

# Creación de un flujo

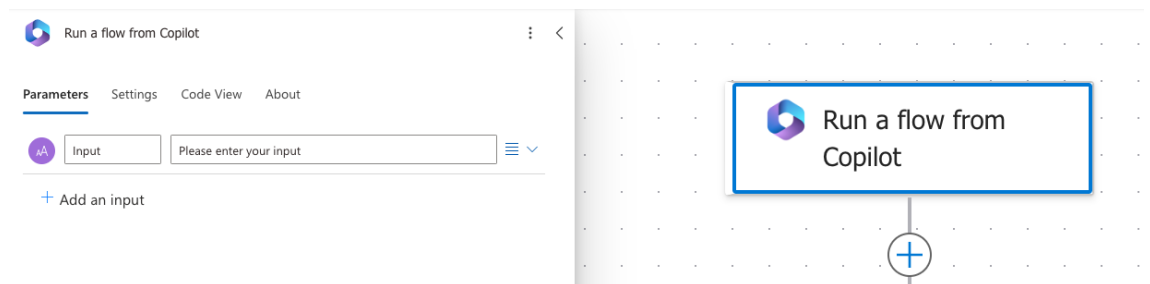
Las capacidades y características de Power Virtual Agents son [ahora parte de Microsoft Copilot Studio](#) tras importantes inversiones en IA generativa e integraciones mejoradas en Microsoft Copilot.

Algunos artículos y capturas de pantalla pueden hacer referencia a Power Virtual Agents mientras actualizamos la documentación y el contenido de capacitación.

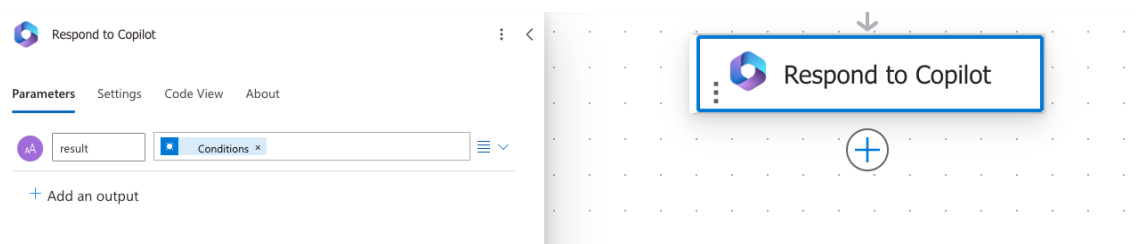
Aprenda a utilizar un flujo de nube en Copilot Studio dándole al copiloto la capacidad de producir un pronóstico del tiempo si lo solicita. En este primer ejemplo, creará un flujo que obtenga un pronóstico del tiempo. En el siguiente ejemplo, [llamará al flujo como una acción de un tema](#) para que el copiloto pueda responder con el pronóstico cuando un cliente pregunte sobre el clima.

Para trabajar con copilotos, un flujo de Power Automate requiere una acción específica de activación y respuesta del flujo.

- Desencadenador de flujo: **Ejecutar un flujo desde Copilot**



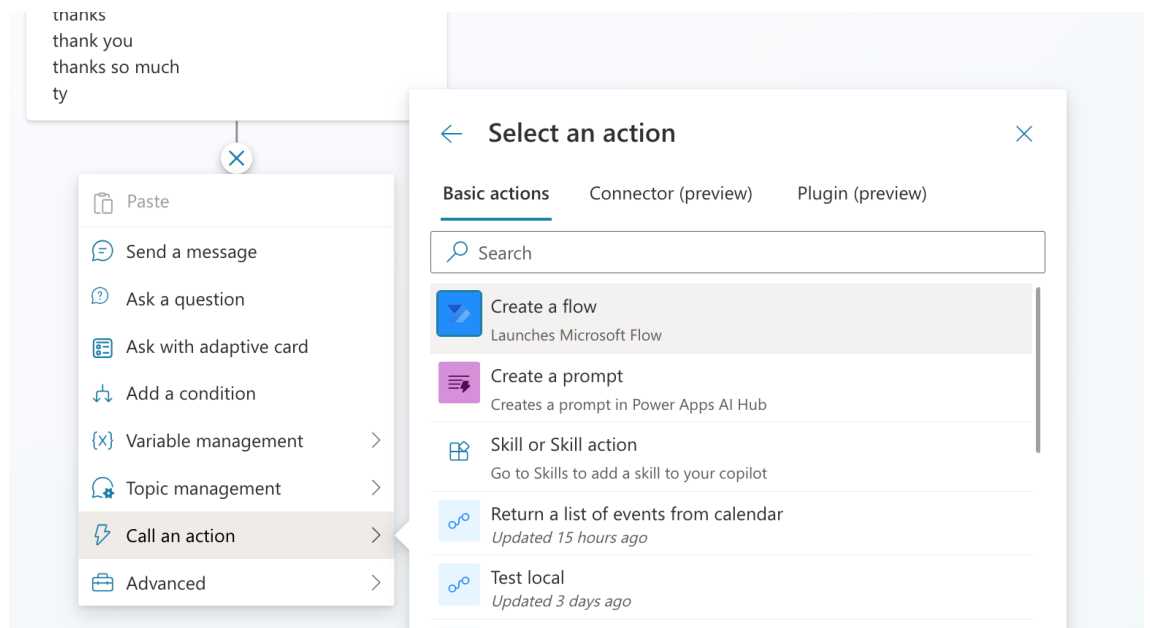
- Acción de respuesta: **Responder a Copilot**



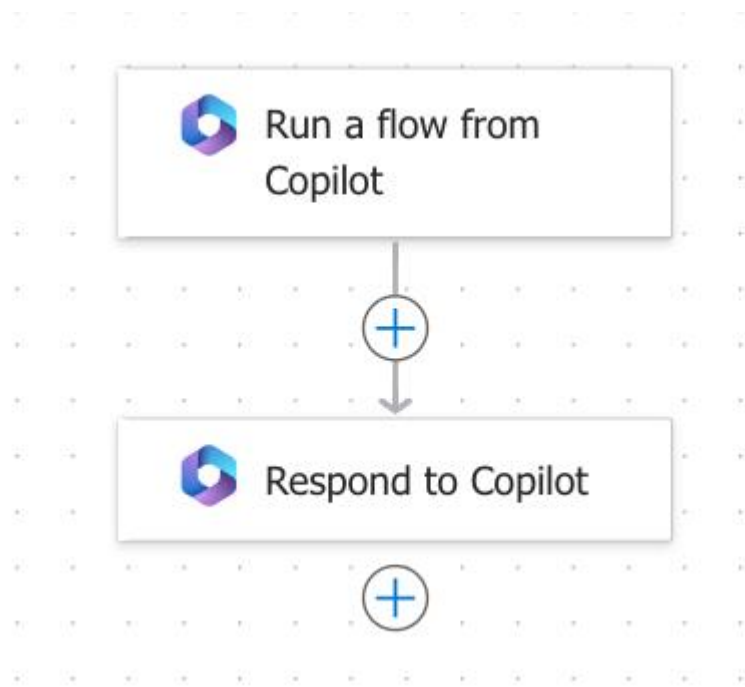
Cuando [crea un flujo](#) desde Copilot Studio, el desencadenador y la acción se agregan por usted. Puede [modificar un flujo existente](#) para usarlo con copilotos cambiándolo para que use estas acciones.

## Crear un flujo para usar con un copiloto

1. Vaya a la [página de temas](#) de su copiloto.
2. Abra el lienzo de creación del tema desde el que desea llamar a un flujo.
3. Seleccione **Agregar nodo** (+) debajo de un nodo existente para agregar un nuevo nodo.
4. En la ventana de selección de nodo, seleccione **Llamar a una acción, Acción básica** y, a continuación, seleccione **Crear un flujo**.

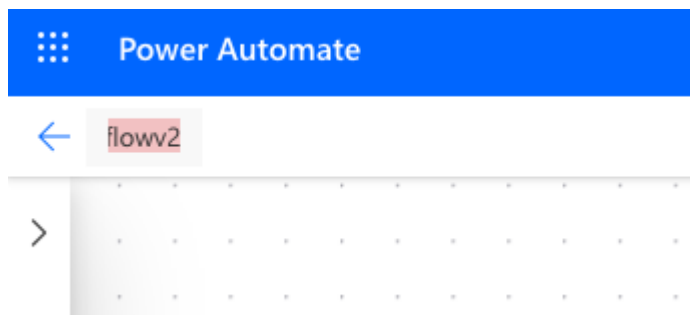


El [portal de Power Automate](#) se abre en una nueva pestaña, con una plantilla de flujo inicial abierta para editar. El portal se abre automáticamente en el mismo entorno que el copiloto y usa las mismas credenciales de usuario.



Ahora, agregue acciones a su flujo. En este ejemplo, agrega una acción que recupera el pronóstico actual de MSN El Tiempo.

1. Seleccione el nombre del flujo y cámbiele el nombre **Obtener pronóstico del tiempo**.



2. Agregue los siguientes parámetros de entrada al desencadenador **Ejecutar un flujo desde Copilot**:
  - Ciudad (texto)
  - Código postal (número)



Run a flow from Copilot



Parameters

Settings

Code View

About



City

Please enter your input



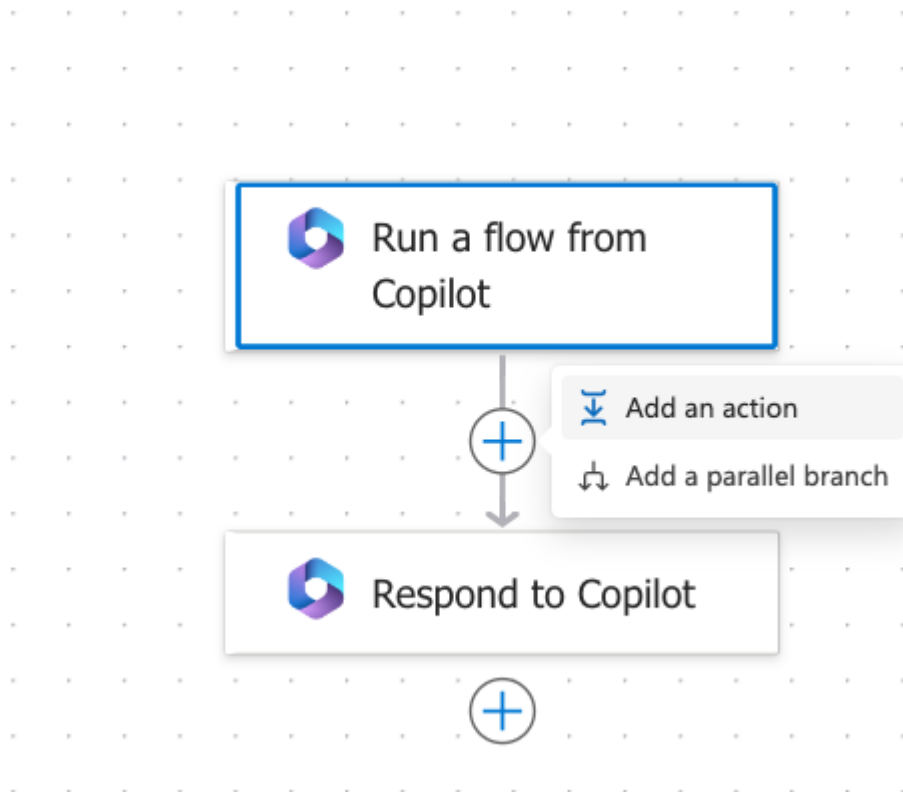
NumZipcode

Please enter a number

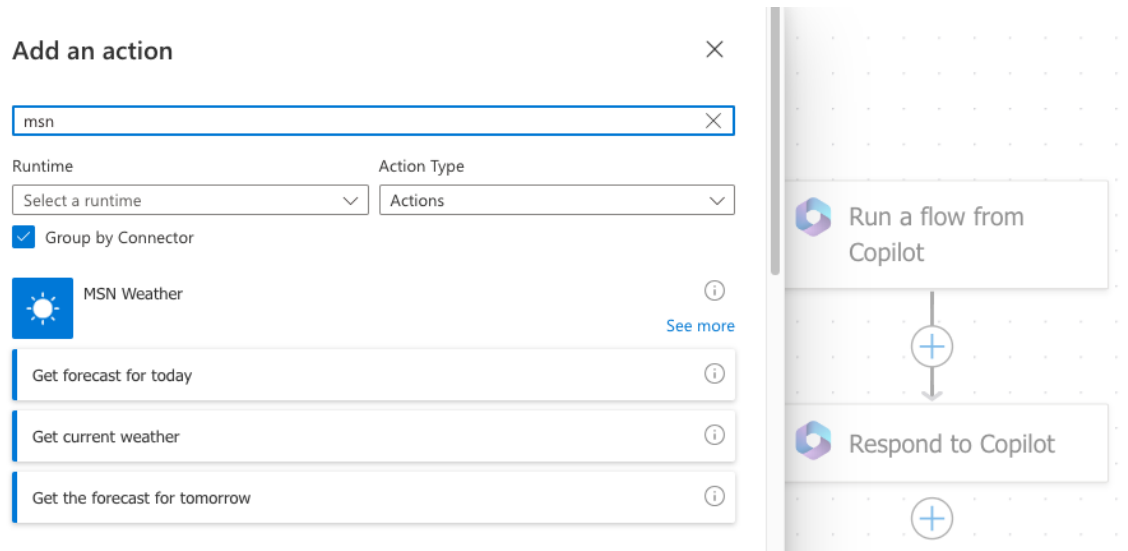


+ Add an input

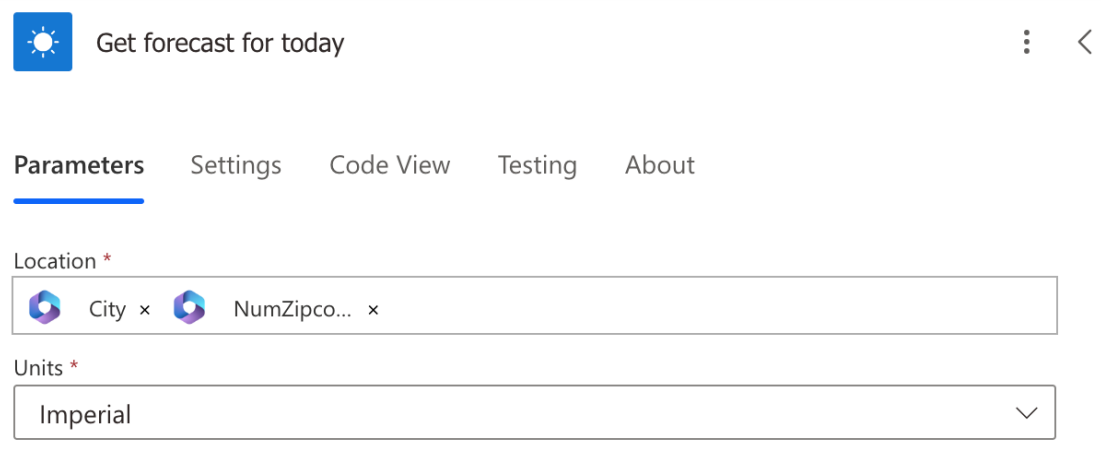
3. Seleccione **Agregar una acción** para crear una nueva acción debajo del desencadenador de flujo de **Ejecutar un flujo desde Copilot**.



4. Busque **MSN weather** y luego seleccione la acción **Obtener previsión para hoy**.




5. En la acción **Obtener pronóstico para hoy**, en el recuadro **Ubicación**, seleccione **Agregar contenido dinámico** y luego seleccione **Ciudad** y **Código postal**.



6. En la acción **Responder a Copilot**, agregue los siguientes parámetros y variables de salida:

Expandir tabla

Nombre del parámetro de salida	Type	Variables
day_summary	String	Resumen del día
location	String	Ubicación
chance_of_rain	Number	Probabilidad de lluvia durante el día


 Respond to Copilot


Parameters


Settings


Code View


About


 day\_summary

 Day x

 location

 Location x

 chance\_of\_rain

 Rain Chance x

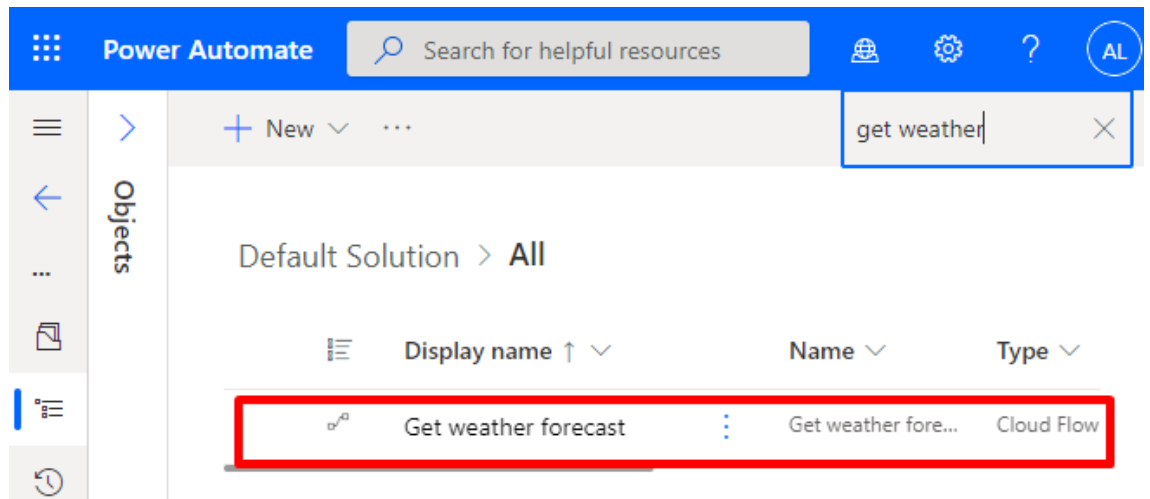
+ Add an output

7. Seleccione **Guardar**.

## Modificar un flujo existente para usarlo con un copiloto

Si tiene un flujo con un desencadenador diferente que desea usar con su copiloto, puede cambiar el flujo para usar el desencadenador **Ejecutar un flujo desde Copilot** y la acción de respuesta **Responder a Copilot** y asegúrese de que esté en una solución en el mismo entorno que el copiloto personalizado.

1. Vaya al [Portal de Power Automate](#) y use el selector de entorno en la parte superior derecha para elegir el entorno donde se almacena su flujo.
2. Navegue a **Mis flujos** en el lado izquierdo y busque el flujo.
3. Seleccione el flujo.



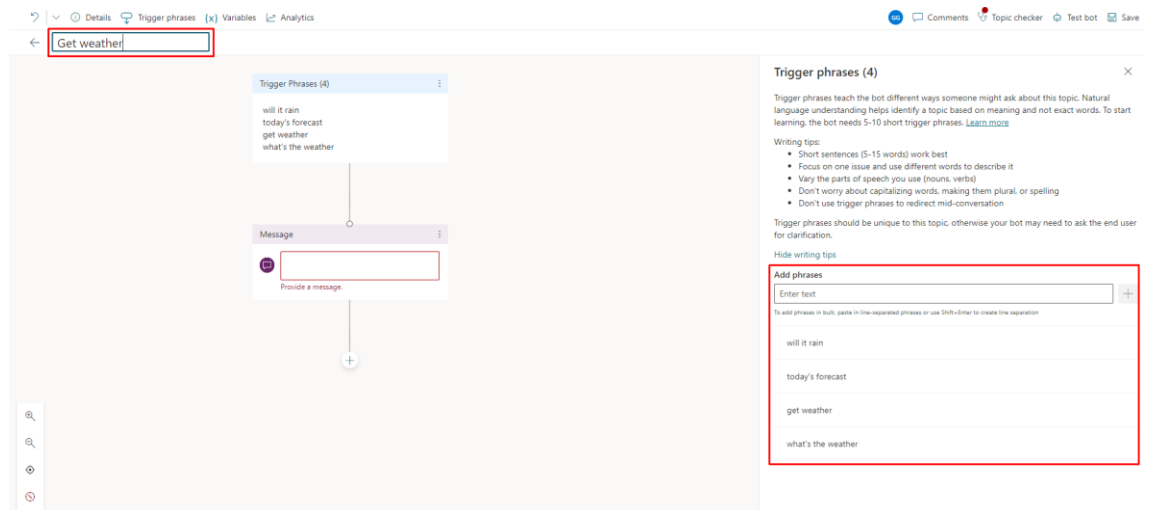
## Agregar el desencadenador Copilot y la acción de respuesta

Si su flujo aún no incluye el desencadenador de Copilot y la acción de respuesta, debe agregarlos antes de poder usar el flujo con su copiloto.

1. Seleccione **Nuevo paso**.
2. Busque **Copilot** y seleccione **Ejecutar un flujo desde Copilot**.
3. Seleccione **Nuevo paso**.
4. Busque el conector **Copilot** y seleccione **Responder a Copilot**. La acción de respuesta se puede utilizar en varias ramas del flujo, pero debe tener las mismas salidas en cada uso.
5. Guardar y publicar el flujo.

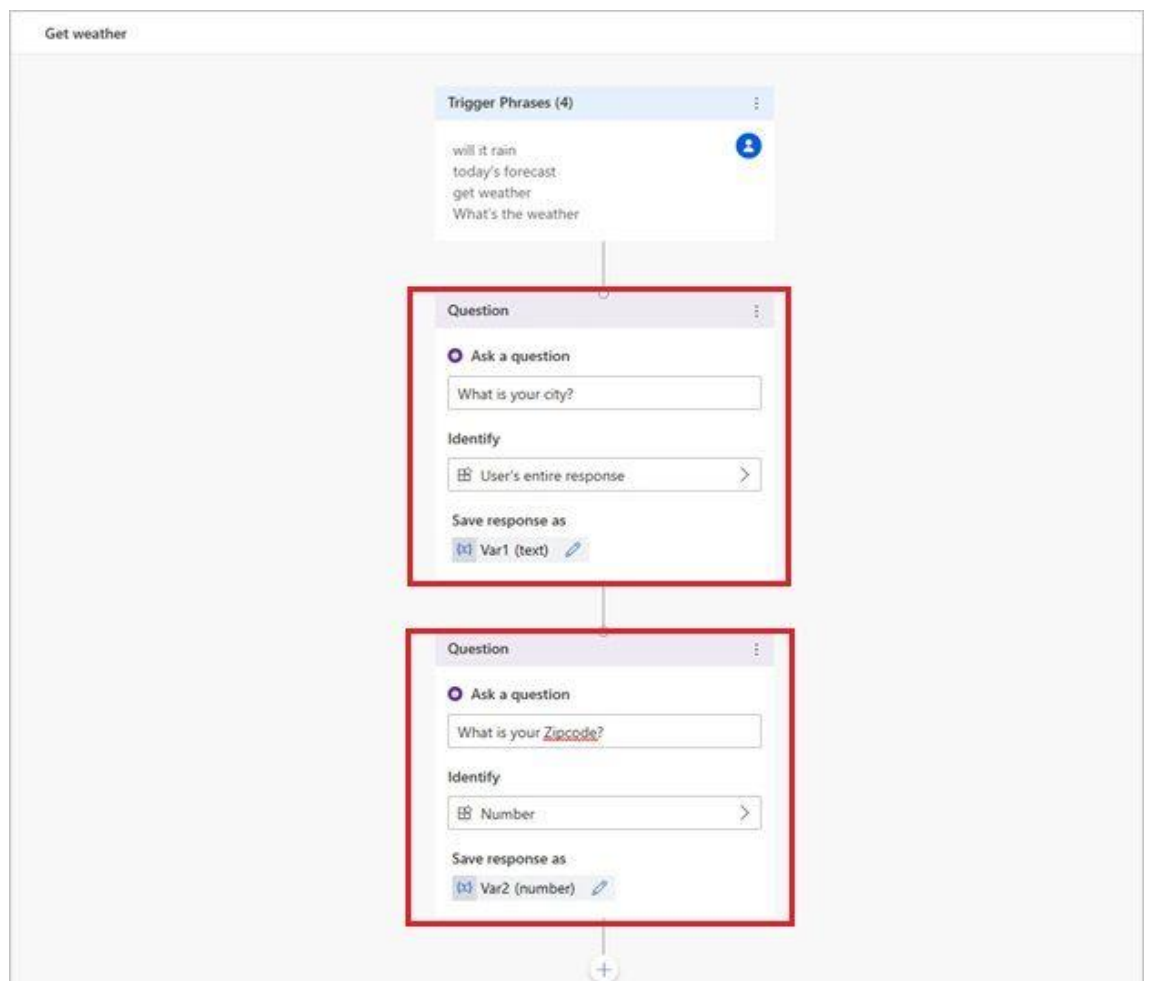
## Llamar un flujo desde un tema

1. En Copilot Studio, vaya a la [página Temas](#) del copiloto que desea editar.
2. Cree un nuevo tema y asígnele un nombre **Obtener pronóstico del tiempo**.
3. Agregue las siguientes **frases desencadenadoras**:
  - lloverá
  - pronóstico de hoy
  - obtener pronóstico del tiempo
  - ¿cuál es la previsión meteorológica?



Se ha creado un nodo mensaje.

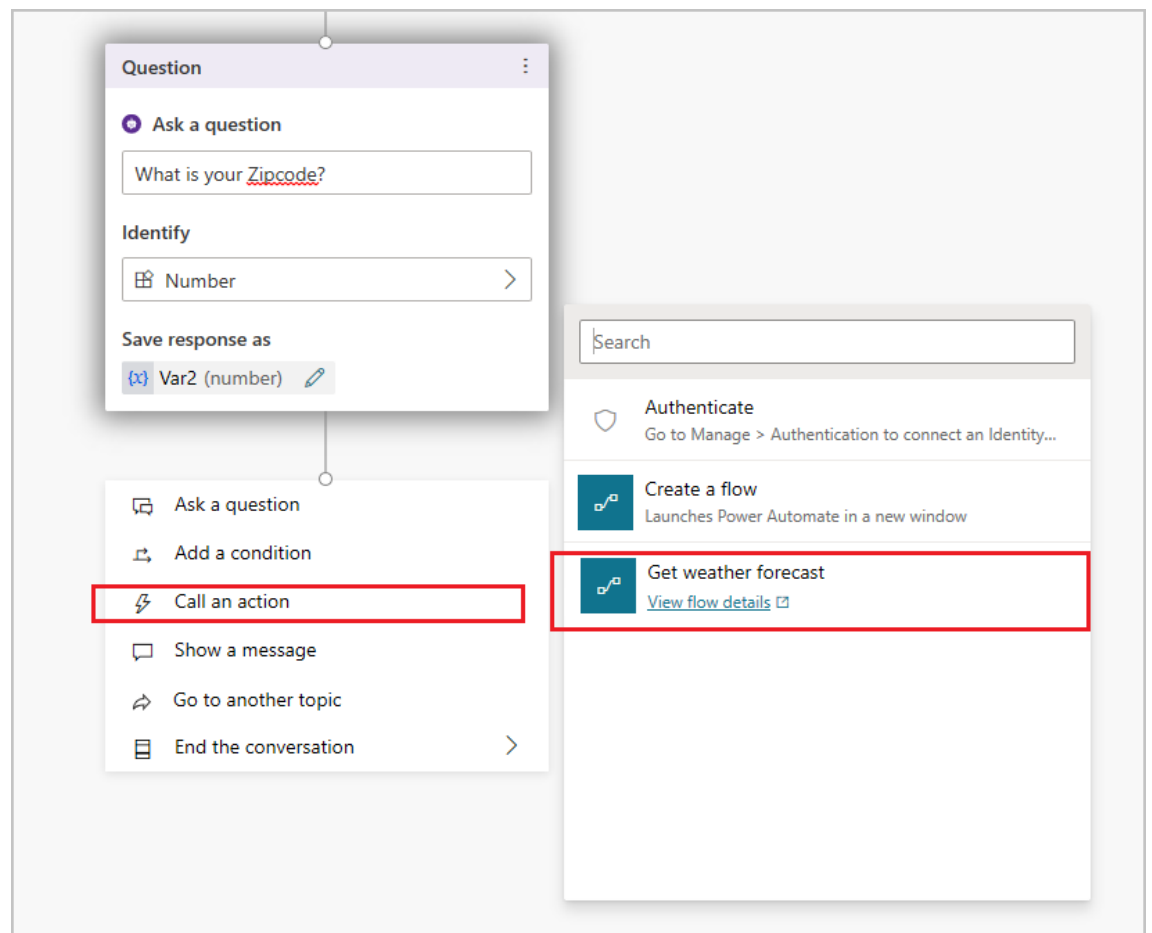
4. Escriba **Le puedo ayudar con eso** en el nodo mensaje y, luego, seleccione **Agregar nodo** (+) debajo para agregar un nuevo nodo.
5. Añada dos nodos **Formular una pregunta** para las entradas **Ciudad** y **Código postal** que el flujo necesite, como se muestra en el siguiente ejemplo.





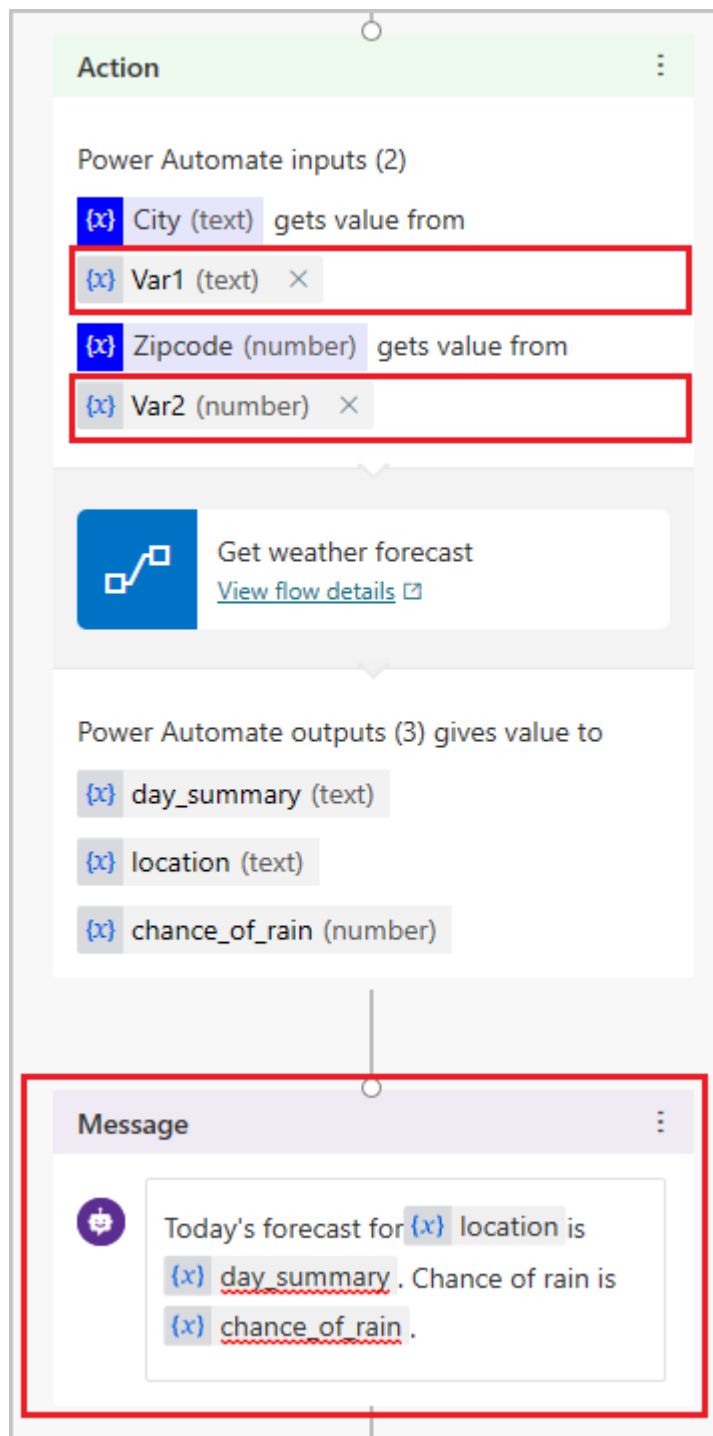
Tenga en cuenta los nombres de las variables asociadas a cada respuesta, Var1 para **Ciudad** y Var2 para **Código postal**. Puede dejarlas como están o seleccionar el icono de lápiz y darles un nombre más significativo, como "Ciudad" y "Código postal".

6. Seleccione **Agregar nodo (+)** bajo el nodo de pregunta **Código postal**.
7. En la ventana de selección de nodo, seleccione **Llamar una acción**, y luego seleccione el flujo que creó anteriormente, llamado **Obtener pronóstico del tiempo**.



8. Asigne las entradas de flujo a las variables de salida desde los nodos de pregunta. **Ciudad (texto)** obtiene su valor de Var1 y **Código postal (número)** obtiene su valor de Var2. Si cambió los nombres de las variables, ingrese los nuevos nombres en su lugar.
9. En el nodo del flujo, agregue un nodo **Mensaje** y luego introduzca un mensaje que use las salidas del flujo. Por ejemplo:

**Pronóstico de hoy para (x)location:{x}day\_summary. La probabilidad de lluvia es {x}chance\_of\_rain%**

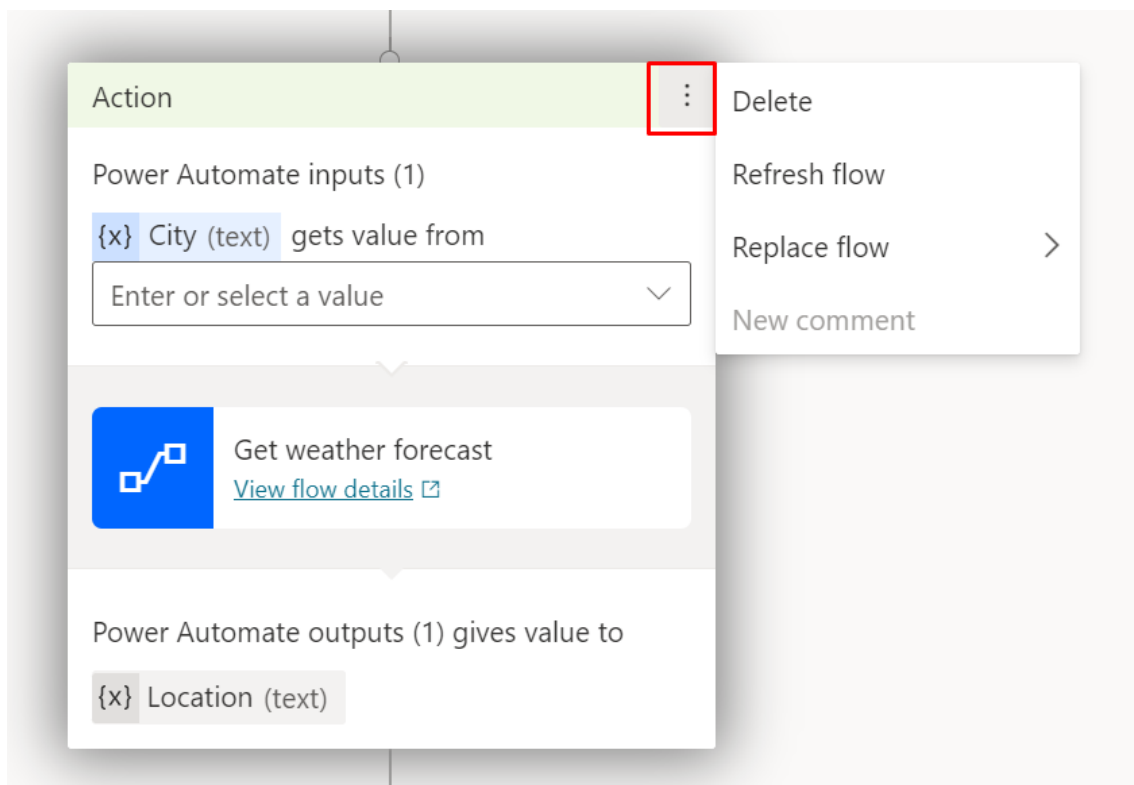


10. Selezione **Guardar**.

## Gestionar un flujo utilizado en un tema de copiloto

Después de haber llamado a un flujo desde un nodo de acción en un tema de copiloto, puede usar el menú del nodo para administrar el flujo. El lienzo de creación de Copilot Studio le ofrece tres opciones:

- **Eliminar:** seleccione esta opción para eliminar el nodo y el flujo permanentemente del tema.
- **Actualizar flujo:** si ha hecho cambios al flujo en el portal Power Automate, seleccione esto para recargar y validar el flujo en el tema. Deberá solucionar cualquier problema con el flujo antes de poder guardar el tema.
- **Reemplazar flujo:** seleccione para abrir el selector de acciones, donde puede seleccionar o crear un flujo diferente.



## Probar su flujo y tema

Es una buena idea probar el flujo y el tema que lo llama.

En el panel **Copiloto de prueba**, escriba una de las frases desencadenantes de tema para iniciar una conversación con el copiloto. Introduzca su ciudad y código postal cuando el copiloto se los solicite. Asegúrese de que el copiloto le

devuelva el pronóstico del tiempo de hoy y que su mensaje tenga el aspecto esperado.

Test copilot

Tracking: off

Chat

what's the weather today?

A minute ago

What's your city?

Just now

Redmond

A minute ago

what's your Zipcode?

A minute ago

98004

A minute ago

Today's forecast for Redmond, WA: Expect partly sunny skies. The high will be 42. Temperatures near freezing... Chance of rain is 90%.

A minute ago

Get weather

Number

Save response as

Var2 (number)

Action

Power Automate inputs (2)

City (text) gets value from

Var1 (text)

Zipcode (number) gets value from

Var2 (number)

Get weather forecast

View flow details

Power Automate outputs (3) gives value to

day\_summary (text)

location (text)

chance\_of\_rain (number)

Message

Today's forecast for location :

day\_summary . Chance of rain is

chance of rain %.