



MANUAL DE **PARTES**

502C CRUISER



SISTEMA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE LUCES

Para mayor información del sistema consulte la página web:
<http://www.autecomobility.com/temas-de-seguridad/>



SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENS

Para mayor información del sistema consulte la página web:
<http://www.autecomobility.com/temas-de-seguridad/>



LUCES DE CIRCULACIÓN DIURNA

Para mayor información del sistema consulte la página web:
<http://www.autecomobility.com/temas-de-seguridad/>

PREFACIO

Es nuestro placer presentarles a ustedes el Catálogo de Partes.

Este Catálogo ha sido especialmente diseñado para ayudarle en la selección de las partes correctas con el fin de mantener el vehículo en las mejores condiciones.

Los repuestos originales están sujetos a un exigente estándar de control de calidad, por lo tanto es necesario que usted sólo use repuestos originales.

En nuestro constante esfuerzo para mejorar la eficiencia y desempeño de su vehículo, las especificaciones, diagramas y número de partes pueden cambiar sin previo aviso. Consecuentemente las descripciones de los repuestos en este Catálogo pueden no ser las finales y definitivas.

Las alteraciones y modificaciones que ocurren en la impresión de este Catálogo, serán informadas a nuestra red, a través de circulares de Servicio o en nuestra página web: www.autecomobility.com accediendo al link repuestos. Es requisito que usted actualice su Catálogo y haga las correcciones necesarias, una vez reciba dichas circulares. Lo anterior le asegurará un rápido y adecuado despacho de sus partes, pues las órdenes están siendo diligenciadas con las referencias más actualizadas.

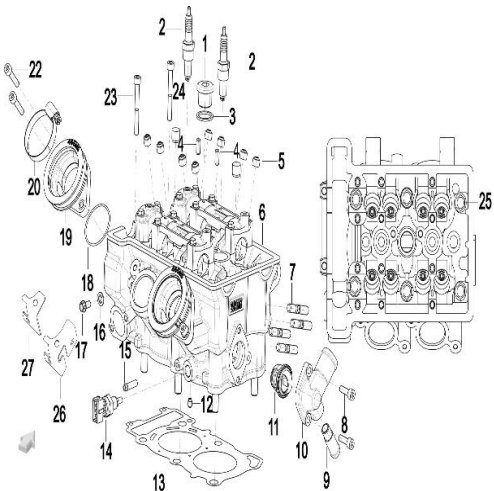
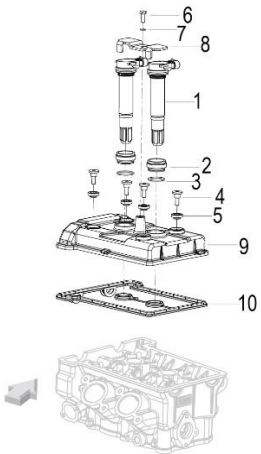
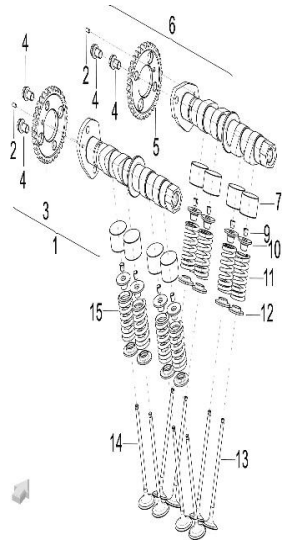
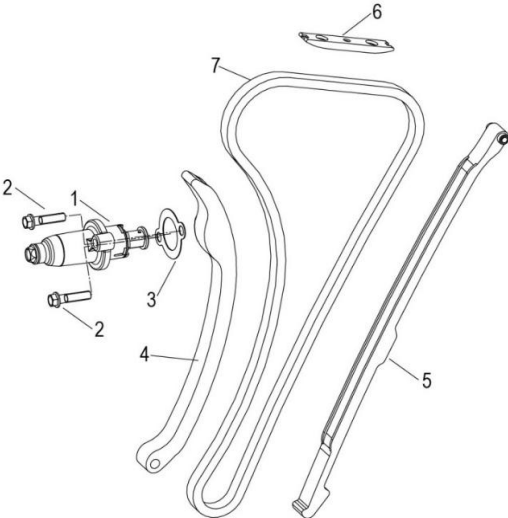
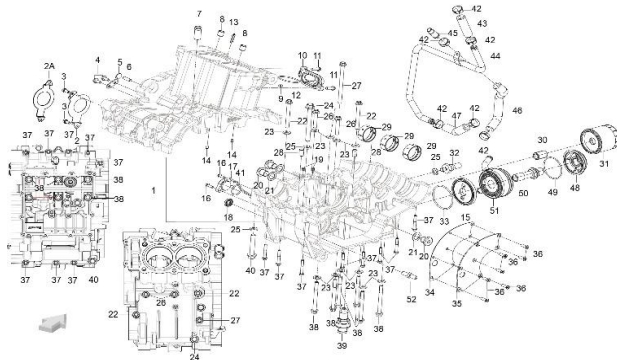
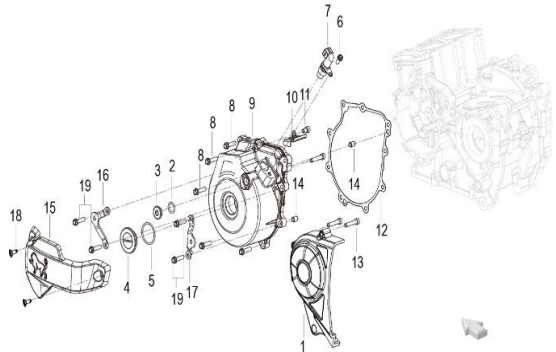
En caso de necesitar asistencia técnica, comunicarse con el Distribuidor Autorizado o llamar al Departamento de Servicios Auteco Mobility.

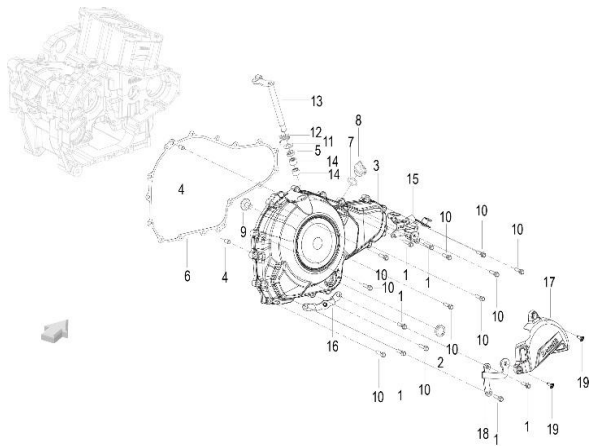
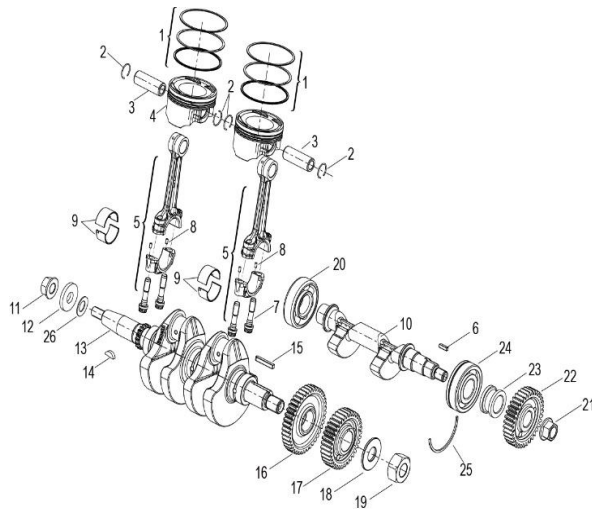
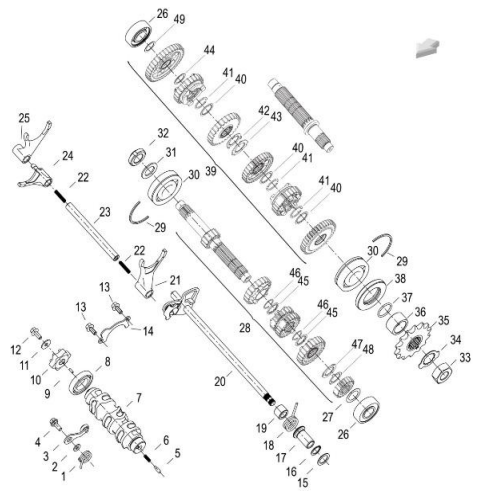
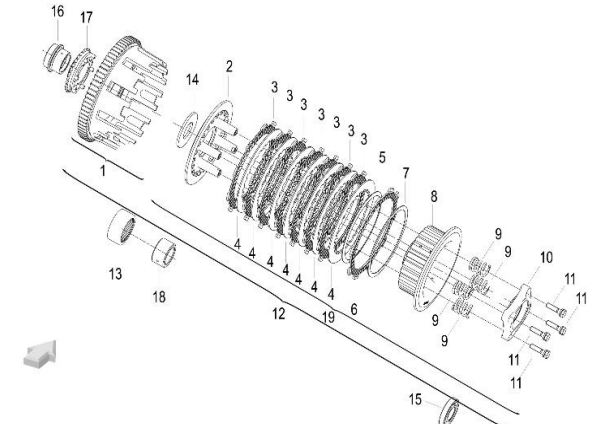
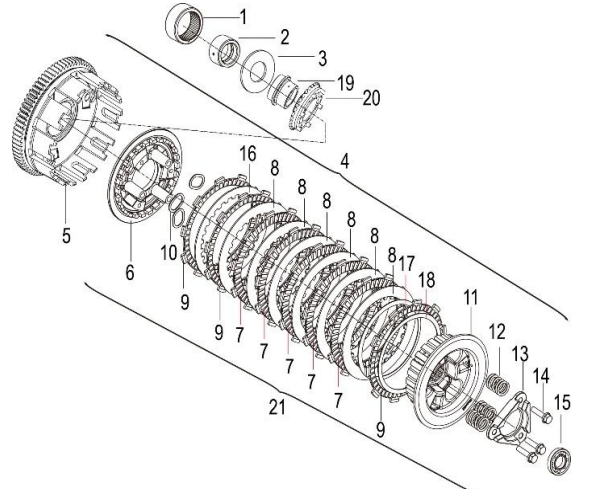
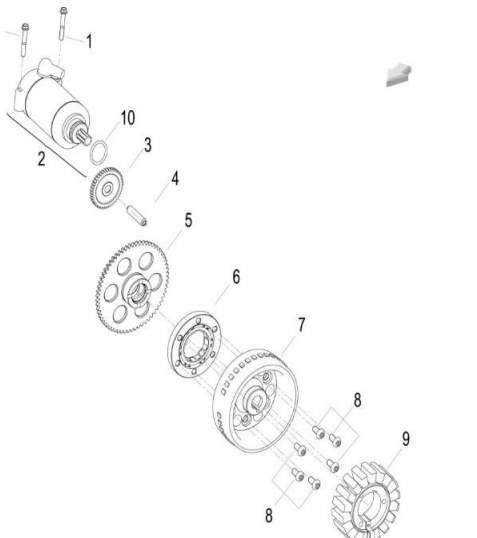
REVISADO ABRIL 2025

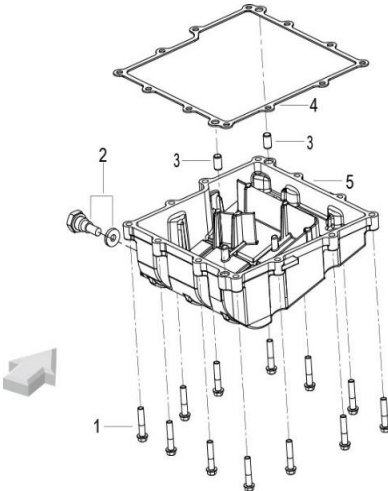
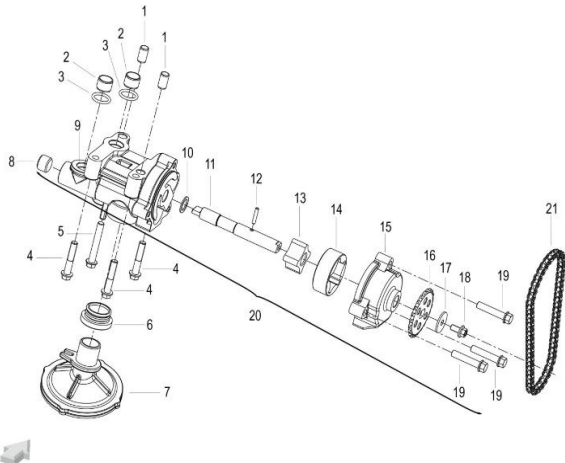
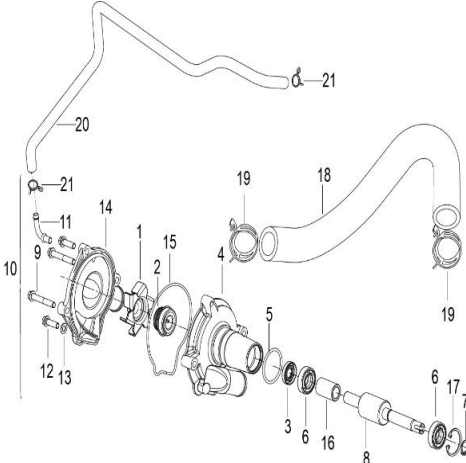
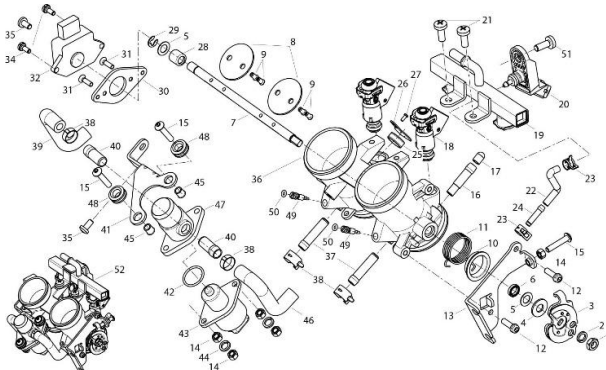
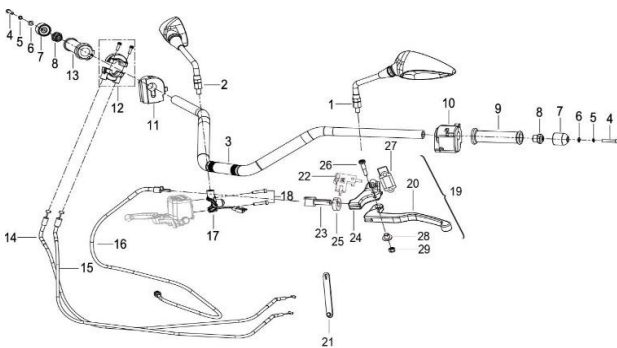
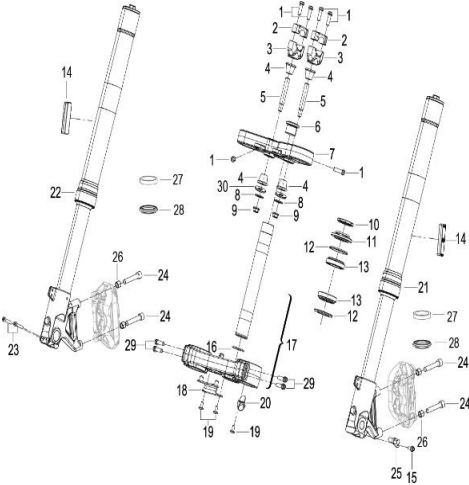
INDICE

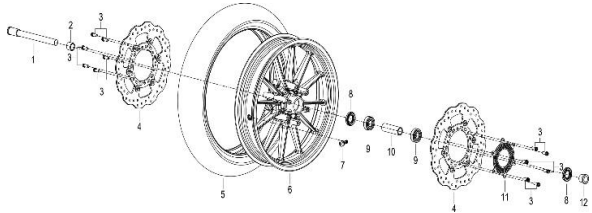
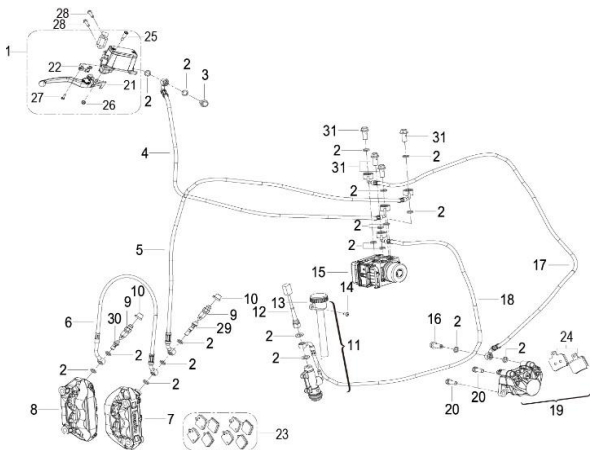
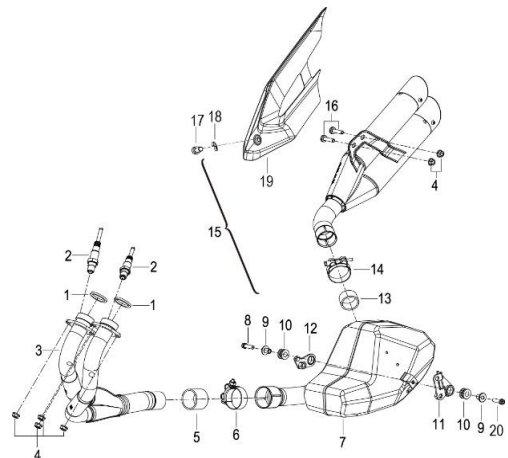
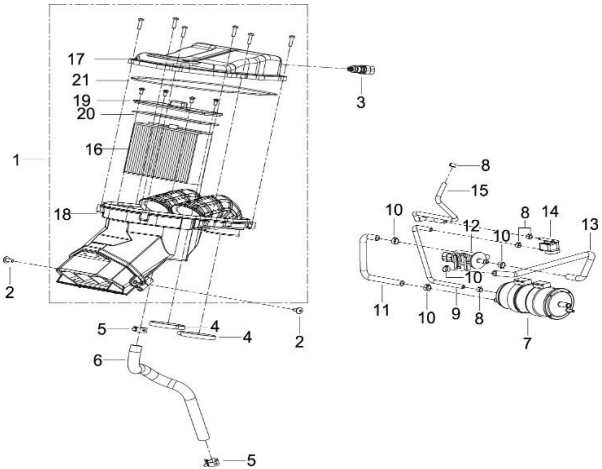
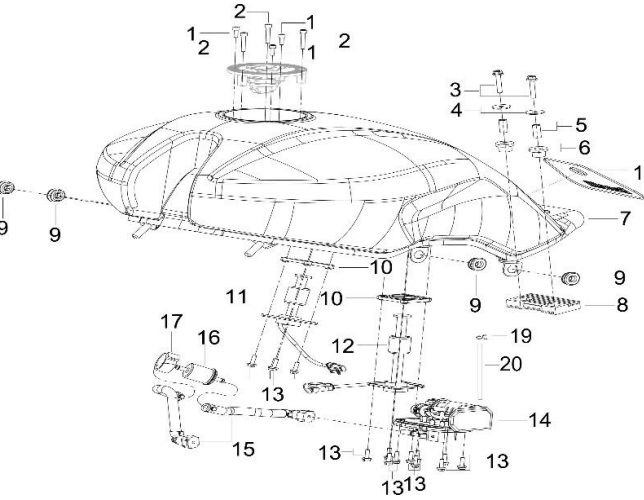
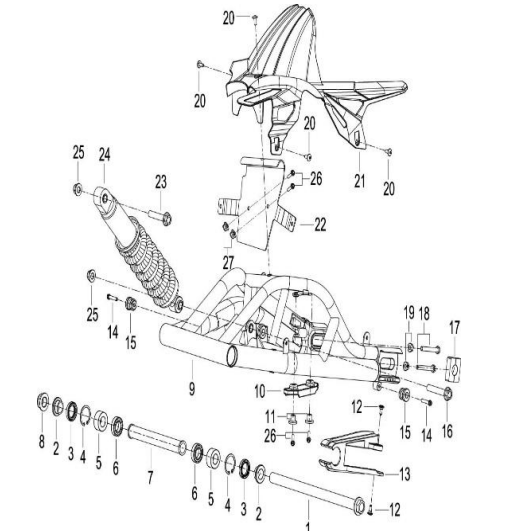
FIG. Nº	DESCRIPCIÓN	PAG. Nº
FIG. Nº 1	CULATA	(1-2)
FIG. Nº 2	CUBIERTA CULATA	3
FIG. Nº 3	EJE DE LEVAS-BALANCINES-VÁLVULAS	(4-5)
FIG. Nº 4	CADENILLA-TENSOR-GUÍAS	6
FIG. Nº 5	CARCASAS DE MOTOR Y COMPONENTES	(7-8)
FIG. Nº 6	CUBIERTAS MOTOR LADO IZQUIERDO	9
FIG. Nº 7	CUBIERTAS MOTOR LADO DERECHO	10
FIG. Nº 8	CIGUEÑAL-PISTÓN-BALANCEADOR	(11-12)
FIG. Nº 9	TRANSMISIÓN	(13-14)
FIG. Nº 10	SISTEMA DE CLUTC	15
FIG. Nº 11	SISTEMA DE CLUTCH	16
FIG. Nº 12	SISTEMA DE ARRANQUE	17
FIG. Nº 13	CÁRTER DEL MOTOR	18
FIG. Nº 14	SISTEMA DE LUBRICACIÓN	19
FIG. Nº 15	BOMBA DE AGUA	20
FIG. Nº 16	CUERPO DE INYECCIÓN	(21-22)
FIG. Nº 17	MANUBRIO-COMANDOS	(23-24)
FIG. Nº 18	SUSPENSIÓN DELANTERA	(25-26)
FIG. Nº 19	RUEDA DELANTERA	27
FIG. Nº 20	SISTEMA DE FRENOS	(28-29)
FIG. Nº 21	SILENCIADOR	30
FIG. Nº 22	CAJA FILTRO DE AIRE	31
FIG. Nº 23	TANQUE DE COMBUSTIBLE	32
FIG. Nº 24	BRAZO OSCILANTE-AMORTIGUADOR TRASERO	(33-34)
FIG. Nº 25	GUARDABARRO INFERIOR TRASERO-DIRECCIONALES	35
FIG. Nº 26	RUEDA TRASERA	(36-37)
FIG. Nº 27	PARTES DEL CHASIS	(38-39)
FIG. Nº 28	CUBIERTAS LATERALES	40
FIG. Nº 29	SOPORTE LATERAL	41
FIG. Nº 30	SOPORTE REPOSAPIE DELANTERO IZQUIERDO	42
FIG. Nº 31	SOPORTE REPOSAPIE DELANTERO DERECHO	43
FIG. Nº 32	SOPORTES REPOSAPIES TRASEROS	44

