

CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UNA BASE DE DATOS NoSQL EN AWS

1. Crear la base de datos llamada música.

Share your feedback on Amazon DynamoDB Share feedback

Your feedback is an important part of helping us provide a better customer experience. Take this short survey to let us know how we're doing.

[DynamoDB](#) > Tables

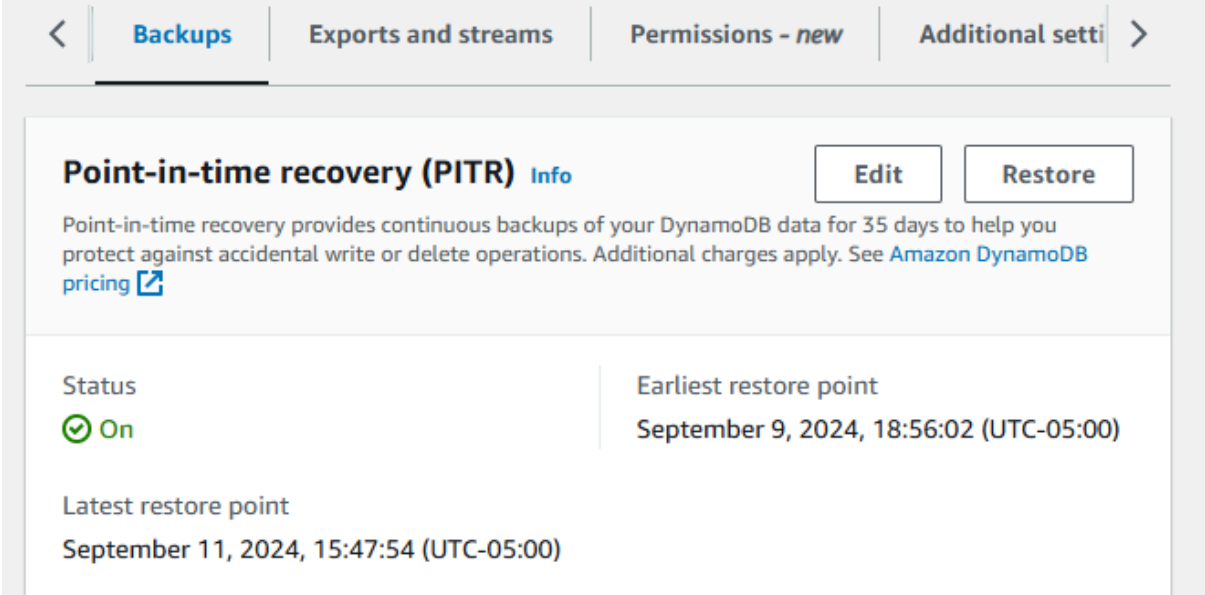
Tables (1) [Info](#)

Actions ▼ Delete Create table

Any tag key ▼ Any tag value ▼ < 1 >

<input type="checkbox"/>	Name ▲	Status ▼	Partition key ▼	Sort key ▼	Indexes ▼	Deletion protection ▼	Read capacity m
<input type="checkbox"/>	musica	✓ Active	artista (S)	titulocancion (S)	0	✓ On	Provisioned (50)

2. Habilitar la recuperación a un momento dado en DynamoDB
 - a. Elegimos el nombre de la tabla para abrirla.
 - b. Elegimos Backups.
 - c. Elegimos Edición en la sección de Recuperación en un momento dado (PITR).
 - d. En la página Edición de configuración de recuperación en un momento dado, seleccionamos Activación de recuperación en un momento dado.
 - e. Damos clic en Save changes para guardar cambios.

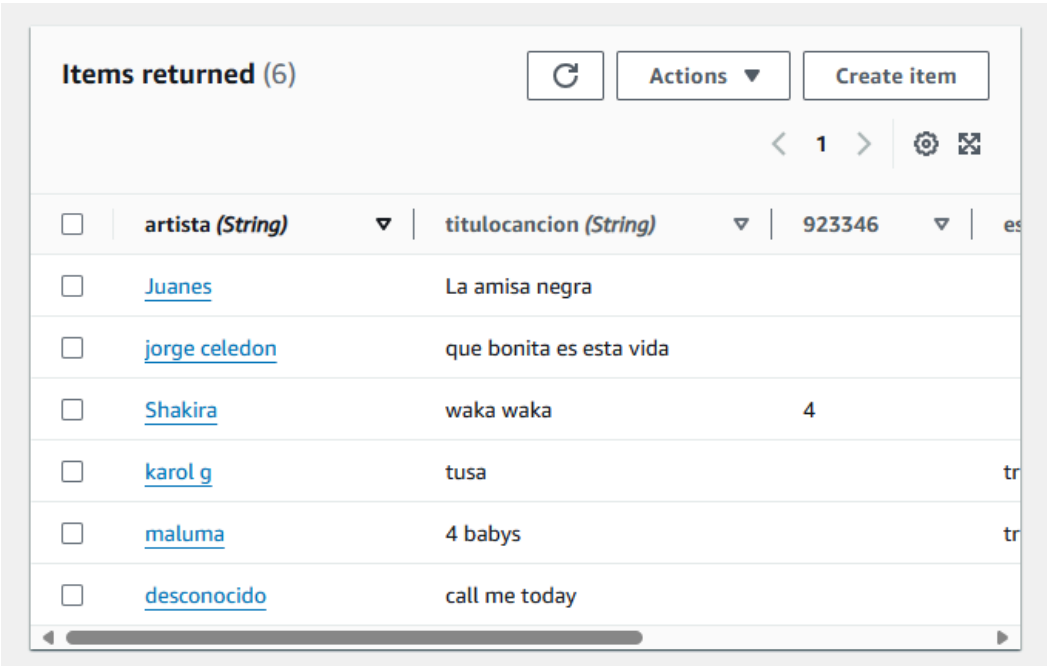


Point-in-time recovery (PITR) [Info](#) Edit Restore

Point-in-time recovery provides continuous backups of your DynamoDB data for 35 days to help you protect against accidental write or delete operations. Additional charges apply. See [Amazon DynamoDB pricing](#)

