

**¡Bienvenido!**

**Zona de Bolsa**

Gracias por asistir a este webinar,  
en breve comenzaremos

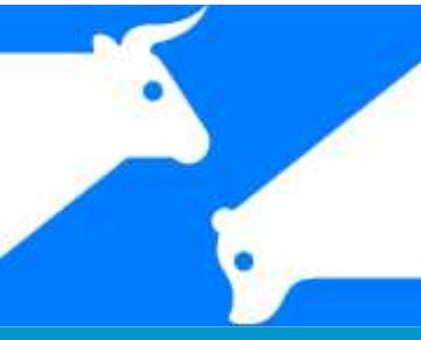
**Estamos  
emitiendo música  
clásica para que  
probéis el sonido**



# ZONA DE BOLSA

Algunas pautas indirectas y buscando los falsos cambios de tendencias  
con LUMAGA SYSTEM Nivel 3

Invierte con conocimiento



Tú mejor que nadie sabes lo que te conviene.

Te ayudamos en tu estrategia de inversión.

# 0. Introduccion

Ampliar en el webinario nivel 1



# Los fundamentos de un sistema de detección de tendencias

 **Las Bolsas son impredecibles:** No perdamos mas tiempo en leer y escuchar a los gurús y noticias oficiales, que no tienen ninguna bola de cristal.

 **Las Bolsas no son anárquicas:** Se dan muchas pautas repetitivas, empezando por las ondas de Elliot, el huevo de Kostolany, mas los cientos de indicadores estandarizados y que siempre tratan de detectar estas repeticiones.



CÓMO FUNCIONA LUMAGA SYSTEM. NIVEL 3 [www.zonadebolsa.es](http://www.zonadebolsa.es)



# Predicción VS Detección



PREDICCIÓN

Se intenta **“adivinar”** cuándo cambiará la **tendencia** y cuanto durará la tendencia.

Se quiere saber CUÁNDO ocurrirá algo como un incendio, una inundación o un robo.



DETECCIÓN

Se avisa de cuándo **ha cambiado la tendencia** para entrar o salir.

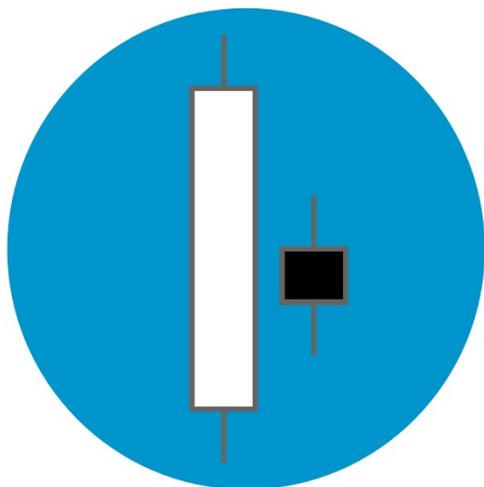
Se ve que sale humo o llamas en un bosque o nave, se ve que las ramblas van crecidas o se aprecian ladrones dentro del lugar vigilado.

# 1. Recordatorio del sistema

Ampliar en el webinario nivel 1

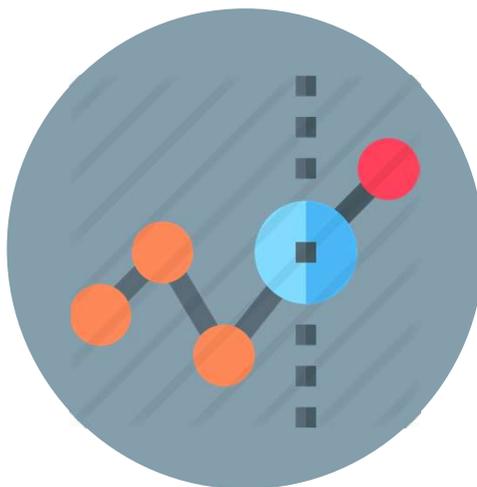


# Los pilares o pautas del LUMAGA SYSTEM



## 1. VELAS HEIKIN-ASHI

Tenemos en cuenta el color de la sucesión de las velas semanales.



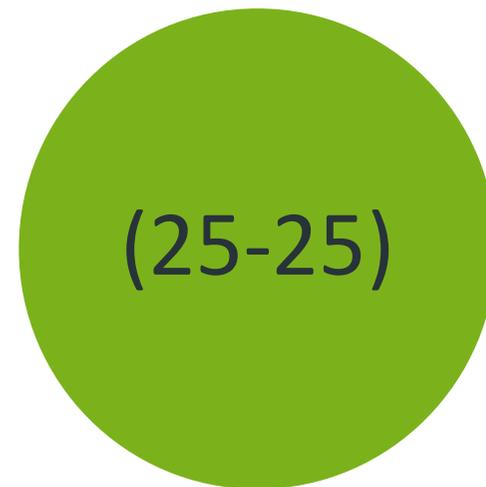
## 2. CHVAS

Que son indicadores que han optimizado para nosotros



## 3. SOGAS

Soga azul: media móvil muy ajustada a las velas.



## 4. VALORES DIRECTORES

50 valores diversificados elegidos subjetivamente según la zona geográfica del índice.

\*This slide is using Font Awesome

# El grafico del DAX 40



## 2. Las pautas indirectas

Varias al azar



# Indice DJ Transp



CÓMO FUNCIONA LUMAGA SYSTEM. NIVEL 3 [www.zonadebolsa.es](http://www.zonadebolsa.es)

# Índice volatilidad del SP VIX a LP



CÓMO FUNCIONA LUMAGA SYSTEM. NIVEL 3 [www.zonadebolsa.es](http://www.zonadebolsa.es)

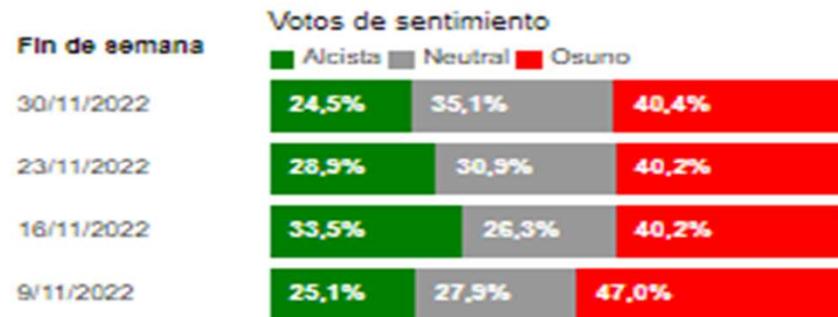
# La AAI



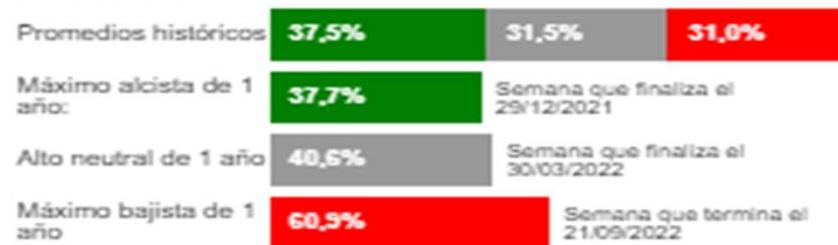
## ¿En qué dirección creen los miembros de la AAI que estará el mercado de valores en los próximos 6 meses?

### DIFERENCIAL BULL-BEAR DE SENTIMIENTO AAI ACTUAL:

La Encuesta de Sentimiento es un indicador contrario. Los rendimientos del mercado por encima del promedio a menudo han seguido niveles inusualmente bajos de optimismo, mientras que los rendimientos del mercado por debajo del promedio a menudo han seguido niveles inusualmente altos de optimismo. Haga clic [aquí](#) para obtener más información.



### Vista histórica



Más datos históricos de opinión



### TENDENCIAS BULL-BEAR SPREAD:



# Indice bull and bear (lectura no actualizada)



En la actualización de esta semana el indicador está en 3,3 frente al 4 anterior, Parece que por fin se mueve tras mucho tiempo sin hacerlo. Entra de lleno en la zona moderada, aproximándose a posiciones de compra, aunque aún le queda un trecho para eso.

**Chart 26: BofA Bull & Bear Indicator**  
Down to 3.3 from 4.0

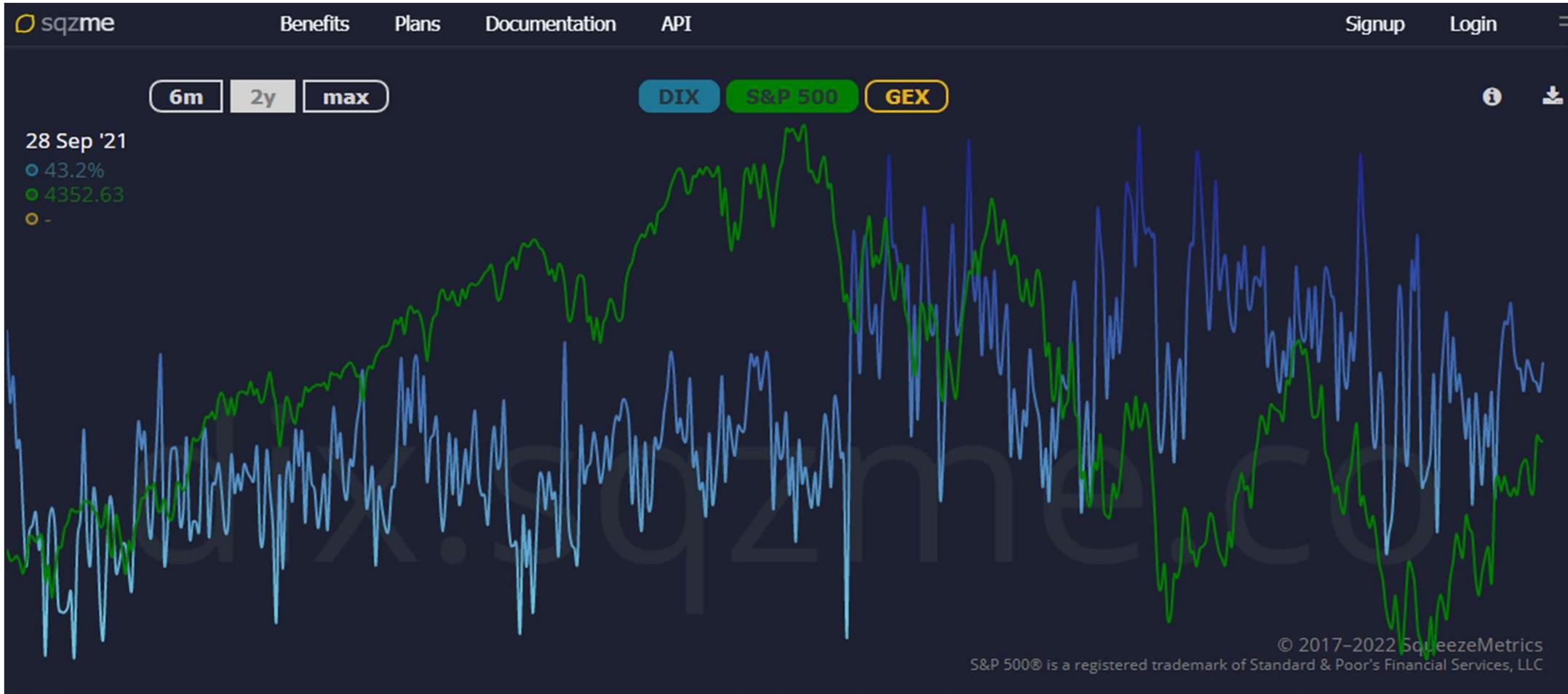


Source: BofA Global Investment Strategy

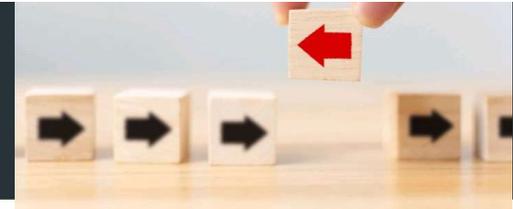
BofA GLOBAL RESEARCH

Los niveles a vigilar son 0 y 10. Los colores indican el grado peligrosidad, así en los entornos de 0 zona verde es zona de compra y así ocurrió en marzo del 2020, por el contrario a medida que se aproxima a 10 zona roja es zona peligrosa y se debe vender.

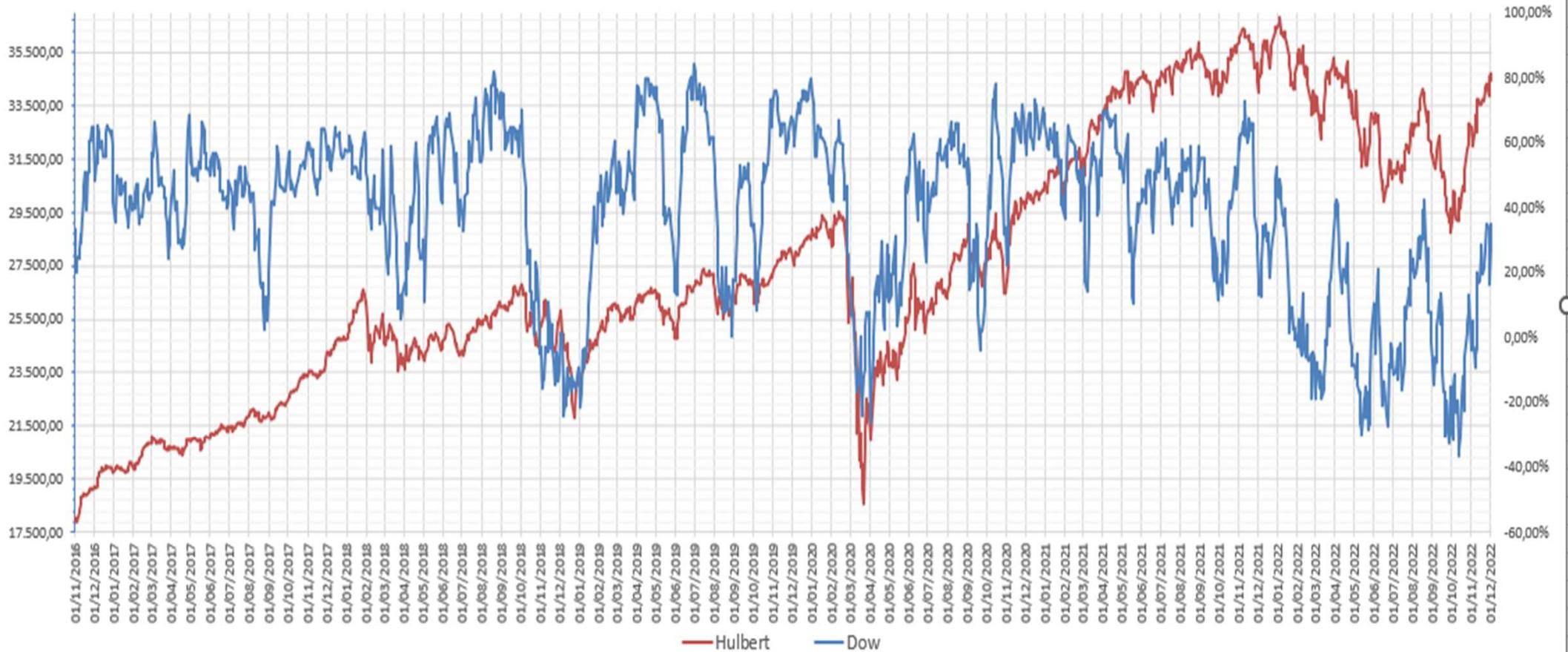
# DIX y GEX



# Hulbert sentiment



Hulbert Sentiment desde noviembre 2016



# Lo anterior justifica que no seamos máquinas

Como se ve en los indicadores o referencias indirectas que seguimos, ninguna de ella nos da entradas o salidas claras, salvo cuando están en valores límites.

Por lo que lo principal para nuestro sistema son **nuestras 4 pautas ya conocidas**, pero siempre hay que mirar algo más como estas pautas indirectas y los ruidos mediáticos, incluidos movimientos políticos o del bicho, u otros fenómenos políticos o naturales. Más **la guerra de Ucrania**.



# 3. Control del riesgo

Torres contra andamios



# Limpiar cristales en las Torres Petronas

## Las Torres Petronas de Kuala Lumpur



## Pregunta capciosa 1

Los limpia ventanas de las torres ¿**corren mas riesgo si se caen desde el piso 80 que si se caen desde el piso 20?**

Posiblemente sea el mismo riesgo, motivo por el que usan los arneses correspondientes para no desplomarse al vacío, sea desde el piso 80 ó 20, porque el daño es mortal.

**Por lo que si un inversor no quiere riesgos de perdidas por RV no está protegido, ni con un Fondo Mixto 20-80 u otro 80-20. Si baja la Bolsa con los dos va a perder.**

# Trabajar en un andamio a poco mas de 2 metros

## Albañiles cerca del suelo



## Pregunta capciosa 2

### ¿Cuántos heridos pueden resultar si el andamio cede?

Tanto si limpiamos las ventanas de la Torres Petronas como si trabajamos en un andamio, el riesgo es fruto de la falta de preparación y de no tomar medidas de seguridad.

Pensad en los trapevistas que tienen menos accidentes que los albañiles gracias a sus precauciones mas las redes y arneses.

**El LUMAGA SYSTEM trata de aumentar la protección frente a las caídas y nos permite subir en altura sin aumentar el riesgo. FIM 100% RV.**

# 4. Detectando los falsos cambios

El millón de caramelos



# El gran dilema: rebote o cambio de tendencia

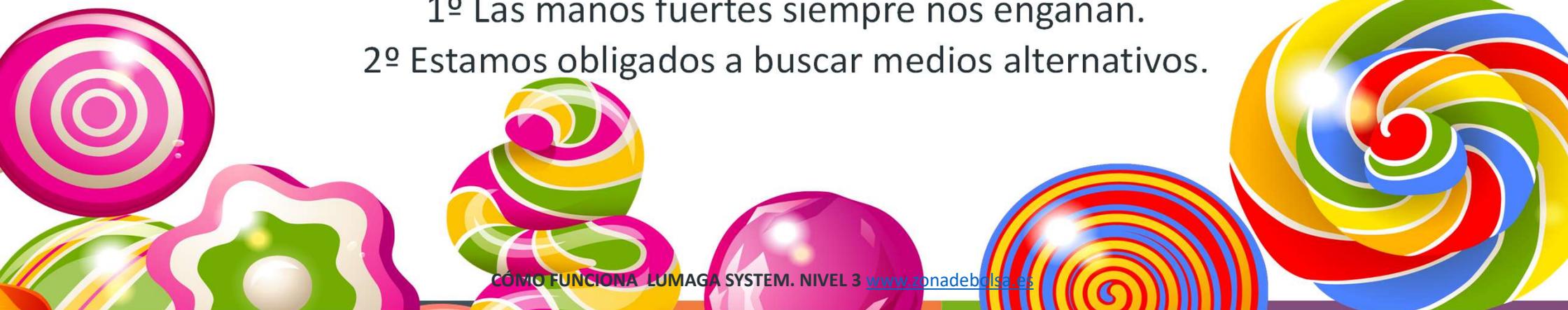
Cuando tratamos con adultos formados no vale con afirmar o negar si estamos en un rebote o en un cambio de tendencia, sino que hay que aportar las pruebas y después llegar a la conclusión correspondiente.

A mitad de agosto del 2022, hicimos un intento de explicar lo que veíamos, y sacamos dos artículos:

## **La pregunta del millón de caramelos, planteamiento y conclusión.**

Nuestros puntos de partida:

- 1º Las manos fuertes siempre nos engañan.
- 2º Estamos obligados a buscar medios alternativos.



# Gráficos del 2000-03: Periodos de 15 sesiones

## SP 500

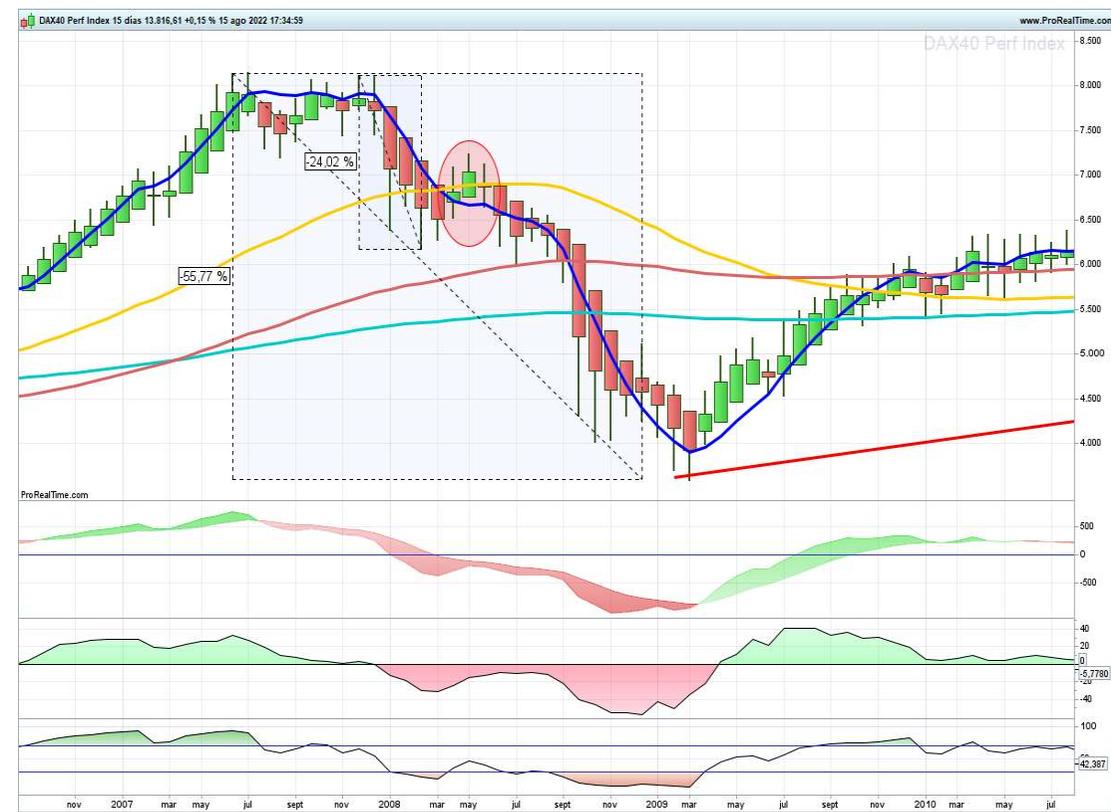
## DAX 30



# Graficos del 2007-09: Periodos de 15 sesiones

## SP 500

## DAX 30



# Graficos en agosto 2022: Periodos de 15 sesiones

## SP 500

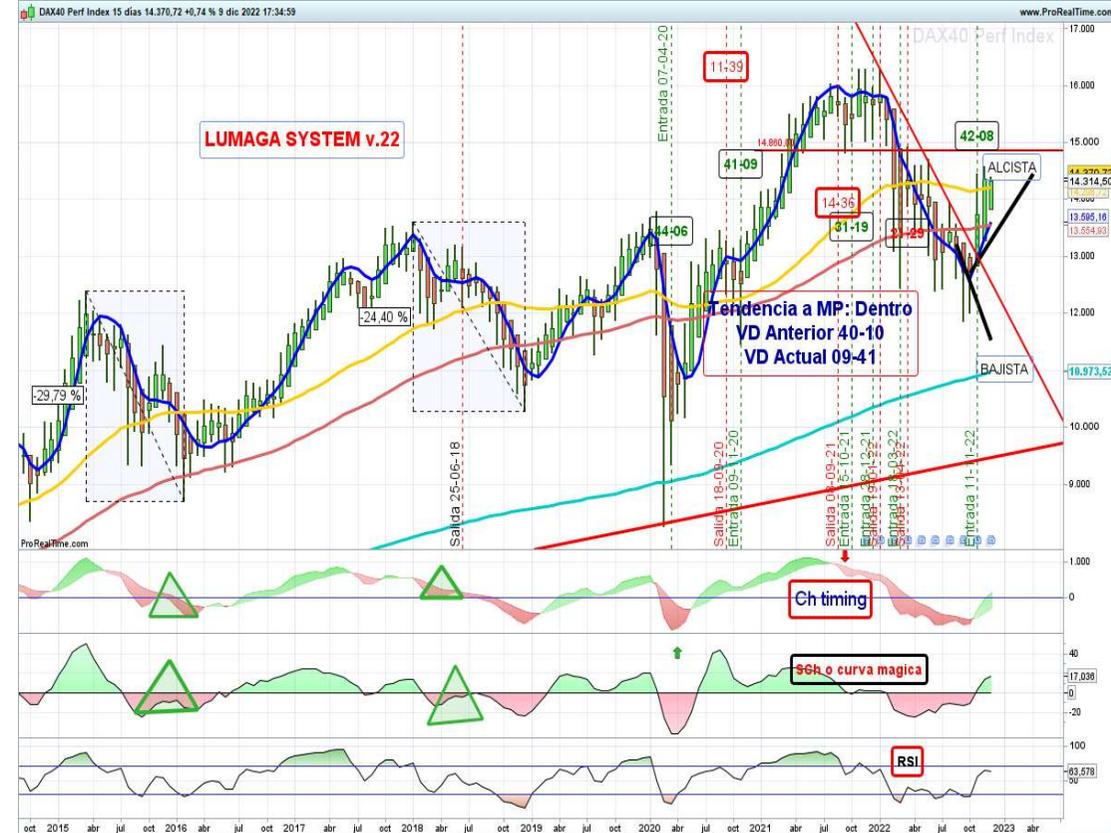
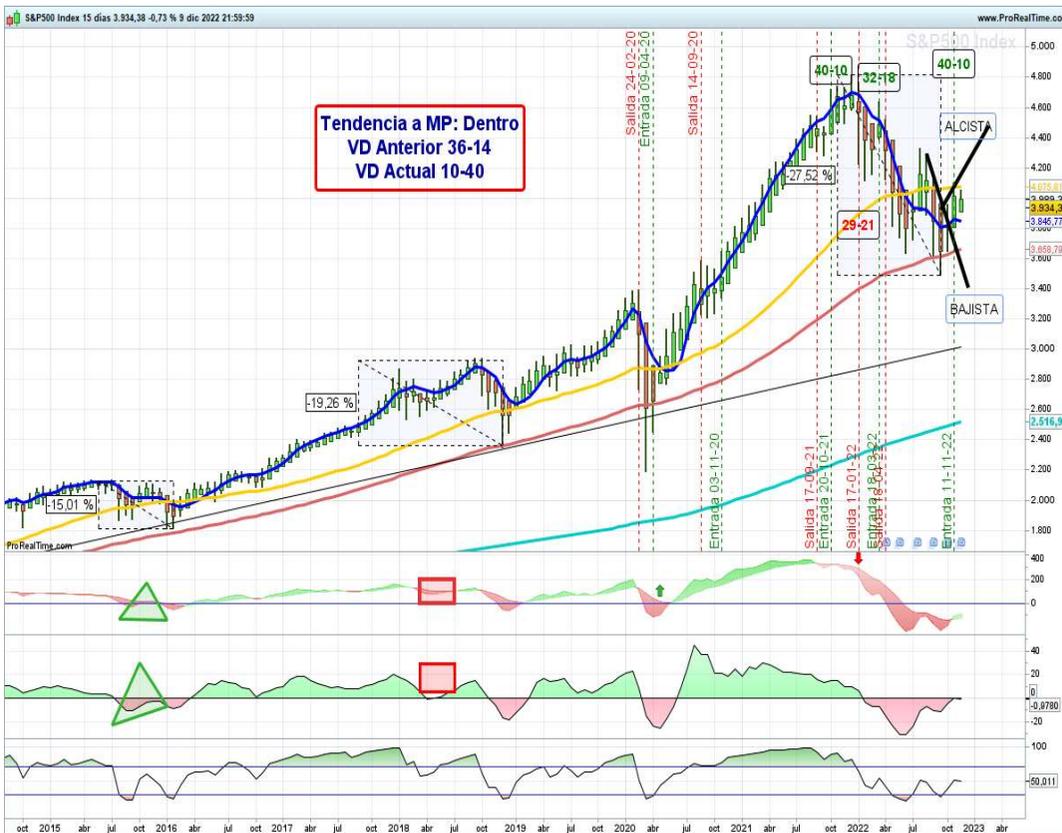
## DAX 30



