



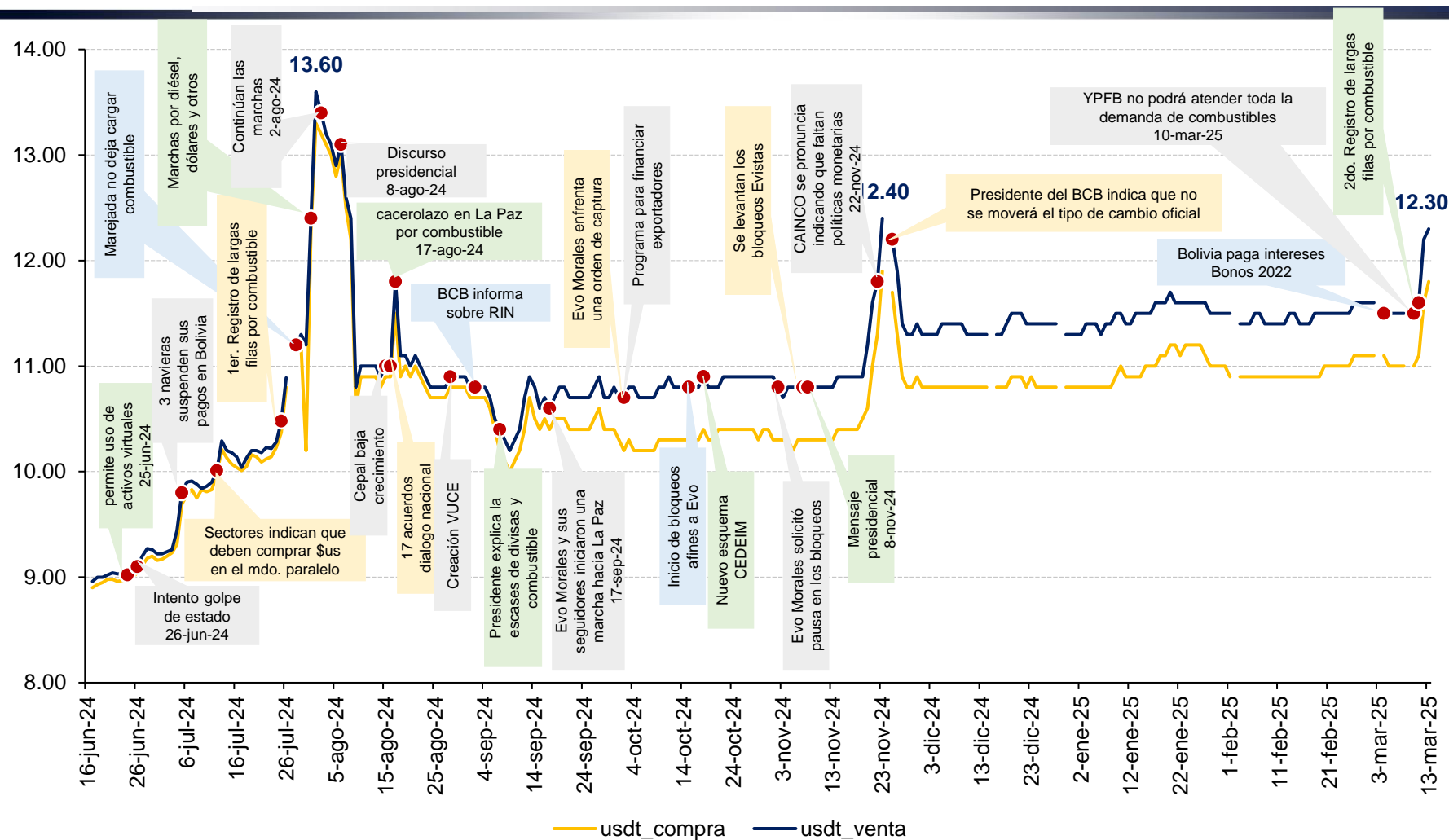
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE ECONOMÍA  
Y FINANZAS PÚBLICAS

# Bolivia: Comportamiento estadístico del USDT

13 de marzo de 2025

# Bolivia: USDT de mercado libre de criptomonedas, 17/jun/24 – 13/mar/25 (En bolivianos por USDT)



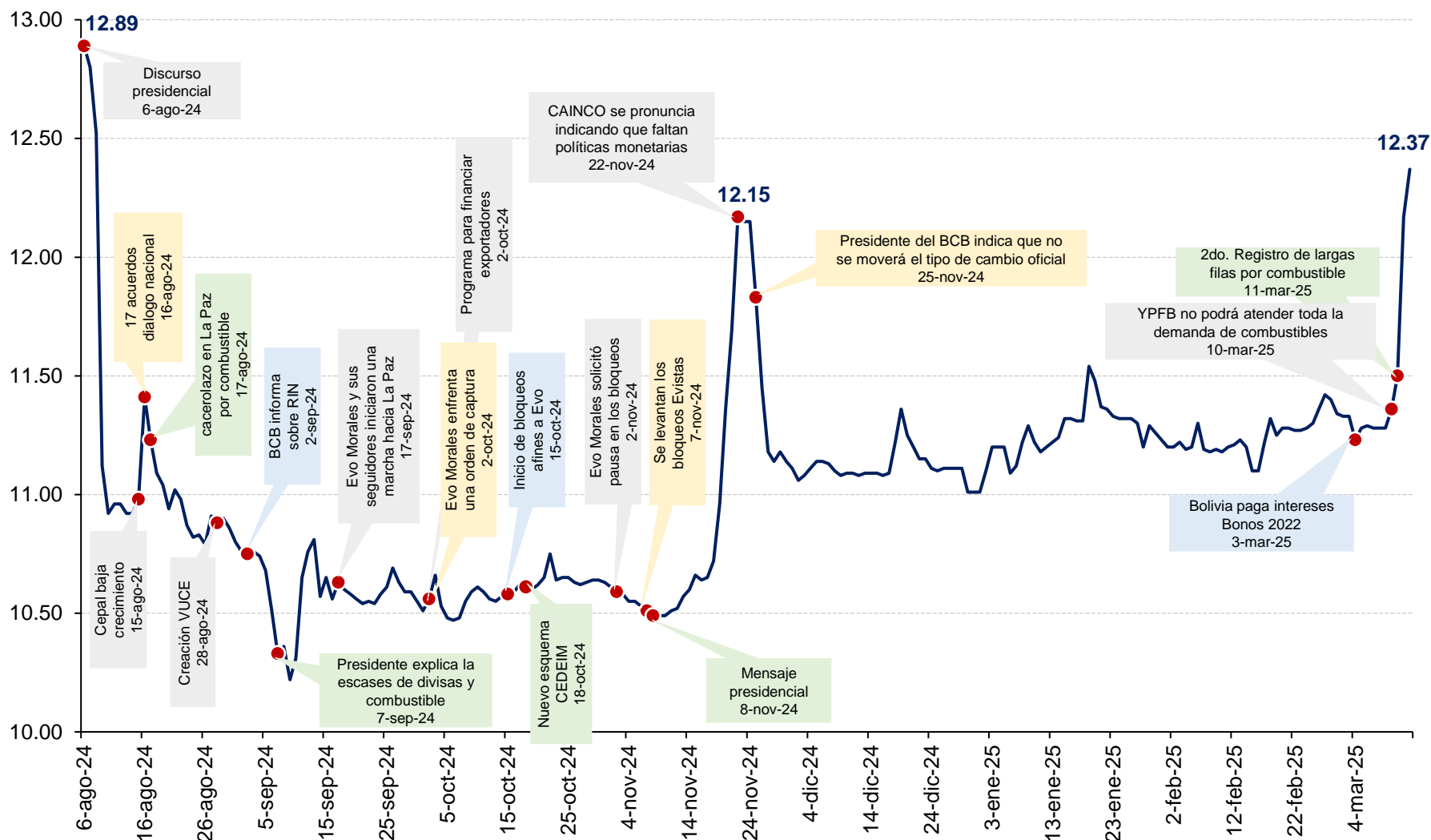
Nota: La información sobre el tipo de cambio paralelo de venta se refiere al precio promedio de USDT en el mercado libre de criptomonedas

