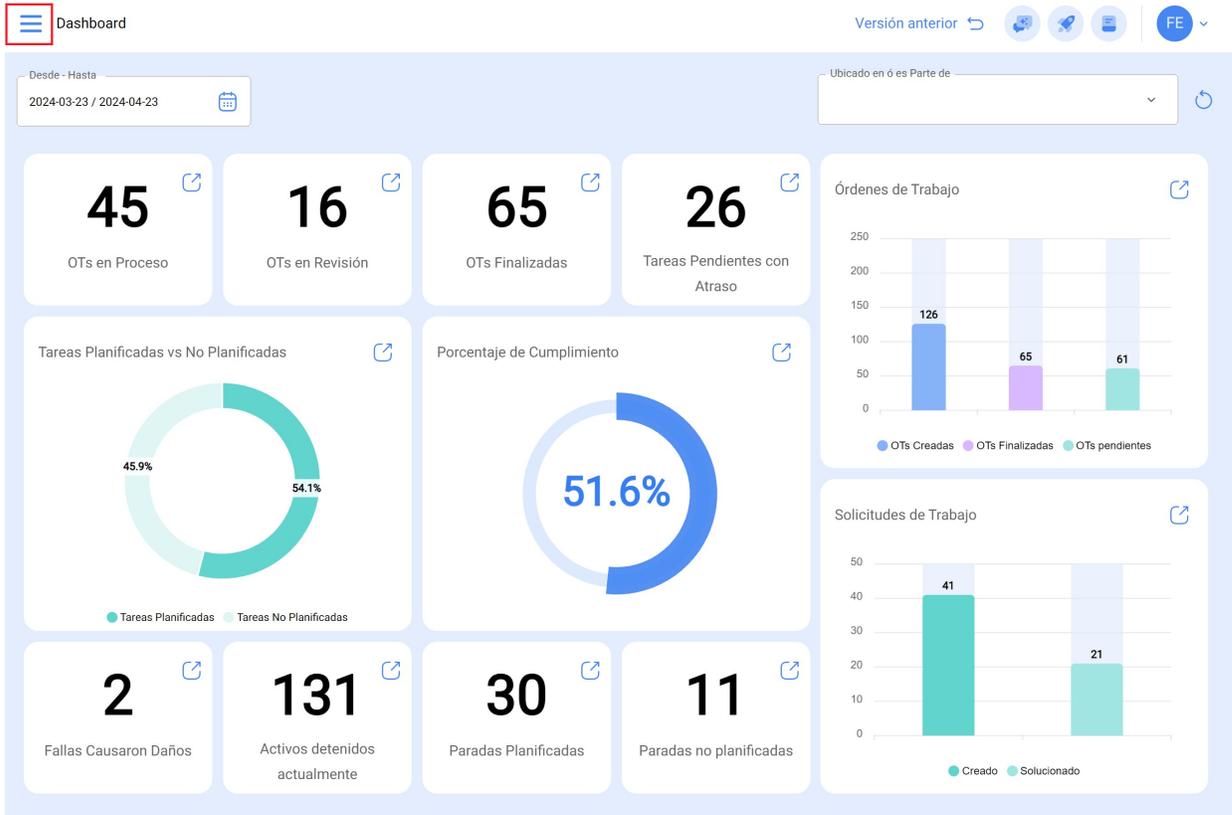


Configuración de ETL en el módulo de Fractal Hub

help2.fractal.com/hc/es-es/articles/26151847026061-Configuración-de-ETL-en-el-módulo-de-Fractal-Hub

1. Inicie sesión en la plataforma Fractal One y dirijase al menú principal ubicado en la parte superior izquierda.



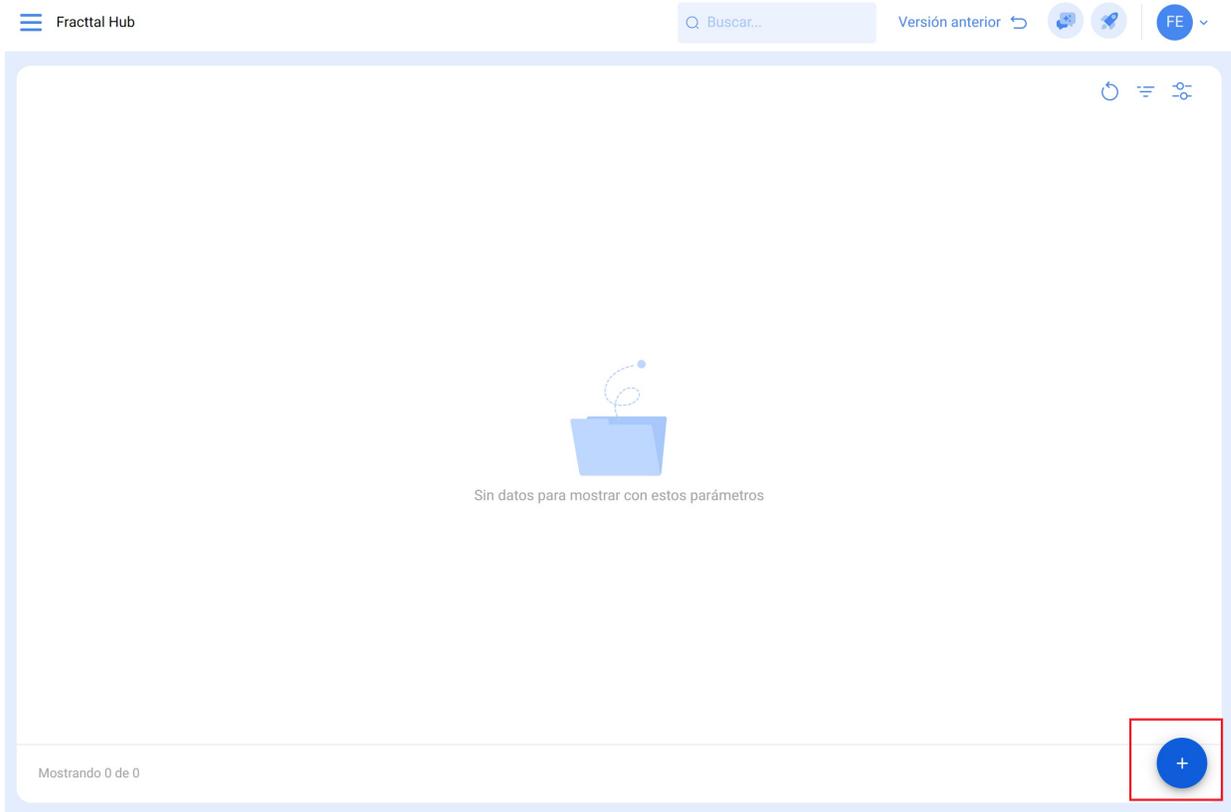
2. Haga clic en el módulo "Automatizador".

