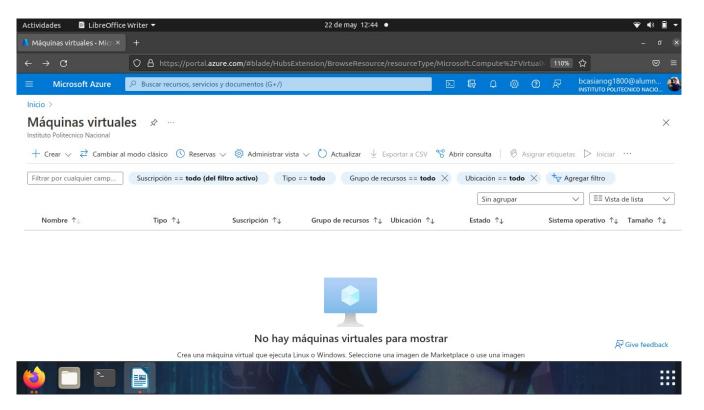
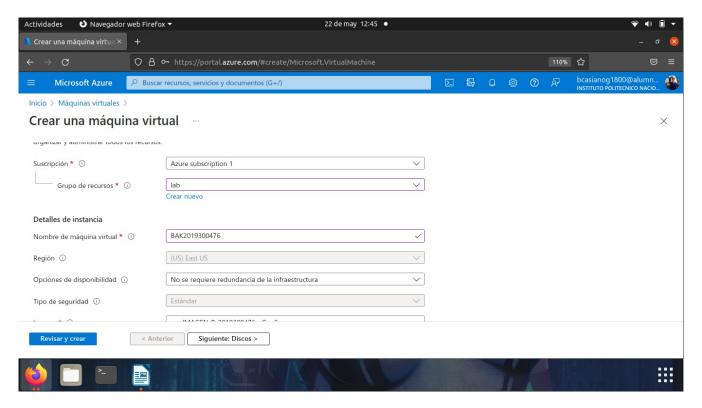
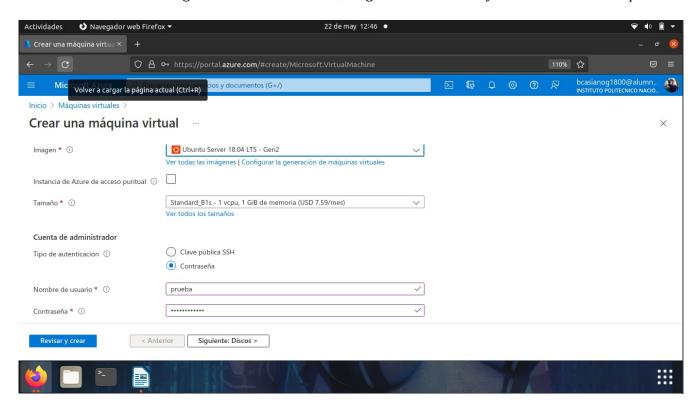
1. Comenzamos con la creación de la maquina virtual que vamos a respaldar.



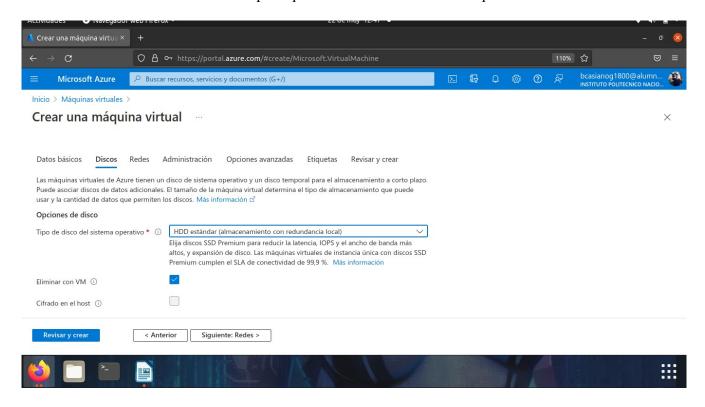
2. Asignamos el nombre y el grupo de recursos de la maquina virtual.



