



MESP V5.0

# MESP\_001: Informe Tipo Asesorías



AM Consultores  
Ps Castellana, 226  
28046 Madrid

[mesp@allegmusic.com](mailto:mesp@allegmusic.com)

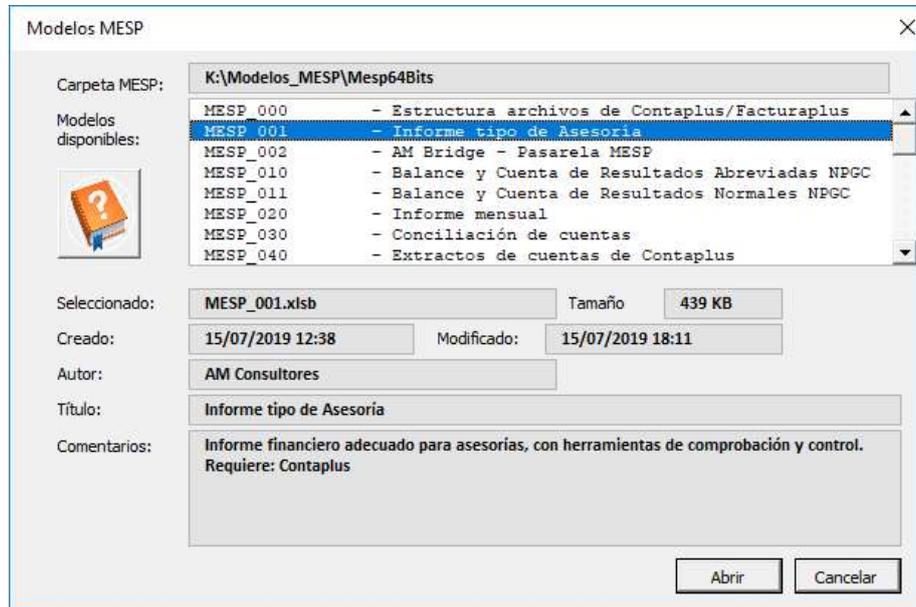


## Tabla de contenido

Objetivos .....	4
Estructura del modelo.....	5
Interface .....	6
BAL - Balance.....	7
PyG – Cuenta de Resultados .....	8
EBITDA.....	11
Activo_Fijo.....	11
Gráfico .....	12
Balance de sumas y saldos .....	13
Existencias .....	14
ISS.....	15
Gtos. Fros. ....	17
Incidencias.....	17
Punto de Equilibrio.....	19
Otros Datos .....	20
Ratios.....	20
Cuadro de mando.....	21
Ver. Ej. Anterior.....	22
Selecc. LOGO .....	22
Insertar BOTONES / Borrar BOTONES .....	23
Configurar Cuadro de Mando .....	24
Observaciones .....	27

## Objetivos

El **informe Tipo para Asesorías** o **MESP\_001** genera un informe mensual plenamente configurable, sobre los datos de la contabilidad de la empresa seleccionada.



Este modelo puede servir de base para configurar un sistema de información a la Dirección o Management Information System (MIS) que se elabora y prácticamente sin esfuerzo.



Como en todos los modelos MESP, el énfasis se pone en asegurar la precisión y puntualidad de la información incorporada a la contabilidad, y en el análisis de los informes. La preparación de los mismos apenas debería necesitar tiempo.

Una vez tenemos la seguridad de que la información contable relevante está debidamente registrada, estaremos en situación de plantear la generación de informes significativos. El mero hecho de usar MESP para generar estos informes permite, frecuentemente, identificar errores y omisiones en la contabilización.

El ciclo más frecuente de estos informes es MENSUAL.

Los informes incluidos en **MESP\_001** o **Informe Tipo para Asesorías (MESP\_001 de ahora en adelante)** contienen toda la información contable de forma que se pueda configurar y analizar a voluntad del usuario contable, pudiendo consolidar o desglosar partidas contables de manera flexible.

Este modelo se ha desarrollado pensando en la realización de un riguroso análisis de toda la información contenida en una contabilidad desde diferentes prismas. En su elaboración han colaborado asesores contables, fiscales y financieros, así como consultores.

En **MESP\_001** se han incluido varias hojas, cada una con una función específica, para abarcar la mayoría de aspectos relevantes en una contabilidad. Posee diversos mecanismos de control, posibilidad de generar nuevas hojas por parte del usuario, configurar un cuadro de mandos, realizar proyecciones y muchas opciones más que explicamos a continuación.

## Estructura del modelo

**MESP\_001** se entrega con las siguientes hojas:

Nombre	Uso
Interface	Contiene los datos de la empresa seleccionada y algunas comprobaciones, así como botones de acceso al resto de hojas del modelo.
BAL	Balance de Situación
PyG	Cuenta de Resultados
EBITDA	Resultado antes de Intereses, Impuestos, Amortizaciones y Depreciaciones.
Activo_Fijo	Resumen del Libro de Activo fijo.
Gráfico	Hoja de análisis por medio de gráfico de evolución de saldos.
BAL_SS	Balance de Sumas y Saldos.
Existencias	Resumen de las existencias.
ISS	Ayuda para el cálculo del Impuesto de Sociedades.
Gtos. Fros.	Cálculo de la limitación en la deducibilidad de los gastos financieros
Incidencias	Incidencias en saldos de cuentas.
Punto de Equilibrio	Cálculo del punto de equilibrio.
Otros Datos	Reservas de Capitalización y otros.
Ratios	Hoja de análisis por medio de ratios.
Cuadro de mando	Hoja de gráficos con los datos más relevantes.
Database	Hoja con información sobre saldos de subcuentas.
Database_1	Hoja con información sobre saldos de subcuentas del ejercicio anterior.
DBActivoFijo	Hoja con información del libro de activos de la empresa seleccionada.
Aplicación de Fondos	Hoja con el EOAF a nivel 3 de desglose

**MESP\_001** se entrega con los siguientes procesos:

Nombre	Uso
Ver. Ej. Anterior	Muestra/oculta la columna con los datos del ejercicio anterior en las hojas de Balance y PyG.
Selecc. LOGO	Permite incluir una imagen corporativa en todas las hojas.
Insertar BOTONES	Inserta botones de acceso a hojas creadas por el usuario.
Borrar BOTONES	Borra botones de acceso a hojas creadas por el usuario.
Configurar Cuadro de Mando	Permite configurar las Ratios y datos a mostrar en la hoja de Cuadro de mando.

## Interface

Desde la hoja INTERFACE de **MESP\_001** se selecciona el mes a que se refieren los datos. Es de señalar que el modelo reconoce cuando el ejercicio no coincide con el año natural, y se adapta al hecho de que, en este caso, el número de período no coincide con el del mes (Si el ejercicio es de marzo a febrero, el mes 3, marzo será el período 1, y así sucesivamente). Esto es importante para el tratamiento de los acumulados.

La hoja INTERFACE también incluye algunas comprobaciones para asegurar al usuario que la información es correcta y que, ni las particularidades del Plan de Cuentas concreto de la empresa seleccionada, ni los cambios realizados en la personalización hayan causado discrepancias en los datos de Balance y Cuenta de Resultados.

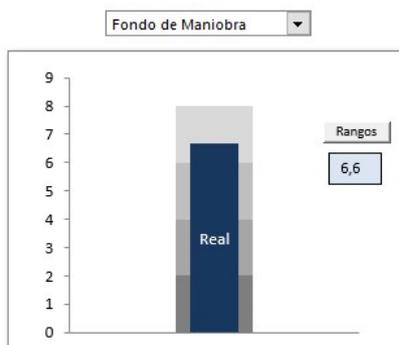
En caso de que las hubiera, aparecería en alguna de las casillas de comprobación la palabra “REV”, tal y como se observa en la imagen.

<u>Resultados:</u>	<u>Importe</u>
Hoja Database	44.906,47
Hoja BAL_SS	44.906,47 OK
Hoja BAL (cuadre)	0,00 OK
Hoja PyG	50.370,72 REV

De esta forma, se nos indica que el error proviene de la hoja PyG, por lo que podremos pulsar el botón de “Comprobar PYG” y esperar que nos indique el motivo de la discrepancia en nuestra hoja de resultados.

Código	Incidencia	Apariciones en saldo			Importe
		Total	Deudor	Acreedor	
6490000000	No está incluida				384,25
6490000001	No está incluida				4.900,00
6490000002	No está incluida				180,00

Por debajo de la sección de comprobaciones se encuentra un desplegable, desde el que elegiremos la ratio más adecuada en cada momento para mostrar, y el gráfico correspondiente a lo seleccionado en el desplegable.



