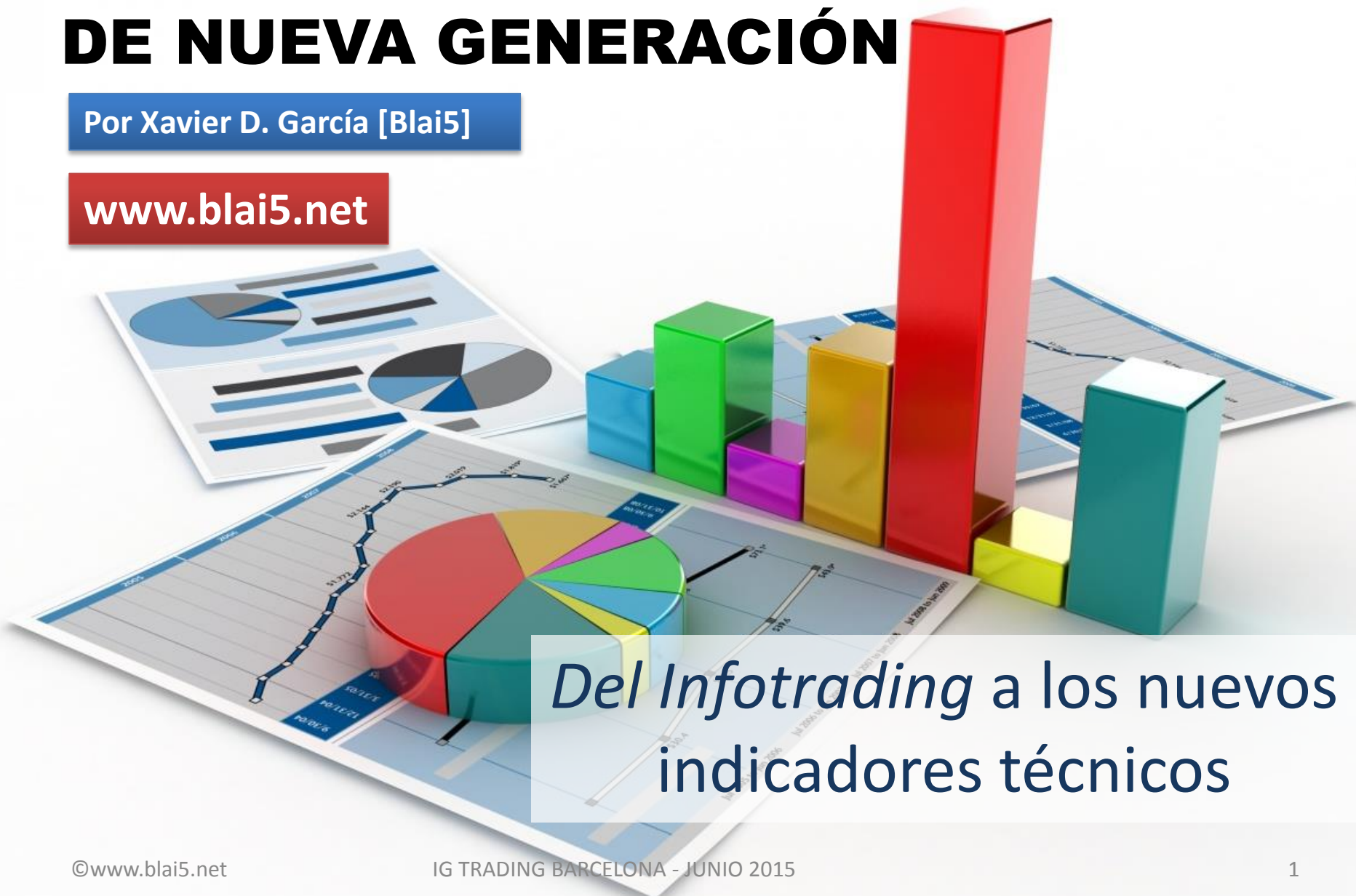


INDICADORES TÉCNICOS DE NUEVA GENERACIÓN

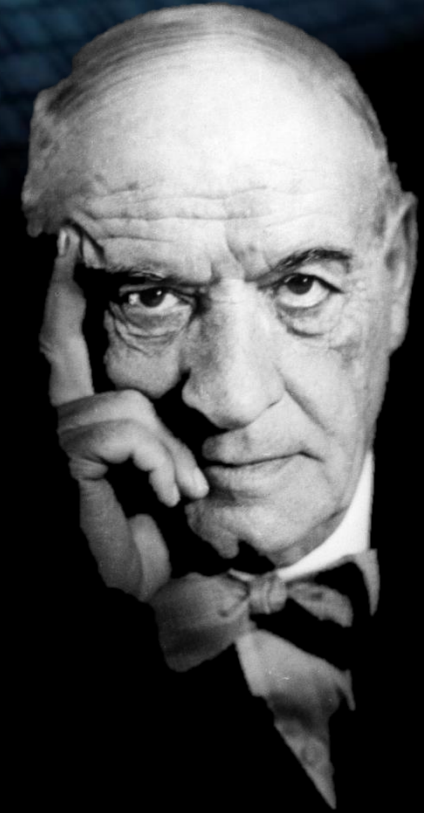
Por Xavier D. García [Blai5]

www.blai5.net



Del Infotrading a los nuevos indicadores técnicos

**“CADA VEZ QUE ENSEÑES,
ENSEÑA TAMBIÉN A
DUDAR DE AQUELLO QUE
ENSEÑAS”**



JOSÉ ORTEGA Y GASSET



LOS MERCADOS SON DATOS

1.- UNA HISTORIA DE MALETAS





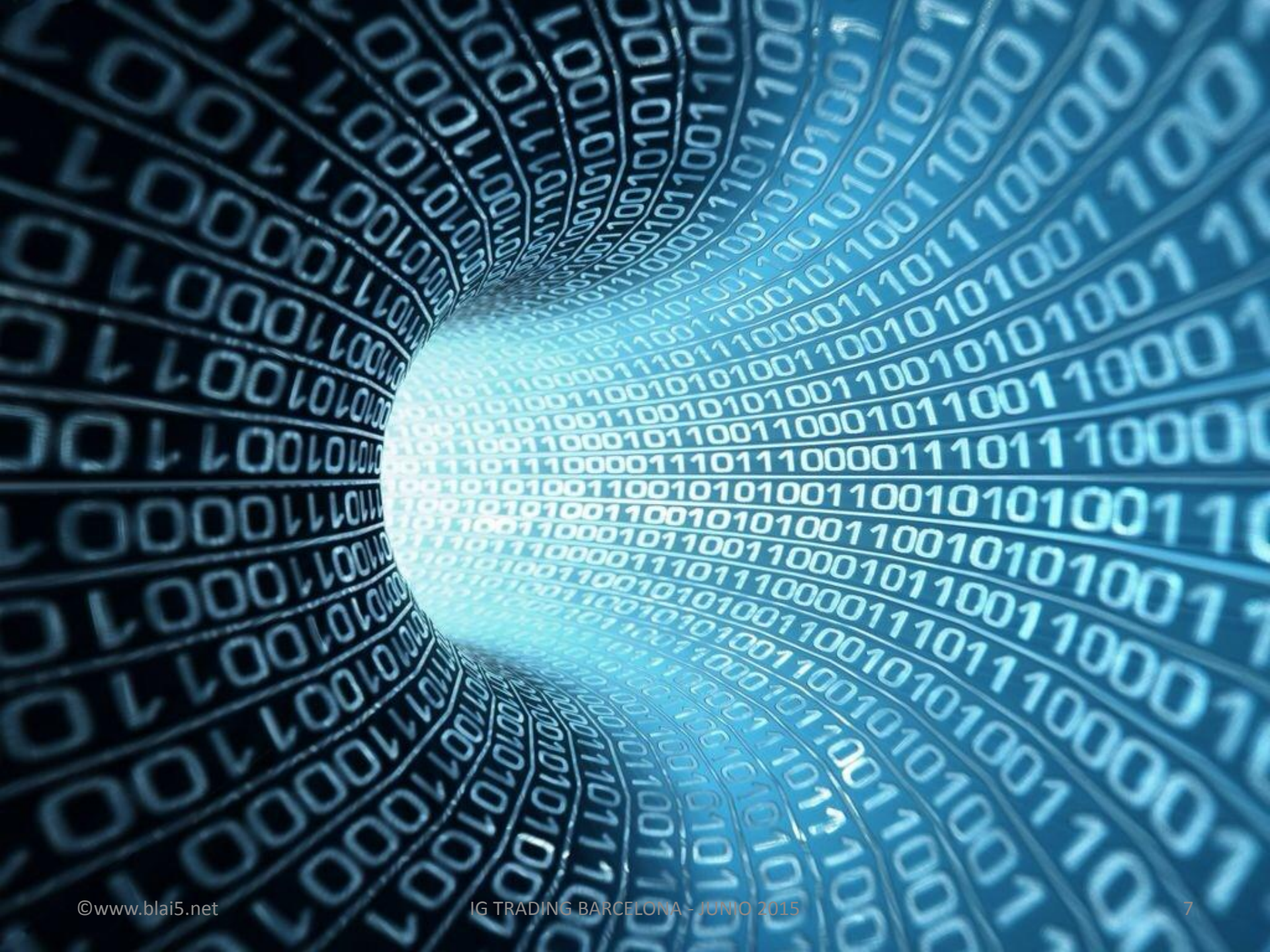
Bernard Sadow
Patente: 1972



APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA

NASDAQ





**Pero, ¿por
qué tantos
traders
PIERDEN?**

- DOW
- ELLIOT
- MURPHY
- CHARTISMO
- SOPORTES
- RESITENCIAS
- CANALES
- FIGURAS
- IMPULSOS...

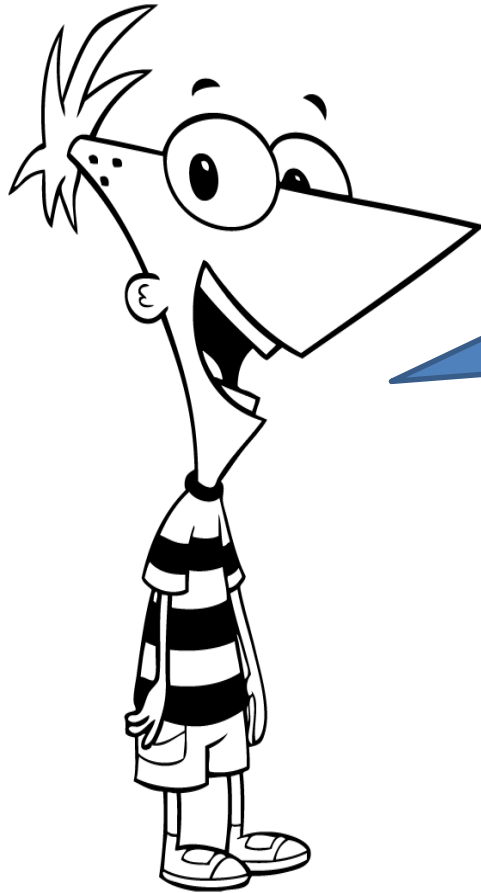
DES-APRENDER

Visión:

- Empresarial
- Económica
- Matemática
- Estadística
- ¿De **Gestión de Datos?**

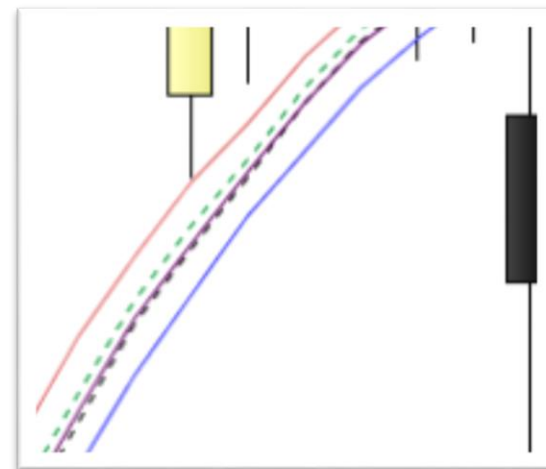
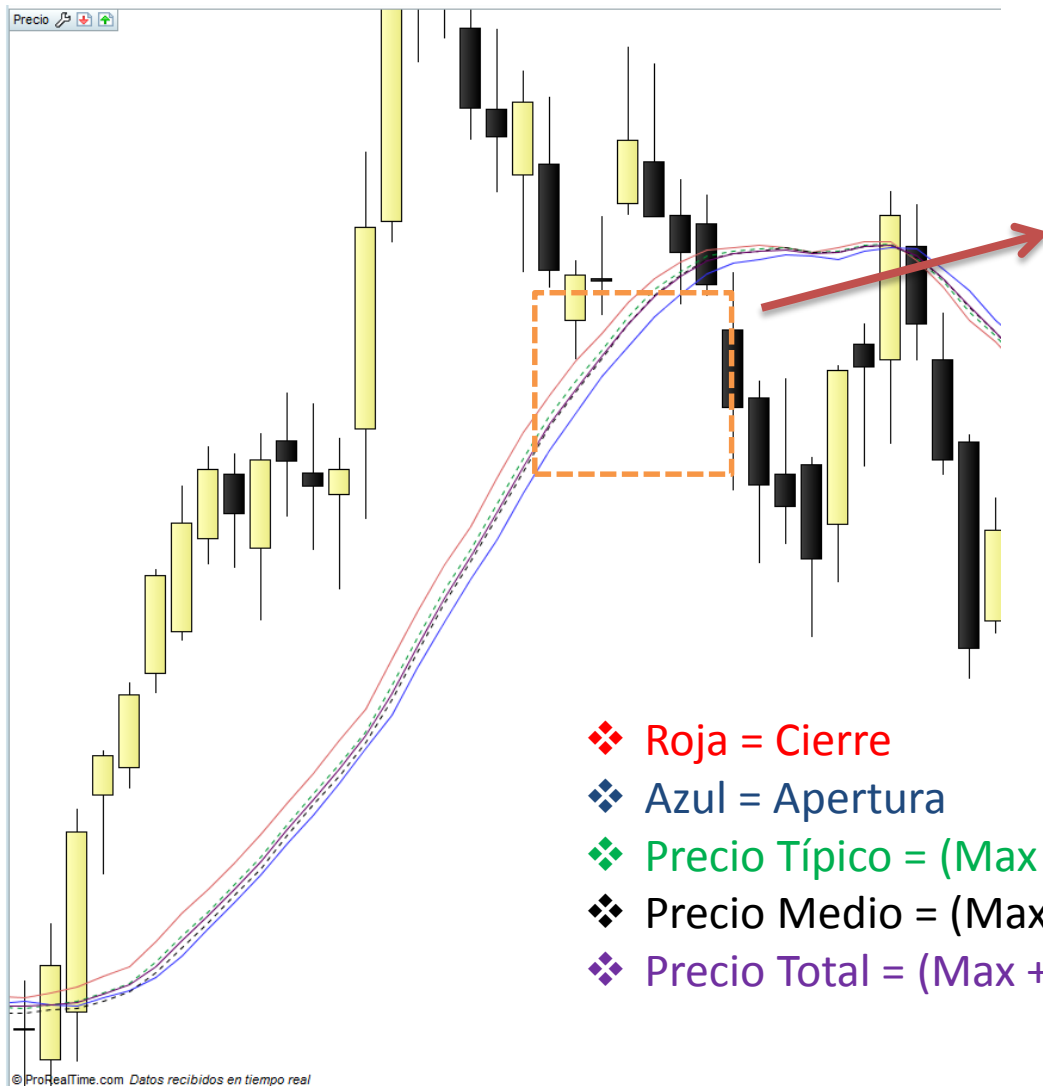


Preguntas Inquietantes



- ¿Por qué el **Cierre** es más importante que los otros datos?
- ¿Importa?

