

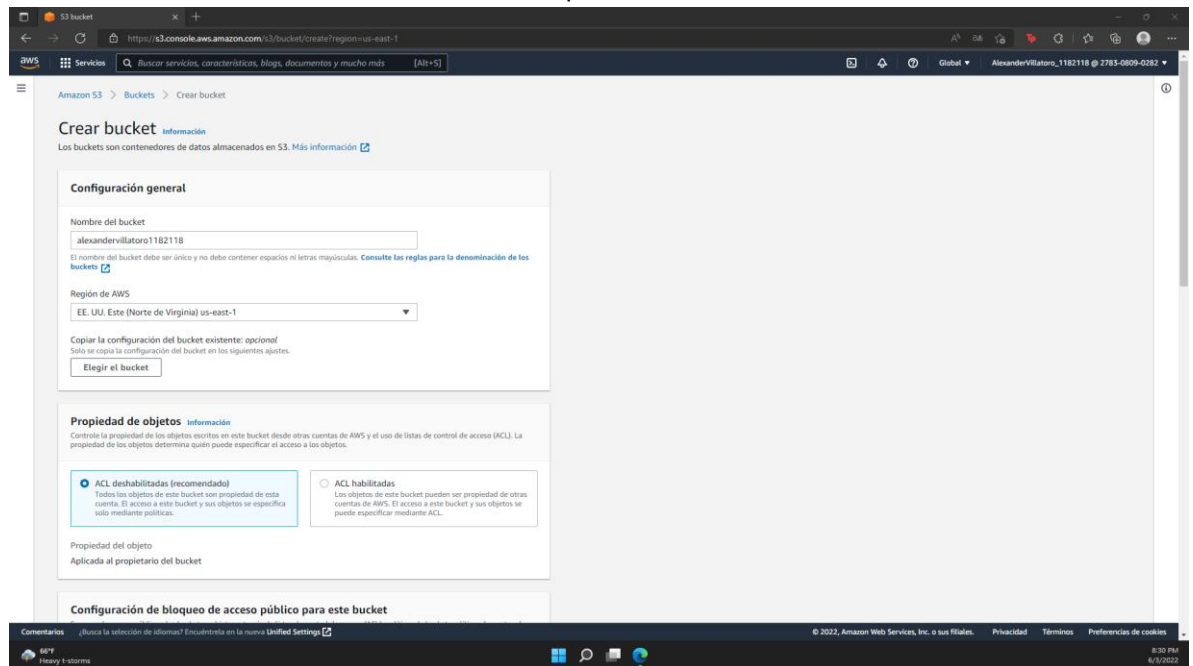
Nombre: Alexander Villatoro
Carné: 1182118

Laboratorio #3

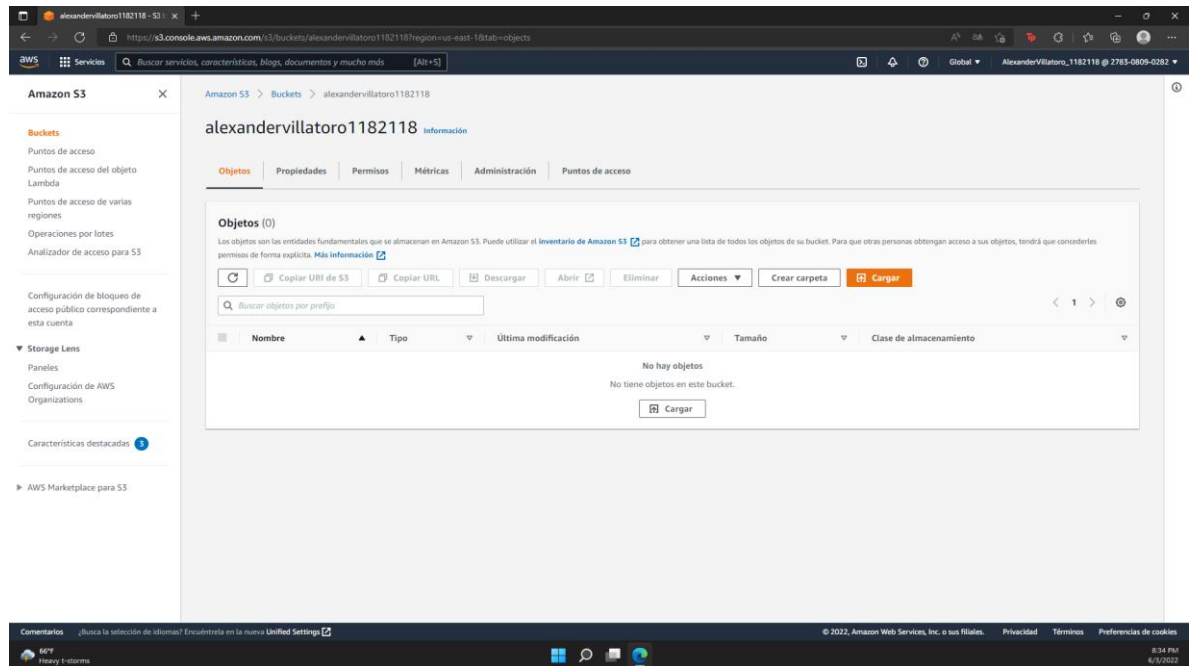
S3

Parte 1:

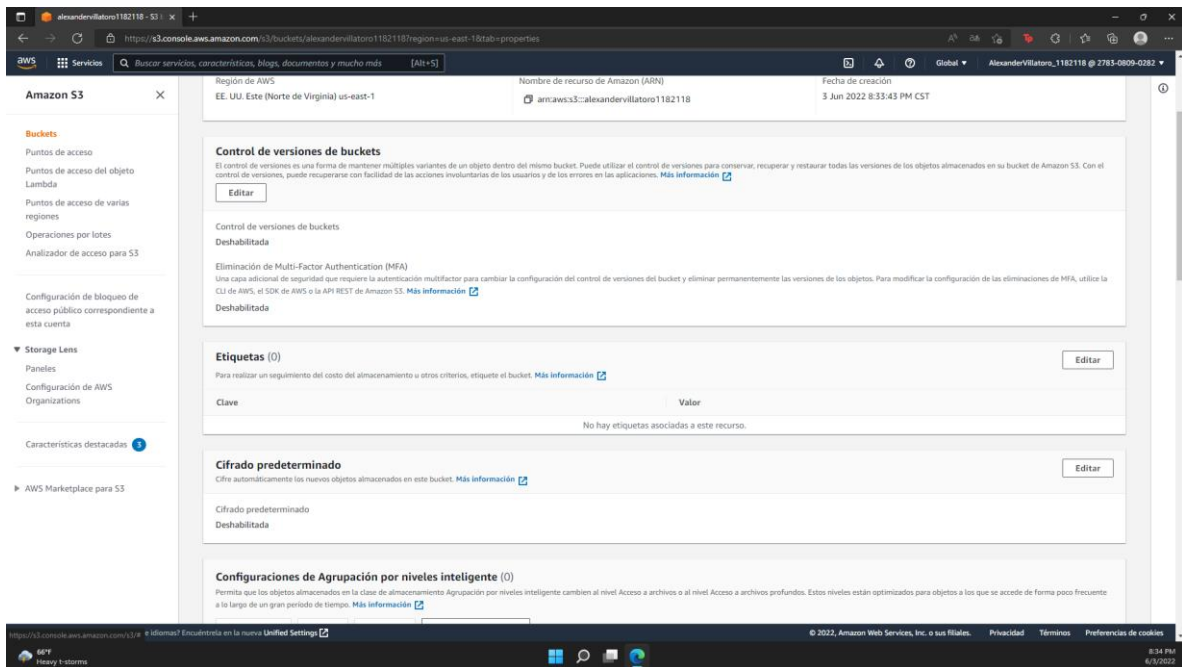
1. Crear un nuevo bucket en Amazon S3:
 - a. El nombre del bucket debe ser su nombre completo.



The screenshot shows the Amazon S3 console interface for creating a new bucket. The browser address bar shows the URL: `https://s3.console.aws.amazon.com/s3/bucket/create?region=us-east-1`. The page title is "Crear bucket". Below the title, there is a section for "Configuración general" (General configuration). In this section, the "Nombre del bucket" (Bucket name) field is filled with "alexandervillatoro1182118". Below the name field, there is a note: "El nombre del bucket debe ser único y no debe contener espacios ni letras mayúsculas. Consulte las reglas para la denominación de los buckets". The "Región de AWS" (AWS Region) dropdown menu is set to "EE. UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1". Below this, there is a section for "Propiedad de objetos" (Object properties) with two radio buttons: "ACL deshabilitadas (recomendado)" (disabled) and "ACL habilitadas" (enabled). The "ACL deshabilitadas" option is selected. Below this, there is a section for "Configuración de bloqueo de acceso público para este bucket" (Public access blocking configuration for this bucket).



b. Denegar versionamiento, logs, encriptación, métricas CloudWatch y acceso público.



c. Subir 5 archivos al bucket y obtener la meta data de cada uno.

S3 Management Console

https://s3.console.aws.amazon.com/s3/upload/alexandervillatoro1182118?region=us-east-1

Si su subida la carga correctamente. Consulte los detalles a continuación.

Cargar: estado

La información que aparece a continuación ya no estará disponible una vez que abandone la página.

Resumen

Destino	Realizado correctamente	Con errores
s3://alexandervillatoro1182118	3 archivos, 20.0 KB (100.00%)	0 archivos, 0 B (0%)

Archivos y carpetas Configuración

Archivos y carpetas (3 Total, 20.0 KB)

Buscar por nombre

Nombre	Carpetas	Tipo	Tamaño	Estado	Error
Casa.jpg	-	image/jpeg	6.4 KB	Realizado correctamente	-
FriaTermo.jpg	-	image/jpeg	7.9 KB	Realizado correctamente	-
Hielera.jpg	-	image/jpeg	5.8 KB	Realizado correctamente	-

Comentarios ¿Busca la selección de idiomas? Encuéntrala en la nueva Unified Settings.

© 2022, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

60°F Light rain 8:57 PM 6/3/2022

S3 Management Console

alexandervillatoro1182118 - S3

https://alexandervillatoro1182118.s3.amazonaws.com/Casa.jpg

Amazon S3

Buckets

Puntos de acceso

Puntos de acceso del objeto

Lambda

Puntos de acceso de varias regiones

Operaciones por lotes

Analizador de acceso para S3

Configuración de bloqueo de acceso público correspondiente a esta cuenta

▼ Storage Lens

Paneles

Configuración de AWS Organizations

Características destacadas

► AWS Marketplace para S3

Amazon S3 > Buckets > alexandervillatoro1182118 > Casa.jpg

Copiar URI de S3 Descargar Abrir Acciones de objetos

Casa.jpg información

Propiedades Permisos Versiones

Información general sobre el objeto

Propietario	URI DE S3
agvillatorom	s3://alexandervillatoro1182118/Casa.jpg
Región de AWS	Nombre de recurso de Amazon (ARN)
EE. UU. Este (Norte de Virginia) us-east-1	arn:aws:s3::alexandervillatoro1182118/Casa.jpg
Última modificación	Etiqueta de entidad (Etag)
3 Jun 2022 8:37:04 PM CST	9d230727e6b15443d5aa774eebde4e
Tamaño	URL del objeto
6.4 KB	https://alexandervillatoro1182118.s3.amazonaws.com/Casa.jpg
Tipo	
jpg	
Clave	
Casa.jpg	

Información general sobre la administración de objetos

Las siguientes configuraciones de administración de objetos y propiedades de bucket afectan al comportamiento de este objeto.

Propiedades del bucket	Configuraciones de administración
Control de versiones de buckets	Estado de replicación
Cuando se habilita, se pueden almacenar varias variantes de un objeto en el bucket para recuperarse fácilmente de acciones involuntarias del usuario y errores de la aplicación.	Cuando se aplica una regla de replicación a un objeto, el estado de replicación indica el progreso de la operación.

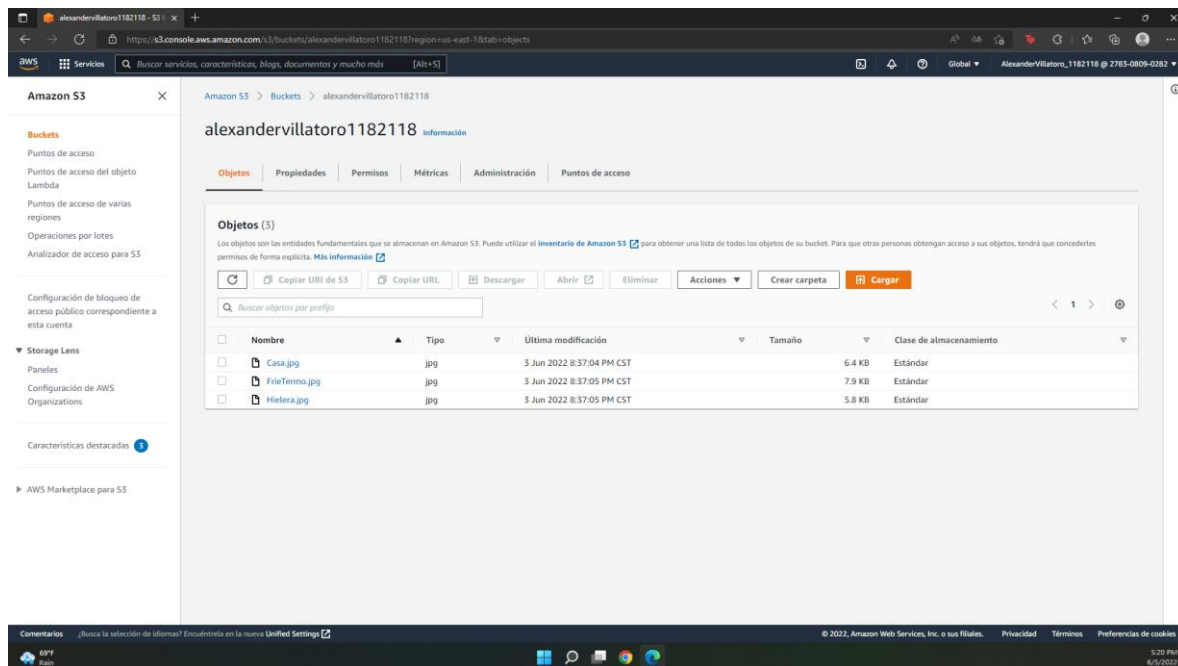
Comentarios ¿Busca la selección de idiomas? Encuéntrala en la nueva Unified Settings.

© 2022, Amazon Web Services, Inc. o sus filiales. Privacidad Términos Preferencias de cookies

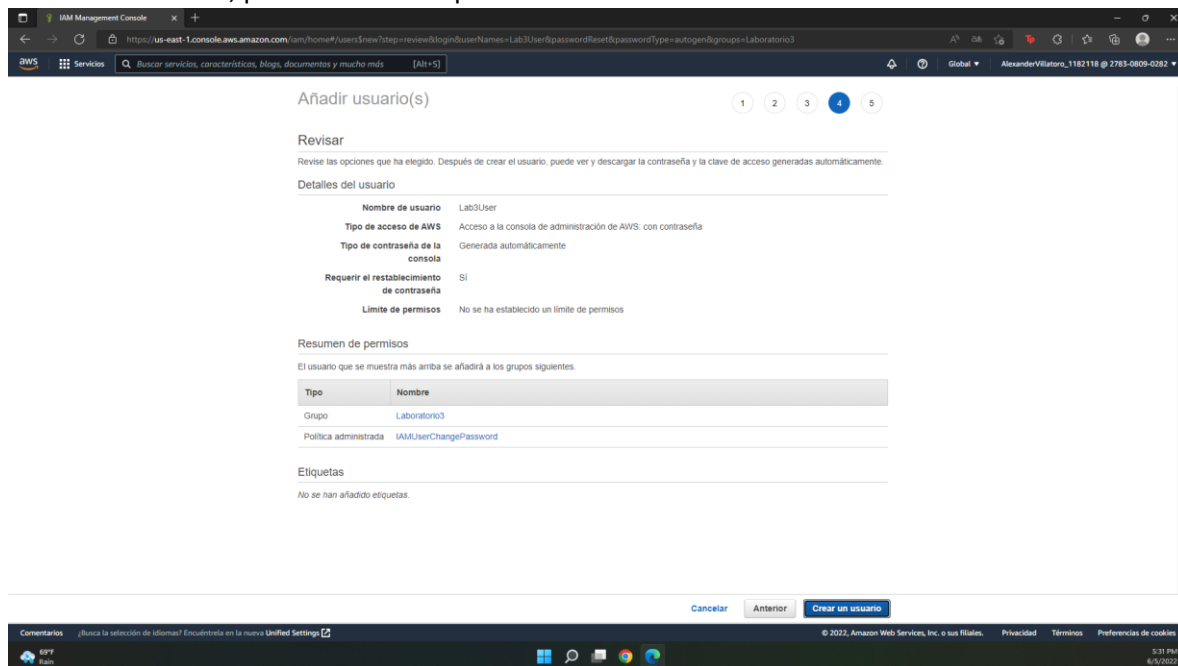
60°F Light rain 8:59 PM 6/3/2022

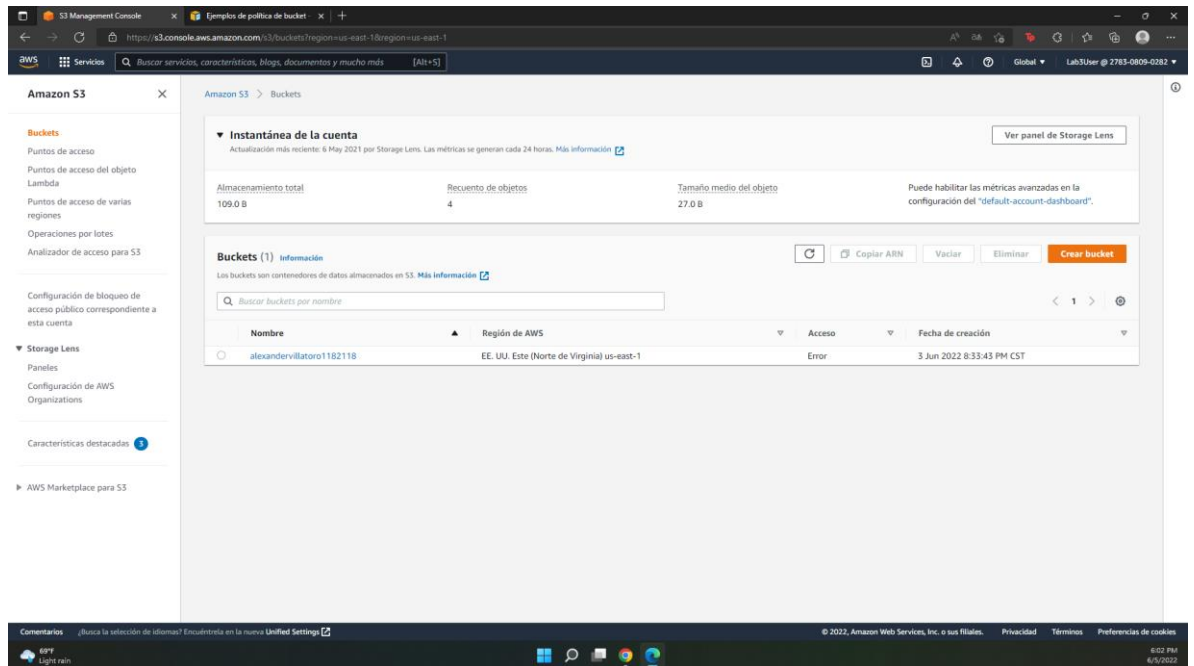
Parte 2:

1. Crear un nuevo bucket con el siguiente formato de nombre (OscarEscobar587412) y subir 5 archivos a este bucket.



2. Crear un nuevo usuario y asignarle una política que cumpla con lo siguiente. a. El usuario debe tener acceso únicamente al bucket del paso 1. b. Se debe poder visualizar la lista de buckets existentes, pero únicamente permitir acceso al bucket indicado.



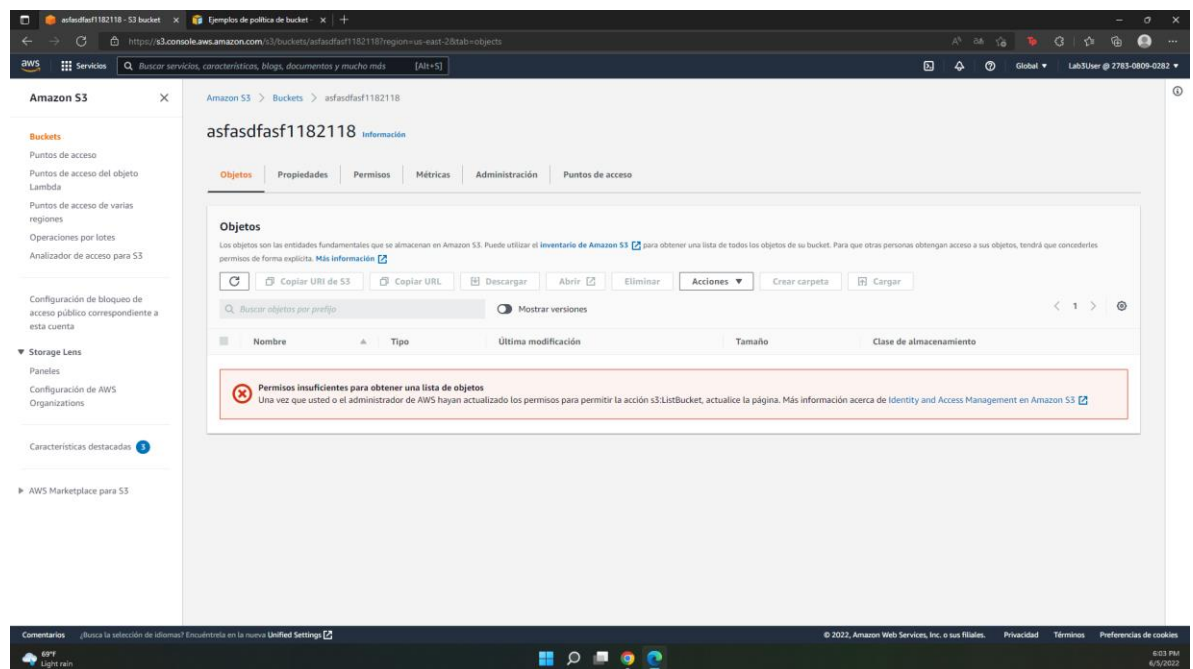


```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "VisualEditor0",
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "s3:ListStorageLensConfigurations",
        "s3:ListAccessPointsForObjectLambda",
        "s3:GetAccessPoint",
        "s3:PutAccountPublicAccessBlock",
        "s3:GetAccountPublicAccessBlock",
        "s3:ListAllMyBuckets",
        "s3:ListAccessPoints",
        "s3:PutAccessPointPublicAccessBlock",
        "s3:ListJobs",
        "s3:PutStorageLensConfiguration",
        "s3:ListMultiRegionAccessPoints",
        "s3:CreateJob"
      ],
      "Resource": "*"
    },
    {
      "Sid": "VisualEditor1",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "s3:*",
      "Resource": [
        "arn:aws:s3:::alexandervillatoro1182118",
        "arn:aws:s3:*:278308090282:job/*",
        "arn:aws:s3-object-lambda:*:278308090282:accesspoint/*",
```

```

    "arn:aws:s3*:278308090282:storage-lens/*",
    "arn:aws:s3:::/*",
    "arn:aws:s3:us-west-2:278308090282:async-request/mrap/*/*",
    "arn:aws:s3*:278308090282:accesspoint/*"
  ]
},
{
  "Sid": "VisualEditor2",
  "Effect": "Allow",
  "Action": "s3:*",
  "Resource": "arn:aws:s3:::278308090282:accesspoint/*"
}
]
}
}

```



3. Crear 2 carpetas de nombre “hola” y “mundo” dentro del bucket del paso 1. Crear una nueva política para cumplir la siguiente condición: a. El usuario creado en el paso 3 debe tener acceso únicamente a la carpeta por nombre “hola” del bucket creado en el Paso 1

alexandervillatoro1182118 - S3 | Ejemplos de política de bucket

https://s3.console.aws.amazon.com/s3/buckets/alexandervillatoro1182118/region=us-east-1&prefix=hola/&showversions=false

Amazon S3 > Buckets > alexandervillatoro1182118 > hola/

Copy S3 URI

Objects Properties

Objects (4)

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you'll need to explicitly grant them permissions. [Learn more](#)

Copy S3 URI Copy URL Download Open Delete Actions Create folder Upload

Find objects by prefix

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Last modified	Size	Storage class
<input type="checkbox"/>	alex1182118/	Folder	-	-	-
<input type="checkbox"/>	camion.jpg	jpg	June 5, 2022, 17:29:37 (UTC-06:00)	6.7 KB	Standard
<input type="checkbox"/>	central.jpg	jpg	June 5, 2022, 17:29:37 (UTC-06:00)	8.3 KB	Standard
<input type="checkbox"/>	Hospital.jpg	jpg	June 5, 2022, 17:29:36 (UTC-06:00)	7.3 KB	Standard

Feedback Looking for language selection? Find it in the new Unified Settings.

© 2022, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. Privacy Terms Cookie preferences

6/5/2022 7:04 PM

alexandervillatoro1182118 - S3 | Ejemplos de política de bucket

https://s3.console.aws.amazon.com/s3/buckets/alexandervillatoro1182118/region=us-east-1&prefix=mundo/&showversions=false

Amazon S3 > Buckets > alexandervillatoro1182118 > mundo/

Copy S3 URI

Objects Properties

Objects

Objects are the fundamental entities stored in Amazon S3. You can use [Amazon S3 inventory](#) to get a list of all objects in your bucket. For others to access your objects, you'll need to explicitly grant them permissions. [Learn more](#)

Copy S3 URI Copy URL Download Open Delete Actions Create folder Upload

Find objects by prefix

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Last modified	Size	Storage class
--------------------------	------	------	---------------	------	---------------

Insufficient permissions to list objects

After you or your AWS administrator have updated your permissions to allow the s3:ListBucket action, refresh the page. [Learn more about Identity and access management in Amazon S3](#)

Feedback Looking for language selection? Find it in the new Unified Settings.

© 2022, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. Privacy Terms Cookie preferences

6/5/2022 7:04 PM

