# Implementación de protección de datos

# Contenido

Esquema del laboratorio ..... 3

Usando una plantilla para desplegar la infraestructura. ..... 4

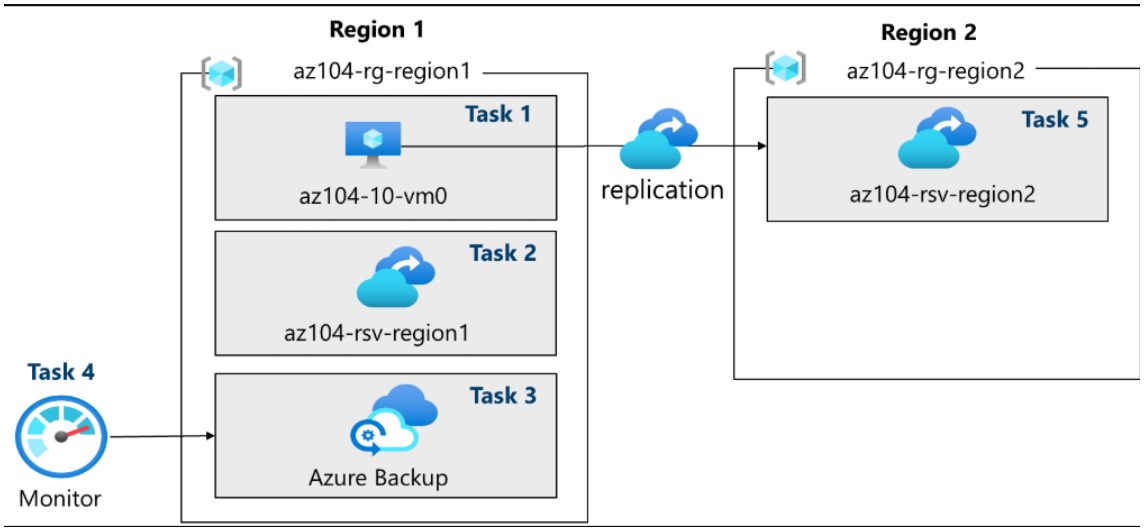
Crear y configurar Recovery Services vault ..... 6

Configurar un BackUp ..... 8

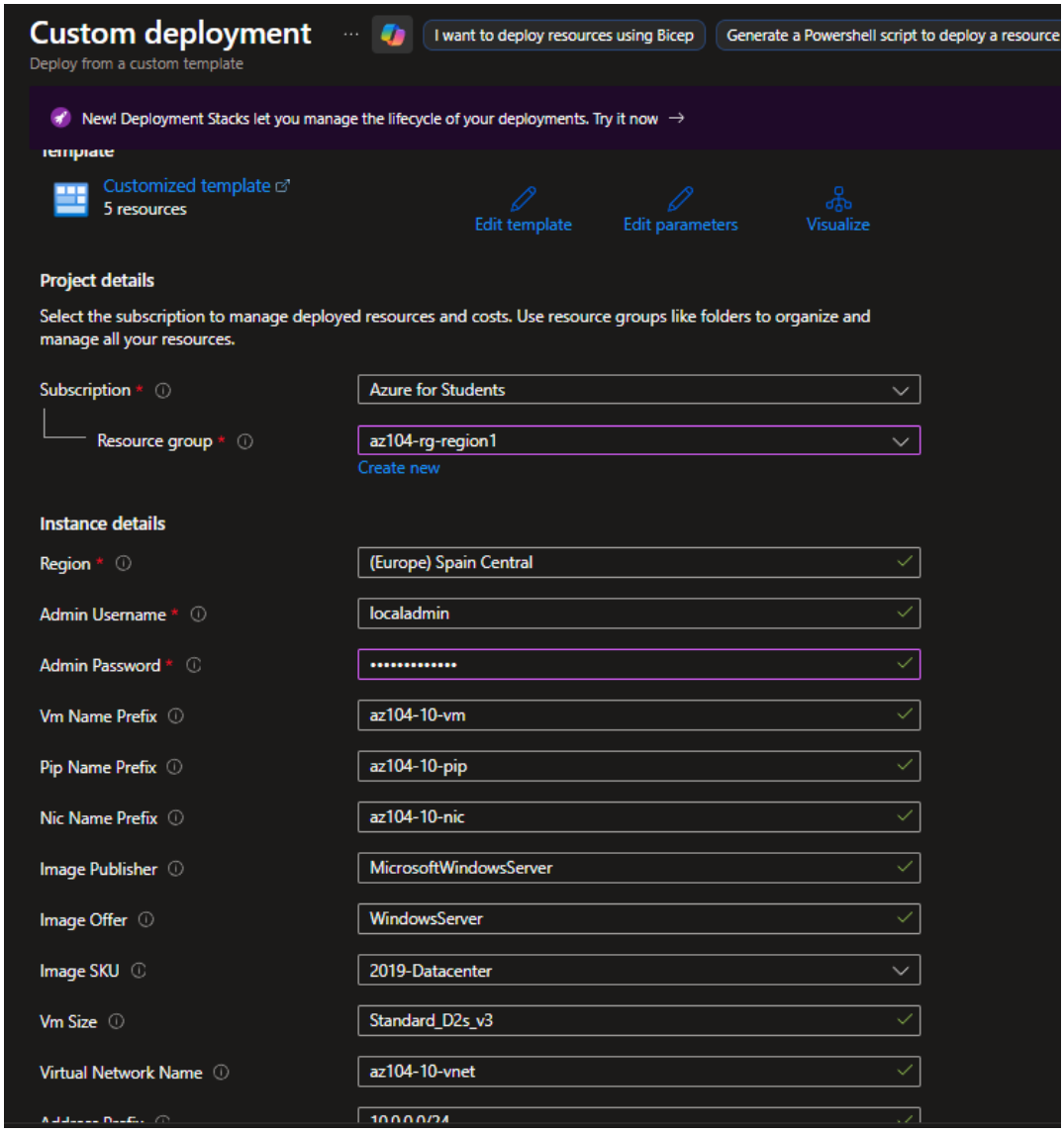
Monitorear Azure Backup ..... 12

Habilitar replicación de máquina virtual. ..... 13

# Esquema del laboratorio



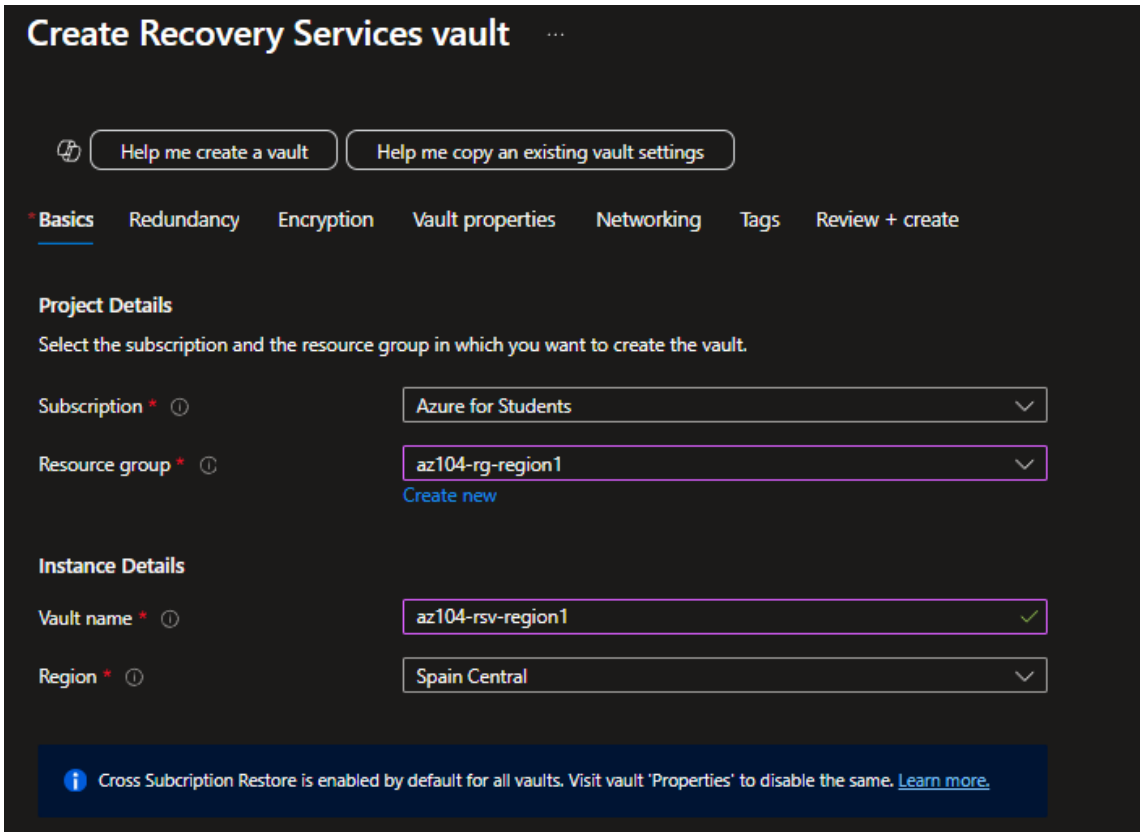
# Usando una plantilla para desplegar la infraestructura.




Utilizo la plantilla proporcionada en el laboratorio, la cual me crea una máquina virtual, una red virtual, una ip pública y un nsg.

