QUANTVESTOR.AI®

Manual de usuario

Quantvestor Terminal y Quantvestor Charts
Terminal, Charts Lite y Charts Pro · versión 1.4

48 funciones y 56 estudios, cada uno con su captura y su explicación.

Información y contexto: no es una recomendación de inversión. · quantvestor.ai

Contenido

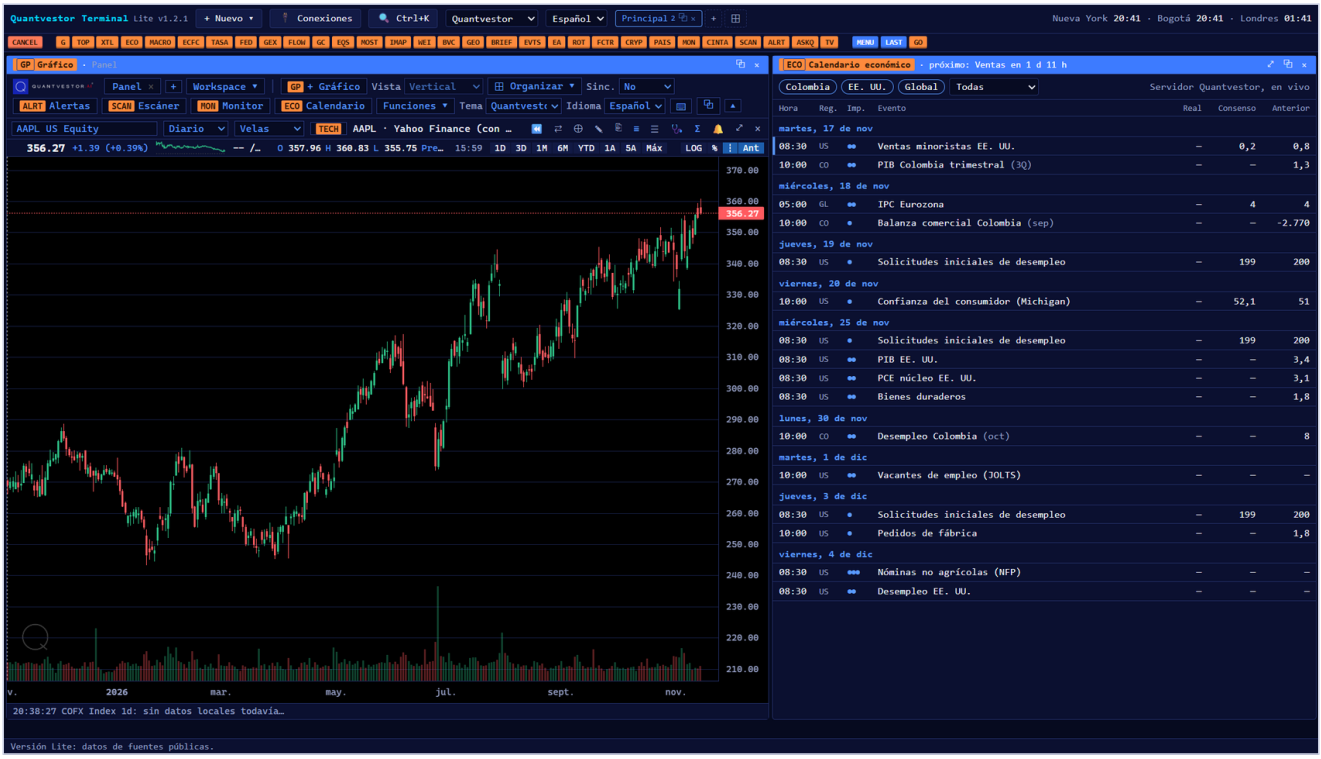
1. Quantvestor: Terminal y Charts
2. Productos y fuentes de datos
3. Cómo manejar la Terminal y Charts
4. Funciones de la Terminal
    - Un activo: GP, HP, TECH, RES, DES, CN, ERN, OMON, CMTE
    - Noticias y briefing: TOP, XTL, BRIEF, TV, ASKQ
    - Economía, tasas y bancos centrales: ECO, MACRO, ECFC, RATE, FED, GC, CTRY, GEO
    - Mercado y acciones: MON, TAPE, WEI, IMAP, BVC, MOST, MBUZZ, EQS, FLOW, ROT, FEAR, BIAS, F13, INSD, CRYP
    - Opciones, resultados y factores: GEX, EVTS, EA, FCTR, IPO, EXP
    - Herramientas: G, ALRT, SCAN, DSR, HELP
5. La gráfica (Charts)
6. Estudios de la gráfica
    - Medias y bandas (6)
    - Momentum y osciladores (5)
    - Tendencia y volatilidad (5)
    - Volumen (2)
    - Familia VERA (12)
    - GTI (3)
    - Soportes y resistencias (3)
    - Pronósticos (4)
    - Opciones (3)
    - Dólar/peso (3)
    - Order flow (10)
7. Fuentes de datos y uso
8. Problemas comunes
9. Aviso

1. Quantvestor: Terminal y Charts

Quantvestor reúne dos programas para Windows que comparten el mismo motor de datos y la misma gráfica:

- **Quantvestor Terminal**: un escritorio de información de mercado al estilo de una terminal profesional. Se maneja con códigos de función (FED, GEX, ECO, MACRO…) que abren paneles: noticias, calendario, curvas, bancos centrales, opciones, mapas de calor, resultados de empresas, inteligencia artificial y la gráfica.
- **Quantvestor Charts**: la plataforma de gráficos, con velas en cualquier intervalo, varios gráficos por pantalla, más de cincuenta estudios (entre ellos los propios VERA y GTI), dibujos, alertas, escáner, monitor y pronósticos sobre la gráfica.

La gráfica de la Terminal (función GP) es la misma de Charts: todo lo que este manual dice de los estudios sirve en los dos programas. Hay tres productos: la Terminal, en una sola versión; Charts Lite; y Charts Pro, el complemento para quienes usan Bloomberg (sección 2).



La Terminal: arriba la barra de funciones; en el escritorio, una gráfica y el calendario económico.

> Quantvestor es una herramienta de información y contexto. Nada de lo que muestra es una recomendación de inversión ni una oferta.

2. Productos y fuentes de datos

	Quantvestor Terminal	Charts Lite	Charts Pro
Qué es	Todas las funciones de este manual y la gráfica, en un escritorio de paneles.	La plataforma de gráficos sola.	La misma plataforma de gráficos, como complemento de su Terminal Bloomberg.
Datos de mercado	Fuentes públicas y gratuitas: Yahoo Finance (con retraso), SEN del Banco de la República para TES, SET-FX (Grupo Aval y SET-ICAP) para el dólar/peso, FRED, BanRep y DANE.	Las mismas de la Terminal.	Bloomberg para los precios, desde el Terminal Bloomberg abierto en el mismo computador con su sesión iniciada. Lo que existe gratis se trae de la fuente pública, para no gastar el límite de descarga de Bloomberg.
Cuentas propias	Puede sumar sus propias fuentes en tiempo real (TradeStation, MultiCharts, OANDA, Capital.com, e-bvc): sus credenciales, datos solo en su computador.	Igual que la Terminal.	No aplica: los precios vienen de Bloomberg.
Lo que solo trae Charts Pro	—	—	GEX con las opciones de su Bloomberg, mapa de calor del negociado con los ticks de Bloomberg, el sintético MGC completo y el risk reversal del dólar/peso.
Requisitos	Windows 10 u 11 de 64 bits e internet.	Lo mismo.	Lo mismo, más el Terminal Bloomberg.

La gráfica, los estudios, las alertas y los dibujos son los mismos en los tres productos. Cuando un producto cambia lo que muestra una función o un estudio, su ficha lo dice en «Datos» o «Límites». Los precios y las condiciones de cada producto están en quantvestor.ai.

> Si actualiza desde la 1.2, la carpeta de instalación y el grupo del menú Inicio pueden conservar el nombre anterior («Terminal Lite»): es el mismo producto.

Licencia de indicadores

Los estudios propios (familia VERA, GTI, soportes y resistencias, opciones, dólar/peso y order flow) se entregan aparte, cifrados, con una licencia personal. Se instalan desde el navegador de estudios con `Licencia…` y `Importar .vind…`. Cada ficha de estudio dice si viene incluido o si necesita la licencia.

Inteligencia artificial

ASKQ, CMTE y la interpretación de la Fed usan una IA que corre en su propio computador (Ollama), sin enviar sus datos a nadie. Necesita unos 8 GB de memoria RAM y 8 GB libres en disco, y la primera vez se descarga sola. Si prefiere, puede usar Claude con su propia clave desde Conexiones › IA.

3. Cómo manejar la Terminal y Charts

Lo esencial para moverse en las dos plataformas, de un vistazo. Las capturas son de la Terminal y de Charts Lite.

Al abrir por primera vez

En una instalación nueva la Terminal abre con un escritorio de demostración ya armado («Demo Quantvestor»): mapa de calor, una gráfica del dólar/peso con estudios, noticias y el Monitor con listas de ejemplo. Queda como escritorio guardado: puede cambiarlo, guardarlo con otro nombre o borrarlo. A quien ya usa la Terminal no le cambia nada.



Línea de comandos

Escriba en cualquier momento (o con `Ctrl+K`) el ticker y la función, y Enter: `AAPL DES`, `ECOPETL CB GP`, o solo la función: `FED`. También busca por nombre (apple, dólar, oro). Las teclas F2 a F11 agregan el sufijo (F8 Equity, F10 Index, F11 Curncy). `GO` ejecuta y `CANCEL` cierra lo abierto.



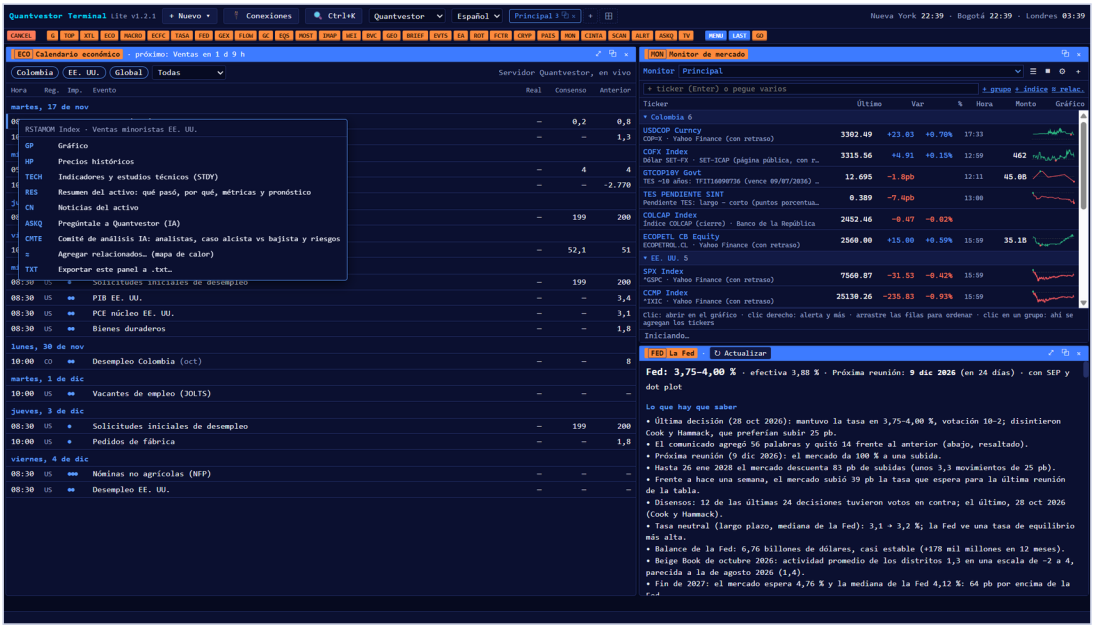
MENU y LAST

`MENU` abre la lista numerada de todas las funciones; `LAST`, las últimas que usó.



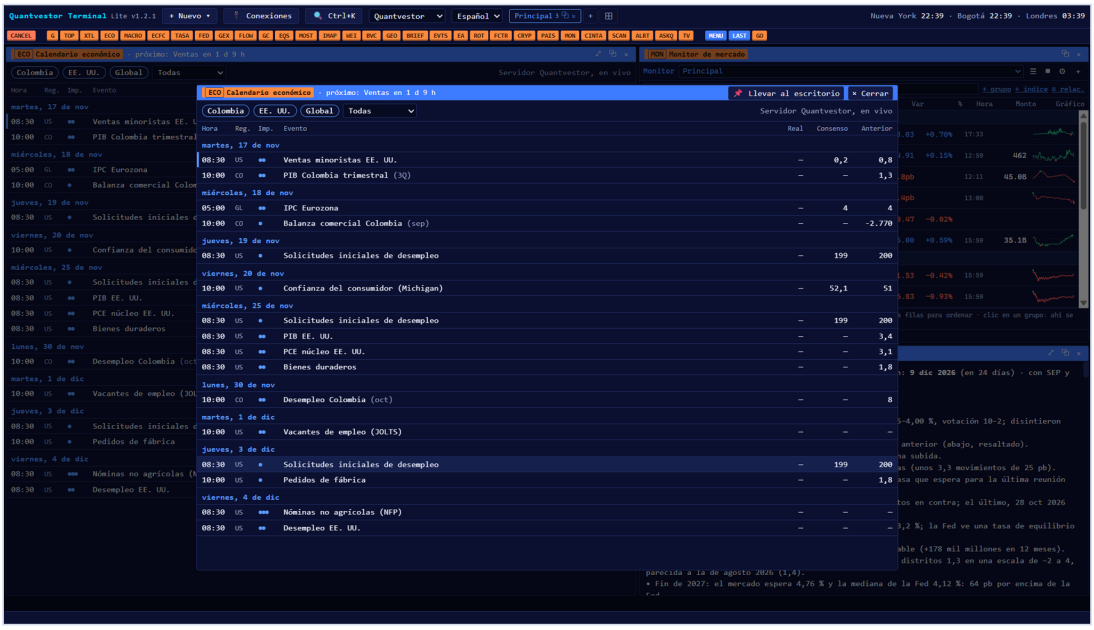
Clic derecho sobre un ticker

En cualquier panel, el clic derecho sobre un ticker abre sus funciones (resumen, gráfico, precios, descripción, noticias…), «Agregar relacionados» y «Exportar este panel a .txt».



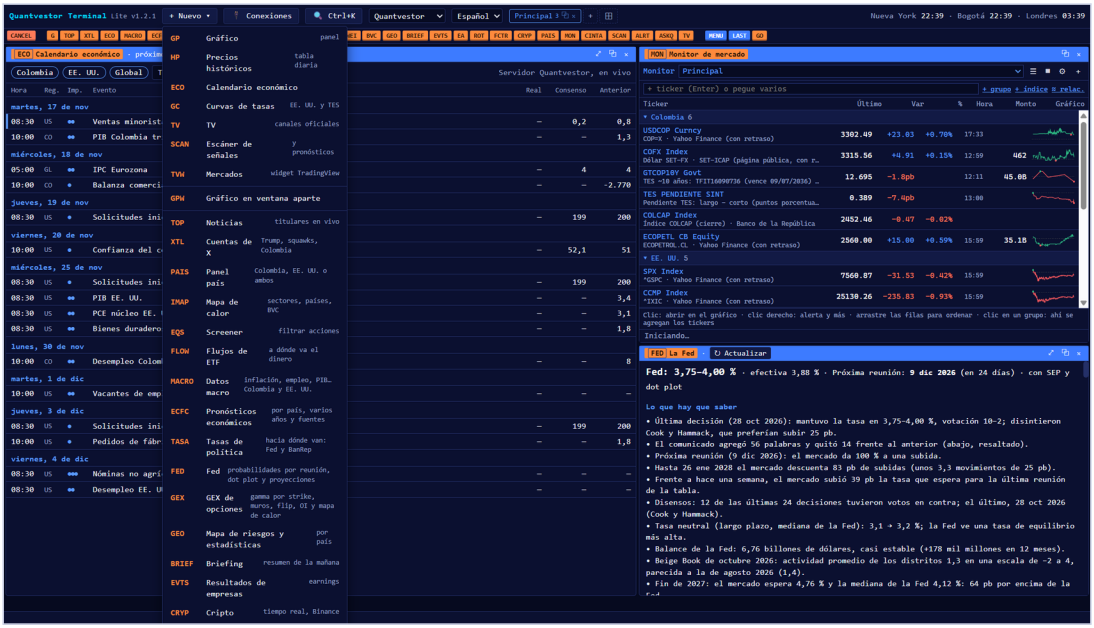
Abrir y fijar paneles

Cada función abre en una ventana emergente. `📌 Llevar al escritorio` la deja como panel; `× Cerrar` la descarta. El menú `+ Nuevo` trae los paneles por tema.



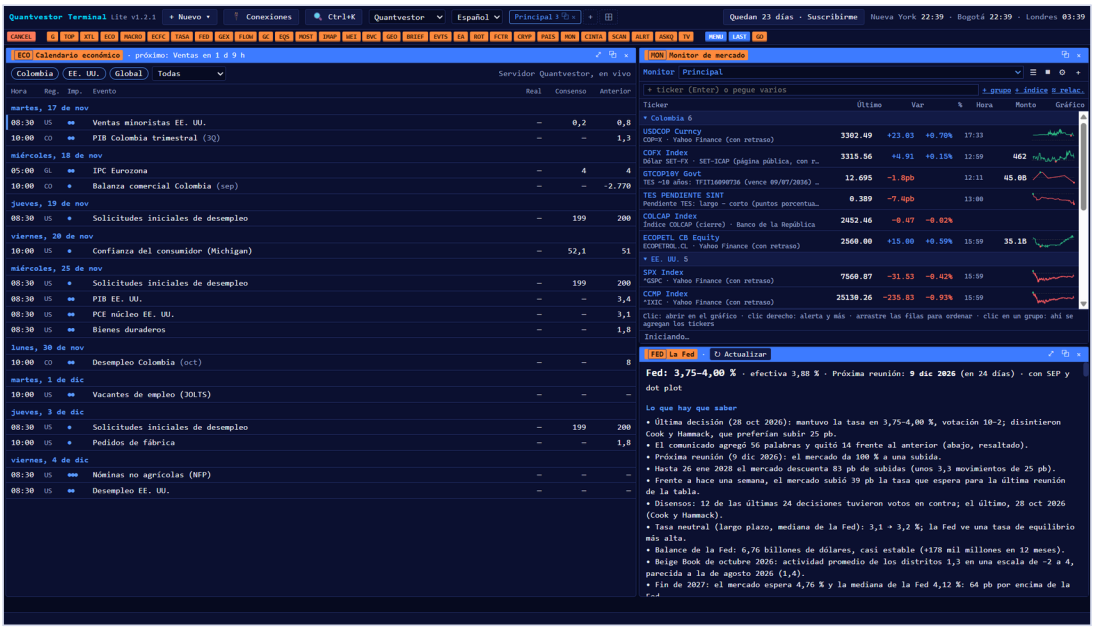
El menú + Nuevo

Todos los paneles agrupados: gráfico, calendario, curvas, TV, escáner, noticias, mapas…



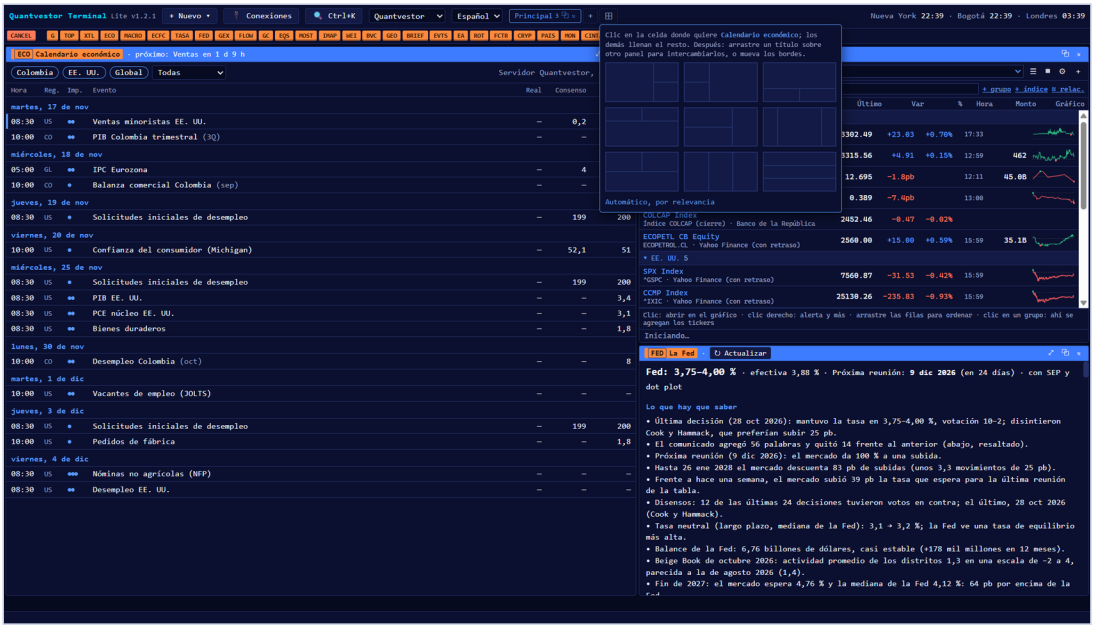
Mover, ampliar y sacar a otro monitor

Arrastre el título de un panel sobre otro para intercambiarlos y el borde entre dos paneles para cambiar el tamaño. En la barra de cada panel: ⤢ amplía (también doble clic en el título; Esc vuelve), ⧉ lo saca a una ventana aparte que puede llevar a otro monitor y × lo cierra.



Escritorios y organización

Las pestañas de arriba son sus escritorios («Principal», «Escritorio 2»…): + crea uno, doble clic lo renombra. ⊞ acomoda los paneles: grande a la izquierda o a la derecha, dos grandes, cuadrícula, columnas, filas, o automático por relevancia.

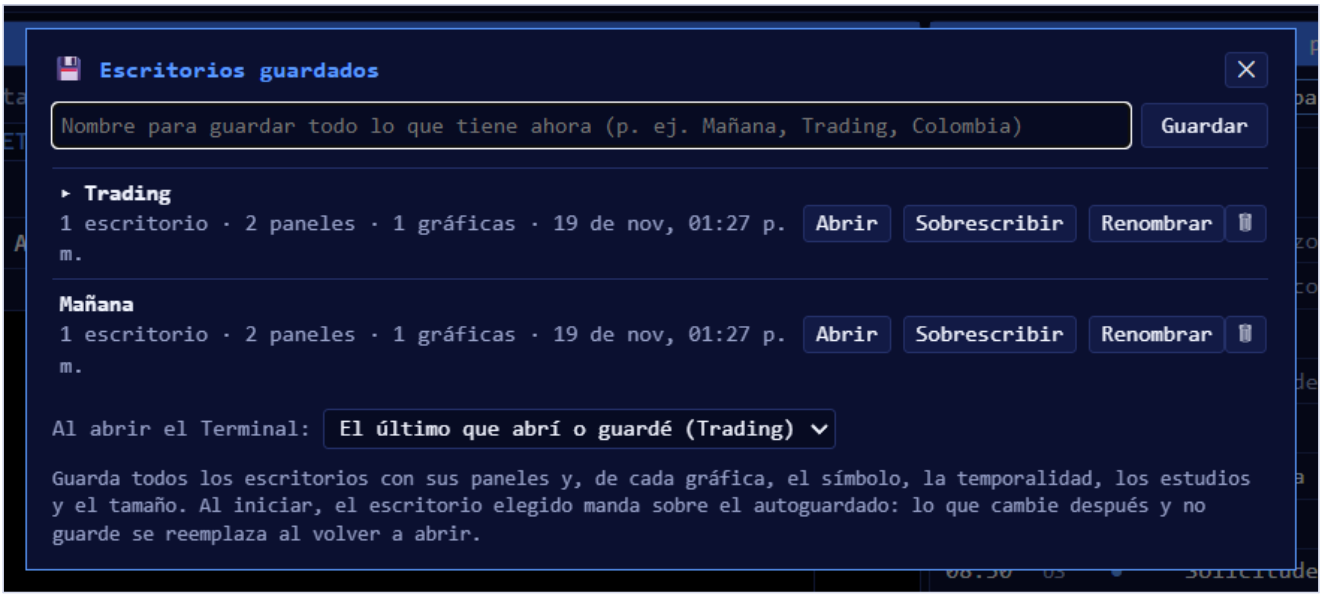


Se guarda solo

Escritorios, paneles, tamaños y ajustes se guardan en el momento, sin botón. Al cerrar se guarda también dónde estaban las ventanas, y al abrir vuelven a su lugar. En Charts, los workspaces (pestañas) funcionan igual.

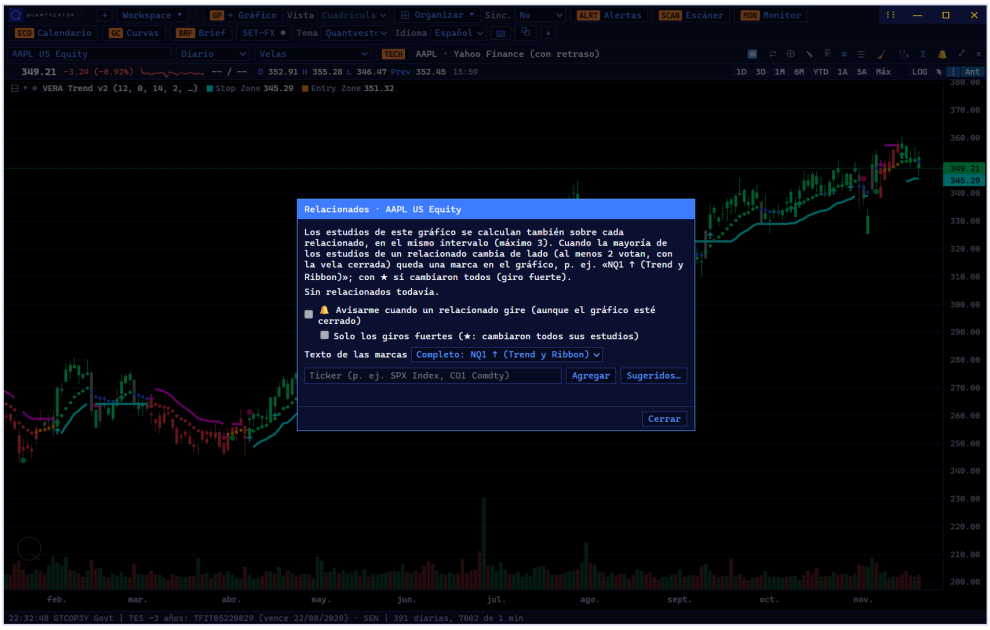
Escritorios guardados

💾, junto a las pestañas de escritorios, guarda todo lo que tiene (escritorios, paneles, gráficas con sus estudios y tamaños) con un nombre: Mañana, Trading, Colombia… Desde ahí se abre otro, se sobrescribe, se renombra o se borra, y se elige cuál abre al iniciar: el último que abrió o guardó, uno fijo, o como quedó al cerrar.



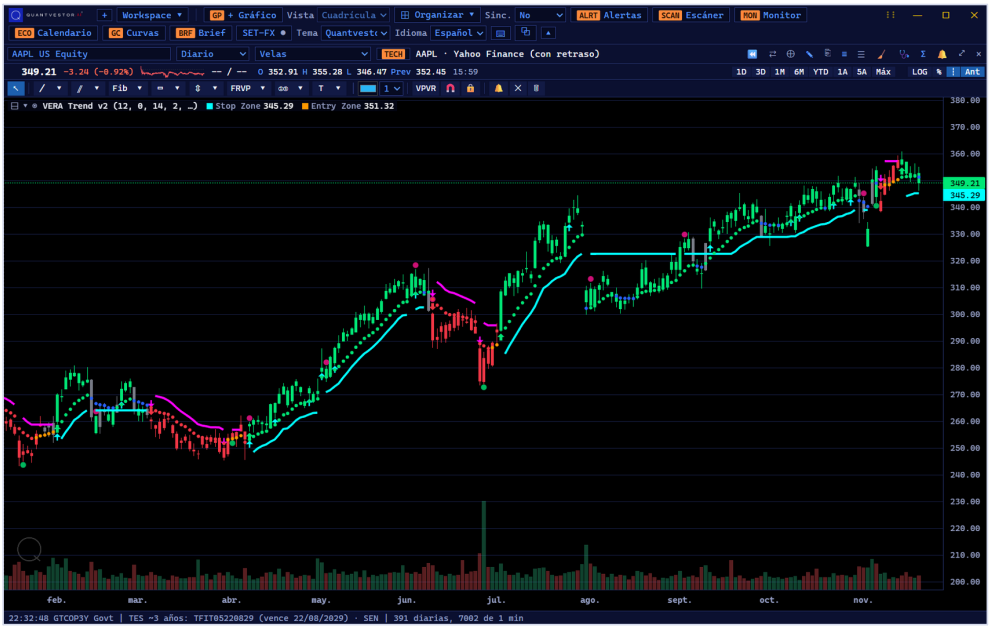
Gráfica: relacionados

⊕ en la barra de la gráfica agrega activos relacionados (hasta 3): los estudios se calculan también sobre ellos y la gráfica marca cuando la mayoría gira.



Gráfica: dibujar y borrar

✎ abre las herramientas (líneas, Fibonacci, canales, textos…). Para borrar un dibujo, selecciónelo y oprima Supr (o clic derecho › Eliminar dibujo); 🗑 borra todos los del ticker (oprímalo dos veces).



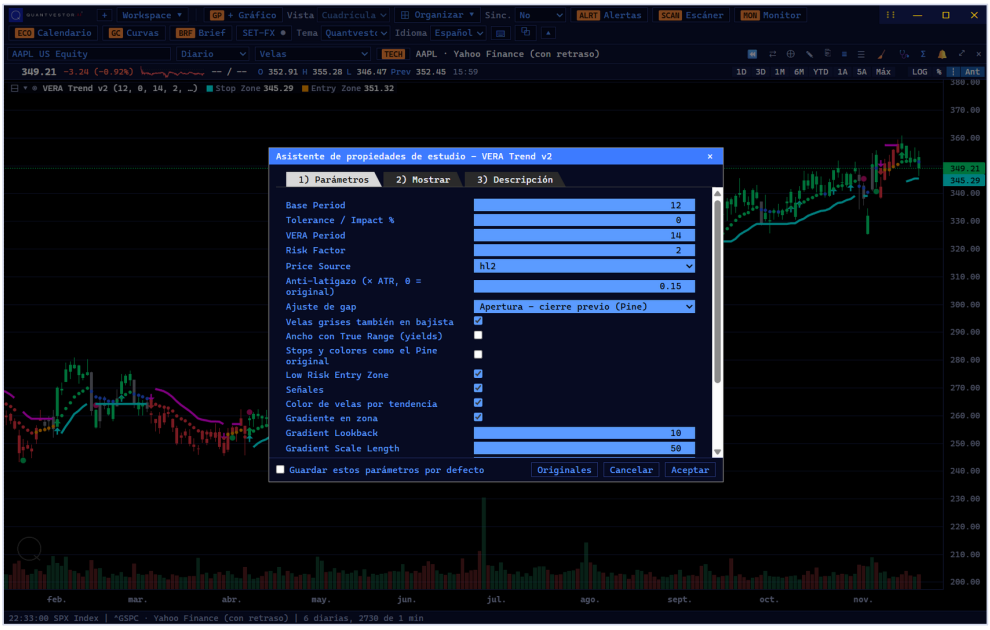
Gráfica: agregar estudios

TECH abre el navegador de estudios: categorías a la izquierda, descripción abajo y los estudios del gráfico a la derecha. Doble clic agrega.



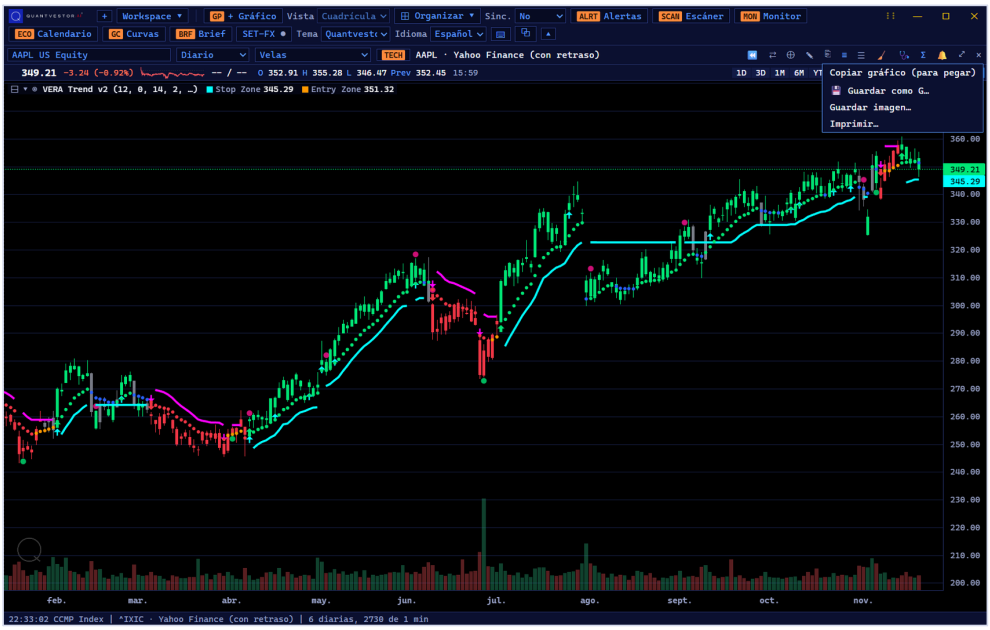
Gráfica: ajustar y guardar por defecto

Doble clic en un estudio abre sus propiedades: parámetros (incluido el intervalo en que se calcula), colores y descripción. «Guardar estos parámetros por defecto» los deja así para la próxima vez.



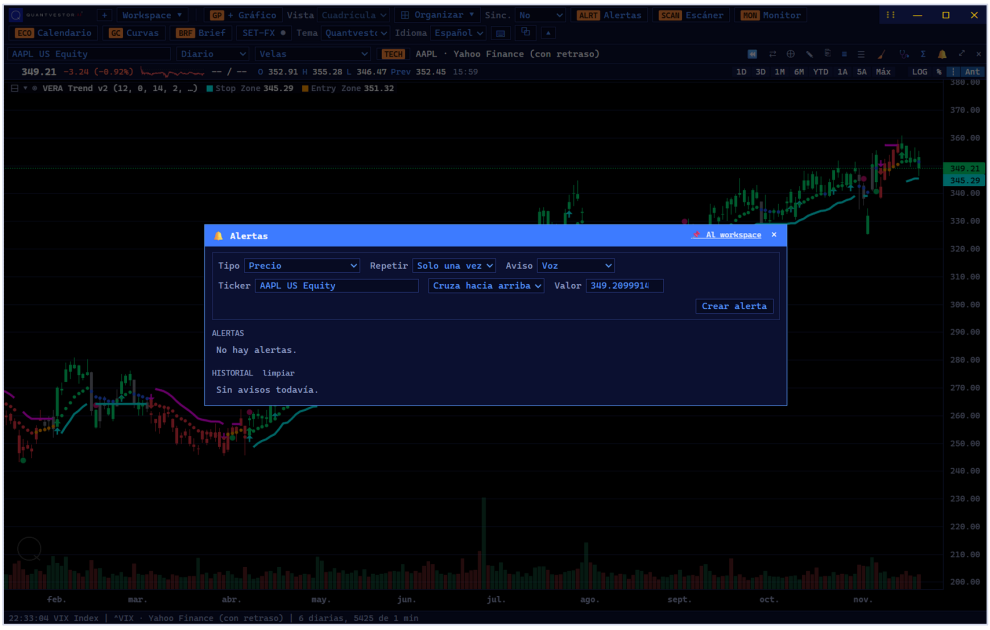
Guardar gráficos: G1, G2…

› `Guardar como G…` guarda la gráfica completa (tickers, estudios, panel inferior y dibujos) con un número. Escriba `G5` para abrir el 5; la función `G` los lista. En la Terminal, la ventana del gráfico trae `Guardar como G`.



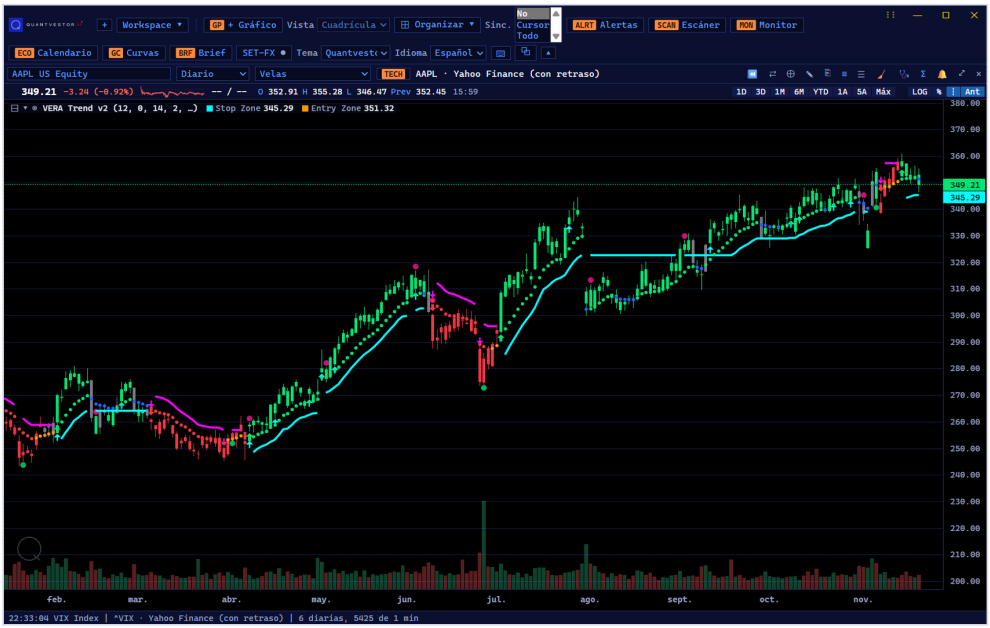
Alertas

ALRT (o la campana de la gráfica) crea alertas de precio o de señal de un estudio, una vez o cada vez, con voz o pitido.



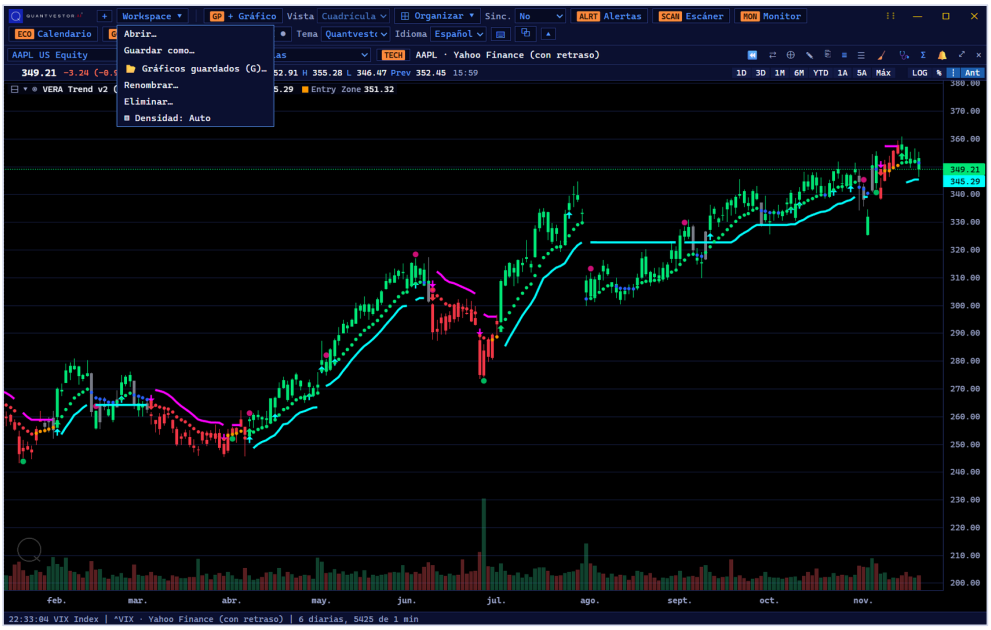
Sincronizar gráficos

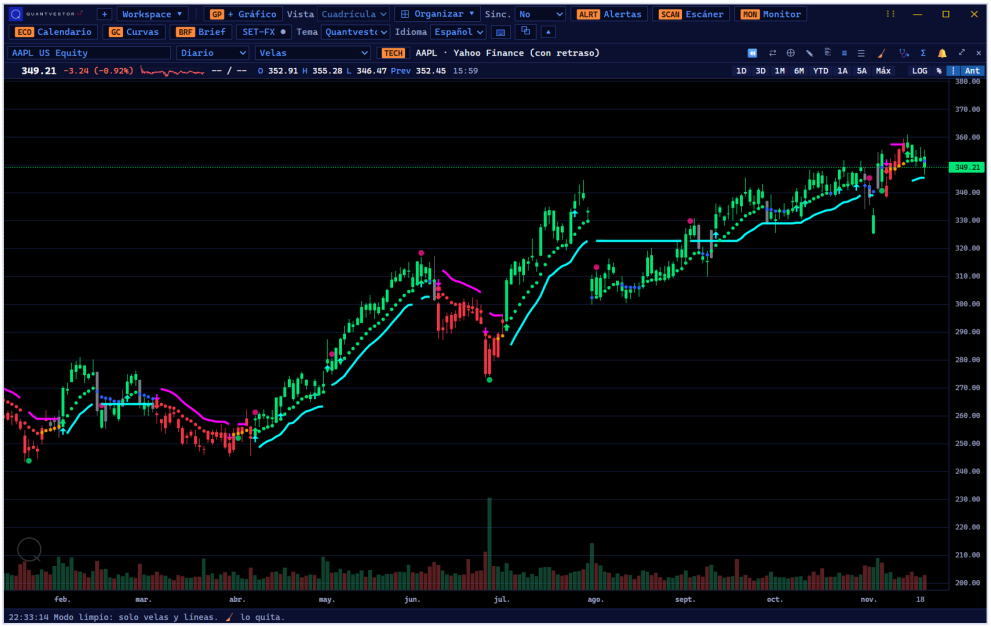
En Charts, Sinc. une las gráficas de la pestaña: «Cursor» muestra el mismo momento en todas y «Todo» además las desplaza y acerca juntas (Alt+K). No cambia el ticker de las demás.



Densidad y modo limpio

En Charts, `Workspace ▾` › ▤ `Densidad` cambia entre Auto (compactos los gráficos chicos), Cómoda y Compacta: encabezado en una fila, letra menor y la leyenda recogida. El de cada gráfico deja solo velas y líneas, sin leyenda, recuadros ni rótulos; otro clic lo quita.





El mismo gráfico en modo limpio.

Calendario y alertas al workspace

En Charts, el calendario económico y las alertas se pueden dejar al lado de los gráficos con `📌 Al workspace`, en su encabezado; `↗ Quitar del workspace` los devuelve a su ventana. Se guardan con el workspace.





El calendario anclado a la derecha del gráfico.

En vivo, con retraso o cerrado

Los paneles que se actualizan solos (GEX, ROT diario, mapas de calor del día) muestran una marca de estado: ● En vivo, ◐ Con retraso, con los minutos de demora, u ○ Mercado cerrado.

Ayuda y soporte

`HELP` revisa este PC en verde, amarillo y rojo, le permite enviar el informe a Quantvestor (o escribir a info@quantvestor.com) y trae las preguntas frecuentes. Tiene su ficha en las funciones.

Idioma y tema

Los selectores de arriba cambian el idioma (español o inglés) y el tema de colores; se aplican al instante.

Conexiones

Conexiones agrega sus propias fuentes en tiempo real (bróker o plataforma), las noticias de TradingView y la inteligencia artificial (Ollama en su computador o Claude con su clave). En Charts Pro trae solo IA y noticias.

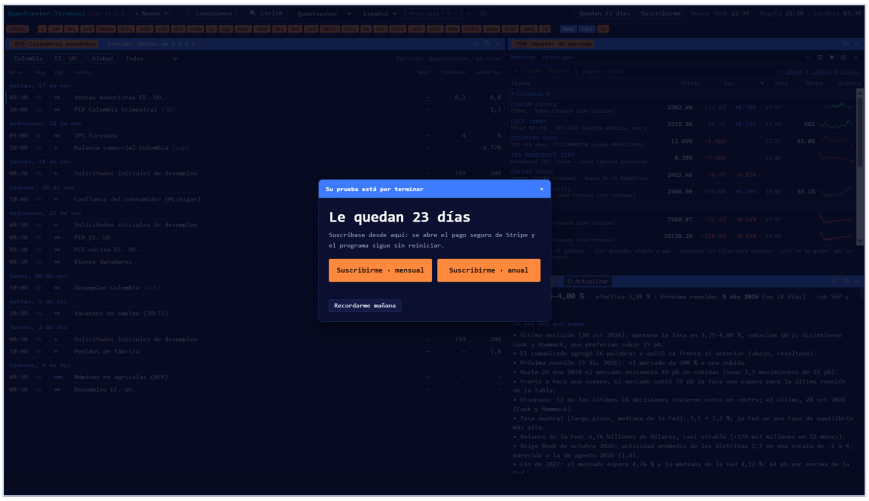


Cinta y monitor

MON es su lista de precios en vivo; TAPE la pasa en una barra delgada siempre encima de las demás ventanas. Ambas tienen ficha propia más adelante.

Suscripción

Arriba a la derecha se ven los días de prueba que quedan («Quedan N días · Suscribirme»); al hacer clic se elige el plan en el pago seguro de Stripe. Con la suscripción al día, el mismo botón dice «Administrar suscripción» (plan, tarjeta y facturas). En Charts, por el logo › Acerca de. La captura usa un estado de ejemplo.



Las capturas de las fichas siguientes son reales: Terminal y Charts Lite con datos del 15 al 17 de noviembre de 2026 y la paleta Quantvestor por omisión. En las noticias se ocultaron los titulares políticos.

4. Funciones de la Terminal

Cada ficha trae la captura de la función, para qué sirve, cómo se lee, de dónde salen los datos y sus límites. Están agrupadas por tema.

Código	Función
GP	Gráfico
HP	Precios históricos
TECH	Indicadores y estudios técnicos
RES	Resumen del activo
DES	Descripción de la empresa
CN	Noticias del activo
ERN	Resultados de la empresa
OMON	Cadena de opciones
CMTE	Comité de análisis IA
TOP	Noticias principales
XTL	Cuentas de X
BRIEF	Briefing: brief del día, sesión en vivo y lo que viene
TV	TV en vivo
ASKQ	Pregúntale a Quantvestor (IA)
ECO	Calendario económico
MACRO	Datos macro
ECFC	Pronósticos económicos por país
RATE	Tasas de política
FED	La Fed
GC	Curvas de tasas
CTRY	Panel país
GEO	Riesgos y estadísticas por país
MON	Monitor de mercado
TAPE	Cinta de precios
WEI	Índices del mundo
IMAP	Mapa de calor
BVC	Acciones de Colombia
MOST	Lo que más se mueve
MBUZZ	Actividad inusual
EQS	Screener de acciones

Código	Función
FLOW	Flujos de ETF
ROT	Rotación y amplitud
FEAR	Miedo y codicia
BIAS	Sesgo semanal por reglas
F13	Carteras 13F de grandes inversionistas
INSD	Compras agrupadas de directivos
CRYP	Cripto en tiempo real
GEX	GEX de opciones
EVTS	Calendario de resultados
EA	Temporada de resultados
FCTR	Laboratorio de factores
IPO	Salidas a bolsa (IPO)
EXP	Expectativas de bancos y estrategas
G	Gráficos guardados
ALRT	Alertas
SCAN	Escáner de señales y pronósticos
DSR	Validador de estrategias
HELP	Ayuda y soporte

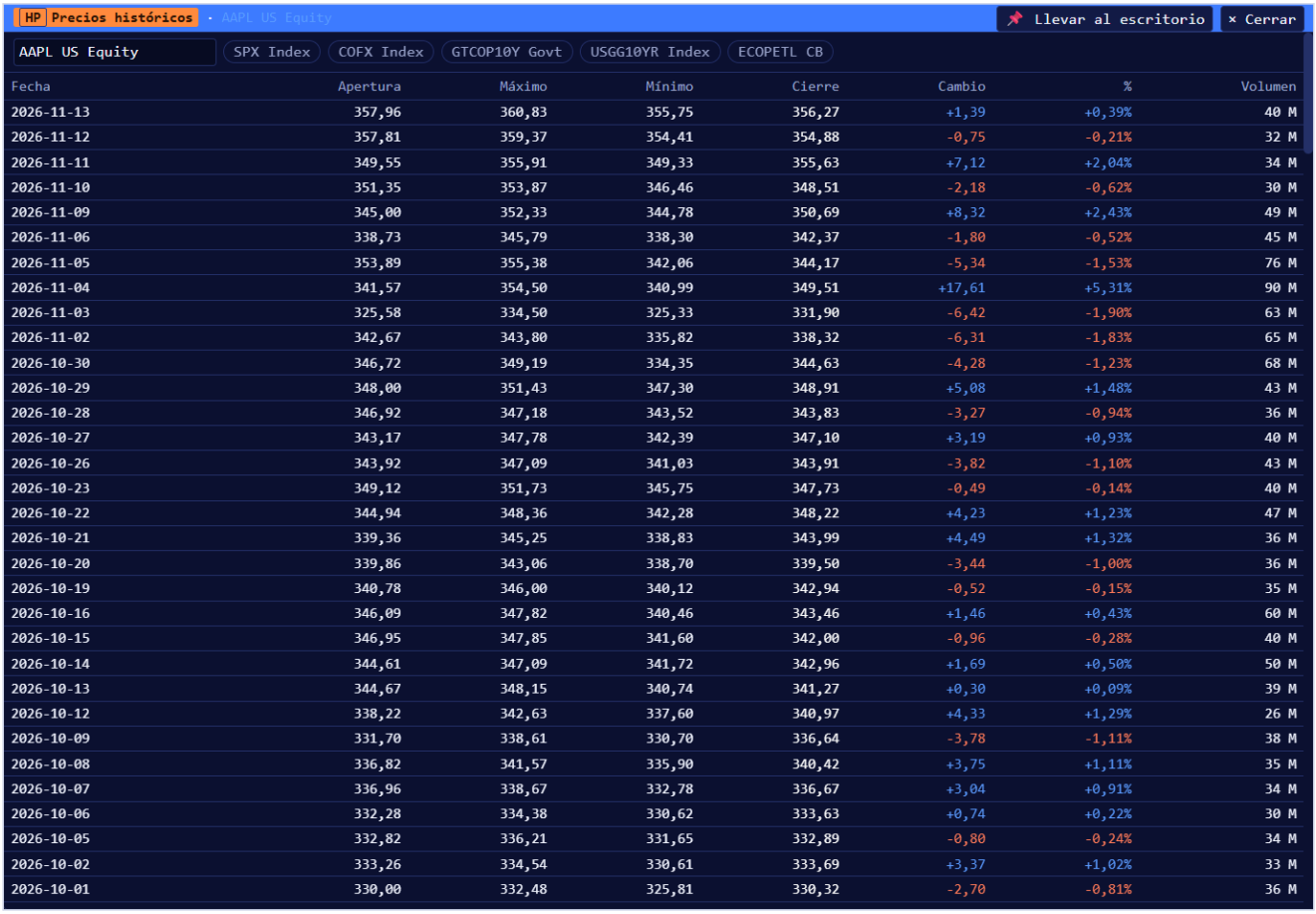
GP Gráfico



GP con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Abre la gráfica completa de Quantvestor Charts dentro de la Terminal: velas, barras o línea, en cualquier intervalo, con estudios, dibujos, comparaciones y alertas.
CÓMO SE LEE	Tiempo abajo y precio a la derecha. La cinta superior trae último precio, variación del día, apertura, máximo, mínimo y cierre anterior. Todo lo de la gráfica (estudios, alertas, guardar como G) se maneja desde su propia barra; la segunda parte de este manual la explica en detalle.
DATOS	Fuentes públicas: Yahoo Finance con retraso para acciones, índices y monedas; SEN del Banco de la República para TES; SET-FX (Grupo Aval y SET-ICAP) para el dólar/peso. Si usted conecta una fuente propia (por ejemplo su bróker), esa va primero. En Charts Pro: Bloomberg.
LÍMITES	Con fuentes públicas el precio se refresca por consulta cada minuto, no tick a tick. La primera vez que abre un ticker tarda unos segundos mientras baja su historia.

