

**MÓDULO 3**

# OPCIONES BINARIAS

---



**Lección 3.1**

# Indicadores



# 3.1.1 MACD



Es uno de los indicadores más usados. Nos indica la tendencia del mercado.

**Abajo:** tendencia bajista.

**Arriba:** tendencia alcista.

**Mitad:** posible cambio de tendencia.

Cuando alterna colores y no son muy grandes los picos, significa mercado revuelto, por lo que nunca se debe entrar.

## 3.1.2 RSI



Es uno de los indicadores más usados. Nos indica la **fuerza** del mercado.

**Sobrecompra (Verde)**: El precio está muy caro, indica que va a bajar.

**Sobreventa (Rojo)**: El precio está muy barato, indica que va a subir.

El RSI oscila entre 0 y 100, se coloca: 30 Sobreventa y 70 Sobrecompra, pero otros valores son: 20-80, 25,75...

También hay que contar el número de períodos que configuremos (velas anteriores con las que hacemos el cálculo, lo normal es 6 o 14 períodos).

## 3.1.3 STO



**Estocástico:** Sus 2 líneas hacen un potente indicador para saber un buen momento de compra /venta.

La **línea roja** es el **precio**, mientras que la **azul** es la **estimación**, cuando estas se juntan por encima o debajo de la línea de puntos, y son limpias, significa un buen momento de compra.

Cuando el estocástico está muy revuelto, debemos dejar pasar el tiempo y esperar a que vuelva a sus olas grandes.

## 3.1.4 BBands



**Bollinger Bands:** Las bandas de bollinger indican la volatilidad del precio en ese segmento.

Cuando las líneas están **muy juntas**, significa que el precio tiene **poco margen** para moverse hacia arriba y abajo. Cuando **rompen**, el mercado se **reactiva**, y suele irse para esa dirección. La línea central es una media móvil por defecto de 20 períodos.

Mucho cuidado con este indicador, ya que estas bandas están en continua actualización y pueden llevarnos a tomar una decisión errónea.