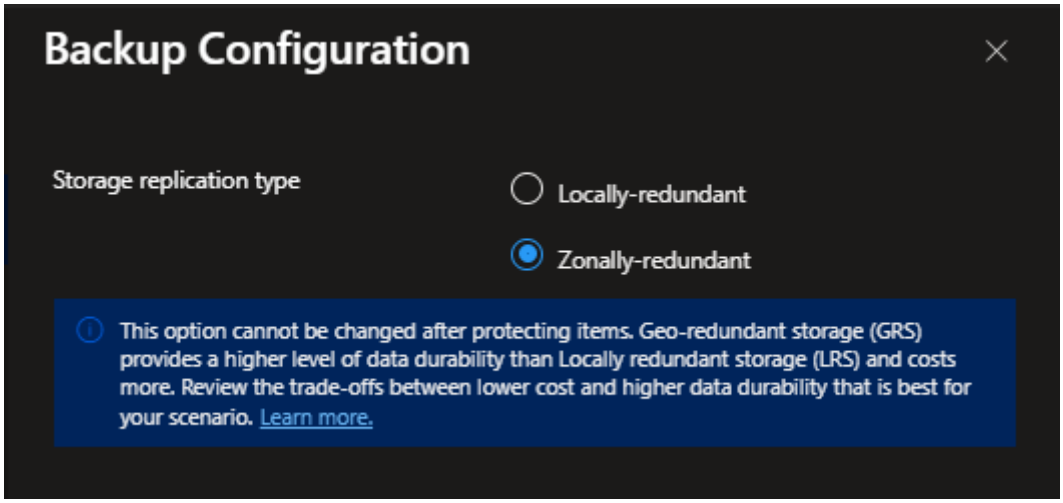
Recursos desplegados

# Crear y configurar Recovery Services vault

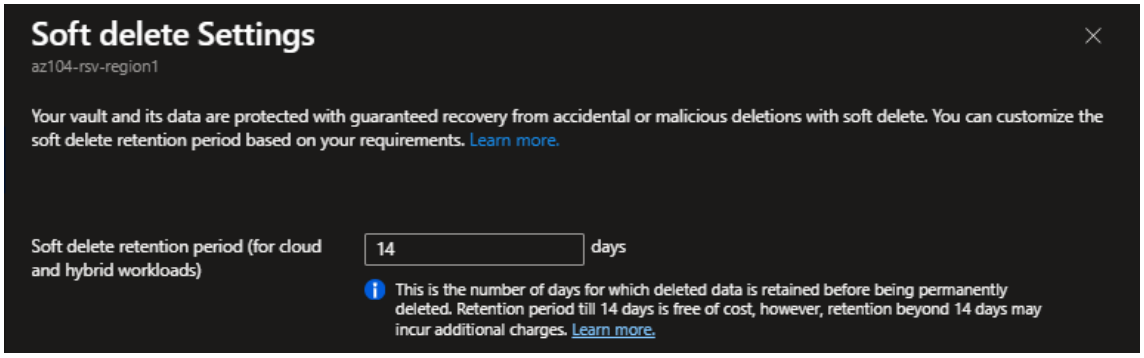



Creo el rsv.

El resto de las opciones las he dejado por defecto.

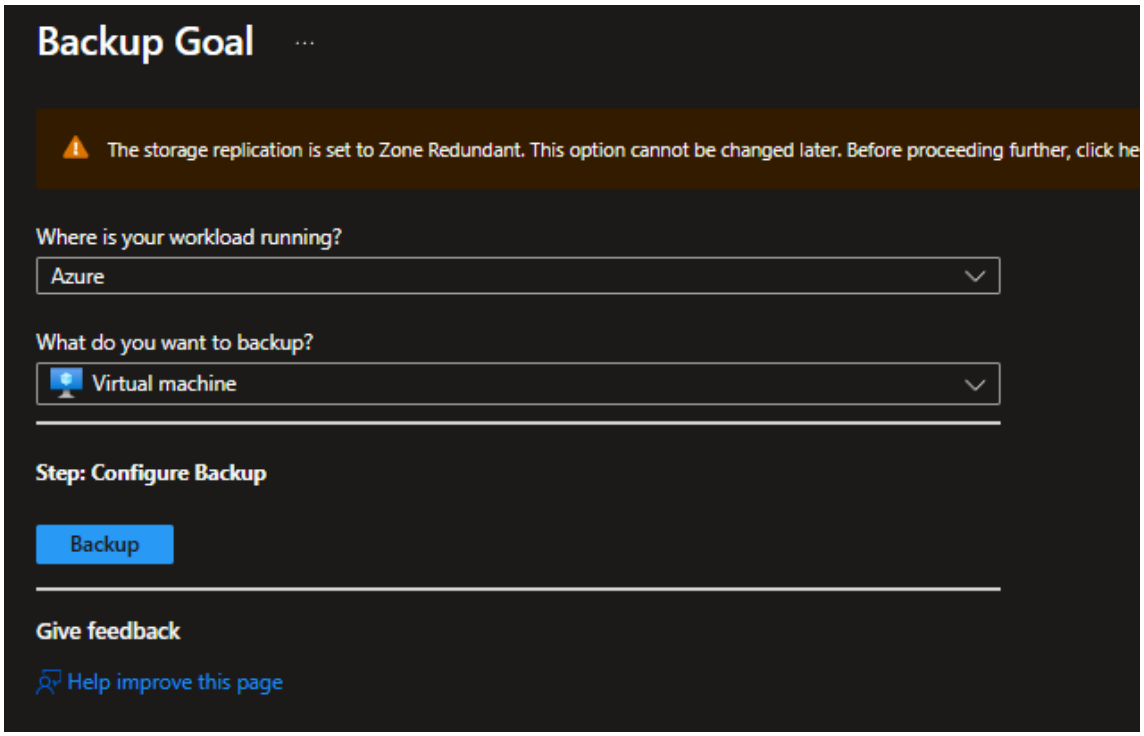



En el laboratorio pide utilizar GRS pero como he seleccionado de región España no permite GRS.

