Práctica 5
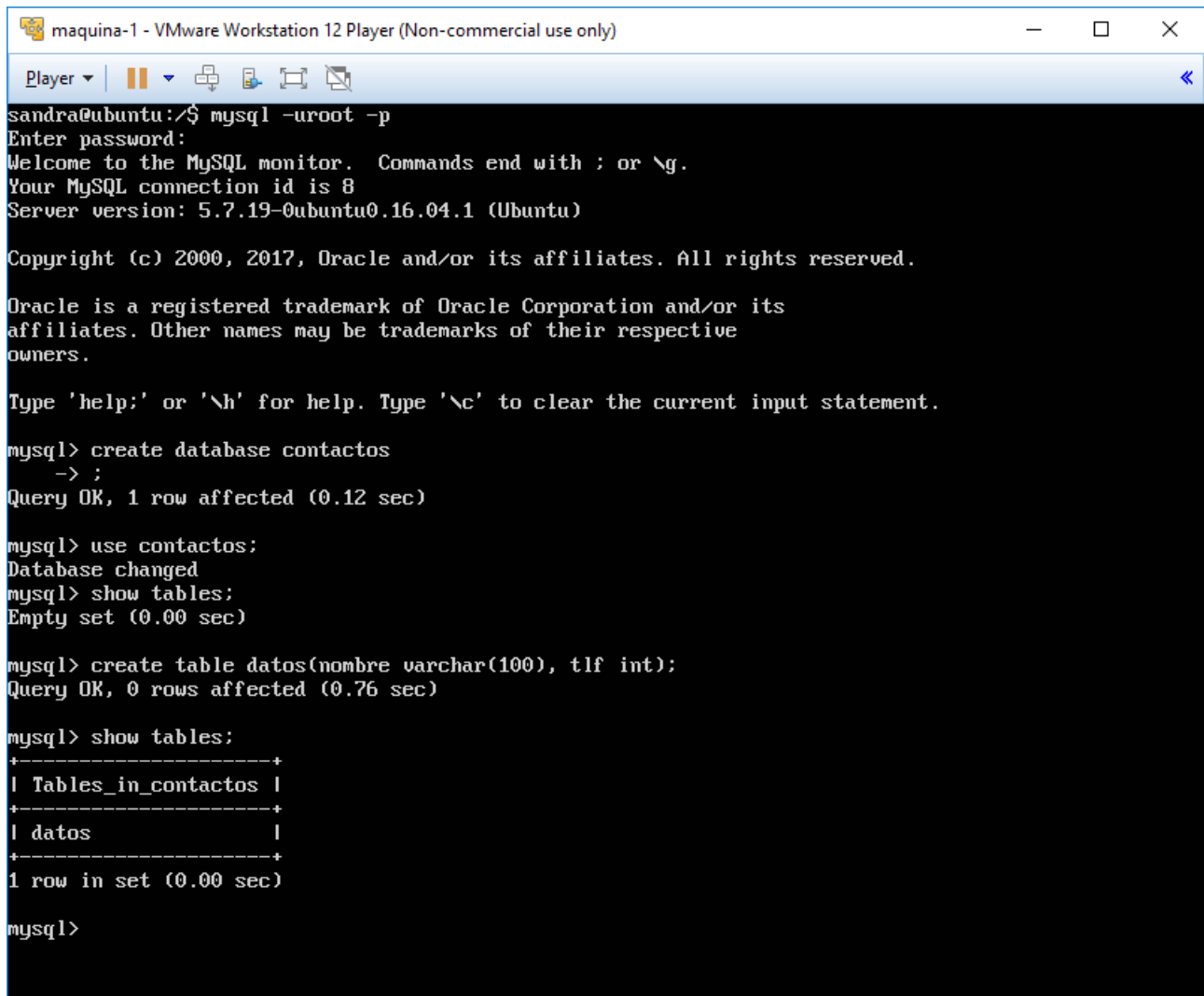
En primer lugar accedemos a la interfaz de mysql con:

mysql -uroot -p

luego creamos una nueva base de datos, accedemos a ella y creamos una tabla en la que insertaremos algunos datos:

Para evitar que la BD se esté actualizand al realizar la copia hacemos lo siguiente:
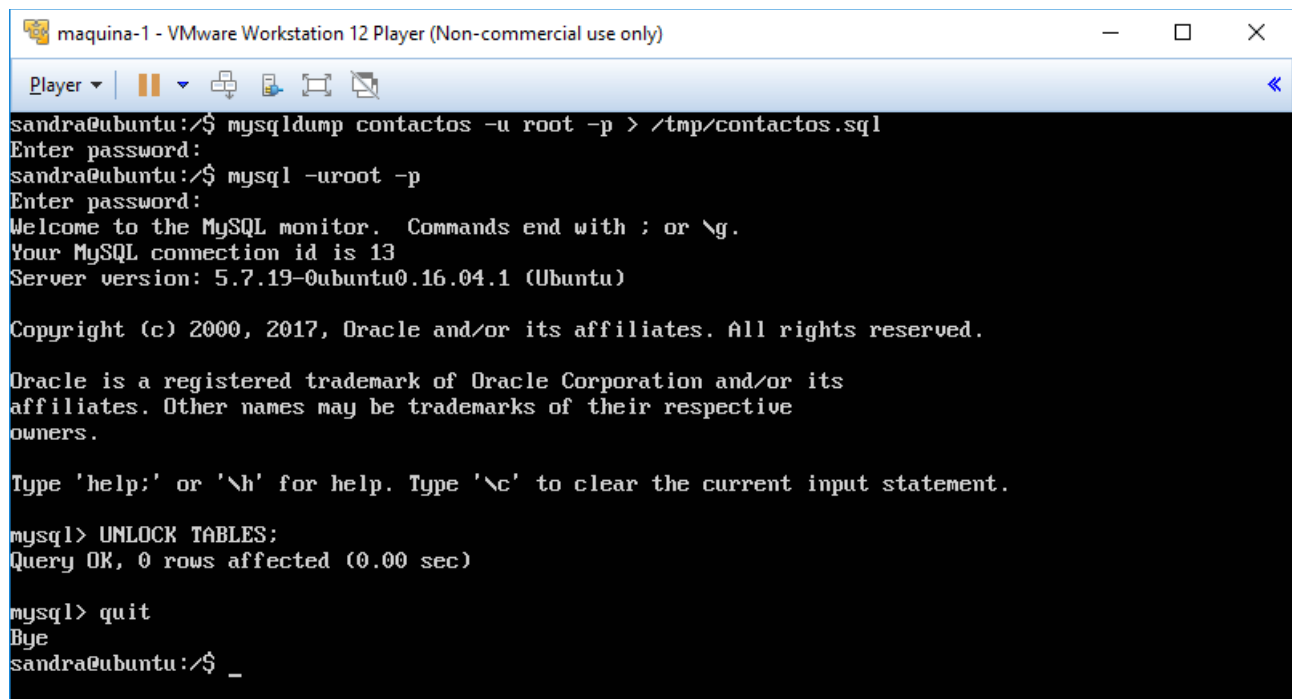
Y ahora con mysqldump guardamos los datos en la máquina principal y luego desbloqueamos las tablas:

Ahora vamos a la máquina 2 (esclavo) y copiamos el archivo sql con:

```
scp 192.168.109.131:/tmp/contactos.sql /tmp/
```

y para importar la base de datos, primero creamos la base de taos y luego restauramos los datos:

Configuramos mysql del maestro (máquina 1) tal y como se nos indica en el guión y reiniciamos el servicio.

Luego configuramos de manera similar mysql en el esclavo (máquina 2) y reiniciamos el servicio.

