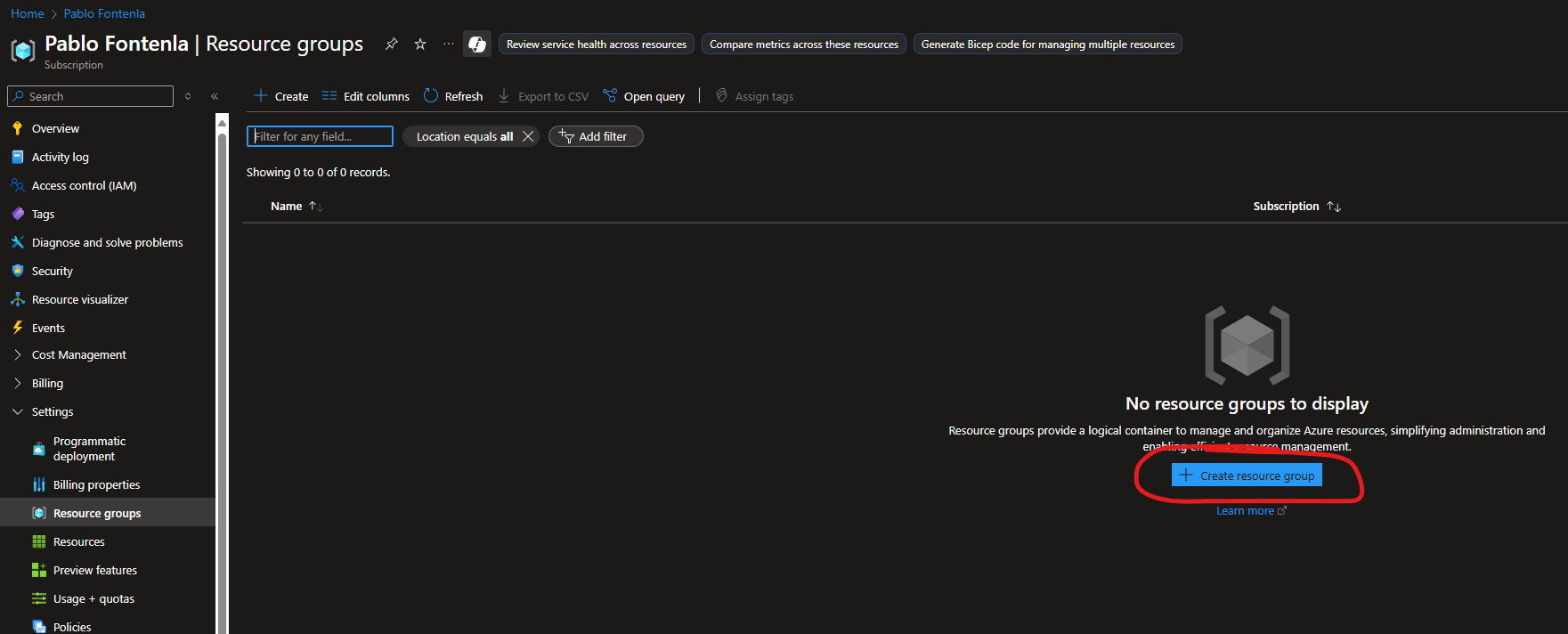
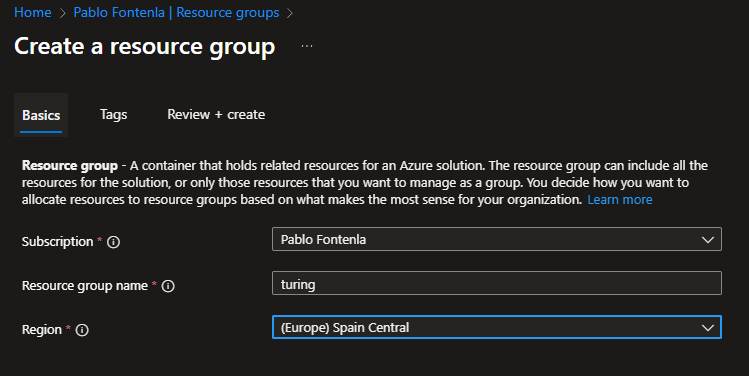
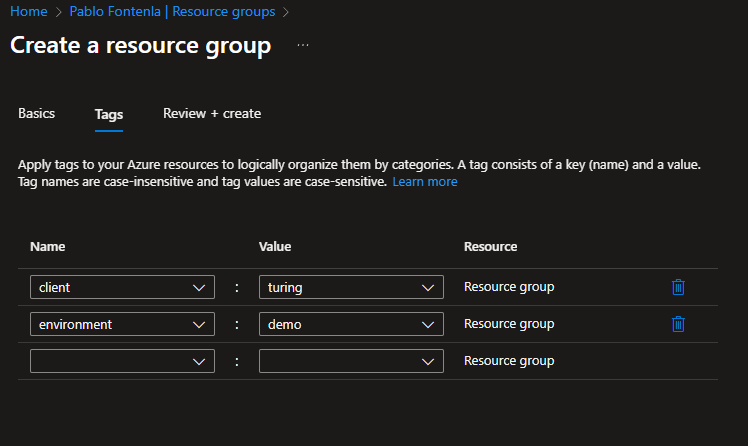
1. Desde el portal, crear un Azure Function y un Blob Storage. Configurar una managed identity para que el function tenga acceso de lectura y escritura al blob storage