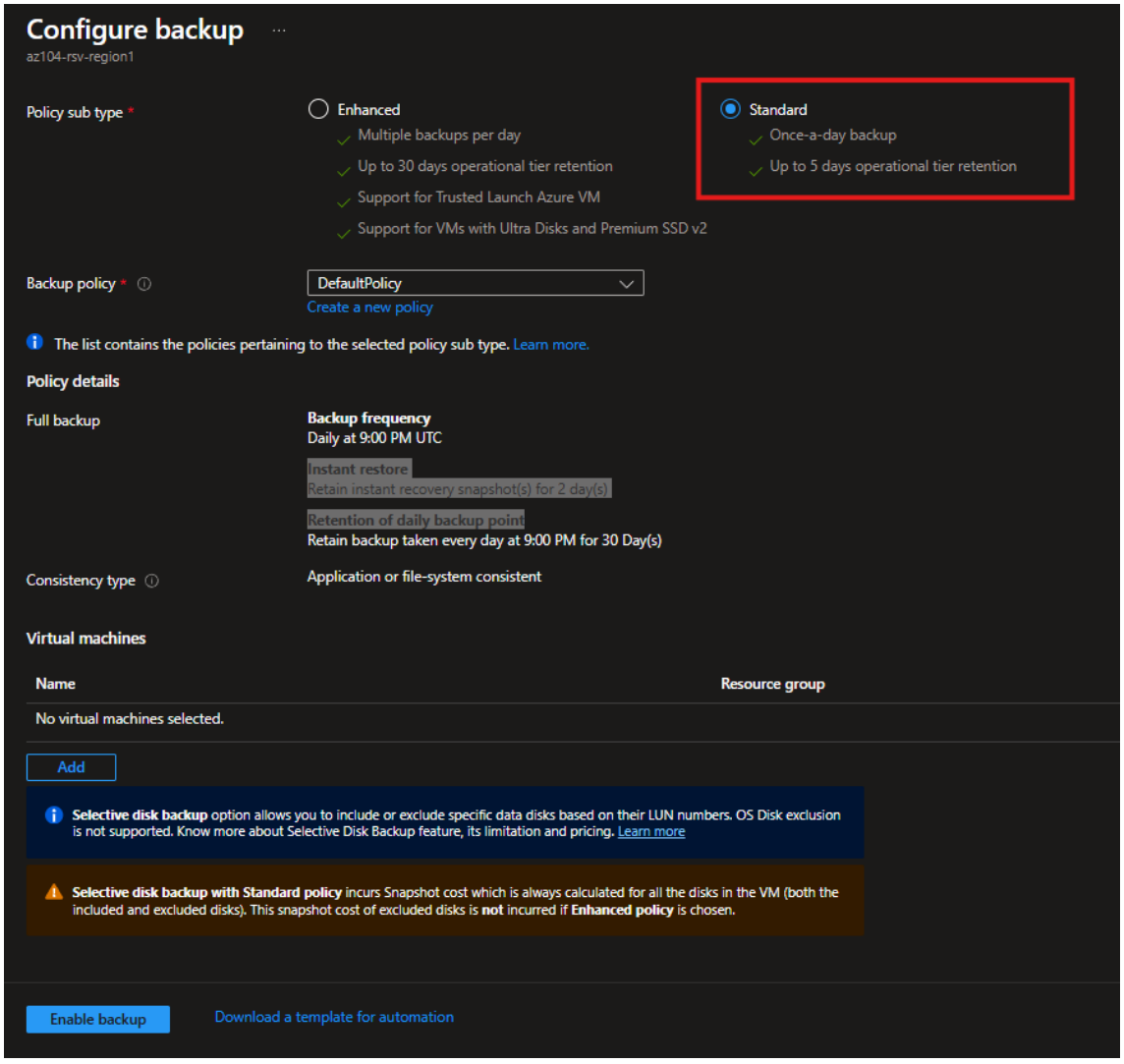



Este es el tiempo predeterminado por el cual los datos borrados permanecen en Azure aun así de haberlos borrados antes de borrarse permanentemente.