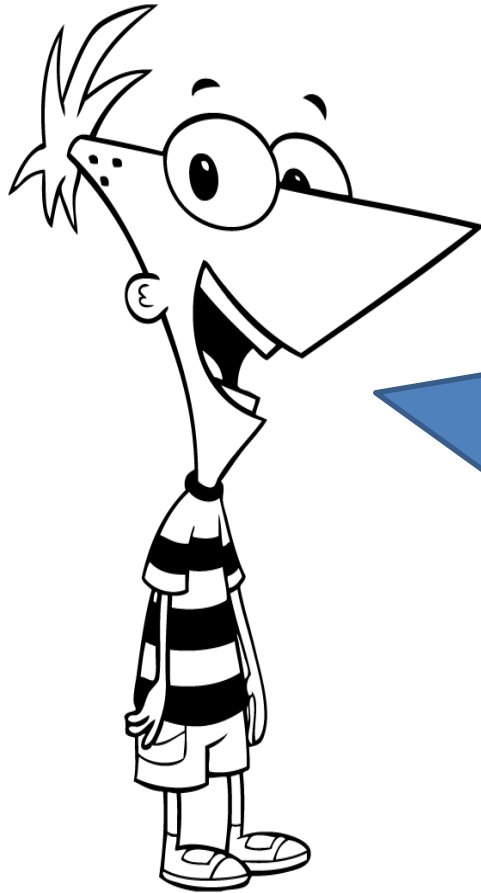
Medias Aritméticas Simples (20)



- ❖ Roja = Cierre
- ❖ Azul = Apertura
- ❖ Precio Típico = $(\text{Max} + \text{Min} + C)/3$
- ❖ Precio Medio = $(\text{Max} + \text{Min})/2$
- ❖ Precio Total = $(\text{Max} + \text{Min} + \text{Ap} + C)/4$

© ProRealTime.com Datos recibidos en tiempo real

Preguntas Inquietantes



- ¿Azar o Ruido? ¿Ruido de qué tipo?
- ¿Qué tipo de gráfico aporta más información?
- ¿Que % de cumplimiento estadístico tienen las **figuras chartistas**? ¿Por qué se dan?

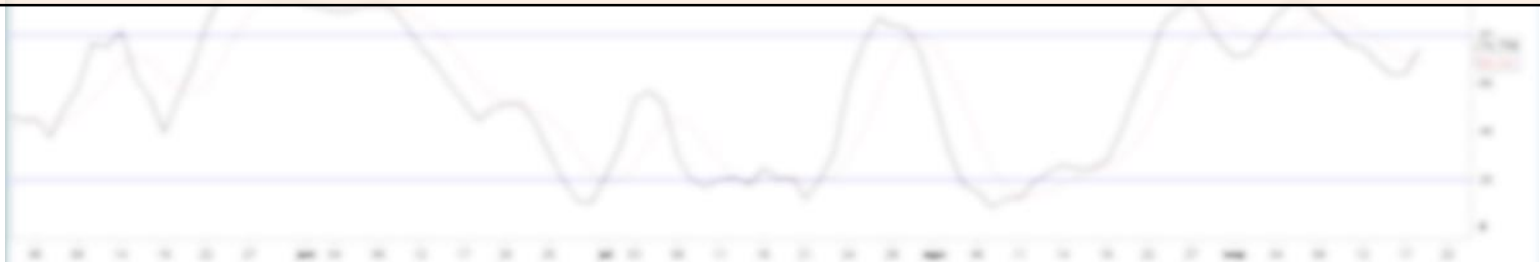


LOS MERCADOS SON DATOS

2.- INDICADORES TÉCNICOS



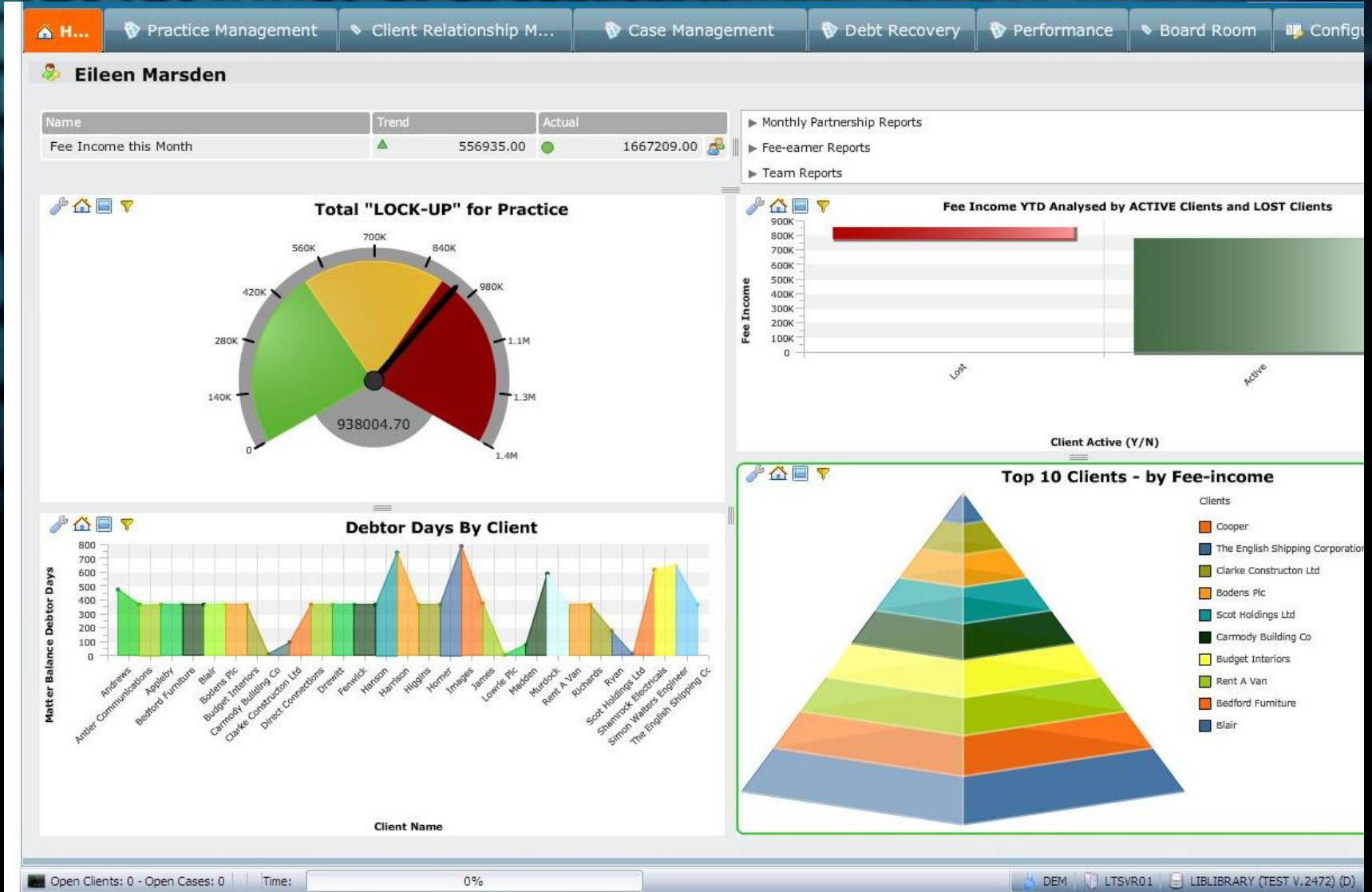
**Un indicador técnico es
la respuesta gráfica
a una pregunta**