Fuente: DolarBC.com

# Bolivia: USDT en binance

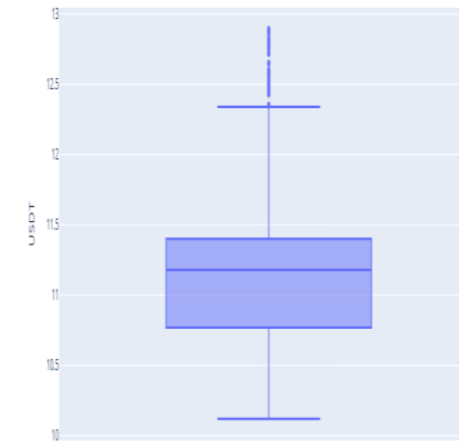
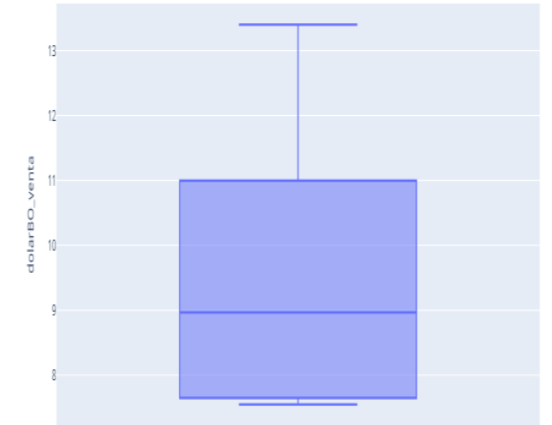
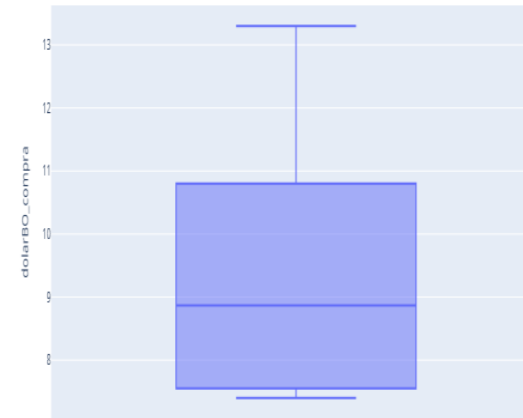
## 6/ago/24 – 13/mar/25

(En bolivianos por USDT)



# Descripción estadística del USDT y paralelo

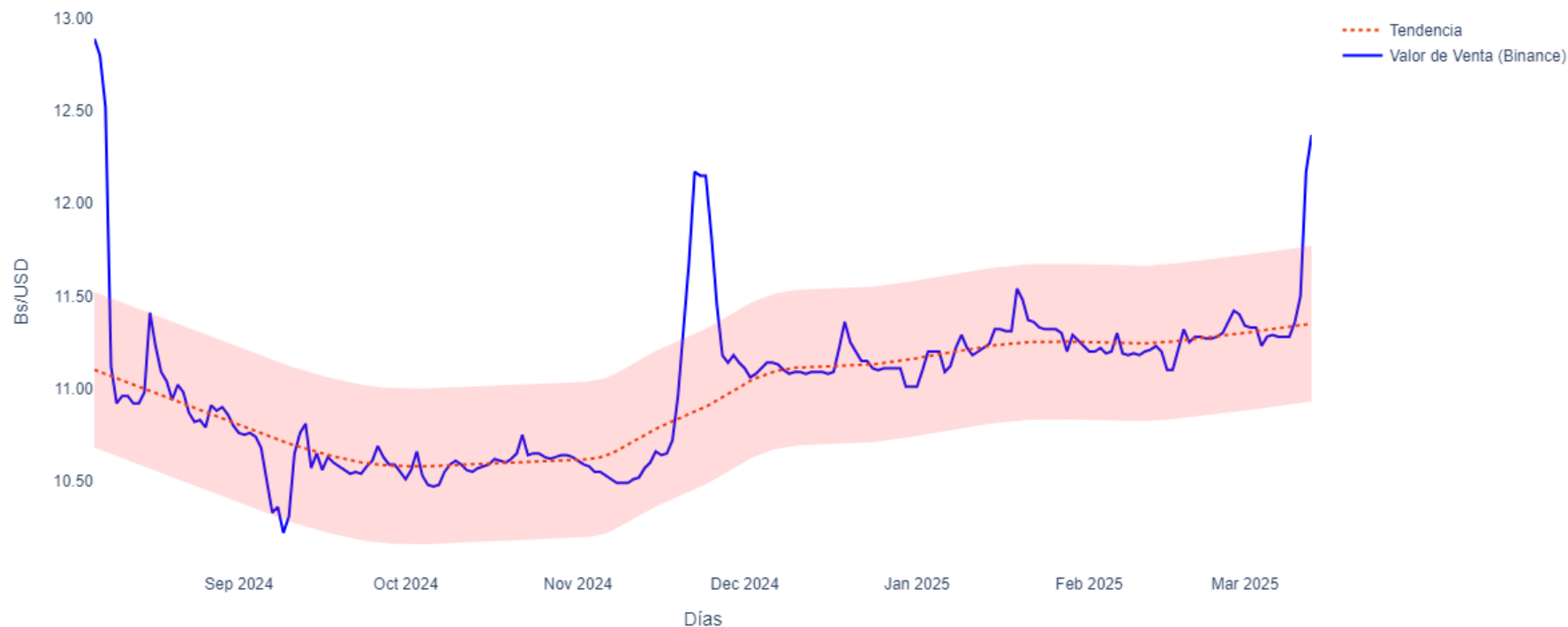
	compra	venta	dólar	USDT
count	538	538	538	629
mean	9.218086	9.470799	9.344442	11.191367
std	1.508352	1.638148	1.571501	0.545691
min	7.4	7.55	7.475	10.12
25%	7.55	7.65	7.6	10.77
50%	8.87	8.97	8.92	11.18
75%	10.8	11	10.85	11.4
max	13.3	13.4	13.35	12.89



Las variables de compra y venta tienen una mayor dispersión, mientras que el valor de USDT es más estable. Sin embargo en la serie de USDT de Binance se observa valores extremos.

