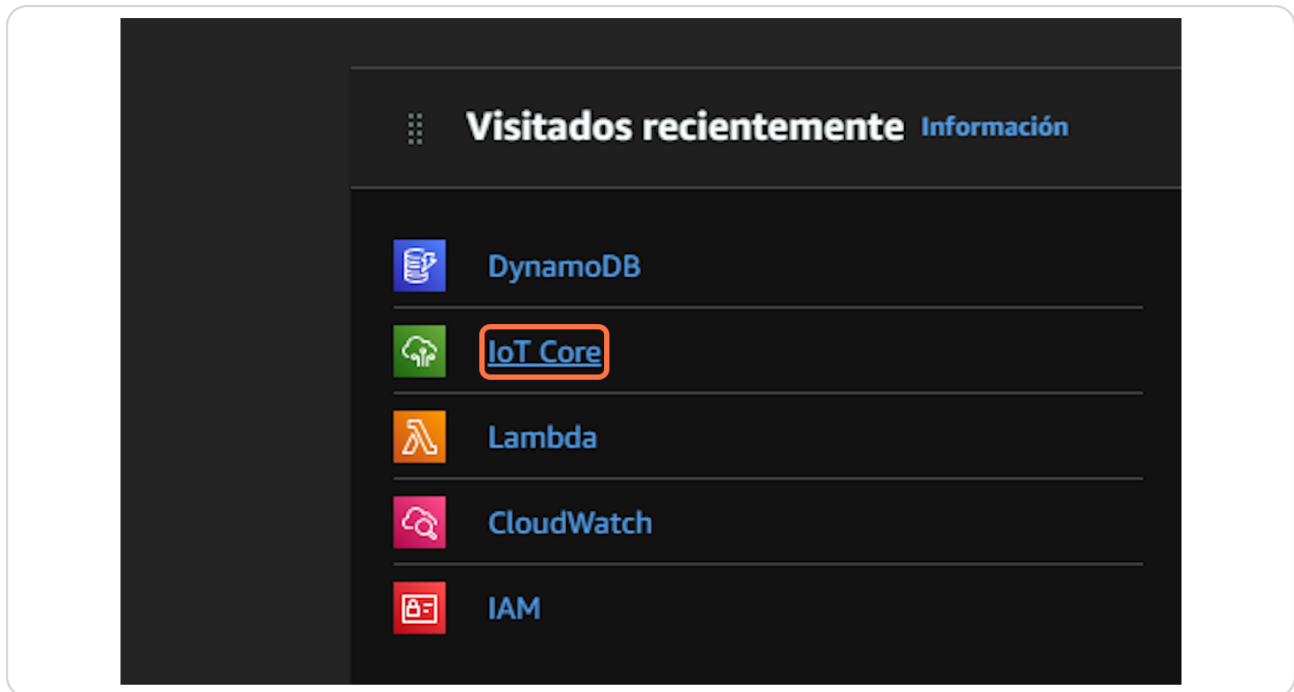


Go to <https://us-east-2.console.aws.amazon.com/console/home?region=us-east-2>

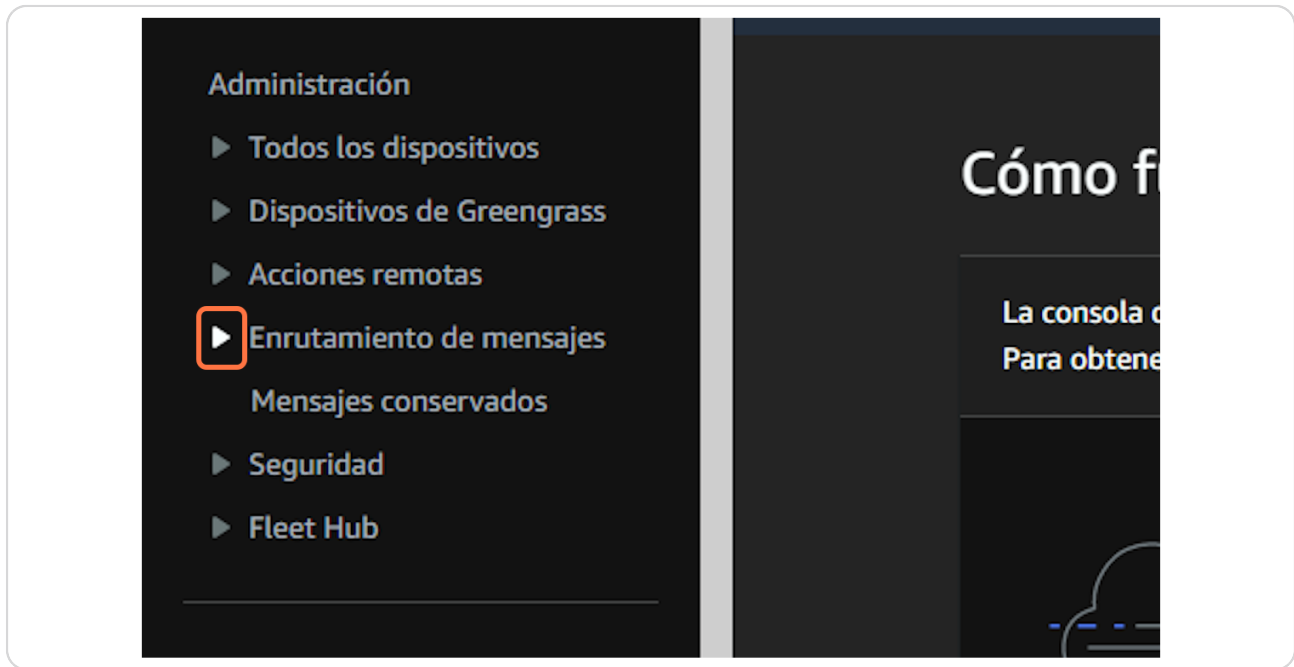
STEP 1

Haga clic en "IoT Core"



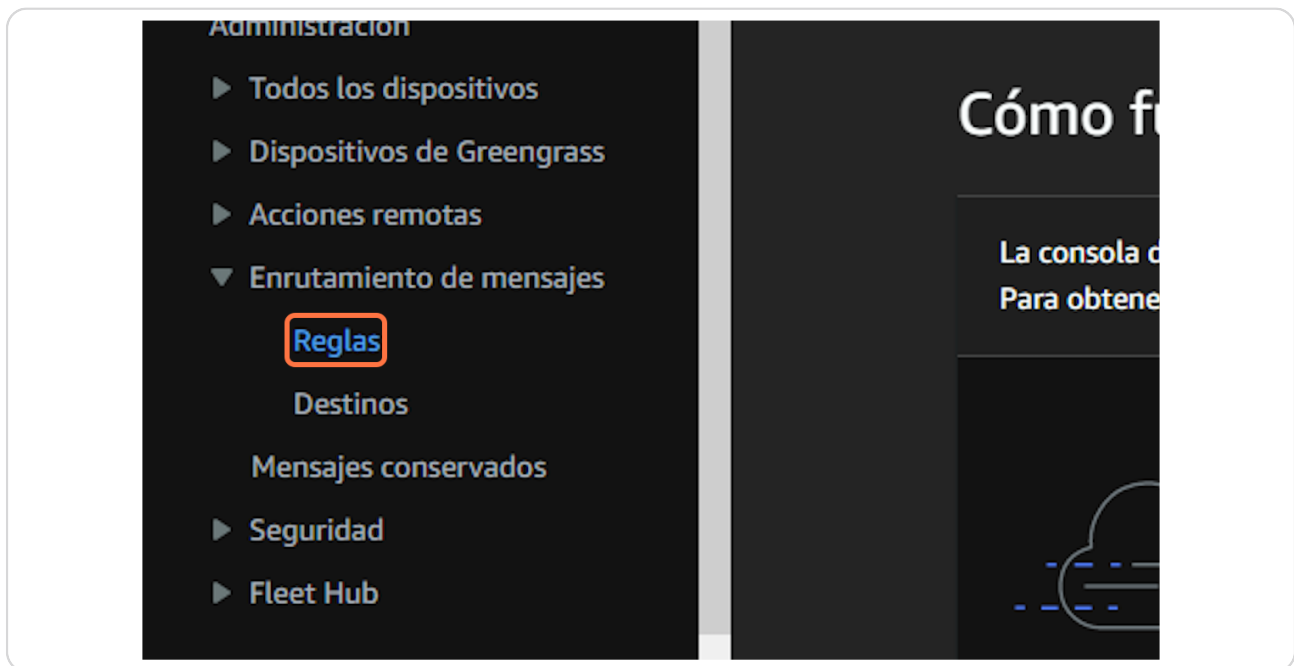
STEP 2

Haga clic en "Recuadro de navegación" como se muestra en la imagen.



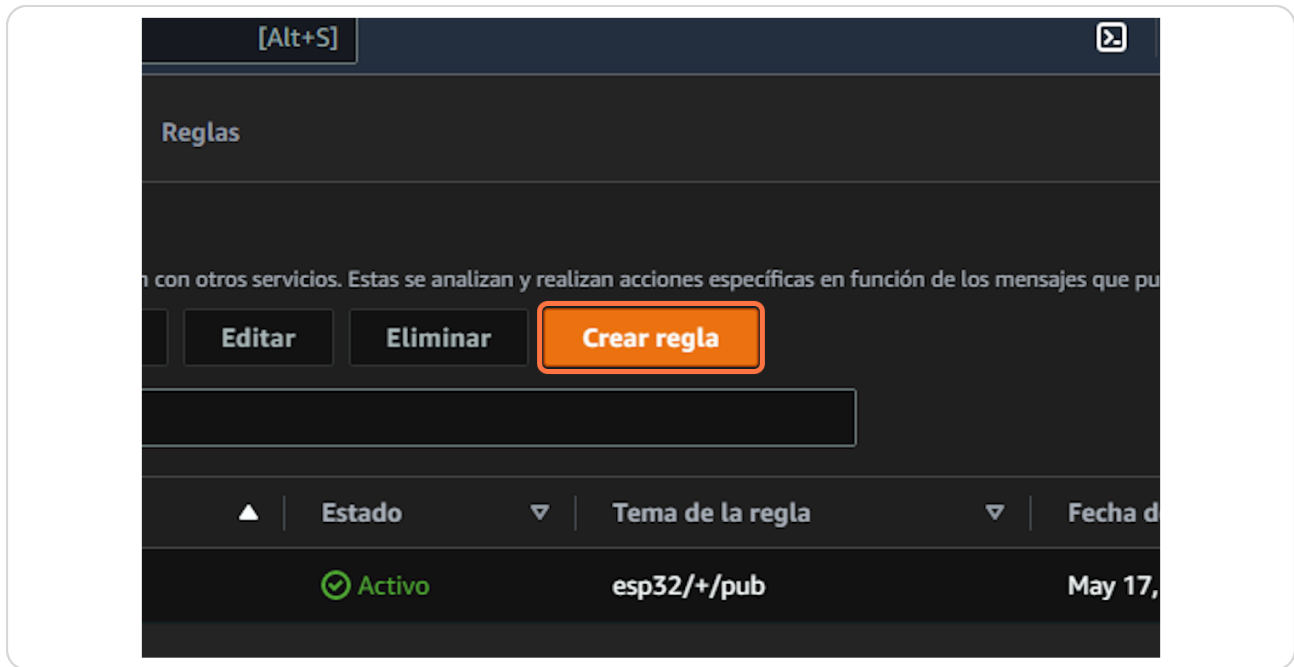
STEP 3

Haga clic en "Reglas"



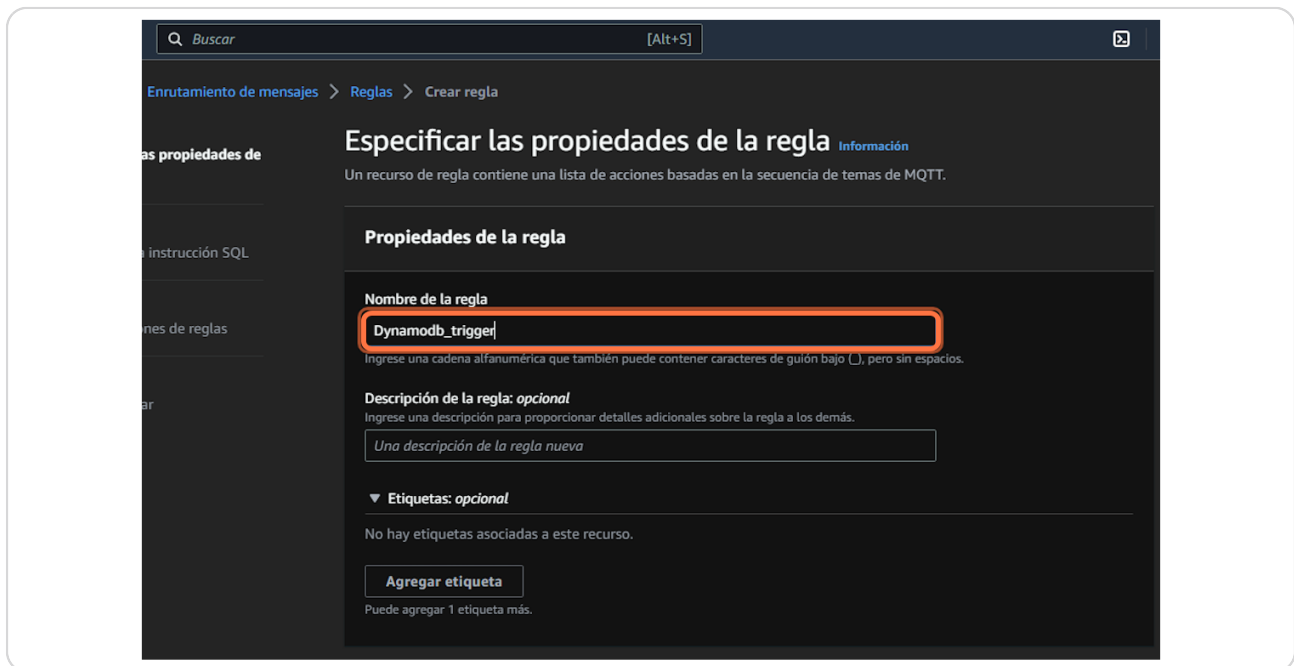
STEP 4

Haga clic en "Crear regla"



STEP 5

Indicar el tipo como "Dynamodb_trigger"



STEP 6

Haga clic en "Siguiente"



STEP 7

Paste element

STEP 8

Paste element

STEP 9

Paste element

STEP 10

Paste element

STEP 11

Paste element

STEP 12

Paste element

STEP 13

Paste element

STEP 14

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+ /pub'"

STEP 15

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+ /pub'"

STEP 16

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+ /pub'"

STEP 17

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+ /pub'"

STEP 18

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+ /pub'"

STEP 19

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+/'pub'"

STEP 20

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+/'pub'"

STEP 21

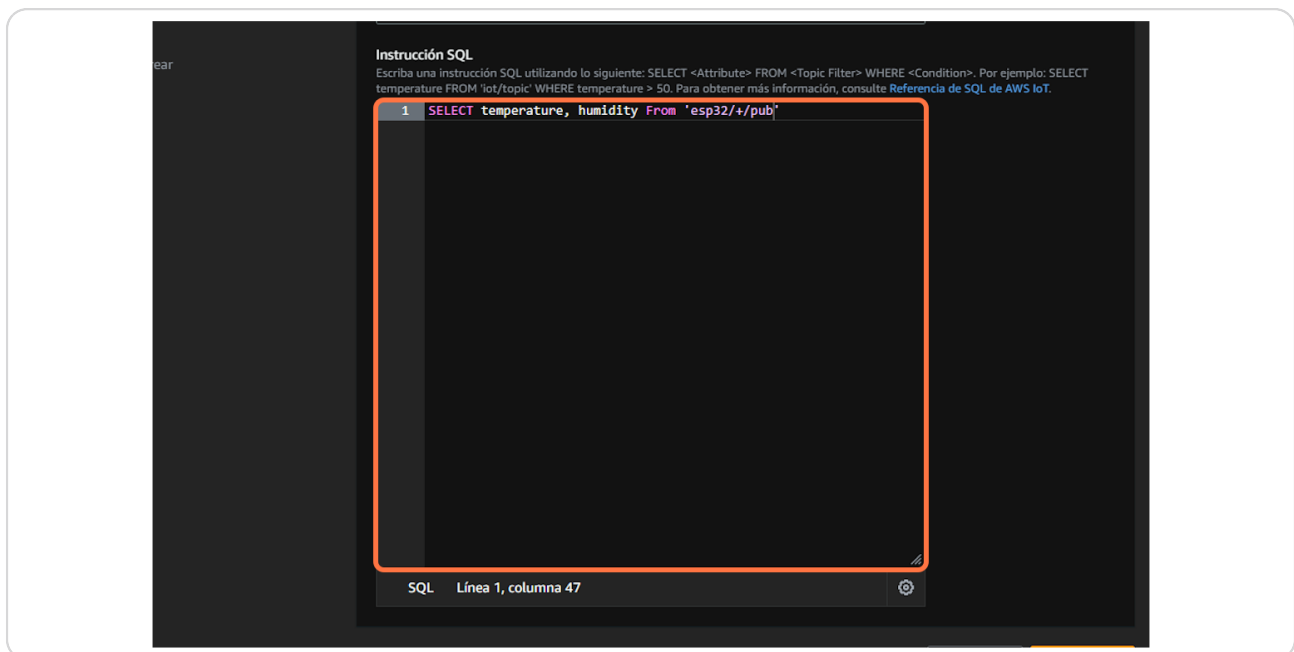
Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+/'pub'"

STEP 22

Indicar como tipo "SELECT temperature, humidity From 'esp32/+/'pub'"

STEP 23

Haga clic en "Editor de código"



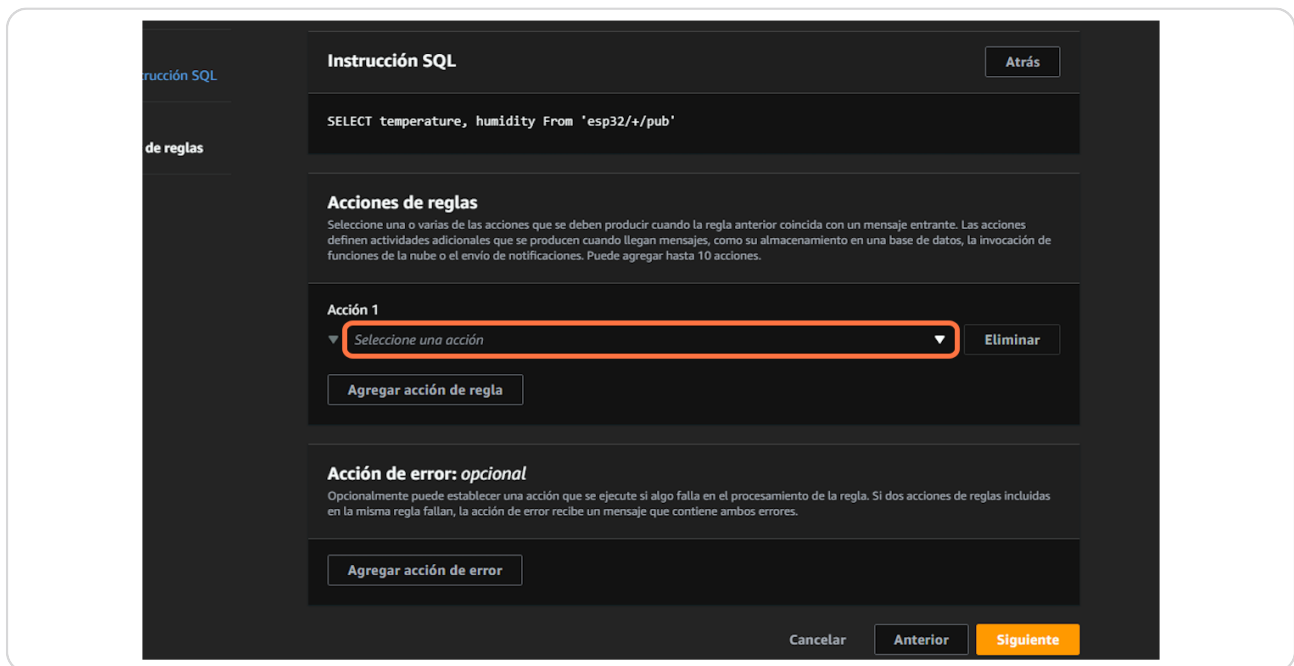
STEP 24

Haga clic en "Siguiente"



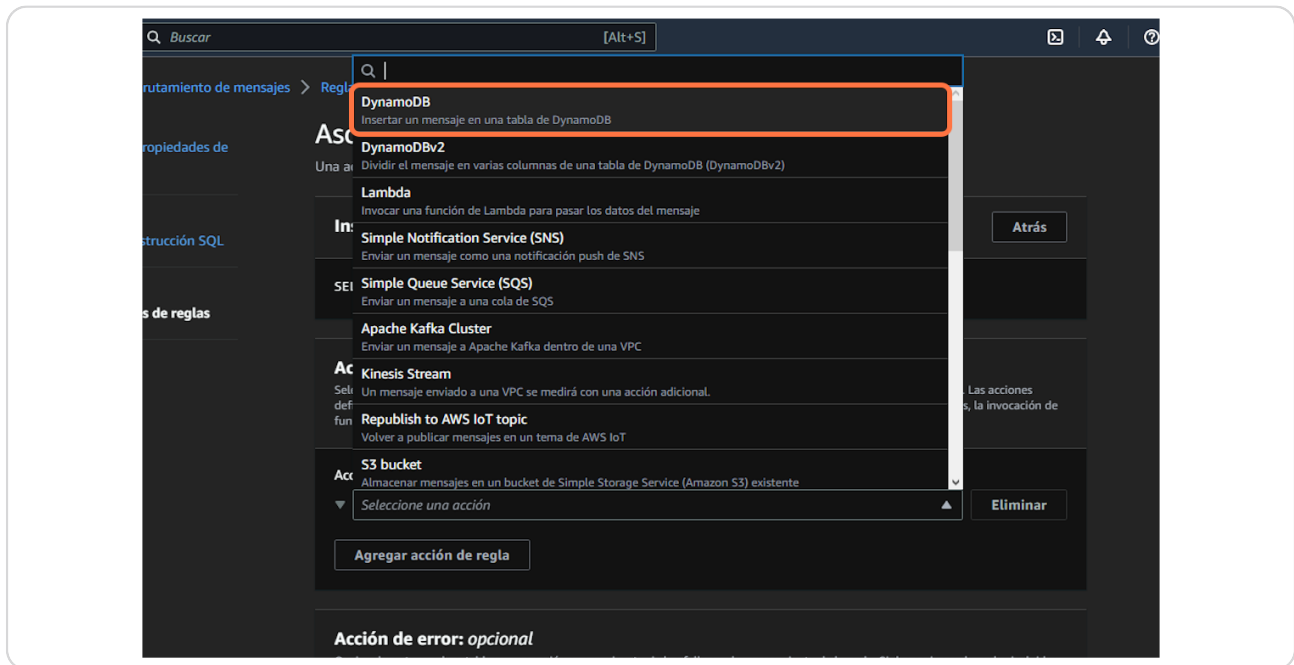
STEP 25

Haga clic en "Seleccione una acción"



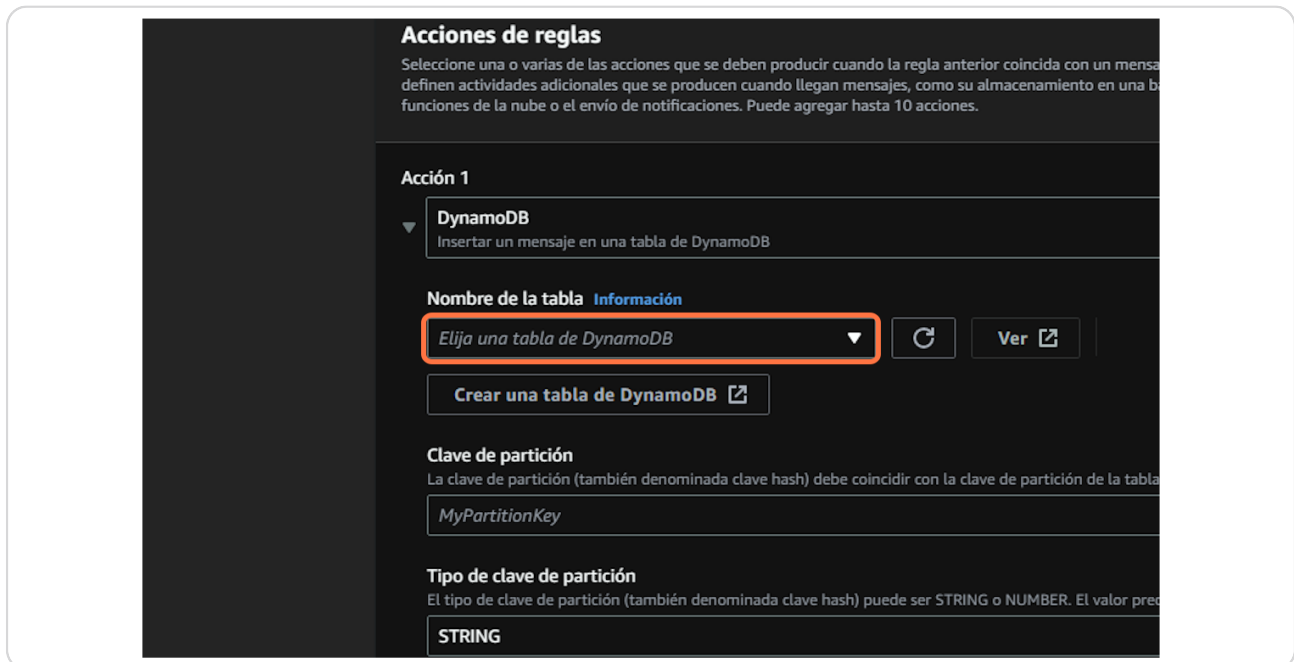
STEP 26

Haga clic en "DynamoDB..."



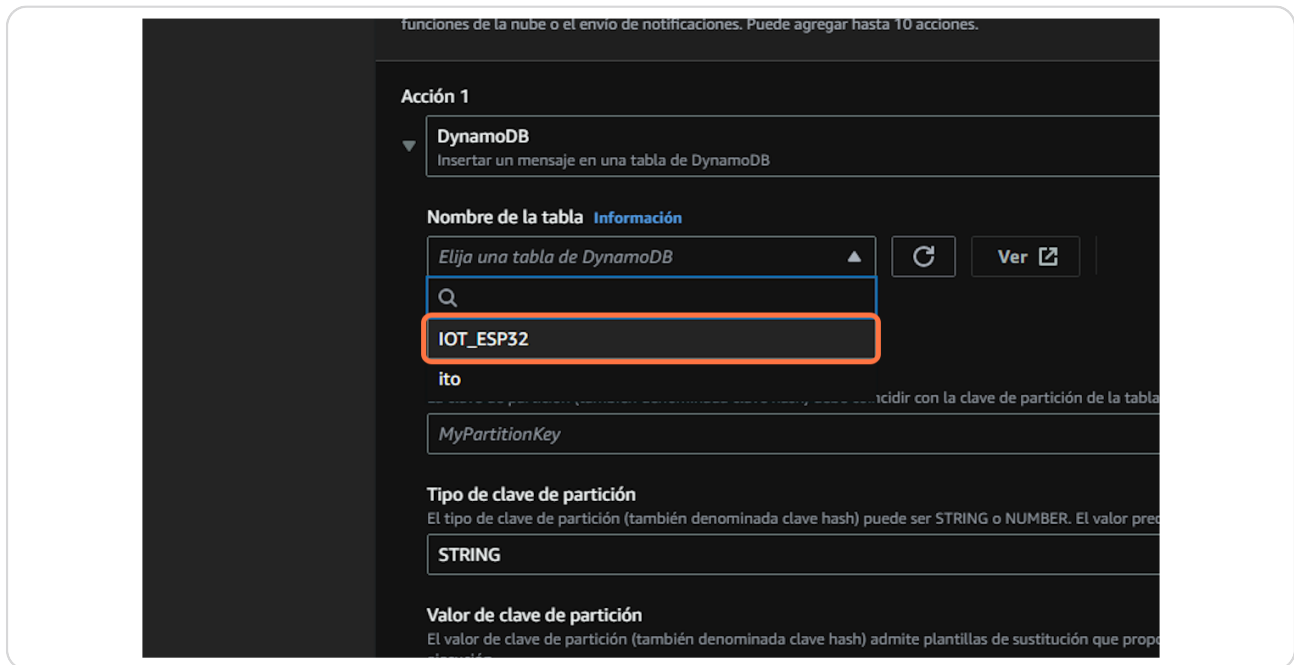
STEP 27

Haga clic en "Elija una tabla de DynamoDB"



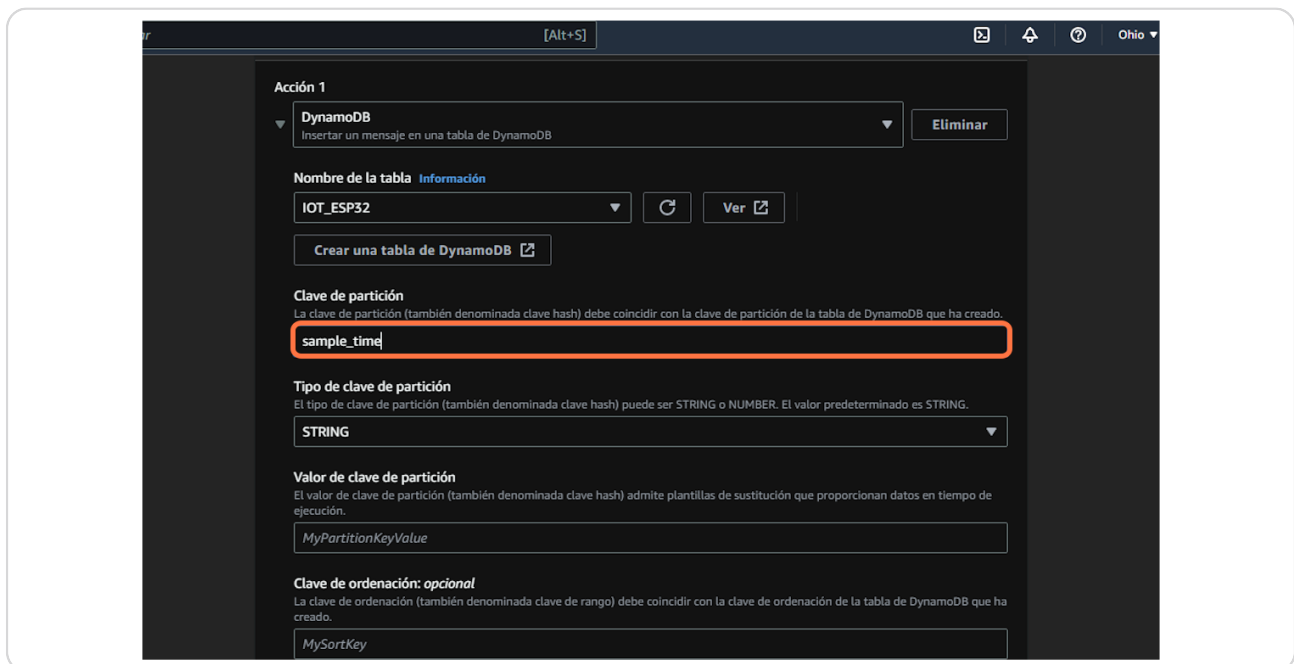
STEP 28

Haga clic en "IOT_ESP32..."



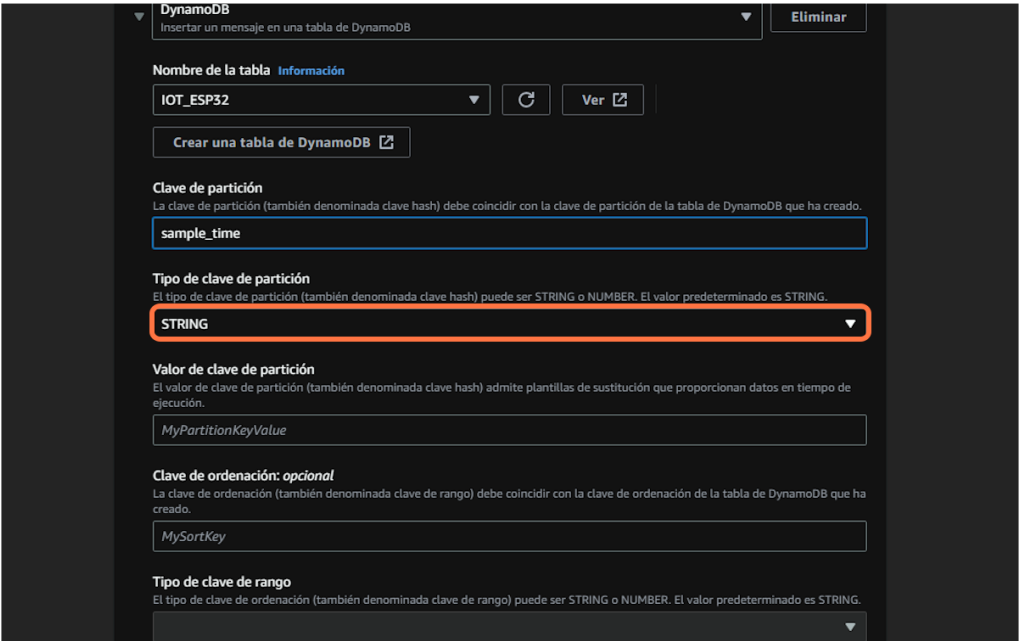
STEP 29

Pegar entrada "sample_time"



STEP 30

Haga clic en "STRING"



DynamoDB
Insertar un mensaje en una tabla de DynamoDB

Nombre de la tabla [Información](#)
IOT_ESP32 [Ver](#)

[Crear una tabla de DynamoDB](#)

Clave de partición
La clave de partición (también denominada clave hash) debe coincidir con la clave de partición de la tabla de DynamoDB que ha creado.
sample_time

Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.
STRING

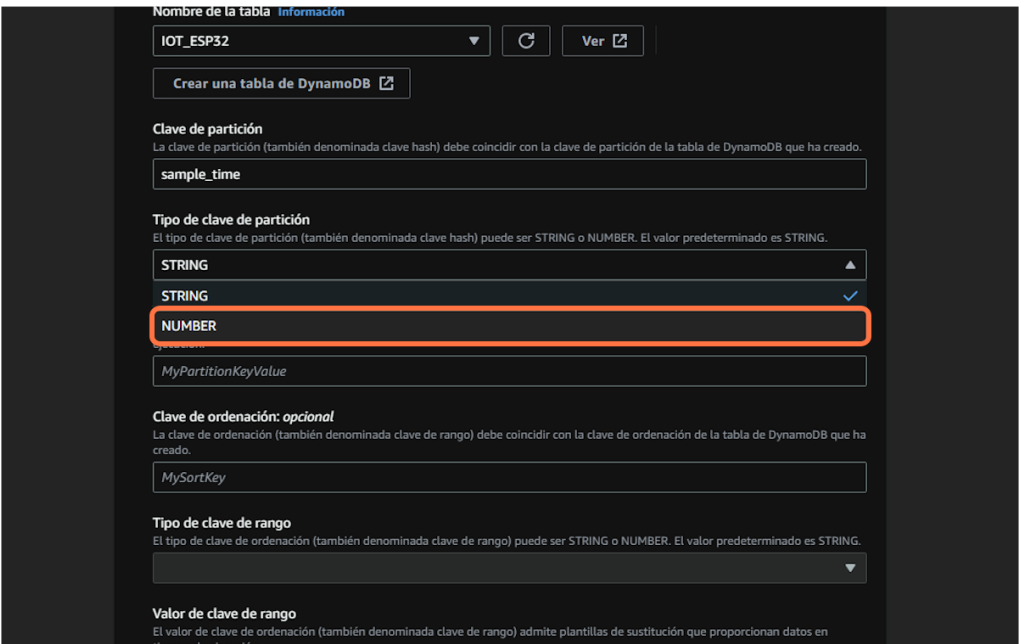
Valor de clave de partición
El valor de clave de partición (también denominada clave hash) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.
MyPartitionKeyValue

Clave de ordenación: opcional
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.
MySortKey

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.

STEP 31

Haga clic en "NUMBER..."



Nombre de la tabla [Información](#)
IOT_ESP32 [Ver](#)

[Crear una tabla de DynamoDB](#)

Clave de partición
La clave de partición (también denominada clave hash) debe coincidir con la clave de partición de la tabla de DynamoDB que ha creado.
sample_time

Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.
STRING
STRING
NUMBER

Valor de clave de partición
MyPartitionKeyValue

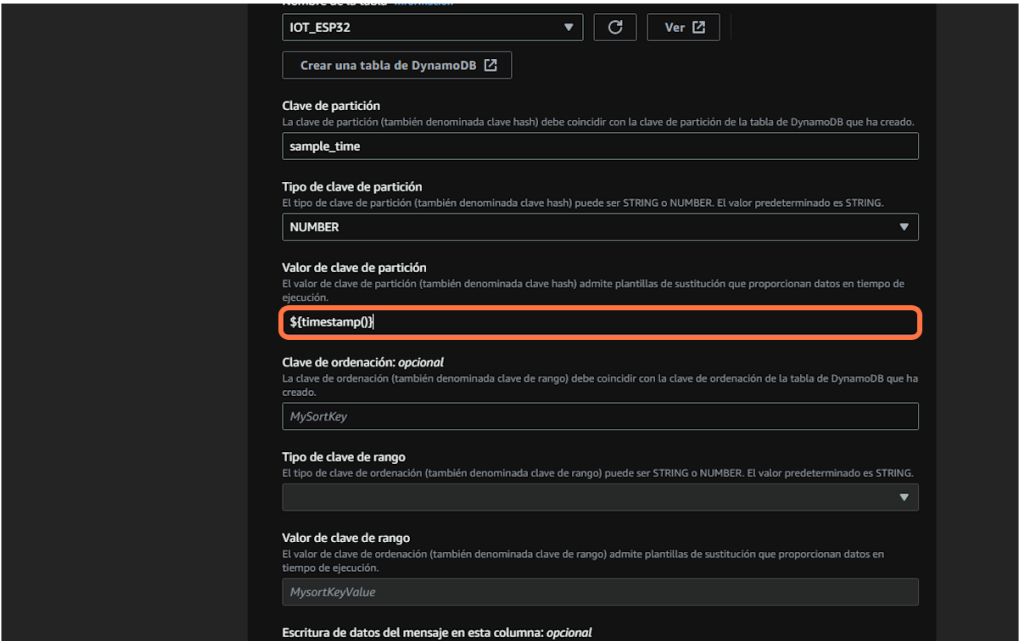
Clave de ordenación: opcional
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.
MySortKey

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.

Valor de clave de rango
El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

STEP 32

Pegar entrada "\${timestamp()}"



Nombre de la tabla: **IOT_ESP32** [Ver](#)

[Crear una tabla de DynamoDB](#)

Clave de partición
La clave de partición (también denominada clave hash) debe coincidir con la clave de partición de la tabla de DynamoDB que ha creado.

Clave de partición

Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser **STRING** o **NUMBER**. El valor predeterminado es **STRING**.

Tipo de clave de partición

Valor de clave de partición
El valor de clave de partición (también denominada clave hash) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

Valor de clave de partición

Clave de ordenación: opcional
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.

Clave de ordenación: opcional

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser **STRING** o **NUMBER**. El valor predeterminado es **STRING**.

Tipo de clave de rango

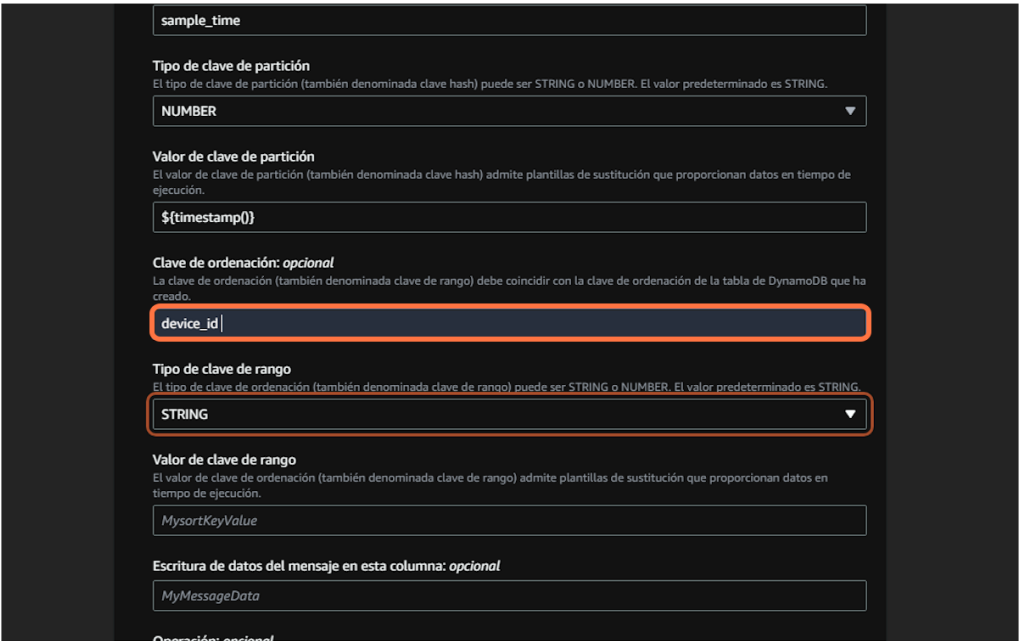
Valor de clave de rango
El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

Valor de clave de rango

Escritura de datos del mensaje en esta columna: *opcional*

STEP 33

Dejar el tipo en "device_id "



sample_time

Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser **STRING** o **NUMBER**. El valor predeterminado es **STRING**.

Tipo de clave de partición

Valor de clave de partición
El valor de clave de partición (también denominada clave hash) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

Valor de clave de partición

Clave de ordenación: opcional
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.

Clave de ordenación: opcional

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser **STRING** o **NUMBER**. El valor predeterminado es **STRING**.

Tipo de clave de rango

Valor de clave de rango
El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

Valor de clave de rango

Escritura de datos del mensaje en esta columna: *opcional*

Escritura de datos del mensaje en esta columna: opcional

Operación: opcional

STEP 34

Haga clic en "STRING"

The screenshot shows the AWS IAM console configuration page for a DynamoDB table. The 'Tamaño de clave de rango' dropdown menu is open, and the 'STRING' option is highlighted with a red rectangle. The other options visible are 'STRING' (selected), 'NUMBER', and 'MysortKeyValue'.

Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.
NUMBER

Valor de clave de partición
El valor de clave de partición (también denominada clave hash) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.
\${timestamp0}

Clave de ordenación: *opcional*
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.
device_id

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.
STRING

Valor de clave de rango
El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.
MysortKeyValue

Escritura de datos del mensaje en esta columna: *opcional*
MyMessageData

© 2023, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos

STEP 35

Haga clic en "NUMBER..."

The screenshot shows the AWS IAM console configuration page for a DynamoDB table. The 'Tamaño de clave de rango' dropdown menu is open, and the 'NUMBER...' option is highlighted with a red rectangle. The other options visible are 'STRING' (selected), 'STRING', and 'NUMBER...'.

Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.
NUMBER

Valor de clave de partición
El valor de clave de partición (también denominada clave hash) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.
\${timestamp0}

Clave de ordenación: *opcional*
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.
device_id

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.
STRING
STRING
NUMBER...

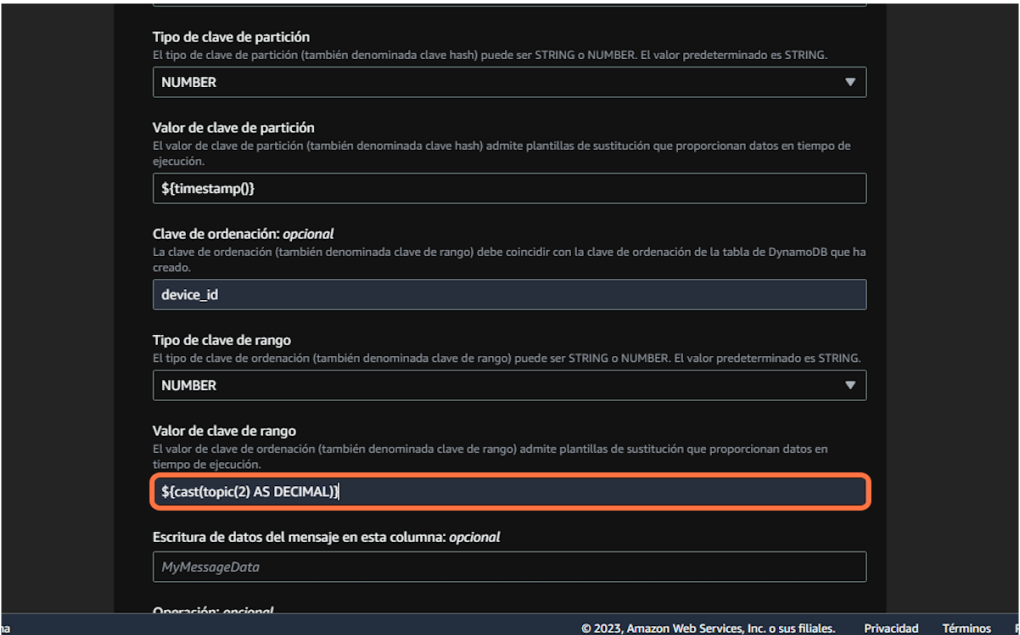
Valor de clave de rango
El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.
MysortKeyValue

Escritura de datos del mensaje en esta columna: *opcional*
MyMessageData

© 2023, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos

STEP 36

Dejar tipo en `"${cast(topic(2) AS DECIMAL)}"`



Tipo de clave de partición
El tipo de clave de partición (también denominada clave hash) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.

NUMBER

Valor de clave de partición
El valor de clave de partición (también denominada clave hash) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

`${timestamp()}`

Clave de ordenación: *opcional*
La clave de ordenación (también denominada clave de rango) debe coincidir con la clave de ordenación de la tabla de DynamoDB que ha creado.

device_id

Tipo de clave de rango
El tipo de clave de ordenación (también denominada clave de rango) puede ser STRING o NUMBER. El valor predeterminado es STRING.

NUMBER

Valor de clave de rango
El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionan datos en tiempo de ejecución.

