
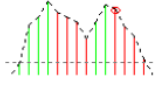

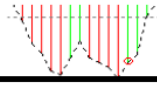



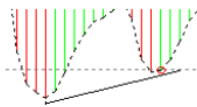
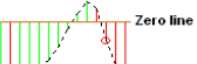
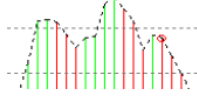
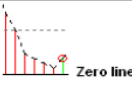


### Patrones a tener en cuenta:

<b>Cima redonda</b> 	<b>Doble cima</b> 
<b>Fondo redondo</b> 	<b>Doble suelo</b> 
<b>Giro agresivo</b> 	<b>Alto mas bajo</b> 
<b>Continuacion de tendencia</b> 	<b>Bajo mas alto</b> 
<b>Ruptura linea cero</b> 	<b>Cabeza y hombros</b> 
<b>Rebote linea cero</b> 	

### Filtros:

- **Cima redonda/Fondo redondo:** deben encontrarse por debajo del nivel de +0.0015 y -0.0015.
- **Giro agresivo** debe darse superior a +0.0030 y -0.0030
- **Continuación de tendencia** debe darse superior a estos niveles +0.0015 y -0.0015 de otra forma sería considerado rebote en línea cero.
- **Ruptura línea cero** deben encontrarse por debajo del nivel de +0.0015 y -0.0015.
- **Rebote línea cero** deben encontrarse por debajo del nivel de +0.0015 y -0.0015.
- **Doble cima** debe darse superior a +0.0015.
- **Doble suelo** debe darse superior a -0.0015.
- **Alto más bajo** debe darse superior a +0.0045 el pico principal y el otro no tiene importancia.
- **Bajo más alto** debe darse superior a -0.0045 el pico principal y el otro no tiene importancia.
- **Cabeza y hombros** debe darse superior a +0.0015 y -0.0015.

Este estudio lo hare en el EUR/USD en diferentes meses (de momento solo publico los resultados de el mes anterior) para determinar cuál es el Riesgo/Beneficio. Taza de aciertos, probabilidad de ganancia del sistema y determinar cuál es el patrón más confiable.

## COMO SE REALIZARA LA MEDICION?

*Para todos los ejercicios se tendrá un Stop Loss de 50 Pips.*

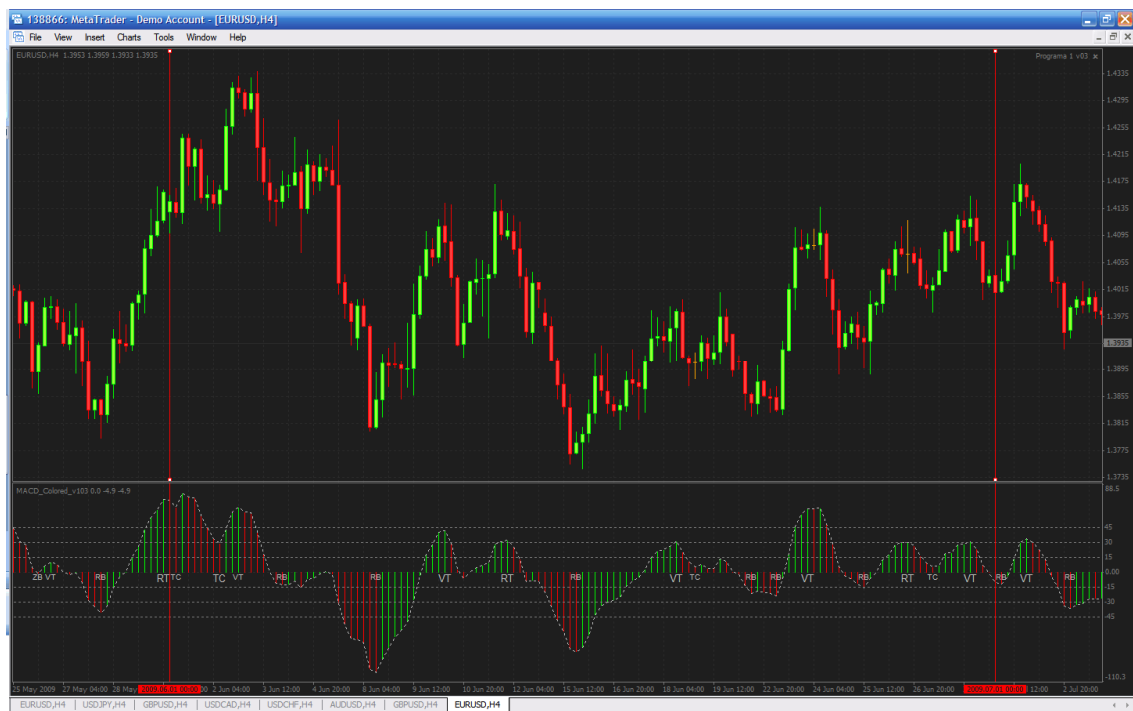
La distancia se medirá en Pips desde la entrada hasta la salida.