Lección 3.2

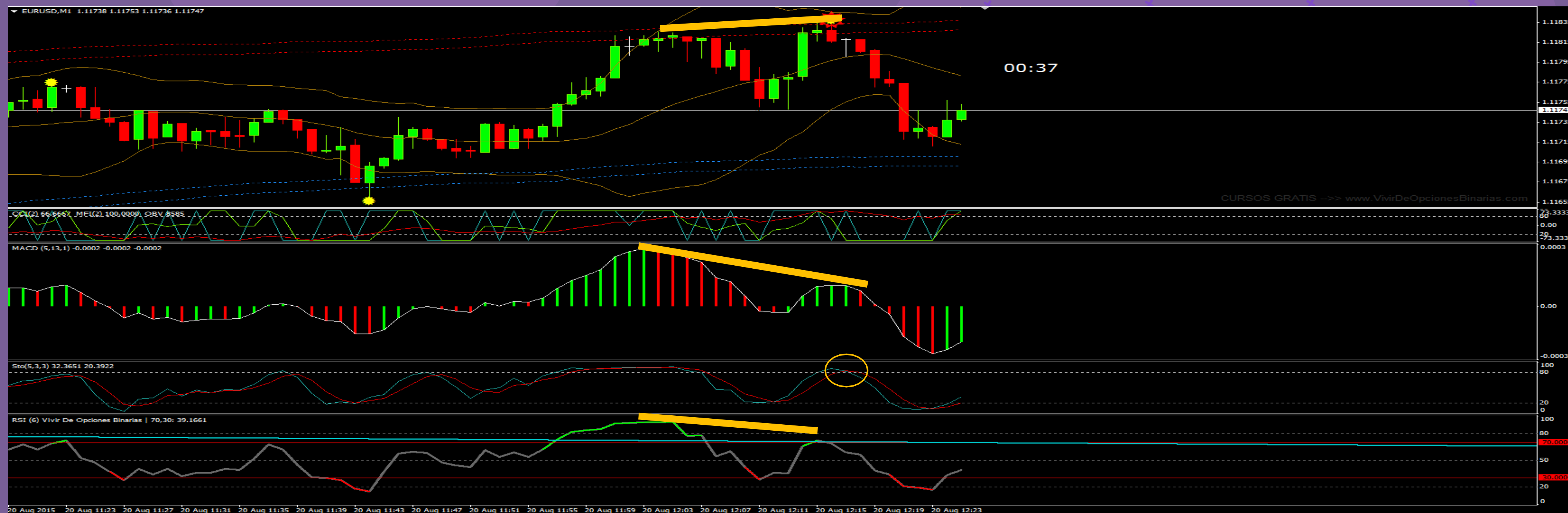
# Operaciones



# 3.2.1 Divergencias

Una divergencia es un fallo entre el precio y los indicadores, por lo que el precio tiende a corregirse en las próximas velas.

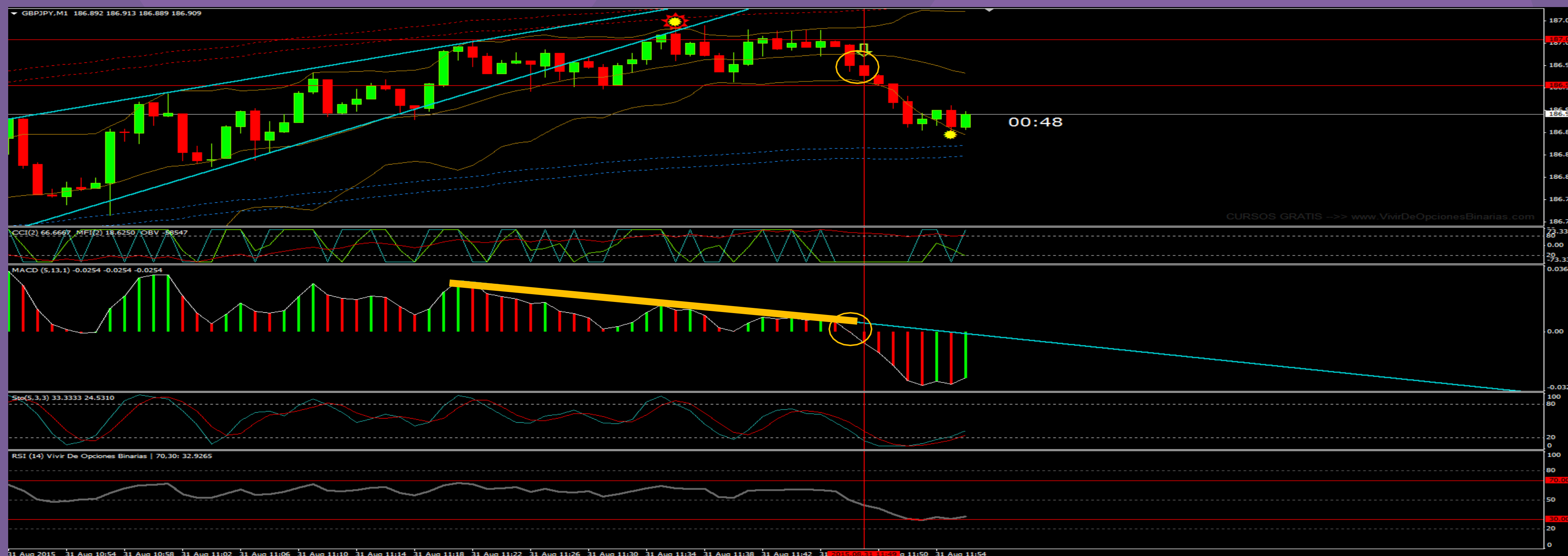
La entrada se hace cuando el MACD cierra en rojo y el Estocástico señala el cruce.





## 3.2.2 Agotamiento del precio

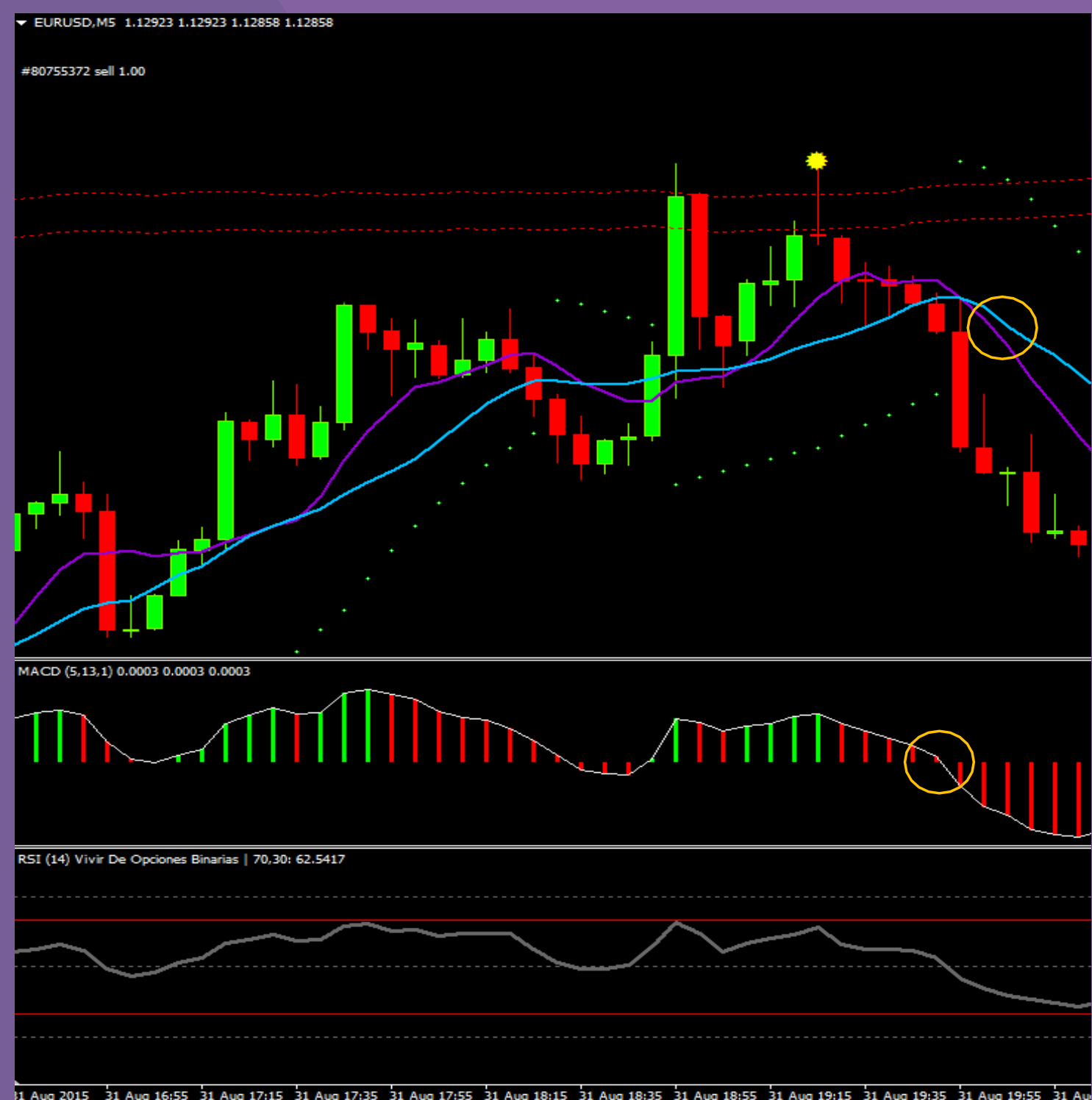
Utilizando el cambio de tendencia de MACD y una divergencia con una resistencia, nos sale una operación a 5 minutos muy segura.





## 3.2.3 Operar con Medias Móviles

Consiste en abrir la posición cuando se produzca el corte con 2 líneas móviles, en mi caso configuradas: MM Slow (9 períodos) y MM fast (14 períodos).

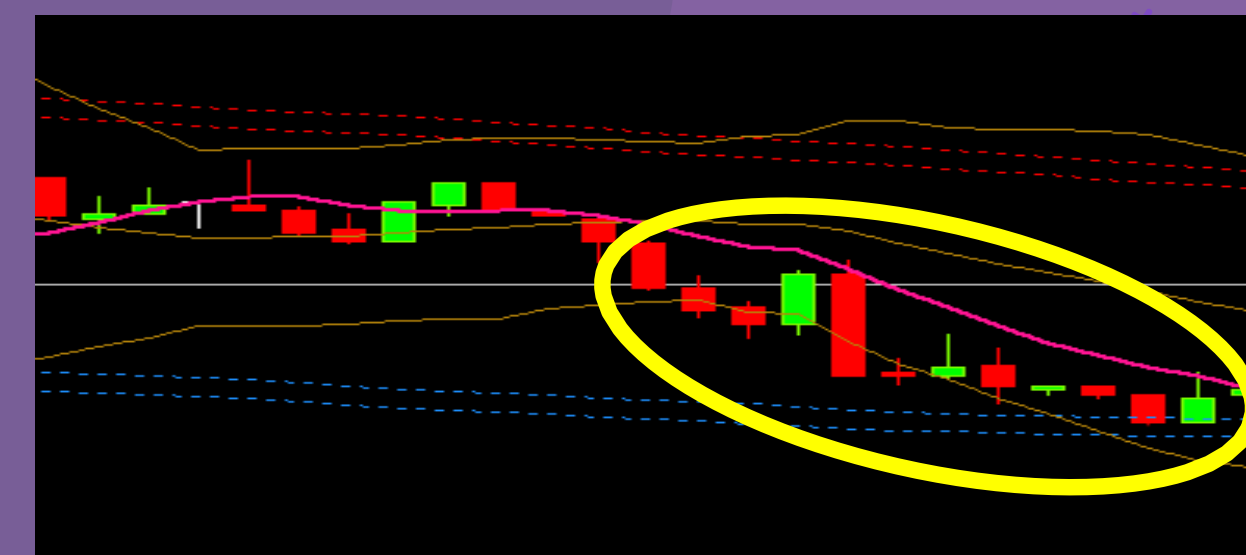
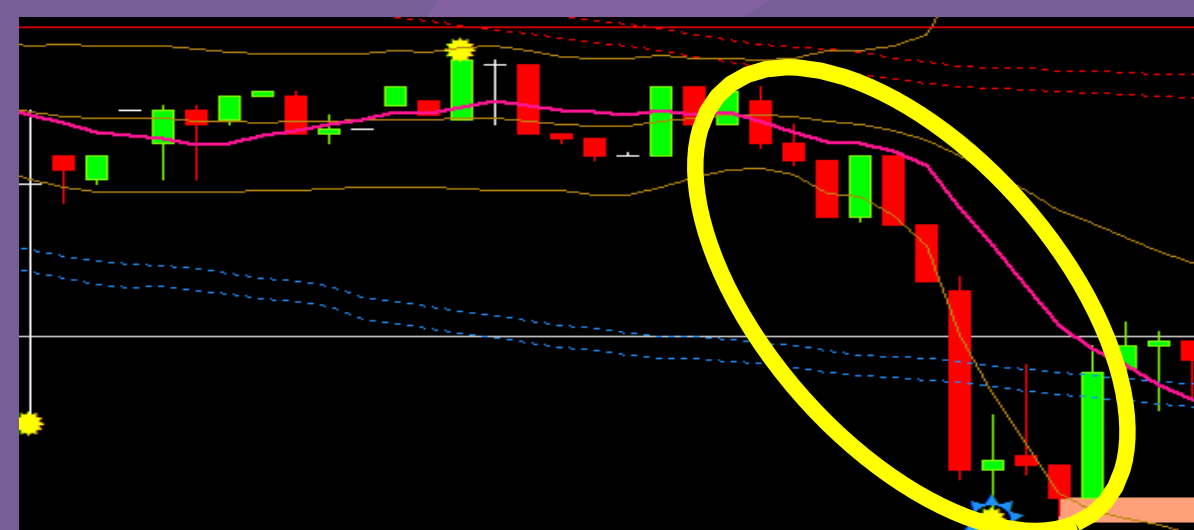
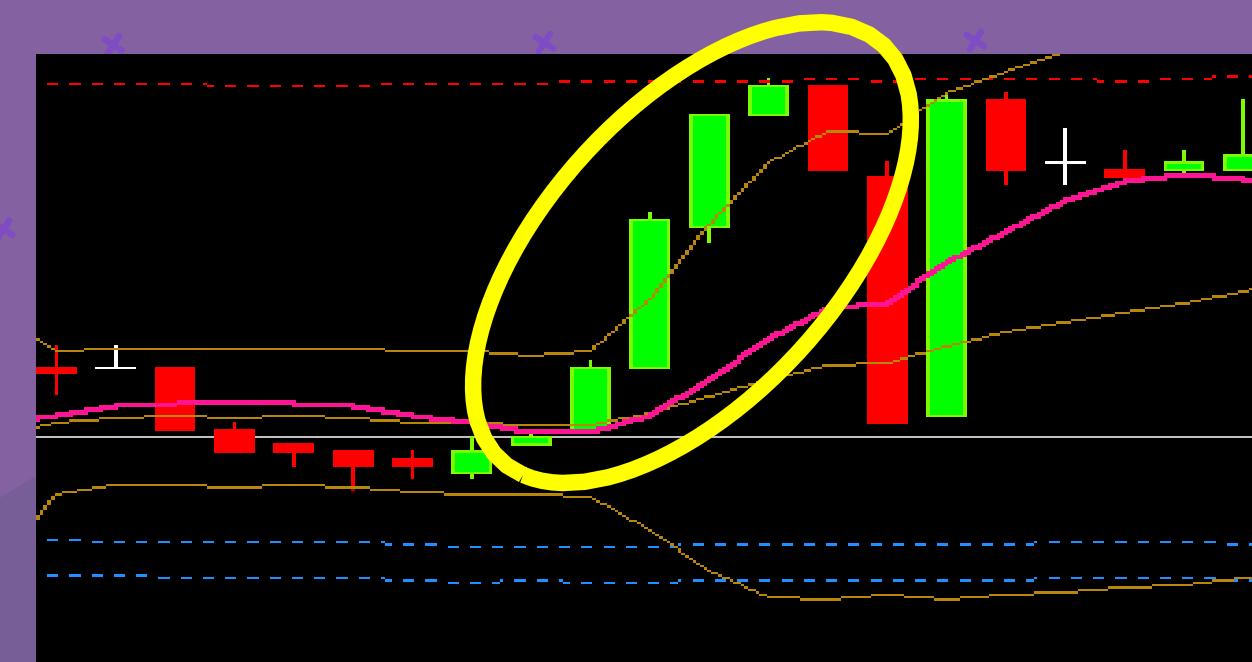
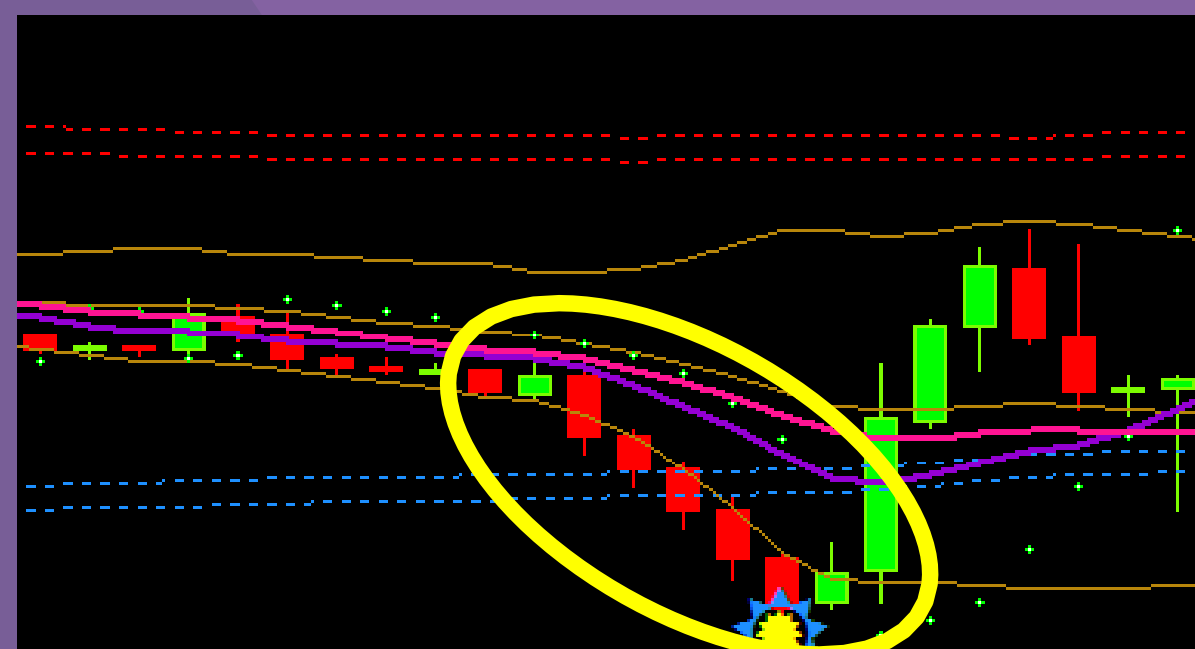


200 Pips  
9:00 apertura Euro



## 3.2.4 Operar con Bandas de Bollinger

Cuando las líneas están muy juntas, el mercado está con poco volumen. Por lo que cuando perfora una de las 2 bandas, el mercado se va en esa dirección con mucha fuerza.





Lección 3.3

# Gestión Monetaria





## 3.3.1 Interés Simple

El interés simple usa siempre en el **mismo capital** independientemente de cómo han resultado las operaciones anteriores, invirtiendo siempre la misma cantidad.

Ejemplo:

	Invertido	Devuelto	Beneficio	B° DIARIO
1	25	0	-25	-25
2	25	42,5	17,5	-7,5
3	25	0	-25	-32,5
4	25	42,5	17,5	-15
5	25	42,5	17,5	2,5



## 3.3.2 Interés Compuesto

El interés compuesto es más complejo y cada uno lo adapta a su gusto. La idea es que ese capital vaya aumentando exponencialmente conforme ganamos e invertimos más cantidad en la siguiente operación.

Ejemplo:

	Invertido	Devuelto	Beneficio	B° DIARIO
1	25	0	-25	-25
2	25	42,5	17,5	-7,5
3	32,5	0	-32,5	-40
4	27,08	46,04	18,96	-21,041667
5	35,21	59,85	24,65	3,60416667

.+30% ganada

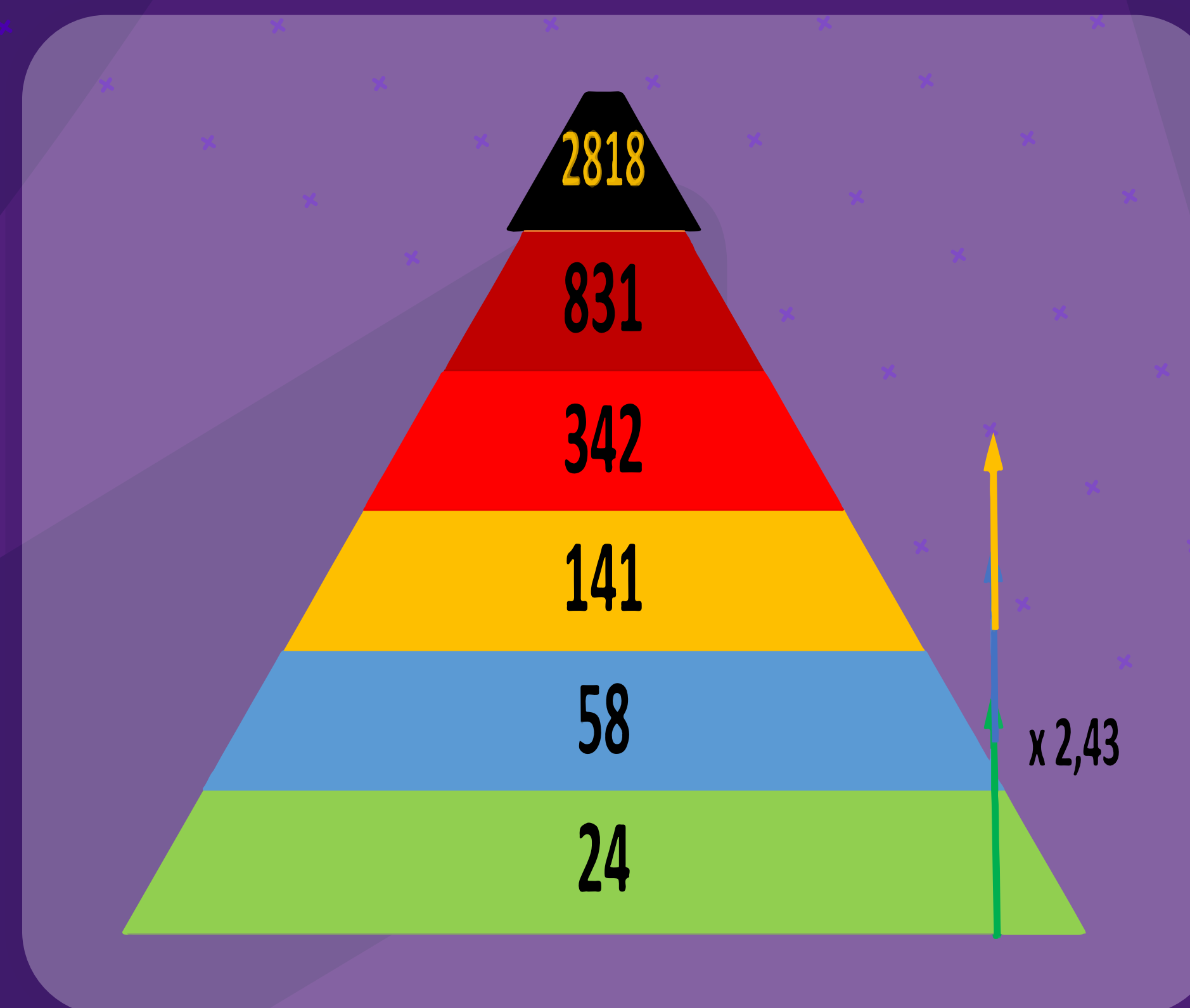
.-20% perdida



## 3.3.3 Martingala

El concepto de la martingala es una teoría de probabilidades que consiste en volver a invertir por el total perdido al momento de incurrir en una pérdida que te permitirá recuperar lo invertido y sacar en profit la operación.

En el dibujo se exponen los 6 niveles con capital base: 24, cuando se pierde, se invierte el importe superior y así sucesivamente hasta que se gana. Se recupera todo el dinero y se vuelve a empezar invirtiendo 24.





Lección 3.4

# Psicología del Trading





## 3.4.1 Impulsos Emocionales

Uno de los grandes errores del trading es guiarse por los impulsos o emociones, puede que salga bien, pero en el caso que no pase, podemos tener grandes problemas y sufriremos.

Lo bueno de tener unas reglas del juego o estrategias, es que nos ayuda a eliminar estos impulsos emocionales.

Las preguntas que nos tenemos que hacer son:

1. ¿El precio está como queremos?
2. ¿Los indicadores nos dicen que entremos?
3. ¿Qué porcentaje de riesgo asumiremos?

ENTRAMOS

LA DEJAMOS PASAR



## 3.4.2 La Estrategia

En estos días nos bombardean con miles de estrategias milagrosas de 90% de aciertos, pero de la media, yo no he conseguido esos resultados; hay momentos en que puedes acertar 9 y fallar 1, pero en 100-500 inversiones conseguirás un 75%, también hay casos, pero mi experiencia dice que no.

Cada uno debe **moldear su estrategia a la forma de invertir**, hay gente más impulsiva, que prefieren el más largo plazo...

Debemos plasmar **nuestras reglas** en un papel y tenerlas siempre presentes.

¿En qué consiste?

- Cuándo entrar.
- Cuándo no entrar.



## 3.4.3 Cualidades del Trader

¿Qué cualidades debe tener un trader?

- **Disciplina:** Invertir acorde a una estrategia o forma de inversión.
- **Pasión:** Esto te tiene que gustar, vas a estar muchas horas mirando gráficos, leyendo muchos libros y artículos, y viendo conferencias, por lo que te tienes que estar atrapado.
- **Paciencia:** Hay que ser como un francotirador, esperando a que nuestro objetivo esté en el punto de mira y apretar el gatillo en el segundo adecuado.
- **Sangre fría:** Las cosas muy claras y con seguridad en tu decisión.
- **Aprender de los errores:** Vamos a cometer muchos errores, pero nos tienen que enseñar a mejorar.