

## DIFERENTES REACCIONES HISTORICAS ANTE DESCENSOS FUERTES DE MERCADO.

### 1.- ESTUDIO DE NIVELES DE ESTOCASTICO DIARIO POR DEBAJO DE 15 PUNTOS.

| dia        | estocastico |        | dia | maximo | SESIONES | dif ptos | dif %  | descenso    |          |            |            |
|------------|-------------|--------|-----|--------|----------|----------|--------|-------------|----------|------------|------------|
|            | diario      | minimo |     |        |          |          |        | previo ptos | previo % |            |            |
| 05/02/2014 | 9,46        | 2732   | -2  | 2963   | 15       | 231      | 8,46%  | 242         | 8,14%    | 1,03931204 | 0,95454545 |
| 07/08/2014 | 6,42        | 2847   | 1   | 3164   | 20       | 317      | 11,13% | 348         | 10,89%   | 1,02203857 | 0,91091954 |
| 13/10/2014 | 4,18        | 2661   | 3   | 3028   | 15       | 367      | 13,79% | 522         | 16,40%   | 0,84085366 | 0,70306513 |
| 15/12/2014 | 4,81        | 2808   | 1   | 3106   | 6        | 298      | 10,61% | 364         | 11,48%   | 0,92421603 | 0,81868132 |
| 07/05/2015 | 12,07       | 3413   | 0   | 3656   | 10       | 243      | 7,12%  | 328         | 8,77%    | 0,81185861 | 0,74085366 |
| 09/06/2015 | 8,94        | 3379   | 0   | 3562   | 2        | 183      | 5,42%  | 277         | 7,58%    | 0,71503958 | 0,66064982 |
| 08/07/2015 | 13,75       | 3256   | 0   | 3690   | 8        | 434      | 13,33% | 371         | 10,23%   | 1,3030303  | 1,16981132 |
| 21/08/2015 | 2,42        | 2927   | 1   | 3304   | 12       | 377      | 12,88% | 763         | 20,68%   | 0,62282398 | 0,49410223 |
| 24/09/2015 | 13,53       | 2959   | 3   | 3526   | 47       | 567      | 19,16% | 345         | 10,44%   | 1,83524904 | 1,64347826 |
| 11/12/2015 | 5,75        | 3122   | 1   | 3335   | 3        | 213      | 6,82%  | 404         | 11,46%   | 0,59511344 | 0,52722772 |
| 08/01/2016 | 4,9         | 2832   | 8   | 3061   | 8        | 229      | 8,09%  | 503         | 15,08%   | 0,53647215 | 0,45526839 |
| 11/02/2016 | 9,29        | 2670   | 0   | 3130   | 20       | 460      | 17,23% | 391         | 12,77%   | 1,34925607 | 1,17647059 |
| 07/04/2016 | 6,35        | 2775   | 0   | 2994   | 6        | 219      | 7,89%  | 355         | 11,34%   | 0,6957672  | 0,61690141 |
| PROMEDIOS  | 7,96        |        |     |        | 14       | 327      | 11,17% | 405         | 11,99%   | 0,96627196 | 0,85458945 |

**Como leer la tabla:**

Día en que se marca el nivel más bajo de estocástico.

Nivel más bajo del movimiento bajista.

Día o días anteriores o posteriores en que se da el valor más bajo del movimiento bajista, en la mayoría de las veces en el mismo día o día posterior en que se da el nivel más bajo del movimiento bajista.

Nivel máximo de mercado posterior al nivel más bajo del movimiento bajista.

Sesiones que pasan desde el mínimo del movimiento bajista hasta el máximo del movimiento de recuperación.

Puntos que se recuperan sobre el mínimo del movimiento bajista.

% de recuperación sobre el mínimo del movimiento bajista.

Movimiento en puntos desde máximo a mínimo del movimiento bajista.

Movimiento en porcentaje desde máximo a mínimo del movimiento bajista.

Recuperación en porcentaje del movimiento bajista.

Recuperación en puntos del movimiento bajista.

Promedios de recuperación del movimiento bajista en porcentaje y en puntos.

## **2.- ESTUDIO DE DESCENSOS SEMANALES DE MÁS DEL 5% Y EL NIVEL DE MERCADO 3 SEMANAS MAS TARDE.**

| SEMANA           | VARIACION % | CIERRE | NUEVO MIN | DIF. PUNTOS | CIERRE  | DIFERENCIA |
|------------------|-------------|--------|-----------|-------------|---------|------------|
|                  |             |        |           |             | A 3 SEM | A 3 SEM    |
| OCTUBRE 14 W41   | 5,55%       | 2860   | 2661      | 199         | 2996    | 136        |
| DICIEMBRE 14 W50 | 7,42%       | 2930   | 2808      | 122         | 3032    | 102        |
| AGOSTO 15 W34    | 8,20%       | 3203   | 2927      | 276         | 3186    | -17        |
| DICIEMBRE 15 W50 | 5,54%       | 3173   | 3122      | 51          | 3272    | 99         |
| ENERO 16 W01     | 8,28%       | 3001   | 2832      | 169         | 3055    | 54         |
| FEBRERO 16 W05   | 5,83%       | 2872   | 2670      | 202         | 2915    | 43         |
|                  |             |        |           | 170         |         | 70         |

### **Como leer la tabla:**

Semana en que se produce el descenso de mercado mayor al 5%.

