

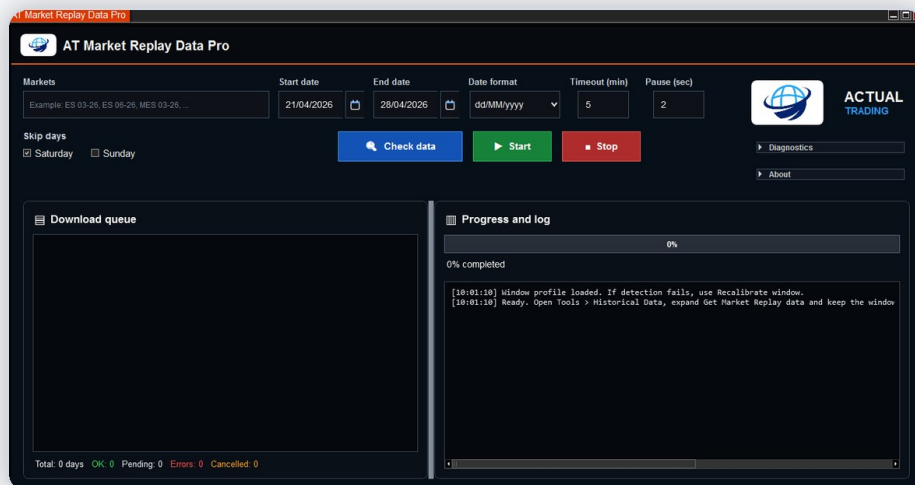


## MANUAL DE USUARIO

# AT Market Replay Data Pro

AddOn profesional para la descarga y gestión de datos Market Replay en NinjaTrader 8

Versión validada: NinjaTrader 8.1.6.3



## Actual Trading

Software profesional para usuarios de NinjaTrader

Versión del manual: 1.0

# Índice

<b>1. Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ¿Qué permite hacer el AddOn?.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Compatibilidad y versión validada.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Requisitos previos.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Advertencia sobre disponibilidad de datos.....</b>	<b>6</b>
<b>6. Instalación.....</b>	<b>6</b>
6.1. Instalación desde archivo ZIP.....	6
<b>7. Acceso al AddOn.....</b>	<b>7</b>
<b>8. Vista general de la interfaz.....</b>	<b>8</b>
8.1. Idioma de la interfaz.....	8
<b>9. Campo Markets: introducción de mercados.....</b>	<b>9</b>
9.1. Formas válidas de introducir mercados.....	10
9.2. Recomendaciones.....	10
<b>10. Selección de fechas.....</b>	<b>11</b>
10.1. Formato de fecha.....	11
<b>11. Omitir días no deseados.....</b>	<b>12</b>
<b>12. Comprobación previa con Check data.....</b>	<b>12</b>
<b>13. Inicio, parada y reanudación del proceso.....</b>	<b>13</b>
<b>14. Seguimiento del progreso.....</b>	<b>13</b>
14.1. Download queue.....	14
14.2. Progress and log.....	14
<b>15. Descarga completada.....</b>	<b>14</b>
<b>16. Advertencia sobre datos anteriores a 90 días.....</b>	<b>15</b>
16.1. Recomendaciones.....	16
<b>17. Verificación de los datos descargados.....</b>	<b>16</b>
<b>18. Uso recomendado en flujo de trabajo profesional.....</b>	<b>16</b>
<b>19. Casos de uso habituales.....</b>	<b>17</b>
19.1. Práctica de trading.....	17
19.2. Revisión de sesiones pasadas.....	17
19.3. Formación.....	17
19.4. Desarrollo de indicadores y estrategias.....	17
19.5. Validación visual.....	17
<b>20. Buenas prácticas.....</b>	<b>18</b>
<b>21. Problemas frecuentes y soluciones.....</b>	<b>18</b>
21.1. El AddOn no aparece en NinjaTrader.....	18
21.2. Error durante la instalación o importación.....	19
21.3. No se descargan datos para una fecha concreta.....	19
21.4. La descarga parece lenta.....	19

21.5. Los datos descargados no aparecen en Playback.....	20
<b>22. Información necesaria para soporte.....</b>	<b>20</b>
<b>23. Limitaciones conocidas.....</b>	<b>21</b>
<b>24. Aviso de riesgo.....</b>	<b>21</b>
<b>25. Preguntas frecuentes.....</b>	<b>22</b>
<b>26. Recomendaciones finales.....</b>	<b>23</b>
<b>27. Contacto.....</b>	<b>23</b>

## 1. Introducción

AT Market Replay Data Pro es un AddOn profesional para NinjaTrader 8 diseñado para facilitar la gestión y descarga de datos de Market Replay.

Su objetivo principal es ahorrar tiempo al usuario, permitiendo seleccionar mercados, fechas y rangos de descarga desde una interfaz clara, ordenada y orientada al trabajo práctico con datos de repetición de mercado.

Este AddOn está pensado para traders, desarrolladores, investigadores de mercado y usuarios avanzados de NinjaTrader que necesitan preparar sesiones de Market Replay para análisis, práctica, validación visual, revisión operativa, formación o desarrollo de sistemas.

**Importante:** AT Market Replay Data Pro no es una estrategia automática, no ejecuta operaciones y no genera señales de compra o venta. Su función está orientada exclusivamente a la gestión y descarga de datos de Market Replay.

