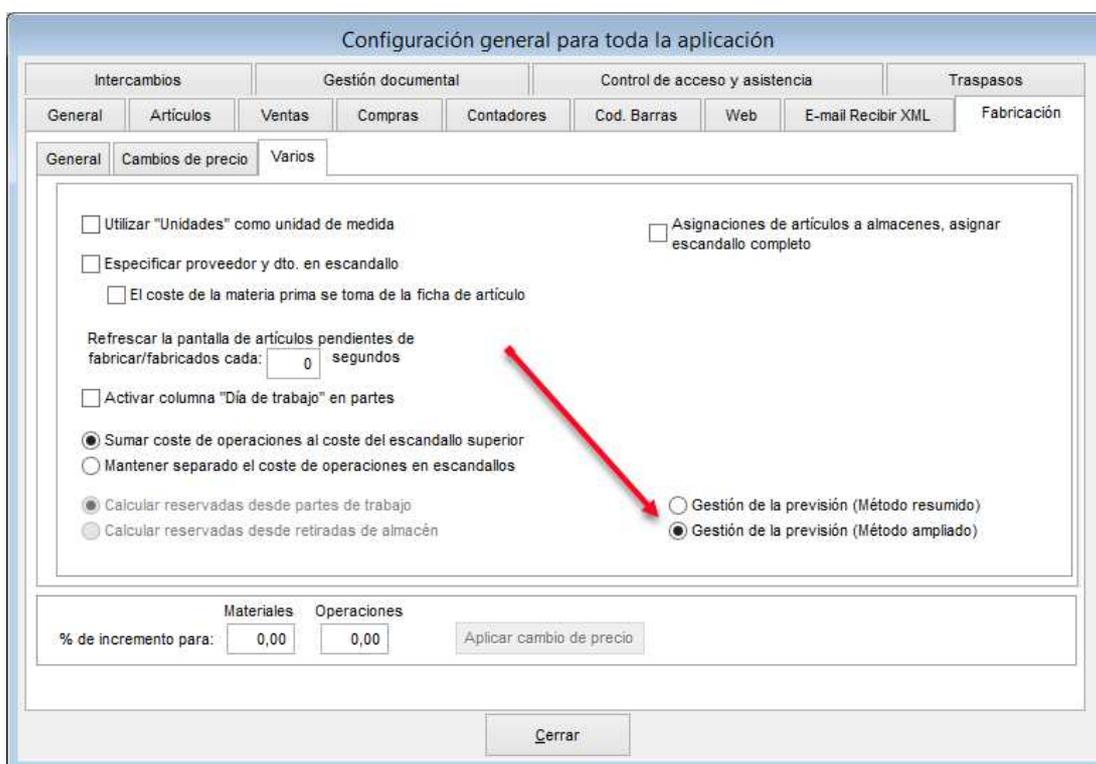


# *PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN*

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

La opción de previsiones de costes de fabricación por O.F, permitirá obtener los costes de los materiales necesarios para la fabricación de un producto (por proveedor y artículo) y poder gestionar la creación de pedidos a proveedor, así como el seguimiento de las cantidades recibidas y las pendientes de recibir para la O.F

Para activa ésta nueva funcionalidad, se deberá acceder a la configuración general de FLASH (Utilidades; Configuración general), y en la pestaña de “Fabricación”, activar al casilla marcada en la imagen siguiente.



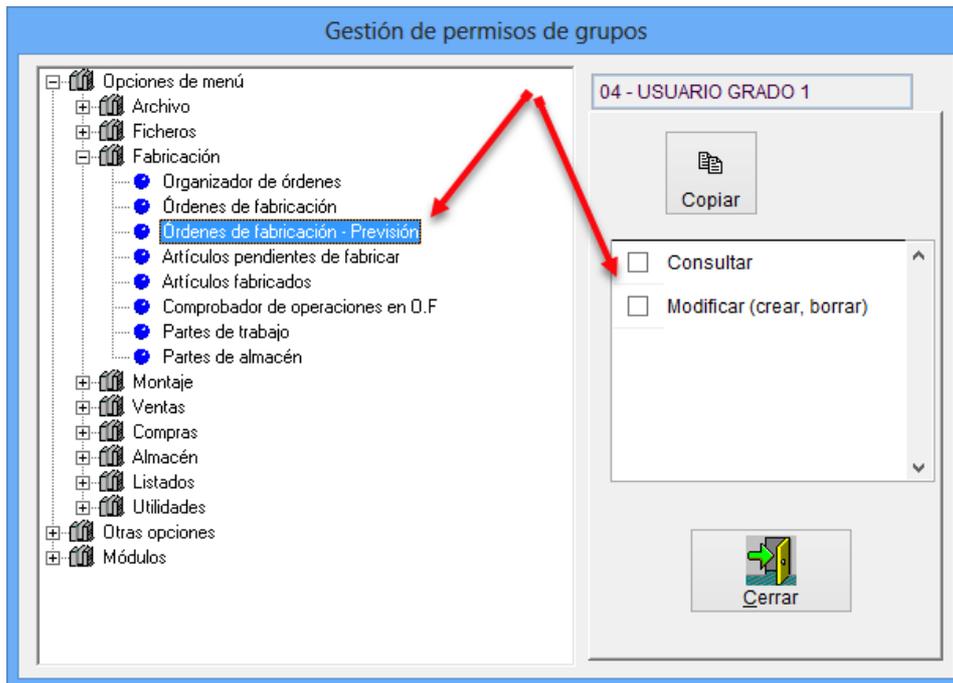
The image shows a screenshot of the 'Configuración general para toda la aplicación' window. The window has a title bar and a menu bar with options: Intercambios, Gestión documental, Control de acceso y asistencia, and Traspasos. Below the menu bar, there are several tabs: General, Artículos, Ventas, Compras, Contadores, Cod. Barras, Web, E-mail Recibir XML, and Fabricación. The 'Fabricación' tab is active. Inside this tab, there are sub-tabs: General, Cambios de precio, and Varios. The 'General' sub-tab is selected. The main content area contains several settings:

- Utilizar "Unidades" como unidad de medida
- Especificar proveedor y dto. en escandallo
- El coste de la materia prima se toma de la ficha de artículo
- Asignaciones de artículos a almacenes, asignar escandallo completo
- Actualizar la pantalla de artículos pendientes de fabricar/fabricados cada:  segundos
- Activar columna "Día de trabajo" en partes
- Sumar coste de operaciones al coste del escandallo superior
- Mantener separado el coste de operaciones en escandallos
- Calcular reservadas desde partes de trabajo
- Calcular reservadas desde retiradas de almacén
- Gestión de la previsión (Método resumido)
- Gestión de la previsión (Método ampliado)

At the bottom, there are input fields for '% de incremento para:' with values '0,00' for 'Materiales' and '0,00' for 'Operaciones', and a button 'Aplicar cambio de precio'. A 'Cerrar' button is at the very bottom.