% de variación negativa de la semana.

Cierre semanal en puntos.

Nuevo mínimo posterior a dicha semana.

Diferencia en puntos entre cierre y mínimo posterior.

Nivel de mercado a cierre en la tercera semana posterior al fuerte descenso semanal.

Diferencia entre dicho cierre a 3 semanas y el cierre de la semana del fuerte descenso semanal.

### **3.- CONCLUSIONES.**

#### **A) A la primera tabla:**

Estamos ante un nuevo movimiento de recuperación desde niveles bajos de estocástico diario, el marcado el pasado 7 de Abril.

En el 70% de los casos ese nivel extremo de estocástico marca el mínimo del movimiento bajista en dicha sesión o la posterior. En este caso se marca el mínimo el mismo día.

Lo que podemos ver es que el promedio de los descensos previos a dicho punto es de 405 puntos, y que este último descenso ha sido de 355 puntos recorridos desde el máximo marcado el pasado 10 de Marzo y el mínimo de la sesión del pasado 7 de Abril. El descenso ha sido inferior en 50 puntos a la media de los diferentes escenarios realizados en los últimos años.

También vemos que de promedio casi se recupera todo el movimiento bajista previo, en un 97% del porcentaje de caída o un 85% de los puntos descendidos.

#### **B) A la segunda tabla:**

Posteriormente a dicha caída semanal, de más del 5%, se marca un nuevo mínimo que marca un movimiento alcista posterior de 3 semanas, en que mayoritariamente se recupera y supera el nivel de cierre de dicha caída semanal.

Dicho nuevo mínimo se sitúa de promedio 170 puntos por debajo del cierre de dicha semana fuertemente bajista.

El cierre a 3 Semanas vistas es en promedio de 70 puntos por encima de dicho cierre.

#### **4.- ESCENARIO TECNICO.**

Teniendo en cuenta la primera de las tablas, tenemos como objetivos de recuperación (flechas negras):

Si tomamos la menor recuperación del estudio, el objetivo mínimo de recuperación se sitúa en los 2.937 puntos. (Alcanzado el 13 de Abril)

Si tomamos el promedio de recuperación del estudio, el objetivo mínimo de recuperación se sitúa en los 3.078 puntos

Si tomamos la mejor recuperación del estudio, el objetivo mínimo de recuperación se sitúa en los 3.358 puntos.

Alcanzado el objetivo mínimo, nuestro siguiente objetivo se sitúa 100 puntos de los niveles actuales..



La consecución del objetivo mínimo ha supuesto el cierre del gap bajista de la apertura de la sesión del pasado 1 de Abril, con intento fallido de cierre en la sesión del pasado 4 de Abril.

Nos situamos ligeramente en la directriz bajista principal desde los altos del pasado 10 de Marzo, en niveles de recuperación del 61,8% de todo el movimiento bajista desde dichos altos, romper al alza dicha zona da alas al mercado para visitar de nuevo dichos altos.

Hemos alcanzado el objetivo mínimo (13 de Abril), el objetivo promedio está situado 100 puntos por encima de los niveles actuales, en los 3.078 puntos.

ESTOCASTICO:

Vemos como de nuevo al situarse en niveles extremos de sobreventa, el mercado ha reaccionado al alza.

Ahora ya entramos en niveles de sobrecompra, pero con cierto margen todavía en función de cómo evolucione el MACD.



MACD:

Vemos como los niveles alcanzados tanto en enero como en febrero fueron el inicio del movimiento alcista desde Agosto 2015.

Ahora hemos llegado también a una zona de soporte/resistencia, cerca de la zona de los -50 puntos y nos hemos girado al alza.

El próximo movimiento, la próxima semana, sería la superación del nivel cero, para abrir la puerta a la siguiente zona de resistencia situada en la zona de los 40 puntos.



## FUTURO MINI S&P 500:

Aquí vemos como el mercado americano se está comportando mejor que el resto de mercados, revolviéndose al alza al llegar a los niveles mínimos de Enero, al contrario del resto de mercados, que perdieron claramente dichos mínimos antes de reaccionar al alza.

Después de realizar un doble suelo y su proyección técnica, el mercado está descansando en los niveles de cierre del ejercicio anterior.

Los volúmenes se están relajando, haría falta una ruptura al alza de la zona actual con volumen de apoyo para ir a buscar su zona de máximos históricos, por encima de los 2.100 puntos.

