



AZIMUTH PRO V2

Manual de Usuario

"Primero la ubicación. Después el contexto. Por último el timing."

4 Estilos Auto + GANN

ZigZag de 4 Niveles

Motor HTF Sintético

Flechas de Entrada Confirmadas

Control de Calidad de Señal

20 Temas de Color

MERKAVA LABS

Versión 2.0 — Abril 2026

Descripción General

Azimuth Pro V2 es un flujo de trabajo de trading basado en estructura — cuatro capas de swing anidadas, contexto sintético de timeframe superior y entradas confirmadas en barra cerrada en un solo gráfico.

Los mercados son fractales: los mismos patrones estructurales se repiten en cada escala. Azimuth Pro mapea esta jerarquía y la filtra simultáneamente a través de tres timeframes, para que siempre sepa dónde está reaccionando el precio, si la estructura general apoya la idea y si hay confirmación presente.

V2 reemplaza el antiguo enfoque de timeframe superior con un **motor sintético** propietario — la misma arquitectura utilizada en Meridian Pro — y añade una capa dedicada de **entrada confirmada** con control adaptativo de Calidad de Señal.

Cambios de V1 a V2

Área	V1	V2
Contexto HTF	MTF legacy con problemas de sincronización	Motor sintético, sin problemas MTF
Resolución HTF	Solo escalera institucional fija	Institucional + Absoluto + Ratio Fijo
Flechas Confirmadas	No disponible	Barra cerrada, persistentes, restaurables
Calidad de Señal	No disponible	Modos Standard / Strict
Motores de Tendencia	Solo Classic	Classic + opción motor Meridian
Estilos de Trading	6 estilos incl. Position	4 estilos (M1–W1), GANN, Custom
Dashboard	Panel V1, 18 temas	V4 rediseñado, 20 temas

Lo que verá en el gráfico

- **Líneas ZigZag:** Estructura de 4 niveles (L1→L4)
- **Medias Móviles:** StepMA + VIDYA o EMA
- **Banda Meridian:** Tendencia adaptativa (opcional)
- **VWAP:** VWAP Diario + AVWAP L3
- **Velas de Color:** Alcista / Bajista / Neutral
- **Señales ABC:** Early / Main / Late
- **Flechas Confirmadas:** Timing en barra cerrada
- **Dashboard:** Bias 3-TF + ATR/ADR

Inicio Rápido

Ponga en marcha Azimuth Pro V2 en menos de 2 minutos.

Instalación

Al comprar en MQL5 Market, Azimuth Pro se **instala automáticamente**. No requiere copiar archivos manualmente.

- 1 Abrir MetaTrader 5**
- 2 Navegador → Indicadores → Market** — Encontrar Azimuth Pro en productos comprados
- 3 Arrastrar a cualquier gráfico** — ¡Listo! El modo AUTO configura todo.

Configuración Predeterminada

Ajuste	Predeterminado	Función
Trading Style	AUTO	Detecta el estilo óptimo desde su timeframe
Trend Engine	Classic	StepMA + VIDYA (Smart MA) por defecto
Signal Quality	Standard	Flujo de confirmación equilibrado
Candle Mode	3 Colors	Alcista (verde) / Bajista (rojo) / Neutral (gris)
CTF Bias	WAVE	Filtra señales por dirección ZigZag L3
MaxCalculationBars	9999	Barras a analizar

💡 Los ajustes predeterminados funcionan bien para la mayoría de timeframes. Usuarios avanzados pueden aumentar MaxCalculationBars para contexto swing H4–W1 más profundo.

Primeros Pasos Tras la Instalación

- 1. Observar el dashboard** — Verificar alineación de bias CTF, HTF1, HTF2
- 2. Buscar señales ABC** — Las señales Main son sus setups estructurales principales
- 3. Verificar confluencia** — Señales con ++ tienen mayor probabilidad
- 4. Usar AVWAP L3** — Estos niveles actúan como soporte/resistencia dinámicos
- 5. Observar flechas confirmadas** — Refinamiento de timing en barra cerrada

Recomendado: Scalping M1–M5 | Intraday M15–M30 | Intraweek H1–H3 | Swing H4–W1

Preajustes de Estilo de Trading

Cuatro estilos auto-detectados más GANN y control CUSTOM.