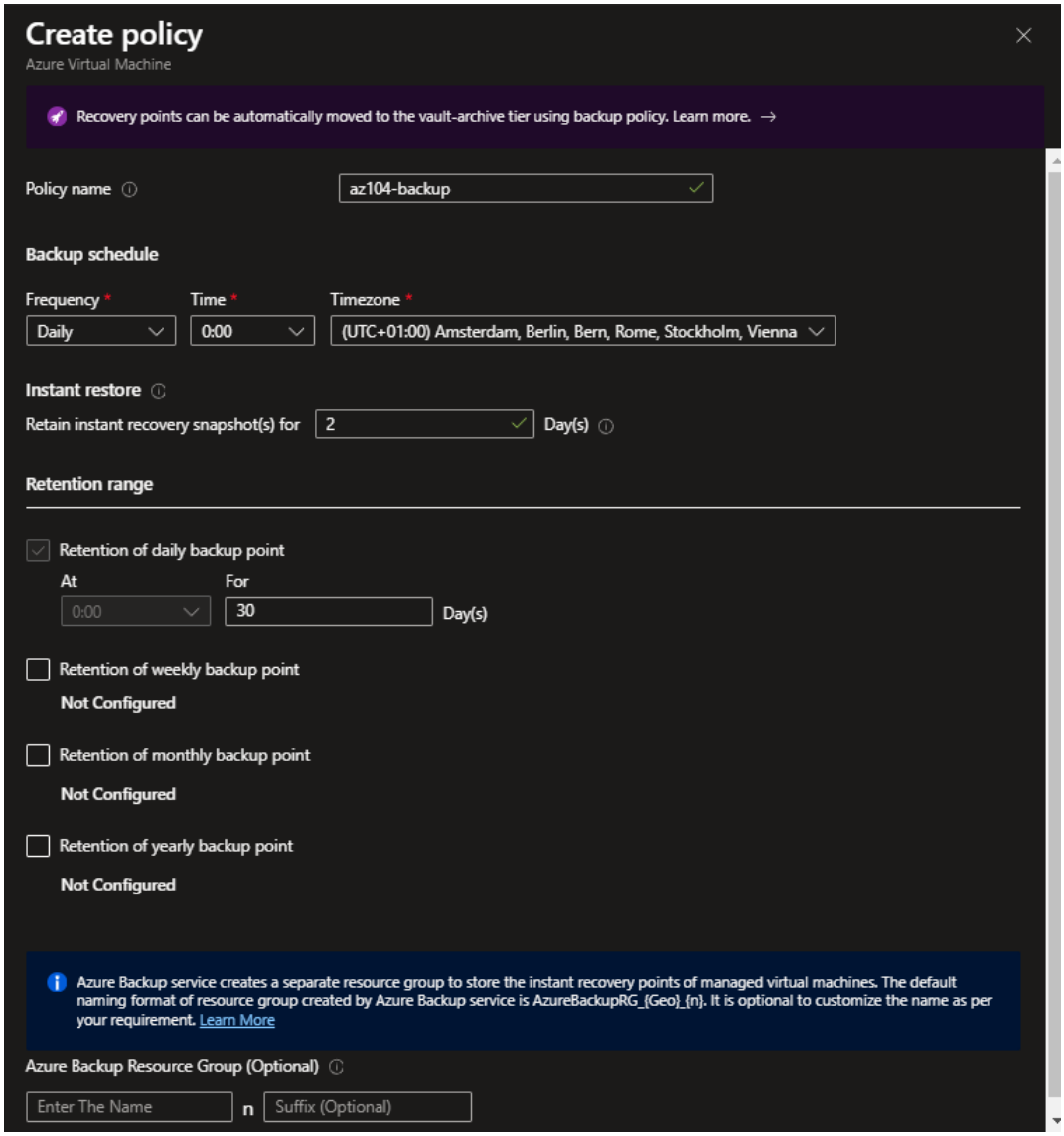
# Configurar un BackUp



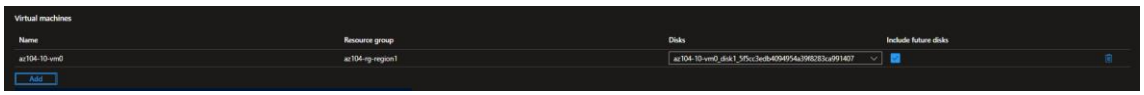

Dentro del recursos accedo a la pestaña de backup, donde voy a crear un backup para máquina virtual.



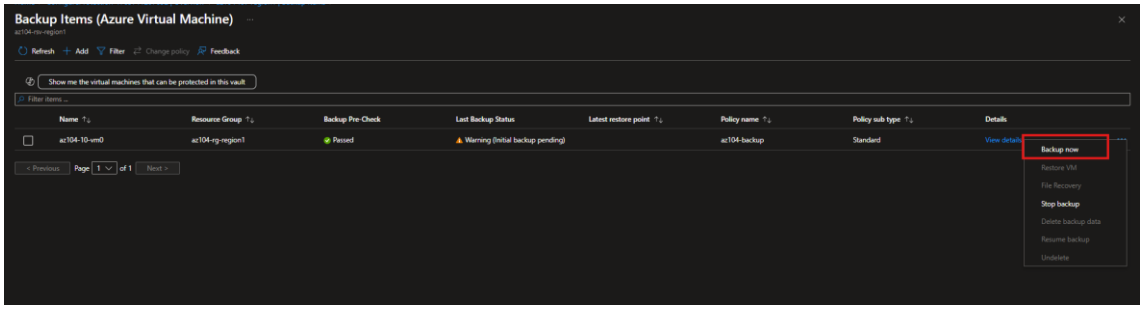

Selecciono Standard para los backups.




Creo la política de los backups, diarios y a las 12 de la noche.

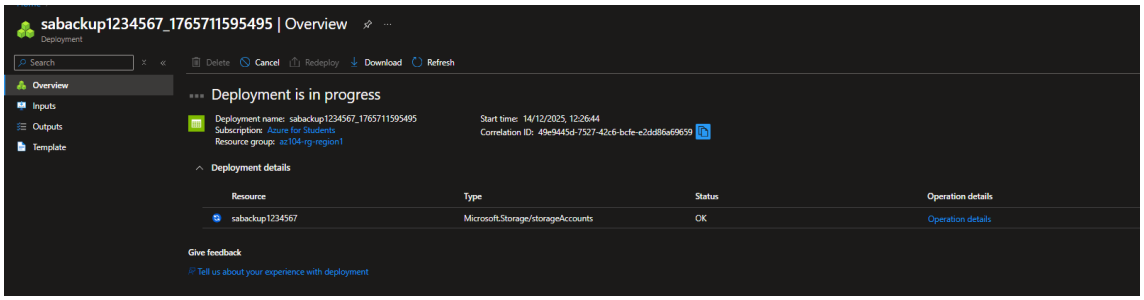



Añado la máquina virtual que he creado anteriormente para que se generen los backups de ella.

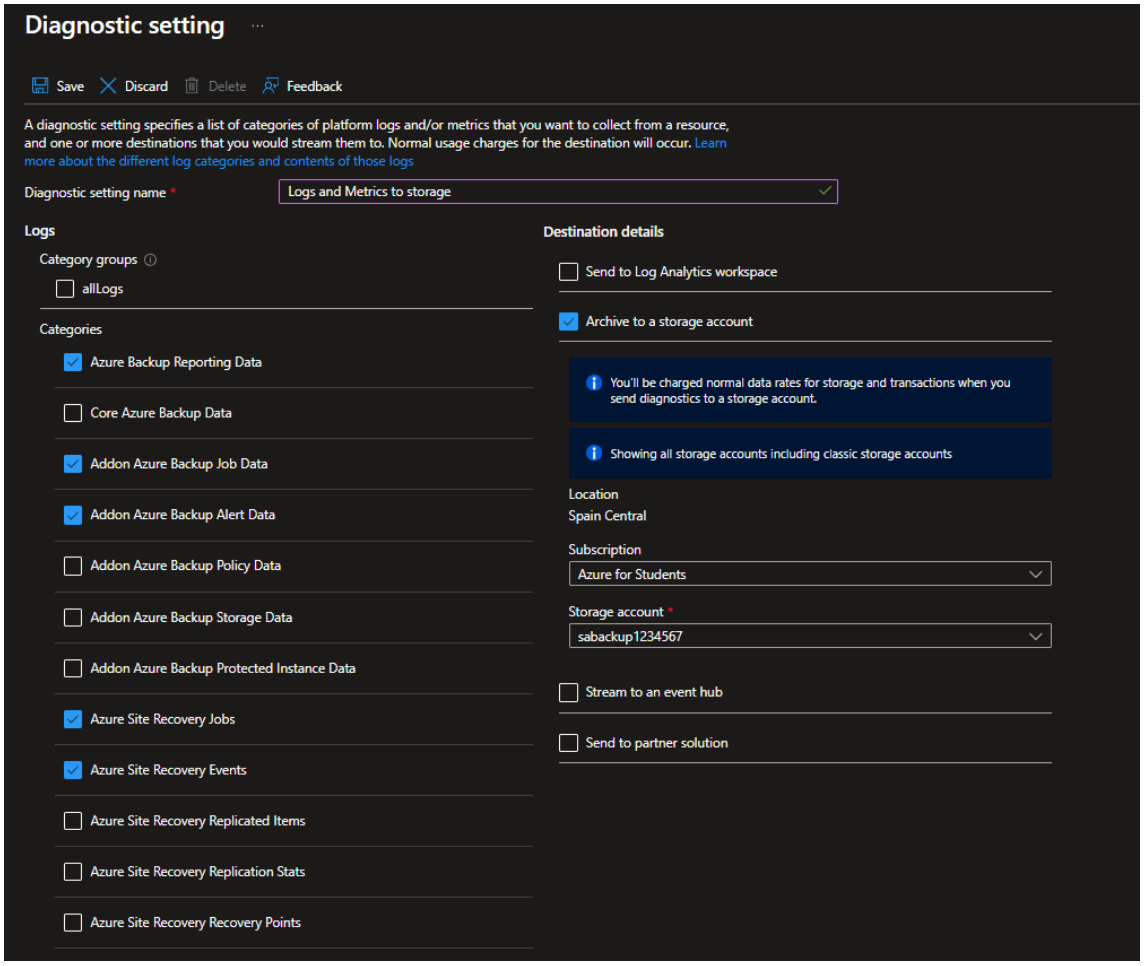



Voy a hacer el backup de la máquina ahora mismo.

# Monitorear Azure Backup

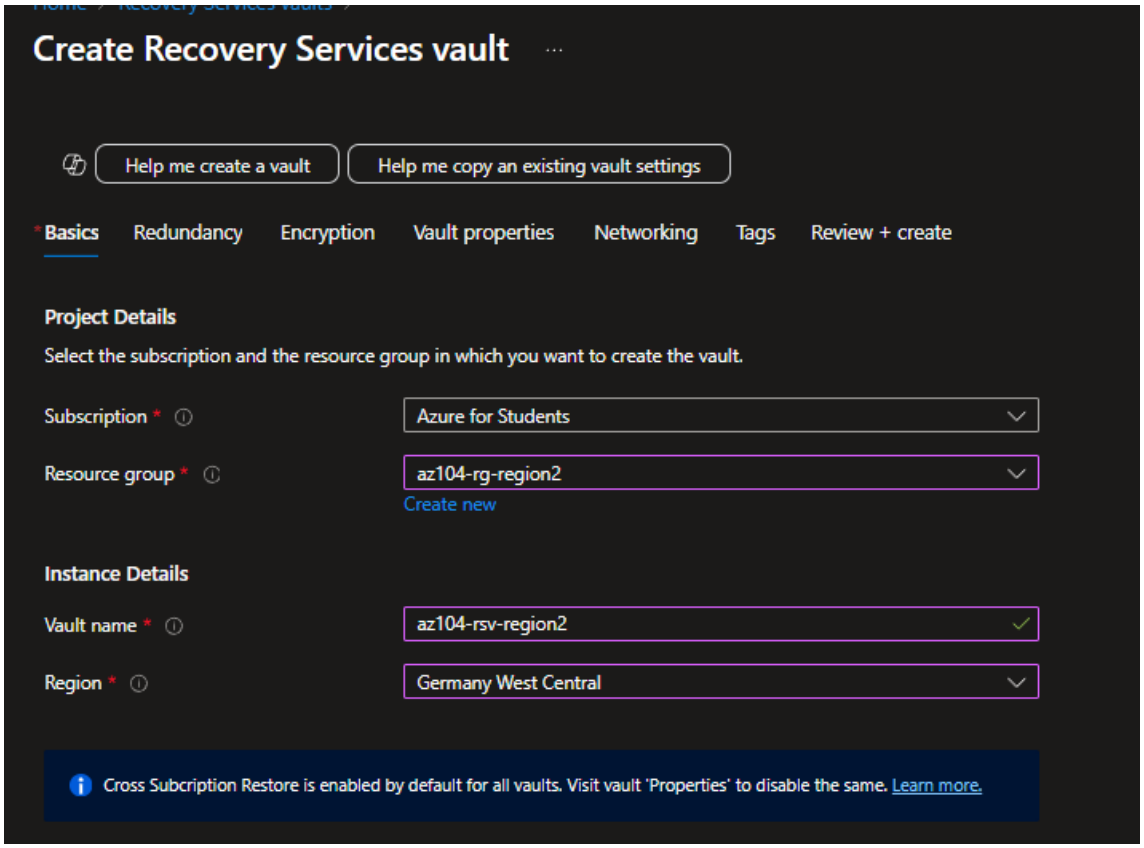



Creo una cuenta de almacenamiento para que el rsv mande los logs aquí para luego ver los logs con Log Analytics.

