

# SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS



## MANUAL TÉCNICO

**Las Marmotas**



## ÍNDICE.

### Contenido

I. INTRODUCCIÓN.....	3
II. OBJETIVO.....	3
III. REQUISITOS DEL SISTEMA.....	3
IV. CONTENIDO.....	4
4.1 Ubicación del proyecto.....	4
4.2 Agregar script de Base de datos.....	4
4.3 Ejecutar sistema SMV.....	7

## I. INTRODUCCIÓN

Aclarando que este manual no pretende ser un curso de aprendizaje de cada de las herramientas empleadas, sino proporcionar al usuario información de configuración para el funcionamiento del sistema SMV.

## II. OBJETIVO

Proporcionar una guía para el usuario, acerca la instalación y para el funcionamiento del sistema SMV.

## III. REQUISITOS DEL SISTEMA

Cerciórese de que la computadora satisfaga o supere los siguientes requisitos antes de instalar el sistema SMV.

Ram	Mínimo 4 GB recomendados
Espacio disponible en disco	Mínimo 1GB
Sistema operativo	Windows 7,8,10
MySQL	versión 5.5
Java Runtime Environment	Versión 1.8.0_60

## **IV. CONTENIDO.**

### **4.1 Ubicación del proyecto.**

El sistema se encuentra en una carpeta llamada Sistema SMV.

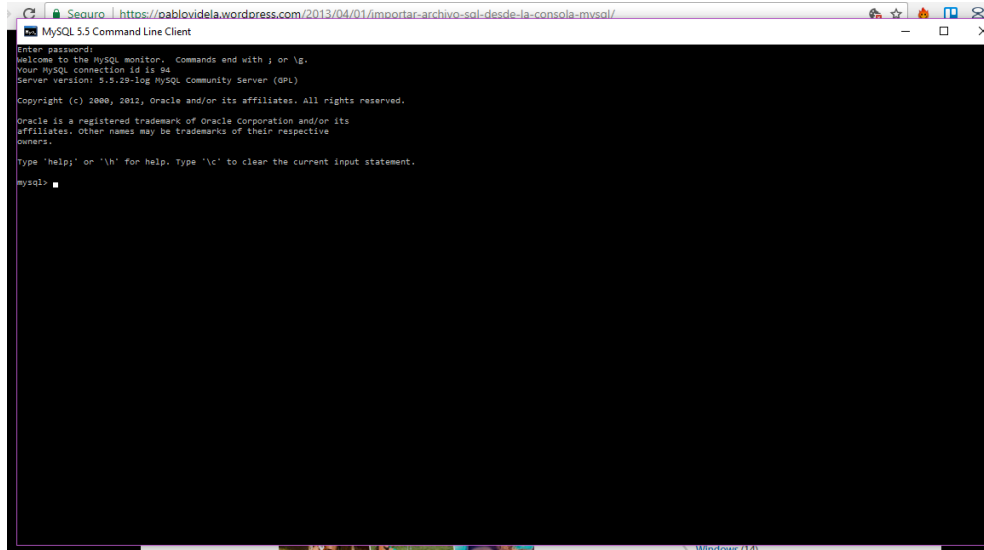
1. Copiar la carpeta a cualquier lugar dentro de su computadora.
2. La carpeta contiene:
  - Manual técnico.
  - Manual de usuario.
  - Script de Base de datos.
  - Ejecutable SMV.
  - Carpeta con el código fuente.
  - Librerías para el proyecto.

### **4.2 Agregar script de Base de datos.**

MySQL es un sistema de administración de bases de datos (Database Management System, DBMS) para bases de datos relacionales. Así, MySQL no es más que una aplicación que permite gestionar archivos llamados de bases de datos.

Lo primero que debes hacer, es asegurarte que el MySQL tenga la siguiente configuración.