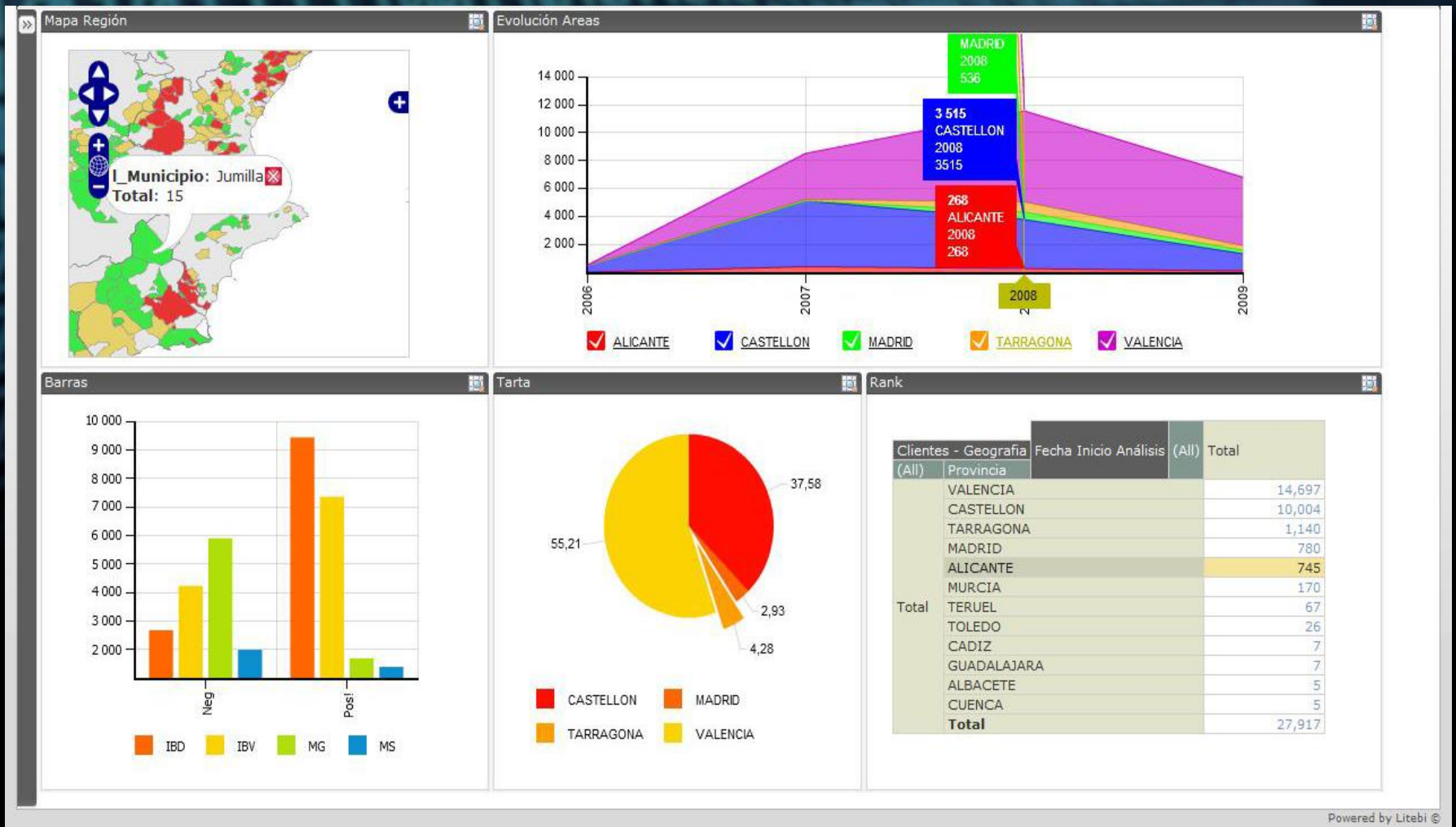
Indicadores Técnicos: ¿¡!?



