(7)

COMERCIALIZADORA NELMAR Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico al vehículo LIW272.

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo del asunto en mención, se determinó que, con base en el análisis realizado al vehículo en referencia, se puede definir qué de acuerdo con los diagnósticos realizados muestran con gran preocupación la elevada emisión de gases contaminantes los cuales superan los estándares máximos establecidos.

Así mismo, los costos de inspección y reparación de los sistemas de refrigeración, motor y lubricación son muy elevados, lo que conlleva a que su mantenimiento sea mucho más continuo que otros vehículos y con valores importantes dentro de los presupuestos asignados.

En conclusión, el costo de operación y mantenimiento periódico del vehículo supera el valor comercial actual del mismo.

Con el fin de buscar una contribución al mejoramiento de la calidad de vida de la población es necesario minimizar el impacto ambiental que genera este vehículo y dada su vida útil, su desgaste y los costos asociados a los mantenimientos que se realizan consecutivamente, es necesario proceder con su desintegración total y remplazo del mismo por un automotor más nuevo.

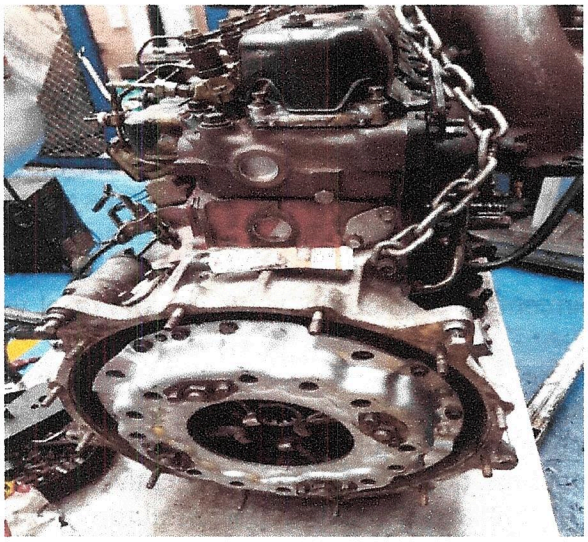
Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

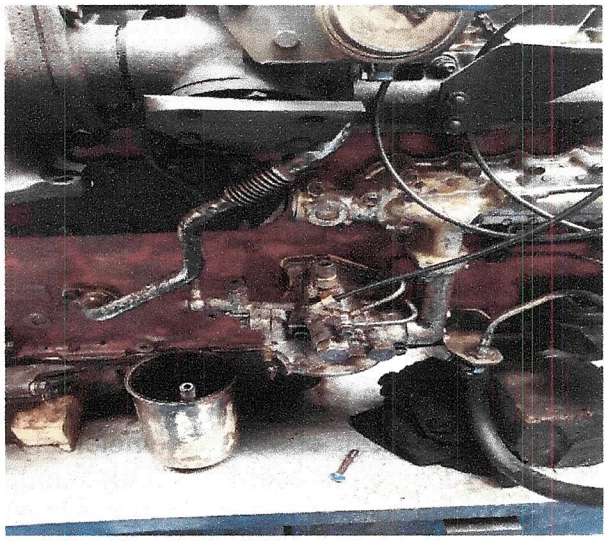
COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

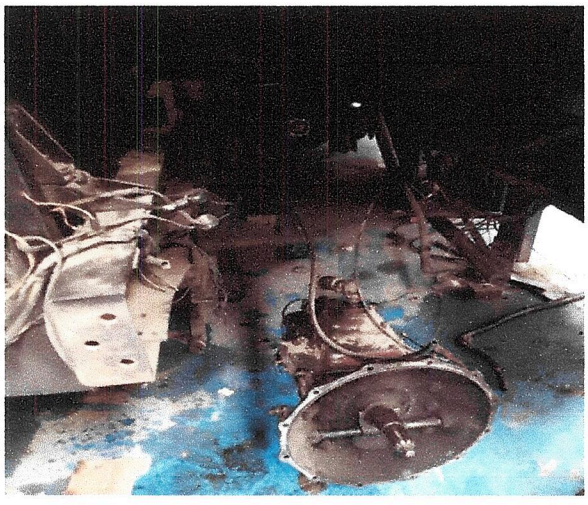
FOTOGRAFÍAS:

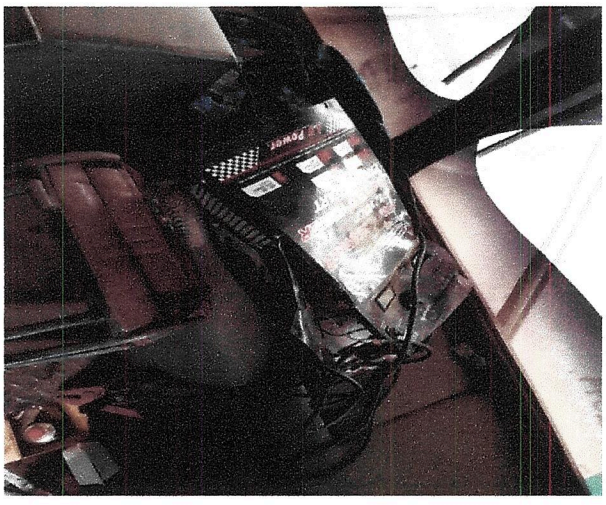












Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores





Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

NELSON QUERUBIN MARTIN DÍAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico al vehículo OAP017.

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo del asunto en mención, se determinó que, con base en el análisis realizado al vehículo en referencia, se puede definir qué al estimar la estructura promedio de los costos del vehículo en mención y considerando la vida útil del mismo, se observa que los siguientes rubros asociados a mantenimientos son los que generan mayor gasto en la operación del vehículo:

- Mantenimiento excesivo del sistema eléctrico
- Chasis desajustado y con las puntas desalineadas.
- Mantenimiento y desgaste sistema de lubricación y refrigeración.
- Excesivo consumo de aceite por desgaste del motor.
- Sistema de combustión desgastado y obsoleto.

Se han identificado los siguientes sistemas con mayor desgaste y falla:

- Motor
- Carrocería
- Sistema de suspensión
- Sistema de inyección
- Sistema eléctrico
- Sistema de frenado

En conclusión, el costo de operación y mantenimiento periódico del vehículo supera el valor comercial actual del mismo.

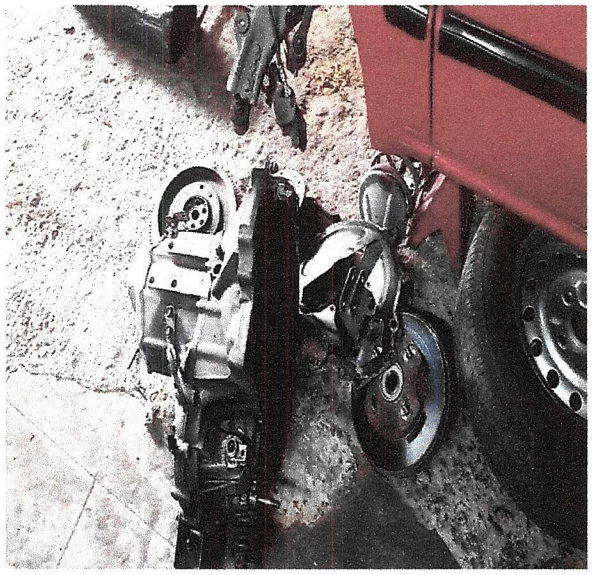
Por lo anterior, este vehículo automotor ha alcanzado el final de su vida útil lo cual debe ser desintegrado mediante un procedimiento que evite, mitigue y/o maneje los impactos ambientales negativos directos o indirectos que se puedan generar producto del proceso, y que puedan afectar los recursos naturales renovables y el ambiente, en especial la atmósfera, el agua, el suelo y el paisaje, así como la salud humana.

