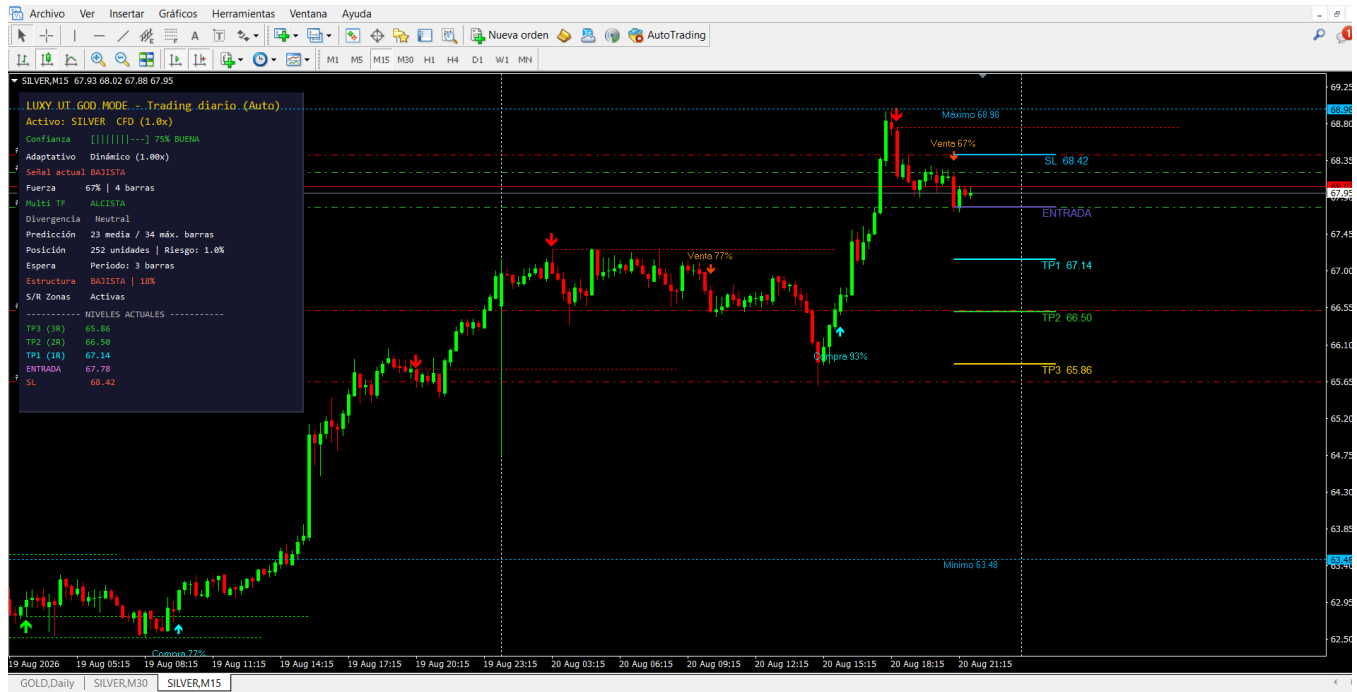


# IND-003 — LUXY

## Manual completo de funcionamiento, instalación y configuración — MetaTrader 4

Versión 2.2 ES • Panel izquierdo • Señales con confianza • ENTRY / SL / TP1 / TP2 / TP3



Referencia visual de LUXY V2.2 ES en SILVER.

### PLATAFORMA

MetaTrader 4

### TIPO

Indicador técnico / seguimiento de  
tendencia

### USO

Educativo y análisis técnico

# 1. Qué es IND-003 — LUXY

LUXY V2.2 ES es un indicador visual de seguimiento de tendencia y apoyo a la decisión. Su núcleo utiliza una lógica de trailing stop basada en ATR inspirada conceptualmente en UT Bot, y la combina con estructura del precio, ADX, volumen, confirmación multi-timeframe y un motor de confianza. No abre ni cierra operaciones automáticamente: representa información y niveles de referencia sobre el gráfico.

