



pami
INSSJP

Manual

Cómo detectar el Servicio MYSQL y cómo solucionar error IP Local Host

Versión: 3.0 Fecha de Publicación: 15/01/2015

Unidad de Desarrollo e Innovación



UNIDAD DE DESARROLLO E INNOVACIÓN

¿Cómo saber si el servicio de Mysql esta levantado o no?

En primer lugar, deberá dirigirse a:

- Inicio
- Panel de control
- Herramientas Administrativas
- Servicios

Haga doble clic en “Servicios”. Una vez allí, deberá ir al servicio **MySQL** y ver si en Estado esta **iniciado**.

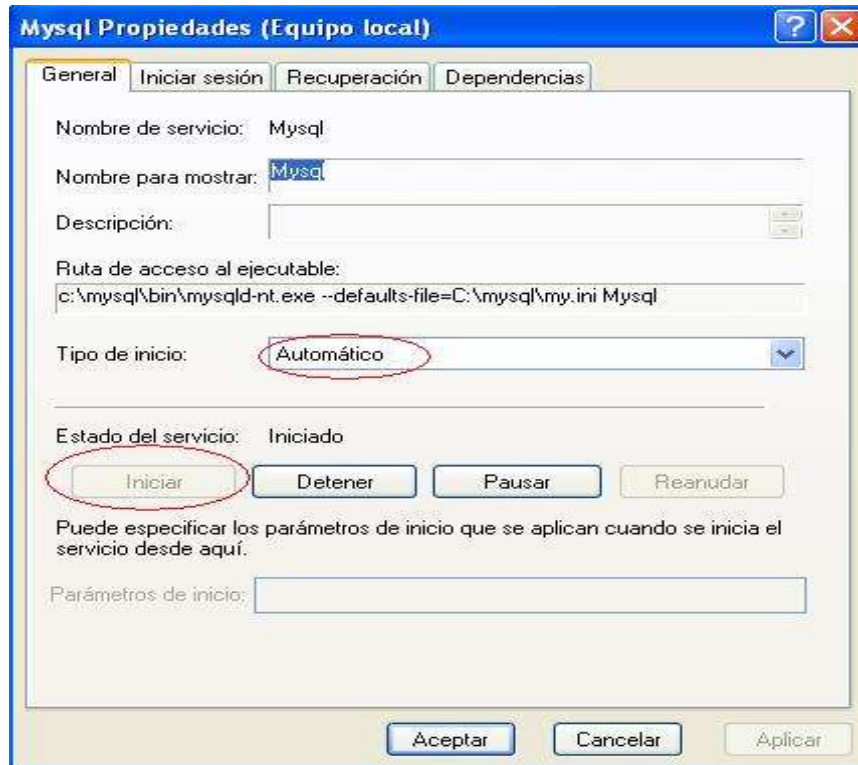
Servicios (locales)

Mysql

[Detener](#) el servicio
[Pausar](#) el servicio
[Reiniciar](#) el servicio

Nombre /	Descripción	Estado	Tipo de inicio	Iniciar sesión como
Examinador de equi...	Mantiene u...	Iniciado	Automático	Sistema local
Extensiones de con...	Proporcion...		Manual	Sistema local
Firewall de Window...	Ofrece ser...	Iniciado	Automático	Sistema local
Horario de Windows	Mantiene la...	Iniciado	Automático	Sistema local
Host de dispositivo ...	Proporcion...		Manual	servicio local
HTTP SSL	Este servici...		Manual	Sistema local
Iniciador de proces...	Ofrece el in...	Iniciado	Automático	Sistema local
Inicio de sesión en red	Admite la a...	Iniciado	Automático	Sistema local
Inicio de sesión sec...	Habilita los ...	Iniciado	Automático	Sistema local
Instantáneas de vol...	Administra ...		Manual	Sistema local
Instrumental de ad...	Proporcion...	Iniciado	Automático	Sistema local
Llamada a procedimi...	Ofrece el a...	Iniciado	Automático	Servicio de red
Localizador de llama...	Administra l...		Manual	Servicio de red
Medios de almacena...			Manual	Sistema local
Mensajero	Transmite ...		Deshabilitado	Sistema local
MS Software Shado...	Administra i...		Manual	Sistema local
Mysql		Iniciado	Automático	Sistema local
Net.Tcp Port Sharin...	Provides a...		Deshabilitado	servicio local
NLA (Network Locat...	Recopila y ...	Iniciado	Manual	Sistema local
Notificación de suce...	Registra su...	Iniciado	Automático	Sistema local
Office Source Engine	Guarda los ...		Manual	Sistema local
Plug and Play	Habilita un ...	Iniciado	Automático	Sistema local

- En caso que no este iniciado, por favor, haga doble Clic en él y se abrirá la siguiente ventana:



En la misma, deberá verificar que el tipo de inicio se encuentre en **automático** y el estado del servicio en **iniciado**. En caso de no figurar así deberá clickear en el botón iniciar, y seleccionar el tipo de inicio correspondiente.