Modo AUTO (Recomendado)

Su Timeframe	Estilo Auto-Seleccionado	Horizonte Típico
M1 – M5	SCALPING	Minutos a horas
M15 – M30	INTRADAY	Horas hasta fin de sesión
H1 – H3	INTRAWEEK	1–3 días
H4 – W1	SWING	Días a semanas

Características de Estilo

Estilo	Sensibilidad	Carácter	Frecuencia de Señal
SCALPING	Muy Alta	Entradas rápidas, estructura ajustada	Alta
INTRADAY	Alta	Basado en sesión, equilibrado	Media-Alta
INTRAWEEK	Media	Multi-día, estructura más amplia	Media
SWING	Baja	Movimientos grandes, paciente	Baja-Media
GANN	Ajustado a ciclo	Análisis de ciclos temporales	Variable

Seleccione **CUSTOM** para configurar manualmente todos los períodos ZigZag (L1–L4) para investigación o instrumentos exóticos.

Jerarquía de Estilos

Cada preajuste utiliza sensibilidad estructural afinada con alineación fractal natural. La capa de flechas confirmadas también se adapta por estilo — más permisiva para scalping, más selectiva para swing.

⚠ **Nota MN1:** La operación en gráfico mensual no forma parte del flujo de trabajo principal soportado. Azimuth Pro V2 está optimizado para M1 a W1.

Dos Motores, Tres Personalidades de Gráfico

Dos modos de motor de tendencia. Dentro de Classic, dos configuraciones de MA crean tres flujos de trabajo distintos.

Modo de Motor: Classic vs Meridian

Trend Engine Mode selecciona la lógica de tendencia central. Classic utiliza medias móviles. Meridian utiliza un modelo de estado de tendencia adaptativo con gating de momentum y adaptación de volatilidad.

Tres Flujos de Trabajo

Flujo	Motor	Config MA	Carácter
Classic + Smart MA	Classic	StepMA ON, VIDYA ON (defecto)	Más reactivo
Classic + EMA	Classic	StepMA OFF, VIDYA OFF	Crossover familiar
Meridian	Meridian	MAs ocultas, banda activa	Más consistente

Detalles Smart MA

StepMA Adaptativo ATR (MA Rápida) ajusta el tamaño de paso según ATR. Alta volatilidad = pasos más grandes que filtran ruido. Baja volatilidad = pasos más pequeños que capturan cambios sutiles. Los niveles de paso actúan como S/R dinámicos.

VIDYA Adaptativa por Momentum (MA Lenta) utiliza Chande Momentum para adaptar el suavizado. Tendencial = respuesta más rápida. Lateral = más suavizado. Juntas reducen señales falsas vs EMAs estáticas.

Cuándo usar cada una

Si desea...	Elija
Máxima reactividad a cambios de volatilidad	Classic + Smart MA (defecto)
Un gráfico familiar con MAs estándar	Classic + EMA
Lecturas conservadoras y consistentes en lateralidad	Meridian

Cuando **AutoConfigMA = true** (defecto), los parámetros MA se auto-optimizan por clase de activo. Aplica solo al modo Classic.

💡 Los tres flujos usan la misma estructura (ZigZag, AVWAP, ABC, flechas confirmadas). Solo cambian la determinación de tendencia y el color de velas.

Velas de Color

Retroalimentación visual instantánea sobre el sesgo del mercado mediante coloración inteligente de velas.

En modo Classic, los colores reflejan la posición del precio relativa a MAs y AVWAP. En modo Meridian, los colores siguen directamente el estado de tendencia adaptativo, produciendo transiciones más conservadoras.

Color	Condición	Interpretación
Alcista (Verde)	Estado de tendencia alcista	Fuerte momentum ascendente
Bajista (Rojo)	Estado de tendencia bajista	Fuerte momentum descendente
Neutral (Gris)	Mixto / en transición	Consolidación — esperar

Opciones de Modo de Vela

Modo	Descripción	Mejor para
Off	Velas predeterminadas del gráfico	Vista estándar
3 Colors Candles	Alcista / Bajista / Neutral	Mayoría de traders (defecto)
2 Colors Candles	Solo Alcista / Bajista	Sesgo direccional claro
3 Colors Bars	Barras OHLC, 3 colores	Estilo barras
2 Colors Bars	Barras OHLC, 2 colores	Vista simple de barras

Transiciones de color señalan posibles cambios de tendencia — observe las flechas confirmadas. **Velas grises** indican momentum menguante — ajustar stops o esperar claridad.

