

Bucket S3

Acceso público configurado

The screenshot shows the AWS IAM Permissions page for the bucket 'emrsamuel'. The 'Permisos' tab is selected. In the 'General information' section, there is a note about external IAM analyzers providing access findings. In the 'Block public access (bucket configuration)' section, it is mentioned that full public access is granted to the bucket and its objects via ACLs, policies, or access points. It also notes that this applies exclusively to this bucket and its access points. A note from AWS recommends activating 'Block all public access' before applying any other configurations. There is a link to learn more about access findings.

Información general sobre los permisos

Búsqueda de acceso
Los analizadores de acceso externos de IAM proporcionan los hallazgos de acceso. Obtenga más información sobre [cómo funcionan los hallazgos del analizador de IAM](#).

Blockar acceso público (configuración del bucket)

Se concede acceso público a buckets y objetos a través de listas de control de acceso (ACL), políticas de bucket, políticas de puntos de acceso o todas las anteriores. A fin de garantizar que se bloquee el acceso público. Esta configuración se aplica en exclusiva a este bucket y a sus puntos de acceso. AWS recomienda activar Bloquear todo acceso público pero, antes de aplicar cualquiera de estos cambios, si necesita cierto nivel de acceso público a sus buckets u objetos, puede personalizar los valores de configuración individuales a continuación para que se ajusten mejor a sus necesidades.

Bloquear todo el acceso público
⚠ Desactivado

▶ **Configuración de bloqueo de acceso público individual para este bucket**

Datos del repositorio guardados en S3

The screenshot shows the AWS S3 Objects page for the bucket 'emrsamuel'. The 'Objects' tab is selected. The bucket contains 7 objects, all of which are folders. The objects listed are: 'install-my-jupyter-libraries.sh', '_20BD0PY7VBW9PA/_', '_30BXM60P4HJ84/_', '_Q5LA137984RC/_', '_UVIV33TEUSCL/_', '_VU8I9335LYOR/_', and 'jupyter/'. The objects were last modified on November 5, 2025, at 13:32:35 (UTC-05:00). The storage class for all objects is Standard.

Name	Type	Last modified	Size	Storage class
install-my-jupyter-libraries.sh	sh	November 5, 2025, 13:32:35 (UTC-05:00)	76.0 B	Standard
20BD0PY7VBW9PA/	Folder	-	-	-
30BXM60P4HJ84/	Folder	-	-	-
Q5LA137984RC/	Folder	-	-	-
UVIV33TEUSCL/	Folder	-	-	-
VU8I9335LYOR/	Folder	-	-	-
jupyter/	Folder	-	-	-

> emrsamuel > datasets/

datasets/

Objetos | **Propiedades**

Objetos (12)

Los objetos son las entidades fundamentales que se almacenan en Amazon S3. Puede utilizar el [inventario de Amazon S3](#) para obtener una lista de todos los objetos de su bucket. Para que otras personas obtengan acceso que concederles permisos de forma explícita. [Más información](#)

Buscar objetos por prefijo:

Nombre	Tipo	Última modificación	Tamaño	Clase de almacenamiento
airlines.csv	csv	16 Nov 2025 9:34:21 PM -05	761.8 KB	Estándar
all-news/	Carpetas	-	-	-
clientes.csv	csv	16 Nov 2025 9:34:21 PM -05	80.0 B	Estándar
covid19/	Carpetas	-	-	-
flights/	Carpetas	-	-	-
gutenberg-small/	Carpetas	-	-	-
gutenberg/	Carpetas	-	-	-
onu/	Carpetas	-	-	-
otros/	Carpetas	-	-	-
retail_logs/	Carpetas	-	-	-
sample_data.csv	csv	16 Nov 2025 9:34:21 PM -05	567.0 B	Estándar
spark/	Carpetas	-	-	-

File Browser

Search for file name Actions ▾ Copy Path Open in Importer

us-east-1 s3a://emrsamuel/datasets

Name	Size	Usuario	Group	Permisos
.	761,8 KB			drwxrw
airlines.csv	80 bytes			-rw-rw-r
all-news				drwxrw
clientes.csv				-rw-rw-r
covid19				drwxrw
flights				drwxrw
gutenberg				drwxrw
gutenberg-small				drwxrw
onu				drwxrw
otros				drwxrw
retail_logs				drwxrw
sample_data.csv	567 bytes			-rw-rw-r
spark				drwxrw

Show 45 of 12 items Page

Actividades propuestas en el video y documento con Athena

The screenshot shows two separate AWS Glue Data Catalog interfaces.

Databases (2)

A database is a set of associated table definitions, organized into a logical group.

Name	Description	Location URI
default	default database	hdfs://ip-172-31-71-159.ec2.internal:8020/user/spa
labsdb	-	-

catalogaroru

One crawler successfully created
The following crawler is now created: "catalogaroru"

Crawler properties

Name: catalogaroru	IAM role: LabRole	Database: labsdb	State: READY
Description: -	Security configuration: -	Lake Formation configuration: -	Table prefix: -
Maximum table threshold: -	Advanced settings		

Crawler runs (0)

The list of crawler runs for this crawler.

Start time (UTC)	End time (UTC)	Current/last duration	Status	DPU hours	Table changes
You don't have any crawler runs.					

WS Glue > Databases > labsdb

Glue

- g started
- bs
- ual ETL
- tebooks
- run monitoring
- atalog tables
- connections
- ows (orchestration)
- TL Integrations [New](#)

Catalog

- ases
- xles
- n schema registries
- temas
- cctions
- rs
- ssifiers
- g settings

Integration and ETL

- py pages

New
 Marketplace

able compact mode
able new navigation

Announcing new optimization features for Apache Iceberg tables
Optimize storage for Apache Iceberg tables with automatic snapshot retention and orphan file deletion. [Learn more](#)

labsdb

Last updated (UTC) November 17, 2025 at 02:52:36

Database properties

Name	Description	Location	Created on (UTC)
labsdb	-	-	November 17, 2025 at 02:44:00

Tables (2)

View and manage all available tables.

Name	Database	Location	Classification	Deprecated	View data	Data quality	Column statistics
export	labsdb	s3://emrsamuel/datasets2/	CSV	-	Table data	View data quality	View statistics
hdi	labsdb	s3://emrsamuel/datasets2/	CSV	-	Table data	View data quality	View statistics

[Filter tables](#) [Add tables using crawler](#)

Tables (2) Last updated (UTC) November 17, 2025 at 02:52:38 [Add tables using crawler](#)

1 / 2

les > hdi

Name: hdi
Database: labsdb
Description: -
Last updated: November 17, 2025 at 02:52:30

[View](#)

[Advanced properties](#)

[Schema](#) [Partitions](#) [Indexes](#) [Column statistics - new](#)

Schema (9)

View and manage the table schema.

#	Column name	Data type	Partition key	Comment
1	id	bigint	-	-
2	country	string	-	-
3	hdi	double	-	-
4	lifeex	double	-	-
5	myschool	double	-	-
6	eyschool	double	-	-
7	gni	bigint	-	-
8	gni2	bigint	-	-
9	nihdi	double	-	-

[Edit schema as JSON](#)

Schema (9)

1 / 2

ETL

on

hdi > Edit schema

Edit schema: hdi

Schema (1/9)

View and manage the table schema.

#	Column name	Data type	Partition key	Comment
1	id	bigint	-	-
2	country	string	-	-
3	hdi	double	-	-
4	leb	double	-	-
5	myschool	double	-	-
6	eyschool	double	-	-
7	gni	bigint	-	-
8	gni2	bigint	-	-
9	nihdi	double	-	-

[Delete](#) [Edit](#) [Add](#)

[Cancel](#) [Save as new table version](#)

Buscar [Alt+S]

Amazon Athena > Editor de consultas

Origen de datos: AwsDataCatalog

Catálogo: Ningún elemento

Base de datos: labsdb

Tablas y vistas: Tablas (2) [Crear](#)

Resultados de la consulta

```
1 | SELECT * FROM "labsdb"."hdi" limit 10;
```

Ejecutar SQL

Resultados (10)

#	id	country	hdi	leb	myschool	eyschool	gni	gni2	nihdi
1	1	Norway	0.943	81.1	12.6	17.3	47557	6	0.975
2	2	Australia	0.929	81.9	12.0	18.0	34431	16	0.979
3	3	Netherlands	0.91	80.7	11.6	16.8	36402	9	0.944
4	4	United States	0.91	78.5	12.4	16.0	43017	6	0.931
5	5	New Zealand	0.908	80.7	12.5	18.0	32737	20	0.978

tas

```
1 SELECT * FROM "labsdb","hdi" where leb < 60;
```

SQL Ln 1, Col 45

Ejecutar de nuevo Explicar Cancelar Borrar Crear Volver a utilizar los resultados de la consulta hasta hace 60 minutos

Resultados de la consulta Estado de la consulta

Completado Tiempo en cola: 103 ms Tiempo de ejecución: 436 ms Datos analizados: 9.02 KB

Resultados (37)

#	id	country	hdi	leb	myschool	eyschool	gni	gni2	nihdi
1	118	Botswana	0.653	53.2	8.9	12.2	13049	-56	0.602
2	123	South Africa	0.619	52.8	8.5	13.1	9469	-44	0.604
3	136	Equatorial Guinea	0.537	51.1	5.4	7.7	17608	-91	0.458
4	137	Congo	0.533	57.4	5.9	10.5	3066	-6	0.555
5	140	Swaziland	0.522	48.7	7.1	10.6	4484	-27	0.512

Amazon Athena > Editor de consultas

Origen de datos AwsDataCatalog

Catálogo Ningún elemento

Base de datos labsdb2

Tablas y vistas Crear Filtrar tablas y vistas

Tablas (1) flights

Vistas (0)

```
1 SELECT * FROM "labsdb2"."flights" limit 10;
```

SQL Ln 1, Col 1

Ejecutar de nuevo Explicar Cancelar Borrar Crear Volver a utilizar los resultados de la consulta hasta hace 60 minutos

Resultados de la consulta Estado de la consulta

Completado Tiempo en cola: 120 ms Tiempo de ejecución: 706 ms Datos analizados: 1.16 MB

Resultados (10)

#	date	delay	distance	origin	destination
1	2271716	20	1198	LAX	IAH
2	2271340	60	2160	LAX	OGG
3	2271900	-1	1516	LAX	ORD
4	2271638	13	2133	LAX	EWR
5	2271150	50	2133	LAX	EWR