## BAL - Balance

Clasificar las masas patrimoniales de forma significativa para la empresa es el objetivo de esta hoja. De nuevo, la norma contable-fiscal-registral que supone el PGC es sólo una herramienta para terceros. El análisis “desde dentro” debe hacerse con un modelo más flexible que responda a las características de la empresa, a sus objetivos. Aún así, en este modelo el balance sigue, en general, la misma línea que el PGC, aunque con algunas excepciones.

La propuesta de **MESP\_001**, como en el caso de la Cuenta de Resultados, prescinde en su presentación de los códigos de cuenta y se concentra en determinar y describir las partidas que conforman el Balance.

También en este informe es posible añadir o eliminar filas de datos, en caso de que el usuario desee desglosar algunos grupos de subcuentas. El método a utilizar es el mismo que se describe en las guías de MESP\_010 y MESP\_011. Habrá que tener en consideración que existen cuentas que pueden tener tanto saldo deudor como acreedor a lo largo del ejercicio, por lo que se le deberá indicar, según nos encontremos en el balance, que saldo es el que queremos que se traiga. Se le indicará en la columna L una “D” para saldo deudor y una “H” para acreedor.

<b>EXISTENCIAS</b>		<b>15.500,00</b>	<b>3,08%</b>		
Mercaderías	15.500,00			30,31,32	28.500,00
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR</b>		<b>59.455,74</b>	<b>11,83%</b>		
Cientes	55.022,68			43,-431,-436,-43	104.483,74
Cientes de dudoso cobro	0,00			436	1.399,81
Deudores	-41,81			44	-83,62
H.P. IVA Soportado	1.825,72			472	1.825,72
H.P. retenciones y pagos a cuenta	2.649,15			473	2.649,15
Provision para insolvencias de trafico y otras	0,00			490,499,493	-1.160,86
Partidas pendientes de aplicación	103,92			D 555	103,92

En muchos casos, por ejemplo, es conveniente desglosar clientes y proveedores por grupos (de actividad, geográficos, relacionados o no con la empresa, por importancia relativa...). Igualmente es a menudo conveniente desglosar saldos bancarios por entidad, existencias por localización, etc.

La personalización de estos informes sigue el mismo patrón y, una vez dominada la técnica, es sencillo y rápido mantener **MESP\_001** siempre listo.

## PyG – Cuenta de Resultados

La Cuenta de Resultados es un informe fundamental para entender cómo se construye el resultado económico de la empresa. El “modelo oficial” incluido en el PGC se limita a normalizar una información para que ésta pueda ser entendida por terceros (inversores, Hacienda, proveedores, etc.) con herramientas estándar. Sin embargo, su utilidad como herramienta para la dirección es casi nula.

MESP\_001 permite clasificar las subcuentas del PGC utilizadas en la contabilidad para registrar los datos de la manera más significativa para cada empresa. Por este motivo se ha desarrollado un modelo de cuenta de resultados dividido en gastos por una parte e ingresos por otra, distinguiendo en cada una de ellas la parte conocida como “de explotación” del resto. Como en el resto de modelos MESP, los saldos de las subcuentas que se acumulan en cada fila se pueden personalizar según el usuario MESP considere oportuno. Desplegando el esquema que se encuentra entre las columnas N y P, se descubren dos columnas, siendo la primera de ellas la que marca que cuentas se tienen en consideración en la fila. La segunda columna sirve para el cálculo de las ratios de más abajo (lo explicamos más adelante).



Cuentas	CtaZ
60,-602,-607	60
602	60
607	60
61,71	60
620	620
621	621

En la primera sección de esta Cuenta de Resultados, observamos que se muestran los datos contenidos en contabilidad a la fecha (mes) seleccionado, situándose a su derecha otra sección, la llamada *Cuenta de Resultados Previsional*.

Esta **Cuenta de Resultados Previsional** permite al usuario contable tener una imagen de como resultaría la empresa a final de año si todo sigue tal y como está, es decir, realiza de forma automática una proyección de los resultados hasta el fin del ejercicio fiscal. Esta proyección automática es proporcional, aunque se puede manipular según el usuario quiera.

Empresa Tipo Mesp, S.A.		23/07/2019		BAL		
Interface		Cuenta de Resultados		BAL_SS		
Datos a 31 de agosto de 2017		Restablecer Fórmulas		Borrar Adiciones		
				ISS		
				Incidencias		
COMPRAS Y GASTOS						
CUENTAS	A 31/08/17	Parte Proporc.	Adiciones	Resto Periodo	TOTAL ANUAL	Crit.
Compras de mercaderías	7.200,00	3.600,00		3.600,00	10.800,00	4,0
Compras de otros aprovisionamientos	0,00					4,0
Trabajos realizados por otras empresas	0,00					4,0
Variación de existencias	0,00					
<b>Consumos de explotación</b>	<b>7.200,00</b>	<b>3.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.600,00</b>	<b>10.800,00</b>	
Gastos de investigación y desarrollo	0,00					4,0

En la imagen superior podemos observar como se proyectan 3.600,00€ para lo que resta de año (4 meses desde septiembre a diciembre), llegando a los 10.800,00€ de gasto en “Compras de mercaderías”. Esta proyección es proporcional, ya que 7.200,00€ entre 8 meses son 900,00€ mensuales, que repartidos en los 4 meses restantes del año en curso resultan los 3.600,00€ proyectados. El usuario contable/analista puede considerar que la actividad empresarial particular de esta sociedad provoca que se gaste lo mismo en los últimos 4 meses del

año que en los 8 anteriores, por lo que deberá cambiar el criterio que el modelo tiene por defecto, tal y como se muestra en la imagen.

Empresa Tipo Mesp, S.A. 23/07/2019

Interface

**Cuenta de Resultados**  
Datos a 31 de agosto de 2017

Restablecer Fórmulas    Borrar Adiciones

BAL  
BAL\_SS  
ISS  
Incidencias

COMPRAS Y GASTOS		Parte Proporc.	Adiciones	Resto Periodo	TOTAL ANUAL	Crit.
<b>CUENTAS</b>	<b>A 31/08/17</b>					
Compras de mercaderías	7.200,00	7.200,00		7.200,00	14.400,00	8,0
Compras de otros aprovisionamientos	0,00					4,0
Trabajos realizados por otras empresas	0,00					4,0
Variación de existencias	0,00					
<b>Consumos de explotación</b>	<b>7.200,00</b>	<b>7.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.200,00</b>	<b>14.400,00</b>	
Gastos de investigación y desarrollo	0,00					4,0

Con la proyección de la parte proporcional de gastos e ingresos cubrimos una de las dos áreas de la *Cuenta de Resultados Previsional*. La segunda son las adiciones, área en la que podemos añadir a nuestra proyección cantidades concretas que el usuario/analista considere oportunas. Tal y como vemos en la imagen, una vez introducida una cantidad en dicho apartado, toda la fila se vuelve de un color azul claro para distinguir de un vistazo en cuales se han introducido "Adiciones".

CUENTAS	A 31/08/17	Parte Proporc.	Adiciones	Resto Periodo	TOTAL ANUAL	Crit.
Compras de mercaderías	7.200,00	7.200,00		7.200,00	14.400,00	8,0
Compras de otros aprovisionamientos	0,00		5.000,00	5.000,00	5.000,00	4,0
Trabajos realizados por otras empresas	0,00					4,0

En caso de que queramos deshacer todos los cambios introducidos tanto en la "Parte Proporcional" como en las "Adiciones", podemos pulsar en los botones "Restablecer Fórmulas" y "Borrar Adiciones" respectivamente. De esta forma toda la *Cuenta de Resultados Previsional* volverá a su estado inicial, donde el reparto era proporcional y no existían adiciones.

La parte final de nuestra *Cuenta de Resultados Previsional* muestra el resultado (suma de gastos e ingresos proyectados) de la misma, así como los resultados por partes (parte proporcional, adiciones, resto del año), y resultado real a la fecha del informe. Tras el resultado, tenemos el resultado de explotación o "Utilidad" (real y previsional) y, sobre la base de estos datos, el "Margen sobre Ventas" y "Margen sobre Compras" tanto reales como previsionales.