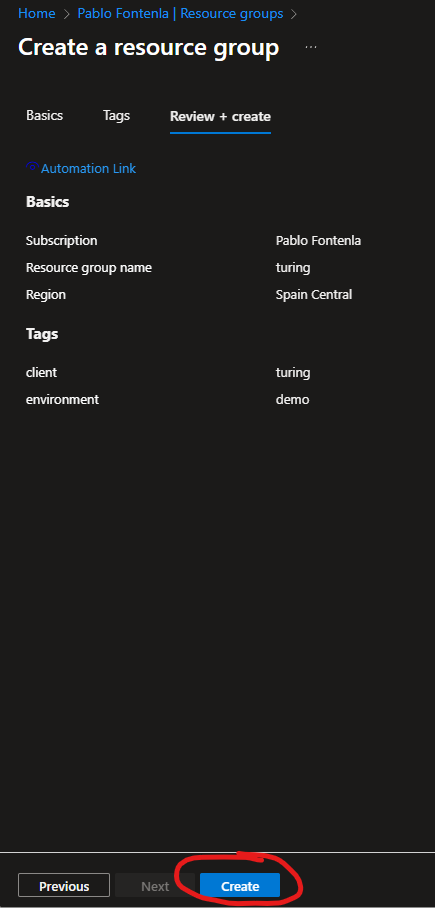
Asumimos que empezamos con una suscripción nueva. Creamos un resource group



Le damos nombre turing y asignamos tags



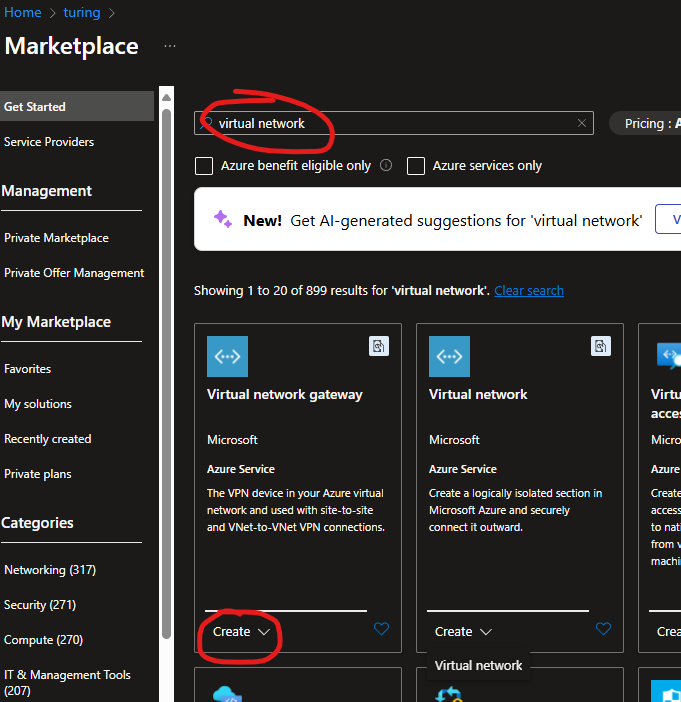




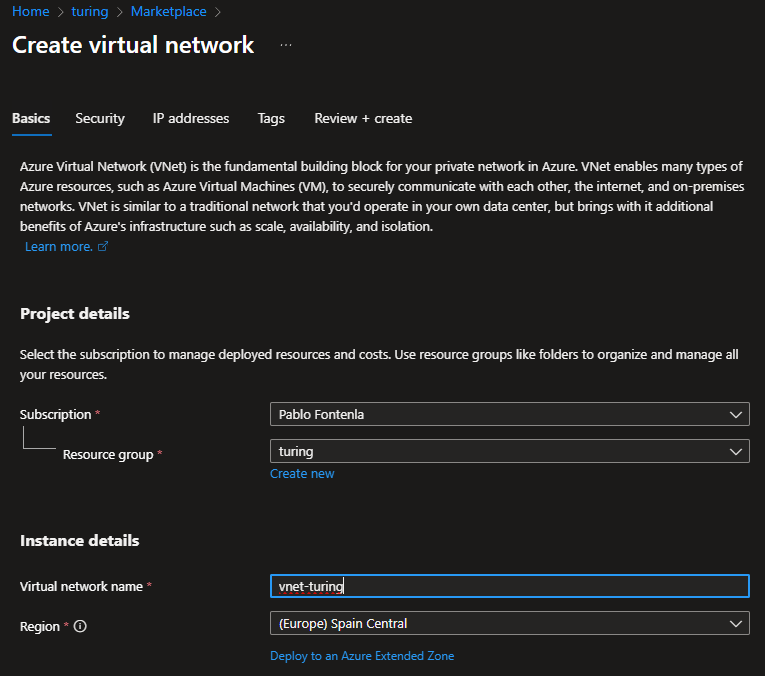
Ahora tenemos nuestro resource group llamado Turing. Entramos en el

Al ser un nuevo resource group, no tiene ningún recurso creado. Vamos a crear lo básico para que los componentes se conecten entre si

Creamos una virtual network

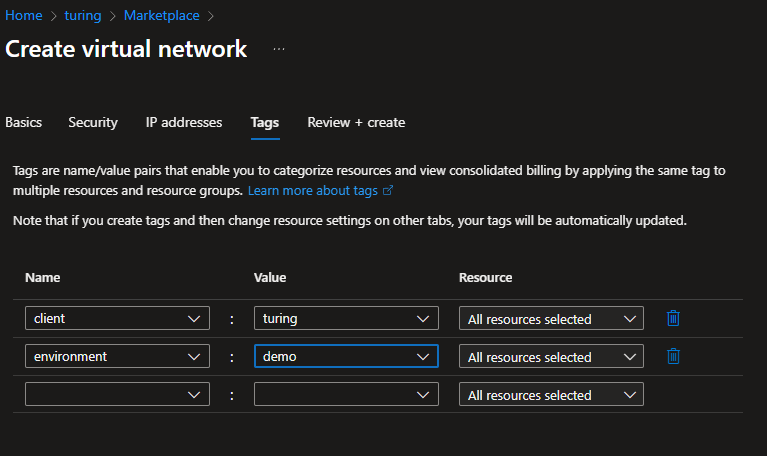


Le definimos los parámetros básicos

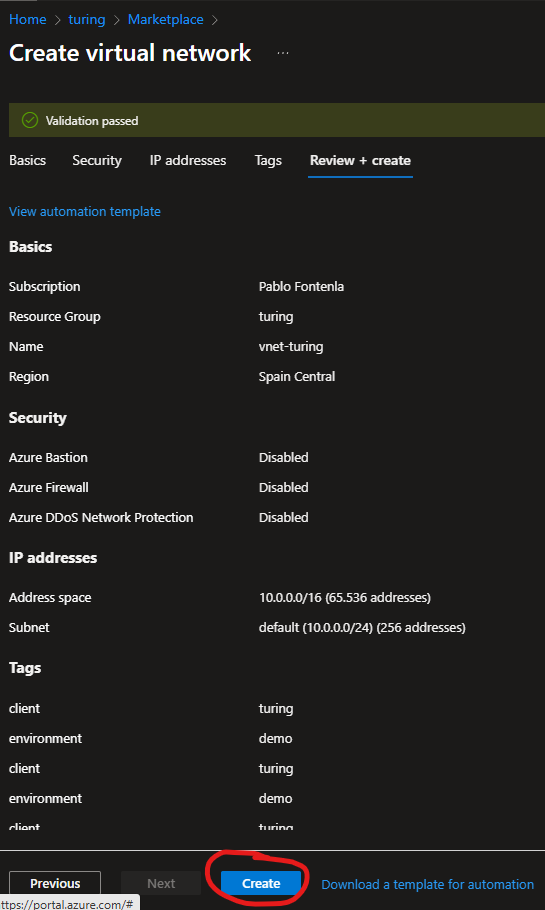


Ya que esto es con propósitos de demo, dejo todas las opciones de seguridad y IP address en los valores default

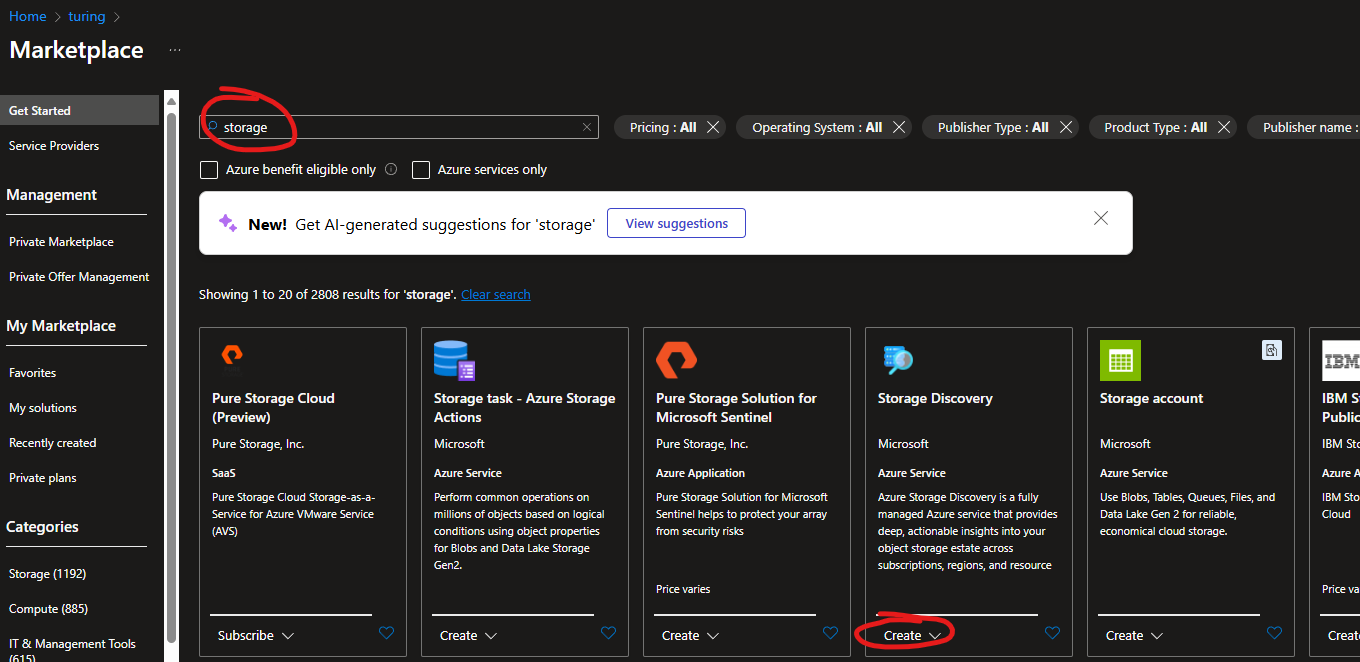
Agrego tags



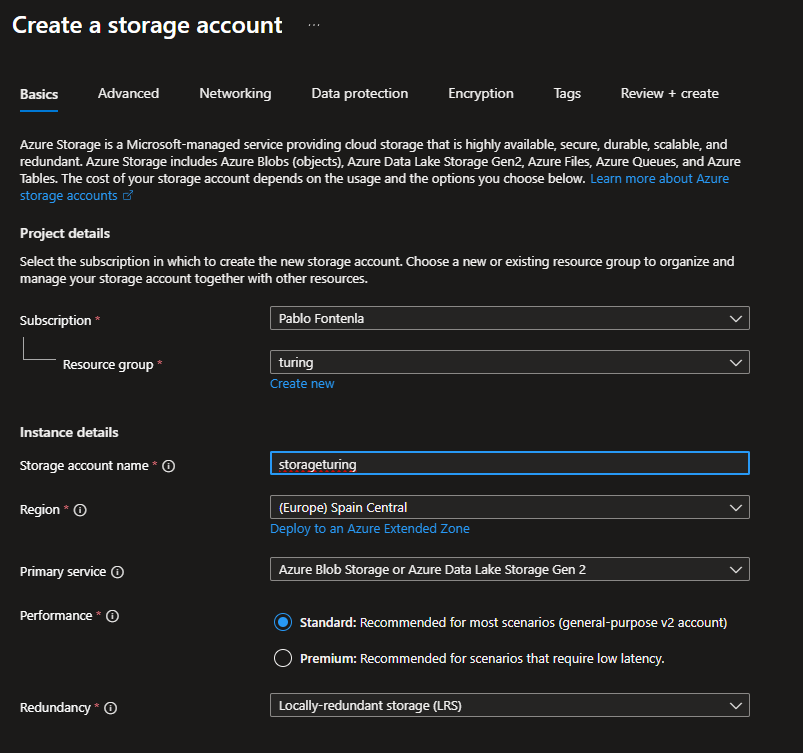
Y creo la virtual network



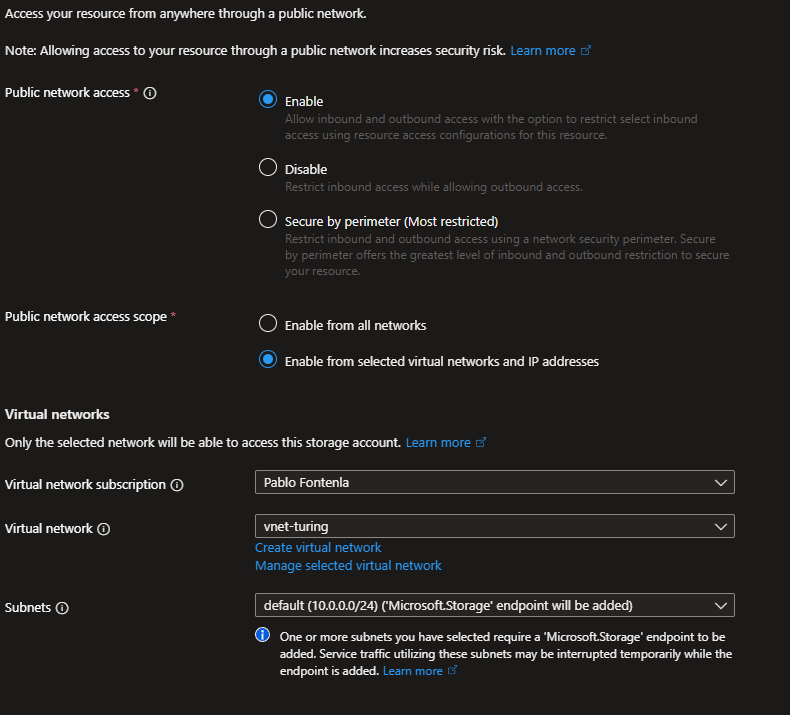
Ahora vamos a crear un storage account que también es requisito para un blob storage y para una function app