A continuación deberá dirigirse a:

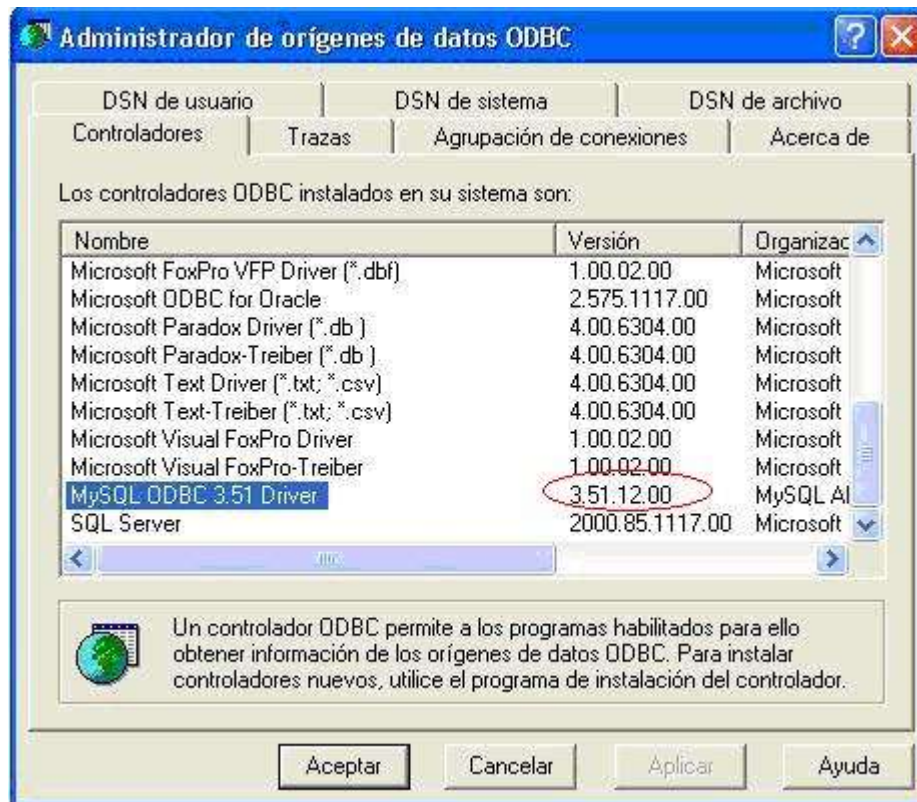
- Inicio
- Panel de Control
- Herramientas Administrativas
- Orígenes de Datos (ODBC)

Al hacer doble clic en ella, deberá aparecer la siguiente pantalla:



En ella, deberá chequear que en la solapa **Controladores** tenga la opción de **Mysql ODBC 3.51 Driver**.

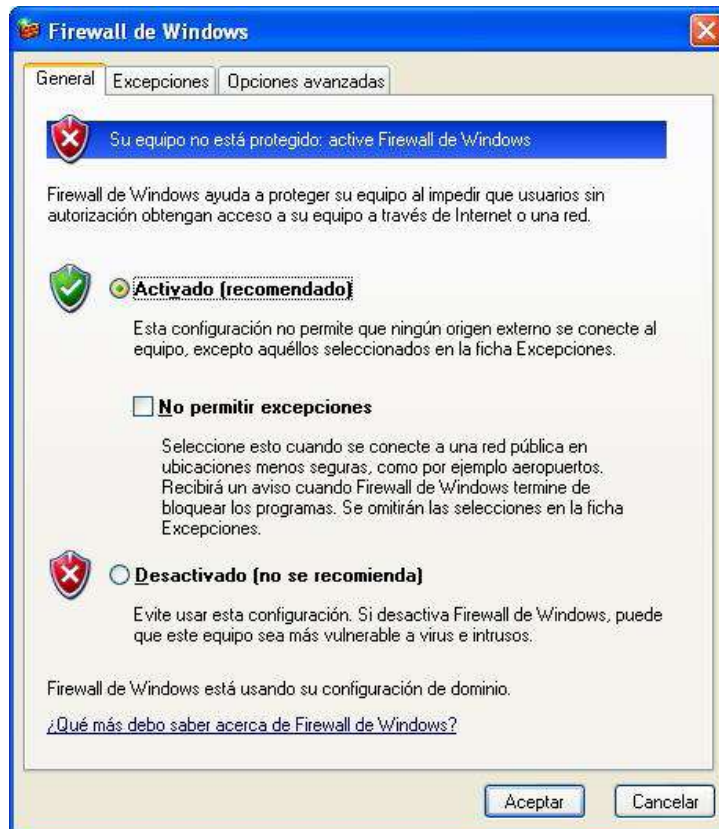
Es imprescindible que para MySQL ODBC 3.51 Driver sea la versión 3.51.12