1. **Usuario: root**
2. **Contraseña:**
3. **Ejecutar MySQL.**



```

MySQL 5.5 Command Line Client
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 94
Server version: 5.5.29-log MySQL Community Server (GPL)

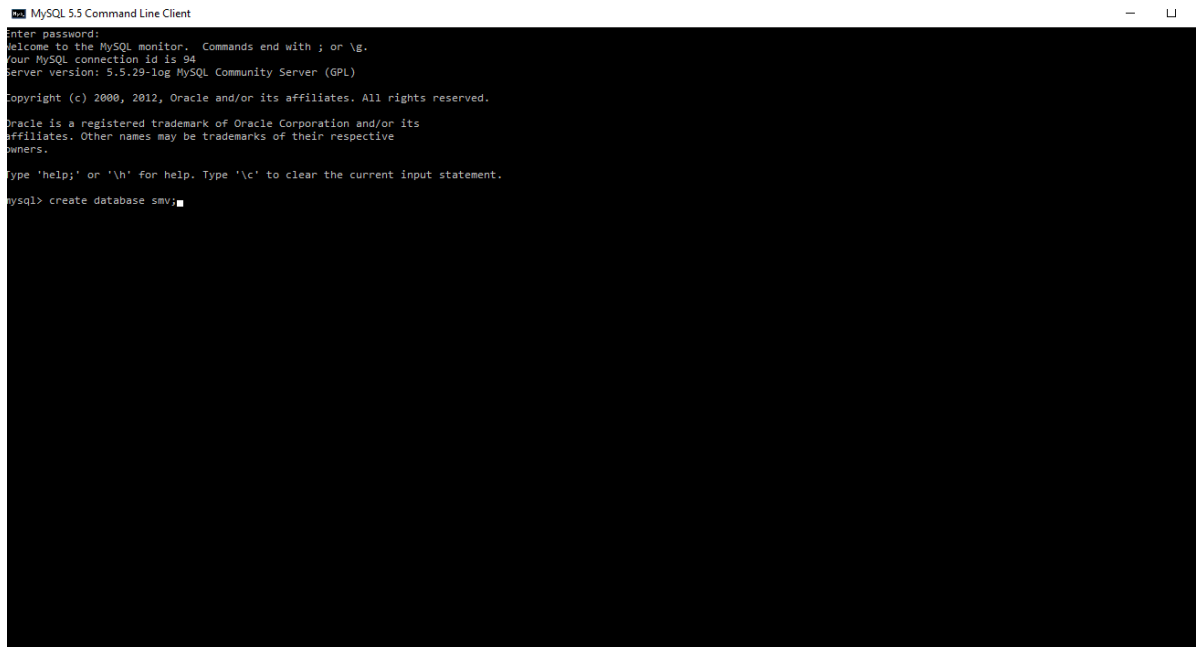
Copyright (c) 2000, 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
  
```

**4. Crear una Base de datos llamada smv, con la siguiente instrucción.**



```

MySQL 5.5 Command Line Client
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 94
Server version: 5.5.29-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database smv;
  
```

**5. Seleccionar la base de datos.**

```

MySQL 5.5 Command Line Client
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 94
Server version: 5.5.29-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> create database smv;
Query OK, 1 row affected (0.11 sec)

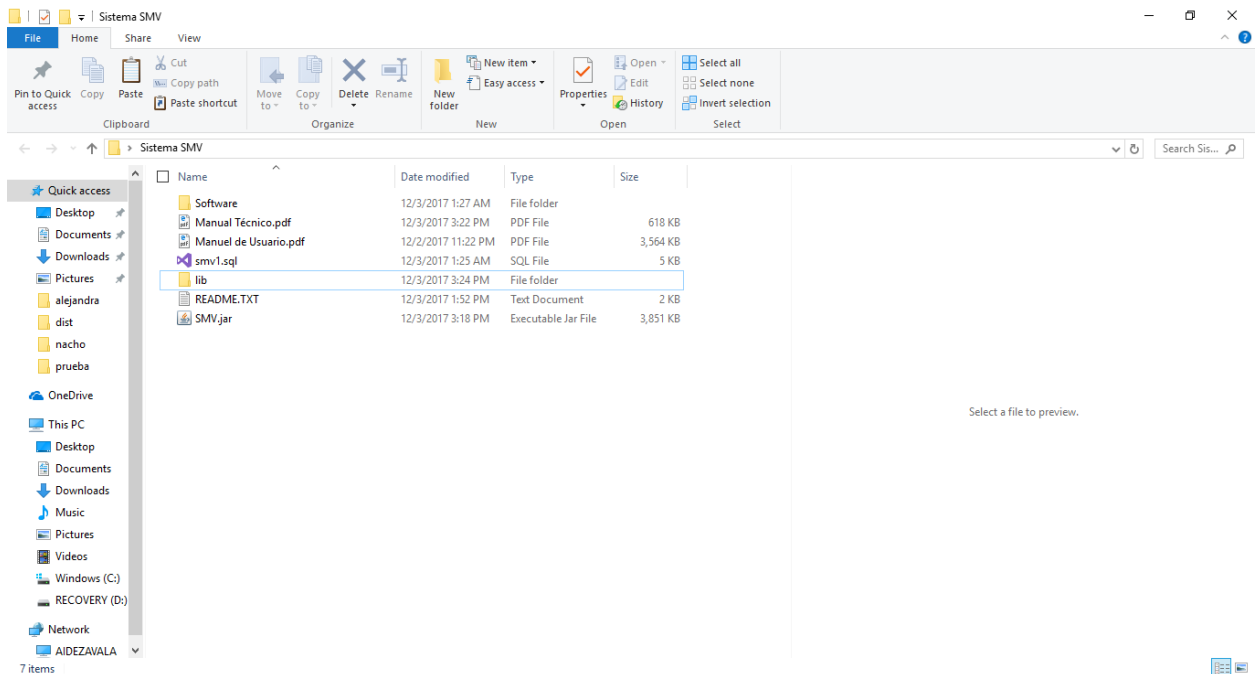
mysql> use smv;

```

6. Ubicar el script de la Base de datos. Se localiza en la Carpeta Sistema SMV.

7. Copiar la ruta donde se encuentra el script, incluyendo el nombre del script .sql.

8.



9. Agregar la siguiente instrucción en MySQL, pulsar ENTER.

```

MySQL 5.5 Command Line Client
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 95
Server version: 5.5.29-log MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2012, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

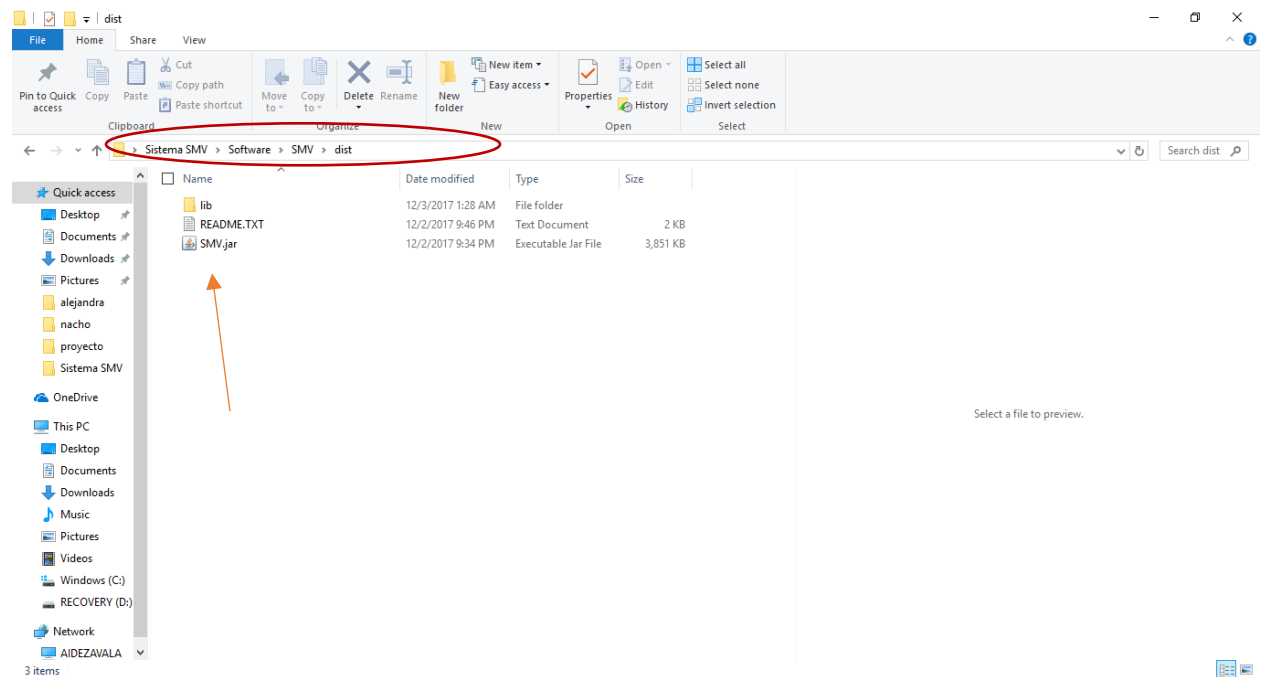
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> use smsvc
ERROR 1049 (42000): Unknown database 'smsvc'
mysql> use smv;
Database changed
mysql> source C:\Users\alide\Desktop\Sistema SMV\smv1.sql
  
```

## 4.3 Ejecutar sistema SMV.

Localizar el archivo .jar de SMV.





El sistema este liso para usarse, revisar [Manuel de usuario.pdf](#)