

Principales Indicadores Técnicos: Bandas de Bollinger

Junio 2024

Indicadores

Los indicadores técnicos son fórmulas matemáticas y estadísticas que se aplican a las series de precios y volúmenes para ayudar a tomar decisiones



Bandas de Bollinger

¿Qué son las Bandas de Bollinger?

Se trata de **uno de los indicadores más utilizados** por los inversores en bolsa. Compara los cambios en el valor de la cotización de cualquier instrumento y el valor relativo de su precio a lo largo de un periodo de tiempo. Simplificando, **nos ayuda a analizar el precio y la volatilidad de un instrumento** con el fin de tomar decisiones de compra o venta.

Está representado por 3 líneas o bandas:

- / **La banda central** es una media móvil simple calculada con 20 sesiones
- / **La banda superior** se calcula añadiendo al valor de la media móvil simple 2 veces la desviación estándar de la media móvil
- / **La banda inferior** se calcula restando a la media móvil simple 2 veces la desviación estándar de la media móvil

No nos dan señales definitivas de compra-venta pero si nos pueden ayudar a predecir el futuro movimiento del precio para elegir los puntos de entrada y salida. Es una herramienta complementaria junto con otras herramientas de análisis técnico.

Bandas de Bollinger

/ Representación de las Bandas de Bollinger

US 500 · 1D · Índice USA O5010.94 H5011.17 L5003.28 C5007.28 +1.78 (+0.04%)
BB 20 2 4950.99 5065.33 4836.65



Fuente: Trading View

Diapositiva 4

OLA1

ODRIOZOLA LARREATEGUI, AITOR; 06/06/2024

Bandas de Bollinger

¿Para qué se usan?

Las Bandas de Bollinger son usadas para: **1.** Identificar fortaleza/debilidad en el precio; **2.** Identificar periodos de alta/baja volatilidad; **3.** Identificar cambios de tendencia en el precio



Es muy probable que cuando un precio toque una de las Bandas de Bollinger, dicho precio vuelva a su media, es lo que se denomina como **reversión a la media**.



Niveles de compra, podríamos estimar que cuando el precio llegara a la banda baja de bollinger y esperando que revierta a su media, tendríamos una señal de posible compra.



Niveles de Venta, podríamos estimar que cuando el precio llegara a la banda superior de bollinger y esperando que revierta a la media, tendría una señal de posible venta.



Filtro en el caso de Compras: en caso de un cierre posterior a nuestra compra, inferior al mínimo de los últimos “n” periodos, seríamos vendedores.



Filtro en caso de Ventas: en caso de un cierre posterior a nuestra venta, superior al máximo de los últimos “n” periodos, seríamos compradores.

Bandas de Bollinger

/ Ejemplo de niveles de compra



Fuente: Trading View

Bandas de Bollinger

/ Ejemplo de niveles de venta



Fuente: Trading View

Aviso legal

Madrid, junio de 2024

El presente documento no constituye una recomendación de inversión según lo definido en el Reglamento (UE) 596/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre abuso de mercado. En particular, el presente documento no constituye un Informe de Inversiones ni una comunicación publicitaria a los efectos del artículo 36 del Reglamento Delegado (UE) 2017/565 de la Comisión de 25 de abril de 2016 por el que se completa la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos organizativos y las condiciones de funcionamiento de las empresas de servicios de inversión.

Este documento ha sido elaborado por Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. ("BBVA"). Toda la información y datos incluidos en este documento son meramente indicativos y están sujetos a cambios sin notificación previa, y en ningún caso constituirán una oferta, invitación, solicitud, asesoramiento financiero o recomendación para realizar operaciones, ni constituirá la base para un contrato, compromiso o toma de decisión de inversión de ningún tipo.

Aviso Legal y Conflicto de Intereses

El contenido del presente documento se basa en informaciones que se estiman disponibles para el público, obtenidas de fuentes que se consideran fiables, pero dichas informaciones no han sido objeto de verificación independiente por BBVA por lo que no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a su precisión, integridad o corrección.

BBVA no asume responsabilidad alguna por cualquier pérdida, directa o indirecta, que pudiera resultar del uso de este documento o de su contenido.

Los receptores de dicho documento deben ser conscientes de que los valores, instrumentos o inversiones a que el mismo pueda referirse pueden no ser adecuados para sus objetivos específicos de inversión, su posición financiera o su perfil de riesgo ya que no han sido tomadas en consideración para la elaboración del presente documento, por lo que debe adoptar sus propias decisiones de inversión teniendo en cuenta dichas circunstancias y procurándose el asesoramiento específico y especializado que pueda ser necesario.

El desempeño por BBVA de cualquier servicio estará condicionado a que toda la documentación jurídica definitiva de la operación sea satisfactoria a juicio de BBVA y que BBVA pueda tener acceso a cualquier plataforma o servicio de terceros mencionados en el documento.

Ninguna parte de este documento puede ser (i) copiada, fotocopiada o duplicada en ningún modo, forma o medio (ii) redistribuida o (iii) citada, sin el permiso previo por escrito de BBVA. Ninguna parte de este documento podrá reproducirse, llevarse o transmitirse a aquellos países (o personas o entidades de los mismos) en los que su distribución pudiera estar prohibida por la normativa aplicable. El incumplimiento de estas restricciones podrá constituir infracción de la legislación de la jurisdicción relevante.