Una vez hecho esto volvemos al maestro y ejecutamos las siguientes sentencias en mysql:

Ahora vamos al esclavo y hacemos lo siguiente:
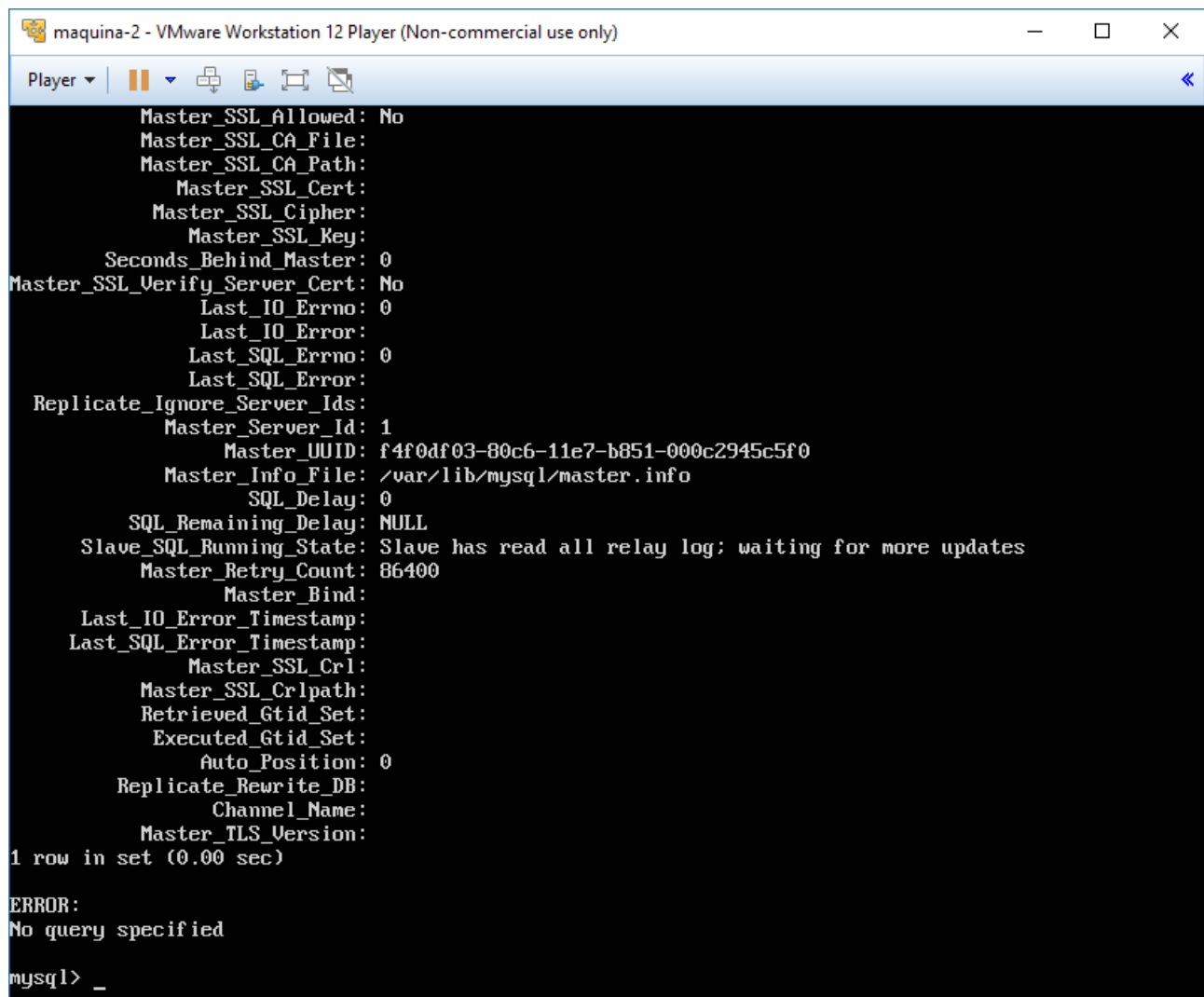
Después de esto iniciamos el esclavo con:

```
MYSQL> START SLAVE;
```

y volvemos al maestro para desbloquear las tablas con:

```
MYSQL> UNLOCK TABLES;
```

Ahora, para comprobar que todo funciona perfectamente vamos al esclavo y ejecutamos la siguiente sentencia:
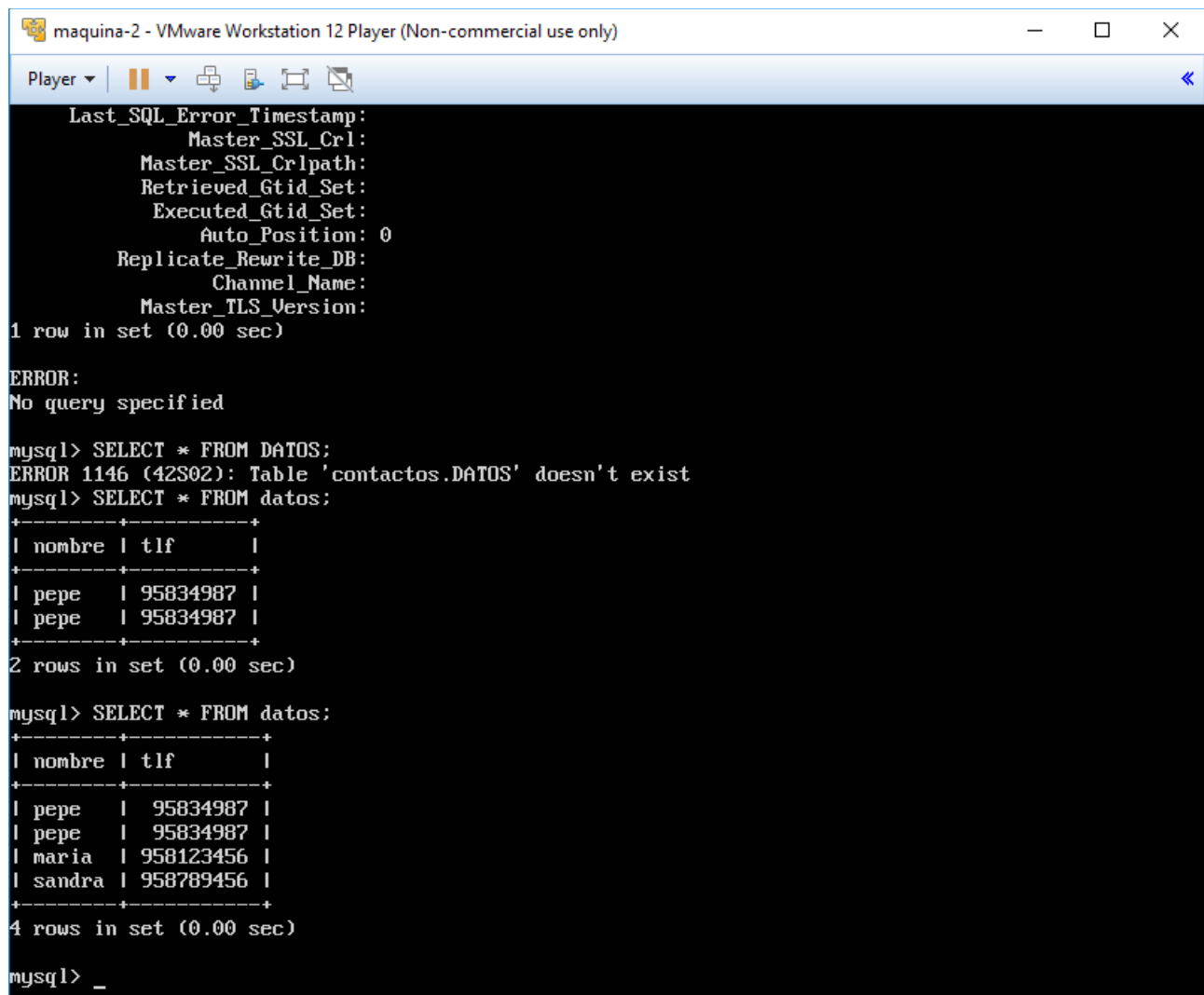
```
MYSQL> SHOW SLAVE STATUS\G;
```


Todo está funcionando correctamente ya que el valos de " Seconds_Behind_Master" no es null.

Ahora introducimos nuevos datos en la tabla desde el maestro y vamos al esclavo para comprobar que aparecen: