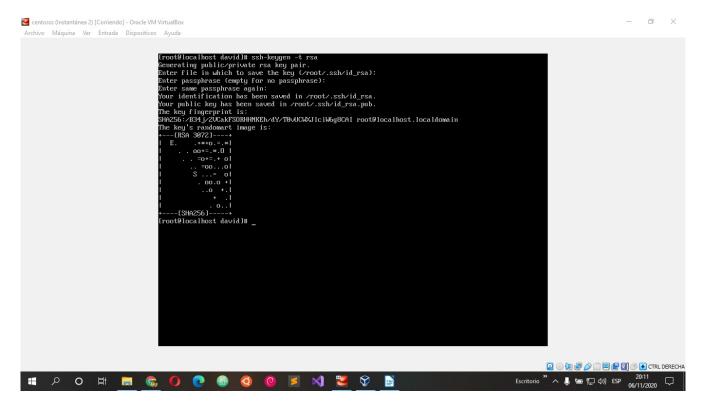
1. Generación de claves en el servidor de Centos.

En la máquina servidor vamos a generar la clave pública y privada. Para ello usamos el siguiente comando:

```
[root@localhost ~]# ssh-keygen -t rsa
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/root/.ssh/id_rsa):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /root/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /root/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:11nN68WlnJUJaHpalqkpq84FEsh7yusJ0UlM1e4VjGg root@localhost.localdomain
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]----+
  ...0 0
I.o. E o o o .ool
 1..oo o .S 0 o +.ol
l..o . o. = . . . l
       .0
1. 0 . ..
+----[SHA256]----+
[root@localhost ~]# cd /root/.ssh/
[root@localhost .ssh]# ls
id_rsa id_rsa.pub
[root@localhost .ssh]#
```

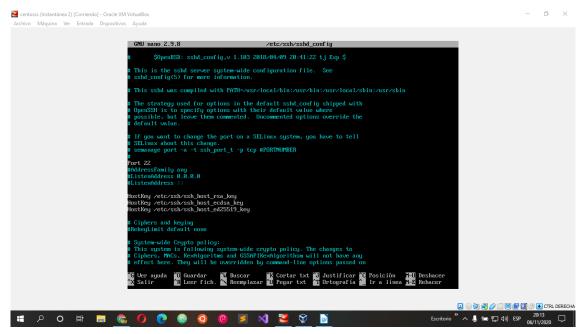
Como Podemos ver se ha generado en /root/.ssh la contraseña publica: id\_rsa.pub y la privada id\_rsa

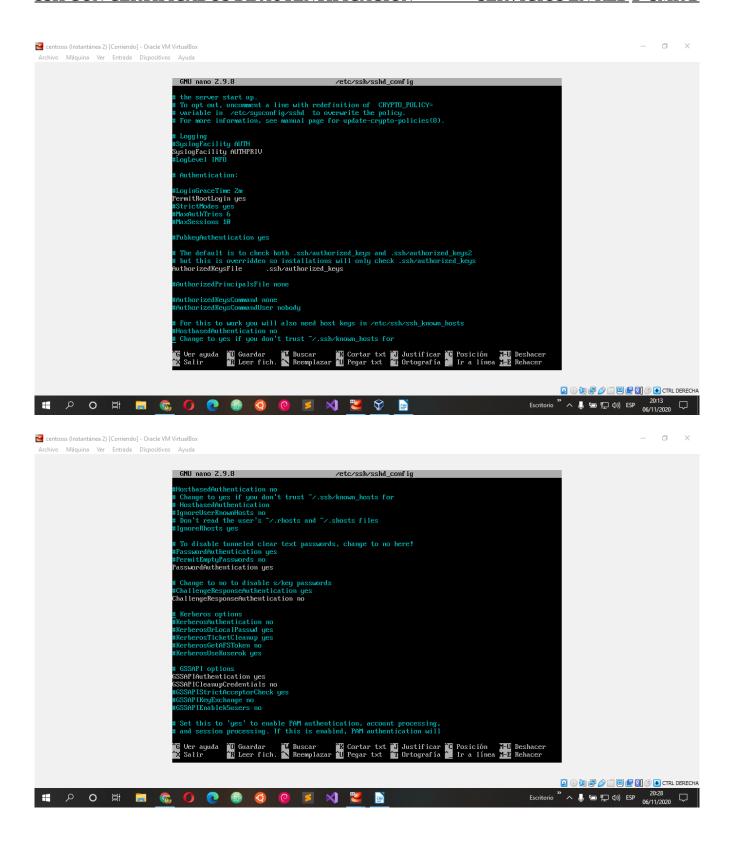


# 2. Cambio en la configuración de SSH

Editamos el fichero: /etc/ssh/sshd\_config y vamos a habilitar que solo se puedan logar usando un certificado para ello ponemos el parámetro:

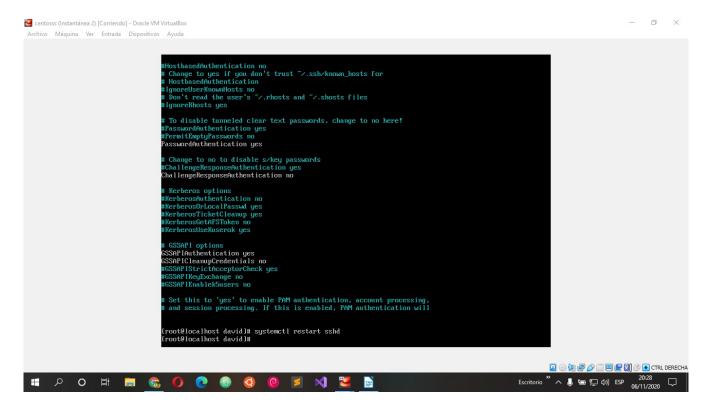
PasswordAuthentication no Reiniciamos el servicio.



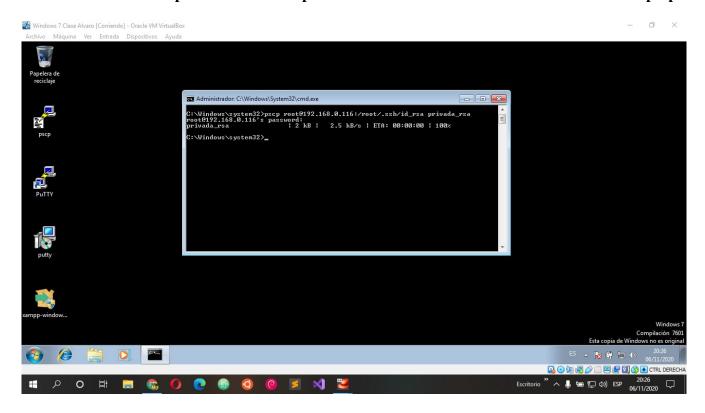


## SSH CON CERTIFICADOS DE AUTENTIFICACION

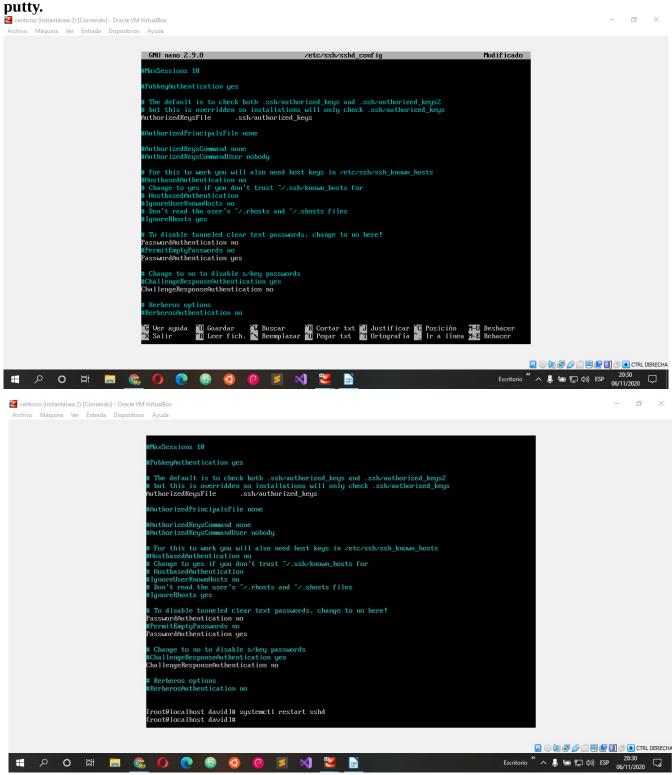
SERVICIOS EN RED 2° SMR B

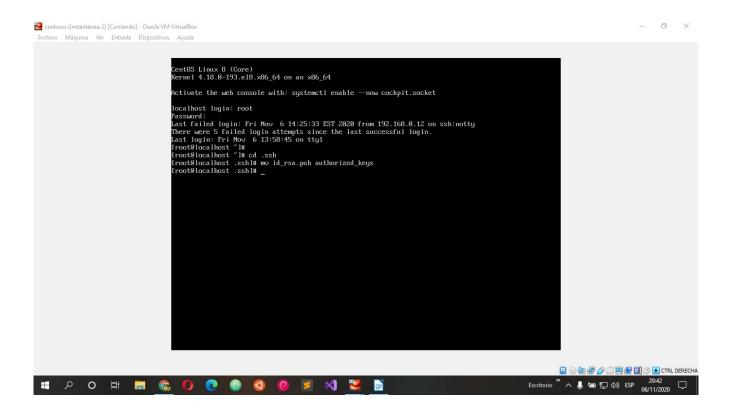


3. Ahora vamos a copiar la contraseña privada al cliente en Windows usando el comando pscp

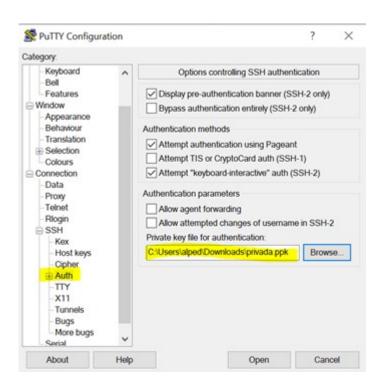


4. Convertimos el certificado usando el puTTyGen a un certificado en formato válido para putty.





