

## Desviación actual e histórica

### ¿Qué me dice este gráfico?

El gráfico de Desviación Actual e Histórica le informa si un dato económico sorprendió al mercado en el pasado comparado con las expectativas (consenso). Una sorpresa generalmente genera un mayor impacto (más movimientos) en los mercados, incluyendo las monedas.

### ¿Cómo interpretar este gráfico?

La barra indica la diferencia entre el resultado esperado de un dato económico (consenso) y las cifras reales (actual). La barra es la Desviación, un indicador de propiedad que muestre la diferencia normalizada entre el resultado esperado de un dato económico (consenso) y las cifras reales (actuales).

Mientras más grande sea la barra, más sorprendente fue el dato.

Si la barra sube, significa que la cifra del evento fue más elevada de lo esperado. Si baja, fue más bajo de lo esperado.\*

*\* más baja o más elevada no significa negativa o positiva. Si nos fijamos en las cifras de PIB, una cifra elevada es en general considerada más positiva para la economía, y así, para la fortaleza de la moneda. Si nos enfocamos en los datos de desempleo, una cifra más baja es interpretada de manera positiva ya que muestra que la economía del país está mejorando.*

### ¿Cómo leer este gráfico?

El eje horizontal es tiempo (fechas de publicaciones de datos pasados).

El eje vertical es la Desviación (diferencia entre consenso y datos actuales).

El eje vertical derecho es el valor del dato económico publicado.

Las variables son Consenso, datos actuales y Desviación.

Puede activar o desactivar cualquiera de estos indicadores en el gráfico al hacer un click en los nombres en la leyenda.

### ¿Cómo se calcula la Desviación?

- La Desviación es un indicador privado. Es el ratio entre la diferencia de consenso y los números reales, y la desviación estándar de esta diferencia para los 5 eventos anteriores.

## Rango verdadero

### ¿Qué me dice este gráfico?

El gráfico de Rango Verdadero muestra que la volatilidad en el par en cuanto a variación de pips, 15 minutos y 4 horas después de la publicación de datos. Esto podría indicar qué potencial tiene el dato para mover a los mercados nuevamente en el futuro.

### ¿Cómo interpretar este gráfico?

Una barra indica la volatilidad del par 15 minutos después de la publicación del dato económico. La otra barra indica lo mismo, pero 4 horas después de la publicación. Mientras más elevada la barra, más volátil estuvo el par tras la publicación.

Una línea muestra el promedio de rango verdadero de 4 horas. La otra muestra el promedio de rango verdadero de 15 minutos.

### ¿Cómo leer este gráfico?

El eje horizontal es tiempo (fechas de las publicadas de datos pasados).

El eje vertical izquierdo es el número de pips que el par ganó o perdió luego de la publicación.

Puede seleccionar el par usando la lista de despliegue de menú.

Puede activar o desactivar cualquiera de los indicadores en el gráfico al hacer un click en su nombre.

### ¿Cómo se calculan los indicadores?

- El Rango Verdadero es el valor absoluto de los siguientes:
  - Máximo actual menos mínimo actual
  - Máximo actual menos cierre previo
  - Mínimo actual menos cierre previo
- El Promedio de Rango Verdadero es un promedio de los valores de Rango Verdadero de los últimos 14 eventos.

## Ratio de Volatilidad

### ¿Qué me dice este gráfico?

Este gráfico de Ratio de Volatilidad le dice si los movimientos de un par específico son comunes o excepcionales.

### ¿Cómo interpretar este gráfico?

Una barra indica el ratio de volatilidad de 15 minutos tras la publicación del dato económico. La otra barra hace lo mismo, pero 4 horas más tarde. Mientras más elevada la barra, más elevada será la anomalía en el movimiento del valor absoluto.

Una línea muestra el promedio de ratio de volatilidad de 4 horas luego de la publicación del dato. La otra muestra el promedio de ratio de volatilidad de 15 minutos.