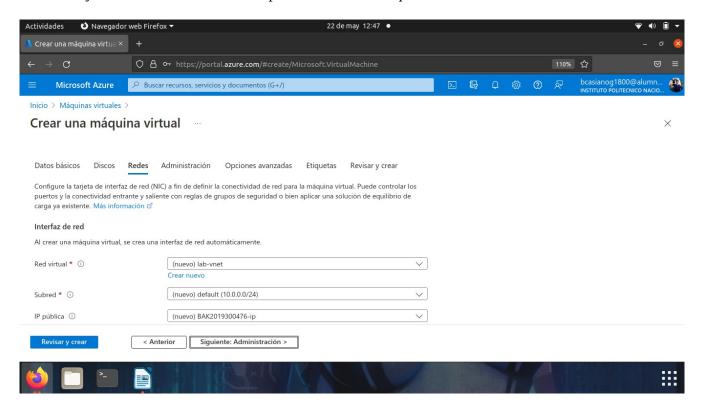
3. Se utilizará la imagen de Ubuntu server 18, asignamos el usuario y contraseña en la máquina.



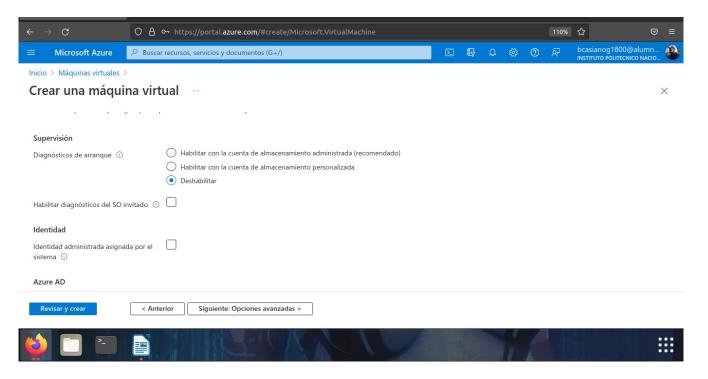
4. Colocamos el disco de HDD para que sea más económica la máquina.



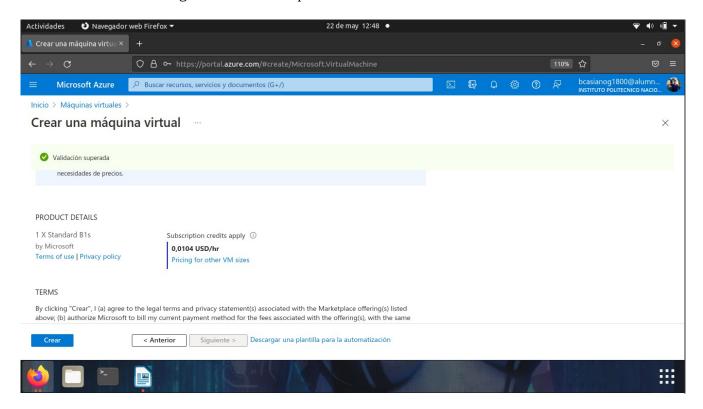
5. Dejamos los valores de default para la red de la maquina virtual.



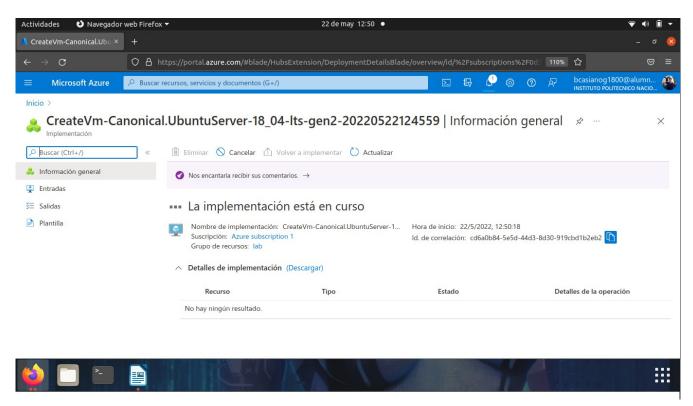
6. Deshabilitamos el diagnóstico de arranque en el disco de la máquina.



