

# CONTROL DE GESTIÓN SIN LÍMITES: POWER BI, LA HERRAMIENTA DEFINITIVA









## ¿Qué es?

Es el **sistema dinámico** encargado realizar un **seguimiento** y **medición**, en el ámbito operativo de la evolución de las métricas y palancas que permitirán a la compañía **alcanzar** sus **objetivos estratégicos**.

## ¿Qué Áreas de la Empresa?



















#### **Problemática**

¿Cómo realizar un control de gestión adecuado cuando más del 80% del tiempo del responsable de control de gestión está dedicado a la elaboración de los informes?









## Un poco de historia

PASADO PRESENTE

**FUTURO** 



Las hojas de cálculo siempre han sido la herramienta principal para la extracción de datos







## Un poco de historia

PRESENTE

**FUTURO** 



**PASADO** 

Las hojas de cálculo siempre han sido la herramienta principal para la extracción de datos



Power Query







Un poco de historia

PASADO PRESENTE



Las hojas de cálculo siempre han sido la herramienta principal para la extracción de datos



Power Query



**FUTURO** 









- Evita Problemas de Seguridad
- Sin Límites
- Aprovechar conocimientos DAX, M y SQL
- Evita Problemas de Movimiento de la Información
- Cualquier momento, lugar y dispositivo.







# Ejemplo Práctico

#### Cuadro de Mando Financiero

# ¿Qué nos interesa medir en Finanzas y Control de Gestión?

- ✓ Posición de Estados Financieros
- Análisis del Periodo Medio de Maduración
- ✓ NOF vs Fondo de Maniobra
- Rentabilidad Económica y Rentabilidad Financiera
- ✓ Análisis de las TAM (Tendencia Anual Móvil)
- ✓ Umbral de Rentabilidad
- ✓ Control Presupuestario









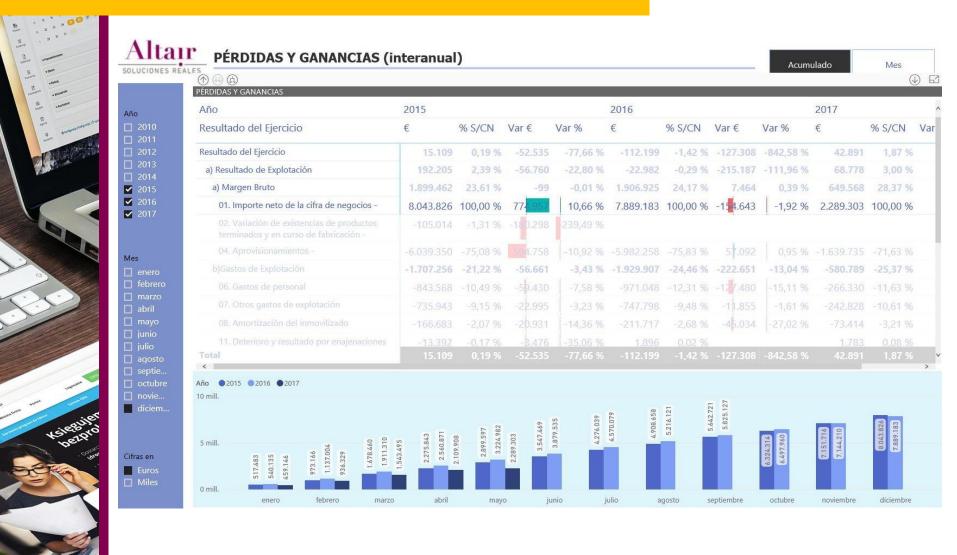
LUCIONES REALE	s ① (4) (5)				(J)	
-	ACTIVO					
o	Año	2016		2017	The state of the s	
2010	A/P	Saldo	% s/Activo	Saldo	% s/Activo	
2011	Activo	6.009.628	100,00 %	6.230.008	100,00 %	
2012	A) Activo No Corriente	1.231.651	20,49 %	2.295,309	36,84 %	
2013	II. Inmovilizaciones materiales -	1.121.224	18,66 %	1.038.202	16,66 %	
2013	Terrenos y construcciones	-39	-0.00 %	-183	-0.00 %	
	281002000001	-39		-183	•	
2015 2016	Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material	1.121.264	18,66 %	1.038.385	16,67 %	
2017	215000000001	6.999		7.204		
11178788	215000000004	476		476		
	215000000009	2.134		2,134		
	215000000010	46		46		
	215000000011	751		751		
S	215000000013	107		107		
enero	215000000014	60		60		
febrero	215000000015	15.841		19.971		
marzo	215000000016	15.221		15.221		
abril	215000000017	999		999		
mayo	215000000100	68		68		
	215000000101	4,372		4.372		
junio	215000000102	2.098		2.098		
julio	215002000002			1.484		
agosto	22200000010	1.693		1.693		
septie	22200000011	2.316		2.316		
octubre	22200000012	13.874		13.874		
novie	22200000014	11.315		11.315		
diciem	22200000017	7.129		7.129		
	223000000001	864		864		
	223000000002	139.048		139.048		
	223000000003	28.856		28.856		
ras en	223000000004	102.413		102.413		
Euros	223000000005			55.000		
Miles	223000000006	309.447		311.802		
111103	22300000013	7.481		7,481		

Año	2016		2017	
A/P	Saldo	% s/Pasivo	Saldo	% s/Pasivo
Pasivo	6.009.628	100,00 %	6.230.008	100,00 %
A) Patrimonio Neto	26.129	0,43 %	91.222	1,46 %
I. Capital	506.006	8,42 %	506.006	8,12 %
III. Reservas -	95.692	1,59 %	95.692	1,54 %
V. Resultados de ejercicios anteriores -	-667.434	-11,11 %	-667.434	-10,71 %
VI. Otras aportaciones de socios	226.265	3,77 %	226.265	3,63 %
VII. Resultado del ejercicio	-134.400	-2,24 %	-69.307	-1,11 %
B) Pasivo No Corriente	2.300.398	38,28 %	3.782.458	60,71 %
II. Deudas a lp	2.294.944	38,19 %	3.777.004	60,63 %
IV. Pasivos por impuesto diferido	5.454	0,09 %	5.454	0,09 %
C) Pasivo Corriente	3.683.101	61,29 %	2.356.328	37,82 %
III. Deudas a cp	2.178.495	36,25 %	1.614.533	25,92 %
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.504.606	25,04 %	741.795	11,91 %
Total	6.009.628	100,00 %	6.230.008	100,00 %













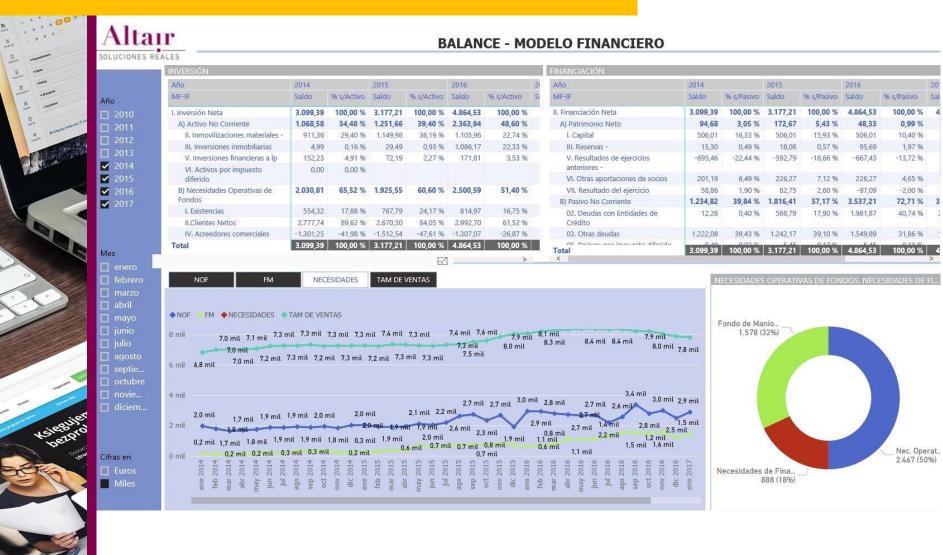






































Año

2016

Mes

iulio julio

diciem...

Mes / A...

Acum...

# Altair SOLUCIONES REALES ÁREA DE ESCENARIOS PARA LA CUENTA DE RESULTADOS









Δ Otros (	Gastos Explot
0,00 %	

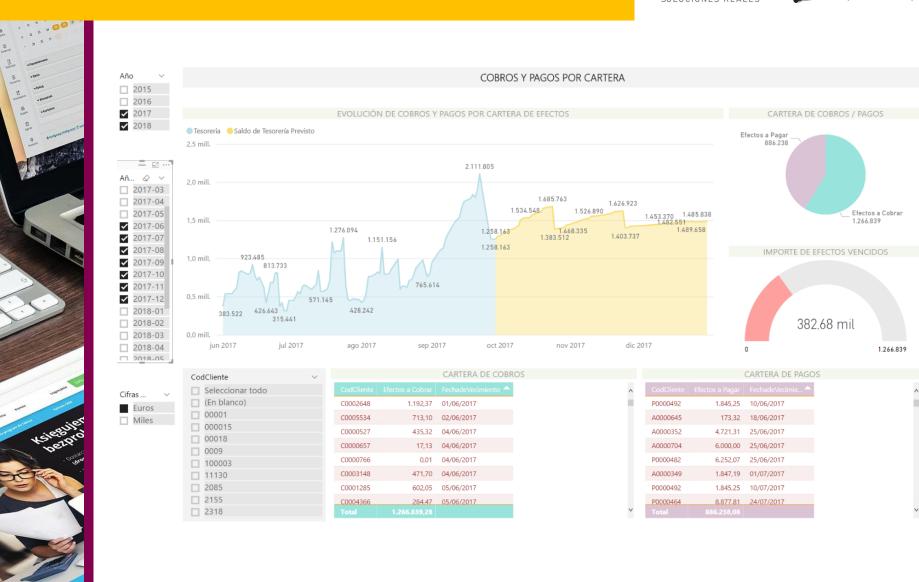
Cifra de Ventas	7.889.183,48	
Consumos	5.982.258,21	75,83 %
Otros Ingresos de Explotación		
Margen Bruto	1.906.925,27	24,17 %
Gastos de Personal	971.048,08	
Servicios Exteriores	734.701,53	
Otros Gastos de Explotación	224.157,63	
Resultado de Explotación	-22.981,97	-0,29 %
Resultado Financiero	89.216,62	
Beneficio antes de Impuestos	-112.198,59	-1,42 %

Cifra de Ventas	8.480.872,24	
Consumos	6.495.236,85	76,59 %
Otros Ingresos de Explotación  Margen Bruto	1.985.635,39	23,41 %
Gastos de Personal Servicios Exteriores	995.324,28 679.598,92	
Otros Gastos de Explotación  Resultado de Explotación	224.157,63 86.554,56	1,02 %
Resultado Financiero	89.216,62	
Beneficio antes de Impuestos	-2.662,06	-0,03 %















Año	0	~
	2015	
	2016	
~	2017	
	2018	
Me	S	~
	Selec	ci
~	enero	
<b>✓</b>	febre	O
~	marzo	
	abril	
	mayo	
	junio	
	julio	
	agost	0
	septie	m
	octub	re
	novie	m
	dicier	nb
-16		
Cifi		~
	Euros	
	Miles	

SITUACIÓN EN EL PERIODO
Necesidades Operativas de Fondos
6.376.653
Existencias
5.493.324
Cuentas a Cobrar
3.209.549
Tesorería
353.745
Cuentas a Pagar
2.326.221

	PANEL DE LA EVOLUCIÓN DE LAS NEC	esidades o
ACIÓN EN EL PERIODO	VARIACIÓN RESPECTO AL MES ANTERIOR	VARIACI
ades Operativas de Fondos	Δ NOF (Mes)	Δ
376.653	-9.264~	1.57
Existencias	Δ Existencias (Mes)	Δ Exis
493.324	-203.317~	-39
Cuentas a Cobrar	Δ Cuentas a Cobrar (Mes)	∆ Cuenta
209.549	838.8161	1.9
Tesorería	Δ Tesorería (Mes)	Δ Tes
53.745	250.567	27
Cuentas a Pagar	Δ Cuentas a Pagar (Mes)	∆ Cuenta
326.221	-644.763~	57

PERATIVAS DE FONDOS CIÓN EN EL EJERCICIO VARIACIÓN RESPECTO AL MISMO MES DEL AÑO ANTERIOR NOF (Ejercicio) Δ NOF (año anterior) -1.033.211~ 74.975 stencias (Ejercicio) Δ Existencias (año anterior) 93.476 -320.587 as a Cobrar (Ejercicio) Δ Cuentas a Cobrar (año anterior) 11.251 -101.424 sorería (Ejercicio) Δ Tesorería (año anterior) 67.617 9.771 tas a Pagar (Ejercicio) Δ Cuentas a Pagar (Año Anterior) 7.200 -611.201