Status ✓ On	Earliest restore point September 9, 2024, 18:56:02 (UTC-05:00)
Latest restore point September 11, 2024, 15:47:54 (UTC-05:00)	

3. Escribir datos en una tabla: En este paso vamos a escribir datos en la tabla Musica, mediante la consola de DynamoDB.



Items returned (6) Refresh Actions Create item

	artista (String)	titulocancion (String)	
<input type="checkbox"/>	Juanes	La amisa negra	
<input type="checkbox"/>	jorge celedon	que bonita es esta vida	
<input type="checkbox"/>	Shakira	waka waka	4
<input type="checkbox"/>	karol g	tusa	tr
<input type="checkbox"/>	maluma	4 babys	tr
<input type="checkbox"/>	desconocido	call me today	

4. Consultar datos de una tabla: Ahora consultaremos los datos que escribimos en la tabla Musica.

En el panel de izquierdo, elegimos Tables (Tablas), seleccionamos la tabla Musica, desplegamos el menú de acciones Actions y seleccionamos Explore ítems o Explorar elementos de la tabla.

En Scan or query ítems (Escaneo o consulta de elementos), seleccionamos Query (Consulta).

En Partition key (Clave de partición), ingresamos Juanes y damos clic en Run (Run):

☐ Scan ☒ Query

Select a table or index: Table - musica ▼

Select attribute projection: All attributes ▼

artista (Partition key): Juanes

titulocancion (Sort key): Equal to ▼ Enter sort key value ☐ Sort descending

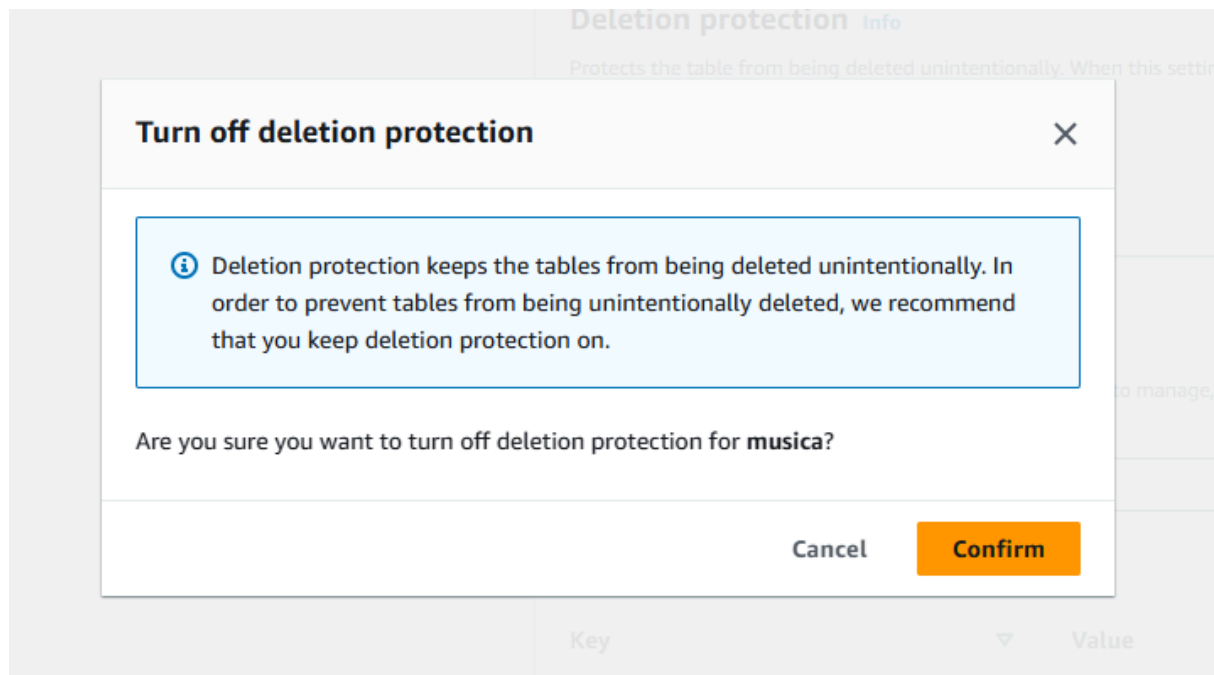
► Filters

Run Reset

✔ Completed. Read capacity units consumed: 0.5 ✕

Items returned (1)		⌂	Actions ▼	Create item
		< 1 > ⚙️ ✕		
<input type="checkbox"/>	artista (String) ▼	titulocancion (String) ▼		
<input type="checkbox"/>	Juanes	La amisa negra		

5. Desactivamos la protección de eliminación



6. Eliminamos la tabla