---

## 2. ¿Qué permite hacer el AddOn?

AT Market Replay Data Pro permite:

- Seleccionar uno o varios mercados compatibles con NinjaTrader.
  - Introducir varios contratos en una sola operación.
  - Elegir fechas concretas o rangos de fechas.
  - Omitir sábados y/o domingos si no se desean incluir en la cola de trabajo.
  - Comprobar previamente la cola de datos mediante **Check data**.
  - Iniciar, detener y reanudar el proceso de descarga.
  - Visualizar el estado de cada descarga en una cola de trabajo.
  - Consultar el progreso y el registro técnico del proceso.
  - Reducir tareas repetitivas asociadas a la descarga manual de datos.
  - Organizar mejor el trabajo previo al análisis, práctica o validación con Market Replay.
-

### 3. Compatibilidad y versión validada

AT Market Replay Data Pro ha sido desarrollado, probado y validado para trabajar de forma estable con **NinjaTrader 8.1.6.3**, versión sobre la que se ha realizado la comprobación principal de funcionamiento.

El AddOn está diseñado para integrarse en el entorno de NinjaTrader 8 siguiendo su estructura estándar de AddOns. Por este motivo, puede funcionar correctamente en otras versiones de NinjaTrader 8 que mantengan compatibilidad con los componentes utilizados. No obstante, para ofrecer una referencia clara y profesional, la versión oficialmente validada es **NinjaTrader 8.1.6.3**.

En caso de utilizar una versión anterior o posterior de NinjaTrader, se recomienda verificar el funcionamiento del AddOn tras la instalación. Actual Trading podrá revisar la compatibilidad de nuevas versiones cuando sea necesario.

---

### 4. Requisitos previos

Antes de instalar y utilizar AT Market Replay Data Pro, asegúrese de disponer de:

- NinjaTrader 8 instalado, preferiblemente en la versión validada **8.1.6.3**.
- Una instalación funcional de NinjaTrader compatible con el AddOn.
- Conexión a internet estable.
- Acceso a los servicios de descarga de Market Replay disponibles desde NinjaTrader.
- Permisos suficientes para instalar AddOns en NinjaTrader.
- Conocimiento básico del funcionamiento de Playback / Market Replay en NinjaTrader.

La disponibilidad de datos de Market Replay depende de NinjaTrader, del mercado seleccionado, del contrato, de la fecha y de la disponibilidad real en los servidores correspondientes. El AddOn facilita el proceso de descarga, pero no puede crear datos que no estén disponibles en origen.

---

## 5. Advertencia sobre disponibilidad de datos

Los datos de Market Replay no siempre están disponibles para todos los instrumentos ni para cualquier fecha histórica.

En muchos casos, la disponibilidad práctica puede estar limitada a un periodo reciente, normalmente alrededor de los últimos 90 días. Por ello, se recomienda descargar y conservar los datos necesarios con suficiente antelación cuando se vayan a utilizar para análisis, formación, práctica o validación de estrategias.

AT Market Replay Data Pro facilita el proceso de descarga, pero la disponibilidad final depende de las fuentes de datos accesibles desde NinjaTrader.

---

## 6. Instalación

AT Market Replay Data Pro se entrega al usuario final mediante un archivo .zip importable en NinjaTrader.

No es necesario realizar ninguna instalación manual ni modificar archivos del sistema. La instalación debe realizarse siempre desde el instalador ZIP oficial proporcionado por Actual Trading.

### 6.1. Instalación desde archivo ZIP

Para instalar AT Market Replay Data Pro:

1. Abra NinjaTrader 8.
2. Desde el menú principal, acceda a:  
**Tools > Import > NinjaScript Add-On**
3. Seleccione el archivo .zip recibido.
4. Confirme la importación.
5. Espere a que NinjaTrader complete el proceso de importación y compilación.
6. Si la importación finaliza correctamente, reinicie NinjaTrader.

7. Abra de nuevo NinjaTrader y compruebe que el AddOn aparece en el menú correspondiente.

**Importante:** utilice únicamente el archivo ZIP oficial proporcionado por Actual Trading. No modifique, descomprima ni altere manualmente el contenido del instalador.

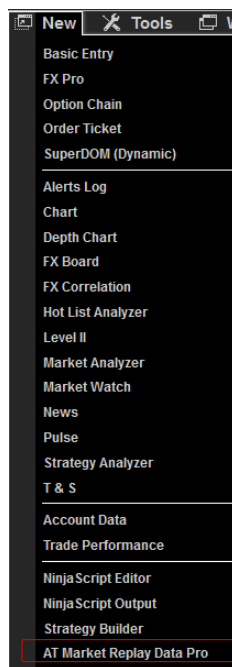
---

## 7. Acceso al AddOn

Una vez instalado correctamente, AT Market Replay Data Pro estará disponible desde el menú principal de NinjaTrader.

Para abrirlo:

1. Abra NinjaTrader 8.
2. En el **Control Center**, pulse sobre el menú **New**.
3. En el listado de ventanas y herramientas disponibles, seleccione **AT Market Replay Data Pro**.



Al seleccionar esta opción, se abrirá la ventana principal del AddOn.

---

## 8. Vista general de la interfaz

La pantalla principal de AT Market Replay Data Pro centraliza las opciones necesarias para preparar, comprobar y ejecutar la descarga de datos de Market Replay.