HP Precios históricos



Fecha	Apertura	Máximo	Mínimo	Cierre	Cambio	%	Volumen
2026-11-13	357,96	360,83	355,75	356,27	+1,39	+0,39%	40 M
2026-11-12	357,81	359,37	354,41	354,88	-0,75	-0,21%	32 M
2026-11-11	349,55	355,91	349,33	355,63	+7,12	+2,04%	34 M
2026-11-10	351,35	353,87	346,46	348,51	-2,18	-0,62%	30 M
2026-11-09	345,00	352,33	344,78	350,69	+8,32	+2,43%	49 M
2026-11-06	338,73	345,79	338,30	342,37	-1,80	-0,52%	45 M
2026-11-05	353,89	355,38	342,06	344,17	-5,34	-1,53%	76 M
2026-11-04	341,57	354,50	340,99	349,51	+17,61	+5,31%	90 M
2026-11-03	325,58	334,50	325,33	331,90	-6,42	-1,90%	63 M
2026-11-02	342,67	343,80	335,82	338,32	-6,31	-1,83%	65 M
2026-10-30	346,72	349,19	334,35	344,63	-4,28	-1,23%	68 M
2026-10-29	348,00	351,43	347,30	348,91	+5,08	+1,48%	43 M
2026-10-28	346,92	347,18	343,52	343,83	-3,27	-0,94%	36 M
2026-10-27	343,17	347,78	342,39	347,10	+3,19	+0,93%	40 M
2026-10-26	343,92	347,09	341,03	343,91	-3,82	-1,10%	43 M
2026-10-23	349,12	351,73	345,75	347,73	-0,49	-0,14%	40 M
2026-10-22	344,94	348,36	342,28	348,22	+4,23	+1,23%	47 M
2026-10-21	339,36	345,25	338,83	343,99	+4,49	+1,32%	36 M
2026-10-20	339,86	343,06	338,70	339,50	-3,44	-1,00%	36 M
2026-10-19	340,78	346,00	340,12	342,94	-0,52	-0,15%	35 M
2026-10-16	346,09	347,82	340,46	343,46	+1,46	+0,43%	60 M
2026-10-15	346,95	347,85	341,60	342,00	-0,96	-0,28%	40 M
2026-10-14	344,61	347,09	341,72	342,96	+1,69	+0,50%	50 M
2026-10-13	344,67	348,15	340,74	341,27	+0,30	+0,09%	39 M
2026-10-12	338,22	342,63	337,60	340,97	+4,33	+1,29%	26 M
2026-10-09	331,70	338,61	330,70	336,64	-3,78	-1,11%	38 M
2026-10-08	336,82	341,57	335,90	340,42	+3,75	+1,11%	35 M
2026-10-07	336,96	338,67	332,78	336,67	+3,04	+0,91%	34 M
2026-10-06	332,28	334,38	330,62	333,63	+0,74	+0,22%	30 M
2026-10-05	332,82	336,21	331,65	332,89	-0,80	-0,24%	34 M
2026-10-02	333,26	334,54	330,61	333,69	+3,37	+1,02%	33 M
2026-10-01	330,00	332,48	325,81	330,32	-2,70	-0,81%	36 M

HP con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Tabla diaria del activo para revisar o copiar cierres sin abrir una gráfica.
CÓMO SE LEE	Una fila por día con apertura, máximo, mínimo, cierre, cambio, cambio % y volumen (los últimos 250 días). En bonos y tasas el cambio va en puntos básicos.
DATOS	La base local de la plataforma, que se llena con las fuentes públicas y sus conexiones.
LÍMITES	La primera vez de un ticker nuevo puede mostrar un aviso mientras baja la historia; reintenta solo.

TECH Indicadores y estudios técnicos



TECH con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Atajo para abrir la gráfica de un activo directamente en el navegador de estudios.
CÓMO SE LEE	A la izquierda las categorías (Populares, VERA, GTI, Medias, Momentum, Volumen, Opciones, Pronósticos…), en el centro los estudios con su descripción y a la derecha los que ya tiene la gráfica. Doble clic agrega.
DATOS	Los estudios se calculan en su computador con las barras de la gráfica.
LÍMITES	Los estudios VERA y GTI necesitan la licencia de indicadores. Los de order flow necesitan la conexión de operaciones (ver la sección de estudios).

RES Resumen del activo



RES con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Una página con lo esencial de un activo: qué pasó hoy, por qué se mueve, sus métricas y el pronóstico de corto plazo.
CÓMO SE LEE	Arriba un titular con precio, cambio y minigráfico. Luego los rendimientos por periodo frente a su referencia, «Lo que hay que saber», la lectura VERA diaria y el cono de pronóstico a un día. Abajo titulares, métricas y próximos eventos. Se arma por reglas, sin IA.
DATOS	Precios de la base local, ficha de Yahoo Finance (si es acción), noticias del servidor de Quantvestor y el calendario económico.
LÍMITES	Si una sección no responde a tiempo, simplemente no aparece. El pronóstico es contexto, no recomendación.

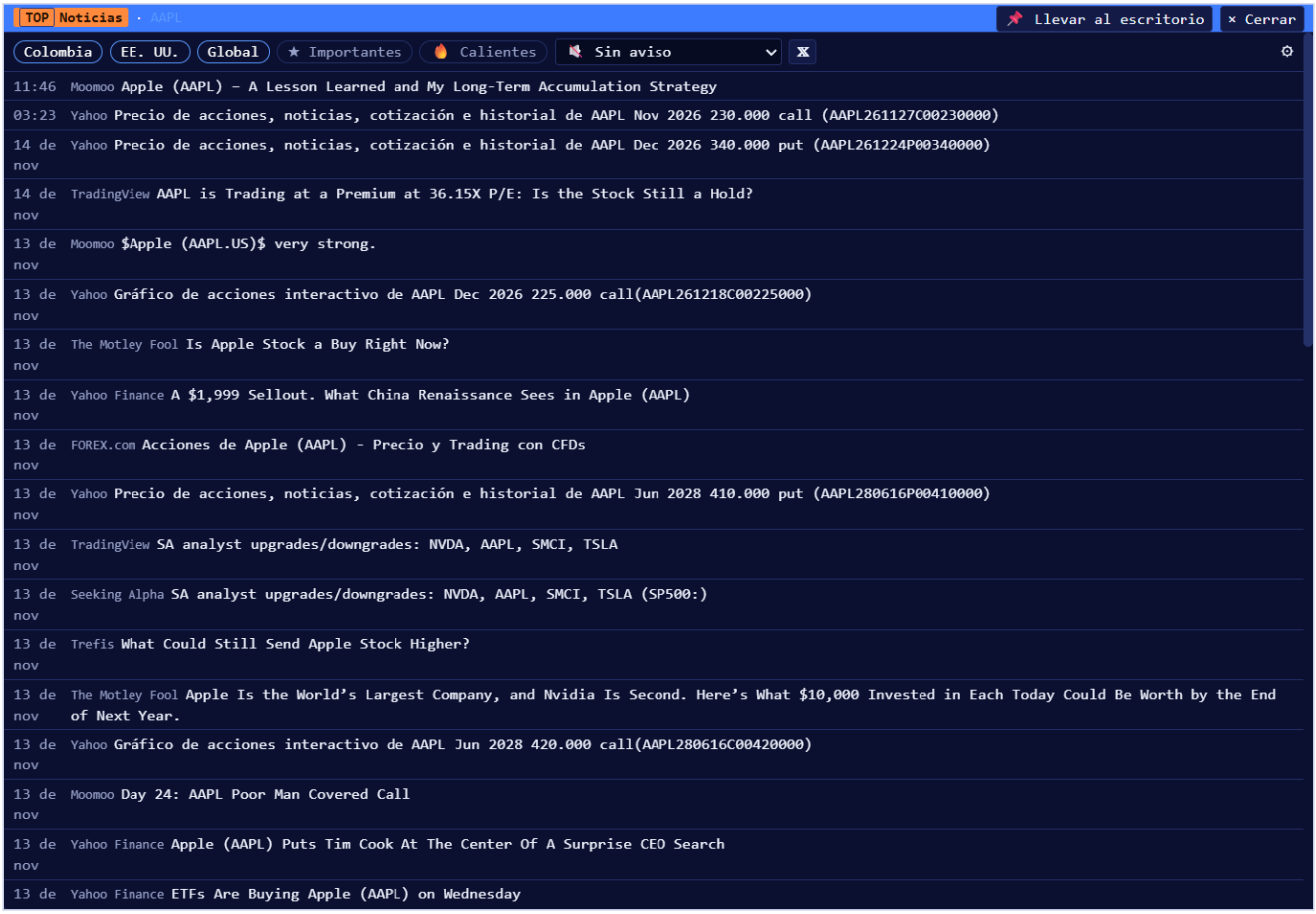
DES Descripción de la empresa



DES con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Perfil fundamental de una acción: qué hace la empresa, cuánto vale y qué esperan los analistas.
CÓMO SE LEE	Tarjetas con capitalización, P/E (pasado y esperado), EPS, precio/libros, dividendo, beta, rango de 52 semanas, márgenes, ROE y crecimiento; el objetivo de los analistas con su potencial. Pestañas de estados financieros, analistas, e insiders y accionistas.
DATOS	Yahoo Finance. Acciones colombianas con su nemotécnico de la BVC.
LÍMITES	Solo acciones. Si Yahoo no tiene estados o analistas de una empresa, el panel lo dice.

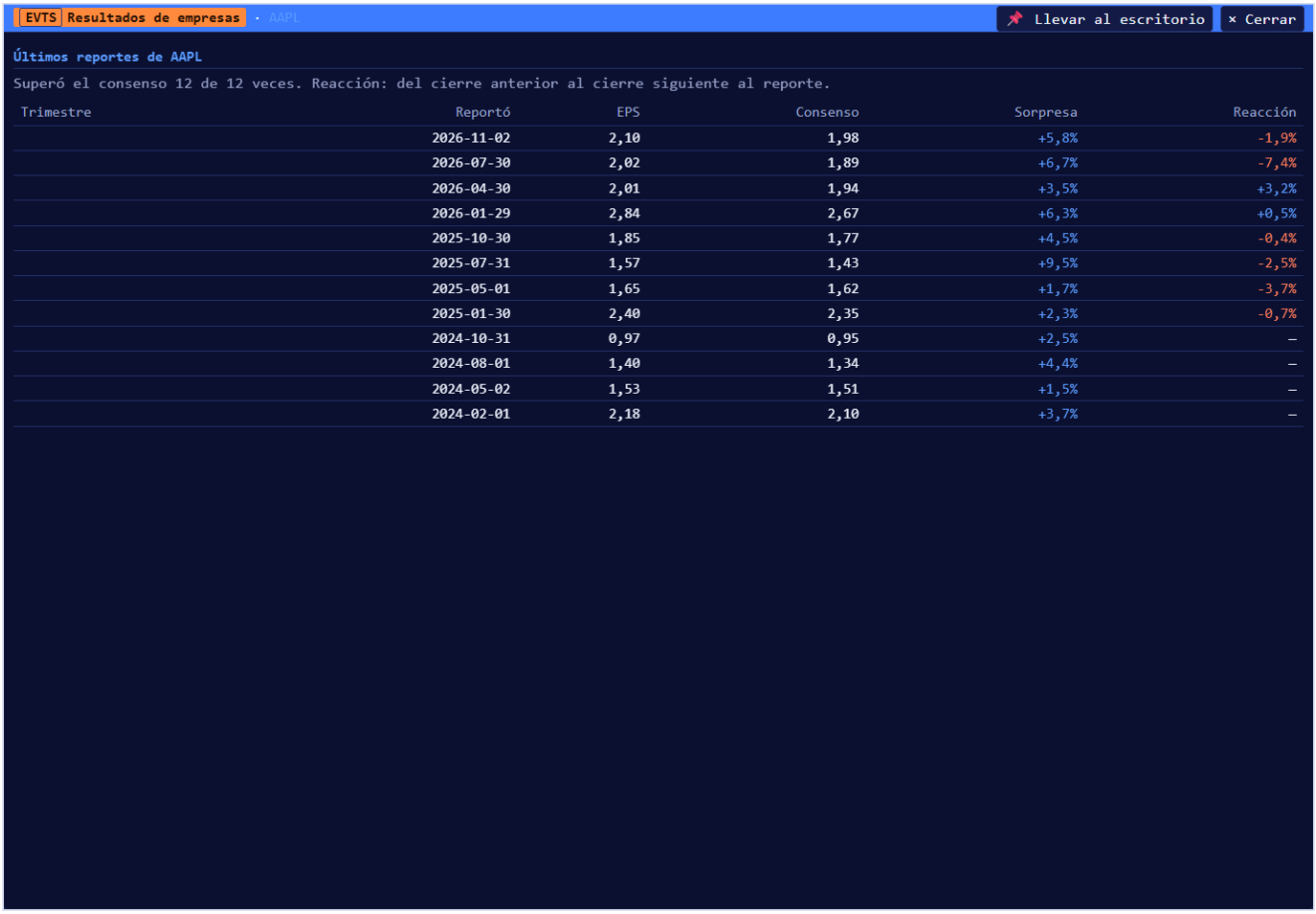
CN Noticias del activo



CN con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Los titulares recientes que mencionan el activo, traducidos.
CÓMO SE LEE	Cada fila trae hora, fuente, el titular traducido y el original en gris. Filtros por región, importantes y calientes. Clic abre la nota en el medio. Lleva los mismos chips de impacto de TOP, con la lectura para ese activo. En la gráfica intradía del activo, una franja delgada debajo de las velas pinta cada vela con la suma de los puntajes de sus titulares y datos del calendario de las últimas 72 horas (verde alcista, rojo bajista, gris sin lectura, más intenso cuanto más fuerte; lo anterior se va apagando a la mitad cada 30 minutos). Al pasar el mouse sale el titular con su movimiento. Se apaga con «● Noticias en la gráfica».
DATOS	Servidor de noticias de Quantvestor y Google News de la última semana.
LÍMITES	Solo titulares con enlace: el texto completo queda en el medio que lo publica. La franja sale solo en temporalidades intradía (minutos u horas) y en los activos con lectura; va aparte, no encima de las velas, para no estorbar el análisis técnico.

ERN Resultados de la empresa



ERN con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Historial de reportes trimestrales: cuánto ganó la empresa frente a lo que esperaba el mercado y cómo reaccionó el precio.
CÓMO SE LEE	Por trimestre: fecha, EPS real, consenso, sorpresa % y reacción % (del cierre anterior al siguiente). Arriba cuántas veces superó el consenso.
DATOS	Yahoo Finance (EPS, consenso, sorpresa y reacción).
LÍMITES	Solo acciones de bolsas de EE. UU. Muestra los últimos 12 reportes.

OMON Cadena de opciones



Int. abierto	Volumen	Vol. impl.	Bid	Ask	Último	Strike	Último	Bid	Ask	Vol. impl.	Volumen	Int. abierto
0	2	111,5%	34,90	38,15	27,65	320,00	0,03	0,10	0,00	87,5%	75	969
1	1	87,1%	32,05	35,65	34,88	322,50	0,03	0,17	0,00	87,9%	640	237
2	2	81,3%	29,55	33,15	31,98	325,00	0,02	0,03	0,00	66,4%	311	421
9	21	108,0%	28,00	30,70	30,69	327,50	0,02	0,08	0,01	69,9%	108	117
29	160	60,9%	24,50	28,10	28,10	330,00	0,02	0,02	0,01	56,3%	285	1.534
10	2	79,0%	22,40	25,70	25,78	332,50	0,01	0,03	0,01	53,1%	108	301
27	10	110,7%	19,60	22,75	22,88	335,00	0,02	0,03	0,01	50,4%	155	436
30	14	56,1%	17,10	20,70	20,55	337,50	0,03	0,04	0,01	46,9%	189	710
423	27	72,9%	15,85	18,10	17,45	340,00	0,05	0,05	0,04	42,6%	1.313	1.479
177	105	74,9%	13,15	14,90	14,82	342,50	0,08	0,08	0,08	39,6%	1.198	1.735
223	201	57,7%	11,10	12,05	11,60	345,00	0,12	0,13	0,12	36,6%	4.807	1.920
216	471	44,1%	8,75	9,35	9,08	347,50	0,22	0,23	0,19	34,0%	4.050	1.670
558	761	38,3%	6,35	7,00	6,66	350,00	0,41	0,41	0,41	31,3%	14.030	2.538
631	869	33,4%	4,35	4,80	4,51	352,50	0,80	0,80	0,70	29,6%	9.804	1.721
6.283	2.383	26,7%	2,68	2,68	2,68	355,00	1,39	1,45	1,50	27,2%	19.321	2.093
1.391	9.798	27,1%	1,36	1,46	1,38	357,50	2,54	2,62	2,45	26,1%	15.675	521
1.757	19.714	26,1%	0,55	0,63	0,60	360,00	4,30	4,35	4,00	26,0%	6.959	160
1.608	11.010	25,8%	0,21	0,23	0,21	362,50	5,60	6,50	6,10	27,0%	2.176	96
2.285	13.362	26,4%	0,07	0,08	0,07	365,00	8,90	9,15	8,30	38,9%	222	49
675	4.721	28,9%	0,03	0,04	0,03	367,50	11,14	11,95	9,40	54,4%	35	1
1.061	3.415	30,9%	0,01	0,02	0,02	370,00	13,57	15,50	12,75	52,8%	105	1
273	1.114	35,9%	0,00	0,02	0,01	372,50	16,08	18,05	14,50	94,8%	108	0
347	218	37,5%	0,00	0,01	0,01	375,00	19,12	19,35	17,75	74,2%	213	101
40	8	50,8%	0,00	0,10	0,02	377,50	22,43	22,45	20,10	50,0%	82	0
90	52	61,9%	0,00	0,21	0,01	380,00	24,00	25,50	22,55	74,6%	53	0
22	105	50,0%	0,00	0,01	0,01	382,50	26,65	28,15	25,80	98,9%	66	0
234	109	50,0%	0,00	0,01	0,01	385,00	28,88	30,05	27,55	68,4%	64	0
20	1	57,8%	0,00	0,01	0,01	390,00	33,83	35,20	32,10	141,2%	138	0
14	1	70,3%	0,00	0,02	0,01	395,00	39,72	40,20	37,85	108,8%	118	0
4	2	94,5%	0,00	0,12	0,01	400,00	44,45	44,45	43,10	91,0%	159	0
						405,00	48,00	50,10	48,40	143,8%	94	0

OMON con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	La cadena de opciones listadas de una acción o ETF de EE. UU.
CÓMO SE LEE	Calls a la izquierda, puts a la derecha y el strike en el centro, con interés abierto, volumen, volatilidad implícita, bid, ask y último. El sombreado marca lo que está dentro del dinero; el strike más cercano al precio va resaltado. Arriba el vencimiento, la razón put/call y el dolor máximo.
DATOS	Yahoo Finance con retraso.
LÍMITES	Solo opciones listadas en EE. UU. Por defecto muestra ±15 % alrededor del precio.

CMTE Comité de análisis IA



CMTE con AAPL US Equity.

PARA QUÉ SIRVE	Un comité de analistas de inteligencia artificial que revisa el activo desde varios ángulos y deja un caso alcista, uno bajista y los riesgos.
CÓMO SE LEE	Corre siete roles en orden: técnico, fundamental, noticias, macro, investigador alcista, investigador bajista y moderador de riesgo. Muestra el pronóstico del comité a un mes (objetivo, banda y convicción), el consenso de terceros y el informe del moderador: balance, riesgos, niveles a vigilar y qué cambiaría la lectura. La IA solo vota dirección y convicción; la magnitud sale de la volatilidad del activo.
DATOS	Datos de la plataforma (precios, ficha, noticias, calendario). La IA corre en su computador con Ollama, o con Claude si usted configura su propia clave en Conexiones.
LÍMITES	Con la IA local tarda uno o dos minutos. Necesita unos 8 GB de RAM y 8 GB libres en disco para la IA local. Es una lectura de contexto, no una recomendación.

TOP Noticias principales



PARA QUÉ SIRVE	El flujo de titulares del mercado, traducidos y clasificados.
CÓMO SE LEE	Cada fila trae hora, fuente, titular traducido y el original. Filtros por región (Colombia, EE. UU., Global), importantes y calientes; etiquetas DATO y CALIENTE. Puede pedir pitido o voz con las calientes. El engranaje elige las fuentes. Impacto de noticias: debajo de cada titular salen chips con el tema y el tono (por ejemplo «Fed y tasas · Duro»), la lectura económica por reglas para cada activo al que le toca, con su puntaje de −10 (muy bajista) a +10 (muy alcista) en verde o rojo, y, cuando ya pasaron los minutos, cuánto se movió ese activo 1, 5 o 15 minutos después (✓ si fue para el lado de la lectura, ✗ si no). El chip punteado «Antes: …» resume qué hizo el mismo tipo de titular las veces anteriores. Arriba se elige el plazo (1, 5 o 15 minutos), la lectura para todos o para un solo activo (el de la gráfica activa u otro, también divisas y bolsas de América Latina) y el país de los activos locales.
DATOS	El servidor de Quantvestor reúne y traduce fuentes RSS y de agencias. El movimiento se mide en su PC con velas de 1 minuto de ES, NQ, oro, petróleo y dólar/peso (y del activo elegido); el tema y el tono salen de un diccionario de frases, sin IA.
LÍMITES	Solo titulares con enlace. En este manual se ocultaron los titulares políticos de la captura. La lectura es por reglas y no es una recomendación; el movimiento es medido, no una predicción. Un titular reciente no tiene movimiento hasta que pasen los minutos. En la captura solo se dejaron titulares con chips y sin política.

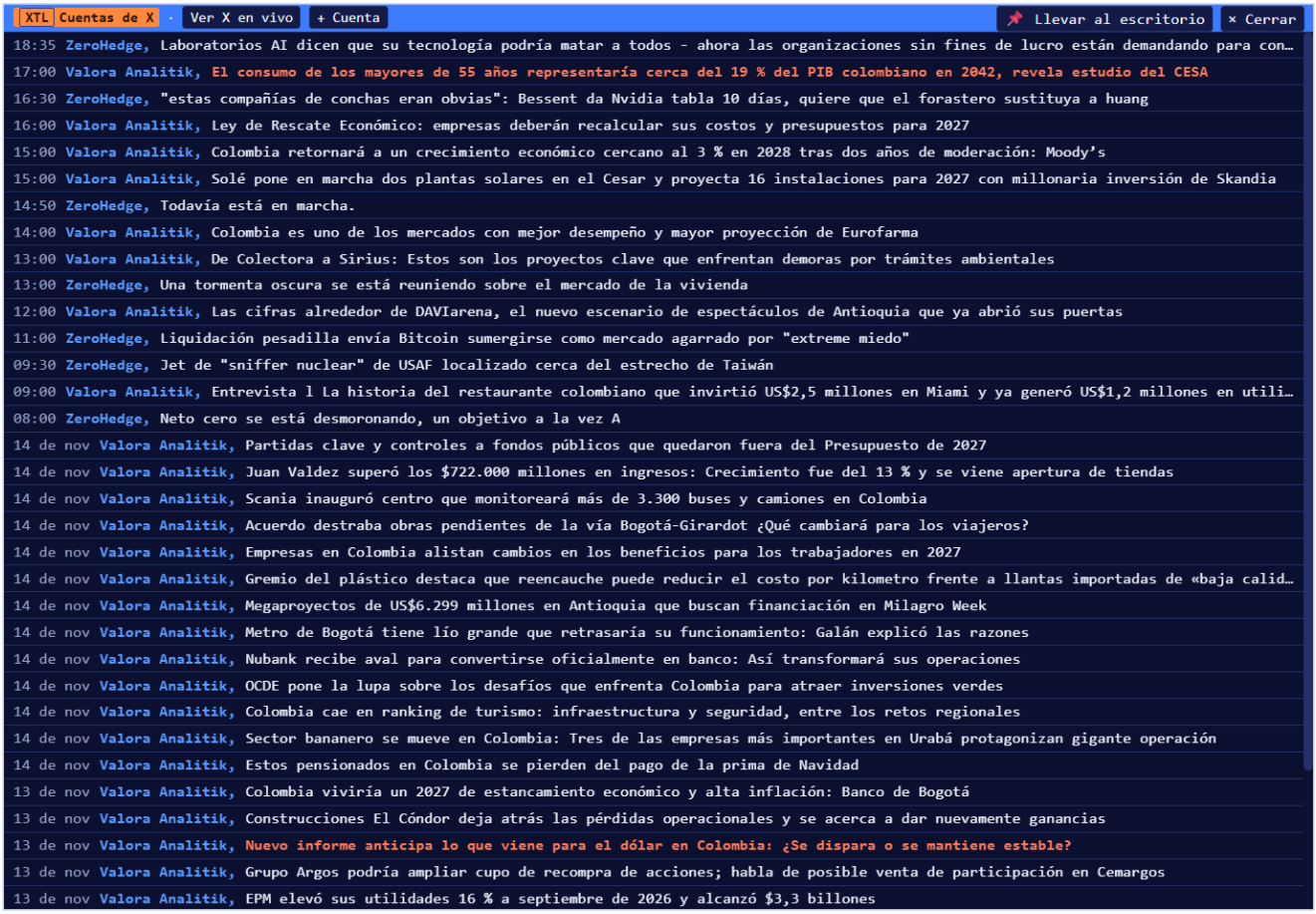


TOP: Titulares con su tema, la lectura por activo y el puntaje de −10 a +10.



TOP: En la gráfica intradía (Charts y GP), la franja delgada «Noticias» debajo de las velas: verde alcista, rojo bajista, gris sin lectura.

XTL Cuentas de X



PARA QUÉ SIRVE	Seguir en una lista las cuentas de X que mueven el mercado (squawks, bancos centrales, medios).
CÓMO SE LEE	Una línea por publicación: hora, cuenta y texto. «+ Cuenta» agrega las suyas y «Ver X en vivo» abre X.
DATOS	Las cuentas básicas las lee el servidor. Las que usted agregue se leen desde una ventana de X con su propia sesión.
LÍMITES	X no permite leer cuentas sin su API de pago, salvo por esa ventana con su sesión. En la captura se ocultaron las publicaciones políticas.

BRIEF Briefing: brief del día, sesión en vivo y lo que viene



PARA QUÉ SIRVE	Un solo lugar para ponerse al día: el resumen escrito del mercado para empezar el día (o cerrarlo), que se puede escuchar o recibir por correo; la sesión en vivo de Wall Street y Colombia si llega tarde; y lo que viene en los próximos días. SESSION es un atajo que abre BRIEF directo en la sesión en vivo.
CÓMO SE LEE	Tres pestañas. «Brief del día»: el texto con mercados (futuros, VIX, Tesoro a 10 años, DXY, Brent, oro, bitcoin, dólar/peso y TES a 10 años), Asia, Europa y futuros por la mañana o el cierre de Wall Street por la tarde, la agenda de hoy, lo importante en noticias y los focos de riesgo; debajo, el detalle, y los botones para leer en voz alta, actualizar, programar la lectura y el correo. «Sesión en vivo»: un párrafo por reglas que describe las cifras sin atribuir causas; cuatro tarjetas (SPY, QQQ, DIA e IWM) con el cambio frente al cierre anterior y, por separado, desde la apertura, el gap de apertura, la gráfica del día y la posición en el rango del día (0 % = mínimo, 100 % = máximo); la amplitud del S&P 500 (cuántas suben y bajan, promedio igual ponderado y mediana); los 11 sectores SPDR de mejor a peor; Colombia (COLCAP, ICOLCAP, dólar SET-FX y TES a 2 años); y la línea de tiempo desde el cierre anterior con los demás titulares con impacto medido (cuánto se movió el ES en los 15 minutos siguientes). «Lo que viene»: el calendario económico de importancia media y alta desde mañana y los resultados de las empresas de más de 50.000 millones de dólares de los próximos 5 días hábiles (clic en una empresa abre su gráfica). Las horas de la sesión van en hora de Nueva York.
DATOS	Brief del día: la base de precios (en la Lite, con la última cifra de Yahoo), el calendario, CNBC y el servidor de noticias. Sesión en vivo: precios de Yahoo (la gráfica de 5 minutos del día) bajados en su PC cada minuto mientras la pestaña está a la vista, la amplitud con la misma foto del screener de MBUZZ, Colombia con el monitor de la Terminal y los titulares con el impacto de CN. Igual en la Pro y en la Lite. El brief por correo (versiones Colombia y Global) no cambia.

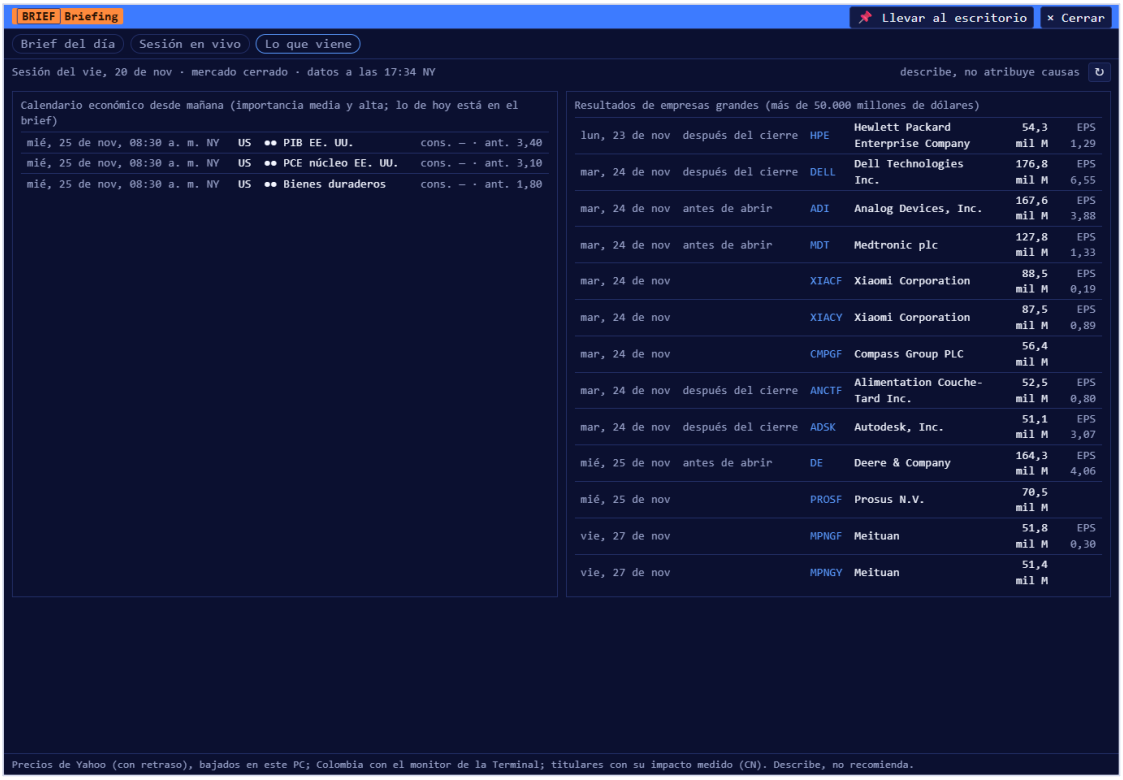
LÍMITES	Nada sale dos veces: la sesión en vivo no repite los mercados del brief (Tesoro, DXY, VIX, oro, Brent, bitcoin, dólar/peso spot y TES a 10 años), su agenda de hoy ni sus titulares importantes, y «Lo que viene» empieza mañana porque lo de hoy está en la agenda del brief. El texto de la sesión describe, no explica: nunca dice por qué se movió algo. Antes de la apertura, las tarjetas son de la última sesión y la línea de tiempo arranca en su cierre. Yahoo publica con retraso. La voz y el correo de las 7:00 se programan desde la pestaña del brief.



BRIEF: Sesión en vivo: tarjetas de los índices, amplitud, sectores y Colombia (SESSION abre aquí).

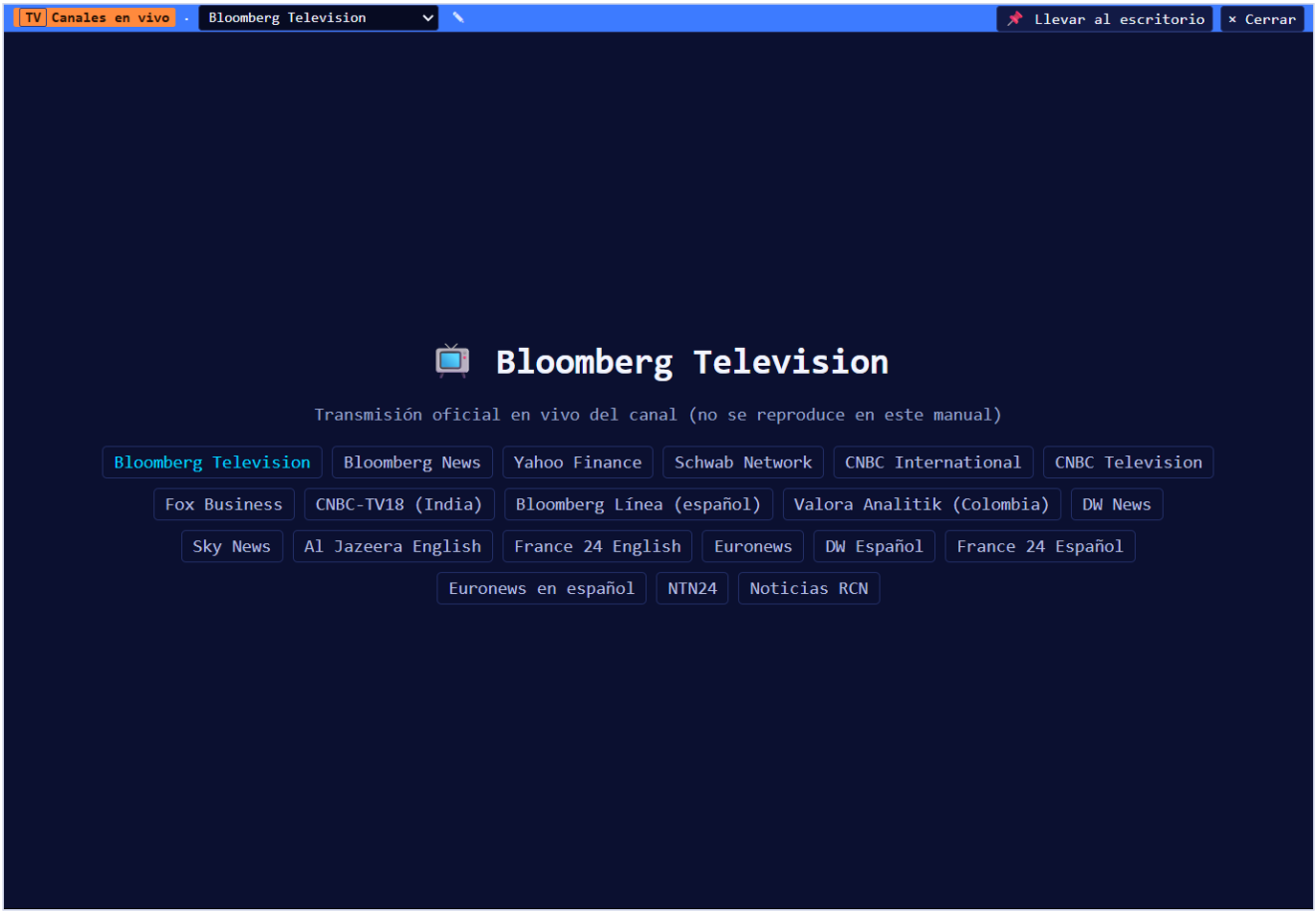


BRIEF: La línea de tiempo desde el cierre anterior, con el movimiento del ES en los 15 minutos siguientes a cada titular.



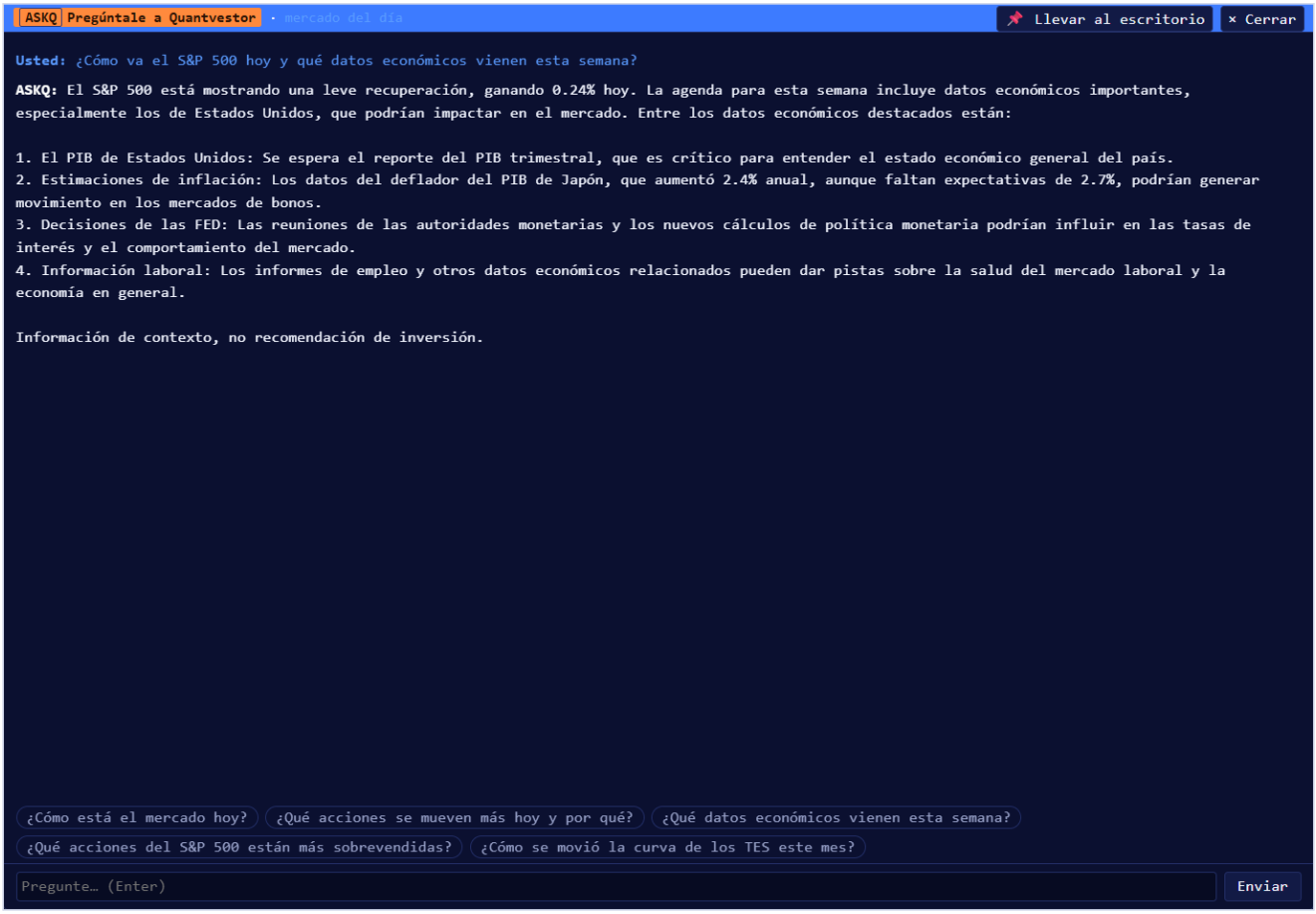
BRIEF: Lo que viene: calendario económico desde mañana y resultados de las empresas grandes.

TV TV en vivo



PARA QUÉ SIRVE	Ver en un panel la transmisión en vivo de canales oficiales de noticias financieras.
CÓMO SE LEE	Escoja el canal en el selector (✎ edita la lista; ⤢ ajusta a 16:9). Empieza sin sonido.
DATOS	Las transmisiones oficiales de cada canal en YouTube.
LÍMITES	Si el canal no está transmitiendo, el panel lo dice. En la captura, en lugar del video se muestra el canal elegido y la lista de canales.

ASKQ Pregúntale a Quantvestor (IA)



PARA QUÉ SIRVE	Un chat para preguntar en español sobre el mercado o sobre un activo, con respuestas basadas en los datos de la Terminal.
CÓMO SE LEE	Escriba la pregunta y Enter. Cada respuesta dice qué consultó («Consultó: …»): precios, lectura VERA, fundamentales, calendario, noticias, curvas… Con un ticker, responde sobre ese activo y ofrece abrir el comité.
DATOS	La IA solo ve datos de la Terminal. Corre con Ollama en su computador, o con Claude si configura su clave.
LÍMITES	La IA local necesita unos 8 GB de RAM y 8 GB de disco, y la primera vez se descarga sola. Sus respuestas son contexto, no recomendación, y pueden equivocarse.

ECO Calendario económico

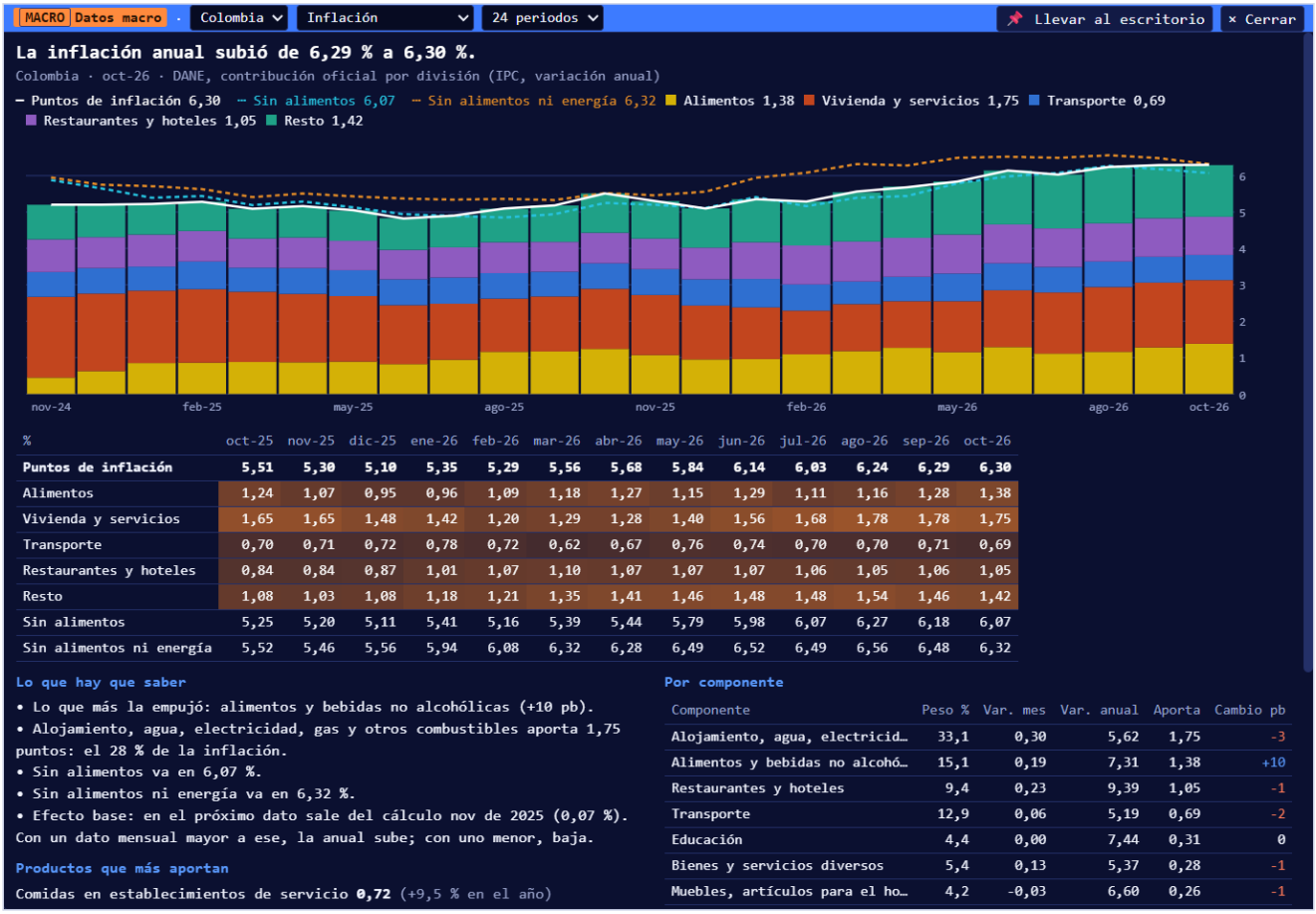


PARA QUÉ SIRVE	Los datos económicos del día y de la semana, con el dato real contra lo esperado.
CÓMO SE LEE	Columnas hora, región, importancia, evento, real, consenso y anterior. El real sale en verde si supera el consenso y en rojo si queda por debajo. El título cuenta el tiempo al próximo dato. Clic en una fila abre su historial. Al abrir un dato sale, además del minigráfico de los últimos 12 datos publicados, el playbook: para el activo de la gráfica activa (o el que elija en la lista) qué lectura tiene si el dato sale sobre lo esperado, en línea o bajo lo esperado, y cómo se movió ese activo en la hora de la publicación las veces anteriores en cada escenario (cuántas subió y bajó, y el promedio). Si el dato ya salió, marca el escenario que ocurrió y qué hizo el activo a 15 minutos (✓ con la lectura, ✗ al revés), y da lo típico que mueve ese dato.
DATOS	Fuentes públicas (agencias oficiales, Fed, DANE, BanRep) reunidas por el servidor, con el dato real en segundos. El playbook usa 2 años de historial: fechas de publicación y datos de fuentes públicas (FRED/ALFRED y el calendario), con velas de 1 hora del activo. La primera vez tarda unos minutos en armarse.
LÍMITES	En Colombia la fuente pública no trae consenso; se completa con la encuesta del BanRep. Las horas salen en la hora de su computador. Como el consenso histórico no es de libre uso, cada escenario pasado se mide contra una referencia pública (por ejemplo, el promedio de los 3 meses anteriores; en las solicitudes de desempleo, el de 4 semanas), no contra el consenso de ese día. Lectura por reglas, no es una recomendación; el historial es medido.



ECO: Un dato abierto (nóminas de EE. UU.): los últimos 12 datos y el playbook para el ES.

MACRO Datos macro

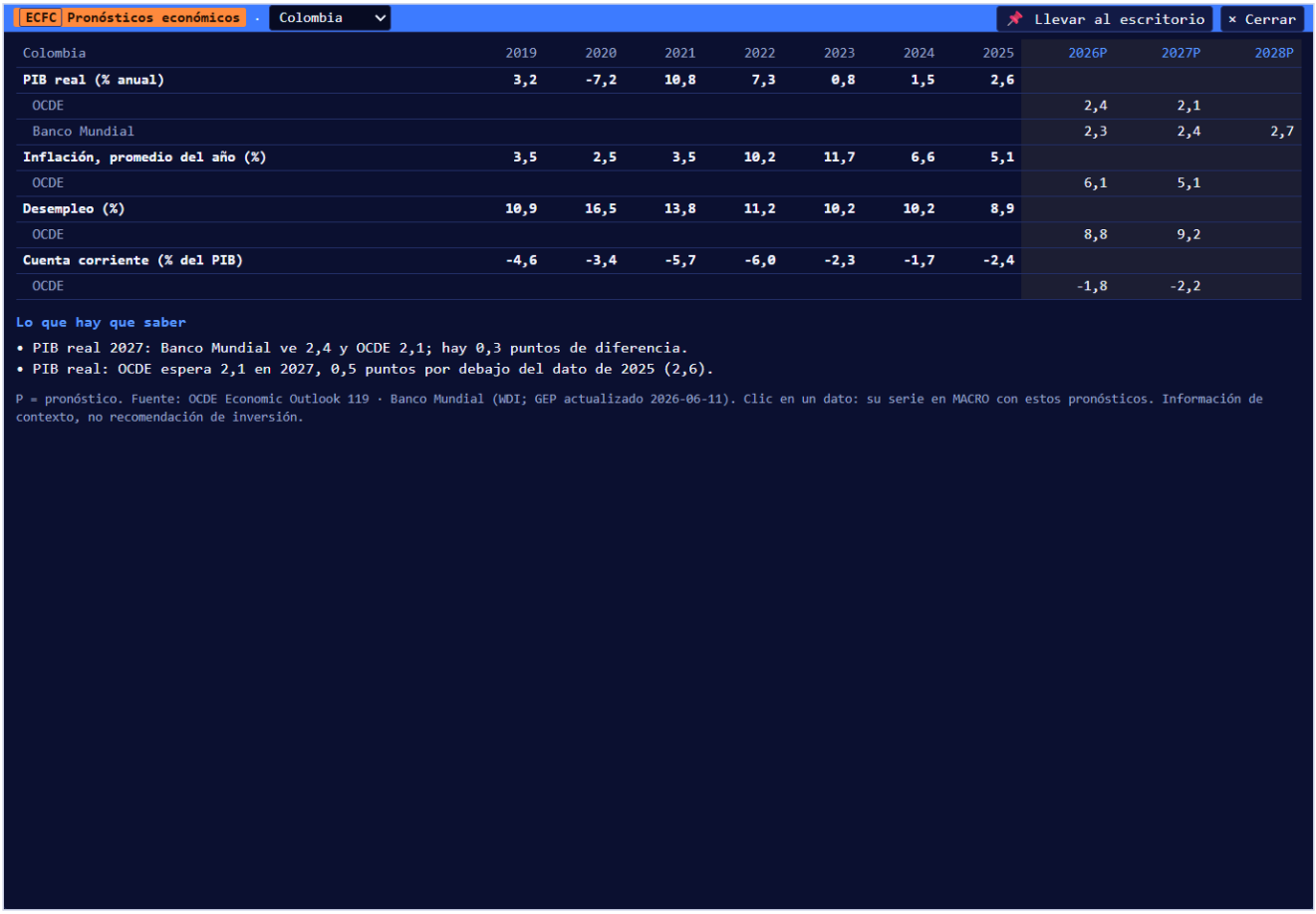


%	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26
Puntos de inflación	**5,51**	**5,30**	**5,10**	**5,35**	**5,29**	**5,56**	**5,68**	**5,84**	**6,14**	**6,03**	**6,24**	**6,29**	**6,30**
Alimentos	1,24	1,07	0,95	0,96	1,09	1,18	1,27	1,15	1,29	1,11	1,16	1,28	1,38
Vivienda y servicios	1,65	1,65	1,48	1,42	1,20	1,29	1,28	1,40	1,56	1,68	1,78	1,78	1,75
Transporte	0,70	0,71	0,72	0,78	0,72	0,62	0,67	0,76	0,74	0,70	0,70	0,71	0,69
Restaurantes y hoteles	0,84	0,84	0,87	1,01	1,07	1,10	1,07	1,07	1,07	1,06	1,05	1,06	1,05
Resto	1,08	1,03	1,08	1,18	1,21	1,35	1,41	1,46	1,48	1,48	1,54	1,46	1,42
Sin alimentos	5,25	5,20	5,11	5,41	5,16	5,39	5,44	5,79	5,98	6,07	6,27	6,18	6,07
Sin alimentos ni energía	5,52	5,46	5,56	5,94	6,08	6,32	6,28	6,49	6,52	6,49	6,56	6,48	6,32

Componente	Peso %	Var. mes	Var. anual	Aporta	Cambio pb
Alojamiento, agua, electricid…	33,1	0,30	5,62	1,75	-3
Alimentos y bebidas no alcohó…	15,1	0,19	7,31	1,38	+10
Restaurantes y hoteles	9,4	0,23	9,39	1,05	-1
Transporte	12,9	0,06	5,19	0,69	-2
Educación	4,4	0,00	7,44	0,31	0
Bienes y servicios diversos	5,4	0,13	5,37	0,28	-1
Muebles, artículos para el ho…	4,2	-0,03	6,60	0,26	-1

PARA QUÉ SIRVE	Inflación, empleo, PIB y demás datos de Colombia y EE. UU., con lo que explica cada movimiento.
CÓMO SE LEE	Escoja país e indicador. La gráfica apila los componentes que suman al total (por ejemplo, qué rubros mueven la inflación), con una tabla y una lectura escrita. Clic derecho lleva a los pronósticos de largo plazo.
DATOS	Solo fuentes oficiales y públicas: DANE y BanRep para Colombia; BLS, BEA y FRED para EE. UU.
LÍMITES	Solo Colombia y EE. UU. Las contribuciones de la inflación de EE. UU. son una aproximación propia.

ECFC Pronósticos económicos por país



Colombia	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026P	2027P	2028P
PIB real (% anual)	**3,2**	**-7,2**	**10,8**	**7,3**	**0,8**	**1,5**	**2,6**			
OCDE								2,4	2,1	
Banco Mundial								2,3	2,4	2,7
Inflación, promedio del año (%)	**3,5**	**2,5**	**3,5**	**10,2**	**11,7**	**6,6**	**5,1**			
OCDE								6,1	5,1	
Desempleo (%)	**10,9**	**16,5**	**13,8**	**11,2**	**10,2**	**10,2**	**8,9**			
OCDE								8,8	9,2	
Cuenta corriente (% del PIB)	**-4,6**	**-3,4**	**-5,7**	**-6,0**	**-2,3**	**-1,7**	**-2,4**			
OCDE								-1,8	-2,2	

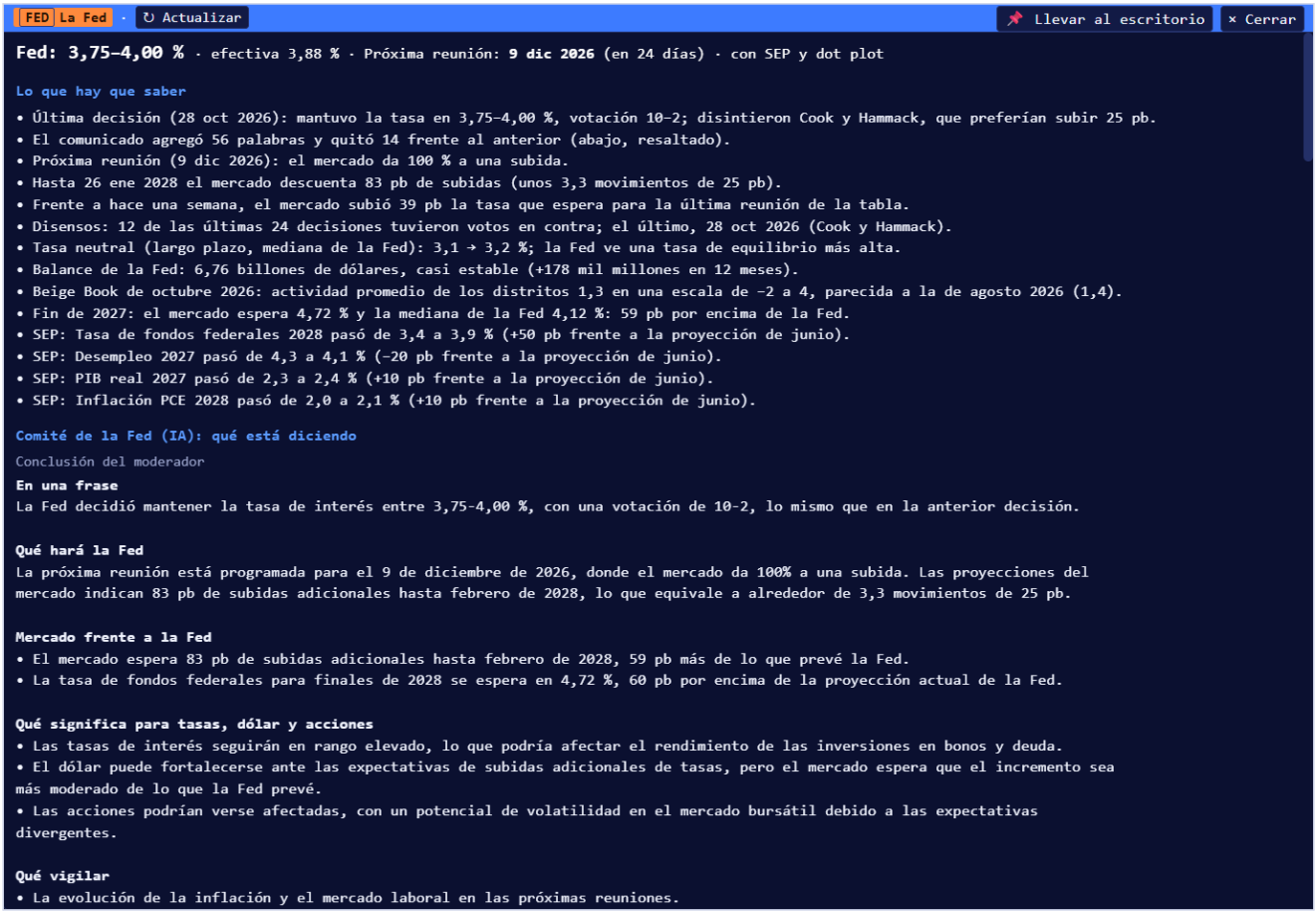
PARA QUÉ SIRVE	Comparar lo observado con lo que pronostican varias fuentes, año por año.
CÓMO SE LEE	Tabla por año: el dato observado en negrita y debajo cada fuente con su rango. Los años de pronóstico van con «P» y fondo resaltado. Filas de inflación, desempleo, PIB y cuenta corriente; abajo, dónde discrepan las fuentes. Diez países y la Eurozona.
DATOS	OCDE y Banco Mundial.
LÍMITES	No trae consenso de analistas. Ningún año sin cifra se rellena.