Visualización de Datos en el s. XXI

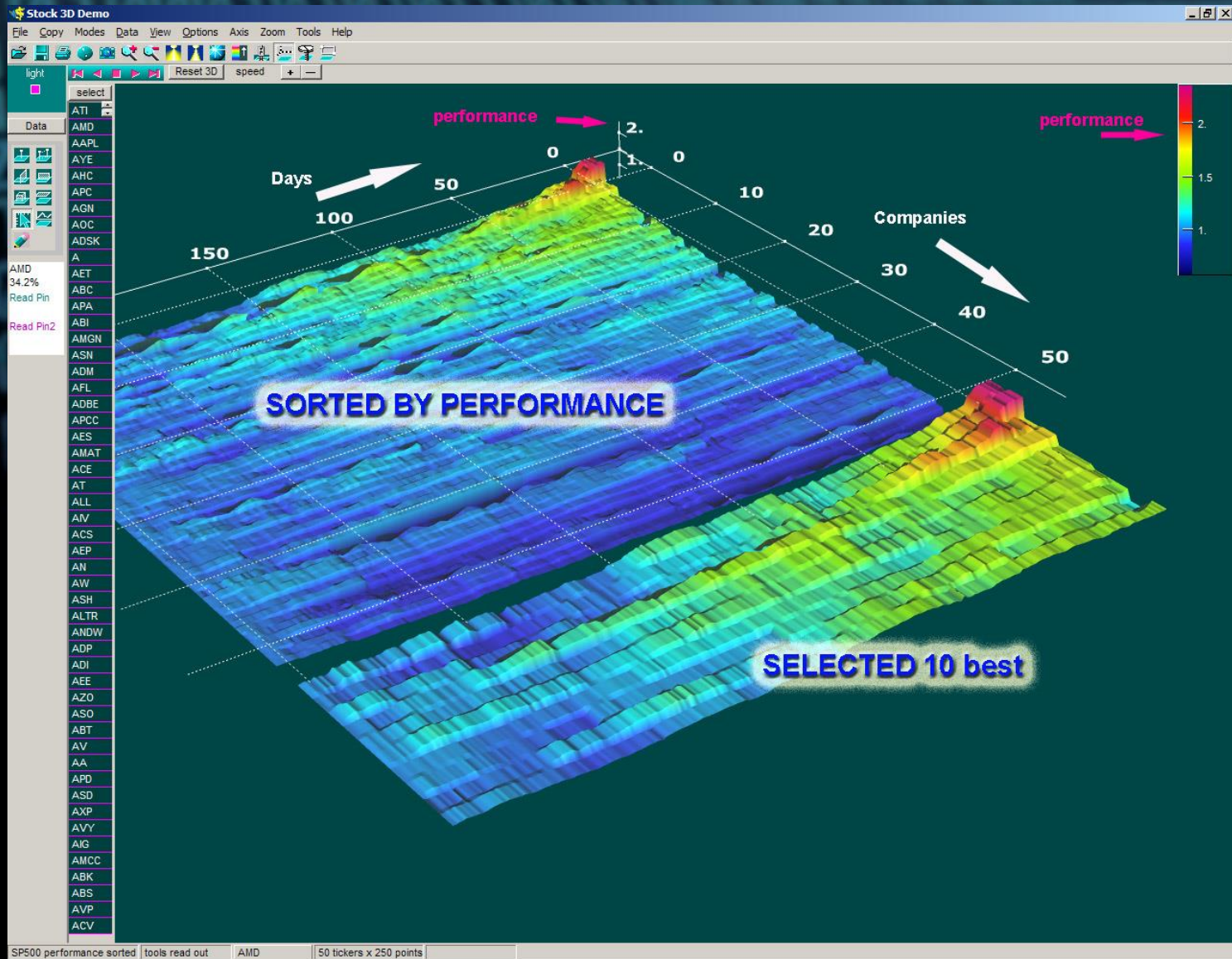


Visualización de Datos en el s. XXI



Powered by Litebi ©

Visualización de Datos en el s. XXI



¿Un Trader no merece algo MEJOR?



