

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

Guía del usuario

Munchy EA / MetaTrader 5 / Español

AUDCAD | METATRADER 5 | ALGOTS

© ALGOTS · 2026

ALGOTS / ESPAÑOL

Índice

01	Conoce Munchy EA	3
02	Requisitos de plataforma y cuenta	3
03	Instalación desde MQL5 Market	4
04	Lista de comprobación inicial	4
05	Interpretación del panel	5
06	Parámetros para el usuario	5
07	Alertas y mensajes	6
08	Backtesting y uso en demo	7
09	Solución de problemas	7
10	Preguntas frecuentes	7
11	Enlaces oficiales y soporte	8

PRIMEROS PASOS **MUNCHY EA / MT5**

MUNCHY EA / 01

01 Conoce Munchy EA

Munchy EA es un Expert Advisor de ALGOTS para **MetaTrader 5**, diseñado para **AUDCAD** con un enfoque de **reversión a la media (mean reversion)**. Puede administrar varias posiciones como una cesta, que puede permanecer abierta durante movimientos desfavorables del precio.

Cómo funciona. Munchy emplea en AUDCAD un enfoque de reversión a la media con gestión mediante rejilla. Puede administrar cestas de compra y venta y añadir posiciones cuando el mercado se mueve en contra. El tamaño de las posiciones puede aumentar durante la recuperación (exposición de tipo martingala), elevando rápidamente el riesgo. Un filtro diario antitendencia puede impedir nuevas cestas en una dirección. Las protecciones integradas incluyen cierres ante crisis y choques de volatilidad, control de exposición y una parada de emergencia; no eliminan la posibilidad de pérdidas.

Esta guía explica el uso del producto, no cómo optimizar la estrategia. Empieza con la configuración predeterminada y una cuenta demo. Vigila el patrimonio (equity), el margen y el diario. Que no se abran operaciones no implica necesariamente un fallo: las condiciones de mercado o los mecanismos de protección pueden impedir entradas.

MUNCHY EA / 02

02 Requisitos de plataforma y cuenta

- **Plataforma:** MetaTrader 5 y cuenta de bróker que permita Expert Advisors y negociación algorítmica.
- **Modalidad:** solo cuentas **hedging**. Munchy no funciona con netting. Confirma el tipo de cuenta con tu bróker.
- **Instrumento: AUDCAD**, también con sufijo como `AUDCADm`. Los demás instrumentos están bloqueados por defecto y no están validados.
- **Condiciones operativas:** cuenta estándar con mínimo de 0,01 lotes, margen libre suficiente, cotizaciones activas y **aproximadamente un año de historial de AUDCAD facilitado por el bróker**. MetaTrader 5 construye automáticamente las velas diarias; no hace falta abrir manualmente el gráfico D1. Con datos insuficientes algunas funciones pueden activarse más tarde.
- **Referencia de capital:** unos **10.000 USD o equivalente**. Las pruebas técnicas utilizaron apalancamiento **1:500**; no es una recomendación. Un apalancamiento menor puede aumentar el riesgo de cierre forzoso (stop-out).
- **Disponibilidad:** se recomienda encarecidamente una conexión fiable y un VPS siempre operativo.

MUNCHY EA / 03

03 Instalación desde MQL5 Market

1. Inicia sesión en MetaTrader 5 con la **cuenta MQL5.community** utilizada para obtener el producto.
2. Abre **Caja de herramientas / Toolbox** (**Ctrl+T**) y accede a **Market** → **Comprados / My Purchases** (las etiquetas varían según el terminal). Busca **Munchy EA** y elige **Instalar**. Los productos comprados también pueden aparecer en Market del Navegador.
3. Localiza Munchy EA entre los Expert Advisors del Market y arrástralo a un gráfico de **AUDCAD**.
4. Autoriza la negociación algorítmica en las propiedades del EA y activa **Algo Trading** en el terminal. Comprueba la conexión al bróker.
5. Conserva los parámetros iniciales. Una instalación normal de Market no requiere fuentes `.mq5`, compilación manual, bibliotecas externas ni archivos `.set` adicionales.

Si la compra no aparece, comprueba la cuenta MQL5 y Market. Las instalaciones y activaciones las gestiona MQL5 Market; no copies manualmente archivos compilados entre terminales.