# “Según bandas fijas, el valor actual del USDT se considera un valor atípico”

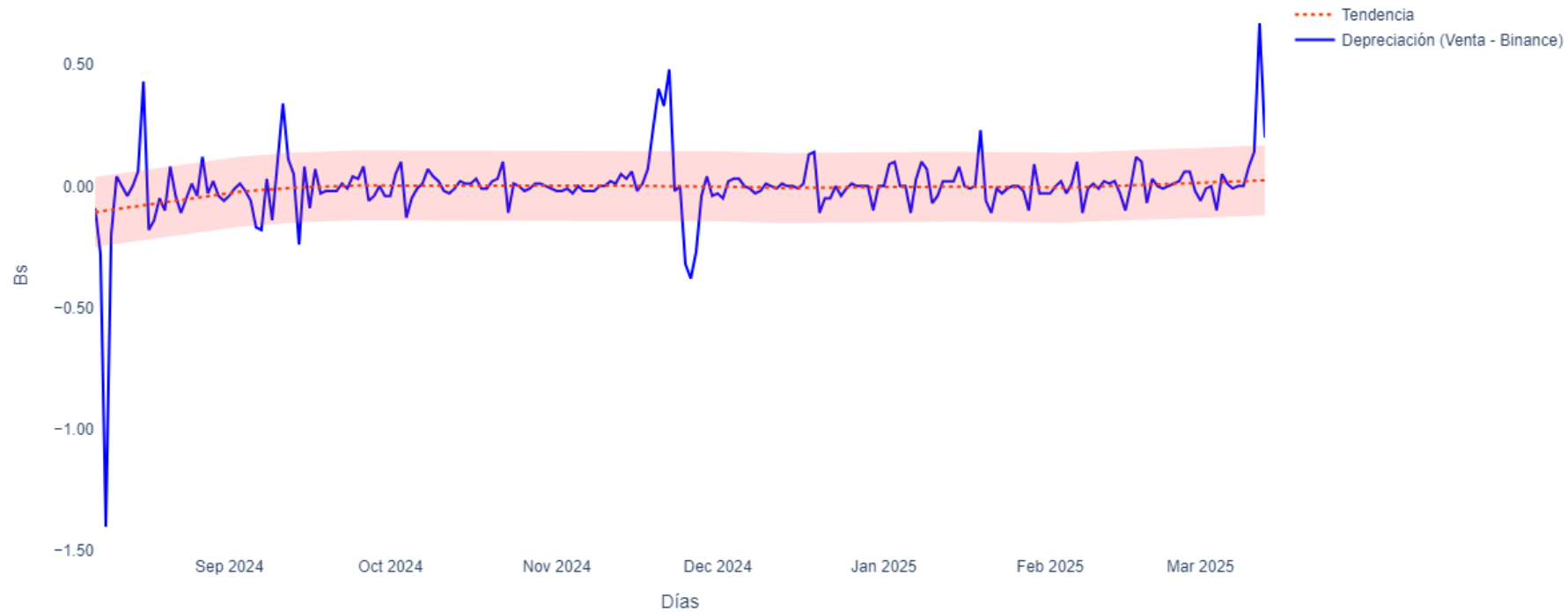
Valor del USDT y bandas fijas  
(En Bolivianos/USD)



La tendencia es calculada por el método de suavizamiento de LOESS. Las bandas corresponden a  $\pm 1$  desviación estándar respecto a la tendencia.

# “Según bandas fijas, la tasa de depreciación actual del USDT se considera un valor atípico”

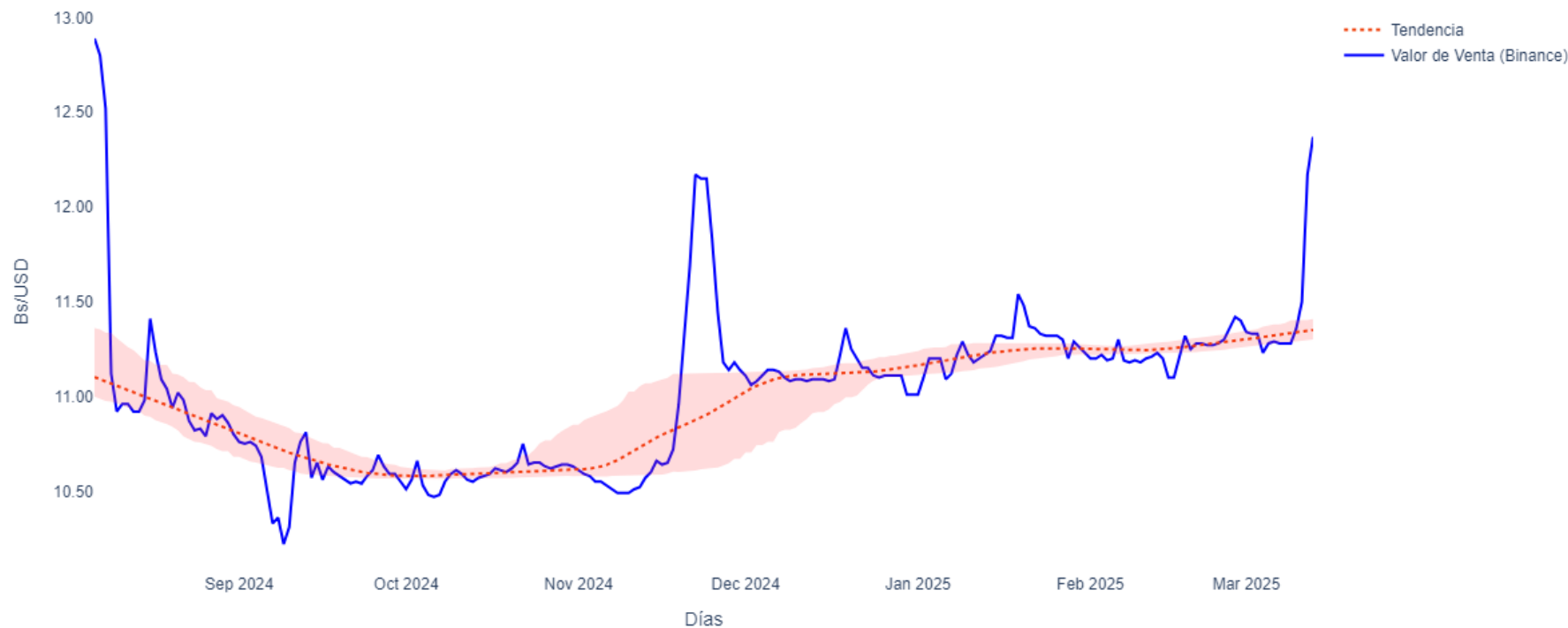
Tasa de depreciación del USDT y bandas fijas  
(En Bolivianos)



La tendencia es calculada por el método de suavizamiento de LOESS. Las bandas corresponden a  $\pm 1$  desviación estándar respecto a la tendencia.