	A 31/08/17	Parte Proporc.	Adiciones	Resto Periodo	TOTAL ANUAL
<b>RESULTADO</b>	<b>-14.774,10</b>	<b>-10.987,05</b>	<b>-5.000,00</b>	<b>-15.987,05</b>	<b>-30.761,15</b>
<b>RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN (UTILIDAD)</b>	<b>44.657,79</b>				<b>58.386,69</b>
Margen s/PV	86,12%		Margen s/PV		75,06%
Margen s/PC	620,25%		Margen s/PC		300,96%

Como vemos el modelo ofrecer multitud de información que puede ser relevante para la empresa analizada, siendo importante elegir cuáles de ellos son importantes analizar y cuáles desechar. En esta línea, y como parte final de nuestra hoja PYG, encontramos nuevos indicadores clave de actividad (KPI's por sus siglas en inglés) que muestran la distribución de los ingresos a lo largo del año mediante ratios, la variación de existencias en el ejercicio y los distintos pagos a cuenta del Impuesto de Sociedades.

Es en esta sección donde pasamos a explicar la segunda columna que nos quedó pendiente anteriormente. Para el cálculo de estas ratios debemos acumular los importes de nuestra *Cuenta de Resultados Previsional* según nos convenga tal y como podemos ver en la imagen. Todo el primer grupo (60, -602, -607; 602; 607; 61, 71) se acumularán en el código 60 para el cálculo de la ratio “Consumos”. De la misma forma observamos las ratios “Arrendamientos” y “Servicios Exteriores”.

Cuentas	Cta2	Numerador Col1	Denominador
60,-602,-607	60	60,61	7
602	60	621	7
607	60	622,623,624,625,626,627,628,620	7
61,71	60	629,65	7
620	620	63	7
621	621	64	7
		66	7
		67	7
		68,69,79	7
		6,7	7

Ratios	A 31/05/17	A 30/06/17
Consumos	0,00%	-0,76%
Arrendamientos	6,76%	6,76%
Servicios Exteriores	12,24%	12,24%
Otros servicios	4,40%	4,40%
Tributos	0,18%	0,18%
Ratio Personal	57,68%	57,68%
Gastos Financieros	0,81%	0,81%
Gastos Extraordinarios	0,00%	0,00%
Amortizaciones	2,99%	2,99%
Beneficio	14,94%	15,70%
<b>Totales</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Concluimos nuestra hoja con un cálculo de las existencias, viéndose su variación reflejada de forma automática en nuestra *Cuenta de Resultados Previsional*, y un resumen de los pagos fraccionados del impuesto de sociedades, en donde debemos seleccionar la cuenta contable que se usa para reflejar estos registros.

Existencias	Iniciales	Finales	Variación
Mercaderías	13.000,00	15.500,00	-2.500,00
<b>Totales</b>	<b>13.000,00</b>	<b>15.500,00</b>	<b>-2.500,00</b>

Pagos fraccionados	4735000000	Importe
Primer Plazo	abr-16	1.108,67
Segundo Plazo	oct-16	770,24
Tercer Plazo	dic-16	770,24
<b>Total</b>		<b>2.649,15</b>

## EBITDA

Esta hoja debe su nombre a como nos referimos al resultado operativo en inglés (Resultado antes de intereses, impuestos, amortizaciones y depreciaciones), y en ella calculamos el mismo de forma inversa. Este cálculo parte del resultado obtenido a la fecha del informe en nuestra hoja PYG, a cuyo importe sumaremos los gastos que tengan que ver con el Impuesto de Sociedades, amortizaciones, gastos financieros y otros; y después restaremos ingresos extraordinarios, financieros o procedentes del inmovilizado material entre otros.

Estos ajustes nos dan como resultado el cálculo del EBITDA, que en nuestra hoja está predefinido por un grupo de cuentas estándar que se pueden alterar por el usuario contable/analista para obtener el dato ajustado a la empresa analizada.

### Cálculo del EBITDA

(Resultado antes de intereses, impuestos, amortizaciones y depreciaciones )

Datos a 30 de junio de 2017

Resultado Contable después de Impuestos:		Cuentas					
	<b>44.906,47</b>						
(+) Gasto por Impuesto sobre Sociedades	0,00	630	0	0	0	0	0
(+) Dotación amortización	9.062,15	680	681	682	0	0	0
(+) Provisiones	0,00	695	0	0	0	0	0
(+) Perdidas por créditos incobrables	0,00	694	0	0	0	0	0
(+) Diferencias negativas de cambio	334,11	668	0	0	0	0	0
(+) Gastos financieros	2.106,88	66	-668	0	0	0	0
(+) Pérdidas procedentes inmovilizado intangible y material	0,00	670	671	690	691	0	0
(+) Pérdidas procedentes particip. emp. del grupo	0,00	673	0	0	0	0	0
(+) Gastos extraordinarios	0,00	678	0	0	0	0	0
(+) Otras cuentas específicas (626, -6261)	1.243,96	626	-6261	0	0	0	0
(+) Otras cuentas específicas (6261)	0,00	6261	0	0	0	0	0
<b>Total ajustes</b>	<b>12.747,10</b>						
(-) Extraordinarios	0,00	778	0	0	0	0	0
(-) Exceso de Provisiones	0,00	795	0	0	0	0	0
(-) Diferencia positivas en cambio	0,00	7681	0	0	0	0	0
(+) Deterioro/resultado enajenac.intrum.financieros	-85,78	7680	0	0	0	0	0
(-) Ingresos financieros	0,00	76	-7681	-7680	0	0	0
(-) Beneficios procedentes de inmov.material	0,00	770	771	0	0	0	0
<b>Total ajustes</b>	<b>-85,78</b>						

## Activo\_Fijo

En esta hoja **MESP\_001** nos ofrece un resumen del activo de la empresa dividido en el intangible, material e inmobiliario.

Basado en las cuentas contables establecidas para ello, se extrae la información detallada por cada cuenta contable con sus respectivas amortizaciones, de modo que el usuario pueda hacerse una idea del valor de todos ellos.

### Resumen de Inventario de Activo Fijo a 30 de junio de 2017

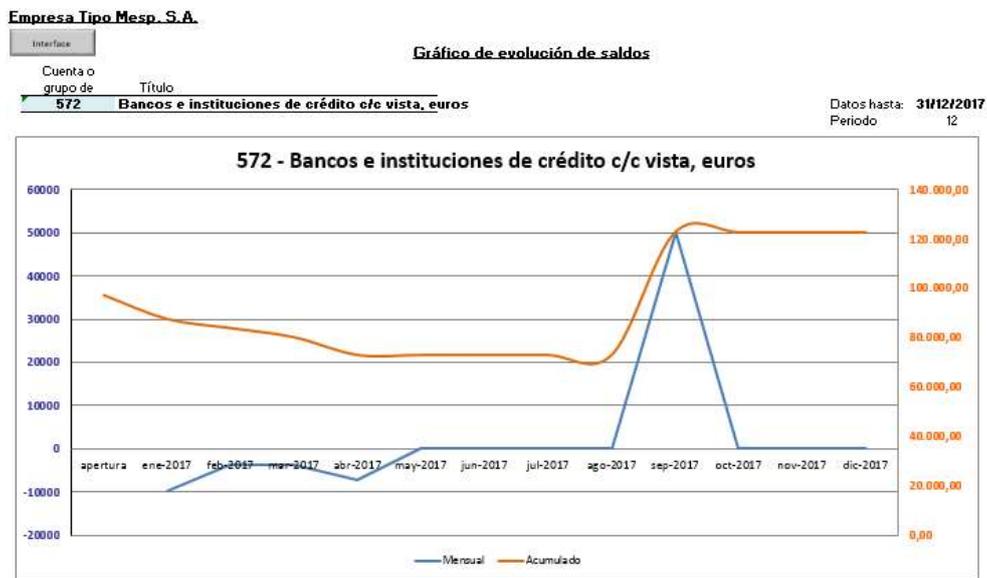
Inmovilizado Intangible	Importe	Inmovilizado material	Importe	Inversiones Inmobiliarias	Importe
Valor de adquisición	2.098,99	Valor de adquisición	121.452,49	Valor de adquisición	0,00
Amortización acumulada	-2.098,99	Amortización acumulada	-89.542,99	Amortización acumulada	0,00
<b>Valor neto</b>	<b>0,00</b>	<b>Valor neto</b>	<b>31.909,50</b>	<b>Valor neto</b>	<b>0,00</b>

Cuentas de Inmovilizado Intangible			Cuentas de Inmovilizado material			Cuentas de Inversiones Inmobiliarias		
Código	Descripción	Importe	Código	Descripción	Importe	Código	Descripción	Importe
2050000000	Aplicaciones Informaticas	2.098,99	2150000000	Maquinaria	2.656,47			
2800000005	Amort.acum.inmov. Aplic. Inf.	-2.098,99	2150000001	Instalaciones Oficina	41.980,54			
			2160000000	Mobiliario	1.679,81			
			2160000001	Equipos De Oficina	11.083,25			
			2170000000	Equipos De Proc. Informaticos	32.142,92			
			2180000000	Elementos De Transporte	31.909,50			
			2810000005	Amort.acum.inmov. Otras Inst.	-44.637,01			
			2810000006	Amort.acum.inmov. Mobiliario	-12.763,06			
			2810000007	Amort.acum.inmov. Equipos Inf.	-32.142,92			

## Gráfico

En MESP hacemos muy poco uso de los gráficos. Excel ofrece una enorme facilidad para generar gráficos a partir de los datos, cada usuario quiere generalmente aplicar sus propias preferencias tanto de estilo como de contenido.