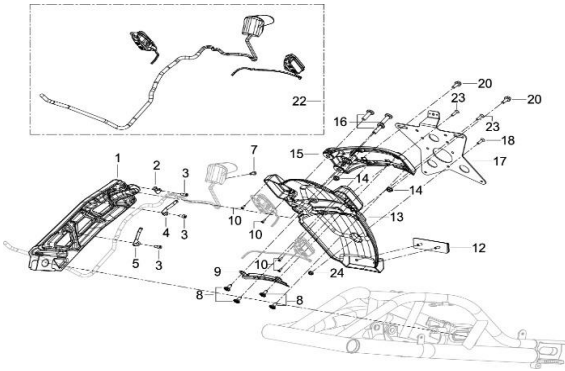
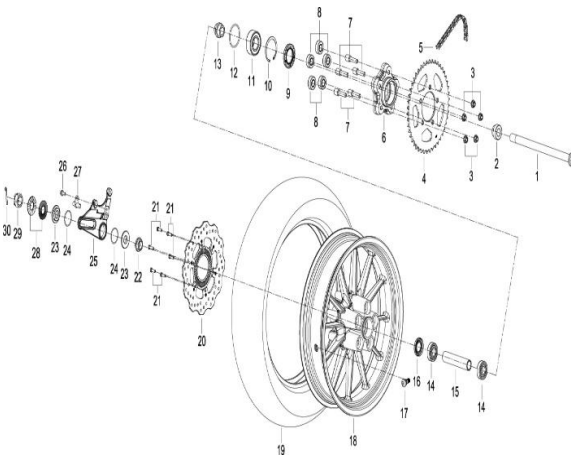
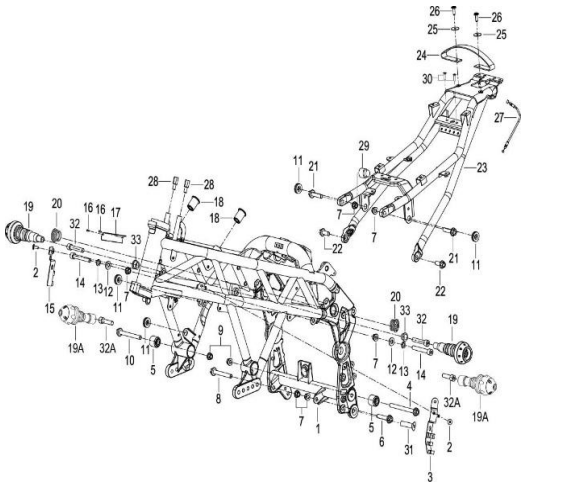
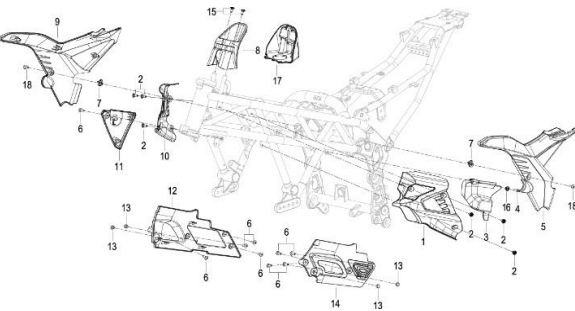
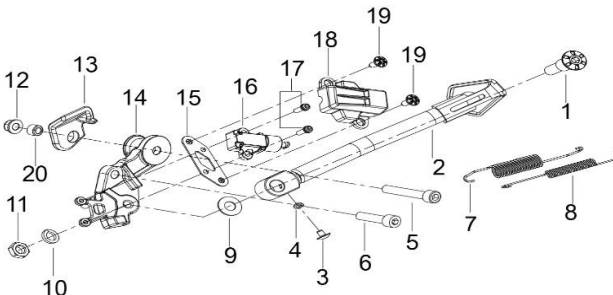
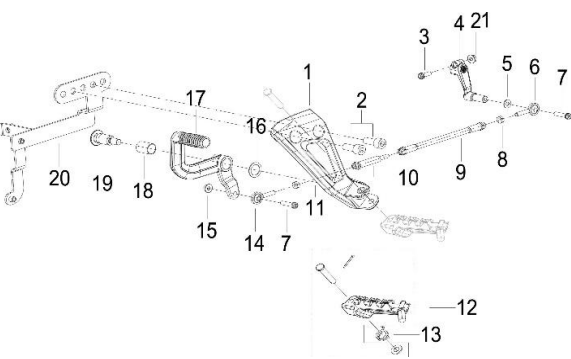
FIG. Nº	DESCRIPCIÓN	PAG. Nº
FIG. Nº 33	GUARDABARRO DELANTERO	45
FIG. Nº 34	FAROLA-TABLERO DE INSTRUMENTOS-DIRECCIONALES	46
FIG. Nº 35	RADIADOR-PROTECTORES RADIADOR	47
FIG. Nº 36	SILLÍN-CUBIERTAS TRASERAS	48
FIG. Nº 37	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	49
FIG. Nº 38	COMPONENTES ELÉCTRICOS	(50-51)
FIG. Nº 39	CUBIERTA PIÑON DE SALIDA	52
FIG. Nº 40	CALCOMANÍAS	53

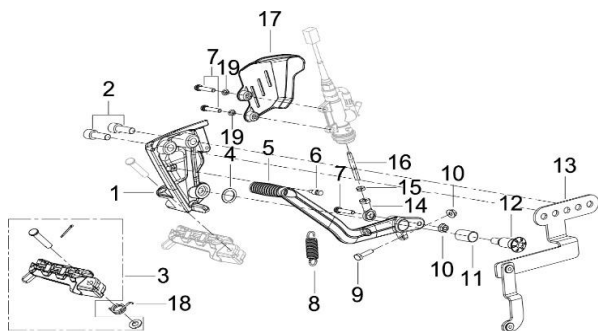
					
FIG. Nº 1 CULATA	PAG. Nº 1-2	FIG. Nº 2: CUBIERTA CULATA	PAG. Nº 3	FIG. Nº 3 :EJE DE LEVAS-BALANCINES-VÁLVULAS	PAG. Nº 4-5
					
FIG. Nº4 CADENILLA-TENSOR-GUÍAS	PAG. Nº 6	FIG. Nº 5 CARCASAS DE MOTOR Y COMPONENTES	PAG. Nº 7-8	FIG. Nº 6: CUBIERTAS MOTOR LADO IZQUIERDO	PAG. Nº 9

					
FIG. Nº 7 CUBIERTAS MOTOR LADO DERECHO	PAG. Nº 10	FIG. Nº 8: CIGUEÑAL-PISTÓN-BALANCEADOR	PAG. Nº 11-12	FIG. Nº 9 TRANSMISIÓN	PAG. Nº 13-14
					
FIG. Nº 10 SISTEMA DE CLUTCH	PAG. Nº 15	FIG. Nº 11 SISTEMA DE CLUTCH	PAG. Nº 16	FIG. Nº 12 SISTEMA DE ARRANQUE	PAG. Nº 17

				
FIG. Nº 13 CÁRTER DEL MOTOR	PAG. Nº 18	PAG. Nº 19	FIG. Nº 15 BOMBA DE AGUA	PAG. Nº 20
				
FIG. Nº 16 CUERPO DE INYECCIÓN	PAG. Nº 21-22	PAG. Nº 23-24	FIG. Nº 18: SUSPENSIÓN DELANTERA	PAG. Nº 25-26

					
FIG. Nº 19 RUEDA DELANTERA	PAG. Nº 27	FIG. Nº 20 SISTEMA DE FRENOS	PAG. Nº 28-29	FIG. Nº 21 °SILENCIADOR	PAG. Nº 30
					
FIG. Nº 22 CAJA FILTRO DE AIRE	PAG. Nº 31	FIG. Nº 23 TANQUE DE COMBUSTIBLE	PAG. Nº 32	FIG. Nº 24 BRAZO OSCILANTE-AMORTIGUADOR TRASERO	PAG. Nº 33-34

					
FIG. Nº 25 GUARDABARRO INFERIOR TRASERO-DIRECCIONALES	PAG. Nº 35	FIG. Nº 26 RUEDA TRASERA	PAG. Nº 36-37	FIG. Nº 27 PARTES DEL CHASIS	PAG. Nº 38-39
					
FIG. Nº 28 CUBIERTAS LATERALES	PAG. Nº 40	FIG. Nº 29 SOPORTE LATERAL	PAG. Nº 41	FIG. Nº 30 SOPORTE REPOSAPIE DELANTERO IZQUIERDO	PAG. Nº 42



**FIG. Nº 31 SOPORTE REPOSAPIE
DELANTERO DERECHO**

PAG. Nº 43

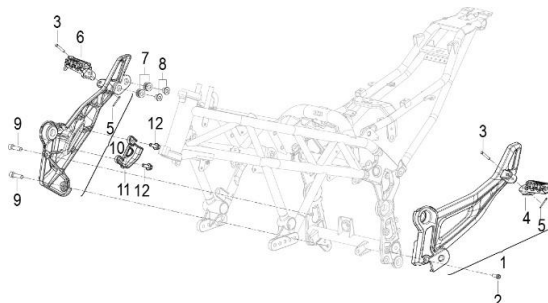


FIG. Nº 32 SOPORTES REPOSAPIES TRASEROS

PAG. Nº 44

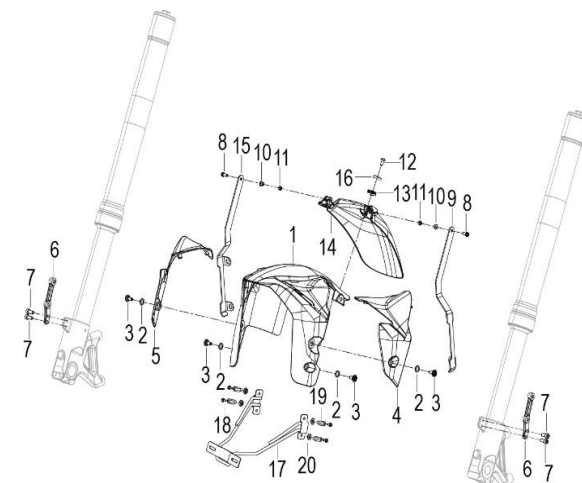
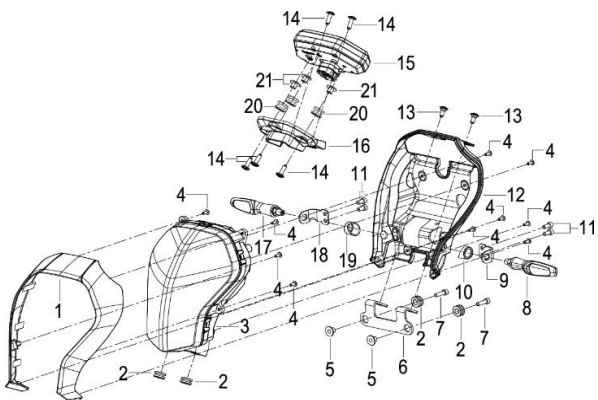


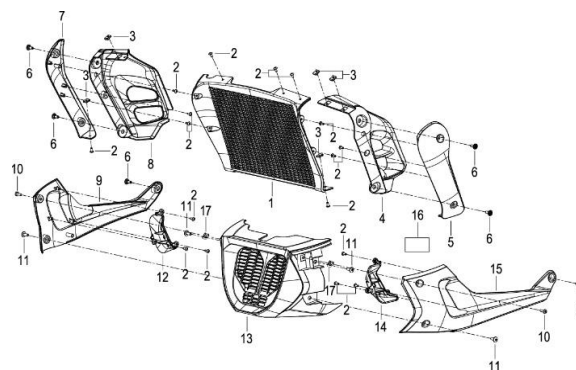
FIG. Nº 33 GUARDABARRO DELANTERO

PAG. Nº 45



**FIG. Nº 34 FAROLA-TABLERO DE
INSTRUMENTOS-DIRECCIONALES**

PAG. Nº 46



**FIG. Nº 35 RADIADOR-PROTECTORES
RADIADOR**

PAG. Nº 47

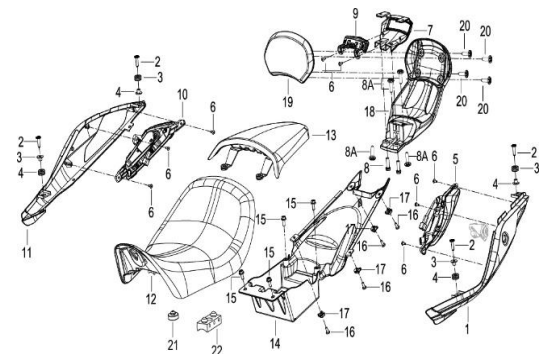


FIG. Nº 36 SILLÍN-CUBIERTAS TRASERAS

PAG. Nº 48

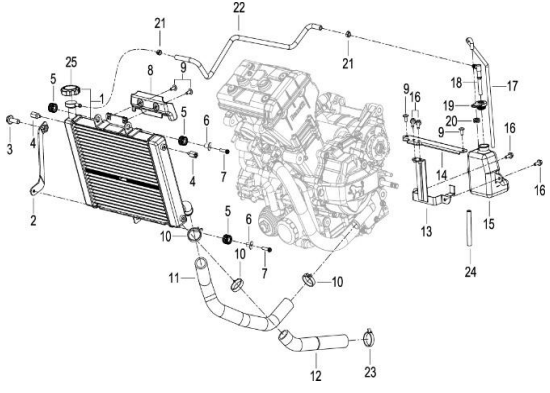
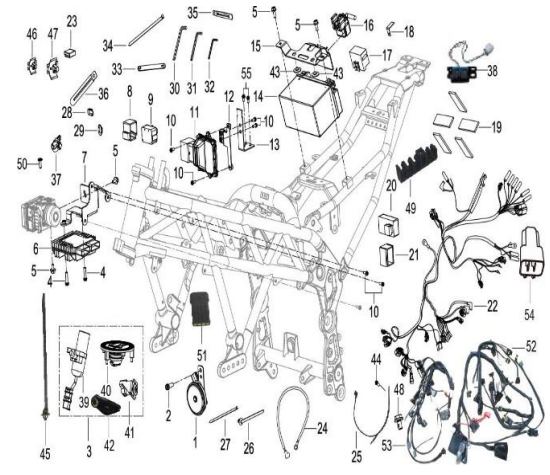
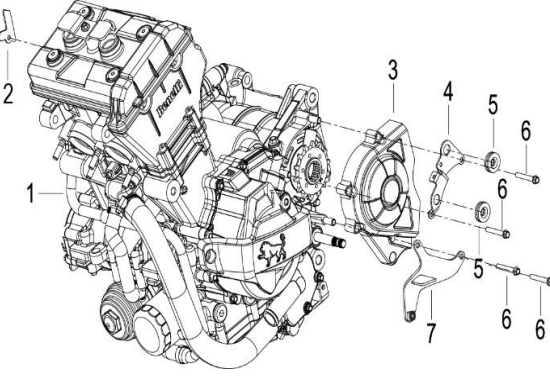
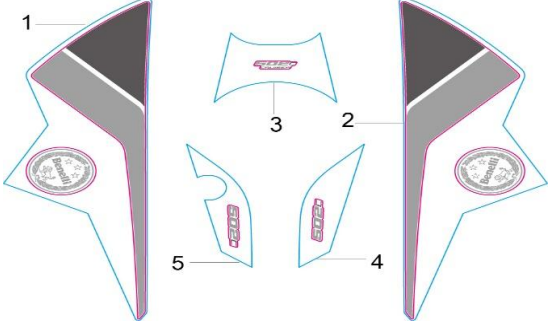
								
FIG. Nº 37 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		PAG. Nº 49	FIG. Nº 38 COMPONENTES ELÉCTRICOS		PAG. Nº 50-51	FIG. Nº 39 CUBIERTA PIÑON DE SALIDA		PAG. Nº 52
								
FIG. Nº 40 CALCOMANÍAS		PAG. Nº 53						

FIGURA N° 1 CULATA

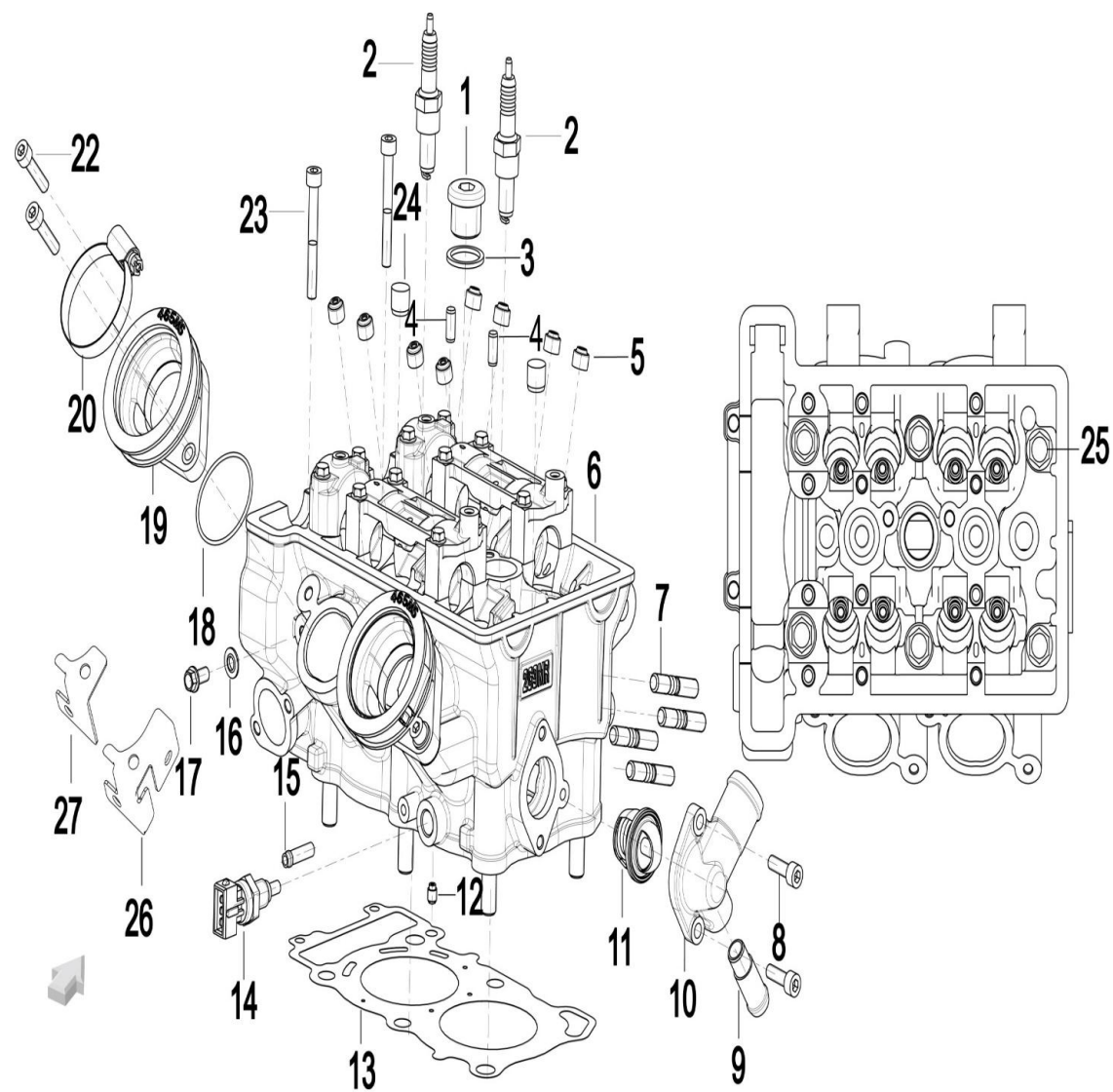


FIGURA N° 2: CULATA

[illegible][illegible]