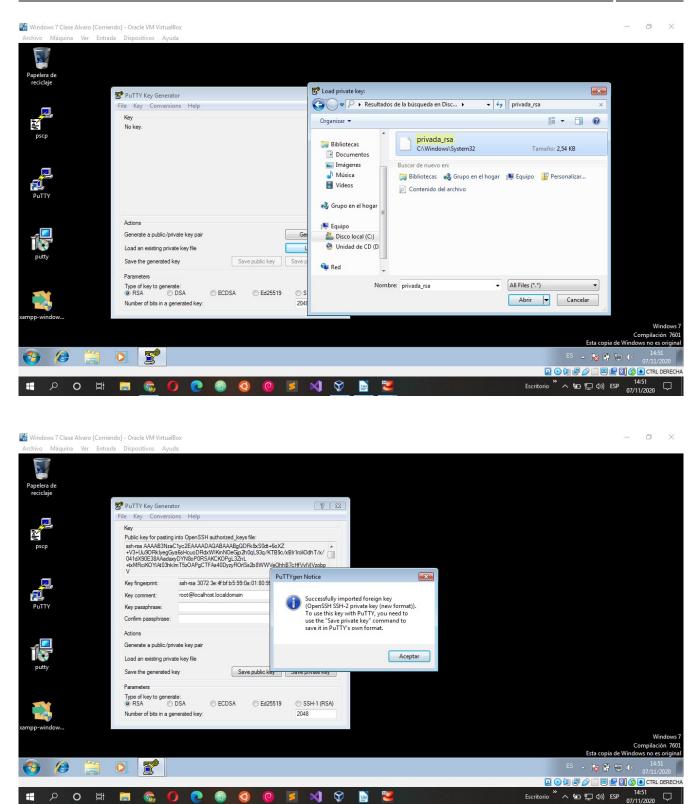
5. Arrancamos el putty y ponemos los datos del cliente. Además especificamos donde está el certificado privado.



## SSH CON CERTIFICADOS DE AUTENTIFICACION

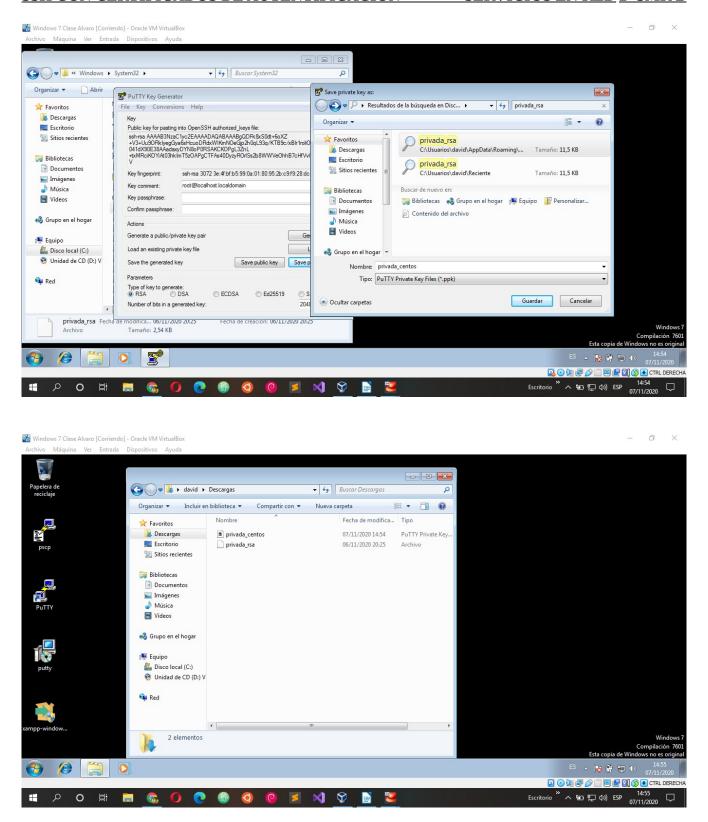
0 0

### SERVICIOS EN RED 2° SMR B



### SSH CON CERTIFICADOS DE AUTENTIFICACION

#### SERVICIOS EN RED 2º SMR B



6. Probamos que accedemos al servidor SSH sin necesidad de contraseña.