Sin embargo, en **MESP\_001** se ha incluido una hoja que incluye dos gráficos que ayudan a ver la evolución de las partidas contables a lo largo del ejercicio. Visualizar esta evolución puede ayudar al analista a identificar omisiones y errores en algunos casos, pero también a mostrar de forma clara estacionalidades en operaciones de compras y/o ventas y así anticiparse a situaciones de tensión de tesorería, por ejemplo.



El gráfico es muy sencillo, pero conviene explicar aquí su funcionamiento.

El usuario debe seleccionar una cuenta o grupo de cuentas al nivel de desglose que desee. Excel mostrará el título del epígrafe seleccionado (si existe), así como la evolución de los movimientos mensuales (en azul y referidos al eje vertical izquierdo) y acumulados (en naranja y referidos al eje vertical derecho).

**MESP\_001** agrega todas las subcuentas que comiencen por el código introducido. Por ejemplo (datos tomados de nuestra “Empresa de pruebas”):

Código introducido	Título
5	Cuentas financieras
57	Tesorería
572	Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros
5720	Cuenta o nivel no definido en Plan de Cuentas de la empresa (Balan)
572000090	B.B.V.A./0208505277

En todos los casos posibles, **MESP\_001** agregará los datos de las subcuentas que comiencen por los dígitos introducidos y mostrará el gráfico. Es decir, que introduciendo “5720” como en el ejemplo, el título será “Cuenta o nivel no definido en Plan de Cuentas de la empresa (Balan)”, pero el gráfico mostrará la evolución del agregado de todas las cuentas que comiencen por “5720”.

## Balance de sumas y saldos

Esta es una herramienta técnica-contable que permite comprobar que todas las partidas utilizadas están siendo consideradas en el modelo.

Empresa Tipo Mesp, S.A.

Interface PYG

Balance de Sumas y Saldos  
Datos a 31 de diciembre de 2017

23/07/2019  
10:35:45

Selección nivel  
 Nivel 3  Nivel 4  Máximo

Cuenta	Descripción	Periodo			Acumulado		
		Debe	Haber	Saldo	Ac_Debe	Ac_Haber	Ac_Saldo
100	Capital social					3.010,00	-3.010,00
112	Reserva legal					1.539,42	-1.539,42
113	Reservas voluntarias					93.501,74	-93.501,74
117	Préstamos participativos					50.000,00	-50.000,00
120	Remanente					85.731,33	-85.731,33
206	Aplicaciones informáticas				495,83		495,83
215	Otras instalaciones				3.874,56		3.874,56
216	Mobiliario				4.027,49		4.027,49
217	Equipos para procesos de información				7.251,75		7.251,75
265	Depósitos constituidos a largo plazo			100,00			100,00
281	Amortización acumulada del inmovilizado material					545,09	-545,09
300	Mercaderías A				72.558,00		72.558,00
400	Proveedores				50,00	68.096,64	-68.046,64
410	Acreedores por prestaciones de servicios		1.659,85	-1.659,85	3.207,63	23.491,91	-20.284,28
430	Clientes	15.930,00	420,00	15.510,00	369.631,20	3.377,80	366.253,40
431	Clientes, efectos comerciales a cobrar					750,00	750,00
465	Remuneraciones pendientes de pago					36.666,64	-36.666,64
472	Hacienda pública, IVA Soportado				23.680,00	23.239,00	441,00
473	Hacienda Pública, retenciones y pagos a cuenta	380,00		380,00	6.208,10		6.208,10
475	Hacienda Pública, acreedora por conceptos fiscales				14.488,16	46.385,52	-31.897,36
476	Organismos de la Seguridad Social, acreedores				7.504,35	12.507,25	-5.002,90
477	Hacienda pública, IVA Repercutido		650,15	-650,15	52.479,00	54.626,44	-2.147,44
490	Deterioro de valor de créditos por operaciones comerciales				23.033,00	18.000,00	5.033,00
499	Provisiones por operaciones comerciales					12.499,04	-12.499,04
550	Titular de la Explotación					159.126,96	-159.126,96
555	Partidas pendientes de aplicación					1.000,00	-1.000,00
570	Caja, euros	420,00		420,00	2.195,19	5.000,00	-2.804,81
572	Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros				149.426,53	24.390,11	125.036,42

En la primera columna se encuentran las cuentas agrupadas/desglosadas a nivel 3, nivel 4 o máximo desglose, que estén en uso en la empresa (no aparecerán aquellas que no hayan tenido ningún movimiento, teniendo en cuenta el asiento de apertura). Los saldos del período (el mes) seleccionado y acumulados hasta el fin de ese mes, se incorporarán en las columnas de la derecha en su respectiva sección.

La descripción de cada una de las cuentas viene definida por el plan de cuentas en la contabilidad (NPGC de 2007). El usuario podrá modificar en la propia hoja el título de cada agrupación de cuentas, pero se ha de tener en consideración que al “cambiar de empresa” o “Actualizar Consultas” los títulos se reestablecerán tal y como estén definidos en plan de cuentas de la empresa.

La zona inferior de este informe contiene una fila de totales donde se podrá comprobar que efectivamente se han tenido en consideración todas las subcuentas en la agrupación a tres, cuatro dígitos y máximo nivel. Los totales de *debe* y *haber* han de coincidir tanto en *Período* como en *Acumulado*, también los totales de *Saldo* y *Ac\_Saldo* deben ser 0.

680	Amortización del inmovilizado intangible				111,02		111,02
700	Ventas de mercaderías	6.000,00		-6.000,00		22.757,79	-22.757,79
705	Prestaciones de servicios	8.000,00		-8.000,00		62.100,00	-62.100,00
<b>Total</b>		<b>16.730,00</b>	<b>16.730,00</b>	<b>0,00</b>	<b>808.665,29</b>	<b>808.665,29</b>	<b>0,00</b>

## Existencias

En esta hoja **MESP\_001** nos ofrece un resumen de las existencias de la empresa divididas por cada cuenta contable utilizada para este objeto.

Detalle de Existencias				
Datos a 31 de julio de 2019				
Cuenta	Descripción	Saldo Inicial	Existencias a 31/07/2019	Variación de Existencias
300000000	Mercaderías A	693.617,40	693.617,40	0,00
390000000	Provision Por Deprec.Mercader.	-239.536,83	-239.536,83	0,00
<b>Totales</b>		<b>454.080,57</b>	<b>454.080,57</b>	<b>0,00</b>

Interface

Recalcular

25/07/2019

13:06:15

En esta hoja aparecerán todas y cada una de las subcuentas que existan en la contabilidad que comiencen por "3", teniendo en cuenta de esta manera las existencias, las materias primas, productos en curso, etc., así como el deterioro de las mismas. Esta información la extrae a dos fechas, al inicio del curso (saldo apertura) y a la fecha que hayamos seleccionado en el informe, calculando de esta manera la variación de existencias resultante. En caso de que estas cuentas no sufran movimientos a lo largo del ejercicio y queramos observar el resultado de las variaciones, no tenemos más que indicar los importes correspondientes en la columna de "Existencias a Fecha Informe" y la variación se calculará de forma automática.

Si pulsamos en "Recalcular" los datos volverán a su estado original basado en los datos contables.

## ISS

En esta hoja presentamos una ayuda para el cálculo del Impuesto de Sociedades basada en los datos contables. Lo primero que debemos destacar es que la hoja nos avisará si detecta que el impuesto ya ha sido calculado e introducido en la contabilidad, por lo que los datos contenidos en esta hoja no serán fiables.

Cálculo para el impuesto sobre sociedades  
Datos a 30 de junio de 2016

El impuesto parece estar YA CALCULADO, los datos no serán fiables			
Cálculo del Impuesto	Importes	Cálculo de la Cuota	Importes
(RCP) Resultado Contable Previo	18.477,74	(BIP) Base Imponible Previa	18.477,74

Hay que tener en cuenta que esta hoja está conectada con la hoja PYG y su previsión para final de año, lo que significa que el punto de partida para el cálculo del impuesto es el resultado proyectado para el final del ejercicio fiscal de nuestra hoja PYG.