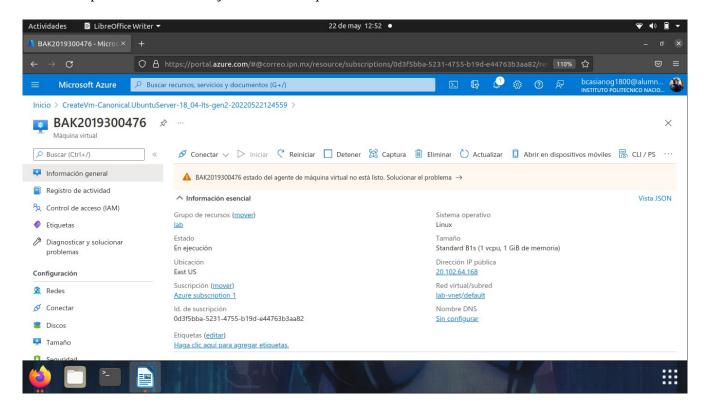
7. Se revisa la configuración de la maquina antes de crearla.



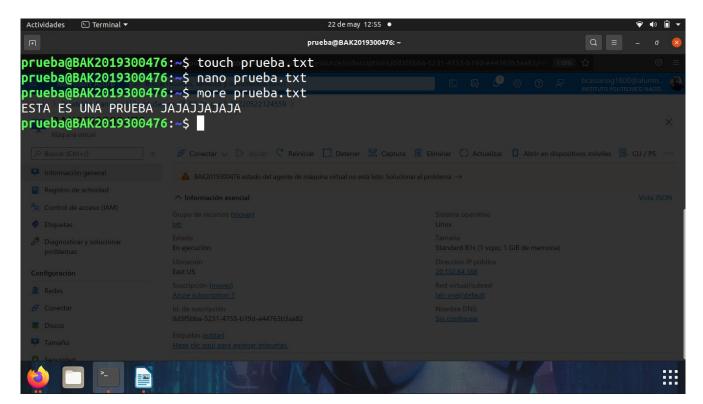
8. Se puede observar que se esta creando la maquina virtual con sus módulos virtuales.



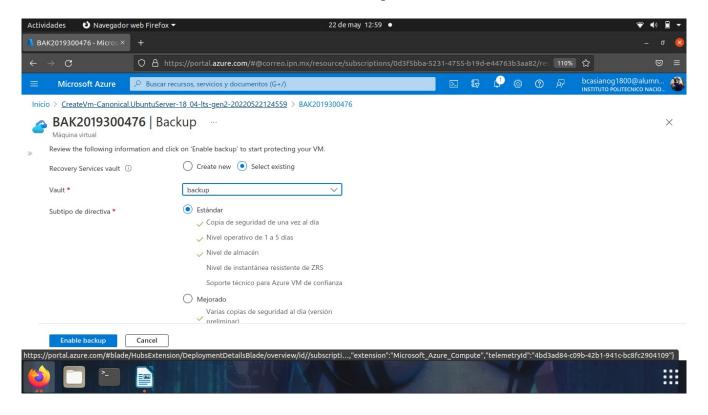
9. Se puede observar en ejecución la maquina virtual con nombre BAK2019300476.



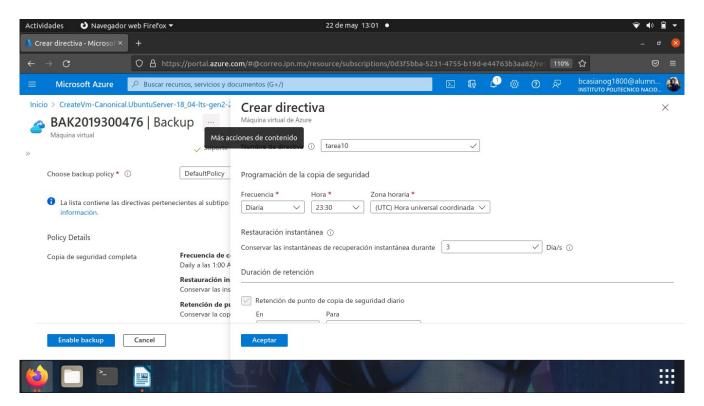
10. Aquí se prueba que la maquina virtual, creamos un archivo de texto y desplegamos el mensaje que se escribió dentro de él, en este caso "JAJAJAJA".