A continuación, deberá verificar el firewall de Windows, para ello deberá dirigirse a:

- **Panel de control**
- **Firewall de Windows**

Allí se desplegará la siguiente ventana:



Si observamos tildada la opción desactivado deberá seguir por el paso 3.

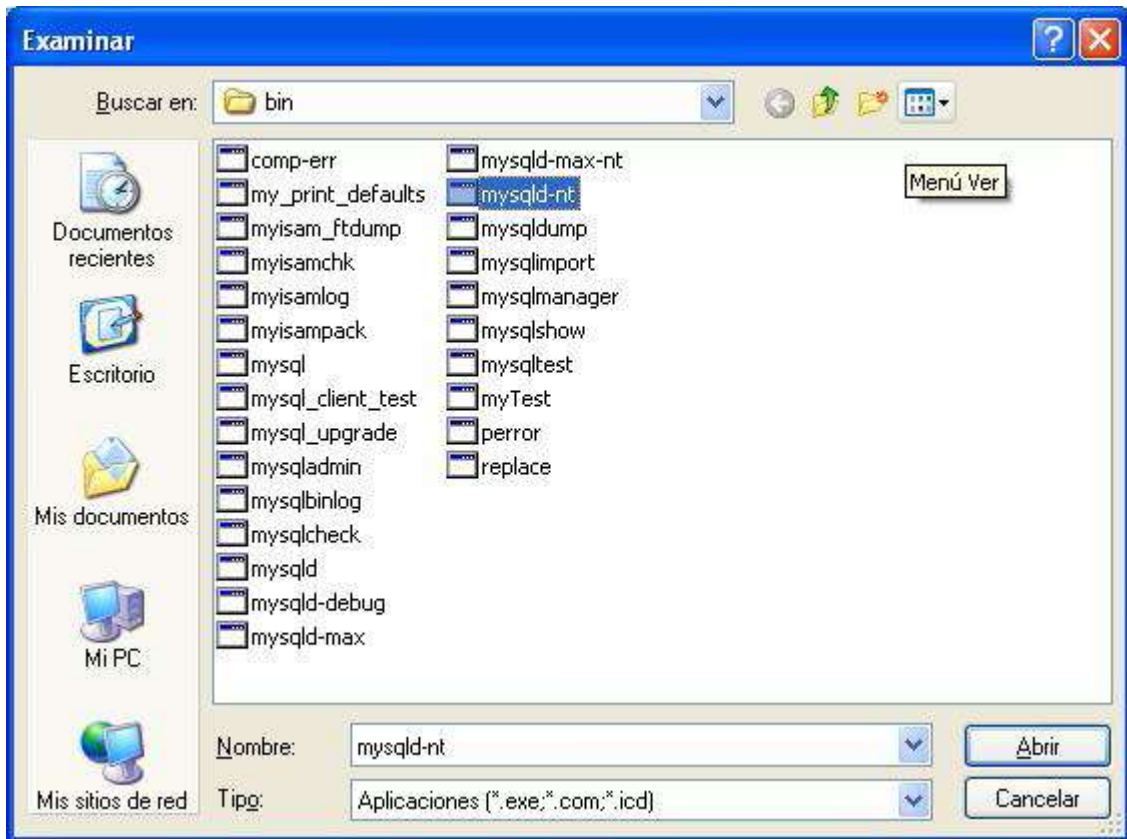
Si figura activado, deberá dirigirse a la solapa excepciones. Allí vera lo siguiente:



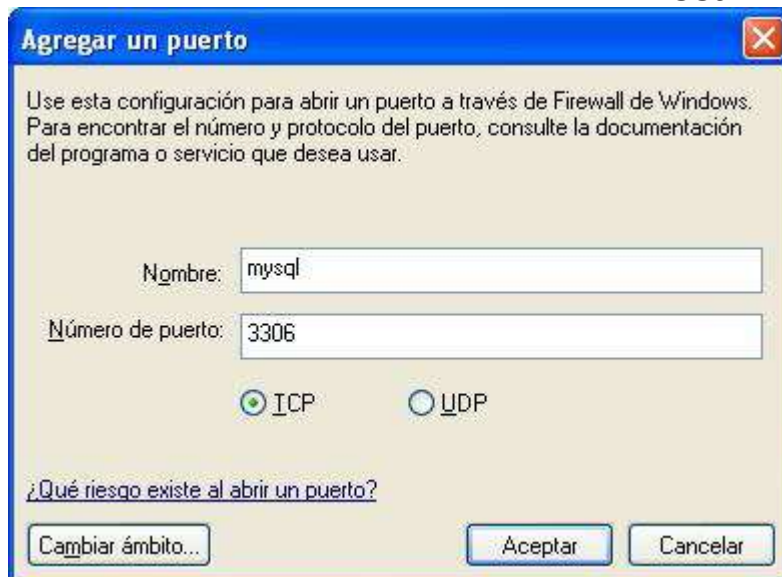
Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

Versión: 3

En primer lugar, deberá presionar el botón agregar programa, luego examinar y dirigirse a la carpeta bin, que esta dentro de la carpeta mysql en el disco local C: y allí seleccionar el archivo mysqld-nt.exe y presionar abrir.



Luego, presionar el botón abrir, que lo traerá nuevamente a la pestaña excepciones. Allí deberá clicar el botón agregar puerto. Se abrirá la ventana agregar puerto, donde deberá completar con Mysql en el nombre del puerto, y con 3306 en el numero de puerto Teniendo tilda la opción TCP.



Luego de ello presionar aceptar.

En caso de tratarse de maquinas en red, deberá desarrollar todos los pasos en la maquina servidor y en la red únicamente el paso a seguir es agregar el puerto.

Una vez finalizados estos pasos, pruebe nuevamente abrir el programa. Si el error continúa deberá seguir con lo expuesto en la siguiente pantalla.3- Para chequear si usted tiene correctamente instalado la base de datos de **MySQL**, debe hacer lo siguiente:


PASO 3

Para chequear si tiene correctamente instalado la base de datos de **MySQL**, deberá realizar los siguientes pasos:

Cabe destacar que la palabra aceptar indica presionar el botón **ENTER**

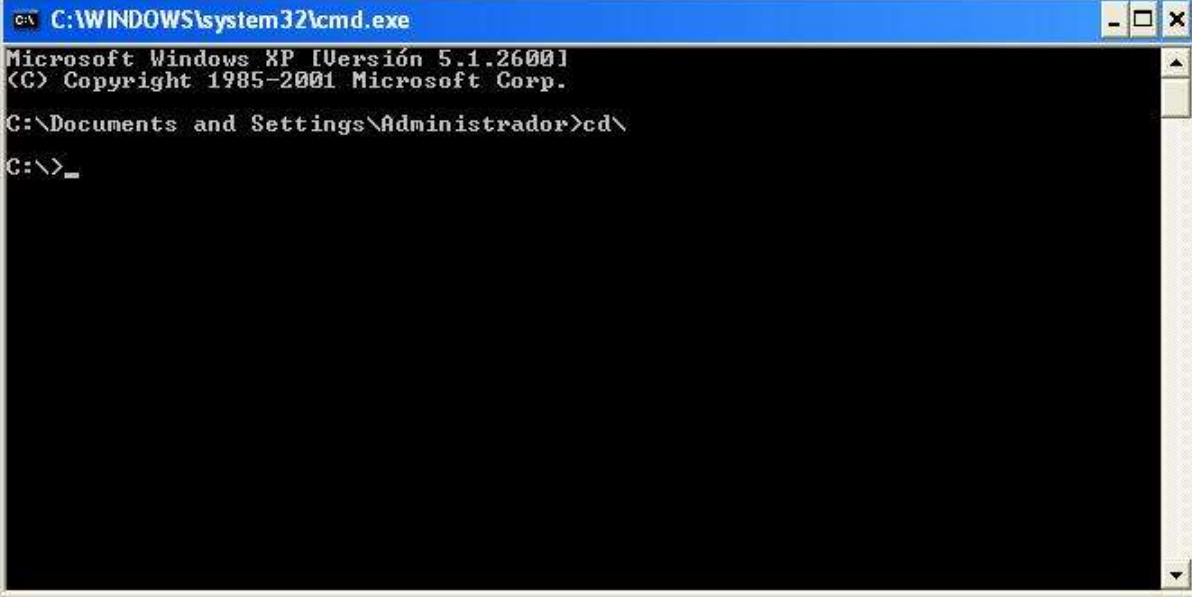
a) Ir a inicio > ejecutar y teclear la palabra **cmd** (Aceptar)