MUNCHY EA / 04

04 Lista de comprobación inicial

- Confirma el gráfico **AUDCAD**, la modalidad **hedging**, cotizaciones y margen libre suficiente.
- Usa **Restablecer (Reset)** si antes cambiaste parámetros. Los valores predeterminados son la base documentada; modificarlos impide comparar con las pruebas previas.
- Activa **Algo Trading** tanto en el terminal como en el EA. Revisa las pestañas **Experts** y **Journal** para detectar mensajes iniciales.
- Vigila saldo, equity y nivel de margen. El capital de referencia no garantiza seguridad; con menos capital, el lote mínimo implica mayor riesgo relativo.

MUNCHY EA / 05

05 Interpretación del panel

Con **Show the Munchy panel** activo, el panel muestra información de la cuenta y del EA. Los nombres ingleses coinciden con la interfaz.

Indicador	Interpretación
`STATUS`	Estado operativo y posibles restricciones.
`SPREAD`	Diferencia entre precios bid y ask.
`BALANCE` / `EQUITY`	Saldo de operaciones cerradas / valor de cuenta incluyendo posiciones abiertas.
`DRAWDOWN`	Pérdida flotante actual de la cuenta como porcentaje del saldo (0 % cuando no hay pérdida flotante), **no** descenso desde el máximo histórico de equity. Es la medida asociada al Account stop.
`OPEN LOTS`	Exposición abierta del EA.
`START LOT`	Tamaño inicial calculado con cuenta y ajustes.

Panel scale cambia el tamaño del panel y **Chart zoom** la ampliación del gráfico. **Munchy chart colors** aplica el aspecto Munchy; los colores previos se recuperan al retirar el EA.

MUNCHY EA / 06

06 Parámetros para el usuario

La ventana incluye controles avanzados. Estos son los ajustes prácticos principales; los nombres ingleses se mantienen para localizarlos fácilmente.

- **Risk: starting lot per 10,000 of balance:** fija el lote inicial según el saldo. Aumentarlo eleva la exposición y no garantiza un mejor rendimiento. Mantén el valor predeterminado.
- **Account stop / Basket stop: Account stop** (predeterminado **40**) cierra todas las posiciones del EA si su pérdida abierta alcanza el 40 % del saldo; después el EA reanuda la actividad automáticamente. **Basket stop** (predeterminado **20**) cierra una cesta cuando su pérdida supera el 20 % del equity registrado al abrirla. El valor **0** desactiva cada control. No son límites garantizados de pérdidas.
- **Shock volatility floor:** volatilidad de referencia mínima usada en la protección frente a choques; depende del bróker. Mantén el valor predeterminado salvo indicación expresa de ALGOTS.
- **Allow symbols other than AUDCAD:** mantenlo en **false**. Otros instrumentos no están validados y las protecciones calibradas para AUDCAD no son equivalentes allí.
- **Magic number:** identifica las posiciones del EA. Evita coincidencias con otras instancias y no lo cambies mientras haya cestas abiertas.
- **Sound alert on chart warnings / Push notification to the MetaTrader mobile app:** avisos opcionales; configura también las notificaciones push de MetaTrader.
- **Show the Munchy panel / Munchy chart colors / Panel scale / Chart zoom / Journal detail:** visualización y diagnóstico. `Journal detail = User messages` es el modo habitual; `Developer debug` es para soporte.

Deja los controles de negociación restantes, permisos direccionales, gestión de cestas y filtros opcionales en sus valores predeterminados salvo indicaciones de ALGOTS. No consideres validadas las funciones opcionales que no forman parte de la configuración probada.

MUNCHY EA / 07

07 Alertas y mensajes

La barra del gráfico señala errores o limitaciones. El rojo suele indicar bloqueo operativo y el amarillo una restricción. Salvo **EA STOPPED**, la barra requiere que el panel esté visible. Consulta **Experts** para el detalle. Los avisos del gráfico aparecen en cuentas reales y demo, **no** en el Strategy Tester.

