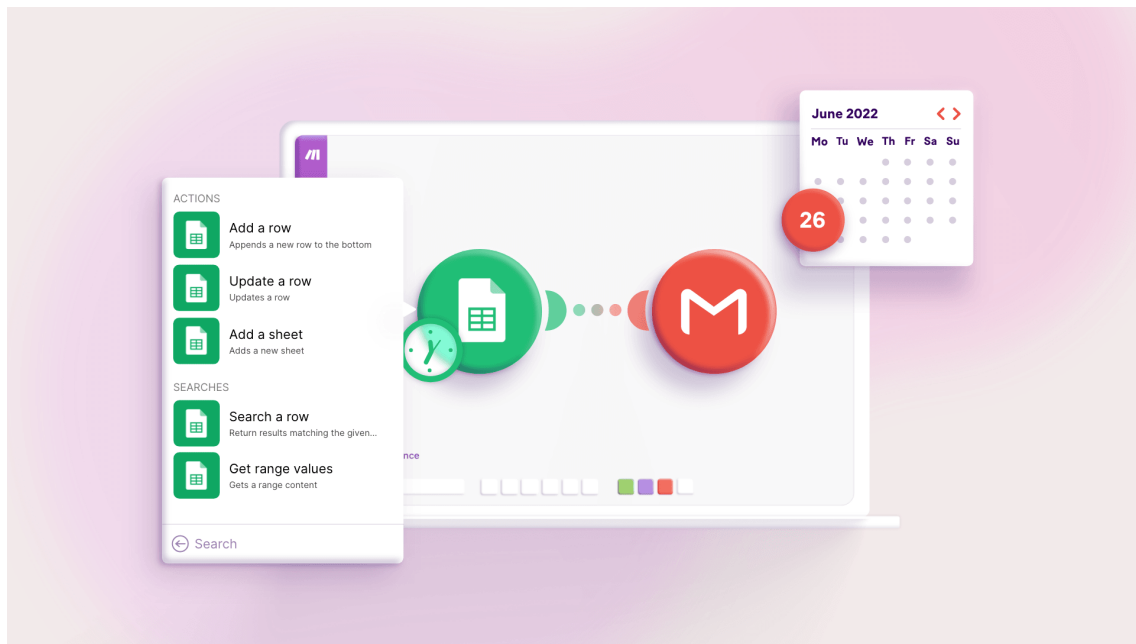


## Cómo usar el módulo "Ver cambios" de Hojas de cálculo de Google

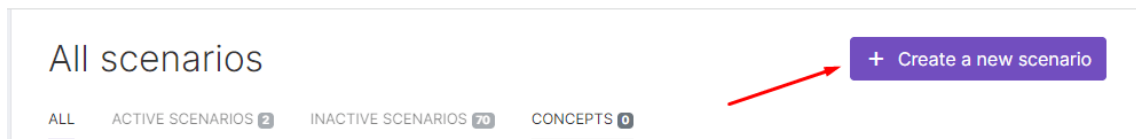


**Lo que hace este escenario:** busca cambios en una hoja de Google, recupera instantáneamente la nueva información y la envía por correo electrónico al destinatario previsto.

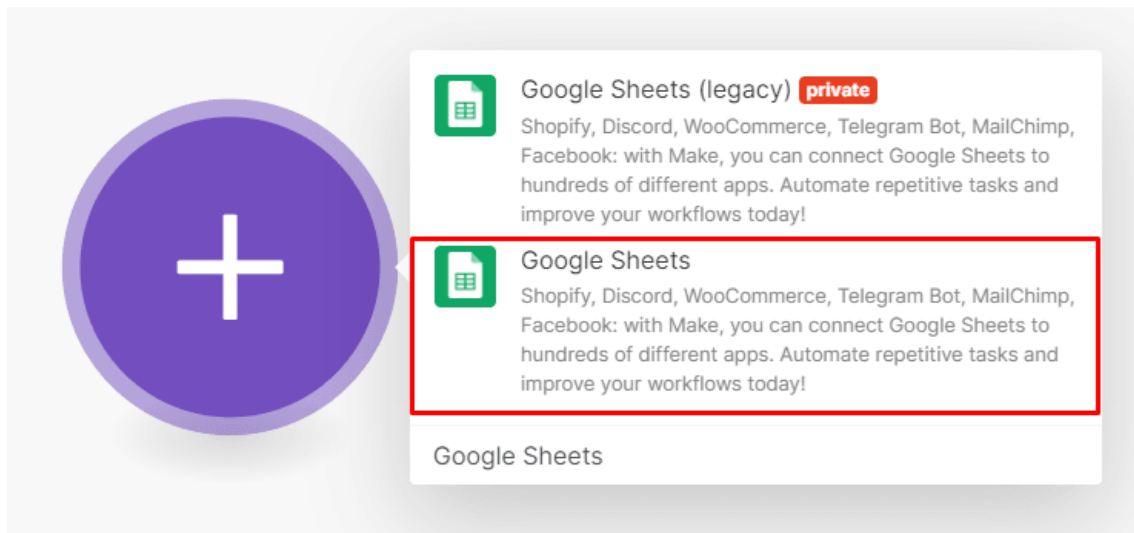
### Paso 1: Agrega la aplicación Hojas de cálculo de Google

Crea una hoja de cálculo de Google y etiquétala. La nuestra se ha etiquetado como "**Hoja de horas**". Asegúrate de agregar encabezados de columna que describan los datos que quieres almacenar en la hoja:

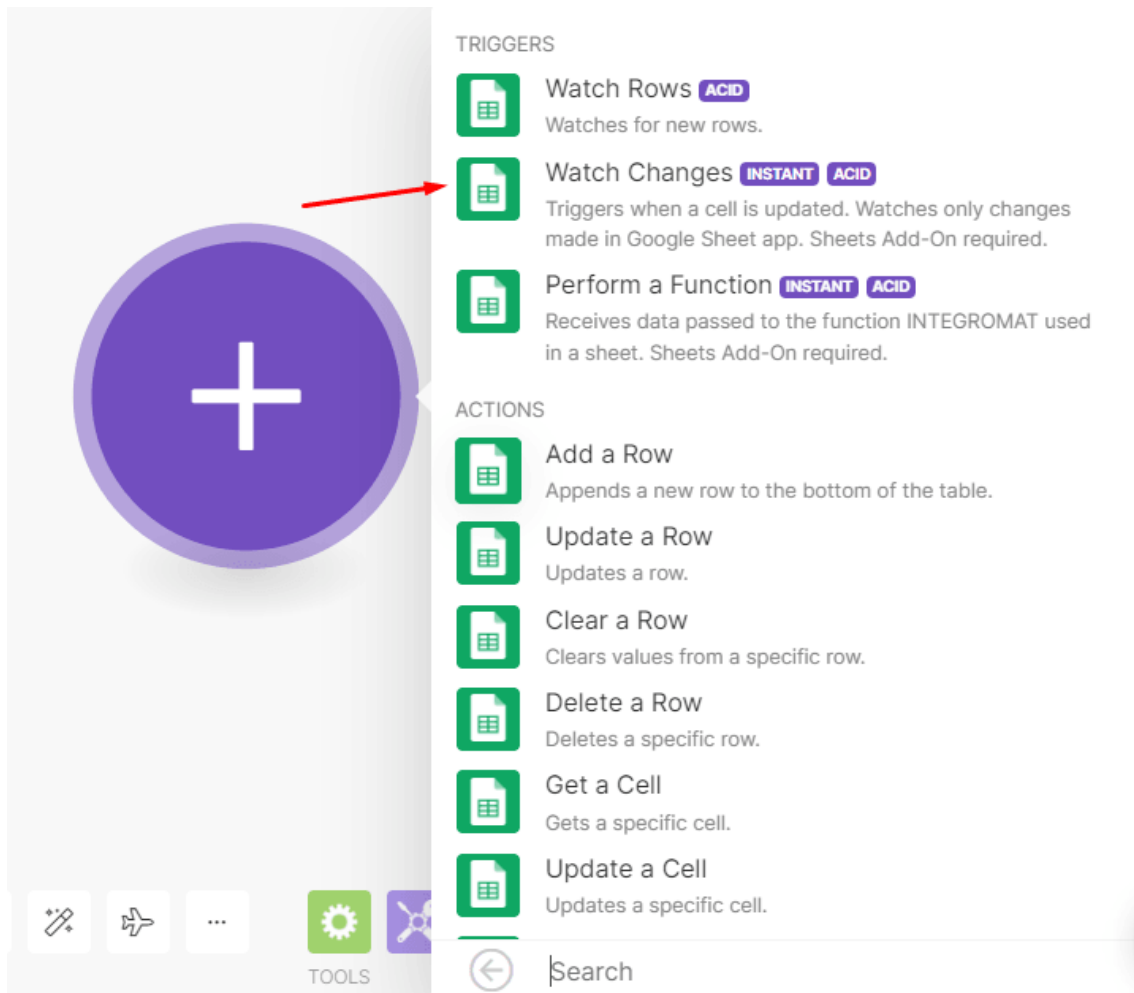
- Ve a tu panel de control **de Make** . Para crear el escenario, haz clic en el botón "**Crear un nuevo escenario**" en la esquina superior derecha.



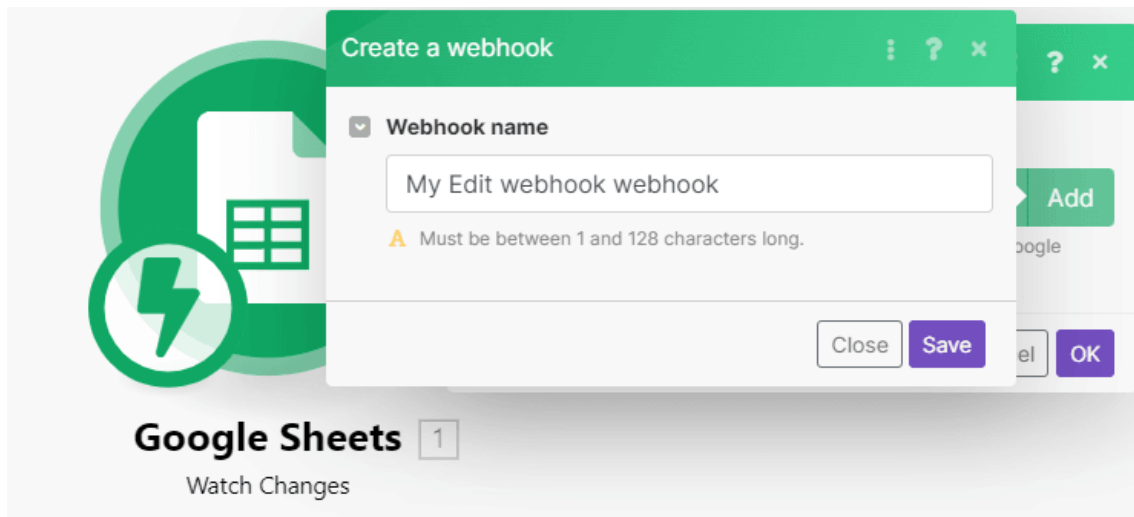
- Verás un módulo vacío con un signo más. Haz clic en el **signo más** , busca la aplicación *Hojas de Cálculo de Google* y selecciónala.



- Ahora haz clic en el módulo de activación "**Observar cambios**", ya que quieres observar cualquier cambio en la Hoja de Cálculo de Google. Verás que tiene una etiqueta "**Instantáneo**".



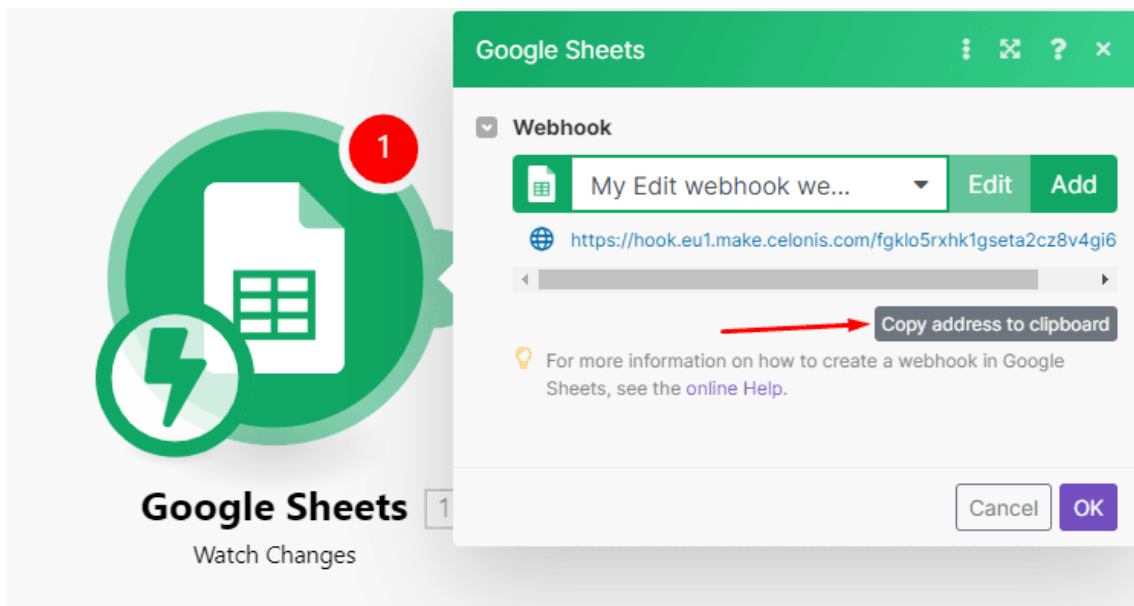
- Ahora debe agregar un **Webhook** haciendo clic en **Agregar** o seleccionar uno existente de la lista desplegable:



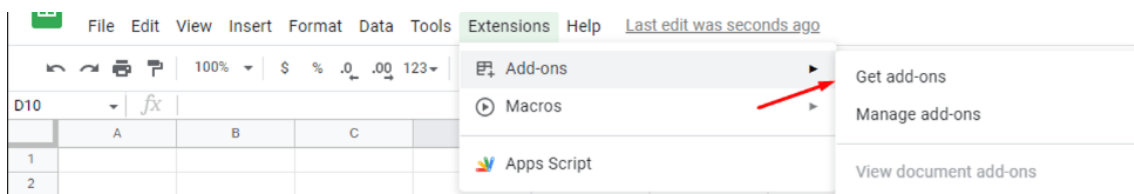
- Puede editar **el nombre de su Webhook** y hacer clic en **Guardar**.

## Paso 2: Instalar el complemento Integromat

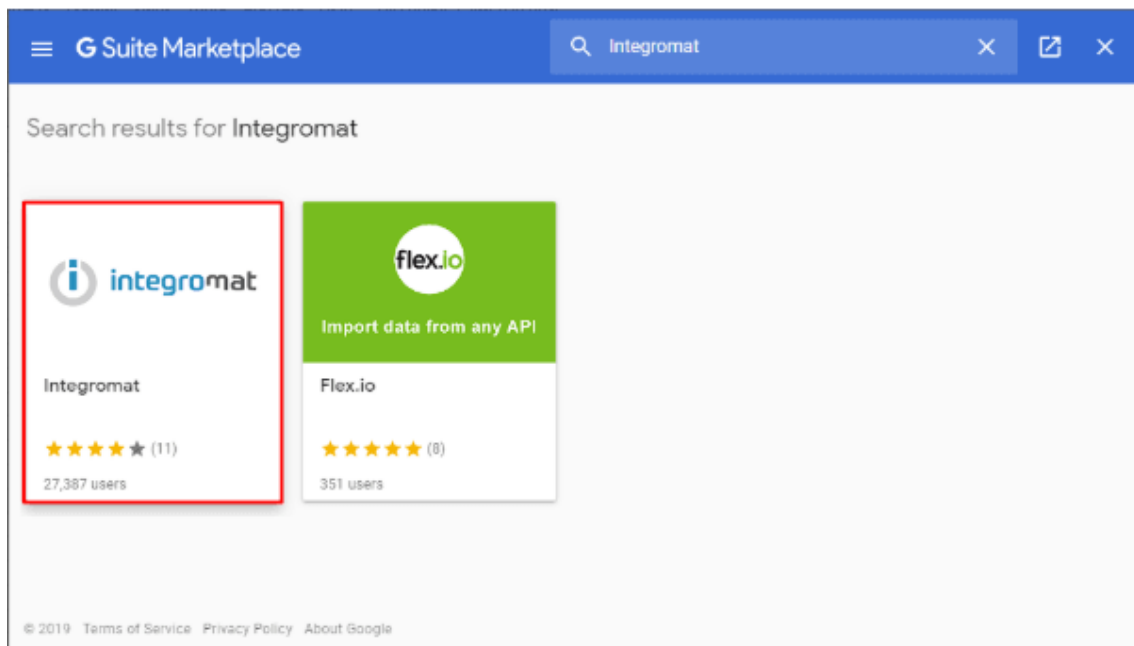
A continuación, debe instalar el complemento Integromat en Hojas de cálculo de Google ( *tenga en cuenta que el complemento sigue llamándose Integromat, no Make* ). Haga clic en "**Copiar dirección al portapapeles**" en el módulo *Hojas de cálculo de Google* .



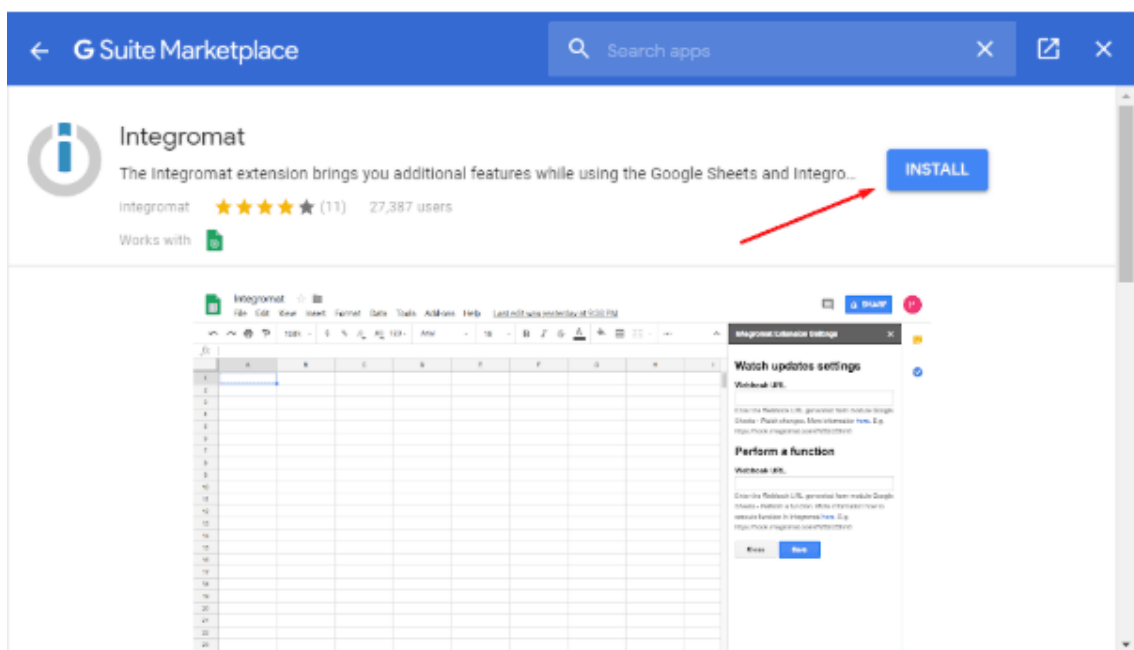
- Ahora, vuelve a tu hoja de cálculo. Para usar activadores *instantáneos* , debes instalar el **complemento Integromat** y establecer una conexión entre el módulo **Make** y el módulo *Hojas de Cálculo de Google* . Haz clic en la pestaña **Complementos** y luego en **Obtener complementos** .



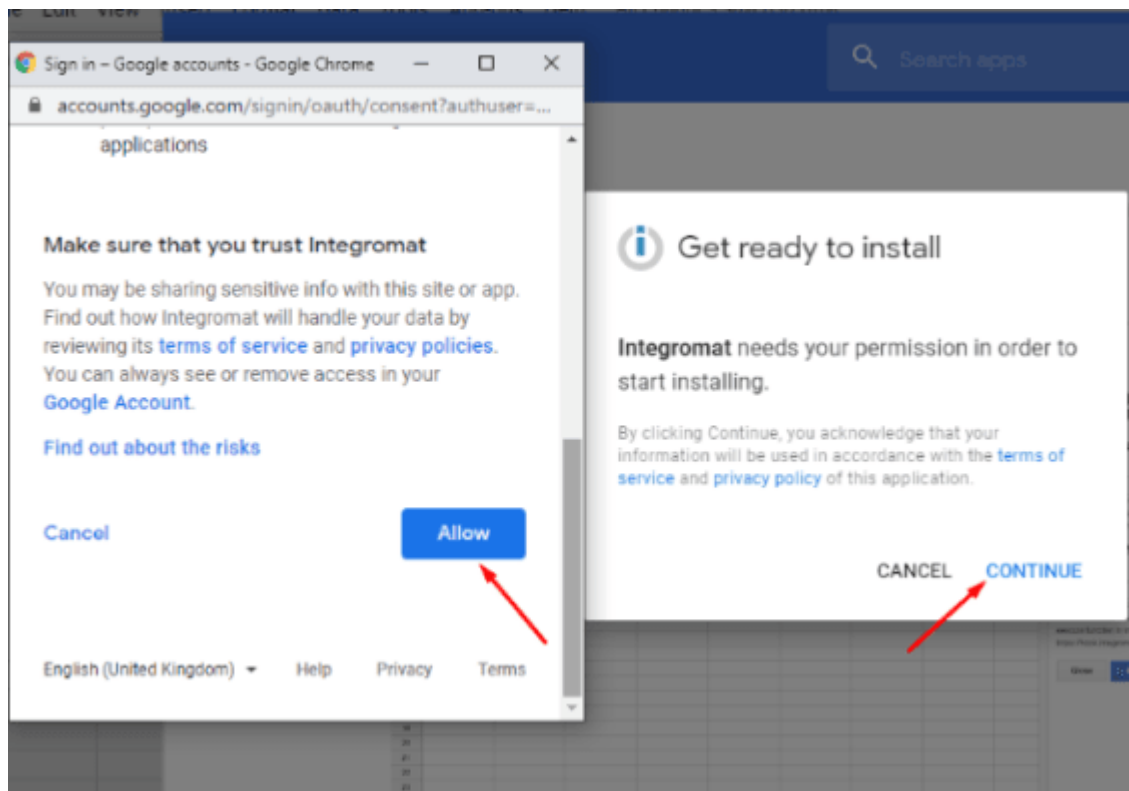
- Busque Integromat y haga clic en la miniatura:



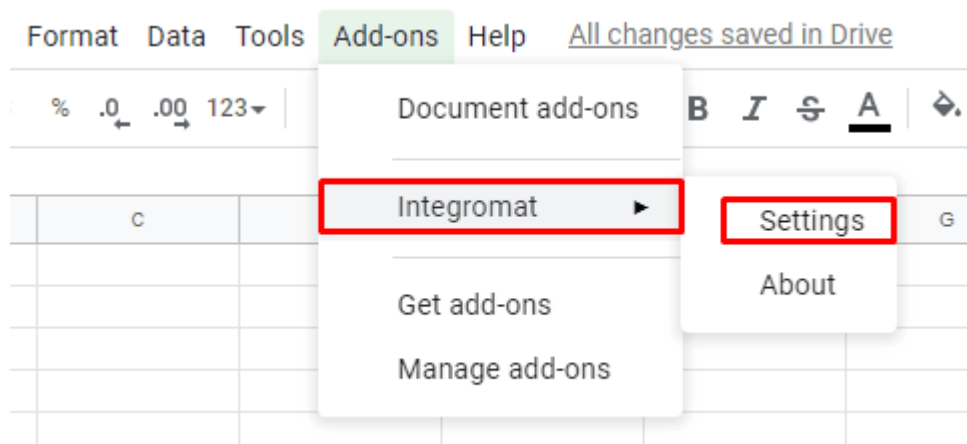
- Haga clic en **Instalar** y luego en **Continuar** :



- Ahora haga clic en **Permitir** para otorgar derechos de acceso a Integromat:



- Una vez completada la instalación, haga clic nuevamente en la pestaña **Complementos** , seleccione Integromat y haga clic en **Configuración** :



- Por último, pegue el enlace en el campo **URL del webhook** y haga clic en **Guardar** :

## Integromat Extension Settings

### Watch updates settings

Webhook URL

<https://hook.integromat.com/18fcaispbu7m33h>

Enter the Webhook URL generated from the module  
Google Sheets - Watch changes. More information [here](#).  
E.g. <https://hook.integromat.com/7r282ct5inh8>

### Perform a function

Webhook URL

Enter the Webhook URL generated from the module  
Google Sheets - Perform a function. More information  
on how to execute function in Integromat [here](#). E.g.  
<https://hook.integromat.com/7r282ct5inh8>

Close

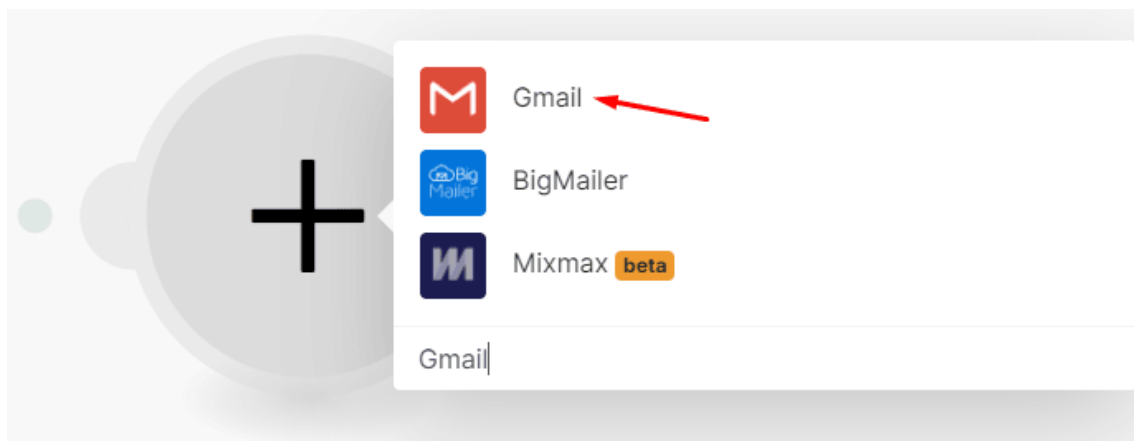
Save

¡El webhook se agregó correctamente a la hoja y el módulo *Hojas de cálculo de Google* está completamente configurado!

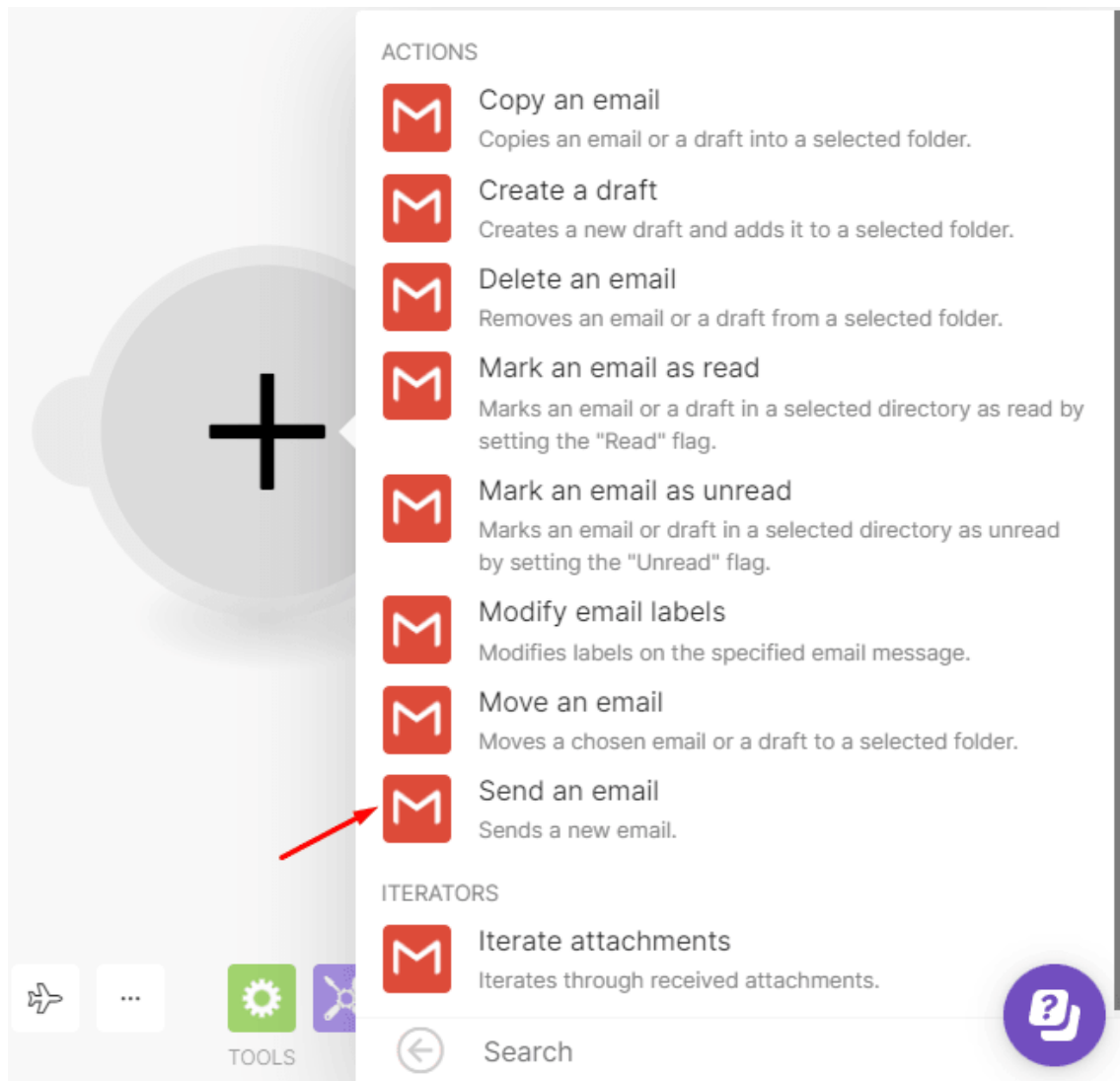
### Paso 3: Agregar un módulo para realizar una acción

Aquí puedes agregar un módulo de acción de la aplicación que quieras usar. En este ejemplo, usamos la aplicación *Gmail* y el módulo *"Enviar un correo electrónico"*.

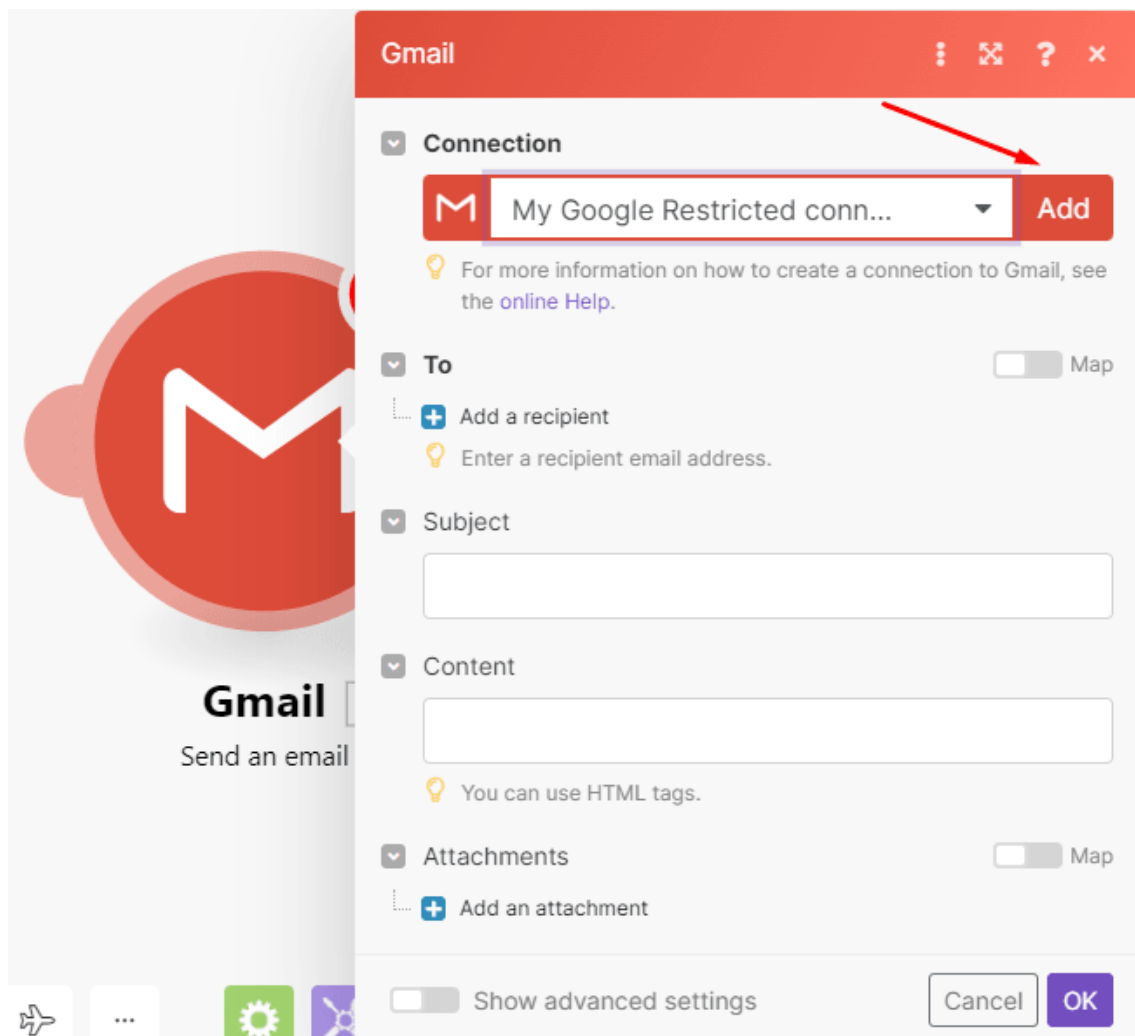
Haz clic en el círculo pequeño a la derecha del módulo *Hojas de Cálculo de Google* para añadir otro módulo. Busca la aplicación *Gmail* en el cuadro de búsqueda y selecciónala.



- A continuación, seleccione el módulo *Enviar un correo electrónico* :



- **Necesita** saber a qué cuenta conectarse. Haga clic en el botón "**Añadir**" y conecte su cuenta de Google o seleccione una existente en la lista desplegable.



- Puede editar **el nombre de su conexión** y hacer clic en **guardar** :



Create a connection

Connection name

My Google Restricted connection

If you're using a personal Google account (@gmail or @googlemail), there are some additional steps required to connect. We have a step-by-step tutorial with a video [available here](#).

**Integromat has evolved to Make**

Some of our application partners may take a while to reflect this change. Whether you see Make or Integromat on the next screen, you can trust both brands and product names.

☐ Show advanced settings

Close Save

- Inicie sesión en su cuenta de Google y haga clic en el botón **Permitir** en la parte inferior derecha para otorgarle **acceso** a su cuenta:

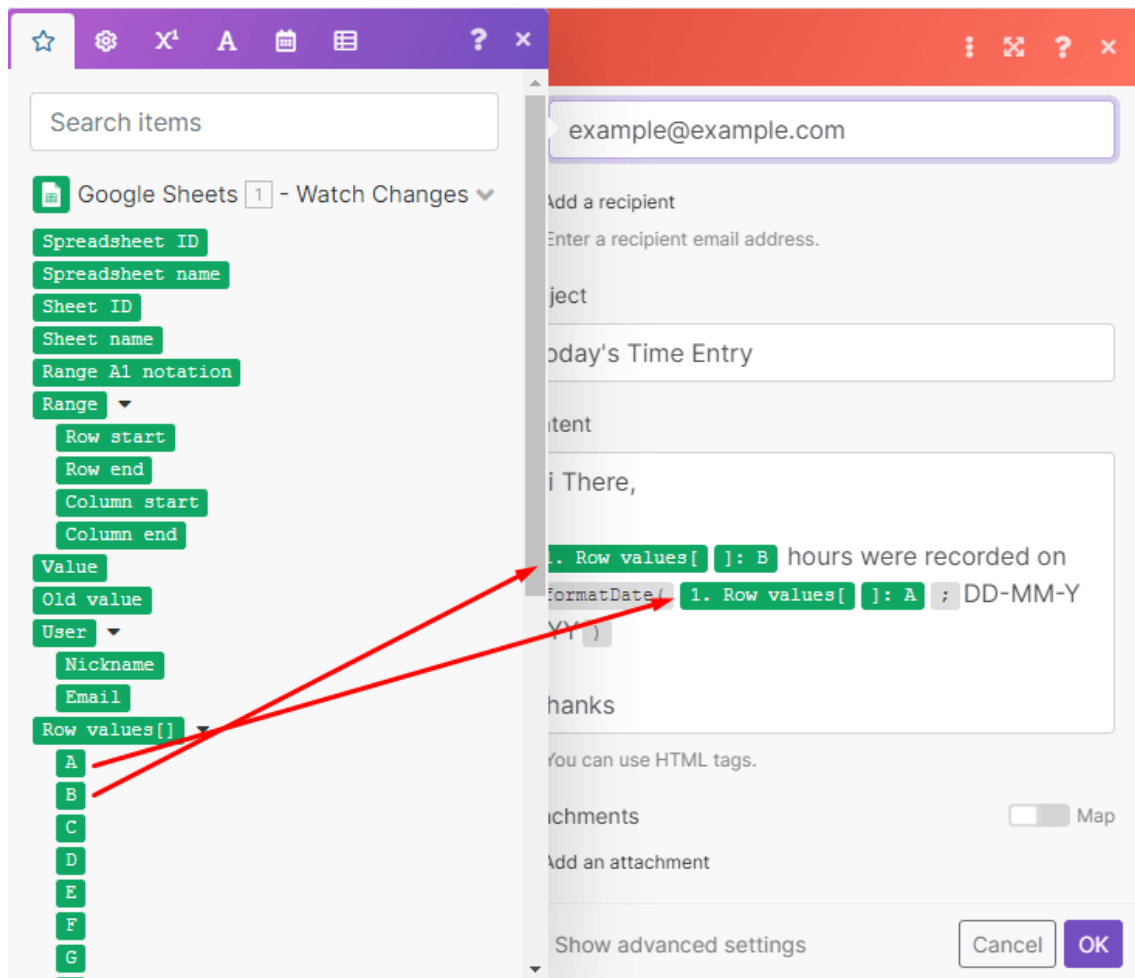
**Make sure you trust Integromat**

You may be sharing sensitive info with this site or app. Learn about how Integromat will handle your data by reviewing its [terms of service](#) and [privacy policies](#). You can always see or remove access in your [Google Account](#).

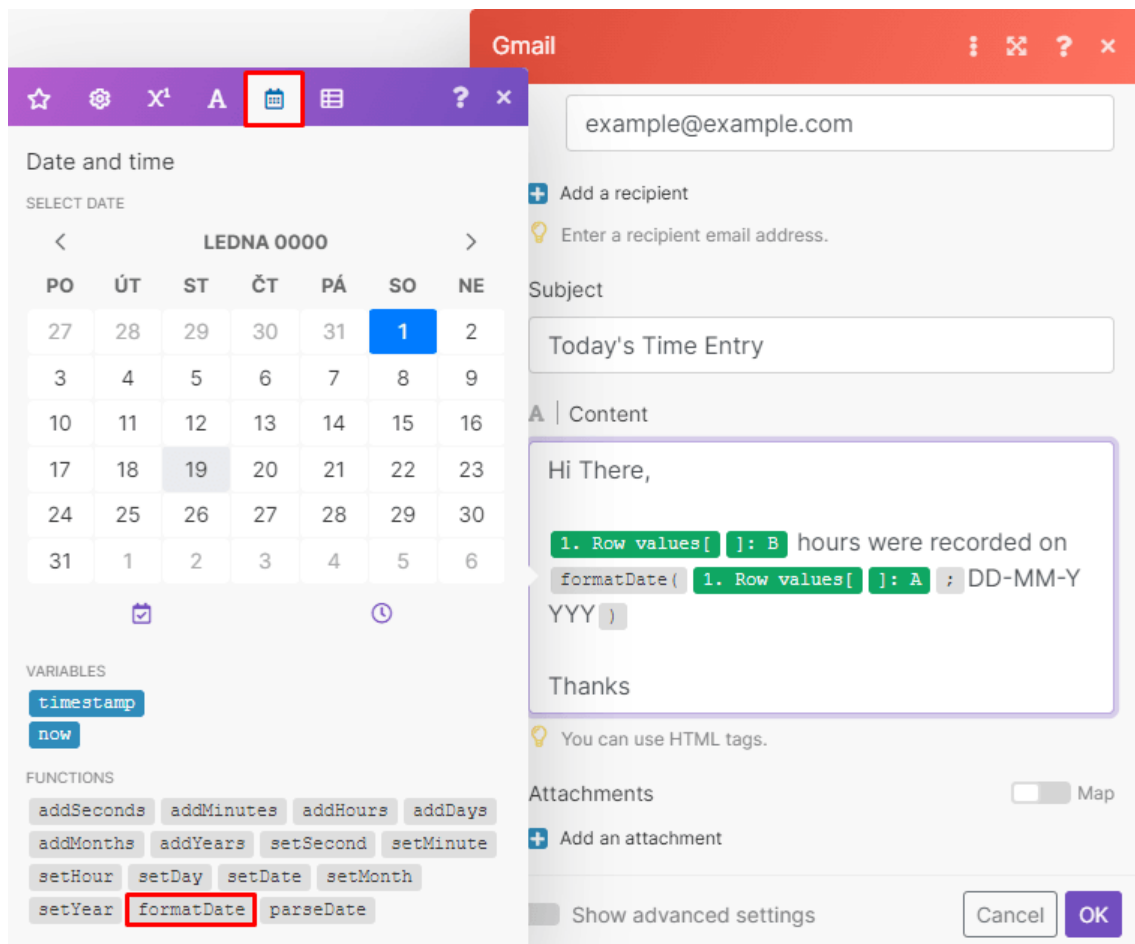
[Learn about the risks](#)

Cancel Allow

- Agregue la dirección de correo electrónico del destinatario y el asunto. En el cuadro de contenido, agregue el contenido requerido y asigne los elementos **Valores de fila [1]: A** y **Valores de fila [1]: B** de la Hoja de Cálculo de Google.



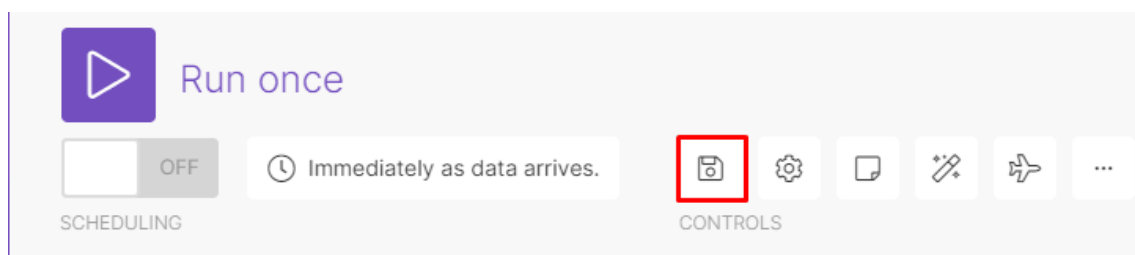
- Las funciones son extremadamente útiles y se utilizan ampliamente, ya que transforman los valores de los elementos a diversos formatos. La función **formatDate\*\* se ha utilizado para formatear la fecha en DD-MM-AA. Esta función se encuentra en la pestaña [ Fecha y hora\*\*]( <https://www.make.com/en/help/functions/date---time-functions> ):**



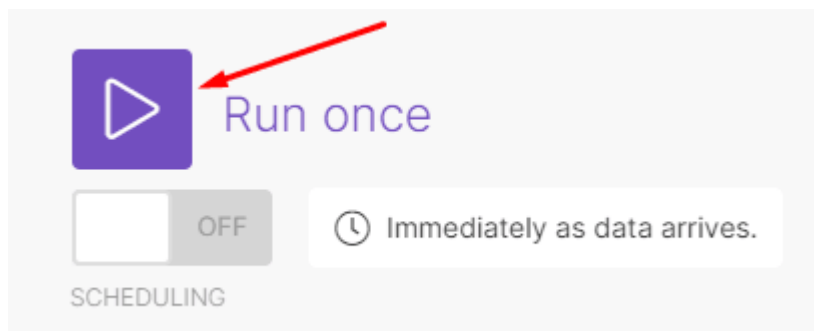
¡ El módulo *Gmail* ya está completamente configurado!

#### Paso 4: Pruebe el escenario

Es hora de probar el escenario. Primero, guárdelo haciendo clic en el botón **"Guardar"** en la parte inferior de la pantalla.



- Ahora haga clic en el botón **Ejecutar una vez** para ejecutar el escenario:



- Regrese a la hoja y simplemente agregue al menos 1 fila de datos:

**Timesheet** ☆ 📁

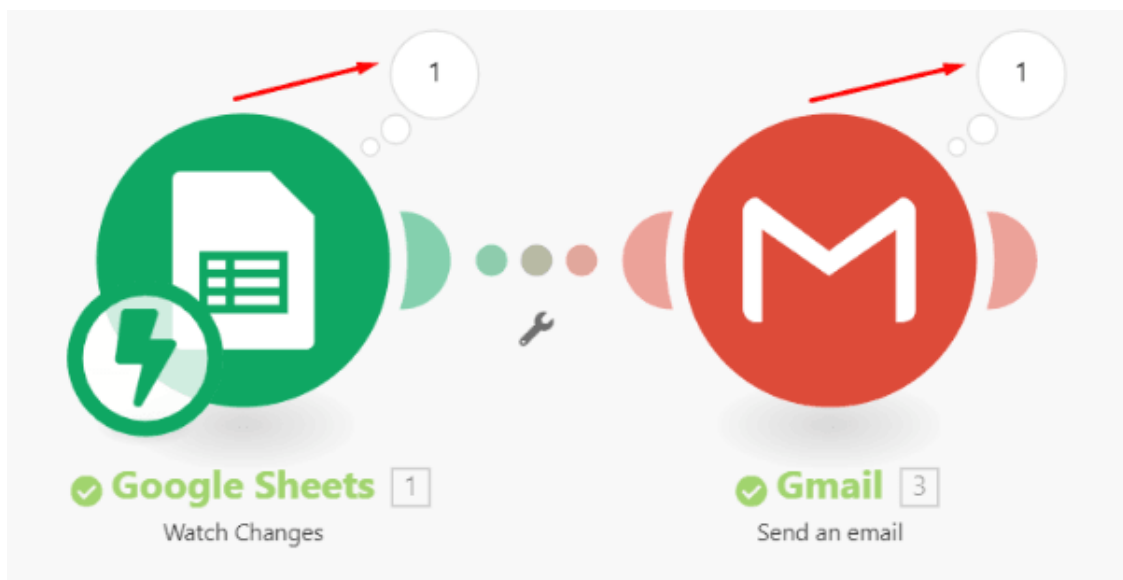
File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons

100% \$ % .0 .00 123 Default (Ari..

fx

	A	B	C	D
1	Date	Hours		
2	6 Jan	7.5		
3				
4				
5				

- Aquí puede ver que la ejecución fue exitosa. Haga clic en los círculos numerados para ver el resultado de cada módulo. Este número indica el número de operaciones consumidas por cada módulo en una sola ejecución:



- Aquí puedes ver que el módulo *Hojas de cálculo de Google* generó 1 paquete de datos correspondiente a la fila de datos de la hoja:

Google Sheets

Initialization

Operation 1 ▲ Data size: 338.0 B

OUTPUT

Bundle 1: (Collection)

- Spreadsheet ID: 1XAktkRd0yOZtKnOJAhAsIkTbzHRfMirE6I
- Spreadsheet name: Timesheet
- Sheet ID: 0
- Sheet name: Sheet1
- Range A1 notation: B2
- Range: (Collection)
- Value: 7.5
- User: (Collection)
- Row values: (Array)

Commit ▼

Finalization

- Si observa la salida del módulo *Gmail* , podrá observar que el paquete de datos pasó desde el módulo *Hojas de cálculo de Google* a este módulo como entrada y que el correo electrónico con la información requerida se envió al destinatario previsto:

Gmail

Initialization

Operation 1 ▲ Data size: 70.0 B

INPUT

Bundle 1: (Collection)

- Copy recipient: (Array)
- To: (Array)
- Blind copy recipient: (Array)
- Content: Hi there,  
  
7.5 hours were recorded on 06-01-20.  
  
Thanks!
- Subject: Today's Time Entry
- Attachments: (Array)

OUTPUT

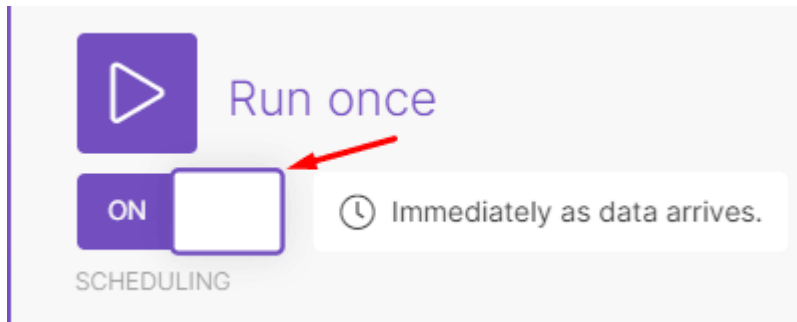
Bundle 1: (Collection)

- Message ID: 95cf07c8-es07-c4d5-f5be-2485bf78543a@integromat.com

Commit ▼

Finalization

- Como la prueba fue exitosa, lo último que queda por hacer es activar el escenario **haciendo** clic en el interruptor en la esquina inferior izquierda:



¡Listo! Ahora puedes crear un escenario sencillo que detecta cambios en una Hoja de Cálculo de Google y recibe la nueva información al instante.