`${cast(topic(2) AS DECIMAL)}`

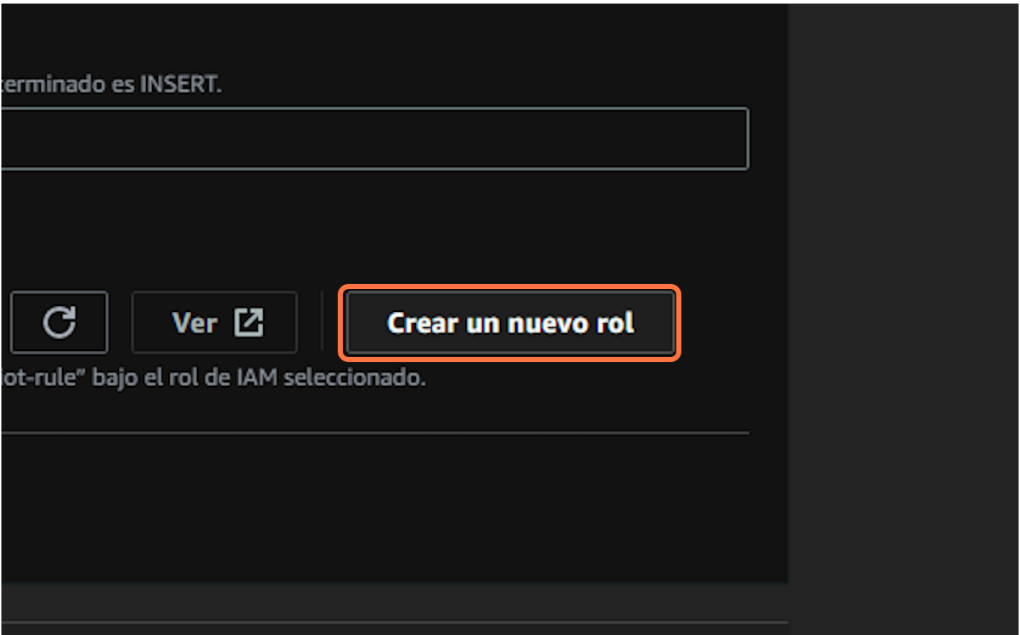
Escritura de datos del mensaje en esta columna: *opcional*

MyMessageData

© 2023, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos

STEP 37

Haga clic en "Crear un nuevo rol"



terminado es INSERT.

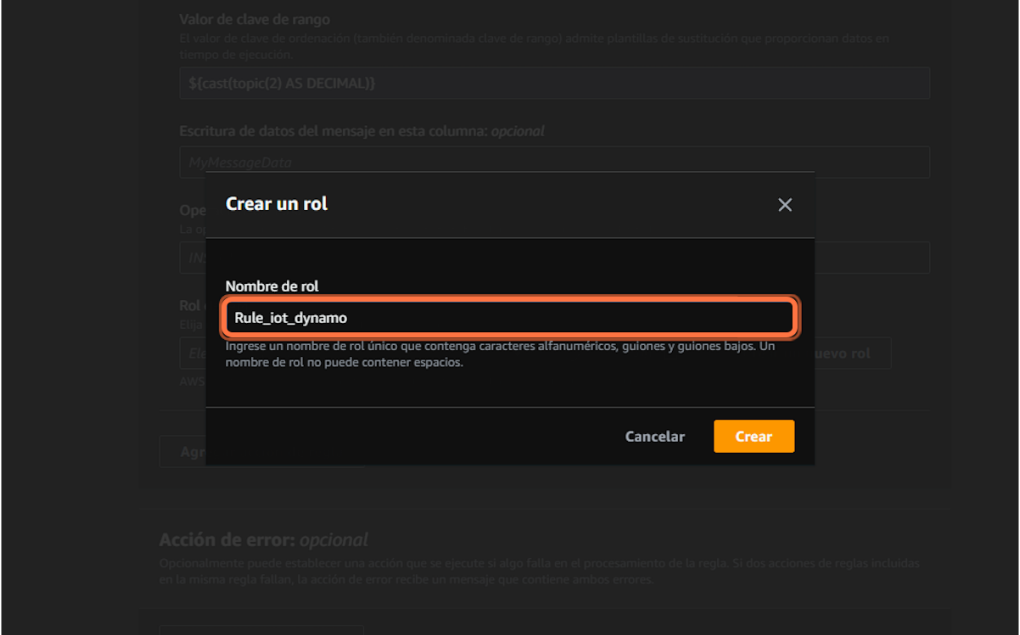
Ver

Crear un nuevo rol

ot-rule" bajo el rol de IAM seleccionado.

STEP 38

Dejar tipo en "Rule_iot_dynamo"



Valor de clave de rango

El valor de clave de ordenación (también denominada clave de rango) admite plantillas de sustitución que proporcionen datos en tiempo de ejecución.

`${cast(topic(2) AS DECIMAL)}`

Escritura de datos del mensaje en esta columna: *opcional*

`MyMessageData`

Crear un rol ×

Nombre de rol

Rule_iot_dynamo

Ingrese un nombre de rol único que contenga caracteres alfanuméricos, guiones y guiones bajos. Un nombre de rol no puede contener espacios.

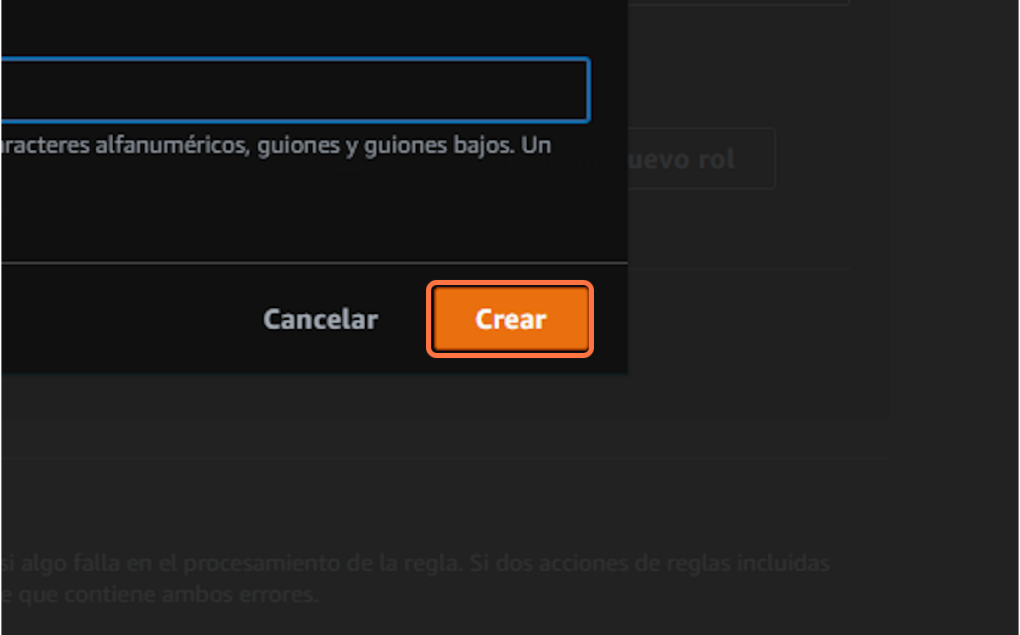
Cancelar **Crear**

Acción de error: *opcional*

Opcionalmente puede establecer una acción que se ejecute si algo falla en el procesamiento de la regla. Si dos acciones de reglas incluidas en la misma regla fallan, la acción de error recibe un mensaje que contiene ambos errores.

STEP 39

Haga clic en "Crear"



caracteres alfanuméricos, guiones y guiones bajos. Un

nuevo rol

Cancelar **Crear**

Si algo falla en el procesamiento de la regla. Si dos acciones de reglas incluidas en la misma regla fallan, la acción de error recibe un mensaje que contiene ambos errores.

STEP 40

Haga clic en "Siguiente"