Mensaje	Significado / qué hacer
`EA STOPPED`	Fallo de inicio (netting, entradas inválidas…). Corrige el motivo del diario y vuelve a adjuntar el EA.
`SYMBOL NOT SUPPORTED`	No abre nuevas cestas en símbolos distintos de AUDCAD con el bloqueo activo. Usa AUDCAD.
`ALGO TRADING DISABLED`	Trading automático bloqueado en terminal, propiedades o bróker. Comprueba los tres.
DRAWDOWN STOP | CLOSING POSITIONS	Cierre protector de las posiciones en curso. Tras completarse, el EA **reanuda automáticamente** la actividad.
`DRAWDOWN MEASUREMENT UNAVAILABLE`	Nuevas entradas pausadas por falta de datos del drawdown. Revisa conexión y diarios.
`NEWS BLOCK / CALENDAR UNAVAILABLE`	Solo si activaste el filtro opcional de noticias. Revisa el calendario.
`ORDER REJECTED BY THE BROKER`	El bróker ha rechazado una orden en los **últimos 10 minutos**; se muestra el motivo. Comprueba margen, horarios y restricciones del bróker.
`UNTESTED SYMBOL`	Se autorizó un símbolo distinto de AUDCAD, fuera de las pruebas validadas.
EA ERROR | time | error	El último error del EA, con hora y detalle, aparece en una línea debajo de la barra. Revisa **Experts**.

Los avisos sonoros y push siguen los mensajes cuando están activados. En el VPS de MetaQuotes usa notificaciones push y registros, no el panel local.

MUNCHY EA / 08

08 Backtesting y uso en demo

1. Abre el **Strategy Tester** de MetaTrader 5 y selecciona Munchy EA, **AUDCAD** y un entorno compatible con hedging.
2. Usa datos históricos fiables. **Every tick based on real ticks** resulta apropiado para pruebas minuciosas cuando existan datos. El bróker, la ejecución y la fecha de inicio influyen.
3. Empieza con parámetros predeterminados. Analiza drawdown, equity, margen, operaciones y diario, no solo el saldo final.
4. Prueba antes en una **cuenta demo hedging** y observa cestas abiertas, reconexiones, alertas y condiciones del bróker.

Las pruebas con otro bróker, apalancamiento, historial o parámetros no se pueden comparar directamente. Un backtest no es una previsión ni una garantía.

Comparación de pruebas: dispón de **aproximadamente un año de historial de AUDCAD anterior al inicio**, proporcionado por el bróker; el probador genera las velas D1. Para comparar con las condiciones documentadas utiliza **10.000 USD** de depósito inicial, apalancamiento **1:500** y entradas predeterminadas. El bloqueo de otros símbolos no rige en el probador: **elige AUDCAD**. Las pruebas con ticks reales durante muchos años pueden durar horas; desde 2015 podrían necesitar unas 2–3 horas según el equipo.

MUNCHY EA / 09

09 Solución de problemas

- **Sin operaciones nuevas:** puede ser normal. El filtro antitendencia puede bloquear una dirección durante varios días y algunas entradas requieren desviaciones amplias del precio. Si persiste, verifica conexión, AUDCAD, hedging, horarios, Algo Trading, margen y avisos.
- **No se inicia:** consulta `EA STOPPED` y **Experts**. Netting o parámetros inválidos pueden impedir el inicio.
- **Órdenes rechazadas:** revisa motivo del bróker, margen, lote mínimo y condiciones permitidas.
- **Panel o alertas ausentes:** comprueba **Show the Munchy panel** y la configuración push de MetaTrader.

MUNCHY EA / 10

10 Preguntas frecuentes

¿Puedo cambiar el marco temporal? Sí. Munchy utiliza internamente los datos necesarios; el gráfico visible no determina la estrategia.

¿Puedo usar otro par? AUDCAD es el instrumento validado. Se pueden desbloquear otros, pero no se recomienda.

¿Puedo modificar parámetros con cestas abiertas? Evita cambiar valores de negociación durante el ciclo: pueden afectar a la gestión e invalidar la referencia de las pruebas.

¿Funciona con el PC apagado? Solo si un VPS independiente bien configurado continúa ejecutando el terminal.

MUNCHY EA / 11

11 Enlaces oficiales y soporte

ALGOTS: https://algots.net/
Asistencia directa: support@algots.net · Telegram @ALGOTS_Support
MQL5 Market: el enlace directo a la **ficha de Munchy EA** se incorporará tras su publicación; todavía no hay una ficha confirmada.

Solicita ayuda en el sitio oficial ALGOTS o, si está disponible, en el soporte del producto en MQL5 Market. Incluye versión de MetaTrader 5, bróker, **tipo** de cuenta (sin credenciales), símbolo exacto, versión del EA, parámetros relevantes, hora y texto de la alerta y extractos de **Experts** y **Journal**. Elimina números de cuenta e información sensible de los registros.

Alcance: Munchy EA para MetaTrader 5 · uso público · octubre de 2026.