The screenshot shows the Fractal One dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible with the following items: Inicio, Catálogos, Almacenes, Tareas, Monitoreo, **Automatizador** (highlighted with a red box), Inteligencia de Negocio, Disco Virtual, Solicitudes, and Ayuda en línea (Chat and Soporte). The main dashboard area displays several key performance indicators (KPIs) and charts. The KPIs include: 6 Revisión, 65 OTs Finalizadas, 26 Tareas Pendientes con Atraso, 31 Retenidos, 30 Paradas Planificadas, and 11 Paradas no planificadas. A central donut chart shows a 51.6% completion rate. Two bar charts are also present: 'Órdenes de Trabajo' with values 126 (Created), 65 (Finalized), and 61 (Pending); and 'Solicitudes de Trabajo' with values 41 (Created) and 21 (Solved). The top right corner shows 'Versión anterior' and 'FE'.

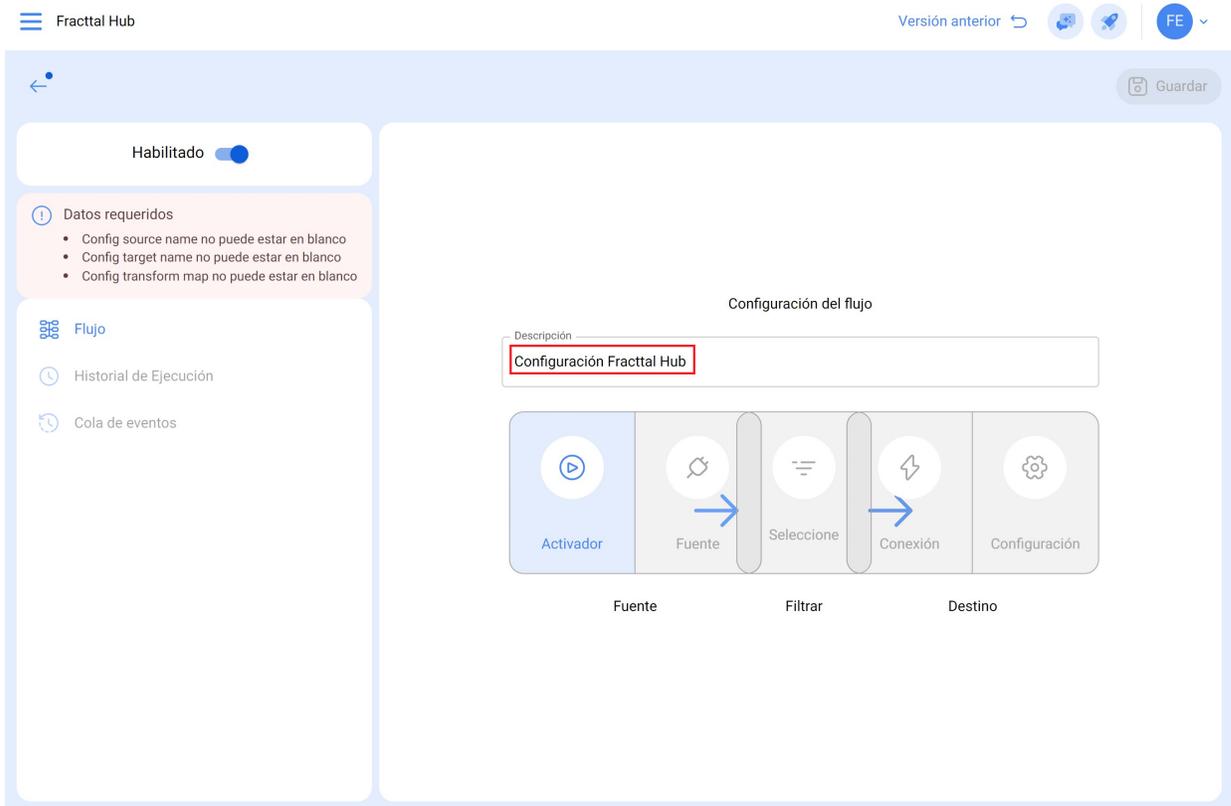
3. Seleccione "Fractal Hub".

The screenshot shows the Fractal One dashboard interface, identical to the previous one, but with the 'Automatizador' menu expanded. Under 'Automatizador', there are two sub-items: 'Eventos' and **Fractal Hub** (highlighted with a red box). The rest of the dashboard content, including the KPIs, donut chart, and bar charts, remains the same as in the previous screenshot.