# “Según bandas móviles, el valor actual del USDT se considera un valor atípico”

## Valor del USDT y bandas móviles (En Bolivianos/USD)

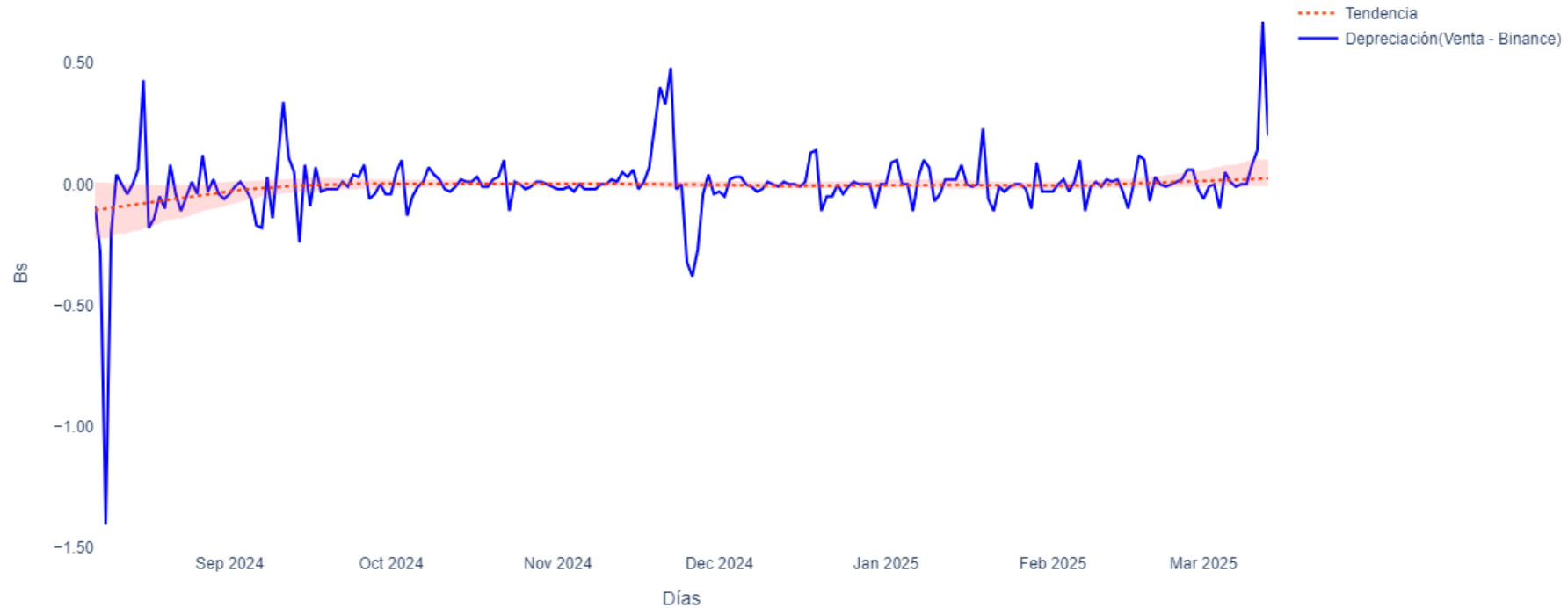


La tendencia es calculada por el método de suavizamiento de LOESS. Las bandas corresponden a los percentiles 5% y 95% de simulaciones de *bootstrap* realizadas para determinar la tendencia.



# “Según bandas móviles, la tasa de depreciación actual del USDT se considera un valor atípico”

Tasa de depreciación del USDT y bandas fijas  
(En Bolivianos)

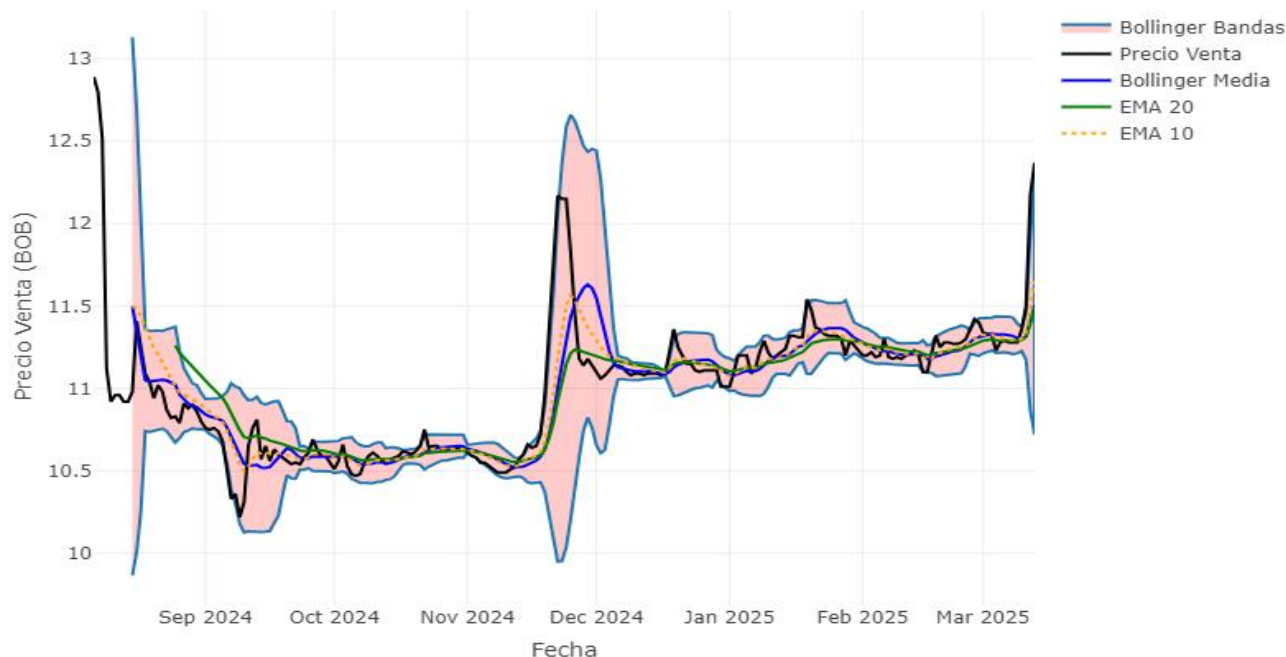


La tendencia es calculada por el método de suavizamiento de LOESS. Las bandas corresponden a los percentiles 5% y 95% de simulaciones de *bootstrap* realizadas para determinar la tendencia.