Metatrader cuenta con una herramienta muy útil para poder hacer la medición, con presionar el Scroll y moverlo del punta A al B da las distancia en Pips como en la grafica de la derecha que tiene en un recuadro morado mostrando la cantidad de Pips desde la cima hasta la parte inferior de la onda (100 Pips).



La otra parte del análisis consta en cómo se entrara al mercado. Esto se tiene que hacer con todos los parámetros y no saltaremos ningún filtro ni ninguna señal, esto con el fin de que este análisis sea totalmente transparente, en la grafica de la izquierda se muestra como se entrara la señal.

# Mes junio del 2009



Resultados del análisis:

Mes de junio del 2009						
E. Mes	Entrada	Salida	Velas	Beneficio	patron	R/B
1	2 junio	2 junio	3	50	Doble techo	1
2	2 junio	2 junio	2	72	continuación tendencia	1.44
3	3 junio	3 junio	3	121	alto más bajo	2.42
4	4 junio	4 junio	1	-50	Fondo redondo	-1
5	5 junio	5 junio	5	221	Rebote en línea cero	4.42
6	8 junio	9 junio	3	-50	Giro agresivo	-1
7	10 junio	10 junio	1	100	Giro agresivo	2
8	11 junio	11 junio	2	-50	Ruptura línea cero	-1
9	12 junio	12 junio	2	132	Giro agresivo	2.64
10	16 junio	16 junio	2	102	Giro agresivo	2.04
11	18 junio	19 junio	6	-50	Giro agresivo	-1
12	22 junio	22 junio	4	122	Cima redonda	2.44
13	23 junio	23 junio	2	180	Doble suelo	3.6
14	24 junio	24 junio	2	140	Giro agresivo	2.8
15	25 junio	26 junio	2	118	Fondo redondo	2.36
16	29 junio	29 junio	3	-50	Giro agresivo	-1
17	29 junio	30 junio	4	53	continuación tendencia	1.06
18	30 junio	30 junio	1	87	Giro agresivo	1.74

Esta es la imagen en donde se tomaron todas las entradas: también se encuentra en archivo adjunto:



**Conclusión:** Se puede ver de momento que el sistema es muy bueno, los datos en Pips es si el trader saliera en el momento ideal, el resultado para este mes es de 1248 Pips de forma ideal o teórica, si es en práctica al mes mínimo el trader debería haber sacado 500Pips de estas operaciones.

# Mes junio del 2009



Resultado del análisis:

Mes de mayo del 2009						
E. Mes	Entrada	Salida	Velas	Beneficio	patron	R/B
1	4 mayo	4 mayo	2	-50	continuación tendencia	-1
2	4 mayo	5 mayo	2	47	continuación tendencia	0.94
3	5 mayo	5 mayo	1	-50	Giro agresivo	-1
4	6 mayo	6 mayo	1	68	Fondo redondo	1.36
5	11 mayo	11 mayo	2	68	Giro agresivo	1.36
6	12 mayo	13 mayo	2	-50	Alto mas bajo	-1
7	13 mayo	14 mayo	4	135	Doble techo	2.7
8	14 mayo	14 mayo	1	-50	fondo redondo	-1
9	15 mayo	15 mayo	1	-50	cima redonda	-1
10	18 mayo	19 mayo	6	190	Giro agresivo	3.8
11	20 mayo	20 mayo	2	-50	Giro agresivo	-1
12	20 mayo	20 mayo	3	193	continuación tendencia	3.86
13	21 mayo	21 mayo	2	71	Giro agresivo	1.42
14	21 mayo	22 mayo	5	151	continuación tendencia	3.02
15	22 mayo	22 mayo	2	-50	Giro agresivo	-1
16	22 mayo	22 mayo	2	103	continuación tendencia	2.06
17	25 mayo	26 mayo	9	121	Giro agresivo	2.42
18	27 mayo	27 mayo	1	-50	Rebote en línea cero	-1
19	28 mayo	1 junio	11	291	Giro agresivo	5.82

Este mes en el análisis fue de los que más me gusto, miremos en la grafica los celdas de color naranja...cuando estaba haciendo el testeó del sistema estaba pasando por una mala racha (ganaba y perdía mejor dicho se mantenía en cero)..si no le hubiera hecho el backtest no sabría que esperar en el futuro y de seguro que hubiera abandonado este sistema, pero luego salió de este lapsus y sus ganancias fueron muy buenas. Este mes termina con 1038 Pips ideales (de ahora en adelante los llamara así puesto que estos son hechos como si el operador saliera idealmente de la operación).

