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
* 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.**