

Indicadores más utilizados

# Indicadores más comunes

**¿sobrecomprado o sobrevendido?** La mayoría llevan un retraso

OJO

- **MEDIAS MÓVILES (MA):** 50 y 200 (en diario y semanal) suavizan el "ruido"

## CÁLCULO

Una media móvil simple con una longitud de X es la suma de los últimos X valores dividida por X. He aquí un ejemplo de cálculo de una SMA con una longitud de 3:

Suma de los valores del período / Número de períodos

Precios de cierre a utilizar: 5, 6, 7, 8, 9

Primer día de la SMA de 3 periodos:  $(5 + 6 + 7) / 3 = 6$

Segundo día de la SMA de 3 periodos:  $(6 + 7 + 8) / 3 = 7$

Tercer día de la SMA de 3 periodos:  $(7 + 8 + 9) / 3 = 8$

# MEDIAS MÓVILES (MA)

## SMA

Inputs Style Visibility

Timeframe   Gaps ⓘ

Length

Source

Offset

SMOOTHING

Method

Length

## Parámetros de entrada

- **Longitud:** 50 y 200
- **Fuente:** precio de cierre
- **TIPO:** SMA (SIMPLE, NO EXPONENCIAL)
- **Estilo:** 50 azul fina y 200 verde gruesa, por ejemplo

# VOLUMEN

El indicador de volumen se utiliza para medir la cantidad de un determinado activo financiero que se ha negociado en un periodo de tiempo concreto. Por ejemplo, en el caso de las acciones, el volumen se mide por las acciones negociadas.

SE ENCUENTRA ABAJO DEL GRÁFICO

## USOS:

- Confirmar las tendencias. Un activo en alza a veces se encuentra con un volumen en alza.
- El volumen en lo que respecta a los movimientos de agotamiento.
- Volumen en relación con las rupturas (verdadero y falso)

# MACD (Convergencia/divergencia de la media móvil)

Indicador muy popular para identificar aspectos de la tendencia general de un valor.

Es que en realidad es la combinación de dos tipos diferentes de indicadores:

- dos medias móviles de distintas longitudes (que son indicadores rezagados) para identificar la dirección y la duración de la tendencia.
- Después toma la diferencia de valores entre esas dos Medias Móviles (Línea MACD) y una EMA de esas Medias Móviles (Línea de Señal) y traza esa diferencia entre las dos líneas como un histograma que oscila por encima y por debajo de una Línea Cero central.

Los posibles cruces del MACD son una parte fundamental del indicador

## Cálculo

Línea MACD: (EMA de 12 días - EMA de 26 días)