Los usuarios del grupo de administración pueden acceder sin tener que asignar permisos, pero para el resto de usuarios, hay que habilitar la opción de consulta y/o modificación (poder crear y/o borrar datos en la previsión). Para asignar éstos permisos, se hará desde la opción de permisos (Ficheros; Usuarios, pestaña de Grupos de usuarios / permisos). Activar los valores adecuados en la opción: Órdenes de fabricación – Previsión (ver imagen siguiente):

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN



Para acceder a la opción de previsiones de órdenes de fabricación, cargaremos una orden de fabricación existente y haremos clic, con el botón izquierdo del ratón, sobre el icono de “Necesidades de fabricación” (ver imagen).

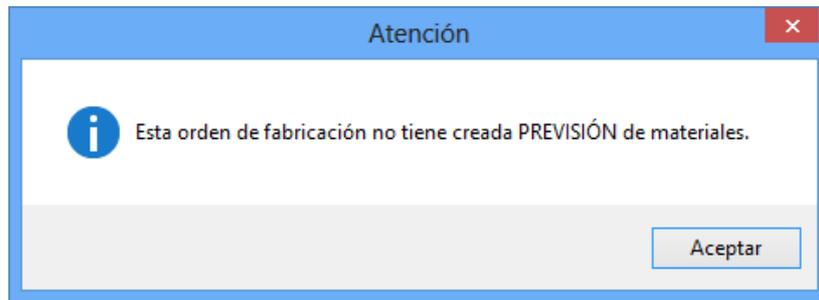


**NOTA: Si hacemos clic con el botón derecho del ratón se abrirá la pantalla necesidades de fabricación contraria a la que tengamos seleccionada en configuración (para tener acceso a ambas opciones sin tener que estar cambiando el sistema en configuración general). Así, si tenemos activada la nueva opción, al hacer clic con el botón derecho, se abrirá la opción antigua.**

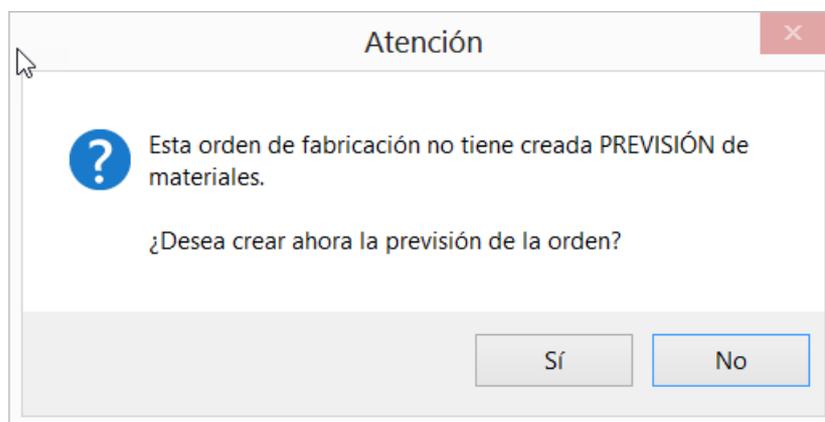
Cuando accedemos por primera vez a la opción de previsión por O.F, y en función del usuario que acceda y los permisos que tenga, se presentarán distintos mensajes.

Si el usuario solo tiene permiso de consulta, le aparecerá el mensaje siguiente:

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN



Si el usuario tiene permiso de modificación, le aparecerá éste otro:



Pulsaremos SI para que el sistema cree la previsión de materiales en base a las opciones iniciales de la pantalla.

Por defecto, no se tendrán en cuenta para la previsión las unidades ya fabricadas ni el stock previsto ni el reservado (cuando es una OF "No iniciada", no habrá cantidades fabricadas, por lo que marcar o desmarcar la opción de unidades fabricadas no tendrá efecto sobre la previsión).

La pantalla que se mostrará es la siguiente:

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

Previsión de necesidades para la O.F: 00000360 (y para materiales del pedido: )

Tener en cuenta las cantidades ya fabricadas   
 Tener en cuenta el stock previsto   
 Tener en cuenta las unidades reservadas   
 Pedir a proveedor para cubrir stock

Artículo	Descripción	Cantidad	Medida Reservadas	Stock previsto	Pedir Proveedor	Precio	TOTAL	Proveedor	Non
PROAA00000151	AZUCAR GLASS ENVASE 10 KG.	0,0003	0,0000	0,0000	0,0003	1,2450	0,0004	00170	GY
PROHI08701004	BARNIZ PARA METALES PLATEADO	0,0006	0,0000	0,0000	0,0006	5,5000	0,0033	00042	PNT
PROEM10010784BI	BERGAMID B70 GMI25 H BLACK TM-XF	0,0390	0,0000	0,0000	0,0390	5,1700	0,2016	00061	POL
PROEM00004805BI	BERGAMID B70 MI30 NATURAL	0,0630	0,0000	0,0000	0,0630	5,2600	0,3314	00061	POL
PROEM00004601BI	BERGAMID B70 TM-XF BLACK	0,0350	0,0000	0,0000	0,0350	6,3300	0,2216	00061	POL
PROSBIS0AL0SC02	BICARBONATO SODICO ALIMENTARIO	0,0018	0,0000	0,0000	0,0018	0,5650	0,0010	00216	GER
PII16CM03	CAJA MADERA M.P. 500X500X130 CART.	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100	14,3600	0,1436	00241	NEF
PROMM00000208	CARBONATO DE MAGNESIO LIGERO FARMA	0,0012	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0000	00048	MAI
PRO43002116	CARTON GRIS Nº 16 (2 mm.) plancha	0,0025	0,0000	0,0000	0,0025	0,0000	0,0000	00017	CAF
PROPPP00000087	CLORATO POTASICO	0,0234	0,0000	0,0000	0,0234	3,2040	0,0750	00216	GER
PRO0680004712	COLA TERMOFUSIBLE 11 (BOLSA 1 KG)	0,0009	0,0000	0,0000	0,0009	5,9500	0,0054	00220	SUM
PROCC00000118	COLOFONIA RESINA	0,0030	0,0000	0,0000	0,0030	3,3500	0,0101	00048	MAI
INV9512	CS CHINA	0,0192	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0000	00274	MAI
PROSDXAM0SC0250	DEXTRINA AMARILLA	0,0009	0,0000	0,0000	0,0009	3,1100	0,0028	00216	GER
PRODD00000008	DICIANDIAMIDA "M" POLVO	0,0012	0,0000	0,0000	0,0012	5,2760	0,0063	00216	GER
INV0200	ETIQUETA PELIGRO 1.4G 9X9 CM	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100	0,0530	0,0005	00046	LINE
INV0201	ETIQUETA PELIGRO 6.1 9X9 CM	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100	0,0530	0,0005	00046	LINE
INV0202	ETIQUETA PELIGRO 8 9X9 CM	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100	0,0530	0,0005	00046	LINE
INV0203	ETIQUETA PELIGRO CONT. MAR 9X9 CM	0,0100	0,0000	0,0000	0,0100	0,0530	0,0005	00046	LINE
PROSFPEA250	FECULA DE PATATA	0,0090	0,0000	0,0000	0,0090	1,6030	0,0144	00216	GER
PII163707	FILTRO (arandela)	1,0000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0350	0,0350	00046	LINE
INV4308	FLEJE 43 X 0,8 LAMINADO FRIO (chapa blanca)	0,0120	0,0000	0,0000	0,0120	0,7100	0,0085	00249	COF
PROBJ10065070	HOJA PAPEL 65X90 100 GR.	0,0091	0,0000	0,0000	0,0091	0,0990	0,0009	00267	GUI
PRO00LAC0S1	LACTOSA	0,0078	0,0000	0,0000	0,0078	2,0590	0,0161	00216	GER
PRO140468	MECHA 6 CABOS SIN PAPEL (metros)	0,1605	0,0000	0,0000	0,1605	0,1400	0,0225	00068	RIC