3

FIGURA N° 3:EJE DE LEVAS-BALANCINES-VÁLVULAS

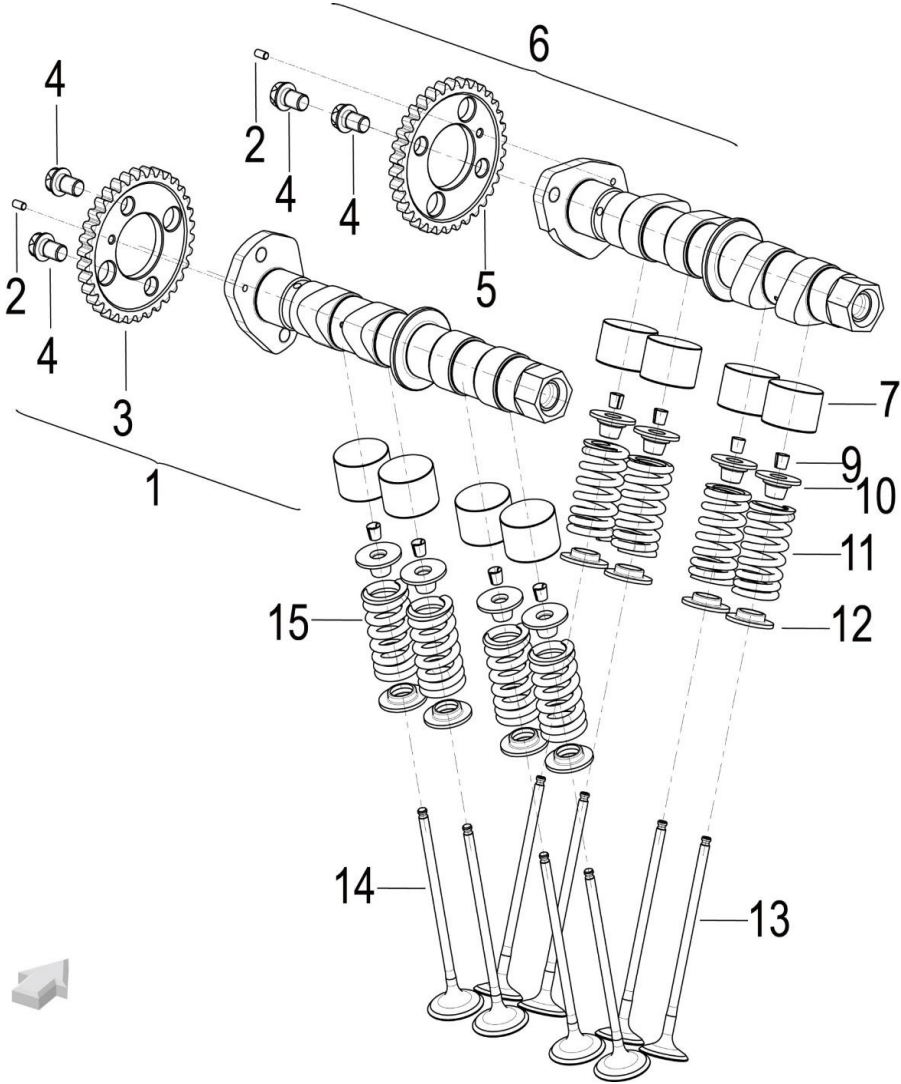


FIGURA N° 3:EJE DE LEVAS-BALANCINES-VÁLVULAS

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	129106280030	EJE LEVAS ADMISION	1	11049967
2	B090103006A4	PIN 3X6	2	11050562
3	129036220001	PINON EJE LEVAS ADMISION	1	11049965
4	120156030000	TORNILLO	4	11049942
5	129036220000	PINON EJE LEVAS ESCAPE	1	11049964
6	129096280030	EJE LEVAS ESCAPE	1	11049966
7	120506030410	TAPA VALVULA # 410	8	11064283
7	120506030412	TAPA VALVULA # 412	8	11064284
7	120506030414	TAPA VALVULA # 414	8	11064285
7	120506030416	TAPA VALVULA # 416	8	11064286
7	120506030418	TAPA VALVULA # 418	8	11064287
7	120506030420	TAPA VALVULA # 420	8	11064288
7	120506030422	TAPA VALVULA # 422	8	11064289
7	120506030424	TAPA VALVULA # 424	8	11064290
7	120506030426	TAPA VALVULA # 426	8	11064291
7	120506030428	TAPA VALVULA # 428	8	11064292
7	120506030430	TAPA VALVULA # 430	8	11049947
7	120506030432	TAPA VALVULA # 432	8	11049948
7	120506030434	TAPA VALVULA # 434	8	11049949
7	120506030436	TAPA VALVULA # 436	8	11049950
7	120506030438	TAPA VALVULA # 438	8	11049951
7	120506030440	TAPA VALVULA # 440	8	11049952
7	120506030442	TAPA VALVULA # 442	8	11049953
7	120506030444	TAPA VALVULA # 444	8	11049954
7	120506030446	TAPA VALVULA # 446	8	11049955
7	120506030448	TAPA VALVULA # 448	8	11049956

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
7	120506030450	TAPA VALVULA # 450	8	11049957
7	120506030452	TAPA VALVULA # 452	8	11049958
7	120506030454	TAPA VALVULA # 454	8	11049959
7	120506030456	TAPA VALVULA # 456	8	11049960
7	120506030458	TAPA VALVULA # 458	8	11049961
7	120506030460	TAPA VALVULA # 460	8	11049962
7	120506030462	TAPA VALVULA # 462	8	11064293
7	120506030464	TAPA VALVULA # 464	8	11064294
7	120506030466	TAPA VALVULA # 466	8	11064295
7	120506030468	TAPA VALVULA # 468	8	11064296
7	120506030470	TAPA VALVULA # 470	8	11064297
7	120506030472	TAPA VALVULA # 472	8	11064298
7	120506030474	TAPA VALVULA # 474	8	11064299
7	120506030476	TAPA VALVULA # 476	8	11064300
7	120506030478	TAPA VALVULA # 478	8	11064301
9	120086030000	CUNA VALVULA	16	11049910
10	129336220000	ARANDELA SUPERIOR RESORTE VALVULA	8	11049971
12	129216220000	ARANDELA INFERIOR RESORTE VALVULA	8	11049970
13	129196030000	VALVULA ESCAPE	4	11049969
11	120186220000	RESORTE EXTERNO VALVULA	4	11049946
14	129186030000	VALVULA ADMISION	4	11049968
15	120176220000	RESORTE INTERNO VALVULA	4	11049945

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly. It consists of the following numbered components:

- 1**: A central cylindrical component with a flange and internal features.
- 2**: Two small cylindrical pins or bolts, one positioned above and one below the central component.
- 3**: A circular flange or washer that fits onto the end of the central component.
- 4**: A long, curved, U-shaped bracket or arm.
- 5**: A long, thin, curved component, possibly a lever or a guide, with a slot at one end.
- 6**: A small, flat, rectangular plate with three holes.
- 7**: A large, curved, U-shaped bracket or arm, similar to part 4 but with a different profile.

6

FIGURA N° 5 CARCASAS DE MOTOR Y COMPONENTES

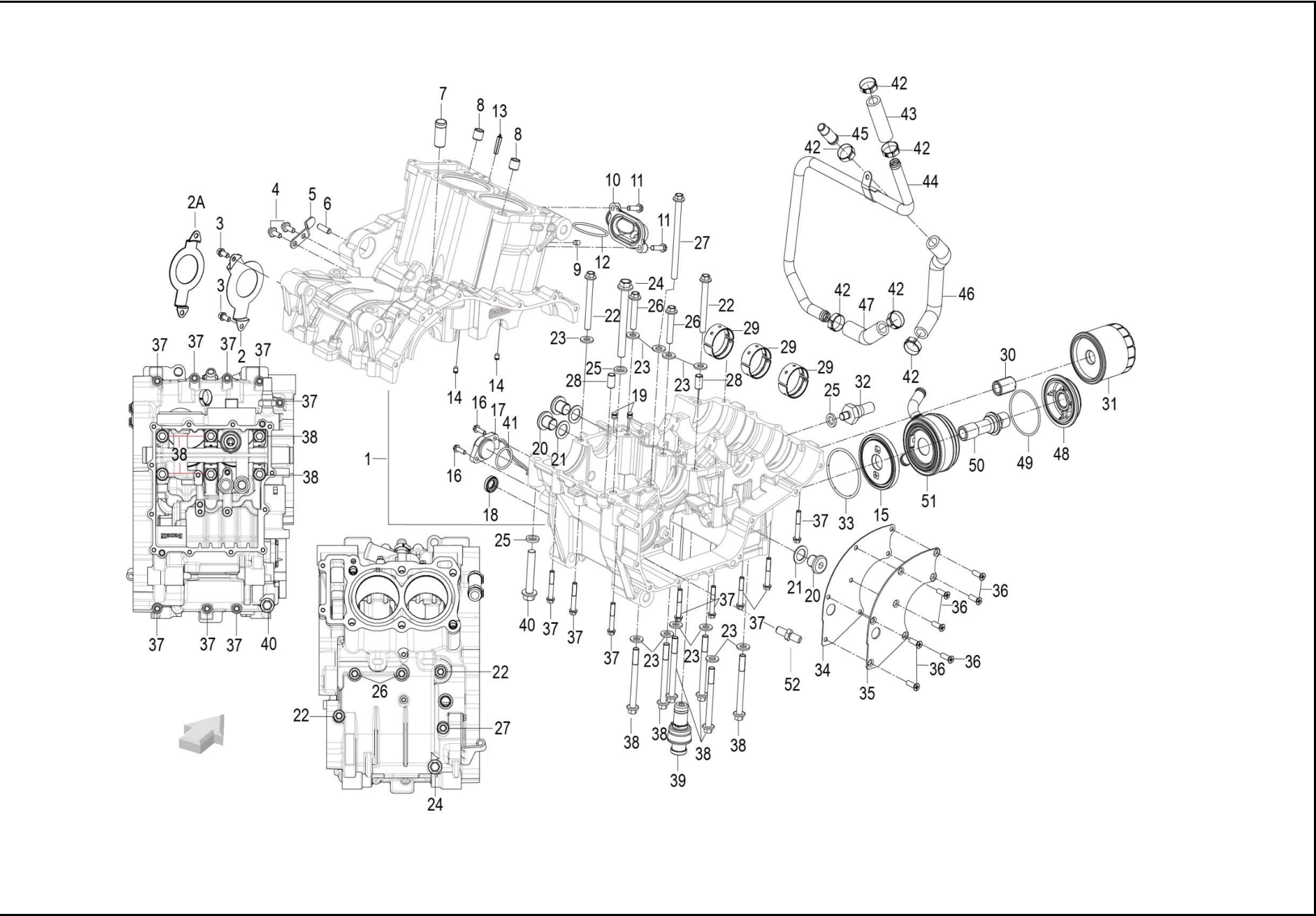


FIGURA N° 5 CARCASAS DE MOTOR Y COMPONENTES

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	150056280020	JUEGO CARCASAS MOTOR	1	11049984
2	150346030000	PLATINA DE AJUSTE	1	11050016
2A	150346030030	PLATINA DE AJUSTE	1	11050017
3	B0107060126H	TORNILLO 6X12	2	11049748
4	B0107060146H	TORNILLO 6X14	2	11050492
5	150136220000	PLATINA DE AJUSTE	1	11049994
6	150156220000	PIN GUIA	1	11049999
7	150146220000	CONDUCTO CARCASA	1	11049996
8	170236090000	PIN GUIA 10.5X13X13	2	11050052
9	150103070000	TAPON CARCASA	1	11049989
10	15016628BY01	CONDUCTO CARCASA	1	11050001
11	270156030010	TORNILLO 6X20	2	11050158
12	150066030000	ANILLO RETENEDOR 46X2.4	1	11049985
13	150116220000	CAUCHO CARCASA	1	11049991
14	120166030100	INYECTOR DE ACEITE	2	11049943
15	150126280000	ACOPLE ENFRIADOR ACEITE	1	11049992
16	150316030180	TORNILLO	2	11050015
17	150196030020	SENSOR DE CAMBIOS	1	11050004
18	150025040000	RETEN	1	11049979
19	150076280000	TAPON CARCASA	2	11049986
20	150086030100	TORNILLO TAPON M13	3	11049987
21	150086220000	ARANDELA 16 MM.	3	11049988
22	150316030110	TORNILLO 8X75	2	11050009
23	150156030000	ARANDELA 8 MM.	11	11049998
24	150316030120	TORNILLO 10X100	1	11050010
25	240056090000	ARANDELA DE SELLADO 11X18X3	3	11050126

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
26	150316030140	TORNILLO 8X45	2	11050012
27	150316030130	TORNILLO 8X115	1	11050011
28	150056030000	PIN GUIA	2	11049983
29	150026280030	CASQUETE CARCASA ROJO	6	11049980
30	160106110000	CONECTOR FILTRO ACEITE	1	11050030
31	260146090010	FILTRO DE ACEITE	1	11050138
32	240026090000	SWICHE PRESION DE ACEITE	1	11050125
33	270056030010	ANILLO RETENEDOR	1	11050154
34	150036220000	EMPAQUE DIAFRAGMA VALVULA DE R	1	11049981
35	150046220000	DIAFRAGMA VALVULA DE RESPIRACION	1	11049982
36	B0201060162H	TORNILLO 6X16	7	11050511
37	150316030150	TORNILLO 6X40	8	11050013
38	B01070808591	TORNILLO 8X85	6	11050496
39	260126030010	VALVULA DE REDUCCION	1	11050137
40	150316030160	TORNILLO 10X60	1	11050014
41	B190102580B0	ANILLO RETENEDOR	1	11050581
42	150226280000	ABRAZADERA	6	11050008
43	150186280000	MANGUERA	1	11050003
44	150216280000	CONDUCTO	1	11050007
45	150176280000	CONDUCTO	1	11050002
46	150206280000	MANGUERA	1	11050006
47	150196280000	MANGUERA	1	11050005
48	150156280030	TAPA ENFRIADOR ACEITE	1	11050000
49	120055050000	ANILLO RETENEDOR	1	11049909
50	150146280000	EJE ENFRIADOR ACEITE	1	11049997
51	150136280000	ENFRIADOR ACEITE	1	11049995
52	150116030100	EJE AJUSTE POSICION	1	11049990

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or motor component. The parts are numbered as follows:

- 1:** A small rectangular plate or gasket.
- 2:** A small circular washer or spacer.
- 3:** A small circular washer or spacer.
- 4:** A small circular washer or spacer.
- 5:** A small circular washer or spacer.
- 6:** A small circular washer or spacer.
- 7:** A small circular washer or spacer.
- 8:** The main circular component, possibly a pump head or motor housing.
- 9:** A small circular component, possibly a seal or gasket.
- 10:** A small circular washer or spacer.
- 11:** A small circular washer or spacer.
- 12:** A small rectangular plate or gasket.
- 13:** A small rectangular plate or gasket.
- 14:** A small rectangular plate or gasket.
- 15:** A small rectangular plate or gasket.
- 16:** A small rectangular plate or gasket.
- 17:** A small rectangular plate or gasket.
- 18:** A small rectangular plate or gasket.
- 19:** A small rectangular plate or gasket.

The diagram shows the assembly sequence, with parts 1 through 19 being exploded around the central component 8. A separate view of the assembled unit is shown on the right.

9

FIGURA N° 7 CUBIERTAS MOTOR LADO DERECHO

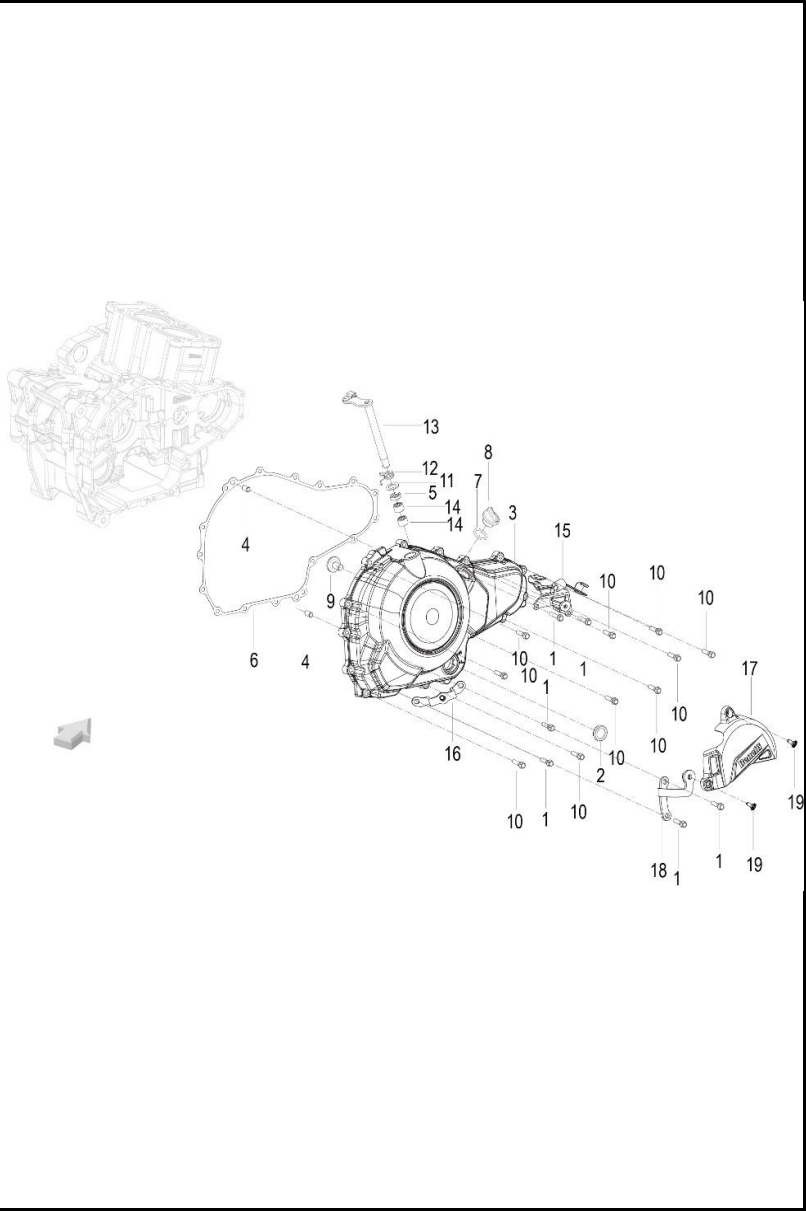


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	270016220020	TORNILLO 6X28	6	11050152
2	160083090000	VISOR NIVEL ACEITE	1	11049336
3	169106280040	CUBIERTA CLUTCH	1	11064309
4	160073070000	PIN GUIA 6.7X8X14	2	11050024
5	200001050000	RETEN	1	11049366
6	169116220010	EMPAQUE CUBIERTA CLUTCH	1	11050037
7	160063070000	ANILLO RETENEDOR	1	11050022
8	160063090050	TAPON CUBIERTA CLUTCH	1	11050023
9	200066280000	EMPUJADOR	1	11050066
10	160106030120	TORNILLO 6X25	10	11050028
11	200056030000	ARANDELA 12X22X0.8	1	11050065
12	200046030000	RESORTE EJE INTERNO CLUTCH	1	11050064
13	200096280010	EJE INTERNO CLUTCH	1	11050067
14	B1212K121002	RODAMIENTO AGUJAS 12X16X10	2	11049842
15	160056280000	GUIA CABLE CLUTCH	1	11064304
16	160146340000	SOPORTE PROTECTOR CUBIERTA CLUTCH	1	11064307
17	160026340000	PROTECTOR CUBIERTA CLUTCH	1	11064303
18	160106340000	SOPORTE TAPA CUBIERTA CLUTCH	1	11051415
19	B0284060150A	TORNILLO 6X15.2	2	11049796

FIGURA N° 8: CIGUEÑAL-PISTÓN-BALANCEADOR

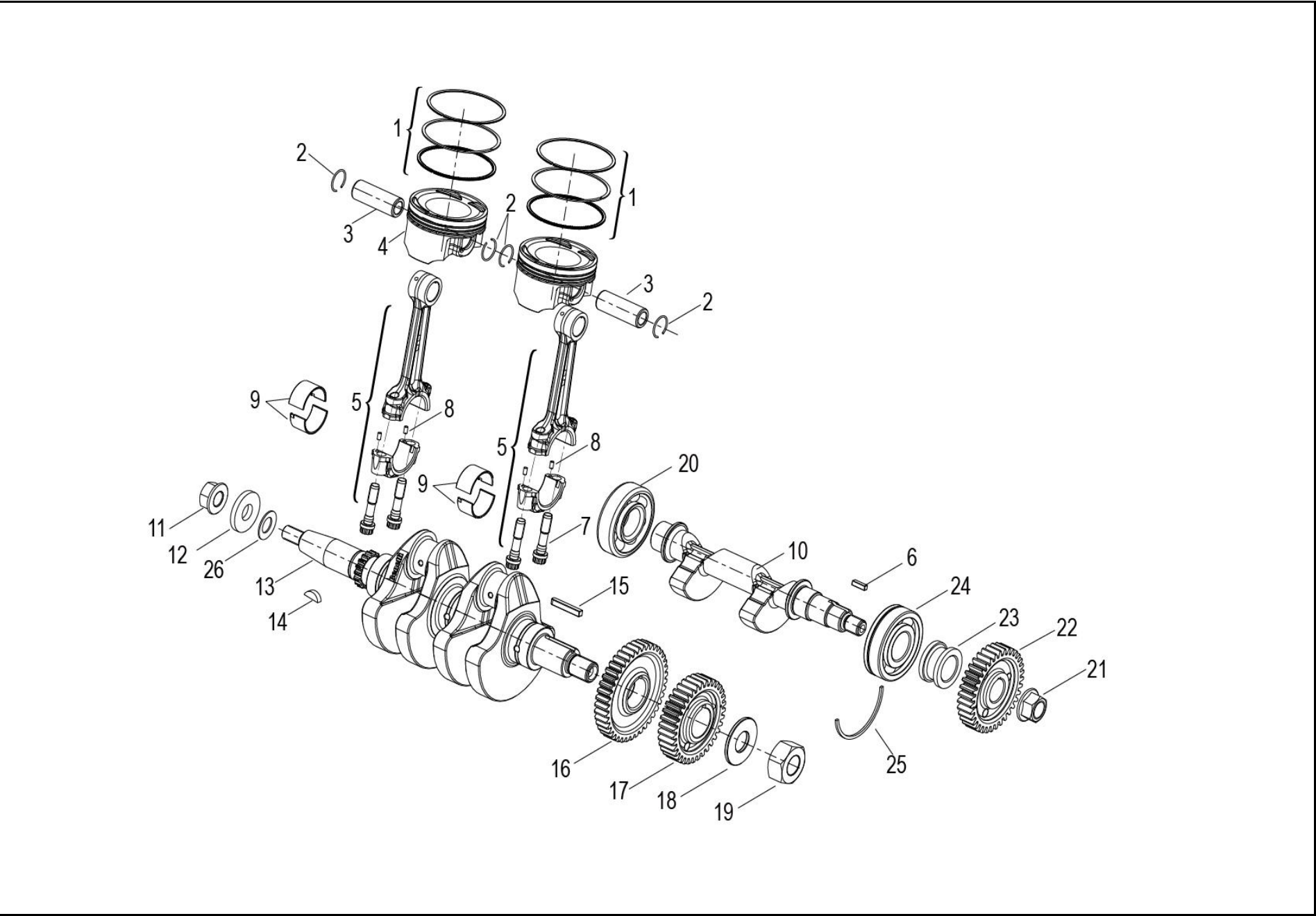


FIGURA N° 8: CIGUEÑAL-PISTÓN-BALANCEADOR

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	170046280000	ANILLOS STD	2	11050045
2	179155050000	PIN PASADOR PISTON	4	11050060
3	179146280010	PASADOR PISTON	2	11050059
4	179136280010	PISTON STD (SOLO)	2	11050058
5	179036280010	BIELA CIGUENAL	2	11050054
6	B11130044014	CUNA BALANCEADOR	1	11050568
7	170036280000	TORNILLO BIELA CIGUENAL	4	11050043
8	B091403006A1	PIN BIELA CIGUENAL	4	11050564
9	179076280000	CASQUETE BIELA AZUL	4	11050055
9	179076280010	CASQUETE BIELA VERDE	4	11050056
9	179076280020	CASQUETE BIELA AMARILLO	4	11050057
10	179256280010	BALANCEADOR	1	11050062
11	170044320000	TUERCA M14	1	11050044
12	170034320000	ARANDELA	1	11050042
12	170106030010	ARANDELA	1	11050049
13	179016280010	CIGUENAL	1	11050053
14	170065050000	CUNA CIGUENAL	1	11050046
15	170096220000	CUNA CIGUENAL	1	11050048
16	170016280010	PINON CIGUENAL	1	11050040
17	179236220000	PINON BALANCEADOR	1	11050061
18	170016110000	ARANDELA	1	11050039
19	170126220000	TUERCA M18	1	11050050
20	B12016030503	RODAMIENTO BOLAS	1	11050570

[illegible]

FIGURA N° 9 TRANSMISIÓN

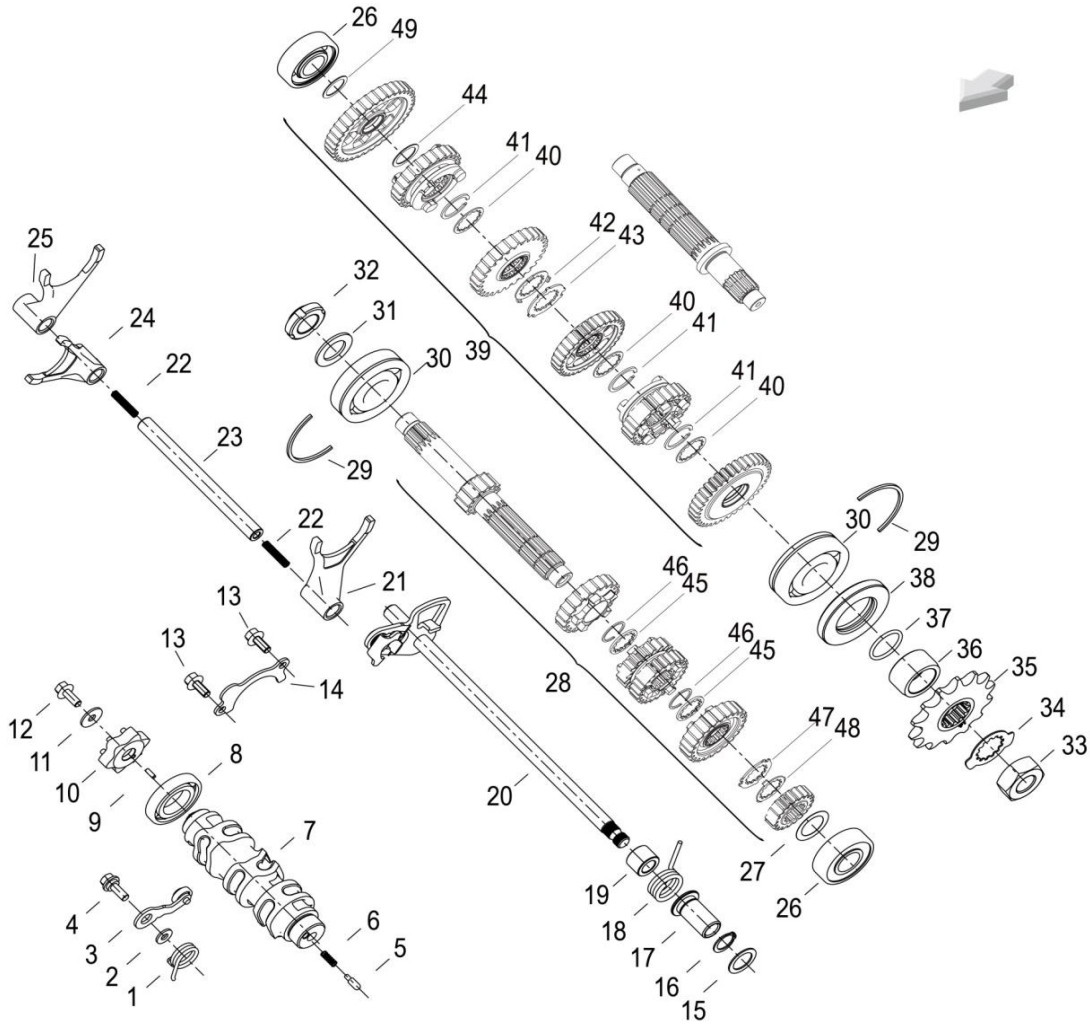


FIGURA N° 9 TRANSMISIÓN

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	219016220000	RESORTE LEVA EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11050113
2	210343090000	ARANDELA 6.2X14X1.5	1	11050107
3	219046220000	LEVA EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11050114
4	210303420000	TORNILLO	1	11050103
5	210323090000	EMPUJADOR EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11049404
6	210313090000	RESORTE EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11049403
7	219056030000	EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11050115
8	B12016600501	RODAMIENTO BOLAS 16005	1	11050573
9	210356030000	PIN EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11049405
10	210366030000	ESTRELLA EJE SELECTOR CAMBIOS	1	11050108
11	210376030000	ARANDELA	1	11050109
12	B0107060156H	TORNILLO 6X15	1	11049749
13	B0109060146H	TORNILLO 6X14	2	11050497
14	210036030000	PLATINA SOPORTE	1	11050083
15	210406030000	ARANDELA	1	11050111
16	B08010001701	PIN DE SEGURIDAD 17 MM.	1	11050558
17	210396030000	ACOPLE RESORTE EJE CAMBIOS	1	11050110
18	210056030000	RESORTE EJE CAMBIOS	1	11050085
19	210046030000	BUJE EJE CAMBIOS	1	11050084
20	219066280010	EJE CAMBIOS	1	11050116
21	219106030000	HORQUILLA CAMBIOS IZQUIERDA	1	11050118
22	210016030000	RESORTE EJE HORQUILLA CAMBIOS	2	11050082
23	219086030000	EJE HORQUILLA CAMBIOS	1	11050117
24	219116030000	HORQUILLA CAMBIOS CENTRAL	1	11050119
25	219126030000	HORQUILLA CAMBIOS DERECHA	1	11050120

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
26	B12016020406	RODAMIENTO BOLAS 6204Z	2	11050569
27	210566030010	ARANDELA	1	11050112
28	219136280000	EJE CLUTCH COMPLETO	1	11050121
29	210186030000	PIN DE SEGURIDAD	2	11050094
30	210136030010	RODAMIENTO BOLAS	2	11050090
31	210156030001	ARANDELA	1	11050092
32	210166030101	TUERCA	1	11050093
33	210196030000	TUERCA M18	1	11050095
34	210306030000	PLATINA PINON SALIDA	1	11050104
35	219296030000	PINON DE SALIDA	1	11050123
36	210206030000	BUJE	1	11050096
37	210316030000	ANILLO RETENEDOR 25X2.5	1	11050105
38	210216030010	RETEN	1	11050097
39	219216030000	EJE SALIDA	1	11050122
40	210236030000	ARANDELA	3	11050098
41	210246030000	PIN DE SEGURIDAD 28 MM.	3	11050099
42	210276030000	ARANDELA	1	11050101
43	210266030000	ARANDELA	1	11050100
44	210326030000	ARANDELA 22X30X1	1	11050106
45	210096030000	ARANDELA	2	11050088
46	210106060000	PIN DE SEGURIDAD 24 MM.	2	11050089
47	210076030000	ARANDELA	1	11050087
48	210066030000	ARANDELA	1	11050086
49	210296030000	ARANDELA	1	11050102

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The parts are numbered as follows:

- 1**: Main housing or base plate.
- 2**: A circular plate or cover.
- 3**: Multiple small, identical components, possibly seals or O-rings.
- 4**: A series of small, identical components, possibly screws or pins.
- 5**: A circular plate or cover.
- 6**: A small circular component.
- 7**: A circular plate or cover.
- 8**: A circular plate or cover.
- 9**: Multiple small, identical components, possibly screws or pins.
- 10**: A small circular component.
- 11**: Multiple small, identical components, possibly screws or pins.
- 12**: A long, thin rod or shaft.
- 13**: A small circular component.
- 14**: A small circular component.
- 15**: A small circular component.
- 16**: A small circular component.
- 17**: A small circular component.
- 18**: A small circular component.
- 19**: A small circular component.

The diagram shows the relative positions and assembly sequence of these parts. A small arrow in the bottom left corner indicates the direction of assembly.

15

FIGURA N° 11 SISTEMA DE CLUTCH

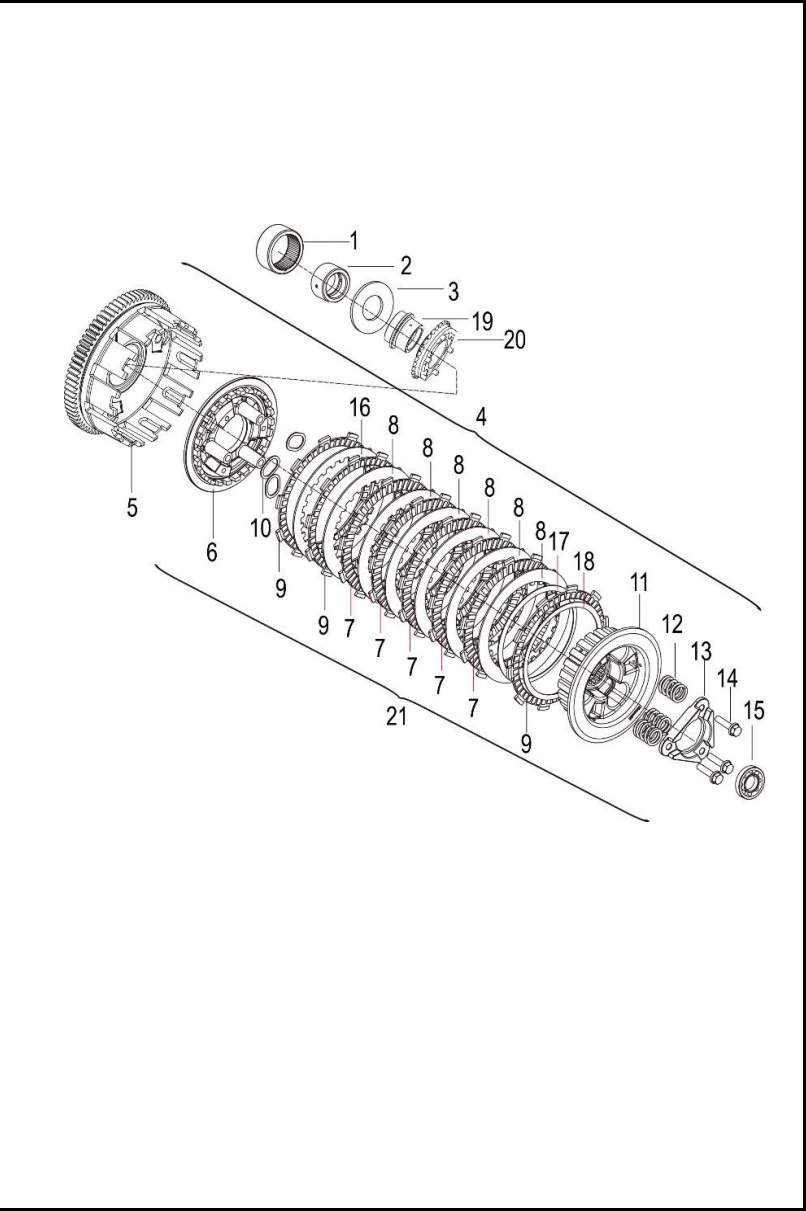


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	200476030000	RODAMIENTO AGUJAS	1	11050079
2	200176030001	BUJE CORONA CLUTCH	1	11050068
3	200446030000	ARANDELA	1	11050078
4	209016280030	CLUTCH COMPLETO	1	11064310
5	209016280020	CORONA CLUTCH (SOLA)	1	11050080
6	209156280030	PORTA RESORTES CLUTCH	1	11064486
7	200376030000	DISCO CLUTCH	5	11050077
8	200216030010	DISCO SEPARADOR CLUTCH	6	11064483
9	200366030000	DISCO CLUTCH ESPECIAL	3	11050076
10	200326280000	SELLO CLUTCH	3	11064484
11	209146280030	CORONA INTERNA CLUTCH	1	11064485
12	209186280030	RESORTE CLUTCH	3	11064489
13	209166280030	ACOPLE CORONA INTERNA CLUTCH	1	11064487
14	B0109060306H	TORNILLO 6X30	3	11051658
15	B12016600401	RODAMIENTO BOLAS	1	11050572
16	209176280040	DISCO SEPARADOR CLUTCH ESPECIAL	1	11064488
17	200226030001	ARANDELA ANTI-BRINCO	1	11050071
18	200236030001	ARANDELA ANTI-BRINCO	1	11050072
19	210146280000	BUJE PINON BOMBA ACEITE	1	11050091
20	269116030000	PINON BOMBA ACEITE	1	11050149
21	209036280030	CLUTCH (SOLO)	1	11064311

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a pump or motor. The parts are numbered as follows:

- 1**: Two screws for mounting the motor housing.
- 2**: The main motor housing.
- 3**: A small circular gasket or seal.
- 4**: A small pin or screw.
- 5**: A large gear with multiple teeth.
- 6**: A circular plate or cover with a central hole.
- 7**: A larger circular plate or cover with a central hole.
- 8**: Four screws used to secure the plates.
- 9**: A large gear with a different tooth profile than part 5.
- 10**: A small circular gasket or seal.

The diagram shows the relative positions and assembly sequence of these parts, with dashed lines indicating the alignment of the components.

17

FIGURA N° 14 SISTEMA DE LUBRICACIÓN

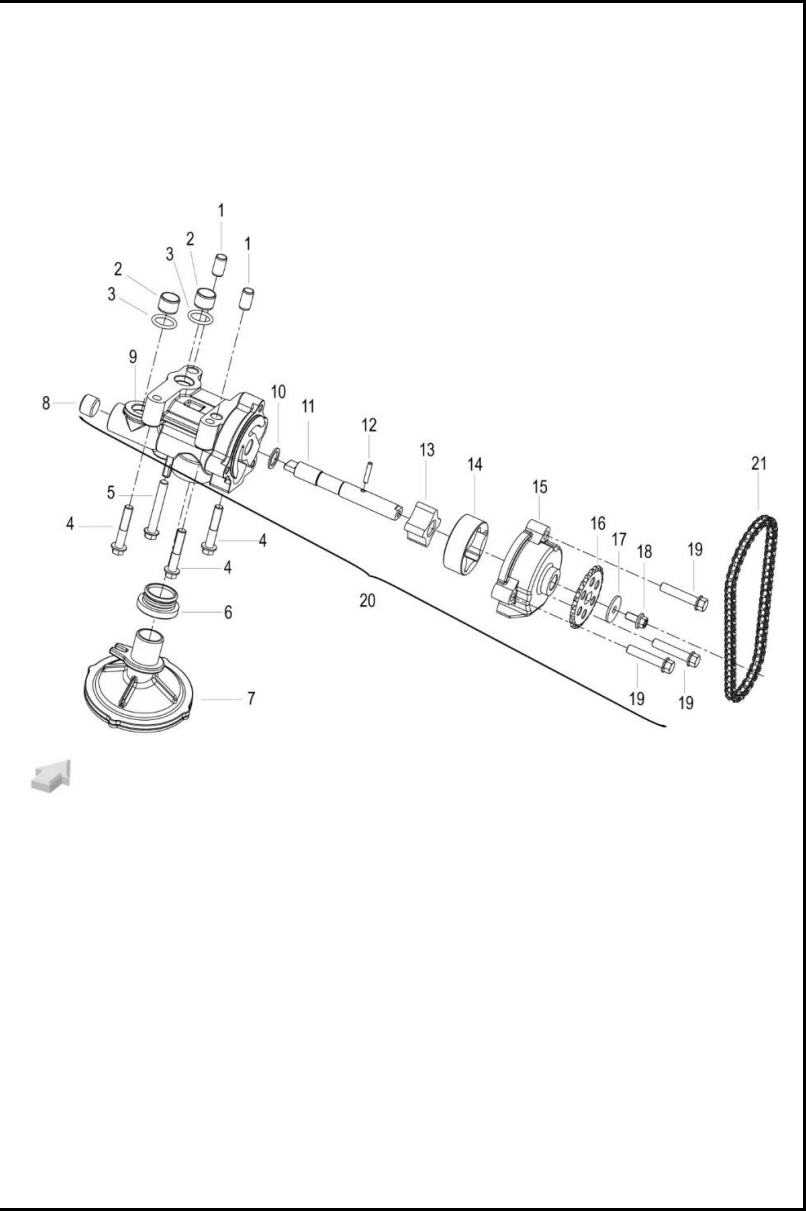


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	160073070000	PIN GUIA 6.7X8X14	2	11050024
2	269136280000	PIN GUIA	2	11050150
3	160085040000	ANILLO RETENEDOR	2	11050026
4	B0107060326H	TORNILLO 6X32	3	11050495
5	B0107060406H	TORNILLO 6X40	1	11049754
6	260036030000	SELLO FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE	1	11050133
7	269086220000	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE	1	11050148
8	100066090100	TAPON CONICO 14X1.5X10	1	11050925
9	269026280000	CUERPO BOMBA DE ACEITE	1	11050142
10	260086030000	ARANDELA	1	11050135
11	269036280000	EJE BOMBA DE ACEITE	1	11050143
12	B090103016B0	PIN PASADOR	1	11050563
13	269046220000	ROTOR INTERNO BOMBA DE ACEITE	1	11050144
14	269056220000	ROTOR EXTERNO BOMBA DE ACEITE	1	11050146
15	269016220000	TAPA BOMBA DE ACEITE	1	11050140
16	269066220000	PINON BOMBA DE ACITE	1	11050147
17	260106030000	ARANDELA 5X20X1.5	1	11050136
18	B01070501063	TORNILLO 5X10	1	11050491
19	B0107060306H	TORNILLO 6X30	3	11050494
20	269016280000	BOMBA DE ACEITE	1	11050141
21	269056030000	CADENILLA BOMBA DE ACEITE	1	11050145