Nota Meridian

Al usar el motor Meridian, los colores de vela siguen el estado Meridian. Esto produce menos cambios de color, lo que también significa que las flechas confirmadas se comportan más selectivamente en modo Meridian.

Motor HTF Sintético

La base arquitectónica de V2. Reemplaza el comportamiento MTF legacy con un enfoque más estable para el contexto de timeframe superior.

Qué hace el Motor Sintético

Los indicadores MTF tradicionales solicitan datos de timeframes superiores proporcionados por el broker y los insertan en su gráfico. Esto introduce problemas de sincronización, riesgo de repaint y comportamiento inconsistente entre brokers.

Azimuth Pro V2 utiliza una **arquitectura sintética propietaria** — el mismo motor usado en Meridian Pro — que construye la estructura de timeframe superior internamente. El resultado es un contexto más limpio, comportamiento live estable y operación más fluida durante recargas y cambios de timeframe.

Estructura de Tres Timeframes

Capa	Rol	Ejemplo (M15)	Ejemplo (H1)
CTF	Su gráfico — setup activo	M15	H1
HTF1	Primer filtro de contexto	H1	H4
HTF2	Filtro estructural macro	H4	D1

Modos de Filtro de Bias

Modo	Nivel de Filtro	Descripción
NONE	Sin filtrado	Muestra todas las señales sin importar HTF
WAVE	L3 ZigZag	Filtra por dirección de estructura wave
CYCLE	L3 + L4	Más estricto — solo tendencia principal alineada

Confluencia de Alertas

- **(sin sufijo):** Solo señal CTF — usar con precaución
- **+** : CTF + HTF1 alineados — buena probabilidad
- **++** : CTF + HTF1 + HTF2 — **máxima probabilidad**

⚠ No establecer CTF bias en NONE. Esto muestra señales contra la dirección del swing actual. Use al menos WAVE en CTF.

HTF Sintético — Configuraciones Recomendadas

Enfoque	CTF	HTF1	HTF2	Volumen de Señales
Agresivo	WAVE	NONE	NONE	Alto
Equilibrado (defecto)	WAVE	WAVE	NONE	Medio
Conservador	WAVE	WAVE	WAVE	Bajo
Ultra-Estricto	CYCLE	CYCLE	CYCLE	Muy Bajo

Más allá de la estabilidad, la arquitectura sintética permite **cascadas de timeframe con ratio fijo** — multiplicadores consistentes de su timeframe en lugar de saltos arbitrarios de TF del broker. La geometría fractal se mantiene constante entre timeframes.

Por qué importa el Ratio Fijo

Con MTF convencional, la relación estructural entre capas cambia al cambiar de TF. El ratio fijo elimina esto: x3 siempre significa HTF1 a 3× y HTF2 a 9×. La geometría fractal se mantiene constante.

💡 El modo predeterminado (Escalera Institucional) funciona bien para la mayoría de traders. La Cascada de Ratio Fijo es para usuarios avanzados que desean consistencia estructural entre timeframes.

Modos de Resolución HTF

Tres formas de definir cómo Azimuth Pro selecciona timeframes superiores para contexto estructural.

Escalera Institucional (Predeterminado)

Modo automático. Selecciona HTF1 y HTF2 basándose en pasos convencionales de timeframe institucional. Opción más simple, funciona bien para la mayoría.

Su TF	HTF1	HTF2
M1 – M5	M15 – M30	H1 – H4
M15 – M30	H1	H4 – D1
H1 – H3	H4	D1
H4 – W1	D1	W1

TF Absoluto

Control manual completo. Usted elige HTF1 y HTF2 exactos. Úselo cuando tenga una tesis multi-timeframe específica.

Cascada de Ratio Fijo

El modo más potente, habilitado exclusivamente por el motor sintético. Seleccione un multiplicador consistente (x2, x3, x4 o x6). HTF1 = su TF × ratio. HTF2 = HTF1 × ratio.