**Idea central:** LUXY no pretende convertir una señal aislada en una orden automática. La etiqueta Compra/Venta, el porcentaje de confianza, la estructura, el contexto MTF y los niveles de riesgo deben interpretarse conjuntamente.

## 2. Qué muestra en el gráfico

- Etiquetas Compra XX% y Venta XX% en los cambios de dirección detectados.
- Panel informativo en español situado en la parte superior izquierda.
- Confianza de la señal en escala 0-100%.
- Estado adaptativo y señal actual ALCISTA / BAJISTA.
- Fuerza, confirmación Multi TF, divergencia de referencia, predicción de duración, posición teórica, estructura y zonas S/R.
- Niveles actuales: ENTRADA, SL, TP1 (1R), TP2 (2R) y TP3 (3R).
- Máximo y mínimo del período de referencia configurado.
- Línea UT y línea SuperTrend opcionales.

## 3. Cómo se calcula la confianza

La puntuación es una combinación ponderada de varios motores. En esta conversión, el peso conceptual se distribuye entre dirección UT, SuperTrend, estructura, ADX, alineación multi-timeframe, volumen y un componente neutral de divergencia. El porcentaje no es una probabilidad estadística de beneficio; es una medida interna de alineación entre condiciones.

| Motor          | Peso aproximado | Interpretación                                                      |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| UT / dirección | 26              | Núcleo del cambio de tendencia.                                     |
| SuperTrend     | 21              | Confirma o contradice el régimen.                                   |
| Estructura     | 18              | Posición del precio dentro del rango reciente.                      |
| ADX            | 13              | Evalúa si existe fuerza tendencial suficiente.                      |
| Multi TF       | 8               | Comprueba coherencia con temporalidad superior.                     |
| Volumen        | 10              | Compara volumen actual con su media.                                |
| Divergencia    | 4               | Reservado como componente adicional; en esta versión queda neutral. |

## 4. Instalación en MetaTrader 4

1. Descarga el archivo IND-003\_Luxy\_MT4\_V2\_2\_FINAL.mq4.
2. Abre MetaTrader 4 y entra en Archivo > Abrir carpeta de datos.
3. Abre MQL4 > Indicators y copia allí el archivo .mq4.
4. Abre MetaEditor, localiza el indicador y pulsa Compilar.
5. Comprueba que aparezca 0 errores y 0 warnings.
6. Regresa a MT4, actualiza el Navegador o reinicia la plataforma.
7. Arrastra IND-003 LUXY V2.2 ES al gráfico y acepta la configuración.

**Importante:** La versión MT4 V2.2 ES ha sido probada en plataforma con 0 errores. La versión MT5 se entrega como conversión equivalente y debe validarse en MetaEditor 5 antes de considerarla compilada definitivamente.

## 5. Lectura del panel izquierdo

| Elemento         | Lectura                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confianza        | Alineación global de motores. Un valor alto indica mayor coincidencia entre filtros, no certeza. |
| Adaptativo       | Modo de ajuste del comportamiento del trailing stop al entorno.                                  |
| Señal actual     | Dirección vigente del motor: ALCISTA o BAJISTA.                                                  |
| Fuerza           | Referencia de la última señal y duración en barras.                                              |
| Multi TF         | Sesgo de una temporalidad superior mediante EMA rápida y lenta.                                  |
| Divergencia      | Campo informativo; en V2.2 ES permanece neutral.                                                 |
| Predicción       | Duración media estimada a partir de tendencias históricas del indicador.                         |
| Posición         | Estimación teórica de unidades en función de Account_Size y Risk_Percent.                        |
| Espera           | Cooldown mínimo entre señales.                                                                   |
| Estructura       | Sesgo del precio dentro del rango reciente y fuerza relativa.                                    |
| S/R Zonas        | Indica si están activados los niveles de máximo/mínimo de referencia.                            |
| Niveles actuales | Resumen de TP3, TP2, TP1, ENTRADA y SL.                                                          |

## 6. ENTRY, SL y objetivos TP

Cuando LUXY identifica la señal más reciente, mantiene visibles los niveles asociados. La entrada se toma como referencia del cierre de la vela de señal. El SL combina distancia ATR y swing reciente; se selecciona el lado más protector. Los objetivos se calculan desde el riesgo inicial:

- TP1 = 1R: distancia equivalente al riesgo inicial.
- TP2 = 2R: dos veces la distancia de riesgo.
- TP3 = 3R: tres veces la distancia de riesgo.

