

DescargasPlex

Manual de usuario

Versión 0.99 · octubre de 2026

Capturas de una instalación real: los nombres de discos, bibliotecas y rutas son los de esa instalación; en la tuya serán otros.

Índice

1 Qué hace DescargasPlex

2 La pantalla

3 Pestaña Cadena

4 Pestaña Renombrar

5 Pestaña Clasificar

6 Pestaña Copias

7 Pestaña Descargador

8 Pestaña FTP

9 Pestaña Estadísticas

10 Ajustes

11 Avisos de Telegram

12 Instalar y actualizar

13 Qué hacer cuando…

1. Qué hace DescargasPlex

DescargasPlex vigila la carpeta donde el descargador (Transmission o qBittorrent) deja lo que termina y lo lleva solo hasta Plex. Cada descarga recorre una cadena de eslabones, siempre en este orden:

Eslabón	Qué hace
entrada	Detecta la descarga nueva en la carpeta de entrada y espera a que esté completa (o recibe el aviso del descargador). La copia o la mueve a la carpeta de trabajo.
renombrar	Identifica la película o la serie en TMDb, la renombra con los patrones de Ajustes, baja los artes (póster, fanart…) y escribe el `.nfo`.
clasificar	Decide en qué biblioteca de Plex va (género, año, resolución, tipo) y en qué disco de esa biblioteca cabe.
copiar	La copia (o la mueve) con rsync a su sitio. Reanudable: si se corta, sigue por donde iba.
plex	Pide a Plex que escanee la carpeta nueva. En las series, cuando Plex acaba ese escaneo, le pide además «Actualizar metadatos» de la serie (el escaneo solo no relee los `.nfo`).
ftp	Si el FTP está activo, mueve la copia de trabajo a la carpeta del FTP, donde caduca a los N días.

Al final llega un único aviso ✅ por Telegram con dónde ha quedado cada cosa. Si algo no se puede hacer solo (no encuentra la película en TMDb, la serie no está en ninguna biblioteca, no cabe en el disco…), la descarga se queda en trabajo como (pendiente), avisa ⚠️ y espera a que la resuelvas en la pestaña que toque. Nada que no esté perfecto sigue adelante.

> Reglas de la casa: lo que no se renombra perfecto (con nfo y póster, o con numeración correcta en un capítulo suelto) no sale de trabajo. Los duplicados solo se detectan clasificando por bibliotecas. Con el FTP activo, las bibliotecas siempre reciben una copia y el original de trabajo va al FTP.

Las tres formas de terminar la cadena

En Ajustes → Cadena se elige hasta dónde llega cada descarga después de renombrar:

- Quedarse en la carpeta de trabajo: DescargasPlex renombra y ya; el resto lo haces tú.
- Mover o copiar todo a una carpeta única: sin bibliotecas ni comprobación de duplicados.
- Clasificar por bibliotecas (el circuito completo): bibliotecas importadas de Plex, filtros, discos, duplicados, planes para hacer sitio y aviso a Plex.

2. La pantalla



Figura 1. Cabecera y pestañas.

Arriba a la izquierda, el nombre y la versión instalada con la fecha del paquete; si pulsas el nombre o la versión se abre Acerca de⋯ (versión, autoría y un botón para invitar a un café). A la derecha, las pastillas de los hilos que trabajan por detrás: `cadena`, `copias`, `ftp`, `incompletas` (el informe semanal), `limpieza`, `vigia` y `vigilante`. En verde están vivos; si uno sale en rojo, al pasar el ratón enseña el error.

Las pestañas siguen el orden de la cadena. Descargador y FTP solo aparecen cuando están configuradas en Ajustes. La pestaña por la que vas se guarda en la dirección (`#cadena`, `#ftp`⋯), así que se puede enlazar o dejar como marcador.

Normas comunes a toda la web:

- La respuesta de un botón aparece pegada al botón que la provocó, en verde si fue bien y en rojo si no.
- Las acciones que no tienen vuelta atrás (borrar, descartar, limpiar, barrer) piden confirmación.
- Los diálogos tienen su propio scroll y se apilan: el navegador de carpetas se abre encima del diálogo que lo pidió.
- Las tablas se refrescan solas mientras la pestaña está a la vista y no hay ningún diálogo abierto.
- Las claves y tokens se escriben tapados; el botón 👁 los enseña.

3. Pestaña Cadena

Es el diario: todo lo que ha entrado, en qué paso está y qué le ha pasado. Es la pestaña que se abre por defecto y la que hay que mirar cuando algo no aparece en Plex.

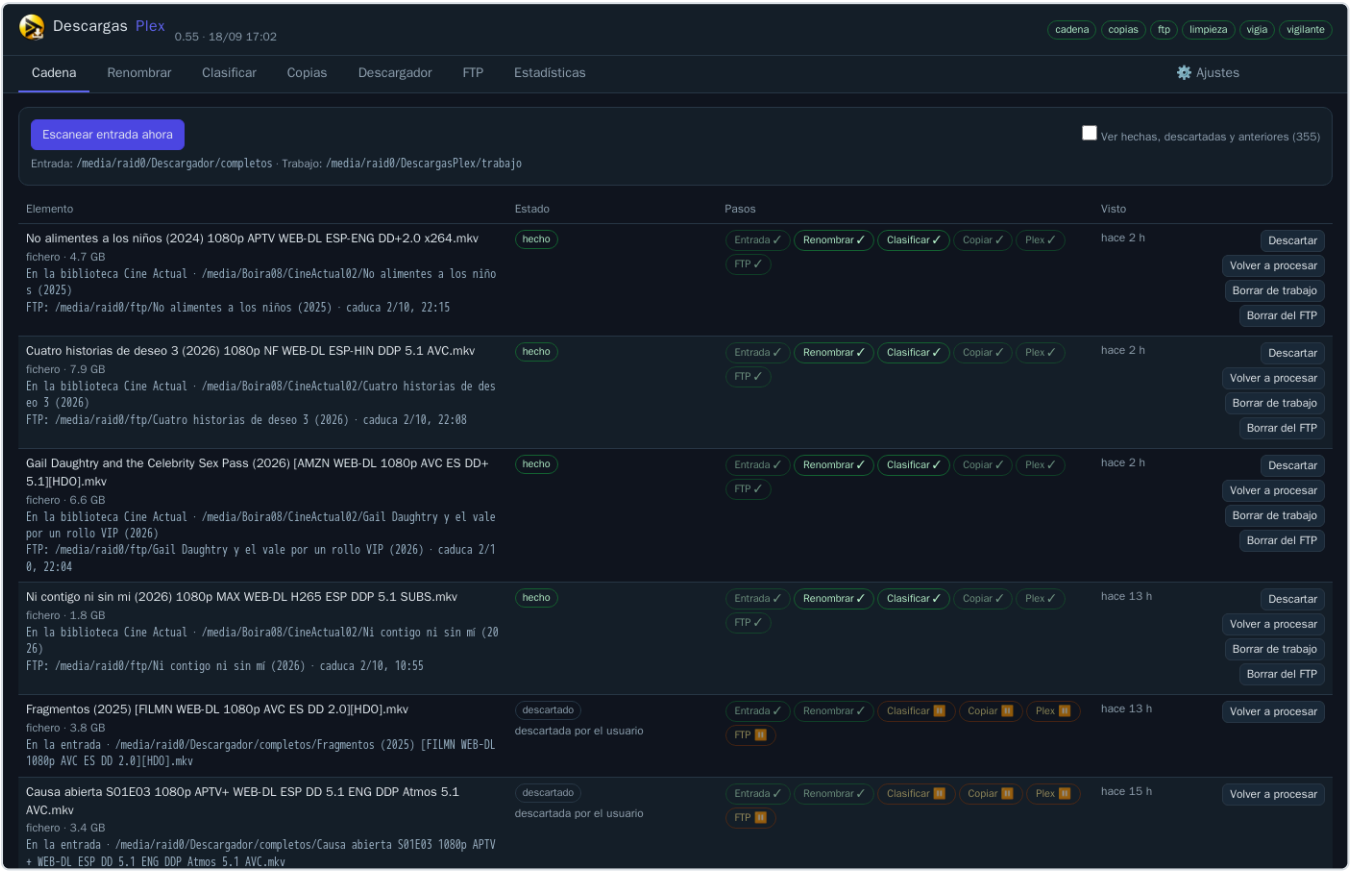


Figura 2. Diario con «Ver hechas, descartadas y anteriores» marcado.

La tarjeta de arriba

- Escanear entrada ahora mira la carpeta de entrada sin esperar al vigía (que pasa cada pocos segundos). La respuesta dice cuántas cosas hay y en qué estado.
- Ver hechas, descartadas y anteriores: por defecto solo se ven las descargas en marcha o pendientes; con la casilla se ven también las terminadas. Entre paréntesis, cuántas hay ocultas. La elección se recuerda en el navegador.
- Debajo, las carpetas de entrada y trabajo configuradas.

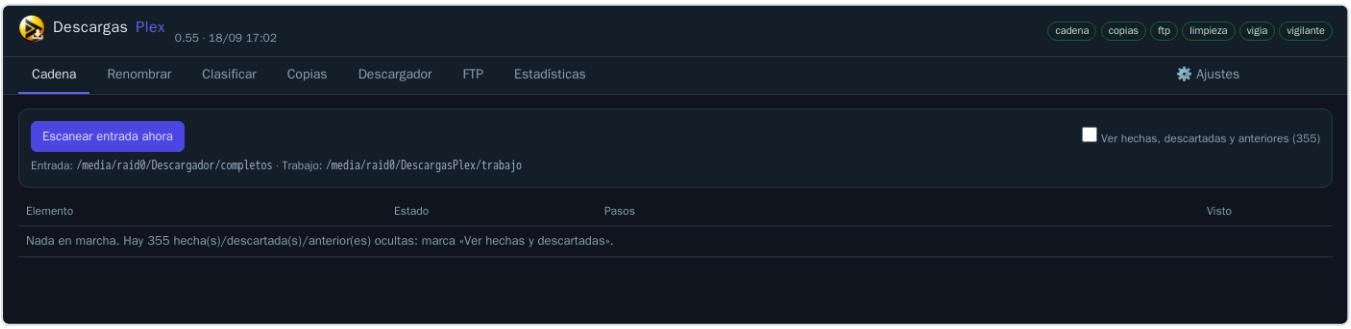


Figura 3. Sin nada en marcha: el diario avisa de cuántas entradas están ocultas.

La tabla



Figura 4. Una descarga terminada que ha pasado por todos los eslabones, incluido el FTP.

Columna	Contenido
Elemento	Nombre tal como llegó del descargador, si es fichero o carpeta, tamaño y dónde está ahora en palabras y con su ruta: `En la entrada`, `En trabajo` o `En la biblioteca <nombre>`. Si pasó por el FTP, debajo la ruta allí y cuándo caduca.
Estado	La pastilla del estado global (tabla siguiente) y, debajo, el motivo cuando está pendiente, en error o descartada.
Pasos	Un botón por eslabón, siempre los mismos y en orden: Entrada, Renombrar, Clasificar, Copiar, Plex y FTP. El icono dice cómo está — ✓ hecho, ⟳ en curso, ⏸ pendiente, ✗ error, – saltado (apagado en Ajustes o no tocaba)— y la marca ▸ señala dónde está el elemento ahora mismo. Al pasar el ratón se lee el detalle. Desde aquí se gobierna todo: ver el apartado siguiente.
Visto	Hace cuánto se vio por última vez.
(botones)	Las acciones disponibles según el estado.

Estados

Estado	Significa
esperando	Está en la entrada pero todavía cambia de tamaño (se sigue descargando). Se da por completa tras los segundos sin cambios de Ajustes o al recibir el aviso del descargador.
listo / en curso	La cadena la está procesando.
pendiente	Se ha parado en un eslabón y necesita que hagas algo (ver el motivo y el capítulo 13).
hecho	Llegó hasta donde dice Ajustes → Cadena.
error	Un paso falló (disco lleno, TMDb caído, rsync roto⋯). El motivo lo explica.
descartado	Lo descartaste tú (aquí o en Clasificar). Se queda en trabajo y la cadena no lo toca más.
anterior	Ya estaba en la entrada cuando se configuró la carpeta (lo que el descargador seguía sembrando). No se procesa salvo que pulses Procesar.

Los botones de los eslabones

Cada descarga se gobierna desde su propia fila, sin cambiar de pestaña. Se deja pulsar el eslabón donde el elemento está parado (el de la marca ▸); los demás salen apagados, para que se vea el recorrido entero de un vistazo. Al terminar lo que pulses, la cadena sigue sola con los eslabones que vengan detrás.

- **Renombrar**: abre la ficha de esa carpeta encima de Cadena, igual que en la pestaña Renombrar. Si en la carpeta hay más de una película o serie no hay una sola ficha que abrir y se pasa a Renombrar con todo cargado. Un renombrado ya hecho (✓) sigue pulsable para volver a mirarlo.
- **Clasificar**: abre la propuesta de ese elemento —biblioteca, destino y estado— con su desplegable para cambiar de biblioteca y el botón de aprobar. También se puede volver a abrir cuando ya está hecho, para reclasificarlo a otra biblioteca.
- Entrada, Copiar, Plex y FTP: no hay nada que decidir, así que se hacen al pulsarlos.

Acciones

- Continuar: cuando ya lo has arreglado (renombrado a mano, hecho sitio…), sigue por el primer paso que falte sin repetir lo hecho. Es lo mismo que pulsar el eslabón marcado con ▸.
- **Procesar** (anterior): la mete en la cadena como si acabara de bajar.
- Descartar: no se procesará; lo que haya en trabajo se queda.
- Volver a procesar: repite la cadena desde el principio (vuelve a copiar de entrada si sigue allí). Si la vuelta anterior dejó el vídeo ya renombrado en trabajo, el renombrado adopta esa copia (mismo nombre y tamaño) y quita la nueva, en vez de pararse por «destino ya existe».
- Borrar de trabajo: elimina lo que dejó en la carpeta de trabajo. No se puede deshacer. No toca la entrada ni la biblioteca.
- Borrar del FTP: elimina su carpeta del FTP antes de que caduque.

> Una entrada hecha sigue en el diario mientras el descargador conserve el original en la entrada: así no se vuelve a procesar. El vigía la quita sola cuando el descargador borra el torrent.

4. Pestaña Renombrar

Renombra a mano lo que la cadena no supo identificar, o cualquier carpeta que le digas. Es el mismo renombrador que usa la cadena, con vista previa antes de tocar nada.

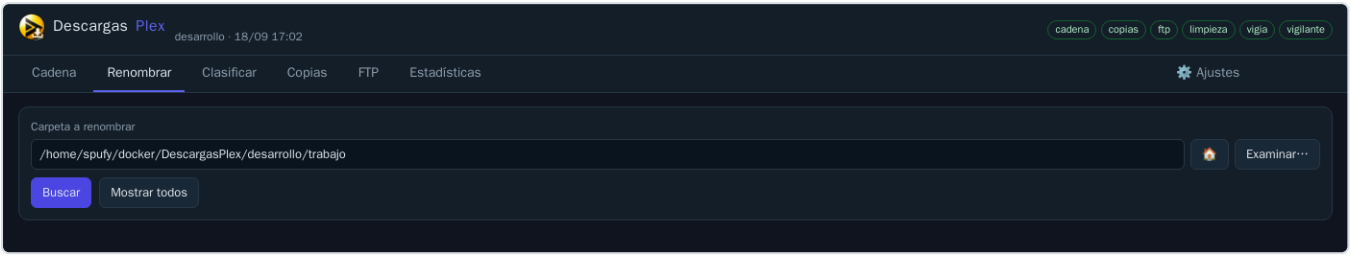


Figura 5. Carpeta a renombrar. 🏠 pone la carpeta de trabajo; Examinar··· abre el explorador de bibliotecas, con la carpeta de trabajo y los discos de todas las bibliotecas a mano.

- Buscar escanea la carpeta (y sus subcarpetas) y enseña solo los vídeos que quedan por renombrar.
- Mostrar todos incluye también lo ya renombrado, para revisarlo o rehacer la ficha.

Vista previa

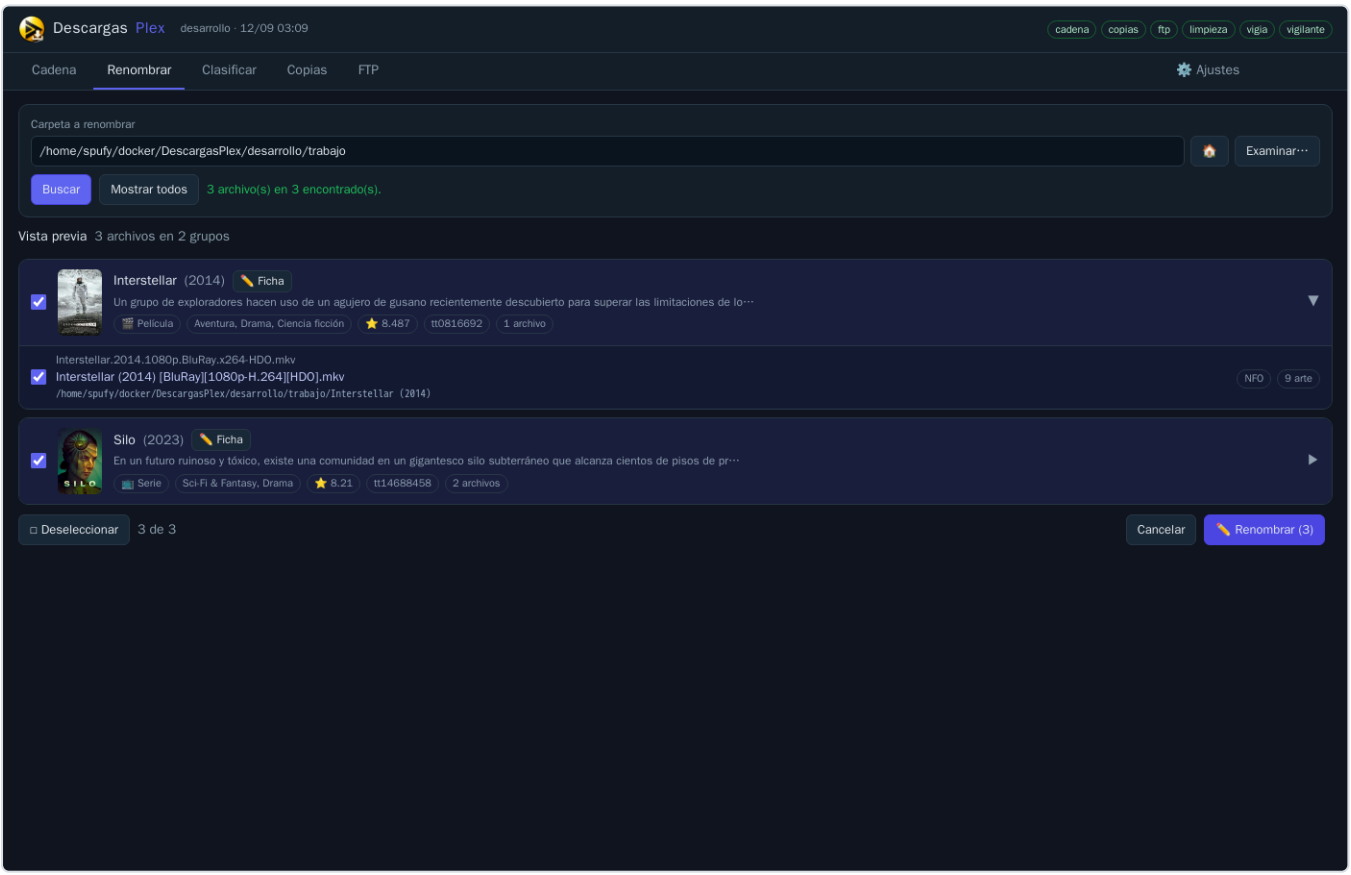


Figura 6. Vista previa: una película y una serie, cada una en su grupo.

Los archivos se agrupan por película o por serie. En la cabecera de cada grupo: póster, título y año que ha encontrado, el principio del argumento y las pastillas con tipo, géneros, nota de TMDb, id de IMDb y número de archivos. ⚠️ Sin ficha en TMDb avisa de que no lo ha identificado: abre la ficha y búscalo tú.

Pulsando en la cabecera se despliega el grupo: para cada archivo, el nombre original, el nombre nuevo que va a recibir, la carpeta de destino y si va a escribir `NFO` y cuántos artes. La casilla del grupo marca todos sus archivos; las de cada archivo, uno a uno.