Su TF	x2	x3	x4	x6
M5	M10 → M20	M15 → M45*	M20 → H1:20*	M30 → H3
M15	M30 → H1	M45* → H2:15*	H1 → H4	H1:30* → H9*
H1	H2 → H4	H3 → H9*	H4 → H16*	H6 → H36*
H4	H8 → H16*	H12 → H36*	H16* → H64*	D1 → D6*

* Timeframes sintéticos que no existen como TFs nativos del broker — solo posible con el motor sintético.

⚠ MaxCalculationBars: Ratios más altos en TFs más bajos necesitan más barras. El predeterminado 9999 cubre la mayoría de combinaciones. Aumente si las filas HTF muestran no disponible.

Señales de Patrón ABC

Detección de patrones estructurales a través de niveles ZigZag, clasificados por timing de ciclo.

Tipo	Niveles ZigZag	Timing	Riesgo/Recompensa
Early Cycle	L3 → L1	Inicio del movimiento	Mayor riesgo, mayor recompensa
Main Trend	L2 → L3	Tendencia confirmada	Equilibrado — más fiable
Late Cycle	L1 → L2	Final del movimiento	Dependiente del contexto

Early Cycle: Posibles nuevos movimientos. Mayor riesgo — stops más ajustados, tamaño reducido. Mejor con confluencia ++.

Main Trend: Señales principales. **Las más fiables para seguimiento de tendencia.** Setups estructurales primarios.

Late Cycle: El movimiento puede estar agotándose. Avisos de salida. Desactivado por defecto.

Del Setup a la Confirmación

Las señales ABC son **setups estructurales** — paso 1. La **capa de flechas de entrada confirmadas** proporciona el paso 4: refinamiento de timing en barra cerrada que se escribe una vez y se restaura de forma consistente tras eventos normales del ciclo de vida del gráfico.

⚠ Estructura en Vivo: Las señales ABC se anclan a swings ZigZag y se actualizan dinámicamente conforme evoluciona la estructura. Esto es análisis en tiempo real, no un sistema de backtesting.

Cuando CTF Bias es WAVE o CYCLE: **Bias alcista** → solo señales BUY. **Bias bajista** → solo señales SELL.

Flechas de Entrada Confirmadas

La capa de ejecución V2. Confirmación adaptativa en barra cerrada que refina el timing después de que el contexto estructural sea favorable y se restaura de forma consistente tras eventos normales del ciclo de vida del gráfico.

Qué son

Una **capa separada** de las señales de setup ABC. Cuando se forma un patrón ABC y la lógica de confirmación adaptativa valida la dirección en una barra cerrada, aparece una flecha en la apertura de la siguiente barra. Una vez colocada, la flecha **se persiste y está diseñada para restaurarse de forma consistente tras refresh, cambios de timeframe, recarga del indicador o reinicio del terminal.**

⚠ **No son señales independientes de compra/venta.** Flechas confirmadas sin contexto estructural y alineación HTF son solo puntos en un gráfico. Son el paso 4 en un flujo de trabajo disciplinado, no el paso 1.

Cómo funciona la Confirmación

- 1 **Setup ABC aparece** — Oportunidad estructural identificada, capa de confirmación activada.
- 2 **Color de vela confirma dirección** — Motor de tendencia valida alineación.
- 3 **Filtros adaptativos validan** — Momentum y volumen verificados contra umbrales adaptativos.
- 4 **Flecha escrita en barra cerrada** — Persistida y restaurada por la capa de eventos confirmados.

Señales de Setup ABC vs Flechas Confirmadas

Aspecto	Señales de Setup ABC	Flechas Confirmadas
Propósito	Mapear oportunidad estructural	Refinar timing de ejecución
Comportamiento	Se ajustan con estructura en vivo	Escritas una vez, persistidas y restauradas
Repaint	Último swing puede evolucionar (normal)	Barra cerrada — estable una vez escrita y restaurada desde almacenamiento
Rol	Paso 1 — "¿dónde?"	Paso 4 — "¿cuándo?"