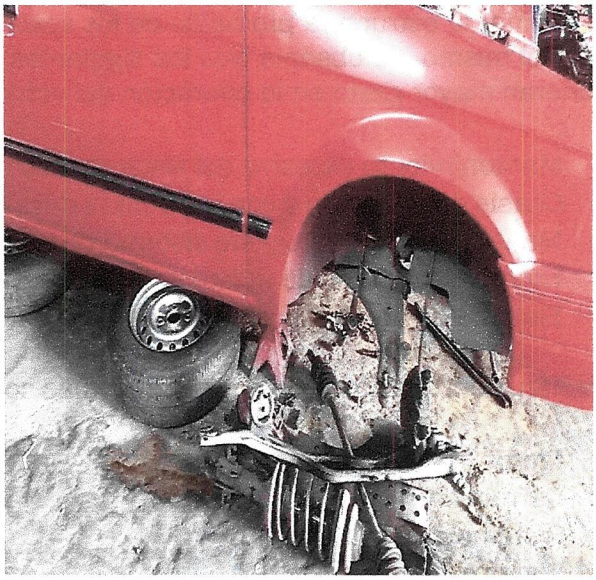
COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

FOTOGRAFÍAS:









Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

NELSON QUERUBIN MARTIN DIAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico al vehículo BIA090.

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo del asunto en mención, se determinó que, con base en el análisis realizado al vehículo en referencia, se puede definir qué al estimar la estructura promedio de los costos del vehículo en mención y considerando la vida útil del mismo, se observa que los siguientes rubros asociados a mantenimientos son los que generan mayor gasto en la operación del vehículo:

- Mantenimiento excesivo del sistema eléctrico
- Chasis desajustado y con las puntas desalineadas.
- Mantenimiento y desgaste sistema de lubricación y refrigeración.
- Excesivo consumo de aceite por desgaste del motor.
- Sistema de combustión desgastado y obsoleto.

En conclusión, el costo de operación y mantenimiento periódico del vehículo supera el valor comercial actual del mismo.

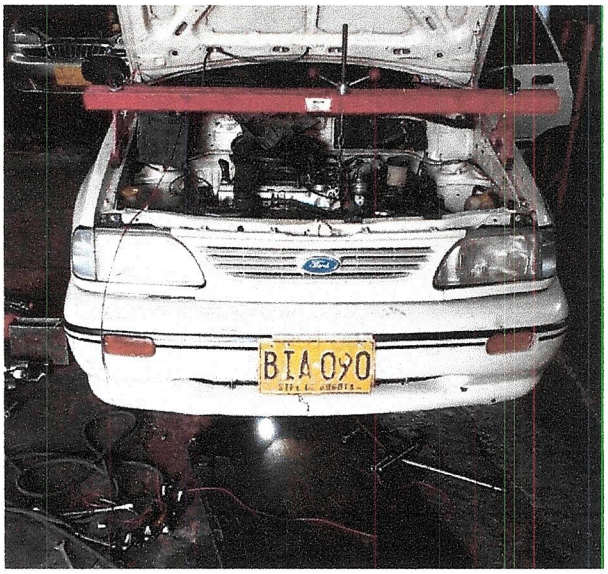
Por lo anterior, este vehículo automotor ha alcanzado el final de su vida útil lo cual debe ser desintegrado mediante un procedimiento que evite, mitigue y/o maneje los impactos ambientales negativos directos o indirectos que se puedan generar producto del proceso, y que puedan afectar los recursos naturales renovables y el ambiente, en especial la atmósfera, el agua, el suelo y el paisaje, así como la salud humana.

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

FOTOGRAFÍAS:









Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

NELSON QUERUBIN MARTIN DIAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico al vehículo BIY191

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo del asunto en mención, se determinó que con base en el análisis realizado al vehículo en referencia, se puede definir que es necesario realizar el procedimiento de desintegración vehicular dado que al momento de adelantar la revisión técnico - mecánica se ha realizado la declaración del final de la vida útil del vehículo, dado que los costos de mantenimiento y operación del vehículo se incrementan significativamente mes tras mes.

Este vehículo ha alcanzado la obsolescencia por desgaste, la cual obedece al deterioro físico del equipo como consecuencia de su uso a través del tiempo. Los costos más significativos en los que se incurre en cada mantenimiento incluyen acciones de inspección, detección y prevención de fallas en la máquina en operación. Así mismo, los costos asociados al mantenimiento programado, curativo y predictivo que se realizan al vehículo mes a mes.

En conclusión, el costo de operación y mantenimiento periódico del vehículo supera el valor comercial actual del mismo.

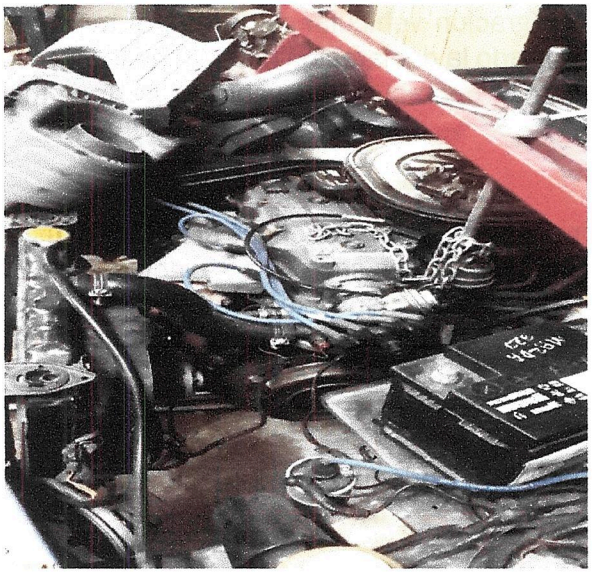
Por lo anterior, este vehículo automotor ha alcanzado el final de su vida útil lo cual debe ser desintegrado mediante un procedimiento que evite, mitigue y/o maneje los impactos ambientales negativos directos o indirectos que se puedan generar producto del proceso, y que puedan afectar los recursos naturales renovables y el ambiente, en especial la atmósfera, el agua, el suelo y el paisaje, así como la salud humana.

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

FOTOGRAFÍAS:









Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

NELSON QUERUBIN MARTIN DÍAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

COMERCIALIZADORA NELMAR Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico al vehículo BIB183

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo del asunto en mención, se determinó que este vehículo ha alcanzado la obsolescencia por desgaste, la cual obedece al deterioro físico del equipo como consecuencia del uso a través del tiempo. Así, mismo, su deterioro está asociado con los gastos de operación y mantenimiento en el que se ha incurrido a lo largo del servicio o vida útil los cuales son variables fundamentales para tomar la decisión de desintegrar y remplazar el vehículo. Los costos de operación y mantenimiento del vehículo son crecientes en el tiempo de manera exponencial lo cual conlleva a que a medida que el vehículo lleva mayor tiempo funcionando, mayor es la probabilidad de que las diferentes partes o subsistemas presenten fallas la cuales requieren ser reparadas continuamente.

Los costos a los que se enfrentan comprenden diversos rubros entre ellos:

- Costo de consumo en combustible.
- Desgastes en sistemas de Lubricación y engrase.
- Desgaste en piezas esenciales del motor
- Carrocería desajustada y desgaste de pintura.
- Repuestos de difícil consecución y de alto valor.
- Subsistemas obsoletos para mantenimiento.

En conclusión, el costo de operación y mantenimiento periódico del vehículo supera el valor comercial actual del mismo.

Por lo anterior, este vehículo automotor ha alcanzado el final de su vida útil lo cual debe ser desintegrado mediante un procedimiento que evite, mitigue y/o maneje los impactos ambientales negativos directos o indirectos que se puedan generar producto del proceso, y que puedan afectar los recursos naturales renovables y el ambiente, en especial la atmósfera, el agua, el suelo y el paisaje, así como la salud humana.