FIGURA N° 15 BOMBA DE AGUA

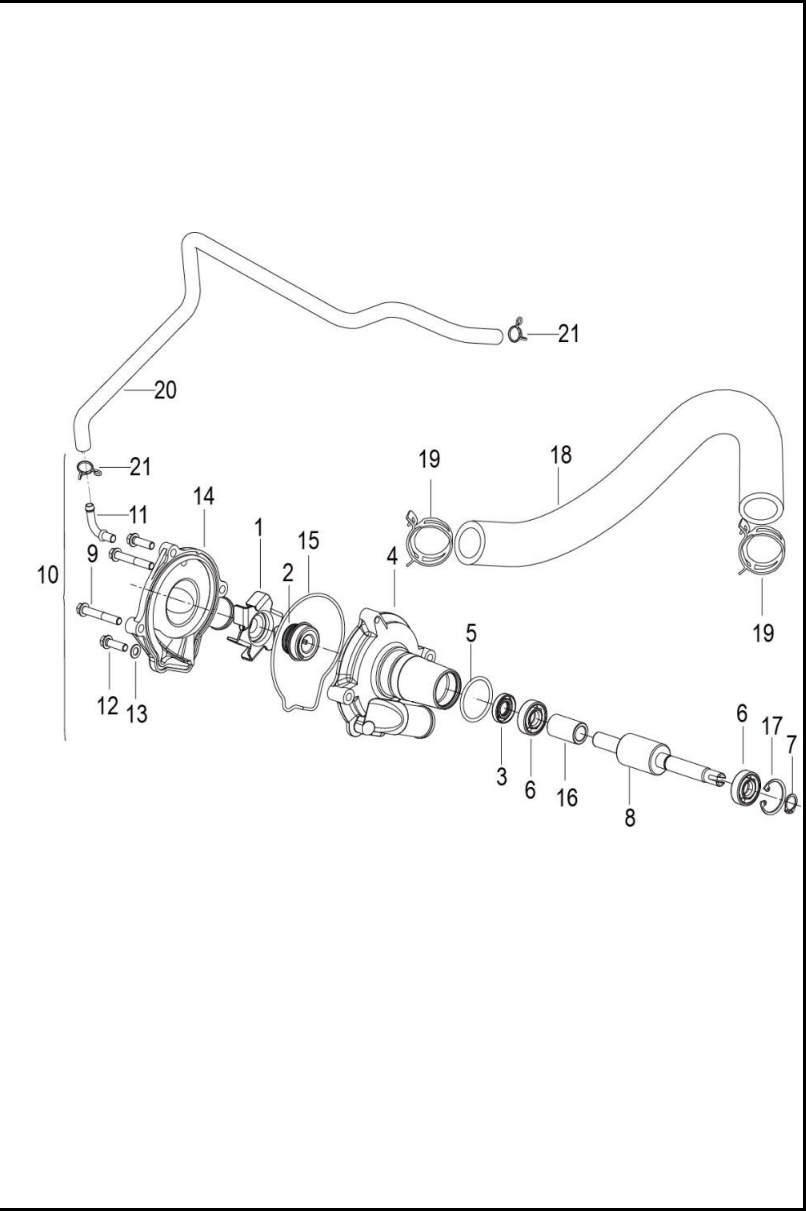


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	279216030000	TURBINA BOMBA DE AGUA	1	11050167
2	270216030000	SELLO MECANICO	1	11049453
3	270153160000	RETEN 12-24-5	1	11049452
4	279316030020	CUERPO BOMBA DE AGUA	1	11050169
5	B190100335B0	ANILLO RETENEDOR 33.5X2.65	1	11050579
6	B12016000100	RODAMIENTO BOLAS 6001	2	11049832
7	B08010001201	PIN DE SEGURIDAD	1	11050557
8	27922603001X	EJE TURBINA BOMBA DE AGUA	1	11050168
9	150316030150	TORNILLO 6X40	2	11050013
10	279206030040	BOMBA DE AGUA	1	11050166
11	270076030000	CONDUCTO BOMBA DE AGUA	1	11050156
12	270156030000	TORNILLO	2	11050157
13	270345050000	ARANDELA	1	11050161
14	279336030020	ACOPLE CUERPO BOMBA DE AGUA	1	11050170
15	270066030000	EMPAQUE CUERPO BOMBA DE AGUA	1	11050155
16	270166030000	BUJE EJE TURBINA BOMBA DE AGUA	1	11050159
17	B080100028A1	PIN DE SEGURIDAD 28 MM.	1	11050559
18	279106280010	MANGUERA DE ENTRADA	1	11064313
19	06103P160000	ABRAZADERA 32 MM.	2	11049865
19	06103P160100	ABRAZADERA 32 MM. NEGRA	2	11064474
20	279116280000	MANGUERA DE SALIDA	1	11050164
21	B17010100003	ABRAZADERA 10 MM.	2	11050578

FIGURA N° 16 CUERPO DE INYECCIÓN

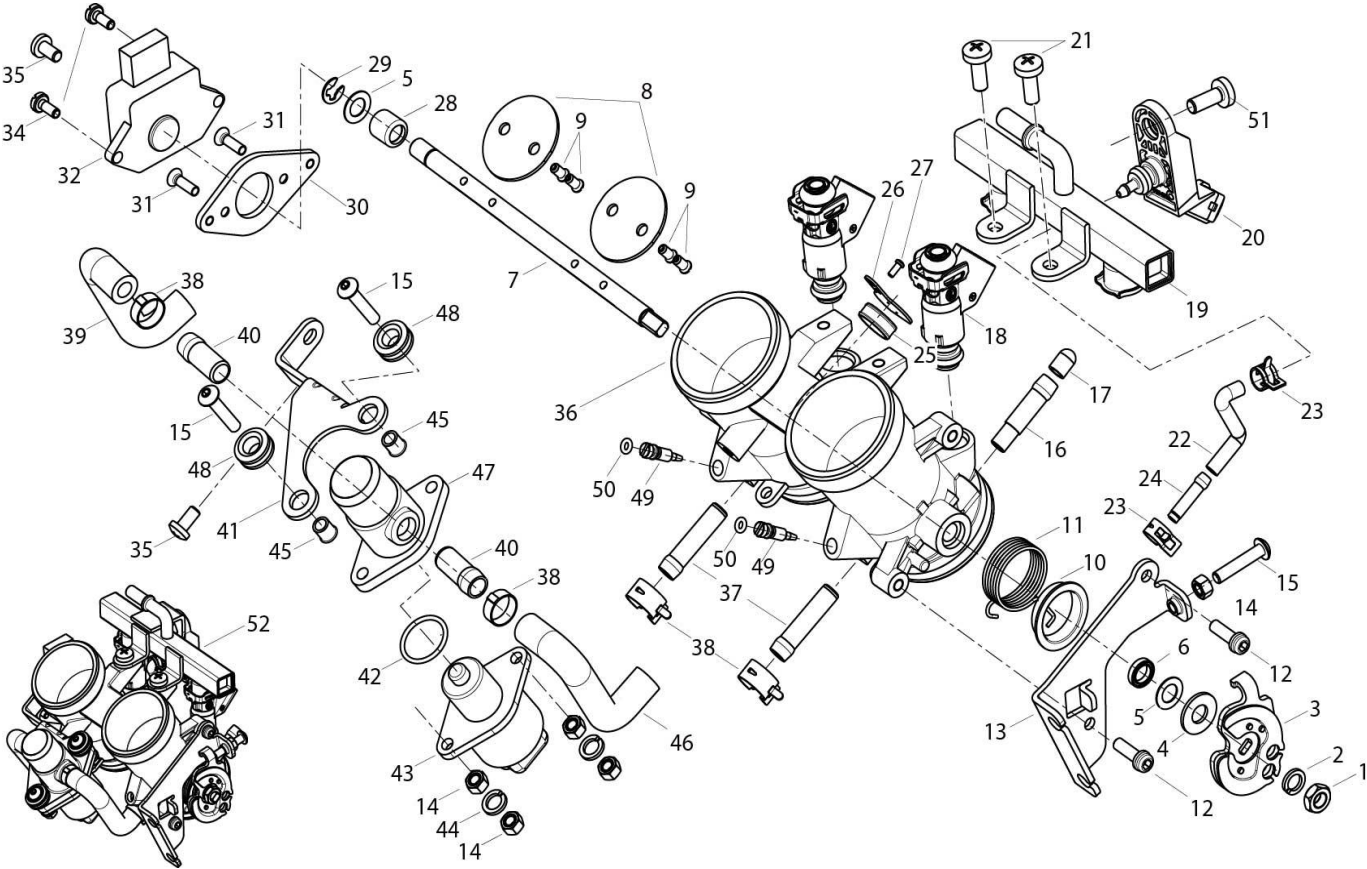


FIGURA N° 16 CUERPO DE INYECCIÓN

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	280476090001	TUERCA M7	1	11050190
2	B07000000801	ARANDELA DE PRESION	1	11050550
3	280676030000	PLATINA AJUSTE ACELERACION	1	11050193
4	280346090000	ARANDELA	1	11050183
5	280336090000	ARANDELA	2	11050182
6	280386030000	RETEN 8-12-2.5	1	11050184
7	280016220020	EJE CUERPO DE INYECCION	1	11050171
8	280076030000	PLATINA EJE CUERPO DE INYECCION	2	11050173
9	280116080000	TORNILLO	4	11050174
10	280196030000	ACOPLE RESORTE	1	11050178
11	280306030000	RESORTE	1	11050180
12	B02000501029	TORNILLO 5X10	2	11050505
13	280066220010	SOPORTE CUERPO DE INYECCION	1	11050172
14	B04000500059	TUERCA	5	11050537
15	B02000502529	TORNILLO 5X25	3	11050507
16	280506030010	CONDUCTO DE COBRE	1	11050191
17	3314302E0000	TAPON CONDUCTO DE COBRE	1	11050213
18	289026280000	INYECTOR COMBUSTIBLE	2	11050203
19	289086280020	SOPORTE INYECTOR COMBUSTIBLE	1	11050206
20	289066280000	SENSOR PRESION DE AIRE	1	11050204
21	B02040501629	TORNILLO	2	11050513
22	289076280000	MANGUERA	1	11050205
23	49016T030000	ABRAZADERA 8 MM.	2	11050306
24	3313701K0000	CONDUCTO DE LUBRICACION	1	11050212
25	280686030000	RETEN	1	11050194

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
26	280576030000	PLATINA DE AJUSTE	1	11050192
27	B02000300829	TORNILLO 3X8	1	11050504
28	280116090000	RODAMIENTO AGUJAS	1	11050175
29	280249010000	PIN DE SEGURIDAD	1	11050179
30	280116130000	BAQUETA SENSOR POSICION ACELERAD	1	11050176
31	B02010401225	TORNILLO 4X12	2	11050509
32	280756030010	SENSOR POSICION ACELERADOR	1	11050196
34	B1308040102H	TORNILLO 4X10	2	11050574
35	B02000501429	TORNILLO 5X14	2	11050506
36	289066220000	CUERPO DE INYECCION (SOLO)	1	11052468
37	280716030000	CONDUCTO DE PRESION	2	11050195
38	06103N140000	ABRAZADERA 13 MM.	4	11049864
39	280946030000	MANGUERA	1	11050198
40	280956030000	CONDUCTO DE LUBRICACION	2	11050199
41	280396030000	PLATINA SOPORTE	1	11050185
42	140106090000	ANILLO RETENEDOR	1	11049975
43	280476030020	SENSOR CONTROL DE MARCHA	1	11050189
44	B07000000509	ARANDELA DE PRESION	2	11050547
45	280976030000	BUJE	2	11050201
46	280936030000	MANGUERA	1	11050197
47	280966030000	VALVULA DE AIRE MARCHA MINIMA	1	11050200
48	57039S010000	CAUCHO	2	11050385
49	280406090000	TORNILLO AJUSTE MEZCLA	2	11050186
50	280416090000	ANILLO RETENEDOR	2	11050187
51	270156030010	TORNILLO 6X20	1	11050158
52	289006280010	CUERPO DE INYECCION COMPLETO	1	11050202

FIGURA N° 17 MANUBRIO-COMANDOS

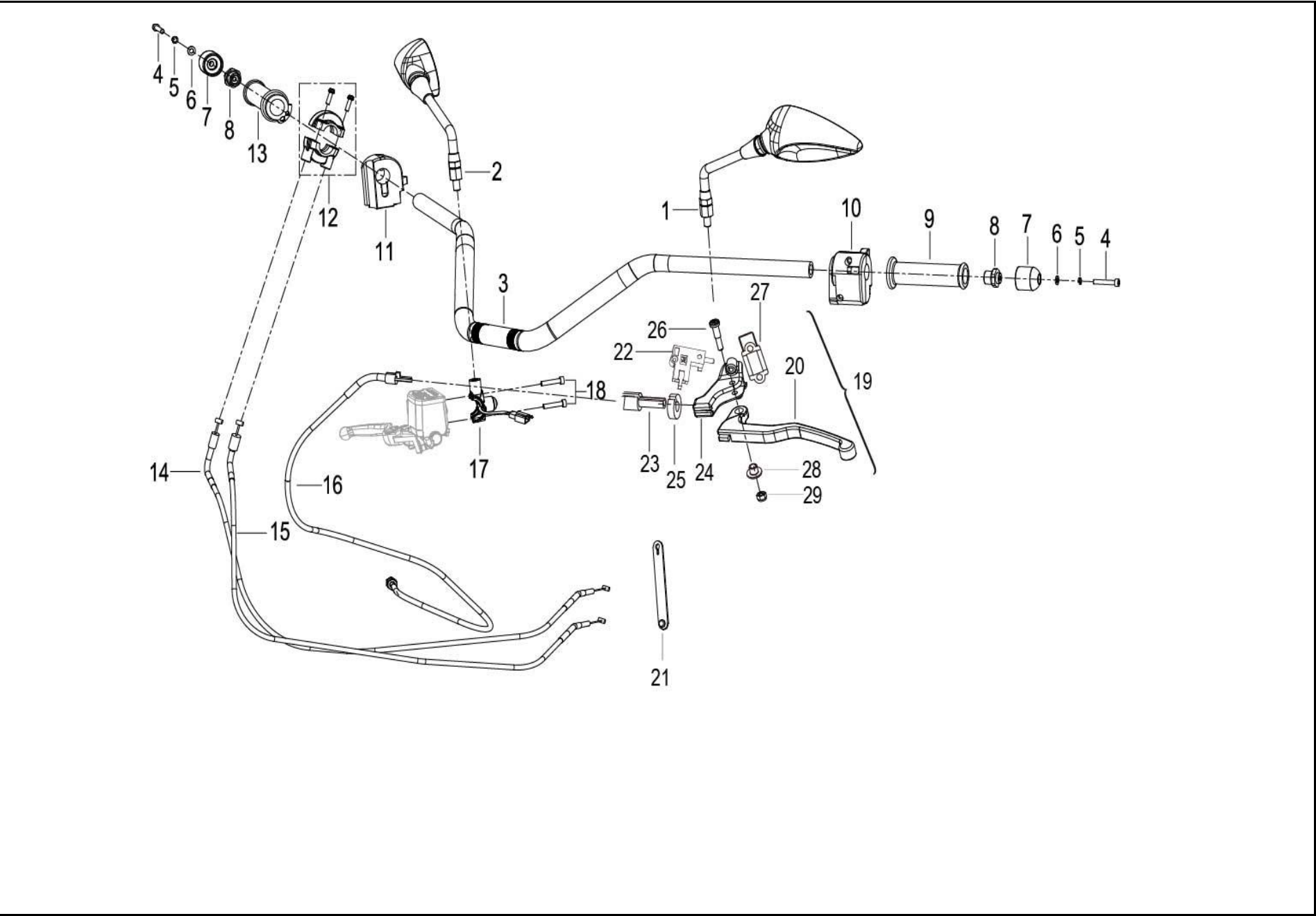


FIGURA N° 17 MANUBRIO-COMANDOS

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	40460S010000	ESPEJO IZQUIERDO	1	11064475
2	40470S010000	ESPEJO DERECHO	1	11064476
3	40101P080001	MANUBRIO	1	11064320
4	B0205060356H	TORNILLO 6X35	2	11049784
5	B0700000060H	ARANDELA DE PRESION 6 MM.	2	11049816
6	B0703000060H	ARANDELA 6 MM.	2	11049819
7	40031P250000	BUJE MANUBRIO	2	11049478
8	40032P250000	BUJE EJE CONTRAPESO MANUBRIO	2	11049480
9	40001P250001	MANILLAR IZQUIERDO	1	11051869
10	40500P16000C	COMANDO IZQUIERDO	1	11051441
11	40600P100008	COMANDO DERECHO	1	11064325
12	40320P250000	ACOPLE CARRETEL ACELERADOR	1	11050225
13	40210P250002	CARRETEL ACELERADOR CON	1	11051872
14	40300P160002	CABLE ACELERADOR NR 1	1	11064322
15	40330P160002	CABLE ACELERADOR NR 2	1	11064323
16	40400P360000	CABLE CLUTCH	1	11064324
17	70190P290000	SWICHE AJUSTE VELOCIMETRO	1	11052011
18	B02810603062	TORNILLO 6X30	2	11050527
19	40080P360000	SOPORTE Y LEVA CLUTCH	1	11064315
20	40084P250101	LEVA CLUTCH	1	11064318
21	96003P250000	ABRAZADERA	1	11049737
22	91090P250000	SWICHE CLUTCH	1	11050475
23	40086K010000	TORNILLO DE AJUSTE	1	11050218
24	40081P250002	SOPORTE LEVA CLUTCH	1	11064316
25	40087K010000	TUERCA DE AJUSTE	1	11050220

[illegible]

FIGURA N° 18: SUSPENSIÓN DELANTERA

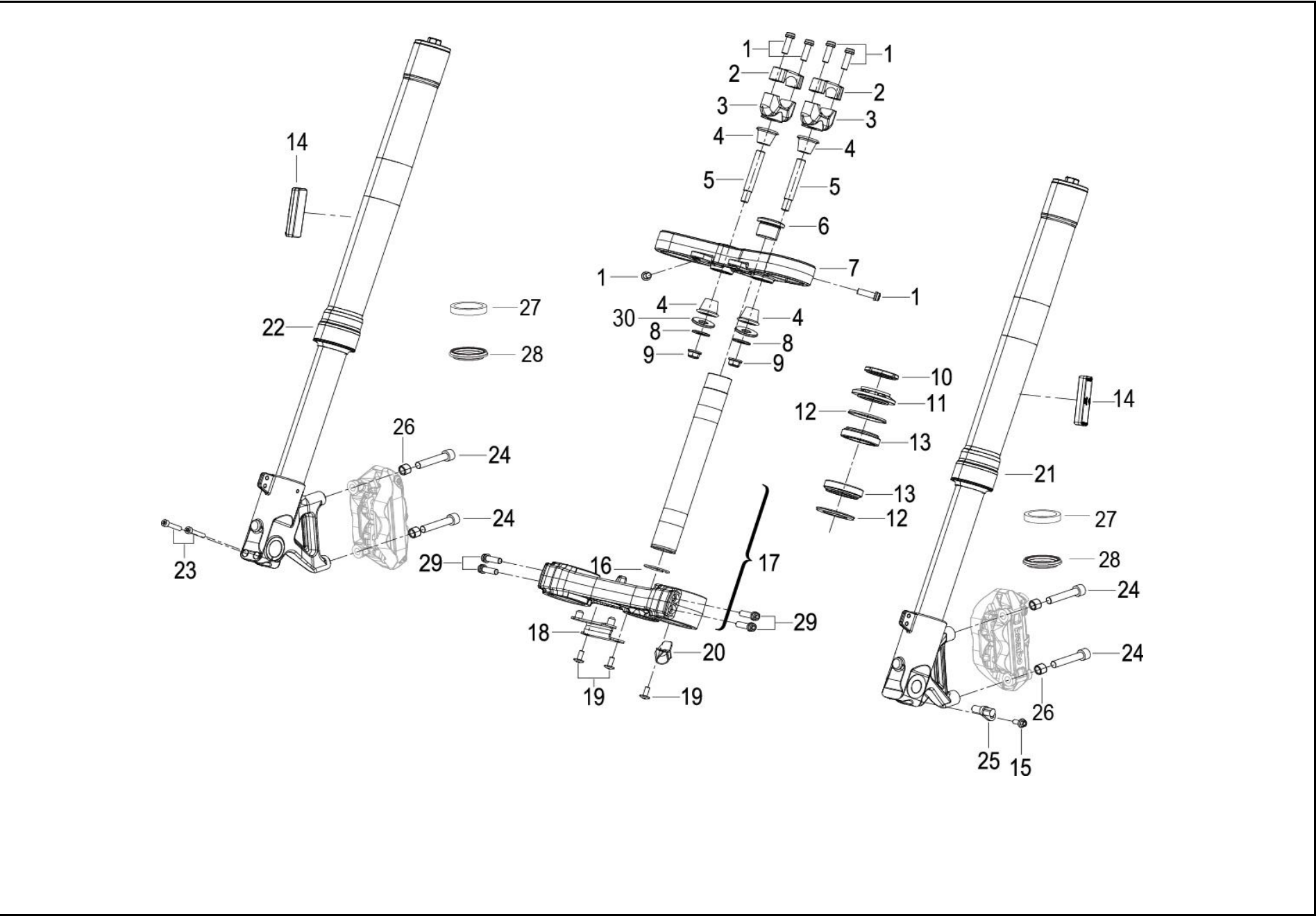


FIGURA N° 18: SUSPENSIÓN DELANTERA

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	B0205080256K	TORNILLO 8X25	6	11049785
2	43013P010100	ABRAZADERA SUPERIOR MANUBRIO	2	11064459
3	43014P010100	ABRAZADERA INFERIOR MANUBRIO	2	11051451
4	47015P010010	CAUCHO CABEZA ESPIGA	4	11049545
5	40086P010002	EJE ABRAZADERA INFERIOR	2	11049484
6	43049P250000	CAUCHO SUPERIOR CABEZA ESPIGA	1	11050243
7	43011P080000	CABEZA ESPIGA	1	11064329
8	40089P010100	ARANDELA 10.2X24.9X2.5	2	11049485
9	B04821012552	TUERCA M10	2	11050546
10	43008S010010	TUERCA CABEZA ESPIGA	1	11050238
11	43009P260000	CUNA CABEZA ESPIGA	1	11050239
12	43005S010000	GUARDAPOLVO	2	11050236
13	43130S010000	RODAMIENTO DIRECCION	2	11050246
14	86200P250000	REFLECTIVO FRONTAL LATERAL	2	11050468
15	B02810601662	TORNILLO 6X1X16	1	11050526
16	43103S010000	ANILLO RETENEDOR	1	11050245
17	43100P10002Z	ESPIGA CENTRAL	1	11064333
18	08330P080000	PLATINA SOPORTE FAROLA	1	11064274
19	B02830601262	TORNILLO 6X12	3	11051679
20	43035P360001	GUIA MANGUERA FRENO IZQUIERDA	1	11064330
21	43200P080000	TUBO TELESCOPICO IZQUIERDO	1	11064334
22	43300P080000	TUBO TELESCOPICO DERECHO	1	11064335
23	B0205060356H	TORNILLO 6X35	2	11049784
24	08029P250000	TORNILLO 10X1.25X57	4	11051396
25	45710P250000	SENSOR VELOCIDAD RUEDA	1	11050292

[illegible]

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle wheel. The components are numbered as follows:

- 1**: Axle
- 2**: Axle nut
- 3**: Washers
- 4**: Brake disc
- 5**: Tire
- 6**: Wheel rim
- 7**: Hub nut
- 8**: Hub nut
- 9**: Hub nut
- 10**: Hub nut
- 11**: Hub nut
- 12**: Hub nut

The diagram shows the axle (1) passing through the brake disc (4) and the wheel rim (6). The tire (5) is mounted on the rim. The hub nut (7) is used to secure the axle to the hub. The brake disc (4) is secured to the hub with a nut (8) and washers (3). The hub nut (9) is used to secure the axle to the hub. The hub nut (10) is used to secure the axle to the hub. The hub nut (11) is used to secure the axle to the hub. The hub nut (12) is used to secure the axle to the hub.