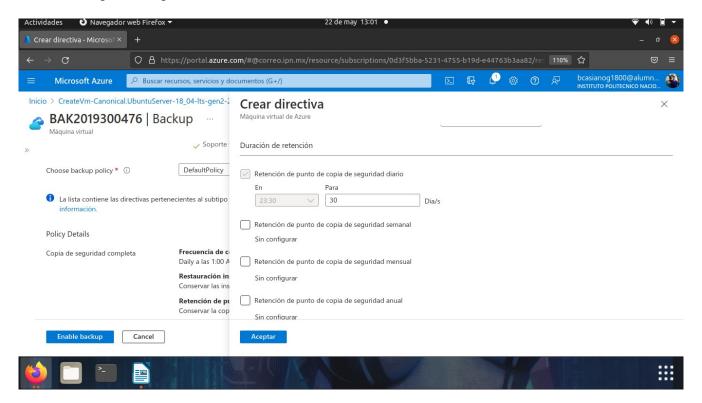
1. Se comienza con la configuración de los respaldos de la maquina virtual previa, se aprecia que se utiliza un baúl de web services llamado backup.



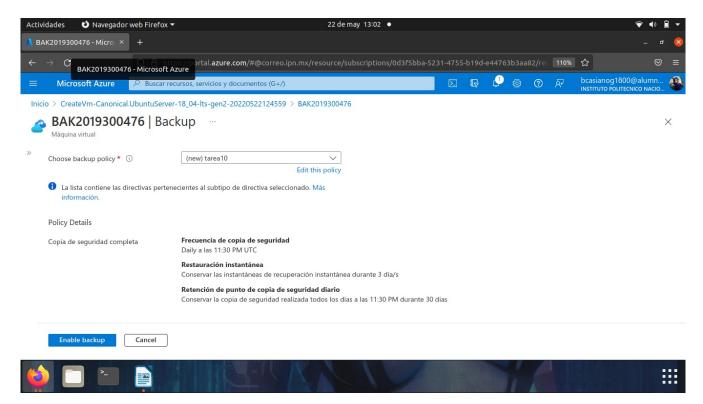
2. Se crea la directiva con la que se establece la hora, frecuencia y almacenado de los respaldos automáticos.



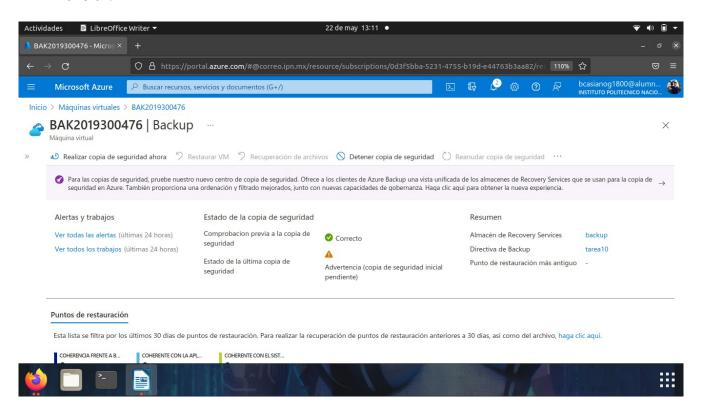
3. Se continúa con la configuración de la directiva, donde se habilita el tiempo que se almacenara el respaldo después de creado.



