

# Practica Ingest GCP

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

demo-bucket-edvai	Nov 6, 2023, 8:00:42 PM	Region	europa-norte1	Standard
-------------------	-------------------------	--------	---------------	----------

Creé un bucket llamado demo-bucket-edvai-data-eng-9-m-g:

Filtro	Filtrar depósitos				Opciones de visualización	
<input type="checkbox"/>	Nombre ↑	Fecha de creación	Tipo de ubicación	Ubicación	Clase de almacenamiento predeterminada ?	Última modificación
<input type="checkbox"/>	demo-bucket-edvai-data-eng-9-m-g	30 sept 2025 16:43:50	Region	europa-norte1	Standard	30 sept 2025 16:4

## Ubicación

europa-norte1 (Finlandia)

1.Crear un bucket multiregional standard en US llamado data-bucket-demo-1

data-bucket-demo-1	Mar 2, 2023, 9:43:31 AM	Multi-region	us	Standard
--------------------	-------------------------	--------------	----	----------

Creé un bucket llamado data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g

Nombre ↑	Fecha de creación	Tipo de ubicación	Ubicación	Clase de almacenamiento predeterminada ?	Última modificación
data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g	30 sept 2025 16:48:31	Multi-region	us	Standard	30 sept 2025 16

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)

Estos son los 5 archivos que voy a subir:

```
mrmatux@compujuego:/mnt/c/users/matia/Downloads/para_subir$ ls -rtl
total 30724
-rwxrwxrwx 1 mrmatux mrmatux 1003544 Sep 30 19:53 TB_Burden_Country.csv
-rwxrwxrwx 1 mrmatux mrmatux 3059306 Sep 30 20:24 IHME_GBD_2010_MORTALITY_AGE_SPECIFIC_BY_COUNTRY_1970_2010.csv
-rwxrwxrwx 1 mrmatux mrmatux 26708876 Sep 30 20:24 County_Health_Rankings.csv
-rwxrwxrwx 1 mrmatux mrmatux 671538 Sep 30 20:26 magistrados-justicia-federal-nacional-renuncias-20250930.csv
-rwxrwxrwx 1 mrmatux mrmatux 10957 Sep 30 20:28 comercializacin-de-hidrocarburos-combustibles-lquidos-aeroplantas-segn-res-110204-.csv
```

Copio todos los archivos:

```
mrmatux@compujuego:/mnt/c/users/matia/Downloads/para_subir$ gsutil cp * gs://data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g
mrmatux@compujuego:/mnt/c/users/matia/Downloads/para_subir$ gsutil cp * gs://data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g
Copying file://comercializacin-de-hidrocarburos-combustibles-liquidos-aeroplantas-segn-res-110204-.csv [Content-Type=text/csv]...
Copying file://County_Health_Rankings.csv [Content-Type=text/csv]...
Copying file://IHME_GBD_2010_MORTALITY_AGE_SPECIFIC_BY_COUNTRY_1970_2010.csv [Content-Type=text/csv]...
Copying file://magistrados-justicia-federal-nacional-renuncias-20250930.csv [Content-Type=text/csv]...
[4 files][ 29.0 MiB/ 29.0 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://TB_Burden_Country.csv [Content-Type=text/csv]...
[5 files][ 30.0 MiB/ 30.0 MiB]
Operation completed over 5 objects/30.0 MiB.
mrmatux@compujuego:/mnt/c/users/matia/Downloads/para_subir$
```

data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g

Ubicación

(múltiples regiones en Estados Unidos)

Clase de almacenamiento

Standard

Acceso público

No público

Protección

Borrar de forma no definitiva

Objetos

Configuración

Permisos

Protección

Ciclo de vida

Observabilidad

Nuevo

Informes de inventario

Operaciones

avegador de carpetas

data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g

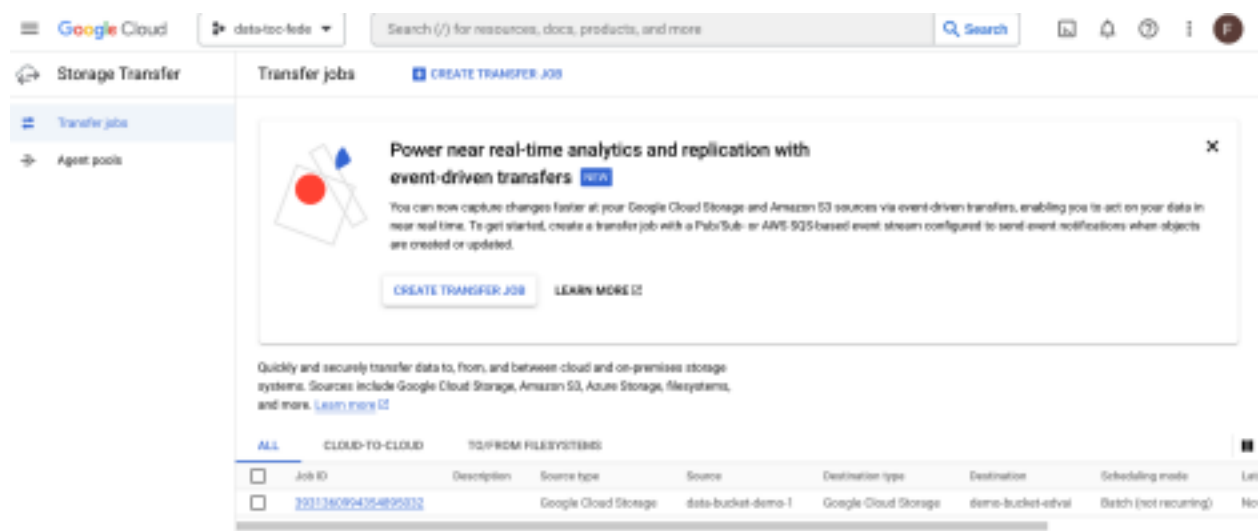
Depósitos > data-bucket-demo-1-data-eng-9-m-g

Crear carpeta Subir Transferir los datos Otros servicios

Filtrar solo por prefijo de nombre Filtro Filtrar objetos y carpetas Mostrar Solo objetos activos

Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de creación	Clase de almacenamie
County_Health_Rankings.csv	26.7 MB	text/csv	30 sept 2025 17:43:00	Standard
IHME_GBD_2010_MORTALITY_AG...	3.1 MB	text/csv	30 sept 2025 17:43:03	Standard
TB_Burden_Country.csv	1 MB	text/csv	30 sept 2025 17:43:06	Standard
comercializacin-de-hidrocarburos-...	11 KB	text/csv	30 sept 2025 17:42:55	Standard
magistrados-justicia-federal-nacio...	671.5 KB	text/csv	30 sept 2025 17:43:04	Standard

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



Se creó el job y se ejecutó con éxito:

<input type="checkbox"/>	Job ID	Description	Source type	Source	Destination type	Destination	Scheduling mode	Latest operation
<input type="checkbox"/>	<a href="#">1293094203789895150</a>		Google Cloud Storage	data-bucket-demo-...	Google Cloud Storage	demo-bucket-edvai...	Batch (not recurring)	Sep 30, 2025, 5

Latest run of 'transferJobs/1293094203789895150'

Status	Success
Start time	September 30, 2025 at 5:59:46 PM UTC-3
End time	September 30, 2025 at 6:00:19 PM UTC-3
Duration	33 sec

Progress	Data transferred	Errors
100%	31.45 MB of 31.45 MB	0
<div><div></div></div>	5 of 5 files	
Changes made after start time may not be discovered until the next transfer		

## Folder browser



[demo-bucket-edvai-data-eng-9-m-g](#)



Buckets > [demo-bucket-edvai-data-eng-9-m-g](#)

[Create folder](#)

[Upload](#) ▾

[Transfer data](#) ▾

[Other services](#) ▾

Filter by name prefix only ▾



Filter

Filter objects and folders

Show [L](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Size	Type	Created <sup>?</sup>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">County_Health_Rankings.csv</a>	26.7 MB	text/csv	Sep 30, 2025, 6:00:04 PM
<input type="checkbox"/>	<a href="#">IHME_GBD_2010_MORTALITY_AG...</a>	3.1 MB	text/csv	Sep 30, 2025, 6:00:02 PM
<input type="checkbox"/>	<a href="#">TB_Burden_Country.csv</a>	1 MB	text/csv	Sep 30, 2025, 6:00:04 PM
<input type="checkbox"/>	<a href="#">comercializacin-de-hidrocarburos-...</a>	11 KB	text/csv	Sep 30, 2025, 6:00:00 PM
<input type="checkbox"/>	<a href="#">magistrados-justicia-federal-nacio...</a>	671.5 KB	text/csv	Sep 30, 2025, 6:00:03 PM