**Ejemplo:** Si una compra tiene ENTRADA 67,78 y SL 68,42, esa combinación correspondería a una señal de venta o a un régimen donde el stop queda por encima. En compras, el SL debe quedar por debajo de la entrada; en ventas, por encima. El sentido de la operación manda sobre la lectura de los niveles.

## 7. Configuración completa

| Parámetro            | Valor base | Qué controla                           | Criterio práctico                                                          |
|----------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Show_UT_Line         | false      | Muestra/oculta la línea UT.            | Activarla para estudiar el trailing; ocultarla para un gráfico más limpio. |
| Show_BuySell_Labels  | true       | Etiquetas Compra/Venta con confianza.  | Mantener activado.                                                         |
| Show_Dashboard       | true       | Panel informativo izquierdo.           | Mantener activado.                                                         |
| Show_SR_Levels       | true       | Máximo/mínimo de referencia.           | Útil para contexto; puede ocultarse en scalping.                           |
| Show_SuperTrend_Line | false      | Línea SuperTrend.                      | Activar solo para análisis adicional.                                      |
| Trading_Style        | AUTO       | Preset por temporalidad.               | Recomendado como punto de partida.                                         |
| Sensitivity          | 1.20       | Sensibilidad manual del trailing.      | Solo relevante en modo personalizado.                                      |
| ATR_Period           | 7          | Período ATR manual.                    | Más bajo = más reactivo; más alto = más lento.                             |
| Smart_Chop_Filter    | true       | Aumenta distancia en mercado errático. | Mantener activado en condiciones laterales.                                |
| Chop_Strength        | 1.0        | Intensidad anti-whipsaw.               | Subir para reducir giros frecuentes.                                       |
| Cooldown_Bars        | 3          | Barras mínimas entre señales.          | 2-5 es un rango razonable.                                                 |
| ADX_Period           | 14         | Período ADX del motor de confianza.    | Valor estándar.                                                            |
| ADX_Threshold        | 15         | Umbral de fuerza tendencial.           | Subir a 20-25 para exigir tendencia más clara.                             |
| Structure_Lookback   | 8          | Ventana de estructura.                 | 5-12 intradía; mayor para                                                  |

|                          |           |                                          |                                                                          |
|--------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                          |           |                                          | swing.                                                                   |
| Volume_SMA               | 20        | Media del volumen.                       | Valor estándar.                                                          |
| Higher_Timeframe         | H1        | Temporalidad superior para MTF.          | En M15/M30, H1 es coherente; en H4, usar D1 si se desea.                 |
| SR_Lookback              | 120       | Ventana máximo/mínimo.                   | Reducir para S/R más recientes.                                          |
| Account_Size             | 10000     | Capital teórico del cálculo de posición. | Introducir el capital de referencia, no una recomendación de exposición. |
| Risk_Percent             | 1.0       | Riesgo teórico por operación.            | 1% es conservador como referencia educativa.                             |
| Prediction_History       | 50        | Muestra histórica para duración.         | 30-70 ofrece equilibrio.                                                 |
| SL_ATR_Mult              | 1.50      | Multiplicador ATR del SL.                | Aumentar para stops más amplios.                                         |
| TP1_RR / TP2_RR / TP3_RR | 1 / 2 / 3 | Relaciones riesgo/beneficio.             | Configuración clásica 1R/2R/3R.                                          |
| Trade_Level_Bars         | 18        | Longitud visual de líneas.               | Aumentar si se desea proyectarlas más a la derecha.                      |
| Enable_Alerts            | false     | Alertas de nuevas señales.               | Activar después de validar el comportamiento.                            |

