

- 1. Crear un Bucket Regional standard en Finlandia llamado demo-bucket-edvai
- 1. Crear un bucket multiregional standard en US llamado data-bucket-demo-1

Buckets

Crear

Actualizar

Ir a ruta

Filtro

Filtrar depósitos

Opciones de visualización

<div><input type="checkbox"/></div> <div>Nombre ↑</div>	Fecha de creación	Tipo de ubicación	Ubicación	Clase de almacenamiento predeterminada	
<div><input type="checkbox"/></div> <div>data-bucket-demo-5</div>	30 sept 2025 16:49:08	Multi-region	us	Standard	<div></div>
<div><input type="checkbox"/></div> <div>demo-bucket-edvai-2</div>	30 sept 2025 16:47:40	Region	europe-north1	Standard	<div></div>

2. Hacer ingest con la herramienta CLI Gsutil de 5 archivos csv en el bucket data-bucket-demo-1 (mostrar mediante un print screen esta tarea)

```
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ cp /mnt/c/Users/Juani/Downloads/precios-en-surtidor-resolucin-3142016.csv .
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ ls
ejercicios      nano.2376.save      nifi-hadoop-libraries-nar-2.3.0.nar.1  nifi-hadoop-nar-2.3.0.nar.1
file.txt.save   nifi-hadoop-libraries-nar-2.3.0.nar     nifi-hadoop-nar-2.3.0.nar               precios-en-surtidor-resolucin-3142016.csv
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ cp /mnt/c/Users/Juani/Downloads/precios-de-gas-natural-.csv .
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ cp /mnt/c/Users/Juani/Downloads/comercializacin-de-hidrocarburos-combustibles-liquidos-aeroplantas-segn-res-110204-.csv .
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ cp /mnt/c/Users/Juani/Downloads/datos-de-fractura-de-pozos.csv .
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ cp /mnt/c/Users/Juani/Downloads/comercializacin-de-hidrocarburos.csv .
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ ls
comercializacin-de-hidrocarburos-combustibles-liquidos-aeroplantas-segn-res-110204-.csv  nifi-hadoop-libraries-nar-2.3.0.nar
comercializacin-de-hidrocarburos.csv                                                    nifi-hadoop-libraries-nar-2.3.0.nar.1
datos-de-fractura-de-pozos.csv                                                         nifi-hadoop-nar-2.3.0.nar
ejercicios                                                                              nifi-hadoop-nar-2.3.0.nar.1
file.txt.save                                                                          precios-de-gas-natural-.csv
nano.2376.save                                                                          precios-en-surtidor-resolucin-3142016.csv
roplantas.csv
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ mv comercializacin-de-hidrocarburos-combustibles-liquidos-aeroplantas-segn-res-110204-.csv comercializacin-hidrocarburos-aeroplantas.csv
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ ls
comercializacin-de-hidrocarburos.csv      ejercicios      nifi-hadoop-libraries-nar-2.3.0.nar      nifi-hadoop-nar-2.3.0.nar.1
comercializacin-hidrocarburos-aeroplantas.csv  file.txt.save  nifi-hadoop-libraries-nar-2.3.0.nar.1    precios-de-gas-natural-.csv
datos-de-fractura-de-pozos.csv              nano.2376.save nifi-hadoop-nar-2.3.0.nar               precios-en-surtidor-resolucin-3142016.csv
juani@DESKTOP-CTEUFH8:~$ gsutil cp *.csv gs://data-bucket-demo-5
Copying file://comercializacin-de-hidrocarburos.csv [Content-Type=text/csv]...
Copying file://comercializacin-hidrocarburos-aeroplantas.csv [Content-Type=text/csv]...
Copying file://datos-de-fractura-de-pozos.csv [Content-Type=text/csv]...
Copying file://precios-de-gas-natural-.csv [Content-Type=text/csv]...
- [4 files][ 1.2 MiB/ 1.2 MiB]
==> NOTE: You are performing a sequence of gsutil operations that may
run significantly faster if you instead use gsutil -m cp ... Please
see the -m section under "gsutil help options" for further information
about when gsutil -m can be advantageous.

Copying file://precios-en-surtidor-resolucin-3142016.csv [Content-Type=text/csv]...
- [5 files][ 10.1 MiB/ 10.1 MiB]
Operation completed over 5 objects/10.1 MiB.
```

← Detalles del bucket

Ir a ruta

Actualizar

us (múltiples regiones en Estados Unidos)	almacenamiento Standard	público No público	Borrar de forma no definitiva, Control de versiones de objetos
---	-------------------------	--------------------	--

Objetos Configuración Permisos Protección Ciclo de vida Observabilidad

Navegador de carpetas

data-bucket-demo-5

Depósitos > data-bucket-demo-5

Crear carpeta Subir

Filtrar solo por prefijo de nombre

Filtro Filtra

<input type="checkbox"/>	Nombre	Ta	
<input type="checkbox"/>	comercializacin-de-hidrocarburos...	5.	↓ ⋮
<input type="checkbox"/>	comercializacin-hidrocarburos-aer...	11	↓ ⋮
<input type="checkbox"/>	datos-de-fractura-de-pozos.csv	1.	↓ ⋮
<input type="checkbox"/>	precios-de-gas-natural-.csv	12	↓ ⋮
<input type="checkbox"/>	precios-en-surtidor-resolucin-3142...	9.	↓ ⋮

3. Utilizar el servicio de storage transfer para crear un job que copie los archivos que se encuentran en data-bucket-demo-1 a demo-bucket-edvai

855608468711673980

Información del trabajo

Nombre completo del recurso

transferJobs/855608468711673980

Descripción

—

Modo de programación

Batch (no recurrente)

Fuente

Tipo

Google Cloud Storage

Nombre

data-bucket-demo-5

Ruta de carpeta

—

Destino

Tipo

Google Cloud Storage

Nombre

demo-bucket-edvai-2

Ruta de carpeta

—

Para que funcione hubo que modificar permisos en el bucket de origen.

demo-bucket-edvai-2

Ubicación

Clase de almacenamiento

Acceso público

Protección

europa-north1 (Finlandia)

Standard

No público

Borrar de forma no definitiva, Control de versiones de objetos

<

Objetos

Configuración

Permisos

Protección

Ciclo de vida

Observabilidad

Nuevo

Informes de inv

>

Navegador de carpetas

demo-bucket-edvai-2

Depósitos > demo-bucket-edvai-2

Crear carpeta

Subir

Transferir los datos

Otros servicios

Filtrar solo por prefijo de nombre

Filtro

Mostrar

Solo objetos activos

	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha	
<input type="checkbox"/>	comercializacin-de-hidrocarburos...	5.1 KB	text/csv	30	<div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	comercializacin-hidrocarburos-aer...	11 KB	text/csv	30	<div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	datos-de-fractura-de-pozos.csv	1 MB	text/csv	30	<div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	precios-de-gas-natural-.csv	26.2 KB	text/csv	30	<div><div></div><div></div></div>
<input type="checkbox"/>	precios-en-surtidor-resolucin-3142...	9.3 MB	text/csv	30	<div><div></div><div></div></div>