## Hoja PYG

	A 31/05/17	Parte Proporc.	Adiciones	Resto Periodo	TOTAL ANUAL
TOTAL VENTAS E INGRESOS	304.599,49	27.690,86	0,00	27.690,86	332.290,35
RESULTADO	45.975,38	4.179,58	2.500,00	6.679,58	52.654,96

## HOJA ISS

Cálculo para el impuesto sobre sociedades  
Datos a 31 de mayo de 2017

Cálculo del Impuesto	Importes	Cálculo de la Cuota	Importes
(RCP) Resultado Contable Previo	57.654,96	(BIP) Base Imponible Previa	55.154,96
Variación existencias	-2.500,00	Variación existencias	-2.500,00
(BAI) Base Imponible antes de Impuestos	55.154,96	(BAI) Base Imponible antes de Impuestos	52.654,96

Vemos como, realmente, el punto de partida es el resultado sin tener en cuenta la variación de existencias, el cual hemos incluido para que el usuario compruebe su efecto al inicio de la hoja.

Una vez tenemos el cálculo de la base imponible antes de impuestos, procedemos a realizar los ajustes necesarios para el cálculo del Impuesto de Sociedades. En la parte de la derecha tenemos celdas sombreadas donde iremos introduciendo los importes que correspondan a cada sección.

En primer lugar, tenemos la sección correspondiente a las diferencias permanentes o temporarias, las cuáles (si existen) deberán ser introducidas en las celdas sombreadas para provocar su efecto en el cálculo del Impuesto de Sociedades.

(+ DP) Diferencias permanentes positivas	0,00	(+ DP) Diferencias permanentes positivas	0,00
(- DP) Diferencias permanentes negativas	0,00	(- DP) Diferencias permanentes negativas	0,00
(+ / -) Diferencias temporarias impositivas	0,00	(+ / -) Diferencias temporarias impositivas	0,00
(+ / -) Diferencias temporarias deducibles	0,00	(+ / -) Diferencias temporarias deducibles	0,00
(RCC) Resultado contable corregido	52.654,96	(RCC) Resultado contable corregido	52.654,96

A continuación, nos encontramos con las filas de reserva de capitalización y de Bases imponibles de ejercicios anteriores. La primera de ellas viene ya calculada de la hoja OTROS DATOS, aunque siempre podremos introducir el importe que el usuario considere necesario. La segunda, debe ser el usuario el que deba indicar la cantidad que deba incluirse en dicha fila.

Reserva de capitalización	0,00	Reserva de capitalización	0,00
(- BINS) Bases imponibles ejercicios anteriores	0,00	(- BINS) Bases imponibles ejercicios anteriores	0,00
<b>(BI) Base imponible</b>	<b>52.654,96</b>	<b>(BI) Base imponible</b>	<b>52.654,96</b>

Para concluir este apartado, tenemos una última fila correspondiente a la reserva de nivelación, en donde incluiremos la cantidad correspondiente.

Reserva de nivelación	0,00	Reserva de nivelación	0,00
<b>(BI) BI después de reservas de nivelación</b>	<b>52.654,96</b>	<b>(BI) BI después de reservas de nivelación</b>	<b>52.654,96</b>

Cada uno de estos ajustes provocará cambios en el resultado del ejercicio, lo que influirá en el cálculo de la cuota íntegra, calculada a partir del importe resultante tras la sección. La cuota íntegra se calcula de forma predeterminada al 25%, aunque dicho porcentaje se puede ajustar más abajo en la fila 71 (puede variar en el futuro) en la celda marcada para ello, según corresponda.

69			
70	<b>Tipo</b>	<b>Bases de cálculo del impuesto</b>	<b>Cuota</b>
71	25%	47.674,91	11.918,73
72	25%	<b>Cálculo del impuesto</b>	<b>11.918,73</b>
73			

Una vez tenemos calculada la cuota, pasamos a la sección de las deducciones y bonificaciones que, como en los casos anteriores, tiene celdas donde introducir los importes que procedan a las mismas según el usuario considere oportuno, con lo que obtendremos la cuota líquida.

Para la obtención de la cuota diferencial, a continuación, aparece una nueva sección en donde el usuario deberá indicar las cuentas contables de la contabilidad en donde se recogen distintas partidas que afectan a dicho cálculo como, por ejemplo, los pagos a cuenta del impuesto de sociedades.

<b>(IB) Impuesto bruto</b>	<b>10.389,67</b>	<b>(CI) Cuota íntegra: 25,0%</b>	<b>10.389,67</b>
Deducciones	0,00	Deducciones	0,00
Bonificaciones	0,00	Bonificaciones	0,00
<b>(IC) Impuesto corriente</b>	<b>10.389,67</b>	<b>(CL) Cuota líquida</b>	<b>10.389,67</b>
		(4732) Retenciones de Arrendamientos	0,00
		(473) Retenciones Bancarias	2.649,15
		(4731) Pagos a Cuenta	0,00
		(4745) Crédito Pérdidas Comp. Ej. ant.	0,00
<b>(IC) Impuesto diferido</b>	<b>461,94</b>	<b>(CD) Cuota diferencial</b>	<b>7.740,52</b>

Una vez hemos terminado de realizar las correcciones y comprobaciones para el cálculo del impuesto de sociedades, en nuestra hoja encontramos una sugerencia del asiento a introducir en la contabilidad para reflejar el Impuesto de Sociedades.

Debe		Asientos contables		Haber
10.851,62	(6300) Impuesto corriente	a	(4732) Retenciones de Arrendamientos	0,00
			(4730) Retenciones Bancarias	0,00
			(4731) Pagos a Cuenta	0,00
			(4745) Crédito Pérdidas Comp. Ej. ant.	0,00
			(4752) H.P. acreedora por Impto.Sdes.	10.389,67
10.851,62				10.389,67
0,00	(4745) Crédito por pérdidas a compensar ejerc...	a	(6301) Impuesto diferido	0,00
0,00	(4740) Activos por dif. temporarias deducibles	a	(4790) Pasivos por dif. temporarias imposables	0,00
0,00				0,00

## Gtos. Fros.

Esta hoja ha sido desarrollada recientemente a sugerencia de nuestros usuarios y se encuentra en fase de pruebas. Supone una ayuda para el cálculo de la limitación en la deducibilidad de los gastos financieros.

Hemos de indicar que los datos de referencia en este caso son en base a la contabilidad y no a la cuenta de resultados previsional. Como es habitual en nuestros modelos, encontramos un esquema que podemos desplegar a nuestra derecha donde podremos personalizar las cuentas contables a tener en consideración en la hoja.

Al ser una hoja en pruebas, animamos a nuestros usuarios a trabajar con ella y que nos cuenten la experiencia con la misma, si ha sido útil, si es necesario actualizarla, etc.

## Incidencias

Esta hoja de nuestro modelo es realmente útil a la hora de repasar ciertos aspectos de nuestra información contable. En ella se muestra las cuentas contables que, una vez repasadas todas ellas, presentan ciertos hechos que son resaltables, como, por ejemplo:

- Una subcuenta presenta movimientos y tiene el mismo saldo al inicio y al final (mes indicado en "Interface") del ejercicio.
- Una subcuenta presenta un saldo que no coincide al de su naturaleza, como, por ejemplo, si una cuenta de cliente presenta saldo acreedor o una cuenta de proveedor presenta saldo deudor.
- Sin presentar movimientos a lo largo del ejercicio existen subcuentas que tengan saldo.
- Todas las subcuentas que comiencen por "47" se recomienda repasarlas y confirmar su saldo.
- Si existe la cuenta 129 con saldo tras haber transcurrido más de 6 meses desde la fecha de apertura del ejercicio fiscal, nos ofrecerá un aviso específico para que realicemos la distribución de resultados.
- Todas las subcuentas que comiencen por "555" se recomienda repasarlas y revisar su saldo.
- Todas las subcuentas que comiencen por "572" y tengan saldo negativo a final de alguno de los meses que estemos revisando (hasta la fecha del informe), serán objeto de aviso por parte de nuestro modelo indicándonos este hecho.