4. Haga clic en la opción "Agregar" en la esquina inferior derecha.



5. Dé un nombre a su configuración de flujo.



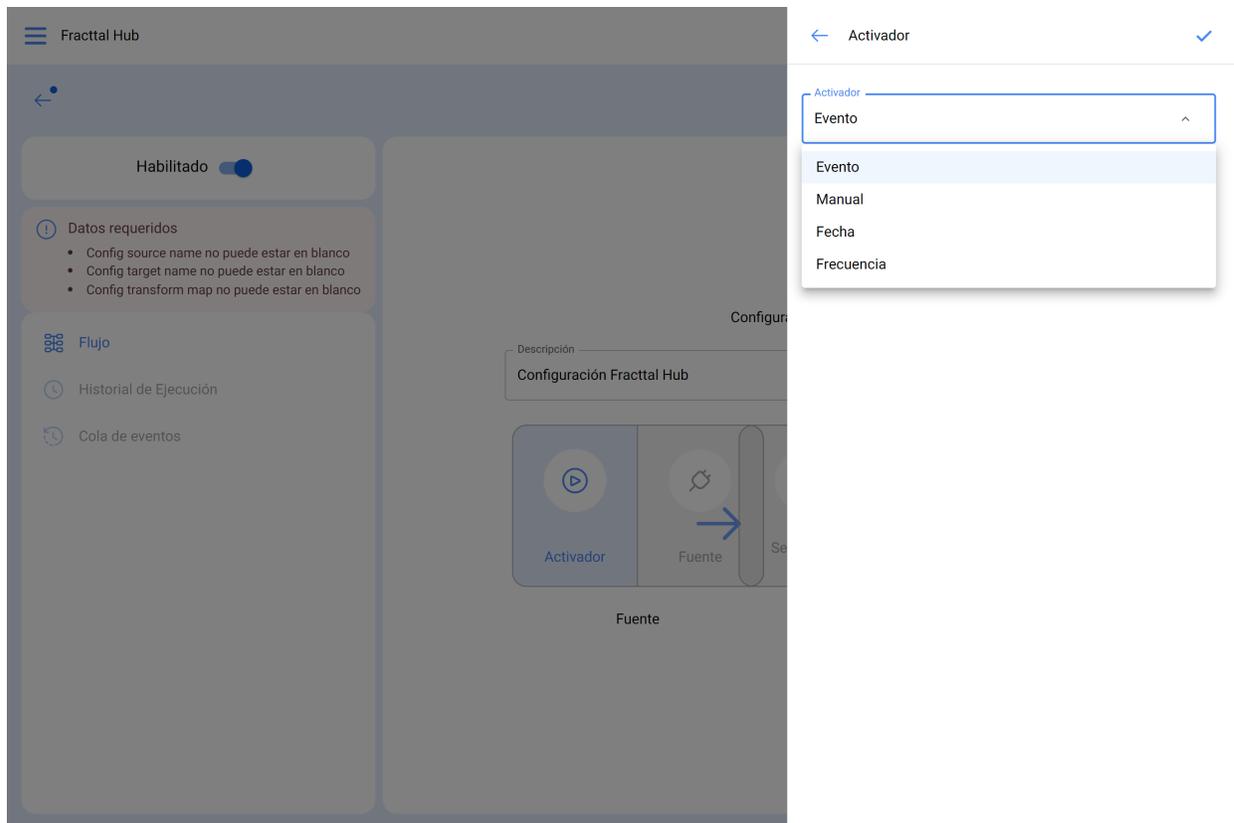
6. Seleccione "Activador".

The screenshot displays the Fractal Hub configuration interface. At the top left, the 'Fractal Hub' logo is visible. On the top right, there are links for 'Versión anterior' (Previous version) and a user profile icon labeled 'FE'. A 'Guardar' (Save) button is located in the top right corner of the main content area.

The interface is divided into two main sections. On the left, there is a sidebar with a 'Habilitado' (Enabled) toggle switch and a 'Datos requeridos' (Required data) section listing three items: 'Config source name no puede estar en blanco', 'Config target name no puede estar en blanco', and 'Config transform map no puede estar en blanco'. Below this, there are three menu items: 'Flujo' (Flow), 'Historial de Ejecución' (Execution History), and 'Cola de eventos' (Event Queue).

The main content area is titled 'Configuración del flujo' (Flow Configuration). It features a 'Descripción' (Description) field containing the text 'Configuración Fractal Hub'. Below the description is a flow diagram consisting of five steps: 'Activador' (Trigger), 'Fuente' (Source), 'Seleccione' (Select), 'Conexión' (Connection), and 'Configuración' (Configuration). The 'Activador' step is highlighted with a red rectangular box. Arrows indicate the flow from 'Fuente' to 'Seleccione' and from 'Conexión' to 'Configuración'. Below the flow diagram, the labels 'Fuente', 'Filtrar', and 'Destino' are visible.

7. Elija el tipo de activador:



- **Evento:** Se activa cada vez que ocurre un suceso.
- **Manual:** Se activa solo mediante un clic manual.
- **Fecha:** Se activa en una fecha específica.
- **Frecuencia:** Se activa en intervalos de tiempo programados.

8. Una vez seleccionado el activador, haga clic en "Guardar".

The image shows a screenshot of the Fractal Hub configuration interface. The main window is dimmed, showing a sidebar with options like 'Habilitado', 'Datos requeridos', 'Flujo', 'Historial de Ejecución', and 'Cola de eventos'. The main area displays 'Configuración Fractal Hub' with a 'Fuente' section containing 'Activador' and 'Fuente' buttons. A modal window is open on the right, titled 'Activador', with a dropdown menu showing 'Evento' selected. A red checkmark icon is visible in the top right corner of the modal window.

9. Seleccione "Fuente" y especifique el módulo, la conexión y la acción: En nuestro ejemplo trabajaremos con Google Sheet

The screenshot shows the 'Configuración del flujo' (Flow Configuration) screen in Fractal Hub. On the left, there is a sidebar with a 'Habilitado' toggle switch and a list of 'Datos requeridos' (Required Data) including 'Config source name no puede estar en blanco', 'Config target name no puede estar en blanco', and 'Config transform map no puede estar en blanco'. Below this is a 'Flujo' (Flow) section with options for 'Historial de Ejecución' and 'Cola de eventos'. The main area displays a flow diagram with five steps: 'Activador', 'Fuente', 'Filtrar', 'Conexión', and 'Configuración'. The 'Fuente' step is highlighted with a red box and a blue arrow pointing to it. Below the flow diagram, the labels 'Fuente', 'Filtrar', and 'Destino' are visible. At the top right, there are links for 'Versión anterior' and a 'Guardar' button.

This screenshot shows the 'Fuente' (Source) configuration screen. The left sidebar is dimmed, showing the 'Habilitado' toggle and the 'Datos requeridos' list. The main area is titled 'Fuente' and contains a 'Descripción' field with the text 'Configuración Fractal Hub'. Below the description is a flow diagram with three visible steps: 'Activador', 'Fuente', and 'Se'. The 'Fuente' step is highlighted with a blue arrow. To the right of the flow diagram, there are three input fields: 'Módulo' (Module), 'Conexión' (Connection), and 'Acción' (Action). The 'Módulo' and 'Conexión' fields have dropdown arrows, while the 'Acción' field is a simple text input. A 'Guardar' button is located at the top right of the configuration area.

- **Módulo:** Seleccione el tipo de comunicación deseado (configurado previamente en el módulo de configuraciones), como Fractal API, base de datos, correo electrónico, solicitud HTTP o Google Sheets.
- **Conexión:** Elija las configuraciones de comunicación previamente establecidas (Esto se realiza previamente desde el módulo de configuración)
- **Acción:** Defina la acción que desea que realice la comunicación, en este caso es "read"

10. Una vez completadas estas opciones y después de haber seleccionado **Google Sheet** y su conexión, se habilitarán los siguientes campos para llenar

- o **spreadsheet_id**: Ingrese el fragmento del enlace de Google Sheets con el que está trabajando.

The image shows a browser window with a Google Sheet URL: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XW347B524554141j064Xf6aEy5i0ZxK4uQjFyKPc/edit#gid=0>. The URL is highlighted in red. Below the browser window is a configuration interface for a Google Sheet connection. The interface is titled "Fractal Hub" and shows a "Configuración" (Configuration) window. The "Fuente" (Source) section is expanded, showing the following fields:

- Módulo: Google Sheet
- Conexión: Integración Fractal hub Fabián
- Acción: read
- spreadsheet_id: 1XW347Bu9X1sgJgyNKzj064Xf6aEy5i0ZxK4uQjFyKPc (highlighted in red)
- sheet: 0
- Campos: Nombre (Id), Número (Número)

The "spreadsheet_id" field is highlighted in red, indicating it is the field to be filled with the ID from the URL above. A red arrow points from the "Configuración" label to the "spreadsheet_id" field.

- **Sheet:** Este campo indica en qué hoja se encuentra la información. Es importante recordar que el orden de numeración de las hojas comienza desde cero. Por lo tanto, si la hoja es la primera, se debe ingresar el número cero en este espacio, ya que cero indica que es la primera hoja.

The image shows a screenshot of the Fractal Hub interface. On the left, there is a sidebar with a menu icon and the text 'Fractal Hub'. Below it, there is a 'Habilitado' toggle switch which is turned on. Underneath, there is a section titled 'Datos requeridos' with three bullet points: 'Config source name no puede estar en blanco', 'Config target name no puede estar en blanco', and 'Config transform map no puede estar en blanco'. Further down, there are three items: 'Flujo', 'Historial de Ejecución', and 'Cola de eventos'. The main area shows a configuration panel for a data source. At the top, there is a 'Fuente' header with a back arrow and a settings icon. Below this, there are several fields: 'Módulo' (Google Sheet), 'Conexión' (Integración Fractal hub Fabián), 'Acción' (read), 'spreadsheet_id' (1XW 4uQjFyKPc), and 'sheet' (0). The 'sheet' field is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the main interface. Below the 'sheet' field, there is a 'Campos' section with a 'Nombre' field containing 'id' and a 'Texto' dropdown menu. At the bottom of the main interface, there is a 'Fuente' section with an 'Activador' button and a 'Fuente' button.

- **Campos:** Aquí deberá agregar los nombres de las diferentes columnas que tiene en su archivo de Google Sheets.



Nota: En la imagen anterior, hemos agregado estos campos específicos, ya que corresponden a las diferentes columnas que se encuentran en nuestro archivo de Google Sheets.

Id	Codigo	Nombre	Tipo
9989	fabian01	pruebafabian1	2
9979	fabian02	pruebafabian2	2
9969	fabian03	pruebafabian3	2
9959	fabian04	pruebafabian4	2

