M9 - Desafío - Bucket S3 IAM

CLAUDIO CASANUEVA

Contenido

[Descripción 1](#_Toc206693815)

[Requerimientos 2](#_Toc206693816)

[1. Realizar las siguientes tareas: 2](#_Toc206693817)

[● Cree los bucket S3 sus\_iniciales\_developer y sus\_iniciales\_operations 2](#_Toc206693818)

[● Cree los grupos Desarrollo y operaciones 7](#_Toc206693819)

[● Cree los usuarios Paula y Juan - Paulo y Juana 9](#_Toc206693820)

[2. Asignar los usuarios a sus respectivos grupos, otorgándole todos los permisos. 19](#_Toc206693821)

[3 - Ingreso de Grupos 29](#_Toc206693822)

[- Ingreso del Grupo de Desarrollo 29](#_Toc206693823)

[- Ingreso del Grupo de Operaciones 35](#_Toc206693824)

# Descripción

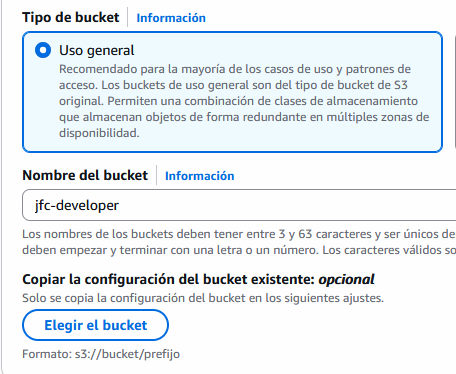
Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora, se requiere la implementación de un grupo llamado Desarrollo, dentro existirán los usuarios Paula y Juan. Además, otro grupo llamado operaciones y dentro los usuarios Paula y Juan. Se le otorgarán los accesos a los bucket según la imagen de referencia:

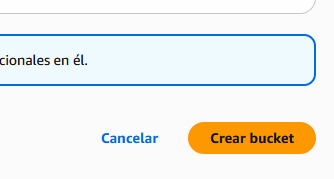
# Requerimientos

## 1. Realizar las siguientes tareas:

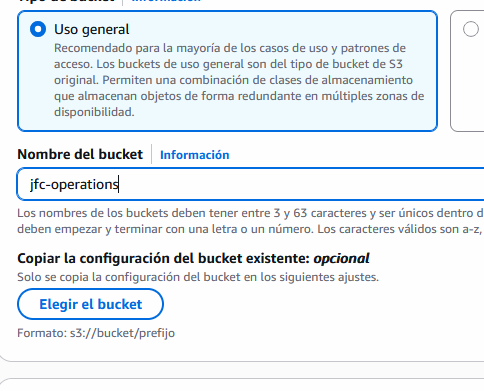
### ● Cree los bucket S3 sus\_iniciales\_developer y sus\_iniciales\_operations

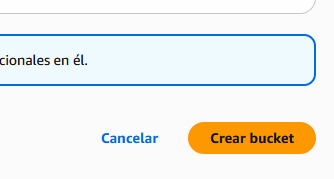
* Ingresamos a S3 y creamos un Bucket llamado jfc-developer



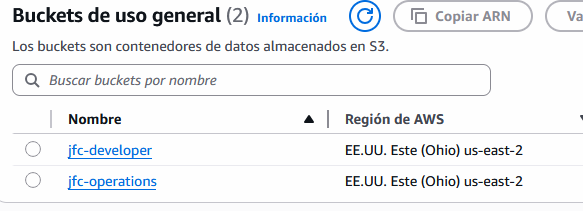


* Ingresamos a S3 y creamos un Bucket llamado jfc-operations





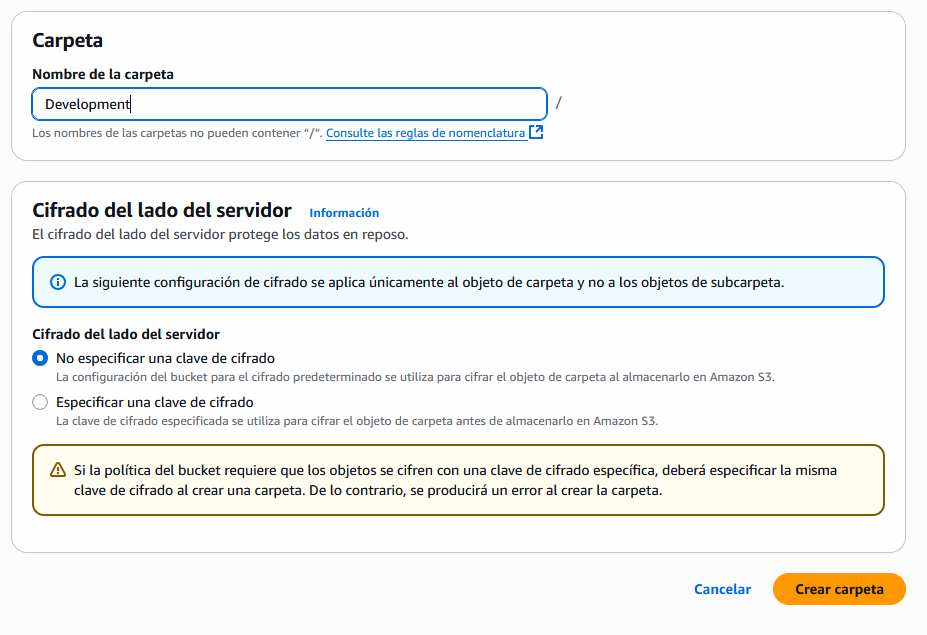
* Revisamos que están creados los buckets



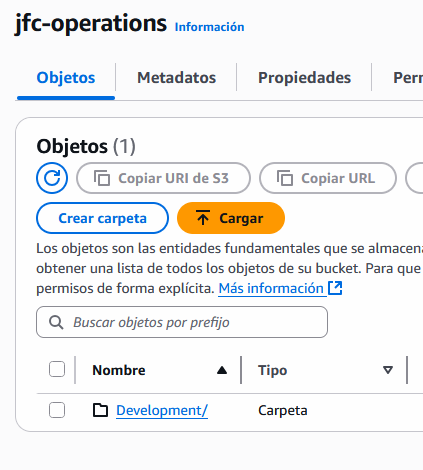
* Ingresamos a los buquets y creamos una carpeta