RATE Tasas de política



PARA QUÉ SIRVE	Hacia dónde esperan que vayan la tasa de la Fed y la del Banco de la República. (Antes TASA: ese código sigue funcionando.)
CÓMO SE LEE	La gráfica muestra el historial de la tasa en escalones y, hacia adelante, una línea por fuente con su rango. La tabla va por fin de trimestre con la diferencia frente a hoy en puntos básicos.
DATOS	Futuros de fondos federales (Yahoo), proyecciones de la Fed (FRED) y encuesta mensual del BanRep.
LÍMITES	No trae swaps IBR ni consenso de analistas (no tienen fuente pública).

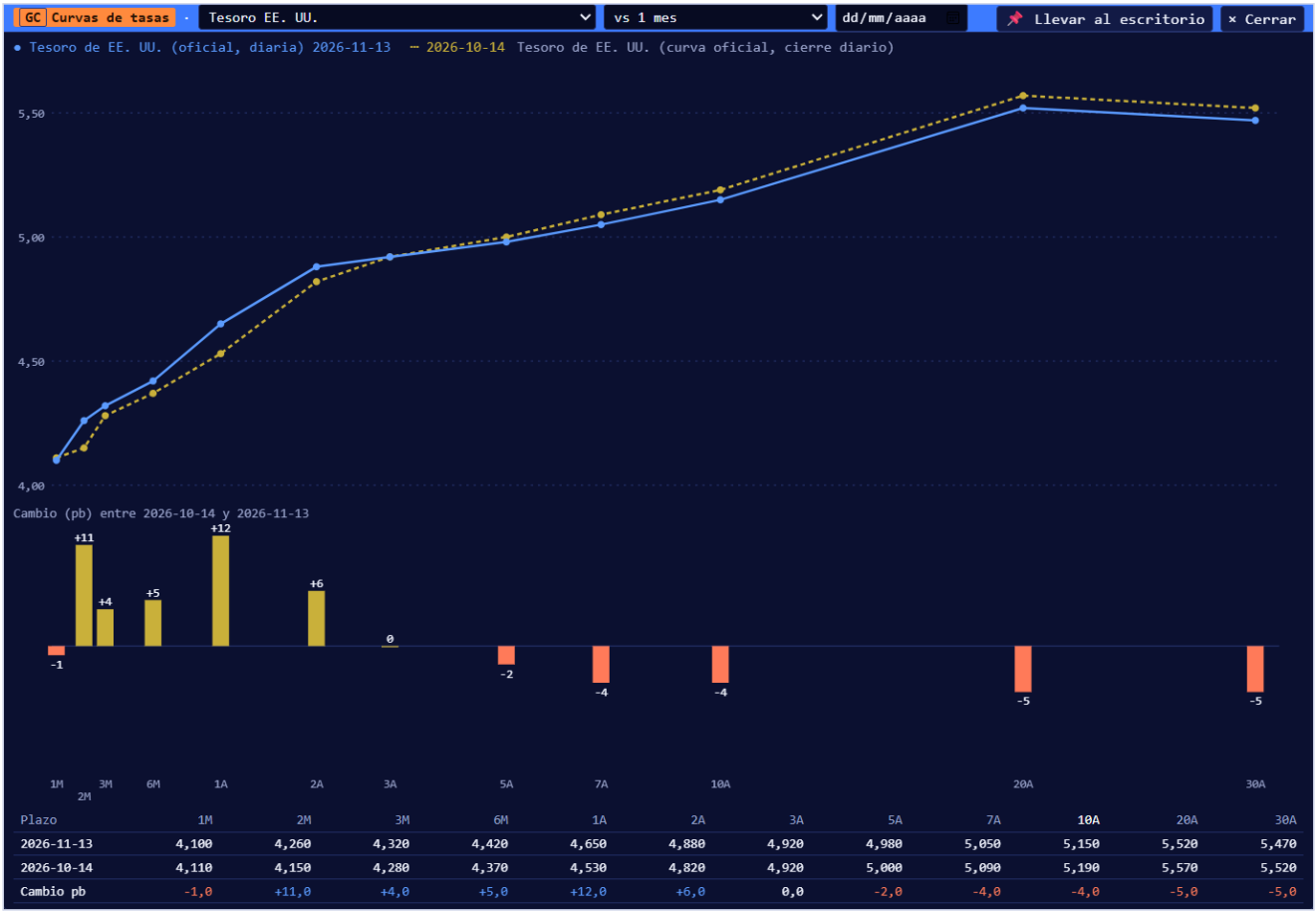
FED La Fed



La interpretación con IA aún estaba trabajando cuando se tomó la captura.

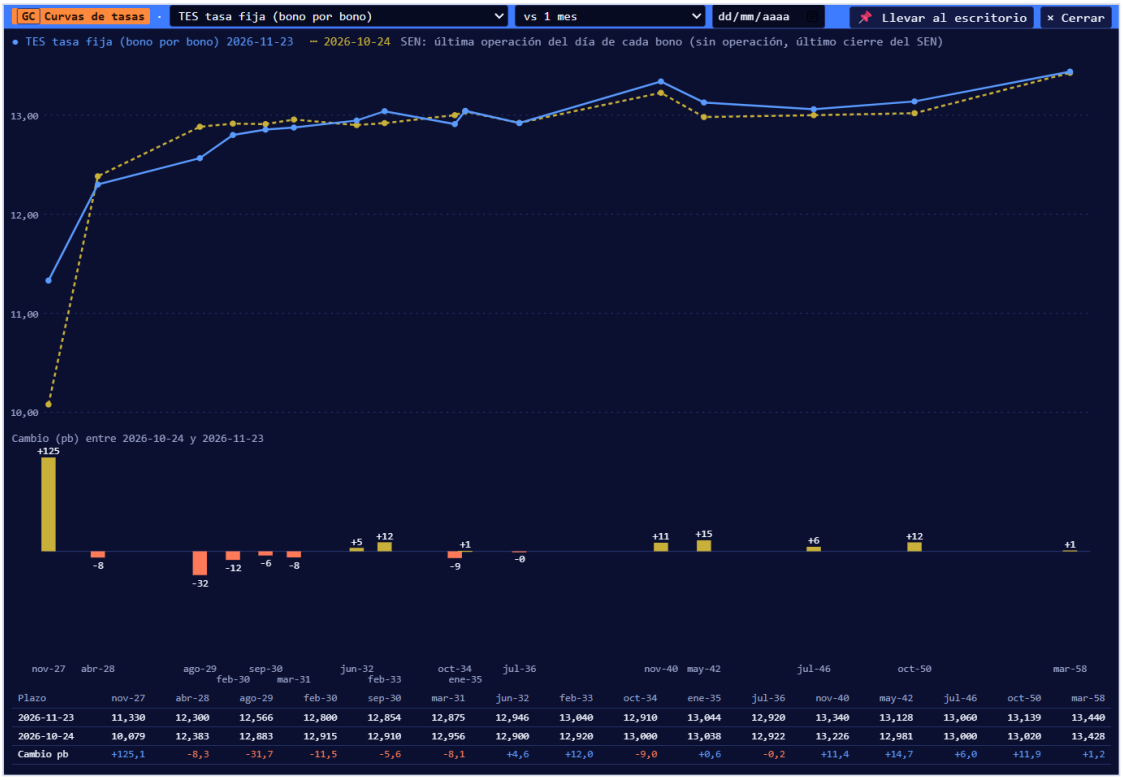
PARA QUÉ SIRVE	Todo sobre la Reserva Federal en una página: probabilidades por reunión, comunicado, dot plot y proyecciones.
CÓMO SE LEE	Encabezado con el rango objetivo, la tasa efectiva y la próxima reunión. Luego «Lo que hay que saber», la interpretación del comité con IA, las probabilidades de recorte, mantener o subida por reunión (y su cambio en una semana y un mes), el rango esperado tras cada reunión, los cambios del comunicado, el dot plot, las proyecciones, minutas, disensos, tasa neutral, balance y Beige Book.
DATOS	Fuentes públicas: futuros de fondos federales (Yahoo, método de CME), federalreserve.gov y FRED. La interpretación usa la IA configurada.
LÍMITES	Las probabilidades son un cálculo propio con los futuros (no son las cifras de FedWatch) y llevan el retraso de Yahoo. Con IA local la interpretación tarda dos o tres minutos.

GC Curvas de tasas



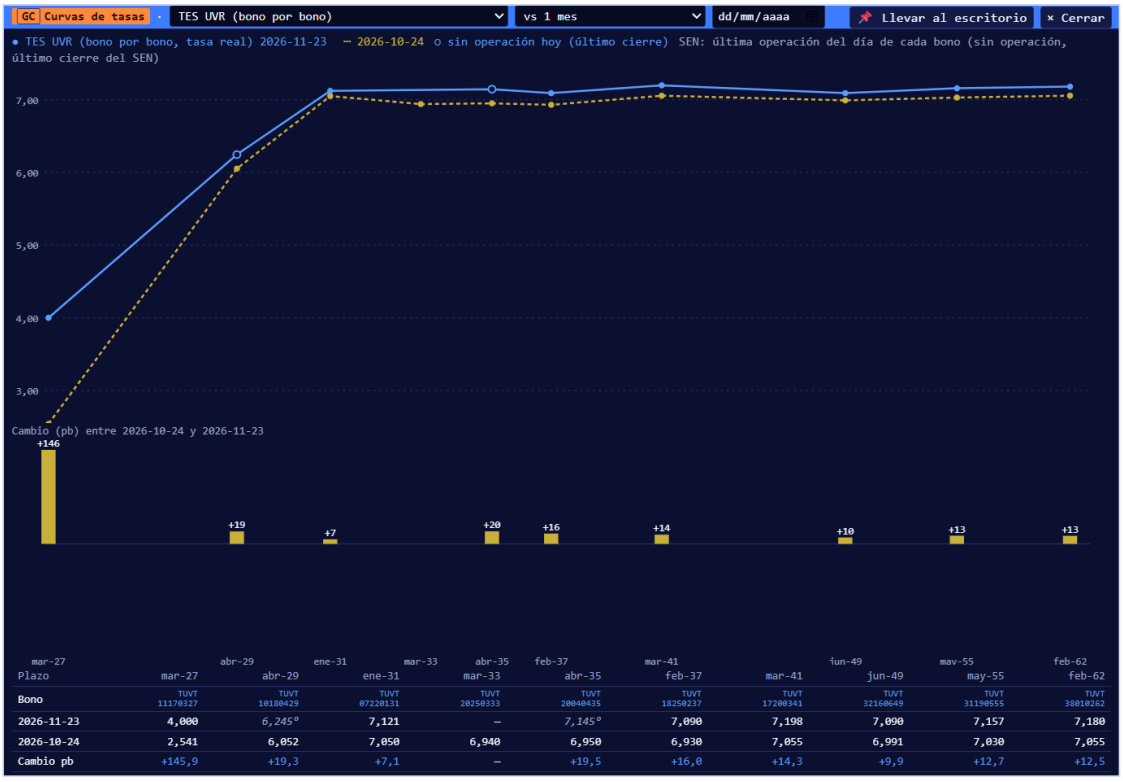
Plazo	1M	2M	3M	6M	1A	2A	3A	5A	7A	10A	20A	30A
2026-11-13	4,100	4,260	4,320	4,420	4,650	4,880	4,920	4,980	5,050	5,150	5,520	5,470
2026-10-14	4,110	4,150	4,280	4,370	4,530	4,820	4,920	5,000	5,090	5,190	5,570	5,520
Cambio pb	-1,0	+11,0	+4,0	+5,0	+12,0	+6,0	0,0	-2,0	-4,0	-4,0	-5,0	-5,0

PARA QUÉ SIRVE	Ver la curva de rendimientos de hoy contra otra fecha: Tesoro de EE. UU., TES de Colombia y otros países.
CÓMO SE LEE	Línea de hoy contra la línea punteada de la fecha de comparación (1 día, 1 semana, 1 mes… o una fecha), con el cambio por plazo en puntos básicos en barras debajo y una tabla. TES de Colombia bono por bono: «TES tasa fija (bono por bono)» y «TES UVR (bono por bono)» ponen un punto por cada bono vivo del SEN, con su código en la tabla; un punto hueco es un bono que hoy no operó (sale su último cierre). Clic en un punto abre el gráfico (GP) de ese bono. Para encontrar un TES en el buscador basta escribir la clave: «TUVT» o «UVR» muestra todos los UVR, «TFIT» o «COLTES» todos los de tasa fija y «TES» los dos grupos y los genéricos; la lista sale apenas se escribe, sin oprimir Enter, y un número después de la clave (TFIT16, TUVT20) filtra por código.
DATOS	Fuentes públicas (Tesoro de EE. UU., BCE, bancos centrales, BanRep, FRED). TES tasa fija: SEN del Banco de la República. Bono por bono: la última operación del día de cada bono en el SEN del Banco de la República (con e-bvc, también el MEC).
LÍMITES	Algunos índices de crédito publicados en FRED son solo para uso personal. Un bono que no operó hoy queda con su último cierre, marcado con el punto hueco.



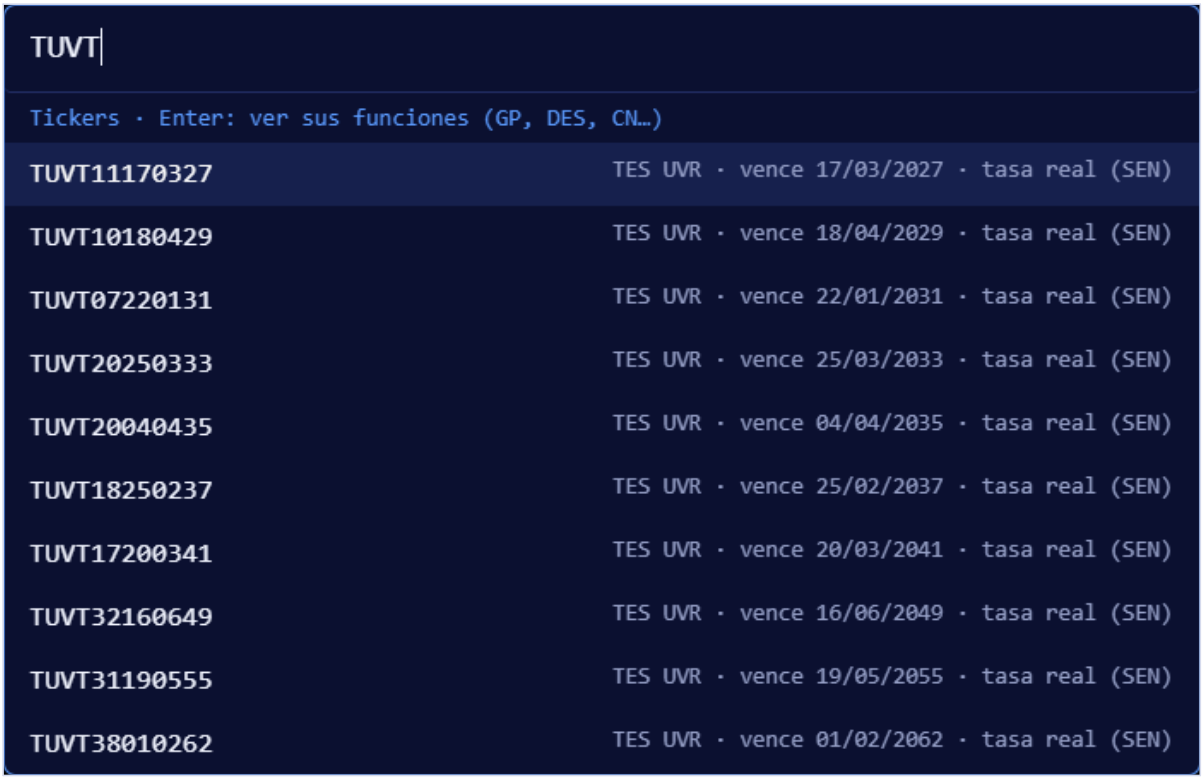
Plazo	nov-27	abr-28	ago-29	feb-30	sep-30	mar-31	jun-32	feb-33	oct-34	ene-35	jul-36	nov-40	may-42	jul-46	oct-50	mar-58
2026-11-23	11,330	12,300	12,566	12,800	12,854	12,875	12,946	13,040	12,910	13,044	12,920	13,340	13,128	13,060	13,139	13,440
2026-10-24	10,079	12,383	12,883	12,915	12,910	12,956	12,900	12,920	13,000	13,038	12,922	13,226	12,981	13,000	13,020	13,428
Cambio pb	+125,1	-8,3	-31,7	-11,5	-5,6	-8,1	+4,6	+12,0	-9,0	+0,6	-0,2	+11,4	+14,7	+6,0	+11,9	+1,2

GC: TES tasa fija bono por bono contra hace un mes.



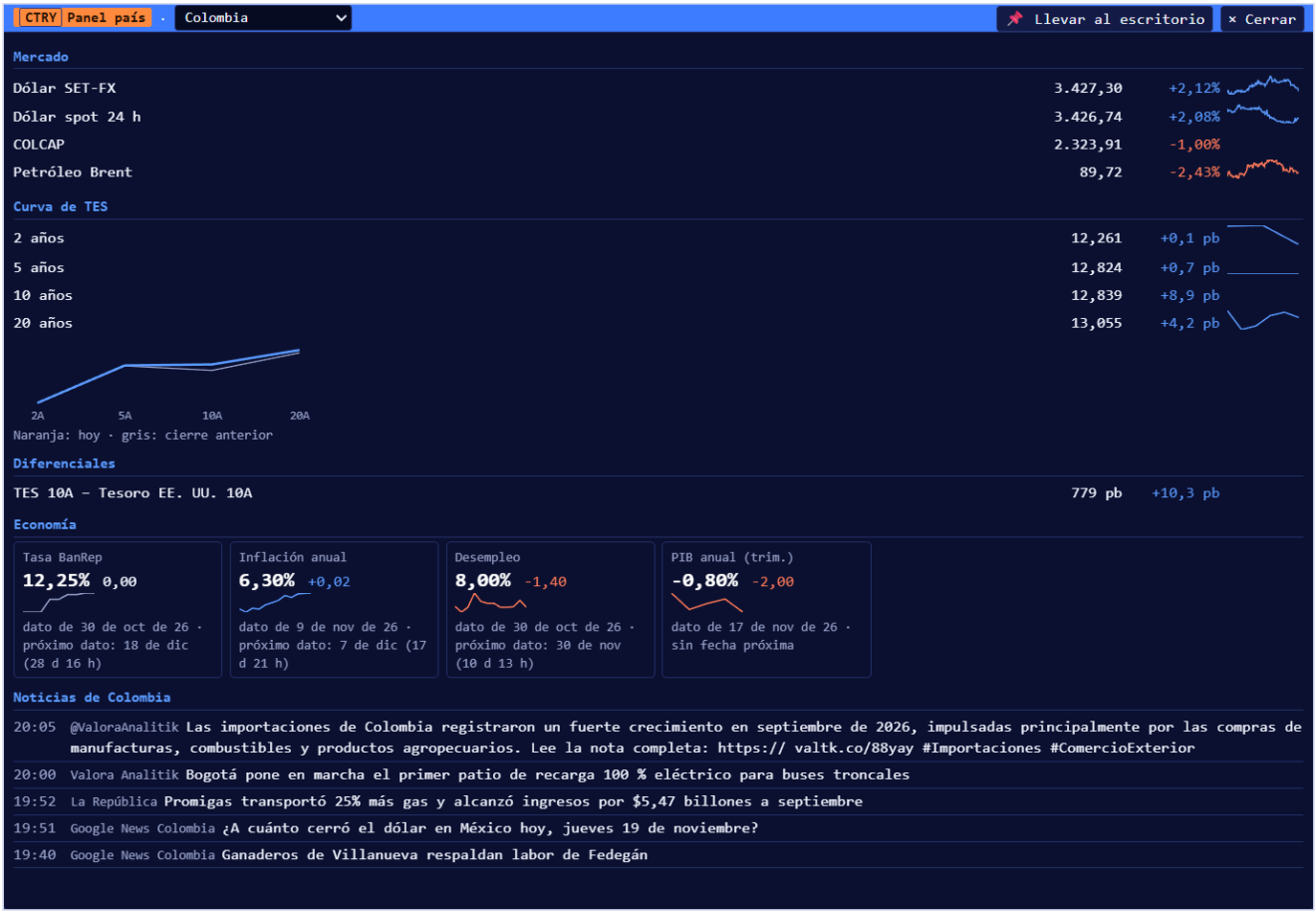
Plazo	mar-27	abr-29	ene-31	mar-33	abr-35	feb-37	mar-41	jun-49	may-55	feb-62
Bono	TUVT 11170327	TUVT 10180429	TUVT 07220131	TUVT 20250333	TUVT 20040435	TUVT 18250237	TUVT 17200341	TUVT 32160649	TUVT 31190555	TUVT 38010262
2026-11-23	4,000	*6,245°*	7,121	–	*7,145°*	7,090	7,198	7,090	7,157	7,180
2026-10-24	2,541	6,052	7,050	6,940	6,950	6,930	7,055	6,991	7,030	7,055
Cambio pb	+145,9	+19,3	+7,1	–	+19,5	+16,0	+14,3	+9,9	+12,7	+12,5

GC: TES UVR bono por bono (tasa real), con el código de cada bono; punto hueco = sin operación hoy.



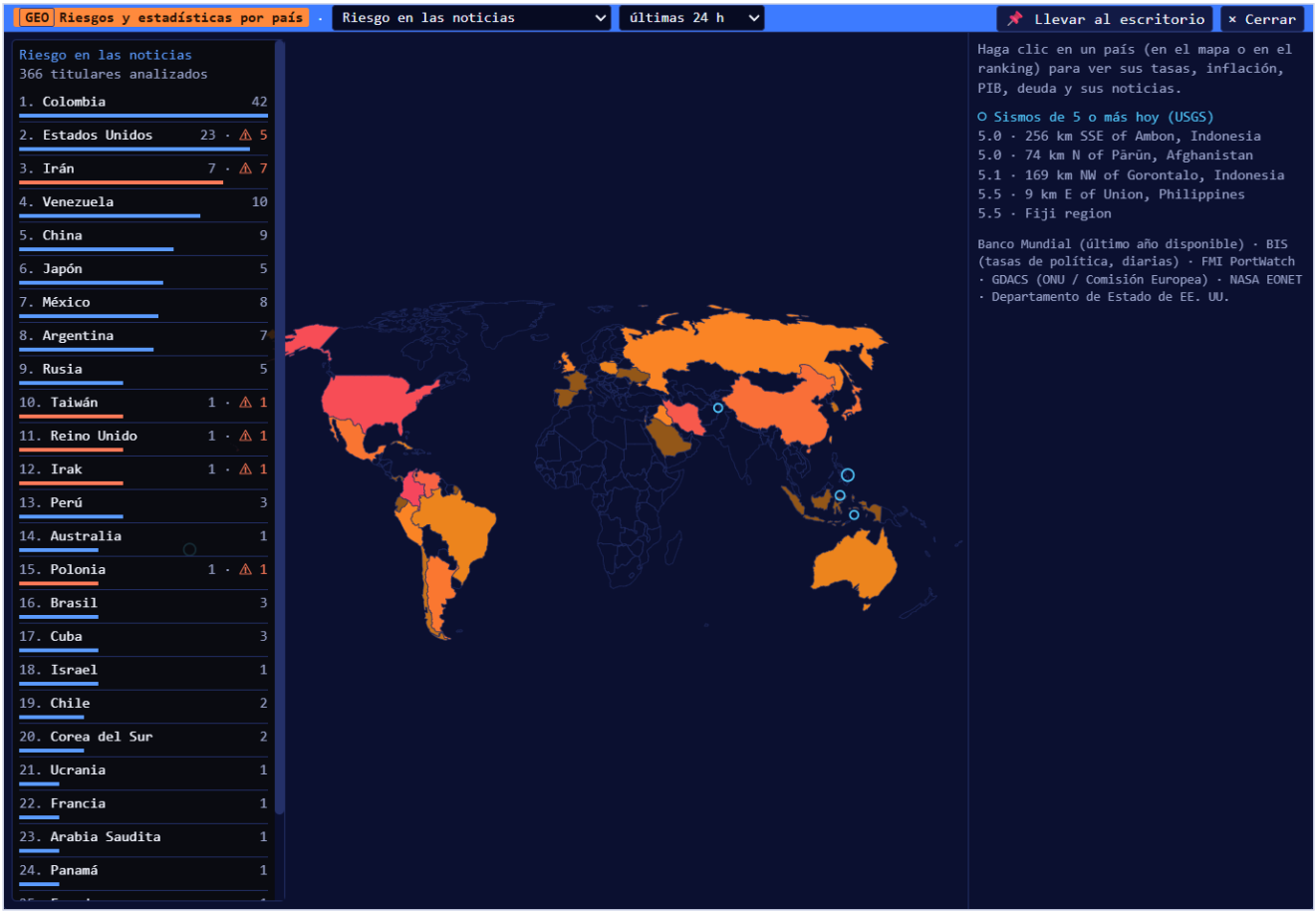
GC: Buscador: «TUVT» muestra todos los TES UVR apenas se escribe.

CTRY Panel país



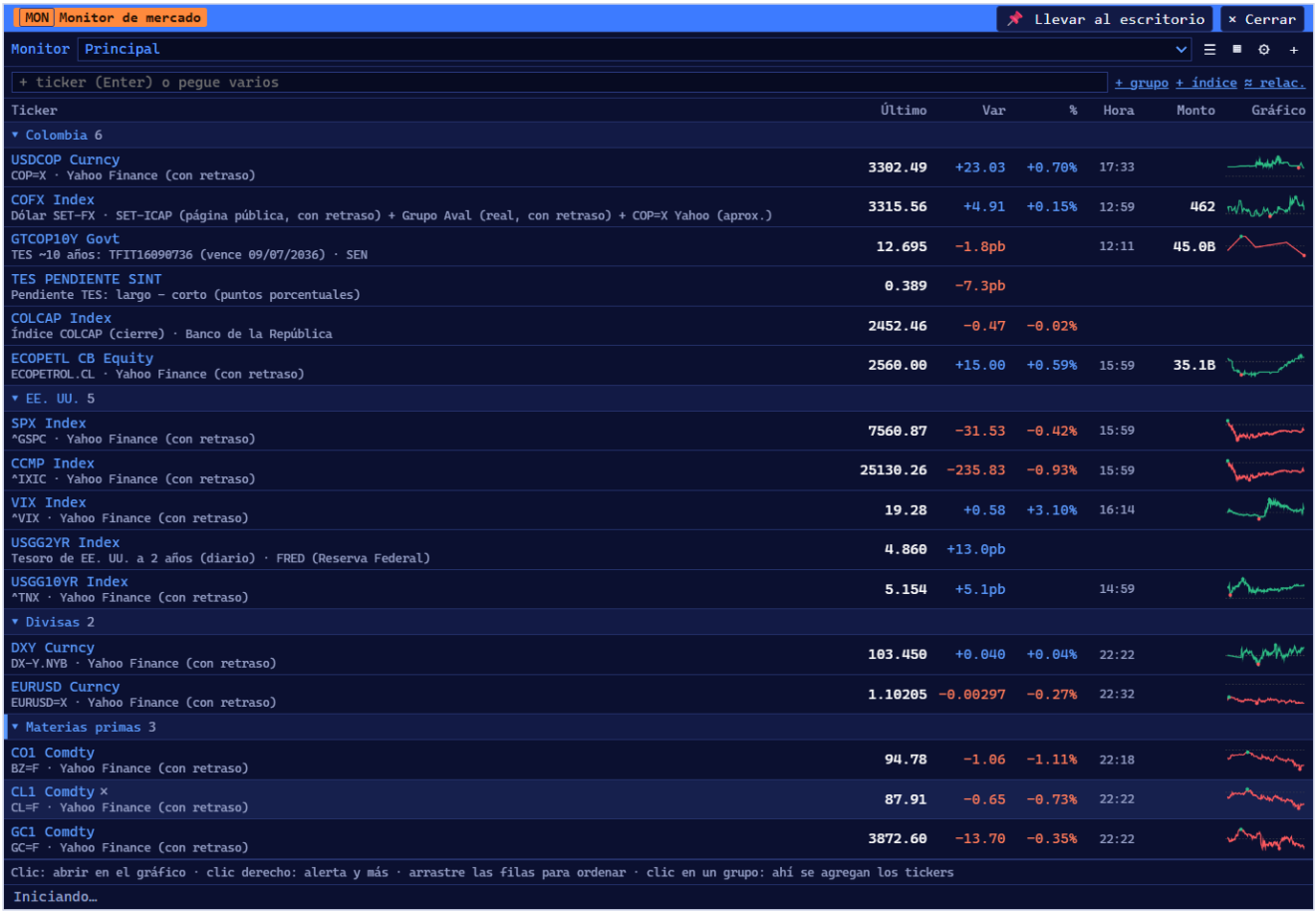
PARA QUÉ SIRVE	Colombia y EE. UU. en una página: mercado, curvas, diferenciales, economía y noticias. (Antes PAIS: ese código sigue funcionando.)
CÓMO SE LEE	Secciones de mercado; curvas de hoy contra el cierre anterior; diferenciales en puntos básicos; tarjetas de economía con el último dato, su cambio y la fecha del próximo; y noticias de la región.
DATOS	La base local, el calendario económico y el servidor de noticias.
LÍMITES	Solo Colombia y EE. UU.

GEO Riesgos y estadísticas por país



PARA QUÉ SIRVE	Un mapa del mundo para ver dónde se concentran los riesgos y comparar estadísticas de cada país.
CÓMO SE LEE	Escoja la capa: riesgo en las noticias, índice de inestabilidad (0 a 100), estrechos marítimos, desastres activos, alertas de viaje, o estadísticas (tasa del banco central, inflación, PIB, desempleo, deuda…). El panel lateral trae el ranking y el detalle del país.
DATOS	Fuentes públicas sin costo: motor de noticias, USGS, FMI PortWatch, GDACS, NASA, alertas de viaje de EE. UU., BIS y Banco Mundial.
LÍMITES	El índice de inestabilidad es una lectura propia de riesgo, no una calificación.

MON Monitor de mercado



PARA QUÉ SIRVE	Su lista de precios en vivo, con las columnas que quiera.
CÓMO SE LEE	Una fila por ticker con último, variación, apertura, máximo, mínimo, cierre anterior, compra, venta, hora, volumen y fuente. Listas con nombre, grupos, vista de mapa de calor; clic abre la gráfica y clic derecho las alertas y funciones.
DATOS	Fuentes públicas o sus conexiones (la columna Fuente dice cuál y con qué retraso).
LÍMITES	Un ticker nuevo tarda unos segundos en llenarse.

TAPE Cinta de precios



PARA QUÉ SIRVE	Una barra delgada, siempre encima de las demás ventanas, que pasa los precios de su Monitor. (Antes CINTA: ese código sigue funcionando.)
CÓMO SE LEE	Cada activo con último, variación del día y minigráfico; ⏱ marca los datos con retraso, y se resaltan los que tienen alerta o se mueven fuerte. Se ajustan velocidad, lista, posición arriba o abajo y pantalla. Con titulares: en el menú de la cinta, «Noticias» puede ser «Solo tickers», «Doble línea» (tickers arriba y titulares abajo) o «Combinada» (tickers y titulares en una sola línea). Pasan los importantes y calientes de las últimas horas, lo más nuevo primero, con hora y fuente; clic en un titular abre el medio.
DATOS	Los mismos datos del Monitor; no hace consultas nuevas. Los titulares salen del mismo motor de TOP.
LÍMITES	Reserva espacio de la pantalla como la barra de tareas de Windows. En doble línea la cinta ocupa el doble de alto.



TAPE: Cinta en doble línea: precios arriba y titulares abajo.

WEI Índices del mundo



Índice	Hoy	Valor	Cambio	%	Año %	Dato
Américas						
1) Dow Jones		52.342,03	+44,94	+0,09%	+8,90%	11-13
2) S&P 500		7.560,87	-31,53	-0,42%	+10,45%	11-13
3) Nasdaq		25.130,26	-235,83	-0,93%	+8,12%	11-13
4) Russell 2000		2.790,19	-8,87	-0,32%	+12,42%	11-13
5) S&P/TSX Canadá		–	–	–	–	
6) S&P/BMV IPC México		71.275,48	-535,73	-0,75%	+10,83%	11-13
7) Bovespa Brasil		172.294,34	+970,34	+0,57%	+6,93%	11-13
8) Merval Argentina		–	–	–	–	
9) IPSA Chile		–	–	–	–	
10) COLCAP Colombia		2.452,46	-0,47	-0,02%	+18,59%	11-13
Europa, Medio Oriente y África						
11) Euro Stoxx 50		6.387,17	-11,81	-0,18%	+10,20%	11-13
12) FTSE 100		10.907,41	+44,31	+0,41%	+9,83%	11-13
13) CAC 40		–	–	–	–	
14) DAX		26.755,98	-15,90	-0,06%	+9,25%	11-13
15) IBEX 35		–	–	–	–	
16) FTSE MIB		–	–	–	–	
17) Suiza SMI		–	–	–	–	
18) AEX Países Bajos		–	–	–	–	
19) OMX Estocolmo		–	–	–	–	
Asia y Pacífico						
20) Nikkei		60.182,50	-959,85	-1,57%	+19,55%	11-16
21) Hang Seng		–	–	–	–	
22) CSI 300 China		–	–	–	–	
23) KOSPI Corea		–	–	–	–	
24) Taiex Taiwán		–	–	–	–	
25) S&P/ASX 200 Australia		–	–	–	–	
26) Sensex India		–	–	–	–	

Clic en un índice: su gráfico · clic derecho: más funciones. En la Lite: Yahoo (con retraso) o el CFD en tiempo real de sus conexiones.

PARA QUÉ SIRVE	Los principales índices bursátiles agrupados por región.
CÓMO SE LEE	Por índice: minigráfico, valor, cambio, % del día, % del año y fecha del dato. Clic abre la gráfica.
DATOS	Yahoo Finance con retraso (o su conexión en tiempo real).
LÍMITES	Cada bolsa tiene su horario: fuera de él se ve el último cierre.

IMAP Mapa de calor



PARA QUÉ SIRVE	Ver de un vistazo qué sube y qué baja: sectores, acciones, países, materias primas, monedas o su propio mapa.
CÓMO SE LEE	Cada cuadro es un activo: el tamaño es su peso aproximado y el color su variación (verde sube, rojo baja; color pleno a ±3 % en el día). Clic en un sector baja a sus acciones. Periodos hoy, 5 días, mes y año.
DATOS	La base local (fuentes públicas y sus conexiones).
LÍMITES	Los pesos son aproximados. El tamaño por sector usa el monto negociado en vez de la capitalización.

BVC Acciones de Colombia



PARA QUÉ SIRVE	Mapa de calor de las principales acciones de la Bolsa de Valores de Colombia.
CÓMO SE LEE	Igual que el mapa de calor: tamaño aproximado por peso y color por variación. Clic abre la gráfica.
DATOS	Yahoo Finance con retraso (o e-bvc si lo conectó).
LÍMITES	Precios con retraso, salvo con e-bvc.

MOST Lo que más se mueve



Símbolo	Nombre	Último	Hoy	Vol. rel.	Volumen	Capitaliz.	52 sem	vs máx 52s	P/E esp.	Analistas
LFTO	Liftoff Mobile, Inc.	24,44	+30,63 %	10,5×	10 M	4,1 mil M	-14,09 %	-18,80 %	17,4	1.6 - Buy
MOD	Modine Manufacturing Company	135,66	+27,86 %	4,8×	8 M	7,2 mil M	+5,58 %	-58,03 %	14,4	1.1 - Strong Buy
STN	Stantec Inc	85,69	+14,06 %	2,6×	1 M	9,5 mil M	-13,58 %	-18,78 %	17,3	1.6 - Buy
NU	Nu Holdings Ltd.	13,22	+11,75 %	1,9×	152 M	64,0 mil M	-15,26 %	-30,35 %	12,2	1.6 - Buy
CBRS	Cerebras Systems Inc.	108,72	+11,22 %	3,9×	37 M	26,4 mil M	-65,05 %	-71,86 %	58,5	1.3 - Strong Buy
TOP	TOP Financial Group Limited	17,00	+10,18 %	2,6×	0 M	2,1 mil M	+220,75 %	-2,41 %	—	—
STVN	Stevanato Group S.p.A.	15,80	+10,03 %	2,3×	1 M	4,3 mil M	-26,55 %	-34,19 %	21,8	1.8 - Buy
WWW	Wolverine World Wide, Inc.	24,89	+8,83 %	2,9×	3 M	2,0 mil M	+68,97 %	-0,12 %	13,0	2.0 - Buy
KLAR	Klarna Group plc	13,80	+8,58 %	1,9×	13 M	5,2 mil M	-60,44 %	-60,96 %	17,6	2.2 - Buy
FOUR	Shift4 Payments, Inc.	44,78	+7,85 %	1,3×	3 M	3,4 mil M	-33,81 %	-40,57 %	8,0	2.1 - Buy
ALM	Almonty Industries Inc.	8,22	+7,73 %	1,2×	8 M	2,3 mil M	+26,66 %	-66,33 %	6,2	1.2 - Strong Buy
BROS	Dutch Bros Inc.	35,90	+6,50 %	1,3×	6 M	5,0 mil M	-30,45 %	-51,50 %	30,1	1.3 - Strong Buy
IONS	Ionis Pharmaceuticals, Inc.	29,06	+6,41 %	1,6×	6 M	4,8 mil M	-60,33 %	-66,50 %	-14,3	1.6 - Buy
CHA	Chagee Holdings Limited	14,37	+6,37 %	1,9×	2 M	2,7 mil M	+0,56 %	-13,22 %	8,8	1.5 - Buy
CGON	CG Oncology, Inc.	74,40	+6,06 %	3,3×	3 M	6,6 mil M	+80,36 %	-8,11 %	-25,9	1.4 - Strong Buy
VKTX	Viking Therapeutics, Inc.	29,22	+5,95 %	1,7×	9 M	3,7 mil M	-23,55 %	-32,20 %	-5,6	1.4 - Strong Buy
CLBT	Cellebrite DI Ltd.	11,53	+5,88 %	2,0×	5 M	2,9 mil M	-36,54 %	-40,54 %	17,2	1.3 - Strong Buy
ALNY	Alnylam Pharmaceuticals, Inc.	165,04	+5,36 %	1,8×	4 M	22,1 mil M	-64,16 %	-65,60 %	15,2	1.8 - Buy
VEON	VEON Ltd.	79,17	+5,35 %	0,8×	0 M	5,5 mil M	+63,04 %	-11,04 %	9,3	1.0 - Strong Buy
CPRI	Capri Holdings Limited	21,46	+5,30 %	0,8×	3 M	2,2 mil M	-1,11 %	-24,09 %	8,5	2.2 - Buy
U	Unity Software Inc.	52,81	+5,24 %	1,1×	12 M	23,4 mil M	+44,01 %	-2,68 %	20,0	1.4 - Strong Buy
STUB	StubHub Holdings, Inc.	5,31	+5,15 %	1,3×	8 M	2,0 mil M	-58,58 %	-68,07 %	9,4	1.9 - Buy
MH	McGraw Hill, Inc.	11,60	+5,07 %	1,6×	1 M	2,2 mil M	-24,03 %	-35,56 %	5,9	1.4 - Strong Buy
DUOL	Duolingo, Inc.	165,31	+5,01 %	0,8×	1 M	7,8 mil M	-7,27 %	-22,52 %	21,2	2.6 - Hold
COLD	Americold Realty Trust, Inc.	16,69	+4,97 %	1,6×	6 M	4,8 mil M	+53,40 %	-1,13 %	-139,1	2.3 - Buy
KTB	Kontoor Brands, Inc.	81,56	+4,89 %	0,7×	1 M	4,5 mil M	+16,55 %	-8,32 %	12,3	1.8 - Buy
RYTM	Rhythm Pharmaceuticals, Inc.	115,02	+4,70 %	1,1×	1 M	8,0 mil M	+14,23 %	-5,88 %	-88,6	1.5 - Strong Buy
FRPT	Freshpet, Inc.	67,51	+4,46 %	1,0×	1 M	3,3 mil M	+28,01 %	-21,50 %	34,2	1.7 - Buy
BULL	Webull Corporation	5,18	+4,44 %	0,7×	11 M	2,8 mil M	-36,44 %	-50,05 %	16,7	1.3 - Strong Buy

PARA QUÉ SIRVE	Las listas del día: las que más suben, las que más caen y las más negociadas, entre otras.
CÓMO SE LEE	Tabla con último, cambio, volumen relativo, volumen, capitalización, rango de 52 semanas, P/E esperado y analistas. Se ordena por columna; doble clic abre la descripción.
DATOS	Yahoo Finance.
LÍMITES	Solo mercado de EE. UU. Para Colombia use BVC.

MBUZZ Actividad inusual



#	Ticker	Nombre	Sector	Puntaje	Vol. rel.	Mov./ATR	Cambio	Volumen	Picos 5 d
1	BLTE	Belite Bio, Inc	Salud	98	6,1×	−2,7	−15,65 %	1,0 M	–
2	ABVX	Abivax SA	Salud	89	17,4×	−1,9	−9,24 %	14,8 M	–
3	INTU	Intuit Inc.	Tecnología	83	3,5×	−2,9	−12,77 %	9,8 M	+0,77 % (7)
4	GAP	Gap, Inc. (The)	Consumo discrecional	83	4,1×	2,2	+11,44 %	28,0 M	–
5	BIPC	Brookfield Infrastructure Corpo	Servicios públicos	82	4,7×	1,5	+4,24 %	9,9 M	–
6	BILL	BILL Holdings, Inc.	Tecnología	79	13,8×	−0,9	−4,12 %	29,8 M	–
7	BJ	BJ's Wholesale Club Holdings, I	Consumo básico	78	3,5×	−2,4	−5,35 %	6,3 M	–
8	BVN	Buenaventura Mining Company Inc	Materiales	77	4,9×	−0,8	−5,17 %	5,7 M	–
9	UTZ	Utz Brands Inc	Consumo básico	70	7,3×	0,0	+0,00 %	25,3 M	–
10	ARLP	Alliance Resource Partners, L.P	Energía	68	3,6×	−1,2	−3,10 %	1,3 M	–
11	TFPM	Triple Flag Precious Metals Cor	Materiales	66	4,1×	−0,5	−2,13 %	2,3 M	–
12	ERO	Ero Copper Corp.	Materiales	66	3,6×	−1,0	−8,05 %	5,7 M	–
13	XPEV	XPeng Inc.	Consumo discrecional	66	2,4×	−2,7	−13,86 %	18,3 M	–
14	CCC	CCC Intelligent Solutions Holdi	Tecnología	64	3,3×	−1,2	−0,39 %	62,5 M	–
15	BIP	Brookfield Infrastructure Partn	Servicios públicos	64	3,1×	1,5	+4,24 %	4,8 M	–
16	HDB	HDFC Bank Limited	Financiero	62	2,8×	1,8	+4,50 %	23,9 M	–
17	SNEX	StoneX Group Inc.	Financiero	58	3,1×	−0,9	−7,15 %	3,6 M	–
18	CWEN	Clearway Energy, Inc.	Servicios públicos	58	2,6×	−1,7	−7,28 %	4,0 M	–
19	GEB BVC	GEB	Servicios públicos	58	2,2×	−2,3	−5,10 %	1,4 M	+0,23 % (8)
20	ADX	Adams Diversified Equity Fund, I…	Financiero	57	2,2×	−2,2	−5,47 %	734 k	–
21	ESTC	Elastic N.V.	Tecnología	56	3,4×	−0,3	−2,02 %	6,7 M	–
22	GPN	Global Payments Inc.	Financiero	56	2,4×	1,9	+9,95 %	9,5 M	−0,38 % (8)
23	PFDAVVNDA BVC	Davivienda	Financiero	56	2,8×	−1,1	−6,85 %	21 k	−1,14 % (8)
24	NVDA	NVIDIA Corporation	Tecnología	55	2,4×	−1,7	−14,01 %	626,4 M	−3,88 % (5)
25	B	Barrick Mining Corporation	Materiales	55	2,8×	−1,0	−5,48 %	25,0 M	–
26	PSLV	"Sprott Physical Silver Trust"	Financiero	55	2,5×	−1,5	−6,20 %	17,9 M	–
27	PHYS	"Sprott Physical Gold Trust"	Financiero	54	2,4×	−1,6	−3,49 %	10,5 M	–
28	TSM	Taiwan Semiconductor Manufactur	Tecnología	54	2,4×	−1,6	−9,48 %	37,2 M	–

PARA QUÉ SIRVE	Ver qué acciones están negociando mucho más volumen del que les toca a esta hora del día, y cuánto se mueven frente a lo normal para ellas, en EE. UU. y en Colombia. Y, lo que la diferencia, qué pasó después con las acciones que tuvieron un pico así en los últimos 5 años. El volumen inusual no es una señal de dirección.
CÓMO SE LEE	Dos pestañas. «Actividad de hoy»: la lista ordenada por un puntaje de 0 a 100, con el volumen relativo, el movimiento contra el ATR, el cambio del día, el volumen y, al final, cuánto les fue a sus picos anteriores 5 sesiones después. Arriba se filtra por Todos, S&P 500, Más allá del S&P y Colombia (acciones de la BVC y ADR). Con clic en una fila se abre el desglose del puntaje (cuánto volumen lleva contra cuánto suele llevar a esa hora, y cuántos ATR se ha movido), el sector, los botones de gráfica (GP), noticias (CN) y descripción (DES), y sus picos anteriores con el retorno a 1 y 5 sesiones contra el índice. «Qué pasó después de los picos»: el historial completo para EE. UU. y Colombia, separado por picos en días al alza y a la baja, y la lista de los picos de las últimas 30 sesiones. Arriba a la derecha dice si la sesión está en vivo (y qué parte del volumen del día suele ir negociada a esa hora) o cerrada. El botón MOST abre las listas de Yahoo.

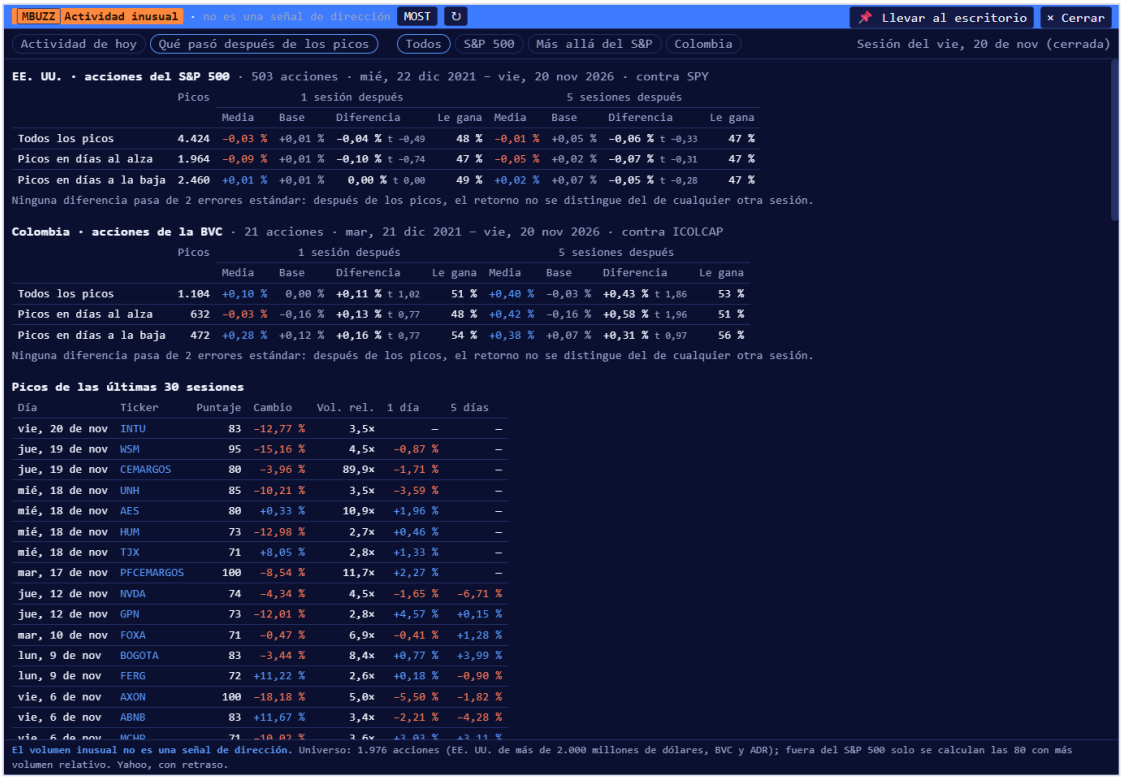
DATOS	Puntaje = 70 % volumen + 30 % movimiento. Volumen: el de hoy contra el promedio de las 20 sesiones anteriores multiplicado por la fracción del día que suele estar negociada a esta hora (curva de las velas de 5 minutos de SPY del último mes; en la BVC, de Ecopetrol y Cibest). 1× da 0 puntos y 5× o más da 100, en escala logarítmica (2× = 43, 3× = 68). Movimiento: el cambio desde el cierre anterior dividido por el ATR de 14 sesiones; 3 ATR o más dan 100 (1 ATR = 33). Con 70 puntos o más hay un «pico». Universo: unas 2.000 acciones de NYSE y Nasdaq de más de 2.000 millones de dólares (screener de Yahoo por sector), las del COLCAP y los ADR EC, CIB, AVAL y TGLS. Fuera del S&P 500 solo se calculan las 80 con más volumen relativo aproximado y que negocian al menos 5 millones de dólares al día. Historial: cada sesión de los últimos 5 años con el volumen del día completo, retorno desde el cierre del día del pico contra SPY o ICOLCAP, y la diferencia contra todas las sesiones de las mismas acciones del mismo lado, con el error estándar por semana. Todo se baja en su PC desde Yahoo: igual en la Pro y en la Lite, sin Bloomberg.
LÍMITES	El volumen inusual no es una señal de dirección: con los datos de hoy, en el S&P 500 el retorno después de un pico no se distingue del de cualquier otra sesión (ni al alza ni a la baja). En Colombia, a 5 sesiones, la diferencia queda cerca de 2 errores estándar, con pocas acciones y muchas comparaciones: no es una prueba. El historial usa las acciones que hoy están en el S&P 500 (sesgo de supervivencia) y el volumen del día completo, sin el ajuste por la hora. Yahoo publica con retraso. La primera vez baja 5 años de velas diarias (unos 3 minutos); después, un mes por día.



MBUZZ: Una fila abierta: el desglose del puntaje, atajos a gráfica y noticias, y sus picos anteriores.

