

CUADRO ANALÍTICO DEL PARQUE VEHICULAR

PARQUE VEHICULAR DE LA UNIVERSIDAD						PARQUE VEHICULAR POR ADQUIRIR				JUSTIFICACIÓN
TIPO DE VEHICULO	MARCA	AÑO / MODELO	NÚMERO DE PLACAS	NÚMERO DE INVENTARIO	KM. ACTUAL	TIPO DE VEHICULO	MARCA	AÑO / MODELO	UNIDAD A ADQUIRIR PARA SUSTITUCION	
CAMIONETA	NISSAN	1997	HMT8578	UTSH-2420/1997	499,610	CAMIONETA	NISSAN	2016	Camioneta marca Nissan, modelo 2016, Tipo: NP300 Doble cabina SE, motor de gasolina: 2.5L QR25DE TM, AC con 6 vel, potencia: 158HP @ 6,000 RPM, torque: 172 LB-FT.	Como se puede apreciar el vehículo existente tiene 17 años desde su adquisición, que es la misma trayectoria de esta casa de estudios, además la vida útil estimada para este vehículo es de máximo 15 años, por otro lado tiene un kilometraje recorrido de 499,610 y el estimado a recorrer es de máximo 300,000 kilómetros, por lo anterior las condiciones en las que se encuentra no son adecuadas para que siga en circulación ya que pone en riesgo la integridad de los usuarios. Por la necesidad de atender las diferentes comisiones que demandan las áreas de la institución ha sido necesario brindar mantenimiento a este vehículo con la finalidad de seguir usándolo, sin embargo, estos servicios de mantenimiento son muy frecuentes con costos elevados que finalmente es más viable adquirir un vehículo nuevo que mantener el actual.
AUTOBÚS	MERCEDES BENZ	2000	3JKC858	UTSH-3101/2000	261,916	AUTOBUS	VOLVO 8300S	2016	Autobús marca Volvo submarca 8300S modelo 2016 Volvo d7e290 de 290 hp con torque de 1,200 nm @ 1,700 rpm electrónico a 4 tiempos con 6 cilindros en línea, desplazamiento de 7 litros, posición vertical trasera con sistema de reducción catalítica selectiva y norma ecológica euro 4, 34 asientos reclinables de pasajeros	Referente a este vehículo se puede apreciar que tiene 15 años desde su adquisición, además la vida útil estimada para este vehículo es de máximo 15 años, por otro lado tiene un kilometraje recorrido de 261,916 y el estimado a recorrer es de máximo 300,000 kilómetros, en comparación con la estimación en kilómetros ya está por concluir su vida útil de recorrido, por lo anterior las condiciones en las que se encuentra no son adecuadas para que siga en circulación ya que pone en riesgo la integridad de los alumnos. Por la necesidad de atender las diferentes comisiones que demandan principalmente para asistir a visitas guiadas y participación en eventos deportivos en los diferentes lugares de la región y Estados de la República, es necesario brindar mantenimientos continuos a este vehículo con la finalidad de seguir usándolo, sin embargo, estos servicios de mantenimiento son muy frecuentes con costos elevados que finalmente es más viable adquirir un vehículo nuevo que seguir realizando mantenimientos mayores.
CAMIONETA	GENERAL MOTORS	2001	HMT8511	UTSH-3869/2001	409,123	CAMIONETA	TOYOTA HILUX	2015	Camioneta TOYOTA HILUX doble cabina SR, modelo 2015 características: Motor: 2.7 L, 4 cilindros 16 válvulas DOHC, SEFI, VVT-i y ETCS-i 158 hp @ 6,000 rpm, 178 lb-pie @ 3,800, Sistema de ignición: (TDI) Ignición Directa Toyota, Transmisión Manual de 5 velocidades, aire acondicionado, elevadores de cristales y espejos eléctricos, sistema de audio AM/FM, CD y 4 bocinas, tanque de combustible (L) 80, rines de aluminio 16" y volante de posición de altura	Esta unidad fue adquirida hace 14 años, considerando que la vida útil estimada para este modelo y marca es de máximo 15 años, por otro lado tiene un kilometraje recorrido de 409,123 y el estimado a recorrer es de máximo 300,000 kilómetros, considerando que ya rebasa el límite de kilómetros estimados por su vida útil, por lo anterior las condiciones en las que se encuentra no son adecuadas para que siga en circulación ya que pone en riesgo la integridad de los usuarios. Por la necesidad de atender las diferentes comisiones que demandan las áreas de la institución principalmente la difusión y asistir a instituciones educativas ha sido necesario brindar mantenimiento a este vehículo con la finalidad de seguir usándolo, sin embargo, estos servicios de mantenimiento son muy frecuentes con costos elevados que finalmente es más viable adquirir un vehículo nuevo que seguir haciendo mantenimientos continuos.
CAMIONETA	GENERAL MOTORS	2001	HMT8593	UTSH-3870/2001	334,128	CAMIONETA	TOYOTA HILUX	2015	Camioneta TOYOTA HILUX doble cabina SR, modelo 2015 características: Motor: 2.7 L, 4 cilindros 16 válvulas DOHC, SEFI, VVT-i y ETCS-i 158 hp @ 6,000 rpm, 178 lb-pie @ 3,800, Sistema de ignición: (TDI) Ignición Directa Toyota, Transmisión Manual de 5 velocidades, aire acondicionado, elevadores de cristales y espejos eléctricos, sistema de audio AM/FM, CD y 4 bocinas, tanque de combustible (L) 80, rines de aluminio 16" y volante de posición de altura	Finalmente se puede apreciar el vehículo existente tiene 14 años desde su adquisición, además la vida útil estimada para este vehículo es de máximo 15 años, por otro lado tiene un kilometraje recorrido de 334,128 y el estimado a recorrer es de máximo 300,000 kilómetros, considerando que ya rebasa el límite de kilómetros estimados por su vida útil, por lo anterior las condiciones en las que se encuentra no son adecuadas para que siga en circulación ya que pone en riesgo la integridad de los usuarios. Por la necesidad de atender las diferentes comisiones que demandan las áreas de la institución ha sido necesario brindar mantenimiento a este vehículo con la finalidad de seguir usándolo, sin embargo, estos servicios de mantenimiento son muy frecuentes con costos elevados que finalmente es más viable adquirir un vehículo nuevo que mantener el actual.

Elaboró

Revisó

Autorizó

L. C. Javier Villegas García
Encargado del Departamento de
Mantenimiento e Instalaciones

L. E. Karina Hernández Medina
Encargada de la Dirección de
Administración y Finanzas

Mtra. Diana Reyes Pérez
Encargada de la Rectoría