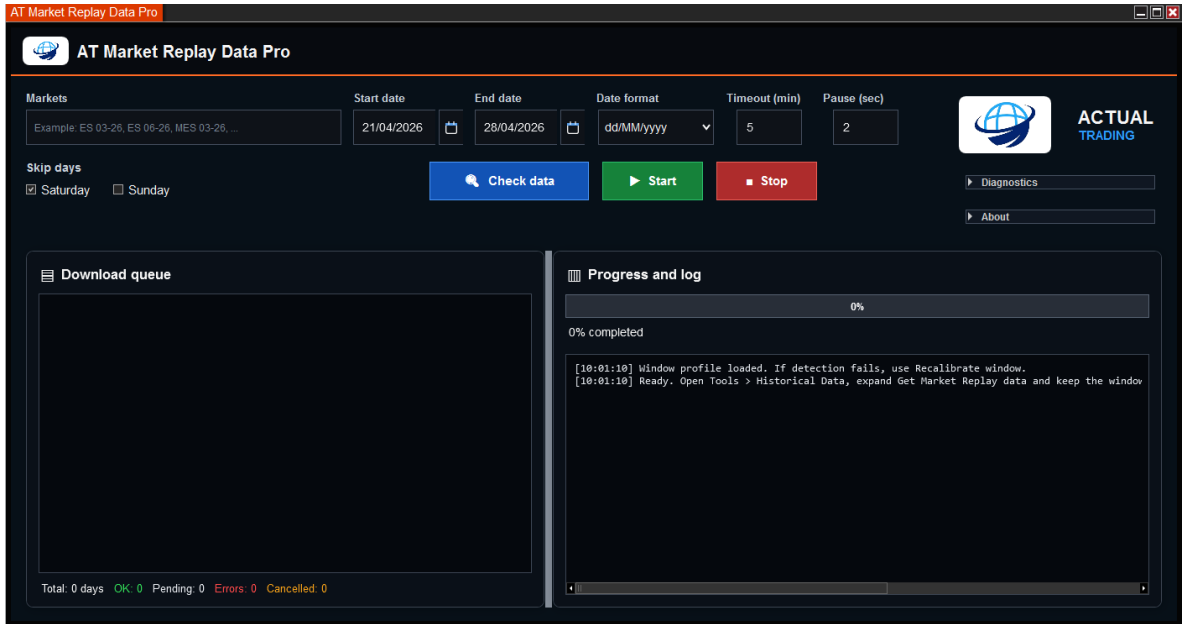
Desde esta ventana se configuran los mercados, las fechas, el formato de fecha, los tiempos de espera, las pausas entre acciones, la comprobación previa de datos y el inicio o parada del proceso.

Los elementos principales de la interfaz son:

- **Markets:** campo donde se introducen uno o varios mercados o contratos.
- **Start date:** fecha inicial del rango de descarga.
- **End date:** fecha final del rango de descarga.
- **Date format:** formato de fecha utilizado por el AddOn.
- **Timeout (min):** tiempo máximo de espera para determinadas acciones del proceso.
- **Pause (sec):** pausa entre acciones automáticas.
- **Skip days:** permite excluir sábados y/o domingos.
- **Check data:** genera una comprobación previa y prepara la cola de descarga.
- **Start:** inicia o reanuda el proceso.
- **Stop:** detiene el proceso en curso.
- **Download queue:** muestra el listado de fechas y mercados pendientes, descargados, omitidos o con error.
- **Progress and log:** muestra el porcentaje de avance y el registro técnico del proceso.
- **Diagnostics:** sección de diagnóstico.
- **About:** información general del AddOn.

### 8.1. Idioma de la interfaz

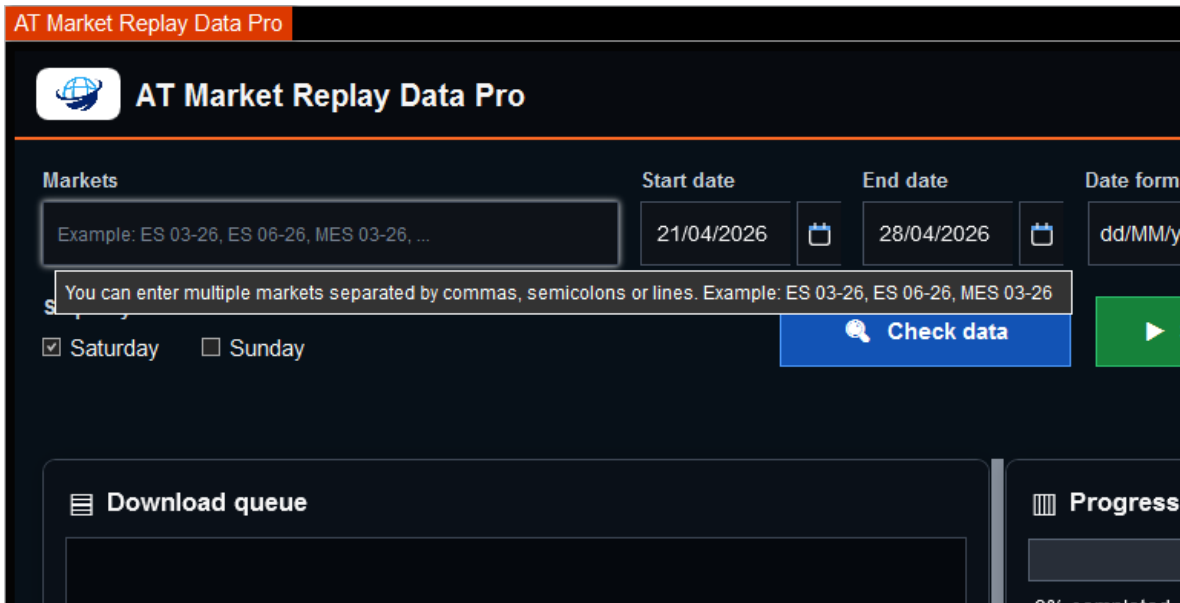
AT Market Replay Data Pro está disponible en español y en inglés. El AddOn toma automáticamente el idioma configurado en NinjaTrader y adapta la interfaz a ese idioma sin que el usuario tenga que realizar una configuración adicional dentro del AddOn.