11. Haga clic en "Guardar".

Fractal Hub

Habilitado

Flujo

Historial de Ejecución

Cola de eventos

Configuración

Descripción

Sincronización de activos Fabian

Activador

Fuente

Selección

Filtrar

Fuente

Módulo

Google Sheet

Conexión

Integración Fracttal hub Fabián

Acción

read

spreadsheet_id

1XW347Bu9X1sgJgyNKzj064Xf6aEy5i0ZxK4uQjFyKPc

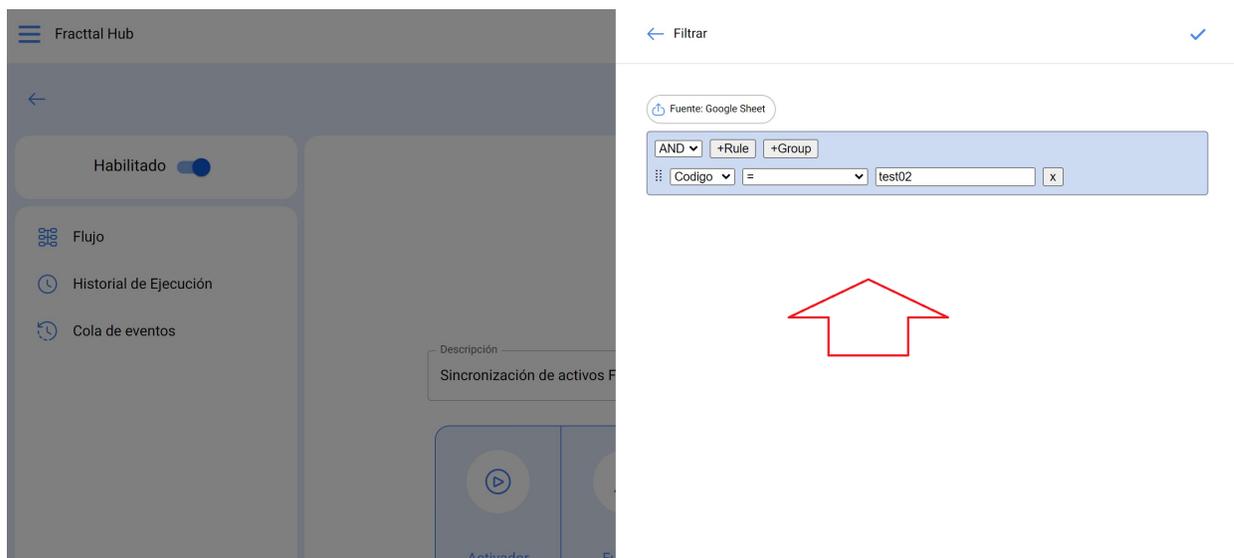
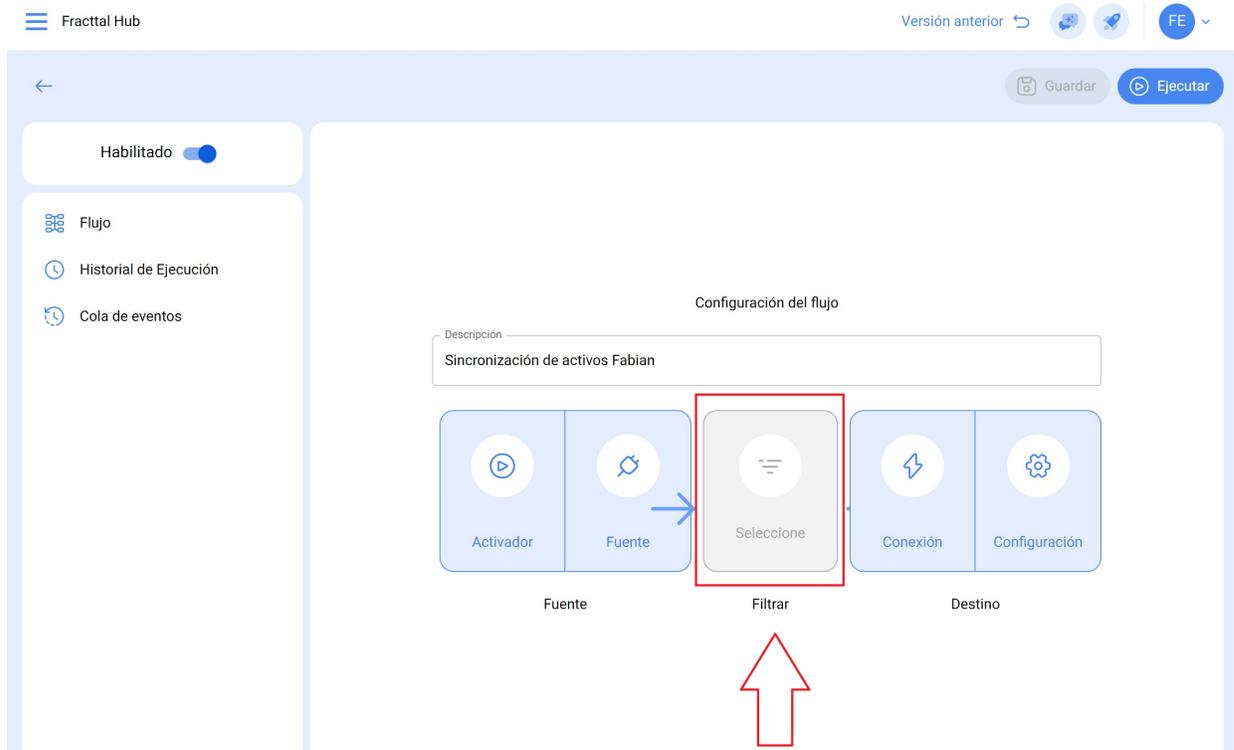
sheet