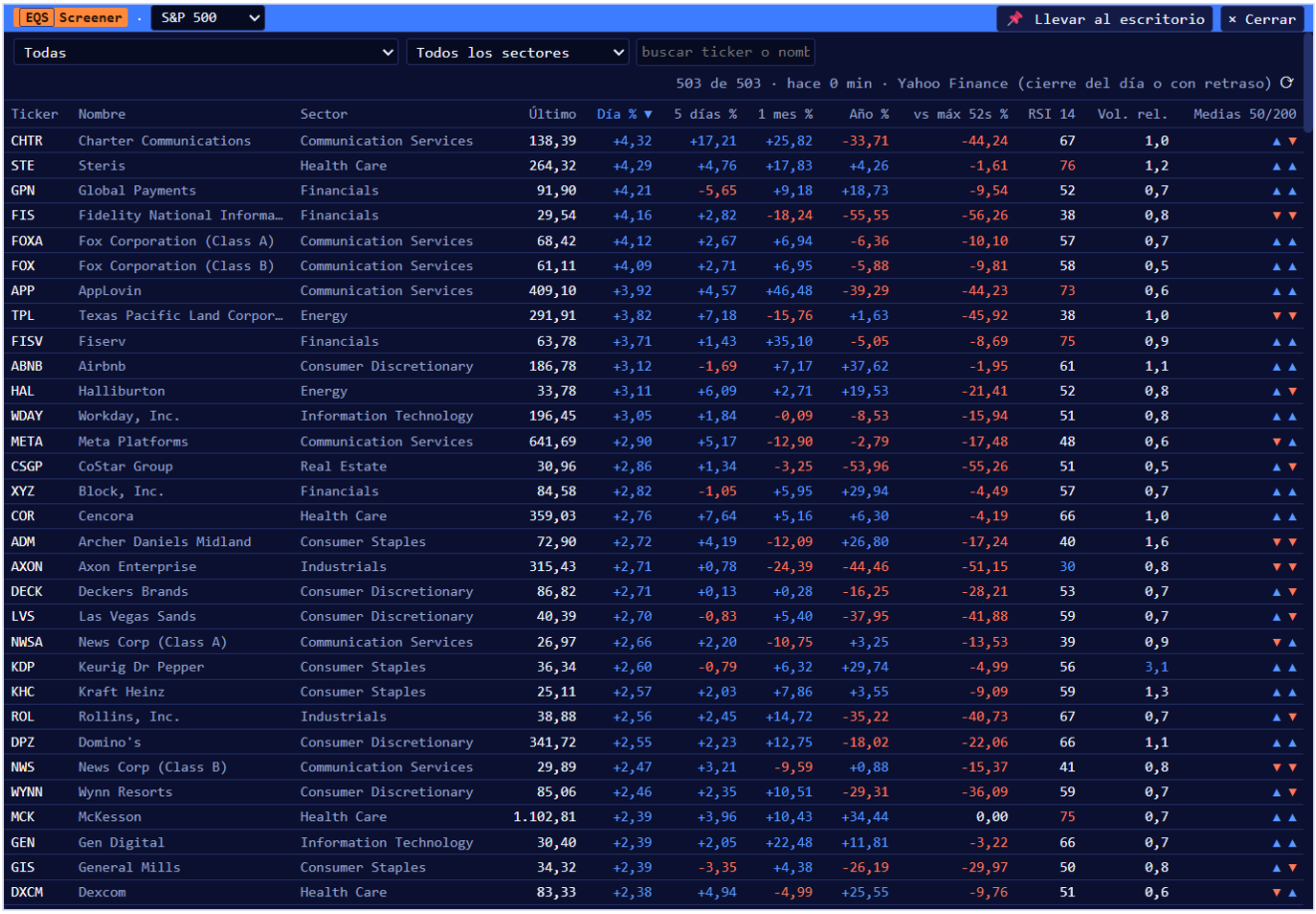


MBUZZ: Colombia: acciones de la BVC y ADR, con la curva de volumen de la BVC.



MBUZZ: Qué pasó después de los picos: se muestra tal cual, aunque no le gane al azar.

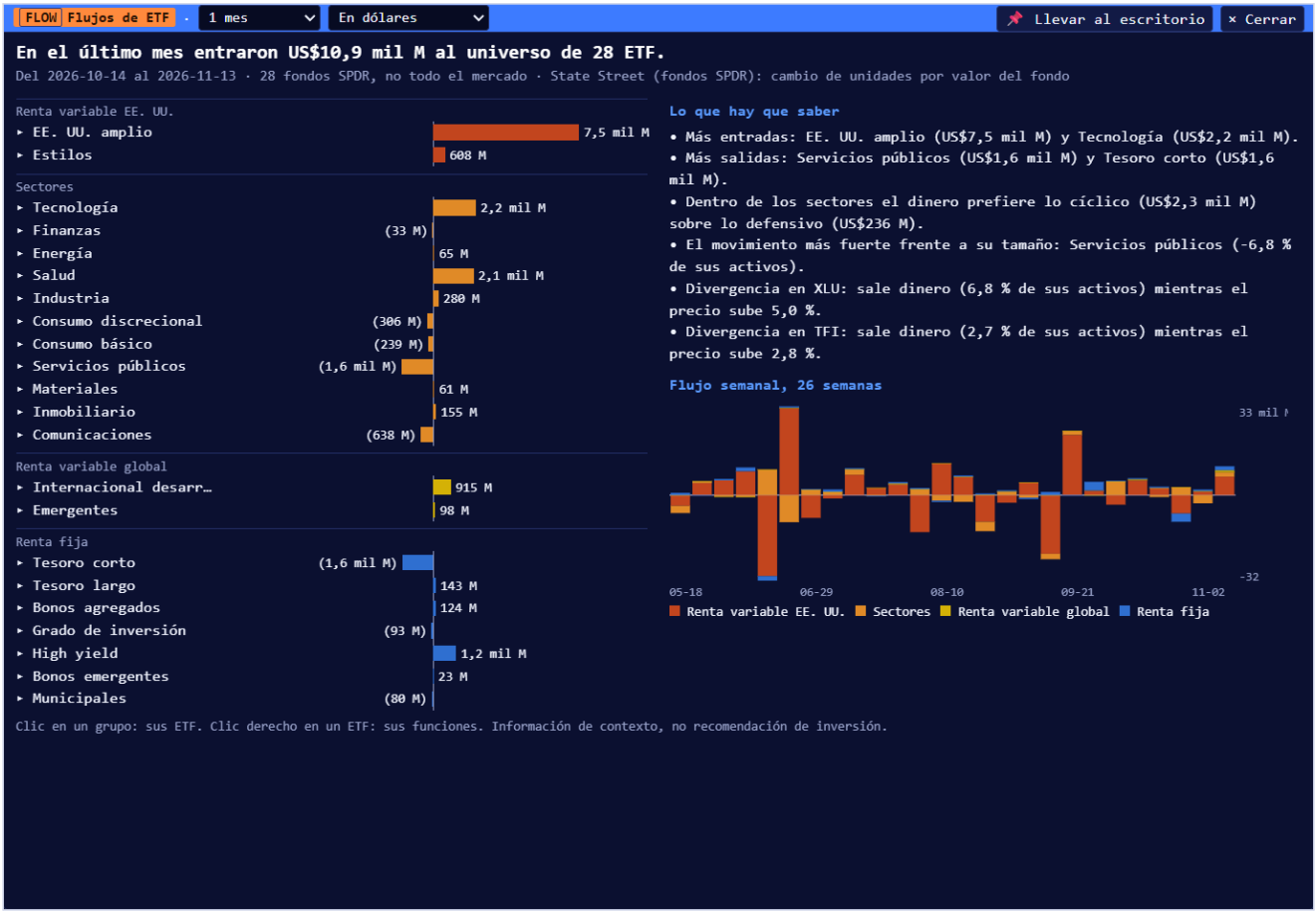
EQS Screener de acciones



Ticker	Nombre	Sector	Último	Día % ▼	5 días %	1 mes %	Año %	vs máx 52s %	RSI 14	Vol. rel.	Medias 50/200
CHTR	Charter Communications	Communication Services	138,39	+4,32	+17,21	+25,82	-33,71	-44,24	67	1,0	▲ ▼
STE	Steris	Health Care	264,32	+4,29	+4,76	+17,83	+4,26	-1,61	76	1,2	▲ ▲
GPN	Global Payments	Financials	91,90	+4,21	-5,65	+9,18	+18,73	-9,54	52	0,7	▲ ▲
FIS	Fidelity National Informa…	Financials	29,54	+4,16	+2,82	-18,24	-55,55	-56,26	38	0,8	▼ ▼
FOXA	Fox Corporation (Class A)	Communication Services	68,42	+4,12	+2,67	+6,94	-6,36	-10,10	57	0,7	▲ ▲
FOX	Fox Corporation (Class B)	Communication Services	61,11	+4,09	+2,71	+6,95	-5,88	-9,81	58	0,5	▲ ▲
APP	AppLovin	Communication Services	409,10	+3,92	+4,57	+46,48	-39,29	-44,23	73	0,6	▲ ▲
TPL	Texas Pacific Land Corpor…	Energy	291,91	+3,82	+7,18	-15,76	+1,63	-45,92	38	1,0	▼ ▼
FISV	Fiserv	Financials	63,78	+3,71	+1,43	+35,10	-5,05	-8,69	75	0,9	▲ ▲
ABNB	Airbnb	Consumer Discretionary	186,78	+3,12	-1,69	+7,17	+37,62	-1,95	61	1,1	▲ ▲
HAL	Halliburton	Energy	33,78	+3,11	+6,09	+2,71	+19,53	-21,41	52	0,8	▲ ▼
WDAY	Workday, Inc.	Information Technology	196,45	+3,05	+1,84	-0,09	-8,53	-15,94	51	0,8	▲ ▲
META	Meta Platforms	Communication Services	641,69	+2,90	+5,17	-12,90	-2,79	-17,48	48	0,6	▼ ▲
CSGP	CoStar Group	Real Estate	30,96	+2,86	+1,34	-3,25	-53,96	-55,26	51	0,5	▲ ▼
XYZ	Block, Inc.	Financials	84,58	+2,82	-1,05	+5,95	+29,94	-4,49	57	0,7	▲ ▲
COR	Cencora	Health Care	359,03	+2,76	+7,64	+5,16	+6,30	-4,19	66	1,0	▲ ▲
ADM	Archer Daniels Midland	Consumer Staples	72,90	+2,72	+4,19	-12,09	+26,80	-17,24	40	1,6	▼ ▼
AXON	Axon Enterprise	Industrials	315,43	+2,71	+0,78	-24,39	-44,46	-51,15	30	0,8	▼ ▼
DECK	Deckers Brands	Consumer Discretionary	86,82	+2,71	+0,13	+0,28	-16,25	-28,21	53	0,7	▲ ▼
LVS	Las Vegas Sands	Consumer Discretionary	40,39	+2,70	-0,83	+5,40	-37,95	-41,88	59	0,7	▲ ▼
NWSA	News Corp (Class A)	Communication Services	26,97	+2,66	+2,20	-10,75	+3,25	-13,53	39	0,9	▼ ▲
KDP	Keurig Dr Pepper	Consumer Staples	36,34	+2,60	-0,79	+6,32	+29,74	-4,99	56	3,1	▲ ▲
KHC	Kraft Heinz	Consumer Staples	25,11	+2,57	+2,03	+7,86	+3,55	-9,09	59	1,3	▲ ▲
ROL	Rollins, Inc.	Industrials	38,88	+2,56	+2,45	+14,72	-35,22	-40,73	67	0,7	▲ ▼
DPZ	Domino's	Consumer Discretionary	341,72	+2,55	+2,23	+12,75	-18,02	-22,06	66	1,1	▲ ▲
NWS	News Corp (Class B)	Communication Services	29,89	+2,47	+3,21	-9,59	+0,88	-15,37	41	0,8	▼ ▼
WYNN	Wynn Resorts	Consumer Discretionary	85,06	+2,46	+2,35	+10,51	-29,31	-36,09	59	0,7	▲ ▼
MCK	McKesson	Health Care	1.102,81	+2,39	+3,96	+10,43	+34,44	0,00	75	0,7	▲ ▲
GEN	Gen Digital	Information Technology	30,40	+2,39	+2,05	+22,48	+11,81	-3,22	66	0,7	▲ ▲
GIS	General Mills	Consumer Staples	34,32	+2,39	-3,35	+4,38	-26,19	-29,97	50	0,8	▲ ▼
DXCM	Dexcom	Health Care	83,33	+2,38	+4,94	-4,99	+25,55	-9,76	51	0,6	▼ ▲

PARA QUÉ SIRVE	Filtrar las acciones del S&P 500, Nasdaq-100 o Dow por movimiento, tendencia, RSI o volumen.
CÓMO SE LEE	Columnas de último, día, 5 días, mes, año, distancia al máximo de 52 semanas, RSI 14, volumen relativo y posición frente a las medias de 50 y 200. Filtros listos: mayores alzas y caídas, cerca de máximos o mínimos, RSI extremo, volumen alto, tendencia alcista. Clic abre la gráfica.
DATOS	Yahoo Finance (las métricas se calculan en su computador).
LÍMITES	Con retraso y sin la opción «Otro índice». Hasta 300 filas.

FLOW Flujos de ETF



PARA QUÉ SIRVE	Ver a dónde va el dinero: qué grupos de ETF reciben entradas y cuáles sufren salidas.
CÓMO SE LEE	Barras por grupo (EE. UU. amplio, estilos, sectores, global, renta fija…): verde a la derecha es entrada, rojo a la izquierda es salida, en dólares o en % de los activos. Clic en un grupo abre sus ETF. Debajo, el flujo semanal y una lectura escrita.
DATOS	Archivos públicos de State Street (fondos SPDR).
LÍMITES	Es un universo de ETF, no todo el mercado. Solo entran fondos SPDR, así que algunos grupos salen vacíos. La primera consulta tarda hasta un minuto.

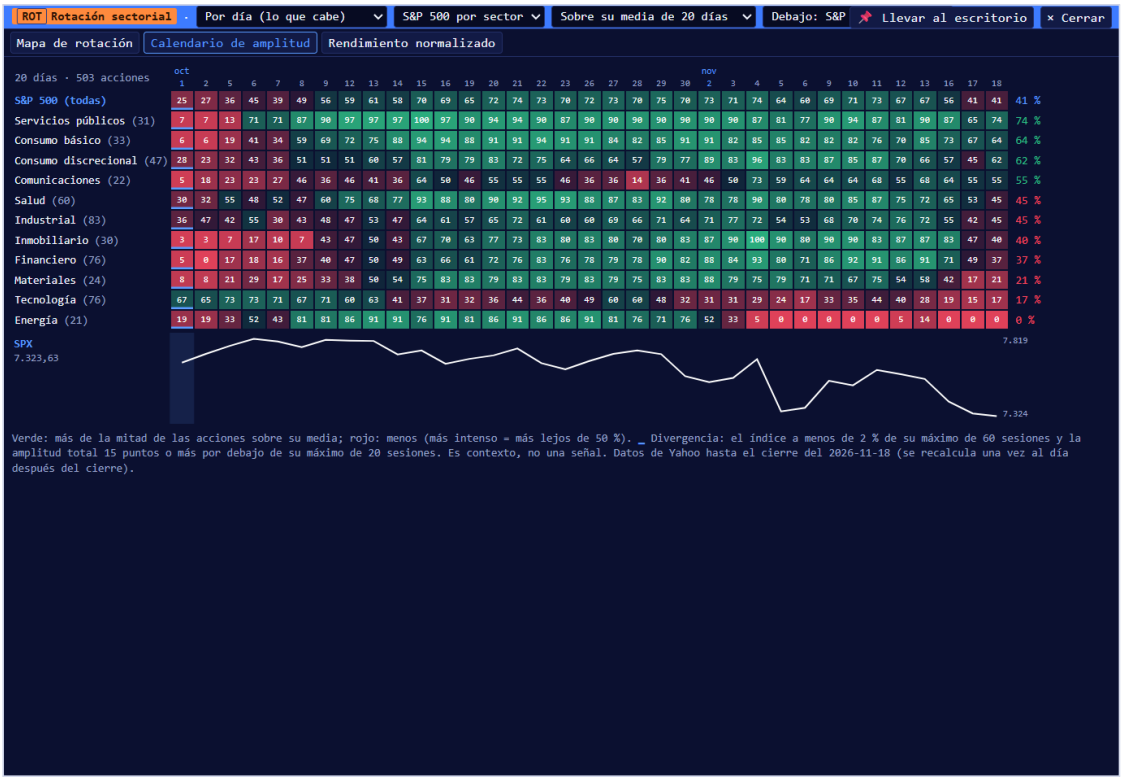
ROT Rotación y amplitud



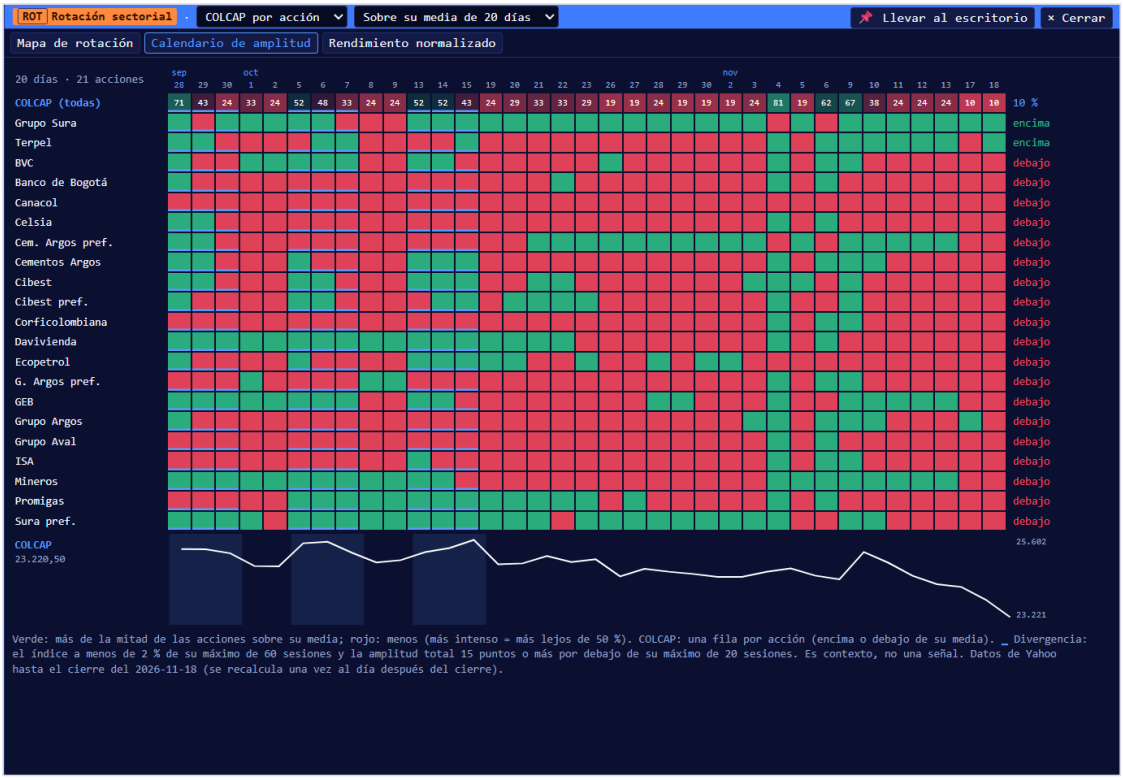
PARA QUÉ SIRVE	Ver qué ganan y pierden fuerza frente al mercado (sectores, bolsas, bonos, monedas, acciones de un sector) y qué tan amplia es la subida o la caída.
CÓMO SE LEE	Tres pestañas. Mapa de rotación: fuerza relativa (horizontal) e impulso (vertical), con cola; cuadrantes Líderes, Debilitándose, Rezagados y Mejorando, en sentido horario. Se ve semanal o diario y el botón ▶ reproduce el recorrido; trae 20 universos. Calendario de amplitud: % de acciones sobre su media de 20, 50 o 200 días, por sector del S&P 500 o por acción del COLCAP, con las divergencias marcadas; por día, por semana (último año) o por mes (2 años). Rendimiento normalizado: los mismos universos en % desde el inicio del periodo, de 1 día a 10 años; en 1D se mide por defecto contra el cierre de ayer (como el resto del mercado), con la opción «1D desde la apertura». La tabla de la derecha trae precio, variación del día, 5D, 1M, 52 semanas y la hora del último dato (con el universo Sectores, también el P/E a futuro); clic en el encabezado de una columna ordena por ella, y clic en una fila quita o vuelve a poner su línea. Si el panel es angosto, la tabla deja solo las columnas que caben.
DATOS	Yahoo Finance (diario y semanal) y la lista pública del S&P 500. El mapa diario y el rendimiento de 1 día se mueven en vivo durante la sesión, con la misma marca de estado.
LÍMITES	El mapa es una aproximación abierta al gráfico de rotación relativa; el método original es propietario. Es contexto, no señal.



ROT: Mapa de rotación de las bolsas del mundo.



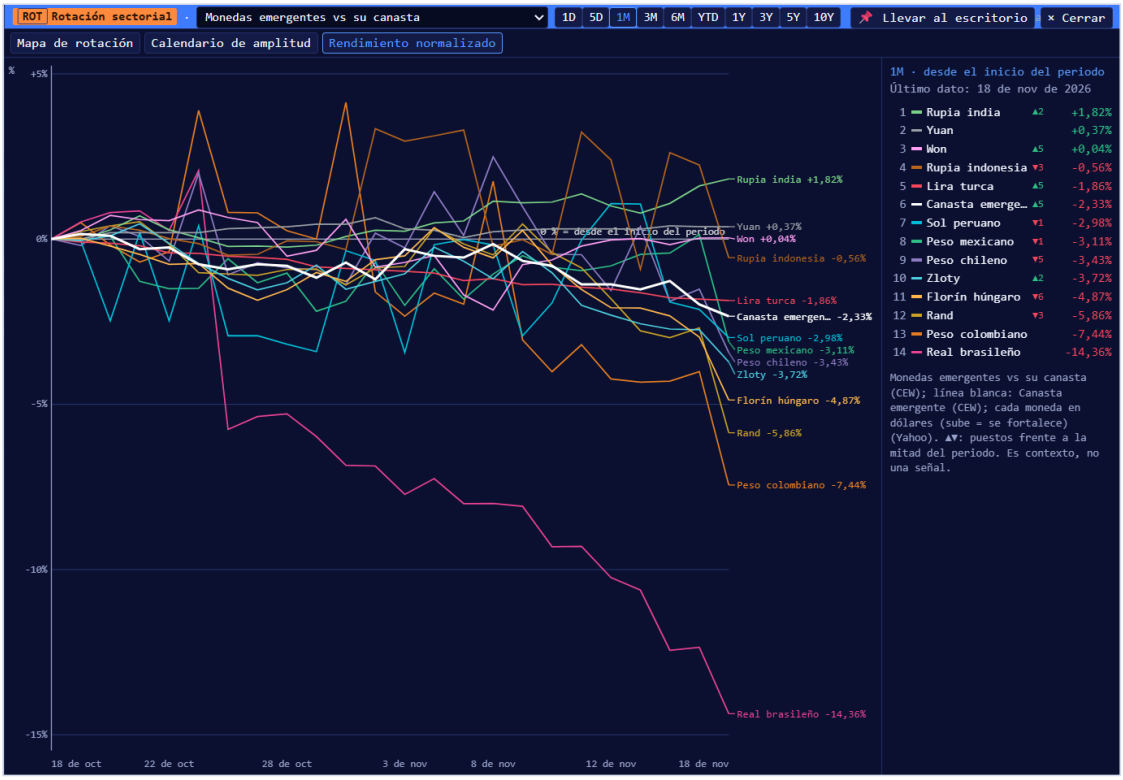
ROT: Calendario de amplitud del S&P 500 por sector.



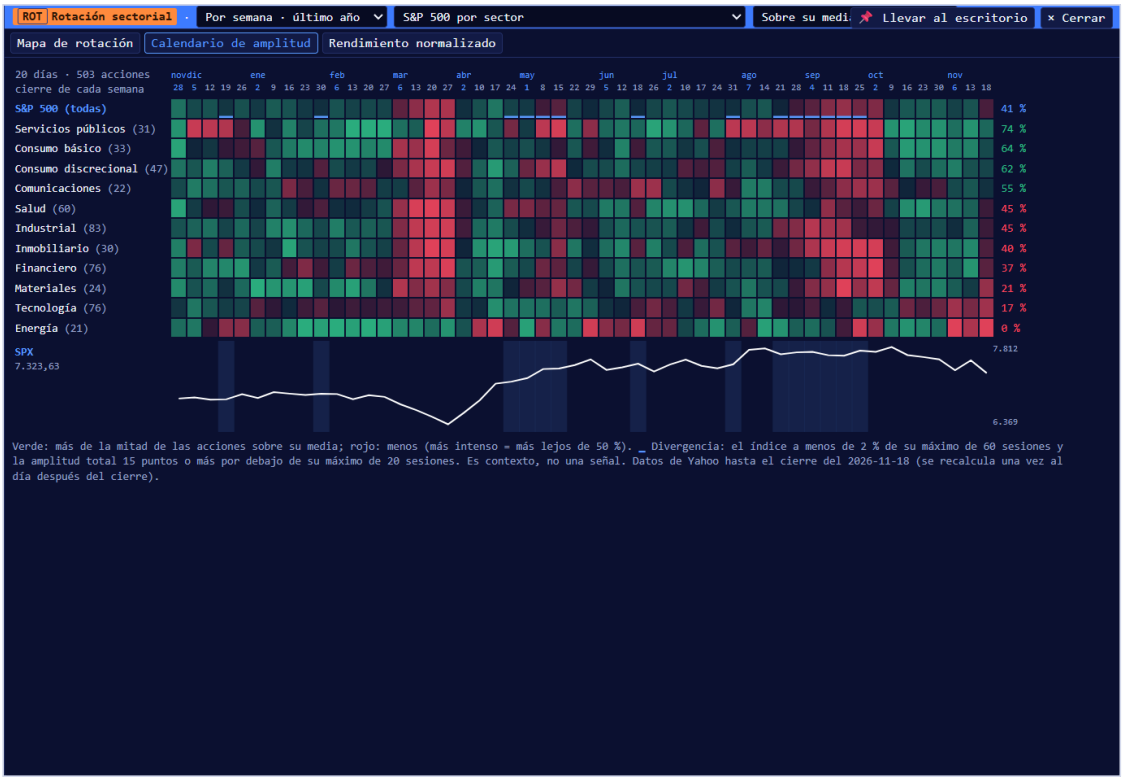
ROT: Calendario de amplitud del COLCAP por acción.



ROT: Rendimiento normalizado de los sectores.



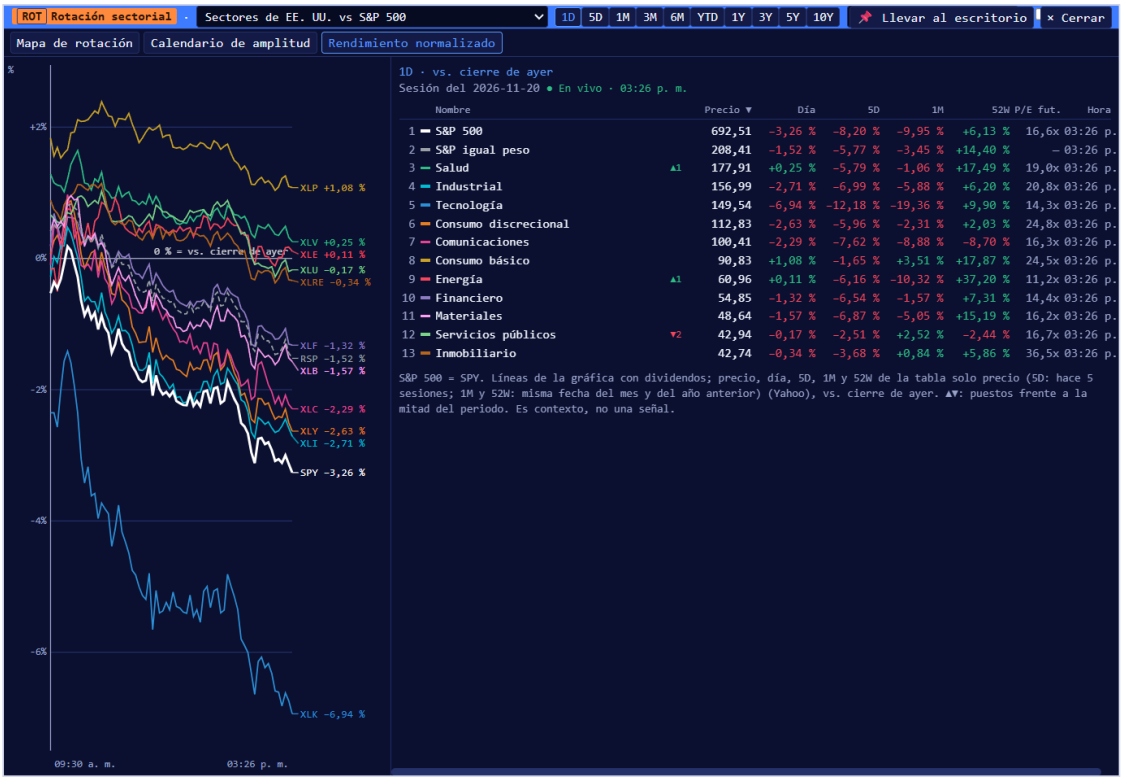
ROT: Rendimiento normalizado de las monedas emergentes.



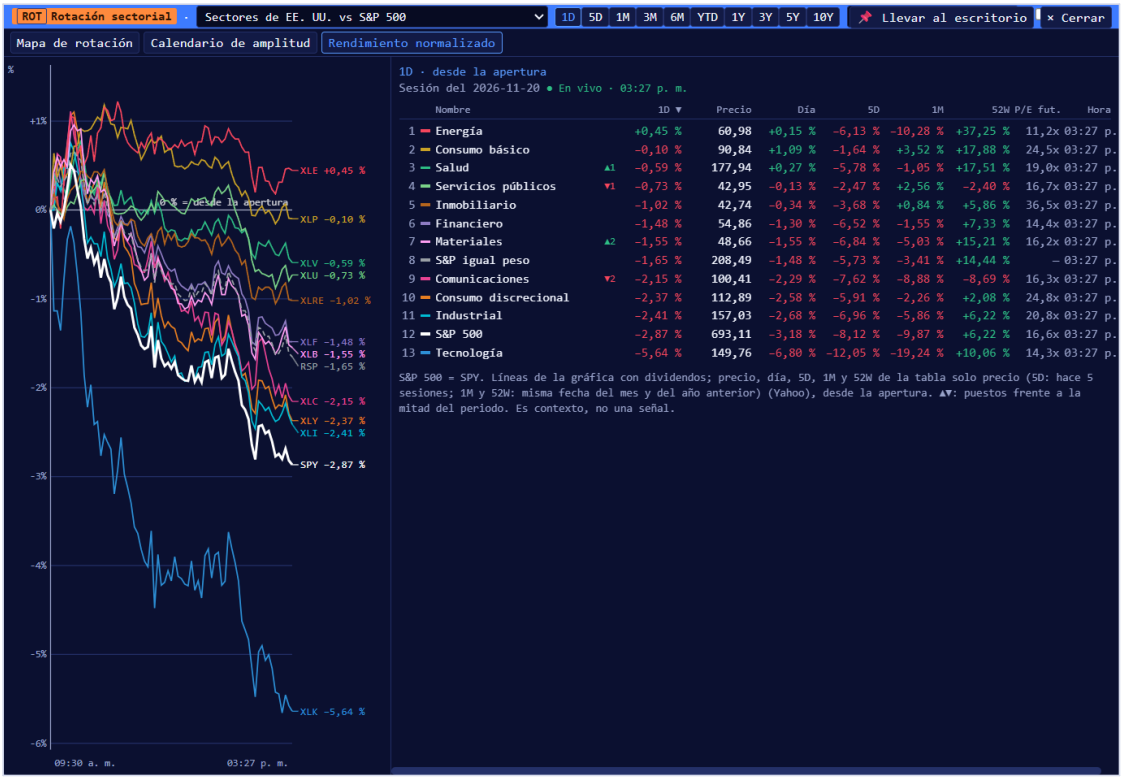
ROT: Calendario de amplitud por semana.



ROT: Calendario de amplitud por mes.

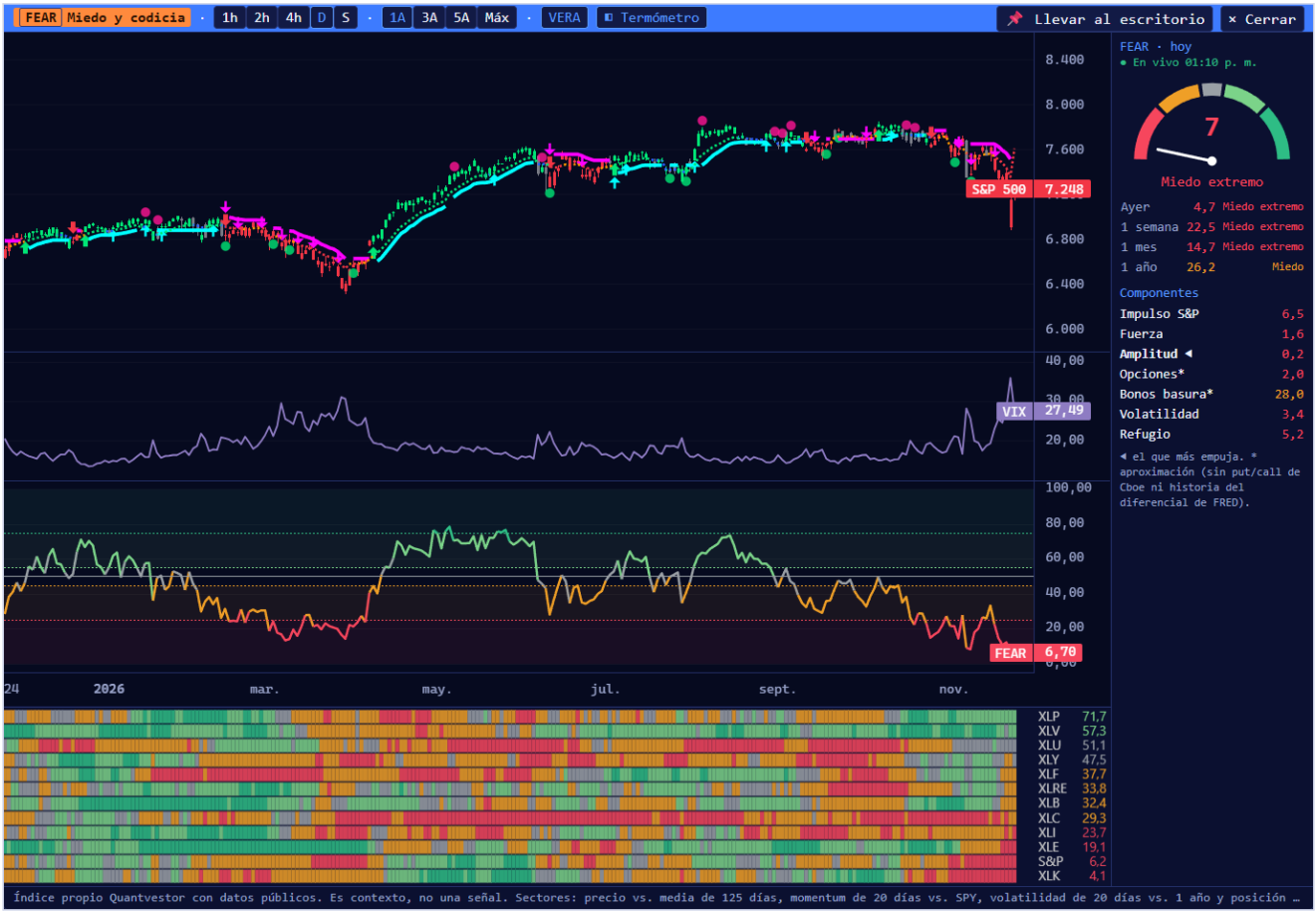


ROT: Rendimiento de 1 día contra el cierre de ayer (por defecto).

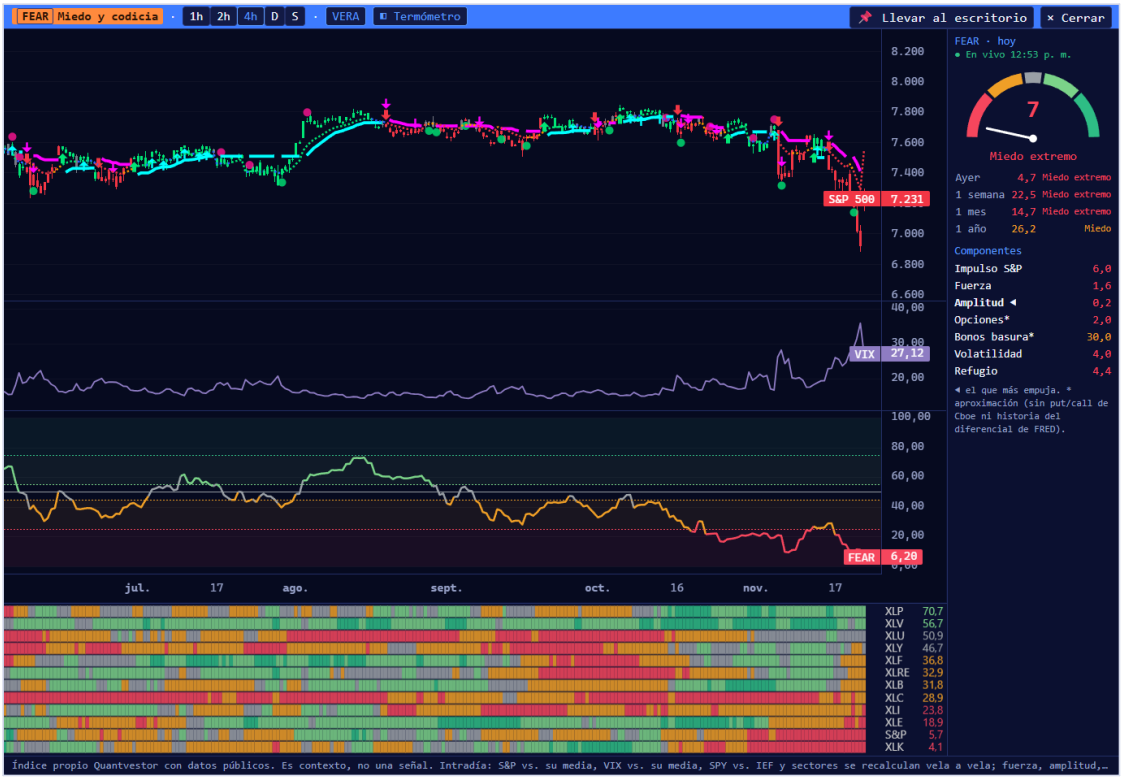


ROT: Rendimiento de 1 día desde la apertura.

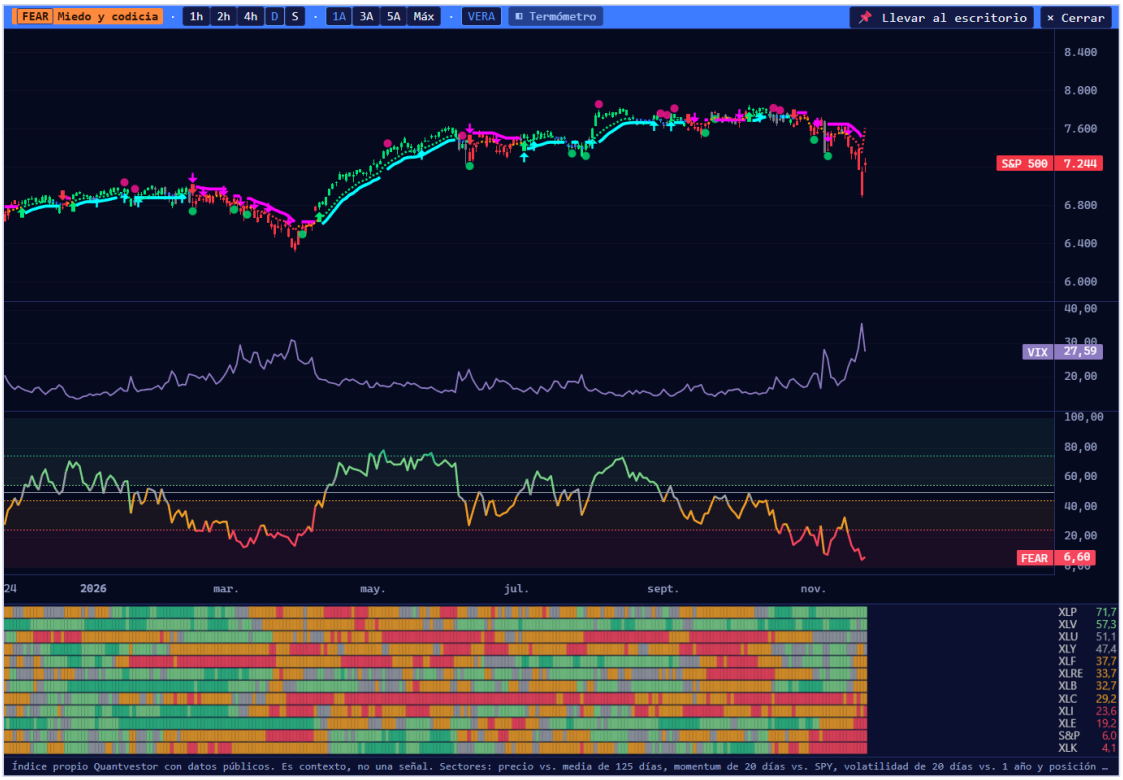
FEAR Miedo y codicia



PARA QUÉ SIRVE	Ver si el mercado de acciones de EE. UU. está con miedo o con codicia, qué componente lo empuja y cómo se compara con ayer, hace una semana, un mes y un año. Es un índice propio de Quantvestor de 0 a 100.
CÓMO SE LEE	Cuatro paneles con el mismo eje de tiempo (el zoom y el cursor se mueven juntos): el S&P 500 en velas con VERA Trend v2 (se oculta con el botón VERA), el VIX, el FEAR con sus bandas y una franja por sectores con una lectura de 0 a 100 para cada uno de los 11 sectores y el S&P 500. Bandas: 0-25 miedo extremo, 25-45 miedo, 45-55 neutral, 55-75 codicia y 75-100 codicia extrema. A la derecha, el termómetro: el medidor de hoy, las comparaciones y los 7 componentes, con ◀ en el que más empuja; se oculta con el botón «Termómetro». Temporalidades de 1, 2 y 4 horas, diaria y semanal; en diario y semanal se elige 1, 3 o 5 años o el máximo. Durante la sesión el punto de hoy se mueve en vivo.
DATOS	Metodología pública de 7 componentes, cada uno llevado a 0-100 con su percentil de los últimos 2 años: impulso (S&P 500 frente a su media de 125 días), fuerza (máximos menos mínimos de 52 semanas), amplitud (McClellan por volumen), opciones, bonos basura, volatilidad (VIX frente a su media de 50 días) y refugio (acciones frente a bonos del Tesoro). Precios de Yahoo Finance (S&P 500, VIX, ETF de sectores, bonos) y el diferencial de alto rendimiento de FRED. Sin datos de CNN.
LÍMITES	Es contexto, no una señal. Dos componentes son aproximaciones (marcados con *): opciones usa la estructura de plazos del VIX en vez del put/call de Cboe, y bonos basura usa HYG frente a LQD porque FRED solo publica 3 años del diferencial. Fuerza y amplitud usan la lista actual del S&P 500 (sesgo de supervivencia hacia atrás) y se quedan con el dato del cierre anterior durante la sesión.



FEAR: FEAR en 4 horas.



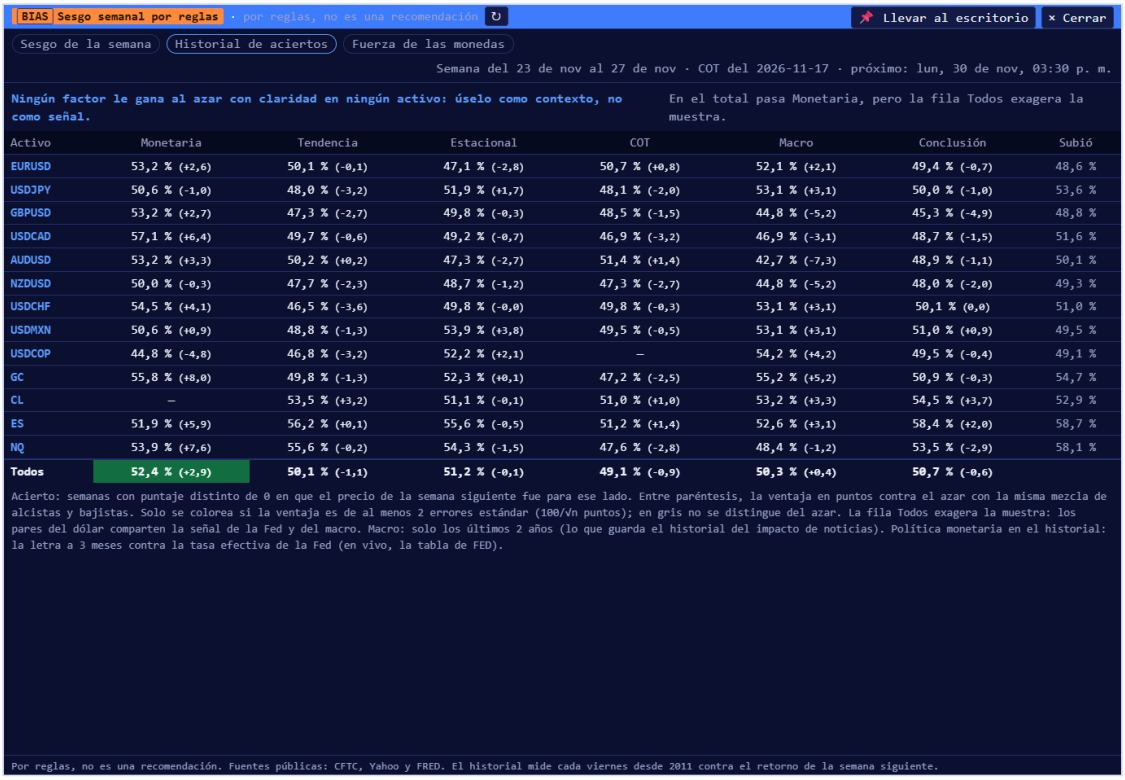
FEAR: Con el termómetro oculto: los cuatro paneles a todo el ancho.

BIAS Sesgo semanal por reglas



PARA QUÉ SIRVE	Ver de un vistazo hacia dónde apuntan cinco factores para la semana que viene en 13 activos (las principales divisas contra el dólar, el dólar/peso COFX, oro, crudo, ES y NQ) y cuánto ha acertado cada factor en el pasado. Es contexto, no una señal: el historial muestra que, semana a semana, no le gana al azar.
CÓMO SE LEE	Tres pestañas. «Sesgo de la semana»: una fila por activo con cinco factores de −2 a +2 (▲▲ a ▼▼, en verde o rojo según el lado), los votos (factores al alza menos factores a la baja) y la conclusión: alcista o bajista con al menos 2 votos netos, si no neutral. Al lado, cuánto acertó esa conclusión desde 2011 y, para comparar, en qué porcentaje de semanas subió el activo (lo que acierta «siempre alcista»). Al pasar el mouse por cada casilla sale el detalle. «Historial de aciertos»: por activo y por factor, cuántas veces el precio de la semana siguiente fue para el lado del factor y la ventaja contra el azar; solo se colorea lo que sobresale de verdad. «Fuerza de las monedas»: 10 monedas, con el peso, contra el promedio de todas a 1 semana, 1 mes y 3 meses. Arriba, la semana a la que apunta y la fecha del COT; la hora de la próxima publicación sale en la hora de su PC.
DATOS	Los cinco factores: política monetaria (lo que el mercado descuenta para la Fed en unos 3 meses, de la función FED; en el dólar/peso también la encuesta del Banco de la República), tendencia (VERA Trend en diario y en semanal), estacionalidad (la misma semana del año y el mismo mes en los 15 años anteriores), posicionamiento (COT de la CFTC: neto de los no comerciales como percentil de 3 años y el cambio semanal de los fondos) y sorpresa macro (datos de EE. UU., y de Colombia en el dólar/peso, de los últimos 30 días contra su referencia). Se arma con el cierre del viernes y apunta a la semana siguiente. Historial: cada viernes desde 2011, el puntaje contra el retorno de la semana siguiente. Fuentes públicas y gratuitas: CFTC, Yahoo Finance y FRED; igual en la Pro y en la Lite, sin Bloomberg.

LÍMITES	Por reglas, no es una recomendación. El historial se muestra tal cual: con los datos de hoy, la conclusión acierta cerca del 51 % de las semanas, lo mismo que el azar, y en ES o NQ acierta menos que «siempre alcista». Una casilla solo se colorea si la ventaja es de al menos 2 errores estándar; la fila «Todos» exagera la muestra porque los pares del dólar comparten la señal de la Fed. La sorpresa macro solo tiene 2 años de historia y se llena con el historial del impacto de noticias. En el historial, la política monetaria se aproxima con la letra del Tesoro a 3 meses contra la tasa efectiva de la Fed. El COT no tiene contrato del peso colombiano.



BIAS: Historial de aciertos: solo se colorea lo que le gana o le pierde al azar con claridad.



BIAS: Fuerza de las monedas, con el peso, a 1 semana, 1 mes y 3 meses.

F13 Carteras 13F de grandes inversionistas



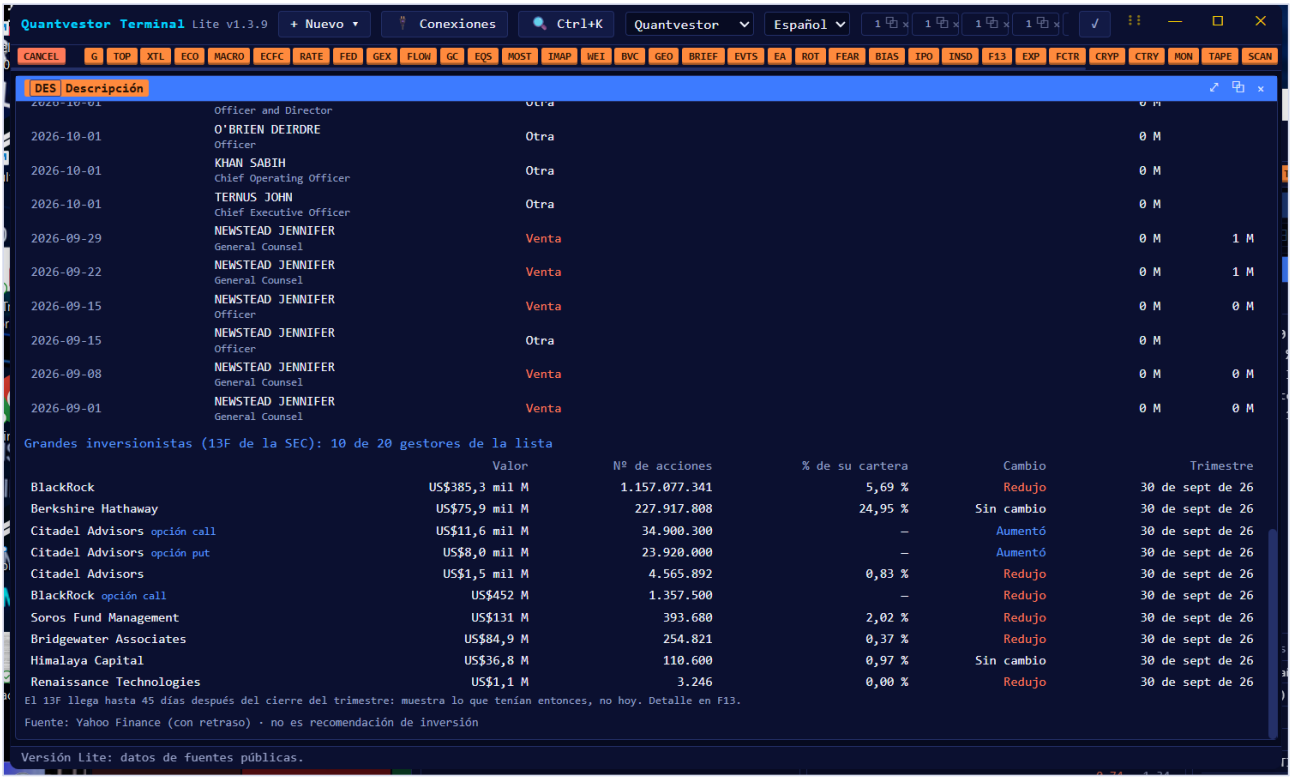
PARA QUÉ SIRVE	Ver qué acciones de EE. UU. tenían 20 gestores conocidos al cierre del último trimestre, qué compraron, aumentaron, redujeron o vendieron frente al trimestre anterior, y cuáles de ellos tienen una acción dada.
CÓMO SE LEE	Sin ticker («F13 ») abre el resumen: una fila por gestor con el trimestre, el valor del 13F, el número de posiciones, cuántas son nuevas, aumentadas, reducidas o vendidas, y sus 5 posiciones más grandes. Con clic en un gestor (o en la lista de arriba) se ve su cartera en dos pestañas: «Posiciones» (valor, % de la cartera, número de acciones y cambio) y «Cambios del trimestre» (nuevas, aumentadas, reducidas y vendidas por completo). Las opciones put y call van en filas aparte, marcadas. Clic en una acción abre su gráfico. Con ticker («AAPL F13 ») muestra quién la tiene entre los 20 gestores, y lo mismo sale en la ficha del activo (DES, pestaña de accionistas), debajo de los accionistas de Yahoo.
DATOS	Fuente: los formularios 13F-HR de la SEC (EDGAR), con datos públicos y gratuitos. Se toma el último 13F de cada trimestre; una enmienda que lo reemplaza manda, y una que agrega posiciones se suma. Los cambios se miden por número de acciones, no por valor (así no cuenta como compra lo que solo subió de precio). El 13F no trae ticker: se cruza el CUSIP con los archivos de «fails-to-deliver» de la SEC y, si no está, con el nombre de la empresa. Gestores: Berkshire Hathaway, Scion, Bridgewater, Pershing Square, Appaloosa, Baupost, BlackRock, Citadel, Renaissance, Third Point, Tiger Global, Icahn, Soros, Duquesne, Coatue, Lone Pine, Elliott, Viking, Himalaya y Fundsmith. Igual en la Pro y en la Lite, sin Bloomberg.
LÍMITES	Informativo, no es una recomendación. El 13F llega hasta 45 días después del cierre del trimestre: muestra lo que tenían entonces, no hoy. Solo trae acciones y opciones de EE. UU. en posición larga: no muestra cortos, bonos, divisas ni lo que tengan fuera de EE. UU. Un gestor que dejó de radicar (Scion desde el 3T de 2025) o que aún no radica el trimestre sale con su último 13F y la marca ⚠. En las carteras muy grandes (BlackRock, Citadel) la pantalla muestra las 400 posiciones más grandes; la búsqueda por ticker usa todas.