Cuenta	Descripción	Importe	Observaciones
4300010475	Cientes 10475	302,50	Con movimientos en el ejercicio y saldo final igual al de apertura
4400000001	Deudor 1	-41,81	El saldo de la cuenta no coincide con el de su naturaleza
4650000002	Rem. Pend. Pago MDRR	12.302,72	El saldo de la cuenta no coincide con el de su naturaleza
4650000100	Poliza Seg. Colectivo RRC	-18.000,00	Sin movimientos en el ejercicio y presenta saldo
4650000101	Poliza Seg. Colectivo JRC	-18.000,00	Sin movimientos en el ejercicio y presenta saldo
4720000010	H.p. Iva Soportado 10%	4,61	Cuenta con saldo a confirmar

## Punto de Equilibrio

En esta hoja, una de las más modernas del modelo, nos encontramos con el cálculo del punto de equilibrio. Dicho cálculo se realiza de forma automática y estándar, siempre basado en una serie de claves de subcuentas que aportan los saldos sobre los que calcularse.

Como ya hemos mencionado, estas claves de subcuentas se encuentran de forma estándar, pero siendo fieles al espíritu de MESP, podemos personalizar esta propuesta si nos resulta conveniente.

### Punto de Equilibrio Datos a 31 de mayo de 2017

	Importe
Costes Fijos	236.732,78
Costes Variables	16.427,08
Ingresos	304.080,41
<b>RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>50.920,55</b>

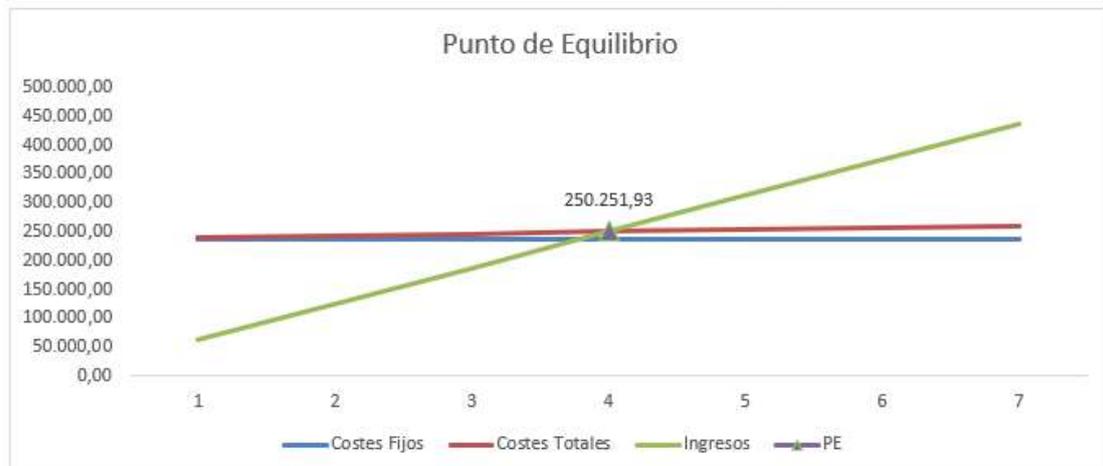
Cuentas
621, 623, 625, 626, 627, 631, 640, 642, 680, 681, 66 600, 601, 602, 606, 607, 608, 609, 61, 622, 624, 628, 629 70, 71

Es posible que dicho listado de subcuentas no abarque todas las subcuentas contempladas en el plan contable de la empresa que estamos analizando, provocando que el cálculo del punto de equilibrio sea erróneo. En este caso, aparecerá un mensaje en la hoja junto al dato indicando que no se están teniendo en consideración todas las cuentas del plan.

**OJO: El resultado aquí reflejado no contiene todas las cuentas**

Si quisiéramos tenerlas en cuenta, no tenemos más que añadirlas en la celda correspondiente de costes fijo o costes variables bajo el encabezado de "Cuentas", separando las claves por comas. Esta hoja también nos ofrece una representación gráfica del punto de equilibrio basado en la tabla superior.

Costes Fijos	236.732,78	236.732,78	236.732,78	236.732,78	236.732,78	236.732,78	236.732,78
Costes Variables	3.379,79	6.759,57	10.139,36	13.519,15	16.898,94	20.278,72	23.658,51
Costes Totales	240.112,57	243.492,35	246.872,14	250.251,93	253.631,72	257.011,50	260.391,29
Ingresos	62.562,98	125.125,96	187.688,95	250.251,93	312.814,91	375.377,89	437.940,88



## Otros Datos

Al acceder a esta hoja nos damos cuenta que, aunque su título pudiera darnos la idea de que contiene diferentes apartados, únicamente ofrece una ayuda para el cálculo, si procede, de la reserva de capitalización.

Dicho cálculo, si es posible realizar una reserva de capitalización en la empresa que estamos analizando, aparecerá como debe en la hoja de ayuda para el cálculo del Impuesto de Sociedades. En caso de que la empresa disponga de las bases para realizar esta reserva de capitalización y no desee realizarla, para que desaparezca de nuestro cálculo del Impuesto de Sociedades no tendremos más introducir 0 en las dos celdas sombreadas en azul. De esta manera el cálculo dará como resultado 0 y no afectará al IS.

## Ratios

Aunque en el análisis económico-financiero de la empresa las ratios han perdido gran parte del “encanto” del que disfrutaron hace unas décadas, son sin duda una herramienta más para entender cómo se relacionan entre sí las distintas partidas, y pueden ofrecer una imagen precisa de la situación de la empresa.

Empresa Tipo Mesp, S.A.		
Interface		
Ratios e índices		
Grupo	Nombre	Definición
		29/02/2016
		Valor
<b>Liquidez</b>		
	Fondo de Maniobra	Activo Circulante / Pasivo Circulante
		4,32
	Liquidez a Corto	(Activo Circulante - Existencias) / Pasivo Circulante
		4,32
	Tesorería	Tesorería + Inversiones financieras a corto / Pasivo Circulante
		2,96
<b>Activos</b>		
	Rotación de cuentas a cobrar	Ventas / Cuentas a cobrar
		0,70
	Período medio de cobro	(Cuentas a cobrar) x Días desde comienzo ejercicio / Ventas
		83,82 días
	Rotación de existencias	Coste de ventas / Existencias
	Vida media en almacén	Existencias x Días desde comienzo ejercicio / Compras
		0,00 días
<b>Apalancamiento financiero</b>		
	Deuda	Pasivo Exigible / Activo
		0,38
	Deuda vs Fondos Propios	Pasivo Exigible / Fondos Propios
		0,61
	Cobertura intereses	BAIL / Intereses

La hoja de ratios de **MESP\_001** incluye algunos sobre liquidez, activos, apalancamiento financiero y rentabilidad.

Las ratios se calculan cada vez que se accede a la hoja, de modo que siempre deben incorporar la información más actualizada.

Los cálculos subyacentes pueden consultarse desplegando las columnas G a W y AA a AD, que contienen tanto la lógica detrás de cada ratio y las masas disponibles para los mismos respectivamente.

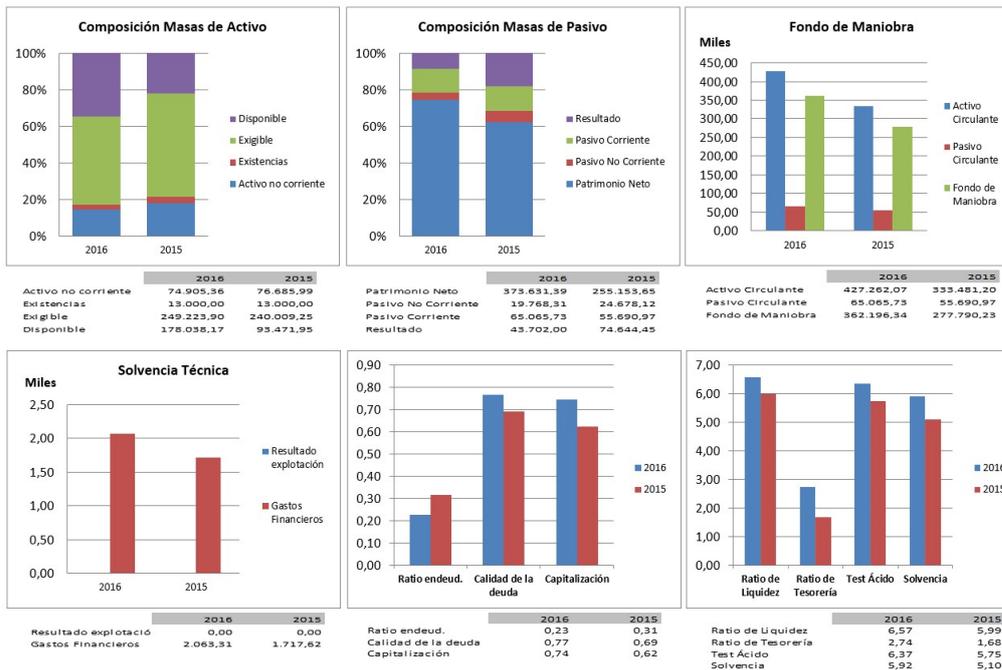
El usuario puede modificar, si lo desea, estos cálculos o añadir otras ratios que sean significativos para sus propósitos.

