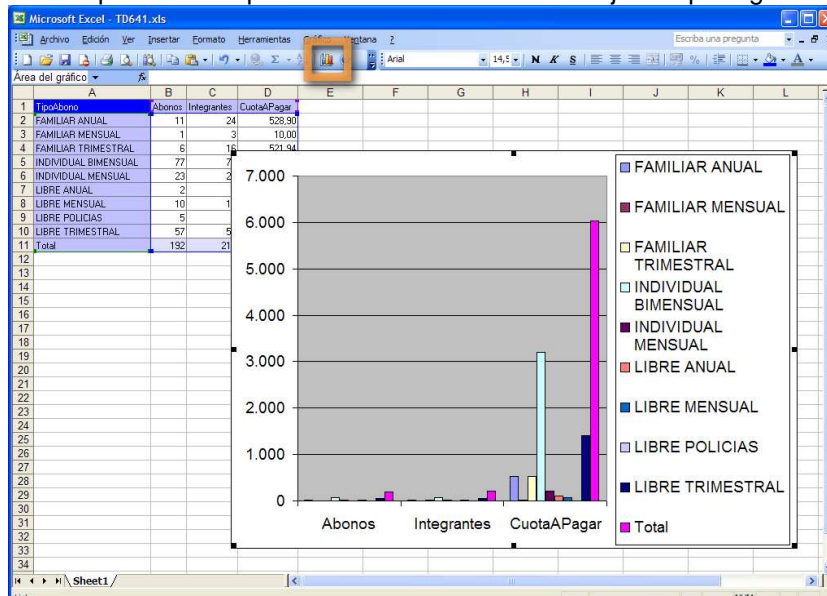
En el menú exportar escogemos entre HTML o Excel y clickamos en "Exportar":



Los datos exportados se ven tal cual se veían en la configuración de la tabla dinámica, es decir, tan expandidos o contraídos como en esta, sin poder manipularlos:

	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
4 FAMILIAR ANUAL	7	18	452.10	4	6	76.80	11	24	528.90
5 FAMILIAR MENSUAL	1	3	10.00	1	3	10.00	1	3	10.00
6 FAMILIAR TRIMESTRAL	1	2	0.00	1	1	2	2	2	0.00
7 FAMILIAR TRIMESTRAL	5	14	521.94	5	14	521.94	5	14	521.94
8 FAMILIAR TRIMESTRAL	1	1	26.14	1	1	26.14	1	1	26.14
9 INDIVIDUAL BIMENSUAL	71	21	267.00	1	1	0.00	72	22	267.00
10 INDIVIDUAL BIMENSUAL	4	4	111.88	4	4	111.88	4	4	111.88
11 INDIVIDUAL BIMENSUAL	1	1	8.70	1	1	0.00	2	2	8.70
12 INDIVIDUAL BIMENSUAL	1	1	0.00	1	1	1	1	1	0.00
13 INDIVIDUAL BIMENSUAL	14	15	195.87	5	5	0.00	19	20	195.87
14 INDIVIDUAL BIMENSUAL	1	1	0.00	1	1	1	1	1	0.00
15 LIBRE ANUAL	2	2	106.40	2	2	106.40	2	2	106.40
16 LIBRE ANUAL	6	6	39.84	4	4	26.70	10	10	66.54
17 LIBRE MENSUAL	3	3	0.00	2	2	0.00	5	5	0.00
18 LIBRE POLICIAS	1	1	0.00	1	1	1	1	1	0.00
19 LIBRE TRIMESTRAL	51	51	1356.10	4	4	26.60	55	55	1382.70
20 LIBRE TRIMESTRAL	1	1	17.58	1	1	1	1	1	17.58
21 Total	168	199	5797.18	23	25	236.50	192	216	6033.68

A destacar que desde Excel se pueden crear gráficos fácilmente en función de los datos mostrados en pantalla. Se puede hacer desde el botón "Ajustes para gráficos":

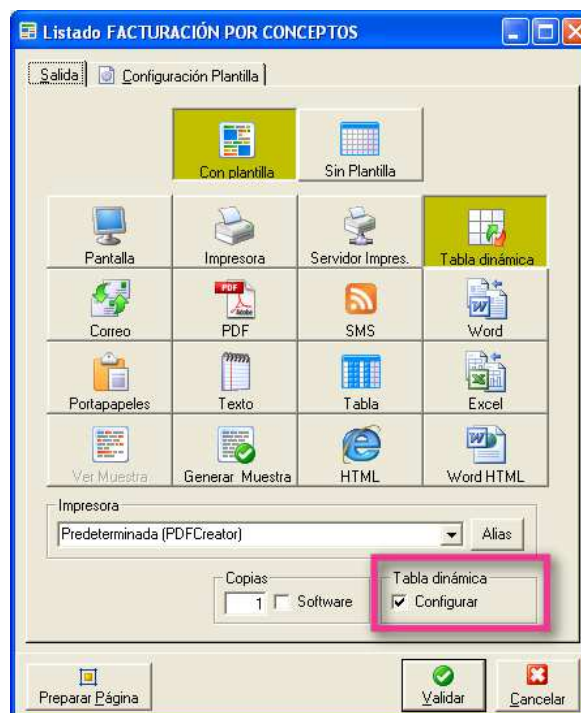


Operaciones Intermedias

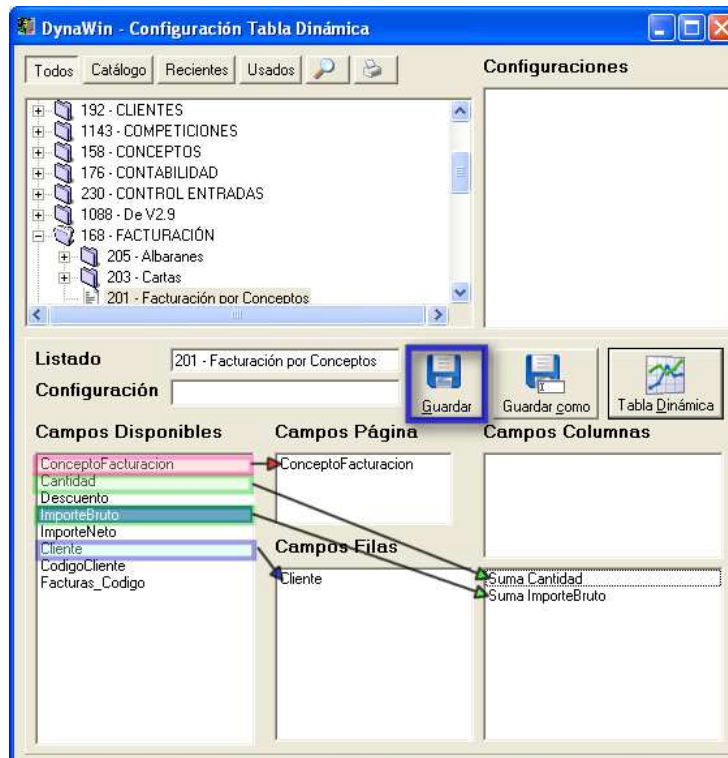
Crear una tabla dinámica

Cuando un listado no tiene tabla dinámica, al intentar abrirla, muestra el error:
Al menos debe haber un campo Fila/Columna/Página

Para crear la tabla dinámica, se lanza el listado en tabla dinámica con la opción de configuración:

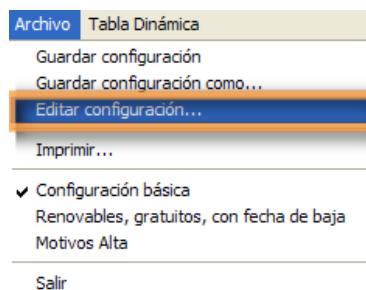


Así se abre una utilidad de configuración de tablas dinámicas donde podemos añadir los campos que queramos en cada posición (Página / Fila / Columna / Valor). Es necesario que haya algún campo en Fila y en Valor para que la tabla dinámica pueda abrirse. Cuando lo tengamos, guardaremos la configuración y en lo sucesivo editaremos la configuración entrando directamente a la tabla dinámica.

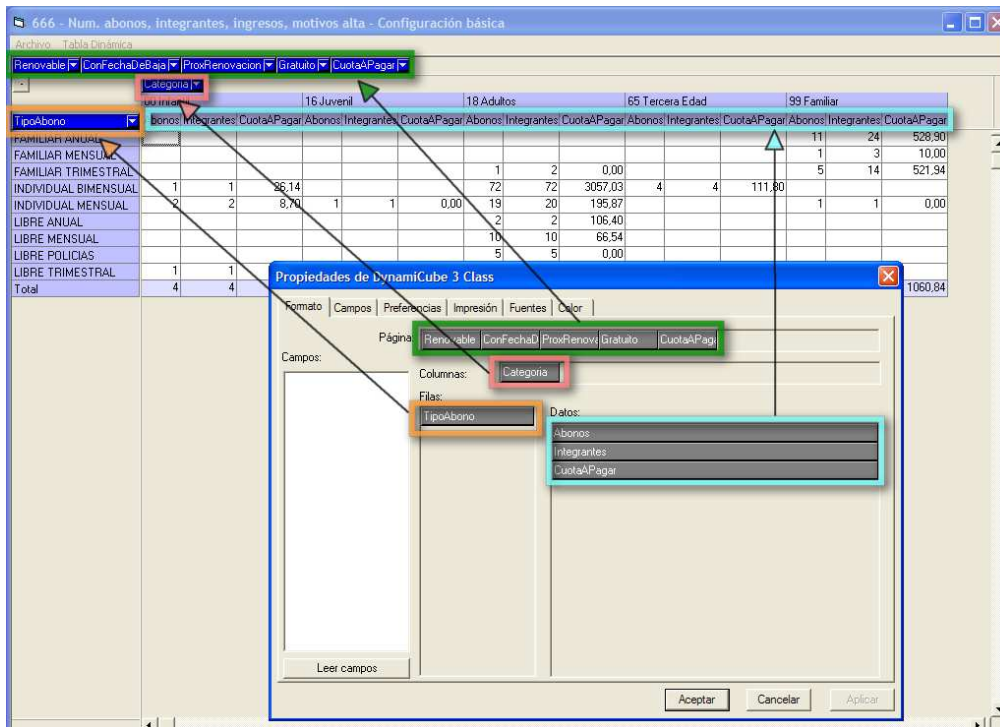


Editar configuración

Si se quiere editar la configuración de la tabla dinámica añadiendo ciertos campos o modificando los valores mostrados, vamos a “Editar configuración...”:

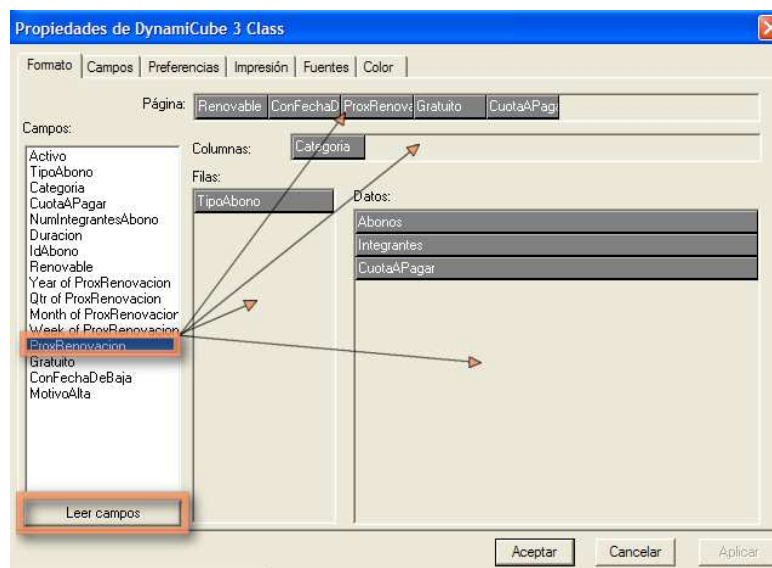


Dentro de las propiedades de esta configuración hay 4 secciones que se corresponden con las mostradas en la tabla dinámica: **Página**, **Columnas**, **Filas** y **Datos**.

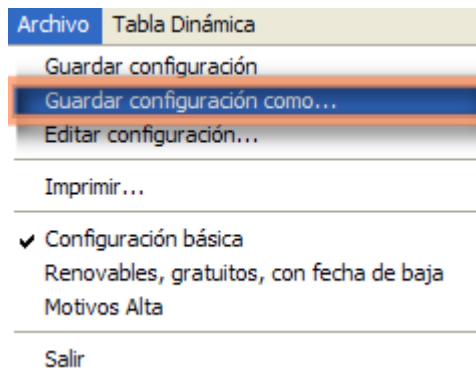


Si nos falta algún campo podemos clicar en “Leer campos” (lee los campos de la vista asociada a dicho listado) y si aparece en el apartado de Campos, podremos arrastrarlo a cualquiera de las 4 zonas comentadas anteriormente. Se recomienda arrastrarlo a la zona “Página” puesto que no afectará directamente al resultado y posteriormente se podrá pasar a las otras zonas.

Si se desea añadir un campo que no aparece tras clicar en “Leer campos”, hay que ponerse en contacto con T-Innova abriendo un ticket en <http://www.deporwin.com>

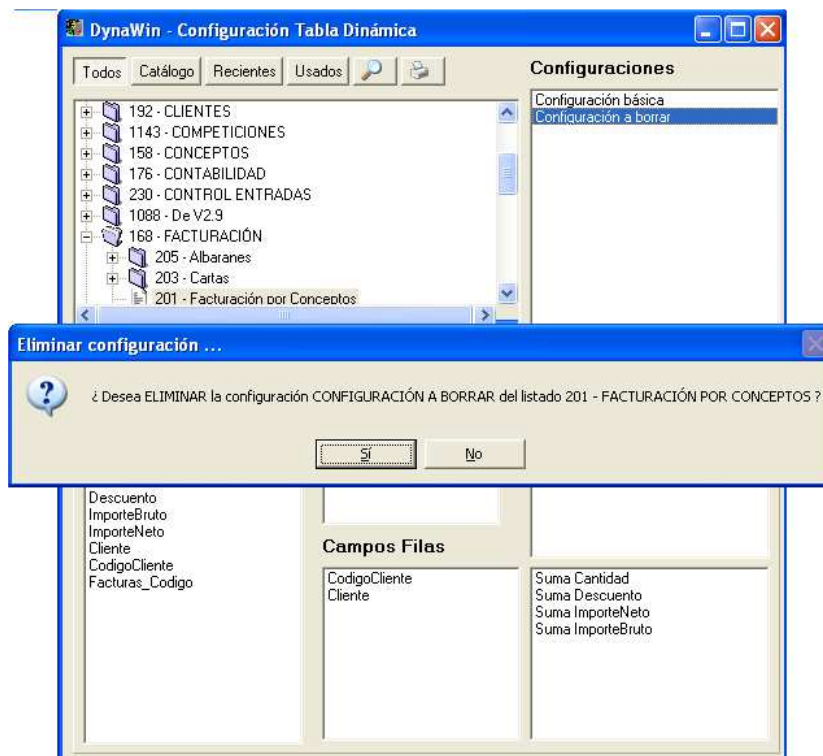


Tras aceptar la configuración, **es muy importante guardarla**, puesto que si hacemos click en “Aceptar” sin luego guardar, la configuración se perderá al salir.



Borrar configuraciones

Para borrar una configuración hay que entrar en la utilidad de creación de tablas dinámicas (abriendo el listado en tabla dinámica con la opción "Configuración"), seleccionar la configuración que queremos borrar (con doble clic), y borrarla con el botón "Suprimir" del teclado.



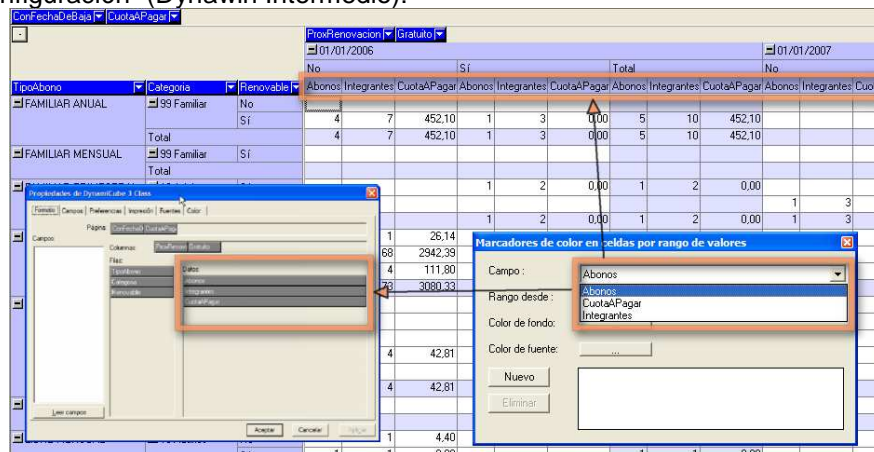
Operaciones Avanzadas

Colorear Datos

Desde el menú Tabla Dinámica seleccionamos “Colorear Datos...”:



Una vez abierto “Marcadores de color en celdas por rango de valores”, vemos que **los campos que podemos colorear son los mismos que los de la zona de Datos que hay en “Editar Configuración” (Dynawin Intermedio):**

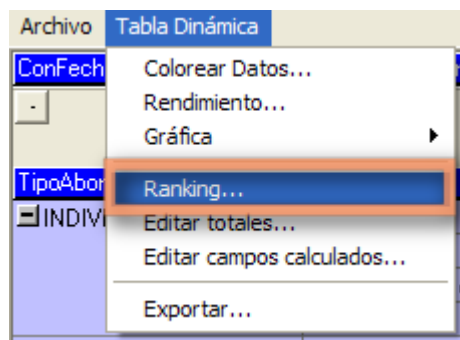


Primero **seleccionamos un campo** a colorear, luego **hacemos click en “Nuevo”** e **introducimos un rango de valores** en los que se aplicará el color seleccionado en “Color de fuente” y “Color de fondo”. En este ejemplo vemos como para todos los valores entre 0 y 50 del campo Abonados se les cambiará el color de la fuente a azul dejando el fondo en blanco. **Se pueden colorear distintos rangos de valores de distintos campos creando nuevos marcadores de color usando el botón “Nuevo”**. En los rangos para indicar un número negativo usamos los paréntesis, es decir -15 se escribe como (15), y para usar decimales usamos el punto, es decir 3,15 se escribe como 3.15

The screenshot shows a dynamic table with columns for 'Abonos', 'integrantes', and 'CuotaAPaga'. A dialog box titled 'Nuevos marcadores de color' is open, showing a range of '0' to '49' for the 'Abonos' field. Another dialog box titled 'Nuevo marcador de color' is also open, showing a range of '0 - 50'.

Ranking

Para ordenar los resultados de la configuración, podemos usar la función “Ranking”:



Seleccionamos para qué **campo de Datos** se aplicará el ranking de ordenación, para después seleccionar el **tipo de ranking** (ninguno, ascendente o descendente) para **cada campo de fila y/o columna**.

ConFechaDeBaja			CuotaAPagar			ProxRenovacion			Gratuito		
TipoAbono	Categoria	Renovable	No			Sí			Total		
			Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar	Abonos	Integrantes	CuotaAPagar
INDIVIDUAL BIMENSUAL	00 Infantil	Sí		1	26,14				1	1	26,14
	18 Adultos	Sí	71	71	3057,03	1	1	0,00	72	72	3057,03
	65 Tercera Edad	Sí	4	4	111,80				4	4	111,80
	Total		76	76	3194,97	1	1	0,00	77	77	3194,97
LIBRE TRIMESTRAL	00 Infantil	Sí				1	1	0,00	1	1	0,00
	18 Adultos	Sí	52	52	1382,70	3	3	0,00	55	55	1382,70
	65 Tercera Edad	Sí	1	1	17,58				1	1	17,58
	Total		53	53	1400,28	4	4	0,00	57	57	1400,28
INDIVIDUAL MENSUAL	00 Infantil	Sí	1	1	8,70	1	1	0,00	2	2	8,70
	16 Juvenil	Sí				1	1	0,00	1	1	0,00
	18 Adultos	No				1	1	0,00	1	1	0,00
		Sí	14	15	195,87	4	4	0,00	18	19	195,87
	Total		15	16	204,57	8	8	0,00	23	24	204,57
FAMILIAR ANUAL	99 Familiar	No	1	1	76,80				1	1	76,80
		Sí	4	7	452,10	6	16	0,00	10	23	452,10
Total		5	8	528,90	6	16	0,00	11	24	528,90	
LIBRE MENSUAL									1	1	4,40
FAMILIAR TRIMESTRAL						2		0,00	9	9	62,14
						2		0,00	10	10	66,54
LIBRE POLICIAS						2		0,00	1	2	0,00
						5		0,00	5	14	521,94
LIBRE ANUAL						5		0,00	6	16	521,94
						5		0,00	5	5	0,00
FAMILIAR MENSUAL						1		0,00	2	2	106,40
						1		0,00	2	2	106,40
Total			164	179	6033,60	28	39	0,00	192	218	6033,60