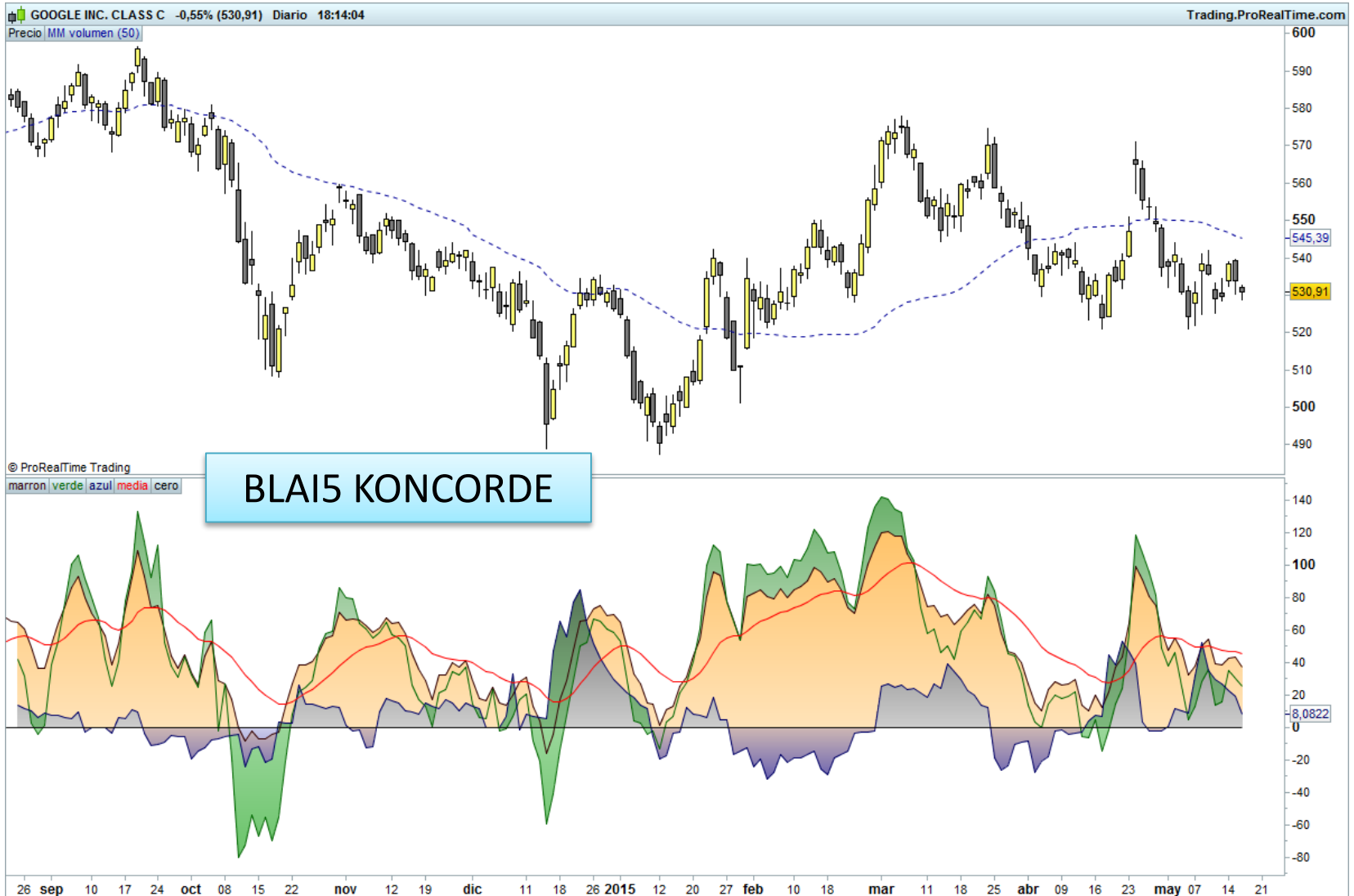
¿Un Trader no merece algo MEJOR?



¿Un Trader no merece algo MEJOR?



¿Un Trader no merece algo MEJOR?



LOS MERCADOS SON DATOS

3.- NUEVOS INDICADORES (Y NUEVOS ENFOQUES)



NUEVOS INDICADORES TÉCNICOS

1.- ATLAS

ATLAS: Descripción



ATLAS

SPECTRO

**Volatilidad Histórica
Media (VHM)**



Fichero Mostrar Trading Objetos Espacios de trabajo Opciones Ayuda

IBX35 22-sep-2014 -0,49% (10.947,90) IBEX35 Index

2 años Diario

Buscar... Flujo PRT Der

Listas ATLAS

Nombre	Ultimo	%Var	Volumen	Apertura
AMADEUS IT	28,295 (c)	-1,82%	1.662k	28,615
ARCEL MITTAL	11,300 (c)	-2,42%	1.413k	11,465
C.PORTLAND V	4,78 (c)	-2,25%	10.102	4,71
DIA	6,129 (c)	+0,38%	2.823k	6,093
EBRO FOODS	15,630 (c)	+0,97%	296.582	15,480
IBEX35 Index	10.947,90 (c)	-0,49%	194.774	10.961,90
INDITEX	22,54 (c)	-0,22%	3.651k	22,50
Mini IBEX35 Full1014 F...	10.930	-0,94%	7.094	10.940
PRISA	0,254 (c)	-2,31%	5.742k	0,251
PROSEGUR	4,95 (c)	+0,81%	355.829	4,90
VISCOFAN	44,485 (c)	+0,79%	251.833	44,245

ProScreener Blai5_ATLAS10_Wide

Nombre	Ultimo	%Var	Volumen	Apertura	Anterior	ATL...
FCC	14,835 (c)	-0,77%	800.489	14,810	14,950	-11,92
REALIA	1,200 (c)	-1,64%	221.028	1,190	1,220	-9,12
INM.COLONIAL	0,570 (c)	-2,73%	10.095k	0,584	0,586	-8,99
SACYR	4,373 (c)	-1,29%	3.440k	4,400	4,430	-8,09
ERCROS	0,497 (c)	-1,78%	294.210	0,507	0,506	-7,7
SERV.POINT S	0,071 (c)	+0,00%		0,071	0,071	-7,13
BARON DE LEY	73,65 (c)	-2,32%	1.206	76,00	75,40	-5,69
ABENGOA	4,607 (c)	+1,32%	484.962	4,510	4,547	-4,88
OBR.H.LAIN	27,935 (c)	-1,06%	392.480	28,115	28,235	-4,79
ENAGAS	25,280 (c)	-0,08%	1.902k	25,430	25,300	-4,14
INDRA A	11,360 (c)	-1,26%	1.032k	11,450	11,505	-3,99
ABERTIS INFR	15,890 (c)	-0,22%	1.132k	15,825	15,925	-3,8
B. SABADELL	2,443 (c)	-1,65%	15.423k	2,459	2,484	-3,36
TEC.REUNIDAS	42,450 (c)	+0,14%	325.684	42,345	42,390	-3,3
FERROVIAL	15,655 (c)	-0,19%	814.844	15,645	15,685	-3,08
BANKIA	1,522 (c)	-0,78%	22.291k	1,520	1,534	-2,89
AMADEUS IT	28,295 (c)	-1,82%	1.662k	28,615	28,820	-2,43
REPSOL	19,080 (c)	-0,44%	2.959k	19,045	19,165	-2,15
NATRACEUTI...	0,233 (c)	+0,00%	265.302	0,236	0,233	-2,02
INT.AIRL.GRP	4,766 (c)	-1,75%	3.759k	4,824	4,851	-1,46
GAS NATURAL	23,445 (c)	-0,49%	3.670k	23,495	23,560	-1,12
SANTANDER	7,716 (c)	-0,44%	62.055k	7,745	7,750	-0,93
COR.ALBA	44,88 (c)	+1,08%	15.627	44,47	44,40	-0,38
IBERDROLA	5,623 (c)	+0,12%	31.766k	5,600	5,616	-0,36
SNIACE	0,196 (c)	+0,00%		0,196	0,196	0,04
ACCIONA	61,99 (c)	-0,03%	277.783	62,00	62,01	0,13
BOLSAS Y M...	30,900 (c)	-0,42%	631.530	30,995	31,030	0,22
GRAL.ALQ.M...	0,44 (c)	+0,00%	236.508	0,45	0,44	1,4
ALMIRALL	11,29 (c)	-1,14%	391.162	11,40	11,42	1,59
MADEPE	2,808 (c)	-0,87%	25.525k	2,883	2,873	1,85