### ¿Cómo leer este gráfico?

El eje horizontal es tiempo (fechas de las publicaciones de datos pasados)

El eje vertical de la izquierda es el ratio de volatilidad.

Puede seleccionar el par utilizando la lista de despliegue del menú.

Puede activar o desactivar cualquiera de los indicadores en el gráfico al hacer un click en su nombre debajo del gráfico.

### ¿Cómo se calculan los indicadores?

- Ratio de Volatilidad de 15 minutos =  $\text{Rango Verdadero de 15 minutos} / \text{Promedio de Rango Verdadero de 15 minutos de los últimos 14 eventos}$
- Ratio de Volatilidad de 4 horas =  $\text{Rango Verdadero de 4 horas} / \text{Promedio de Rango Verdadero de 4 horas de los últimos 14 eventos}$

## Impacto de Desviación

### ¿Qué me dice este gráfico?

Este gráfico esparcido relaciona a la Desviación con el Rango Verdadero en pips. Nos dice cómo puede ser la volatilidad en un par luego de que la publicación de un dato creara sorpresa (desviación entre la cifra actual y el consenso) en los mercados. Esto nos puede ayudar a deducir cuántos pips puede mover un par en el futuro en base a la desviación entre la cifra actual y la esperada para el próximo dato económico.

### ¿Cómo interpretar este gráfico?

Los puntos en el gráfico son de cada evento del mismo tipo ocurrido en diferentes fechas

Mientras más a la derecha esté el punto, más volatilidad en el par para ese evento en particular

Un punto que se encuentre más lejos del eje horizontal en el gráfico significa que el dato actual ha sido más elevado de lo que se esperaba. Un punto que se encuentre más cerca del eje horizontal significa que el dato actual ha sido más bajo de lo que se esperaba.

Si se mantiene cerca de cero (en el eje de Desviación), es decir al medio, significa que el evento no fue sorprendente dada la pequeña diferencia entre el resultado esperado de un dato económico y el valor actual.

*\* Más bajo o más alto no significa negativo o positivo. Si nos fijamos en las cifras de PIB, por ejemplo, una cifra más elevada es vista generalmente como más positiva para la economía, y para la fortaleza de la moneda. Si nos fijamos en los datos de desempleo, una cifra más baja es interpretada de manera positiva ya que muestra que la economía del país está mejorando.*

### **¿Cómo leer este gráfico?**

El eje horizontal es el Rango Verdadero (indicador de volatilidad)

El eje vertical de la izquierda es Desviación (indicador privado que muestra la diferencia entre el resultado esperado para el dato y el resultado actual)

Un color representa el Rango Verdadero tras 15 minutos del dato económico. El otro, el Rango Verdadero tras 4 horas.

Puede seleccionar el par usando la lista de despliegue de menú.

Puede activar o desactivar cualquiera de los indicadores en el gráfico al hacer clic en su nombre.

Si posiciona su mouse sobre un punto, verá más detalles como el valor de ratio de volatilidad y la fecha específica del dato económico.

### **¿Cómo se calculan los indicadores?**

- La Desviación es un indicador privado. Es el ratio entre la diferencia de consenso y los números reales, y la desviación estándar de esta diferencia para los 5 eventos anteriores.
- El Rango Verdadero es el valor absoluto de los siguientes:
  - Máximo actual menos mínimo actual
  - Máximo actual menos cierre previo
  - Mínimo actual menos cierre previo
- El Promedio de Rango Verdadero es un promedio de los valores de Rango Verdadero de los últimos 14 eventos.
- Ratio de Volatilidad de 15 minutos =  $\text{Rango Verdadero de 15 minutos} / \text{Promedio de Rango Verdadero de 15 minutos de los últimos 14 eventos}$
- Ratio de Volatilidad de 4 horas =  $\text{Rango Verdadero de 4 horas} / \text{Promedio de Rango Verdadero de 4 horas de los últimos 14 eventos}$