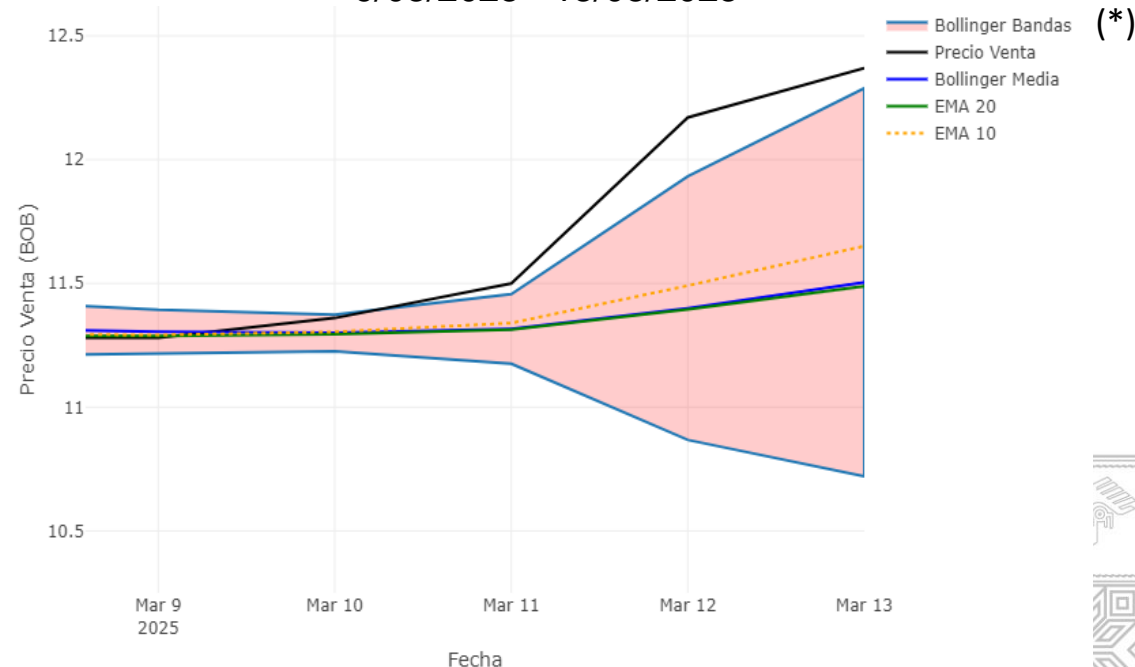


# “Según bandas Bollinger, el valor actual del USDT se considera un valor atípico”

**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
6/08/2024 - 13/03/2025



**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
9/03/2025 - 13/03/2025

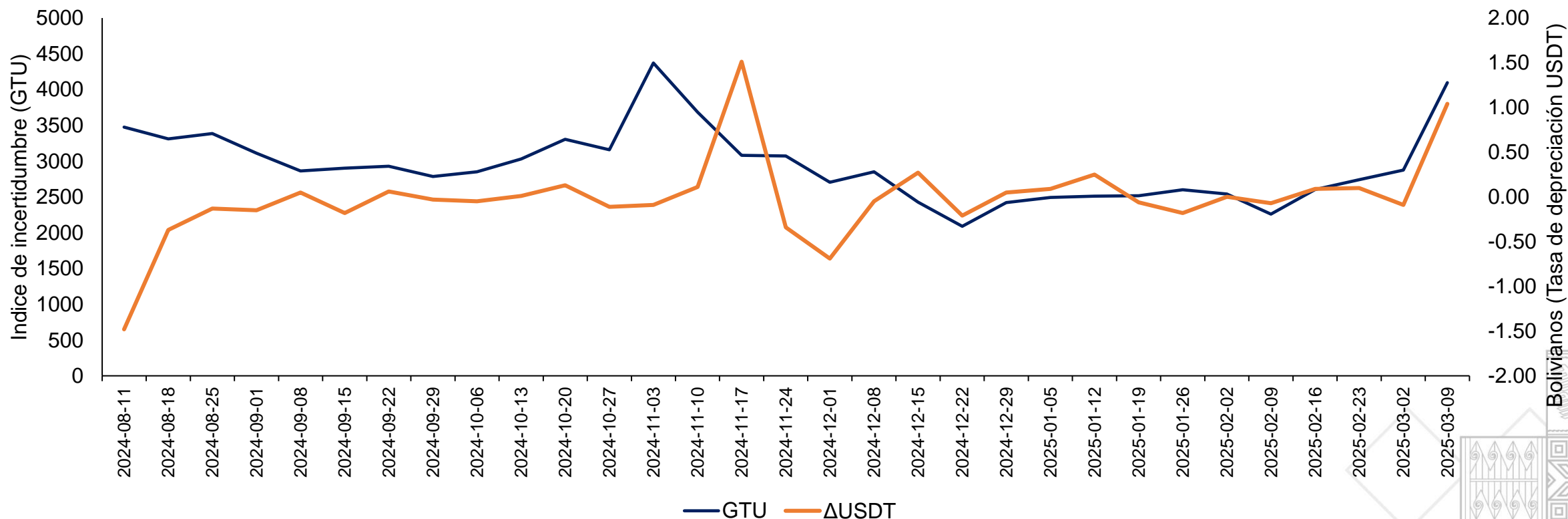


Las Bandas de Bollinger reflejan la volatilidad del precio del USDT, donde su ensanchamiento indica un aumento en la variabilidad del mercado y su contracción sugiere periodos de estabilidad.

Nota: (\*) **Precio venta:** valor actual de USDT (observado). **Bollinger media:** Es un promedio móvil simple (SMA) de 10 períodos. **Bollinger Bandas superior e inferior:** Se calculan sumando/restando dos veces la desviación estándar al promedio móvil. **EMA 10 y EMA 20** son medias móviles exponenciales con periodos de 10 y 20 días (A diferencia de la media móvil simple (SMA), la media móvil exponencial (EMA) da más peso a los datos recientes, reaccionando más rápido a los cambios en el precio.).

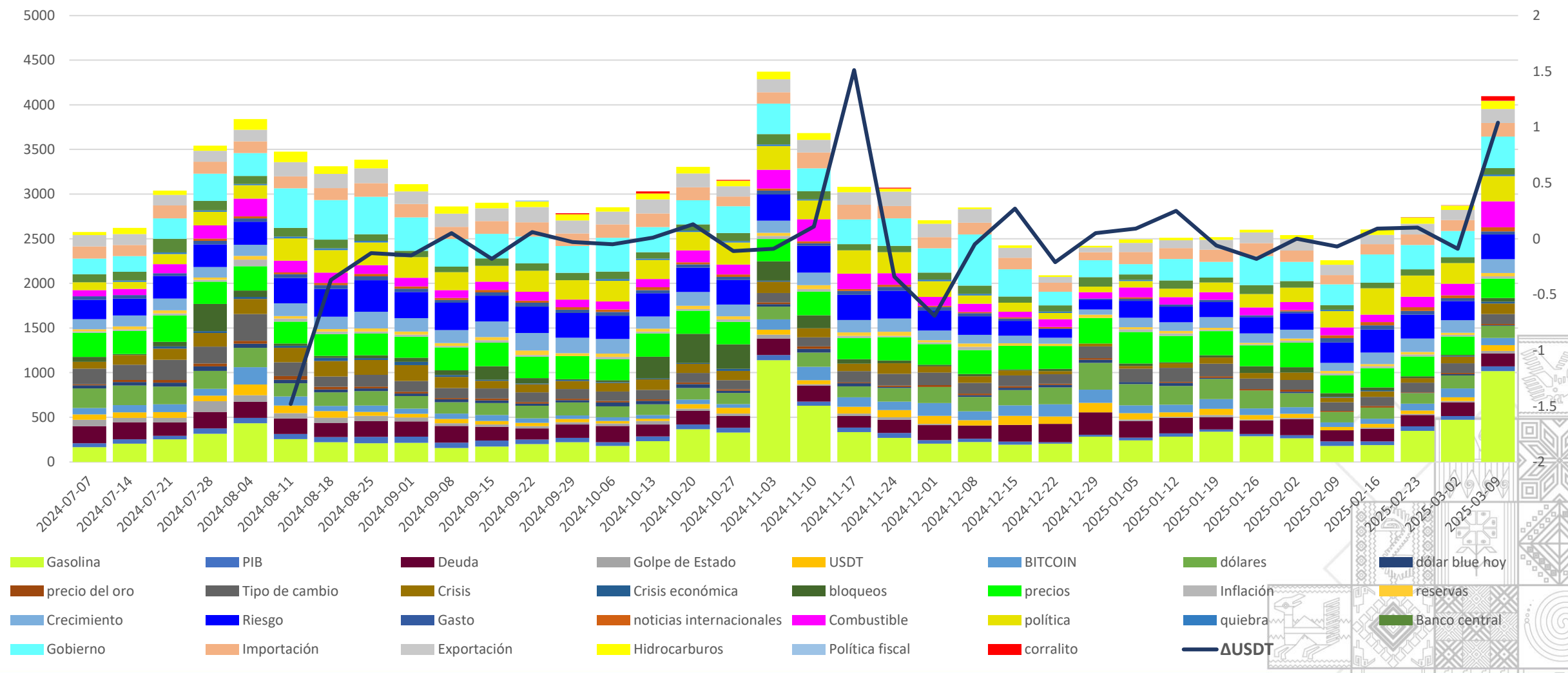
Fuente: Binance.

# “El aumento de la incertidumbre económica (medida por el Índice de Incertidumbre de Google Trends) es la antesala para depreciaciones del USDT”

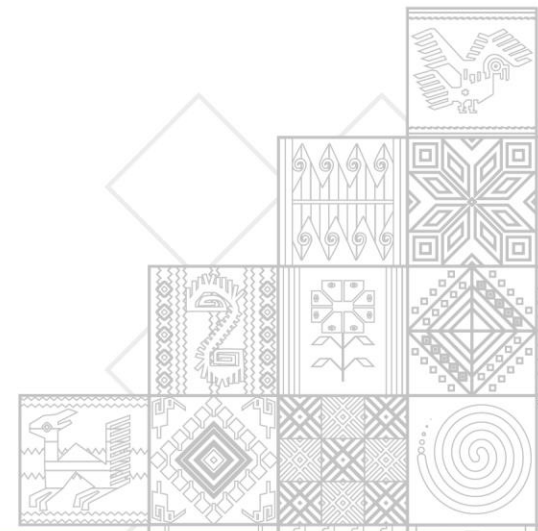


El índice de Incertidumbre desarrollado con información de Google Trends mide la frecuencia y volatilidad de las búsquedas de palabras que se relacionan a términos económicos y sirve como un indicador en tiempo real de la preocupación del público de Bolivia en relación a la situación económica.

# “La incertidumbre (medida por el Índice de Incertidumbre de Google Trends) en los últimos meses, está relacionada principalmente con los temas de combustible, gobierno, política y riesgo”

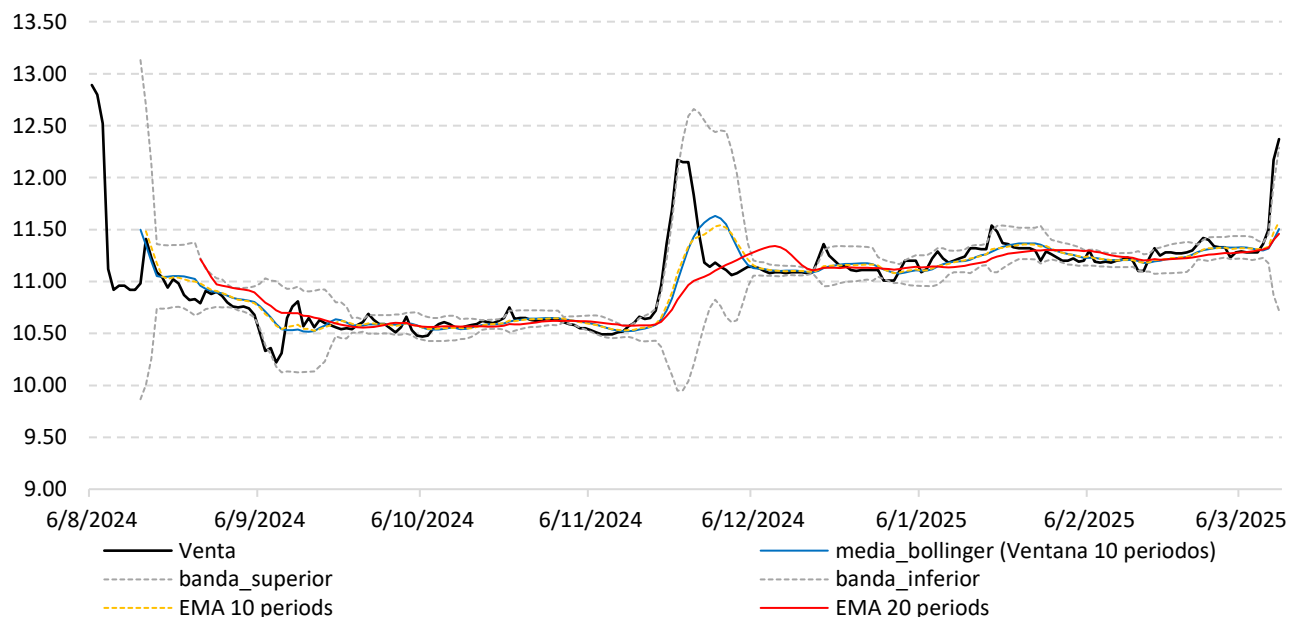


## ***ANEXOS***

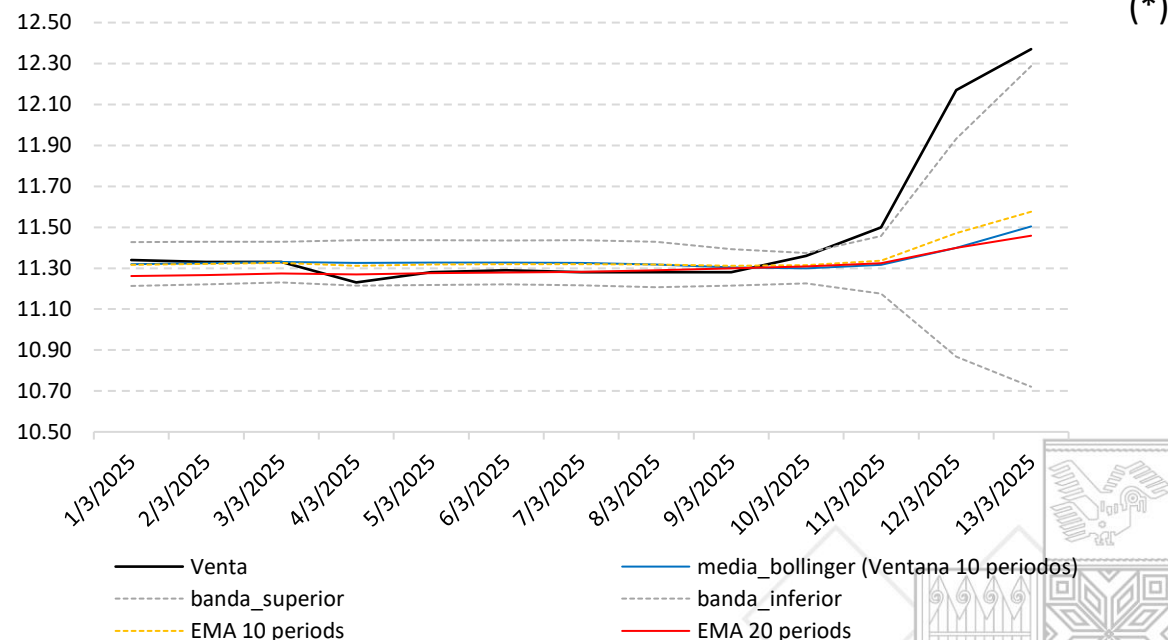


# “Según bandas Bollinger (ventana 10 períodos), el valor actual del USDT se considera un valor atípico”

**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
6/08/2024 - 13/03/2025



**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
1/03/2025 - 13/03/2025



Las Bandas de Bollinger reflejan la volatilidad del precio del USDT, donde su ensanchamiento indica un aumento en la variabilidad del mercado y su contracción sugiere periodos de estabilidad.

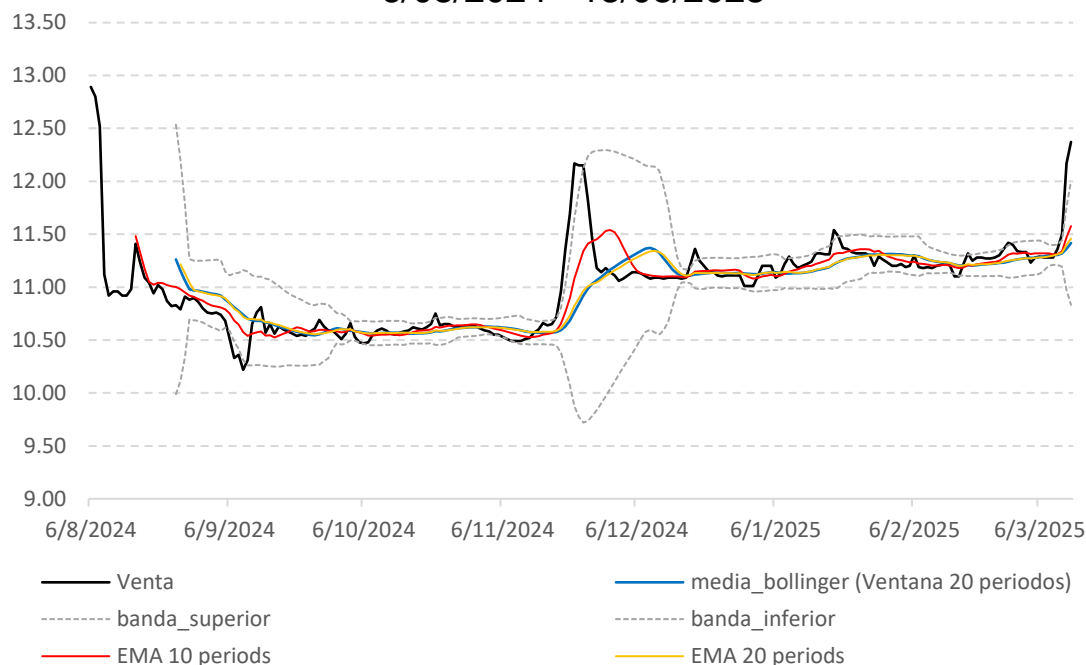
Nota: (\*) **Venta:** valor actual de USDT (observado). **Bollinger media:** Es un promedio móvil simple (SMA) de 10 períodos. **Bollinger Bandas superior e inferior:** Se calculan sumando/restando dos veces la desviación estándar al promedio móvil. **EMA 10 y EMA 20** son medias móviles exponenciales con periodos de 10 y 20 días (A diferencia de la media móvil simple (SMA), la media móvil exponencial (EMA) da más peso a los datos recientes, reaccionando más rápido a los cambios en el precio.).

Fuente: Binance.

