

**ANEXO CATÁLOGOS DE SERVICIOS**

<b>SERVICIOS PREVENTIVOS A VEHÍCULOS DE GASOLINA</b>	
<b>Consecutivo</b>	<b>Descripción</b>
1	AFINACIÓN MENOR INCLUYE: MANO DE OBRA, REFACCIONES Y LUBRICANTES (CUANDO CORRESPONDA)
2	AFINACIÓN MAYOR INCLUYE: MANO DE OBRA, REFACCIONES Y LUBRICANTES (CUANDO CORRESPONDA)

<b>SERVICIOS CORRECTIVOS A VEHÍCULOS DE GASOLINA</b>	
<b>Consecutivo</b>	<b>Descripción</b>
1	Servicio de Cambio de abrazadera para chasis
2	Servicio Cambiar Lamina anti-derrapante de 4' x 10 ' calibre 12
3	servicio cambio de Bastidor lateral
4	Servicio cambio de Cargador de piso
5	Servicio cambio Cabezal frontal C-10
6	Servicio cambio de Porta luz Trasero C-12
7	Servicio de cambio de plafón convencional
8	Servicio cambio de redila de carrocería buchaca y casciquillo
9	Servicio de Cambio estaca para redila
10	Cambio de Pasamano costado
11	Servicio Ajustar Puerta (piloto, copiloto, delantera derecha e izquierda)
12	cambio de cinchos de cofre
13	cambio de cilindro de llave de puerta
14	Ajustar cofre
15	Ajustar cajuela
16	Reparar parrilla de cofre
17	Partes para apretar Abrazaderas de la Caja de Carga
18	Cambio de Chapa de Cajuela
19	Cambio de Chapa de Puerta
20	Cambio de Contra de Cinturón de Seguridad
21	Cambio de Espejo Lateral
22	Cambio de Facia Trasera o defensa
23	Cambio de Manguera de Chisgueteros
24	Cambio de Plumas Limpiaparabrisas



25	Cambio de Seguros de Cortinas
26	Cambio de motor de chisgueteros
27	Servicio de tapicería de asiento individual
28	Servicio de tapicería de asiento corrido
29	programar inmovilizador de llave
30	Fijar Facia(s), defensa(s) (delantera y/o trasera)
31	Goma de Pedal
32	Instalación de Loderas
33	Cambiar Jaladera de Puerta de Carga
34	Lavado y Engrasado
35	Cambiar Manija de Elevador C/U
36	Cambiar Moldura Botagua de Puerta Delantera
37	Servicio de Pulido y Encerado
38	Reforzar Cofre
39	Reparación de Caja Seca (Copete)
40	Reparación de Chapa de Puerta
41	Reparación de Chapa y Mecanismo de Puerta Corrediza
42	Reparación de Contra de Cajuela
43	Reparación de Elevador de Vidrio Eléctrico
44	Reparación de Elevador de Vidrio Manual
45	Reparación de Seguro de Puerta
46	Reparación y Servicio de Mecanismo de Varilla de Puerta
47	Reparar Cilindro de Puerta Corrediza y Mecanismo
48	Reparación de mecanismo de Asiento
49	Soldar Contra-Chapa de Cajuela
50	Cambio de Bomba Hidráulica de Clutch (esclavo o maestro)
51	Cambio Bomba Superior Clutch
52	Cambio de Candelero de Collarín
53	Cambio de Chicote de Clutch
54	Cambio de Clutch (Incluye Plato, Disco, Collarín, prensa y Buje Piloto)
55	Cambio de Collarín
56	Cambio de Cremallera de Volante
57	Cambio de Horquilla de Collarín
58	Cambio de Pedal de Clutch
59	Lubricar Pedal de Clutch
60	Rectificado de Volante Motriz
61	Abrazaderas de Amortiguador de Dirección (2)
62	Cambio de Cremallera de Dirección
63	Cambio de terminales exteriores
64	Cambio de Terminales Interiores



65	Cambio de sensor de aceite de dirección
66	Cambio de Bomba de Aceite
67	Cambio de Balancines de motor
68	Cambio de tapa de distribución
69	Cambios de VVT de motor
70	Cambio de Múltiple de admisión
71	Cambio de Tapas de Puntería
72	Cambio de Árbol de levas
73	Cambio de Amortiguador de Dirección
74	Cambio de Barra de Dirección
75	Cambio de Bieleta de Dirección C/U
76	Cambio de Bomba de Dirección
77	Cambio de Brazo Auxiliar
78	Cambio de Brazo Pitman
79	Cambio de Caja de Dirección
80	Cambio de Columna de Dirección
81	Cambio de Coples de Ajuste de Barras de Acoplamiento
82	Cambio de Cruceta de Dirección C/U
83	Cambio de Machetas (cubrepolvos) de Dirección C/U
84	Cambio de Manguera de Dirección Hidráulica de presión C/U
85	Cambio de Manguera de Dirección Hidráulica de retorno C/U
86	Cambio de Nudo de Dirección
87	Cambio de Terminales de Dirección C/U
88	Cambio de Tornillos de Barras de Dirección
89	Reparación de Caja de Dirección
90	Reparación de Manguera de Dirección Hidráulica C/U
91	Cambio de Bridas de Escape
92	Cambio de Catalizador
93	Cambio de tornillos capados en torno
94	Cambio de múltiple de escape
95	Cambio de Curvas de escape
96	Cambio de flexible de escape
97	Cambio de Galletas de Escape C/U
98	Cambio de Juntas de Escape
99	Cambio de Resonador
100	Cambio de Silenciador
101	Cambio de Tubo de Escape
102	Reparación de Escape
103	Reparación de Mofle
104	Reparación de Silenciador



105	Reparación de Soporte del Mofle
106	Reparación de Tubo de Escape
107	CAMBIO DE CADENA DE DISTRIBUCION
108	Cambio de PCM
109	Cambio de Pistones
110	Cambio de monoblock
111	Cambio de Cigüeñal
112	Cambiar Banda de Accesorios
113	Cambiar Banda de Alternador
114	Cambiar Banda de Motor (Unibanda)
115	Cambio de Anillos de Motor
116	Cambio de Banda de Direccion Hidráulica
117	Cambio de Banda de Distribución o Cadena
118	Bayoneta y Funda de Aceite
119	Cambio de Bomba de Aceite
120	Cambio de Bomba de Gasolina
121	Cambio de Bujías
122	Cambio de Bulbo de Aceite
123	Cambio de Buzos Hidráulicos
124	Cambio de Cabeza de Motor
125	Kit Cables de Bujías
126	Cambio de Carter con Junta
127	Cambio de Chicote de Acelerador
128	Cambio de Cuerpo de Aceleración
129	Cambio de Enfriador de Aceite
130	Cambio de Engrane de Cigüeñal
131	Cambio de Filtro Combustible
132	Cambio de Gobernador
133	Cambio de Inyectores C/U
134	Cambio de Junta de Cabeza C/U
135	Cambio de Junta de Carter
136	Cambio de Junta de Colas de Motor
137	Cambio de Junta de Punterías
138	Cambio de Kit de Distribución
139	Cambio de Manguera de Alimentación de Combustible
140	Cambio de Manguera de Enfriador de Aceite
141	Cambio de Manguera de Turbo
142	Cambio de Manguera Turbo a Intercooler
143	Cambio de O'Ring de Inyector C/U
144	Cambio de Polea Loca



145	Cambio de Polea Tensora
146	Cambio de Regulador de Presión de combustible
147	Cambio de Repuesto de Bomba de Gasolina
148	Cambio de Reten de Árbol de Levas
149	Cambio de Retén de Cigüeñal
150	Cambio de Sensor Cigüeñal
151	Cambio de Sensor de Árbol de Levas
152	Cambio de Sensor de Detonación
153	Cambio de Sensor de Oxígeno
154	Cambio de Sensor de Temperatura de Aire (IAT)
155	Cambio de Sensor IMP
156	Cambio de Sensor MAF
157	Cambio de Sensor Map
158	Cambio de Sensor Mat
159	Cambio de Soportes de Motor C/U
160	Cambio de Tapa de Filtro de Combustible
161	Tapón de Carter
162	Cambio de Tapones del Monoblock
163	Cambio de TPS
164	Cambio de Válvula EGR
165	Cambio de Válvula IAC
166	Servicio de Empacar Motor
167	Escanear Motor y Borrar Códigos de Fallo
168	Lavado e instalación de Válvula EGR
169	Reparación de Inyectores (4)
170	Reparación de Inyectores (6)
171	Reparación de Inyectores (8)
172	Reparación General de Cabeza C/U (remover e instalar Cabeza (s), Prueba Hidrostática, Rectificar Superficie, Armar Cabezas, Rectificar Asientos, Ajustar Válvulas, Calibrar Válvulas, Cambio de Válvulas, Guías, Buzos Hidráulicos y de Juntas de Cabeza, Cambio Tapa de Distribución)
173	Servicio de Ajuste de Motor (Remover e instalar, Prueba Hidrostática, Rectificar Superficie de Cabeza, Armar Cabezas, Rectificar Asientos, Ajustar Válvulas, Calibrar Válvulas, Buzos Hidráulicos, Rectificar Cilindros, Rectificar Bielas, Alinear Bielas, Cambiar Pernos a Presión, Rectificar Cigüeñal, Rellenar y Enderezar Cigüeñal, Pulir Cigüeñal, Pulir Árbol de Levas, Cortar en Línea Metales de Cigüeñal, Cambio de Tapones del Sistema de Agua del Monoblock, Cambio de Bomba de Agua, Cambio de Bomba de Aceite, Cambio de Metales de Árbol, de Cigüeñal, de Bancada, Cambio de Anillos, Cambio de Juntas de Motor en General, Cambio de Válvulas y Guías, Cambio de Pistones, Bielas, Engranajes, Cambio de Cadena y/o Banda de Distribución, Cambio de Tapa de Distribución, Cambio de Aceite y Filtro, Cambio de Bujías, Sondear Radiador y Cambio de Anticongelante).
174	Cambio de 1/2 motor al Cambio (no incluye tapa de carter y cabezas)
175	Cambio de 3/4 de motor al Cambio (incluye tapa de carter, distribución, bomba de aceite y cabezas)
176	Cambio de motor completo (cerrado)



177	Kit para Servicio de limpieza a Inyectores en laboratorio
178	Cambio de modulo ABS
179	Ajustador de Balatas (Herraje)
180	Cambio SWITCH DE FRENO
181	Cambio de Birlos de Rueda C/U
182	Cambio de Bomba de Frenos
183	Cambio de Boster y/o Hidroboster
184	Cambio de Bulbo de Aire
185	Cambio de Chicote de Freno de Estacionamiento
186	Cambio de Cilindro de Ruedas Traseras C/U
187	Cambio de Cilindro Esclavo
188	Cambio de Discos de Frenos Delanteros
189	Cambio de Discos de Frenos Traseros
190	Cambio de Manguera de Frenos C/U
191	Cambio de Maza Delantera C/U
192	Cambio de Maza Trasera C/U
193	Cambio de Modulador Electrónico ABS
194	Cambio de Mordaza de Caliper
195	Cambio de Pistones de Calipers
196	Cambio de Plato Portabalatas
197	Cambio de seguros de balatas
198	Cambio de Repuesto de Caliper Jgo (2)
199	Reparación de líneas de ABS
200	Servicio para rectificado de par de Discos
201	Cambio de Reten de Rueda Delantera C/U
202	Cambio de Retén de Rueda Trasera C/U
203	Cambio de Sensor ABS C/U
204	Cambio de Tambores de Frenos delanteros C/U
205	Cambio de Tambores de Frenos Traseros C/U
206	Cambio de Tornillos de Calipers
207	Cambio de Tubo de Frenos
208	Cambio de Tuerca de Ruedas C/U
209	Cambio de Válvula de Alivio C/U
210	Cambio de Válvula Repartidora de Frenos
211	Empacar y engrasar Baleros Delanteros o traseros
212	Limpieza y Ajuste de Balatas Traseras
213	Rectificación de Discos c/u
214	Rectificación de Tambores c/u
215	Reparación de Boster y/o Hidroboster



216	Reparación de Frenos Delanteros (Cambio de Balatas, Rectificar Discos y/o Tambores, Purgar Sistema)
217	Reparación de Frenos Traseros (Cambio de Balatas, Rectificar Discos y/o Tambores, Purgar Sistema)
218	Cambiar pedal de Freno
219	Reparación de Válvula Repartidora de Frenos
220	Reparación de defroster
221	Cambio de deshidratador de aire
222	Reparación del sistema eléctrico
223	Filtro de aire
224	Cambio de condensador
225	Cambio de mangueras de calefacción
226	Cambio de cervo de aire acondicionado
227	Cambio de control de aire acondicionado
228	Servicio de Carga de Gas para aire acondicionado
229	Suministro e instalación de aire acondicionado
230	Cambio de compresor
231	Corrección de fugas
232	Reparación de compresos
233	Cambio de tomas de agua
234	Cambio de depósito recuperador de radiador
235	Cambio de Mangueras c/u
236	Tapón recuperador
237	Reparación de sistema eléctrico de ventiladores
238	Cambio de aspas de ventilador
239	Cambio de Fan clucht
240	Cambio de manguera(s) de calefacción
241	Cambio de radiador de calefacción
242	Reparación de Radiador
243	Cambio de Radiador
244	Purga de radiador
245	Reparación de Motoventilador
246	Cambio de Motoventilador
247	Cambio de bomba de agua
248	Cambio de Bandas c/u
249	Cambio de termostato
250	Tapón de radiador
251	Cambio de bulbo de temperatura
252	Reparación de Fuga de Aceite (Gato Hidráulico)
253	Reparación de Tanque de combustible
254	Cambio de tanque de combustibles



255	Reparación de líneas de combustible
256	Cambio de cable acerado del Winch
257	Cambio de seguros de pernos
258	Cambio de rotula superior
259	Cambio de rotula inferior
260	Engrasado de suspensión
261	Ballestas
262	Reparar y acorazar puente bastidor
263	Reparar y acorazar puente chasis de carrocería
264	Cambio de brazo de tirante de diferencia (inferior o superior)
265	Cambio de Brazo de control de diferencial
266	Cambio de turbina de transmisión
267	Cambio de módulo de transmisión
268	Reparación de sistema eléctrico de transmisión
269	Empacar transmisión estándar
270	Empacar transmisión automática
271	Reparación de transmisión estándar
272	Reparación de transmisión automática
273	cambio de solenoides de transmisión
274	Cambio de Abrazaderas de Muelles C/U (4)
275	Alineación de Muelles Traseras con Abrazaderas
276	Alineación Delantera
277	Alineación Trasera
278	Apretar Suspensión Delantera
279	Apretar Suspensión Trasera
280	Balanceo de Rueda C/U
281	Cambio de Bujes de Muelles (2)
282	Cambio de Bujes de Tirantes C/U
283	Cambio de Abrazadera de Barra Estabilizadora
284	Cambio de Amortiguadores Delanteros (2)
285	Cambio de Amortiguadores Traseros (2)
286	Cambio de Baleros de Rueda Delanteros C/U
287	Cambio de Baleros de Rueda Traseros C/U
288	Cambio de Barra Estabilizadora
289	Cambio de Barra Tensora C/U
290	Cambio de Barra Viajera de Estabilidad
291	Cambio de Bases de Amortiguadores Delanteros (2)
292	Cambio de Bases de Amortiguadores Traseros (2)
293	Cambio de Buje de Horquilla
294	Cambio de Cacahuates de Barra Estabilizadora



295	Cambio de Cubrepolvos de Amortiguadores
296	Cambio de Gomas de Rebote
297	Cambio de Hoja de Muelle C/U
298	Cambio de Hoja de Muelle Primaria
299	Cambio de Horquilla Inferior C/U
300	Cambio de Horquilla Superior C/U
301	Cambio de Perno Central
302	Cambio de Pernos y Pivotes
303	Cambio de Resortes Delanteros Jgo (2)
304	Cambio de Resortes Traseros Jgo (2)
305	Cambio de Rótula Inferior C/U
306	Cambio de Rótula Superior C/U
307	Cambio de Soporte de Amortiguador
308	Cambio de Tapas de Amortiguadores
309	Cambio de Tirantes de Suspensión Delanteras C/U
310	Cambio de Tornillos de Mangos
311	Dar Brío a Muelles Delanteras
312	Dar Brío a Muelles Traseras
313	Montaje de llantas (incluye válvulas, alineación y balanceo) c/u
314	Reparación de Muelles Delanteras
315	Reparación de Muelles Traseras
316	Cambio de Base de Soporte de Transmisión
317	Cambio de punta de triceta o tripode
318	Cambio de reten u oring de triceta
319	Cambio de Chicote Selector de Velocidades
320	Cambio de Chumacera C/U
321	Cambio de Cruceta de Flecha Cardan
322	Cambio de Cubrepolvo de Flecha Homocinética C/U
323	Cambio de Espiga C/U
324	Cambio de Junta de Flecha Trasera C/U
325	Cambio de Palanca Selectora de Velocidades
326	Cambio de Reten de Cola de Caja
327	Cambio de Soportes de Transmisión C/U
328	Cambio de Tornillo de Flecha C/U
329	Cambio de Tornillos de Cardan (Yugo)
330	Cambio de Varilla Selectora de Velocidades
331	Cambiar conos de Flechas
332	Nivelar Aceite a Caja de Velocidades
333	Relleno de Aceite en Diferencial
334	Reparación de Cardan



335	Reparación de Diferencial
336	Reparación de Funda de Diferencial
337	Cambio del Aceite para Transmisión.
338	Cambiar Seguros de Cardan C/U
339	Reparación para el sistema del 4X4
340	Cambio de Aceite de Diferencial
341	Cambio de Aceite de Transmisión Automática
342	Cambio de Aceite de Transmisión Estándar
343	Reparación de marcha
344	Cambio de Marcha
345	Cambiar Focos (convencionales)
346	Reparación de Líneas eléctricas
347	Servicio al Régimen de carga
348	CAMBIAR SENSOR DE OXIGENO
349	Cambio de Caja de fusibles
350	Cambio de bobinas de ignición
351	Reparación de Caja de fusibles
352	Cambio de Relevadores
353	Cambio de Switch de encendido
354	Reparación de Switch de encendido
355	Cambio de Alternador
356	Reparación de Alternador
357	Cambio de Sensores en general
358	Cambio Motor de limpiaparabrisas
359	Reparación Motor de limpiaparabrisas
360	Cambio de pedal de acelerador
361	Cambio de Alarma
362	Reparación de Alarma
363	Cambio de Tablero
364	Reparación de Tablero
365	Cambio de Fusibles en general
366	Cambio de unidades selladas ( Faros)
367	Cambio de foco de faro ( repuesto)
368	Reprogramación de llave
369	Cambio de llave de encendido
370	Cambio de Computadora (ECM o ECU)
371	Reparación de Computadora (ECM o ECU)
372	Cambio de elevadores eléctricos
373	Cambio de elevadores eléctricos
374	Reparación de focos delanteros



375	Cambio de focos traseras
376	Cambio de calaveras traseras c/u
377	Cambio de Cuartos c/u
378	Cambio de terminales de batería
379	Cambio de Batería
380	Cambio de Clutch Nueva Generación (Incluye Plato, Disco, Collarín, prensa y Buje Piloto)
381	Muela y/o rotor de ignición
382	Plafones led y/o luces de navegación c/u
383	Limpieza de Frenos Delanteros
384	Modulo o computadora de luces para ambulancia

### SERVICIOS PREVENTIVOS A VEHÍCULOS DE DIÉSEL

Consecutivo	Descripción
1	AFINACIÓN MENOR INCLUYE: MANO DE OBRA, REFACCIONES Y LUBRICANTES (CUANDO CORRESPONDA)
2	AFINACIÓN MAYOR INCLUYE: MANO DE OBRA, REFACCIONES Y LUBRICANTES (CUANDO CORRESPONDA)

### SERVICIOS CORRECTIVOS A VEHÍCULOS DE DIÉSEL

Consecutivo	Descripción
1	Servicio de Cambio de abrazadera para chasis
2	Servicio cambio de polín de madera para chasis
3	Cambiar Tabla de 3/4x8"x10" para piso
4	Cercha para piso
5	Servicio Cambiar Lamina anti-derrapante de 4' x 10 ' calibre 12
6	servicio cambio de Bastidor lateral
7	Servicio cambio de Cargador de piso
8	Servicio cambio de Chasis de PTR carrocería de 2" x 3 " calibre 10
9	Servicio cambio Cabezal frontal C-10
10	Servicio cambio de Porta luz Trasero C-12
11	Servicio de cambio de plafón convencional
12	Servicio cambio de redila de carrocería buchaca y casciquillo
13	Servicio de Cambio estaca para redila
14	Cambio de Pasamano costado



15	Servicio Cambio de pasamano frontal
16	Servicio de Cambio de Madera lateral 3/4 "x 6" x 10'
17	Servicio cambio de Madera frontal 3/4" x 6" x 8'
18	Servicio de Cambio de Pintura en general carrocería
19	Servicio Ajustar Puerta (piloto, copiloto, delantera derecha e izquierda)
20	cambio de cinchos de cofre
21	cambio de cilindro de llave de puerta
22	Ajustar cofre
23	Ajustar cajuela
24	Reparar parrilla de cofre
25	Apretar Abrazaderas de la Caja de Carga
26	Cambio de Carretillas de Cortinas C/U
27	Cambio de Chapa de Cajuela
28	Cambio de Chapa de Puerta
29	Cambio de Chicotes de Cortina C/U
30	Cambio de Contra de Cinturón de Seguridad
31	Cambio de Espejo Lateral
32	Cambio de Facia Trasera o defensa
33	Cambio de Manguera de Chisgueteros
34	Cambio de Plumas Limpiaparabrisas
35	Cambio de Seguros de Cortinas
36	Cambio de motor de chisgueteros
37	Servicio de tapicería de asiento individual
38	Servicio de tapicería de asiento corrido
39	programar inmovilizador de llave
40	Fijar Facia(s), defensa(s) (delantera y/o trasera)
41	Cambio de Goma de Pedal
42	Instalación de Loderas
43	Instalación de Topes de los Rieles de Cortina
44	Cambiar Jaladera de Puerta de Carga
45	Lavado y Engrasado
46	Cambiar Manija de Elevador C/U
47	Cambiar Moldura Botagua de Puerta Delantera
48	Servicio de Pulido y Encerado
49	Reforzar Cofre
50	Reparación de Caja Seca (Copete)
51	Reparación de Chapa de Puerta
52	Reparación de Chapa y Mecanismo de Puerta Corrediza
53	Reparación de Cortina
54	Reparación de Elevador de Vidrio Eléctrico



55	Reparación de Elevador de Vidrio Manual
56	Reparación de Seguro de Puerta
57	Reparación y Servicio de Mecanismo de Varilla de Puerta
58	Reparar Cilindro de Puerta Corrediza y Mecanismo
59	Resanar y Pintar Facias en General
60	Resanar y Pintar Partes Dañadas en Parte Superior
61	Reparación de mecanismo de Asiento
62	Soldar Contra-Chapa de Cajuela
63	Cambio de Bomba Hidráulica de Clutch (esclavo o maestro)
64	Cambio Bomba Superior Clutch
65	Cambio de Candeleros de Collarín
66	Cambio de Clutch (Incluye Plato, Disco, Collarín, prensa y Buje Piloto)
67	Cambio de Collarín
68	Cambio de Cremallera de Volante
69	Cambio de Horquilla de Collarín
70	Cambio de Pedal de Clutch
71	Lubricar Pedal de Clutch
72	Rectificado de Volante Motriz
73	Abrazaderas de Amortiguador de Dirección (2)
74	Cambio de terminales exteriores
75	Cambio de Terminales Interiores
76	Cambio de sensor de aceite de dirección
77	Cambio de Bomba de Aceite
78	Cambio de Balancines de motor
79	Cambio de tapa de distribución
80	Cambios de VVT de motor
81	Cambio de Múltiple de admisión
82	Cambio de Tapas de Puntería
83	Cambio de Árbol de levas
84	Cambio de Amortiguador de Dirección
85	Cambio de Barra de Dirección
86	Cambio de Bomba de Dirección
87	Cambio de Brazo Auxiliar
88	Cambio de Brazo Pitman
89	Cambio de Caja de Dirección
90	Cambio de Columna de Dirección
91	Cambio de Coples de Ajuste de Barras de Acoplamiento
92	Cambio de Cruceta de Dirección C/U
93	Cambio de Machetas (cubrepolvos) de Dirección C/U
94	Cambio de Manguera de Dirección Hidráulica de presión C/U



95	Cambio de Manguera de Dirección Hidráulica de retorno C/U
96	Cambio de Nudo de Dirección
97	Cambio de Terminales de Dirección C/U
98	Cambio de Tornillos de Barras de Dirección
99	Reparación de Licuadora
100	Reparación de Manguera de Dirección Hidráulica C/U
101	Cambio de Bidas de Escape
102	Cambio de Catalizador
103	Cambio de tornillos capados en torno
104	Cambio de múltiple de escape
105	Cambio de Curvas de escape
106	Cambio de flexible de escape
107	Cambio de Galletas de Escape C/U
108	Cambio de Juntas de Escape
109	Cambio de Resonador
110	Cambio de Silenciador
111	Cambio de Tubo de Escape
112	Reparación de Escape
113	Reparación de Mofle
114	Reparación de Silenciador
115	Reparación de Soporte del Mofle
116	Reparación de Tubo de Escape
117	Cambio de bomba de elevación de Diesel
118	Cambio de PCM
119	Cambio de Pistones
120	Cambio de monoblock
121	Cambio de Cigüeñal
122	Cambiar Banda de Accesorios
123	Cambiar Banda de Alternador
124	Cambiar Banda de Motor (Unibanda)
125	Cambio de Anillos de Motor
126	Cambio de Banda de Dirección Hidráulica
127	Cambio de Base de Filtro de Combustible Primario
128	Cambio de Bayoneta y Funda de Aceite
129	Cambio de Bomba de Aceite
130	Cambio de Bomba de Alta Presión
131	Cambio de Bujías
132	Cambio de Bulbo de Aceite
133	Cambio de Buzos Hidráulicos
134	Cambio de Cabeza de Motor



135	Cambio de Carter con Junta
136	Cambio de Chicote de Acelerador
137	Cambio de Enfriador de Aceite
138	Cambio de Engrane de Cigüeñal
139	Cambio de Filtro Combustible
140	Cambio de Gobernador
141	Cambio de Inyectores C/U
142	Cambio de Junta de Cabeza C/U
143	Cambio de Junta de Carter
144	Cambio de Junta de Colas de Motor
145	Cambio de Junta de Punterías
146	Cambio de Kit de Distribución
147	Cambio de Manguera de Alimentación de Combustible
148	Cambio de Manguera de Enfriador de Aceite
149	Cambio de Manguera de Turbo
150	Cambio de Manguera Turbo a Intercooler
151	Cambio de O'Ring de Inyector C/U
152	Cambio de Polea Loca
153	Cambio de Polea Tensora
154	Cambio de Regulador de Presión de combustible
155	Cambio de Reten de Árbol de levas
156	Cambio de Retén de Cigüeñal
157	Cambio de Sensor Cigüeñal
158	Cambio de Sensor de Árbol de levas
159	Cambio de Sensor de Detonación
160	Cambio de Sensor de Oxígeno
161	Cambio de Sensor de Temperatura de Aire (IAT)
162	Cambio de Sensor IMP
163	Cambio de Sensor MAF
164	Cambio de Sensor Map
165	Cambio de Sensor Mat
166	Cambio de Soportes de Motor C/U
167	Cambio de Tapa de Filtro de Combustible
168	Tapón de Carter
169	Cambio de Taponés del Monoblock
170	Cambio de TPS
171	Cambio de Tubo Alimentador de Bomba de Alta Presión C/U
172	Cambio de Turbo
173	Cambio de Válvula EGR
174	Cambio de Válvula IAC



175	Cambiar Cartucho Filtrante de Aceite de Motor y Porta cartucho
176	Servicio de Empacar Motor
177	Escanear Motor y Borrar Códigos de Fallo
178	Lavado de Válvula EGR
179	Reparación de Bomba Diesel Alta Presión
180	Reparación de Bombas Unitarias de Inyección de Diesel
181	Reparación de Inyectores (4)
182	Reparación de Inyectores (6)
183	Reparación de Inyectores (8)
184	Reparación de Líneas de Bomba de Inyección
185	Reparación de Monoblock
186	Reparación de Turbo
187	Reparación General de Cabeza C/U (remover e instalar Cabeza (s), Prueba Hidrostática, Rectificar Superficie, Armar Cabezas, Rectificar Asientos, Ajustar Válvulas, Calibrar Válvulas, Cambio de Válvulas, Guías, Buzos Hidráulicos y de Juntas de Cabeza, Cambio Tapa de Distribución)
188	Servicio de Ajuste de Motor (Remover e instalar, Prueba Hidrostática, Rectificar Superficie de Cabeza, Armar Cabezas, Rectificar Asientos, Ajustar Válvulas, Calibrar Válvulas, Buzos Hidráulicos, Rectificar Cilindros, Rectificar Bielas, Alinear Bielas, Cambiar Pernos a Presión, Rectificar Cigüeñal, Rellenar y Enderezar Cigüeñal, Pulir Cigüeñal, Pulir Árbol de Levas, Cortar en Línea Metales de Cigüeñal, Cambio de Tapones del Sistema de Agua del Monoblock, Cambio de Bomba de Agua, Cambio de Bomba de Aceite, Cambio de Metales de Árbol, de Cigüeñal, de Bancada, Cambio de Anillos, Cambio de Juntas de Motor en General, Cambio de Válvulas y Guías, Cambio de Pistones, Bielas, Engranajes, Cambio de Cadena y/o Banda de Distribución, Cambio de Tapa de Distribución, Cambio de Aceite y Filtro, Cambio de Bujías, Sondar Radiador y Cambio de Anticongelante).
189	Cambio de 1/2 motor al Cambio (no incluye tapa de carter y cabezas)
190	Cambio de 3/4 de motor al Cambio (incluye tapa de carter, distribución, bomba de aceite y cabezas)
191	Cambio de motor completo (cerrado)
192	Cambio de modulo ABS
193	Cambiar Ajustador de Balatas (Herraje)
194	Cambiar Botón de Frenos de Aire
195	Cambio de Birlos de Rueda C/U
196	Cambio de Botón de Freno de Estacionamiento
197	Cambio de Bulbo de Aire
198	Cambio de Carretillas de Frenos
199	Cambio de Cople de Manguera de Aire
200	Cambio de Manguera de Frenos C/U
201	Cambio de Matracas de Frenos C/U
202	Cambio de Maza Delantera C/U
203	Cambio de Maza Trasera C/U
204	Cambio de Modulador Electrónico ABS



205	Cambio de Plato Porta balatas
206	Cambio de Purgadores de Tanque de Aire
207	Cambio de Repuesto de Secador de Aire
208	Reparación de líneas de ABS
209	Cambio de secador
210	Cambio de Reten de Rueda Delantera C/U
211	Cambio de Retén de Rueda Trasera C/U
212	Cambio de Sensor ABS C/U
213	Cambio de Tambores de Frenos delanteros C/U
214	Cambio de Tambores de Frenos Traseros C/U
215	Cambio de Tanque de Almacenamiento de Aire
216	Cambio de Tapacubos de Ruedas Delanteras C/U
217	Cambio de Tapón Purgador de Tanque de Aire
218	Cambio de Tubo de Frenos
219	Cambio de Tuerca de Ruedas C/U
220	Cambio de Válvula de Alivio C/U
221	Cambio de Válvula Repartidora de Frenos
222	Empacar y engrasar Baleros Delanteros o traseros
223	Limpieza de Líneas de Frenos de Aire
224	Limpieza y Ajuste de Balatas Traseras
225	Rectificación de Tambores c/u
226	Reparación de Compresor de Aire de Frenos
227	Reparación de Frenos Delanteros (Cambio de Balatas, Rectificar Discos y/o Tambores, Purgar Sistema)
228	Reparación de Frenos Traseros (Cambio de Balatas, Rectificar Discos y/o Tambores, Purgar Sistema)
229	Reparación de Fuga de Aire en Frenos
230	Reparación de Secador Frenos de Aire
231	Reparación de Válvula Repartidora de Frenos
232	Reparación de defroster
233	Cambio de deshidratador de aire
234	Reparación del sistema eléctrico
235	Cambio de filtro de aire
236	Cambio de condensador
237	Cambio de mangueras de calefacción
238	Cambio de cervo de aire acondicionado
239	Cambio de control de aire acondicionado
240	Servicio de Carga de Gas para aire acondicionado
241	Suministro e instalación de aire acondicionado
242	Cambio de compresor
243	Corrección de fugas



244	Reparación de compresor
245	Cambio de tomas de agua
246	Cambio de depósito recuperador de radiador
247	Cambio de Mangueras c/u
248	Tapón recuperador
249	Reparación de sistema eléctrico de ventiladores
250	Cambio de aspas de ventilador
251	Cambio de Fan clucht
252	Cambio de manguera(s) de calefacción
253	Cambio de radiador de calefacción
254	Reparación de Radiador
255	Cambio de Radiador
256	Reparación de Motoventilador
257	Cambio de Motoventilador
258	Cambio de bomba de agua
259	Cambio de Bandas c/u
260	Cambio de termostato
261	Tapón de radiador
262	Cambio de bulbo de temperatura
263	Desmontar Rampa
264	Montaje de Rampa
265	Servicio de Sistema eléctrico de Sistema Hidráulico
266	Reparación de Fuga de Aceite (Gato Hidráulico)
267	Reparación de Tanque de combustible
268	Cambio de tanque de combustibles
269	Reparación de líneas de combustible
270	Cambio de flecha de toma de fuerza
271	Empacar bomba de toma de fuerza
272	Cambio de toma de fuerza
273	Cambio de bomba de toma de fuerza
274	Cambio de cuerpo de válvulas de sistema hidráulico
275	Cambio de crucetas de toma de fuerza
276	Empacar toma de fuerza
277	Reparación de Gato Hidráulico
278	Servicio Básico (Cambio de Aceites y Filtros)
279	Servicio Completo (Cambio de Aceites y Filtros, Cambio de Sellos y Empaques, Cambio de Mangueras de Alta Presión, Checar Bomba, Hidráulica y Tomas de Fuerza)
280	Cambio de cable acerado del Winch
281	Cambio de seguros de pernos
282	Cambio de rotula superior



283	Cambio de rotula inferior
284	Engrasado de suspensión
285	Cambio de Ballestas
286	Cambio de bolsas de aire de suspensión
287	Reparar y acorazar puente bastidor
288	Reparar y acorazar puente chasis de carrocería
289	Cambio de brazo de tirante de diferencia (inferior o superior)
290	Cambio de Brazo de control de diferencial
291	Cambio de módulo de transmisión
292	Reparación de sistema eléctrico de transmisión
293	Empacar transmisión estándar
294	Reparación de transmisión estándar
295	Cambio de Abrazaderas de Muelles C/U (4)
296	Alineación de Muelles Traseras con Abrazaderas
297	Alineación Delantera
298	Alineación Trasera
299	Apretar Suspensión Delantera
300	Apretar Suspensión Trasera
301	Balanceo de Rueda C/U
302	Cambio de Bujes de Muelles (2)
303	Cambio de Bujes de Tirantes C/U
304	Cambio de Abrazadera de Barra Estabilizadora
305	Cambio de Amortiguadores Delanteros (2)
306	Cambio de Amortiguadores Traseros (2)
307	Cambio de Baleros de Rueda Delanteros C/U
308	Cambio de Baleros de Rueda Traseros C/U
309	Cambio de Barra Estabilizadora
310	Cambio de Barra Tensora C/U
311	Cambio de Barra Viajera de Estabilidad
312	Cambio de Bases de Amortiguadores Delanteros (2)
313	Cambio de Bases de Amortiguadores Traseros (2)
314	Cambio de Cacahuates de Barra Estabilizadora
315	Cambio de Gomas de Rebote
316	Cambio de Hoja de Muelle C/U
317	Cambio de Hoja de Muelle Primaria
318	Cambio de Perno Central
319	Cambio de Pernos y Pivotes
320	Cambio de Tornillos de Mangos
321	Dar Brío a Muelles Delanteras
322	Dar Brío a Muelles Traseras



323	Montaje de llantas (incluye válvulas, alineación y balanceo) c/u
324	Reparación de Muelles Delanteras
325	Reparación de Muelles Traseras
326	Cambio de Base de Soporte de Transmisión
327	Cambio de Chicote Selector de Velocidades
328	Cambio de Chumacera C/U
329	Cambio de Cruceta de Flecha Cardan
330	Cambio de Junta de Flecha Trasera C/U
331	Cambio de Motor de Dual
332	Cambio de Palanca Selectora de Velocidades
333	Cambio de Reten de Cola de Caja
334	Cambio de Soportes de Transmisión C/U
335	Cambio de Tornillo de Flecha C/U
336	Cambio de Tornillos de Cardan (Yugo)
337	Cambio de Varilla Selectora de Velocidades
338	Cambiar conos de Flechas
339	Nivelar Aceite a Caja de Velocidades
340	Relleno de Aceite en Diferencial
341	Reparación de Cardan
342	Reparación de Diferencial
343	Reparación de Funda de Diferencial
344	Cambio del Aceite para Transmisión.
345	Cambiar Seguros de Cardan C/U
346	Cambiar Aceite Diferencial Lt
347	Cambio de Aceite de Diferencial
348	Cambio de Aceite de Transmisión Estándar
349	Reparación de marcha
350	Cambio de Marcha
351	Focos (convencionales)
352	Reparación de Líneas eléctricas
353	Servicio al Régimen de carga
354	Cambio de Caja de fusibles
355	Reparación de Caja de fusibles
356	Cambio de Relevadores
357	Cambio de Switch de encendido
358	Reparación de Switch de encendido
359	Cambio de Alternador
360	Reparación de Alternador
361	Cambio de Sensores en general
362	Cambio Motor de limpiaparabrisas



363	Reparación Motor de limpiaparabrisas
364	Cambio de pedal de acelerador
365	Cambio de Alarma
366	Reparación de Alarma
367	Cambio de Tablero
368	Reparación de Tablero
369	Cambio de Fusibles en general
370	Cambio de unidades selladas ( Faros)
371	Cambio de foco de faro ( repuesto)
372	Reprogramación de llave
373	Cambio de llave de encendido
374	Cambio de Computadora (ECM o ECU)
375	Reparación de Computadora (ECM o ECU)
376	Cambio de elevadores eléctricos
377	Cambio de elevadores eléctricos
378	Reparación de focos delanteros
379	Focos Luces traseras
380	Cambio de calaveras traseras c/u
381	Cambio de Cuartos c/u
382	Cambio de Terminales
383	Cambio de Batería

----- FIN DEL CATÁLOGO -----