F13: Cambios del trimestre de un gestor: nuevas, aumentadas, reducidas y vendidas.



F13: «AAPL F13»: quién la tiene entre los 20 gestores de la lista.



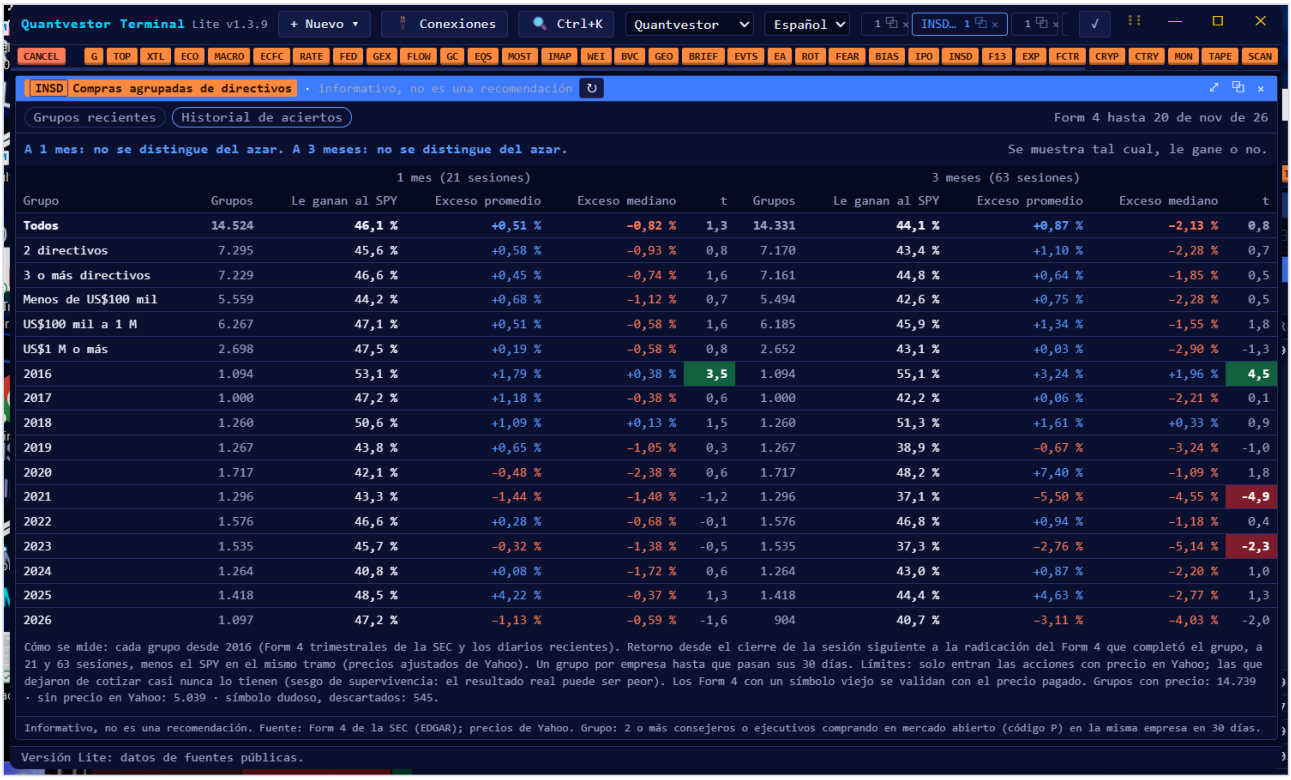
F13: En la ficha (DES, pestaña de accionistas): los gestores de la lista que tienen la acción.

INSD Compras agrupadas de directivos



PARA QUÉ SIRVE	Ver qué empresas de EE. UU. tienen a 2 o más de sus directivos comprando acciones con su propia plata en el mercado abierto en pocos días, cuánto pusieron y quiénes son, y cómo le fue a esa señal en el pasado. Es contexto, no una señal: con los datos desde 2016, no le gana al SPY de forma clara.
CÓMO SE LEE	Dos pestañas. «Grupos recientes»: una fila por empresa con el número de directivos, el monto total, las fechas de las compras, la fecha del grupo (el día en que se radicó el Form 4 que lo completó), quiénes y con qué cargo (al pasar el mouse sale el monto de cada uno) y cómo le ha ido desde entonces frente al SPY. Se filtra por los últimos 30 o 90 días, por monto (cualquiera, US$100 mil o más, US$1 M o más) y por 2 o 3 o más directivos. Clic en una fila abre el gráfico. «Historial de aciertos»: para todos los grupos desde 2016, el porcentaje que le ganó al SPY a 1 y 3 meses, el exceso promedio y mediano y el estadístico t, también por número de directivos, por monto y por año. Con ticker («DDD INSD ») muestra todos los grupos de esa acción desde 2016 con lo que hizo a 1 y 3 meses.
DATOS	Fuente: el Form 4 de la SEC (EDGAR), público y gratuito: los conjuntos trimestrales de la SEC desde 2016 y, para lo que aún no está en ellos, los Form 4 de cada día (hasta 45 días atrás). Solo cuentan las compras en mercado abierto (código P) de consejeros o ejecutivos; no cuentan los dueños del 10 % que no lo son, ni las opciones, ni los planes de acciones. En una radicación conjunta cuenta una sola persona. Grupo: 2 o más directivos distintos en la misma empresa dentro de 30 días; luego hay que esperar a que pasen esos 30 días para contar otro. El retorno se mide desde el cierre de la sesión siguiente a la fecha del grupo, a 21 y 63 sesiones, menos el SPY en el mismo tramo, con precios ajustados de Yahoo Finance. Igual en la Pro y en la Lite, sin Bloomberg. La primera vez baja la historia (unos 450 MB de la SEC y los precios) y tarda más de una hora; después se pone al día en un par de minutos por día.

LÍMITES	Informativo, no es una recomendación. El historial se muestra tal cual: con los datos al 20-nov-2026 hay 14.739 grupos con precio (14.524 ya cumplieron 1 mes). A 1 mes, el 46,1 % le ganó al SPY, el exceso promedio fue +0,51 % y el mediano −0,82 % (t 1,3); a 3 meses, 44,1 %, +0,87 % y −2,13 % (t 0,8): no se distingue del azar. El promedio sale positivo por unas pocas acciones pequeñas que se disparan; la mayoría de los grupos le pierde al SPY. Ningún corte (2 o 3 o más directivos, por monto) pasa la prueba; por año, 2016 le gana y 2021 y 2023 pierden a 3 meses. Los cortes por número de directivos y por monto cuentan todo el grupo, incluidas compras radicadas después de la fecha del grupo. Sesgo de supervivencia: 5.039 grupos de acciones que ya no cotizan no tienen precio en Yahoo y quedan por fuera, así que el resultado real puede ser peor. Los grupos del mismo mes no son independientes: el t se calcula con el promedio de cada mes. El Form 4 puede llegar hasta 2 días hábiles después de la compra.



INSD: Historial de aciertos desde 2016: solo se colorea lo que le gana o le pierde al SPY con claridad (|t| ≥ 2).



INSD: «DDD INSD»: todos los grupos de una acción y lo que hizo a 1 y 3 meses.

CRYP Cripto en tiempo real



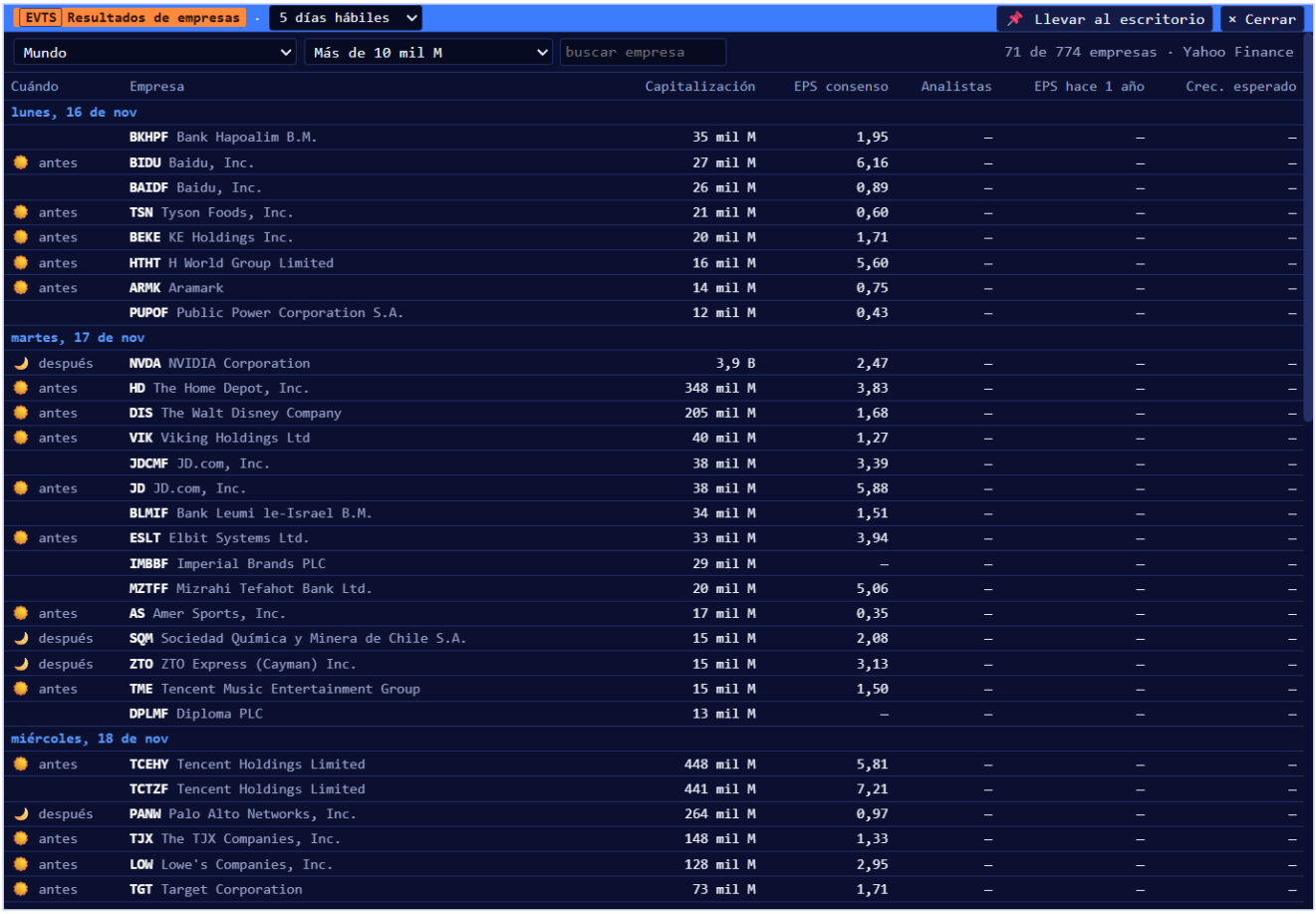
PARA QUÉ SIRVE	Las principales criptomonedas en tiempo real.
CÓMO SE LEE	Por moneda: precio que destella al cambiar, % en 24 h, máximo, mínimo, volumen y minigráfico de 7 días. Arriba, dominio de BTC y ETH y capitalización total.
DATOS	Binance y CoinGecko, directo desde su computador.
LÍMITES	Si su red no alcanza Binance, el panel lo dice.

GEX GEX de opciones



PARA QUÉ SIRVE	Ver dónde están los niveles de opciones que pueden frenar o acelerar el mercado (S&P 500, Nasdaq 100, Russell 2000 y Dow).
CÓMO SE LEE	Arriba el régimen: con gamma positiva los dealers tienden a frenar los movimientos; con negativa, a acelerarlos. Niveles: flip (gamma cero), muro de calls, muro de puts, gamma máxima y max pain. Debajo, la lectura escrita, el perfil por strike, la curva de GEX según el nivel del índice y un mapa de calor strike × vencimiento.
DATOS	Cadena pública de Cboe con 15 minutos de retraso. Se actualiza solo con el precio en vivo del índice y muestra la marca de estado: ● En vivo, ◐ Con retraso (con los minutos) u ○ Mercado cerrado.
LÍMITES	Solo índices de EE. UU. Supone que los dealers están largos en calls y cortos en puts: es una aproximación estándar, no una posición conocida.

EVTS Calendario de resultados



Cuándo	Empresa	Capitalización	EPS consenso	Analistas	EPS hace 1 año	Crec. esperado
lunes, 16 de nov						
	BKHPF Bank Hapoalim B.M.	35 mil M	1,95	–	–	–
antes	**BIDU** Baidu, Inc.	27 mil M	6,16	–	–	–
	BAIDF Baidu, Inc.	26 mil M	0,89	–	–	–
antes	**TSN** Tyson Foods, Inc.	21 mil M	0,60	–	–	–
antes	**BEKE** KE Holdings Inc.	20 mil M	1,71	–	–	–
antes	**HTHT** H World Group Limited	16 mil M	5,60	–	–	–
antes	**ARMK** Aramark	14 mil M	0,75	–	–	–
	PUPOF Public Power Corporation S.A.	12 mil M	0,43	–	–	–
martes, 17 de nov						
después	**NVDA** NVIDIA Corporation	3,9 B	2,47	–	–	–
antes	**HD** The Home Depot, Inc.	348 mil M	3,83	–	–	–
antes	**DIS** The Walt Disney Company	205 mil M	1,68	–	–	–
antes	**VIK** Viking Holdings Ltd	40 mil M	1,27	–	–	–
	JDCMF JD.com, Inc.	38 mil M	3,39	–	–	–
antes	**JD** JD.com, Inc.	38 mil M	5,88	–	–	–
	BLMIF Bank Leumi le-Israel B.M.	34 mil M	1,51	–	–	–
antes	**ESLT** Elbit Systems Ltd.	33 mil M	3,94	–	–	–
	IMBBF Imperial Brands PLC	29 mil M	–	–	–	–
	MZTFF Mizrahi Tefahot Bank Ltd.	20 mil M	5,06	–	–	–
antes	**AS** Amer Sports, Inc.	17 mil M	0,35	–	–	–
después	**SQM** Sociedad Química y Minera de Chile S.A.	15 mil M	2,08	–	–	–
después	**ZTO** ZTO Express (Cayman) Inc.	15 mil M	3,13	–	–	–
antes	**TME** Tencent Music Entertainment Group	15 mil M	1,50	–	–	–
	DPLMF Diploma PLC	13 mil M	–	–	–	–
miércoles, 18 de nov						
antes	**TCEHY** Tencent Holdings Limited	448 mil M	5,81	–	–	–
	TCTZF Tencent Holdings Limited	441 mil M	7,21	–	–	–
después	**PANW** Palo Alto Networks, Inc.	264 mil M	0,97	–	–	–
antes	**TJX** The TJX Companies, Inc.	148 mil M	1,33	–	–	–
antes	**LOW** Lowe's Companies, Inc.	128 mil M	2,95	–	–	–
antes	**TGT** Target Corporation	73 mil M	1,71	–	–	–

PARA QUÉ SIRVE	Qué empresas reportan resultados cada día y qué espera el mercado.
CÓMO SE LEE	Por día: antes o después del mercado, empresa, capitalización, EPS de consenso, número de analistas, EPS de hace un año y crecimiento esperado. Filtros de universo y tamaño. Clic abre el historial de sorpresas.
DATOS	Yahoo Finance: calendario de resultados de EE. UU., grandes empresas de otros países y Colombia.
LÍMITES	El historial de sorpresas solo existe para empresas de EE. UU. Yahoo no trae el número de analistas ni el EPS de hace un año: esas columnas salen vacías.

EA Temporada de resultados



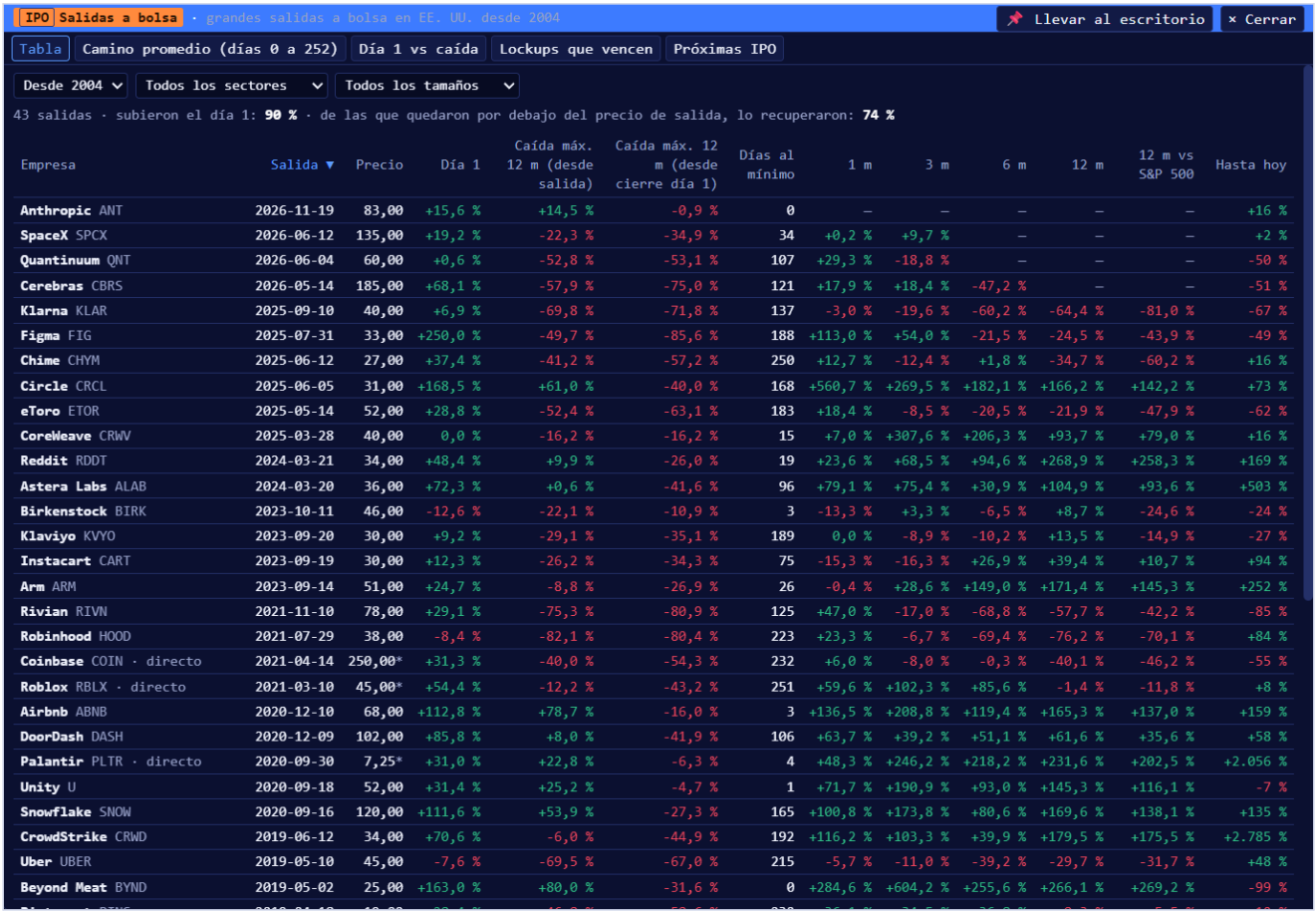
PARA QUÉ SIRVE	Cómo va la temporada de resultados del S&P 500, sector por sector.
CÓMO SE LEE	Por sector: cuántas empresas reportaron, % que superó el consenso, sorpresa agregada de EPS y reacción del precio. Clic en un sector abre sus empresas. Abajo, el histórico por temporada y la dispersión entre sorpresa y reacción.
DATOS	Yahoo Finance (EPS, consenso y precio) y la lista pública del S&P 500.
LÍMITES	Sin sorpresa de ventas (no hay fuente pública). La primera consulta tarda uno o dos minutos.

FCTR Laboratorio de factores



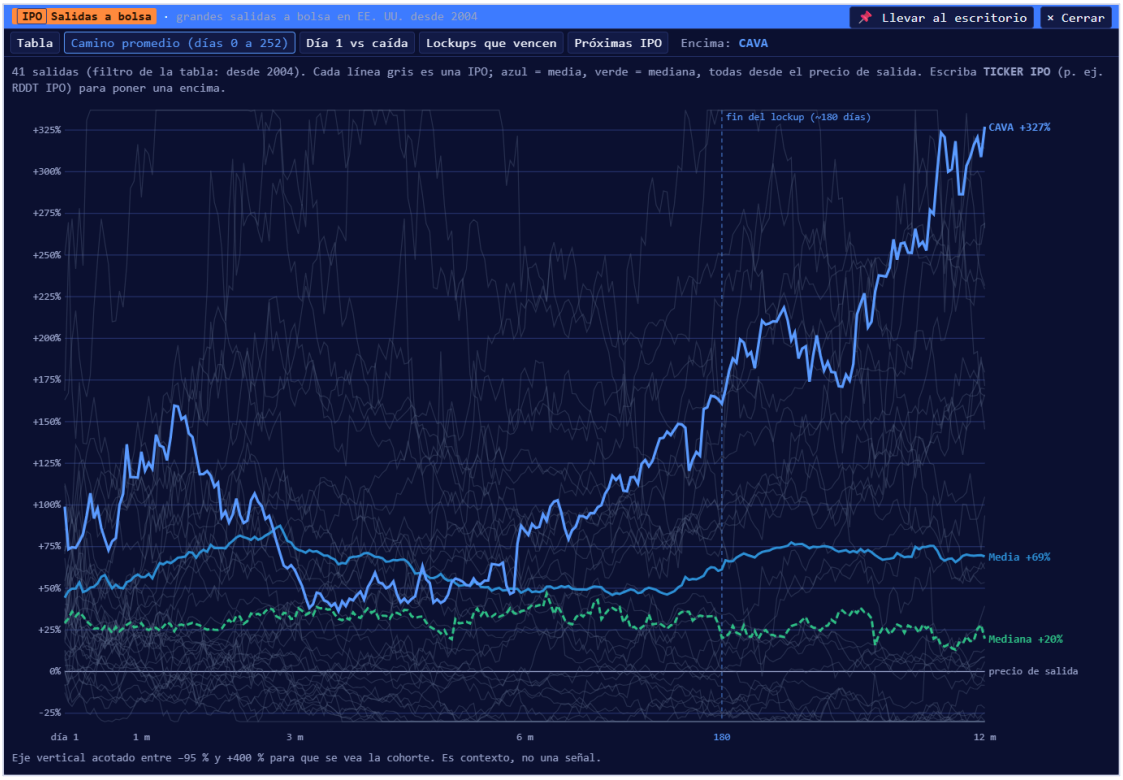
PARA QUÉ SIRVE	Medir qué factores (momentum, baja volatilidad, reversión…) han anticipado el rendimiento del mes siguiente en un universo de acciones.
CÓMO SE LEE	Por factor: correlación media con el rendimiento siguiente (IC), su estadístico t, acierto, IC de los últimos 12 meses, diferencia entre el mejor y el peor quintil, y un veredicto. |t| mayor que 2 indica significancia. Debajo, las acciones mejor y peor ubicadas hoy según los factores que han funcionado.
DATOS	Yahoo Finance, tres años de precios ajustados.
LÍMITES	Un factor que funcionó puede dejar de hacerlo. La primera consulta tarda hasta un minuto.

IPO Salidas a bolsa (IPO)



Empresa	Salida ▼	Precio	Día 1	Caída máx. 12 m (desde salida)	Caída máx. 12 m (desde cierre día 1)	Días al mínimo	1 m	3 m	6 m	12 m	12 m vs S&P 500	Hasta hoy
Anthropic ANT	2026-11-19	83,00	+15,6 %	+14,5 %	-0,9 %	0	–	–	–	–	–	+16 %
SpaceX SPCX	2026-06-12	135,00	+19,2 %	-22,3 %	-34,9 %	34	+0,2 %	+9,7 %	–	–	–	+2 %
Quantinuum QNT	2026-06-04	60,00	+0,6 %	-52,8 %	-53,1 %	107	+29,3 %	-18,8 %	–	–	–	-50 %
Cerebras CBRS	2026-05-14	185,00	+68,1 %	-57,9 %	-75,0 %	121	+17,9 %	+18,4 %	-47,2 %	–	–	-51 %
Klarna KLAR	2025-09-10	40,00	+6,9 %	-69,8 %	-71,8 %	137	-3,0 %	-19,6 %	-60,2 %	-64,4 %	-81,0 %	-67 %
Figma FIG	2025-07-31	33,00	+250,0 %	-49,7 %	-85,6 %	188	+113,0 %	+54,0 %	-21,5 %	-24,5 %	-43,9 %	-49 %
Chime CHYM	2025-06-12	27,00	+37,4 %	-41,2 %	-57,2 %	250	+12,7 %	-12,4 %	+1,8 %	-34,7 %	-60,2 %	+16 %
Circle CRCL	2025-06-05	31,00	+168,5 %	+61,0 %	-40,0 %	168	+560,7 %	+269,5 %	+182,1 %	+166,2 %	+142,2 %	+73 %
eToro ETOR	2025-05-14	52,00	+28,8 %	-52,4 %	-63,1 %	183	+18,4 %	-8,5 %	-20,5 %	-21,9 %	-47,9 %	-62 %
CoreWeave CRWV	2025-03-28	40,00	0,0 %	-16,2 %	-16,2 %	15	+7,0 %	+307,6 %	+206,3 %	+93,7 %	+79,0 %	+16 %
Reddit RDDT	2024-03-21	34,00	+48,4 %	+9,9 %	-26,0 %	19	+23,6 %	+68,5 %	+94,6 %	+268,9 %	+258,3 %	+169 %
Astera Labs ALAB	2024-03-20	36,00	+72,3 %	+0,6 %	-41,6 %	96	+79,1 %	+75,4 %	+30,9 %	+104,9 %	+93,6 %	+503 %
Birkenstock BIRK	2023-10-11	46,00	-12,6 %	-22,1 %	-10,9 %	3	-13,3 %	+3,3 %	-6,5 %	+8,7 %	-24,6 %	-24 %
Klaviyo KVYO	2023-09-20	30,00	+9,2 %	-29,1 %	-35,1 %	189	0,0 %	-8,9 %	-10,2 %	+13,5 %	-14,9 %	-27 %
Instacart CART	2023-09-19	30,00	+12,3 %	-26,2 %	-34,3 %	75	-15,3 %	-16,3 %	+26,9 %	+39,4 %	+10,7 %	+94 %
Arm ARM	2023-09-14	51,00	+24,7 %	-8,8 %	-26,9 %	26	-0,4 %	+28,6 %	+149,0 %	+171,4 %	+145,3 %	+252 %
Rivian RIVN	2021-11-10	78,00	+29,1 %	-75,3 %	-80,9 %	125	+47,0 %	-17,0 %	-68,8 %	-57,7 %	-42,2 %	-85 %
Robinhood HOOD	2021-07-29	38,00	-8,4 %	-82,1 %	-80,4 %	223	+23,3 %	-6,7 %	-69,4 %	-76,2 %	-70,1 %	+84 %
Coinbase COIN · directo	2021-04-14	250,00*	+31,3 %	-40,0 %	-54,3 %	232	+6,0 %	-8,0 %	-0,3 %	-40,1 %	-46,2 %	-55 %
Roblox RBLX · directo	2021-03-10	45,00*	+54,4 %	-12,2 %	-43,2 %	251	+59,6 %	+102,3 %	+85,6 %	-1,4 %	-11,8 %	+8 %
Airbnb ABNB	2020-12-10	68,00	+112,8 %	+78,7 %	-16,0 %	3	+136,5 %	+208,8 %	+119,4 %	+165,3 %	+137,0 %	+159 %
DoorDash DASH	2020-12-09	102,00	+85,8 %	+8,0 %	-41,9 %	106	+63,7 %	+39,2 %	+51,1 %	+61,6 %	+35,6 %	+58 %
Palantir PLTR · directo	2020-09-30	7,25*	+31,0 %	+22,8 %	-6,3 %	4	+48,3 %	+246,2 %	+218,2 %	+231,6 %	+202,5 %	+2.056 %
Unity U	2020-09-18	52,00	+31,4 %	+25,2 %	-4,7 %	1	+71,7 %	+190,9 %	+93,0 %	+145,3 %	+116,1 %	-7 %
Snowflake SNOW	2020-09-16	120,00	+111,6 %	+53,9 %	-27,3 %	165	+100,8 %	+173,8 %	+80,6 %	+169,6 %	+138,1 %	+135 %
CrowdStrike CRWD	2019-06-12	34,00	+70,6 %	-6,0 %	-44,9 %	192	+116,2 %	+103,3 %	+39,9 %	+179,5 %	+175,5 %	+2.785 %
Uber UBER	2019-05-10	45,00	-7,6 %	-69,5 %	-67,0 %	215	-5,7 %	-11,0 %	-39,2 %	-29,7 %	-31,7 %	+48 %
Beyond Meat BYND	2019-05-02	25,00	+163,0 %	+80,0 %	-31,6 %	0	+284,6 %	+604,2 %	+255,6 %	+266,1 %	+269,2 %	-99 %

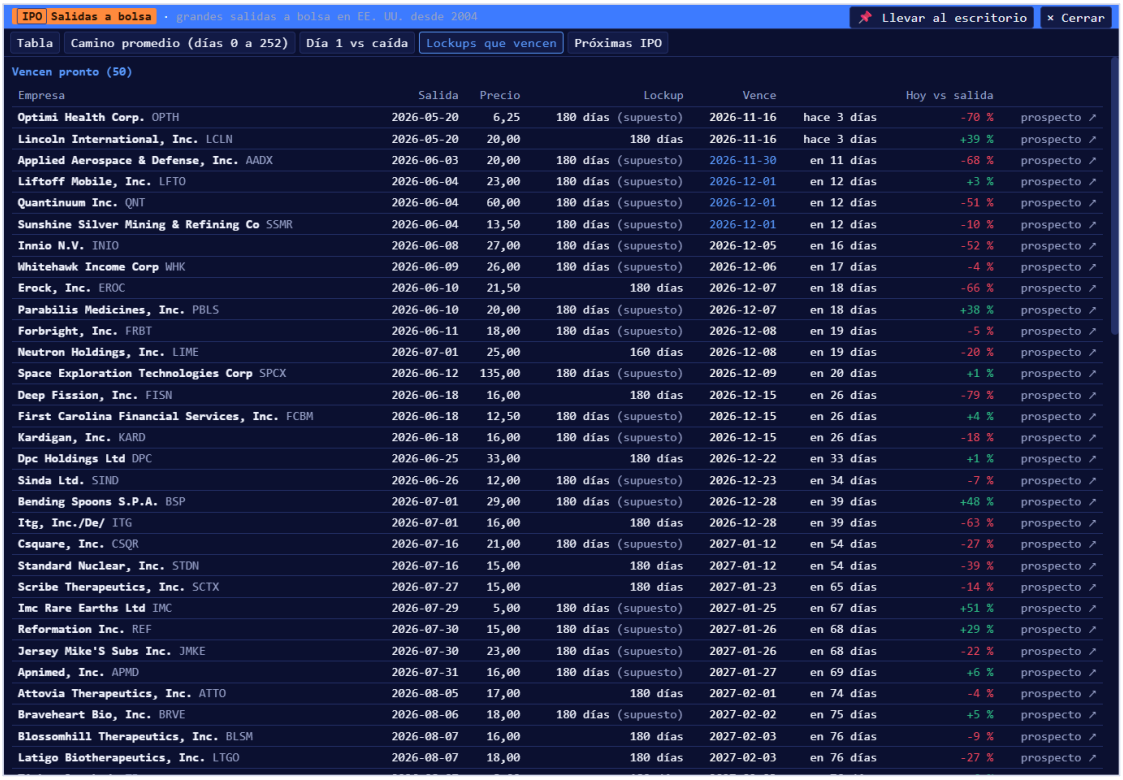
PARA QUÉ SIRVE	Ver cómo les fue a las grandes salidas a bolsa: el primer día, la caída del primer año, el rendimiento frente al S&P 500, los lockups que vencen y las próximas IPO. «IPO» sola abre todas; «TICKER IPO» (p. ej. CAVA IPO) pone esa acción encima.
CÓMO SE LEE	Cinco pestañas. Tabla: 42 grandes IPO desde Google (2004) hasta 2026, con el día 1, la caída máxima del primer año (desde el precio de salida y desde el cierre del día 1), los días hasta el mínimo, el rendimiento a 1, 3, 6 y 12 meses, a 12 meses frente al S&P 500 y hasta hoy; filtros por año, sector y tamaño, con promedio y mediana. Camino promedio: cada IPO del día 0 al 252, la media, la mediana y la marca del lockup a 180 días. Día 1 vs caída: una gráfica de puntos. Lockups que vencen: IPO de los últimos 9 meses con el plazo leído del prospecto. Próximas IPO: registros S-1/F-1 recientes con su rango de precio.
DATOS	Precio de salida del prospecto final (424B4) en EDGAR de la SEC; precios de Yahoo Finance; S&P 500 como referencia.
LÍMITES	Es historia de un grupo de IPO grandes, no una predicción para la siguiente. Los plazos de lockup salen del prospecto y pueden cambiar si la empresa los modifica.



IPO: Camino promedio con CAVA encima («CAVA IPO»).



IPO: Día 1 contra la caída máxima del primer año.


IPO Salidas a bolsa · grandes salidas a bolsa en EE. UU. desde 2004

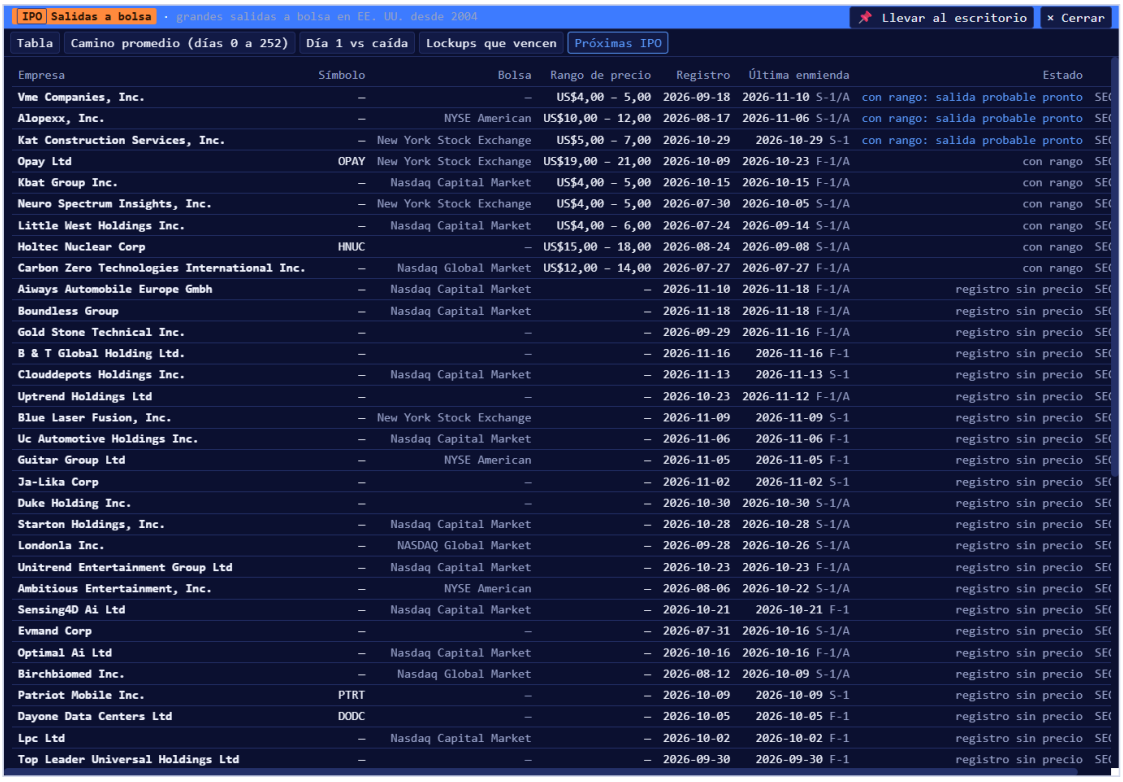
Llevar al escritorio × Cerrar

Tabla | Camino promedio (días 0 a 252) | Día 1 vs caída | Lockups que vencen | Próximas IPO

Vencen pronto (50)

Empresa	Salida	Precio	Lockup	Vence	Hoy vs salida	
Optimi Health Corp. OPTH	2026-05-20	6,25	180 días (supuesto)	2026-11-16	hace 3 días	-70 % prospecto ↗
Lincoln International, Inc. LCLN	2026-05-20	20,00	180 días	2026-11-16	hace 3 días	+39 % prospecto ↗
Applied Aerospace & Defense, Inc. AADX	2026-06-03	20,00	180 días (supuesto)	2026-11-30	en 11 días	-68 % prospecto ↗
Liftoff Mobile, Inc. LFTO	2026-06-04	23,00	180 días (supuesto)	2026-12-01	en 12 días	+3 % prospecto ↗
Quantinuum Inc. QNT	2026-06-04	60,00	180 días (supuesto)	2026-12-01	en 12 días	-51 % prospecto ↗
Sunshine Silver Mining & Refining Co SSMR	2026-06-04	13,50	180 días (supuesto)	2026-12-01	en 12 días	-10 % prospecto ↗
Innio N.V. INIO	2026-06-08	27,00	180 días (supuesto)	2026-12-05	en 16 días	-52 % prospecto ↗
Whitehawk Income Corp WHK	2026-06-09	26,00	180 días (supuesto)	2026-12-06	en 17 días	-4 % prospecto ↗
Erock, Inc. EROC	2026-06-10	21,50	180 días	2026-12-07	en 18 días	-66 % prospecto ↗
Parabilis Medicines, Inc. PBLS	2026-06-10	20,00	180 días (supuesto)	2026-12-07	en 18 días	+38 % prospecto ↗
Forbright, Inc. FRBT	2026-06-11	18,00	180 días (supuesto)	2026-12-08	en 19 días	-5 % prospecto ↗
Neutron Holdings, Inc. LIME	2026-07-01	25,00	160 días	2026-12-08	en 19 días	-20 % prospecto ↗
Space Exploration Technologies Corp SPCX	2026-06-12	135,00	180 días (supuesto)	2026-12-09	en 20 días	+1 % prospecto ↗
Deep Fission, Inc. FISN	2026-06-18	16,00	180 días	2026-12-15	en 26 días	-79 % prospecto ↗
First Carolina Financial Services, Inc. FCBM	2026-06-18	12,50	180 días (supuesto)	2026-12-15	en 26 días	+4 % prospecto ↗
Kardigan, Inc. KARD	2026-06-18	16,00	180 días (supuesto)	2026-12-15	en 26 días	-18 % prospecto ↗
Dpc Holdings Ltd DPC	2026-06-25	33,00	180 días	2026-12-22	en 33 días	+1 % prospecto ↗
Sinda Ltd. SIND	2026-06-26	12,00	180 días (supuesto)	2026-12-23	en 34 días	-7 % prospecto ↗
Bending Spoons S.P.A. BSP	2026-07-01	29,00	180 días (supuesto)	2026-12-28	en 39 días	+48 % prospecto ↗
Itg, Inc./De/ ITG	2026-07-01	16,00	180 días	2026-12-28	en 39 días	-63 % prospecto ↗
Csquare, Inc. CSQR	2026-07-16	21,00	180 días (supuesto)	2027-01-12	en 54 días	-27 % prospecto ↗
Standard Nuclear, Inc. STDN	2026-07-16	15,00	180 días	2027-01-12	en 54 días	-39 % prospecto ↗
Scribe Therapeutics, Inc. SCTX	2026-07-27	15,00	180 días	2027-01-23	en 65 días	-14 % prospecto ↗
Imc Rare Earths Ltd IMC	2026-07-29	5,00	180 días (supuesto)	2027-01-25	en 67 días	+51 % prospecto ↗
Reformation Inc. REF	2026-07-30	15,00	180 días (supuesto)	2027-01-26	en 68 días	+29 % prospecto ↗
Jersey Mike'S Subs Inc. JMKE	2026-07-30	23,00	180 días (supuesto)	2027-01-26	en 68 días	-22 % prospecto ↗
Apnimed, Inc. APMD	2026-07-31	16,00	180 días (supuesto)	2027-01-27	en 69 días	+6 % prospecto ↗
Attovia Therapeutics, Inc. ATTO	2026-08-05	17,00	180 días	2027-02-01	en 74 días	-4 % prospecto ↗
Braveheart Bio, Inc. BRVE	2026-08-06	18,00	180 días (supuesto)	2027-02-02	en 75 días	+5 % prospecto ↗
Blossomhill Therapeutics, Inc. BLSM	2026-08-07	16,00	180 días	2027-02-03	en 76 días	-9 % prospecto ↗
Latigo Biotherapeutics, Inc. LTGO	2026-08-07	18,00	180 días	2027-02-03	en 76 días	-27 % prospecto ↗

IPO: Lockups que vencen, con el plazo leído del prospecto.


IPO Salidas a bolsa · grandes salidas a bolsa en EE. UU. desde 2004

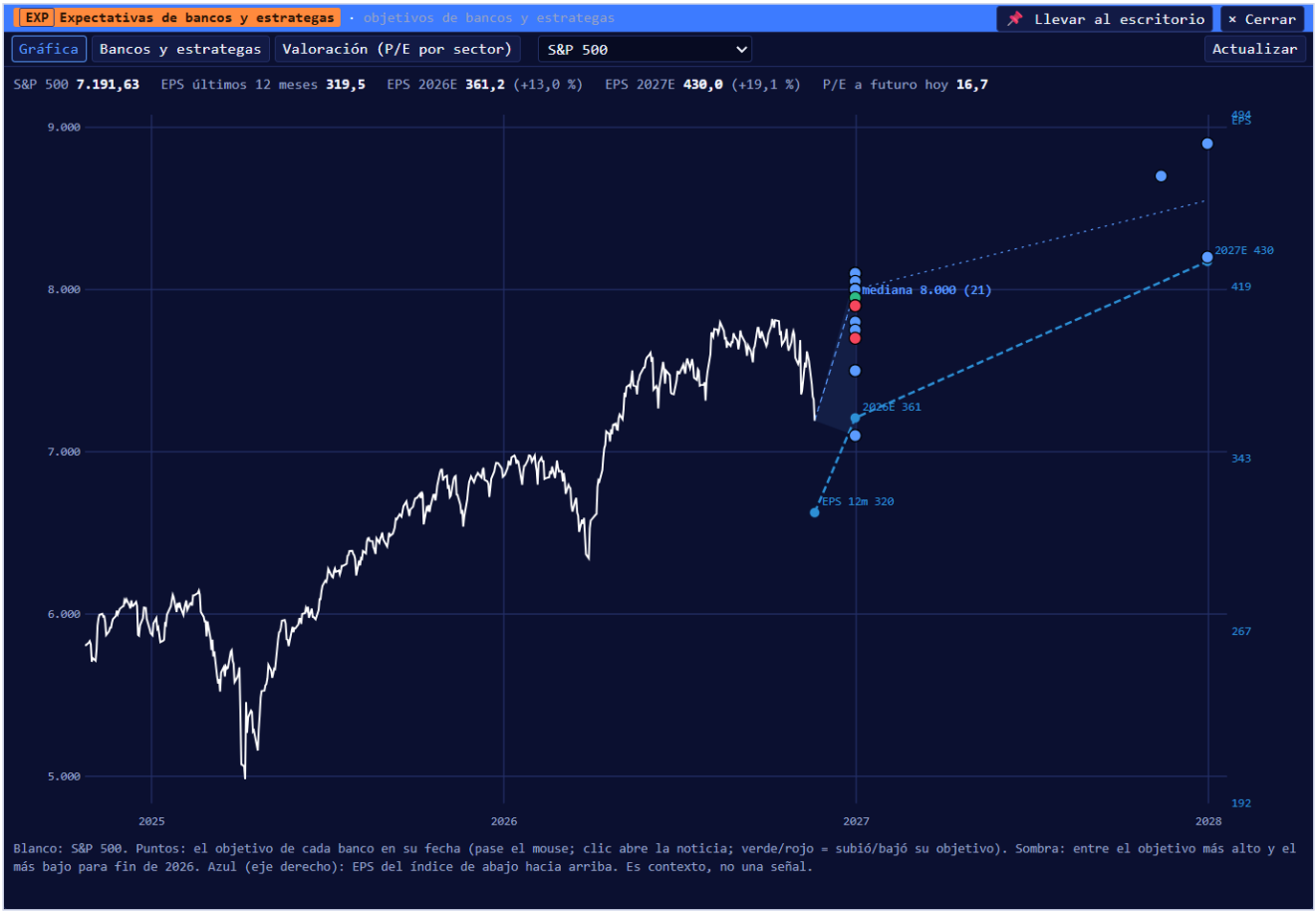
Llevar al escritorio × Cerrar

Tabla | Camino promedio (días 0 a 252) | Día 1 vs caída | Lockups que vencen | Próximas IPO

Empresa	Símbolo	Bolsa	Rango de precio	Registro	Última enmienda		Estado	
Vme Companies, Inc.	—	—	US$4,00 – 5,00	2026-09-18	2026-11-10	S-1/A	con rango: salida probable pronto	SE(
Alopexx, Inc.	—	NYSE American	US$10,00 – 12,00	2026-08-17	2026-11-06	S-1/A	con rango: salida probable pronto	SE(
Kat Construction Services, Inc.	—	New York Stock Exchange	US$5,00 – 7,00	2026-10-29	2026-10-29	S-1	con rango: salida probable pronto	SE(
Opay Ltd	OPAY	New York Stock Exchange	US$19,00 – 21,00	2026-10-09	2026-10-23	F-1/A	con rango	SE(
Kbat Group Inc.	—	Nasdaq Capital Market	US$4,00 – 5,00	2026-10-15	2026-10-15	F-1/A	con rango	SE(
Neuro Spectrum Insights, Inc.	—	New York Stock Exchange	US$4,00 – 5,00	2026-07-30	2026-10-05	S-1/A	con rango	SE(
Little West Holdings Inc.	—	Nasdaq Capital Market	US$4,00 – 6,00	2026-07-24	2026-09-14	S-1/A	con rango	SE(
Holtec Nuclear Corp	HNUC	—	US$15,00 – 18,00	2026-08-24	2026-09-08	S-1/A	con rango	SE(
Carbon Zero Technologies International Inc.	—	Nasdaq Global Market	US$12,00 – 14,00	2026-07-27	2026-07-27	F-1/A	con rango	SE(
Aiways Automobile Europe Gmbh	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-11-10	2026-11-18	F-1/A	registro sin precio	SE(
Boundless Group	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-11-18	2026-11-18	F-1/A	registro sin precio	SE(
Gold Stone Technical Inc.	—	—	—	2026-09-29	2026-11-16	F-1/A	registro sin precio	SE(
B & T Global Holding Ltd.	—	—	—	2026-11-16	2026-11-16	F-1	registro sin precio	SE(
Clouddepots Holdings Inc.	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-11-13	2026-11-13	S-1	registro sin precio	SE(
Uptrend Holdings Ltd	—	—	—	2026-10-23	2026-11-12	F-1/A	registro sin precio	SE(
Blue Laser Fusion, Inc.	—	New York Stock Exchange	—	2026-11-09	2026-11-09	S-1	registro sin precio	SE(
Uc Automotive Holdings Inc.	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-11-06	2026-11-06	F-1	registro sin precio	SE(
Guitar Group Ltd	—	NYSE American	—	2026-11-05	2026-11-05	F-1	registro sin precio	SE(
Ja-Lika Corp	—	—	—	2026-11-02	2026-11-02	S-1	registro sin precio	SE(
Duke Holding Inc.	—	—	—	2026-10-30	2026-10-30	S-1/A	registro sin precio	SE(
Starton Holdings, Inc.	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-10-28	2026-10-28	S-1/A	registro sin precio	SE(
Londonla Inc.	—	NASDAQ Global Market	—	2026-09-28	2026-10-26	S-1/A	registro sin precio	SE(
Unitrend Entertainment Group Ltd	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-10-23	2026-10-23	F-1/A	registro sin precio	SE(
Ambitious Entertainment, Inc.	—	NYSE American	—	2026-08-06	2026-10-22	S-1/A	registro sin precio	SE(
Sensing4D Ai Ltd	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-10-21	2026-10-21	F-1	registro sin precio	SE(
Evmand Corp	—	—	—	2026-07-31	2026-10-16	S-1/A	registro sin precio	SE(
Optimal Ai Ltd	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-10-16	2026-10-16	F-1/A	registro sin precio	SE(
Birchbiomed Inc.	—	Nasdaq Global Market	—	2026-08-12	2026-10-09	S-1/A	registro sin precio	SE(
Patriot Mobile Inc.	PTRT	—	—	2026-10-09	2026-10-09	S-1	registro sin precio	SE(
Dayone Data Centers Ltd	DODC	—	—	2026-10-05	2026-10-05	F-1	registro sin precio	SE(
Lpc Ltd	—	Nasdaq Capital Market	—	2026-10-02	2026-10-02	F-1	registro sin precio	SE(
Top Leader Universal Holdings Ltd	—	—	—	2026-09-30	2026-09-30	F-1	registro sin precio	SE(

IPO: Próximas IPO: registros S-1/F-1 recientes.

EXP Expectativas de bancos y estrategas



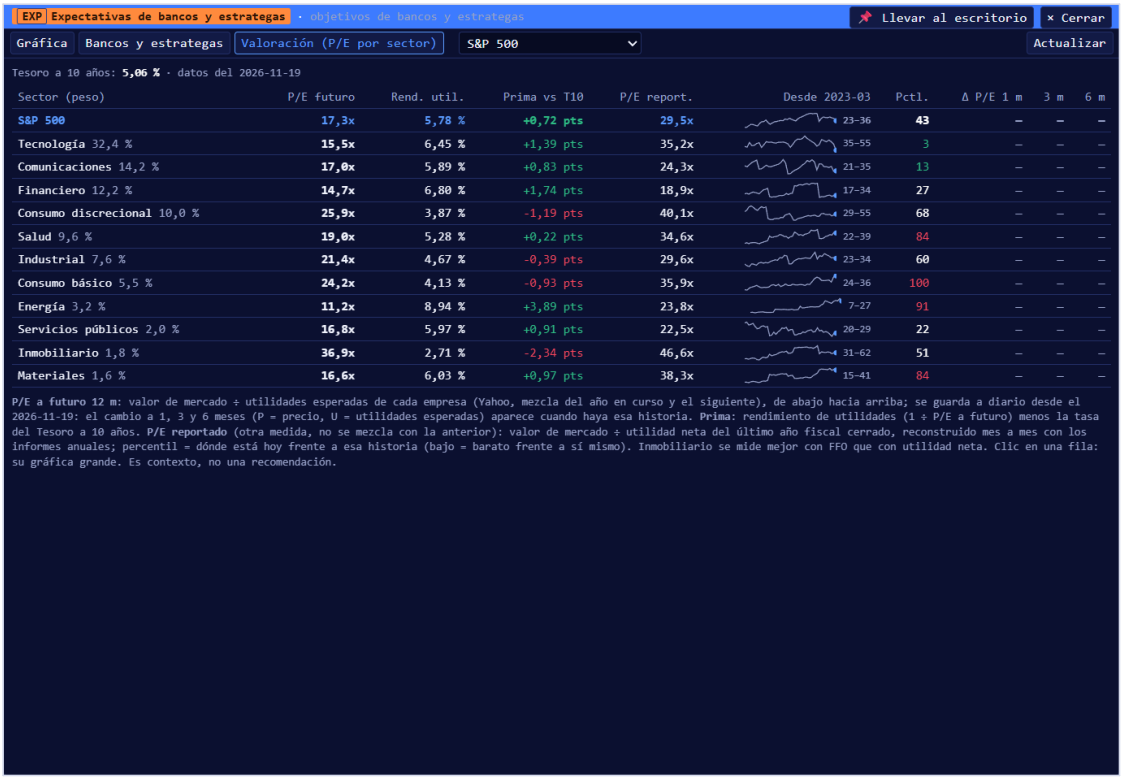
PARA QUÉ SIRVE	Ver qué esperan los bancos y estrategas para el S&P 500, el dólar/peso y el COLCAP, y qué tan cara está la bolsa por sector. También abre con EXPECTATIONS o EXPT.
CÓMO SE LEE	Tres pestañas. Gráfica: el precio histórico, el objetivo de cada banco como punto en su fecha (al pasar el mouse sale banco, cifra, horizonte, fecha y P/E; clic abre la fuente) y la sombra entre el objetivo más alto y el más bajo, con la mediana; en el S&P 500 el EPS del índice va en el eje derecho y en el dólar, la barra de la Encuesta de Expectativas del BanRep para diciembre. Bancos y estrategas: objetivo de fin de año y del siguiente (o a 12 meses), fecha, ▲▼ de revisión, potencial, P/E implícito y enlace, con promedio, mediana, máximo y mínimo. Valoración (P/E por sector): para el S&P 500 y sus 11 sectores, el P/E a futuro de 12 meses, el rendimiento de utilidades, la prima frente al Tesoro a 10 años, el P/E con utilidades reportadas (desde 2023, con minigráfica, rango y percentil) y el cambio del P/E a 1, 3 y 6 meses separado en precio y utilidades. Clic en una fila de Valoración abre la gráfica grande del P/E (el S&P 500 desde 2000 y los sectores desde 2023), con su mínimo, las bandas de los percentiles 10, 50 y 90 y el precio debajo.
DATOS	Titulares verificados de los últimos 90 días y objetivos públicos con fecha (Reuters y otros medios); Encuesta de Expectativas del BanRep. El EPS y el P/E se arman de abajo hacia arriba con las estimaciones de Yahoo Finance de las 503 empresas, ponderadas por valor de mercado. Sin datos pagos. La historia larga del P/E del S&P 500 sale de los datos de Robert Shiller.
LÍMITES	Los objetivos son opiniones de terceros en una fecha, no una recomendación. El cambio del P/E se llena con el tiempo: se guarda una vez al día desde que se activó. La pestaña Valoración es solo del S&P 500 y sus sectores, también si arriba está elegido el COLCAP o el dólar/peso.