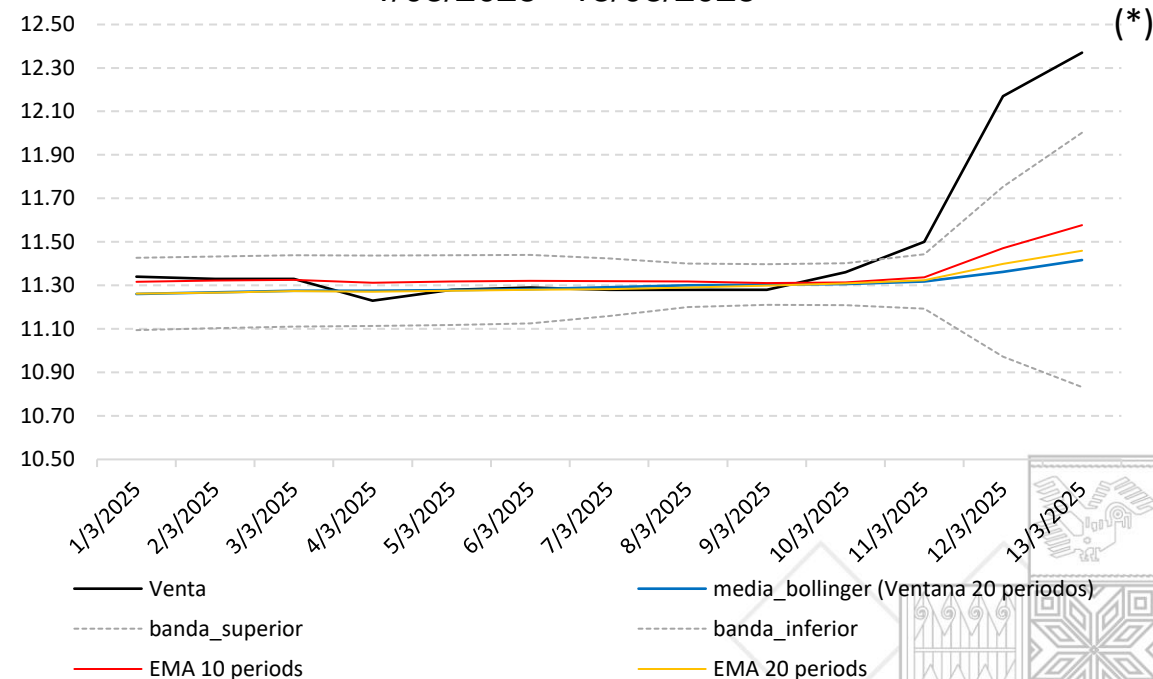


# “Según bandas Bollinger (ventana 20 períodos), el valor actual del USDT se considera un valor atípico”

**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
6/08/2024 - 13/03/2025



**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
1/03/2025 - 13/03/2025



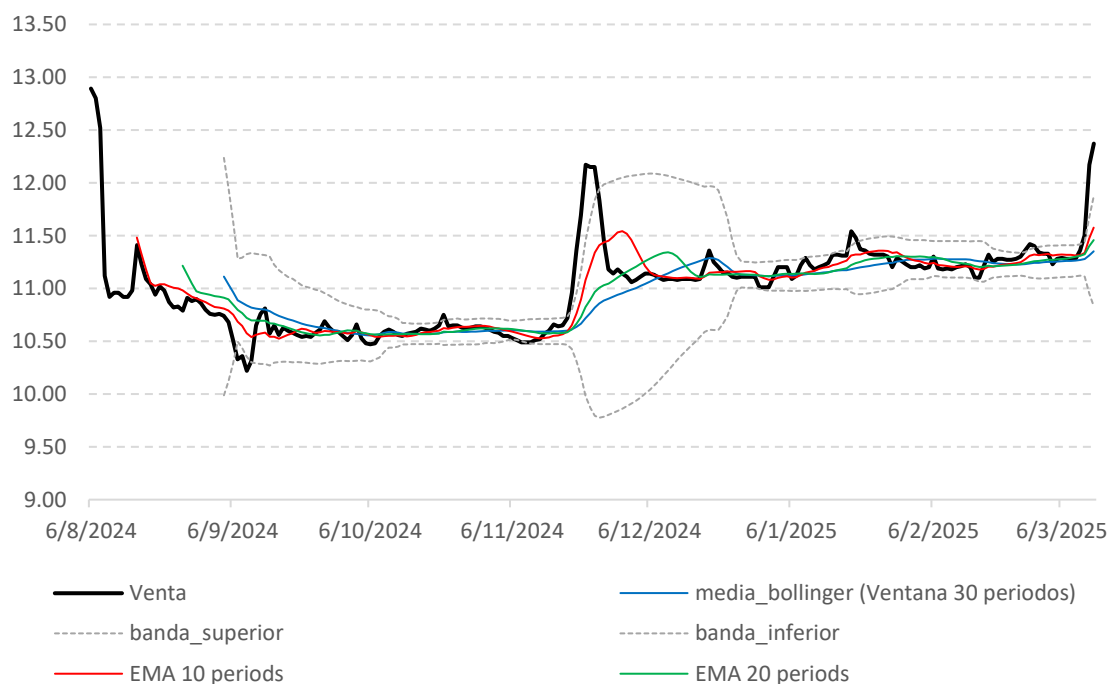
Las Bandas de Bollinger reflejan la volatilidad del precio del USDT, donde su ensanchamiento indica un aumento en la variabilidad del mercado y su contracción sugiere periodos de estabilidad.

Nota: (\*) **Precio venta:** valor actual de USDT (observado). **Bollinger media:** Es un promedio móvil simple (SMA) de 10 períodos. **Bollinger Bandas superior e inferior:** Se calculan sumando/restando dos veces la desviación estándar al promedio móvil. **EMA 10 y EMA 20** son medias móviles exponenciales con periodos de 10 y 20 días (A diferencia de la media móvil simple (SMA), la media móvil exponencial (EMA) da más peso a los datos recientes, reaccionando más rápido a los cambios en el precio.).

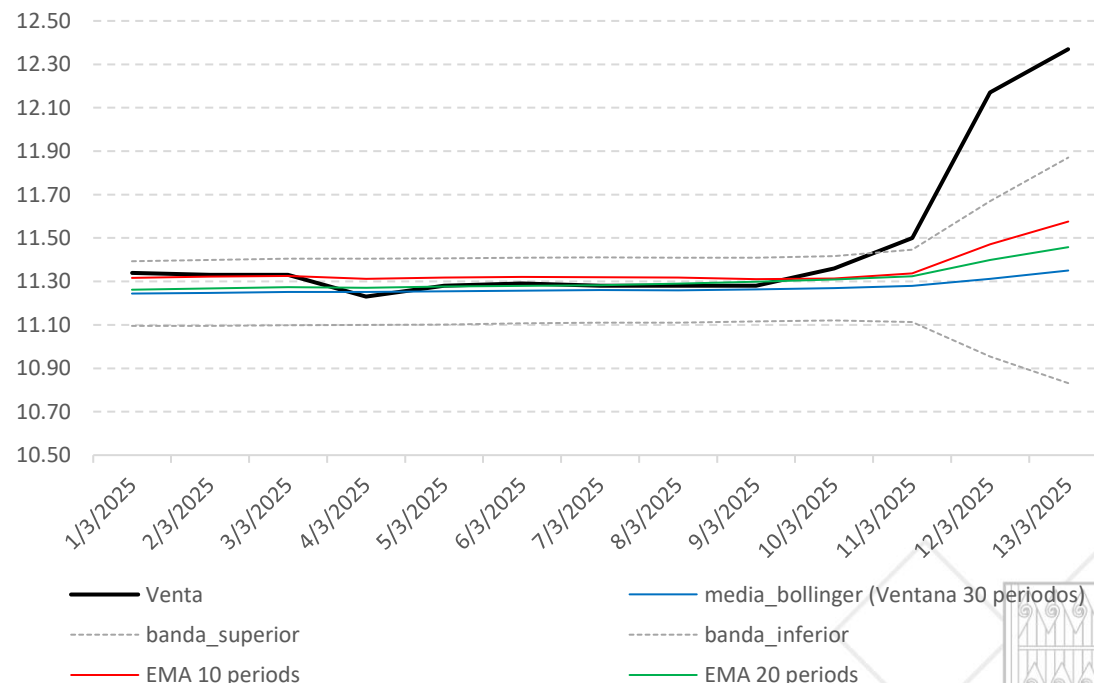
Fuente: Binance.

# “Según bandas Bollinger (ventana 30 períodos), el valor actual del USDT se considera un valor atípico”

**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
6/08/2024 - 13/03/2025



**Valor del USDT y bandas Bollinger**  
(En Bolivianos/USD)  
1/03/2025 - 13/03/2025



Las Bandas de Bollinger reflejan la volatilidad del precio del USDT, donde su ensanchamiento indica un aumento en la variabilidad del mercado y su contracción sugiere periodos de estabilidad.

Nota: (\*) **Precio venta:** valor actual de USDT (observado). **Bollinger media:** Es un promedio móvil simple (SMA) de 10 períodos. **Bollinger Bandas superior e inferior:** Se calculan sumando/restando dos veces la desviación estándar al promedio móvil. **EMA 10 y EMA 20** son medias móviles exponenciales con periodos de 10 y 20 días (A diferencia de la media móvil simple (SMA), la media móvil exponencial (EMA) da más peso a los datos recientes, reaccionando más rápido a los cambios en el precio.).

Fuente: Binance.