**ANEXO 5**

**Matriz de Trazabilidad**

**MATRIZ DE TRAZABILIDAD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Necesidades** | **Características** | **Requerimiento** | **Casos de uso** |
| Llevar perfil y cuenta al personal de la Coordinación Administrativa. | Facilidad en crear perfiles y cuentas de usuarios. | REQ001 Crear perfil y cuenta de usuario. | CUS001 Crear perfil y cuenta de usuario. |
| Llevar registro de la información del vehículo. | Facilidad en el ingreso o actualización de la información de cada vehículo | REQ002 Registrar información del vehículo | CUS002 Registrar información del vehículo. |
| Llevar un registro del personal de la Coordinación Administrativa. | Facilidad en el ingreso o actualización de la información del personal de la Coordinación Administrativa. | REQ003 Ingresar información del usuario. | CUS003 Ingresar información del usuario. |
| REQ004 Asignar vehículo al conductor | CUS004 Asignar vehículo al conductor |
| Llevar un registro de la carga de rutas y distancias. | Facilidad en la carga o actualización de la información de las rutas y distancias que existen en el país. | REQ005 Cargar información del rutas. | CUS005 Cargar información del rutas. |
| Llevar un registro del tipo de mantenimiento vehicular. | Facilidad en el registro o actualización de la información del tipo de mantenimiento vehicular. | REQ006 Parametrizar tipo de mantenimiento vehicular | CUS006 Parametrizar tipo de mantenimiento vehicular |
| Llevar un registro de hojas de rutas, control de combustible y kilometraje que realiza el personal de la Coordinación Administrativa | Facilidad en el ingreso de datos para que el usuario pueda ingresar o actualizar de la hoja de ruta con el correspondiente control de combustible y kilometraje en cada vehículo asignado. | REQ007 Ingresar funcionario en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje | CUS007 Ingresar funcionario en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje |
| REQ008 Ingresar conductor en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje | REQ008 Ingresar conductor en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje |
| REQ09 Ingresar rutas en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje. | CUS009 Ingresar rutas en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje. |
| REQ010 Calcular rutas y distancia en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje | CUS010 Calcular rutas y distancia en la información de la hoja de ruta y control de combustible y kilometraje |
| REQ011 Imprimir hoja de ruta y control de combustible y kilometraje | CUS011 Imprimir hoja de ruta y control de combustible y kilometraje |
| Llevar un registro de cada cambio en el mantenimiento vehicular. | Facilidad en el ingreso o actualización de la información de los cambios realizados en los mantenimientos preventivos y correctivos en cada vehículo asignado. | REQ012 Registrar mantenimiento preventivo. | CUS012 Registrar mantenimiento preventivo. |
| REQ013 Registrar mantenimiento correctivo. | CUS013 Registrar mantenimiento correctivo. |
| REQ014 Imprimir hoja del mantenimiento vehicular | CUS014 Imprimir hoja del mantenimiento vehicular |
| Generar informes y/o reportes de una forma rápida y oportuna. | Facilidad en la generación de informes y/o reportes (con formato definido) de acuerdo a las necesidades del personal de la CA. | REQ015 Generar reportes | CUS015 Generar reportes |