Una particularidad de MESP\_001 especialmente llamativa es que en esta sección el usuario puede incluir sus propios desgloses previos en Balance y PyG para el cálculo de los ratios. En la imagen lo podemos ver con un ejemplo anterior. Así como mezclar tanto saldos de masas patrimoniales completas como saldos de subcuentas en el numerador o en el denominador, de modo que puede crear la ratio concreta que más le convenga.

31/03/2017		Masas	
Valor			
	13,02	Numerador	TOTAL ACTIVO CIRCULANTE
ante	12,94	Denominador	TOTAL PASIVO CIRCULANTE
sivo	7,54	Numerador	TOTAL ACTIVO CIRCULANTE
		Denominador	TOTAL PASIVO CIRCULANTE
	0,02	Numerador	TOTAL PASIVO CIRCULANTE
		Denominador	TOTAL INGRESOS

## Cuadro de mando

Mediante la pulsación de este botón, realmente no accedemos a una hoja del modelo, sino que estamos abriendo un libro nuevo con 6 gráficos y sus datos tal y como se muestran en las imágenes.



Este libro contiene estos seis gráficos de forma predeterminada, en ellos se muestran ciertos datos relevantes de la contabilidad de la empresa que estamos analizando. Como hemos visto hasta ahora en los modelos desarrollados por AM Consultores, estos gráficos se pueden personalizar (hasta cierto punto) mediante el acceso a la hoja de CONFIGURAR CUADRO DE MANDO situado en nuestra sección de "Procesos" de la hoja "Interface".

En el apartado correspondiente, veremos como podemos personalizar la generación de nuestro cuadro de mando.

## Ver. Ej. Anterior

Proceso sencillo que nos permitirá ver, tanto en el balance como la cuenta de pérdidas y ganancias, los datos del año en curso junto con los del año anterior. Esta opción es muy útil, ya que existen multitud de ocasiones en las que el usuario solo desea ver los datos del año actual sin tener que compararlos con los del año pasado, por esta razón ésta es la forma estándar.

En el momento en el que el usuario decida que es relevante ver los datos del ejercicio anterior, al pulsar este botón de forma automática aparecerán las columnas correspondientes en el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias. También cambiará el texto del propio botón a "Ocultar Ej. Anterior", recordando al usuario que dichas columnas se encuentran visibles en el momento actual.

Ver Ej. Anterior

Ocultar Ej. Anterior

## Selecc. LOGO

Este botón le permite al usuario insertar la imagen corporativa (o cualquier imagen que desee) de la empresa que se está analizando en cada hoja del modelo. De esta forma podremos introducir una imagen de la sociedad que estemos analizando en el balance, en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el cuadro de mando, etc.

Módulo Excel Sistema de Productividad			
Modelo:	Informe Mensual		
Programa asociado:	Contaplus - AmBridge		
Empresa:	Empresa de Pruebas 16-17		
Ejercicio:	2016	Mes último asiento:	mayo
Código Empresa:	AM16	Histórico:	AM15
Fecha comienzo:	01/07/2016	Número período:	11
Fecha fin:	30/06/2017	Fecha último asiento:	07/06/2017
El ejercicio no coincide con el año natural.			
		Número de asientos:	911
Cierre (fecha)	31/05/2017	Cierre (mes)	5
Resultados:		Importe	
Hoja Database		43.702,00	
Hoja BAL_SS		43.702,00 OK	
Hoja BAL (cuadre)		0,00 OK	
Hoja PyG		43.702,00 OK	
Comprobar BAL		Comprobar PYG	
Margen Bruto			
Real			
Rangos: 0,9			

Empresa de Pruebas 16-17		Balance de Situación		14/08/2019	
Interface		Datos a 31 de mayo de 2017		AM consultores	
PYG		Ingresos Pasivos			
ACTIVO				Datos a 31/05/2016	
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>				<b>74.905,36</b>	<b>14,92%</b>
				<b>76.685,99</b>	<b>18,70%</b>
<b>INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
Aplicaciones informaticas				2.098,99	2.098,99
Amortizacion acumulada de inmovilizado intangible				-2.098,99	-2.098,99
<b>INMOVILIZADO MATERIAL</b>				<b>31.909,50</b>	<b>6,35%</b>
				<b>42.590,31</b>	<b>10,38%</b>
Otras instalaciones				44.637,01	44.637,01
Mobiliario				12.763,06	12.763,06
Equipos proc.info.				32.142,92	32.142,92
Elementos de transporte				31.909,50	42.590,31
Amortizacion acumulada del inmovilizado material				-89.542,99	-89.542,99
<b>INVERSIONES INMOBILIARIAS</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A L/P</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>				<b>42.995,86</b>	<b>8,56%</b>
				<b>34.095,68</b>	<b>8,31%</b>
Otras inversiones a largo plazo				41.914,04	33.013,86
Fianzas y depósitos constituidos a L/P				1.081,82	1.081,82
<b>ACTIVOS POR IMPUESTO DIFERIDO</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>				<b>427.262,07</b>	<b>85,08%</b>
				<b>333.481,20</b>	<b>81,30%</b>

En el caso de que queramos quitar cualquier logo que hemos seleccionado, no tendremos más que volver a pulsar el botón de "Selecc. LOGO" e indicar *Cancelar* para que el logo que habíamos seleccionado anteriormente desaparezca.

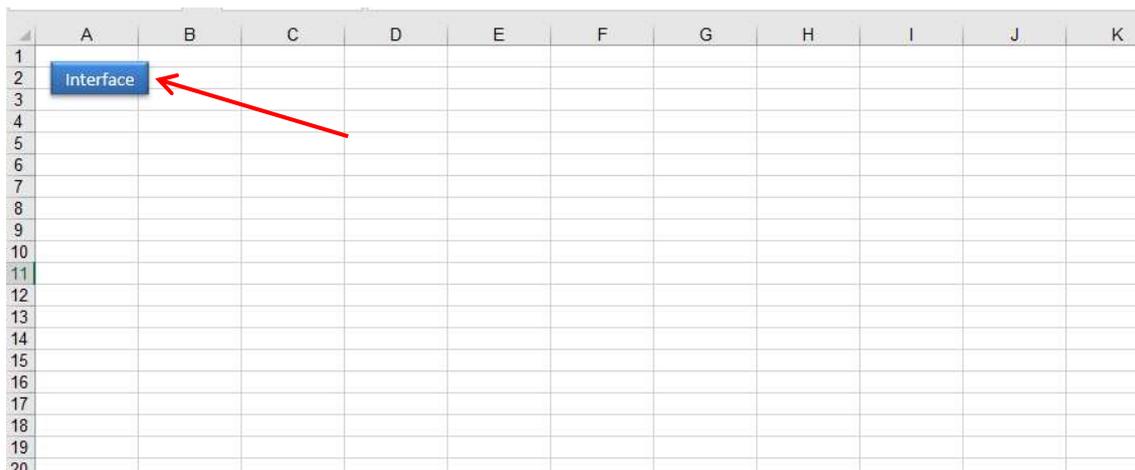
## Insertar BOTONES / Borrar BOTONES

Estos botones/procesos nos permiten generar y borrar botones de acceso a hojas generadas por el usuario del modelo. En caso del usuario quiera crear nuevas hojas en el modelo en las que realizar cálculos concretos, informes específicos, etc., al pulsar estos botones se crearán/borrarán de forma automática botones que acceden a estas hojas del modelo.

Módulo Excel Sistema de Productividad

The screenshot shows the 'Módulo Excel Sistema de Productividad' interface. It includes a header with the AM001 logo and 'MESP consultores'. Below the header, there are fields for 'Modelo: Informe Mensual', 'Programa asociado: Contaplus - AmBridge', and 'Empresa: Empresa de Pruebas 16-17'. A central panel displays 'Ejercicio: 2016', 'Mes último asiento: mayo', 'Código Empresa: AM16', 'Histórico: AM15', 'Fecha comienzo: 01/07/2016', 'Número periodo: 11', 'Fecha fin: 30/06/2017', and 'Fecha último asiento: 07/06/2017'. To the right, a 'Resultados' table shows 'Importe' for 'Hoja Database' (43.702,00), 'Hoja BAL\_SS' (43.702,00 OK), 'Hoja BAL (cuadre)' (0,00 OK), and 'Hoja PyG' (43.702,00 OK). Below this are buttons for 'Comprobar BAL' and 'Comprobar PYG'. A 'Hojas disponibles' section lists 'BAL', 'PYG', 'EBITDA', 'Activo\_fijo', 'Gráfico', 'BAL\_SS', 'Existencias', 'ISS', 'Gtos. Fros.', 'Incidencias', 'Punto de equilibrio', 'Otros Datos', 'Ratios', 'Cuadro de mando', 'DataBase', and 'DataBase\_1'. A 'Procesos' section includes 'Ocultar Ej. Anterior', 'Selecc. LOGO', 'Insertar BOTONES', 'Borrar BOTONES', and 'Configurar Cuadro de Mando'. A 'Margen Bruto' chart shows a bar for 'Real' with a value of 0,9. A 'HojaNueva' button is visible in the top right corner.

