**MANUAL TÉCNICO SISMAN**

**DOCUMENTACIÓN DE LA BASE DE DATOS**

**Modelo relacional de la base de datos SISMAN**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

**Diccionario de datos de la base de datos SISMAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla Conductores | | | | | |
| LLAVE | **NOMBRE** | **CAMPO** | **TIPO** | **TAMAÑO** | **DESCRIPCÍON** |
| PK | Documento Conductor | documentoc | int | 15 | Almacena documento del conductor |
|  | Nombre Conductor | nombrec | varchar | 25 | Almacena nombre del conductor |
|  | Teléfono Conductor | telefonoc | int | 11 | Almacena teléfono del conductor |
|  | Estado Conductor | estadoc | varchar | 50 | Almacena estado del conductor |
|  | Observación Conductor | observacionc | varchar | 200 | Almacena observación del conductor |
| FK | Placa del cabezote | Placa | varchar | 11 | Almacena la placa del cabezote |
| FK | Placa del remolque | r | varchar | 11 | Almacena la placa del remolque/cisterna |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla Cisterna | | | | | |
| LLAVE | **NOMBRE** | **CAMPO** | **TIPO** | **TAMAÑO** | **DESCRIPCÍON** |
| PK | r | placact | varchar | 11 | Almacena placa del cabezote |
|  | Marca Cisterna | marcact | varchar | 20 | Almacena marca cisterna |
|  | Estado Cisterna | estadoct | varchar | 11 | Almacena estado cisterna |
|  | Observación Cisterna | observacionct | varchar | 200 | Almacena observación de la cisterna |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla Cabezote | | | | | |
| LLAVE | **NOMBRE** | **CAMPO** | **TIPO** | **TAMAÑO** | **DESCRIPCÍON** |
| PK | Placa Cabezote | placac | varchar | 11 | Almacena placa del cabezote |
|  | Marca Cabezote | marcac | varchar | 20 | Almacena marca cabezote |
|  | Estado Cabezote | estadoc | varchar | 11 | Almacena estado cabezote |
|  | Observación Cabezote | observacionc | varchar | 200 | Almacena observación del cabezote |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla Manifiestos | | | | | |
| LLAVE | **NOMBRE** | **CAMPO** | **TIPO** | **TAMAÑO** | **DESCRIPCÍON** |
| PK | Consecutivo | documentoc | int | 15 | Almacena documento del conductor |
|  | Ruta | nombrec | varchar | 25 | Almacena nombre del conductor |
|  | Fecha | telefonoc | int | 11 | Almacena teléfono del conductor |
|  | Cliente | estadoc | varchar | 50 | Almacena estado del conductor |
|  | Placa | observacionc | varchar | 200 | Almacena observación del conductor |
|  | Cisterna | cisterna |  |  |  |
|  | Conductor | Conductor | Varchar | 100 | Almacena datos del conductor |
| FK | Documento conductor | documentoc | int | 15 | Almacena documento del conductor |
|  | cantidad | cantidad | int | 11 | Almacena la cantidad |
|  | valor | valor | int | 11 | Almacena el valor |