## 9. Campo Markets: introducción de mercados

El campo **Markets** permite introducir uno o varios mercados o contratos sobre los que se desea preparar la descarga de datos.

Al situar el cursor sobre el campo, el AddOn muestra una ayuda contextual indicando que se pueden introducir varios mercados separados por comas, punto y coma o líneas distintas.



## 9.1. Formas válidas de introducir mercados

Los mercados pueden escribirse de distintas formas. Por ejemplo, separados por comas:

ES 06-26, MES 06-26, NQ 06-26

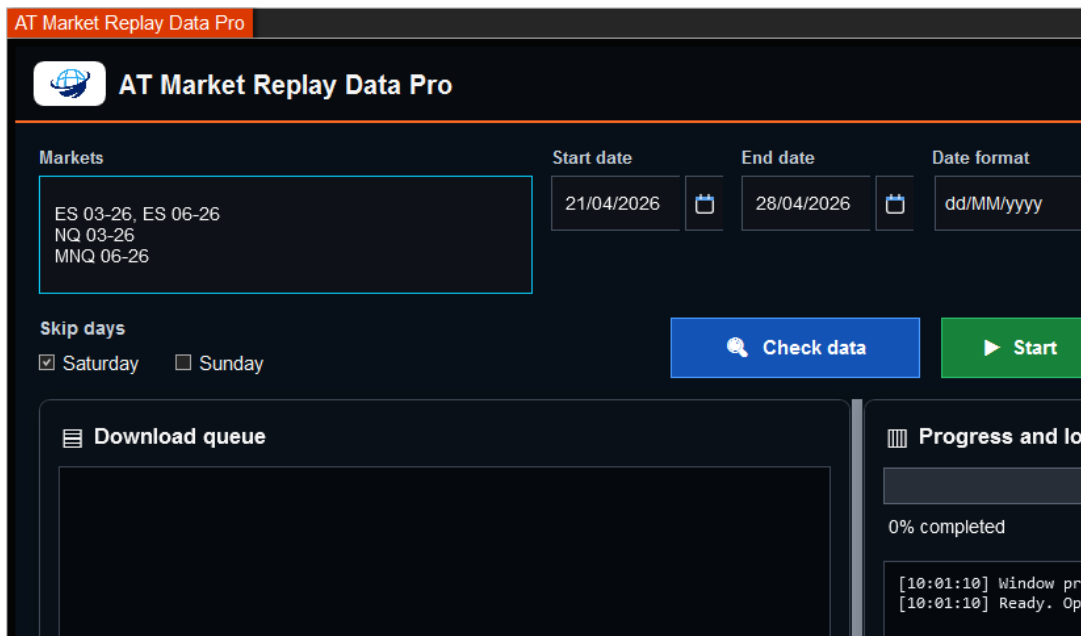
También pueden escribirse en líneas distintas:

ES 06-26

NQ 06-26

MNQ 06-26

El AddOn interpretará la lista y preparará la cola de trabajo correspondiente para cada mercado y fecha seleccionada.



## 9.2. Recomendaciones

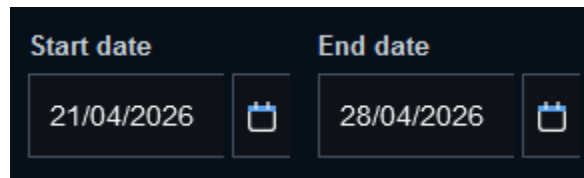
- Verifique que cada mercado está escrito exactamente como lo reconoce NinjaTrader.
  - Utilice el contrato correcto para el periodo que desea descargar.
  - Evite mezclar contratos que no correspondan al rango de fechas seleccionado.
  - Si el proceso devuelve errores para un mercado concreto, compruebe primero que el símbolo y el contrato existen en NinjaTrader.
-

## 10. Selección de fechas

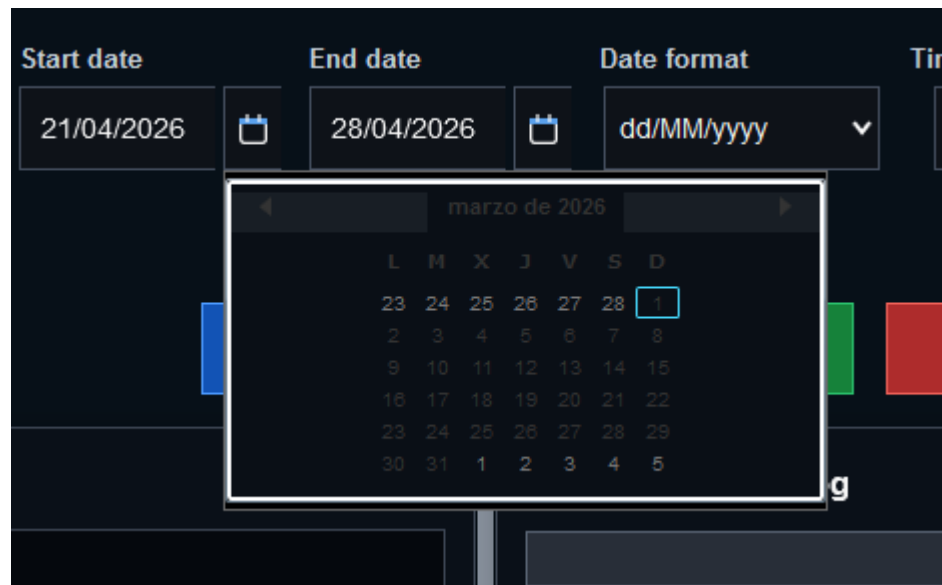
AT Market Replay Data Pro permite seleccionar una fecha inicial y una fecha final para generar el rango de descarga.