EXP: Bancos y estrategas: objetivos del S&P 500.



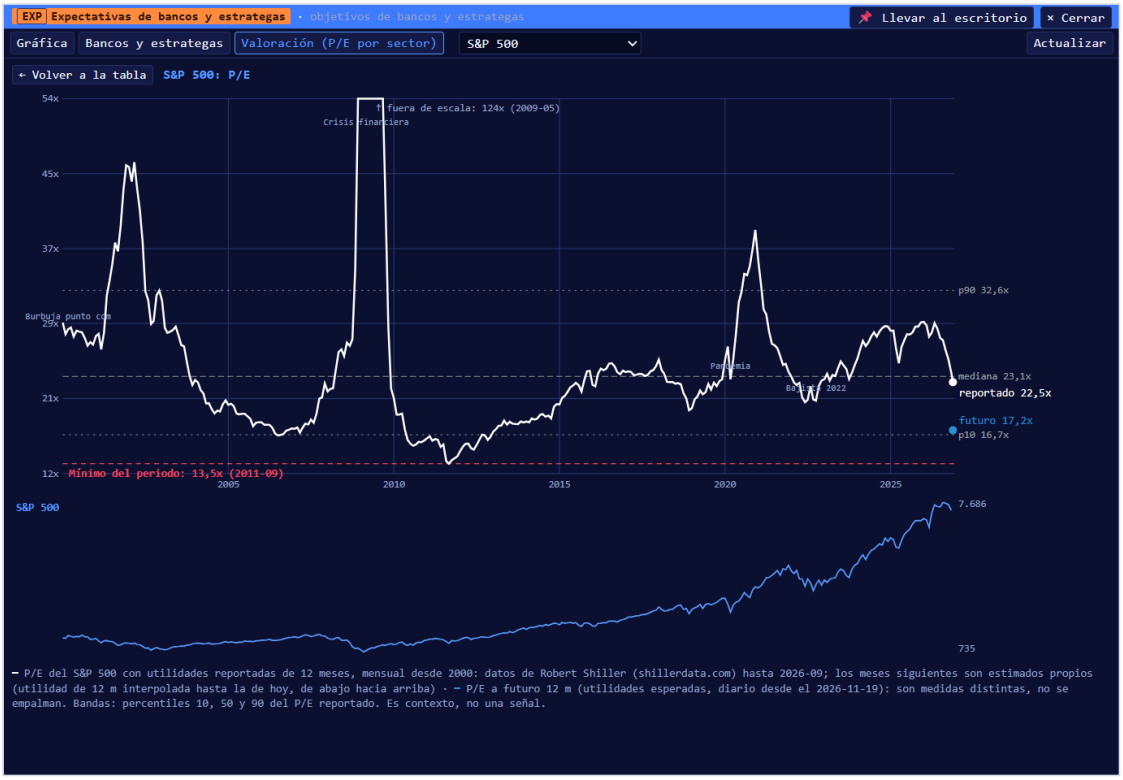
EXP: Dólar/peso con la Encuesta de Expectativas del BanRep.



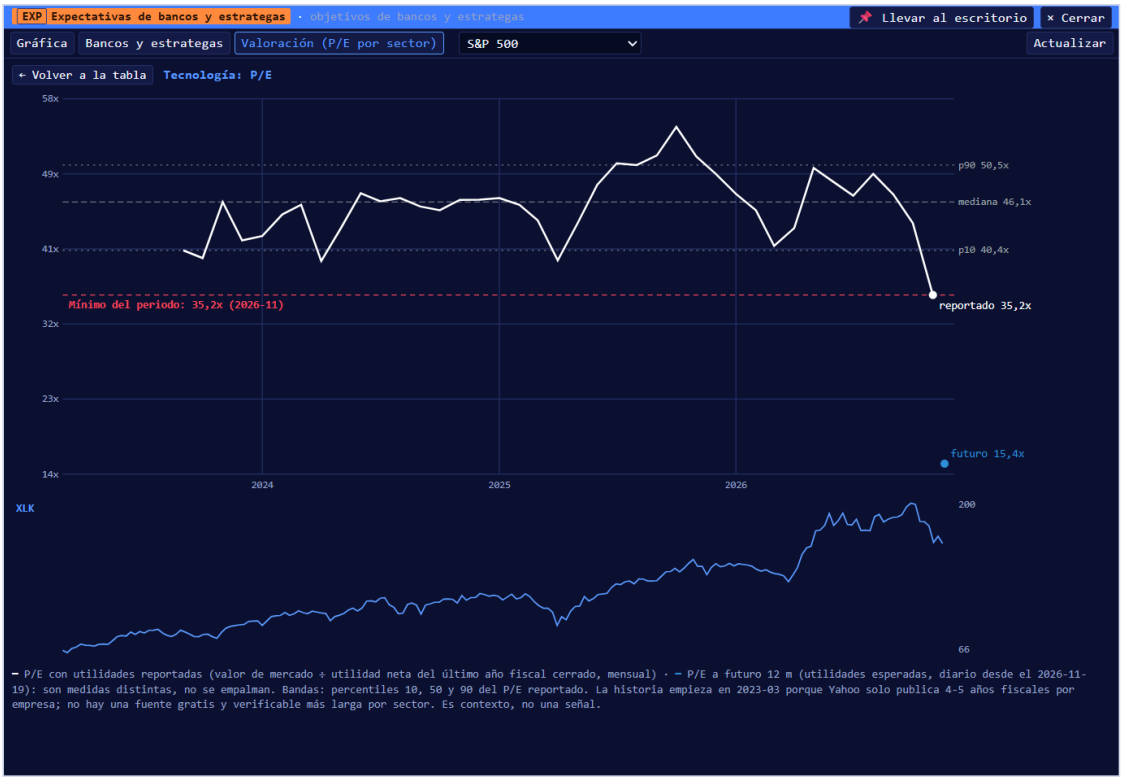
EXP: Valoración: P/E por sector del S&P 500.



EXP: COLCAP con los objetivos de Morgan Stanley, Davivienda Corredores y Bancolombia.

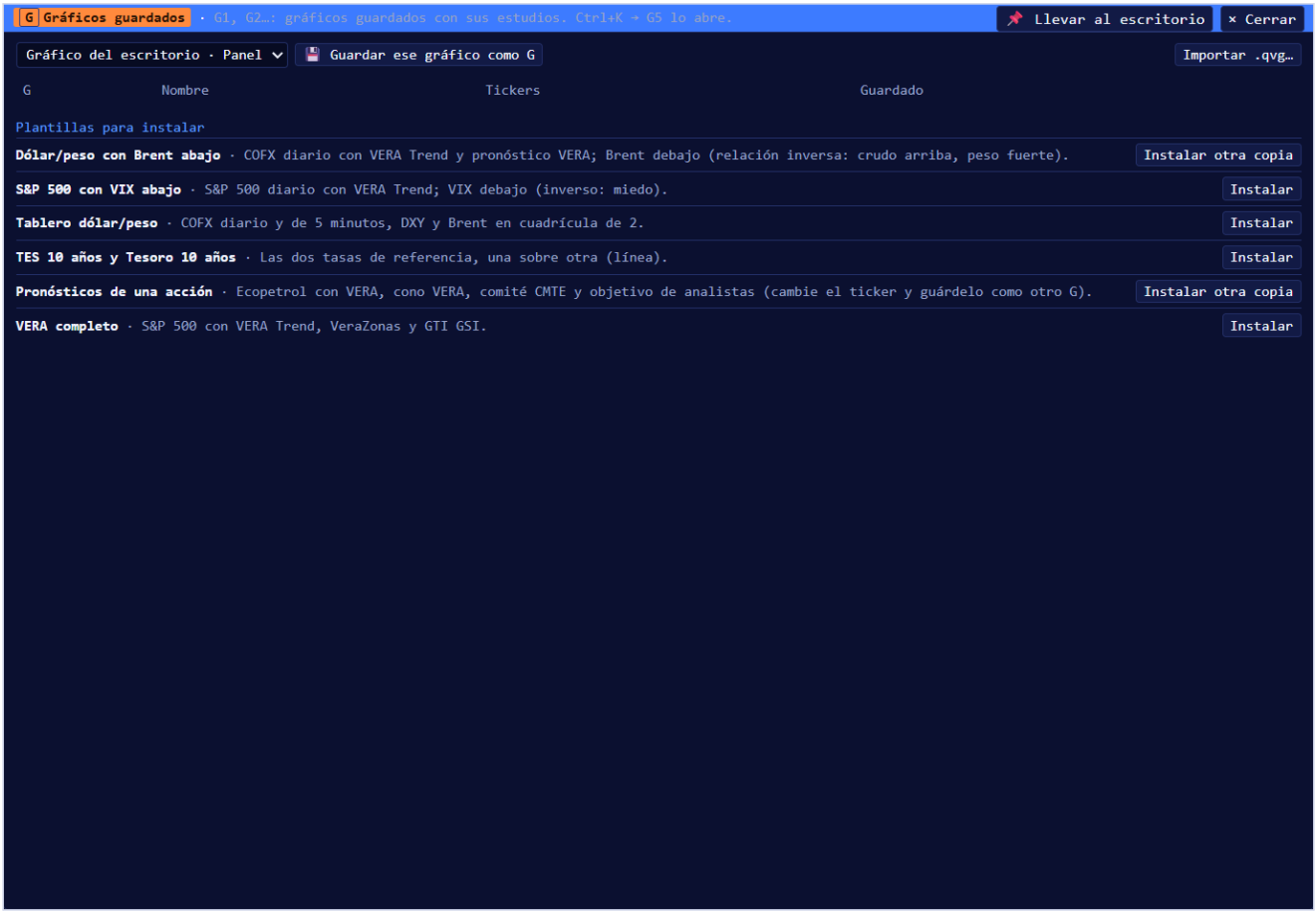


EXP: P/E del S&P 500 desde 2000 (clic en su fila de Valoración).



EXP: P/E del sector tecnología desde 2023.

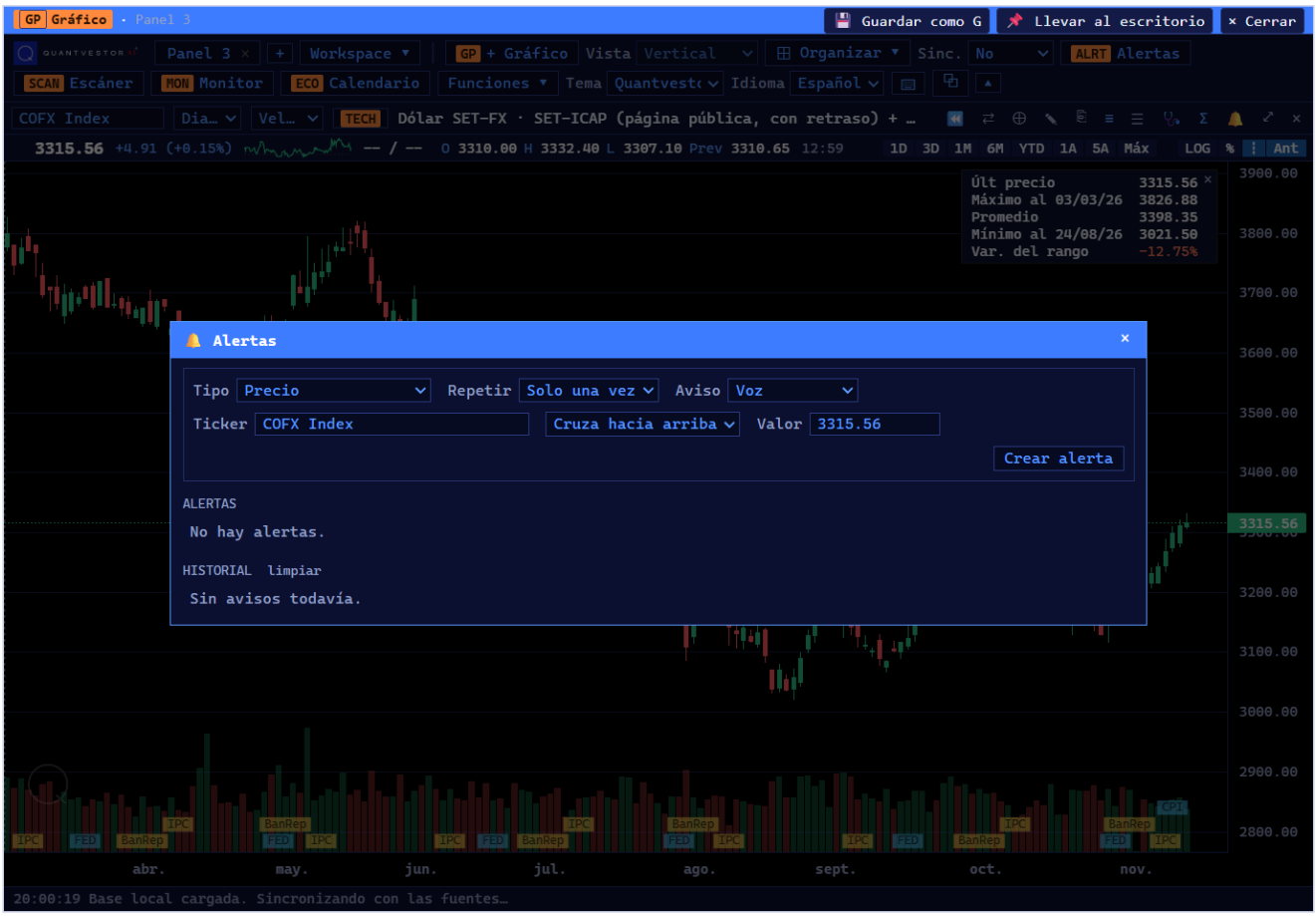
G Gráficos guardados



Se ocultaron los gráficos guardados del equipo de prueba; quedan las plantillas para instalar.

PARA QUÉ SIRVE	Guardar y volver a abrir sus gráficas armadas (tickers, estudios, panel inferior y dibujos) con un número: G1, G2…
CÓMO SE LEE	Lista de sus G con nombre, tickers y fecha, con botones para abrir, copiar, renombrar, cambiar el número, exportar y borrar. Debajo, plantillas listas para instalar. Escriba G5 en la línea de comandos para abrir el 5.
DATOS	Se guardan en su computador y los comparten la Terminal, Charts Lite y Charts Pro.
LÍMITES	Un G con estudios o tickers que no existen en esa edición abre con lo demás y avisa.

ALRT Alertas



PARA QUÉ SIRVE	Crear avisos de precio o de señal de un estudio, que suenan aunque usted esté en otra ventana.
CÓMO SE LEE	Escoja ticker, condición (cruza arriba, cruza abajo, mayor o igual, menor o igual, sale de rango) y nivel, o la señal de un estudio de la gráfica; modo una vez o cada vez. La lista muestra cada alerta con sus avisos y botones para pausar o borrar; abajo, el historial y la elección entre voz y pitido.
DATOS	Compara con los precios que recibe la plataforma (fuentes públicas o su conexión; Bloomberg en Charts Pro).
LÍMITES	Avisa mientras la plataforma esté abierta. Con fuentes públicas el precio puede venir con retraso. Para alertas de señal, primero agregue a la gráfica un estudio que tenga señales.

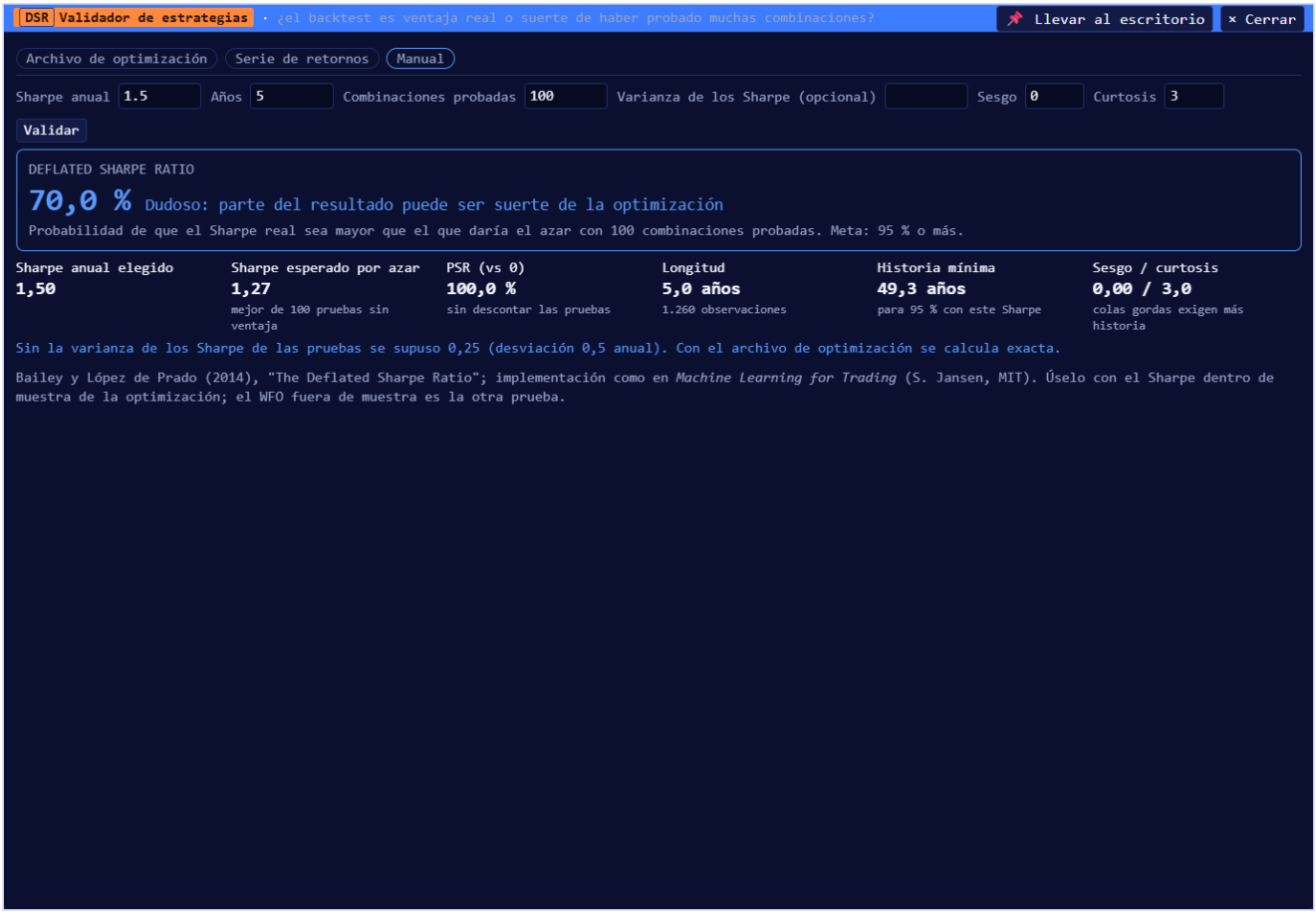
SCAN Escáner de señales y pronósticos



Escaneo de seis tickers con Supertrend y VERA Trend en diario.

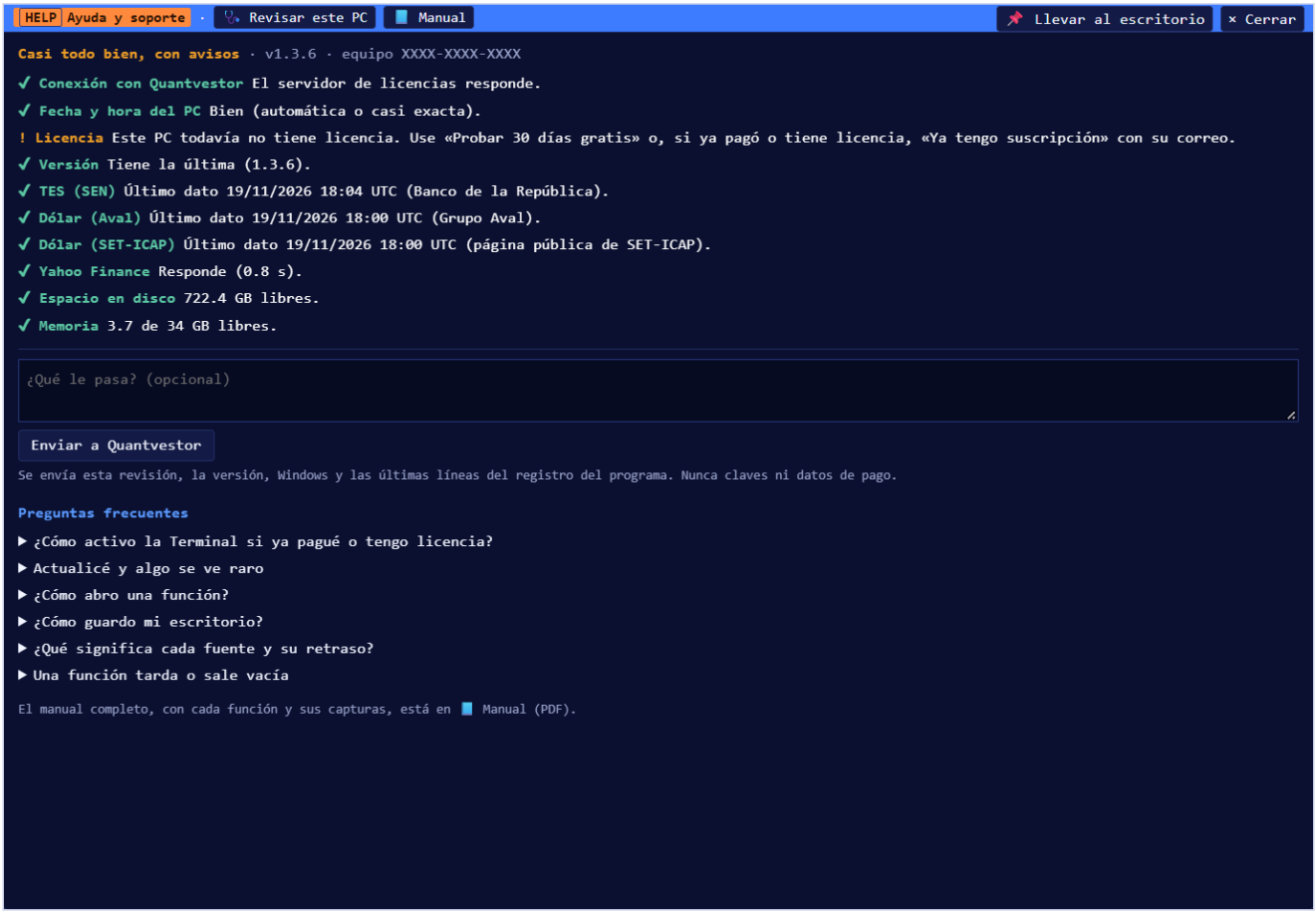
PARA QUÉ SIRVE	Revisar muchos activos a la vez: cuáles dieron una señal de un estudio y qué dice el consenso de indicadores.
CÓMO SE LEE	Modo señales: arme la lista, marque estudios, intervalo y barras, y pulse Escanear (o Tiempo real para que avise cada señal nueva). Modo pronósticos: el % de indicadores al alza en varios intervalos, la ruta, el cono a un día y el RSI.
DATOS	Fuentes públicas y sus conexiones; Bloomberg en Charts Pro.
LÍMITES	Con fuentes públicas las señales usan datos con retraso. El consenso es contexto: la propia pantalla aclara que no es una regla de operación.

DSR Validador de estrategias



PARA QUÉ SIRVE	Saber si un backtest muestra ventaja real o suerte, descontando cuántas combinaciones se probaron (Deflated Sharpe Ratio).
CÓMO SE LEE	Tres modos: archivo de optimización, serie de retornos o manual. El resultado es el DSR en % (la meta es 95 % o más), junto al Sharpe elegido, el Sharpe que se esperaría por azar, el PSR, la historia mínima y un histograma de los Sharpe probados.
DATOS	Solo sus archivos o números: no consulta ninguna fuente externa.
LÍMITES	Necesita sus datos (por ejemplo, la exportación de una optimización). La captura usa los valores de ejemplo del modo manual.

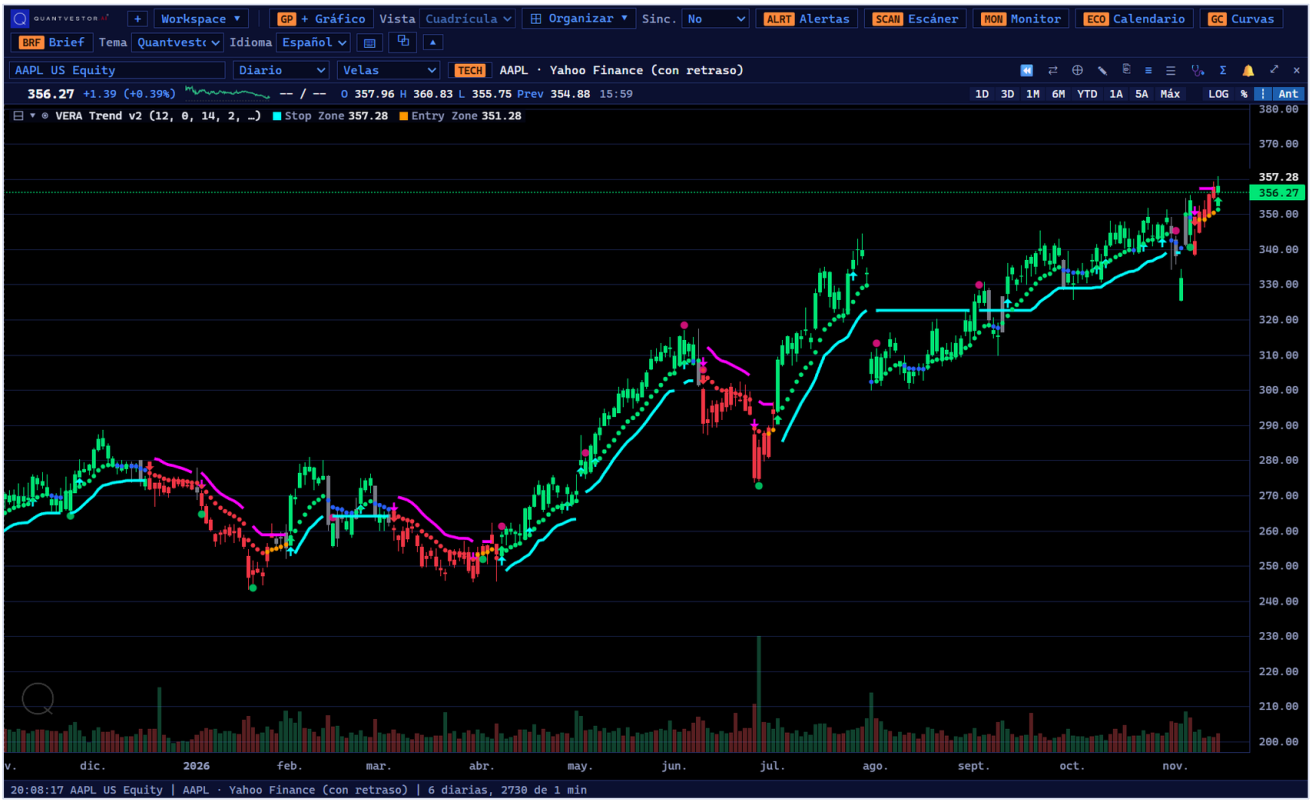
HELP Ayuda y soporte



PARA QUÉ SIRVE	Revisar si este PC tiene todo en orden, mandarle un informe a Quantvestor y leer las preguntas frecuentes. También abre con AYUDA o SOPORTE.
CÓMO SE LEE	«Revisar este PC» pone cada punto en verde (bien), amarillo (aviso) o rojo (por arreglar), con qué hacer: conexión con Quantvestor, fecha y hora del PC, licencia, versión, fuentes de datos (TES, dólar, Yahoo), espacio en disco y memoria. Debajo, una caja para contar qué pasa y «Enviar a Quantvestor»; si el envío no sale, «Copiar informe» o «Abrir correo a Quantvestor» (info@quantvestor.com). Al final, las preguntas frecuentes y el enlace a este manual.
DATOS	La revisión corre en su computador; el informe se envía por el servidor de Quantvestor.
LÍMITES	El informe lleva la revisión, la versión, Windows y las últimas líneas del registro del programa; nunca claves ni datos de pago. En la captura se taparon el número de equipo y las rutas del PC.

5. La gráfica (Charts)

Quantvestor Charts y la función GP de la Terminal comparten la gráfica. Arriba van el ticker, el intervalo y el tipo (velas, barras o línea); a la derecha de esa barra, los botones de repetición, comparar, dibujo, copiar, leyenda, diagnóstico, estadísticas, alertas, ampliar y cerrar. La cinta trae el último precio, la variación, el minigráfico de la sesión y apertura, máximo, mínimo y cierre anterior; a la derecha, los rangos (1D a Máx), LOG, %, separadores y cierre anterior.



Charts Lite: AAPL diario con VERA Trend v2.

- Rueda del mouse: acercar o alejar. Arrastrar: moverse en el tiempo. Arrastrar la escala de precios: estirarla; doble clic: escala automática.
- El botón TECH (o fx) abre el navegador de estudios. Doble clic sobre un estudio de la leyenda abre sus propiedades: parámetros (incluido el intervalo en que se calcula), colores y su descripción.
- El clic derecho trae alertas, propiedades, pronósticos a largo plazo y exportar.
- En los bonos la gráfica es de la tasa y los cambios salen en puntos básicos: un estudio «alcista» dice que la tasa sube.

Tipos de gráfica

El tercer selector de la barra elige el tipo: Velas, Barras OHLC, Línea, y desde la 1.3 Heikin-Ashi, Renko, Barras de rango y Barras de volumen. Los estudios, las alertas, la repetición (replay) y el guardado como G funcionan sobre la serie transformada. El rótulo de arriba dice el tamaño usado y de dónde salió la serie.

Heikin-Ashi

Velas promediadas sobre el mismo intervalo de tiempo: suavizan el ruido y dejan ver tramos de tendencia más limpios. Los precios de cada vela no son los negociados: para niveles exactos use velas normales.



AAPL diario en Heikin-Ashi con VERA Trend v2.

Renko

Un ladrillo nuevo cada vez que el precio recorre el tamaño elegido, sin importar el tiempo. Al escogerlo se pide el tamaño: puntos fijos (`5`, `0.25`) o `atr14`, el ATR de 14 barras de 1 hora, redondeado.



Futuro del S&P 500 (ES) en Renko ATR 14 con VERA Trend v2.



El cuadro que pide el tamaño del ladrillo al elegir Renko.

Barras de rango

Cada barra mide exactamente el tamaño elegido de máximo a mínimo; cuando lo completa, empieza otra. Sirven para ver el ritmo del mercado: en movimientos rápidos salen muchas barras seguidas.



ES en barras de rango de 5 puntos con VERA Trend v2.

Barras de volumen

Una barra cada N contratos negociados. Necesitan un activo con volumen (no sirven en divisas ni en índices sin volumen).



ES en barras de 20.000 contratos con VERA Trend v2.

Renko, rango y volumen salen de las operaciones guardadas cuando las hay (conexión de order flow o Bloomberg ya guardado; no piden ticks nuevos a Bloomberg) y, antes de la primera operación, de barras de 1 minuto. Desde barras de 1 minuto el recorrido dentro de cada minuto se supone: es una aproximación y el rótulo lo dice.

6. Estudios de la gráfica

Una ficha por estudio, con su captura real en Charts Lite. Ninguno predice por sí solo: dan contexto y funcionan distinto en mercados con tendencia y en mercados laterales. «Acceso» dice si el estudio viene incluido, si necesita la licencia de indicadores o, además, la conexión de order flow.

Estudio	Grupo	Acceso
SMA (media móvil simple)	Medias y bandas	Incluido
EMA (media exponencial)	Medias y bandas	Incluido
WMA (media ponderada)	Medias y bandas	Incluido
HMA (media de Hull)	Medias y bandas	Incluido
Bandas de Bollinger	Medias y bandas	Incluido
VWAP	Medias y bandas	Incluido
MACD	Momentum y osciladores	Incluido
RSI	Momentum y osciladores	Incluido
Estocástico	Momentum y osciladores	Incluido
Stoch RSI	Momentum y osciladores	Incluido
Variación %	Momentum y osciladores	Incluido
ADX / DMI	Tendencia y volatilidad	Incluido
Supertrend	Tendencia y volatilidad	Incluido
Nube de Ichimoku	Tendencia y volatilidad	Incluido
ATR	Tendencia y volatilidad	Incluido
Ondas de Elliott: zigzag	Tendencia y volatilidad	Licencia de indicadores VERA / GTI
OBV (On Balance Volume)	Volumen	Incluido
Mapa de calor del negociado	Volumen	Charts Pro (ticks de Bloomberg)
VERA Trend v2	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Trend + divergencias	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Bands	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Ribbon	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA CvgDvg	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Divergence + Bollinger	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VeraZonas (13 capas)	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Compresión	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Valor: Perfil	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Valor: Cajas	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Valor: Velas	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI

Estudio	Grupo	Acceso
VERA Valor: Sesgo	Familia VERA	Licencia de indicadores VERA / GTI
Global Strength Indicator (GTI)	GTI	Licencia de indicadores VERA / GTI
Ribbon Indicator (GTI)	GTI	Licencia de indicadores VERA / GTI
Speed Moving Average (GTI)	GTI	Licencia de indicadores VERA / GTI
SR Relevantes v3	Soportes y resistencias	Licencia de indicadores VERA / GTI
SR + RSI multitemporal	Soportes y resistencias	Licencia de indicadores VERA / GTI
Niveles cruzados	Soportes y resistencias	Licencia de indicadores VERA / GTI
Pronóstico VERA (cono)	Pronósticos	Licencia de indicadores VERA / GTI
Objetivo de analistas	Pronósticos	Incluido
Pronósticos a largo plazo	Pronósticos	Incluido
Pronóstico del comité CMTE	Pronósticos	Incluido
GEX: niveles de opciones	Opciones	Licencia de indicadores VERA / GTI
MGC: GEX en pesos	Opciones	Licencia de indicadores VERA / GTI
MGC: prima o descuento	Opciones	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Peso: tensión del dólar	Dólar/peso	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Peso: niveles	Dólar/peso	Licencia de indicadores VERA / GTI
VERA Peso: strikes OTC	Dólar/peso	Licencia de indicadores VERA / GTI
Delta por vela	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Delta Turnaround	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Perfil de volumen con delta	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Desequilibrios	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Absorción e iniciativa	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Operaciones grandes	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Cinta de operaciones	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
Velocidad de la cinta	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
VERA Flujo ES+NQ	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow
VERA Where / Who / Time	Order flow	Licencia de indicadores + conexión de order flow

SMA (media móvil simple)



SMA (media móvil simple) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Suavizar el precio para ver la tendencia.
CÓMO SE LEE	Promedio de los últimos N cierres. Precio sobre la media y media subiendo: sesgo alcista. Reacciona despacio.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Llega tarde a los giros.
ACCESO	Incluido

EMA (media exponencial)



EMA (media exponencial) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Seguir la tendencia con menos retraso que la simple.
CÓMO SE LEE	Pesa más los precios recientes: reacciona antes que la SMA, a cambio de más señales falsas.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Más ruido en mercados laterales.
ACCESO	Incluido

WMA (media ponderada)



WMA (media ponderada) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Una media intermedia entre la simple y la exponencial.
CÓMO SE LEE	Los pesos crecen en línea recta hacia el precio más reciente.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Igual que las demás medias: sigue, no anticipa.
ACCESO	Incluido

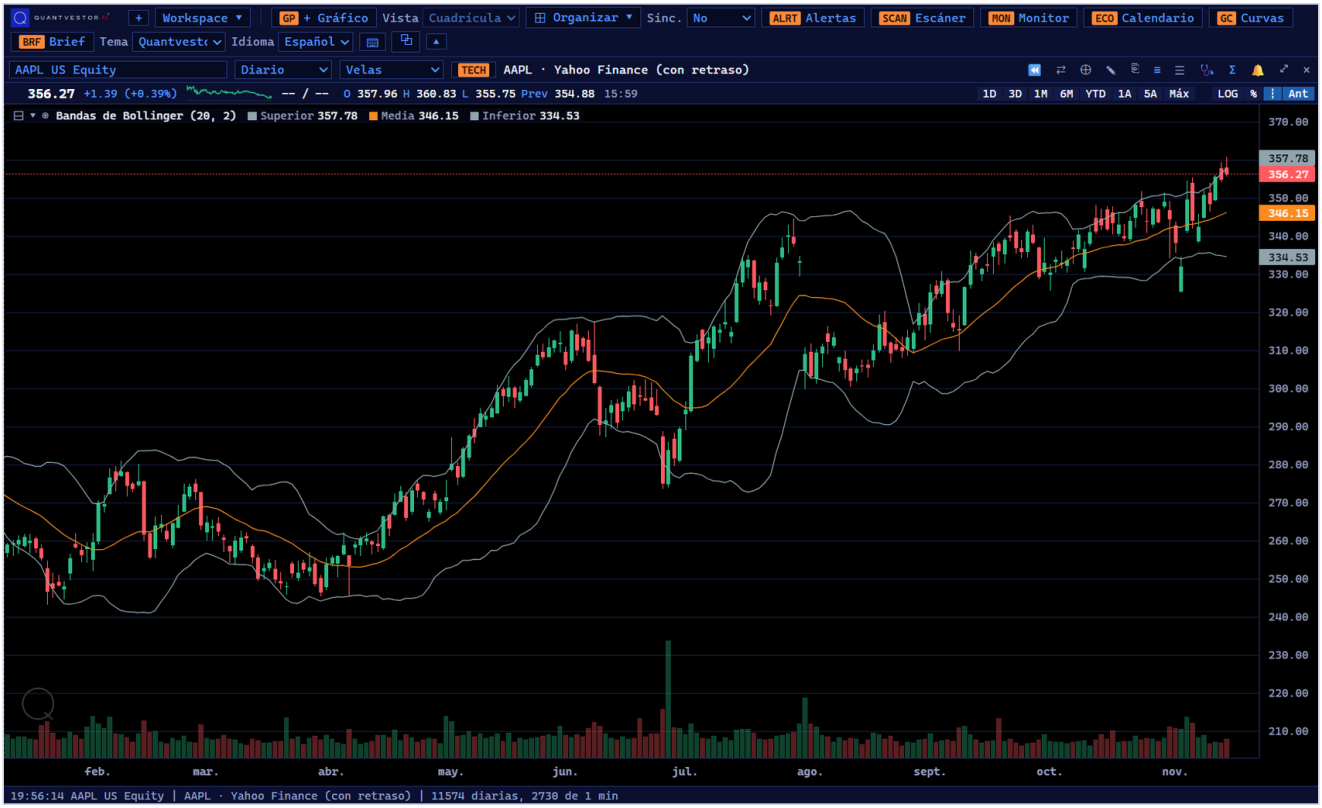
HMA (media de Hull)



HMA (media de Hull) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver los giros de tendencia temprano.
CÓMO SE LEE	Muy suave y con poco retraso; el cambio de pendiente marca el giro.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Se pasa de largo en movimientos bruscos.
ACCESO	Incluido

Bandas de Bollinger



Bandas de Bollinger sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Medir la volatilidad alrededor de una media.
CÓMO SE LEE	Media de N periodos con dos bandas a ±K desviaciones. Bandas estrechas: mercado comprimido, a menudo antes de un movimiento. Tocar una banda no es por sí solo una señal de giro.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	En tendencia fuerte el precio puede caminar pegado a una banda.
ACCESO	Incluido

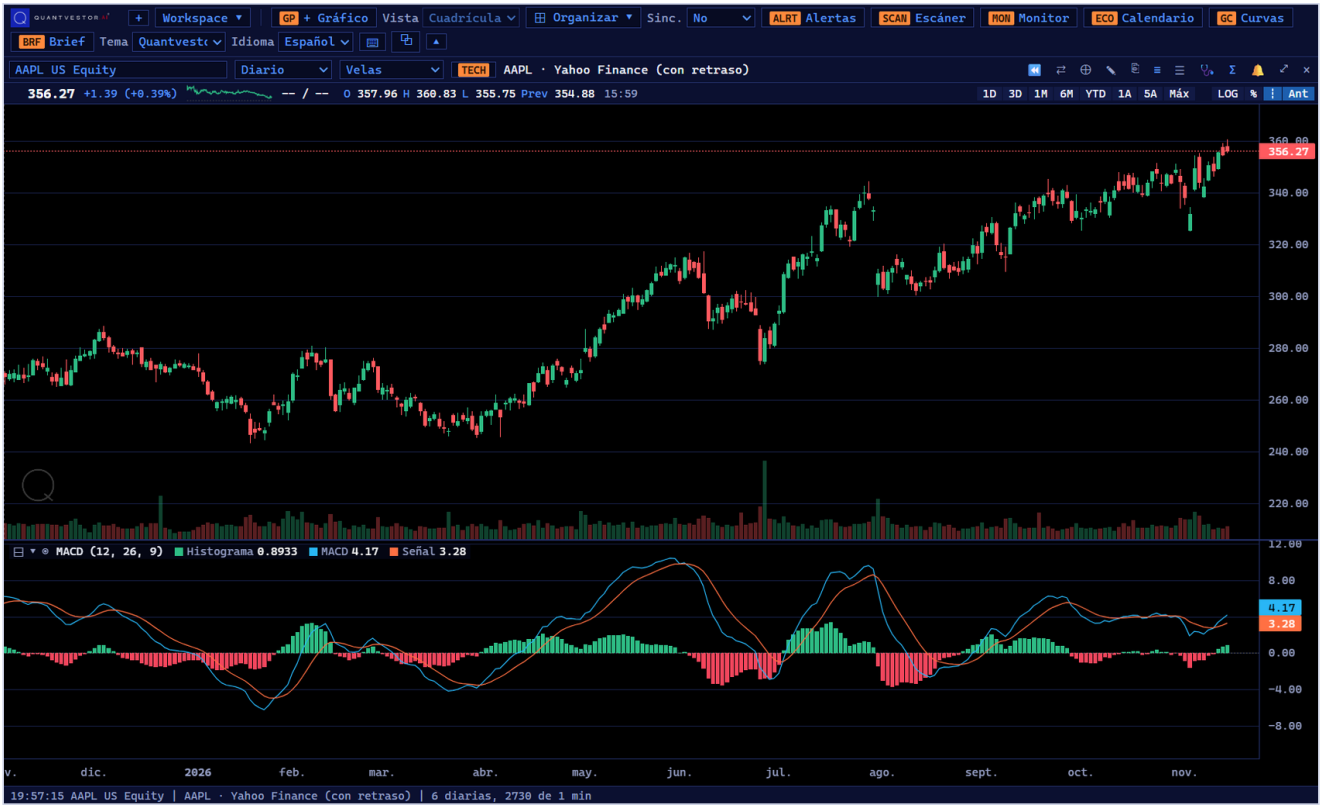
VWAP



VWAP sobre AAPL 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Referencia del precio «justo» de la sesión.
CÓMO SE LEE	Precio promedio ponderado por volumen, reiniciado cada día, semana o mes (o en la jornada de futuros o la de Nueva York). Cambia de color con la tendencia. Arriba del VWAP los compradores del periodo van ganando.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Sin volumen usa el promedio simple (TWAP). Pensado para intradía.
ACCESO	Incluido

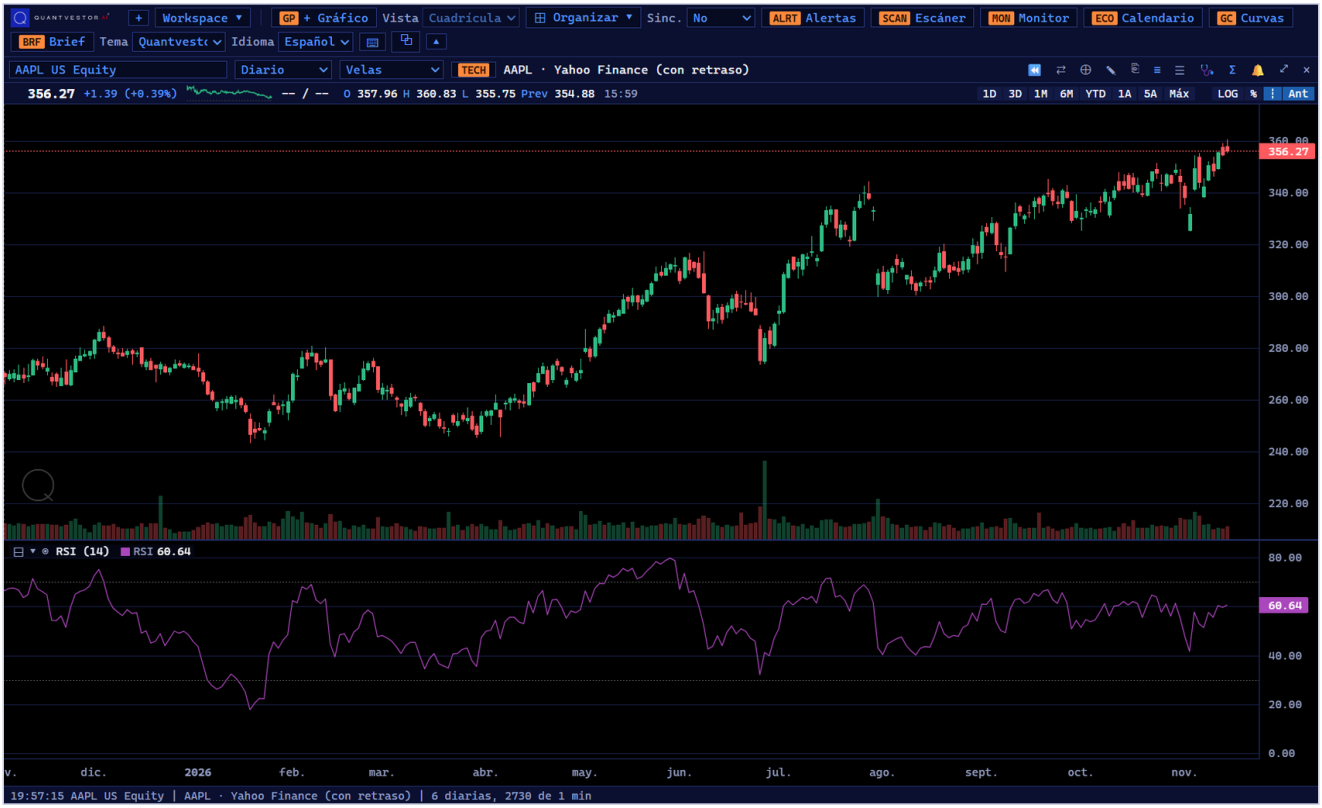
MACD



MACD sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver cambios de impulso.
CÓMO SE LEE	Diferencia entre una EMA rápida y una lenta, su línea de señal y el histograma. Cruce de la señal: cambio de impulso. Histograma que se achica: el impulso pierde fuerza.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Señales tardías en giros rápidos.
ACCESO	Incluido

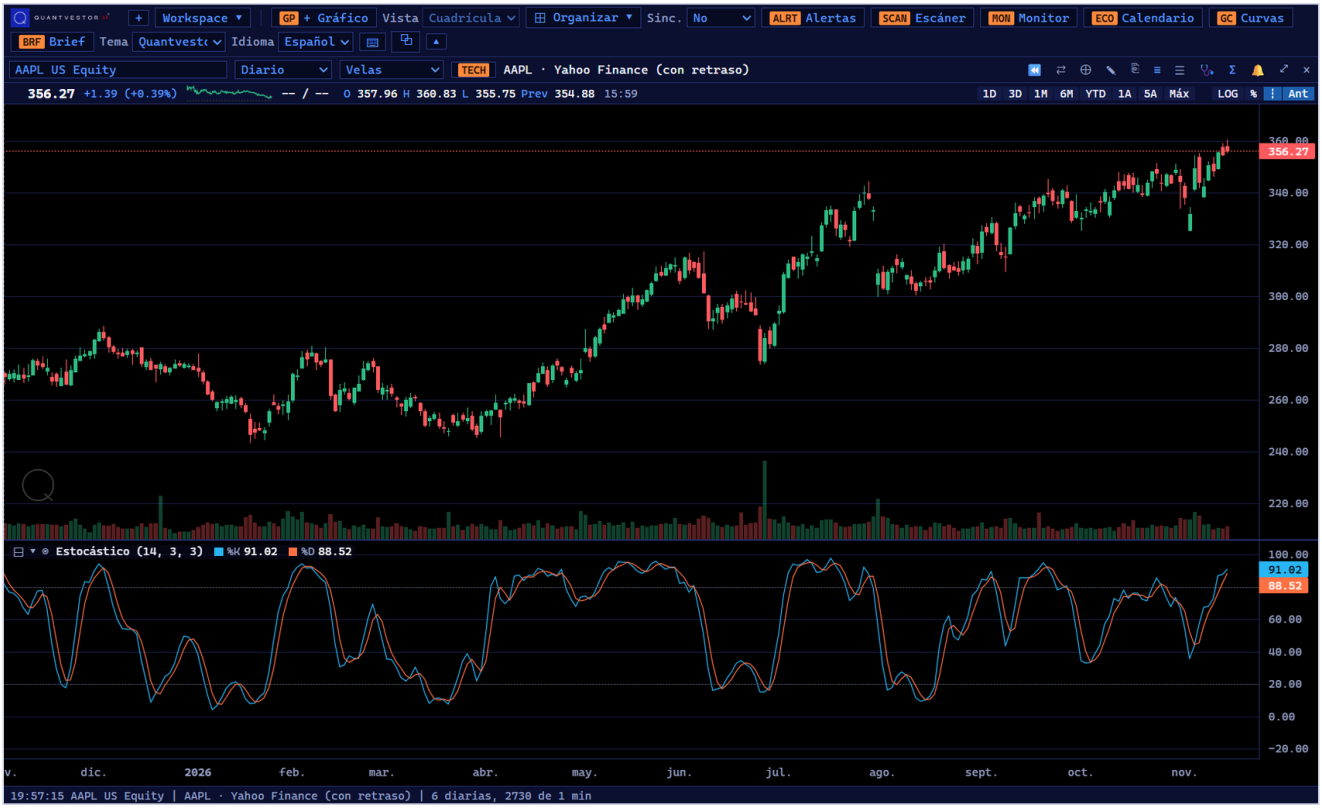
RSI



RSI sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Medir la fuerza de las subidas frente a las bajadas.
CÓMO SE LEE	Oscilador de 0 a 100. Sobre 70 se lee como sobrecompra y bajo 30 como sobreventa.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	En tendencia fuerte puede quedarse en extremos mucho tiempo.
ACCESO	Incluido

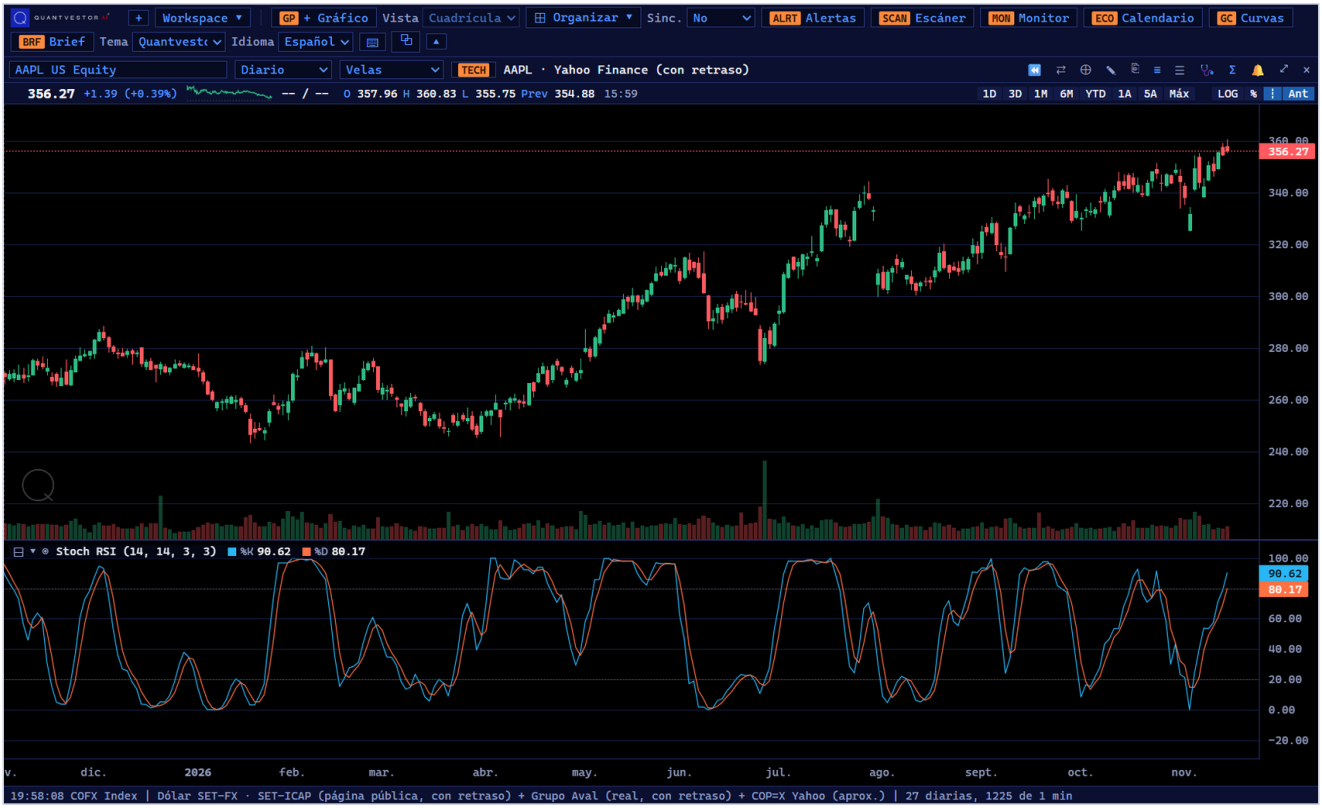
Estocástico



Estocástico sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ubicar el cierre dentro del rango reciente.
CÓMO SE LEE	%K y su media %D, de 0 a 100. Sobre 80 sobrecompra, bajo 20 sobreventa.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Más rápido que el RSI y con más ruido.
ACCESO	Incluido

