



ADENDA No. 01

INVITACIÓN PÚBLICA A PRESENTAR OFERTA AL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Bucaramanga, 06 OCT 2025

La Policía Metropolitana de Bucaramanga, de conformidad con las facultades establecidas por la Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios para efectos de modificar la invitación pública a presentar oferta al proceso de Mínima Cuantía, se permite expedir la presente adenda al proceso PN MEBUC MIC 030 2025 cuyo objeto es "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LANCHAS EN EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO**", en atención a la observación presentada por el oferente LUIS EDUARDO GONZALEZ, a través de la plataforma del SECOP II, la Policía Metropolitana de Bucaramanga procede a modificar parcialmente la invitación pública PN MEBUC MIC 030 2025, así:

Se procede a modificar parcialmente **ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, II. CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES**, ítem 6; denominado "*mantenimiento preventivo y correctivo*", quedando de la siguiente forma, así:

item	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
6	<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO</b></p> <p>Se requiere para la intervención del equipo náutico en <u>Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento correctivo</u>, orden de trabajo emitida por el responsable de Movilidad. De necesitarse intervención adicional a la autorizada el contratista realizará diagnóstico y cotización de los repuestos y mano de obra requeridos para surtir la aprobación por parte del supervisor del contrato y una vez se dé el visto bueno el contratista deberá realizar la reparación.</p> <p>En caso de requerirse un repuesto, insumo o cualquier servicio a realizarse en el equipo náutico y que no esté contemplado en los anexos de precios, se debe realizar estudio de mercado, el supervisor del contrato deberá presentar una cotización verificando su procedencia y calidad del repuesto, igualmente el contratista, deberá presentar una cotización, tomándose como precio de referencia la cotización de menor valor y el precio que resulte de este procedimiento, será el que se pagará al contratista, de igual forma, este precio será el que se aplicará durante la ejecución del contrato, incluyéndose como parte integral del anexo donde se establecen los precios del contrato.</p> <p><b>NOTA 1:</b> Finalizado el trabajo de reparación del motor, el equipo náutico debe entregarse sincronizada lo cual incluye: asentar y calibrar válvulas, cambio juego bujías calibradas, cambio de empaquetadura y borrar códigos de error presentes en el ECM en los equipos, con el scanner antes de realizar prueba de ruta.</p> <p><b>NOTA 2:</b> Si al momento de realizar mantenimiento preventivo o correctivo de algún mecanismo, pieza o repuesto en donde la actividad implique el desmontaje o desarme de otros mecanismos partes o piezas del mismo sistema y se observe que alguno de estos requiere cambio, en ningún caso se podrá cobrar mano de obra adicional por el cambio de los mismos.</p> <p><b>NOTA 3:</b> a continuación, se discrimina el mantenimiento preventivo, y el mantenimiento correctivo con los repuestos requeridos así:</p> <p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b></p>		



**PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025**

ITEM	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO INCLUIDO EL RE^UESTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE DESCUENTO
32	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	ELEMENTO FILTRO AIRE	UNIDAD	
37	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO COMPLETO	GLOBAL	
38	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	
39	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO LÍQUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	
55	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	LIMPIEZA CUERPO ACELERACIÓN	GLOBAL	
56	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLOBAL	
72	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	
104	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	ELEMENTO FILTRO AIRE	UNIDAD	
109	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ACEITE Y FILTRO COMPLETO	GLOBAL	
110	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	
111	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO LÍQUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	
125	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO VALVULINA	UND	
128	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	LIMPIEZA CUERPO ACELERACIÓN	GLOBAL	
129	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLOBAL	
176	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	ELEMENTO FILTRO AIRE	UNIDAD	
181	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE ACEITE- FILTRO COMPLETO	GLOBAL	
182	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	
183	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO LÍQUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	
197	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO VALVULINA	UND	
200	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	LIMPIEZA CUERPO ACELERACIÓN	GLOBAL	
201	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	GLOBAL	

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

ITEM	TIPO DE VEHICULO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO INCLUIDO EL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE DESCUENTO
1	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	GLOBAL	
2	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	
3	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	
4	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	GLOBAL	
5	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	
6	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO FUSIBLES	UNIDAD	
7	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO RELAY	UNIDAD	
8	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BATERÍA	UNIDAD	
9	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE	CAMBIO PERA ACEITE	UNIDAD	



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 3 de 11

	BORDA Y LANCHAS		
10	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE SENSOR ARBOL CMP	UNIDAD
11	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE SENSOR CKP	UNIDAD
12	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE SENSOR TPS	UNIDAD
13	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO SENSOR ECT	UNIDAD
14	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO SENSOR OXIGENO	UNIDAD
15	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REPARACION DE MOTOR	GLOBAL
16	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO JUEGO DE PISTONES, ANILLOS Y CAMISAS (original casa matriz)	JUEGO
17	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA (Original Casa Matriz)	UNIDAD
18	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO ARBOL LEVAS ADMISION	UNIDAD
19	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO ARBOL LEVAS ESCAPE	UNIDAD
20	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BIELA	JUEGO
21	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO
22	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
23	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO IMPULSADORES	JUEGO
24	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO ASIENTOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
25	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO SELLOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
26	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA Y/O TUBO CALEFACCION	UNIDAD
27	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CASQUETE DE BANCADA No. 1 VERDE X8	JUEGO
28	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CASQUETE DE BANCADA No. 2 CAFÉ X8	JUEGO
29	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	COJINETE ENGRANAJE 1 VERDE	JUEGO
30	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	TORNILLO BIELA JUEGO X 8	JUEGO
31	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CASQUETE DE BIELA VERDE X 8	JUEGO
33	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CORREA DE TIEMPOS	UNIDAD
34	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	ROTOR COMPLETO (VOLANTE)	JUEGO
35	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	TRABAJO RECTIFICACIÓN MOTOR INCLUYE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y COMPONENTES Y/O PIEZAS	GLOBAL
36	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO KIT DE REPARTICIÓN	JUEGO
40	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD
41	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO MANGUERA PRESION LIQUIDO HIDRAULICO	UNIDAD
42	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	PROPELA PARA MOTOR	UNIDAD
43	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP,	CAMBIO TRINES PARA MOTOR	UNIDAD



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 4 de 11

	GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS		
44	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE TRANSMISION	UNIDAD
45	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REPARACION TRANSMISION	GLOBAL
46	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE HORQUILLA TRANSMISION	JUEGO
47	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE PIÑON DE TRANSMISION	UNIDAD
48	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO RETENES DE TRANSMISION	JUEGO
49	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO RODAMIENTOS DE TRANSMISION	JUEGO
50	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO TUERCA HAUSING TRANSMISION MOTOR	UNIDAD
51	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE ESCOBILLAS Y MANTENIMIENTO DE LOS TRINES	GLOBAL
52	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO LIQUIDO LUBRICANTE (TRANSMISION)	GLOBAL
53	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE INYECTOR	UNIDAD
54	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO ELECTROBOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD
57	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE PERA COMBUSTIBLE	UNIDAD
58	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BUJÍAS	JUEGO
59	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO INSTALACION DE ALTA	UNIDAD
60	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD
61	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	LIMPIEZA DE INYECTORES	UNIDAD
62	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	UNIDAD
63	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	UNIDAD
64	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO ABRAZADERAS	JUEGO
65	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO DE TERMOSTATO	UNIDAD
66	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	JUEGO
67	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	ARREGLO CAUCHO BORDA	GLOBAL
68	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 23 PIES	GLOBAL
69	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REFORZAR ESTRUCTURA DE CASCO EN FIBRA DE VIDRIO BOTE DE 23 PIES	GLOBAL
70	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 32 PIES	GLOBAL
71	YAMAHA LINEA HP 150 CILINDRAJE 150 HP, GASOLINA, MODELO 2009 MOTORES FUERA DE BORDA Y LANCHAS	REFORZAR EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 25 PIES	GLOBAL
73	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	GLOBAL
74	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD
75	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	UNIDAD
76	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	GLOBAL
77	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 5 de 11

	MOTORES FUERA DE BORDA		
78	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO FUSIBLES	UNIDAD
79	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO RELAY	UNIDAD
80	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BATERÍA	UNIDAD
81	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO PERA ACEITE	UNIDAD
82	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE SENSOR ARBOL CMP	UNIDAD
83	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE SENSOR CKP	UNIDAD
84	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE SENSOR TPS	UNIDAD
85	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO SENSOR ECT	UNIDAD
86	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO SENSOR OXIGENO	UNIDAD
87	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REPARACION DE MOTOR	GLOBAL
88	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO JUEGO DE PISTONES, ANILLOS Y CAMISAS (original casa matriz)	JUEGO
89	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA (Original Casa Matriz)	UNIDAD
90	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ARBOL LEVAS ADMISION	UNIDAD
91	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ARBOL LEVAS ESCAPE	UNIDAD
92	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BIELA	JUEGO
93	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO
94	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS AÍ MISION Y ESCAPE	JUEGO
95	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO IMPULSADORES	JUEGO
96	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ASIENTOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
97	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO SELLOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
98	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA Y/O TUBO CALEFACCION	UNIDAD
99	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CASQUETE DE BANCADA No. 1 VERDE X8	JUEGO
100	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CASQUETE DE BANCADA No. 2 CAFÉ X8	JUEGO
101	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	COJINETE ENGRANAJE 1 VERDE	JUEGO
102	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	TORNILLO BIELA JUEGO X 8	JUEGO
103	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CASQUETE DE BIELA VERDE X 8	JUEGO
105	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CORREA DE TIEMPOS	UNIDAD
106	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	ROTOR COMPLETO (VOLANTE)	JUEGO
107	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	TRABAJO RECTIFICACIÓN MOTOR INCLUYE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y COMPONENTES Y/O PIEZAS	GLOBAL
108	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO KIT DE REPARTICIÓN	JUEGO
112	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BOMBA HIDRAHULICA	UNIDAD
113	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO MANGUERA PRESION LIQUIDO HIDRAHULICO	UNIDAD
114	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	PROPELA PARA MOTOR	UNIDAD
115	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO TRINES PARA MO'CR	UNIDAD
116	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE TRANSMISION	UNIDAD
117	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REPARACION TRANSMISION	GLOBAL
118	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE HORQUILLA TRANSMISION	JUEGO



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 6 de 11

119	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE PIÑÓN DE TRANSMISION	UNIDAD
120	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO RETENES DE TRANSMISION	JUEGO
121	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO RODAMIENTOS DE TRANSMISION	JUEGO
122	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO TUERCA HAUSING TRANSMISION MOTOR	UNIDAD
123	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE ESCOBILLAS Y MANTENIMIENTO DE LOS TRINES	GLOBAL
124	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO LIQUIDO LUBRICANTE (TRANSMISIÓN)	GLOBAL
126	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE INYECTOR	UNIDAD
127	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ELECTROBOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD
130	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE PERA COMBUSTIBLE	UNIDAD
131	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BUJIAS	JUEGO
132	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO INSTALACION DE ALTA	UNIDAD
133	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD
134	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	LIMPIEZA DE INYECTORES	UNIDAD
135	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	UNIDAD
136	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	UNIDAD
137	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO ABRAZADERAS	JUEGO
138	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO DE THERMOSTATO	UNIDAD
139	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	JUEGO
140	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	ARREGLO CAUCHO BORDA	GLOBAL
141	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 23 PIES	GLOBAL
142	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REFORZAR ESTRUCTURA DE CASCO EN FIBRA DE VIDRIO BOTE DE 23 PIES	GLOBAL
143	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 32 PIES	GLOBAL
144	SUZUKI CILINDRAJE 150 HP GASOLINA, 2014 MOTORES FUERA DE BORDA	REFORZAR EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 25 PIES	GLOBAL
145	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	GLOBAL
146	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD
147	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	UNIDAD
148	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	GLOBAL
149	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD
150	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO FUSIBLES	UNIDAD
151	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO RELAY	UNIDAD
152	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BATERÍA	UNIDAD



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 7 de 11

153	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO PERA ACEITE	UNIDAD
154	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE SENSOR ARBOL CMP	UNIDAD
155	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE SENSOR CKP	UNIDAD
156	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE SENSOR TPS	UNIDAD
157	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO SENSOR ECT	UNIDAD
158	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO SENSOR OXIGENO	UNIDAD
159	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REPARACION DE MOTOR	GLOBAL
160	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO JUEGO DE PISTONES, ANILLOS Y CAMISAS (original casa matriz)	JUEGO
161	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA (Original Casa Matriz)	UNIDAD
162	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO ARBOL LEVAS ADMISION	UNIDAD
163	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO ARBOL LEVAS ESCAPE	UNIDAD
164	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BIELA	JUEGO
165	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	JUEGO
166	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
167	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO IMPULSADORES	JUEGO
168	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO ASIENTOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
169	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO SELLOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	JUEGO
170	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA Y/O TUBO CALEFACCION	UNIDAD
171	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CASQUETE DE BANCADA No. 1 VERDE X8	JUEGO
172	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CASQUETE DE BANCADA No. 2 CAFÉ X8	JUEGO
173	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	COJINETE ENGRANAJE 1 VERDE	JUEGO
174	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	TORNILLO BIELA JUEGO X 8	JUEGO
175	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CASQUETE DE BIELA VERDE X 8	JUEGO
177	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CORREA DE TIEMPOS	UNIDAD
178	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	ROTOR COMPLETO (VOLANTE)	JUEGO
179	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	TRABAJO RECTIFICACIÓN MOTOR INCLUYE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y COMPONENTES Y/O PIEZAS	GLOBAL
180	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO KIT DE REPARTICIÓN	JUEGO
184	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BOMBA HIDRAHULICA	UNIDAD
185	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO MANGUERA PRESION LIQUIDO HIDRAHULICO	UNIDAD
186	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	PROPELA PARA MOTOR	UNIDAD
187	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO TRINES PARA MOTOR	UNIDAD



**PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025**

Página 8 de 11

188	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE TRANSMISION	UNIDAD
189	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REPARACION TRANSMISION	GLOBAL
190	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE HORQUILLA TRANSMISION	JUEGO
191	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE PIÑÓN DE TRANSMISION	UNIDAD
192	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO RETENES DE TRANSMISION	JUEGO
193	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO RODAMIENTOS DE TRANSMISION	JUEGO
194	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO TUERCA HAUSING TRANSMISION MOTOR	UNIDAD
195	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE ESCOBILLAS Y MANTENIMIENTO DE LOS TRINES	GLOBAL
196	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO LIQUIDO LUBRICANTE (TRANSMISIÓN)	GLOBAL
198	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE INYECTOR	UNIDAD
199	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO ELECTROBOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD
202	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE PERA COMBUSTIBLE	UNIDAD
203	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BUJÍAS	JUEGO
204	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO INSTALACION DE ALTA	UNIDAD
205	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD
206	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	LIMPIEZA DE INYECTORES	UNIDAD
207	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	UNIDAD
208	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	UNIDAD
209	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO ABRAZADERAS	JUEGO
210	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO DE TERMOSTATO	UNIDAD
211	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	JUEGO
212	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	ARREGLO CAUCHO BORDA	GLOBAL
213	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 23 PIES	GLOBAL
214	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REFORZAR ESTRUCTURA DE CASCO EN FIBRA DE VIDRIO BOTE DE 23 PIES	GLOBAL
215	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REPARACIÓN EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 32 PIES	GLOBAL
216	YAMAHA, MARINE JET XL 700 C, CILINDRAJE 700, GASOLINA, MODELO 2013	REFORZAR EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 25 PIES	GLOBAL

De igual forma, se procede a incluir a la presente invitación, el ANEXO No. 3 denominado "precios de referencia", el cual quedará de la siguiente manera:

**ANEXO No. 3  
PRECIOS DE REFERENCIA**

ITEM	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO INCLUIDO EL REPUESTO	VALOR A TOMAR IVA INCLUIDO	
		REPUESTO	MANO DE OBRA
1	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	N/A	414.540
2	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	2.009.532	178.647
3	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	283.268	N/A
4	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	227.997	N/A



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 9 de 11

5	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMATICO ARRANQUE	177.660	N/A
6	CAMBIO FUSIBLES	16.779	51.324
7	CAMBIO RELAY	103.635	40.467
8	CAMBIO BATERIA	1.493.331	95.739
9	CAMBIO PERA ACEITE	136.206	46.389
10	CAMBIO DE SENSOR ARBOL CMP	756.042	191.478
11	CAMBIO DE SENSOR CKP	793.548	192.465
12	CAMBIO DE SENSOR TPS	784.665	204.309
13	CAMBIO SENSOR ECT	622.797	115.479
14	CAMBIO SENSOR OXIGENO	607.005	130.284
15	REPARACION DE MOTOR	N/A	3.048.843
16	CAMBIO JUEGO DE PISTONES, ANILLOS Y CAMISAS (original casa matriz)	3.422.916	N/A
17	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA (Original Casa Matriz)	1.566.369	N/A
18	CAMBIO ARBOL LEVAS ADMISION	1.622.628	N/A
19	CAMBIO ARBOL LEVAS ESCAPE	884.352	N/A
20	CAMBIO BIELA	502.383	N/A
21	CAMBIO VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	698.796	N/A
22	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	717.549	N/A
23	CAMBIO IMPULSADORES	2.149.686	N/A
24	CAMBIO ASIENTOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	615.888	N/A
25	CAMBIO SELLOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	443.163	N/A
26	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA Y/O TUBO CALEFACCION	415.527	202.335
27	CASQUETE DE BANCADA No. 1 VERDE X8	611.940	N/A
28	CASQUETE DE BANCADA No. 2 CAFE X8	556.668	N/A
29	COJINETE ENGRANAJE 1 VERDE	301.035	N/A
30	TORNILLO BIELA JUEGO X 8	587.265	N/A
31	CASQUETE DE BIELA VERDE X 8	848.820	N/A
32	ELEMENTO FILTRO AIRE	189.504	88.830
33	CORREA DE TIEMPOS	384.930	415.527
34	ROTOR COMPLETO (VOLANTE)	4.708.977	1.032.402
35	TRABAJO RECTIFICACION MOTOR INCLUYE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y COMPONENTES Y/O PIEZAS	N/A	4.082.232
36	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1.186.374	263.529
37	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRO COMPLETO	414.540	99.687
38	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	200.361	57.246
39	CAMBIO LIQUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCION	160.881	62.181
40	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	1.651.251	572.460
41	CAMBIO MANGUERA PRESION LIQUIDO HIDRAULICO	263.529	81.921
42	PROPELA PARA MOTOR	1.197.231	528.045
43	CAMBIO TRINES PARA MOTOR	4.147.374	871.521
44	CAMBIO DE TRANSMISION	4.336.878	1.025.493
45	REPARACION TRANSMISION	N/A	1.645.329
46	CAMBIO DE HORQUILLA TRANSMISION	559.629	N/A
47	CAMBIO DE PINON DE TRANSMISION	1.146.894	N/A
48	CAMBIO RETENES DE TRANSMISION	310.905	N/A
49	CAMBIO RODAMIENTOS DE TRANSMISION	763.938	N/A
50	CAMBIO TUERCA HAUSING TRANSMISION MOTOR	127.323	N/A
51	CAMBIO DE ESCOBILLAS Y MANTENIMIENTO DE LOS TRINES	211.218	N/A
52	CAMBIO LIQUIDO LUBRICANTE (TRANSMISION)	207.270	50.337
53	CAMBIO DE INYECTOR	674.121	145.089
54	CAMBIO ELECTROBOMBA COMBUSTIBLE	1.172.556	272.412
55	LIMPIEZA CUERPO ACCELERACION	N/A	302.022
56	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	N/A	270.438
57	CAMBIO DE PERA COMBUSTIBLE	163.842	88.830
58	CAMBIO BUJIAS	218.127	78.960
59	CAMBIO INSTALACION DE ALTA	265.503	79.947
60	CAMBIO BOBINA ENCENDIDO	458.955	132.258
61	LIMPIEZA DE INYECTORES	N/A	288.204
62	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1.064.973	263.529
63	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	70.077	110.544
64	CAMBIO ABRAZADERAS	27.636	26.649
65	CAMBIO DE TERMOSTATO	142.128	83.895
66	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	371.112	154.959
67	ARREGLO CAUCHO BORDA	479.682	93.765
68	REPARACION EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 23 PIES	N/A	2.673.783
69	REFORZAR ESTRUCTURA DE CASCO EN FIBRA DE VIDRIO BOTE DE 23 PIES	N/A	2.878.092
70	REPARACION EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 32 PIES	N/A	3.451.539
71	REFORZAR EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 25 PIES	N/A	2.745.834
72	CAMBIO DE VALVULINA	86.856	124.362
73	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	N/A	304.983
74	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	1.776.600	217.140
75	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	301.035	N/A
76	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	132.258	N/A
77	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMATICO ARRANQUE	56.259	N/A
78	CAMBIO FUSIBLES	38.483	83.895
79	CAMBIO RELAY	45.402	43.428
80	CAMBIO BATERIA	1.493.331	95.739
81	CAMBIO PERA ACEITE	289.191	107.583
82	CAMBIO DE SENSOR ARBOL CMP	866.586	99.687
83	CAMBIO DE SENSOR CKP	902.118	135.219
84	CAMBIO DE SENSOR TPS	602.070	924.819
85	CAMBIO SENSOR ECT	687.939	139.167
86	CAMBIO SENSOR OXIGENO	618.849	129.297
87	REPARACION DE MOTOR	N/A	2.174.361
88	CAMBIO JUEGO DE PISTONES, ANILLOS Y CAMISAS (original casa matriz)	4.179.945	N/A
89	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA (Original Casa Matriz)	2.400.384	N/A



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 10 de 11

90	CAMBIO ARBOL LEVAS ADMISION	884.352	N/A
91	CAMBIO ARBOL LEVAS ESCAPE	1.614.732	N/A
92	CAMBIO BIELA	140.154	N/A
93	CAMBIO VÁLVULAS ADMISION Y ESCAPE	533.967	N/A
94	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	743.211	N/A
95	CAMBIO IMPULSADORES	1.590.057	N/A
96	CAMBIO ASIENTOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	101.661	N/A
97	CAMBIO SELLOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	507.318	N/A
98	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA Y/O TUBO CALEFACCION	501.396	108.570
99	CASQUETE DE BANCADA No. 1 VERDE X8	513.240	N/A
100	CASQUETE DE BANCADA No. 2 CAFÉ X8	324.723	N/A
101	COJINETE ENGRANAJE 1 VERDE	499.422	N/A
102	TORNILLO BIELA JUEGO X 8	450.072	N/A
103	CASQUETE DE BIELA VERDE X 8	807.366	N/A
104	ELEMENTO FILTRO AIRE	149.037	75.012
105	CORREA DE TIEMPOS	660.303	404.670
106	RÓTOR COMPLETO (VOLANTE)	4.533.291	1.262.373
107	TRABAJO RECTIFICACIÓN MOTOR INCLUYE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y COMPONENTES Y/O PIEZAS	N/A	4.625.082
108	CAMBIO KIT DE REPARTICIÓN	1.254.477	392.826
109	CAMBIO ACEITE Y FILTRO COMPLETO	459.942	82.908
110	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	258.594	60.207
111	CAMBIO LIQUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCION	73.038	54.285
112	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	1.874.313	397.761
113	CAMBIO MANGUERA PRESION LIQUIDO HIDRAULICO	213.192	101.661
114	PROPELA PARA MOTOR	3.671.640	442.176
115	CAMBIO TRINES PARA MOTOR	4.147.374	871.521
116	CAMBIO DE TRANSMISION	3.360.735	1.055.103
117	REPARACION TRANSMISION	N/A	1.388.709
118	CAMBIO DE HORQUILLA TRANSMISION	545.811	N/A
119	CAMBIO DE PIÑON DE TRANSMISION	1.102.479	N/A
120	CAMBIO RETENES DE TRANSMISION	286.230	N/A
121	CAMBIO RODAMIENTOS DE TRANSMISION	720.510	N/A
122	CAMBIO TUERCA HAUSING TRANSMISION MOTOR	142.128	N/A
123	CAMBIO DE ESCOBILLAS Y MANTENIMIENTO DE LOS TRINES	432.306	N/A
124	CAMBIO LIQUIDO LUBRICANTE (TRANSMISION)	208.257	34.545
125	CAMBIO VALVULINA	86.856	124.362
126	CAMBIO DE INYECTOR	708.666	126.336
127	CAMBIO ELECTROBOMBA COMBUSTIBLE	1.430.163	259.581
128	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	N/A	393.813
129	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	N/A	455.994
130	CAMBIO DE PERA COMBUSTIBLE	142.128	94.752
131	CAMBIO BUJIAS	219.114	91.791
132	CAMBIO INSTALACION DE ALTA	271.425	102.648
133	CAMBIO BOBINA ENCENDIDO	391.839	153.972
134	LIMPIEZA DE INYECTORES	N/A	148.050
135	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1.441.020	273.399
136	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	71.064	101.661
137	CAMBIO ABRAZADERAS	24.675	13.818
138	CAMBIO DE TERMOSTATO	272.412	105.609
139	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	373.086	157.920
140	ARREGLO CAUCHO BORDA	580.356	90.804
141	REPARACION EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 23 PIES	N/A	2.859.339
142	REFORZAR ESTRUCTURA DE CASCO EN FIBRA DE VIDRIO BOTE DE 23 PIES	N/A	3.329.151
143	REPARACION EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 32 PIES	N/A	3.056.739
144	REFORZAR EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 25 PIES	N/A	3.225.516
145	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	N/A	302.022
146	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	1.806.210	164.829
147	CAMBIO BENDIX ARRANQUE	274.386	N/A
148	CAMBIO ESCOBILLAS MOTOR ARRANQUE	184.569	N/A
149	CAMBIO SOLENOIDE O AUTOMATICO ARRANQUE	237.867	N/A
150	CAMBIO FUSIBLES	16.779	49.350
151	CAMBIO RELAY	186.543	44.415
152	CAMBIO BATERIA	1.493.331	95.739
153	CAMBIO PERA ACEITE	239.841	106.596
154	CAMBIO DE SENSOR ARBOL CMP	676.095	144.102
155	CAMBIO DE SENSOR CKP	861.651	145.089
156	CAMBIO DE SENSOR TPS	706.692	215.166
157	CAMBIO SENSOR ECT	615.888	181.608
158	CAMBIO SENSOR OXIGENO	461.916	66.129
159	REPARACION DE MOTOR	N/A	2.335.242
160	CAMBIO JUEGO DE PISTONES, ANILLOS Y CAMISAS (original casa matriz)	4.226.334	N/A
161	CAMBIO EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA (Original Casa Matriz)	1.898.988	N/A
162	CAMBIO ARBOL LEVAS ADMISION	911.001	N/A
163	CAMBIO ARBOL LEVAS ESCAPE	1.629.537	N/A
164	CAMBIO BIELA	759.990	N/A
165	CAMBIO VÁLVULAS ADMISION Y ESCAPE	1.085.700	N/A
166	CAMBIO GUIAS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	767.886	N/A
167	CAMBIO IMPULSADORES	306.957	N/A
168	CAMBIO ASIENTOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	985.026	N/A
169	CAMBIO SELLOS DE VALVULAS ADMISION Y ESCAPE	385.917	N/A
170	CAMBIO TUBO BOMBA DE AGUA Y/O TUBO CALEFACCION	383.943	197.400
171	CASQUETE DE BANCADA No. 1 VERDE X8	419.475	N/A
172	CASQUETE DE BANCADA No. 2 CAFÉ X8	509.292	N/A
173	COJINETE ENGRANAJE 1 VERDE	628.719	N/A
174	TORNILLO BIELA JUEGO X 8	558.642	N/A



PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA  
PN MEBUC MIC 030 2025

Página 11 de 11

175	CASQUETE DE BIELA VERDE X 8	560.616	N/A
176	ELEMENTO FILTRO AIRE	141.141	93.765
177	CORREA DE TIEMPOS	756.042	477.708
178	ROTOR COMPLETO (VOLANTE)	4.714.899	1.106.427
179	TRABAJO RECTIFICACIÓN MOTOR INCLUYE CULATA, BLOQUE, CONJUNTO MOVIL Y COMPONENTES Y/O PIEZAS	N/A	4.844.196
180	CAMBIO KIT DE REPARTICION	1.529.850	341.502
181	CAMBIO DE ACEITE FILTRO COMPETO	329.658	101.661
182	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	198.387	49.350
183	CAMBIO LIQUIDO HIDRAULICO DE LA DIRECCION	46.389	57.246
184	CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	1.487.409	508.305
185	CAMBIO MANGUERA PRESION LIQUIDO HIDRAULICO	271.425	106.596
186	PROPELA PARA MOTOR	5.135.361	616.875
187	CAMBIO TRINES PARA MOTOR	4.147.374	871.521
188	CAMBIO DE TRANSMISION	4.111.842	900.144
189	REPARACION TRANSMISION	N/A	2.078.622
190	CAMBIO DE HORQUILLA TRANSMISION	760.977	N/A
191	CAMBIO DE PINON DE TRANSMISION	1.230.789	N/A
192	CAMBIO RETENES DE TRANSMISION	328.671	N/A
193	CAMBIO RODAMIENTOS DE TRANSMISION	794.535	N/A
194	CAMBIO TUERCA HAUSING TRANSMISION MOTOR	283.268	N/A
195	CAMBIO DE ESCOBILLAS Y MANTENIMIENTO DE LOS TRINES	518.175	N/A
196	CAMBIO LIQUIDO LUBRICANTE (TRANSMISION)	126.336	62.181
197	CAMBIO VALVULINA	86.856	124.362
198	CAMBIO DE INYECTOR	666.225	124.362
199	CAMBIO ELECTROBOMBA COMBUSTIBLE	1.263.360	252.672
200	LIMPIEZA CUERPO ACELERACION	N/A	357.294
201	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	N/A	509.292
202	CAMBIO DE PERA COMBUSTIBLE	148.050	86.856
203	CAMBIO BUJIAS	187.530	72.051
204	CAMBIO INSTALACION DE ALTA	241.815	89.817
205	CAMBIO BOBINA ENCENDIDO	379.995	125.349
206	LIMPIEZA DE INYECTORES	N/A	148.050
207	CAMBIO BOMBA DE AGUA MOTOR	1.015.623	186.543
208	CAMBIO SELLOS DE REFRIGERANTE EN EL BLOQUE	61.194	99.687
209	CAMBIO ABRAZADERAS	24.675	29.610
210	CAMBIO DE TERMOSTATO	243.789	91.791
211	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	472.773	150.024
212	ARREGLO CAUCHO BORDA	432.306	80.931
213	REPARACION EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 23 PIES	N/A	2.901.780
214	REFORZAR ESTRUCTURA DE CASCO EN FIBRA DE VIDRIO BOTE DE 23 PIES	N/A	3.486.084
215	REPARACION EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 32 PIES	N/A	3.157.413
216	REFORZAR EN FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA EN ACRILICO BOTE DE 25 PIES	N/A	3.113.985

Atentamente,

Brigadier General **WILLIAM QUINTERO SALAZAR**  
Comandante Policía Metropolitana de Bucaramanga (E)

Elaboró: TES-19. **Andrés Mauricio Quintero Murcia**  
MEBUC GRUCO

Revisó: TE. **Freddy Andrés Rincón Lemus**  
ASJUR MEBUC

Revisó: IJ. **Oscar Julián Giraldo Muñoz**  
MEBUC GRUCO (E)

Revisó: TC. **Misael Quiroga Morales**  
MEBUC JEFAD

Revisó: CR. **Savir Andrade Patarroyo**  
SUBCO MEBUC

Fecha de elaboración: Octubre/2025

Ubicación: C:\mis documentos\PROCESOS 2025

Calle 41 11-44 / Barrio García Rovira, Bucaramanga

Teléfono: 6458700 Ext. 21523

[mebuc.gruco@policia.gov.co](mailto:mebuc.gruco@policia.gov.co)

[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)