# Gráficos en diciembre 2022: Periodos de 15 sesiones

## SP 500

## DAX 40



# 5. Los VGC o valores señuelos

Valores Guías del Cambio



# Planteamiento de los valores señuelo

**Advertencia previa:** Esta crisis no tiene por qué ser igual a la de las puntocom o a la de las subprime. Hasta que no acabe no lo sabremos.

No obstante, siempre es aleccionador estudiar la historia de un pueblo o del comportamiento de los valores en esas crisis, por si nos ayudan a entender la actual.

## Metodología desarrollada:

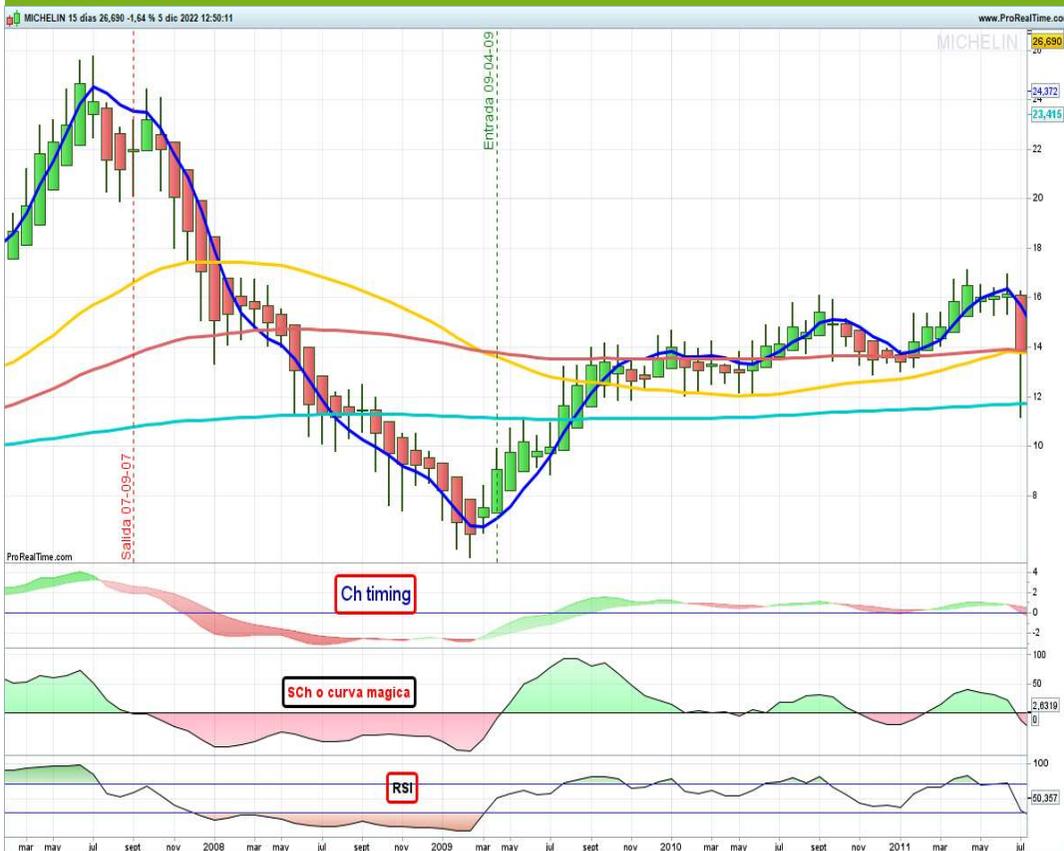
- 1º.-Buscamos el comportamiento de los valores en la caída, suelo y recuperación.
- 2º.-Reducimos el comportamiento de los valores a una muestra de 30 valores muy líquidos, europeos y americanos.
- 3º.-Hemos mirado no solo en valores, sino en algunos índices, materias primas y ETF.
- 4º.-Medimos el % perdido por no entrar en el valle.



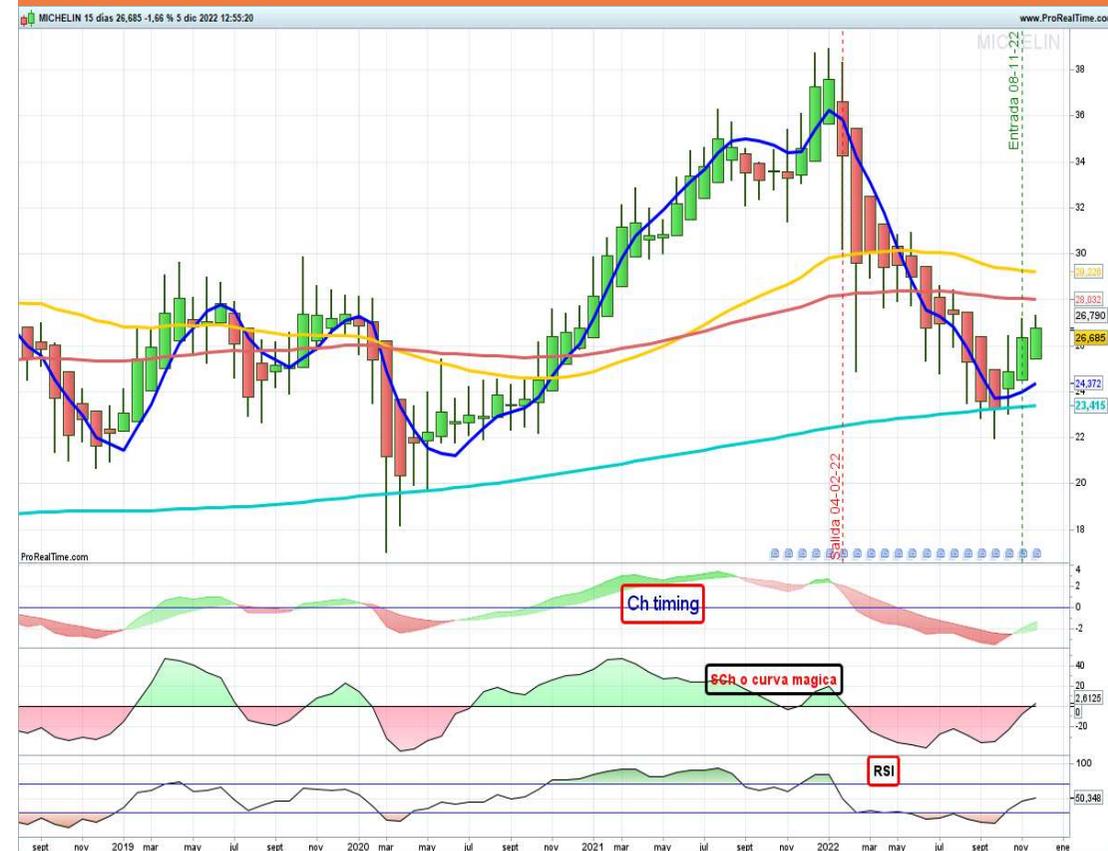
# Gráficos de Michelin: Periodos de 15 sesiones



## Periodo 2007-11



## Periodo 2019-22



# Gráficos de Euro: Periodos de 15 sesiones



## Periodo 2007-11

## Periodo 2019-22



# Perdida por no haber entrado en el valle

| NOMBRE             | Rebote marzo-mayo 2008 |        |              | ENTRADA EN 2009 |         |              | MAXIMO     |        | MINIMO     |        | CAIDA        | ACTUAL     |        | Recorrido<br>Veces | Inicial<br><b>100.000,00</b> |
|--------------------|------------------------|--------|--------------|-----------------|---------|--------------|------------|--------|------------|--------|--------------|------------|--------|--------------------|------------------------------|
|                    | Min                    | Max    | %            | MIN             | ENTRADA | %            | FECHA      | VALOR  | FECHA      | VALOR  | %            | FECHA      | VALOR  |                    |                              |
| ADOBE              | 30,7                   | 46,44  | 51,27        | 15,70           | 22,34   | 42,29        | 15/11/2021 | 699,54 | 16/09/2022 | 274,73 | 60,73        | 07/12/2022 | 326,68 | 31,31              | 3.131.333,93                 |
| AMAZON             | 3,08                   | 4,24   | 37,66        | 1,73            | 2,60    | 50,29        | 09/07/2021 | 188,85 | 21/10/2022 | 85,87  | 54,53        | 07/12/2022 | 88,46  | 72,63              | 7.263.461,54                 |
| APPLE              | 4,12                   | 6,87   | 66,75        | 2,79            | 3,18    | 13,98        | 29/12/2021 | 182,94 | 07/06/2021 | 129,24 | 29,35        | 07/12/2022 | 140,81 | 57,53              | 5.752.830,19                 |
| ASML HOLDING       | 18,06                  | 25,44  | 40,86        | 12,88           | 15,97   | 23,99        | 05/11/2021 | 776,90 | 11/10/2022 | 375,75 | 51,63        | 07/12/2022 | 565,20 | 48,65              | 4.864.746,40                 |
| AXA                | 19,19                  | 25,69  | 33,87        | 5,71            | 10,44   | 82,84        | 28/01/2022 | 29,39  | 08/07/2022 | 20,93  | 28,79        | 07/12/2022 | 27,26  | 2,82               | 281.513,41                   |
| BERKSHIRE HATHAWAY | 74,02                  | 94     | 26,99        | 44,82           | 56,90   | 26,95        | 24/03/2022 | 362,10 | 13/10/2022 | 259,85 | 28,24        | 07/12/2022 | 305,82 | 6,36               | 636.379,61                   |
| CARTERPILLAR       | 59,75                  | 85,98  | 43,90        | 21,72           | 32,67   | 50,41        | 24/03/2021 | 246,69 | 15/09/2022 | 160,60 | 34,90        | 07/12/2022 | 228,98 | 7,55               | 755.096,42                   |
| DEUTSCHE BANK      | 50,92                  | 62,41  | 22,56        | 12,11           | 18,57   | 53,34        | 02/02/2022 | 14,63  | 30/09/2022 | 7,24   | 50,51        | 07/12/2022 | 9,96   | 0,79               | 78.782,98                    |
| FEDEX              | 80                     | 99,46  | 24,33        | 34,02           | 50,00   | 46,97        | 25/05/2021 | 319,90 | 15/09/2022 | 141,92 | 55,64        | 07/12/2022 | 172,28 | 6,40               | 639.800,00                   |
| FORD               | 4,95                   | 8,79   | 77,58        | 1,01            | 2,28    | 125,74       | 11/01/2022 | 25,87  | 21/06/2022 | 10,61  | 58,99        | 07/12/2022 | 13,10  | 11,35              | 1.134.649,12                 |
| HEINEKEN           | 34,33                  | 39,35  | 14,62        | 18,75           | 20,25   | 8,00         | 14/01/2022 | 104,60 | 25/02/2022 | 77,50  | 25,91        | 07/12/2022 | 89,70  | 5,17               | 516.543,21                   |
| HSBC               | 676                    | 896,5  | 32,62        | 310,25          | 471,25  | 51,89        | 08/02/2022 | 567,20 | 13/10/2022 | 442,35 | 22,01        | 07/12/2022 | 493,85 | 1,20               | 120.360,74                   |
| IBM                | 37,06                  | 130,93 | 253,29       | 69,50           | 83,61   | 20,30        | 03/02/2020 | 158,75 | 13/10/2022 | 115,54 | 27,22        | 07/12/2022 | 147,27 | 1,90               | 189.869,63                   |
| INDITEX            | 6,2                    | 7,7    | 24,19        | 4,66            | 5,66    | 21,46        | 27/05/2021 | 32,85  | 07/03/2022 | 18,55  | 43,53        | 07/12/2022 | 24,78  | 5,80               | 580.388,69                   |
| INTEL              | 18,05                  | 25,29  | 40,11        | 12,02           | 14,32   | 19,13        | 21/01/2020 | 69,29  | 30/09/2022 | 24,59  | 64,51        | 07/12/2022 | 28,33  | 4,84               | 483.868,72                   |
| JP MORGAN          | 38,01                  | 49,95  | 31,41        | 14,96           | 25,67   | 71,59        | 15/10/2021 | 172,96 | 29/09/2022 | 101,28 | 41,44        | 07/12/2022 | 131,50 | 6,74               | 673.782,63                   |
| LOREAL             | 60,82                  | 78,5   | 29,07        | 46,00           | 59,02   | 28,30        | 03/12/2021 | 433,65 | 07/06/2022 | 300,45 | 30,72        | 07/12/2022 | 356,45 | 7,35               | 734.750,93                   |
| LVMH               | 55,8                   | 69,7   | 24,91        | 34,30           | 41,00   | 19,53        | 31/12/2021 | 758,50 | 07/06/2022 | 535,00 | 29,47        | 07/12/2022 | 712,80 | 18,50              | 1.850.000,00                 |
| MERCEDES           | 38,8                   | 48,08  | 23,92        | 14,31           | 17,22   | 20,34        | 16/02/2022 | 77,90  | 08/07/2022 | 50,19  | 35,57        | 07/12/2022 | 63,12  | 4,52               | 452.380,95                   |
| MICHELIN           | 13,31                  | 16,49  | 23,89        | 5,46            | 7,03    | 28,75        | 14/01/2022 | 38,92  | 27/09/2022 | 21,98  | 43,53        | 07/12/2022 | 26,39  | 5,54               | 553.627,31                   |
| MICROSOFT          | 26,87                  | 32,1   | 19,46        | 14,87           | 17,82   | 19,84        | 15/11/2021 | 349,67 | 21/10/2022 | 213,43 | 38,96        | 07/12/2022 | 244,37 | 19,62              | 1.962.233,45                 |
| NESTLE             | 44,77                  | 52,35  | 16,93        | 36,04           | 38,78   | 7,60         | 27/12/2021 | 121,60 | 11/10/2022 | 103,40 | 14,97        | 07/12/2022 | 109,26 | 3,14               | 313.563,69                   |
| NIKE               | 12,82                  | 17,67  | 37,83        | 9,56            | 11,50   | 20,29        | 28/10/2021 | 179,10 | 29/09/2022 | 82,22  | 54,09        | 07/12/2022 | 108,33 | 15,57              | 1.557.391,30                 |
| SANTANDER          | 9,89                   | 13,6   | 37,51        | 3,69            | 5,18    | 40,38        | 27/05/2021 | 3,51   | 13/07/2022 | 2,32   | 33,90        | 07/12/2022 | 2,79   | 0,68               | 67.760,62                    |
| SIEMENS            | 64,89                  | 79,8   | 22,98        | 33,05           | 44,50   | 34,64        | 05/01/2022 | 157,96 | 24/06/2022 | 93,67  | 40,70        | 07/12/2022 | 132,90 | 3,55               | 354.966,29                   |
| SOLVAY             | 69,55                  | 88,29  | 26,94        | 38,81           | 45,35   | 16,85        | 30/07/2021 | 118,65 | 05/07/2022 | 74,04  | 37,60        | 07/12/2022 | 93,60  | 2,62               | 261.631,75                   |
| STELLANTIS         | 18,55                  | 22,24  | 19,89        | 4,73            | 5,48    | 15,86        | 14/01/2022 | 19,35  | 05/07/2022 | 11,16  | 42,33        | 07/12/2022 | 14,44  | 3,53               | 353.102,19                   |
| STMICROELECTRONIC  | 6,21                   | 9,49   | 52,82        | 2,97            | 4,33    | 45,79        | 19/11/2021 | 46,33  | 05/07/2022 | 27,42  | 40,82        | 07/12/2022 | 35,66  | 10,70              | 1.069.976,91                 |
| TELEFONICA         | 14,78                  | 18,88  | 27,74        | 11,50           | 14,16   | 23,13        | 18/05/2022 | 5,06   | 10/10/2022 | 3,24   | 35,97        | 07/12/2022 | 3,50   | 0,36               | 35.734,46                    |
| UNILEVER           | 19,7                   | 22,12  | 12,28        | 13,55           | 14,22   | 4,94         | 02/11/2022 | 53,66  | 11/03/2022 | 39,36  | 26,65        | 07/12/2022 | 48,33  | 3,77               | 377.355,84                   |
| <b>Promedio</b>    |                        |        | <b>39,94</b> |                 |         | <b>34,52</b> |            |        |            |        | <b>39,44</b> |            |        | <b>12,35</b>       | <b>1.234.929,43</b>          |

your date here

# 6. Visita a las actualizaciones del viernes

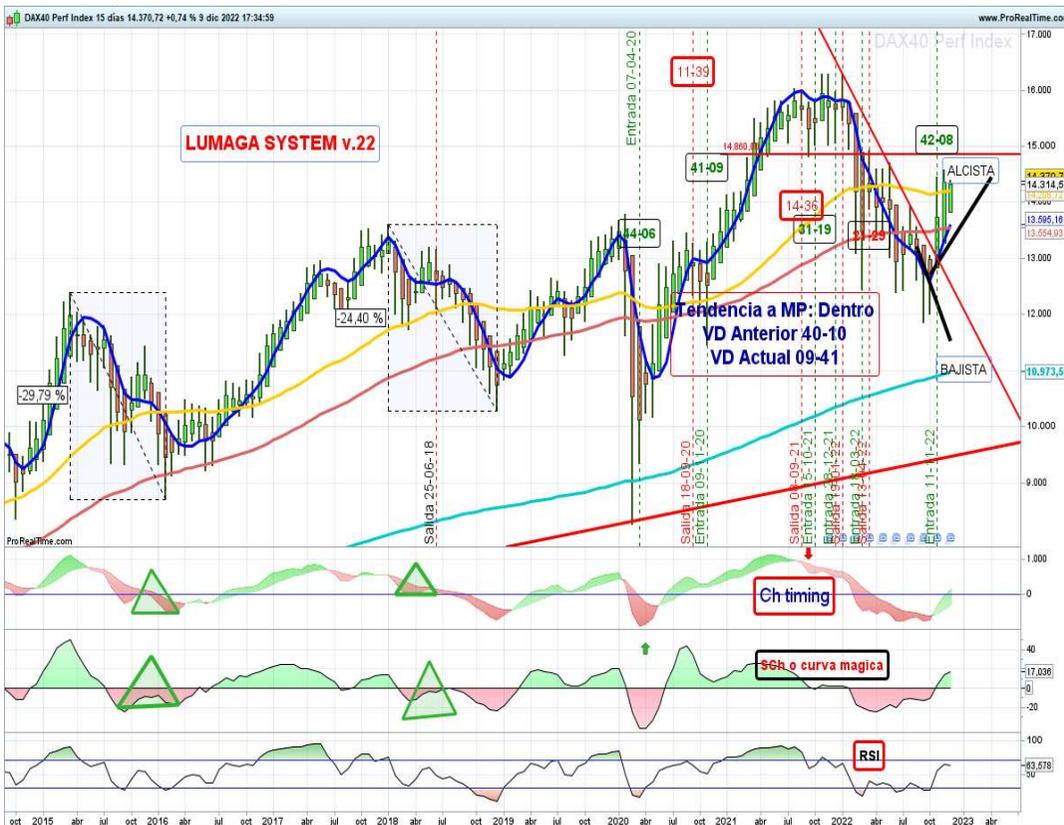
Entramos en las posiciones



# Gráficos del DAX 40 de 09-12-22

## Vista en periodos de 15 sesiones

## Vista en periodos de 3 sesiones



# Gráficos del NASDAQ 100 de 09-12-22

## Vista en periodos de 15 sesiones



## Vista en periodos de 3 sesiones



# Gráficos del GLOBAL DOW de 09-12-22

## Vista en periodos de 15 sesiones

## Vista en periodos de 3 sesiones



CÓMO FUNCIONA LUMAGA SYSTEM. NIVEL 3 [www.zonadebolsa.es](http://www.zonadebolsa.es)

# 7. Recordatorios varios

Cosas sobre nosotros



# Nuestros hitos: Desde 2015



- En el verano del 2015 le dieron una buena bajada a las Bolsas. 10 días antes ya estábamos fuera.
- En diciembre del 2015 ajustamos el sistema y le dejamos casi como está ahora en cuanto a componentes.
- Una semana antes del referéndum del Brexit en junio del 2016, nuestro sistema tenía los VD en (1-49) por lo que salimos en contra de las casas de apuestas.
- Tras la llegada de Trump entramos en el puente de la Constitución del 2016 y nos mantuvimos dentro hasta mayo del 2017.
- En junio del 2018 salimos de Europa y en la primera semana de octubre de USA y toda la caída que llegó hasta las navidades estuvimos fuera, hasta primeros de enero del 2019.
- Nos quedamos dentro hasta mayo del 2019.
- Cuando la debacle de la pandemia estábamos dentro desde finales del 2019 donde ya habíamos acumulado ciertas ganancias y el día 25,02,2020 dimos señal de salida.
- El 28,04,2020 volvimos a entrar en los mercados, cuando precisamente algunos bancos estaban saliendo.
- Desde noviembre del 2020 hemos estado en las Bolsas hasta el 19,09,2021 en que salimos.
- La siguiente entrada ha sido el 20 de octubre y de momento parece que hemos vuelto a acertar.

# Recopilatorio de ideas básicas

- La necesidad de los **dientes de sierra**. Artículo de 30.04.2017.
- Las manos fuertes juegan con las manos débiles. Parábola de los grandes **ogros y los niños traviesos**. Artículo de 29.07.2017
- **Ventajas e inconvenientes de los FIM**, así como sus peligros. Hay dos artículos de 27.10.2017 y 16.08.2019.
- Los niveles de resistencias y de soporte, leyendo artículo del cruce del **rio Mara** en el Serengeti, publicado el 18.11.2017.
- Estrategia de **cortar pérdidas** o del mal el menor, hay dos artículos de fecha de publicación 08.12.2017 y 02.02.2018.
- La necesidad de preparación para ir a la Bolsa a ganar dinero se puede encontrar en un artículo del día 05.04.2019.

# Cómo contactarnos



PÁGINA WEB

<https://zonadebolsa.es>



EMAIL

[soporte@zonadebolsa.es](mailto:soporte@zonadebolsa.es)

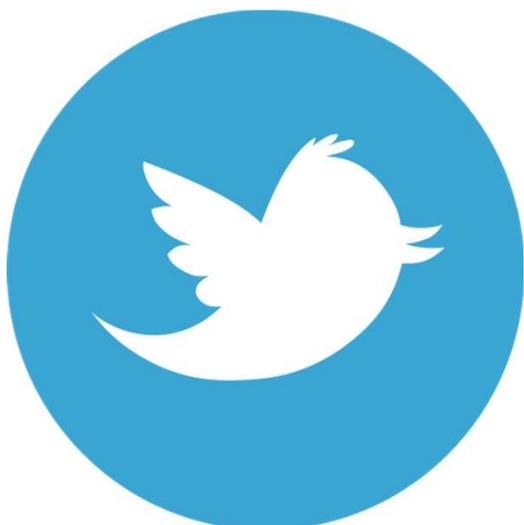


TELÉFONO

926211962

\*This slide is using Font Awesome

# Síguenos en nuestras redes sociales



**TWITTER**

@zarabolsa  
@wondergori



**YOUTUBE**

zonadebolsa.es



**FACEBOOK**

@zonadebolsa



**LINKEDIN**

Luis Mayoral García  
Gloria Mayoral

# Todos los fines (o casi) de semana en...



## PÁGINA WEB

Nuestra web

<https://zonadebolsa.es>



## INBESTIA

Web independiente de  
análisis de mercados

<https://inbestia.com>



## SERENITY MARKETS

Web de Jose Luis  
Carpatos

<https://www.serenitymarkets.com/>

\*This slide is using Font Awesome

# Manejo página Web



## AYUDA

- Información sobre las suscripciones, nuestro sistema y preguntas mas frecuentes que nos hacen.

Pincha aquí

<https://www.zonadebolsa.es/ayuda/>

## DOCUMENTOS

- Entrar en el menú principal y pinchar en NUESTRO SISTEMA. Se abre un submenú donde aparecen **DOCUMENTOS**

Pincha aquí

<https://www.zonadebolsa.es/documentos/>

## GUIA RAPIDA

- Guía actualizable con lo mas destacado para conocer el sistema y su modo de aplicar

Pincha aquí

<https://www.zonadebolsa.es/guia-rapida-del-lumaga-system/>

## POSICIONES

- Recomendable entrar en posiciones lo mas antiguas posibles para ver las entradas y salidas anteriores.

Pinchar aquí

<https://www.zonadebolsa.es/grupo-indicadores/indices/>

Cualquier cosa que necesiteis buscar en la pagina lo encontrareis con el buscador

# Nuestros planes de precios

**BÁSICO**

**MENSUAL**

**SEMESTRAL**

**ANUAL**

- Correo a final de la semana.
- Gráficos en POSICIONES con dos semanas de retraso.

Precio:  
**Gratis**

**Ver la pagina web con los precios actualizados**

**Todos los planes PREMIUM tienen las siguientes VENTAJAS:**

- Recibirá un correo y un SMS el día de la ALERTA del cambio.
- Recibirá un correo y un SMS el día de la CONFIRMACIÓN del cambio.
- Podrá ver los gráficos del sistema en el momento que se publiquen.
  - Podrá comentar los artículos subidos.
  - Recibirá criterios de selección para cambios de fondos.
- Se le comunicarán los comentarios de sus artículos para que pueda

contestar.

Precio:

**17 a 19 €/mes**

Precio:

**95 a 100 €/semestre**

Precio:

**180 a 195 €/año**

CÓMO FUNCIONA LUMAGA SYSTEM [www.zonadebolsa.es](http://www.zonadebolsa.es)



**Gracias por  
vuestra  
atención**

¿Tienes alguna pregunta?