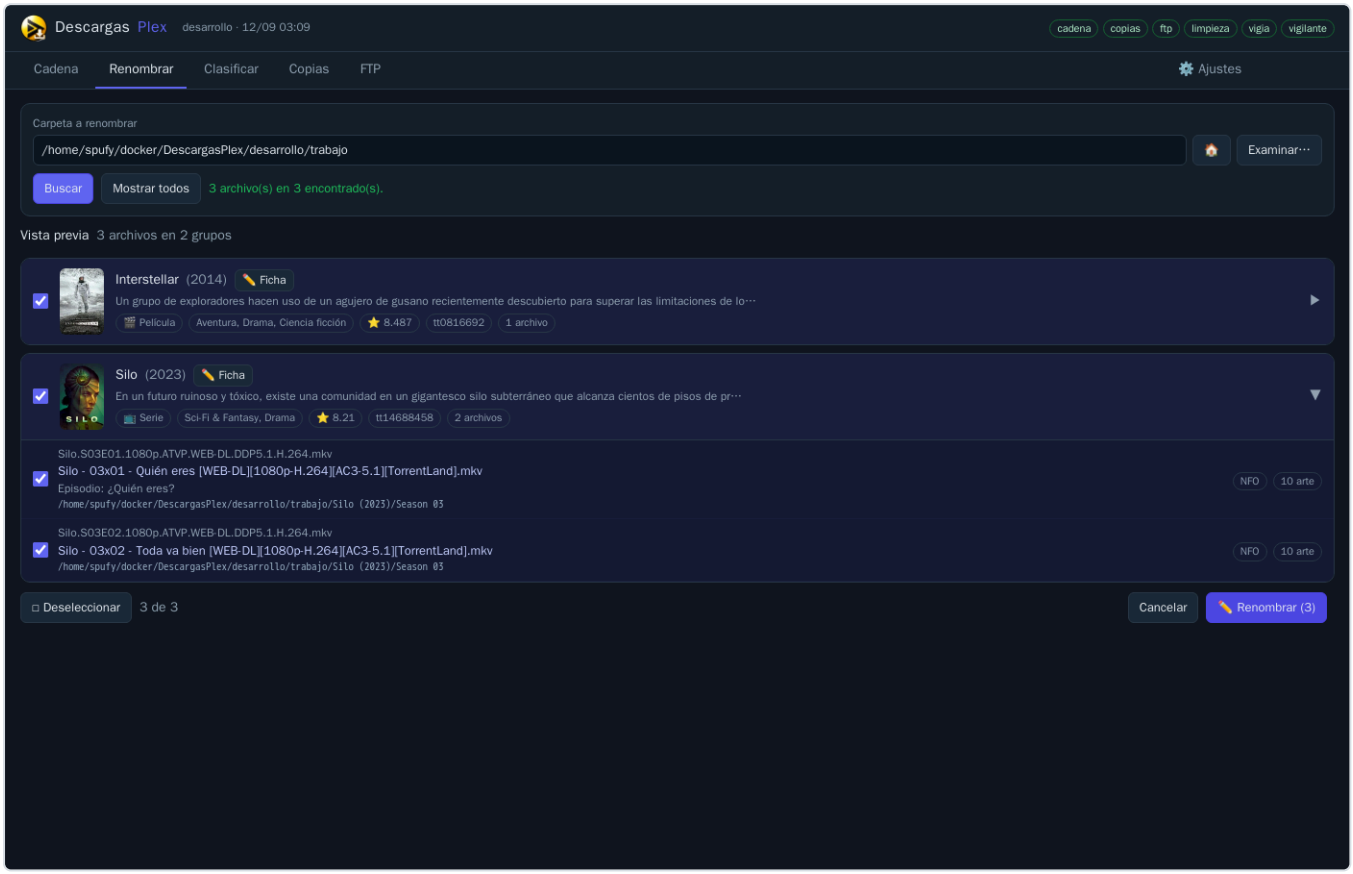


Figura 7. Grupo de una serie desplegado: dos capítulos con su carpeta Season.

Abajo: ✓ Seleccionar todo / □ Deseleccionar, cuántos hay marcados, Cancelar y ✏️ Renombrar (N), que renombra lo marcado, crea las carpetas, baja los artes y escribe los nfo.



Figura 8. Resultado: correctos y fallidos, y «Volver a buscar».

> Lo que ya tiene la serie en la biblioteca manda: cuando entra una temporada nueva en una serie archivada, ni su `tvshow.nfo` ni sus pósters se pisan con lo que diga TMDb ese día, así que un póster que hayas elegido tú se queda. Lo que la biblioteca no tenga sí se añade. Para traer a propósito (o elegir) el póster de una serie o de una temporada, Clasificar → Bibliotecas → Renombrar una serie···, apartado Artes.

La ficha

El botón ✏️ Ficha de cada grupo abre la ficha, el único sitio donde se corrige a mano lo que TMDb no acertó. Al aceptar se renombra ese grupo entero.

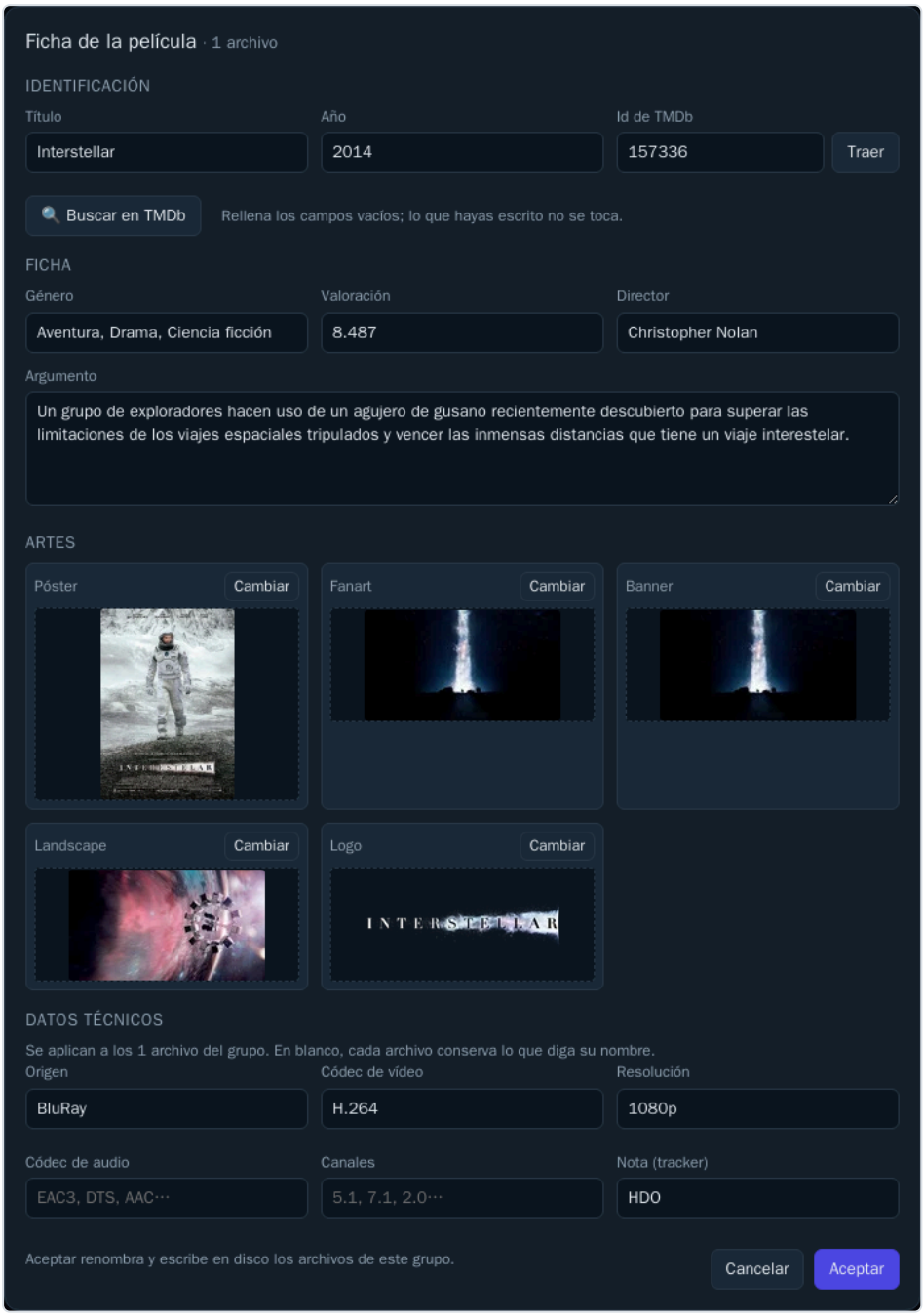


Figura 9. Ficha de una película.

- Identificación: título, año e id de TMDb. 🔍 Buscar en TMDb busca por el título y enseña los candidatos con póster; al elegir uno se cargan sus datos. Si sabes el id, escríbelo y pulsa Traer. Lo que hayas escrito tú no se pisa: solo se rellenan los campos vacíos.
- Episodio (solo si el grupo es un único capítulo): temporada, número y título del capítulo.
- Ficha: género, valoración, director y argumento. Van al `.nfo`.
- Artes: póster, fanart, banner, landscape, logo (y póster de temporada en series). Cambiar abre la galería de TMDb, o puedes pegar la URL de una imagen, elegir un fichero o arrastrarlo sobre la

miniatura.

- Datos técnicos: origen, códecs, resolución, canales y nota del tracker. Se aplican a todos los archivos del grupo; en blanco, cada archivo conserva lo que diga su nombre. Lo que el nombre no diga (ficheros viejos sin resolución, códec ni canales) se lee del propio vídeo: resolución, códec de vídeo y de audio, canales y HDR; también en la cadena. El origen (WEB-DL, BluRay…) y la nota no están dentro del vídeo y solo salen del nombre o de la ficha.

> Candado: los campos que tocas a mano quedan fijados en el nfo. Si más adelante se vuelve a renombrar esa carpeta, esos valores se respetan y no los sustituye lo que diga TMDb.

5. Pestaña Clasificar

Decide a qué biblioteca y a qué disco va cada cosa de la carpeta de trabajo. Tiene tres subpestañas: Propuestas, Bibliotecas y Planes.

Propuestas

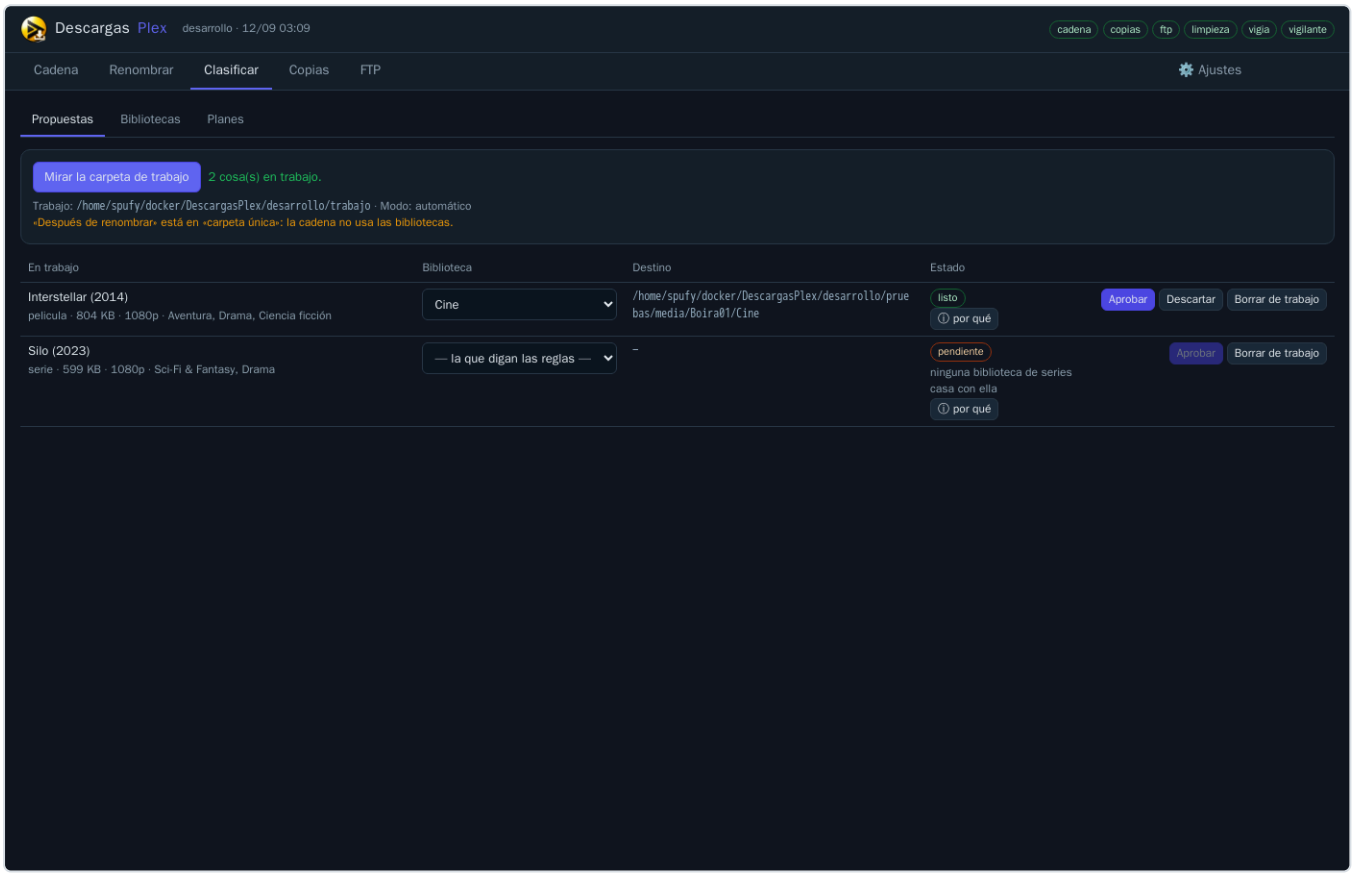


Figura 10. Propuestas: una película lista para ir a su biblioteca y una serie pendiente porque ninguna biblioteca de series la acoge.

Mirar la carpeta de trabajo revisa lo que hay en trabajo y hace una propuesta por cada película, serie o capítulo suelto. La cabecera dice la carpeta, el modo (simulacro, con OK manual o automático) y avisa si Ajustes → Cadena no está en «clasificar por bibliotecas».

Columna	Contenido
En trabajo	Nombre, tipo (película, serie, capítulo), tamaño, resolución y géneros leídos del nfo.
Biblioteca	La que ha elegido según las reglas. El desplegable permite forzar otra para esta propuesta.
Destino	El disco concreto donde va a caer (el primero de la biblioteca con sitio).
Estado	listo se puede aprobar; pendiente con el motivo; duplicado ya existe en la biblioteca (en una serie con capítulos repetidos aparecen además Pasar los que faltan y Machacar los existentes; en un capítulo suelto o una película, Sustituir el existente con lo que pesa cada copia); ya copiado la cadena ya lo llevó y esta copia de trabajo sobra. Si hay planes para hacer sitio, aparece Ver planes.

- Aprobar: encola la copia hacia el destino (solo con estado listo y fuera del modo simulacro). Al terminar la copia se pide a Plex que escanee la carpeta (en series, y al acabar el escaneo, también «Actualizar metadatos» de la serie), también en lo que está en trabajo sin haber pasado por la cadena (si «avisar a Plex» está encendido en Ajustes y en la biblioteca); y, si el FTP está encendido, la copia de trabajo pasa también al FTP, como en la cadena (si la biblioteca mueve en vez de copiar, en trabajo no queda nada y no hay nada que llevar). En modo automático la cadena aprueba sola; el botón vale para lo que se quedó pendiente.
- Descartar: se queda en trabajo y la cadena no lo tocará más.
- Borrar de trabajo: elimina la carpeta de trabajo. No se puede deshacer.
- ⓘ por qué: explica la decisión biblioteca por biblioteca.



Figura 11. «Por qué»: qué biblioteca casa, cuáles no y por qué, y cómo está cada disco.

Capítulos sueltos: un capítulo solo va a la carpeta donde ya vive su serie. Si la serie no está archivada en ninguna biblioteca, se queda pendiente hasta que la temporada (o la serie) entre entera. Si la serie está también en trabajo con esa temporada, el capítulo se une a ella y viaja con la serie.
Partes de una temporada (cada vez más series sacan la temporada en dos partes, en fechas distintas): un paquete como «The Nevers S01 (Parte 2)», con los capítulos 7 al 12 y sin el 1, entra solo si la serie ya está en una biblioteca. DescargasPlex monta en trabajo la carpeta de la serie con su temporada, el `tvshow.nfo` y las imágenes que ya tiene en la biblioteca, y la funde con la existente (los capítulos repetidos se avisan como siempre). Si la temporada aún no está en la biblioteca, se crea su carpeta.
Una serie que ya tienes manda: al renombrar una temporada nueva, si la serie ya está en una biblioteca de series (mismo título, y mismo año si el paquete lo trae), se usan su id de TMDb y el nombre de su carpeta, en vez de buscarla por título. Así una temporada que TMDb tiene como otra serie (como la 2 de «Lazos mortales») cae en la que ya tienes. Si su `tvshow.nfo` es antiguo y solo trae los ids de TVDb o IMDb, el de TMDb se saca de ellos: la temporada 37 de «Los Simpson» entra en tu «Los Simpson (1987)» aunque TMDb la tenga como de 1989. Si en la ficha eliges otra a mano, manda la ficha.
Una serie sin año no se toca: si ni el nombre del fichero ni el de su carpeta traen el año («Furia S01 1080p⋯»), la cadena la deja en trabajo tal cual y avisa en el diario. Hay series distintas con el mismo título (las «Furia» de 2021, 2025 y 2026), y aunque tu biblioteca tenga solo una, la descarga podría ser otra: elígela a mano en Renombrar (Buscar, la ficha buena) y luego Continuar en la Cadena.

Bibliotecas

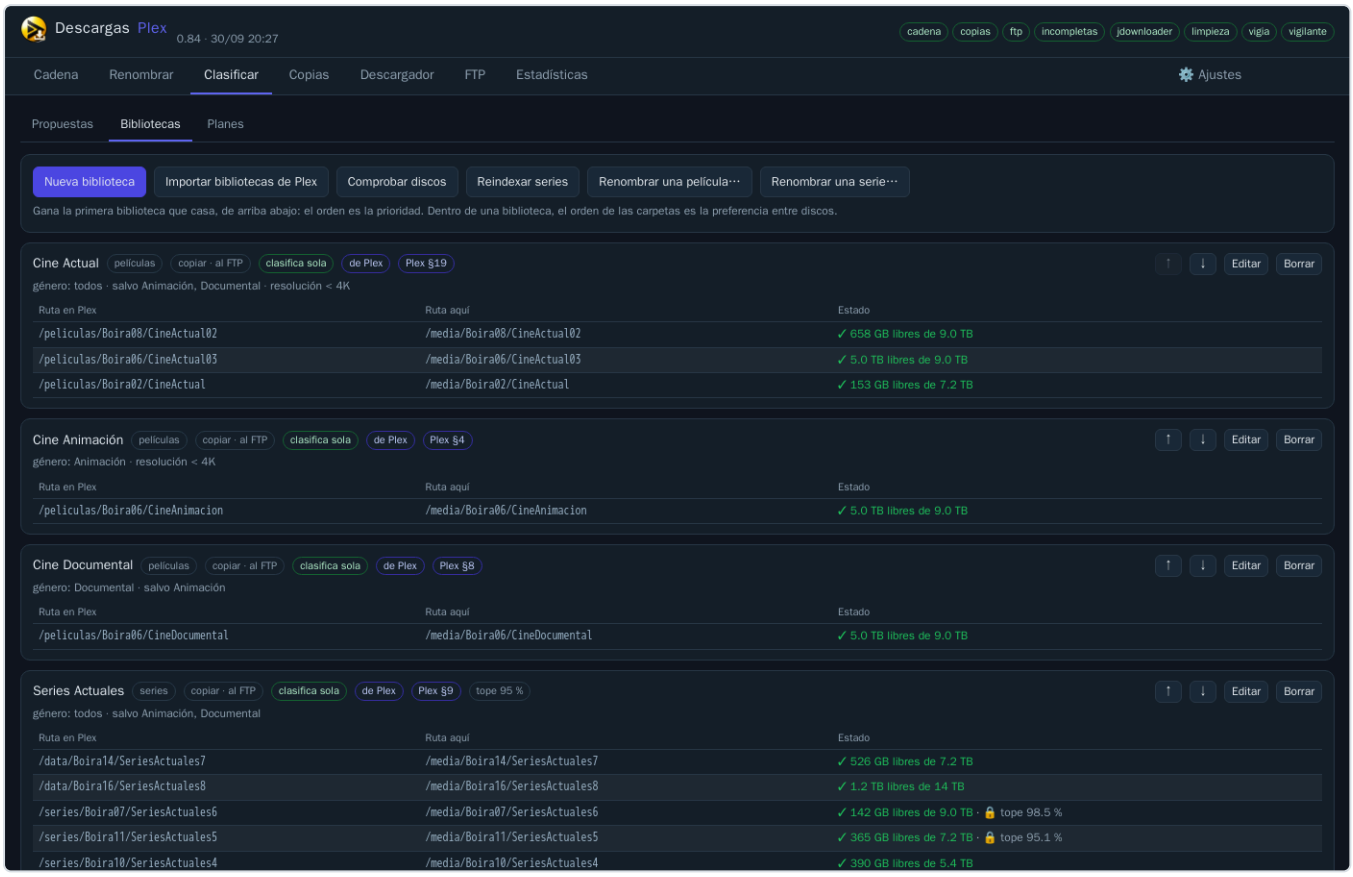


Figura 12. Bibliotecas importadas de Plex, en orden de prioridad.