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

FOTOGRAFÍAS:









Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

NELSON QUERUBIN MARTIN DÍAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

(13)

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico al vehículo BNA062.

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo del asunto en mención, se determinó que, con base en el análisis realizado al vehículo en referencia, se puede definir qué Dado a que los costos de mantenimiento del vehículo en referencia son crecientes los diferentes sistemas y subsistemas presenten fallas continuas las cuales requieren ser reparadas a un elevado costo.

Se han identificado los siguientes sistemas con mayor desgaste y falla:

- Motor
- Carrocería
- Sistema de suspensión
- Sistema de inyección
- Sistema eléctrico
- Sistema de frenado
- Blindaje deteriorado lo cual le impide una buena visibilidad al operador del vehículo.
- Alto consumo de combustible por el peso del blindaje excesivo que tiene mencionado vehículo.

En conclusión, el costo de operación y mantenimiento periódico del vehículo supera el valor comercial actual del mismo.

Por lo anterior, este vehículo automotor ha alcanzado el final de su vida útil lo cual debe ser desintegrado mediante un procedimiento que evite, mitigue y/o maneje los impactos ambientales negativos directos o indirectos que se puedan generar producto del proceso, y que puedan afectar los recursos naturales renovables y el ambiente, en especial la atmósfera, el agua, el suelo y el paisaje, así como la salud humana.

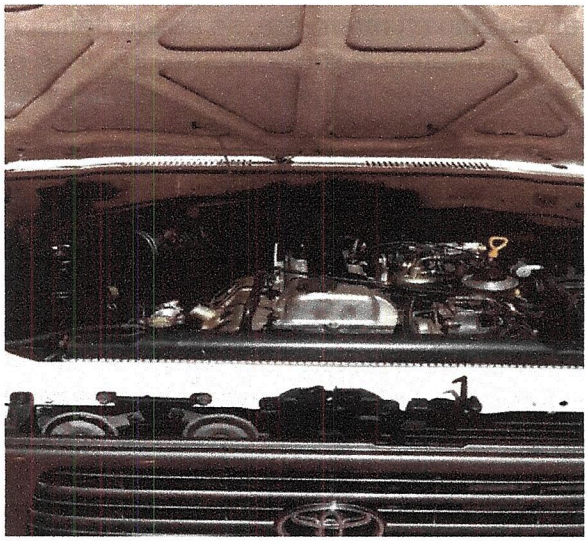
Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

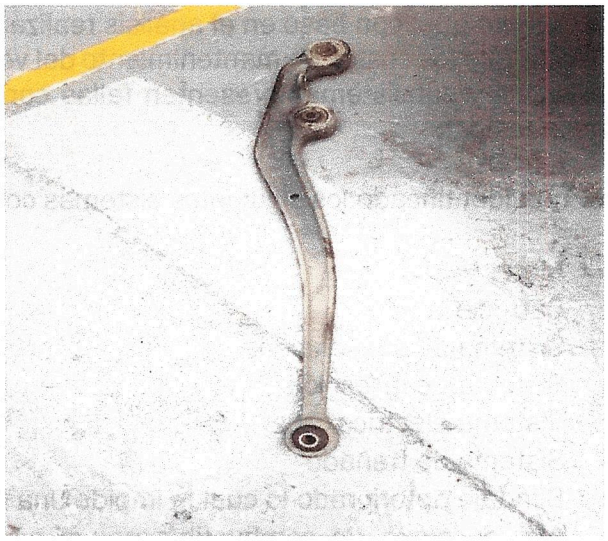
COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

FOTOGRAFÍAS:









Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

NELSON QUERUBIN MARTIN DÍAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

Bogotá D.C., 8 de abril de 2021

Señores
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA "GENERAL RAFAEL REYES PRIETO"
Carrera 11 No. 102-50
Ciudad

Asunto: Diagnostico técnico a la motocicleta ZBY21A.

Respetados señores:

Según inspección realizada por nuestro personal técnico al vehículo tipo motocicleta del asunto en mención, se determinó que, con base en los análisis y diagnósticos realizados muestran una elevada emisión de gases contaminantes los cuales superan los estándares máximos establecidos por la ley, presenta diferentes fallas en el sistema de suspensión, sistema de frenos, sistema eléctrico, sistema ABS, sistema de escape, reparación general al motor, reparación o cambio de la bomba de inyección para poder operar correctamente.

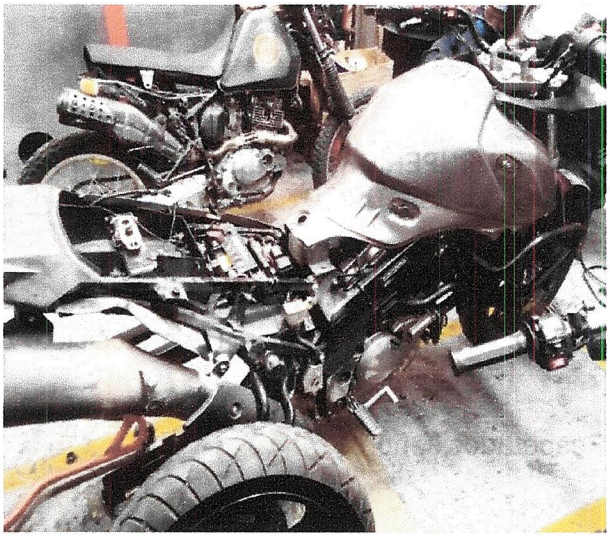
Dado a que los costos del mantenimiento para la motocicleta son demasiado altos, es necesario realizar el procedimiento de desintegración vehicular tipo motocicleta, debido a que el costo de operación y mantenimiento para la funcionabilidad de esta, supera el valor comercial actual de la misma.

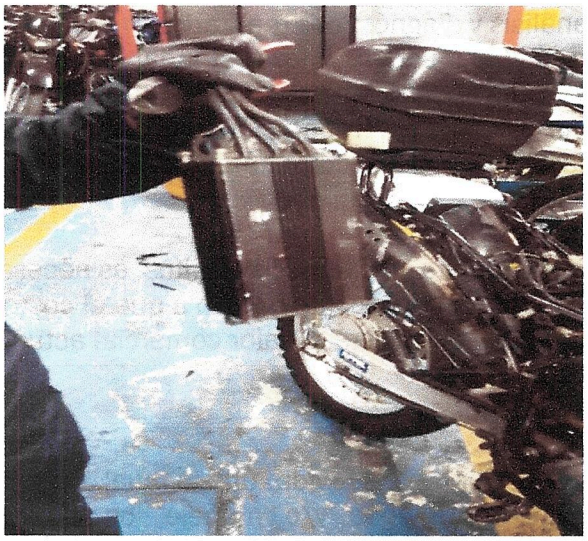
Por lo anterior, esta motocicleta ha alcanzado el final de su vida útil lo cual debe ser desintegrada mediante un procedimiento que evite, mitigue y/o maneje los impactos ambientales negativos directos o indirectos que se puedan generar producto del proceso, y que puedan afectar los recursos naturales renovables y el ambiente, en especial la atmósfera, el agua, el suelo y el paisaje, así como la salud humana.

COMERCIALIZADORA NELMAR
Repuestos Automotores

FOTOGRAFÍAS:









Quedo atento a sus comentarios:

Cordialmente,

COMERCIALIZADORA NELMAR Repuestos Automotores

NELSON QUERUBIN MARTIN DÍAZ
C.C. No. 79158316
Representante legal de Comercializadora Nelmar
Nit: 79158316-9

Calle 27 No. 19-78 • Teléfono: 749 8195 • Fax: 288 1977 • E-mail: comercializadora-nelmar@hotmail.com
www.comercializadoranelmar.com • Bogotá, D. C. - Colombia