Ranking

Ranking de: Abonos Salir

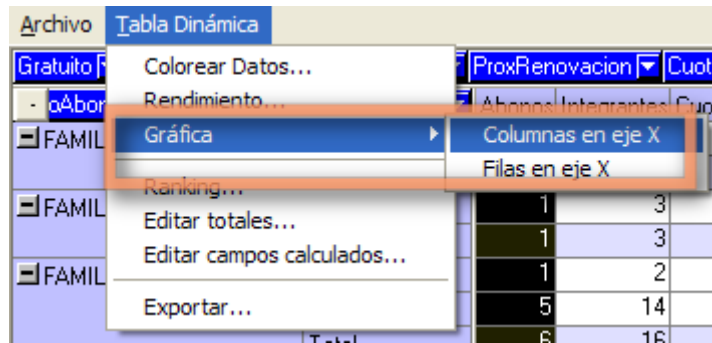
Ninguno
 Ascendente
 Descendente

Gráfica

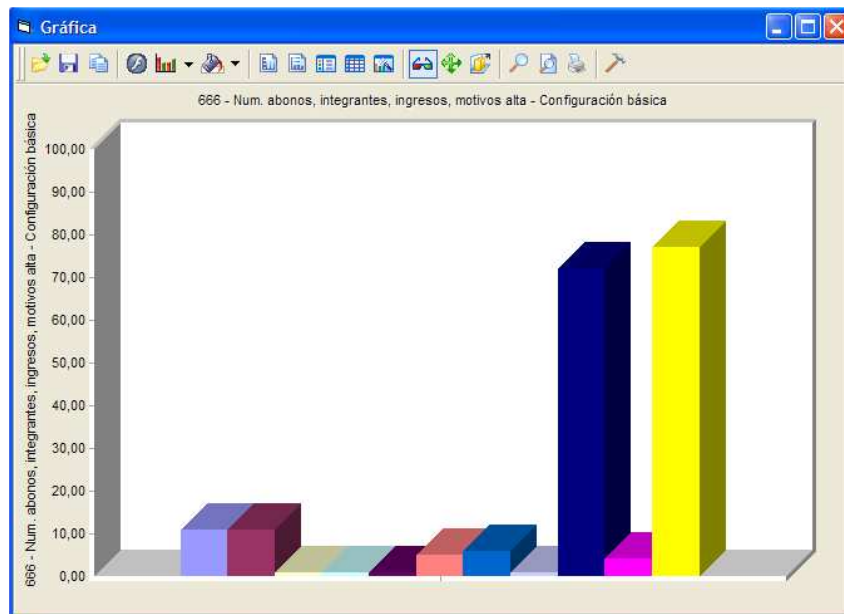
Aunque se pueden crear gráficas exportando los datos a Excel, **Dynawin** también dispone de su propio editor de gráficas. Para hacerlo, en la zona de datos seleccionamos con el cursor los datos sobre los cuales queremos realizar la gráfica.

Abono	Renovable	ConFechaDeBaja	ProxRenovacion	CuotaAPagar
FAMILIAR ANUAL	99 Familiar			24 528,90
Total				24 528,90
FAMILIAR MENSUAL	99 Familiar			1 3 10,00
Total				1 3 10,00
FAMILIAR TRIMESTRAL	18 Adultos			1 2 0,00
	99 Familiar			5 14 521,94
Total				6 16 521,94
INDIVIDUAL BIMENSUAL	00 Infantil			1 1 26,14
	18 Adultos			72 72 3057,03
	65 Tercera Edad			4 4 111,80
Total				77 77 3194,97
INDIVIDUAL MENSUAL	00 Infantil			1 1 8,70
	16 Juvenil			1 1 0,00
	18 Adultos			19 20 195,87
	99 Familiar			1 1 0,00
Total				23 24 204,57
LIBRE ANUAL	18 Adultos			2 2 106,40
Total				2 2 106,40
LIBRE MENSUAL	18 Adultos			10 10 66,54
Total				10 10 66,54
LIBRE POLICIAS	18 Adultos			5 5 0,00
Total				5 5 0,00
LIBRE TRIMESTRAL	00 Infantil			1 1 0,00
	18 Adultos			55 55 1382,70
	65 Tercera Edad			1 1 17,58
Total				57 57 1400,28
Total				192 218 6033,60

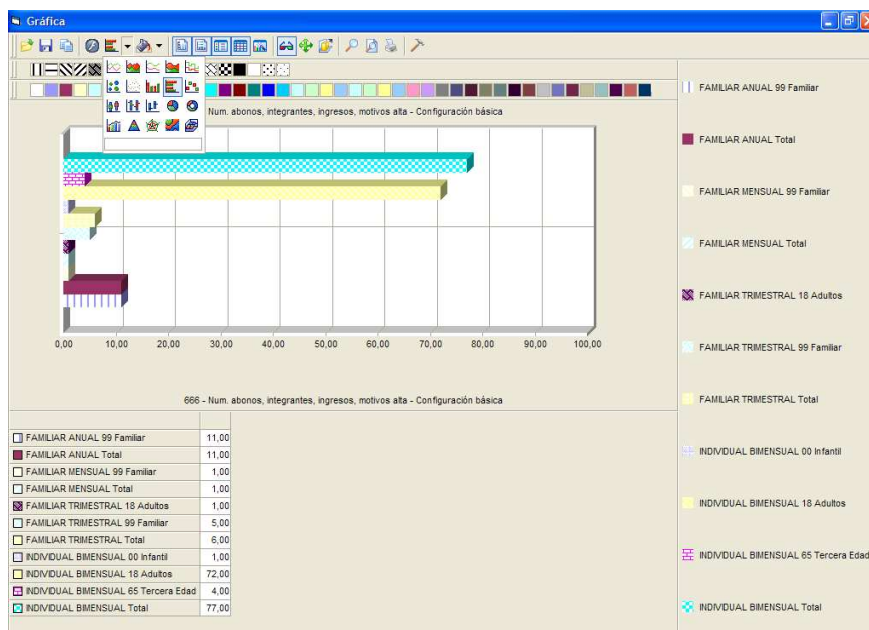
Una vez seleccionado abrimos el programa para realizar gráficas, seleccionando si queremos que los datos de la gráfica aparezcan **en función de las columnas o de las filas**. Esto no afectará más allá de la representación:



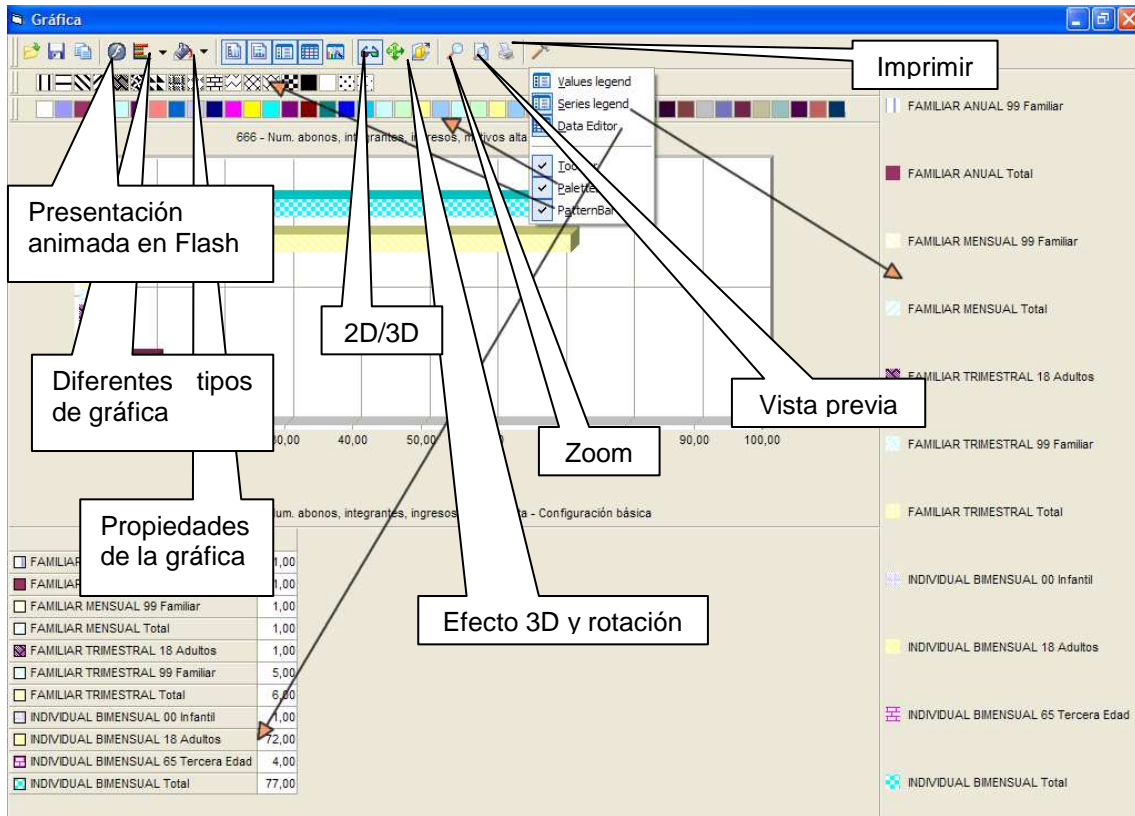
Este sería el resultado inicial de la gráfica:



Fácilmente podemos tener resultados como estos:



Tenemos diferentes herramientas con las que poder **personalizar la gráfica:**



Se puede guardar la personalización de la gráfica, para hacer gráficas con el mismo estilo pero distintos datos:

