Se cuenta con el archivo maestro de “ALQUILERES” del punto 1 y se le ha agregado un campo con el chofer asignado al viaje y el Estado.

Se necesita desarrollar un programa que permita actualizar el campo Estado del maestro de alquileres de todos aquellos registros en donde el estado sea Presentado (no tomar en cuenta los registros con estado Rechazado o Terminado). Para esto se deberá verificar que para la fecha del alquiler el chofer asignado al viaje se encuentre en actividad. El chofer está en actividad si existe un registro en el archivo de Choferes en donde la fecha de alquiler esté comprendida entre las fechas desde y hasta del archivo de Choferes. En caso de estar disponible el chofer el estado deberá actualizarse como Terminado.

Además se debe generar un archivo de rechazos de aquellos alquileres en donde el chofer no está disponible y un listado con los alquileres terminados ordenado por fecha de alquiler, chofer y cliente.

El archivo de clientes debe manejarse íntegramente en un subprograma.

**Alquileres:** Indexado clave = ALQ-PATENTE + ALQ-FECHA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ALQ-PATENTE  X(6) | ALQ-FECHA  9(8) | ALQ-TIPO-DOC X | ALQ-NRO-DOC  X(20) | ALQ-IMPORTE  9(4)V99 | ALQ-CHOFER  X(7) | ALQ-ESTADO  X |

Tipo de documento: D DNI , C Cedula de identidad, R libreta de enrolamiento, P pasaporte, L licencia de conducir

Estado: P Presentado, R Rechazado, T Terminado

**Choferes** Indexado clave = CHO-NRO-LEGAJO + CHO-FECHA-DESDE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CHO-NRO-LEGAJO  X(7) | CHO-FECHA-DESDE  9(8) | CHO-FECHA-HASTA  9(8) | CHO-TURNO  X |

Turno: M Mañana, T Tarde, N Noche

**Clientes** Indexado clave = CLI-NUMERO, clave alterna = CLI-DOCUMENTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CLI-NUMERO  X(8) | CLI-FEC-ALTA  9(8) | CLI-TELEFONO  X(20) | CLI-DIRECCION  X(30) | CLI-DOCUMENTO  X(20) |

**Rechazos:** Indexado clave = RECH-PATENTE + RECH-FECHA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RECH-PATENTE  X(6) | RECH-FECHA  9(8) | SOL-TIPO-DOC  X | RECH- NRO-DOC  X(20) | RECH-IMPORTE  9(4)V99 |

Listado de solicitudes de alquiler aprobadas: - 60 líneas por página

* salto de página por cambio de fecha
* totales por Chofer, Fecha y General

Fecha DD/MM/AAAA Hoja 999

Listado alquileres aprobados

Fecha: DD/MM/AAAA

Chofer: XXXXXXX Turno: XXXXXXX

Cliente Tipo Doc Nro. Documento Dirección

XXXXXXXX X X---20---X X---30---X

XXXXXXXX X X---20---X X---30---X

Totales por Chofer

Totales por Fecha

Totales general

**No utilizar archivos auxiliares, excepto el de Sort en caso de ser necesario.**