0

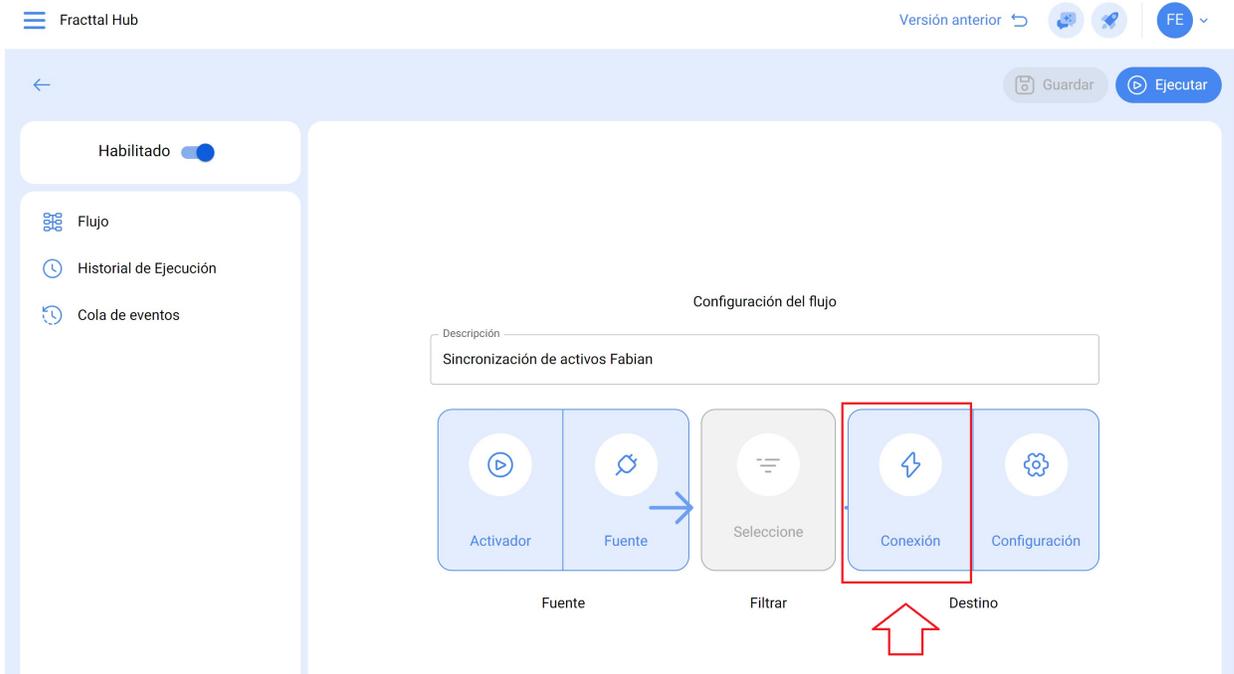
Campos

Nombre	Tipo	Acción
Id	Númerc	🗑️
Codigo	Texto	🗑️
Nombre	Texto	🗑️
Tipo	Númerc	🗑️ +

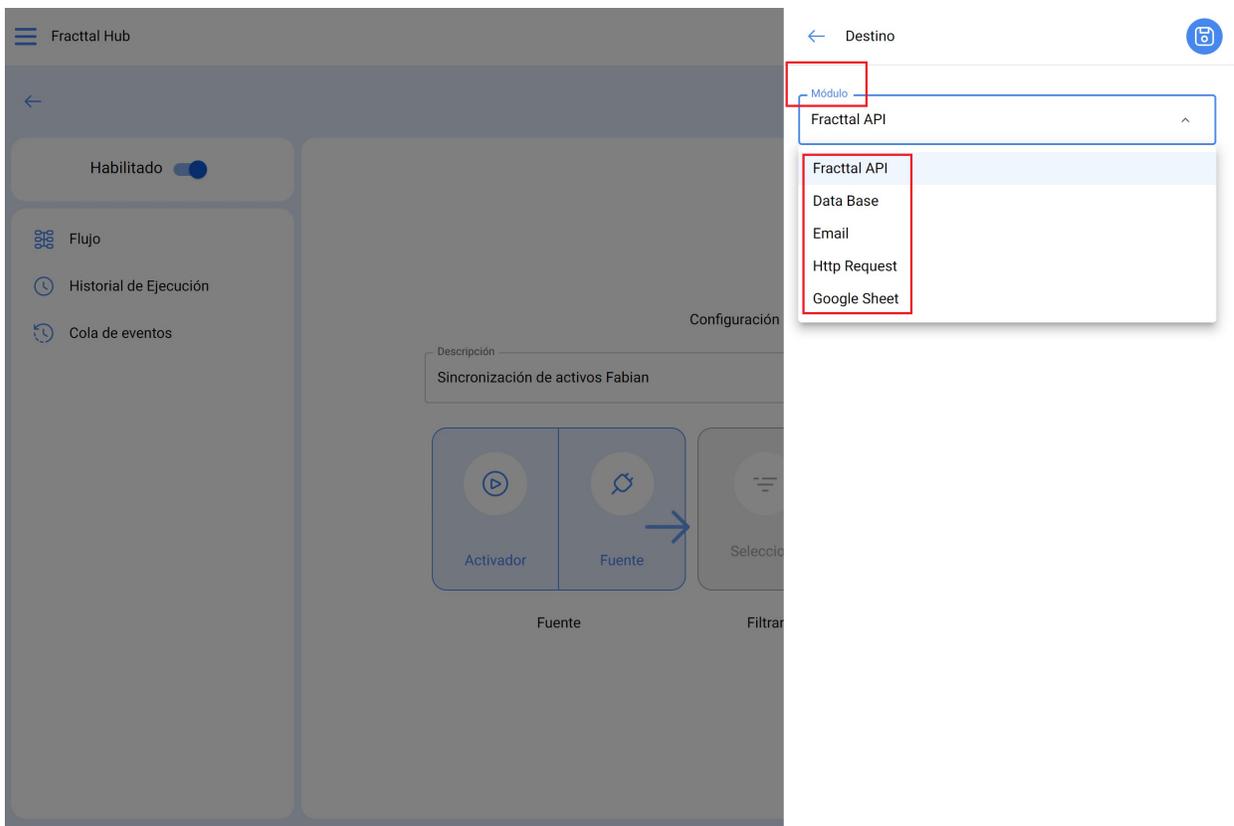
12. En caso de que desee una extracción más precisa de la información, seleccione "Filtro" para establecer condiciones (reglas) que definan qué información desea extraer. Si considera que esto no es necesario, puede omitir este paso y continuar con el siguiente.



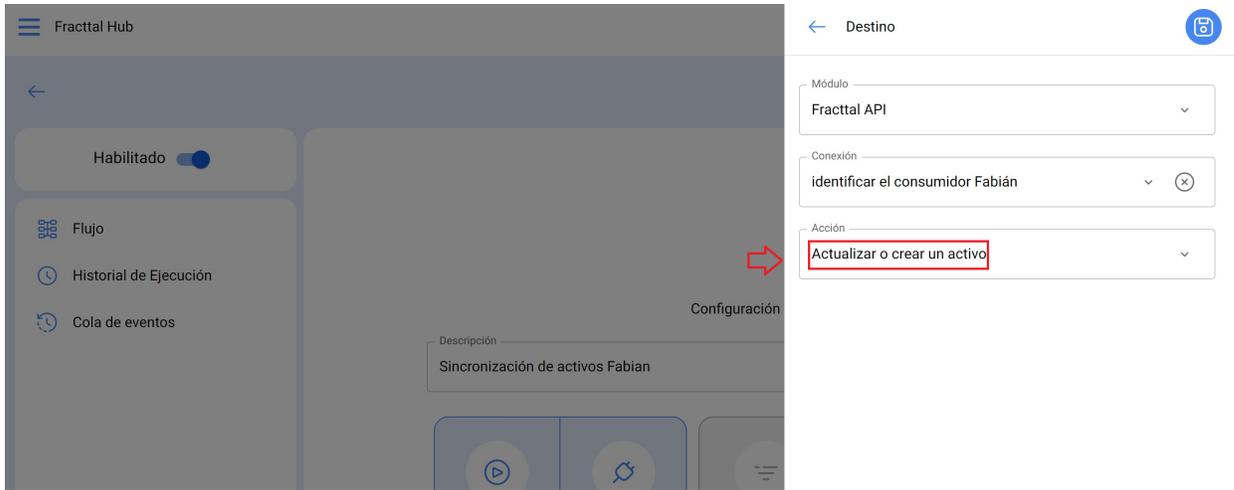
13. Seleccione "Conexión" (Destino).



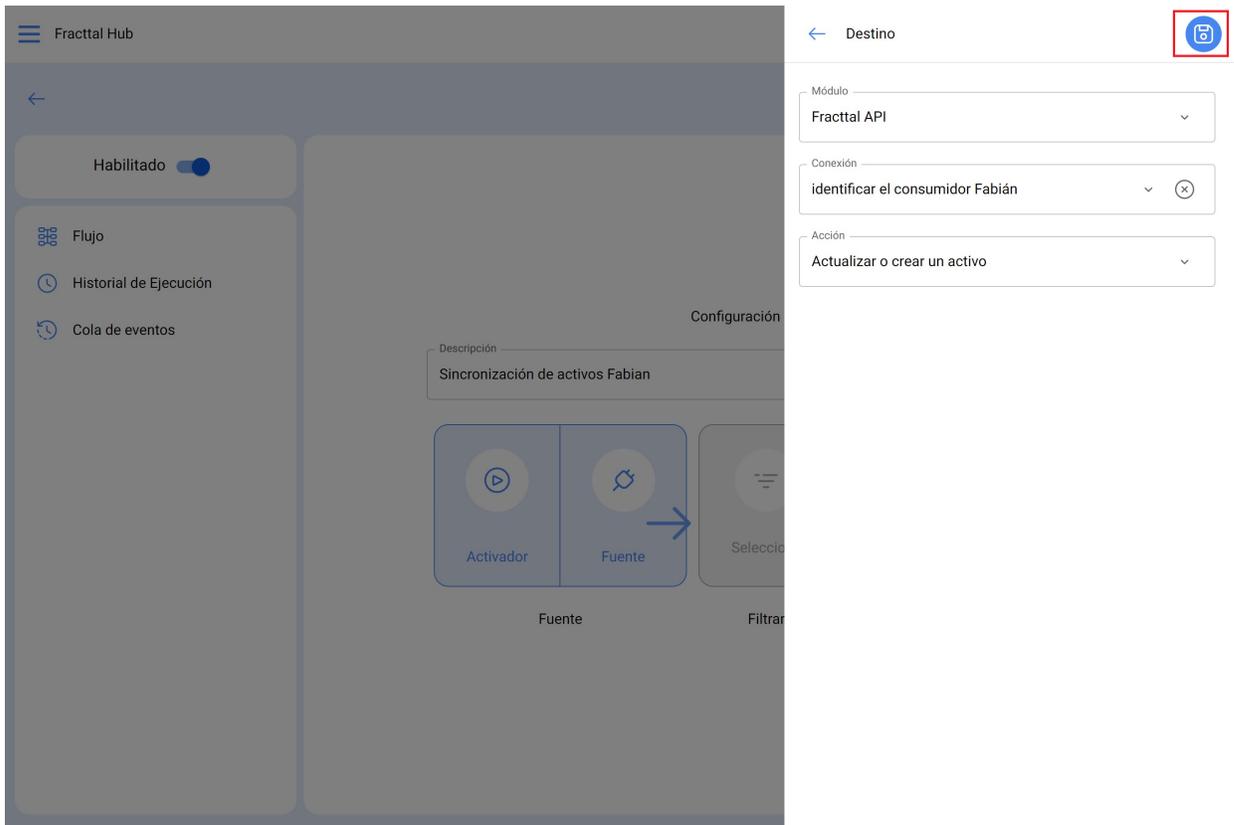
14. Haga clic en "Módulo" y seleccione la opción que desea conectar para enviar la información. En este ejemplo, elegimos **Fractal API**, ya que queremos enviar la información almacenada en Google Sheets a Fractal One.



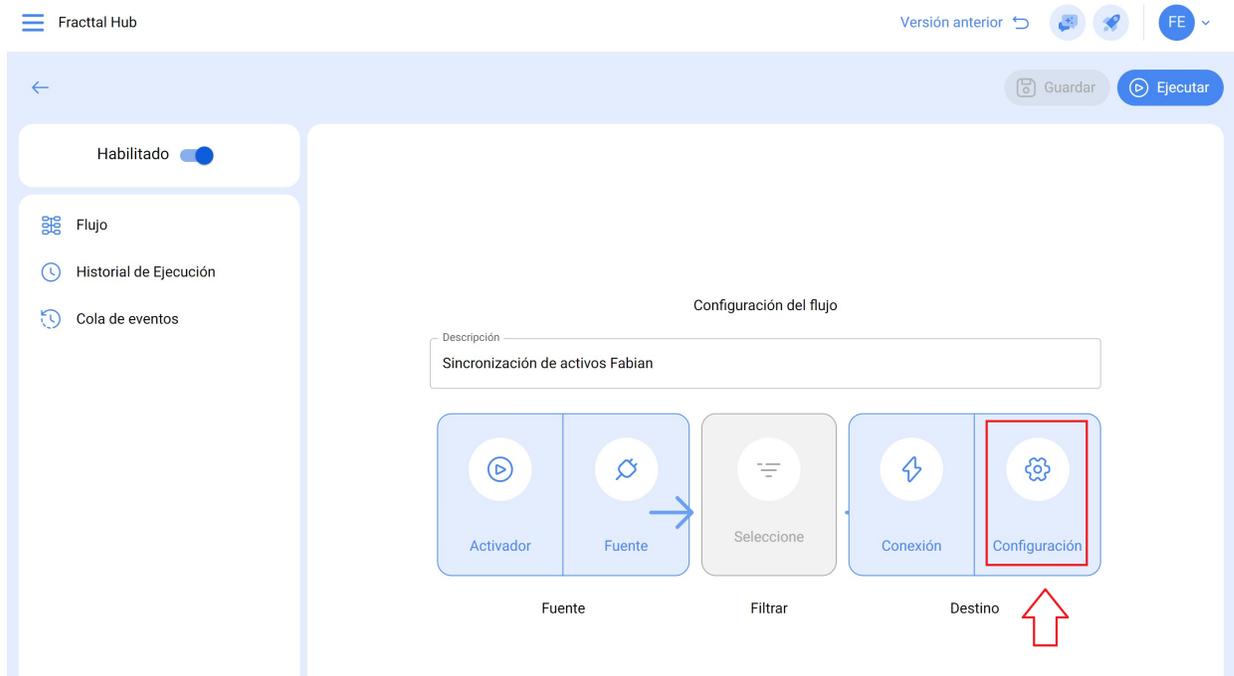
15. Elija el nombre del consumidor creado anteriormente desde el "Módulo de configuración"
16. Seleccione la acción que desea realizar. En nuestro ejemplo, queremos crear activos en Fractal One utilizando la información extraída del archivo de Google Sheets.



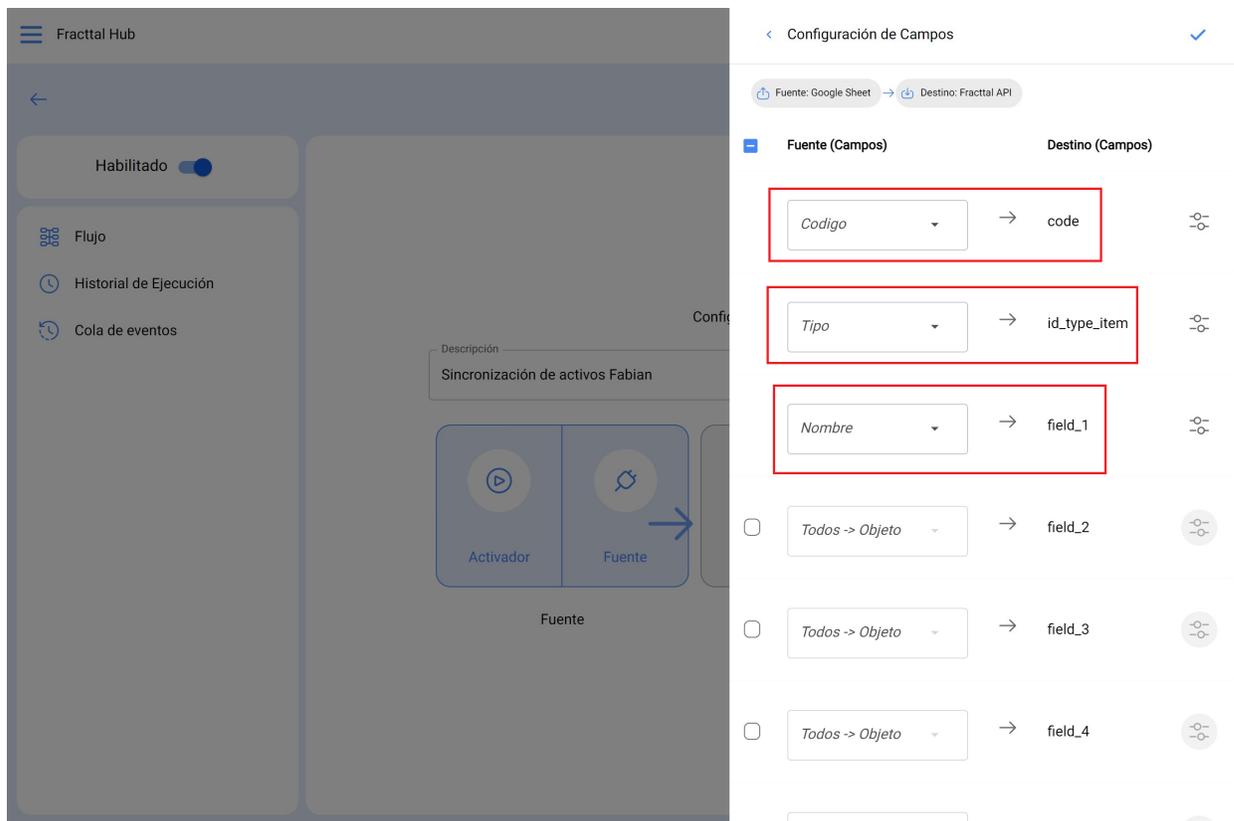
17. clic en guardar



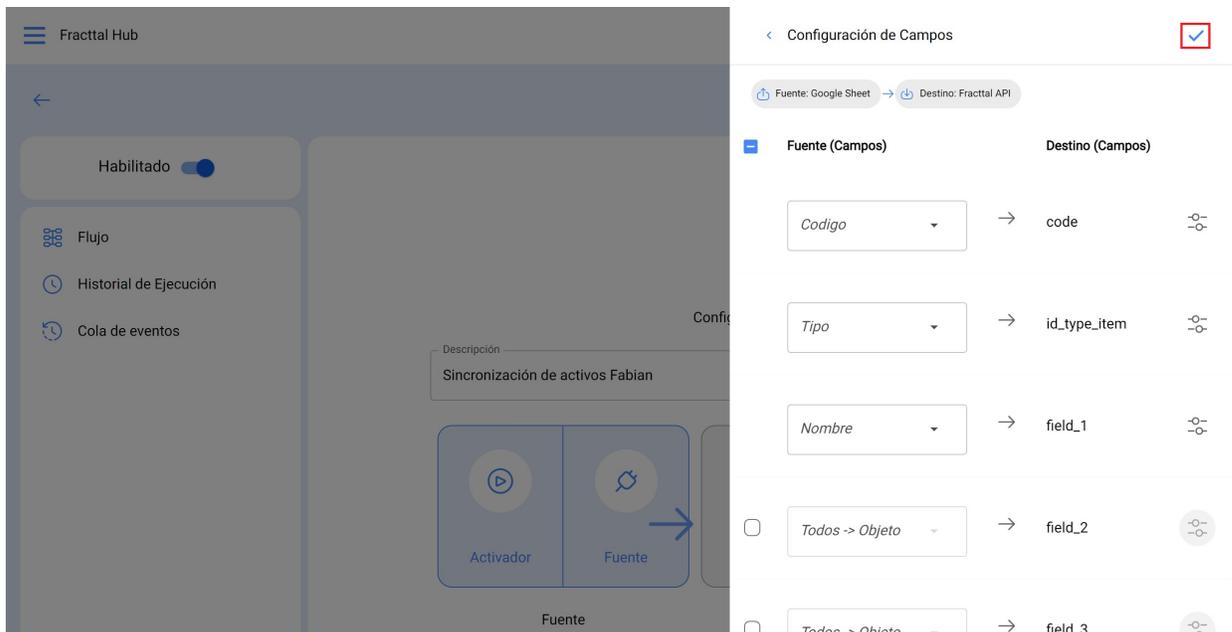
18. Clic en configuración



19. Aquí realiza una presentación de los nombres que tiene en el archivo de Google Sheet, con los nombres pertenecientes al Software Fractal One (columna derecha). Si tiene duda de los nombres, puede buscar su significado aquí: **Fractal API**



20. Una vez haya realizado la presentación de los nombres, clic en "Guardar".



21. Finalmente, habilite el ETL creado, guarde los cambios y ejecute