Stoch RSI



Stoch RSI sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Un oscilador muy sensible para el corto plazo.
CÓMO SE LEE	Estocástico aplicado al RSI, con %K suavizado y %D. Sobre 80 sobrecompra, bajo 20 sobreventa.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Va de extremo a extremo con frecuencia.
ACCESO	Incluido

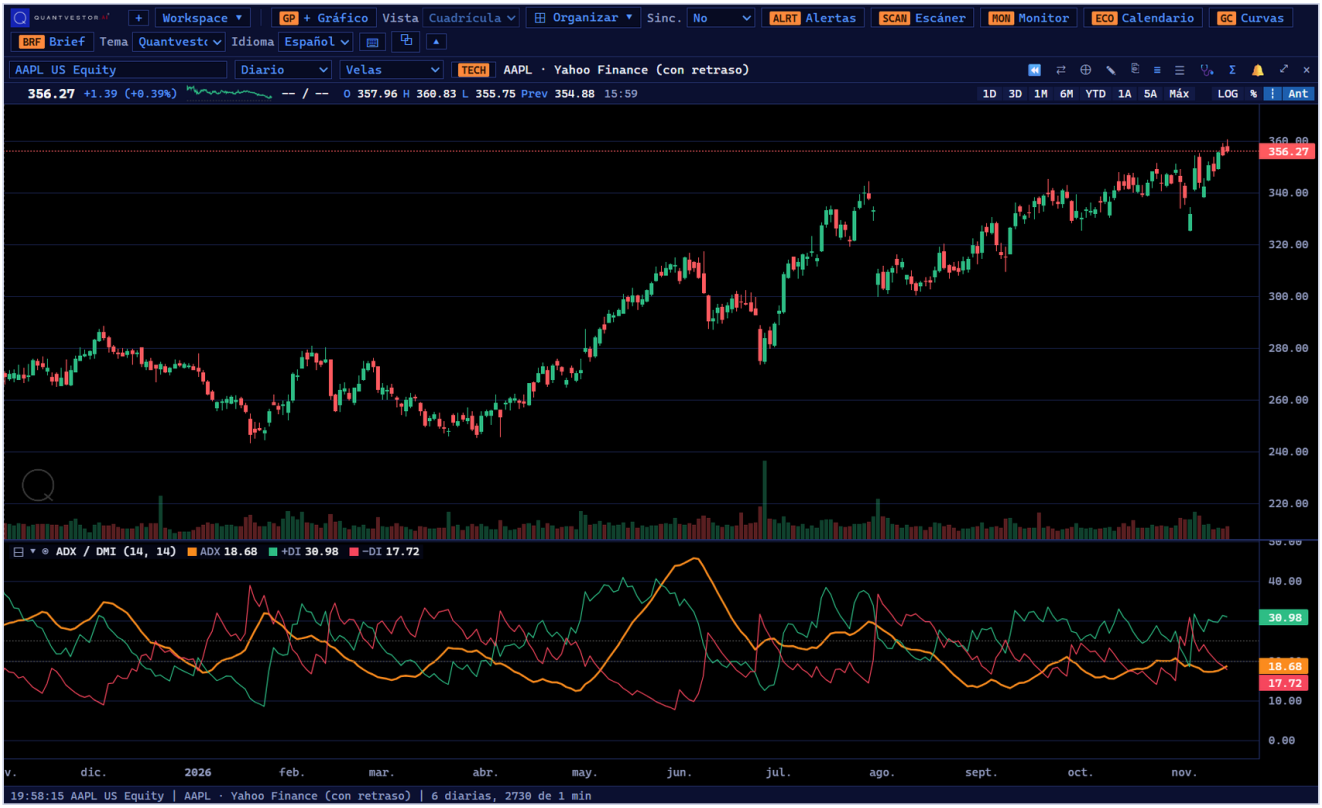
Variación %



Variación % sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Comparar el ritmo de cambio entre activos.
CÓMO SE LEE	Cambio porcentual frente a N barras atrás (con 1, el cambio de cada barra). Verde positivo, rojo negativo.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	No da niveles, solo ritmo.
ACCESO	Incluido

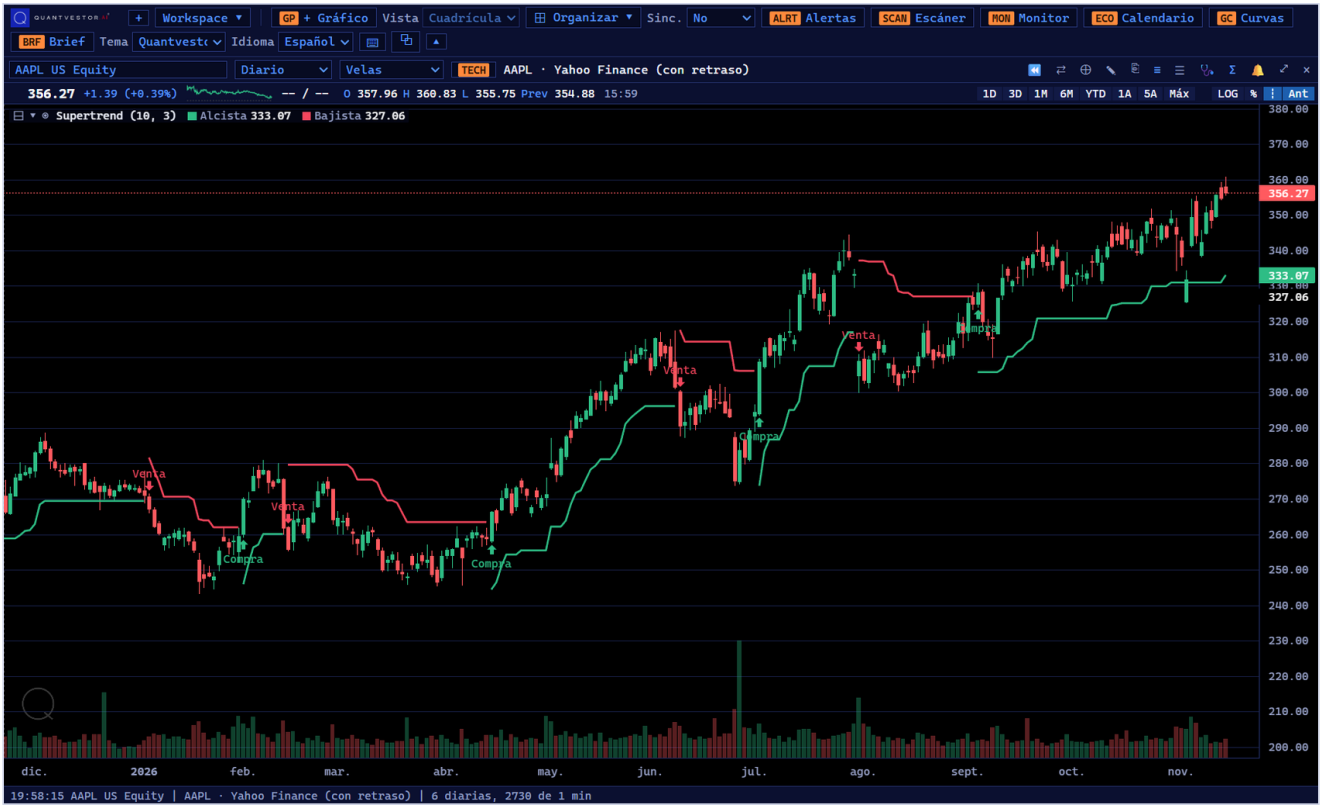
ADX / DMI



ADX / DMI sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Saber si hay tendencia y quién domina.
CÓMO SE LEE	+DI y –DI miden la presión compradora y vendedora; el ADX, la fuerza de la tendencia sin importar la dirección. ADX sobre 20–25 suele leerse como mercado en tendencia.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	No dice hacia dónde: eso lo dicen los DI.
ACCESO	Incluido

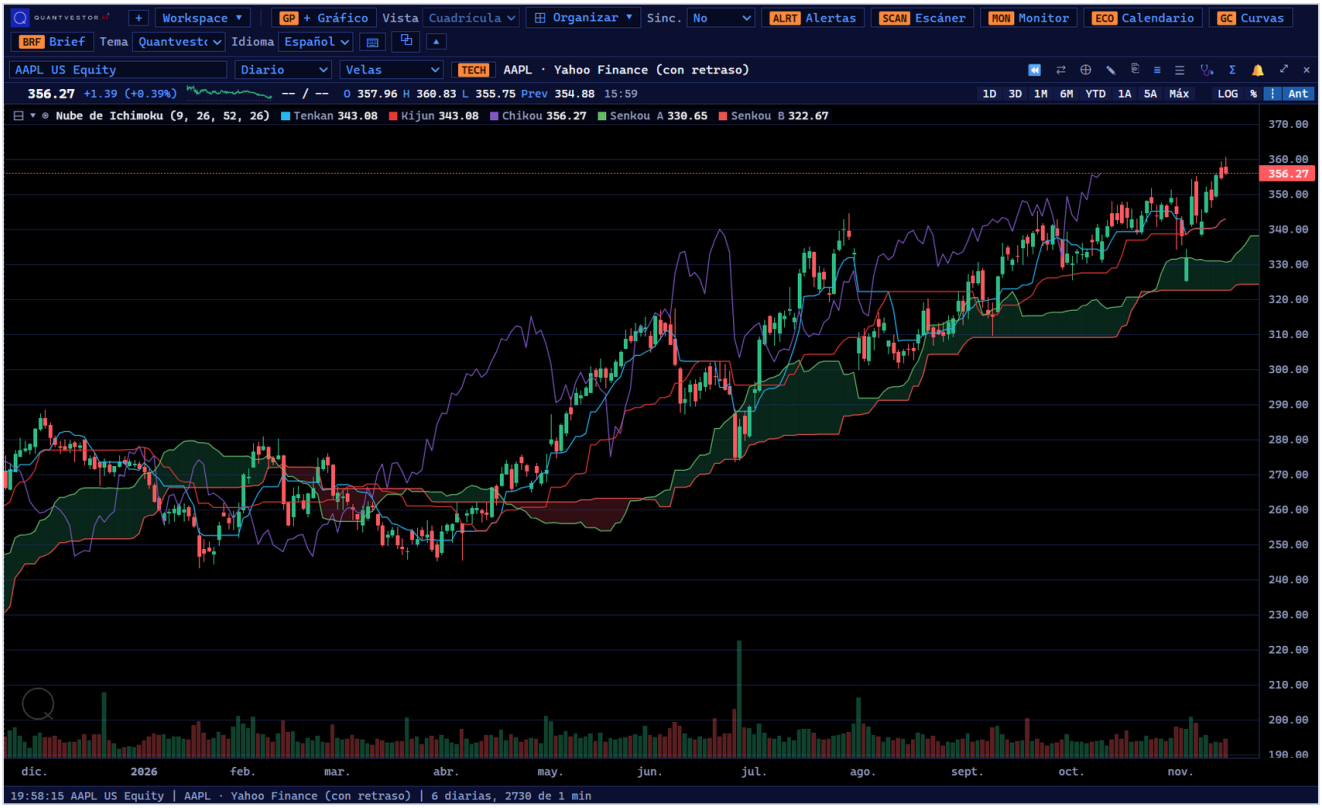
Supertrend



Supertrend sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Seguir la tendencia con una línea de stop.
CÓMO SE LEE	Línea a una distancia basada en el ATR: verde bajo el precio en tendencia alcista, roja encima en bajista. El cambio de lado marca compra o venta.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Da latigazos en rangos.
ACCESO	Incluido

Nube de Ichimoku



Nube de Ichimoku sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver el equilibrio del precio en varios plazos de una vez.
CÓMO SE LEE	Tenkan, Kijun, la nube proyectada hacia adelante y la Chikou. Precio sobre la nube: sesgo alcista; dentro: indefinido. Una nube ancha es un soporte o resistencia más fuerte.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Muchos elementos: conviene leerlo en diario o semanal.
ACCESO	Incluido

ATR



ATR sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Medir cuánto se mueve el activo por barra.
CÓMO SE LEE	Rango verdadero promedio, incluidos los saltos entre cierres. Sirve para dimensionar stops y el tamaño esperado del movimiento.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	No da dirección.
ACCESO	Incluido

Ondas de Elliott: zigzag



Ondas de Elliott: zigzag sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver los giros importantes del precio sin el ruido.
CÓMO SE LEE	Une los giros que superan un umbral (por defecto, automático según el ATR). Verde, tramo al alza; rojo, a la baja. El último tramo va punteado porque aún puede cambiar.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Primera fase de un conteo de ondas: referencia visual, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

OBV (On Balance Volume)



OBV (On Balance Volume) sobre AAPL diario.

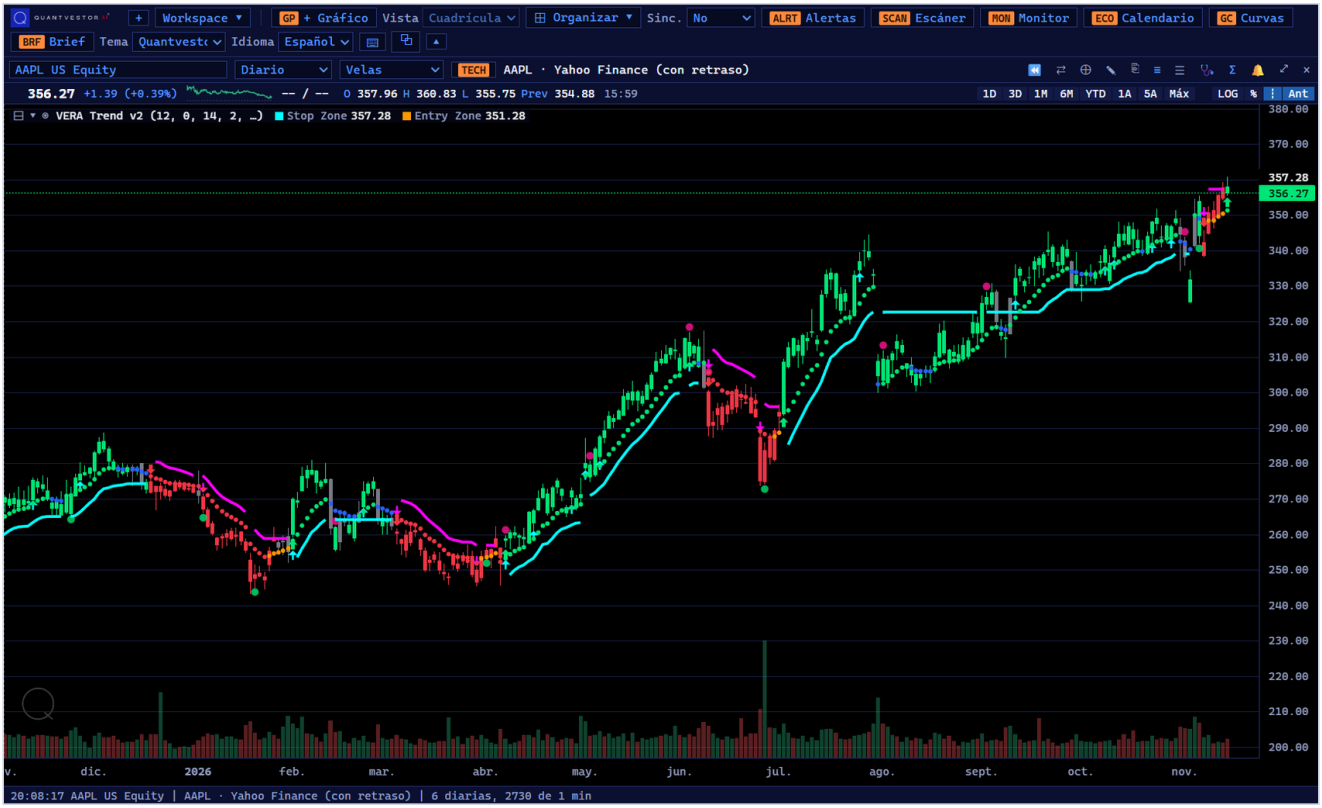
PARA QUÉ SIRVE	Ver si el volumen acompaña al precio.
CÓMO SE LEE	Suma el volumen de las barras al alza y resta el de las bajistas. Si el precio sube y el OBV no, el movimiento tiene menos respaldo.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	En divisas e índices sin volumen queda plano.
ACCESO	Incluido

Mapa de calor del negociado



PARA QUÉ SIRVE	Ver en qué precios se concentró la operación.
CÓMO SE LEE	Cada celda pinta cuánto se negoció en ese precio y barra: más intenso, más volumen.
DATOS	Cada operación (tick) que entrega Bloomberg, guardada en su computador.
LÍMITES	Solo en Charts Pro: en la Terminal y Charts Lite no hay ticks de Bloomberg y el estudio no dibuja (la imagen lo explica). No es la profundidad del libro de órdenes.
ACCESO	Charts Pro (ticks de Bloomberg)

VERA Trend v2



VERA Trend v2 sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Filtro de tendencia con su stop y su zona de entrada.
CÓMO SE LEE	Línea de stop cian (alcista) o magenta (bajista) que no retrocede, zona de entrada, flechas de cambio de tendencia, reentradas, posibles agotamientos y velas coloreadas según la tendencia. La leyenda muestra los niveles de Stop Zone y Entry Zone.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Trae un filtro anti-latigazo para mercados laterales; ninguna tendencia evita del todo los falsos cambios.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

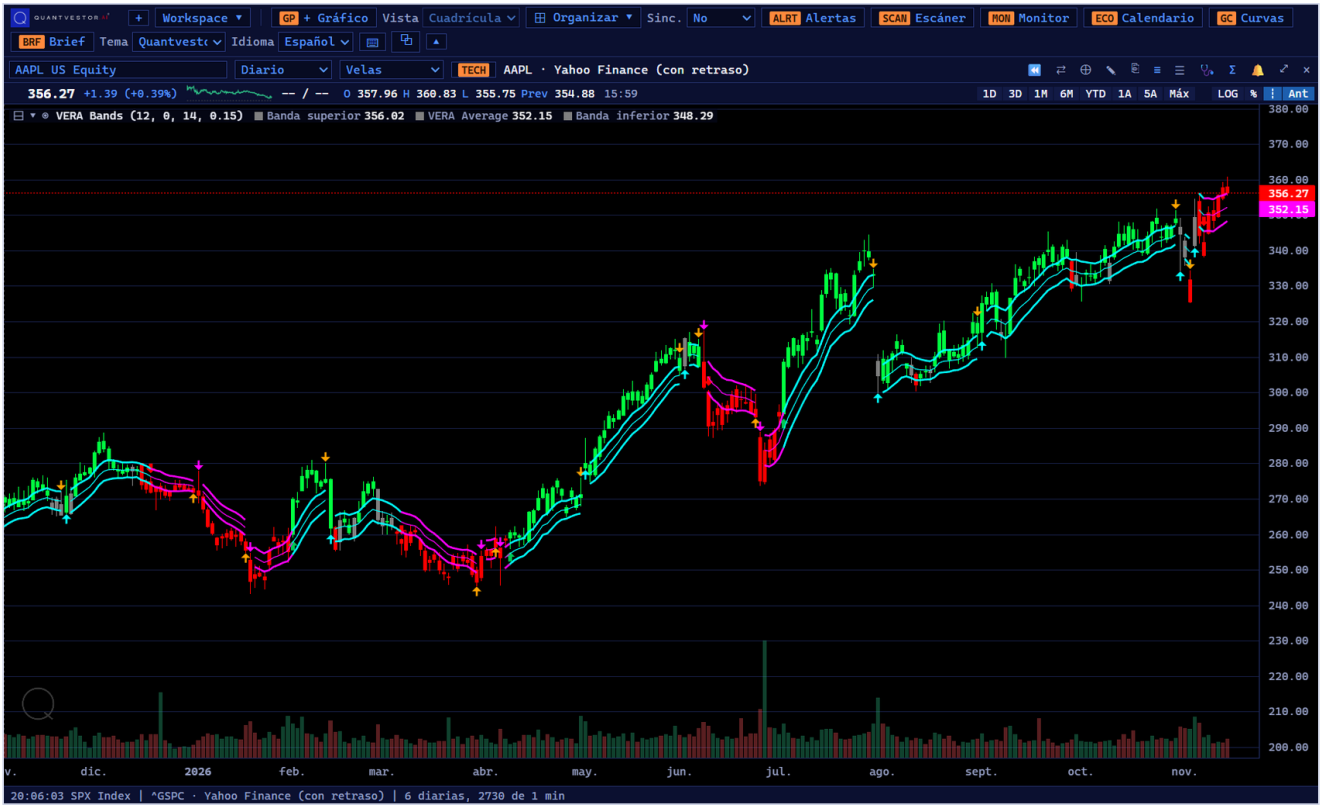
VERA Trend + divergencias



VERA Trend + divergencias sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Líneas de tendencia por divergencia, filtradas con VERA Trend.
CÓMO SE LEE	Arriba (unen máximos) en verde y abajo (unen mínimos) en rojo. Sólidas: divergencia oculta a favor de VERA Trend; discontinuas: divergencia regular (agotamiento). La última se proyecta punteada y se corta con una ✕ si una vela cierra al otro lado. El grosor indica cuántas familias de indicadores coinciden.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Pase el mouse por una línea para ver su detalle.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

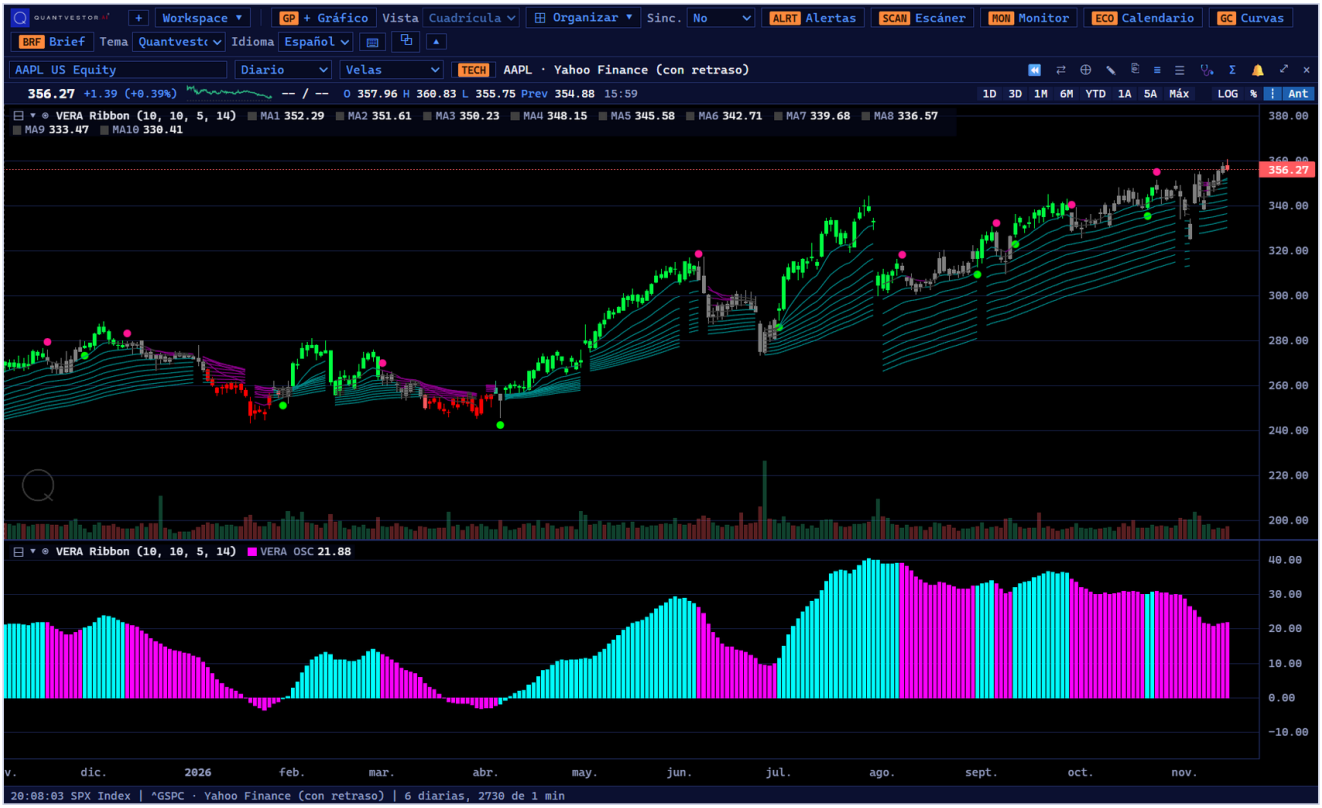
VERA Bands



VERA Bands sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Bandas de tendencia que cambian menos de lado en mercados laterales.
CÓMO SE LEE	Media VERA con bandas, velas verdes, grises o rojas, flechas de cambio de tendencia, reentradas y posibles salidas.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Con el filtro anti-latigazo en 0 se comporta como la versión original.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

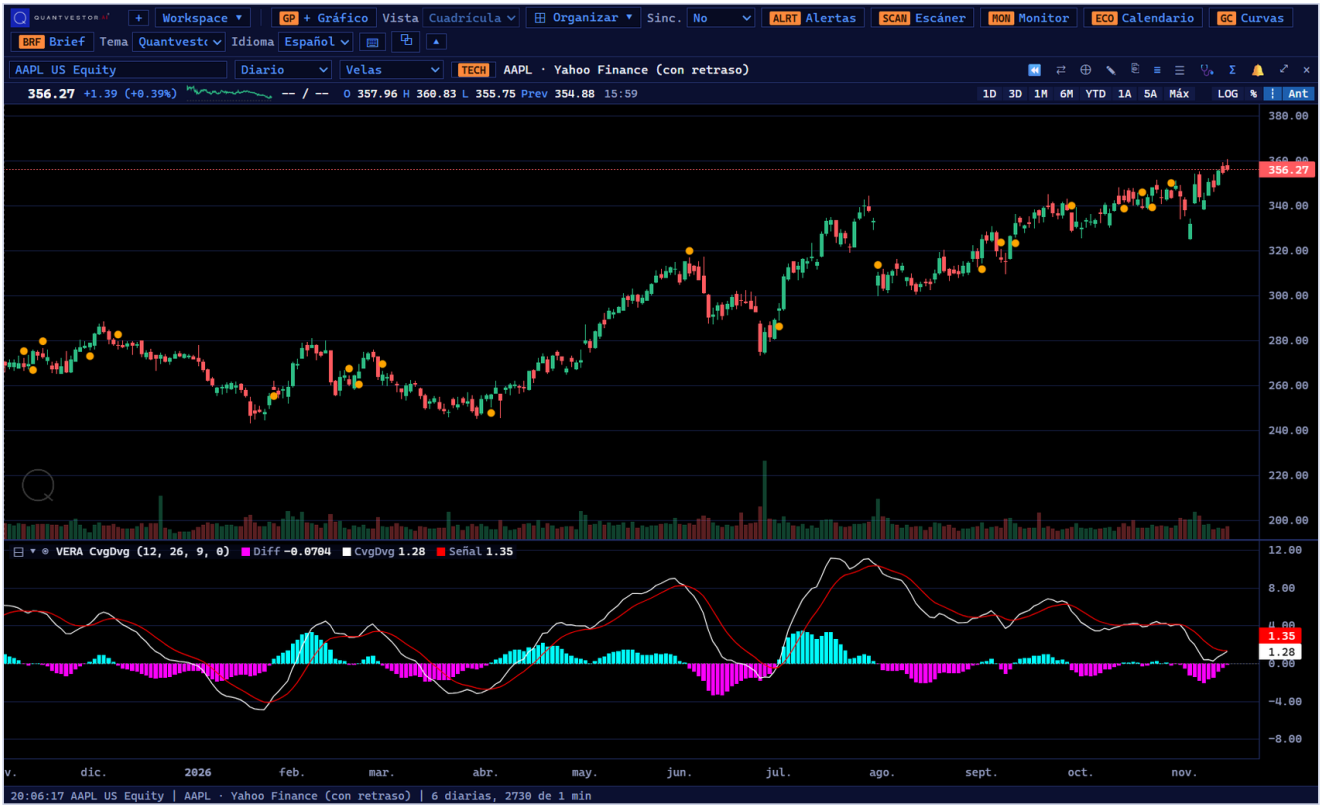
VERA Ribbon



VERA Ribbon sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Leer la fuerza y dirección de la tendencia en un abanico de medias.
CÓMO SE LEE	Diez medias VERA: ordenadas y abiertas, tendencia fuerte; enredadas, rango. Velas en cuatro estados y círculos en techos y pisos.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Contexto de tendencia, no un punto de entrada exacto.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

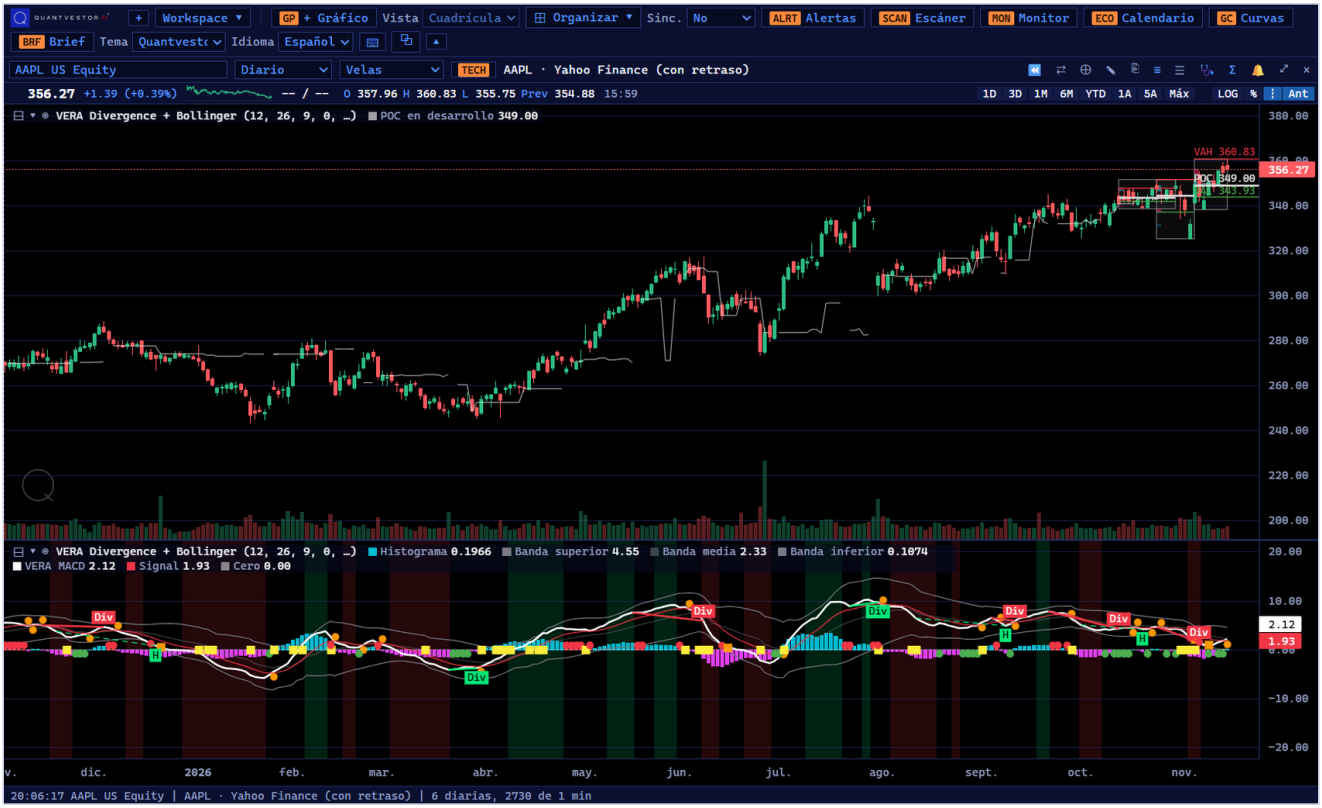
VERA CvgDvg



VERA CvgDvg sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Un MACD con medias VERA.
CÓMO SE LEE	Línea, señal e histograma, con un umbral para filtrar cruces pequeños; círculos en los cruces.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Igual que el MACD: confirma, no anticipa.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

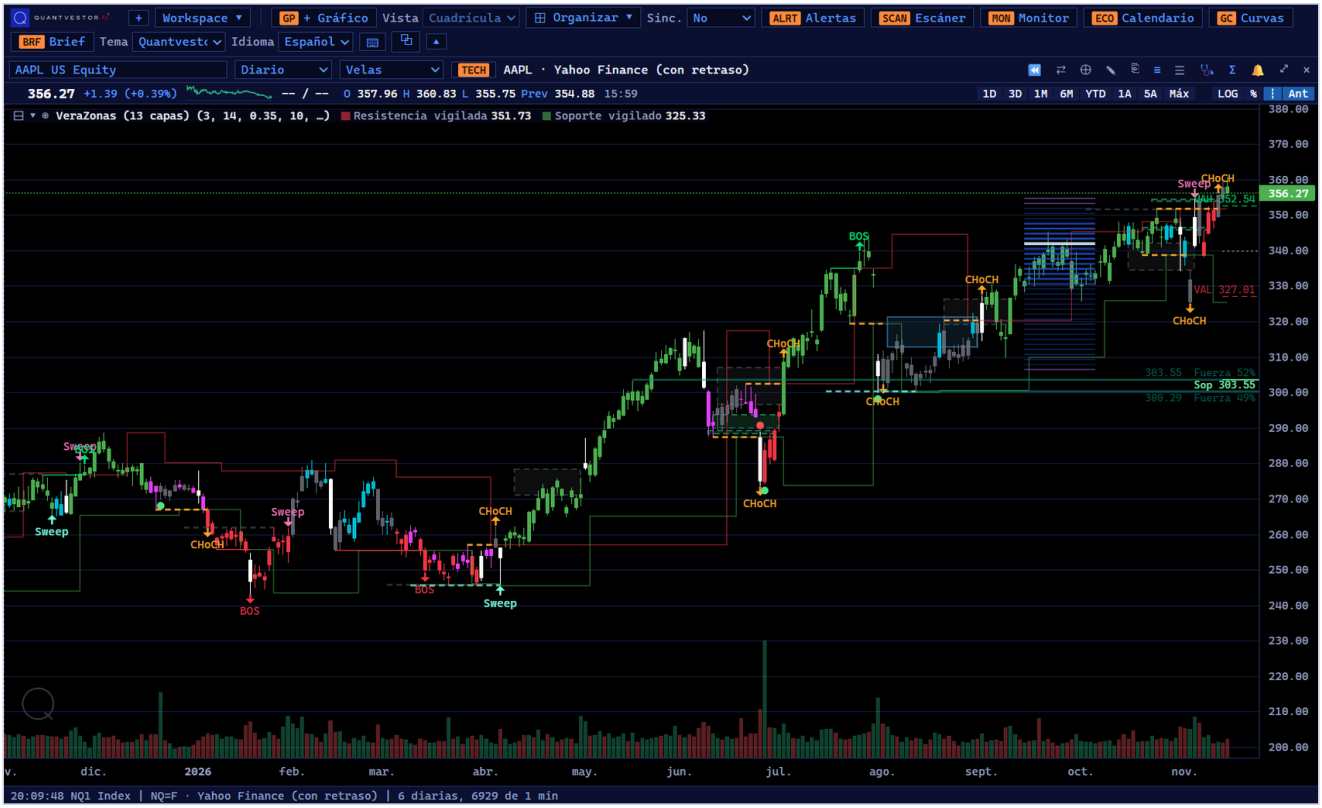
VERA Divergence + Bollinger



VERA Divergence + Bollinger sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Detectar divergencias y rupturas del oscilador.
CÓMO SE LEE	Oscilador VERA con bandas propias: rupturas, divergencias con el precio, zonas de rotación, detector de rango y perfil de volumen del tramo.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Más útil en intradía.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

VeraZonas (13 capas)



VeraZonas (13 capas) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Zonas de soporte y resistencia con su contexto de mercado.
CÓMO SE LEE	Zonas con su fuerza, estructura (BOS / CHoCH), perfil de volumen, FVG, order blocks, barridos de liquidez y sesgo, con el estado del mercado en un recuadro.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Muchas capas: apague las que no use en Propiedades › Mostrar.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

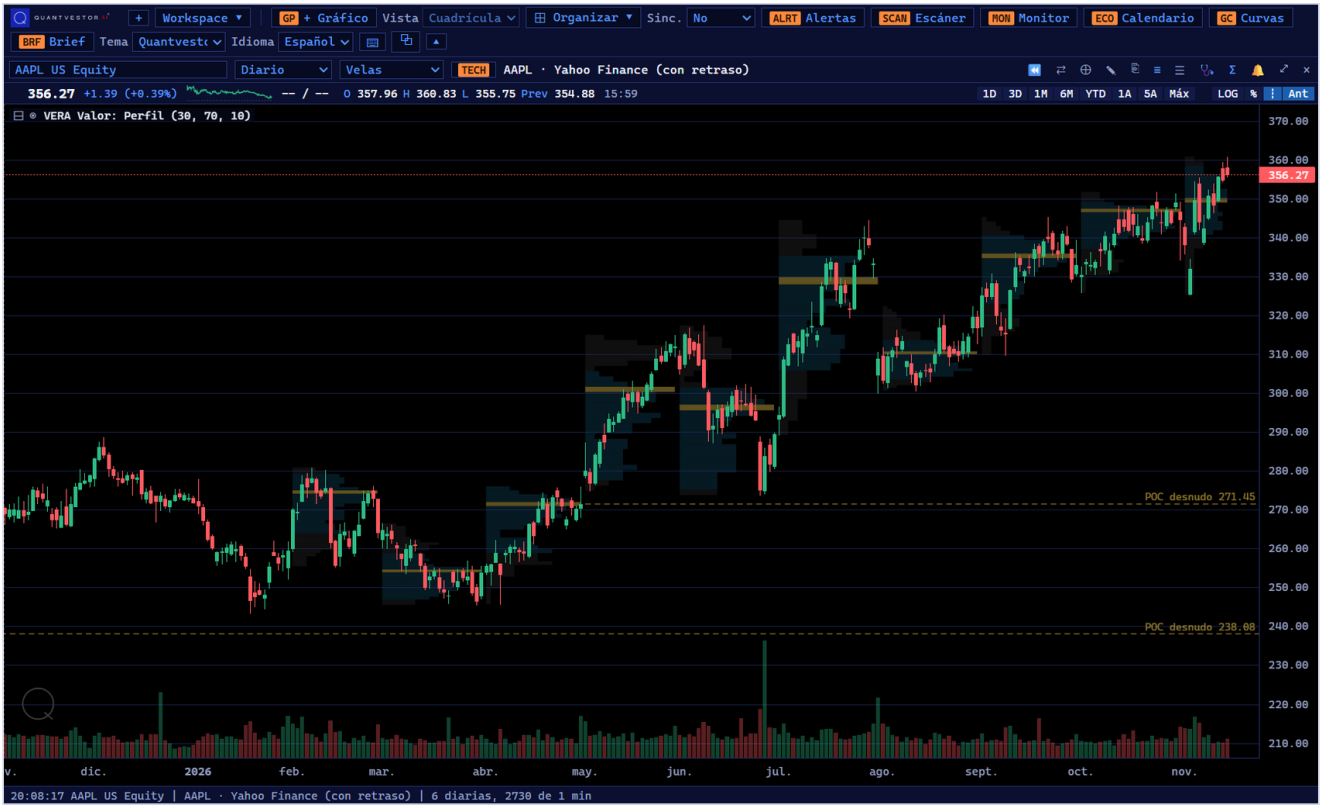
VERA Compresión



VERA Compresión sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Marcar los niveles donde el precio se comprimió.
CÓMO SE LEE	Fijos: no se mueven y se apagan tras varios cruces. En vivo: picos del perfil de las últimas barras, que cambian con el precio.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Es contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

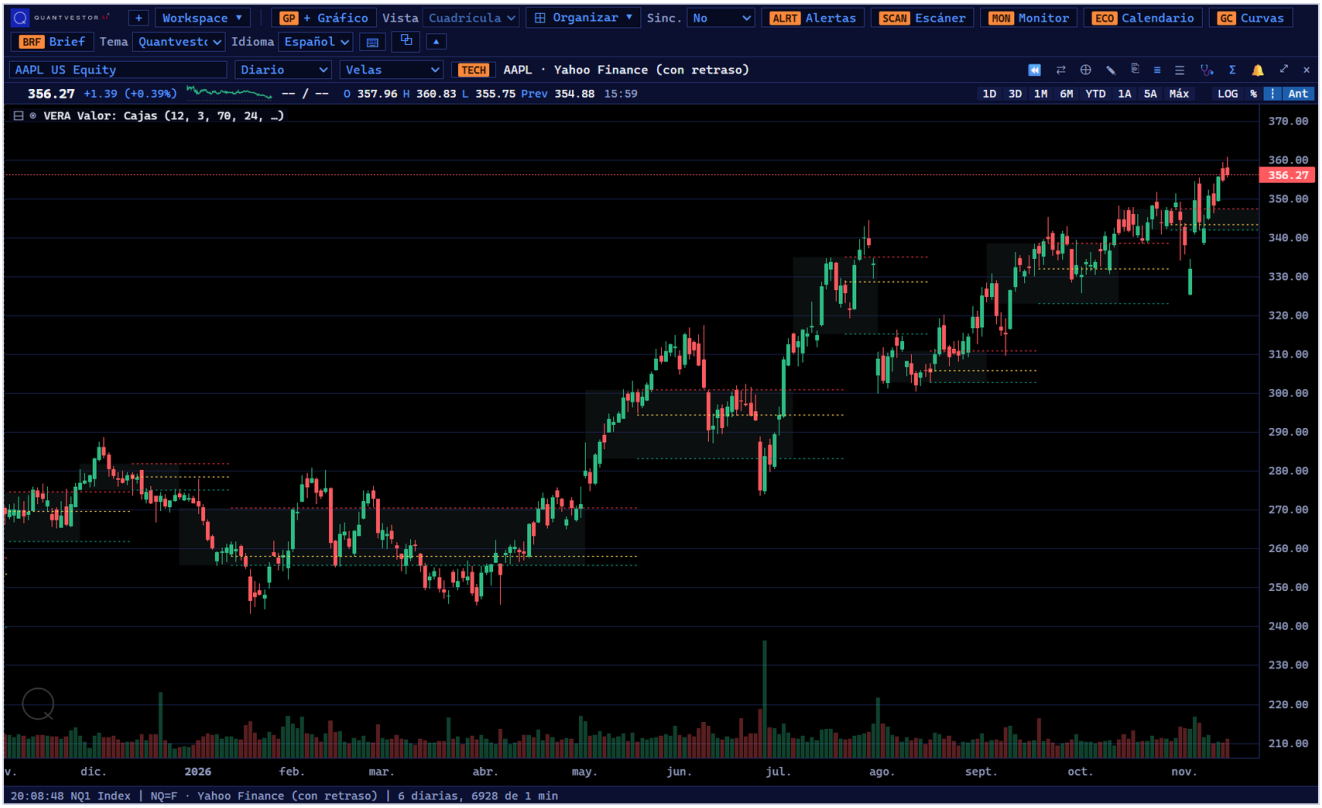
VERA Valor: Perfil



VERA Valor: Perfil sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	El perfil de cada sesión y sus niveles de valor.
CÓMO SE LEE	POC y área de valor por volumen o por tiempo (TPO), y los POC de sesiones pasadas que el precio no ha vuelto a tocar.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Es contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

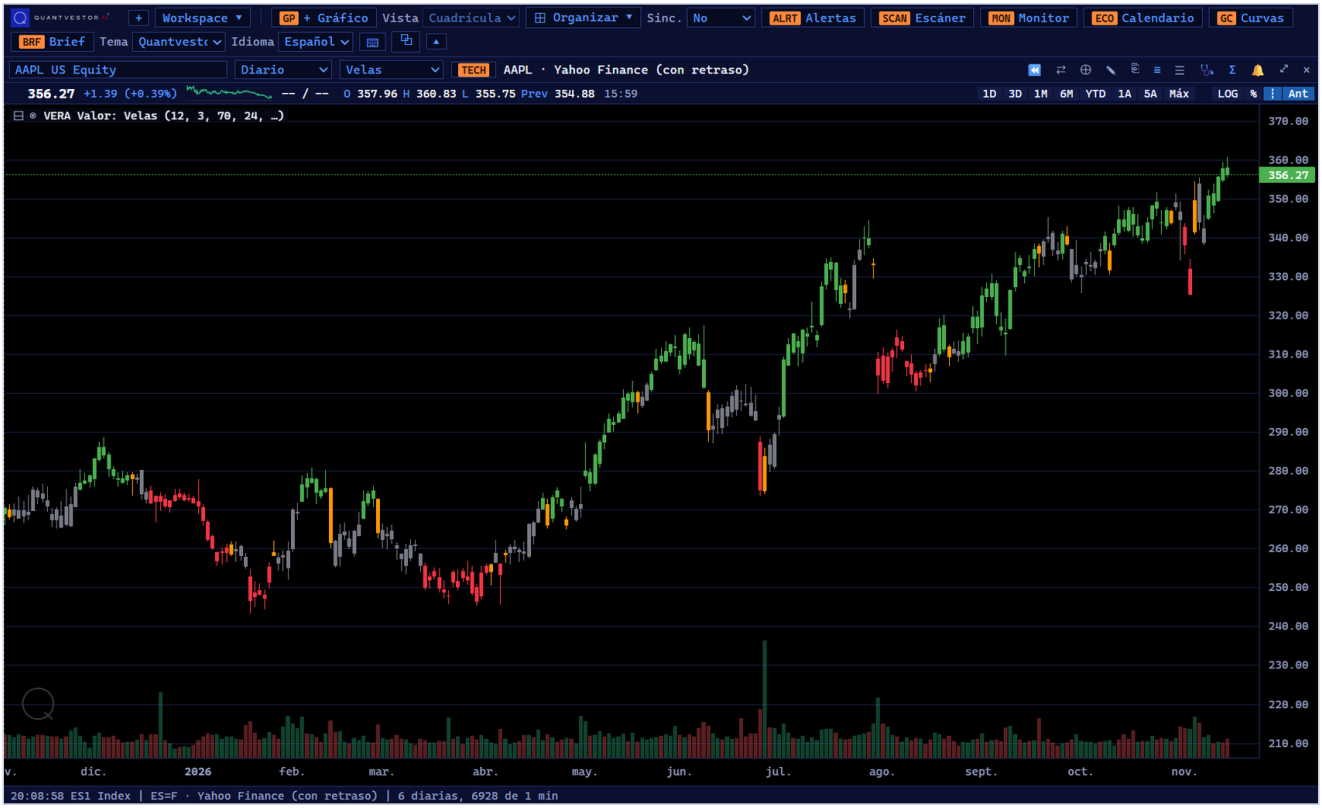
VERA Valor: Cajas



VERA Valor: Cajas sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Cajas de balance donde el mercado acepta precio.
CÓMO SE LEE	Cada caja trae techo, POC y piso. Una caja formada no se repinta; un cierre fuera es una ruptura. Incluye la lectura «Lo que hay que saber».
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Sin volumen usa tiempo (TPO). Es contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

VERA Valor: Velas



VERA Valor: Velas sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Colorear las velas según las Cajas.
CÓMO SE LEE	Verde o rojo al cerrar fuera de la caja, naranja en el primer cierre de vuelta y gris mientras sigue dentro.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Es contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

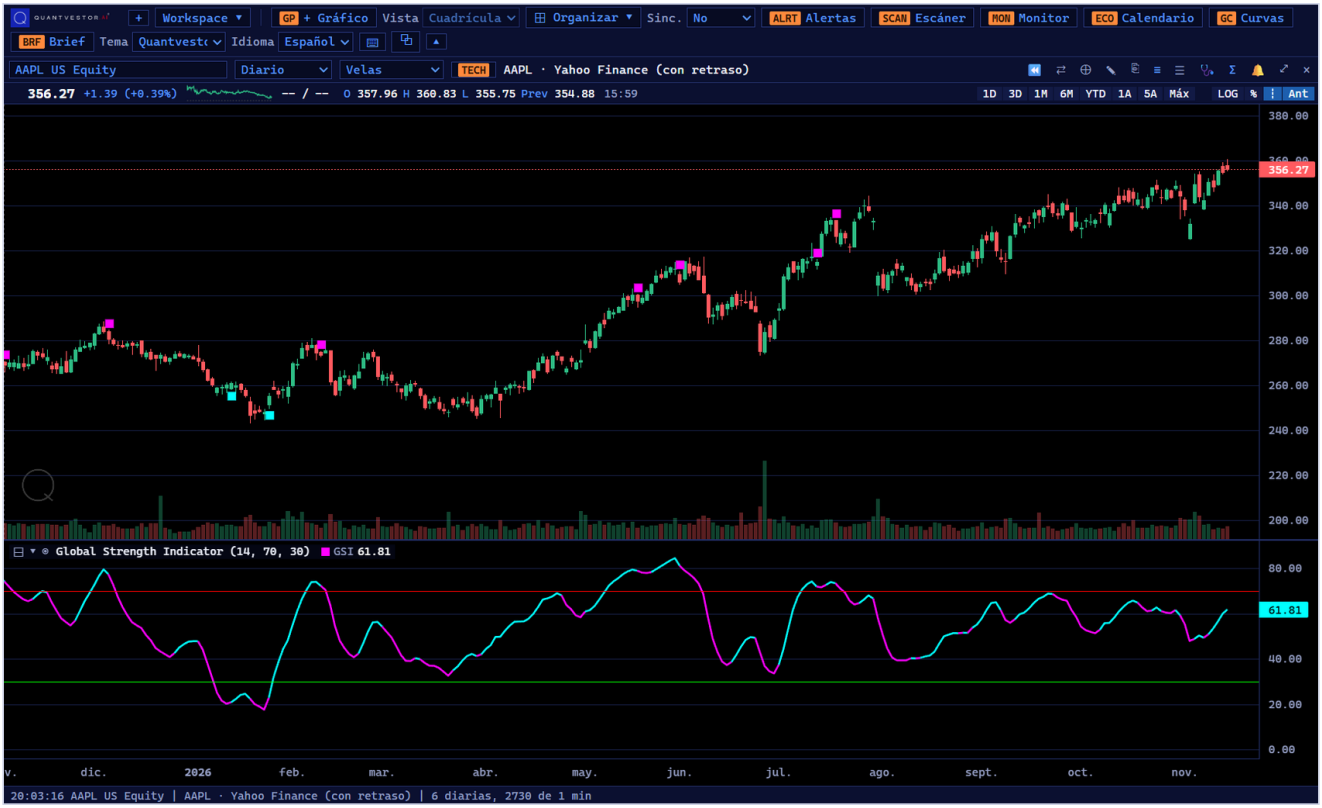
VERA Valor: Sesgo



VERA Valor: Sesgo sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Un fondo que resume el sesgo frente a las Cajas.
CÓMO SE LEE	Verde o rojo: cambia solo al cerrar fuera de la caja y se mantiene hasta que cierre fuera por el lado contrario.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Es contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