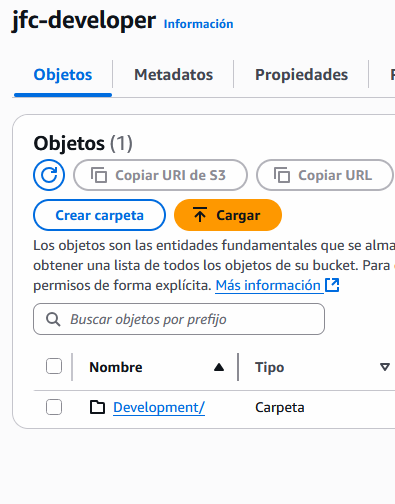
* Creamos una carpeta llamada “Development”



-Ingresamos al otro Buquet y creamos carpeta



* Verificamos que la carpeta se creo

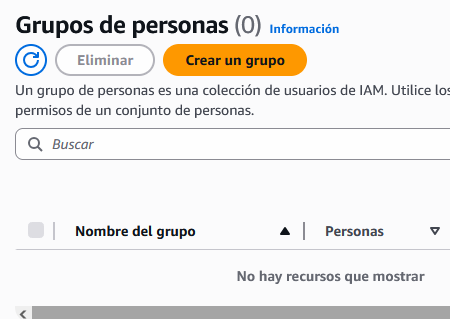


### ● Cree los grupos Desarrollo y operaciones

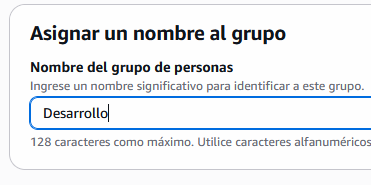
- Ingresamos al IAM



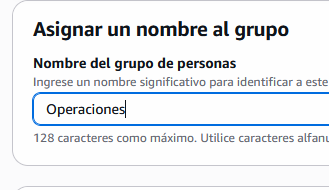
-Presionamos “Crear un Grupo”



* Al grupo le llamamos “Desarrollo”



* Creamos otro grupo como “Operaciones”

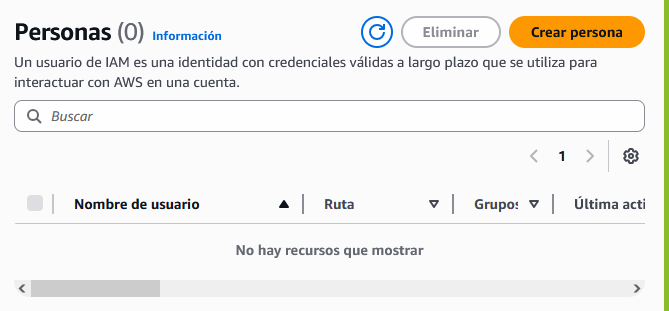


* Revisamos la creación de ambos grupos

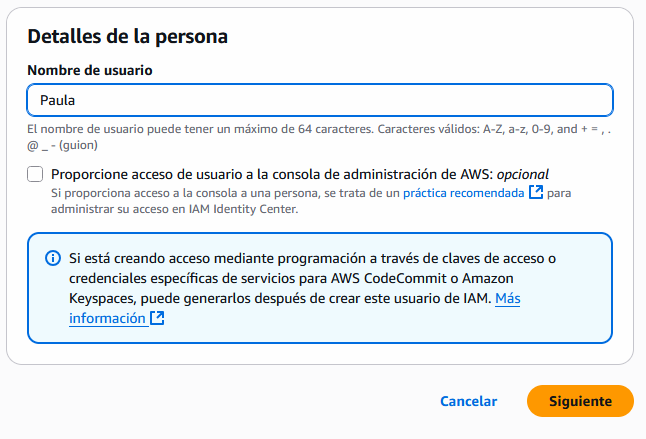


### ● Cree los usuarios Paula y Juan - Paulo y Juana

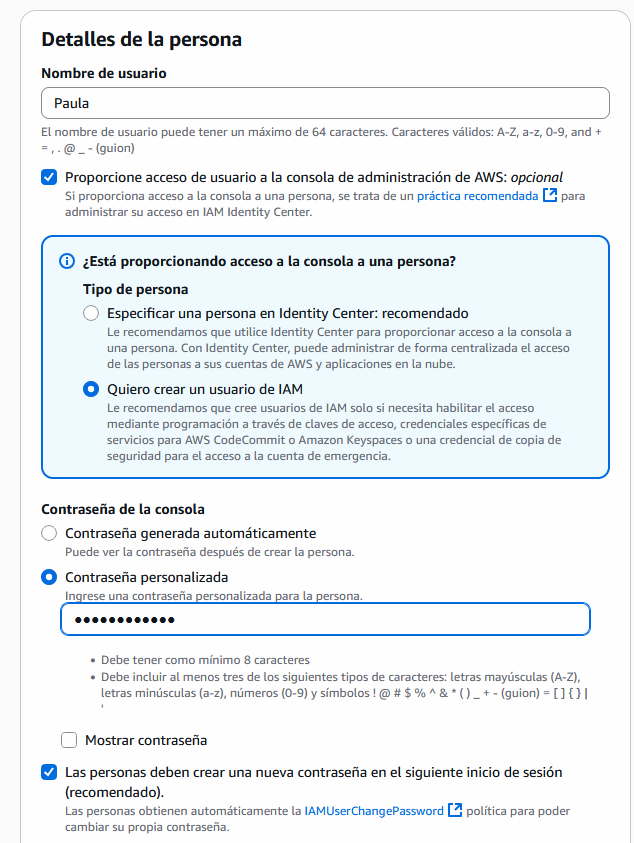
- Ingresamos a “Personas” y “Creamos Persona”



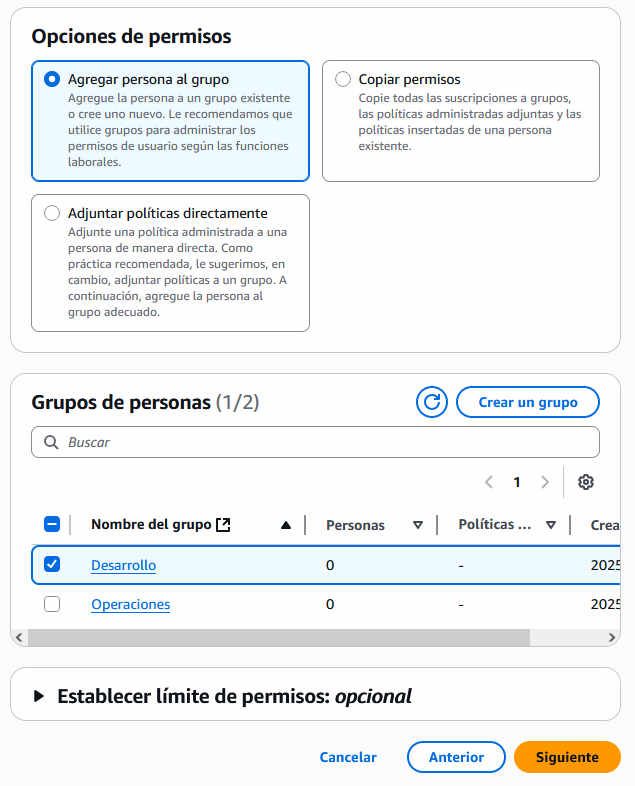
* Creamos a “Paula”



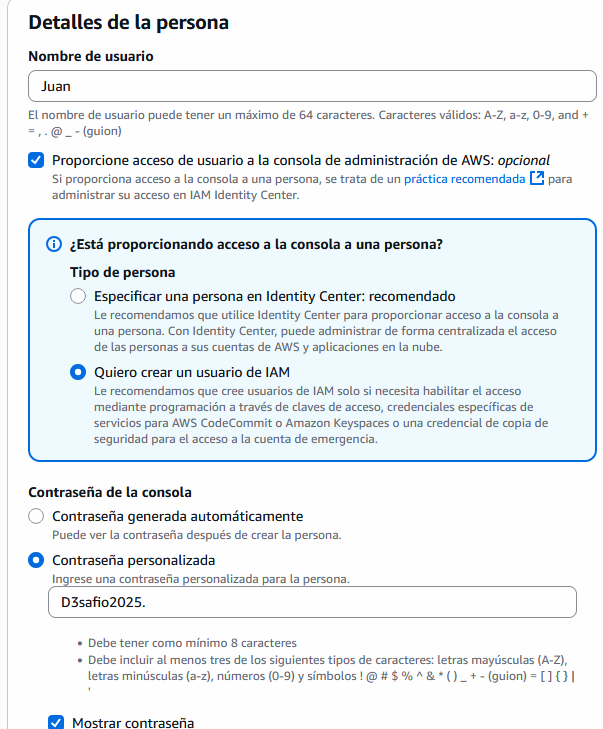
* A paula le damos los permisos de IAM



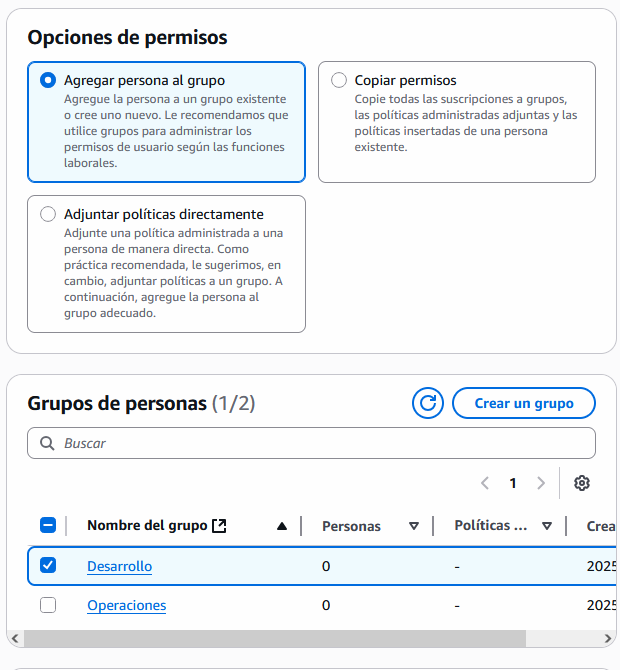
* Ingresamos a Paula al grupo de Desarrollo.



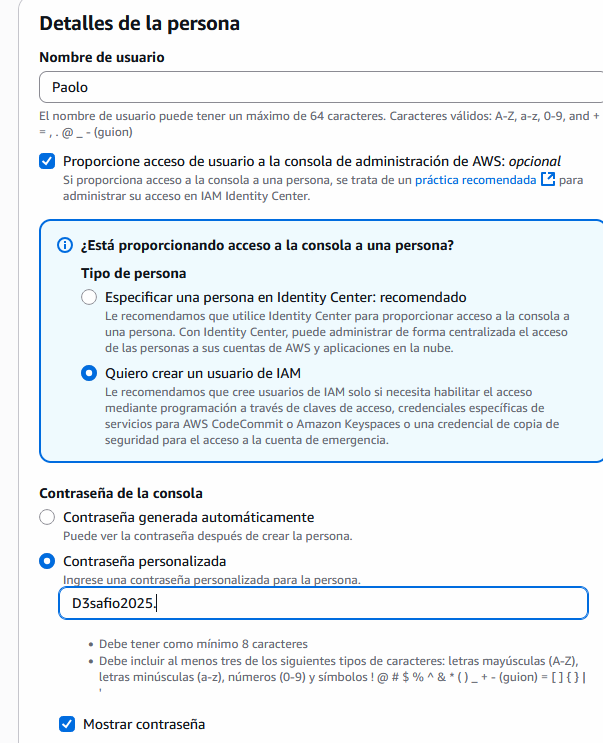
* Creamos a Juan



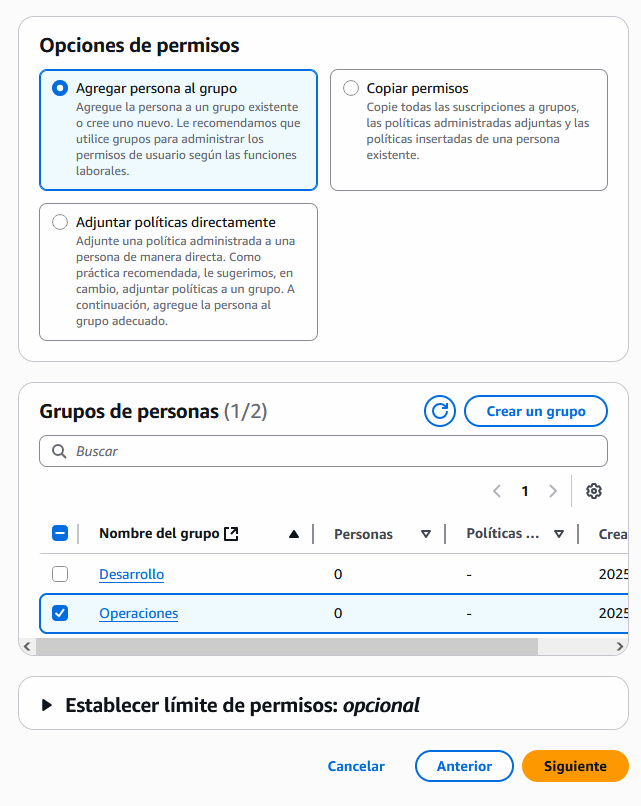
* Le damos acceso al grupo de desarrollo



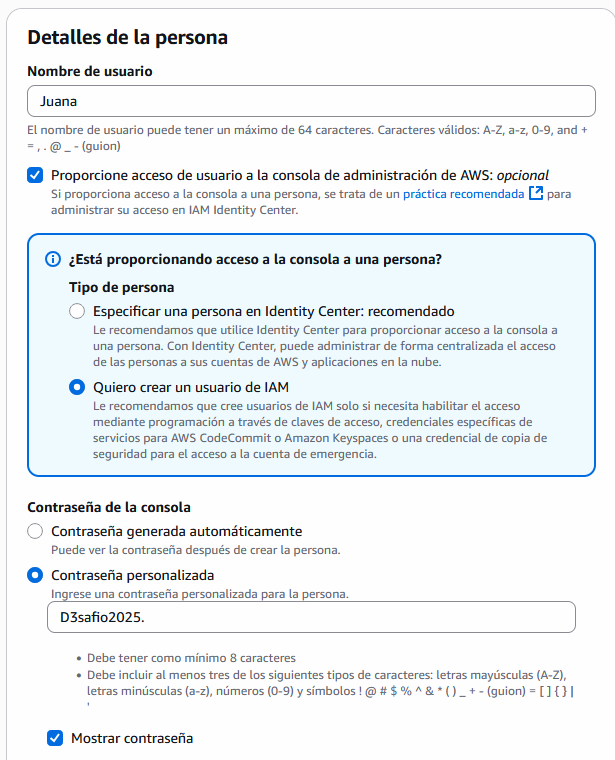
* Creamos a Paolo y le damos usuario de IAM



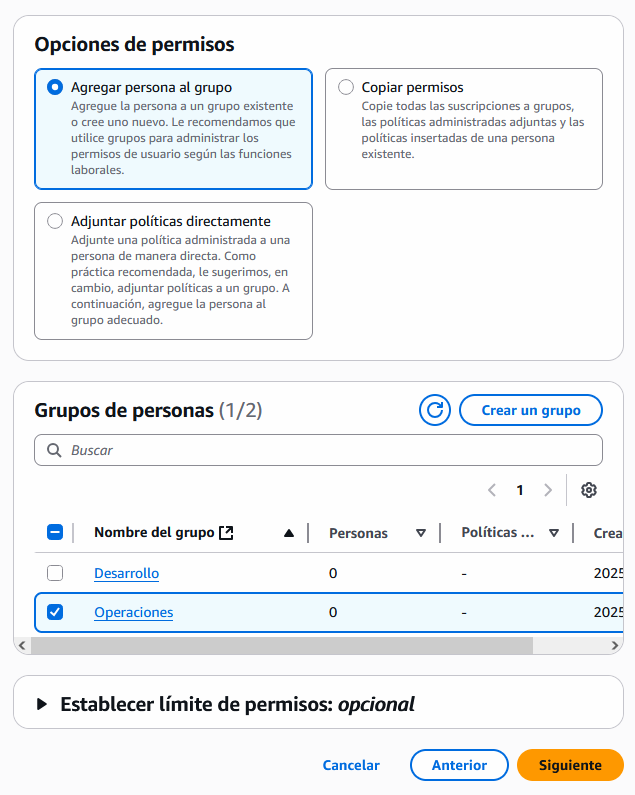
* Lo asignamos al grupo Operaciones



* Creamos a Juana con usuario IAM

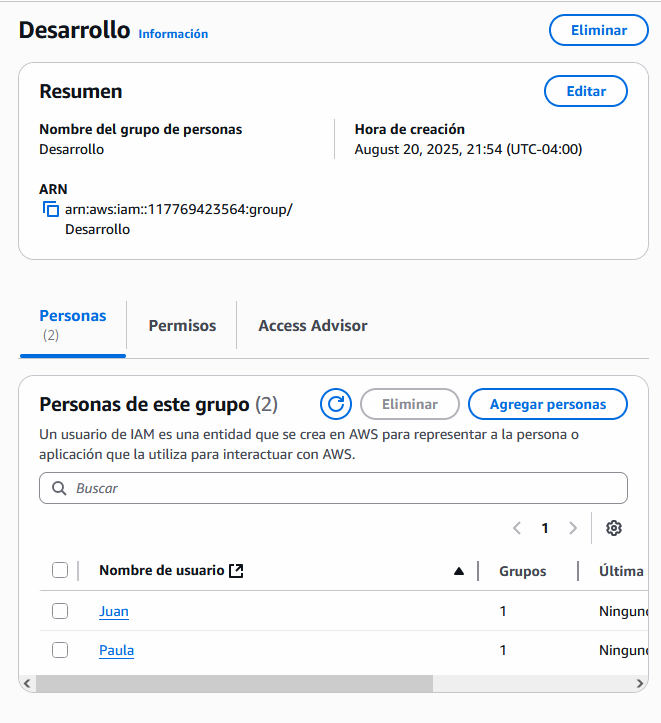


* Le asignamos al grupo de Operaciones

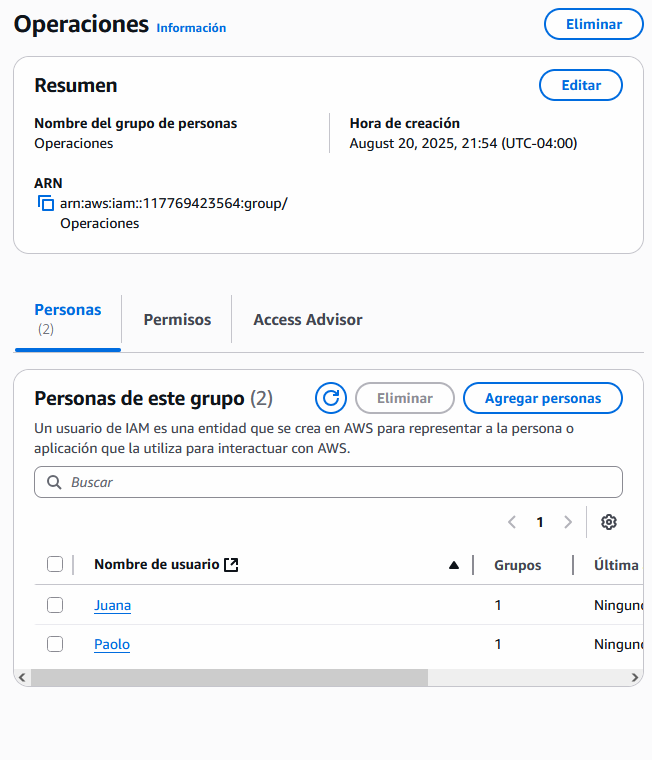


## 2. Asignar los usuarios a sus respectivos grupos, otorgándole todos los permisos.

* Ingresamos al grupo de desarrollo y vemos a los usuarios



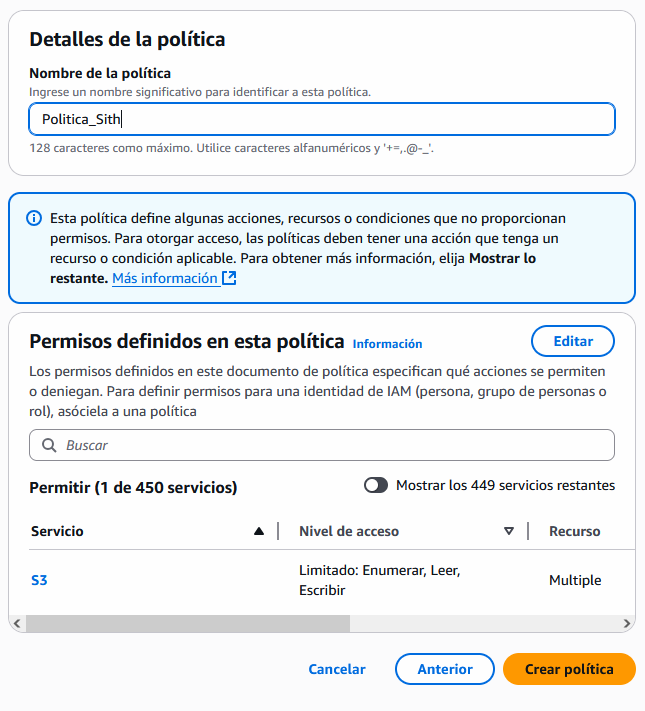
* Ingresamos al grupo de Operaciones y vemos a los usuarios



* Vamos a la pestaña de Permisos, Añadir Permisos y “Crear Politica Insertada”



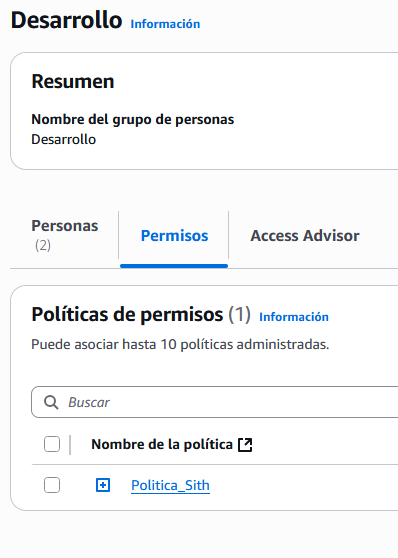
* Creamos la Politica SIth



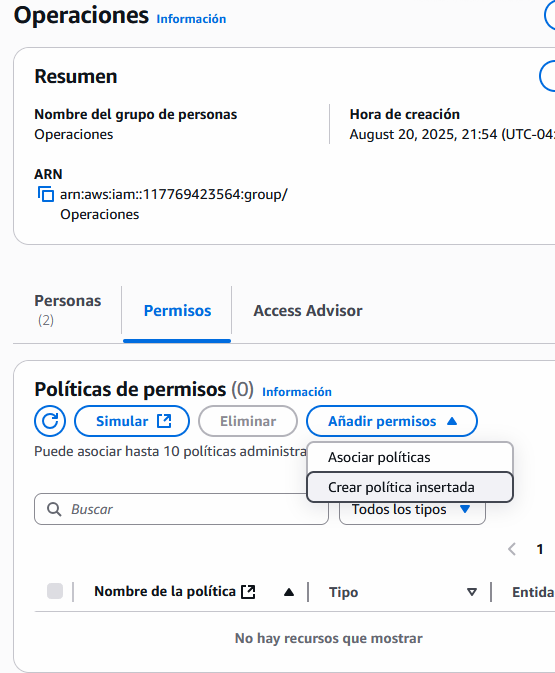
* Le asignamos en JSON las políticas de Politica Sith



* Revisamos que el grupo de Desarrollo, tiene la Politica Sith



* Ingresamos al grupo de “Operaciones”



* Editamos la información a través de JSON y asignamos al Bucket



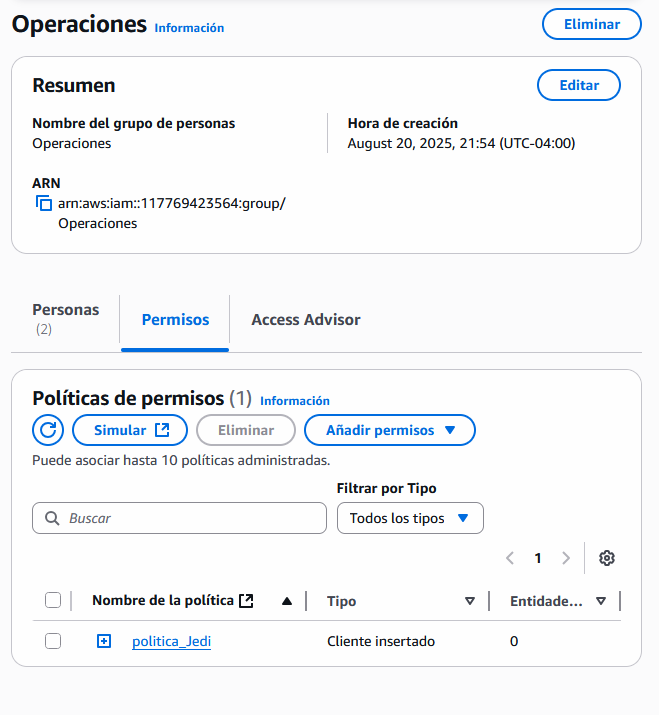
* Creamos la Politica Jedi



* Modificamos la política Jedi con los permisos del grupo de operaciones



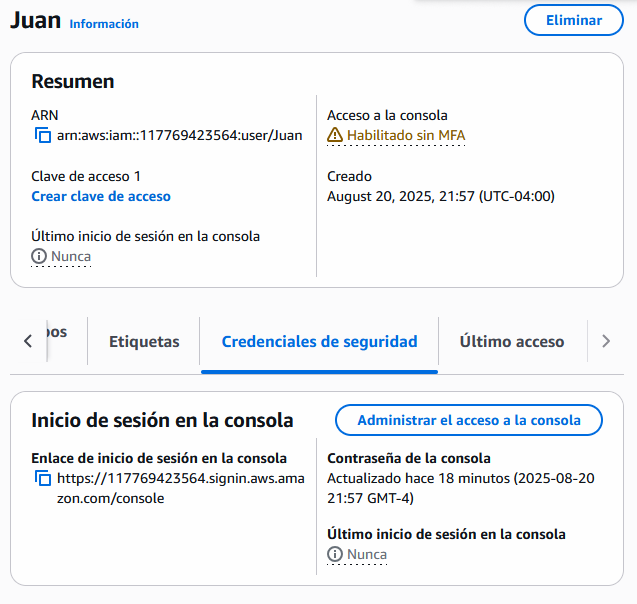
* Revisamos que el Grupo de Operaciones tiene la Politica Jedi



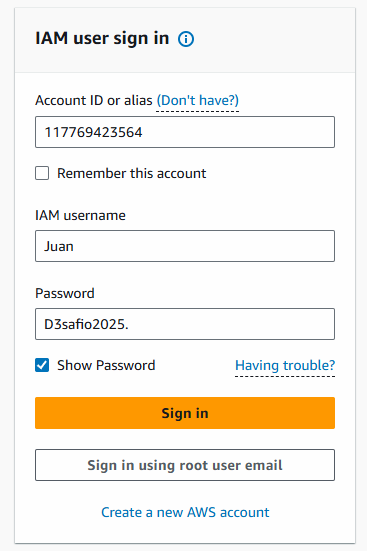
## 3 - Ingreso de Grupos

### Ingreso del Grupo de Desarrollo

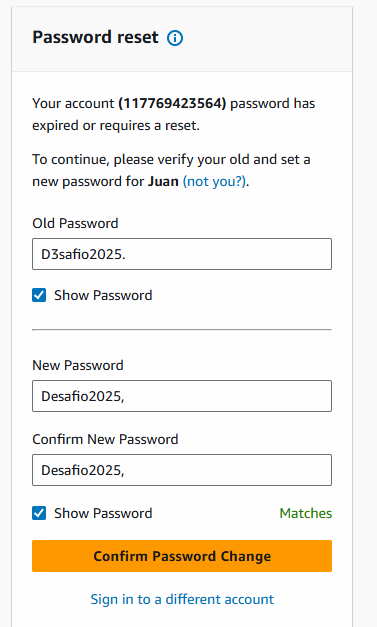
* Ingresamos al usuario Juan y copiamos la URL de acceso ARN.



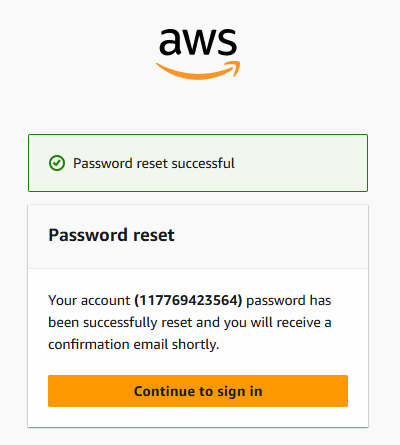
* Ingresamos al Link con la clave que creamos



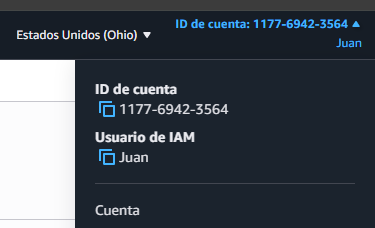
* Nos pide modificar la clave, por ser el primer acceso.



* La clave se modificó exitosamente y nos permite continuar.



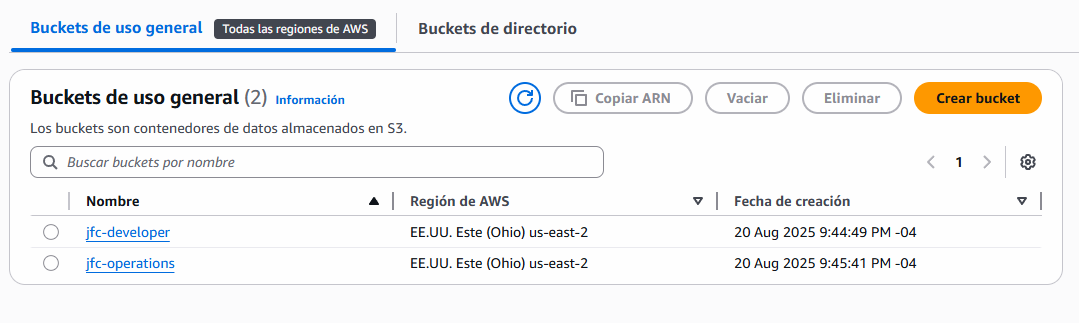
* Verificamos que ingresamos con Juan.



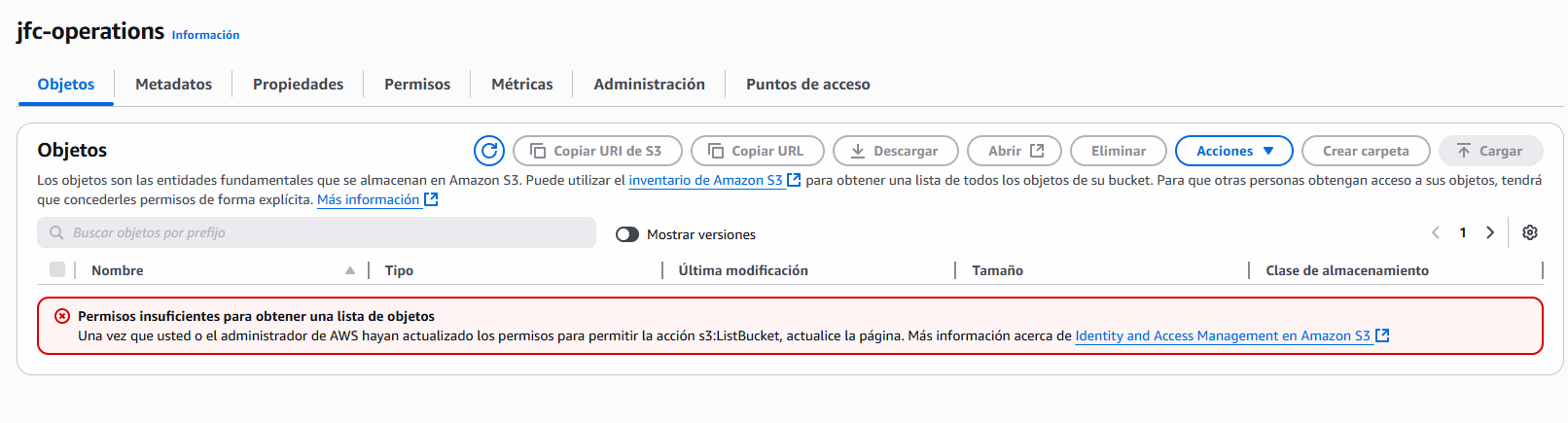
* Vamos al S3



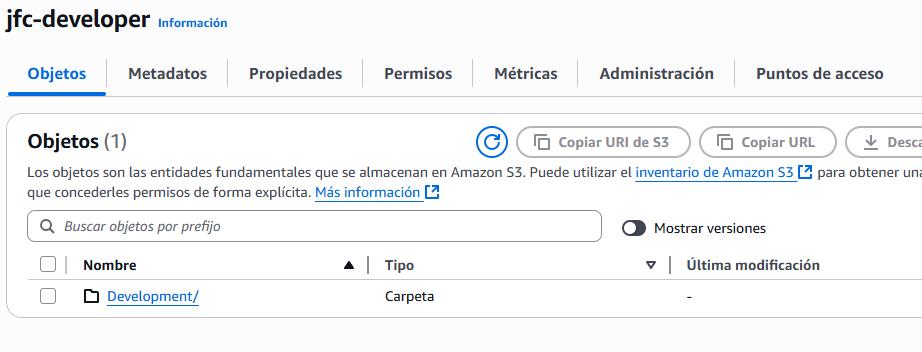
* Revisamos que podemos visualizar los dos Buquets.



* Revisamos que no tenemos acceso al Bucket “jfc-operations”

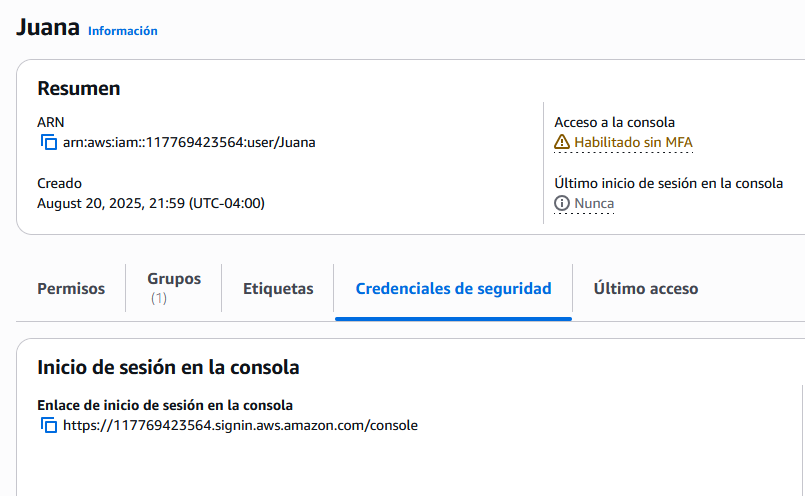


* Verificamos que si tenemos acceso al Bucket “jfc-developer”

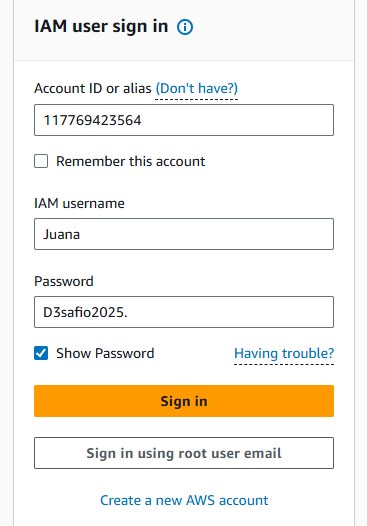


### Ingreso del Grupo de Operaciones

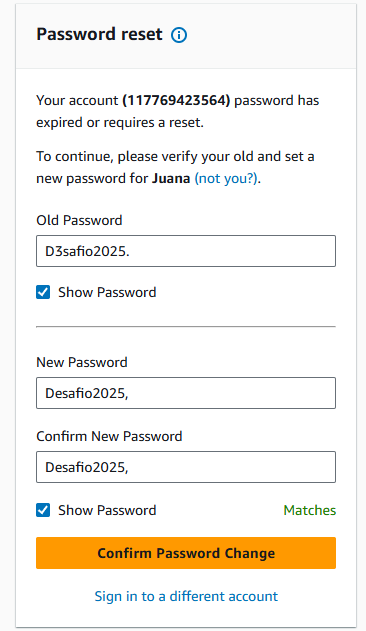
* Ingresamos con el usuario Juana, y accedemos a través del link ARN.



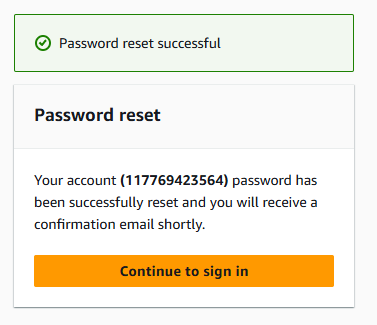
* Ingresamos los datos de usuario que creamos.



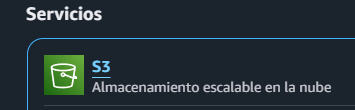
* Reseteamos el password.



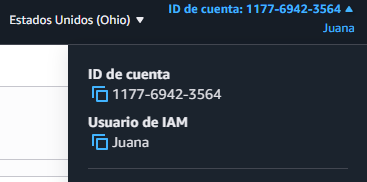
* Continuamos con el login



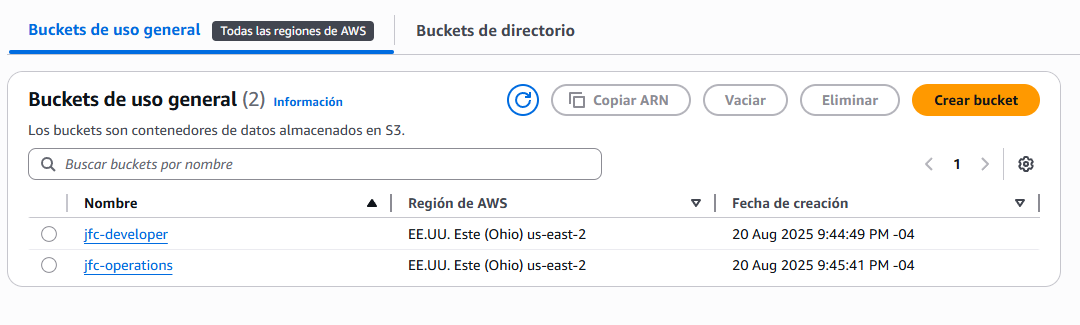
* Ingresamos al S3



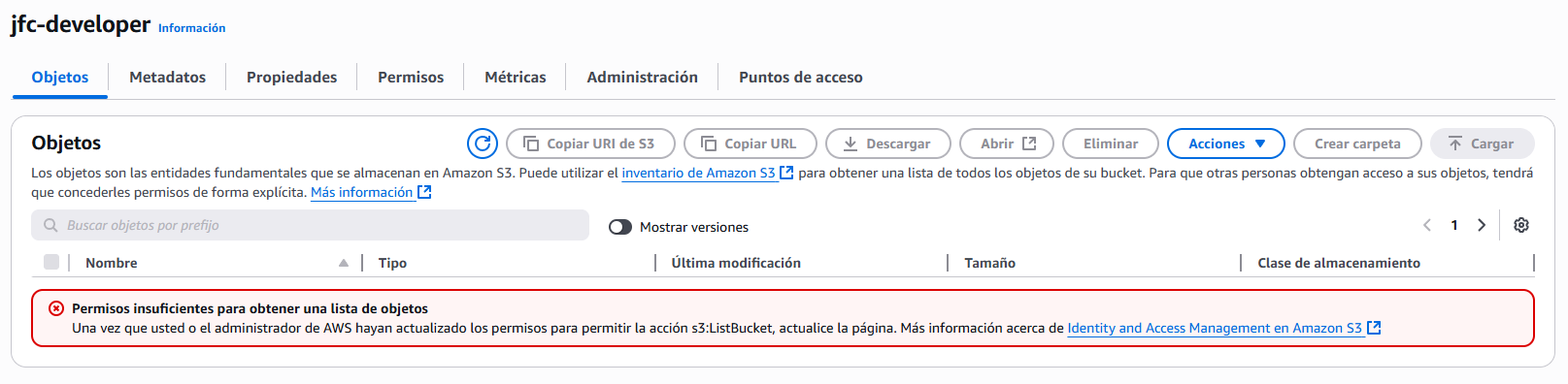
* Verificamos que estamos con el usuario Juana



* Vemos que podemos visualizar los Buquets.



* Verificamos que no tenemos acceso a los buquets de “jfc-developer”



* Verificamos que si tenemos acceso a los buquets “jfc-operations”