Flechas Confirmadas — Comportamiento y Flujo

Comportamiento Adaptativo

La confirmación se adapta en tres dimensiones:

- **Estilo de trading:** Más permisivo para scalping, más selectivo para swing.
- **Clase de instrumento:** Lógica de volumen se activa para cripto y acciones; desactivada para forex y metales.
- **Tipo de setup:** Setups Main Trend reciben umbrales más relajados. Setups Late Cycle se filtran más estrictamente.

Expiración del Armado

Los setups activados expiran después de un número limitado de barras (varía por estilo y tipo de setup). Esto previene que setups obsoletos disparen confirmaciones tardías que ya no reflejan la estructura actual.

El Flujo de Trabajo en Cinco Pasos

- 1 **Leer la estructura** — ¿Qué dice la jerarquía de swing de 4 niveles?
- 2 **Verificar contexto HTF** — ¿CTF, HTF1, HTF2 alineados? Buscar ++.
- 3 **Evaluar ubicación** — ¿Precio en AVWAP o línea de estructura HTF?
- 4 **Esperar flecha confirmada** — Validación adaptativa en barra cerrada.
- 5 **Ejecutar con disciplina** — Gestionar riesgo. ATR%/ADR% para salidas.

💡 Las flechas confirmadas requieren que el Modo de Color de Vela esté activado, ya que la confirmación se basa en transiciones de estado de color de vela.

Calidad de Señal

Dos modos de confirmación que controlan cuán selectiva se comporta la capa de flechas confirmadas.

Modo Standard (Predeterminado)

Flujo de confirmación equilibrado. Número saludable de flechas confirmadas en la mayoría de instrumentos. El punto de partida recomendado.

Modo Strict

Más selectivo. Añade filtrado por **calidad de vela** (tamaño del cuerpo, posición del cierre) y momentum más estricto. Menos pero más limpias confirmaciones.

Aspecto	Standard	Strict
Frecuencia	Más señales	Menos, más selectivas
Calidad de vela	Filtrado mínimo	Requiere cuerpo decisivo
Mejor para	Mayoría de flujos	Gráficos volátiles/rápidos, cripto
Riesgo	Algo de ruido en lateralidad	Puede perder setups en mercados tranquilos

La diferencia es más visible en **gráficos más rápidos y volátiles**. En cripto, Strict reduce la cantidad materialmente. En forex más calmado, la diferencia es más sutil.

Enfoque Recomendado

Comience con **Standard**. Aprenda el flujo de trabajo. Luego pruebe **Strict** en instrumentos volátiles para ver si la selectividad adicional se ajusta a su tolerancia.

💡 Calidad de Señal es exclusiva Pro. El Azimuth gratuito usa umbrales fijos sin comportamiento adaptativo ni control de calidad.

Guía de Volatilidad ATR% & ADR%

Dos métricas: "¿Debería operar hoy?" y "¿Debería salir ahora?"

ATR% — Consumo de Rango

$(\text{Rango de Hoy}) \div \text{ATR}(14) \times 100$

ATR%	Color	Significado	Acción
<70%	Verde	Rango fresco	Entrar — espacio para moverse
70-100%	Gris	Normal	Precaución — tamaño reducido
>100%	Rojo	Agotado	Evitar / Salir

ADR% — Sesgo Direccional

$(\text{Precio} - \text{Open}) \div \text{ADR} \times 100$

ADR%	Color	Significado	Acción
$\geq +15\%$	Verde	Impulso alcista	Confirma sesgo BUY
$\pm 15\%$	Gris	Neutral	Sin dirección clara
$\leq -15\%$	Rojo	Impulso bajista	Confirma sesgo SELL

Entrada / Sesgo

ATR% Verde = ADELANTE | Rojo = NO

ADR% Verde = largos | Rojo = cortos

Salida

ATR% Rojo = tomar ganancias

ADR% $\pm 80\%$ = cerrar posición

💡 Mejores entradas: ATR% verde + ADR% neutral + ABC ++ + flecha confirmada presente.

Dashboard, AVWAP & Estructura HTF

Dashboard Rediseñado (V4)

Elemento	Descripción	Uso
CTF / HTF1 / HTF2	Bias 3-TF con estado Cycle/Wave	Alineación estructural
Trend + Engine	Estado de tendencia y modo de motor	Contexto direccional
Structure Mode	Modo de resolución HTF activo	Transparencia de contexto
Last Signal	ABC más reciente + estado de confirmación	Referencia rápida
ATR% / ADR%	Rango y sesgo direccional	Filtro de entrada/salida
Spread / Timer / Price	Spread en vivo, countdown de vela, precio	Timing de entrada

El dashboard es arrastrable y minimizable. Posición mediante entradas DashboardPosX/Y.

AVWAP (VWAP Anclado)

Nivel	Ancla	Uso
AVWAP L2	Swings L2	S/R a corto plazo (desactivado por defecto)
AVWAP L3	Swings L3	S/R primario — niveles clave
VWAP Diario	Inicio de sesión	Referencia institucional

Tendencia alcista: AVWAP = soporte — comprar retrocesos | **Tendencia bajista:** AVWAP = resistencia — vender rallies

Líneas de Estructura HTF

Cuando ShowHTFStructure = true, los niveles de swing de timeframe superior se proyectan en su gráfico. Zonas superpuestas se fusionan automáticamente. En V2, provienen del motor sintético.

Temas de Color Quantum & Alertas

20 temas profesionales incluyendo Quantum, Obsidian, Sahara, Pharaoh, Amethyst, Aurora y más. Alertas soportan popup, sonido, push y email con notación de confluencia +/++.

El Flujo de Lectura Fractal

Lea el mercado como una jerarquía de swings, no como velas aisladas.

Capa	Rol	Qué buscar
HTF2	Alineación de macro ciclo	¿La tendencia amplia apoya esta dirección?
HTF1	Dirección de tendencia estructural	¿El primer contexto superior está alineado?
CTF	Setup activo y entrada	¿Patrón ABC en ubicación significativa?

El Orden de Lectura

- 1 Contexto top-down:** HTF2 → HTF1. Si conflictan — precaución.
- 2 Oportunidad CTF:** ¿Setup ABC en AVWAP o línea de estructura HTF?
- 3 Confluencia:** ¿Dashboard muestra ++? Las tres capas coinciden.
- 4 Confirmación:** ¿Apareció flecha confirmada?

Cuando las Capas no Coinciden

- **CTF + HTF1 alcistas, HTF2 bajista:** Rally contra-tendencia. Tamaño reducido, stops ajustados.
- **CTF alcista, HTF1 bajista:** Probable retroceso. Alto riesgo.
- **Todas alineadas:** Contexto más fuerte. Tamaño de posición estándar.

Principio Clave

El objetivo es entender si la oportunidad local está alineada con la jerarquía más amplia, y dimensionar el riesgo en consecuencia.

El Ecosistema Merkava

Azimuth Pro responde DÓNDE. The Oracle responde SI. Cada uno funciona en su propio gráfico o subventana — se complementan, no se superponen.

Indicador	Pregunta	Ubicación en Gráfico
Azimuth Pro	¿Dónde estoy en el ciclo?	Gráfico principal — estructura + entradas
The Oracle / The Oracle Pro	¿Confirma el consenso multi-indicador?	Subventana — filtro de sesgo
Meridian Pro	¿Cuál es el estado de tendencia adaptativo?	Gráfico separado — contexto de tendencia

Cada indicador proporciona una capa analítica diferente. Están diseñados para usarse lado a lado, no apilados en el mismo gráfico.

Flujo Azimuth Pro + Oracle

- 1 Dashboard:** ATR% verde + bias 3-TF alineado (++)
- 2 Azimuth:** Señal ABC en AVWAP L3 o línea de estructura HTF
- 3 Flecha Confirmada:** Confirmación en barra cerrada valida timing
- 4 Oracle / Oracle Pro (opcional):** Verificar consenso en subventana — 5/7+ confirma sesgo
- 5 Salida:** ATR% rojo, ADR% extremo o estructura opuesta

Por qué funciona

La mayoría de traders conocen dirección O timing — rara vez ambos. Azimuth Pro proporciona estructura y ubicación. Las flechas confirmadas refinan el timing. The Oracle / Oracle Pro, en su propia subventana, añade consenso multi-indicador como filtro de sesgo independiente.

Ejemplo de Setup de Trade

Setup de compra Main Trend con alineación de tres timeframes y entrada confirmada.

Checklist del Setup

✓	Elemento	Qué buscar
✓	ATR%	Verde (<70%) — rango fresco
✓	Dashboard	CTF, HTF1, HTF2 alineados (+ +)
✓	Ubicación	Precio en AVWAP L3 o línea de estructura HTF
✓	Setup	Señal ABC Main Trend presente
✓	Tendencia	Color de vela alineado con dirección
✓	Confirmada	Flecha de confirmación en barra cerrada presente

Entrada, Stop & Salida

Entrada

Después de flecha confirmada. Tamaño basado en distancia ATR al stop.

Stop

Largo: debajo del mínimo swing L2
Corto: encima del máximo swing L2

⚠ **Salida:** Nuevo swing opuesto, velas se vuelven neutrales/opuestas, precio rompe StepMA/banda Meridian, o extremos ATR%/ADR%.

💡 La flecha confirmada es el paso final, no el primero. Si todo lo anterior está en verde, el setup tiene el soporte estructural más fuerte que el indicador puede ofrecer.

Guía de Integración EA

Azimuth Pro V2 expone el análisis a través de buffers de indicador para integración con **Expert Advisor**.

Llamada iCustom básica

```
int handle = iCustom(_Symbol, PERIOD_CURRENT, "Azimuth Pro");
double confirmedBuy = CopyBufferValue(handle, 32, 1); // bar[1] – barra cerrada
double confirmedSell = CopyBufferValue(handle, 33, 1); // bar[1] – barra cerrada
if(confirmedBuy > 0) { /* Setup de compra confirmado */ }
if(confirmedSell > 0) { /* Setup de venta confirmado */ }
```

Referencia de Buffers Clave

Buffer	Contenido	Valores
5, 7	AVWAP L3 Arriba/Abajo	Nivel de precio
8	VWAP Diario	Nivel de precio
9, 10	MA Rápida / MA Lenta	Nivel de precio
15	Color de Vela	0=Neutral, 1=Alcista, 2=Bajista
16–23	L1–L4 Swing Alto/Bajo	Nivel de precio (pares)
24–25	Main BUY/SELL	Nivel de precio
26–29	Early/Late BUY/SELL	Nivel de precio
30–31	Banda Meridian Superior/Inferior	Nivel de precio
32–33	Confirmado BUY/SELL	Nivel de precio (V2)




⚠ Para desarrolladores EA: Siempre leer flechas confirmadas desde **bar[1]** (shift 1), no bar[0]. Las flechas confirmadas se escriben solo en barras cerradas — bar[0] estará vacío durante el trading en vivo. Las señales ABC se actualizan dinámicamente; las flechas confirmadas (32–33) son la capa estable de barra cerrada — construya lógica EA sobre estas.

💡 Buffer 15 (Color de Vela) para filtrado rápido de tendencia: 1 = alcista, 2 = bajista. Combine con 32/33 para entradas solo confirmadas.

Contacto & Soporte

Estamos aquí para ayudarle a tener éxito con Azimuth Pro V2.

Merkava Labs

-  Sitio web: www.merkavalabs.com
-  Documentación: merkavalabs.com/docs
-  Soporte: **Comentarios y mensajes privados en MQL5**

Recursos de Soporte

Recurso	Descripción
Página del Producto	Actualizaciones, registro de cambios, capturas
Comentarios	Preguntas de la comunidad, consejos
Mensaje Privado	Soporte técnico directo vía MQL5
Manual de Usuario	7 idiomas en merkavalabs.com/docs

Antes de Contactar Soporte

- Asegúrese de tener la **última versión** del MQL5 Market
- Verifique **MaxCalculationBars** — aumente si filas HTF muestran no disponible
- Compruebe que el **Modo de Color de Vela** esté activado si faltan flechas confirmadas
- Pruebe primero en una **cuenta demo**

Descargo de Responsabilidad: El trading implica un riesgo sustancial de pérdida. Azimuth Pro es una herramienta de análisis técnico, no asesoramiento financiero. Las flechas de entrada confirmadas no son instrucciones independientes de compra/venta — requieren contexto estructural y alineación multi-timeframe. El rendimiento pasado no garantiza resultados futuros. Utilice siempre una gestión de riesgo adecuada.

© 2026 Merkava Labs. Todos los derechos reservados.

Versión 2.0 — Abril 2026