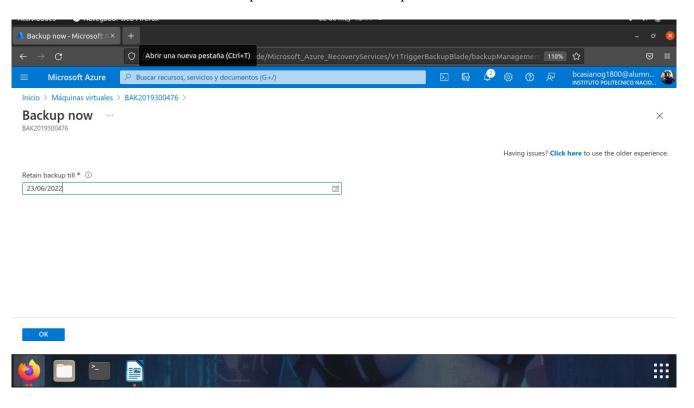
4. Se visualizan los detalles de los respaldos automáticos y se habilita con el botón enable.



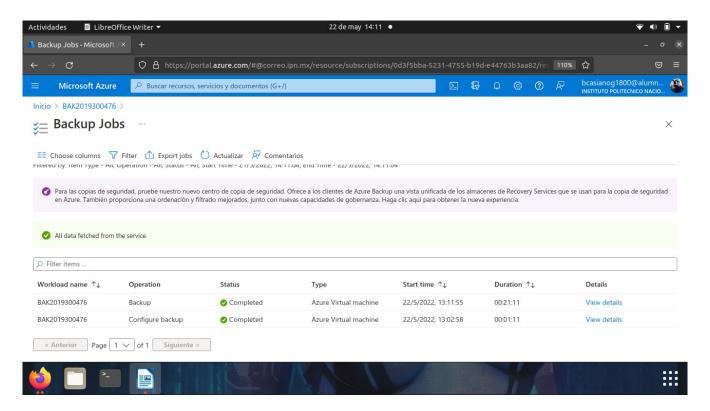
1. Se habilitará un respaldo instantáneo, dando clic en el botón "Realizar copia de seguridad ahora".



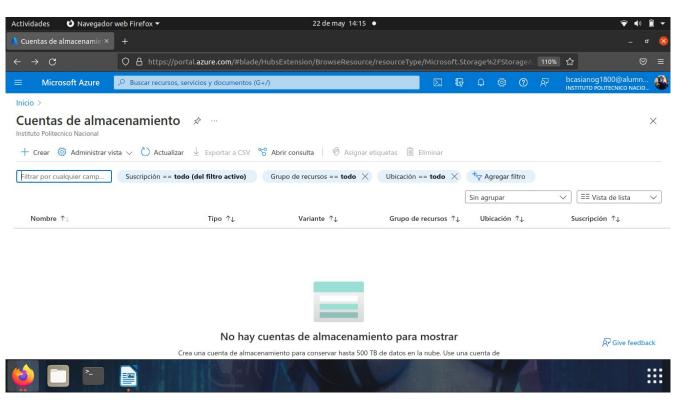
2. Colocamos la fecha máxima que se almacenara el respaldo instantáneo.



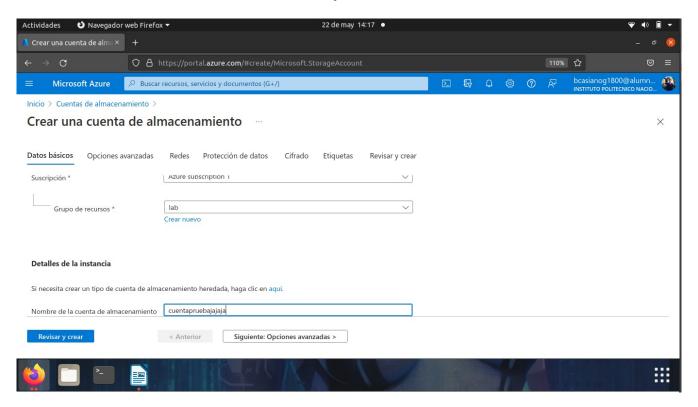
3. Se visualizan los estados del respaldo instantáneo, así como de la configuración de los respaldos automáticos.



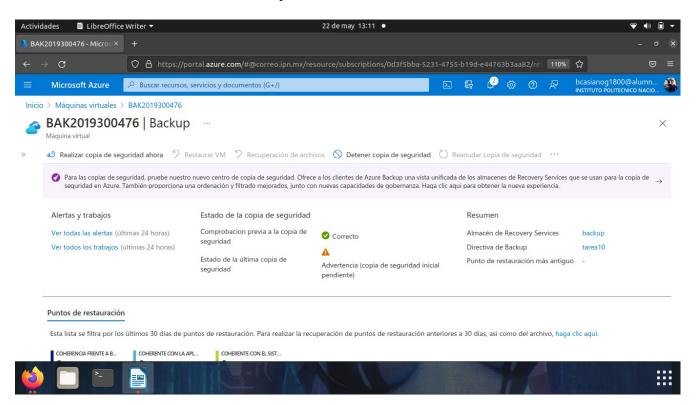
1. Se creará una cuenta de almacenamiento, que servirá para la restauración de una máquina virtual a partir de un punto de restauración (backup).



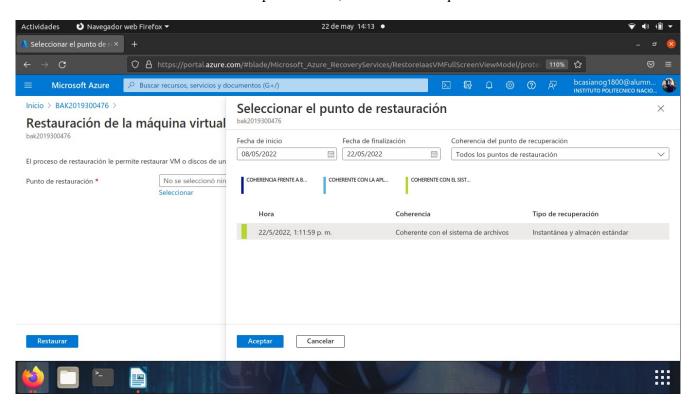
2. Se coloca el grupo de recursos donde se almacenará, y colocamos un nombre que debe de ser único en toda la nube de Microsoft Azure y damos clic en crear.



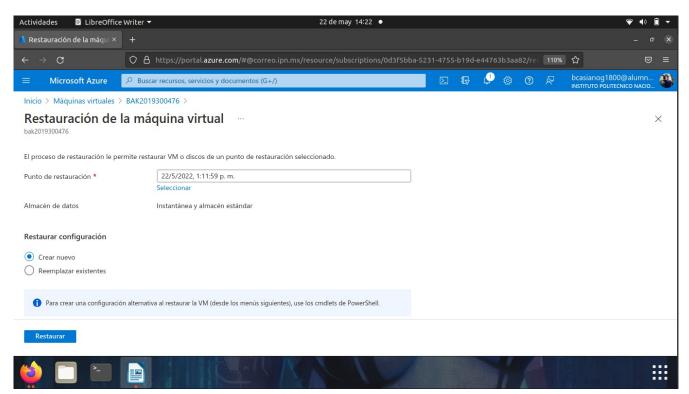
1. Se inicia la restauración de la máquina virtual, se da clic en "Restaurar VM".



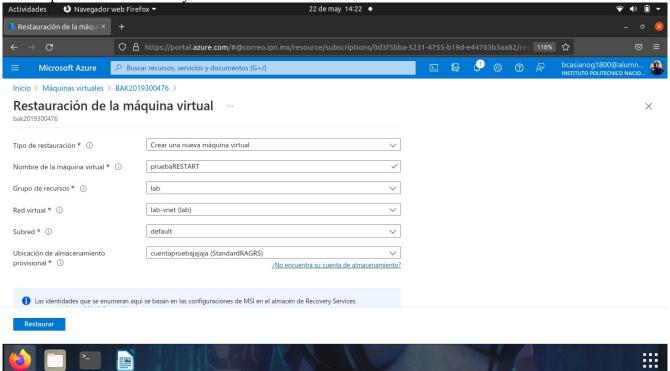
2. Se selecciona uno de los backup realizados, en este caso el que se realizo de forma instantánea.



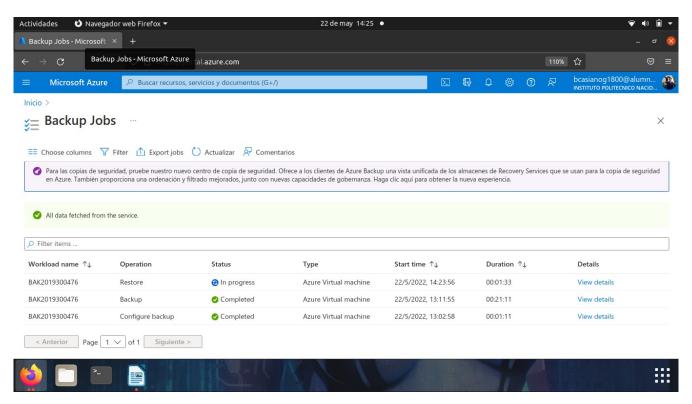
3. Se deja seleccionado el botón de crear nuevo, con lo que se crearan nuevos componentes de maquina virtual dejando intacto aquellos que esta usando la maquina original.



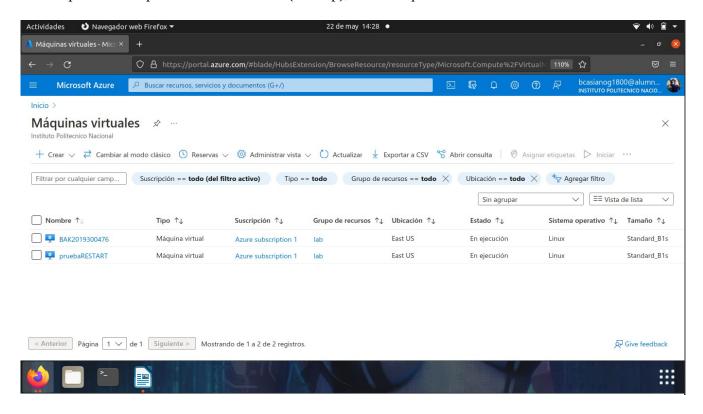
4. Se coloca que se creara una nueva maquina virtual, se pone un nombre a dicha máquina, asignamos el grupo de recursos, la red, subred y se coloca la cuenta de almacenamiento que previamente se creó y se da clic en restaurar.



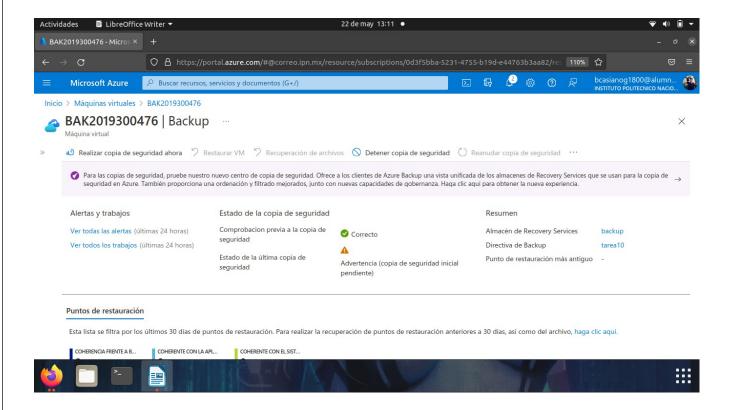
5. Se visualiza que se comenzó a implementar la restauración de la máquina virtual.



1. Se muestra que existen dos maquinas virtuales, una con nombre BAK2019300476, que es la que se creo desde un principio y una con nombre pruebaRETSART, que es la que se creo a partir de un punto de restauración (backup), de la maquina BAK2019300476.



1. Se eliminará el proceso de respaldo automático previamente configurado, dando clic en "Detener copia de seguridad".



2. Se coloca el nombre de la máquina virtual del que se desea eliminar la configuración de backup, un motivo de eliminación y por último se da clic en el botón de "Detener copia de seguridad".