Cada tarjeta es una biblioteca con sus criterios (género, año, resolución) y sus carpetas: la ruta tal como la ve Plex (una pista), la ruta en esta máquina (la que se usa) y el estado del disco con el espacio libre. Las pastillas: tipo (películas o series), acción (copiar · al FTP con el FTP activo, si no copiar o mover), clasifica sola (no pide OK aunque el modo sea manual), de Plex (importada) y Plex §N (la sección que refresca al terminar).

> El orden es la prioridad. Gana la primera biblioteca que casa, de arriba abajo (botones ↑ ↓). Si una de arriba se lo lleva todo, la de abajo enseña un aviso ⚠️ diciendo que ahí no va a caer nada. Dentro de una biblioteca, el orden de las carpetas es la preferencia entre discos.

- Nueva biblioteca: crearla a mano.
- Importar bibliotecas de Plex: revisión guiada (figura 19).
- Comprobar discos: vuelve a mirar si cada carpeta está montada y cuánto le queda.
- Reindexar series: reconstruye el índice de qué serie vive en qué carpeta (necesario tras mover series a mano).
- Renombrar una serie··· (figuras 13 a 16): todo lo de una serie ya archivada en una sola ficha. Examinar··· abre el explorador de bibliotecas (figura 13): a la izquierda los discos de las bibliotecas de series; en el centro sus carpetas (pulsando en una se entra, ⬆️ .. sube y la ruta de arriba se pulsa por tramos); arriba, una caja que busca por nombre en todos los discos a la vez mientras

escribes. Elegir en una fila abre esa serie. También vale escribir su nombre o la ruta de su carpeta y pulsar Abrir. La ficha tiene tres apartados:

- Serie (figura 14): el `tvshow.nfo` de la carpeta al lado del que se escribiría hoy con TMDb, campo a campo (título, año, estreno, estado, sinopsis, géneros, cadena…), con lo que cambia resaltado y su estado —no hay tvshow.nfo, distinto de TMDb o igual que TMDb—. Se reescribe solo si marcas «Reescribir el tvshow.nfo con TMDb». Lo que tenga candado en el `.nfo` se respeta, y sus ids se conservan tal cual, con el mismo id principal: si cambiara, Plex la tomaría por otra serie y la partiría en dos. Por eso tampoco se puede cambiar la ficha de TMDb de una serie cuyo `.nfo` ya la dice; si no la dice (sin id de TMDb), se busca en TMDb y se elige con Es esta. La carpeta de la serie no se renombra nunca: los capítulos que siguen llegando la buscan por su nombre.
- Capítulos (figura 15): el `.nfo` de cada capítulo, para que Plex enseñe su título, sinopsis y fecha en vez de «Episode 5» (lo que entra nuevo ya lo trae si está marcada «Crear .nfo del episodio» en Ajustes → Renombrado). Una línea por capítulo con el título de TMDb y su estado —sin .nfo, distinto de TMDb, al día o TMDb no la tiene—. Van marcados los que no tienen `.nfo` (Marcar todos / Ninguno para cambiarlo). La casilla «Renombrar también los ficheros» viene sin marcar: marcada, cada fichero toma además el título de TMDb (se ve el nombre nuevo antes de guardar). Una serie larga tarda: se pregunta a TMDb capítulo a capítulo.
- Artes (figura 16): una tarjeta por el póster de la serie y otra por cada temporada, con el que hay en la carpeta al lado del que da TMDb y su estado —falta, distinta de TMDb, igual que TMDb o TMDb no la tiene—. Una serie que llega capítulo a capítulo no pasa por el renombrado con artes, así que su póster de temporada se queda con el que dejara quien la archivó. Si el de TMDb no vale (sin título, en otro idioma…), Cambiar abre la galería de TMDb y TheTVDB (primero los que llevan texto en español, luego en inglés, luego sin texto y al final el resto); también se puede pegar la URL de una imagen o subir una tuya. Lo elegido queda marcado y sale como «Elegida». De entrada van marcadas las que faltan y no las distintas, porque una distinta puede ser una elección tuya. Si el póster lo elegiste dentro de Plex, en Plex sigue mandando el suyo hasta que lo cambies allí.

Capítulos y Artes se miran al abrir su apartado. Guardar lo marcado escribe lo marcado de los tres apartados y después pide a Plex, una sola vez, que relea la carpeta y, cuando acaba de releerla, «Actualizar metadatos» de la serie (pedido a la vez, con ficheros renombrados, se quedaba a medias); la respuesta sale junto al botón y los apartados se vuelven a mirar para ver cómo han quedado.

- Renombrar una película… (figura 17): para una película que ya está en la biblioteca y entró identificada a mano, con otra herramienta o con datos que faltan (sin `movie.nfo`, sin artes, sin origen o resolución en el nombre). Elígela con Examinar… (el mismo explorador, con los discos de las bibliotecas de películas) o escribe su nombre (con el año si hay varias que se llaman igual) o la ruta de su carpeta y pulsa Abrir su ficha: se abre la misma ficha de Renombrar, con la identificación de TMDb, el argumento, las artes y los datos técnicos (origen, resolución, códecs, canales y nota) para cambiar lo que quieras. Aceptar lo escribe en su sitio: renombra la carpeta y el fichero, escribe el `movie.nfo` y las artes, sin moverla de disco ni de biblioteca. Después se pide a Plex que relea esa carpeta y, cuando acaba, que actualice los metadatos de la película; la respuesta sale junto a estos botones.

- Editar / Borrar en cada tarjeta. Borrar una biblioteca no borra nada del disco.

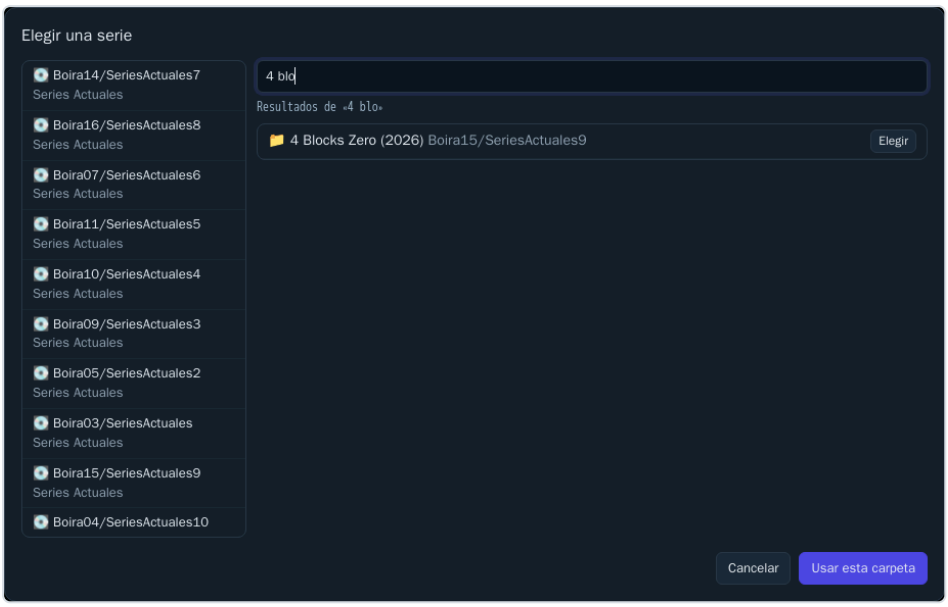


Figura 13. El explorador de bibliotecas de «Renombrar una serie⋯»: los discos de series a la izquierda y lo que encuentra la búsqueda por nombre en todos ellos.

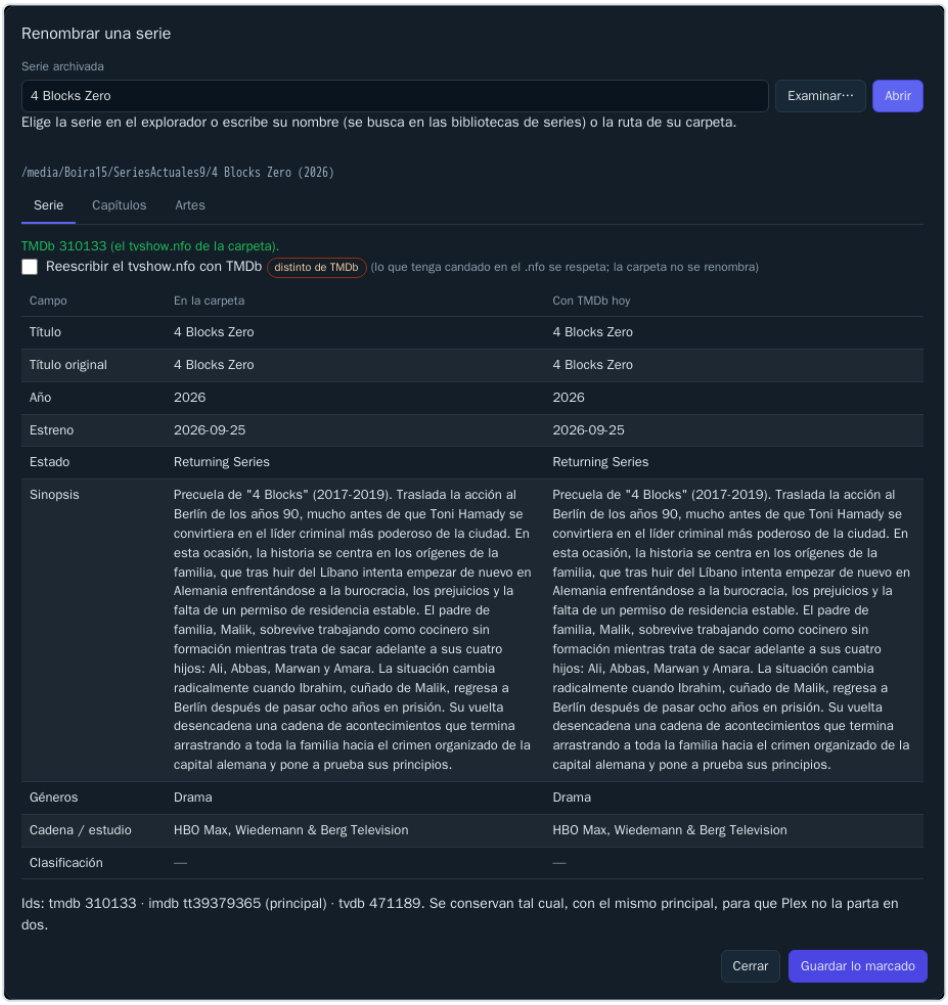


Figura 14. «Renombrar una serie⋯», apartado Serie: el tvshow.nfo de la carpeta frente al que se escribiría con TMDb, lo que cambia resaltado y los ids que se conservan.

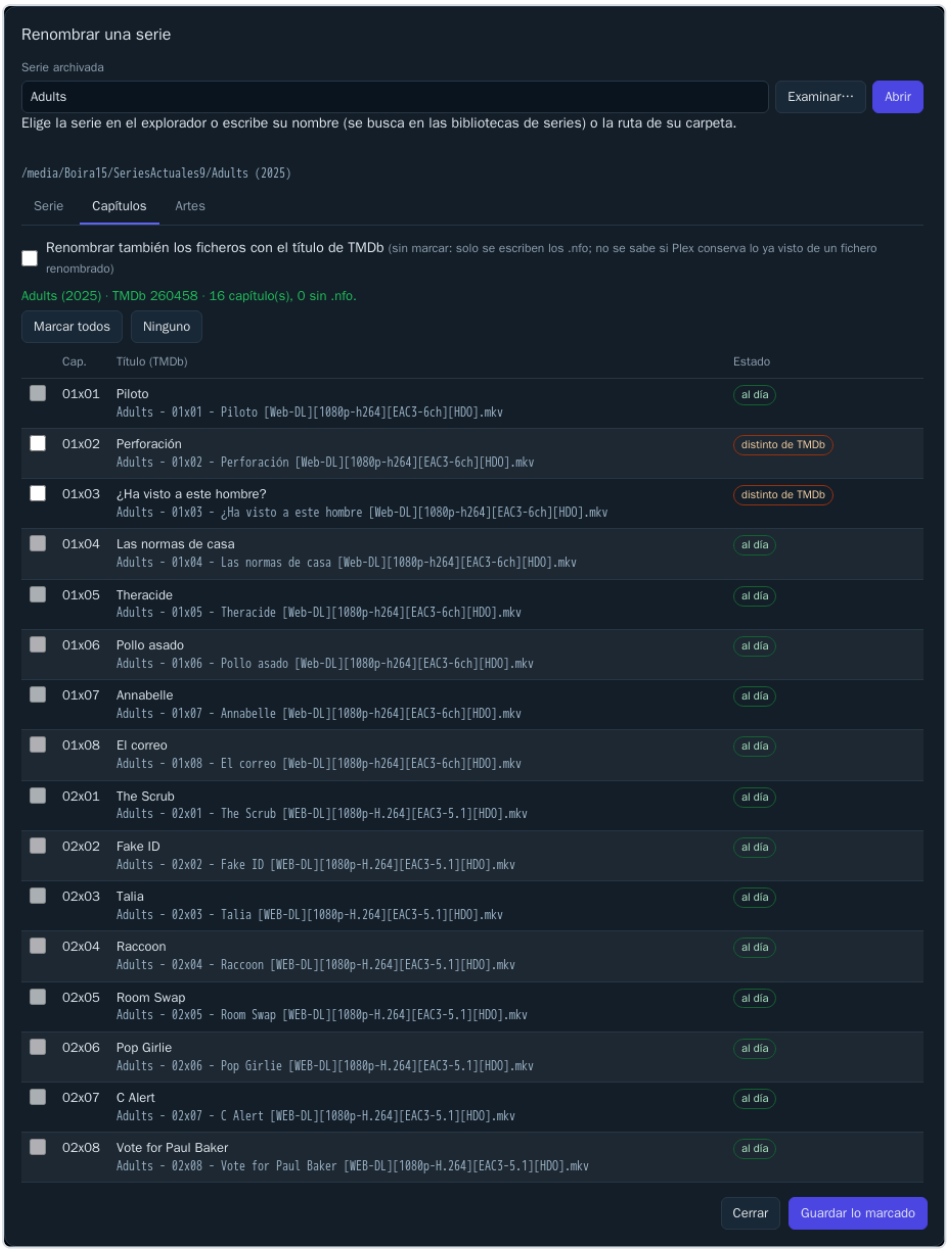


Figura 15. Apartado Capítulos: un capítulo por línea con el título de TMDb y su estado.

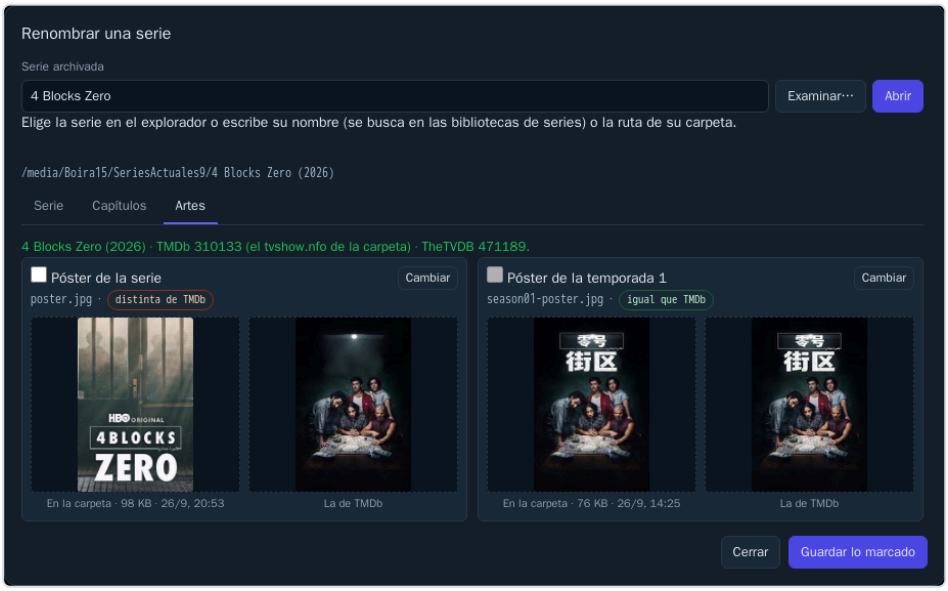


Figura 16. Apartado Artes: el póster de la serie y el de cada temporada, el de la carpeta al lado del de TMDb.

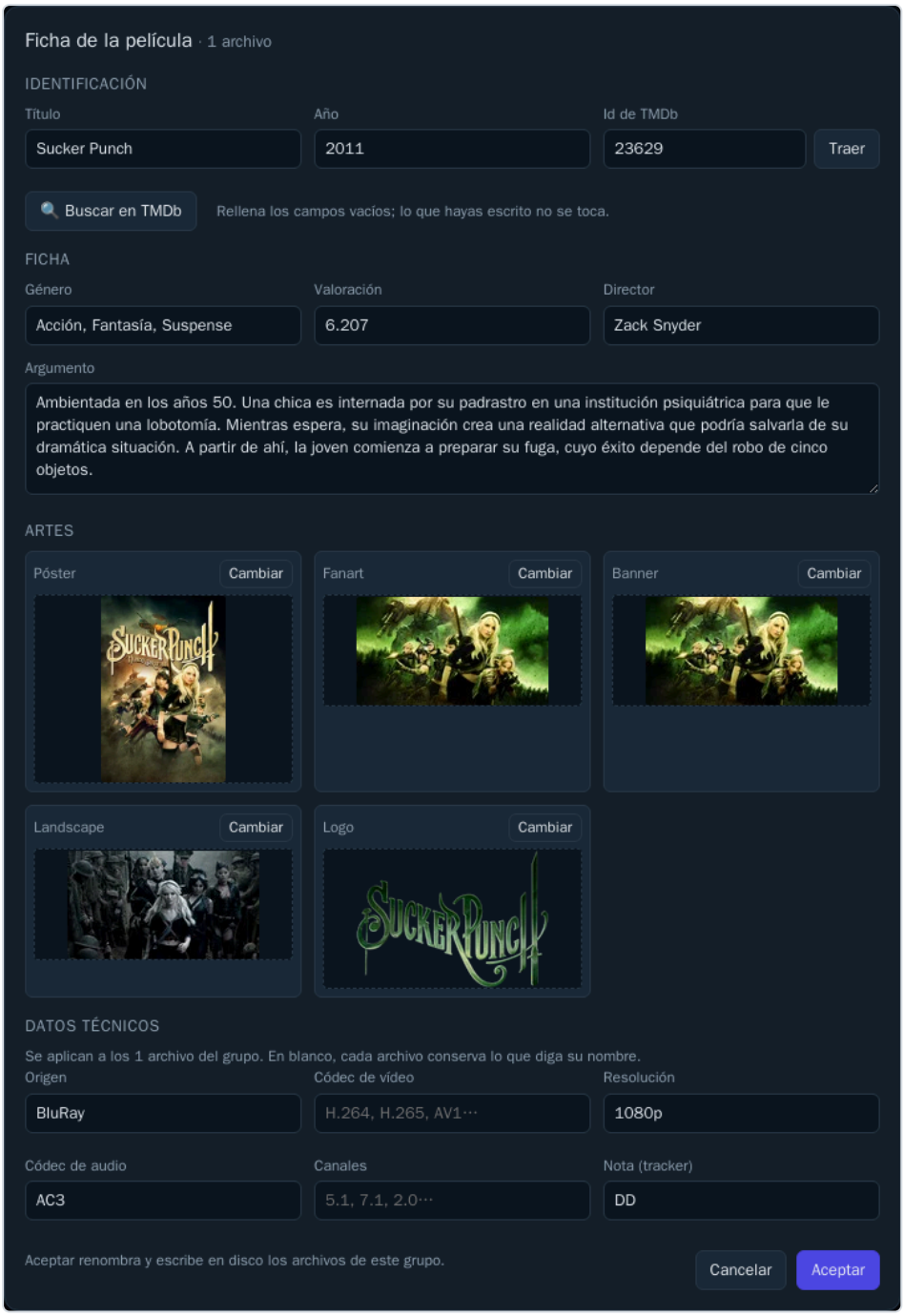


Figura 17. «Renombrar una película···»: la ficha de Renombrar abierta sobre una película ya archivada, con el origen, la resolución y la nota cambiados antes de aceptar.