Este proceso también genera en la hoja nueva un botón que permite regresar a la hoja INTER-FACE.



## Configurar Cuadro de Mando

Como hemos indicado anteriormente, este botón da acceso a una hoja en donde podemos configurar varios aspectos del informe.

En primer lugar, podremos personalizar el Cuadro de Mando que el informe genera. Como vemos en la imagen, los datos que se muestran indican una comparación entre el año en curso y el año anterior. De forma predeterminada, los tres primeros gráficos se refieren a la “Composición Masas de Activo”, “Composición Masas de Pasivo” y “Fondo de Maniobra”, y los tres segundos a ratios o indicadores clave de actividad. En caso de que queramos personalizar estos gráficos deberemos proceder con precaución, ya que la forma de construir los mismos no es del todo intuitiva.

Composición Masas de Activo		
	2016	2015
Activo no corriente	74.905,36	76.685,99
Existencias	13.000,00	13.000,00
Exigible	249.223,90	240.009,25
Disponible	178.038,17	93.471,95
Composición Masas de Pasivo		
	2016	2015
Patrimonio Neto	373.631,39	255.153,65

- A) ACTIVO NO CORRIENTE
- EXISTENCIAS
- B) ACTIVO CORRIENTE
- B) ACTIVO CORRIENTE**
- B) PASIVO NO CORRIENTE
- Bancos c/c, euros
- Bancos e instituciones de credito c/c vista, moneda extra
- Beneficios por venta de inmovilizado
- C) PASIVO CORRIENTE
- Caja euros
- Capital

Como funcionamiento general, en la columna E (y en cada fila correspondiente de cada gráfico) podremos seleccionar la masa patrimonial que queramos, trayéndonos el importe asociado a cada año y a la fecha del informe en el que nos encontremos. En los tres primeros gráficos nos encontramos con 2 excepciones en la fila del “Exigible” que para calcularlo se trae El “ACTIVO CORRIENTE” y le resta lo que se trae del “Disponible” (si desea aislar una masa patrimonial en esta fila deberá eliminar de la fórmula la última parte donde aparece “-C8”); y por otro lado el cálculo del fondo de maniobra que no es una masa patrimonial, sino que es un campo calculado como resta del “Activo Circulante” y “Pasivo Circulante”.

**Solvencia Técnica**

	2016	2015	
Resultado explotación	0,00	0,00	RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN
Gastos Financieros	2.063,31	1.717,62	
	0,00	0,00	Otros gastos financieros
	2.063,31	1.717,62	Interes dtos efectos en otras entidades crédito
	0,00	0,00	Intereses de deudas con entidades de crédito
	0,00	0,00	Intereses de deudas otras empresas
	0,00	0,00	Intereses dtos de efectos en entidades crédito grupo
	0,00	0,00	Pérdidas en participaciones y valores rep. de deuda

En cuanto a los tres gráficos tras el “Fondo de Maniobra”, su funcionamiento es ligeramente diferente. Los datos que se van a mostrar son calculados (exceptuando el “Rdo. De Explotación”), basados en las masas patrimoniales que se encuentran más abajo y que no se mostrarán en el gráfico. Por lo que, si queremos cambiar estas ratios, deberemos cambiar estas masas patrimoniales y, en su caso, las fórmulas.

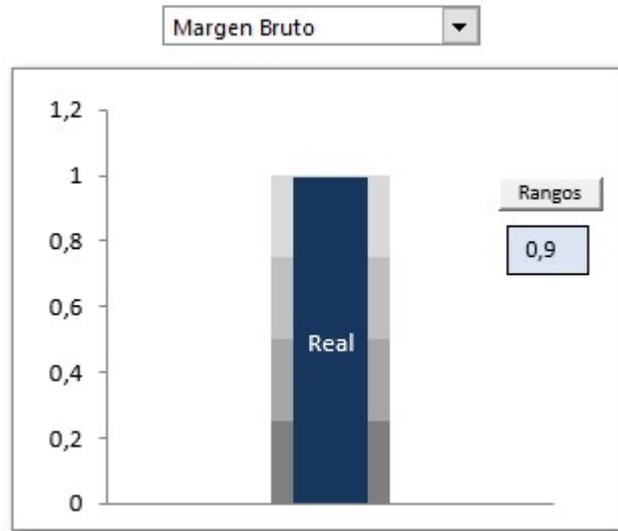
	2016	2015	
Ratio endeud.	=SI.ERROR((C39+C40)/C41;0)		
Calidad de la deuda	0,77	0,69	
Capitalización	0,74	0,62	
	502.167,43	410.167,19	TOTAL PASIVO
	19.768,31	24.678,12	B) PASIVO NO CORRIENTE
	65.065,73	55.690,97	C) PASIVO CORRIENTE
	373.631,39	255.153,65	A) PATRIMONIO NETO

En segundo lugar, tenemos a la derecha la sección para configurar las ratios. Se muestran 10 de las ratios que hay en nuestra hoja de ratios, y podemos indicarles los baremos que consideramos adecuados para entender que dicha ratio es “Muy Buena”, “Buena”, “Regular” o “Mala”. Esta estructuración nos servirá para ver reflejado dicha ratio en nuestra portada u hoja INTERFACE.

Así, si consideramos que el Margen Bruto debe situarse de la siguiente manera:

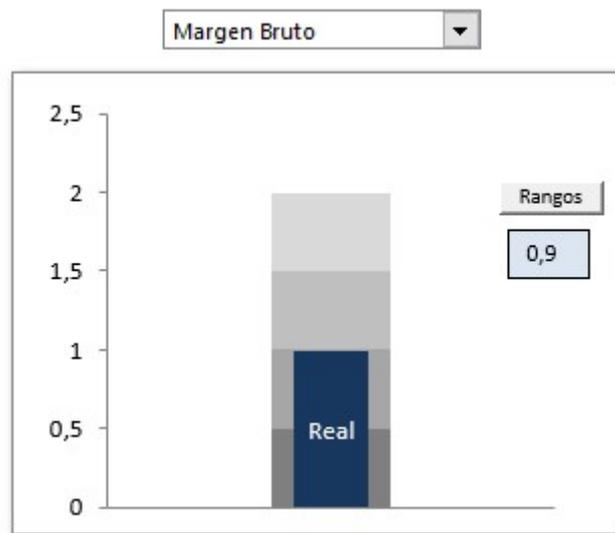
Ratios	Ratio	Muy Bien	Bien	Regular	Mal
<b>Margen Bruto</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>

El reflejo en nuestro gráfico de la portada será el siguiente:



Si cambiamos los parámetros, el resultado también cambiará:

Ratios	Ratio	Muy Bien	Bien	Regular	Mal
Margen Bruto	0,99	2,00	1,50	1,00	0,50



Los parámetros también podemos cambiarlos desde nuestra hoja INTERFACE seleccionando la ratio que queremos mostrar y pulsando en "Rangos". De esta manera no será necesario acceder a la hoja de configuración, sino que podremos determinar los rangos para nuestras ratios relevantes desde la portada de nuestro **MESP\_001**.



## Observaciones

Nuestros distintos modelos, incluido **MESP\_001**, se encuentran en continuo desarrollo por lo que es posible que, en el momento de la puesta en marcha del mismo en su equipo, el modelo difiera en algún punto. Las diferencias no serán muy grandes, pero gracias a las sugerencias de nuestros usuarios y a nuestro afán de mejora, se realizan actualizaciones de forma continua.

Aclarar que las distintas imágenes aquí presentadas sirven para ilustrar cada apartado o sección que se está tratando en cada momento. No forman parte del análisis exhaustivo de una única empresa, si no que hemos seleccionado varias de nuestras empresas de prueba para mostrar las diferentes secciones con distintas casuísticas.

Madrid, agosto de 2019