## 8. Presets automáticos por temporalidad

| Estilo         | Temporalidad orientativa | Key | ATR | Chop |
|----------------|--------------------------|-----|-----|------|
| Scalping       | M1-M5                    | 1.0 | 7   | 1.3  |
| Trading diario | M15-H1                   | 1.5 | 10  | 1.1  |
| Swing          | H2-D1                    | 2.0 | 14  | 1.0  |
| Posicional     | W1+                      | 2.5 | 20  | 0.9  |

## 9. Procedimiento de uso recomendado

8. Selecciona activo y temporalidad y deja Trading\_Style en AUTO durante las primeras pruebas.
9. Comprueba el estado ALCISTA/BAJISTA y la coherencia Multi TF.
10. Localiza la última etiqueta Compra/Venta y observa su confianza.
11. Valida que la estructura acompañe la dirección y revisa máximo/mínimo de referencia.
12. Interpreta ENTRADA, SL y TP1-TP3 como niveles de planificación, no como órdenes automáticas.
13. Prueba la configuración en histórico y cuenta demo antes de plantear uso en real.

14. No aumentes Risk\_Percent para compensar señales dudosas; el tamaño de riesgo no mejora la calidad de la señal.

## 10. Configuraciones orientativas

| Uso               | Style    | Cooldown | ADX Threshold | Higher TF |
|-------------------|----------|----------|---------------|-----------|
| Scalping prudente | Scalping | 3-5      | 20            | M15/H1    |
| Intradiario       | Auto/Day | 3        | 15-20         | H1        |
| Swing             | Swing    | 3-5      | 18-25         | D1        |
| Mercado lateral   | Auto     | 5        | 20-25         | H1/D1     |

## 11. Qué significa cada color

- Cian: compra, TP1 y elementos informativos favorables.
- Naranja/rojo: venta, advertencias y sesgo bajista.
- Verde: TP2/TP3 y estados favorables.
- Violeta: nivel de ENTRADA.
- Azul/cian: SL y máximos/mínimos.
- Oro: cabecera, elementos destacados y, si se activa, línea UT.

## 12. Limitaciones y buenas prácticas

- Una confianza del 80% no equivale a un 80% de probabilidad de ganar.
- El indicador trabaja con datos del bróker; volumen y velas pueden variar entre proveedores.
- Los niveles de SL/TP se recalculan a partir de la señal y no sustituyen una política de gestión monetaria propia.
- En temporalidades muy bajas aumenta el ruido; la utilidad del cooldown y del filtro de chop es mayor.
- Durante noticias o gaps, ATR y estructura pueden cambiar con rapidez.
- Las señales deben evaluarse al cierre de vela para reducir decisiones sobre movimientos intrabar.

**Aviso de riesgo:** Este indicador es una herramienta educativa y de análisis técnico. No garantiza resultados ni constituye asesoramiento financiero. Antes de utilizarlo con capital real, debe probarse en cuenta demo y con datos del bróker concreto.

## 13. Solución de problemas

| Problema                | Comprobación                                                                                      |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No aparece el indicador | Comprueba la carpeta Indicators, recompila y actualiza el Navegador.                              |
| No aparecen señales     | Amplía el histórico, cambia de temporalidad o revisa que Show_BuySell_Labels esté activado.       |
| El panel tapa el precio | El panel está fijado a la izquierda. Puedes reducir zoom o desplazar el gráfico hacia la derecha. |
| TP2/TP3 no se ven       | Pueden quedar fuera de la escala visible. Aleja el                                                |

|                                      |                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | zoom vertical o revisa los niveles del panel.                                                                             |
| <b>Demasiadas señales</b>            | Aumenta Cooldown_Bars, usa un estilo más lento o eleva Chop_Strength.                                                     |
| <b>Señales demasiado tardías</b>     | Reduce sensibilidad/chop solo después de probar en histórico.                                                             |
| <b>MT5 muestra error al compilar</b> | Guarda captura del error, línea y columna; la sintaxis puede variar entre builds y se corrige sobre ese mensaje concreto. |

## 14. Resumen operativo

**Lectura rápida:** Dirección + confianza + MTF + estructura + niveles. Cuantos más elementos estén alineados, más coherente es el escenario; si se contradicen, la mejor lectura suele ser esperar.

**IND-003 LUXY V2.2 ES | Formación Forex**