Editar o crear una biblioteca

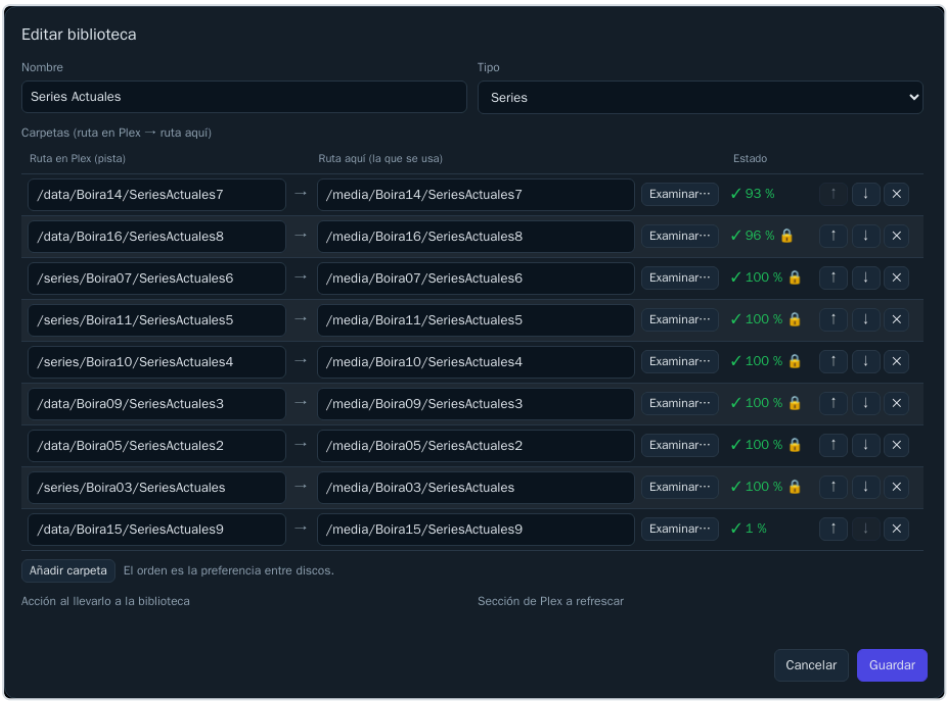


Figura 18. Diálogo de biblioteca.

- Nombre y tipo (películas o series).
- Carpetas: parejas ruta en Plex → ruta aquí, con el estado del disco. Examinar··· abre el navegador de carpetas; ↑ ↓ ordenan la preferencia; × quita la carpeta.
- Acción: mover o copiar al llevarlo a la biblioteca. Con el FTP activo está bloqueado en copiar.
- Sección de Plex a refrescar y Avisar a Plex cuando termine la copia.
- Clasificar sola: esta biblioteca no pide OK aunque el modo global sea manual.
- Usar sus carpetas aunque no sean un disco montado: solo para pruebas; en producción, si el disco no está montado, no se usa (evita escribir en el disco del sistema).
- Ocupación máxima del disco (%): por encima de ese tope no entra nada nuevo en ese disco, pero lo que ya está archivado allí sigue leyéndose y sigue creciendo (los capítulos nuevos van siempre donde vive su serie). Sirve para dejar margen de crecimiento en un disco casi lleno y que las series nuevas empiecen a caer en el siguiente de la lista. 0 = sin límite.
- Filtros: género (contiene / excluir si contiene), año (menor, mayor, igual) y resolución (SD, 720p, 1080p, 4K con igual, al menos, menor que). Un filtro vacío no restringe.

Importar de Plex

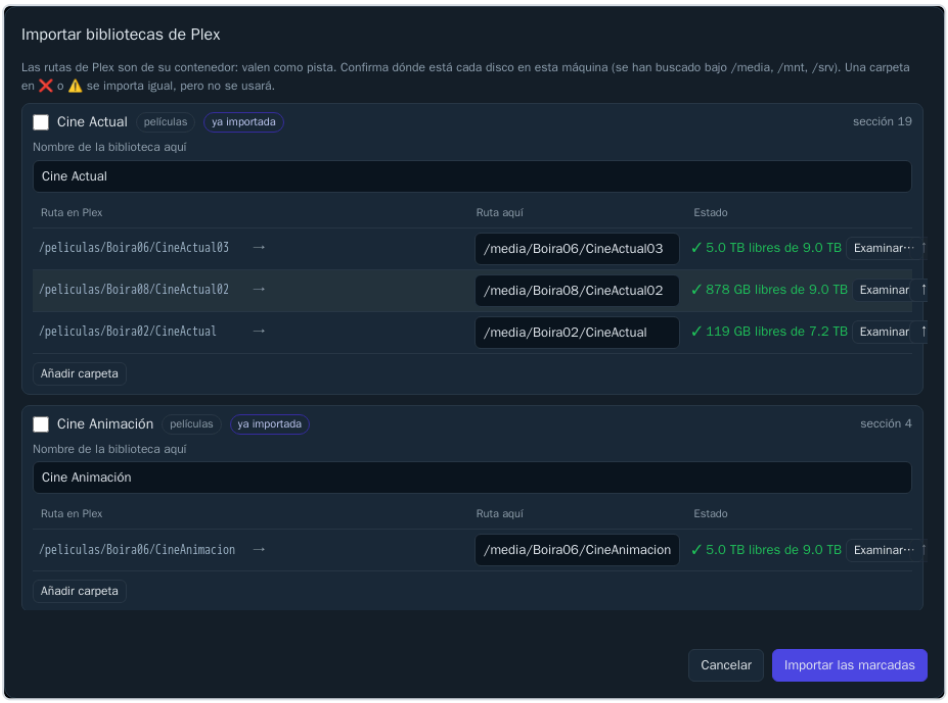


Figura 19. Importación guiada: Plex dice qué bibliotecas y carpetas tiene; tú confirmas dónde está cada disco aquí.

Plex conoce sus bibliotecas con las rutas de su contenedor. DescargasPlex las propone y busca cada carpeta bajo las raíces de Ajustes (`/media, /mnt, /srv`), pero nada se da por bueno sin tu OK: corriges la ruta local, quitas o añades carpetas y marcas qué bibliotecas importar. Al reimportar solo se marcan las nuevas o las que tienen carpetas nuevas o desaparecidas; las ya importadas conservan sus filtros.

Planes



Figura 20. Pestaña Planes, sin ningún plan en marcha.

Cuando una serie no cabe en el disco donde vive, hay que hacer sitio. La cadena propone planes y los deja aquí (y en la fila de Propuestas) a la espera de que apruebes uno. Nunca se ejecutan solos.

- Plan A: mudar la propia serie entera a otro disco con sitio y copiar allí lo nuevo.
- Plan B: sacar otra serie (la donante) del disco para que quepa la nuestra.

Cada plan lista sus pasos numerados. Se encadenan por la cola de copias con una comprobación de espacio en medio. Un plan en curso se puede Cancelar; uno en error, Reintentar (sigue por el primer

paso que falte); y Borrar lo quita de la lista. Al terminar, refresca la sección de Plex y cierra la entrada del diario que lo pidió.

6. Pestaña Copias

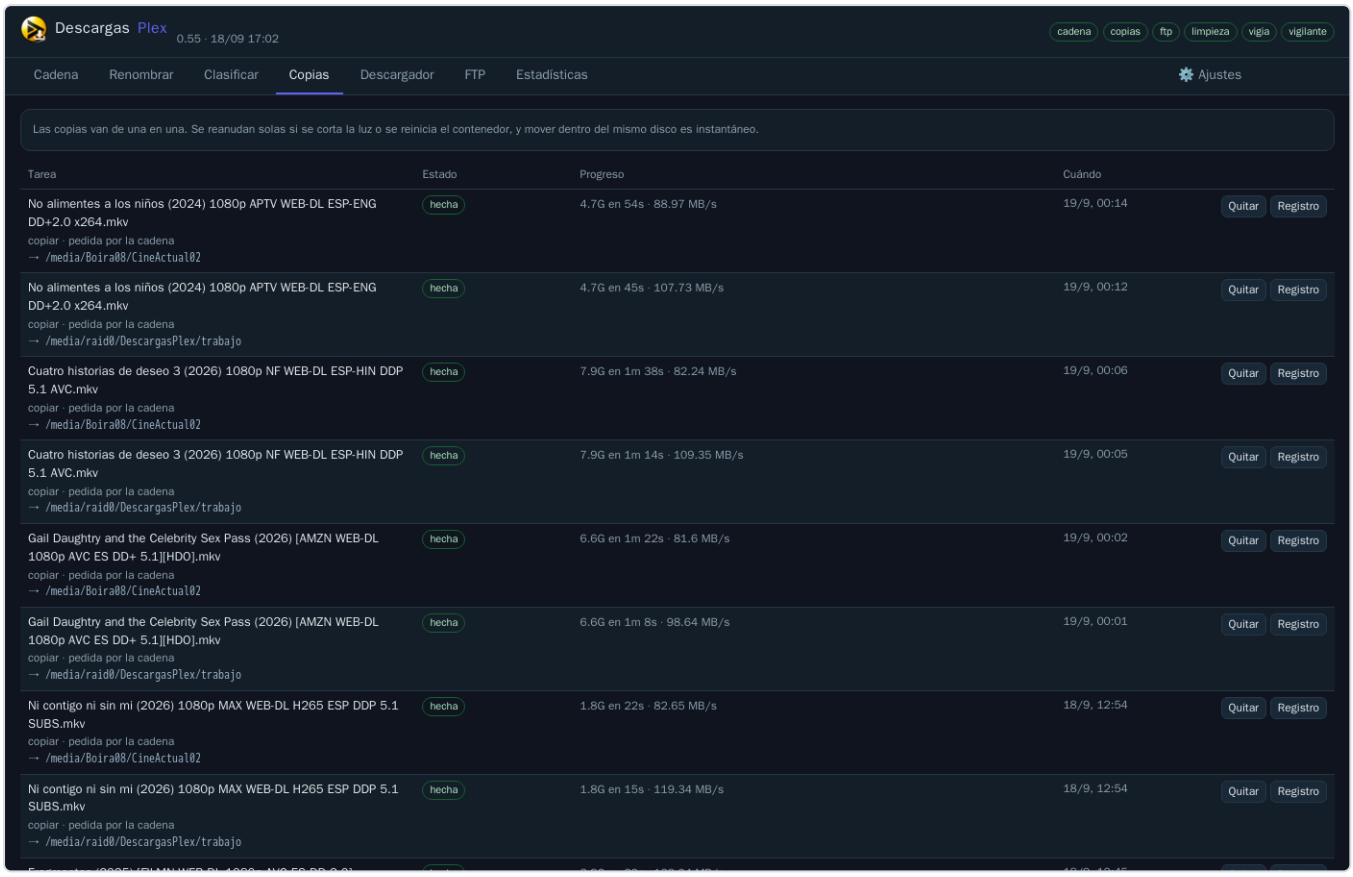


Figura 21. Cola de copias: las de la cadena y las de un plan de series.

La cola del motor rsync. Las copias van de una en una; se reanudan solas si se corta la luz o se reinicia el contenedor, y mover dentro del mismo disco es instantáneo. La pestaña enseña un contador con las activas.

Columna	Contenido
Tarea	Qué se copia, si es copiar o mover, quién la pidió (la cadena, un plan de series o a mano) y el destino.
Estado	en cola, en marcha, pausada, hecha o error (con el motivo).
Progreso	En marcha: barra, porcentaje, copiado de total, velocidad, tiempo que queda y fichero actual. Hecha: bytes, duración y velocidad media.
Cuándo	Fecha y hora de inicio.

- Pausar / Reanudar: rsync sigue por donde iba.
- Descartar (en cola, en marcha o pausada): se cancela; lo ya escrito en el destino se queda.
- Quitar (hecha o error): la saca del historial.
- Registro: la salida completa de rsync de esa copia.

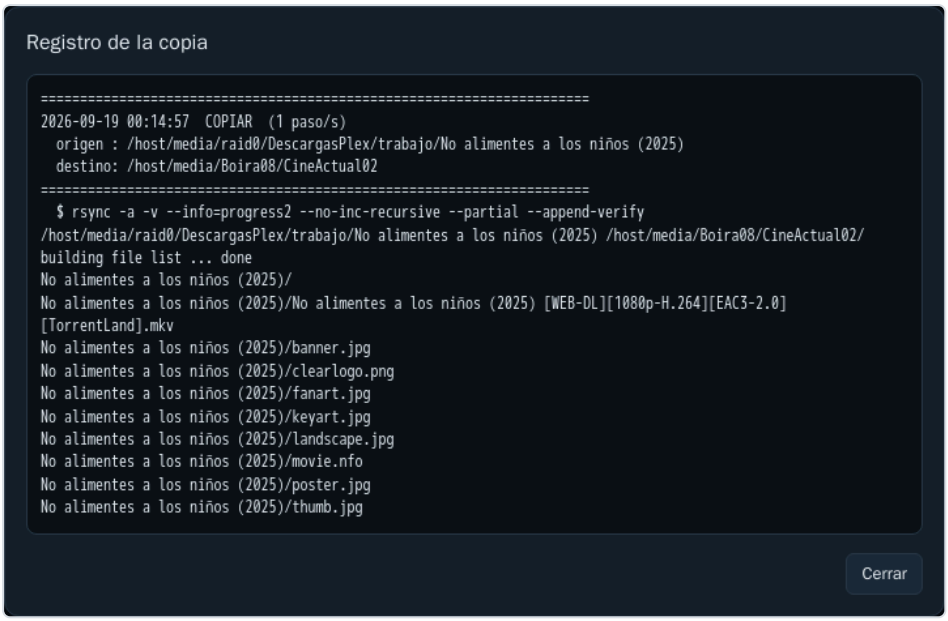


Figura 22. Registro de una copia.

7. Pestaña Descargador

Aparece cuando en Ajustes → Descargador hay un Transmission o un qBittorrent configurado. Enseña lo que está sembrando y lleva la limpieza por días: DescargasPlex borra (con ficheros) los torrents que lleven más de N días terminados, así que en el contenedor del descargador hay que dejar sus días de siembra a 0.

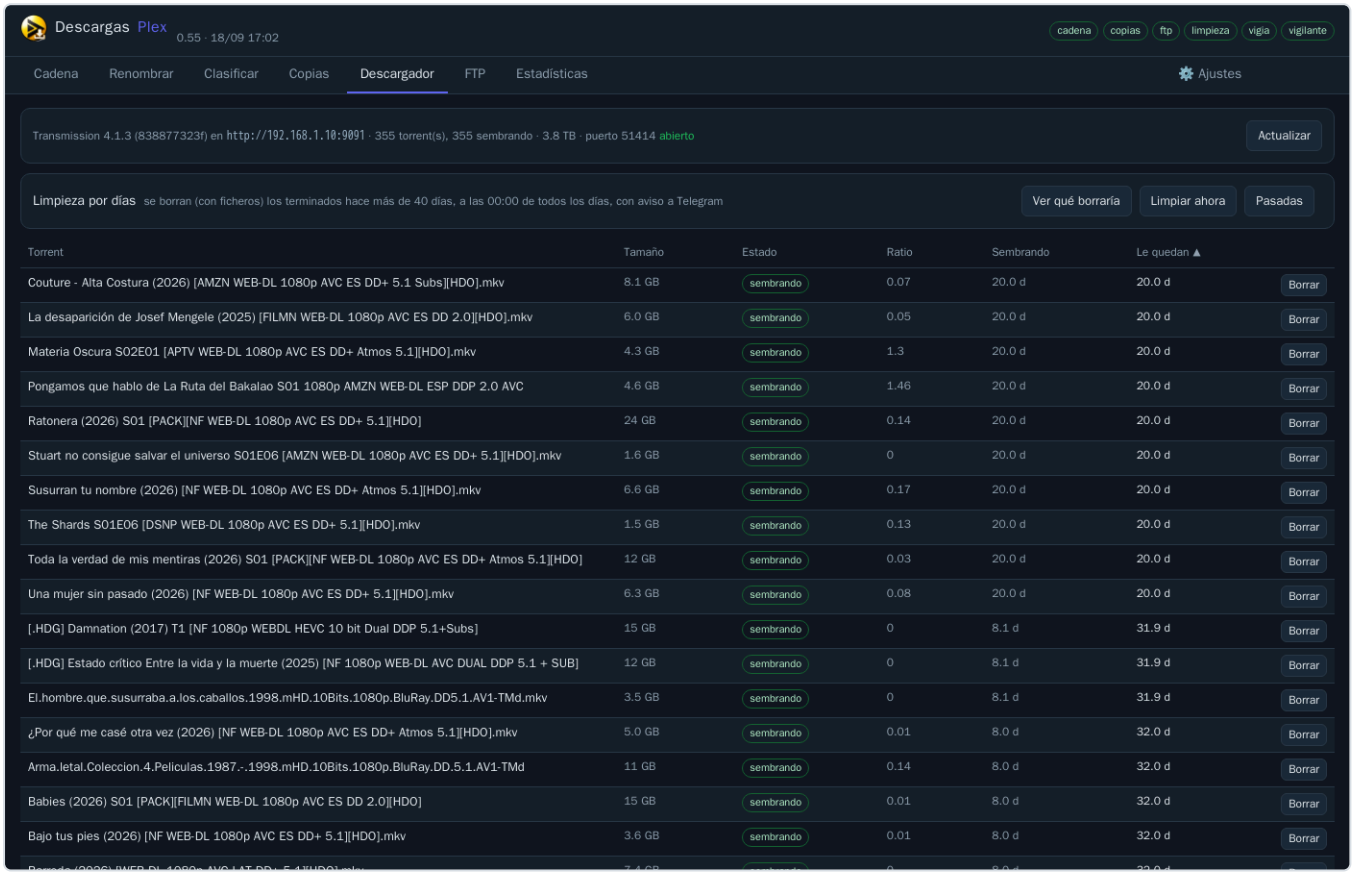


Figura 23. Transmission con 122 torrents sembrando y límite de 40 días.

- Cabecera: programa y versión, URL, cuántos torrents y cuántos sembrando, tamaño total y el puerto de peers con si está abierto. Actualizar relee.
- Limpieza por días: la regla en vigor (días, hora, días de la semana, aviso). Ver qué borraría hace la pasada en seco y enseña la lista; Limpiar ahora la hace de verdad (pide confirmación); Pasadas abre el historial de las últimas pasadas, programadas o a mano; las que borraron algo llevan Ver el informe (PDF), el mismo listado que llega por Telegram: A4 apaisado, con el formato del informe de series incompletas.
- Tabla: torrent, tamaño, estado (sembrando, descargando, comprobando, parado, error), ratio, días sembrando y días que le quedan («en la próxima pasada» cuando ya ha caducado). Las líneas van a rayas, una de cada dos con fondo, para seguirlas de un lado a otro sin equivocarse de fila (todos los listados del panel son así). Las cabeceras ordenan al pulsarlas; el orden se recuerda.
- Borrar quita ese torrent del descargador con sus ficheros (pide confirmación).

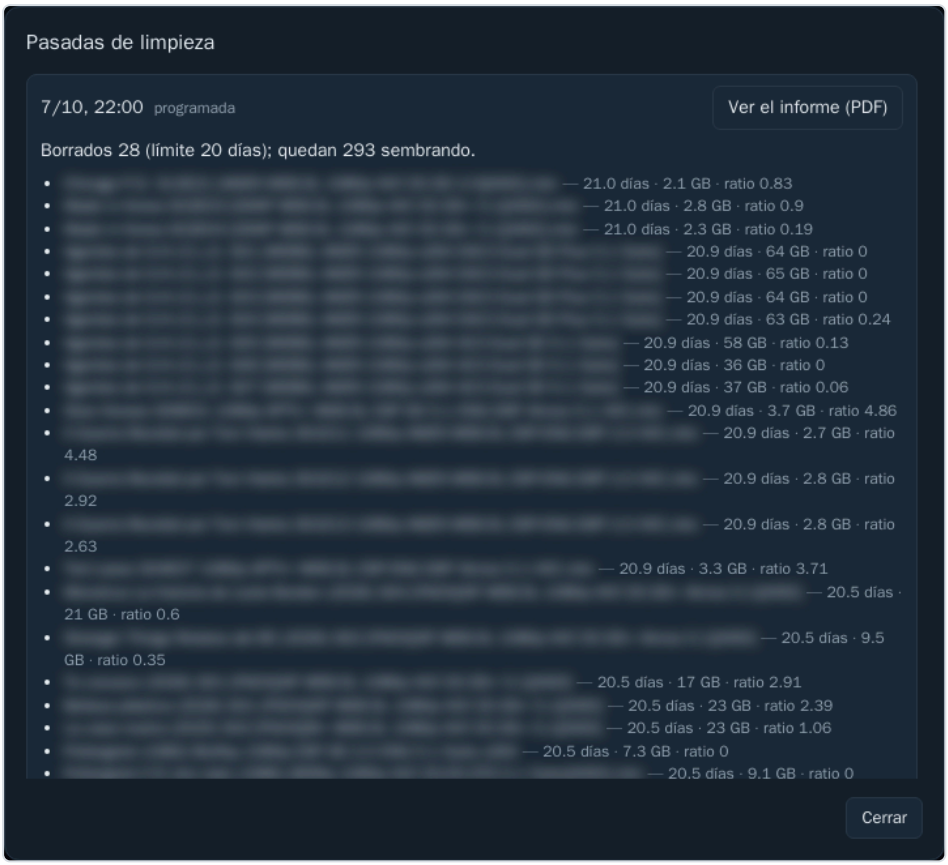


Figura 24. Historial de pasadas de limpieza, con el informe en PDF de cada una.