Num total de resultados : 68 (se muestra un máximo de 100)



NUEVOS INDICADORES TÉCNICOS

2.- VIGÍA

VIGÍA: El problema





VIGÍA: Integración



VIGÍA: Geometría y BV [IBEX]





VIGÍA: Cortes y Multifrecuencia



VIGÍA: Cortes y Multifrecuencia



VIGÍA: Cortes y Multifrecuencia



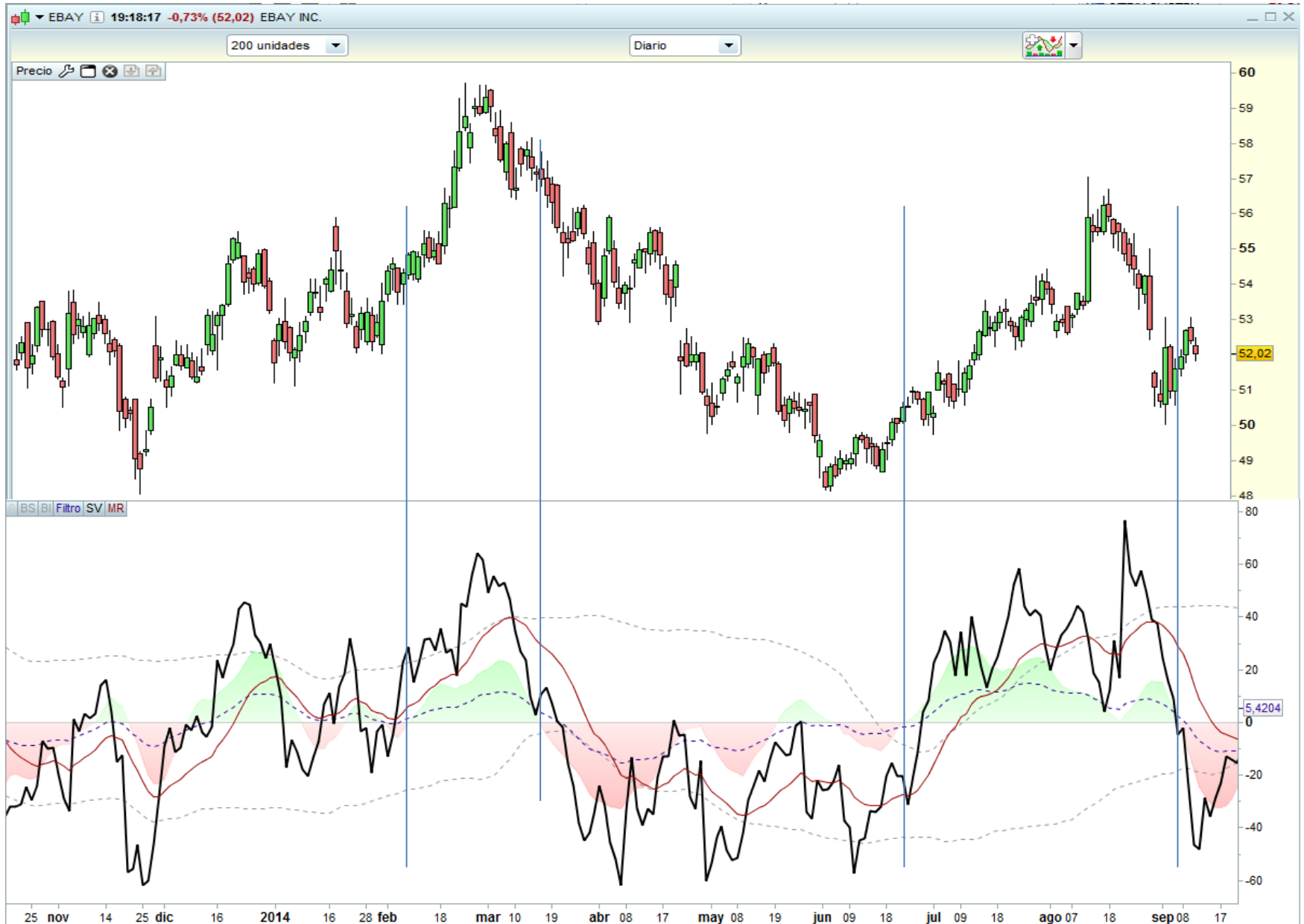
VIGÍA: Cortes y Multifrecuencia



VIGÍA: Divergencias



VIGÍA: ASTRO



Patrones = Geometría + Cortes





Gracias por su atención

www.blai5.net