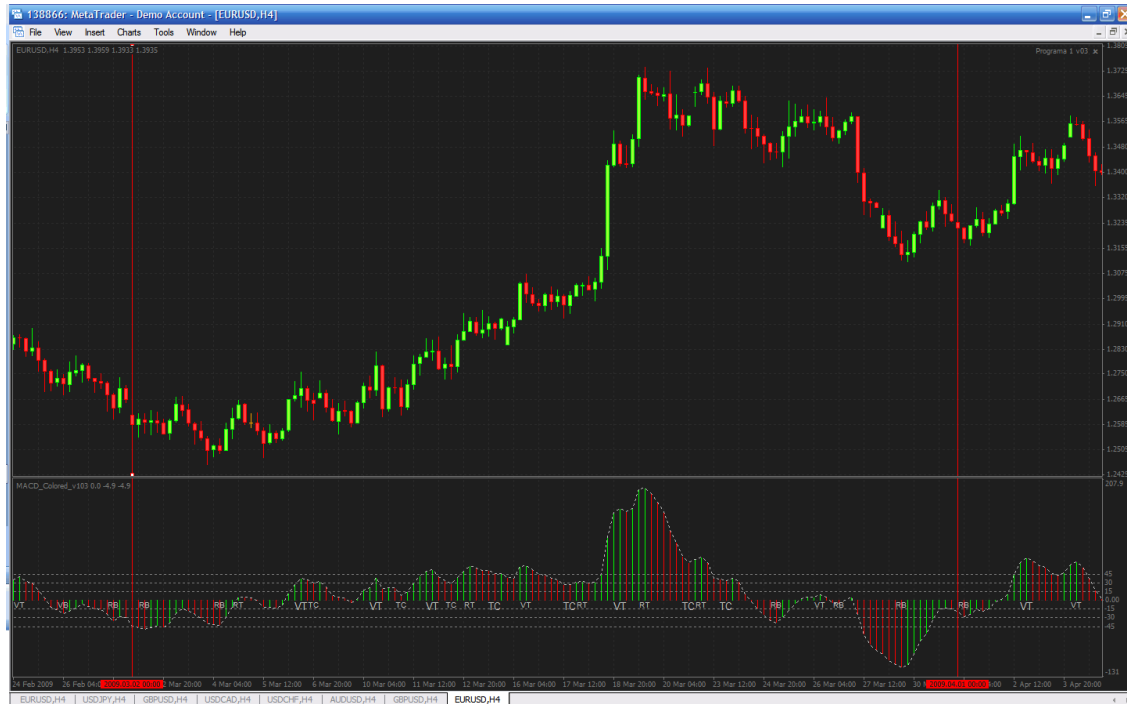
## Mes abril del 2009



Resultado del análisis:

Mes de abril del 2009						
E. Mes	Entrada	Salida	Velas	Beneficio	patron	R/B
1	1 abril	1 abril	1	60	Bajo mas alto	1.2
2	3 abril	3 abril	3	71	Giro agresivo	1.42
3	6 abril	6 abril	1	70	continuación tendencia	1.4
4	6 abril	8 abril	11	309	Giro agresivo	6.18
5	8 abril	8 abril	1	60	continuación tendencia	1.2
6	8 abril	8 abril	2	99	Giro agresivo	1.98
7	9 abril	10 abril	2	76	Rebote en línea cero	1.52
8	10 abril	13 abril	9	262	Giro agresivo	5.24
9	14 abril	14 abril	1	-50	giro agresivo	-1
10	16 abril	17 abril	2	-50	continuación tendencia	-1
11	17 abril	20 abril	10	265	continuación tendencia	5.3
12	20 abril	20 abril	2	-50	giro agresivo	-1
13	20 abril	21 abril	4	68	Giro agresivo	1.36
14	22 abril	22 abril	1	-50	bajo mas alto	-1
15	23 abril	24 abril	6	214	continuación tendencia	4.28
16	24 abril	27 abril	6	254	giro agresivo	5.08
17	28 abril	28 abril	1	-50	giro agresivo	-1
18	29 abril	29 abril	1	-50	giro agresivo	-1
19	30 abril	30 abril	1	-50	giro agresivo	-1

## Mes marzo del 2009



Resultado del análisis:

Mes de marzo del 2009						
E. Mes	Entrada	Salida	Velas	Beneficio	patron	R/B
1	2 marzo	2 marzo	2	-50	Giro agresivo	-1
2	3 marzo	3 marzo	2	78	Giro agresivo	1.56
3	3 marzo	4 marzo	4	133	continuación tendencia	2.66
4	5 marzo	5 marzo	1	88	Cima redonda	1.76
5	6 marzo	6 marzo	3	189	fondo redondo	3.78
6	6 marzo	9 marzo	2	-50	Giro agresivo	-1
7	9 marzo	9 marzo	1	-50	continuación tendencia	-1
8	9 marzo	9 marzo	2	85	Giro agresivo	1.7
9	10 marzo	10 marzo	2	108	Ruptura línea cero	2.16
10	10 marzo	10 marzo	1	-50	Giro agresivo	-1
11	11 marzo	11 marzo	3	153	continuación tendencia	3.06
12	12 marzo	12 marzo	2	-50	Giro agresivo	-1
13	12 marzo	12 marzo	1	88	continuación tendencia	1.76
14	12 marzo	12 marzo	1	-50	giro agresivo	-1
15	16 marzo	16 marzo	1	-50	continuación tendencia	-1
16	16 marzo	17 marzo	5	-50	giro agresivo	-1
17	18 marzo	18 marzo	2	401	continuación tendencia	8.02
18	19 marzo	19 marzo	1	-50	giro agresivo	-1
19	19 marzo	19 marzo	2	211	continuación tendencia	4.22



20	20marzo	20 marzo	3	-50	Giro agresivo	-1
21	23marzo	23 marzo	2	52	continuación tendencia	1.04
22	23marzo	23 marzo	1	166	Giro agresivo	3.32
23	24 marzo	24 marzo	1	-50	continuación tendencia	-1
24	24 marzo	24 marzo	4	196	Giro agresivo	3.92
25	24 marzo	25 marzo	1	-50	giro agresivo	-1
26	26 marzo	26 marzo	2	52	cima redonda	1.04
27	27 marzo	27 marzo	2	-50	Fondo redondo	-1
28	27 marzo	30 marzo	8	287	Ruptura línea cero	5.74
29	30 marzo	31 marzo		201	Giro agresivo	4.02

## Mes febrero del 2009



Resultado del análisis:

Mes de febrero del 2009						
E. Mes	Entrada	Salida	Velas	Beneficio	patron	R/B
1	2 febrero	2 febrero	2	174	Giro agresivo	3.48
2	4 febrero	4 febrero	2	149	giro agresivo	2.98
3	5 febrero	5 febrero	1	-50	continuación tendencia	-1
4	6 febrero	6 febrero	3	-50	continuación tendencia	-1
5	6 febrero	6 febrero	2	203	giro agresivo	4.06
6	9 febrero	9 febrero	3	-50	giro agresivo	-1
7	9 febrero	9 febrero	2	-50	continuación tendencia	-1
8	10 febrero	10 febrero	2	196	giro agresivo	3.92
9	10 febrero	10 febrero	2	106	Rebote en línea cero	2.12
10	10 febrero	11 febrero	3	-50	Alto más bajo	-1
11	11 febrero	11 febrero	2	60	fondo redondo	1.2
12	11 febrero	11 febrero	1	-50	Ruptura línea cero	-1
13	12 febrero	12 febrero	2	-50	fondo redondo	-1
14	12 febrero	12 febrero	1	106	continuación tendencia	2.12
15	12 febrero	12 febrero	1	-50	giro agresivo	-1
16	13 febrero	13 febrero	1	-50	Rebote en línea cero	-1
17	16 febrero	16 febrero	1	51	Rebote en línea cero	1.02
18	16 febrero	16 febrero	1	-50	giro agresivo	-1
19	17 febrero	18 febrero	5	98	continuación de tendencia	1.96

20	18 febrero	18 febrero	2	53	giro agresivo	1.06
21	18 febrero	19 febrero	5	192	giro agresivo	3.84
22	20 febrero	23 febrero	4	179	ruptura línea cero	3.58
23	20 febrero	24 febrero	4	160	giro agresivo	3.2
24	24 febrero	24 febrero	1	-50	Ruptura línea cero	-1
25	25 febrero	25 febrero	1	-50	giro agresivo	-1
26	27 febrero	27 febrero	4	137	continuación tendencia	2.74

Resumen de los datos:

	febrero	marzo	abril	mayo	junio	total
beneficio	1264	1838	1458	1038	1248	6846
total señales	26	29	19	19	18	111
Señales acertadas	14	16	12	11	13	66
Señales falsas	12	13	7	8	5	45
porcentaje de acierto	54%	54%	64%	58%	73%	69%
Esperanza del sistema	19					
probabilidad de ganar	69%					

- El patrón que más se repite es giro agresivo.
- El patrón que más ingresos tuvo fue continuación de tendencia y en segundo lugar giro agresivo.