Línea de señal: EMA de 9 días de la línea MACD

Histograma MACD: Línea MACD - Línea de señal

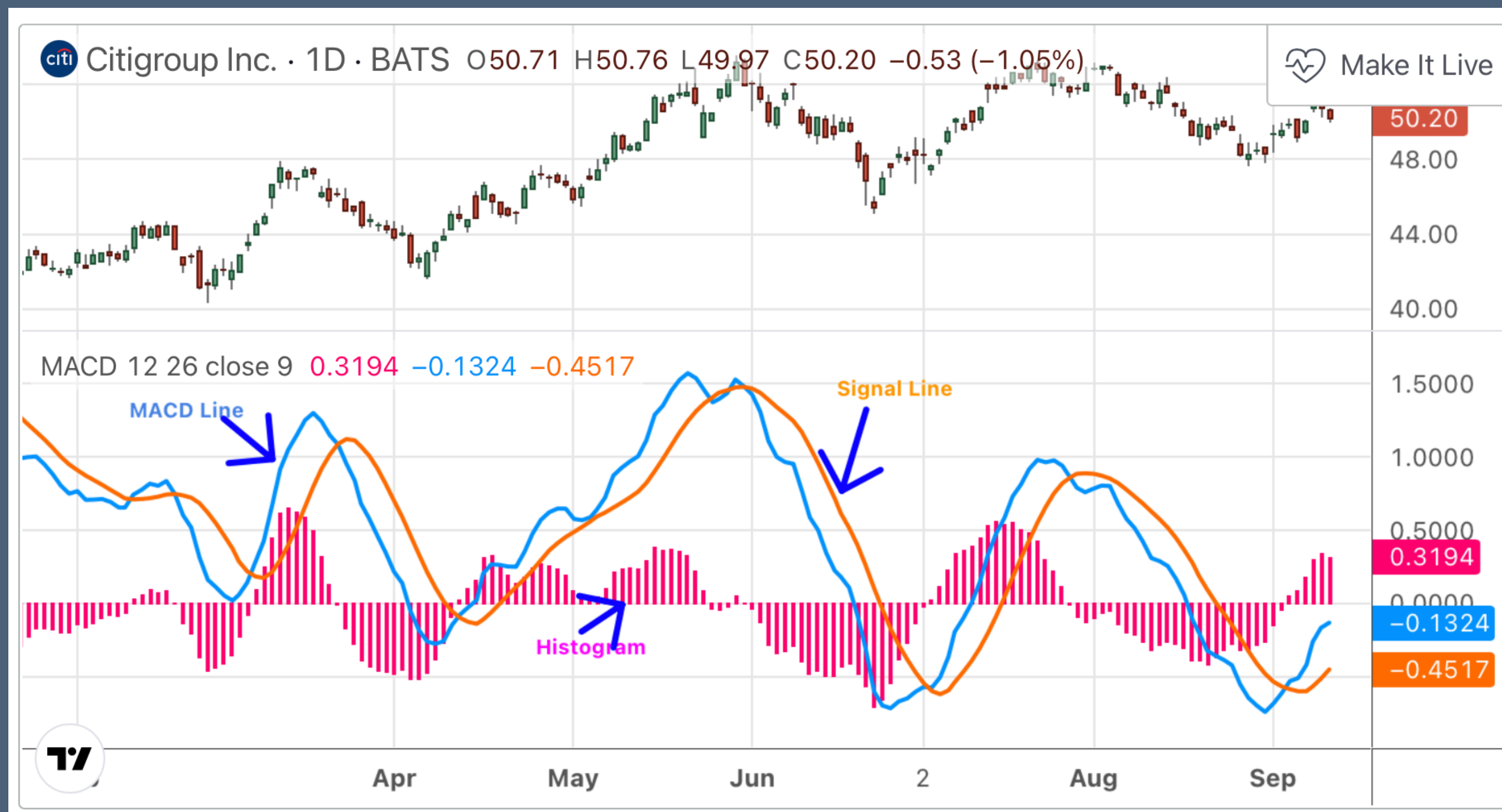
# MACD (Convergencia/divergencia de la media móvil)

## Cálculo

Línea MACD: (EMA de 12 días - EMA de 26 días)

Línea de señal: EMA de 9 días de la línea MACD

Histograma MACD: Línea MACD - Línea de señal



# MACD (Convergencia/divergencia de la media móvil)

## MACD

Inputs Style

Fast Length

Slow Length

Source  ▼

Signal Smoothing

Simple MA(Oscillator)

Simple MA(Signal Line)

Defaults ▼

## Parámetros de entrada

- **MEDIA RÁPIDA:** 12
- **MEDIA LENTA:** 26
- **SUAVIZADO:** 9
- **Fuente:** precio de cierre

# Otras Figuras





**Hueco de ruptura:** se produce cuando se completa una tendencia o formación gráfica, sea al alza o a la baja, produciéndose una ruptura de la tendencia, del soporte o resistencia. Siempre debe ir apoyada por un incremento en el volumen de negocio, especialmente en la rupturas al alza.

**Hueco de continuación:** se produce durante un movimiento al alza o a la baja. Puede formarse uno o varios huecos durante el movimiento, manifestando la fortaleza de una tendencia al alza y la debilidad de una tendencia bajista.

**Hueco de agotamiento:** se producen al final de una tendencia al alza o a la baja. Es difícil diferenciar un hueco de continuación con un hueco de agotamiento.