Para seleccionar el rango:

1. Indique la fecha inicial en **Start date**.
2. Indique la fecha final en **End date**.
3. Seleccione el formato correcto en **Date format**.
4. Use el icono de calendario si prefiere elegir la fecha de forma visual.
5. Active **Saturday** o **Sunday** dentro de **Skip days** si desea excluir esos días de la cola.



A screenshot of the date selection interface. It features two input fields: 'Start date' containing '21/04/2026' and 'End date' containing '28/04/2026'. Each field has a calendar icon to its right.



A screenshot of the date selection interface with a calendar popup. The 'Start date' field contains '21/04/2026' and the 'End date' field contains '28/04/2026'. The 'Date format' dropdown is set to 'dd/MM/yyyy'. The calendar popup shows the month of 'marzo de 2026' with the date '1' highlighted in a blue box. The calendar grid shows days from 23 to 5.

### 10.1. Formato de fecha

El campo **Date format** permite definir el formato utilizado para interpretar las fechas introducidas en la interfaz. En la configuración mostrada en las capturas, el formato utilizado es:

dd/MM/yyyy

Es importante utilizar un formato coherente con las fechas introducidas para evitar errores de interpretación.

---

## 11. Omitir días no deseados

La sección **Skip days** permite excluir determinados días de la semana del proceso.

Las opciones disponibles son:

- **Saturday**: omita los sábados.
- **Sunday**: omita los domingos.

Esta opción resulta útil cuando se trabaja con mercados que no tienen sesión regular durante el fin de semana o cuando se desea evitar que la cola incluya días sin datos relevantes.

---

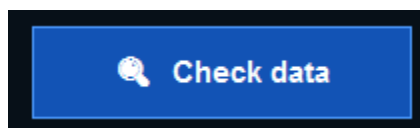
## 12. Comprobación previa con Check data

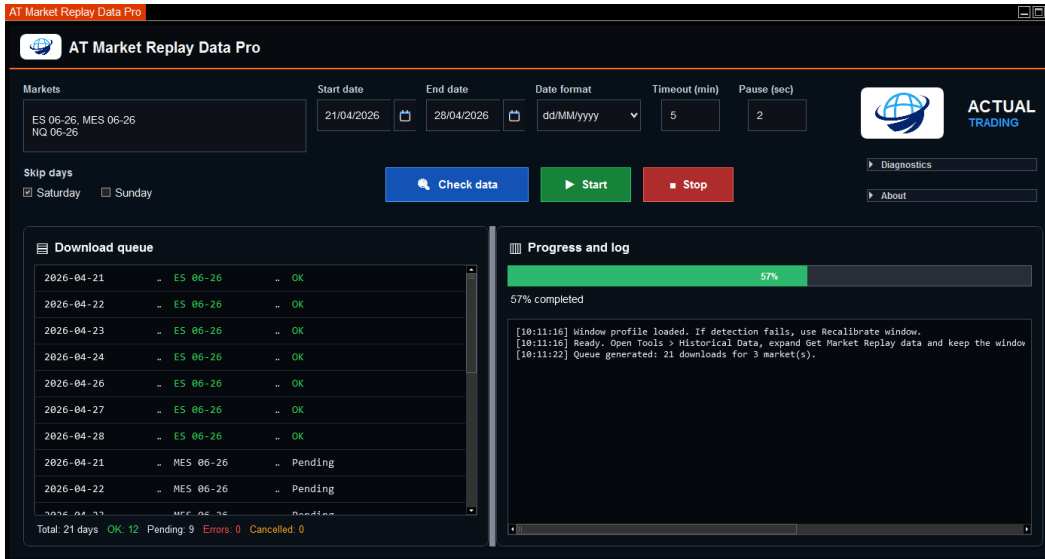
Antes de iniciar la descarga, es recomendable utilizar el botón **Check data**.

Esta función prepara la cola de trabajo a partir de los mercados y fechas seleccionados. De este modo, el usuario puede revisar cuántos días se han generado, qué elementos quedan pendientes y qué registros aparecen como disponibles, omitidos o ya existentes.

Para utilizarlo:

1. Introduzca los mercados en el campo **Markets**.
2. Seleccione **Start date** y **End date**.
3. Revise si desea omitir sábados o domingos.
4. Pulse **Check data**.
5. Compruebe la información generada en **Download queue** y **Progress and log**.





## 13. Inicio, parada y reanudación del proceso

Una vez revisada la cola de descarga, el proceso se controla con los botones **Start** y **Stop**.

- **Start:** inicia la descarga o permite continuar el proceso si previamente se había detenido.
- **Stop:** detiene el proceso en curso de forma controlada.

Los datos que ya hayan sido descargados correctamente se mantienen. Si el proceso se vuelve a ejecutar sobre el mismo rango, el AddOn puede detectar elementos ya existentes y omitirlos cuando corresponda, evitando repetir trabajo innecesario.



## 14. Seguimiento del progreso

Durante el proceso, el AddOn muestra información en dos zonas principales: **Download queue** y **Progress and log**.

## 14.1. Download queue

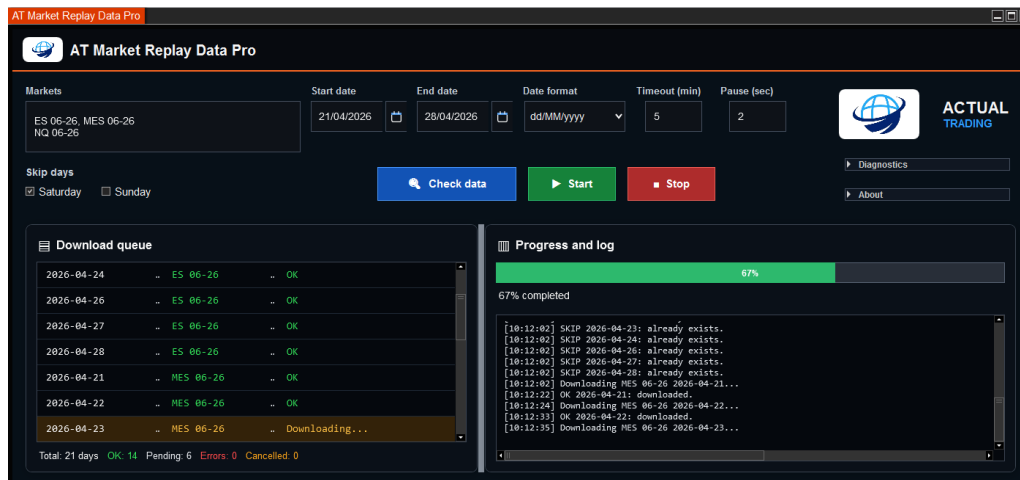
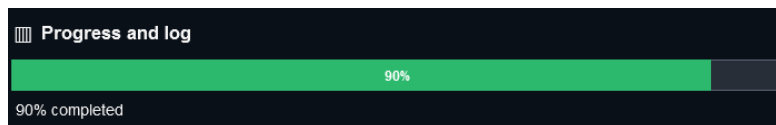
La cola de descarga muestra cada combinación de fecha y mercado, junto con su estado.

Estados habituales:

- **Pending:** pendiente de procesar.
- **Downloading:** descarga en curso.
- **OK:** descarga completada o dato ya disponible.
- **Errors:** registros con error.
- **Cancelled:** registros cancelados o detenidos.

## 14.2. Progress and log

La zona **Progress and log** muestra el porcentaje de avance y el registro de eventos del proceso. Este registro es útil para confirmar qué fechas se han descargado, cuáles ya existían y en qué punto se encuentra el trabajo.

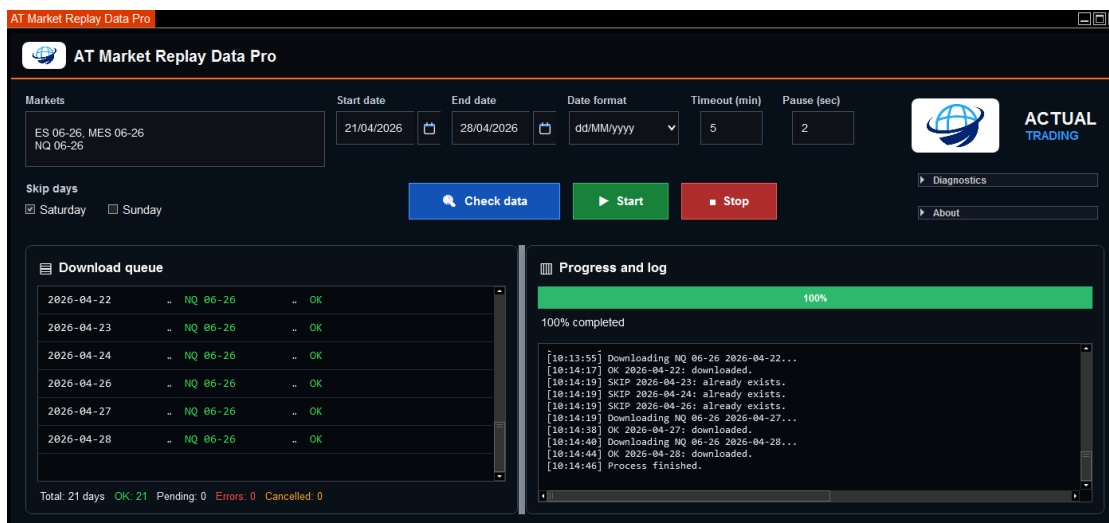


A screenshot of the 'AT Market Replay Data Pro' software interface. The window title is 'AT Market Replay Data Pro'. The interface includes a top navigation bar with the 'ACTUAL TRADING' logo. Below this, there are controls for 'Markets' (ES 06-26, MES 06-26, NQ 06-26), 'Start date' (21/04/2026), 'End date' (28/04/2026), 'Date format' (dd/MM/yyyy), 'Timeout (min)' (5), and 'Pause (sec)' (2). There are also checkboxes for 'Skip days' (Saturday, Sunday) and buttons for 'Check data', 'Start', and 'Stop'. The main area is divided into two panels: 'Download queue' and 'Progress and log'. The 'Download queue' panel shows a list of dates and markets with their status: 2026-04-24 (ES 06-26) OK, 2026-04-26 (ES 06-26) OK, 2026-04-27 (ES 06-26) OK, 2026-04-28 (ES 06-26) OK, 2026-04-21 (MES 06-26) OK, 2026-04-22 (MES 06-26) OK, and 2026-04-23 (MES 06-26) Downloading... The 'Progress and log' panel shows a 67% completion bar and a log of events: [10:12:02] SKIP 2026-04-23: already exists., [10:12:02] SKIP 2026-04-24: already exists., [10:12:02] SKIP 2026-04-26: already exists., [10:12:02] SKIP 2026-04-27: already exists., [10:12:02] SKIP 2026-04-28: already exists., [10:12:02] Downloading MES 06-26 2026-04-21..., [10:12:22] OK 2026-04-21: downloaded., [10:12:24] Downloading MES 06-26 2026-04-22..., [10:12:33] OK 2026-04-22: downloaded., [10:12:35] Downloading MES 06-26 2026-04-23...

## 15. Descarga completada

Cuando el proceso finaliza correctamente, la barra de progreso alcanza el **100%** y el registro muestra el mensaje de finalización.

En la cola de descarga, los elementos completados aparecen como **OK**. Si todos los registros se han procesado correctamente, el resumen inferior mostrará los días totales, los registros correctos, los pendientes, los errores y los cancelados.



Después de completar la descarga, puede abrir Playback o Market Replay en NinjaTrader y seleccionar el instrumento y la fecha correspondiente para trabajar con los datos descargados.

## 16. Advertencia sobre datos anteriores a 90 días

Durante el uso del AddOn puede aparecer una advertencia relacionada con la disponibilidad de datos antiguos.

NinjaTrader suele ofrecer disponibilidad limitada de datos Market Replay, normalmente centrada en un periodo reciente. Por este motivo, los datos anteriores a aproximadamente 90 días pueden no estar disponibles en el servidor de Market Replay.

Esta advertencia no indica necesariamente un error del AddOn. Informa de que la fecha seleccionada puede estar fuera del rango habitual de disponibilidad de datos.



## 16.1. Recomendaciones

- Descargue con antelación los datos que necesite conservar.
  - No espere demasiado tiempo si necesita sesiones concretas para análisis, formación o validación.
  - Si una fecha antigua no está disponible, pruebe con fechas más recientes.
  - Tenga en cuenta que la disponibilidad final depende de NinjaTrader y de sus servidores de Market Replay.
- 

## 17. Verificación de los datos descargados

Después de descargar los datos, es recomendable comprobar que están disponibles dentro de NinjaTrader.

Para verificarlo:

1. Abra una ventana de Market Replay o Playback.
2. Seleccione el instrumento descargado.
3. Seleccione una de las fechas descargadas.
4. Inicie la reproducción.
5. Compruebe que el precio se mueve y que los datos se cargan correctamente.

La verificación permite confirmar que los datos descargados están disponibles para su uso dentro del entorno Playback / Market Replay de NinjaTrader.

---

## 18. Uso recomendado en flujo de trabajo profesional

Un flujo de trabajo recomendado puede ser:

1. Definir previamente los mercados a estudiar.
2. Seleccionar los rangos de fechas relevantes.
3. Introducir los mercados en AT Market Replay Data Pro.
4. Ejecutar **Check data** para preparar y revisar la cola.
5. Iniciar la descarga con **Start**.
6. Supervisar el avance en **Download queue** y **Progress and log**.
7. Verificar la disponibilidad en Playback o Market Replay.
8. Ejecutar sesiones de práctica, análisis visual o validación.
9. Registrar observaciones, capturas o resultados.
10. Repetir el proceso con nuevos contratos o periodos.

Este enfoque permite crear una base de trabajo más ordenada para investigación, formación, revisión de operativa y desarrollo de estrategias.

---

## 19. Casos de uso habituales

### 19.1. Práctica de trading

El usuario puede descargar varios días de Market Replay para practicar sesiones concretas de mercado sin depender del mercado en tiempo real.

### 19.2. Revisión de sesiones pasadas

Permite preparar sesiones concretas para revisar comportamiento del precio, volatilidad, zonas relevantes, noticias o patrones de mercado.

### 19.3. Formación

Facilita la preparación de ejercicios formativos con datos reales de mercado reproducidos en modo Replay.

### 19.4. Desarrollo de indicadores y estrategias

Los desarrolladores pueden utilizar datos descargados para revisar cómo se comportan indicadores, AddOns o estrategias durante sesiones históricas reproducibles.

### 19.5. Validación visual

Permite estudiar una misma sesión varias veces, comparar escenarios y documentar patrones observados.

---

## 20. Buenas prácticas

Para obtener mejores resultados:

- Descargue los datos con antelación.
  - No espere al último momento si necesita una sesión concreta.
  - Trabaje por bloques de fechas razonables.
  - Compruebe siempre los datos después de descargarlos.
  - Mantenga NinjaTrader actualizado dentro de una versión compatible.
  - Evite ejecutar demasiados procesos simultáneos durante la descarga.
  - No cierre NinjaTrader durante un proceso activo.
  - No utilice intensivamente NinjaTrader mientras el AddOn está ejecutando una descarga.
  - Guarde una copia de seguridad de los datos importantes si su flujo de trabajo lo requiere.
  - Documente qué mercados y fechas han sido descargados.
- 

## 21. Problemas frecuentes y soluciones

### 21.1. El AddOn no aparece en NinjaTrader

Posibles causas:

- El AddOn no se importó correctamente.
- NinjaTrader no se reinició tras la instalación.
- Hubo errores durante la importación.
- El archivo ZIP instalado no corresponde a la versión correcta.

Soluciones recomendadas:

1. Reinicie NinjaTrader.
  2. Compruebe de nuevo el menú **New**.
  3. Revise si NinjaTrader mostró algún mensaje durante la importación.
  4. Reinstale el AddOn siguiendo el método indicado.
  5. Contacte con soporte si el problema continúa.
-

## 21.2. Error durante la instalación o importación

Posibles causas:

- Conflicto con otro script instalado.
- Versión de NinjaTrader no compatible.
- Archivo ZIP incompleto, dañado o modificado.
- Instalación previa del AddOn que genera conflicto.

Soluciones recomendadas:

1. Revise el mensaje exacto de error.
  2. Compruebe que el archivo ZIP no ha sido descomprimido, editado ni modificado manualmente.
  3. Elimine versiones antiguas si generan conflicto.
  4. Verifique que está utilizando una versión compatible de NinjaTrader.
  5. Contacte con soporte aportando captura del error completo.
- 

## 21.3. No se descargan datos para una fecha concreta

Posibles causas:

- La fecha no está disponible en NinjaTrader.
- El mercado no tiene datos para ese día.
- El contrato seleccionado no corresponde a esa fecha.
- La fecha está fuera del rango habitual de disponibilidad.
- Hubo una interrupción de conexión.

Soluciones recomendadas:

1. Pruebe otra fecha cercana.
  2. Verifique el contrato correcto.
  3. Compruebe la conexión a internet.
  4. Intente descargar un rango menor.
  5. Confirme la disponibilidad desde las herramientas estándar de NinjaTrader.
- 

## 21.4. La descarga parece lenta

Posibles causas:

- Rango de fechas amplio.
- Varios mercados seleccionados a la vez.
- Servidor de datos lento o saturado.
- Conexión a internet inestable.
- Procesos simultáneos en NinjaTrader o en el equipo.

Soluciones recomendadas:

1. Reduzca el rango de fechas.
  2. Trabaje con menos mercados por lote.
  3. Cierre procesos innecesarios.
  4. Compruebe la conexión.
  5. Espere a que finalice el proceso antes de iniciar otro.
- 

## 21.5. Los datos descargados no aparecen en Playback

Posibles causas:

- Descarga incompleta.
- Mercado o contrato distinto al seleccionado en Playback.
- Fecha incorrecta.
- NinjaTrader no ha actualizado correctamente la disponibilidad.

Soluciones recomendadas:

1. Cierre y vuelva a abrir Playback.
  2. Reinicie NinjaTrader.
  3. Verifique mercado, contrato y fecha.
  4. Repita la descarga de esa fecha concreta.
- 

## 22. Información necesaria para soporte

Si necesita soporte técnico, facilite la siguiente información:

- Versión de NinjaTrader.
- Versión del AddOn.
- Mercado utilizado.
- Contrato seleccionado.
- Fecha o rango de fechas.

- Descripción del problema.
- Captura de pantalla del AddOn.
- Captura del error, si existe.
- Indicación de si el problema ocurre siempre o solo con ciertos días o mercados.

Cuanta más información se proporcione, más fácil será diagnosticar el problema.

---

## 23. Limitaciones conocidas

AT Market Replay Data Pro depende del entorno de NinjaTrader, de la versión instalada y de la disponibilidad de datos externos.

La versión estable del AddOn ha sido validada sobre **NinjaTrader 8.1.6.3**. Aunque puede funcionar correctamente en otras versiones de NinjaTrader 8, cualquier versión anterior o posterior debe considerarse pendiente de validación hasta comprobar su comportamiento real.

Por tanto:

- No garantiza que todos los días estén disponibles.
  - No garantiza disponibilidad para todos los mercados.
  - No sustituye las limitaciones propias de NinjaTrader.
  - No ejecuta operaciones.
  - No realiza backtesting automático.
  - No genera señales de trading.
  - No modifica los datos de mercado.
- 

## 24. Aviso de riesgo

El uso de Market Replay, simulación, backtesting visual o reproducción histórica no garantiza resultados futuros.

Los mercados financieros implican riesgo. La operativa con futuros, derivados u otros instrumentos apalancados puede producir pérdidas superiores al capital inicial.

AT Market Replay Data Pro es una herramienta de productividad y gestión de datos. No constituye asesoramiento financiero, recomendación de inversión ni sistema automático de trading.

Cada usuario es responsable de sus decisiones, análisis, pruebas y operativa.

---

## 25. Preguntas frecuentes

### ¿AT Market Replay Data Pro opera automáticamente?

No. El AddOn no abre, modifica ni cierra operaciones. Su función está relacionada con la gestión de datos de Market Replay.

### ¿El AddOn garantiza que existan datos para cualquier fecha?

No. La disponibilidad depende de NinjaTrader y de las fuentes de datos accesibles.

### ¿Puedo descargar varios días?

Sí. El AddOn está diseñado para facilitar la gestión de varios días o rangos de fechas, según la disponibilidad de datos.

### ¿Puedo introducir varios mercados a la vez?

Sí. Puede introducir varios mercados separados por comas, punto y coma o líneas distintas.

### ¿Qué ocurre si detengo el proceso?

El proceso se detiene de forma controlada. Los datos ya descargados correctamente se mantienen. Al volver a ejecutar el proceso, el AddOn puede detectar datos ya existentes y continuar evitando repeticiones innecesarias.

### ¿Sirve para backtesting?

Sirve como apoyo para preparar datos de Market Replay que pueden utilizarse en procesos de revisión, práctica, validación visual o desarrollo. No sustituye por sí solo a un motor de backtesting.

## ¿Necesito conocimientos avanzados?

No necesariamente, pero sí es recomendable tener conocimientos básicos de NinjaTrader, instrumentos, contratos y Market Replay.

---

## 26. Recomendaciones finales

AT Market Replay Data Pro está pensado para usuarios que trabajan de forma metódica con datos de mercado.

Para sacar el máximo partido al AddOn:

- Planifique previamente qué desea descargar.
  - Utilice rangos de fechas coherentes.
  - Compruebe la cola antes de iniciar el proceso.
  - Verifique siempre los datos después de la descarga.
  - Mantenga organizada su biblioteca de sesiones.
  - Combine el uso del AddOn con una metodología clara de análisis o práctica.
- 

## 27. Contacto

Para soporte, consultas comerciales o información adicional:

### **Actual Trading**

Sitio web: [actualtrading.es](http://actualtrading.es) / [actual-trading.com](http://actual-trading.com)

Email: [info@actualtrading.es](mailto:info@actualtrading.es) / [info@actual-trading.com](mailto:info@actual-trading.com)

---

---