8. Pestaña FTP

Aparece con el FTP activo en Ajustes. El FTP es la última parada de la cadena: una sola carpeta plana donde se mueve la copia de trabajo de cada cosa que ya está en su biblioteca, para que otros la bajen por FTP. Un barrido diario borra todo lo que pase de los días indicados, también lo que pongas a mano.

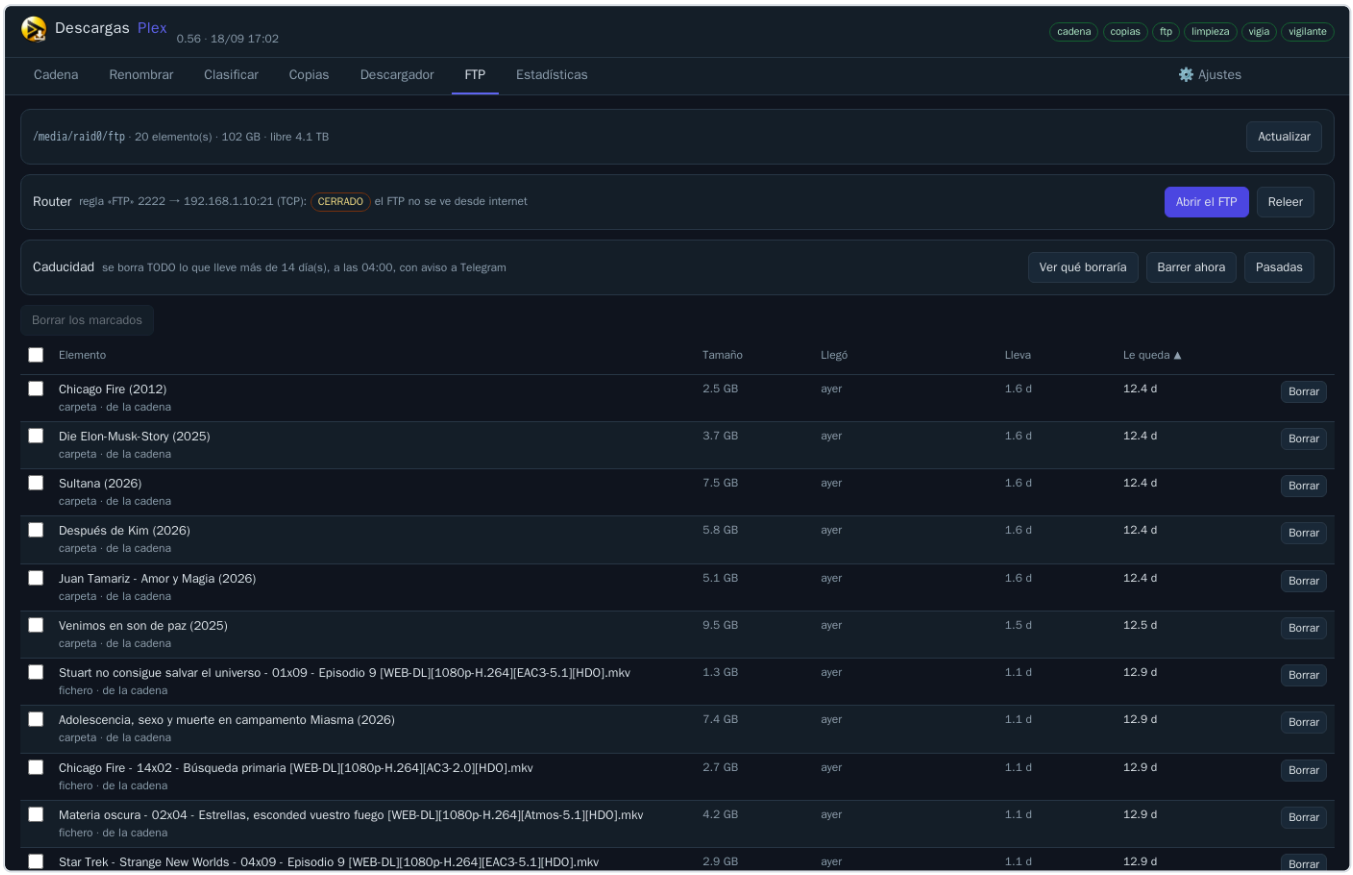


Figura 25. Pestaña FTP: carpeta, router cerrado, regla de caducidad y la lista de lo que hay, ordenada por «Le queda» (▲).

- Cabecera: carpeta, número de elementos, tamaño ocupado y espacio libre.
- Router: la regla del router que redirige el puerto de fuera al FTP y su estado real: ABIERTO (se ve desde internet) o CERRADO. Abrir el FTP / Cerrar el FTP cambian la regla en el router al momento; Releer consulta el estado sin cambiarlo.
- Caducidad: la regla (días y hora). Ver qué borraría, Barrer ahora (pide confirmación) y Pasadas, como en el descargador.
- Tabla: elemento (si es carpeta o fichero y si lo dejó la cadena o se puso a mano), tamaño, cuándo llegó, cuánto lleva y cuánto le queda. Borrar lo elimina ya. Las líneas van a rayas, como en todos los listados del panel. Pulsando el nombre de una columna se ordena por ella (otra vez, al revés; la flecha ▲ ▼ dice cómo) y el panel se acuerda del orden; por defecto va por «Le queda», lo que antes caduca arriba.
- Borrar varios de una vez: cada línea lleva una casilla y la de la cabecera marca o desmarca todas. Según marcas, el botón Borrar los marcados (N) se enciende con la cuenta; al pulsarlo pide una sola confirmación con cuántos son, lo que ocupan y sus nombres, y los borra todos de golpe. Si alguno no se puede borrar, los demás se borran igual y ese se queda marcado para reintentarlo.

> Abre el FTP solo mientras haga falta y ciérralo después: mientras está abierto el puerto está publicado en internet.

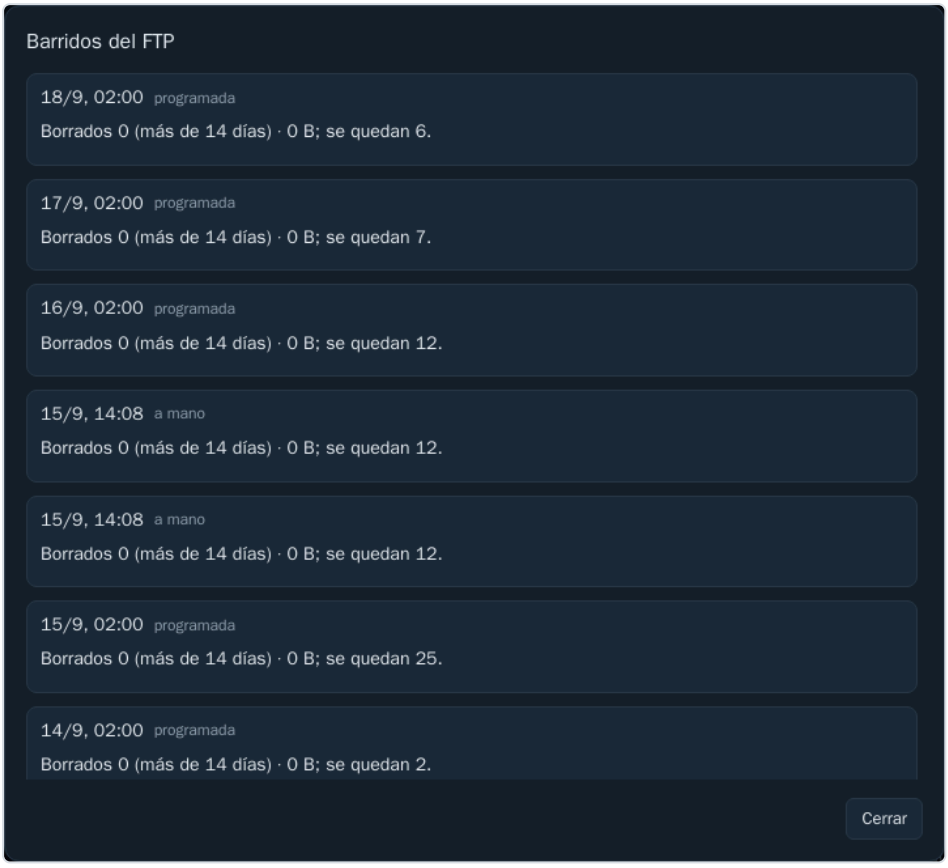


Figura 26. Historial de barridos del FTP.

9. Pestaña Estadísticas

Lo que ha terminado la cadena, contado por días y por tipo, y lo que se ha enviado al FTP. Solo lee el diario y su archivo: no cambia nada. Lo terminado se sigue contando aunque luego salga del diario (el descargador borra el torrent por días, o pasan los 30 días de lo de JDownloader).



Figura 27. Estadísticas de los últimos 30 días.

- Periodo: 7, 30 o 90 días, o todo. La web recuerda el último elegido.
- Fichas: el total terminado (y lo que ocupa), cuánto vino del descargador (torrents) y cuánto de JDownloader (entrada directa), películas, series (con los episodios que traen dentro), episodios sueltos y lo enviado al FTP (y lo que ocupa).
- Terminado por día: una barra por día, repartida en películas, series y episodios, con el total encima. Al pasar el ratón sale el detalle del día: cada tipo, el total, el tamaño y lo que fue al FTP. Ver como tabla da las mismas cifras en filas.
- Totales del periodo: el anillo con el total general en el centro y, debajo, cada tipo con su cifra y su porcentaje.

> Cómo se cuenta: solo lo que ha terminado la cadena, en el día de su último paso. Una temporada o un pack es una serie y un capítulo suelto es un episodio, así que la tarta no cuenta nada dos veces; los episodios que traen las series se enseñan aparte, en su ficha. El FTP cuenta el día en que llegó cada cosa.

10. Ajustes

Toda la configuración vive en ⚙️ Ajustes, con un índice a la izquierda y una sección por eslabón. Cada sección tiene su propio Guardar; lo que cambies en otra sección sin guardar se pierde. Los botones «Probar» y «Comprobar» usan lo que hay escrito en pantalla, salvo «Probar Telegram», que usa lo ya guardado.

Notificaciones

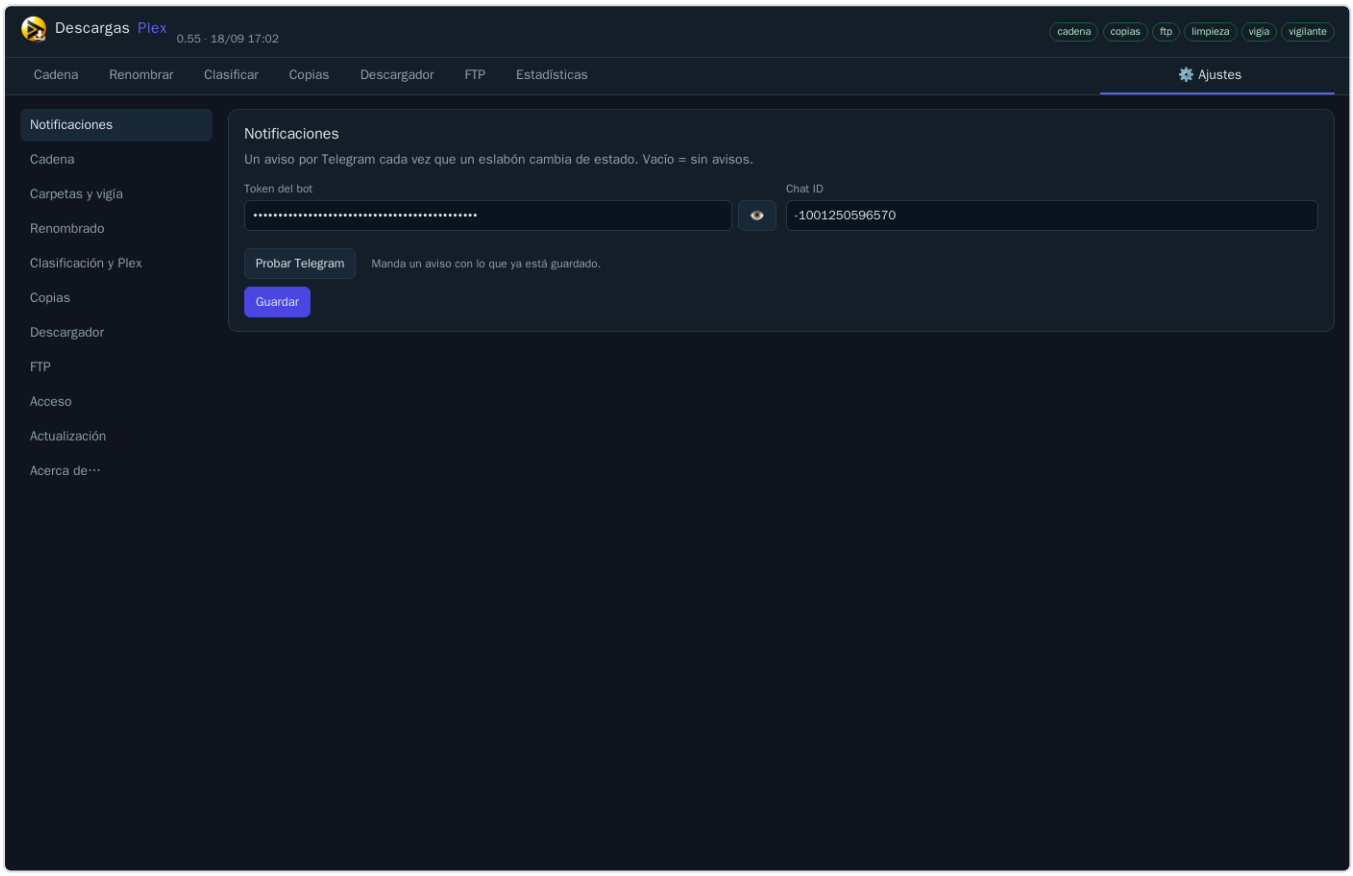


Figura 28. Telegram.

Token del bot y chat ID. Vacío = sin avisos. Probar Telegram manda un aviso de prueba con lo guardado.

Cadena

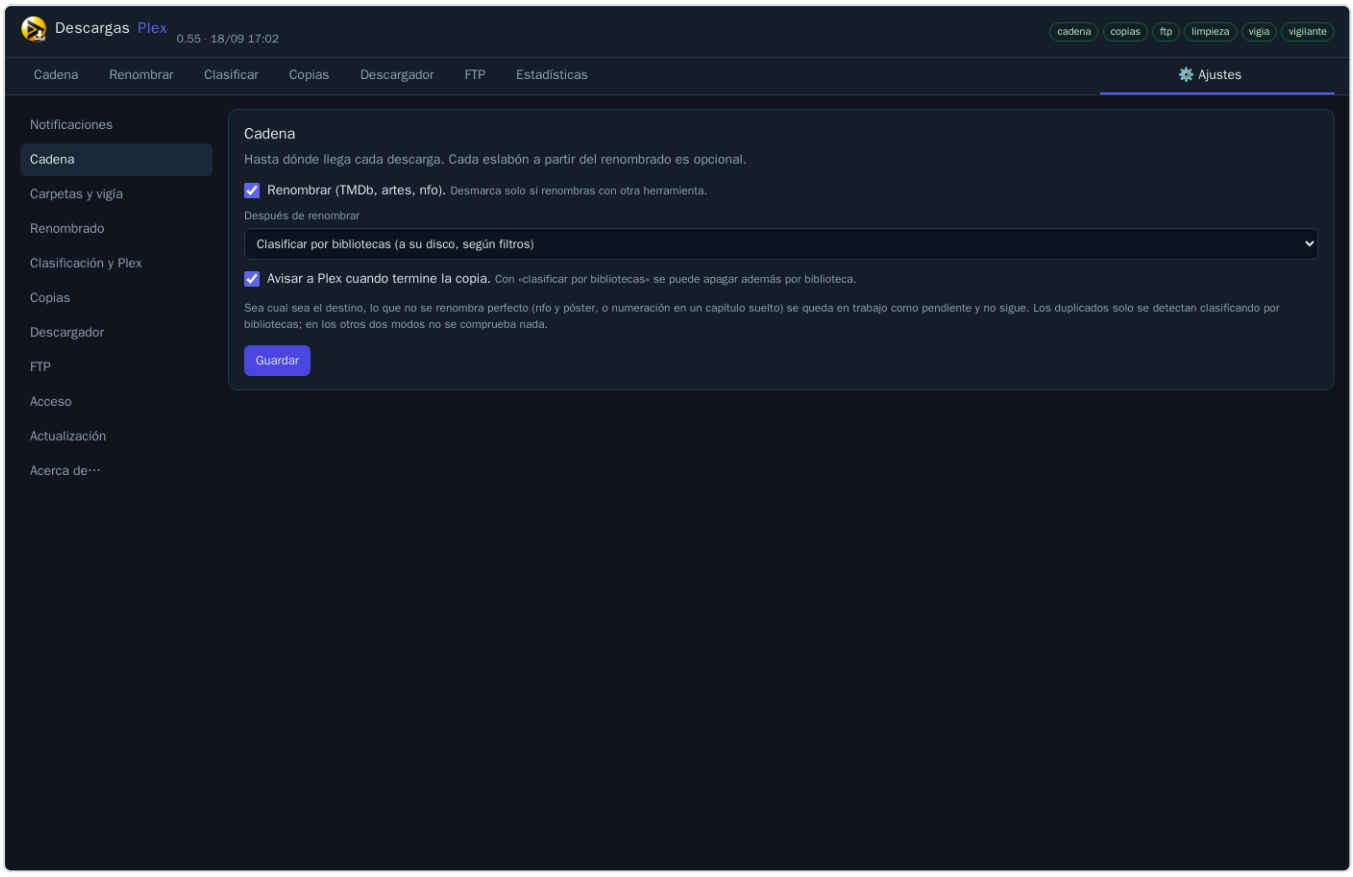


Figura 29. Hasta dónde llega cada descarga.

- Renombrar: desmárcalo solo si renombras con otra herramienta.
- Después de renombrar: quedarse en trabajo, carpeta única (con su carpeta y mover/copiar) o clasificar por bibliotecas (capítulo 1).
- Avisar a Plex cuando termine la copia: con bibliotecas se puede apagar además por biblioteca.

Carpetas y vigía

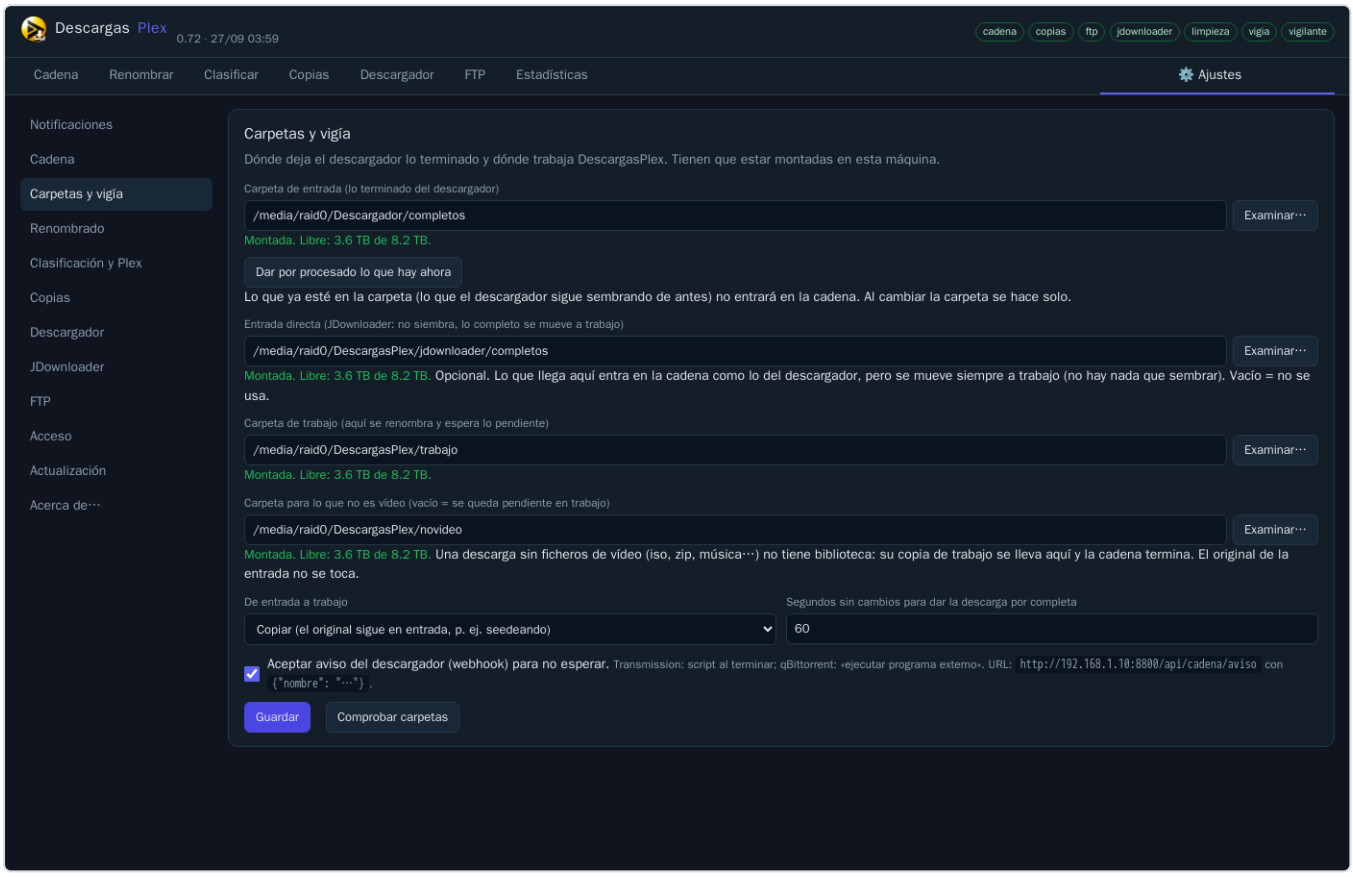


Figura 30. Carpetas de entrada, de trabajo y de lo que no es vídeo.

- Carpeta de entrada: donde el descargador deja lo terminado. Debajo, si está montada y su espacio libre.
- Dar por procesado lo que hay ahora: lo que ya esté en la entrada pasa a «anterior» y no entra en la cadena. Al cambiar la carpeta se hace solo.
- Entrada directa (JDownloader): opcional. Lo que llega aquí entra en la cadena igual que lo del descargador, pero se mueve siempre a trabajo, porque no hay nada que sembrar. Se rellena sola al instalar JDownloader desde Ajustes → JDownloader. Lo que entra por ella lleva en Cadena la pastilla JDownloader y su fila se queda 30 días en el diario (ya no está en la carpeta). No puede ser ni contener la entrada, trabajo ni la carpeta de lo que no es vídeo.
- Carpeta de trabajo: donde se renombra y espera lo pendiente. Debe estar en un disco con sitio.
- Carpeta para lo que no es vídeo: una descarga sin ficheros de vídeo (iso, zip, música, un pdf···) no tiene biblioteca a la que ir. Con esta carpeta puesta, su copia de trabajo se lleva allí, la cadena termina (clasificar, copiar, Plex y FTP quedan «saltados: sin vídeo») y llega un aviso 🔔 «Sin vídeo» con la ruta. El original de la entrada no se toca: sigue sembrando. Vacía, se queda en trabajo como pendiente («sin ficheros de vídeo»), como hasta la 0.36. No puede ser ni contener la carpeta de entrada ni la de trabajo.
- De entrada a trabajo: copiar (el original sigue sembrando en la entrada) o mover.
- Segundos sin cambios para dar una descarga por completa.

- Aceptar aviso del descargador (webhook): el descargador avisa al terminar y no hay que esperar. La URL es `http://<ip>:8800/api/cadena/aviso` con `{"nombre": "…"}` (Transmission: script al terminar; qBittorrent: «ejecutar programa externo»).
- Comprobar carpetas vuelve a mirarlas todas.

El navegador de carpetas

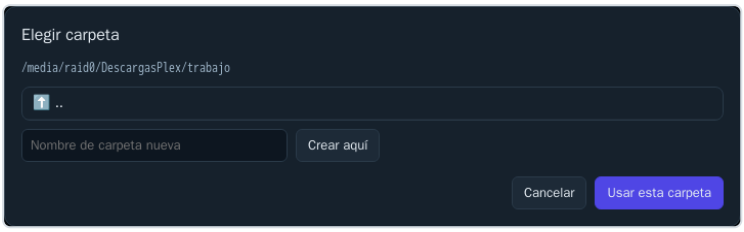


Figura 31. Elegir carpeta.

Los Examinar··· de Ajustes abren este diálogo. Se navega pulsando en las carpetas (⬆️ .. sube), se puede crear una carpeta nueva ahí mismo y Usar esta carpeta devuelve la ruta al campo. Los de la pestaña Renombrar, «Renombrar una película···» y «Renombrar una serie···» abren en su lugar el explorador de bibliotecas (figura 13), con los discos a mano y la búsqueda por nombre.

Renombrado

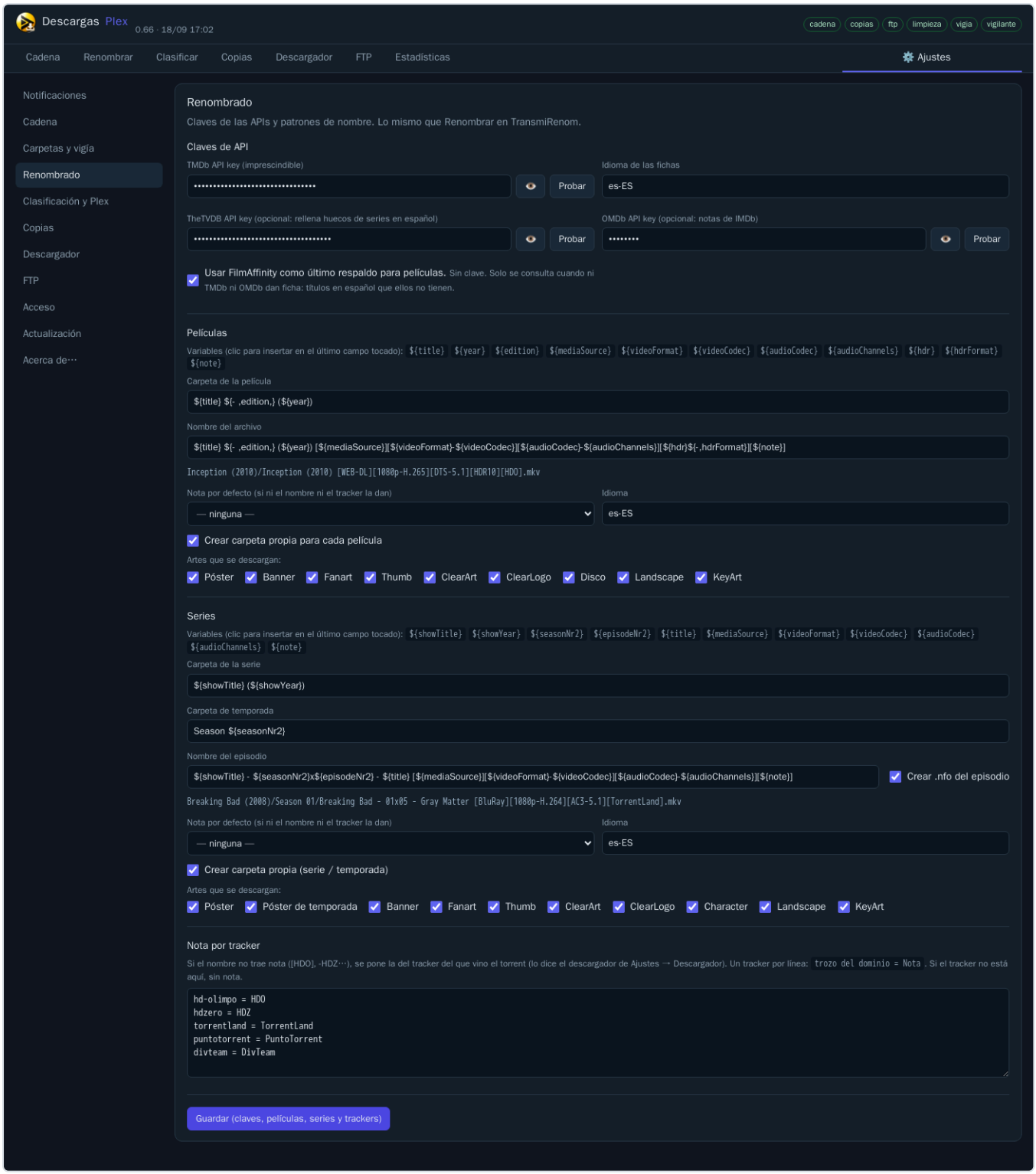


Figura 32. Claves de las APIs, patrones de películas y series, .nfo del episodio, artes y nota por tracker.

- Claves de API: TMDb es imprescindible; TheTVDB (huecos de series en español) y OMDb (notas de IMDb y respaldo cuando TMDb no encuentra una película) son opcionales. Cada una tiene Probar.
- FilmAffinity (sin clave): último respaldo para *películas*. Solo se consulta cuando ni TMDb ni OMDb dan una ficha completa (por ejemplo, títulos españoles que ellos no tienen); si el título y el año no

casan, se prefiere no dar ficha. Se apaga con la casilla «Usar FilmAffinity como último respaldo para películas».

- Patrones de carpeta y de nombre de archivo para películas, y de carpeta de serie, carpeta de temporada y nombre de episodio para series. Las variables (`${title}`, `${year}`, `${seasonNr2}`…) se insertan pulsando sobre ellas; debajo se ve un ejemplo con el patrón aplicado.
- Nota por defecto (TorrentLand, HDO, HDZ…), idioma, crear carpeta propia y qué artes se descargan.
- Crear .nfo del episodio (al lado del nombre del episodio, sin marcar de fábrica): cada episodio que se renombra lleva al lado un `.nfo` con su mismo nombre, con el título (o «Episodio 05» si el buscador no lo da), la temporada y el número, y además la sinopsis, la fecha de emisión y la nota si el buscador las trae. Si TMDb aún no tiene el capítulo en español (solo un «Episodio 3» genérico o sin sinopsis), se ponen el título y la sinopsis en inglés. Plex (agente NFO) lo usa para el capítulo: sin él enseña «Episode 5» sin sinopsis. Un capítulo suelto se lleva su `.nfo` a la biblioteca; al FTP va solo el vídeo.
- Nota por tracker: si el nombre no trae nota, se pone la del tracker del que vino el torrent (lo dice el descargador). Una línea por tracker: `trozo del dominio = Nota`. Orden: nota del nombre → tracker → nota por defecto → ninguna. Lo que llega por JDownloader no tiene tracker y lleva siempre la nota `DD` (descarga directa). La nota se respeta también al renombrar a mano desde la ficha.

Clasificación y Plex

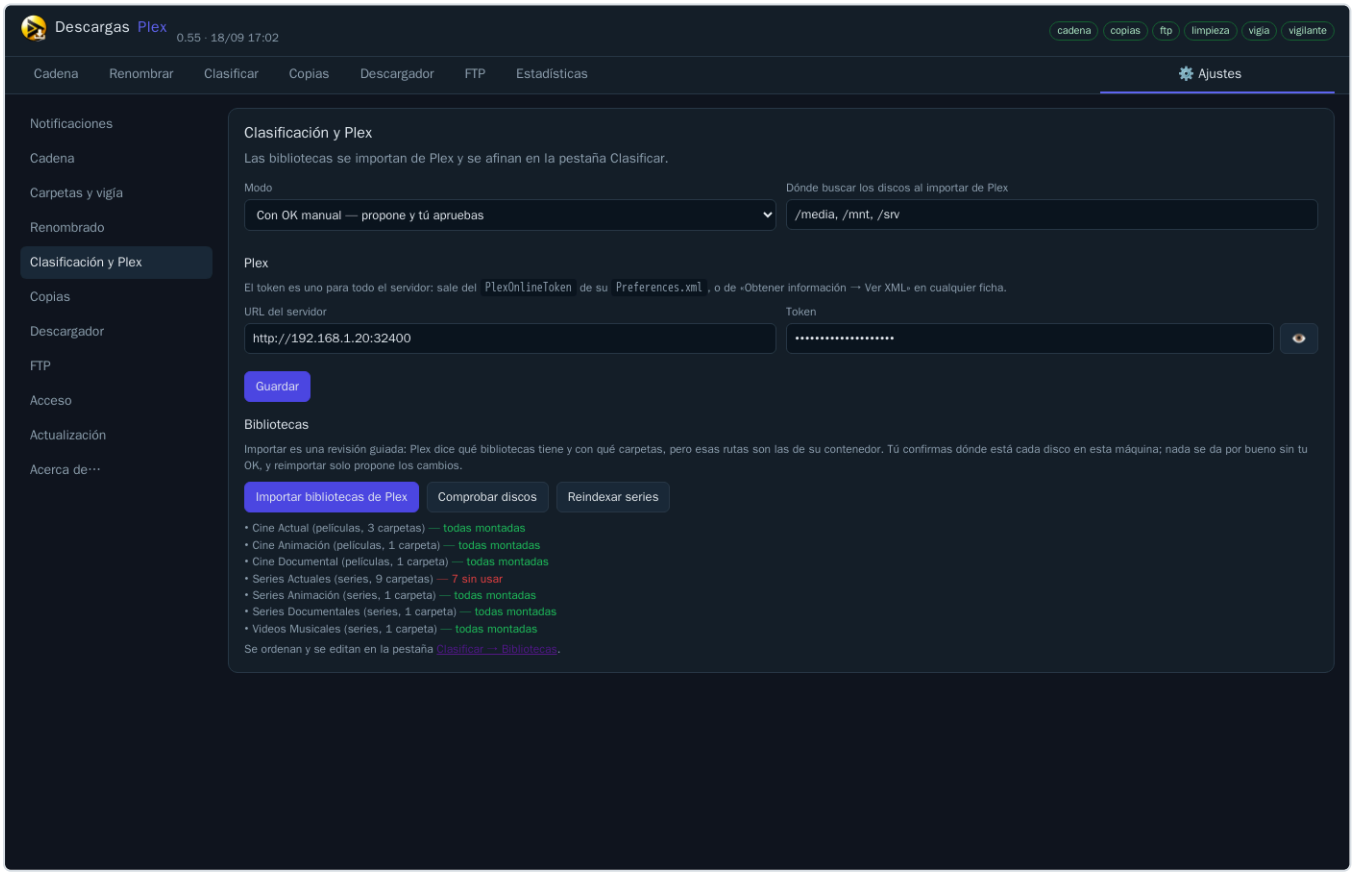


Figura 33. Modo, Plex y resumen de bibliotecas.

- Modo: simulacro (solo informa, no toca nada), con OK manual (propone y apruebas en Propuestas; las bibliotecas con «clasifica sola» no esperan) o automático (encola sin preguntar).

- Dónde buscar los discos al importar de Plex.
- Plex: URL del servidor y token (sale de `PlexOnlineToken` en su `Preferences.xml` o de «Obtener información → Ver XML» en cualquier ficha).
- Bibliotecas: los mismos botones de Importar, Comprobar discos y Reindexar que en la pestaña Clasificar, y un resumen de cada biblioteca con el estado de sus carpetas.

Copias

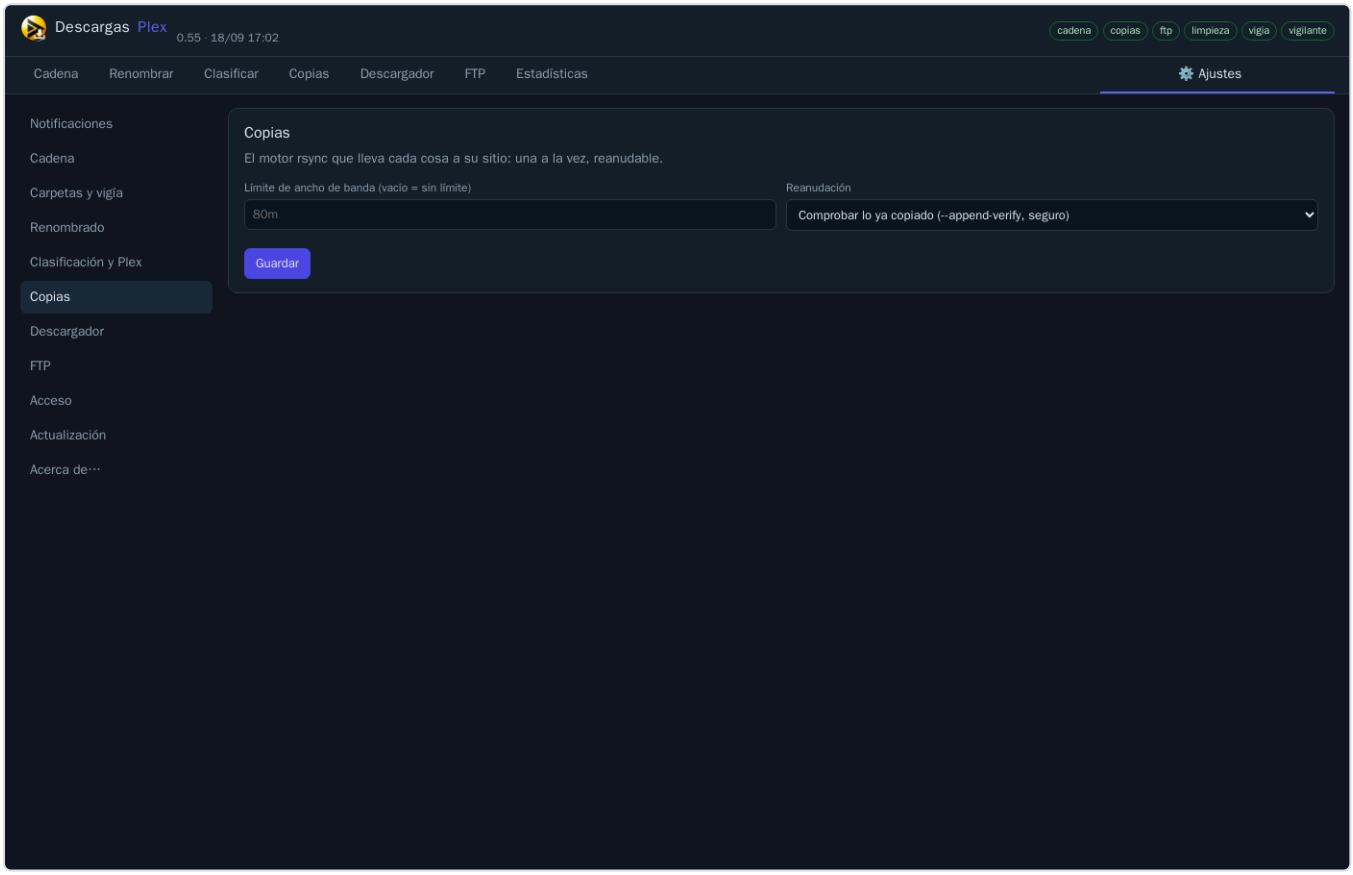


Figura 34. Motor rsync.

- Límite de ancho de banda (p. ej. `80m`); vacío = sin límite.
- Reanudación: comprobar lo ya copiado (`--append-verify`, seguro) o confiar en ello (`--append`, más rápido).

Descargador

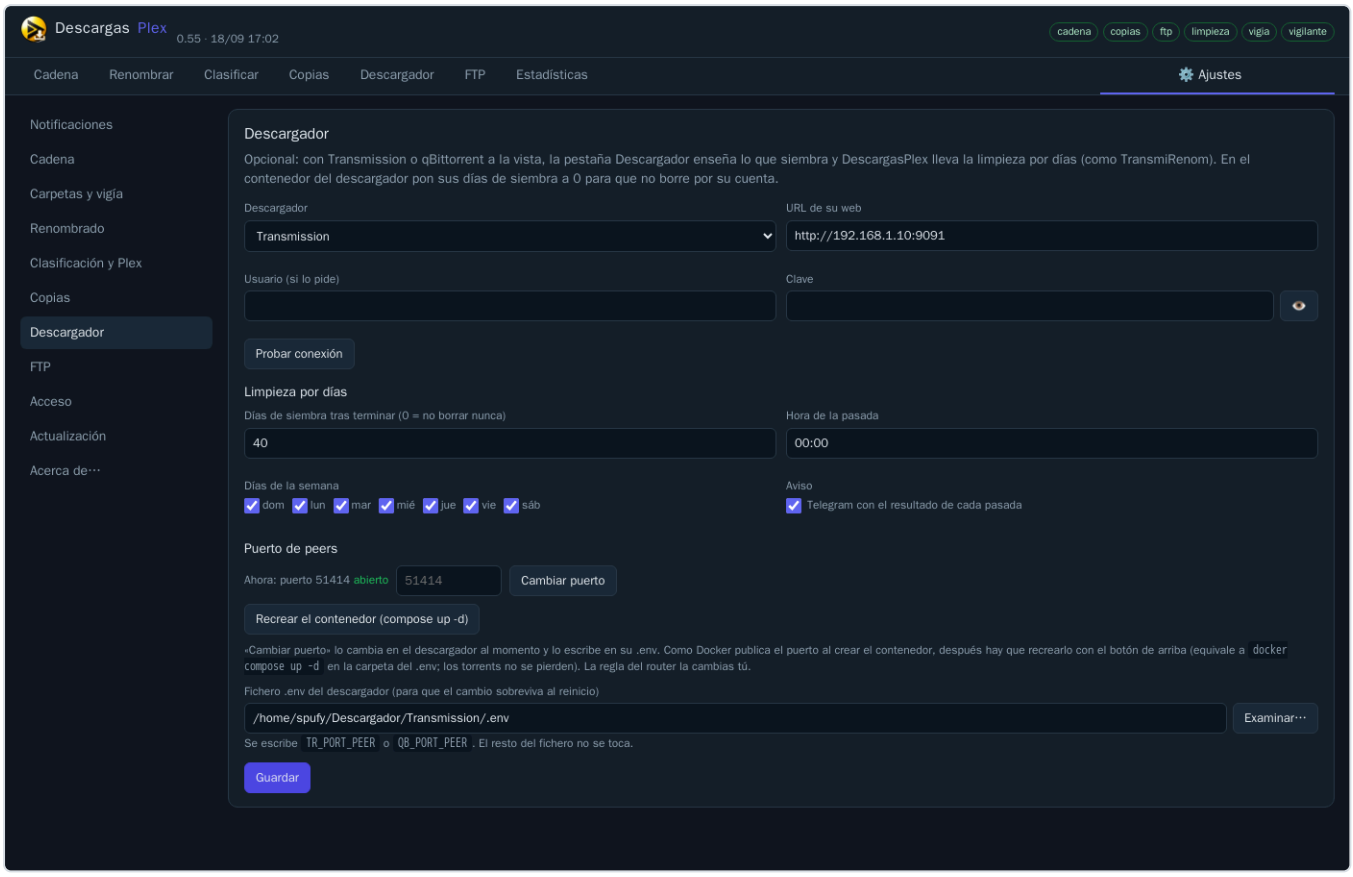


Figura 35. Descargador, limpieza por días y puerto de peers.

- Descargador: ninguno (sin pestaña), Transmission o qBittorrent; URL de su web, usuario y clave si los pide, y Probar conexión.
- Limpieza por días: días de siembra tras terminar (0 = no borrar nunca), hora de la pasada, días de la semana y aviso por Telegram.
- Puerto de peers: el actual y si está abierto. Cambiar puerto lo cambia en el descargador al momento y lo escribe en su `.env` (`TR_PORT_PEER` o `QB_PORT_PEER`); después hay que Recrear el contenedor (compose up -d) porque Docker publica el puerto al crearlo. Los torrents no se pierden. La regla del router la cambias tú.

JDownloader

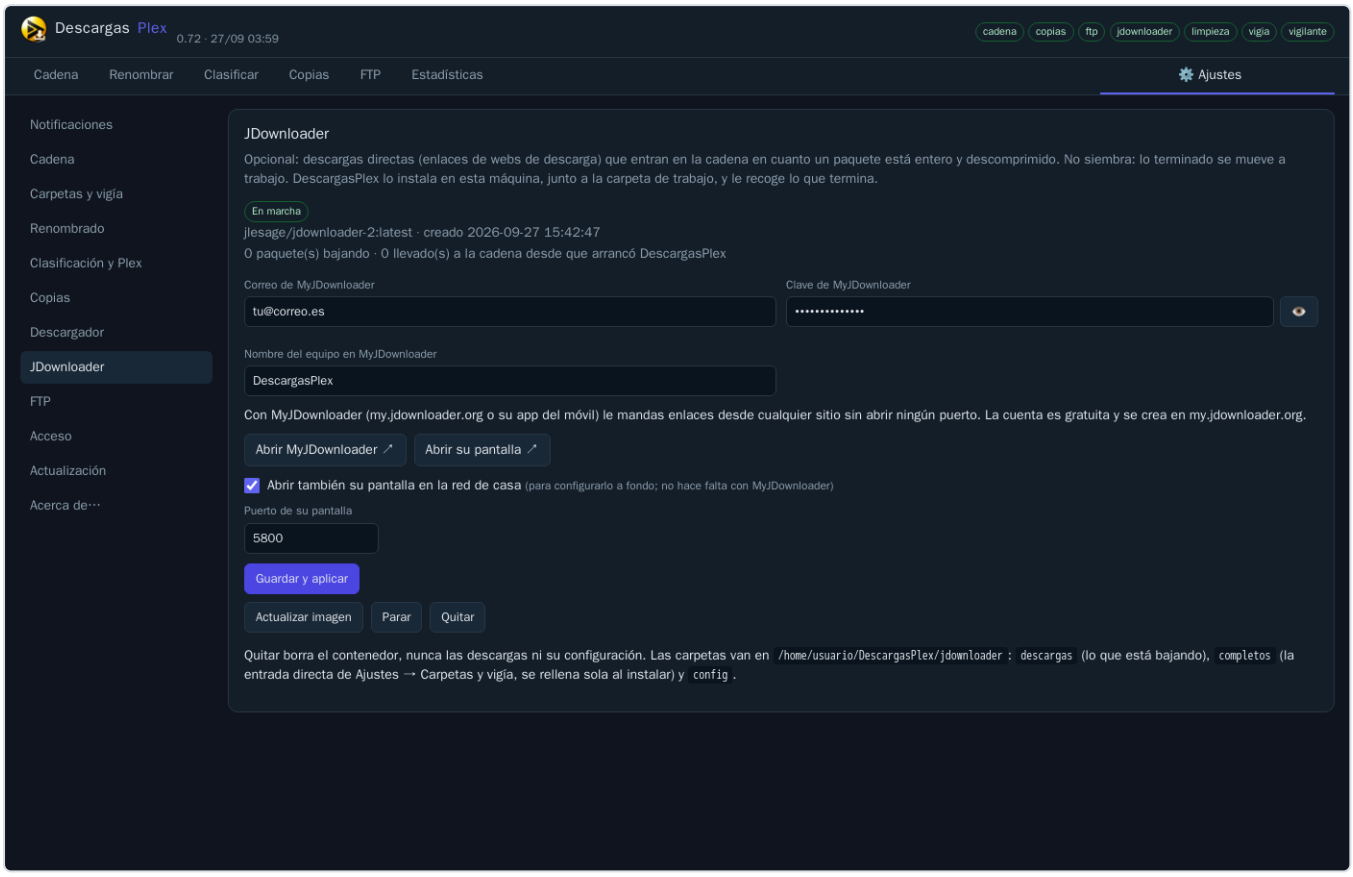


Figura 36. JDownloader instalado y en marcha, con su pantalla abierta en la red de casa.

Opcional: descargas directas (enlaces de webs de descarga). DescargasPlex instala JDownloader en la misma máquina, en `jdownloader/` junto a la carpeta de trabajo (mismo disco), y le recoge lo que termina.

- Cuenta de MyJDownloader (correo, clave y nombre del equipo): es como se le mandan enlaces, desde my.jdownloader.org o su app del móvil, sin abrir ningún puerto. La cuenta es gratuita. Sin la casilla de abajo es obligatoria.
- Abrir MyJDownloader ↗ abre my.jdownloader.org. Abrir su pantalla ↗ sale con JDownloader en marcha y la casilla de abajo marcada: abre su web por la IP de esta máquina en la red de casa (aunque hayas entrado en DescargasPlex por un dominio).
- Abrir también su pantalla en la red de casa: publica su web (5800 por defecto) para configurarlo a fondo. No hace falta con MyJDownloader. Si el puerto está ocupado por otro contenedor, se dice junto al botón.
- Guardar e instalar (o Guardar y aplicar si ya está): la primera vez baja su imagen (unos 650 MB, `jlesage/jdownloader-2`) y lo arranca. Rellena sola la entrada directa de Carpetas y vigía con `jdownloader/completos`.
- Actualizar imagen, Parar/Arrancar y Quitar. Quitar borra el contenedor, nunca las descargas ni su configuración.

Cómo entra en la cadena. JDownloader baja cada paquete a `jdownloader/descargas/<paquete>/`, fichero a fichero. DescargasPlex le pregunta cada 30 s por su API interna (no sale de la máquina) y solo cuando

un paquete está entero y descomprimido mueve su carpeta a `completos/` y lo quita de la lista de JDownloader. De ahí la entrada directa lo lleva a trabajo y sigue la cadena como cualquier otra descarga. Así nunca entra medio paquete. Los `.rar`/`.7z` se borran tras extraerlos bien.

Si JDownloader no lo extrae. A veces da el paquete por terminado con los comprimidos sin extraer (por ejemplo, con las partes repartidas en dos paquetes del mismo nombre). Entonces DescargasPlex se lo vuelve a pedir y, si a los 2 minutos sigue igual, lo extrae él con 7-Zip: junta las partes que estén en subcarpetas, extrae, borra los comprimidos y lo lleva a la cadena. Si tampoco puede (falta una parte, está roto o tiene contraseña), avisa por Telegram con ⚠️, lo dice en Ajustes → JDownloader y el paquete se queda en `jdownloader/descargas/`, sin pasar a la cadena. Cuando lo arregles allí (que quede el vídeo, sin comprimidos), se recoge solo.

Paquetes que llegan sin carpeta. Lo que se manda desde MyJDownloader a veces llega sin su carpeta de paquete, suelto en `descargas/`. DescargasPlex lo ve en cuanto empieza y le pide a JDownloader que lo pase a `descargas/<paquete>/`, con comprimidos o sin ellos; al terminar se recoge como cualquier otro.

> Real-Debrid y 1fichier. Si un enlace se queda con «Infringing file: Not downloadable via Real-Debrid», Real-Debrid tiene ese fichero bloqueado: no lo va a servir desde ningún equipo. Busca otro enlace del mismo fichero en otra web, o bájalo de 1fichier sin cuenta (gratis, con esperas). Para que la cuenta de Real-Debrid no se use con 1fichier, en la pantalla de JDownloader: Ajustes → Administrador de cuentas → Reglas de uso → Añadir, servidor `1fichier.com`, solo «Descarga gratuita».

FTP

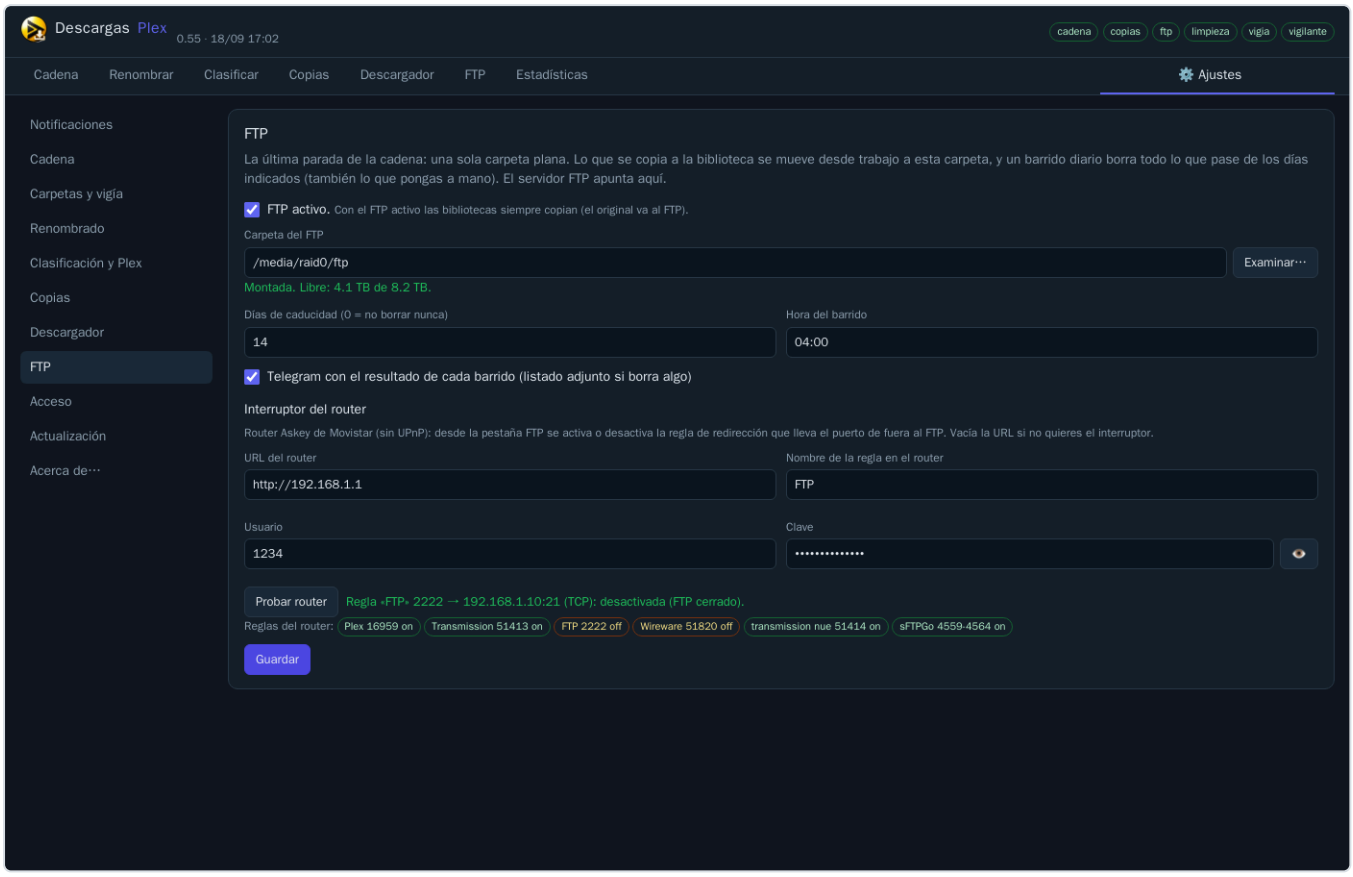


Figura 37. FTP e interruptor del router.

- FTP activo: con él activo las bibliotecas siempre copian y el original de trabajo va al FTP.
- Carpeta del FTP (a donde apunta el servidor FTP), días de caducidad (0 = no borrar nunca), hora del barrido y aviso por Telegram con el listado adjunto si borra algo.
- Interruptor del router (Askey de Movistar, sin UPnP): URL, nombre de la regla, usuario y clave. `Probar router` entra, lee la regla y lista todas las que hay con si están on/off. Vacía la URL si no quieres interruptor.

Series incompletas

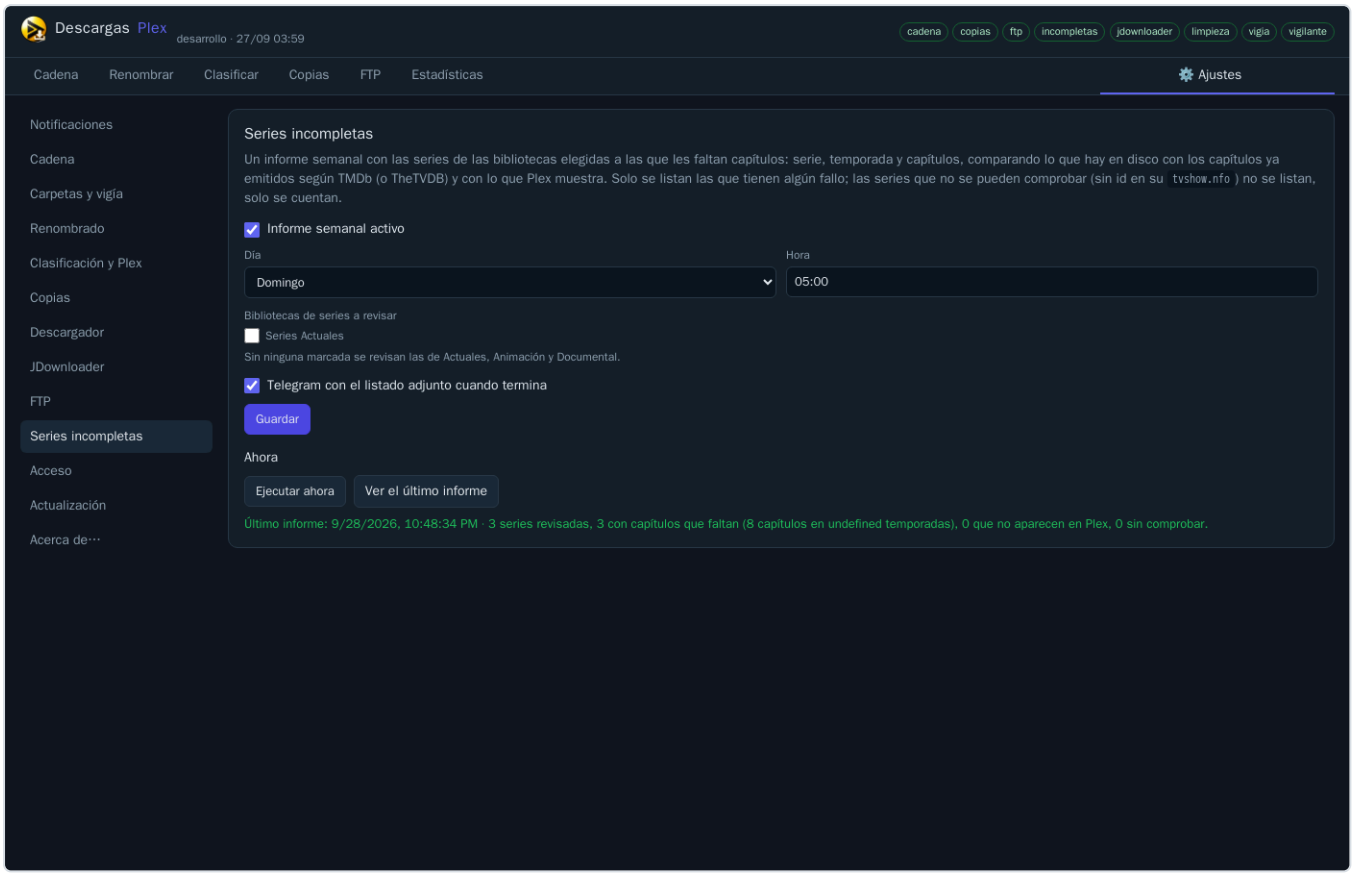


Figura 38. Informe semanal de series incompletas.

Un informe semanal con las series de las bibliotecas elegidas que tienen algún fallo. Compara lo que hay en disco con los capítulos ya emitidos y con lo que Plex muestra. Los capítulos emitidos se consultan en tres fuentes: TMDb, TheTVDB y TVmaze (con los ids del `tvshow.nfo`; si el de TVmaze no vale, con el de IMDb). Un capítulo solo cuenta como emitido si lo dan al menos dos fuentes (con una sola fuente disponible, esa): así un dato erróneo de una de ellas no crea capítulos que «faltan». Si una fuente no contesta, se sigue con las otras. Solo cuenta serie, temporada y capítulos que faltan (y cuántos son), separando las series acabadas de las que siguen en emisión.

- Informe semanal activo, día y hora: de fábrica domingo a las 05:00, y viene desactivado. Si el contenedor estaba parado a esa hora, el informe se hace al volver ese mismo día.
- Bibliotecas de series a revisar: una casilla por biblioteca. Sin ninguna marcada se revisan las de Actuales, Animación y Documental (por su nombre).
- Telegram con el listado adjunto: al terminar llega el listado en un PDF apaisado (A4 horizontal, con las tablas por columnas). Si todo está completo, un ✅ corto.
- Ejecutar ahora lanza el informe en el momento (con muchas series tarda: enseña «En marcha: N de M» y la serie que está mirando) y Ver el último informe abre el último (el mismo PDF). Debajo se ve cuándo se hizo y el resumen.

Qué sale en el listado (solo lo que falla; lo que está completo no aparece):

- Series acabadas / Series en curso con capítulos que faltan (dos tablas separadas): «acabada» es una serie terminada o cancelada según TMDb/TheTVDB; «en curso», la que sigue emitiendo. En las

acabadas lo que falta ya no va a llegar solo: hay que bajarlo, o borrar la serie si solo quieres quedarte con la última temporada. En las en curso lo que falta suelen ser temporadas que nunca bajaste o los últimos capítulos emitidos. Una fila por serie y temporada. «Faltan» dice cuáles y «Cuántos» cuántos son. «1 al 8» es del capítulo 1 al 8, todos ellos (8 capítulos); «7, 11 al 12» son el 7, el 11 y el 12. Una temporada sin ningún capítulo en disco sale «(entera)». «Ruta» es la carpeta de la biblioteca donde está la serie (por ejemplo `/media/Boira14/SeriesActuales7`), para ir directo a ella. La cabecera suma el total de capítulos que faltan.

- Series en disco que no aparecen en Plex: la carpeta está en la biblioteca, pero Plex no tiene ninguna serie que case por id, por título ni por el nombre de su carpeta. Suele ser que Plex aún no la ha escaneado. También lleva su «Ruta». (Plex pone a veces otro título, como «Sr. y Sra. Smith» para la carpeta «Mr. & Mrs. Smith (2024)»: por eso también se mira la carpeta.)
- Capítulos en disco que Plex no muestra: el fichero está en la carpeta de la serie, pero Plex no lo cuenta.

No cuentan los especiales (temporada 0), los capítulos aún sin emitir, los que TMDb numera detrás del final de la temporada (errores de sus datos) ni las series que no se pueden comprobar (sin ningún id en su `tvshow.nfo`, o sin respuesta de ninguna fuente en ese momento): de esas solo se anota cuántas fueron en la cabecera del informe. Un fallo de red nunca cuenta como «falta».

Así se ve el listado (ejemplo con datos inventados):

```
Series revisadas: 1486 · No comprobadas: 12
Series acabadas con capítulos que faltan: 2 (7 capítulos)
Series en curso con capítulos que faltan: 1 (2 capítulos)

## Series acabadas con capítulos que faltan
| #    | Serie                     | Temporada    | Faltan     | Cuántos |
|------|---------------------------|--------------|------------|---------|
| 1    | Nuestro planeta (2019)    | T02 (entera) | 1 al 6     | 6       |
| 2    | Star Wars Rebels (2014)   | T03          | 7          | 1       |

## Series en curso con capítulos que faltan
| 1    | Chicago Fire (2012)       | T14          | 1 al 2     | 2       |

## Series en disco que no aparecen en Plex
| 1    | Fantasmas (2021)          | Series Actuales             |

## Capítulos en disco que Plex no muestra
| 1    | Otra vida (2019)          | T02          | 5          | 1       |
```

Acceso

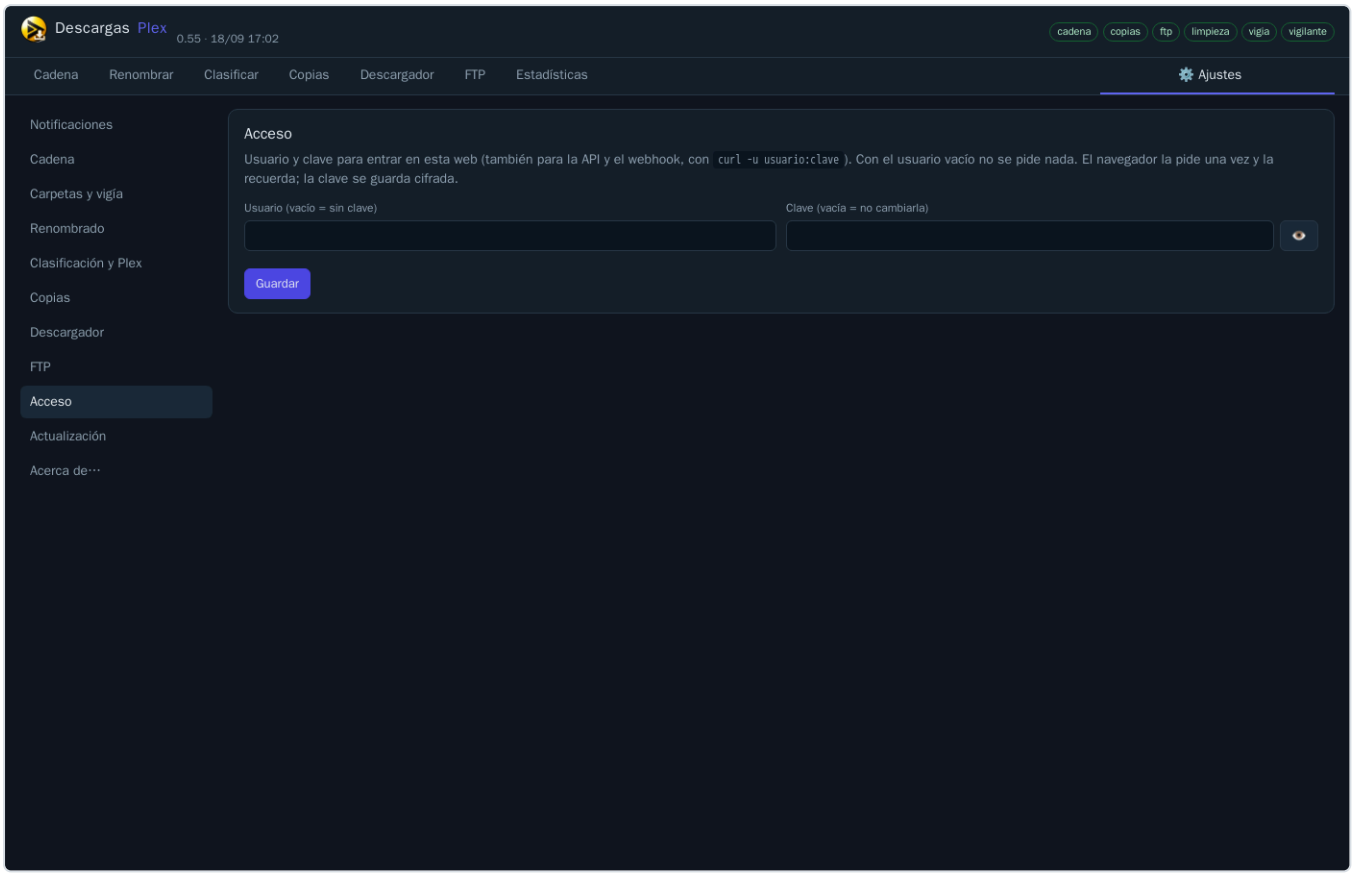


Figura 39. Usuario y clave de la web.

Con el usuario vacío no se pide nada. Si se pone, el navegador pide usuario y clave una vez y la API y el webhook los necesitan también (`curl -u usuario:clave`). La clave se guarda cifrada; dejarla vacía al guardar la conserva.

Actualización

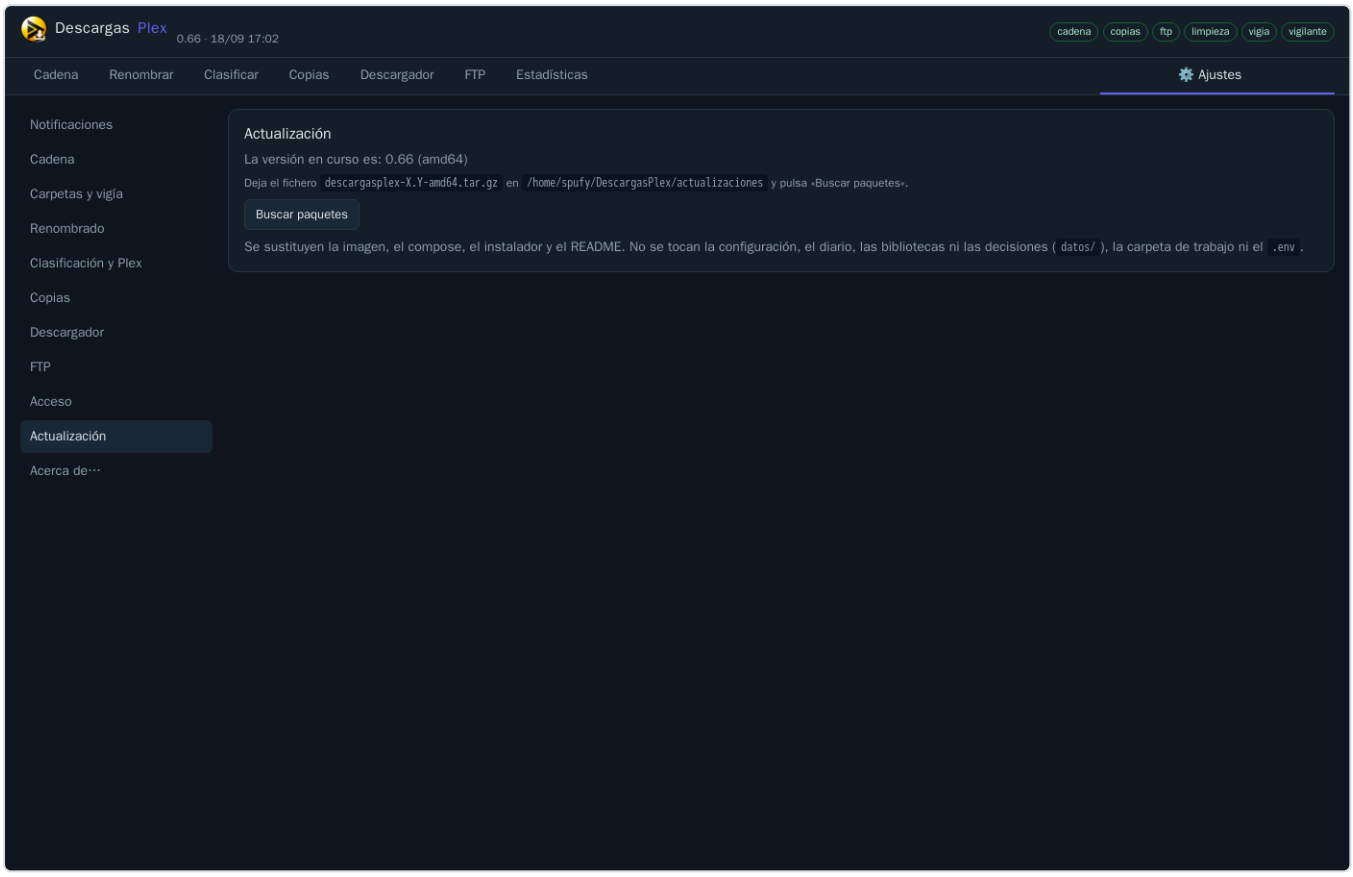


Figura 40. Versión instalada y búsqueda de paquetes.

Enseña la versión en curso. Para actualizar, deja el paquete `descargasplex-X.Y-amd64.tar.gz` en la carpeta `actualizaciones/` del proyecto y pulsa Buscar paquetes → Instalar X.Y. El contenedor se recrea en menos de un minuto y la página se recarga sola; el progreso se ve en pantalla. Si hay trabajo en marcha lo avisa: una copia a medias se reanuda al arrancar; un renombrado a medias se repite. Se sustituyen la imagen, el compose, el instalador y el README; no se tocan la configuración, el diario, las bibliotecas, las decisiones, la carpeta de trabajo ni el `.env`.

11. Avisos de Telegram

Todos los avisos empiezan por un icono y DescargasPlex — eslabón:

Icono	Cuándo
✅	Un solo aviso al terminar cada descarga: «En Plex: título → biblioteca (tamaño)» con la ruta, o «En la biblioteca», «En la carpeta única» o «En trabajo» según hasta dónde llegue la cadena, y «En el FTP hasta el dd/mm» si pasó por el FTP. También cuando termina un plan de series.
⚠️	Algo se ha quedado pendiente y necesita tu mano (Renombrado, Clasificación⋯), con el motivo. Las esperas normales (OK manual, simulacro) no avisan.
❌	Un paso ha fallado.
🔔	Información: un capítulo suelto se ha unido a su serie en trabajo.
⚠️ JDownloader	JDownloader estaba contestando y ha dejado de hacerlo (con el motivo). Solo avisa al cambiar, no cada 30 s.
🧹	Limpieza del descargador: «nada que eliminar» con cuántos evaluó, o «N torrents eliminados» con un fichero `.md` adjunto (tabla con torrent, tamaño, ratio, fechas y días).
⚠️ Series incompletas	El informe semanal: cuántas series tienen capítulos que faltan (y cuántas no aparecen en Plex o no las muestra enteras) con el listado en PDF apaisado adjunto; si todo está completo, un ✅ corto.
🧹 FTP	Barrido del FTP con el mismo formato: cuántos borró, cuánto liberó y el listado adjunto.

Todo lo enviado (o no enviado por falta de bot) queda en `datos/logs/telegram.log`.

12. Instalar y actualizar

Primera instalación

1. Copia a la máquina solo el paquete `descargasplex-X.Y-amd64.tar.gz` y descomprímelo donde quieras (por ejemplo `cd /home && tar -xzf descargasplex-X.Y-amd64.tar.gz`).
2. Entra en la carpeta y ejecuta `./instalar.sh`. El instalador usa ventanas (whiptail, en azul y cian, con los botones en español) y pregunta en este orden:
   a. Docker y docker compose. Solo si faltan: pide permiso (Sí/No) antes de instalarlos. Si dices que no, el instalador termina sin haber tocado nada.
   b. Directorio de instalación. Un explorador de carpetas que empieza en la carpeta donde descomprimiste el paquete; la propuesta es quedarte ahí. Con `python3` es un explorador de dos paneles con ratón (clic, doble clic, clic derecho); sin él, un explorador de menús. Si eliges otra carpeta, el instalador copia allí el paquete. En el menú, «Salir del instalador» pide confirmación y no deja nada a medias.
   c. ¿Actualización? Si en ese directorio ya hay una instalación, pregunta si sigues adelante. Si dices que sí, actualiza sin más preguntas y no toca el `.env` ni `datos/`.
   d. Puerto de la web. Solo lo pregunta si el 8800 está ocupado; si no, usa el 8800 sin molestar.
   e. Las carpetas de entrada y de trabajo, si copiar o mover lo de la entrada y, si quieres, Telegram y Plex (se puede dejar para la web).

   Antes de escribir nada enseña un resumen y pide confirmación; después carga la imagen y arranca el contenedor.
3. Entra en `http://<ip>:8800` (o el puerto que se haya usado) y termina la configuración en ⚙️ Ajustes: claves de TMDb, importar las bibliotecas de Plex, descargador y FTP.

Sin terminal, `DP_SI=1 ./instalar.sh` no pregunta nada y toma las respuestas de variables de entorno (`DP_DIR` para el directorio, `DP_PORT` para el puerto…; la cabecera del instalador las lista todas).

Carpetas del proyecto

Carpeta	Qué hay
`datos/`	Configuración, diario, bibliotecas, decisiones, historiales y logs. Es lo que hay que copiar en el backup.
`trabajo/`	Carpeta de trabajo por defecto; lo normal es ponerla en un disco de datos (Ajustes → Carpetas y vigía).
`actualizaciones/`	Aquí se dejan los paquetes nuevos para actualizar desde la web.
`.env`	Puerto, rutas y nombre del contenedor. No se toca al actualizar.

Actualizar

Desde la web (capítulo 10, Actualización) o ejecutando `./instalar.sh` con el paquete nuevo descomprimido: eliges el directorio donde ya está instalado y, tras confirmar que quieres actualizar, lo hace sin más preguntas. Se sustituyen la imagen, el compose, el instalador, el explorador, el README y el manual; no se tocan la configuración, el diario, las bibliotecas ni las decisiones (`datos/`), la carpeta de trabajo ni el `.env`.

> La web no tiene HTTPS y el contenedor ve todos los discos de la máquina: es para la red local. Si hace falta desde fuera, por la VPN o detrás del proxy con certificado, nunca abriendo el 8800 al router.

13. Qué hacer cuando…

La regla: se empieza en Cadena y se acaba en Continuar

Cuando algo se atasca, no se va directo a Renombrar ni a Clasificar: se va a Cadena, que es la lista de lo que hay en curso y dice en qué paso se paró cada cosa y por qué. Los pasos van siempre en este orden: `entrada · renombrar · clasificar · copiar · plex · ftp`, y el primero que no esté en ✓ es el problema.

1. Cadena: busca la fila y mira el paso donde se quedó y el motivo.
2. Se paró en renombrar (sin ficha, no se entiende de qué serie es): botón **Renombrar a mano** de esa fila, que abre Renombrar apuntando ya al fichero. Corrige con ✏️ Ficha (busca en TMDb o pon el id; si es un capítulo, temporada y capítulo) y acepta.
3. Se paró en clasificar (ninguna biblioteca casa, no encuentro la serie, duplicado, no cabe): botón Ver en Clasificar → Propuestas, y ahí eliges biblioteca y **Aprobar**, Descartar, o apruebas un plan si dice que no cabe.
4. Vuelve a Cadena y pulsa Continuar. Es el paso que más se olvida: sigue por el primer paso no hecho y no repite la copia. Si no lo pulsas, la entrada se queda pendiente para siempre aunque el fichero ya esté bien renombrado y clasificado.
5. Falló copiar: pestaña Copias → Registro → arregla lo que diga (disco lleno o desmontado) → **Reanudar**.

> Plex y el FTP van detrás de copiar: si el paso `copiar` no está en ✓, no tiene sentido buscar el fallo ahí. Y si al renombrar a mano le pones una ficha con un título que no es el de la serie archivada (el título original en otro idioma, por ejemplo), clasificar dejará de reconocerla: corrige la ficha y vuelve a Continuar.

Caso por caso

Situación	Qué hacer
El informe de series incompletas dice que a una serie le faltan capítulos	Bájalos (entran solos si la serie ya está en una biblioteca) y espera al siguiente informe, o pulsa Ejecutar ahora en Ajustes → Series incompletas. Si el capítulo sí está en disco y el informe se equivoca, mira que el nombre lleve `S01E03` o `1x03` y que esté dentro de su carpeta «Season NN».
Una descarga está pendiente en renombrar («sin ficha en TMDb», «no se entiende de qué serie es»)	En Cadena pulsa Renombrar a mano, abre la ✏️ Ficha, búscala en TMDb o pon el id, corrige temporada y capítulo si es un episodio, y Acepta. Vuelve a Cadena y pulsa Continuar.
Pendiente en clasificar: «ninguna biblioteca casa»	Mira ⓘ por qué en Propuestas: dirá qué filtro no cumple (género excluido, año, resolución). O ajusta la biblioteca, o fuerza otra en el desplegable y Aprueba, o Descarta.
Pendiente: «no encuentro la serie X en ninguna biblioteca: un capítulo suelto va con su serie»	La serie no está archivada. Baja la temporada entera (entra sola) o crea a mano la carpeta de la serie en una biblioteca de series y pulsa Reindexar series; después Continuar.
Pendiente en renombrar: «renombrado no perfecto (sin nfo ni poster.jpg); la tanda no trae el capítulo 1 y su serie no está en ninguna biblioteca»	Es una parte de temporada (capítulos sueltos sin el 1) de una serie que no está archivada, o cuya carpeta en la biblioteca no tiene `tvshow.nfo` o `poster.jpg`. Baja la temporada desde el capítulo 1, o pon esos ficheros en la carpeta de la serie en la biblioteca, pulsa Reindexar series y después Continuar en Cadena.
Pendiente: «no cabe» y hay planes	En Propuestas o en Planes, lee los planes A y B y Aprobar este plan. Sigue su progreso en Planes y en Copias.
duplicado	Ya existe en una biblioteca de la misma resolución (una 1080p y una 4K de la misma película no son duplicados: van a bibliotecas distintas; tampoco lo son dos películas ni dos series con el mismo título y distinto año, como «Star Trek (1979)» y «Star Trek (2009)» o «Fantasmas (2021)» y «Fantasmas (2024)»; un capítulo suelto sin año que podría ser de cualquiera de las dos se para y pide identificarlo en Renombrar). En una película o un capítulo suelto la fila enseña lo que pesa la copia archivada y la nueva; si la nueva es mejor, Sustituir el existente borra de la biblioteca la carpeta de la película (o ese capítulo con su nfo y miniatura) y entra la nueva en su sitio; si no, Borrar de trabajo. Pide confirmación y no se puede deshacer. En una serie cuya temporada trae capítulos que ya están en la biblioteca (se comparan por número, no por nombre) la fila ofrece dos salidas: Pasar los que faltan (N) quita de trabajo los repetidos y copia solo los nuevos a la carpeta existente; Machacar los existentes borra de la biblioteca esos capítulos (con su nfo y miniatura) y entran todos los nuevos. Las dos piden confirmación.
Una copia está en error	Abre Registro. Lo típico: disco desmontado o lleno. Arréglalo y

	Reanudar.
Plex no enseña lo nuevo	Comprueba en Cadena que el paso `plex ✓` está hecho; si está saltado, la biblioteca tiene «sin avisar» o Ajustes → Cadena tiene el aviso apagado. La URL y el token de Plex están en Ajustes → Clasificación y Plex.
La pestaña Descargador dice que no conecta	Ajustes → Descargador → Probar conexión. Revisa la URL (por ejemplo `http://192.168.1.10:9091`) y que el contenedor del descargador esté arrancado.
Alguien tiene que bajar algo por FTP	Pestaña FTP → Abrir el FTP. Comprueba que el elemento está en la tabla y le quedan días. Cuando acabe, Cerrar el FTP.
Un hilo de la cabecera está en rojo	Pasa el ratón para leer el error. Suele ser un disco desmontado o Plex/TMDb sin responder; al arreglarlo se recupera solo. Si no, reinicia el contenedor (`docker restart descargasplex`).
Quiero volver a pasar algo por la cadena	Cadena → Volver a procesar. Si el original ya no está en la entrada, ponlo otra vez o trabaja desde la copia de trabajo con Continuar.