Aparecerá la siguiente pantalla en DOS:



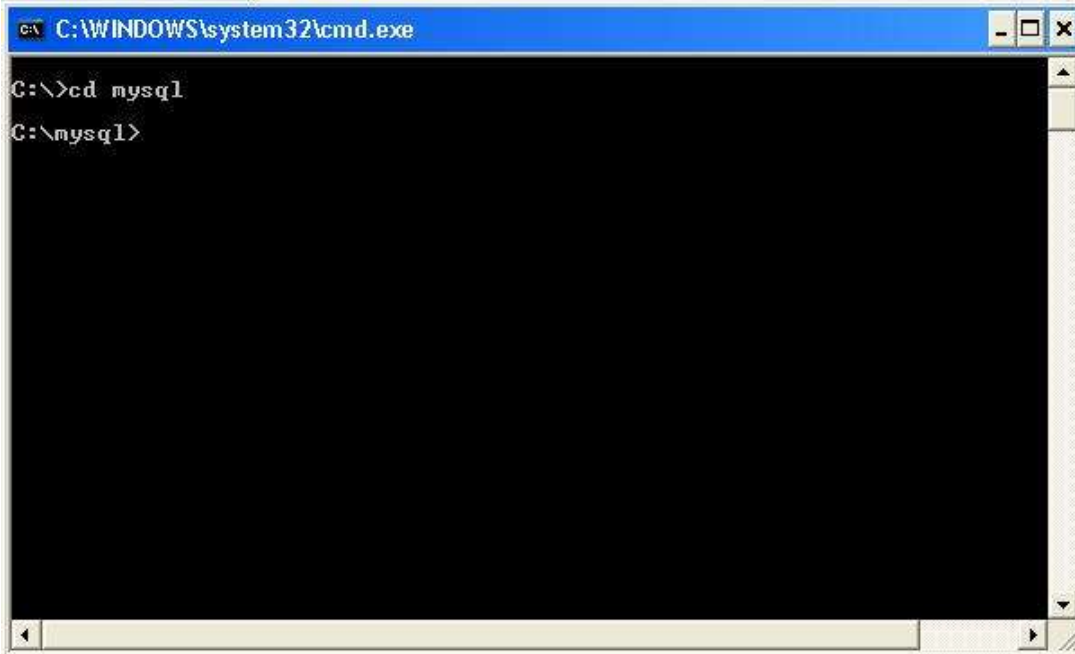
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Administrador>
```

b) Luego deberá teclear **cd** (aceptar)



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Administrador>cd\
C:\>_
```

c) Teclar a continuación **cd mysql** (aceptar)

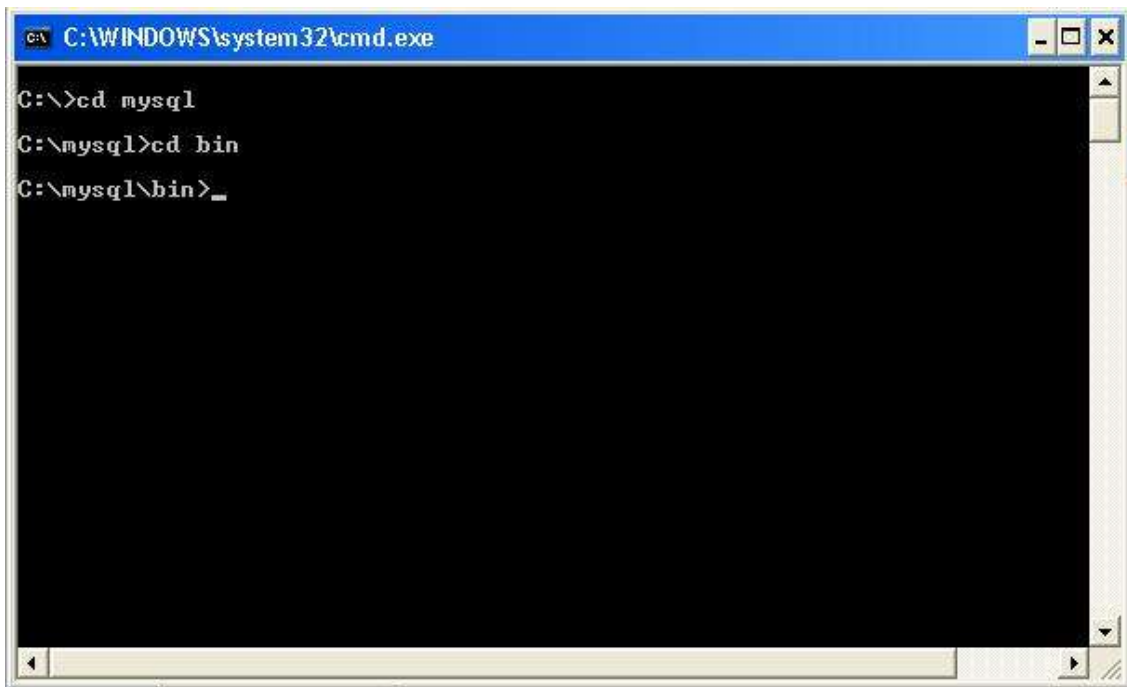


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>cd mysql
C:\mysql>
```

d) Teclar **cd bin** (aceptar)

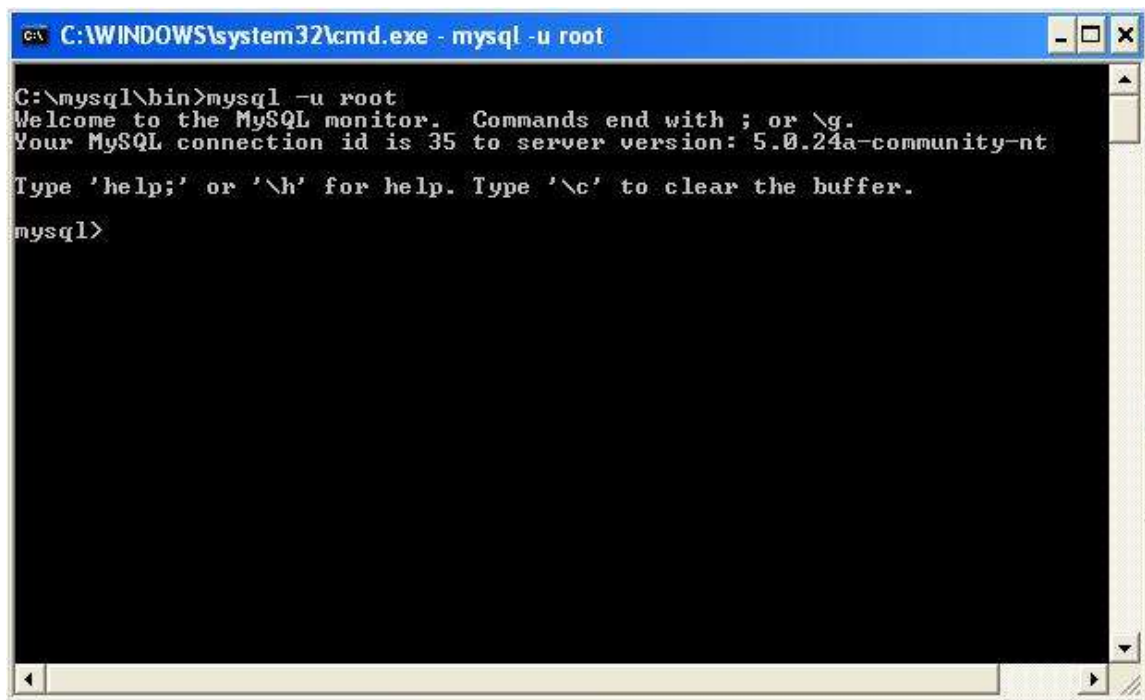
Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

Versión: 3



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>cd mysql
C:\mysql>cd bin
C:\mysql\bin>_
```