Coste **1,4788**

En esta primera pantalla, se incluyen los materiales de la O.F y los materiales puestos en el pedido (si es que los hubiese).

NOTA: La columna precio se calcula de forma diferente según está activa o no la opción "Utilizar rangos de precios en referencias de proveedor" (ver tutorial: <https://www.flasof.com/tutoriales/preciorangoprov/preciorangoprov.html>).

Si NO está activa, se toma el precio de costo del artículo (precio fijo + precio de compra)

Si SI está activa, el precio se toma según las cantidades a pedir al proveedor y el rango en el que encajen.

En la parte inferior, se podrá ver el coste TOTAL de la previsión, que se irá ajustando en función de si se marcan/desmarcan los filtros puestos en el encabezado, lo que hará que se pidan más o menos cantidades al proveedor y hace que la valoración cambie.

**NOTA: Esta lista de datos se puede enviar a EXCEL, haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre la lista de datos.**

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

**Stock Previsto** = ((stock actual + Pendiente recibir + Pendiente fabricar) -Pendiente servir)

**Reservadas** = Unidades reservadas por otras O.F.

Cuando no existen unidades fabricadas y no estén marcadas las opciones: “Tener en cuenta el stock previsto y Tener en cuenta las unidades reservadas”, la cantidad necesaria y la cantidad a pedir al proveedor será la misma.

Si queremos hacer la previsión sin tener en cuenta las cantidades fabricadas ni el stock previsto o reservado, se deberán dejar sin activar las opciones puestas en el encabezado.

Según vayamos activando las casillas “check” de la parte superior, el sistema irá recalculando el stock previsto y la cantidad a pedir al proveedor.

Si marcamos:

Artículo	Descripción	Cantidad	Medida Reservadas	Stock previsto	Pedir Proveedo	Precio	TOTAL	Proveedor	Non
PROAA00000151	AZUCAR GLASS ENVASE 10 KG.	0,0003	0,0000	32,5200	0,0000	1,2450	0,0000	00170	IS Y
PROH08701004	BARNIZ PARA METALES PLATEADO	0,0006	0,0000	6,5000	0,0000	5,5000	0,0000	00042	PNT
PROEM10010784B1	BERGAMID B70 GM25 H BLACK TM-XF	0,0390	0,0000	146,1760	0,0000	5,1700	0,0000	00061	POL
PROEM00004805B1	BERGAMID B70 M30 NATURAL	0,0630	0,0000	150,0000	0,0000	5,2600	0,0000	00061	POL
PROEM00004601B1	BERGAMID B70 TM-XF BLACK	0,0350	0,0000	250,0000	0,0000	6,3300	0,0000	00061	POL
PROSBIS0AL05C02	BICARBONATO SODICO ALIMENTARIO	0,0018	0,0000	42,5644	0,0000	0,5650	0,0000	00216	GEF
PII16CM03	CAJA MADERA M.P. 500X500X130 CART.	0,0100	0,0000	148,0000	0,0000	14,3600	0,0000	00241	NEF
PROMM00000208	CARBONATO DE MAGNESIO LIGERO FARMA.	0,0012	0,0000	196,3170	0,0000	0,0000	0,0000	00048	MAI
PRO43002116	CARTON GRIS Nº 16 (2 mm.) plancha	0,0025	0,0000	512,0000	0,0000	0,0000	0,0000	00017	CAF
PROPP000000087	CLORATO POTASICO	0,0234	0,0000	119,3008	0,0000	3,2040	0,0000	00216	GEF
PRO0886004712	COLA TERMOFUSIBLE 11 (BOLSA 1 KG)	0,0009	0,0000	5,0000	0,0000	5,9500	0,0000	00220	SUA
PROCC00000118	COLOFONIA RESINA	0,0030	0,0000	56,2911	0,0000	3,3500	0,0000	00048	MAI
INV9512	CS CHINA	0,0192	0,0000	4,886,9346	0,0000	0,0000	0,0000	00274	MAI
PROSDXAM0SC0250	DEXTRINA AMARILLA	0,0009	0,0000	19,0000	0,0000	3,1100	0,0000	00216	GEF
PRODD00000008	DICIANDIAMIDA "M" POLVO	0,0012	0,0000	6,8231	0,0000	5,2760	0,0000	00216	GEF
INV0200	ETIQUETA PELIGRO 1.4G 9X9 CM	0,0100	0,0000	14.670,5120	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0201	ETIQUETA PELIGRO 6.1 9X9 CM	0,0100	0,0000	8.648,6340	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0202	ETIQUETA PELIGRO 8 9X9 CM	0,0100	0,0000	8.586,1340	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0203	ETIQUETA PELIGRO CONT. MAR 9X9 CM	0,0100	0,0000	10.626,0520	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
PROSFPEA250	FÉCULA DE PATATA	0,0090	0,0000	22,8039	0,0000	1,6030	0,0000	00216	GEF
PII163707	FILTRO (arandela)	1,0000	0,0000	13.677,0000	0,0000	0,0350	0,0000	00046	LINE
INV4308	FLEJE 43 X 0,8 LAMINADO FRIO (chapa blanca)	0,0120	0,0000	0,0000	0,0120	0,7100	0,0085	00249	COF
PROBJ10065070	HOJA PAPEL 65X90 100 GR.	0,0091	0,0000	1.066,2500	0,0000	0,0990	0,0000	00287	SUII
PRO000LAC051	LACTOSA	0,0078	0,0000	53,8770	0,0000	2,0590	0,0000	00216	GEF
PRO140468	MECHA 6 CABOS SIN PAPEL (metros)	0,1605	0,0000	11.112,1000	0,0000	0,1400	0,0000	00068	RIC

Coste **0,1795**

Para el caso de la imagen anterior, se calcula el stock previsto y se pide a proveedor la diferencia entre el stock previsto y la cantidad necesaria para la O.F., (como máximo se pide la cantidad necesaria de la O.F.)

Si marcamos:

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

Previsión de necesidades para la O.F.: 00000360 (y para materiales del pedido: )

Tener en cuenta las cantidades ya fabricadas
  Tener en cuenta el stock previsto
  Tener en cuenta las unidades reservadas
  Pedir a proveedor para cubrir stock

Artículo	Descripción	Cantidad	Medida Reservadas	Stock previsto	Pedir Proveedo	Precio	TOTAL	Proveedor	Non
PROAA00000151	AZUCAR GLASS ENVASE 10 KG.	0,0003	12,2222	20,2978	0,0000	1,2450	0,0000	00170	G Y
PROHI08701004	BARNIZ PARA METALES PLATEADO	0,0008	0,0008	6,4994	0,0000	5,5000	0,0000	00042	PNT
PROEM1001078481	BERGAMID B70 GM25 H BLACK TM-XF	0,0390	0,0520	146,1240	0,0000	5,1700	0,0000	00061	POL
PROEM0000480581	BERGAMID B70 M30 NATURAL	0,0630	7,0360	142,9640	0,0000	5,2600	0,0000	00061	POL
PROEM0000460181	BERGAMID B70 TM-XF BLACK	0,0350	5,617,0790	-5,367,0790	0,0350	6,3300	0,2216	00061	POL
PROSBIS0AL0SC02	BICARBONATO SODICO ALIMENTARIO	0,0018	0,0028	42,5616	0,0000	0,5650	0,0000	00216	GEF
PII16CM03	CAJA MADERA M.P. 500X500X130 CART.	0,0100	0,0100	147,9900	0,0000	14,3600	0,0000	00241	NEF
PROIMM00000208	CARBONATO DE MAGNESIO LIGERO FARMA	0,0012	0,1870	198,1300	0,0000	0,0000	0,0000	00048	MAJ
PRO43002116	CARTON GRIS Nº 16 (2 mm.) plancha	0,0025	0,0000	512,0000	0,0000	0,0000	0,0000	00017	CAF
PROPP000000087	CLORATO POTASICO	0,0234	2,653,6212	-2,534,3204	0,0234	3,2040	0,0750	00216	GEF
PROOB86004712	COLA TERMOFUSIBLE 11 (BOLSA 1 KG)	0,0009	0,0010	4,9990	0,0000	5,9500	0,0000	00220	SUM
PROCC00000118	COLOFONIA RESINA	0,0030	0,0072	56,2839	0,0000	3,3500	0,0000	00048	MAJ
INV9512	CS CHINA	0,0192	4,839,2262	47,7084	0,0000	0,0000	0,0000	00274	MAJ
PROSDXAM0SC0250	DEXTRINA AMARILLA	0,0009	39,8741	-20,8741	0,0009	3,1100	0,0028	00216	GEF
PRODD000000008	DICIANDIAMIDA "M" POLVO	0,0012	789,1066	-762,2835	0,0012	5,2760	0,0063	00216	GEF
INV0200	ETIQUETA PELIGRO 1.4G 9X9 CM	0,0100	101,8758	14,568,6362	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0201	ETIQUETA PELIGRO 6.1 9X9 CM	0,0100	66,0158	8,582,6182	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0202	ETIQUETA PELIGRO 8 9X9 CM	0,0100	66,0158	8,520,1182	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0203	ETIQUETA PELIGRO CONT. MAR 9X9 CM	0,0100	72,0158	10,554,0362	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
PROSFEP250	FECULA DE PATATA	0,0090	0,0148	22,7891	0,0000	1,6030	0,0000	00216	GEF
PII163707	FILTRO (arandela)	1,0000	3,0000	13,674,0000	0,0000	0,0350	0,0000	00046	LINE
INV4308	FLEJE 43 X 0,8 LAMINADO FRIO (chapa blanca)	0,0120	0,0120	-0,0120	0,0120	0,7100	0,0085	00249	COF
PROB110065070	HOJA PAPEL 85X90 100 GR.	0,0091	1,152,0439	-85,7939	0,0091	0,0990	0,0009	00267	GUI
PROO00LAC0S1	LACTOSA	0,0078	613,6912	-559,8142	0,0078	2,0590	0,0161	00216	GEF
PRO140468	MECHA 6 CABOS SIN PAPEL (metros)	0,1605	36,2500	11,075,8500	0,0000	0,1400	0,0000	00068	RIC

Coste **0,5074**

Para el caso de la imagen anterior, se calcula el stock previsto y se restan las unidades reservadas en otras O.F. Se pide a proveedor la diferencia entre el stock previsto y la cantidad necesaria para la O.F., (como máximo se pide la cantidad necesaria de la O.F.)

Si marcamos:

Previsión de necesidades para la O.F.: 00000360 (y para materiales del pedido: )

Tener en cuenta las cantidades ya fabricadas
  Tener en cuenta el stock previsto
  Tener en cuenta las unidades reservadas
  Pedir a proveedor para cubrir stock

Artículo	Descripción	Cantidad	Medida Reservadas	Stock previsto	Pedir Proveedo	Precio	TOTAL	Proveedor	Non
PROAA00000151	AZUCAR GLASS ENVASE 10 KG.	0,0003	12,2222	20,2978	0,0000	1,2450	0,0000	00170	G Y
PROHI08701004	BARNIZ PARA METALES PLATEADO	0,0008	0,0008	6,4994	0,0000	5,5000	0,0000	00042	PNT
PROEM1001078481	BERGAMID B70 GM25 H BLACK TM-XF	0,0390	0,0520	146,1240	0,0000	5,1700	0,0000	00061	POL
PROEM0000480581	BERGAMID B70 M30 NATURAL	0,0630	7,0360	142,9640	0,0000	5,2600	0,0000	00061	POL
PROEM0000460181	BERGAMID B70 TM-XF BLACK	0,0350	5,617,0790	-5,367,0790	5,367,1140	6,3300	33,973,8316	00061	POL
PROSBIS0AL0SC02	BICARBONATO SODICO ALIMENTARIO	0,0018	0,0028	42,5616	0,0000	0,5650	0,0000	00216	GEF
PII16CM03	CAJA MADERA M.P. 500X500X130 CART.	0,0100	0,0100	147,9900	0,0000	14,3600	0,0000	00241	NEF
PROIMM00000208	CARBONATO DE MAGNESIO LIGERO FARMA	0,0012	0,1870	198,1300	0,0000	0,0000	0,0000	00048	MAJ
PRO43002116	CARTON GRIS Nº 16 (2 mm.) plancha	0,0025	0,0000	512,0000	0,0000	0,0000	0,0000	00017	CAF
PROPP000000087	CLORATO POTASICO	0,0234	2,653,6212	-2,534,3204	2,534,3438	3,2040	8,120,0375	00216	GEF
PROOB86004712	COLA TERMOFUSIBLE 11 (BOLSA 1 KG)	0,0009	0,0010	4,9990	0,0000	5,9500	0,0000	00220	SUM
PROCC00000118	COLOFONIA RESINA	0,0030	0,0072	56,2839	0,0000	3,3500	0,0000	00048	MAJ
INV9512	CS CHINA	0,0192	4,839,2262	47,7084	0,0000	0,0000	0,0000	00274	MAJ
PROSDXAM0SC0250	DEXTRINA AMARILLA	0,0009	39,8741	-20,8741	20,8750	3,1100	64,9213	00216	GEF
PRODD000000008	DICIANDIAMIDA "M" POLVO	0,0012	789,1066	-762,2835	762,2847	5,2760	4,021,8141	00216	GEF
INV0200	ETIQUETA PELIGRO 1.4G 9X9 CM	0,0100	101,8758	14,568,6362	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0201	ETIQUETA PELIGRO 6.1 9X9 CM	0,0100	66,0158	8,582,6182	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0202	ETIQUETA PELIGRO 8 9X9 CM	0,0100	66,0158	8,520,1182	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
INV0203	ETIQUETA PELIGRO CONT. MAR 9X9 CM	0,0100	72,0158	10,554,0362	0,0000	0,0530	0,0000	00046	LINE
PROSFEP250	FECULA DE PATATA	0,0090	0,0148	22,7891	0,0000	1,6030	0,0000	00216	GEF
PII163707	FILTRO (arandela)	1,0000	3,0000	13,674,0000	0,0000	0,0350	0,0000	00046	LINE
INV4308	FLEJE 43 X 0,8 LAMINADO FRIO (chapa blanca)	0,0120	0,0120	-0,0120	0,0240	0,7100	0,0170	00249	COF
PROB110065070	HOJA PAPEL 85X90 100 GR.	0,0091	1,152,0439	-85,7939	85,8030	0,0990	8,4945	00267	GUI
PROO00LAC0S1	LACTOSA	0,0078	613,6912	-559,8142	559,8220	2,0590	1,152,6735	00216	GEF
PRO140468	MECHA 6 CABOS SIN PAPEL (metros)	0,1605	36,2500	11,075,8500	0,0000	0,1400	0,0000	00068	RIC

Coste **47,473,6366**

Para el caso de la imagen anterior, se calcula el stock previsto y se restan las unidades reservadas en otras O.F. Se pide a proveedor la diferencia entre el stock

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

previsto y la cantidad necesaria para la O.F.. Si el stock previsto era negativo, se piden las unidades necesarias para cubrir el stock deficiente.

Si la cantidad a pedir al proveedor es 0, se descartará la línea de material y no se incluirá en la previsión.

Al pulsar el botón "Guardar previsión", se creará la previsión del O.F **incluyendo solo materiales que tengan un valor mayor que 0 en la columna de "Pedir a proveedor"**. Una vez creada la previsión, se mostrará una pantalla similar a la siguiente:

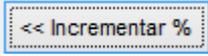
Artículo	Descripción	Necesarias	%Incremento	Cant. Pedir	Notas	Precio	TOTAL
PROFLKCCBS125	CAJA CARTON/SEPARADOR 210X210X170 (25 uds)	14,5440	0	14,5440		2,2200	32,2876
PRO80080	COLORANTE NEGRO PB-PE/606538	1,8180	0	1,8180		3,1500	5,7267
INV9512	CS CHINA	6,3630	0	6,3630		34,2400	217,8691
PRO351250229	ENVASE AEROSOL 125-GC	9.090,0000	0	9.090,0000		0,4780	4.345,0200
INV.LQ-10X10	ETIQUETA PELIGRO LQ 10X10	14,5440	0	14,5440		0,2200	3,1996
PROLMET00000BDC	METILETILCETONA (Butanona) 160kg=200 litros	252,7020	0	252,7020		3,3650	850,3422
INV.7	PALET MADERA FUMIX 1200x800	0,1818	0	0,1818		11,7000	2,1270
PRO157796	PAPEL A4 80 GR. BLANCO 500 HOJAS	0,3636	0	0,3636		3,4300	1,2471
PRO143333	PAPEL ETIQUETA A4 100 HOJAS	4,0178	0	4,0178		6,5000	26,1157
PRO104PP080	POLIPROPILENO PP080 G2M	109,0800	0	109,0800		1,6800	183,2544
PRO0700.000011	PRECINTO PVC TRANSPARENTE 48MM	0,3636	0	0,3636		1,7600	0,6399
INVPROPANO	PROPANO	259,9740	0	259,9740		1,6300	423,7576
PRO01-0402-20-5	PULSADOR WEINEN/FL125 - PRECISION ESPAÑOLA	9.090,0000	0	9.090,0000		0,0230	209,0700
PRO0700.000003	ROLLO FILM MANUAL PALETIZAR	0,0727	0	0,0727		3,3200	0,2413
PROPV21364	VALVULA FL125 - PRECISION ESPAÑOLA	9.090,0000	0	9.090,0000		0,0565	513,5850

Coste **6.814,4836**

**NOTA:** Los precios aquí puestos se arrastran desde la pantalla anterior, al crear la previsión y posteriormente pueden cambiar si la cantidad a pedir varía. El coste de la previsión se hace con los materiales detallados en ésta pantalla.

Una vez creada la previsión se podrán añadir o quitar materiales de la misma, usando los botones   puestos en la parte superior derecha.

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

A cada línea de material, se puede añadir un % de incremento, que hará que aumente en dicho porcentaje la cantidad a pedir al proveedor. Si quiere cambiar el % de incremento a todas las líneas, puede ponerlo en la casilla situada encima de la lista de materiales y luego pulsar el botón , que hará que todas las líneas tengan el valor puesto en la casilla de la izquierda de dicho botón.

Si la previsión tiene muchos materiales, puede hacer difícil el encontrar uno de ellos o un grupo de ellos que tengan una parte común. Para simplificar el proceso de localización, se podrá hacer uso de la opción de filtro siguiente:



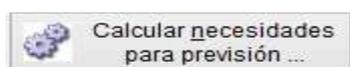
Se puede filtrar por un código de artículo completo o por códigos que empiecen por un valor (Ej. PRO.. Filtraríamos todos los artículos que empiecen por PRO sin importar lo que tienen a continuación. Para éste filtro, hay que poner dos puntos después del código).

También se puede filtrar por parte de la descripción del artículo, siempre que no se haya puesto algún valor en el código.

**NOTA: Si ponemos el ratón encima del código o de la descripción, nos mostrará un recuadro de ayuda con los valores que se pueden poner.**

IMPORTANTE: El filtro no borra líneas de materiales, solamente oculta las que no cumplen el filtro.

Existen otros botones que permitirán gestionar otros datos de la previsión o realizar procesos a partir de ella. A continuación se detallan éstos botones:



Usando éste botón, se puede volver a acceder a la pantalla de “previsión de necesidades”, que se mostró antes de crear la previsión, y así

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

poder actualizar de golpe las necesidades de fabricación, ya que ésta pantalla vuelve a mostrar TODOS los materiales relacionados con la OF y actualizadas las cantidades a pedir al proveedor según la situación actual del stock previsto y stock reservado.

NOTA: Si al crear anteriormente la previsión:

- No se pasaron todos los materiales
- Los precios han cambiado desde entonces
- Se han quitado o añadido materiales en la previsión
- Se ha cambiado el % de incremento

El coste que aparece en ésta pantalla no tiene porqué ser igual al coste que tiene la previsión desde la cual se ha invocado.

Desde ésta pantalla, podrá activar o desactivar los filtros y con la nueva situación de necesidades y precios, actualizar los valores de la previsión creada.

**IMPORTANTE:** Si al recalcular las nuevas necesidades, hubiese líneas de material que se fuesen a quitar, se revisará si ya se había realizado un pedido a proveedor de dicho material, y si así fuese, se desvincula el material pedido de la previsión pero no se borra del pedido realizado a proveedor.



Pedidos a proveedor ...

Con ésta opción, se podrá realizar el pedido a proveedor de todos los materiales incluidos en la previsión. Se accede a la pantalla siguiente:

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

Pedidos a proveedor para la previsión de la O.F. 00000336

Ver solamente líneas sin proveedor           

Artículo	Descripción	Mínimo Pedir	Ya pedida	Necesaria pedido	Cant.Pedir	Añadir a pedido	C.Prov	Proveedor	Precio	Almacén
INV.7	PALET MADERA FUMIX 1200x800		0,0000	0,1927	0,1927	20170445	00259	EMBALAJES DEL PINO S.L. (EMPISA	11,7000	GENER
INV9512	CS CHINA		0,0000	6,7448	6,7448		00274	MANNA TREASURE LIMITED	0,0000	GENER
INVLQ-10X10	ETIQUETA PELIGRO LQ 10X10		0,0000	15,4166	15,4166		00222	PENNING ESPINOSA, VERONICA (X	0,0000	GENER
INVPROPANO	PROPANO		0,0000	275,5724	275,5724		00148	REPSOL BUTANO, SA	1,6300	GENER
PRO01-0402-20-5	PULSADOR WEINEN/FL125 - PRECISION ESPAÑOLA		0,0000	9.635,4000	9.635,4000		00235	VALVULAS DE PRECISION ESPAÑOL	0,0000	GENER
PRO0700.000003	ROLLO FILM MANUAL PALETIZAR		0,0000	0,0771	0,0771		00220	SUM. IND. COBSA, S.L.	3,3200	GENER
PRO0700.000011	PRECINTO PVC TRANSPARENTE 48MM		0,0000	0,3854	0,3854				1,7600	GENER
PRO104PP080	POLIPROPILENO PP080 G2M		0,0000	115,6248	115,6248		00213	QUIMIDROGA, S.A.	1,6800	GENER
PRO143333	PAPEL ETIQUETA A4 100 HOJAS		0,0000	4,2589	4,2589		00251	LYRECO ESPAÑA, S.A.	6,5000	GENER
PRO157796	PAPEL A4 80 GR. BLANCO 500 HOJAS		0,0000	0,3854	0,3854		00251	LYRECO ESPAÑA, S.A.	3,4300	GENER
PRO351250229	ENVASE AEROSOL 125-GC		0,0000	9.635,4000	9.635,4000		00029	ENVASES MET. DE ALAVA, S.A. EI	0,4780	GENER
PRO80080	COLORANTE NEGRO PB-PE/606538		0,0000	1,9271	1,9271				3,1500	GENER
PROFLKCCBS125	CAJA CARTON/SEPARADOR 210X210X170 (25 uds)		0,0000	15,4166	15,4166		00017	CARTONAJES CAÑO	2,2200	GENER
PROLME000000BD	METILETILCETONA (Butanona) 160kg=200 litros		0,0000	267,8641	267,8641	20170446	00216	GERMAN RDGUEZ, DROGAS IND. S	3,3650	GENER
PROPV21364	VALVULA FL.125 - PRECISION ESPAÑOLA		0,0000	9.635,4000	9.635,4000		00235	VALVULAS DE PRECISION ESPAÑOL	0,0565	GENER

En la parte superior derecha, hay un icono de interrogación, que muestra información de ayuda de cómo se completa la información de ésta pantalla:

**Ayuda**

**i** Este formulario, presenta una lista con los artículos de la previsión de la O.F.

El proveedor que se asignará, será aquél al que se haya comprado más barato en otras ocasiones.

Si existe un pedido a proveedor con estado "Pendiente de pedir", el sistema completará automáticamente el código de pedido al que se añadirá el artículo.

Para que el sistema cree un artículo en un nuevo pedido, bastará con que se deje en blanco el código de pedido.

Si ya se habían creado pedidos anteriormente con ésta opción, aparecerán las cantidades pedidas en la columna "Ya pedida", actualizándose la cantidad a pedir con la diferencia entre la cantidad necesaria y la ya pedida.

Se asignará proveedor únicamente a los materiales cuya cantidad a pedir sea mayor que cero.

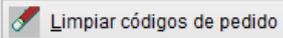
## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

Si existe algún pedido para el proveedor, con el estado “Pendiente de pedir”, se asignará dicho código a la columna “Añadir a pedido”, para que el sistema añada dicho material al pedido en vez de crear uno nuevo.

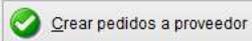
Se puede borrar manualmente un código de pedido o poner un código de pedido existente.

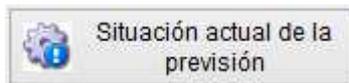
Lo mismo se puede hacer con el código de proveedor, se puede dejar en blanco, lo que hará que no se hagan pedidos de los materiales que no tengan proveedor puesto.

Si hacemos clic con el botón derecho sobre la columna del proveedor, nos aparecerá un menú contextual que nos permitirá mostrar la lista de proveedores existentes o los asignados al material de la línea seleccionada.

Si no se quisiera añadir materiales a pedidos existentes de proveedores, basta con dejar en blanco el código de pedido. Se pueden borrar todos los códigos de pedido de una vez haciendo clic sobre el botón 

**IMPORTANTE:** Los pedidos que se creen desde ésta opción o las líneas de material que se añadan a pedidos existentes, se quedarán vinculadas con la previsión, de forma que se pueda hacer seguimiento de las unidades recibidas.

Una vez completados todos los proveedores, se pulsará el botón  que iniciará el proceso de creación de pedidos a proveedor. Los materiales a los que no se haya puesto proveedor no se tendrán en cuenta y no se creará pedido.



Con ésta opción, se podrá consultar la situación de la previsión: pedidos realizados, cantidad pedida, importe de la previsión, cantidad suministrada, importe de lo suministrado, cantidad pendiente de recibir e importe de ésta cantidad.

## PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

En la parte inferior, se encuentran totalizadas las columnas de los importes pedidos y previstos y los importes de las cantidades suministradas y pendientes de recibir.

La pantalla que se muestra es:

Situación de las necesidades de fabricación para la O.F.: 00100298

Filtrar por proveedor       Filtrar por artículo

Proveedor	Nombre de proveedor	Artículo	Nombre de artículo	Nº de pedido	Cant.Previsión	Importe previsión	Cantidad pedida	Importe pedido	Cant. suministrada	Importe suministrado	Cant. Pendiente recibir	Importe pendiente recibir
		R000027088	1000*1250*2 GALVANIZADA (DXS)		0,10	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Importe previsto	2,11	Importe pedido	0,00	Total suministrada	0,00	Total pendiente recibir	0,00

**NOTA:** Los precios usados para el cálculo del importe de la previsión, son el **PRECIO PUESTO EN LA PREVISIÓN + IVA.**

En la parte inferior, existen cuatro botones para imprimir los datos que están en pantalla. El botón "Informe completo" imprime el siguiente informe:

Fecha: 12/03/2018 00:23:58  
Pág. 1

**PREVISIÓN NECESIDADES FABRICACIÓN**

Proveedor	Artículo	Nº Pedido	Cantidad previsión	Importe previsión (con IVA)	Cantidad pedida	Importe pedido (con IVA)	Cantidad suministrada	Importe suministrado (con IVA)	Cantidad pendiente recibir	Importe pendiente recibir (con IVA)
00274 MAYNA TIRE ASURE LIMITED	INV0612 CO CHINA	20180024		279,4308	6,7448	279,4308	0,0000	0,0000	6,7448	279,4308
00273 CO MIDROGA, S.A.	PROX0080 COLORANTE NEGRO	20180027	7,3481	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
00235 VALVULAS DE PRECISION ESPAÑOLA, S.A.	PRO10449930 POLIPROPILENO PROX0080	20180031	235,0421	115,6248	235,0421	0,0000	0,0000	115,6248	235,0421	235,0421
00017 CARTONALES GALO	PROFLKCCBS125 CAJA CARTON/SEPARADOR	20180024		41,4121	15,4166	41,4121	0,0000	0,0000	15,4166	41,4121

PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

NOTA: Como en otras pantallas, la lista de datos se puede exportar a EXCEL, y generará un documento con todas las columnas mostradas en pantalla. Ejemplo del documento EXCEL:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
<b>Situación de las necesidades de fabricación para la O.F.: 0000336</b>												
Proveedor	Nombre de proveedor	Artículo	Nombre de artículo	Nº de pedido	Cant.Previsión	Importe previsión	Cantidad pedida	Importe pedido	suministe	suminist	Pendiente recibo	pendi
274	MANNA TREASURE LIMITED	INV9512	CS CHINA	20180034	6,7448	279,44	6,7448	279,44	0	-	6,7448	2
		PRO80080	COLORANTE NEGRO PB-PE/606538		1,9271	7,35	0	-	0	-	0	
213	QUIMIDROGA, S.A.	PRO104PP080	POLIPROPILENO PP080 G2M	20180027	115,6248	235,04	115,6248	235,04	0	-	115,6248	2
235	VALVULAS DE PRECISIÓN ESPA	PROPV21364	VALVULA FL125 - PRECISION ESPAÑ	20180031	9635,4	659,06	9635,4	659,06	0	-	9635,4	6
17	CARTONAJES CANO	PROFLKCCBS125	CAJA CARTON/SEPARADOR 210X210	20180024	15,4166	41,41	15,4166	41,41	0	-	15,4166	
220	SUM. IND. COBSA, S.L.	PRO0700.000003	ROLLO FILM MANUAL PALETIZAR	20180029	0,0771	0,31	0,0771	0,31	0	-	0,0771	
		PRO0700.000011	PRECINTO PVC TRANSPARENTE 48MM		0,3854	0,82	0	-	0	-	0	
251	LYRECO ESPAÑA, S.A.	PRO143333	PAPEL ETIQUETA A4 100 HOJAS	20180032	4,2589	33,50	4,2589	33,50	0	-	4,2589	
251	LYRECO ESPAÑA, S.A.	PRO157796	PAPEL A4 80 GR. BLANCO 500 HOJAS	20180032	0,3854	1,60	0,3854	1,60	0	-	0,3854	
148	REPSOL BUTANO, SA	INVPROPANO	PROPANO	20180026	275,5724	543,51	275,5724	543,51	0	-	275,5724	5
29	ENVASES MET. DE ALAVA, S.A.	PRO351250229	ENVASE AEROSOL 125-GC	20180025	9635,4	5.573,12	9635,4	5.573,12	0	-	9635,4	5,5
222	PENNING ESPINOSA, VERONICA	INVLO-10X10	ETIQUETA PELIGRO LQ 10X10	20180030	15,4166	4,10	15,4166	4,10	0	-	15,4166	
235	VALVULAS DE PRECISIÓN ESPA	PRO01-0402-20-5	PULSADOR WEINEN/FL125 - PRECISIO	20180031	9635,4	267,86	9635,4	267,86	0	-	9635,4	2
216	GERMAN RDGUEZ, DROGAS IND.	PROLME00000BDC	METILETILCETONA (Butanona) 160kg=	20180028	267,8641	1.090,66	267,8641	1.090,66	0	-	267,8641	1,0
259	EMBALAJES DEL PINO S.L. (EMPI INV.7		PALET MADERA FUMIX 1200x800	20180033	0,1927	2,73	0,1927	2,73	0	-	0,1927	
						8.740,51		8.732,35		-		8,7

El botón “Informe sin importe” imprime el siguiente informe:

*Fecha:* 12/03/2018 09:47:53

*Pág.* 1

**PREVISIÓN NECESIDADES FABRICACIÓN**

Proveedor	Artículo	Nº Pedido	Cantidad previsión	Cantidad pedida	Cantidad sum inistrada	Cantidad pendiente recibir
00274 MANNA TREASURE LIMITED	INV9512 CS CHINA	20180034		6,7448	0,0000	6,7448
	PRO80080 COLORANTE NEGRO PB-PE/606538			0,0000	0,0000	0,0000
00213 QUIMIDROGA, S.A.	PRO104PP080 POLIPROPILENO PP 080 G2M	20180027		115,6248	0,0000	115,6248
00235 VALVULAS DE PRECISIÓN ESPAÑOLA, S.A.	PROPV21364 VALVULA FL125 - PRECISION ESPAÑOLA	20180031		9.635,4000	0,0000	9.635,4000
00217 CARTONAJES CANO	PROFLKCCBS125 CAJA CARTON/SEPARADOR	20180024		15,4166	0,0000	15,4166

El botón “Informe fecha estimada entrega” imprime el siguiente informe:

PREVISIONES DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

<i>Fecha:</i> 12/05/2018 09:48:31				
<i>Pág.</i> 1				
<b>PREVISIÓN NECESIDADES FABRICACIÓN</b>				
<b>Proveedor</b>	<b>Artículo</b>	<b>Nº Pedido</b>	<b>Cantidad pedida</b>	<b>Fecha estimada de entrega</b>
00274 MANNA TREASURE LIMITE D	INV9512 CS CHINA	20180034	6,7448	//
	PRO80080 COLORANTE NEGRO PB-PE/606538		0,0000	//
00213 QUIMIDROGA, S.A.	PRO104PP080 POLIPROPILENO PP 080 G2M	20180027	115,6248	//
00235 VALVULAS DE PRECISIÓN ESPAÑOLA	PROPV21364 VALVULA FL125 - PRECISION E ESPAÑOLA	20180031	9.635,4000	//

El botón “Previsión de gastos en EXCEL” genera una hoja de EXCEL similar a la siguiente:

NECESIDAD SEGÚN ESCANDALLO	STOCK	CANTIDAD A PEDIR	% INCREMENTO	CON INCREMENTO	PEDIDO MÍNIMO	PEDIDO	MATERIAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	I.V.A	TOTAL	OBSERVACIONES
GERMAN RODRIGUEZ DROGAS IND. S.A.(GERDISA)												
53,2000 Und	0,0000 Und	3,2000 Und	0%	53,2000 Und	0,0000 Und	5,1976 Und	CLORATO POTASICO	3,20	16,65	3,50	20,15	
26,6000 Und	0,0000 Und	6,6000 Und	0%	26,6000 Und	0,0000 Und	6,6000 Und	DEXTRINA AMARILLA	2,34	62,24	6,22	68,46	
15,2000 Und	0,0000 Und	5,2000 Und	0%	15,2000 Und	0,0000 Und	3,1994 Und	TIERRA DE INFUSORIOS (DIATOMEA R-600)	1,17	3,73	0,78	4,51	
41,8000 Und	0,0000 Und	1,8000 Und	0%	41,8000 Und	0,0000 Und	1,8000 Und	TRISULFURO DE ANTIMONIO	13,78	576,00	120,96	696,96	
<b>TOTALES</b>									<b>658,63</b>	<b>131,46</b>	<b>790,08</b>	
GUILER SUMINISTROS DE OFICINA												
180,9524 Und	0,0000 Und	0,9524 Und	0%	180,9524 Und	0,0000 Und	0,9524 Und	HOJA PAPEL 65X90 100 GR.	0,10	17,91	3,76	21,67	
<b>TOTALES</b>									<b>17,91</b>	<b>3,76</b>	<b>21,67</b>	
POLYONE ESPAÑA SLU												
73,7170 Und	0,0000 Und	3,7170 Und	0%	73,7170 Und	0,0000 Und	3,7170 Und	BERGAMID 970 G/MI25 H BLACK TM-XF	5,17	381,12	80,04	461,16	
<b>TOTALES</b>									<b>381,12</b>	<b>80,04</b>	<b>461,16</b>	
<b>TOTAL PREVISIÓN DE GASTOS</b>									<b>1.057,66</b>	<b>215,26</b>	<b>1.272,91</b>	
<b>OBSERVACIONES:</b>												
Previsión....												
Revisado y aprobado: ALMACÉN - PRODUCCIÓN - OFICINA - DIRECCIÓN												

Los datos de dirección del centro, los toma de la ficha de: “Ficheros; centros”. Es necesario que estén completos los datos referentes al teléfono y código postal para que se puedan poner los datos de código postal y población.

NOTA: Para que se genere ésta hoja, es necesario que EXCEL esté instalado en el equipo del usuario (versión mínima EXCEL 2007).

## Hoja de previsión de gastos en EXCEL

Este informe de se genera a partir de una plantilla de EXCEL, que está situada en la carpeta del servidor \FLASH\PLANTILLAS y se llama "Prevision\_gastos.xlsx". Se puede editar la plantilla y cambiar: colores, tipos de letra, anchos de columnas, etc, todo lo que tenga que ver con el aspecto visual. También se puede añadir el logo personalizado

**Lo que NO SE PUEDE HACER en la plantilla, es insertar o borrar líneas, ya que cambiarían la posición donde FLASH va a insertar y totalizar los valores. Tampoco se puede cambiar el orden de las columnas, por el mismo motivo.**

Una vez que se hayan ajustado los valores y cerrada la plantilla, se podrá lanzar el informe y ver los cambios.

**Cuando se hagan ajustes de tipo de letra y tamaños, se debe tener en cuenta las resoluciones de los monitores de los usuarios que vayan a consultar el EXCEL, ya que no se verá igual en un monitor "normal" que en uno panorámico.**