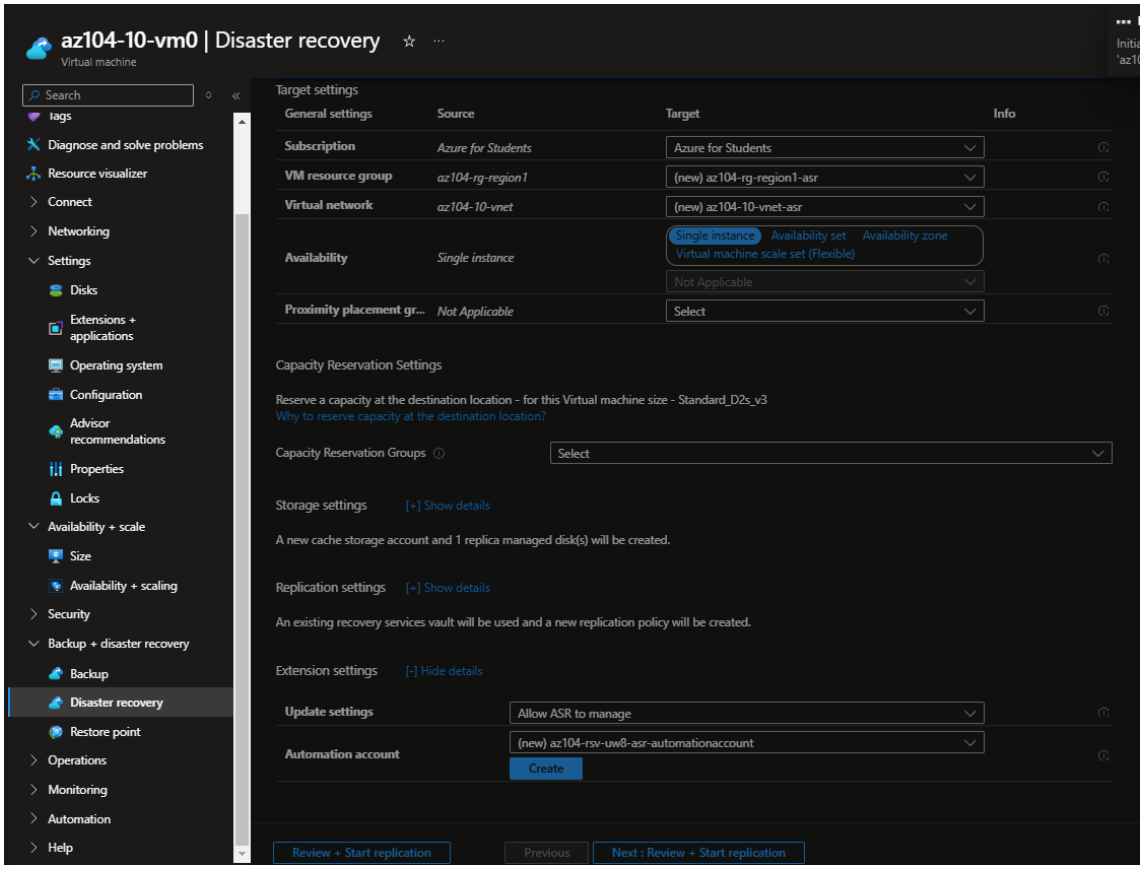


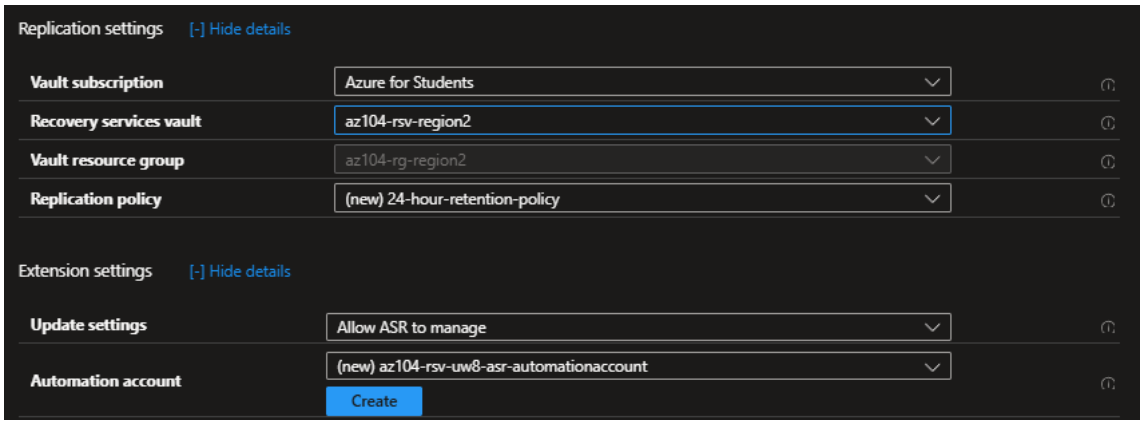

Dentro del rsv accedo a la pestaña monitoring – diagnostics settings, selecciono los logs que quiero generar y que cuenta de almacenamiento quiero mandarlo.

# Habilitar replicación de máquina virtual.

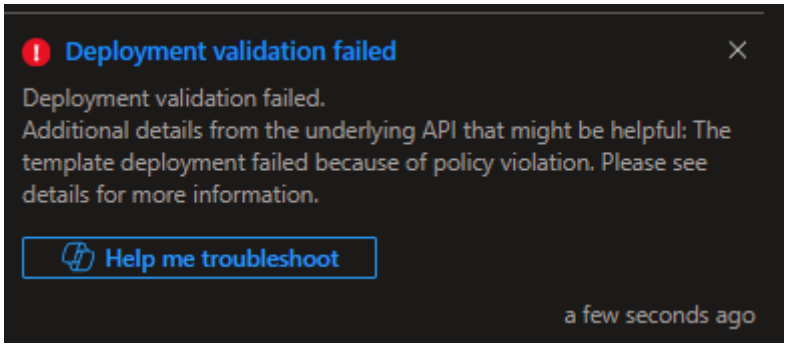



Creo otro rsv pero esta vez en otra región.




El objetivo principal de esta configuración es establecer la Recuperación ante Desastres (Disaster Recovery) para la máquina virtual az104-10-vm0




Por alguna política de la suscripción de estudiantes me da error al desplegar la automation account por lo que no puedo replicar la maquina en otra región.