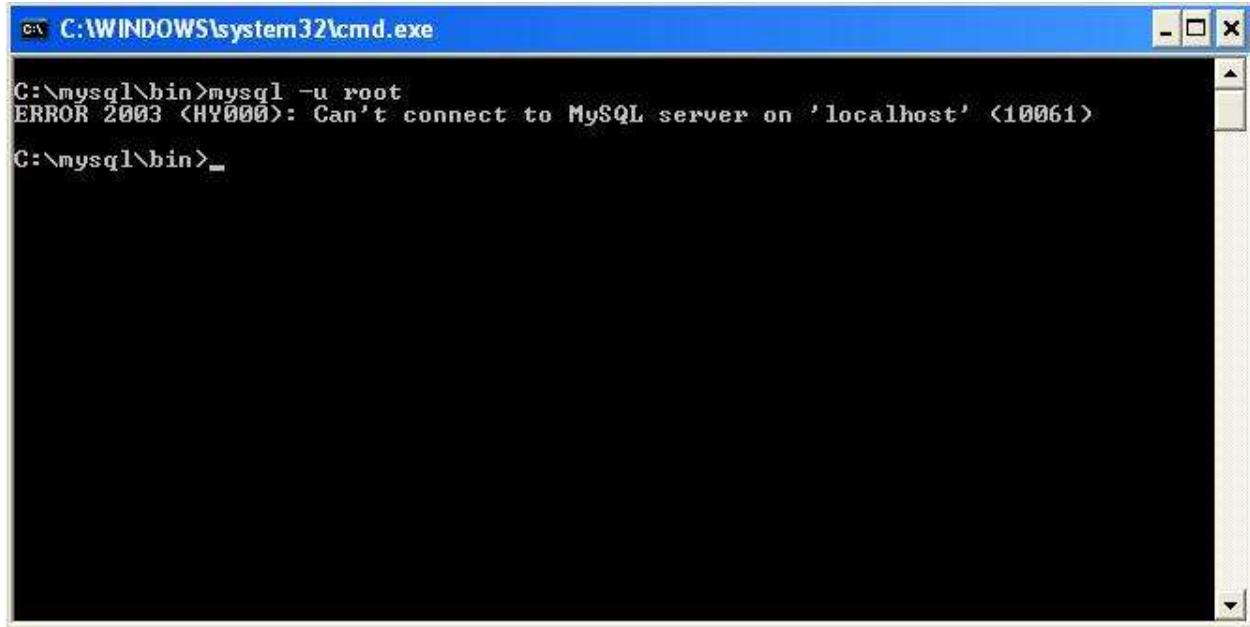
e) Teclar **mysql -u root** (aceptar)



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root
C:\mysql\bin>mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 35 to server version: 5.0.24a-community-nt
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.
mysql>
```

En caso que el servicio de **Mysql** se encuentre detenido, aparecerá el siguiente error en
Fecha de vigencia: 15 de Enero de 2015

pantalla. En este caso, deberá iniciar el servicio tal como fue indicado al inicio de este Instructivo.

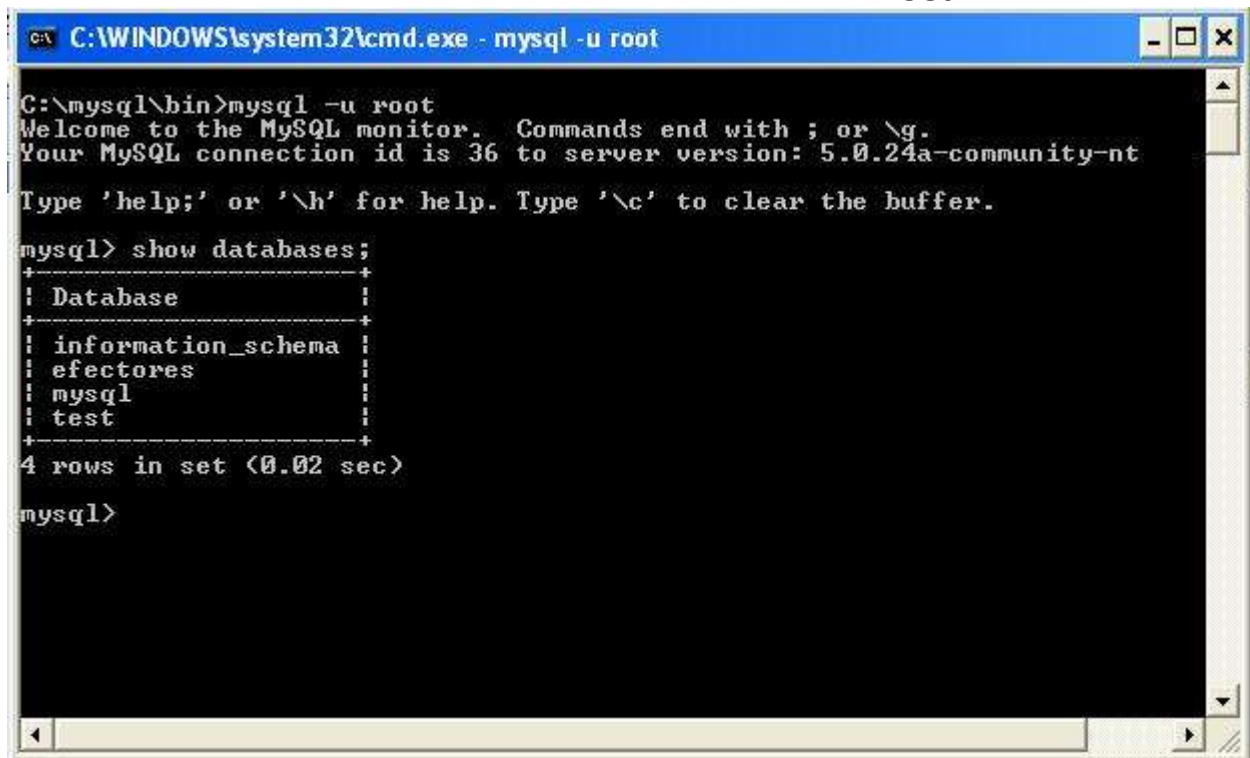
A screenshot of a Windows command prompt window. The title bar reads "C:\WINDOWS\system32\cmd.exe". The command prompt shows the following text:

```
C:\mysql\bin>mysql -u root
ERROR 2003 (HY000): Can't connect to MySQL server on 'localhost' (10061)
C:\mysql\bin>_
```

En caso contrario, este error no deberá aparecer.

De esta manera, se mostrara la siguiente pantalla, en la cual deberá seguir los pasos que se detallan a continuación:

f) Típear **show databases;** (aceptar)



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - mysql -u root

C:\mysql\bin>mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 36 to server version: 5.0.24a-community-nt

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| efectores |
| mysql |
| test |
+-----+
4 rows in set (0.02 sec)

mysql>
```

Chequeo de usuarios existentes:

G) Para chequear si existe el usuario, tipear: **select user from mysql.user;**

```
+-----+  
| user |  
+-----+  
| efectores |  
| root |  
|       |
```

2 rows in set (0.00 sec)

(Deberá aparecer, como se observa anteriormente, el usuario efectores. En caso contrario, no aparecerá el usuario y el sistema no funcionará.)

Si el usuario efectores aparece y el resto de los chequeos esta correcto, deberá enviar un backup a la mesa de Soporte Técnico para ver el problema en mas profundidad.

En el caso que el usuario efectores no aparezca, deberá crearlo de la siguiente manera:

1) Colocar el archivo **createuserefectores.sql** (adjunto) en la carpeta bin, situada dentro de la Carpeta mysql, dentro de su disco local C (C:\mysql\bin).

2) Luego, diríjase al botón Inicio > Ejecutar, teclear **cmd**, presionar aceptar y realizar los siguiente comandos:

```
cd \ (aceptar)  
cd mysql (aceptar)  
cd bin (aceptar)  
mysql -u root < createUserEfectores.sql (aceptar)
```

El cursor quedará titilando, deberá esperar a que aparezca cd/mysql/bin>:

Al finalizar intente abrir nuevamente el programa.

De esta manera, el inconveniente debiera haberse solucionado.

Equipo de Soporte Técnico - Mesa de Ayuda

Es nuestro mayor deseo y anhelo que se sienta satisfecho al realizar el proceso descrito anteriormente. Para ello, le informamos que tendrá disponible los siguientes canales de soporte dentro de la página del Instituto:

<http://institucional.pami.org.ar/result.php?c=8-4-1&vm=2>

- **Cursos Virtuales SII:** con videos tutoriales sobre diferentes etapas del proceso de envío de datos.
- **Manuales e Instructivos**

Asimismo, ante cualquier consulta o inquietud sobre la modalidad de carga, códigos de prácticas y demás contenido del manual, podrá comunicarse de manera gratuita con Nuestro Equipo Soporte Técnico de Lunes a Viernes de 08 a 17 hs al teléfono 0800-222-2210:

- **Opción 1** – Consultas sobre Transmisión de Información.
- **Opción 2** – Consultas de índole Médica – HADOB
- **Opción 3** – Línea específica para consultas de Receta Electrónica

Mail: mesadeayuda_efectores@pami.org.ar

Muchas Gracias.

Equipo Soporte Técnico
Unidad de Desarrollo e Innovación

Unidad de Desarrollo e Innovación