27

FIGURA N°20 SISTEMA DE FRENOS

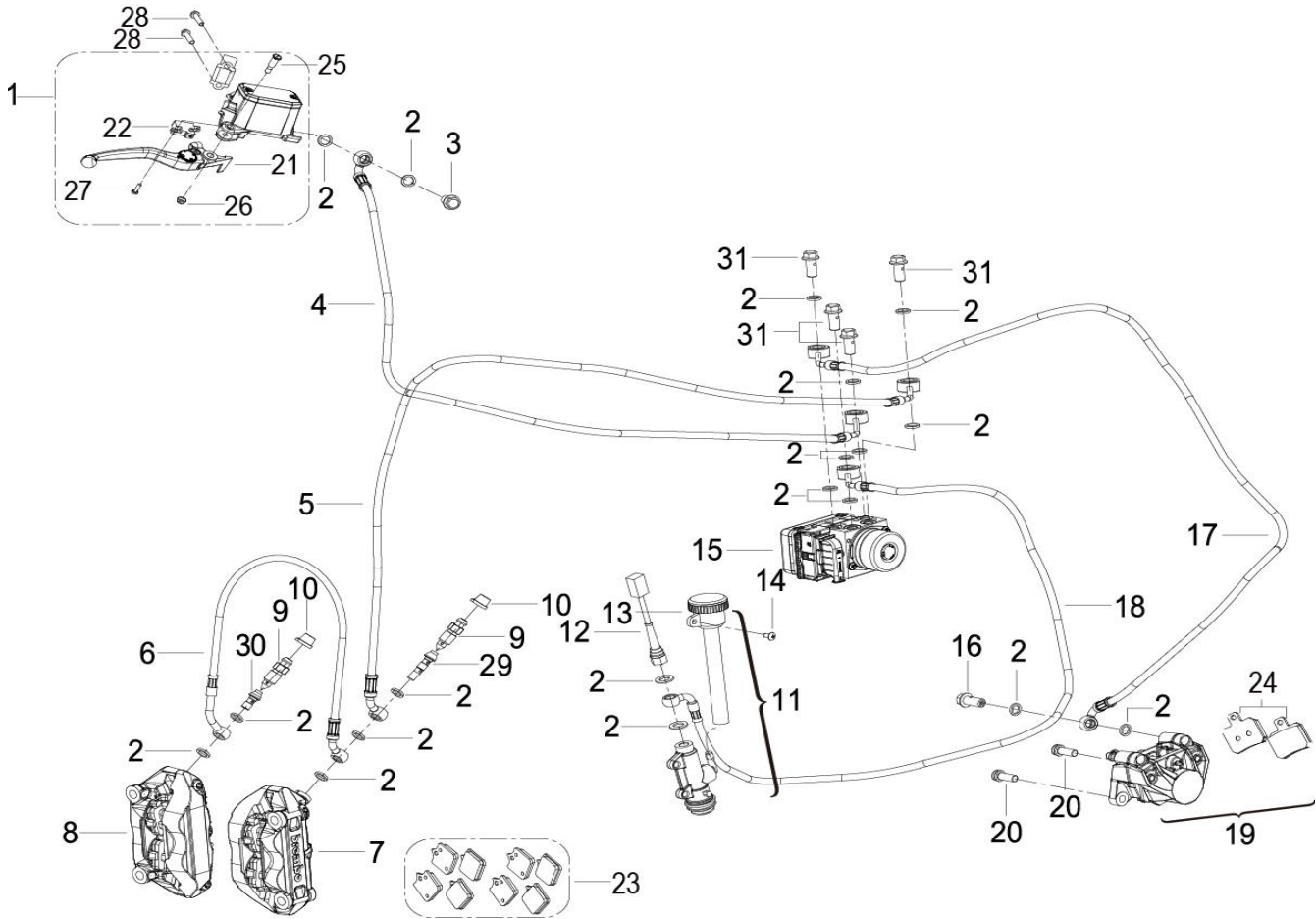


FIGURA N°20 SISTEMA DE FRENOS

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	45400P250114	BOMBA FRENO DELANTERO	1	11051471
2	45078P300000	ARANDELA DE SELLADO	19	11050280
3	45037J000200	TORNILLO MANGUERA FRENO	1	11064482
4	45240P360000	MANGUERA FRENO (BOMBA FRENO	1	11064338
5	45270P360000	MANGUERA FRENO (CALIPER DEL. IZQ-	1	11064340
6	45250P360000	MANGUERA FRENO (CALIPER DEL. IZQ-	1	11064339
7	45500P160000	CALIPER DELANTERO IZQUIERDO	1	11050288
8	45600P160000	CALIPER DELANTERO DERECHO	1	11050289
9	45019N3CT000	TORNILLO DE SANGRADO	2	11050271
10	45021B510000	CAPUCHON TORNILLO DE SANGRADO	2	11050273
11	55400P090000	BOMBA FRENO TRASERO	1	11064372
12	55300P180000	SWICHE FRENO TRASERO	1	11050373
13	55140P260000	SWICHE PRESION ACEITE	1	11050370
14	B0507480130H	TORNILLO 4.8X13	1	11064456
15	45700P160000	ABS	1	11050608
16	55037P300000	TORNILLO MANGUERA FRENO	1	11050365
17	55240P360000	MANGUERA FRENO (CALIPER TRASERO-	1	11064370
18	55270P360000	MANGUERA FRENO (BOMBA FRENO	1	11064371
19	55500P250001	CALIPER TRASERO IZQUIERDO	1	11064490
20	B02810802062	TORNILLO 8X1.25X20	2	11050530
21	45020P360000	LEVA FRENO DELANTERO	1	11051466
22	45300P360000	SWICHE FRENO TRASERO	1	11051470
23	45120S010011	JUEGO PASTAS FRENO DELANTERO	1set	11050281
24	55120P300001	JUEGO PASTAS FRENO TRASERO	1set	11064369
25	45024P300000	TORNILLO LEVA FRENO	1	11050275

[illegible]

This technical diagram illustrates the exploded view of a motorcycle engine and chassis assembly. The components are numbered as follows:

- Engine and Cylinder Assembly (Left):** Includes the cylinder head (1), piston and connecting rod (2), crankshaft (3), and various fasteners (4).
- Transmission and Drive Shaft (Bottom Center):** Shows the clutch assembly (5), transmission case (6), drive shaft (7), and associated components (8, 9, 10, 12).
- Swingarm and Rear Wheel (Right):** Features the swingarm (11), rear wheel (12), and associated fasteners (10, 9, 20).
- Front End Assembly (Top Right):** Includes the front fork (13), front wheel (14), and various fasteners (15, 16, 17, 18, 19).

30

FIGURA N° 22 CAJA FILTRO DE AIRE

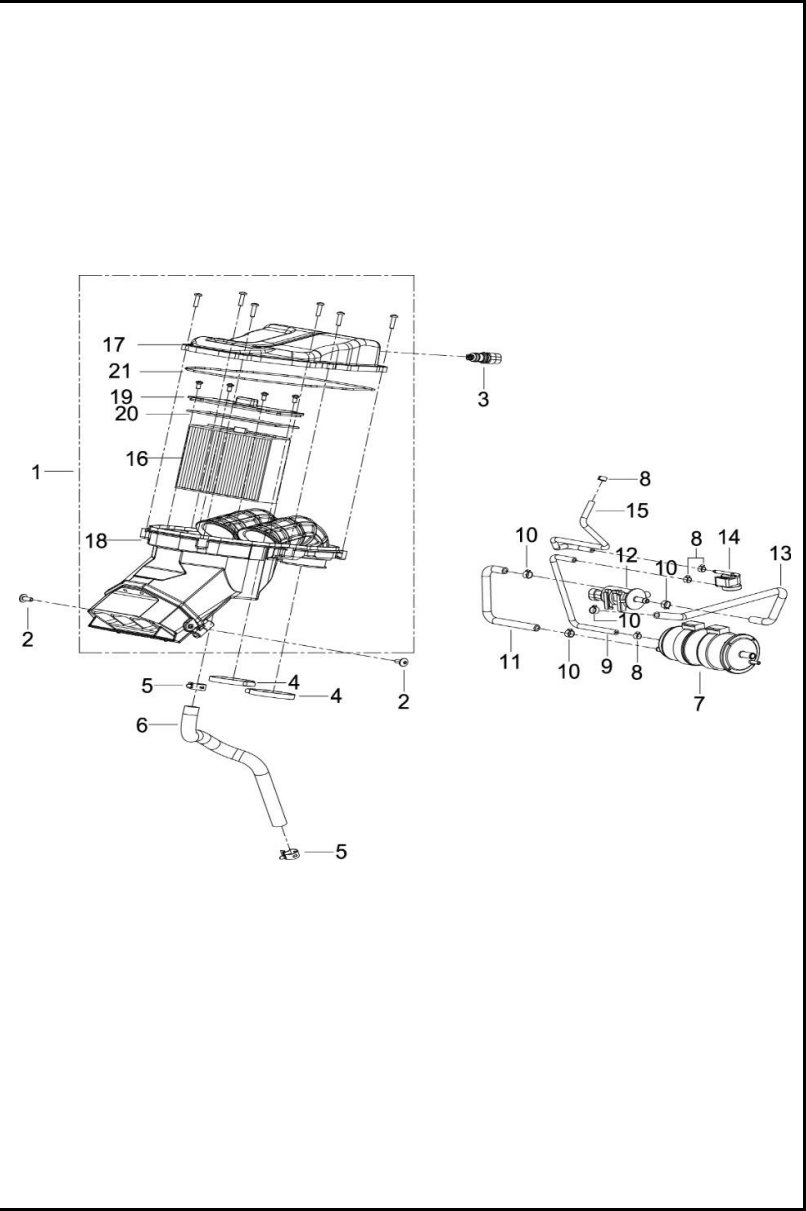


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	49100P180000	CAJA FILTRO DE AIRE	1	11050308
2	B0283060146H	TORNILLO 6X14	2	11049795
3	310015040000	SENSOR DE TEMPERATURA	1	11049474
4	49016N070001	ABRAZADERA	2	11049554
5	49805J000000	ABRAZADERA 18.5X10X1	2	11050315
6	49025P100000	MANGUERA DESFOGUE	1	11051478
7	49912K670000	CANISTER	1	11050316
8	50306T450010	ABRAZADERA 8 MM.	4	11051487
9	49902P080000	MANGUERA (CANISTER-SENSOR ROLL OVER)	1	11064350
10	50307J140002	ABRAZADERA 10X9X0.6	4	11050326
11	49922P080000	MANGUERA (CANISTER-VALVULA SELENOIDE)	1	11064352
12	49710N070000	VALVULA SELENOIDE	1	11049559
13	49923P080000	MANGUERA (VALVULA SELENOIDE)	1	11064353
14	49930G410000	SENSOR ROLL OVER	1	11051923
15	49905P360000	MANGUERA (SENSOR ROLL OVER-TANQUE GAS)	1	11064351
16	49200P180000	FILTRO DE AIRE	1	11050311
17	49001P180000	CUBIERTA SUPERIOR CAJA FILTRO AIRE	1	11050304
18	49110P180000	CUBIERTA INFERIOR CAJA FILTRO AIRE	1	11050310
19	49212P180000	COMPLEMENTO CUBIERTA SUP CAJA FILTRO	1	11050313
20	49206P180000	EMPAQUE COMPLEMENTO CUBIERTA SUP CAJA	1	11050312
21	49103P180000	EMPAQUE CUBIERTA SUP. CAJA FILTRO AIRE	1	11050309

FIGURA N° 23 TANQUE DE COMBUSTIBL

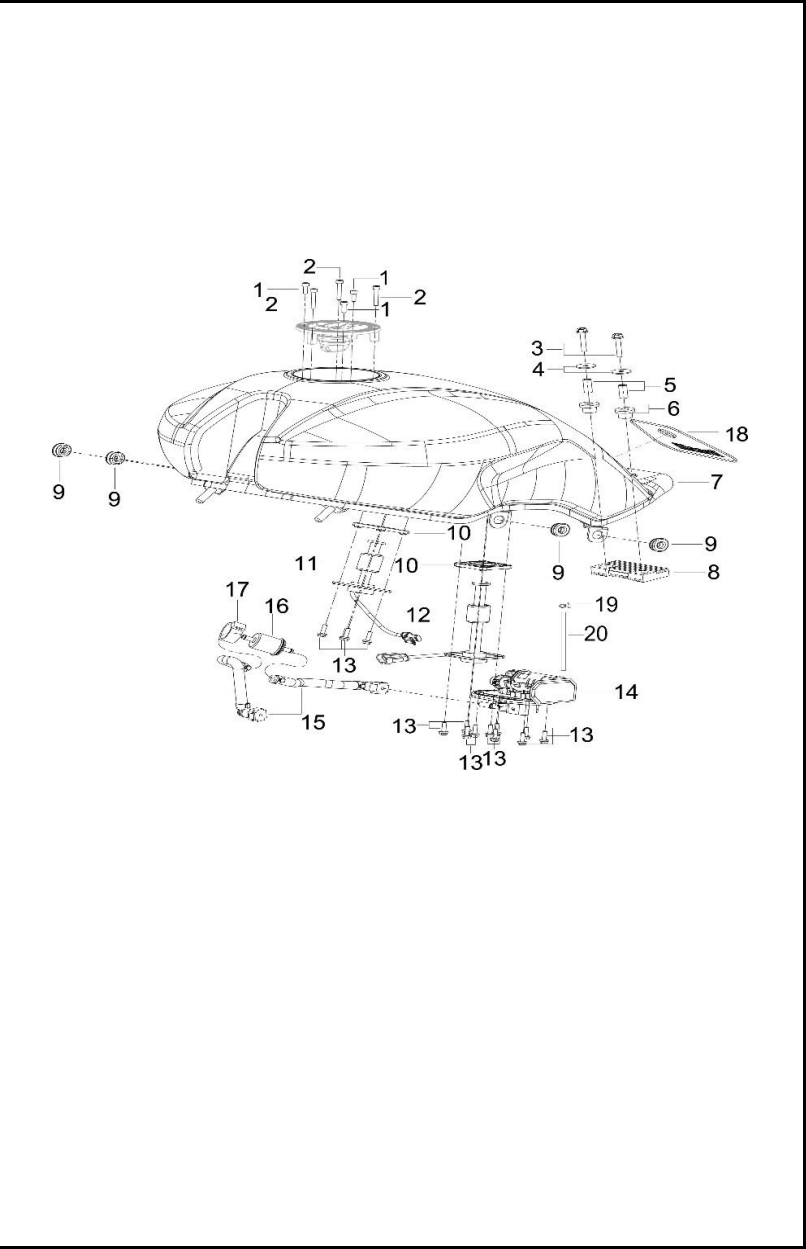


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	B0280050140A	TORNILLO 5X14	3	11049790
2	B0280050300A	TORNILLO 5X30	3	11049791
3	B0281060356H	TORNILLO 6X35	2	11050528
4	08023J000100	ESPACIADOR	2	11049245
5	50243L430000	BUJE	2	11049577
6	50222J000001	BUJE	2	11050324
7	50100P08009Z	TANQUE COMBUSTIBLE NEGRO	1	11067187
8	50006K980000	ANTIVIBRANTE TRASERO TANQUE GASOLINA	1	11050319
9	65618J130000	ANTIVIBRANTE	4	11064413
10	50808P250010	EMPAQUE MEDIDOR TANQUE GASOLINA	2	11050334
11	50800P080000	MEDIDOR TANQUE GASOLINA	1	11064360
12	50900P080000	MEDIDOR TANQUE GASOLINA	1	11064361
13	B0109050166H	TORNILLO 5X16	14	11049761
14	50400P080000	BOMBA GASOLINA	1	11064359
15	50370P080000	CONECTOR BOMBA GASOLINA	1	11064358
16	50340N100001	FILTRO GASOLINA	1	11049581
17	50391N070010	CAUCHO FILTRO GASOLINA	1	11049582
18	50023P360000	PROTECTOR TANQUE GASOLINA	1	11064355
19	B17010105003	ABRAZADERA 10.5 MM.	1	11051692
20	B16010728001	MANGUERA 7X11X800	1	11064473

FIGURA N°24 BRAZO OSCILANTE-AMORTIGUADOR TRASERO

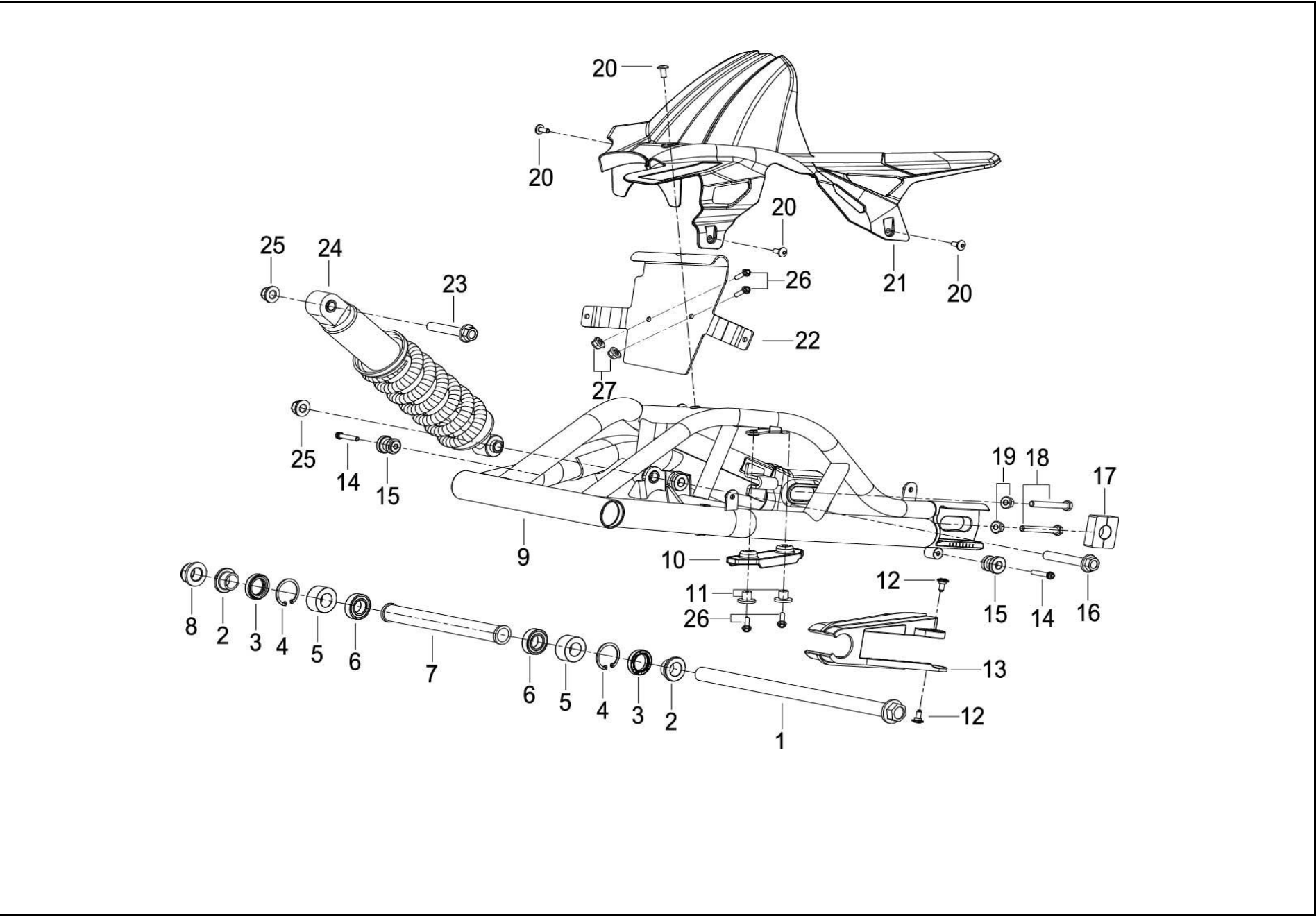


FIGURA N°25 GUARDABARRO INFERIOR TRASERO-DIRECCIONALES

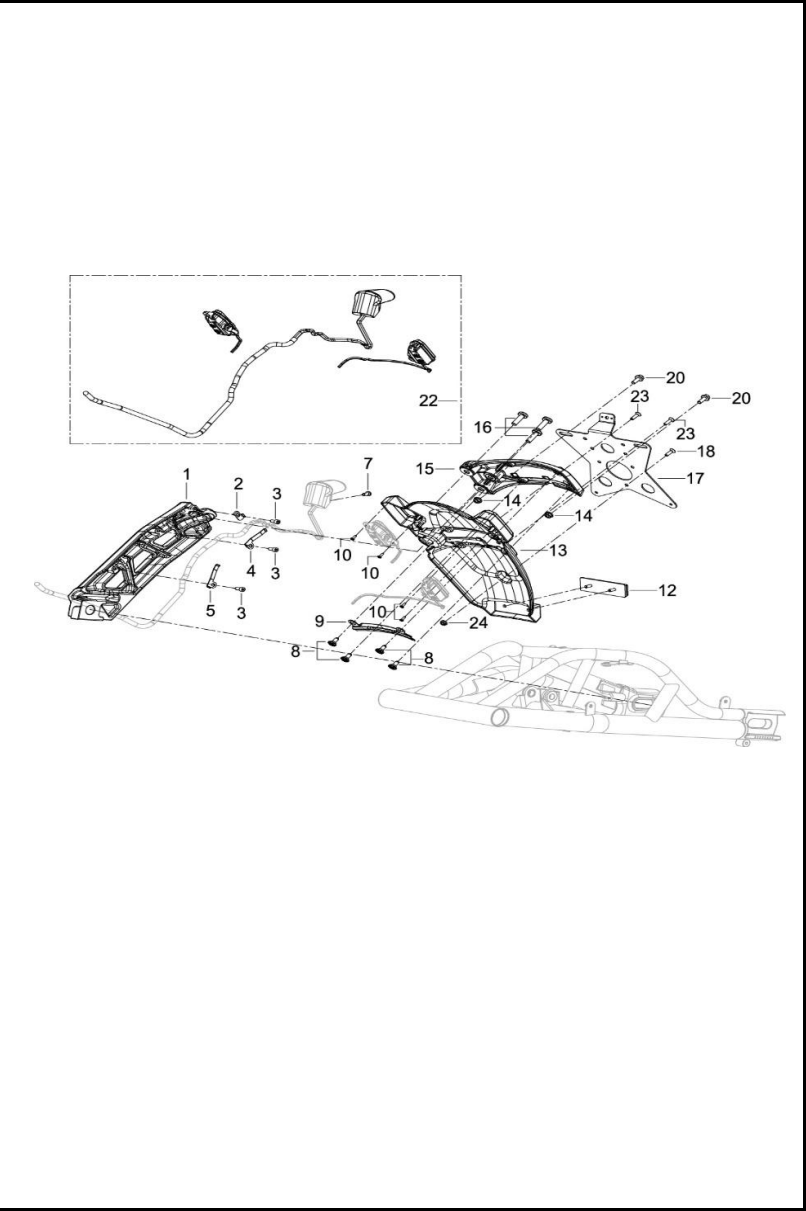


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	65772P080000	SOPORTE LATERAL GUARDABARRO TRASERO	1	11064431
2	65774P290000	PLATINA SOPORTE II	1	11064465
3	08011P160000	TORNILLO 5X12	3	11049234
4	65775P290000	PLATINA SOPORTE III	1	11064466
5	65776P290000	PLATINA SOPORTE IV	1	11064467
7	08001B470000	TORNILLO	1	11049875
8	B0284060150A	TORNILLO 6X15.2	4	11049796
9	65773P290000	PLATINA SOPORTE I	1	11064464
10	B0507350130H	TORNILLO 3.5X13	4	11064455
12	86500B720001	REFLECTIVO TRASERO	1	11050469
13	65761P290001	GUARDABARRO TRASERO	1	11064462
14	B0407060005H	TUERCA M6	2	11049804
15	65771P290000	SOPORTE GUADABARRO TRASERO	1	11064463
16	52018J800000	TORNILLO 8X25	3	11049587
17	08252P180002	SOPORTE PORTA PLACA	1	11050589
18	B0201050162H	TORNILLO 5X16	1	11050510
20	B0109060126H	TORNILLO 6X12	2	11049762
22	81500P29000Z	SET LUCES ESTACIONARIAS	1	11064468
23	B0201060162H	TORNILLO 6X16	2	11050511
24	B0417050004H	TUERCA M5	1	11050541

FIGURA N°26 RUEDA TRASERA

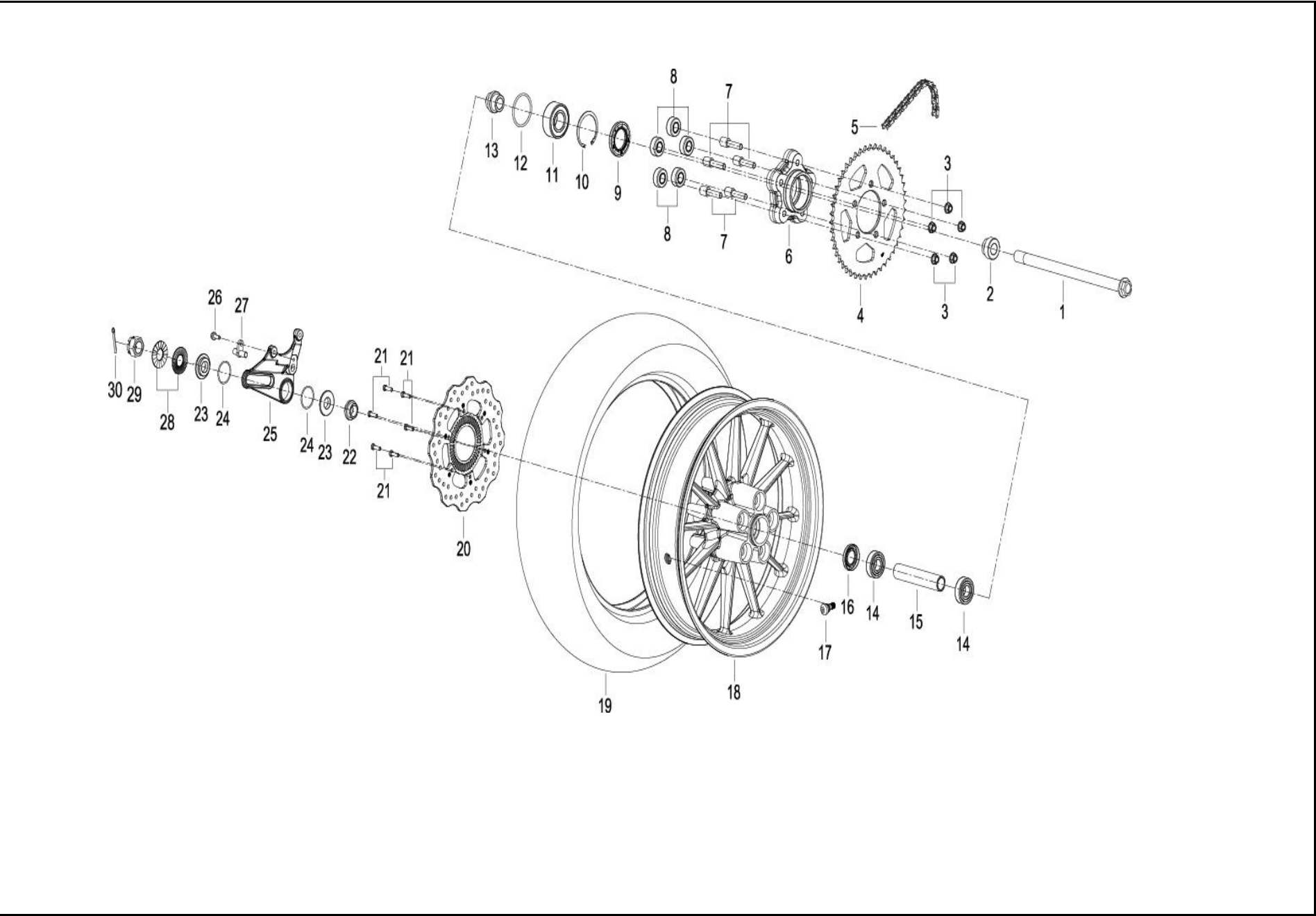


FIGURA N°26 RUEDA TRASERA

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	54004P360000	EJE RUEDA TRASERO 20X1.5X349	1	11064368
2	54016P100100	BUJE PORTA SPROCKET	1	11050358
3	B04821012552	TUERCA M10	5	11050546
4	60002P100001	SPROCKET 44T	1	11051969
5	60310P160003	CADENA 525SX-1X116	1	11051737
6	60001P100000	PORTA SPROCKET	1	11050422
7	60015P250010	TORNILLO 10X1.25X41	5	11050425
8	54622S010000	CAUCHO PORTA SPROCKET	5	11050361
9	60200P100000	RETEN 38-62-7	1	11050426
10	B08810006200	PIN DE SEGURIDAD 62 MM.	1	11050560
11	54553S010000	RODAMIENTO BOLAS 30X62X23.8	1	11050360
12	B190105300C0	ANILLO RETENEDOR 53X3.55	1	11050584
13	60006P100000	BUJE PORTA SPROCKET	1	11050424
14	B12016020400	RODAMIENTO BOLAS 6204-2RS	2	11049837
15	54006P100100	BUJE RUEDA TRASERA	1	11050357
16	60200J000001	GUARDAPOLVO	1	11049663
17	B1403Z201100	VALVULA TUBELESS	1	11050894
18	54101P100000	RIN TRASERO	1	11050359
20	55030P100003	SET DISCOS FRENO TRASERO	1	11051938
21	B0282060208H	TORNILLO 6X20	6	11050534
22	54005P100100	BUJE RUEDA TRASERA	1	11050356
23	55612P360000	BUJE SOPORTE CALIPER TRASERO	2	11064374
24	B190103650A0	ANILLO RETENEDOR 36.5X1.8	2	11064478
25	55611P360000	SOPORTE CALIPER TRASERO	1	11064373

[illegible]

FIGURA N°27 PARTES DEL CHASIS

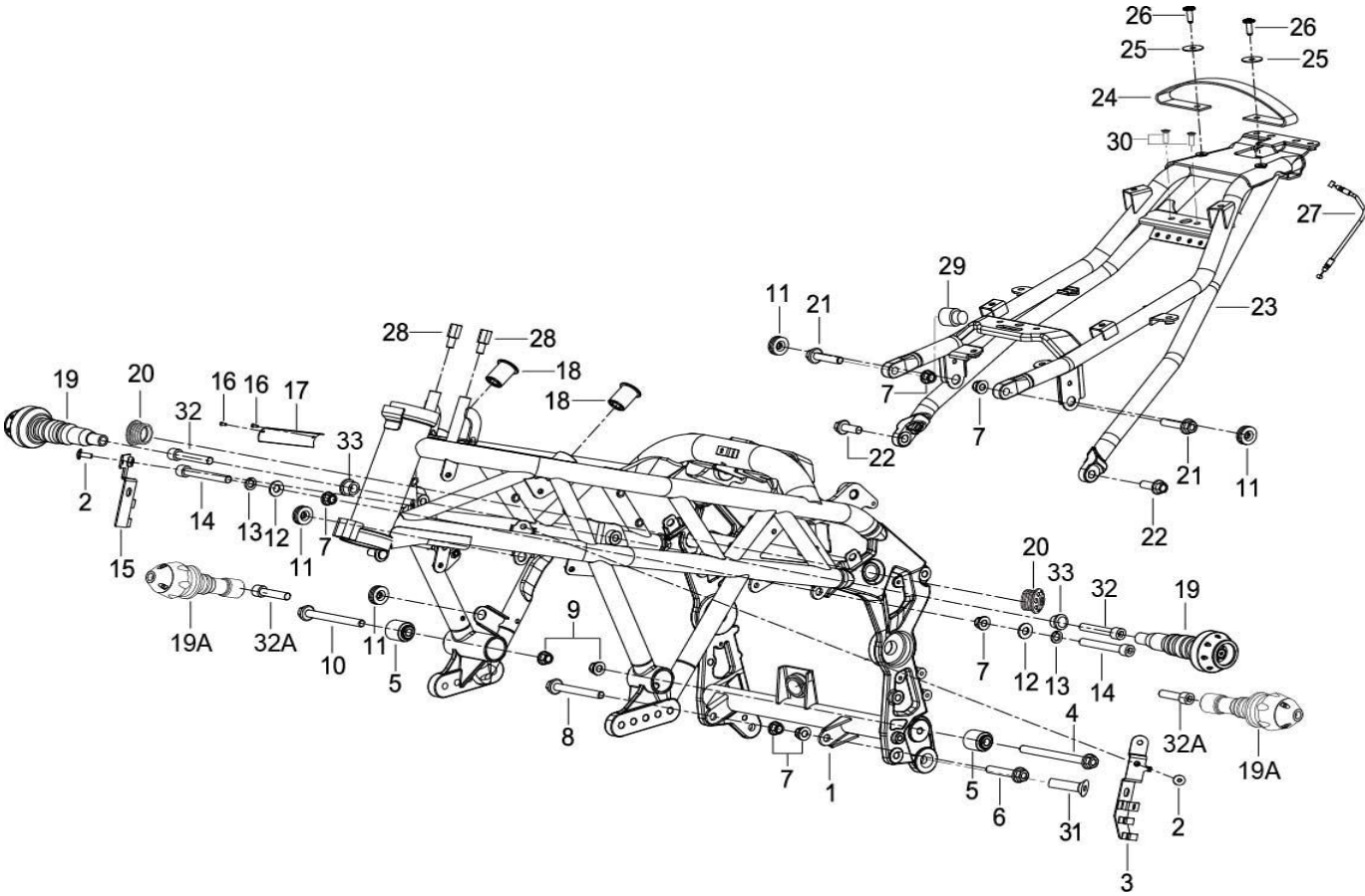


FIGURA N°27 PARTES DEL CHASIS

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
2	B01820601462	TORNILLO 6X14	2	11051749
3	59510P360001	PLATINA SOPORTE IZQUIERDA CAJA	1	11064398
4	B0159101106H	TORNILLO 10X1.25X110	1	11050875
5	57060P180000	CAUCHO CHASIS	2	11050393
6	B0159100506H	TORNILLO 10X1.25X50	1	11051663
7	B0417101254H	TUERCA M10	6	11049806
8	B01591007562	TORNILLO 10X1.25X75	1	11049773
9	B0417100004H	TUERCA M10	2	11051681
10	B0159100906H	TORNILLO 10X1.25X90	1	11057937
11	65618J000000	ANTIVIBRANTE	4	11050442
12	B0703000100H	ARANDELA 10 MM.	2	11049820
13	B0700000100H	ARANDELA DE PRESION 10 MM.	2	11049817
14	B02051007062	TORNILLO 10X70	2	11052029
15	59520P360000	PLATINA SOPORTE DERECHA CAJA	1	11064399
16	B100432007P0	REMACHE 3X2.7	2	11050567
18	50005P080000	CAUCHO	2	11064354
19A	58980P290000	SLIDER DERECHO-IZQUIERDO	2	11064392
20	57015P180000	TAPON CHASIS	2	11050384
21	B0159100406H	TORNILLO 10X1.25X40	2	11049772
22	B0109100256H	TORNILLO 10X25	2	11051661
24	51220P360020	CORREA SILLIN TRASERO	1	11064365
25	08023J000100	ESPACIADOR	2	11049245
26	B0284060200A	TORNILLO 6X20	2	11049797
27	58900K990000	CABLE SEGURO SILLIN	1	11064391
28	50026P080000	TORNILLO 8X15	2	11064356

[illegible]

This diagram is an exploded view of a motorcycle chassis, showing the main frame and various body panels. The components are numbered as follows:

- 1**: Right side fairing (lower section)
- 2**: Screws and bolts used for assembly
- 3**: Small plastic clips or pins
- 4**: Small plastic clips or pins
- 5**: Right side fairing (upper section)
- 6**: Screws and bolts used for assembly
- 7**: Screws and bolts used for assembly
- 8**: Side fairing (upper section)
- 9**: Left side fairing (upper section)
- 10**: Small plastic clips or pins
- 11**: Left side fairing (lower section)
- 12**: Left side fairing (lower section)
- 13**: Screws and bolts used for assembly
- 14**: Left side fairing (lower section)
- 15**: Side fairing (upper section)
- 16**: Small plastic clips or pins
- 17**: Side fairing (lower section)
- 18**: Left side fairing (upper section)

40

FIGURA N° 29 SOPORTE LATERAL

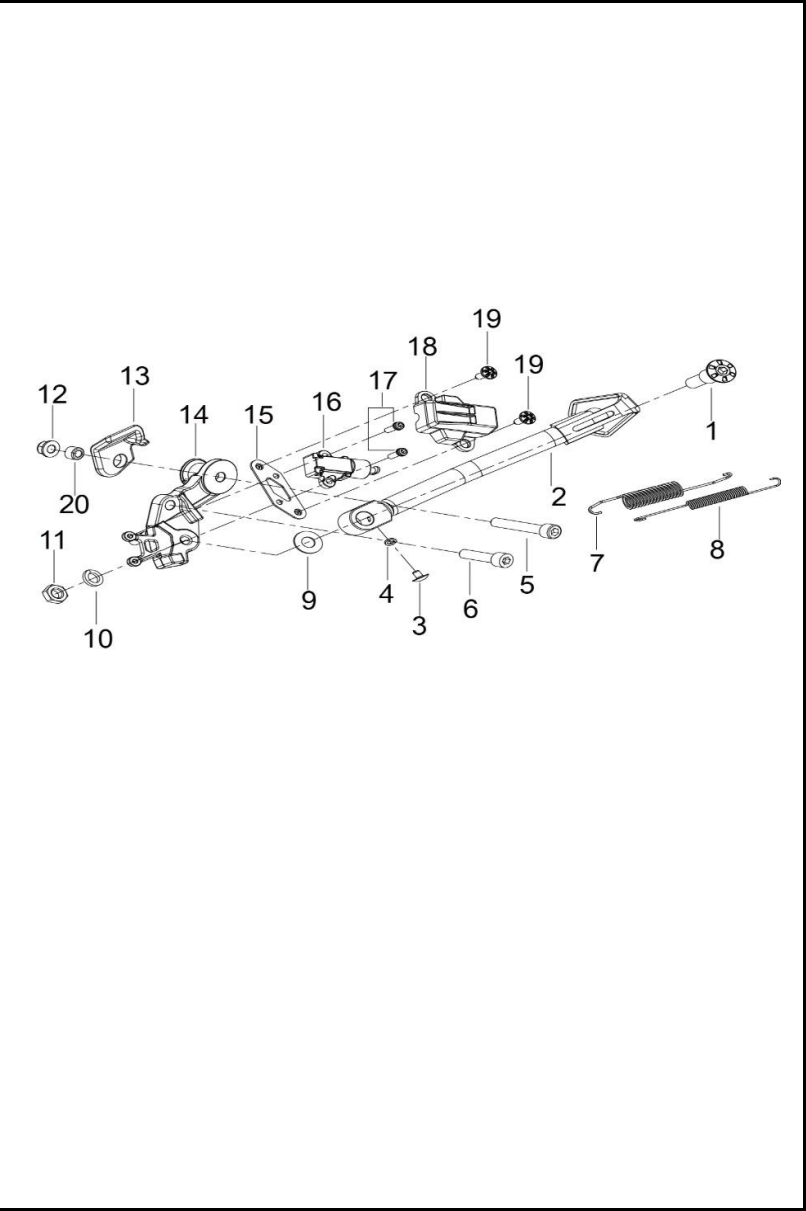


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	57005P280100	TORNILLO GATO LATERAL	1	11051946
2	58700P250001	GATO LATERAL	1	11051544
3	B02830600862	TORNILLO 6X8	1	11049794
4	B0700000060H	ARANDELA DE PRESION 6 MM.	1	11049816
5	57005P360000	TORNILLO 10X70	1	11064375
6	B0205100406H	TORNILLO 10X40	1	11051672
7	57003P250000	RESORTE EXTERNO GATO LATERAL	1	11050378
8	57004S010000	RESORTE INTERNO GATO LATERAL	1	11050379
9	08021P250000	ARANDELA	1	11049243
10	B07000001204	ARANDELA DE PRESION 12 MM.	1	11050552
11	B04031212514	TUERCA M12	1	11050539
12	B04821012552	TUERCA M10	1	11050546
13	53020P360000	PROTECTOR SOPORTE GATO LATERAL	1	11064366
14	57405P280001	SOPORTE GATO LATERAL	1	11064377
15	58730P290000	SOPORTE SWICHE GATO LATERAL	1	11051545
16	91170P160100	SWICHE GATO LATERAL	1	11064471
17	B02810501662	TORNILLO 5X16	2	11051677
18	91171P290000	PROTECTOR SWICHE GATO LATERAL	1	11051643
19	B0284060150A	TORNILLO 6X15.2	2	11049796
20	58229J650100	BUJE	1	11064382