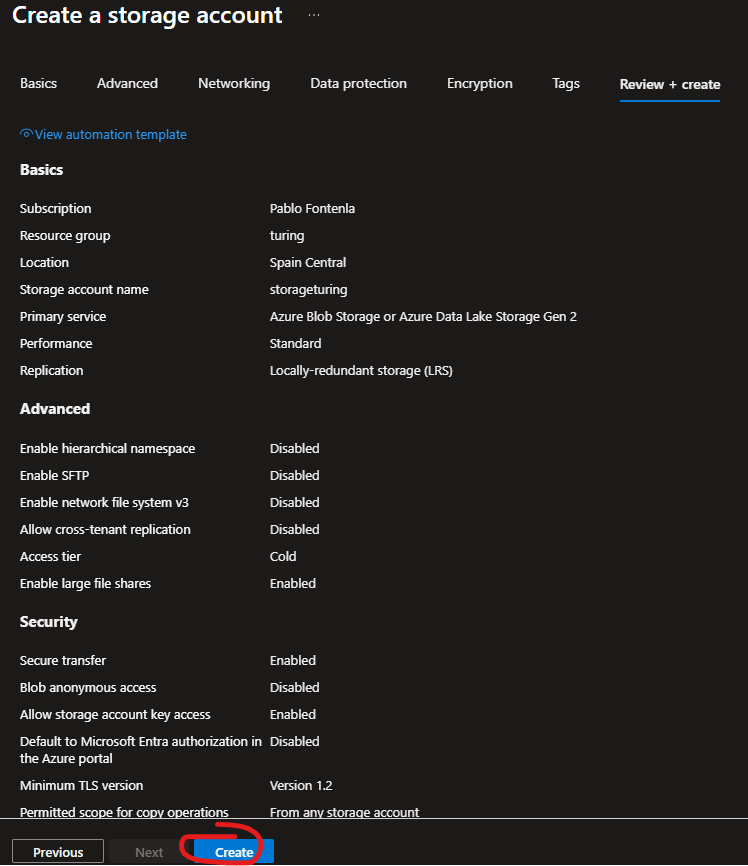
Defino un nombre para el recurso y primary service



Defino el Access tier a cold que es suficiente para esta aplicación demo, permito el public network Access desde la vnet que creamos anteriormente

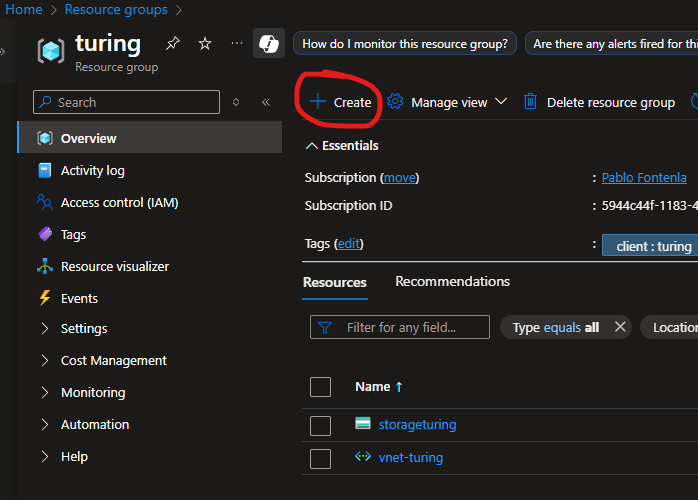


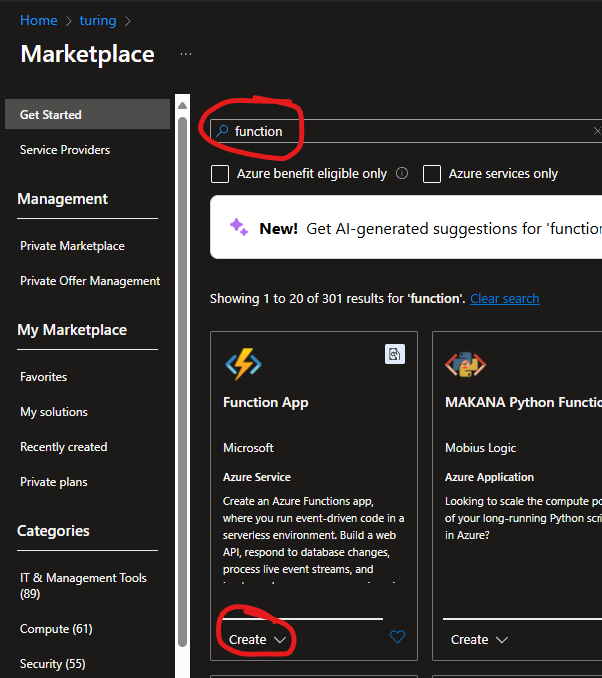
Dejo el resto de las opciones por default y creo el recurso



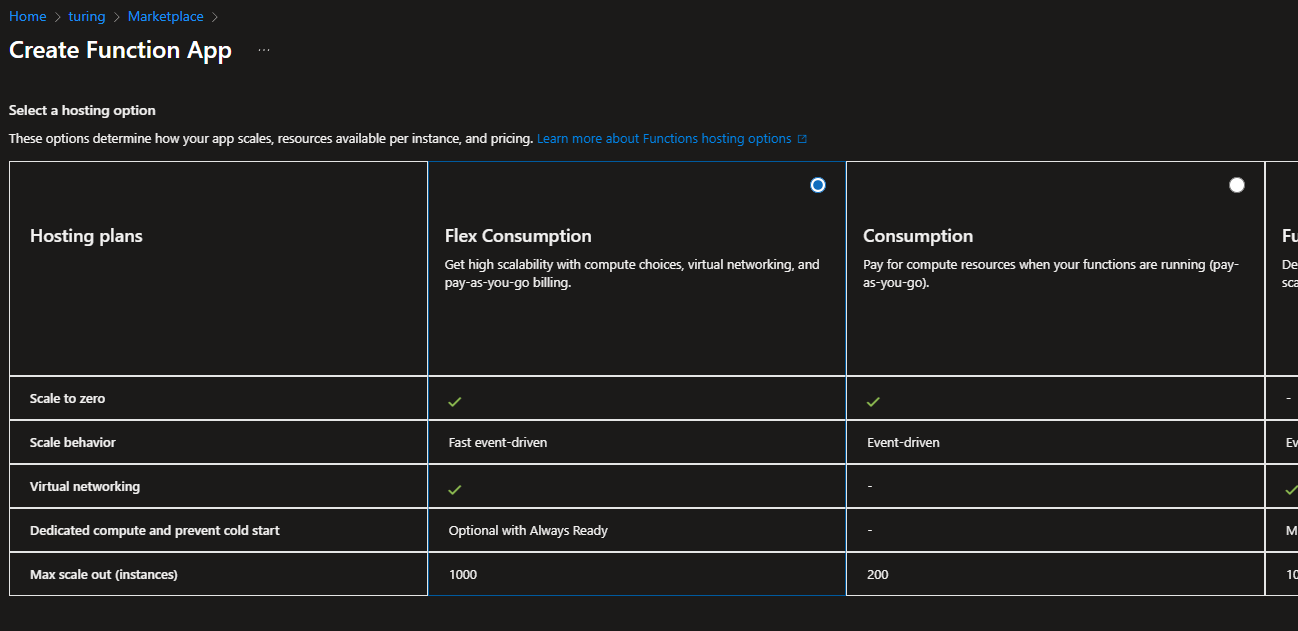
Una vez terminado, tenemos creado el blob storage account

Ahora creamos un Azure Function

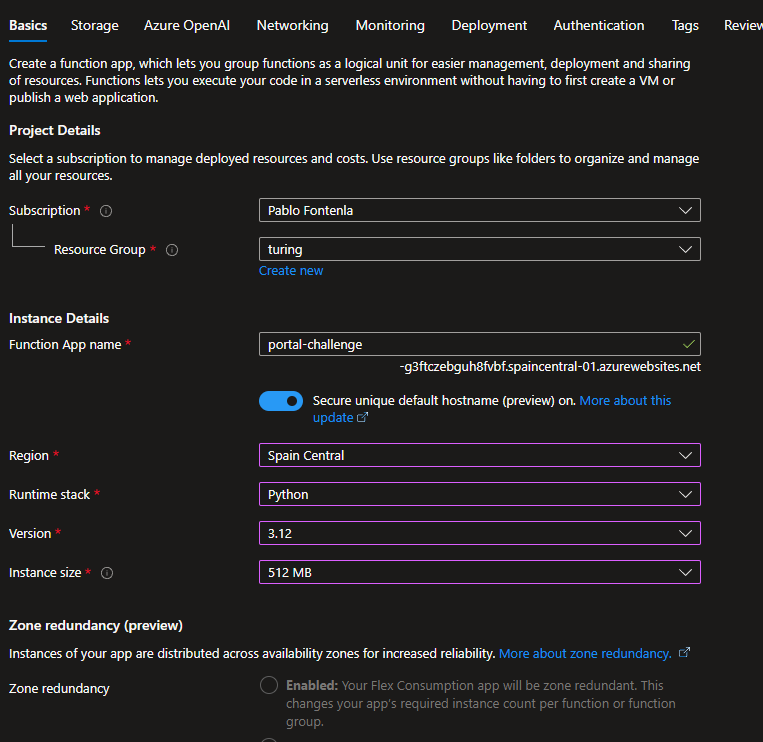




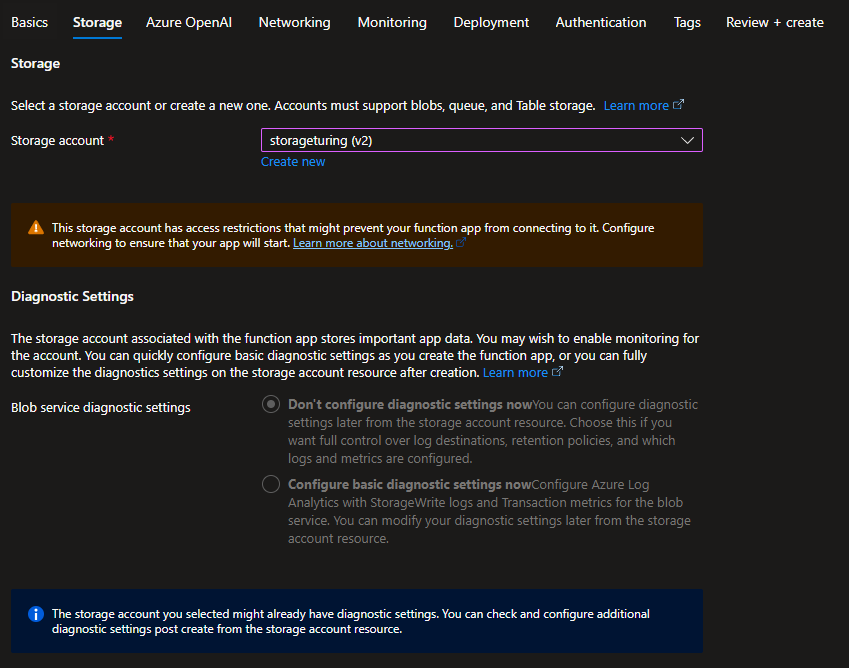
Seleccionamos uno de los tipos de hosting que se nos ofrecen. Selección flex para que permita escalado a 0 y virtual networking



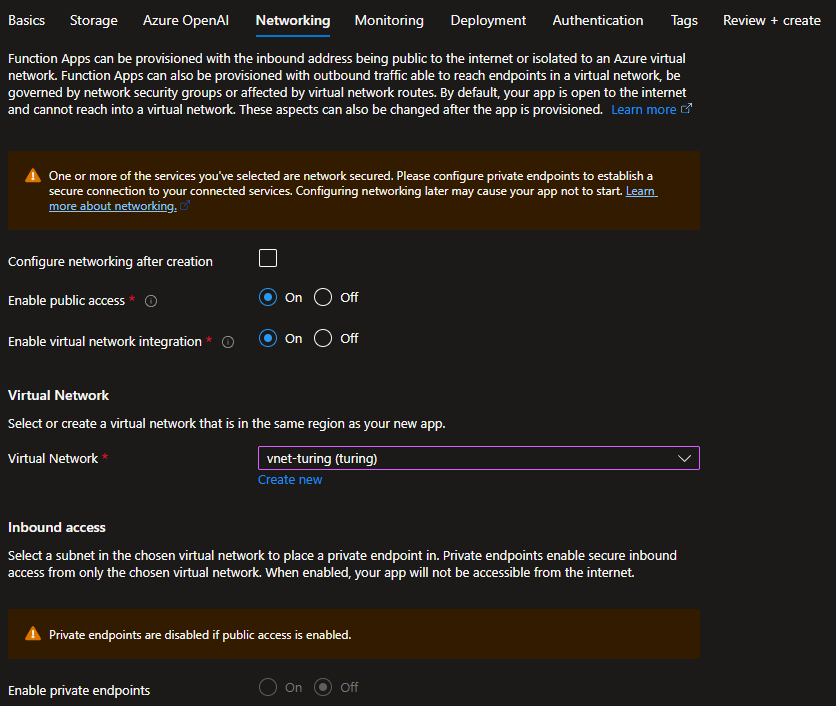
Defino los parámetros de la aplicación



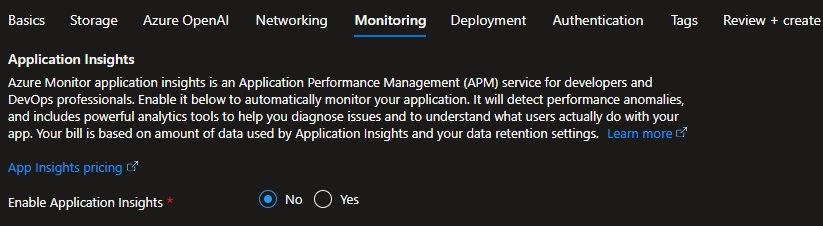
Le asigno el storage account ya creado anteriormente



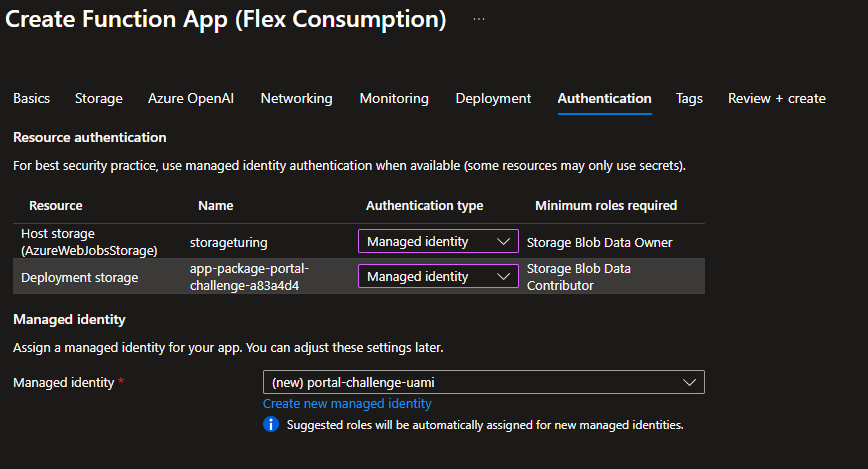
Asigno a la virtual network existente para proveer conectividad con el storage account



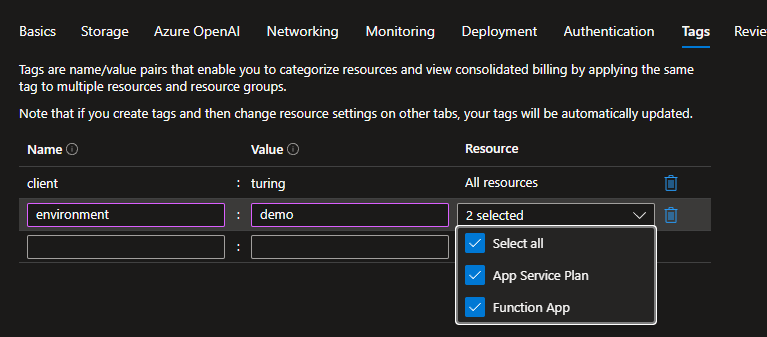
Para los fines de esta demo, no necesit app insights. Desactivo la integración



Defino autenticación con Managed Identity y creo una nueva



Agrego mis tags básicos a los 2 recursos que se van a crear (app service plan y function app)



Y finalizo la operación. Con esto se han creado los recursos