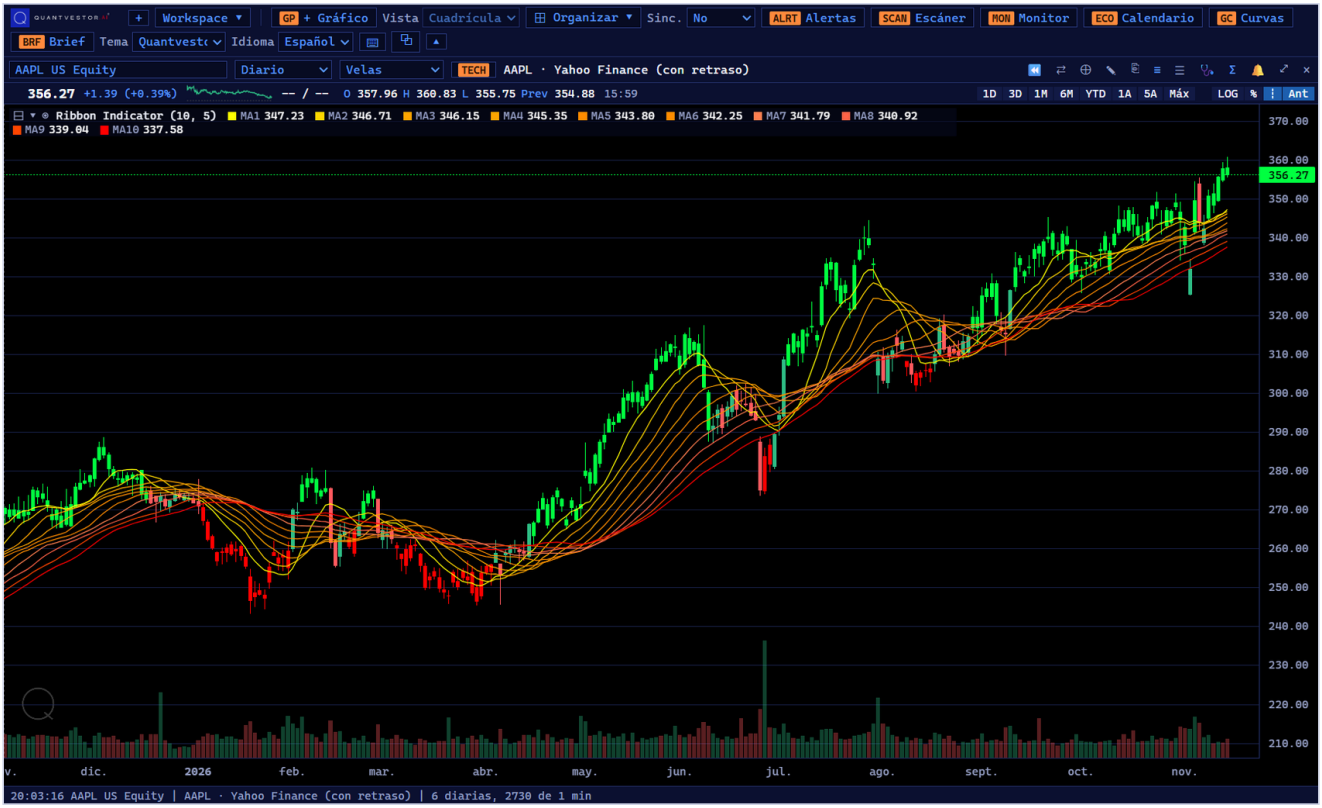
Global Strength Indicator (GTI)



Global Strength Indicator (GTI) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Medir la fuerza de la tendencia.
CÓMO SE LEE	Oscilador en panel aparte con niveles de referencia 70 y 30; marca posibles agotamientos.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Como todo oscilador, puede quedarse en extremos en tendencias largas.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

Ribbon Indicator (GTI)



Ribbon Indicator (GTI) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Leer la tendencia con una cinta de medias sobre el precio.
CÓMO SE LEE	Cinta ordenada y abierta: tendencia; enredada: rango.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Contexto de tendencia.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

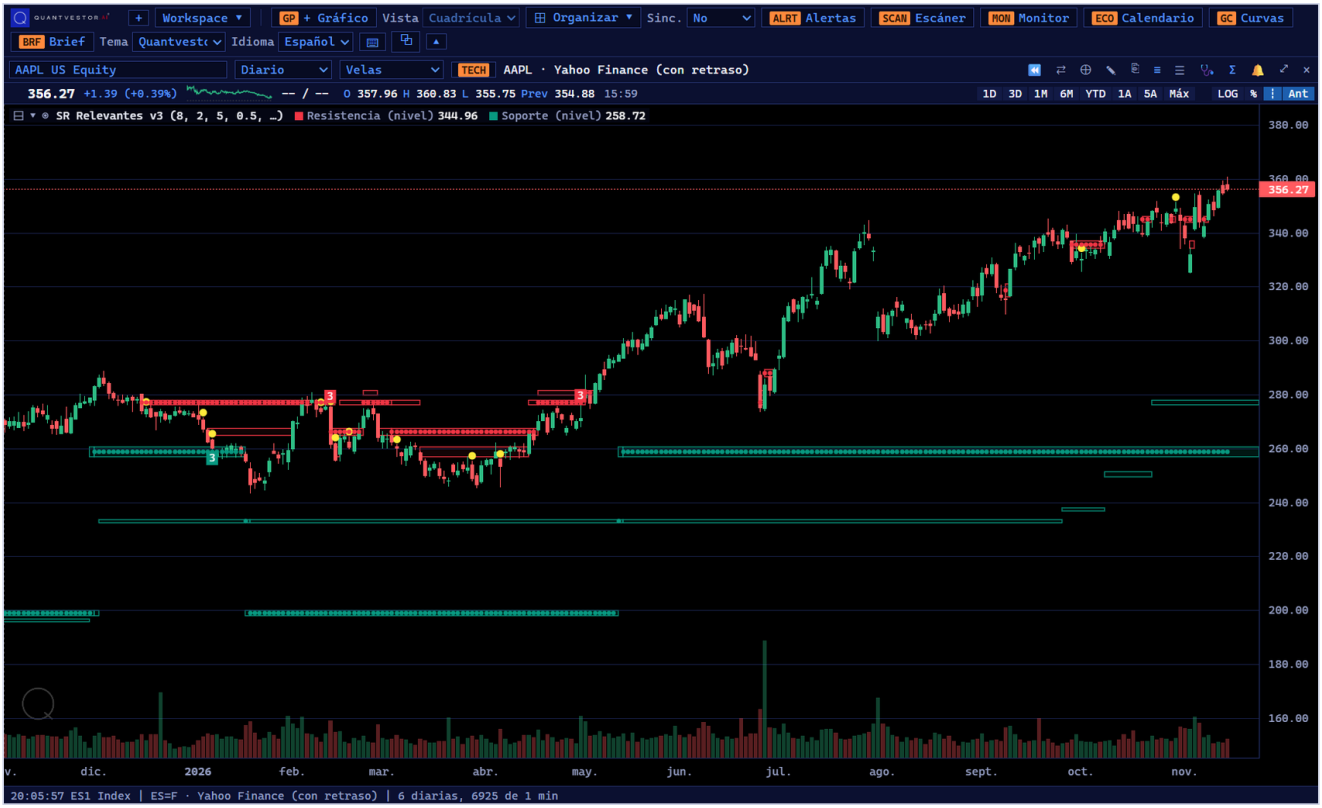
Speed Moving Average (GTI)



Speed Moving Average (GTI) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Una media que se adapta a la velocidad del precio.
CÓMO SE LEE	Acelera cuando el precio se mueve rápido y frena cuando se calma.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Igual que las demás medias: sigue, no anticipa.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

SR Relevantes v3



SR Relevantes v3 sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Los soportes y resistencias que más importan.
CÓMO SE LEE	Zonas por confluencia de pivotes confirmadas por rechazos; muestra las dos más relevantes por lado y cambia el rol de una zona cuando el precio la rompe.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Las zonas se actualizan con el precio.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

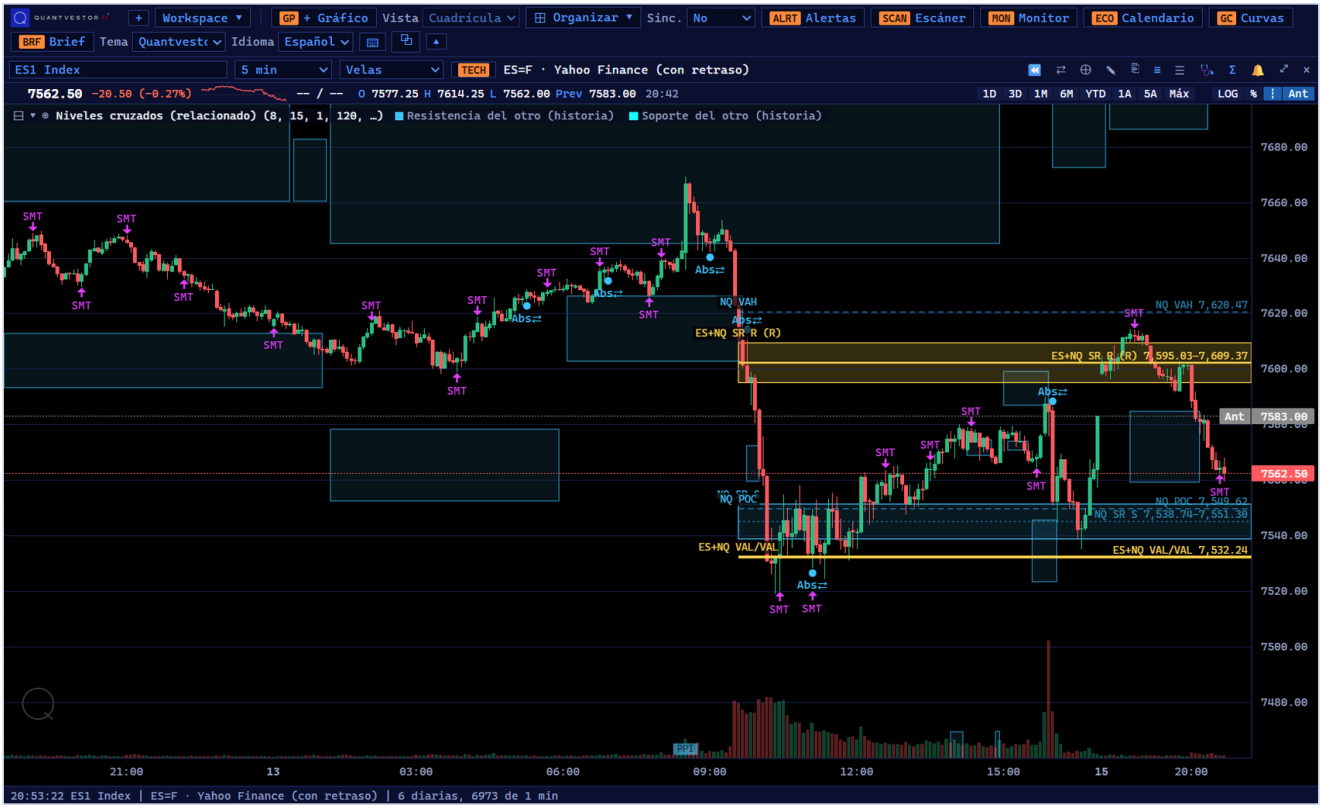
SR + RSI multitemporal



SR + RSI multitemporal sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Saber a qué precio cambiaría el RSI de varias temporalidades.
CÓMO SE LEE	Marcas a la derecha con el precio al que debería cerrar la vela de 5 min, 15 min, 1 h, 4 h o diaria para llevar su RSI a 70, 60, 50, 40 o 30, y una tabla con el RSI y el régimen de cada una.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Complementa a SR Relevantes; no es señal por sí solo.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

Niveles cruzados



Niveles cruzados sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Traer los niveles fuertes de un activo hermano (NQ en ES, ES en NQ).
CÓMO SE LEE	Los soportes, POC y muros de GEX del hermano, traducidos a esta gráfica con la beta intradía. Donde coinciden con un nivel propio se marca la confluencia.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Pensado para futuros de índices en intradía.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

Pronóstico VERA (cono)



Pronóstico VERA (cono) sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Un mapa de la ruta probable de muy corto plazo.
CÓMO SE LEE	Cono con bandas de 50 % y 80 % que se ajusta con la volatilidad, con la ruta del VERA prolongada. Abajo abre un oscilador con el consenso: % de los indicadores de la gráfica que están al alza. Muestra las Stop Zones con la probabilidad de tocarlas.
DATOS	Barras de la gráfica (Terminal y Charts Lite: fuentes públicas; Charts Pro: Bloomberg).
LÍMITES	Necesita al menos 3 estudios en la gráfica y que uno sea VERA Trend; si falta algo, lo dice. Es un mapa de riesgo y contexto, no una señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

Objetivo de analistas



Objetivo de analistas sobre AAPL diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver el precio objetivo de consenso sobre la gráfica.
CÓMO SE LEE	Línea con el objetivo y el número de fuentes, banda entre el objetivo más alto y el más bajo, y un punto en la fecha del horizonte.
DATOS	Acciones: analistas de Yahoo Finance; ETF: objetivos de sus posiciones; índices y materias primas: estrategas y bancos citados en titulares; dólar/peso: encuesta del BanRep.
LÍMITES	Es una referencia, no una recomendación.
ACCESO	Incluido

Pronósticos a largo plazo



Pronósticos a largo plazo sobre AAPL semanal.

PARA QUÉ SIRVE	Juntar en un cono la curva forward, los analistas y los bancos.
CÓMO SE LEE	Azul: la curva forward (en índices y monedas es costo de llevar, no una opinión). Dorado: objetivo de analistas con máximo y mínimo a 12 meses. Lila: estrategas, bancos o la encuesta del BanRep. En intradía se ven como niveles con rótulo.
DATOS	Igual que el objetivo de analistas, más la curva de futuros.
LÍMITES	Es una referencia, no una recomendación.
ACCESO	Incluido

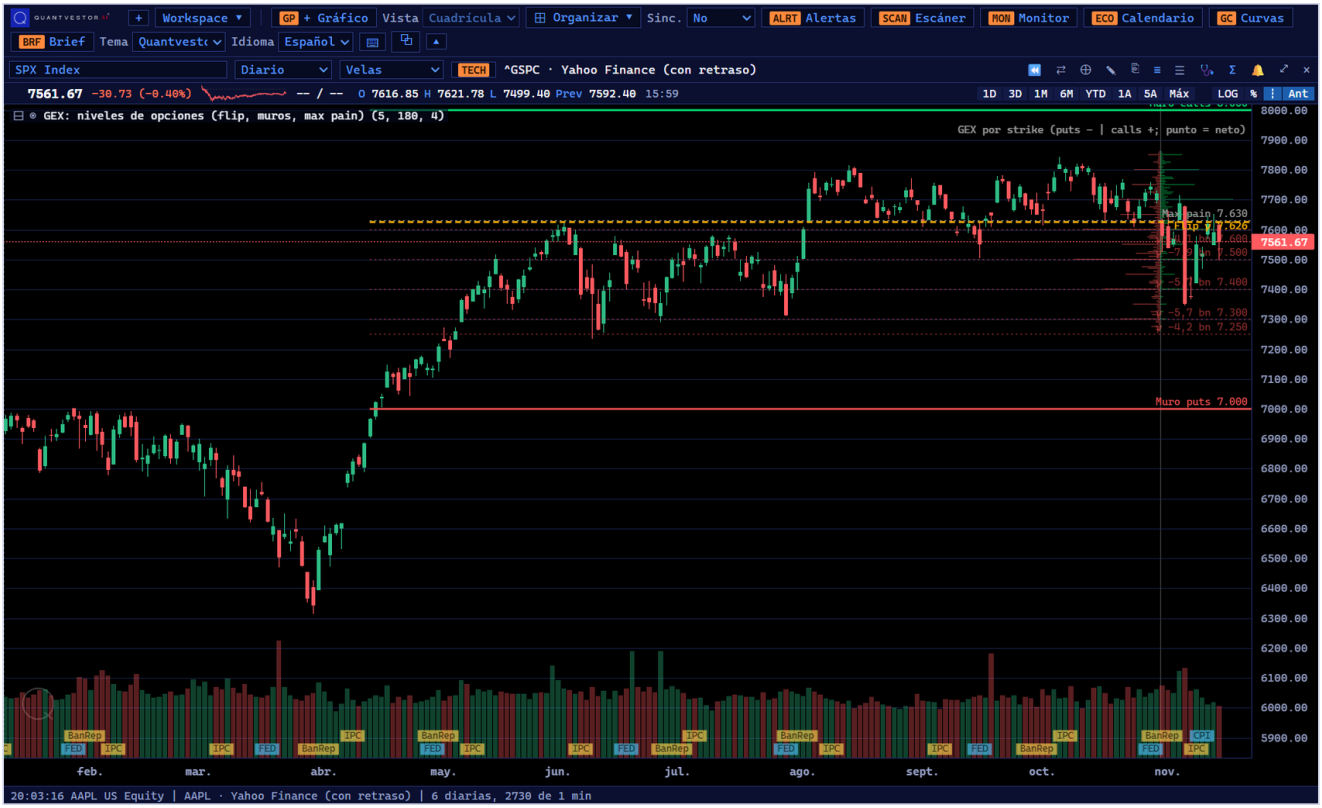
Pronóstico del comité CMTE



Pronóstico del comité CMTE sobre AAPL diario, en la gráfica de la Terminal.

PARA QUÉ SIRVE	Ver sobre la gráfica el último pronóstico del comité IA.
CÓMO SE LEE	Cono desde el precio del día del comité hasta el objetivo a un mes, con su banda (más estrecha si la convicción es alta).
DATOS	El comité CMTE de la Terminal.
LÍMITES	Solo en la gráfica de la Terminal: corra antes CMTE sobre el ticker. Es una referencia, no una recomendación.
ACCESO	Incluido

GEX: niveles de opciones



GEX: niveles de opciones sobre el S&P 500 diario.

PARA QUÉ SIRVE	Llevar a la gráfica los niveles de opciones del índice.
CÓMO SE LEE	Flip (gamma cero), muro de calls, muro de puts, max pain y los strikes con más gamma, con el perfil por strike a la derecha. En futuros y CFD los niveles se pasan con la base del momento.
DATOS	Terminal y Charts Lite: cadena pública de Cboe con 15 minutos de retraso. Charts Pro: las opciones del Bloomberg del propio cliente (interés abierto una vez al día y guardado; volatilidad y gamma con el precio en vivo); si Bloomberg no responde, Cboe. El pie del estudio dice la fuente.
LÍMITES	Solo índices y ETF de EE. UU. Supone dealers largos en calls y cortos en puts. En Charts Pro tiene un tope propio de consumo de Bloomberg (Workspace › Consumo de Bloomberg) con aviso al 80 %.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

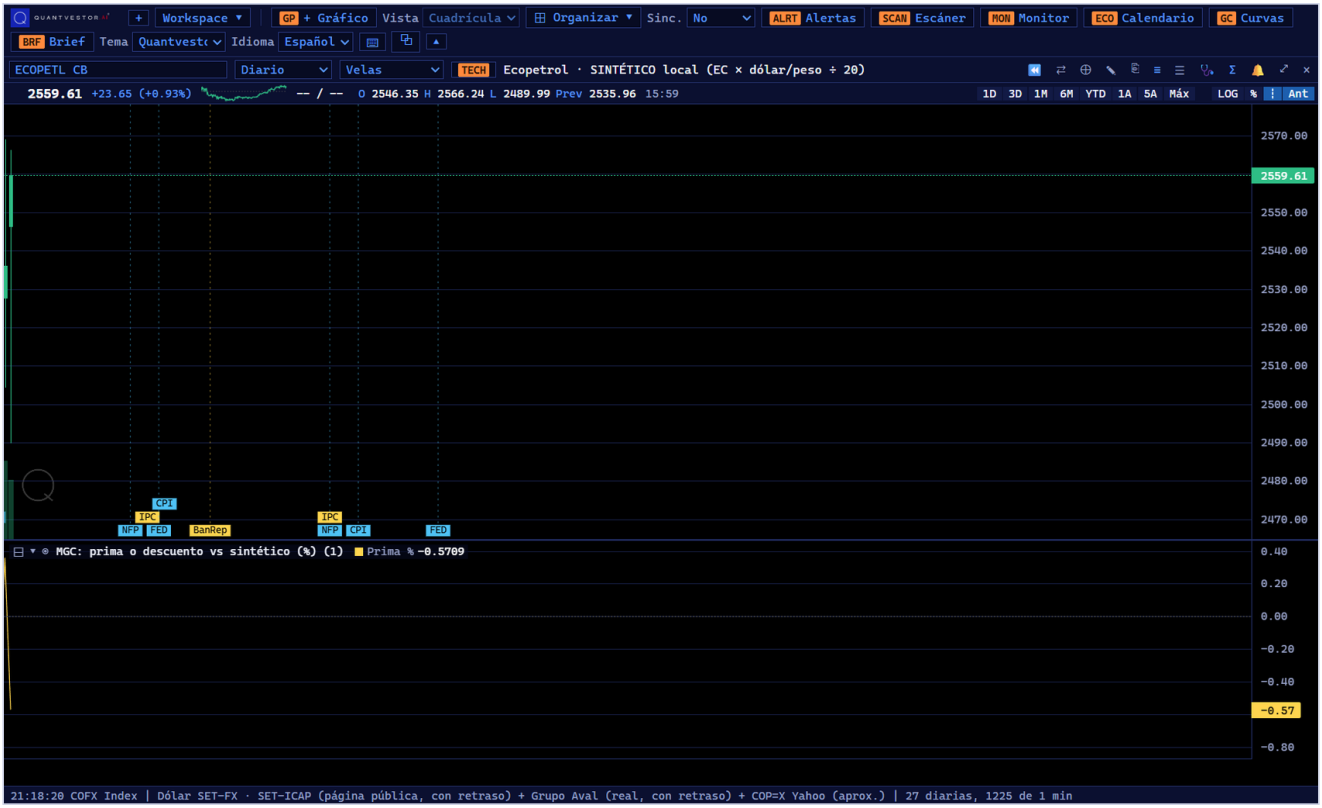
MGC: GEX en pesos



MGC: GEX en pesos sobre Ecopetrol sintético (ECOPETL CB) diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver los niveles de opciones de un ADR traducidos al precio local en pesos.
CÓMO SE LEE	Flip, muros, max pain y strikes con más gamma del activo de EE. UU. (EC, CIB, AVAL…), pasados a pesos con el dólar del momento y la razón de conversión.
DATOS	Cboe (15 min) y el dólar/peso de la plataforma.
LÍMITES	Solo sobre los tickers sintéticos en pesos (AAPL CB, ECOPETL CB, PFCIBEST CB, PFAVAL CB, ICOLCAP PROXY). Con poco interés abierto se marca «poco confiable».
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

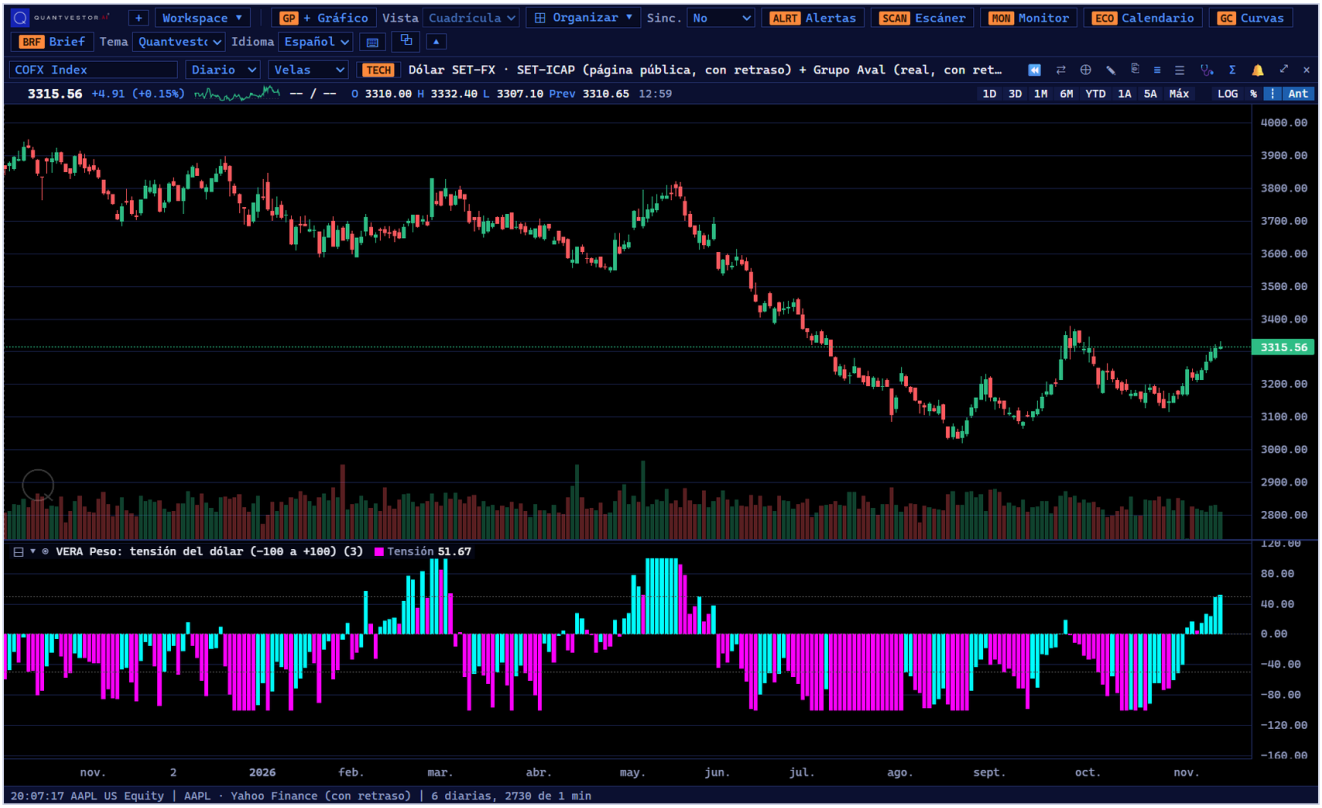
MGC: prima o descuento



MGC: prima o descuento sobre Ecopetrol sintético (ECOPETL CB) diario.

PARA QUÉ SIRVE	Comparar el precio local con su sintético desde EE. UU.
CÓMO SE LEE	Prima (+) o descuento (−) del precio en pesos frente al ADR por el dólar, vela por vela.
DATOS	Terminal y Charts Lite: precio local de Yahoo para Ecopetrol, Cibest, Aval e iCOLCAP. El MGC de AAPL CB y demás, en Charts Pro.
LÍMITES	Solo sobre los tickers sintéticos en pesos y donde el activo local negoció.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

VERA Peso: tensión del dólar



VERA Peso: tensión del dólar sobre dólar/peso diario.

PARA QUÉ SIRVE	Medir si el dólar/peso está estirado frente a su valor justo.
CÓMO SE LEE	Histograma de −100 a +100: positivo, dólar caro frente a su valor de referencia (DXY, Brent, peso mexicano, real, su zona de valor y la media de la TRM); negativo, barato. Cian si sube y magenta si baja.
DATOS	Fuentes públicas del dólar/peso y de sus referencias; en Charts Pro suma el risk reversal.
LÍMITES	Contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

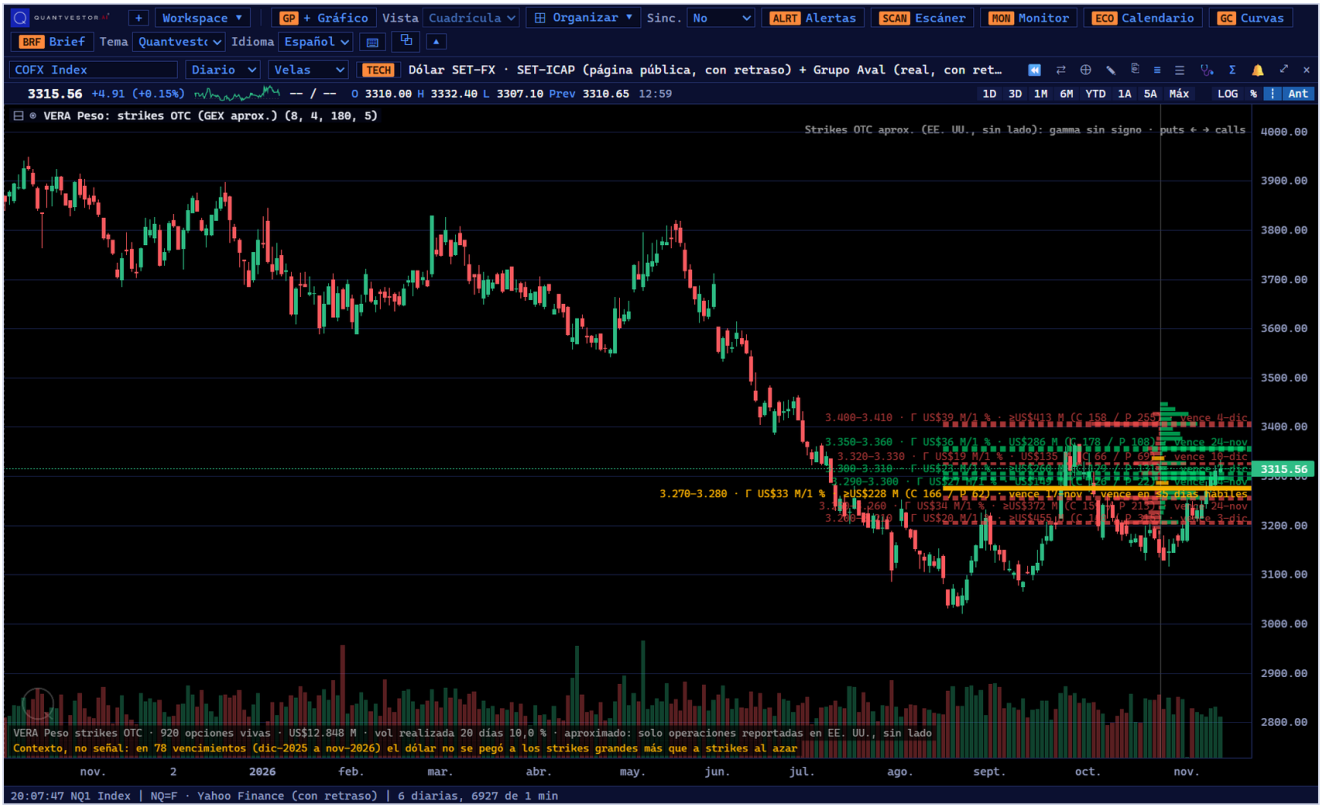
VERA Peso: niveles



VERA Peso: niveles sobre dólar/peso diario.

PARA QUÉ SIRVE	Los niveles que mira el mercado del dólar/peso.
CÓMO SE LEE	Media de 20 de la TRM y sus bandas, días con opciones de acumulación del BanRep, TRM de hoy, cierre y apertura de ayer, POC del día y de la semana, zona de valor y nodos.
DATOS	BanRep, SET-ICAP y la serie del dólar de la plataforma.
LÍMITES	Contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

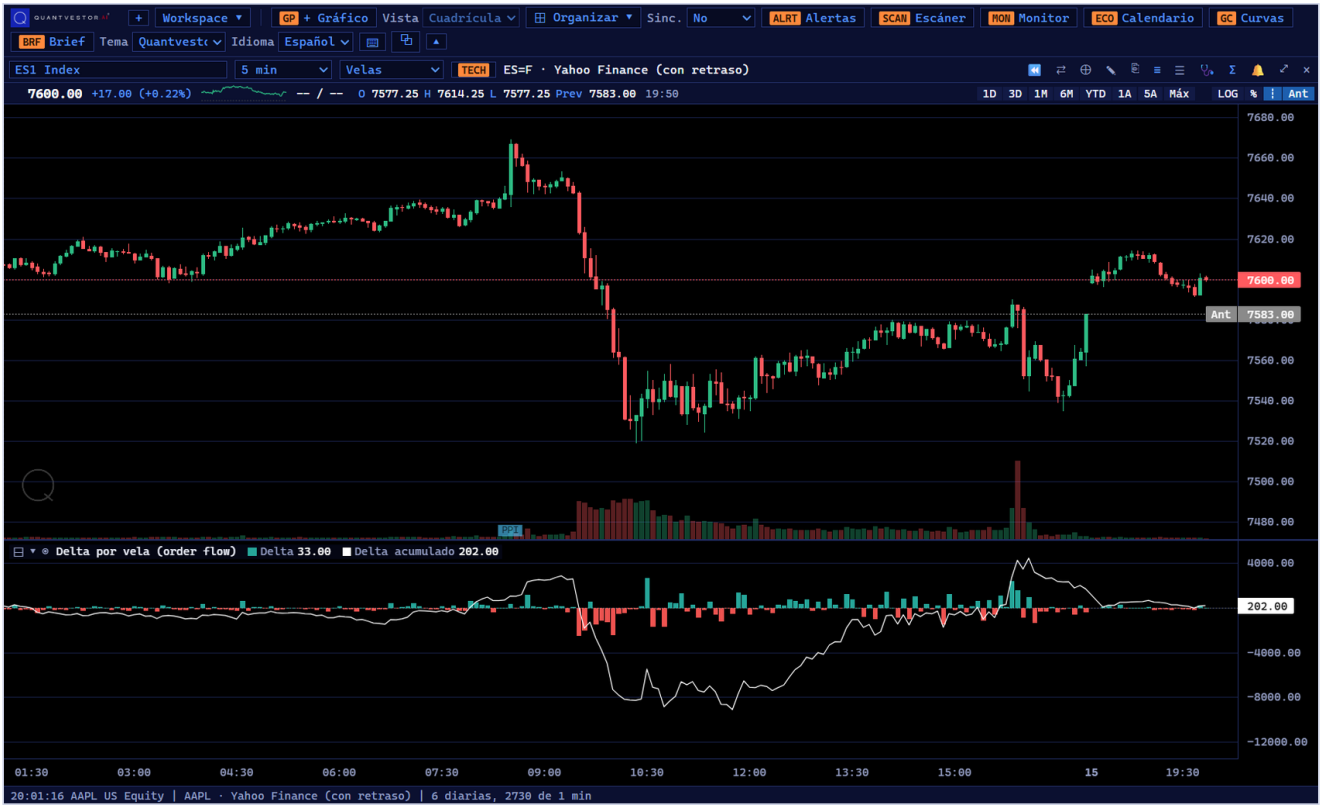
VERA Peso: strikes OTC



VERA Peso: strikes OTC sobre dólar/peso diario.

PARA QUÉ SIRVE	Ver dónde se concentran las opciones OTC del dólar/peso.
CÓMO SE LEE	Niveles con grosor según la gamma por strike, perfil de puts y calls a la derecha y vencimientos de los próximos cinco días resaltados (riesgo de pin).
DATOS	Reportes públicos de opciones OTC de la DTCC (CFTC).
LÍMITES	Aproximado: solo operaciones reportadas en EE. UU. y sin el lado de cada operación.
ACCESO	Licencia de indicadores VERA / GTI

Delta por vela



Delta por vela sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Ver si dominó la compra o la venta agresiva en cada vela.
CÓMO SE LEE	Volumen comprador menos vendedor por vela, el delta acumulado del día y, si quiere, velas pintadas por delta.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

Delta Turnaround



Delta Turnaround sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Marcar giros de vela confirmados por el delta.
CÓMO SE LEE	La vela cambia de color, el delta cambia de signo con ella y barre el extremo de la anterior.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

Perfil de volumen con delta



Perfil de volumen con delta sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	El perfil de volumen partido en compras y ventas agresivas.
CÓMO SE LEE	Ventas a la izquierda, compras a la derecha y el delta de cada nivel, con POC y área de valor.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

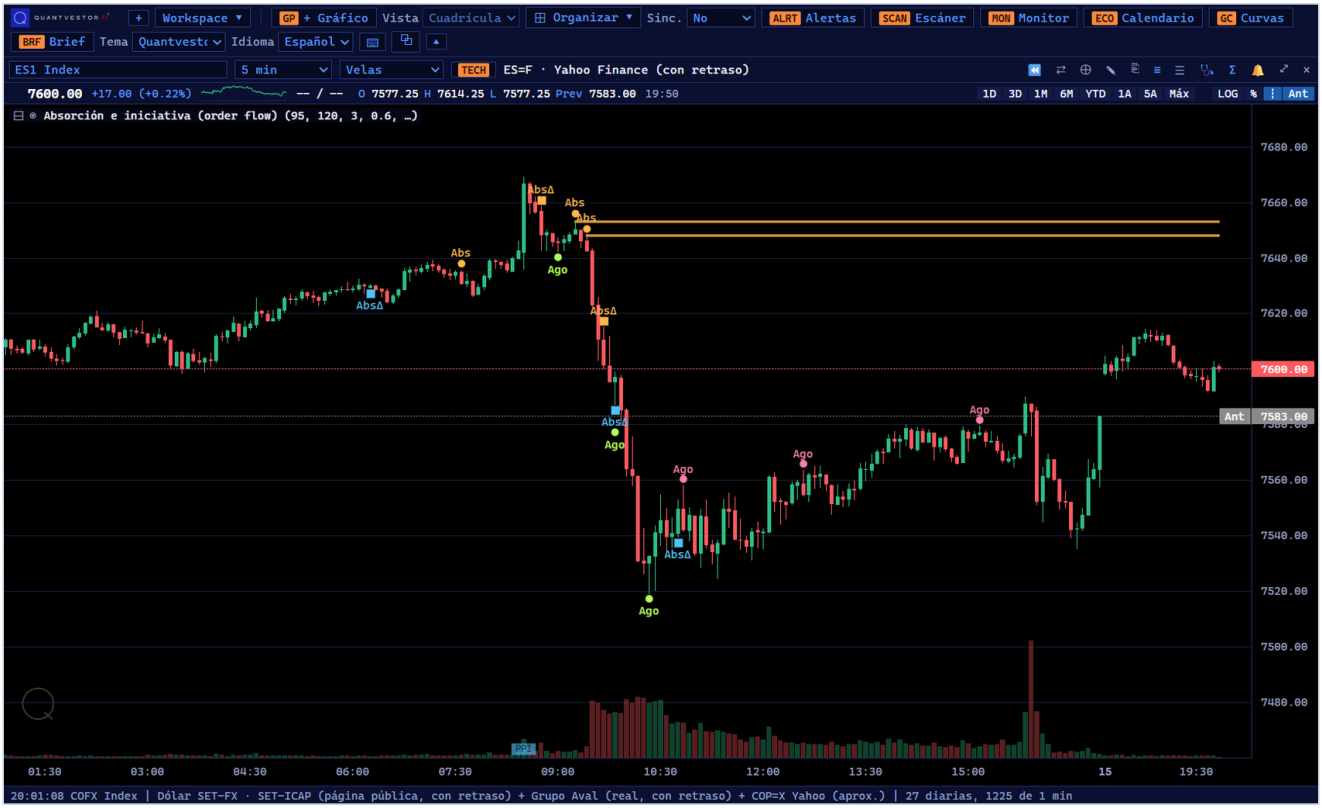
Desequilibrios



Desequilibrios sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Marcar los precios donde un lado dominó con fuerza.
CÓMO SE LEE	Niveles donde la compra o la venta domina (3 a 1 por defecto) y zonas donde se apilan tres o más; siguen a la derecha hasta que el precio las cruza.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

Absorción e iniciativa



Absorción e iniciativa sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Detectar cuándo un lado absorbe la agresión del otro.
CÓMO SE LEE	Absorción: ventas fuertes en el mínimo y aun así cierre arriba (o al revés); caja en el nivel hasta que el precio la cruza. Iniciativa: desequilibrios apilados, delta fuerte y ruptura.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

Operaciones grandes



Operaciones grandes sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Ver dónde entraron órdenes agresivas grandes.
CÓMO SE LEE	Burbujas verdes (compra a la oferta) o rojas (venta al bid), más grandes cuantos más contratos.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

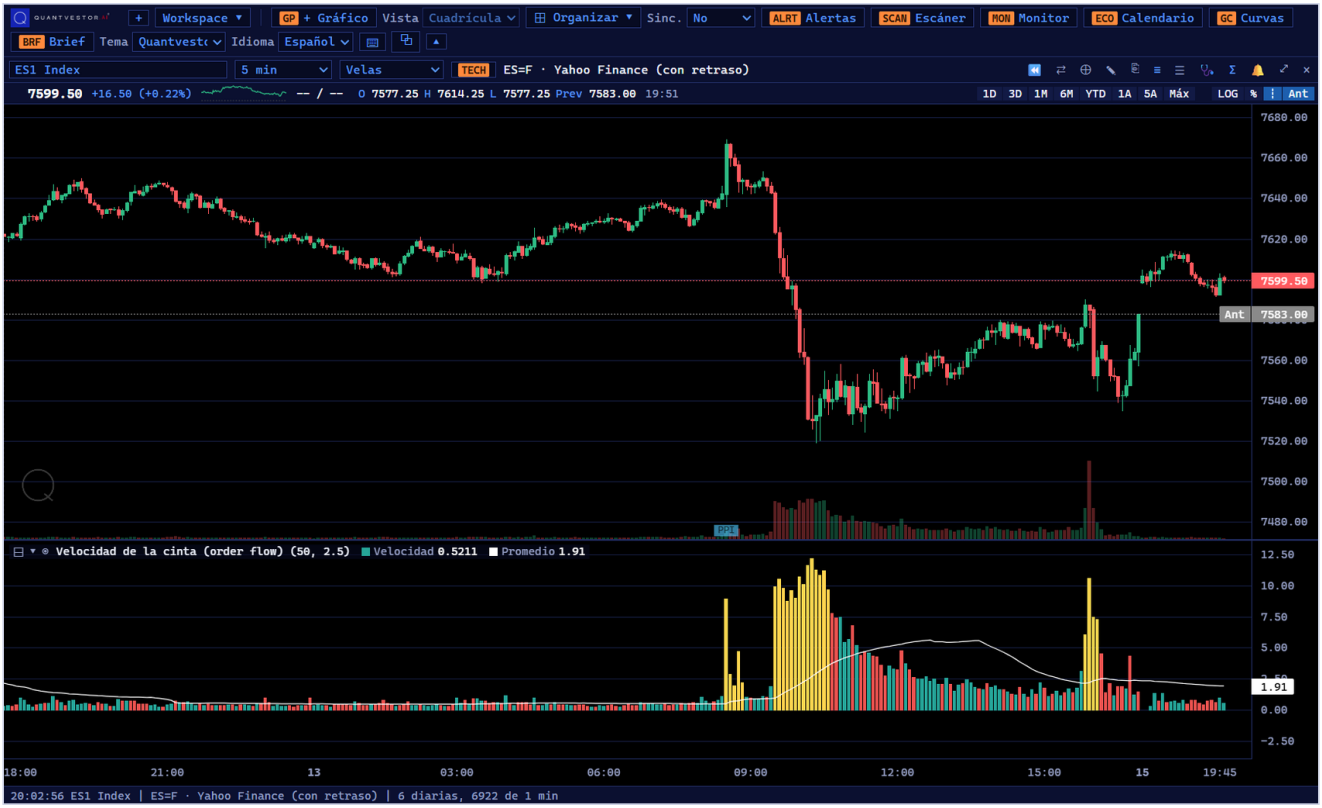
Cinta de operaciones



Cinta de operaciones sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Las últimas órdenes agresivas en un recuadro de la gráfica.
CÓMO SE LEE	Hora, lado, contratos y precio, la más nueva arriba; en negrita las más grandes.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

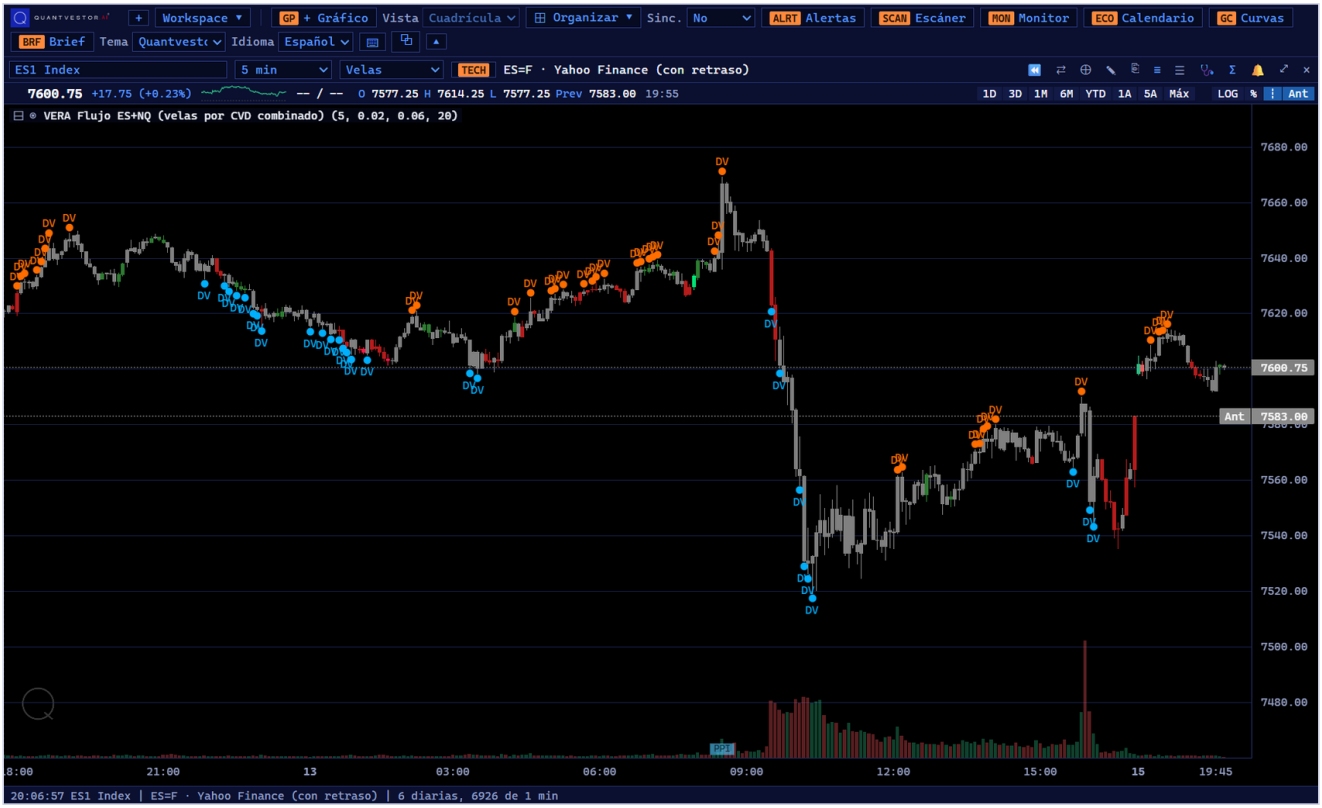
Velocidad de la cinta



Velocidad de la cinta sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Ver cuándo entra prisa al mercado.
CÓMO SE LEE	Operaciones por segundo en cada vela: verde si dominó la compra, roja si la venta y amarilla cuando la cinta se acelera sobre su promedio.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

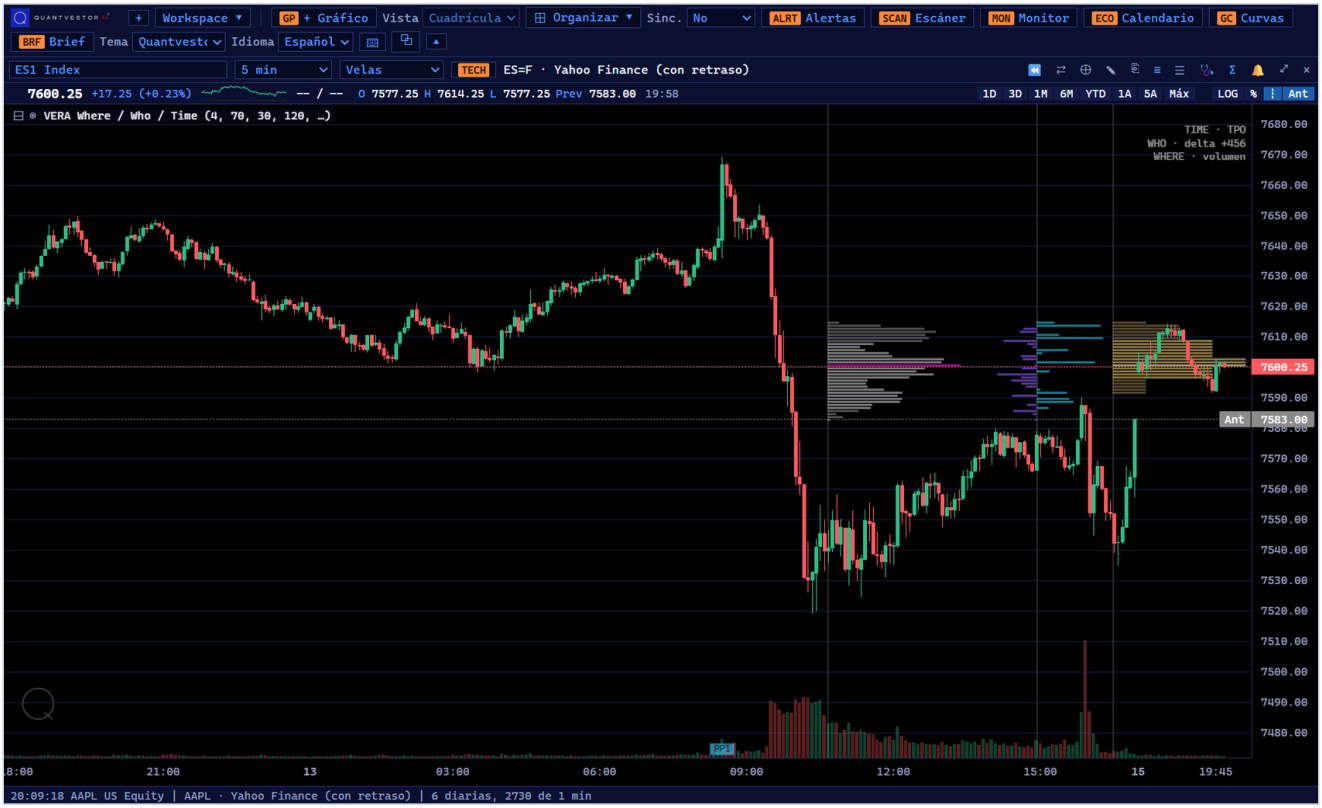
VERA Flujo ES+NQ



VERA Flujo ES+NQ sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Velas pintadas con el delta acumulado de ES y NQ juntos.
CÓMO SE LEE	Verde si el delta sube en los dos, rojo si baja en los dos y gris si no coinciden; marca divergencias entre el precio y ese delta combinado.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto. Contexto, no señal.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

VERA Where / Who / Time



VERA Where / Who / Time sobre el futuro del S&P 500 (ES) en 5 minutos.

PARA QUÉ SIRVE	Tres perfiles de la sesión en uno.
CÓMO SE LEE	WHERE (volumen, POC y área de valor), WHO (delta) y TIME (tiempo por periodos de 30 min), a la derecha del precio.
DATOS	Operaciones con lado (quién compró a la oferta y quién vendió al bid) de la conexión de order flow.
LÍMITES	Sin esa conexión el estudio solo muestra un aviso. La historia empieza el día en que se activa la conexión; no se inventa el delta con velas de 1 minuto.
ACCESO	Licencia de indicadores + conexión de order flow

7. Fuentes de datos y uso

Quantvestor no vende datos de mercado: muestra los de fuentes públicas o los de su propia licencia (Bloomberg en Charts Pro, o la fuente que usted conecte en la Terminal o en Charts Lite). Cada fuente conserva sus condiciones de uso.

Tema	Fuentes
Precios	Yahoo Finance (con retraso), SEN y SUAMECA del Banco de la República, SET-FX (Grupo Aval y SET-ICAP), Binance y CoinGecko; Bloomberg en Charts Pro.
Economía	DANE, BanRep, BLS, BEA, FRED, OCDE, Banco Mundial, FMI, BIS.
Bancos centrales	federalreserve.gov, FRED, futuros de fondos federales, encuesta de expectativas del BanRep.
Opciones	Cboe (15 minutos de retraso), reportes públicos de la DTCC para el dólar/peso.
Empresas	Yahoo Finance, State Street (flujos de fondos SPDR).
Noticias	Servidor de noticias de Quantvestor (RSS y agencias), Google News, canales oficiales en YouTube.
Riesgo global	USGS, FMI PortWatch, GDACS, NASA EONET, alertas de viaje de EE. UU.

Algunas fuentes (por ejemplo, ciertos índices de crédito publicados en FRED y la cadena de opciones de Cboe) son solo para uso personal: no redistribuya sus cifras.

8. Problemas comunes

Antes de escribirnos, abra `HELP` y use «Revisar este PC»: marca en verde, amarillo o rojo la conexión, la fecha y hora del PC, la licencia, la versión y las fuentes de datos, y dice qué hacer en cada caso. Desde ahí mismo puede enviarnos el informe.

El antivirus bloqueó o borró el instalador

Es un falso positivo. El instalador es nuevo y todavía tiene pocas descargas, y algunos antivirus (por ejemplo McAfee) bloquean por reputación los archivos poco conocidos, aunque estén firmados. Ya lo reportamos a McAfee.

1. Compruebe que el archivo es el original

- Clic derecho en el instalador (`Instalar_Quantvestor_….exe`) → **Propiedades** → **Firmas digitales**.
- Debe decir **Quantvestor LLC**. Si dice otra cosa o no tiene firma, no lo instale y escríbanos.

2. Restáurelo y exclúyalo en el antivirus (McAfee)

- Abra McAfee → **Elementos en cuarentena** → seleccione el instalador de Quantvestor → **Restaurar**.
- Vaya a **Mi protección** → **Análisis en tiempo real** → **Archivos excluidos** → **Agregar archivo** y escoja el instalador (normalmente en Descargas).

3. Instale

- Doble clic en el instalador. Si Windows muestra un aviso azul: **Más información** → **Ejecutar de todas formas** (debe aparecer Quantvestor LLC como editor).
- Instale encima de la versión anterior, sin desinstalarla. Sus datos y configuración se conservan.

4. Para que no vuelva a pasar con las actualizaciones (recomendado)

En McAfee → **Archivos excluidos** → **Agregar carpeta**, agregue estas dos carpetas (copie la ruta en el cuadro de la carpeta):

- `%TEMP%\Quantvestor_actualizacion`: ahí el programa baja sus actualizaciones automáticas.
- `%LOCALAPPDATA%\Programs`: escoja la carpeta de Quantvestor que está ahí, donde quedó instalado el programa.

Así las versiones nuevas se instalan solas, sin que el antivirus las borre.

¿Dudas? Escríbanos a info@quantvestor.com.

9. Aviso

Quantvestor Terminal y Quantvestor Charts son herramientas de información y análisis. Los estudios, pronósticos, lecturas escritas y respuestas de inteligencia artificial son contexto, no recomendaciones de inversión, asesoría ni ofertas. Los datos pueden llegar con retraso o contener errores de la fuente. Invertir implica riesgo de pérdida.

Las marcas de terceros mencionadas pertenecen a sus dueños y se citan solo para indicar de dónde salen los datos.

Contacto: info@quantvestor.com · quantvestor.ai