FIGURA N° 30 SOPORTE REPOSAPIE DELANTERO IZQUIERDO

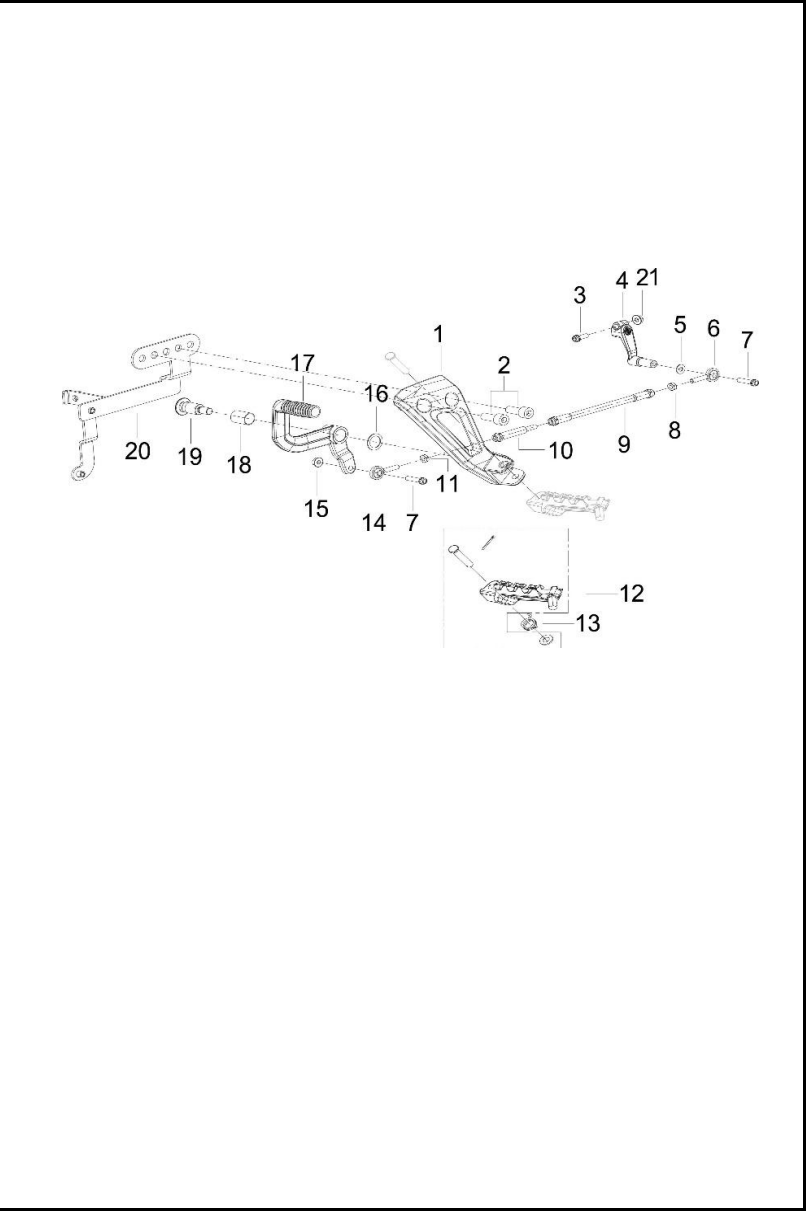


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	58226P080001	SOPORTE REPOSAPIE CONDUCTOR IZQUIERDO	1	11064381
2	B0255100356H	TORNILLO 10X1.25X35	2	11064451
3	B02810601662	TORNILLO 6X1X16	1	11050526
3	B0109060606H	TORNILLO 6X30	1	11064472
4	08386P080000	LEVA PEDAL CAMBIOS	1	11064279
4	08386P080001	LEVA PEDAL CAMBIOS	1	11064280
5	B0702000060H	ARANDELA 6 MM.	1	11049818
6	40706S040000	TERMINAL EJE PEDAL CAMBIOS	1	11049496
7	B02810602562	TORNILLO 6X25	2	11049793
8	08051S040010	TUERCA M6	1	11049247
9	08383P360000	EJE POSICIONADOR CAMBIOS II	1	11064278
10	08381P360000	EJE POSICIONADOR CAMBIOS I	1	11064277
11	B04800600052	TUERCA M6	1	11050543
12	58220P08000Z	REPOSAPIE CONDUCTOR IZQUIERDO	1	11064380
13	58202P360000	RESORTE REPOSAPIE CONDUCTOR	1	11064379
14	08375S010000	TERMINAL EJE PEDAL CAMBIOS	1	11049255
15	B04810600052	TUERCA M6	1	11050544
16	58216S010000	ARANDELA	1	11051527
17	08370P080000	PEDAL CAMBIOS	1	11064276
18	58511S010001	BUJE PEDAL CAMBIOS	1	11064387
19	40706P250002	TORNILLO PEDAL CAMBIOS	1	11064328
20	59450P080001	PLACA SOPORTE REPOSAPIE CONDUCTOR IZQ.	1	11064394
21	B0417060004H	TUERCA M6	1	11049805

FIGURA N° 31 SOPORTE REPOSAPIE DELANTERO DERECHO

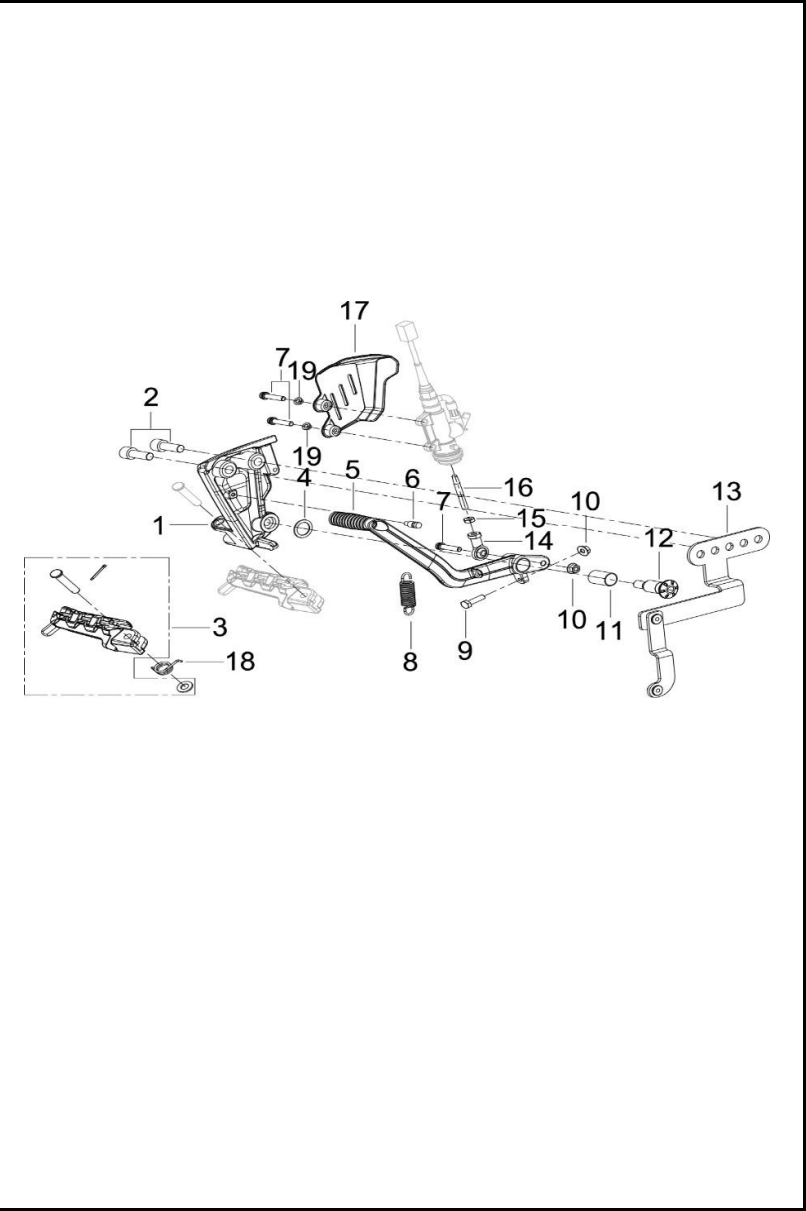


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	58246P080001	SOPORTE REPOSAPIE CONDUCTOR DERECHO	1	11064384
2	B0255100356H	TORNILLO 10X1.25X35	2	11064451
3	58240P08000Z	REPOSAPIE CONDUCTOR DERECHO	1	11064383
4	58216S010000	ARANDELA	1	11051527
5	40700P080000	PEDAL FRENO	1	11064326
6	40273P250000	PASADOR SUPERIOR	1	11050223
7	B02810602562	TORNILLO 6X25	3	11049793
8	40702P360000	RESORTE PEDAL FRENO	1	11064327
9	B0101060252H	TORNILLO 6X25	1	11052025
10	B04810600052	TUERCA M6	2	11050544
11	58511S010001	BUJE PEDAL FRENO	1	11064387
12	40706P250002	TORNILLO PEDAL FRENO	1	11064328
13	59460P080001	PLACA SOPORTE REPOSAPIE CONDUCTOR DER.	1	11064396
14	40283S010000	TERMINAL EMPUJADOR	1	11049489
15	B04800600052	TUERCA M6	1	11050543
16	55061L290000	EMPUJADOR	1	11049609
17	65446P080000	PROTECTOR BOMBA FRENO TRASERO	1	11064410
18	58202P360000	RESORTE REPOSAPIE CONDUCTOR	1	11064379
19	47128B450000	BUJE	2	11057991

44

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motorcycle helmet. The central component is the helmet shell (1), which includes the front face (14) and rear shell (15). The chin bar (4) is shown below the front face, and the cheek pads (10, 11) are positioned on the sides. The top of the helmet features a crown pad (12) and a rear pad (13). The chin strap (18) is attached to the chin bar (4) and the helmet shell (1) via buckles (19, 20). The helmet is mounted on a chin strap (17) and a chin strap adjuster (16). The helmet is also shown with a chin strap (17) and a chin strap adjuster (16). The diagram includes two side views of the helmet, showing the side profile and the chin strap attachment. The numbered callouts identify the following parts: 1. Helmet shell, 2. Chin strap, 3. Chin strap adjuster, 4. Chin bar, 5. Chin strap, 6. Chin strap adjuster, 7. Chin strap, 8. Chin strap, 9. Chin strap, 10. Cheek pad, 11. Cheek pad, 12. Crown pad, 13. Rear pad, 14. Front face, 15. Rear shell, 16. Chin strap adjuster, 17. Chin strap, 18. Chin strap, 19. Buckle, 20. Buckle.

45

FIGURA N° 34 FAROLA-TABLERO DE INSTRUMENTOS-DIRECCIONALES

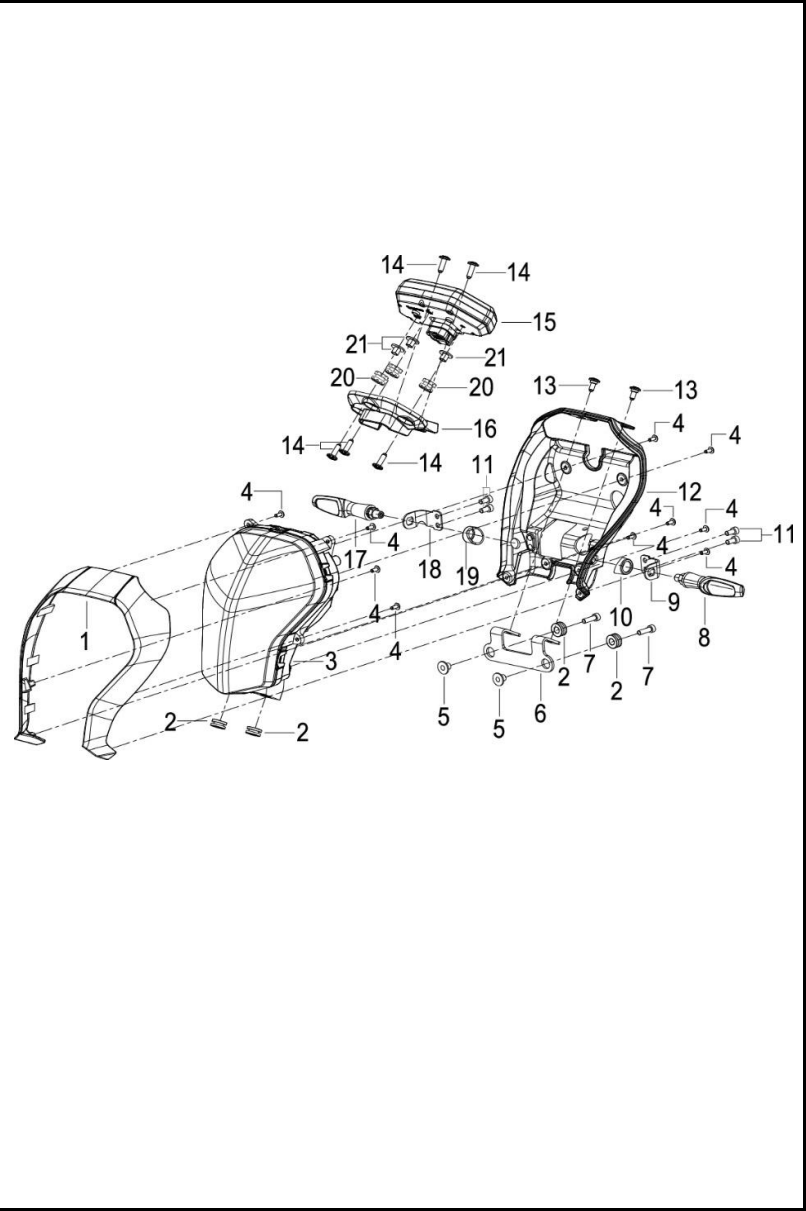


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	65501P08B200	CARENAJE FAROLA	1	11064411
2	65616L430000	ANTIVIBRANTE	4	11049690
3	80000P080000	FAROLA	1	11064433
4	08001B470000	TORNILLO	10	11049875
5	27097505001X	BUJE	2	11050786
6	08345P080000	SOPORTE SUPERIOR FAROLA	1	11064275
7	B02810602562	TORNILLO 6X25	2	11049793
8	81100N350000	DIRECCIONAL DELANTERA IZQUIERDA	1	11064491
9	43047P080000	SOPORTE DIRECCIONAL DELANTERA IZQUIERDA	1	11064331
10	81071P080000	PROTECTOR DIRECCIONAL DELANTERA IZQUIER	1	11064434
11	B02810601462	TORNILLO 6X14	4	11051678
12	65521P080000	CARENAJE INTERNO FAROLA	1	11064412
13	B0284060190A	TORNILLO 6X19.2	2	11051342
14	B0284060200A	TORNILLO 6X20	5	11049797
15	70000P080000	VELOCIMETRO	1	11064432
16	40150P080000	SOPORTE VELOCIMETRO	1	11064321
17	81300N350000	DIRECCIONAL DELANTERA DERECHA	1	11064492
18	43048P080000	SOPORTE DIRECCIONAL DELANTERA DERECHA	1	11064332
19	81072P080000	PROTECTOR DIRECCIONAL DELANTERA DERECH	1	11064435
20	70168N290000	CAUCHO CABEZA ESPIGA	3	11050456
21	65517K320100	BUJE	3	11051590

47

FIGURA N° 36 SILLÍN-CUBIERTAS TRASERAS

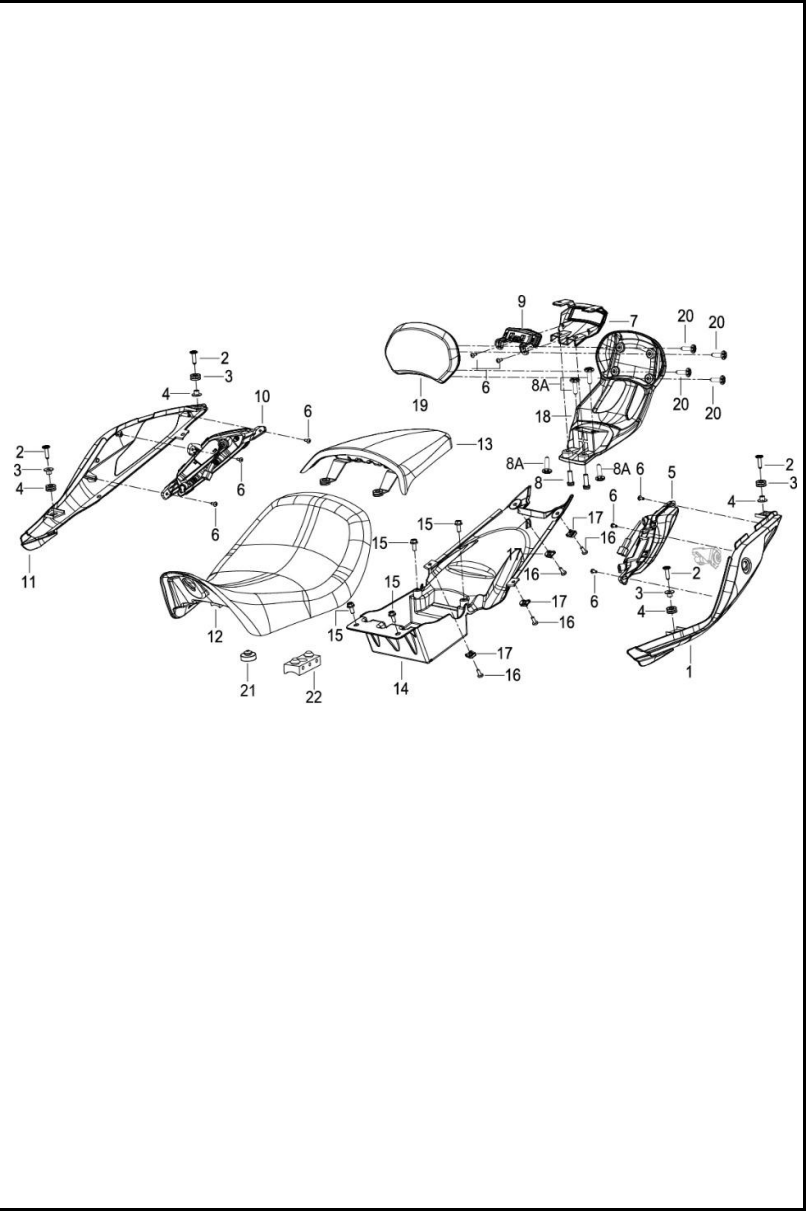


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	65901P08009Z	CUBIERTA TRASERA IZQ NEGRA	1	11067189
2	B0284060250A	TORNILLO 6X25	4	11049798
3	65616L430000	ANTIVIBRANTE	4	11049690
4	27097505001X	BUJE	4	11050786
5	82500P080000	DIRECCIONAL TRASERA IZQUIERDA	1	11064436
6	08001B470000	TORNILLO	8	11049875
7	65741P080000	CUBIERTA STOP	1	11064430
8	08001L340000	TORNILLO	2	11064479
8A	52018J800000	TORNILLO 8X25	4	11049587
9	83000P08000Z	STOP	1	11064438
10	82600P080000	DIRECCIONAL TRASERA DERECHA	1	11064437
11	65902P08009Z	CUBIERTA TRASERA DER NEGRA	1	11067190
12	51100P080020	SILLIN DELANTERO	1	11064362
13	51200P080120	SILLIN TRASERO	1	11064364
14	65731P080000	COMPARTIMIENTO SILLIN	1	11064429
15	B0109060166H	TORNILLO 6X16	4	11049763
16	B0109050166H	TORNILLO 5X16	4	11049761
17	65624P160000	TUERCA DE AJUSTE M5	4	11049693
20	B0284060200A	TORNILLO 6X20	4	11049797
21	51103V030000	ANTIVIBRANTE SILLIN	5	11050339
22	51103P360000	ANTIVIBRANTE SILLIN	4	11064363

FIGURA N° 37 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

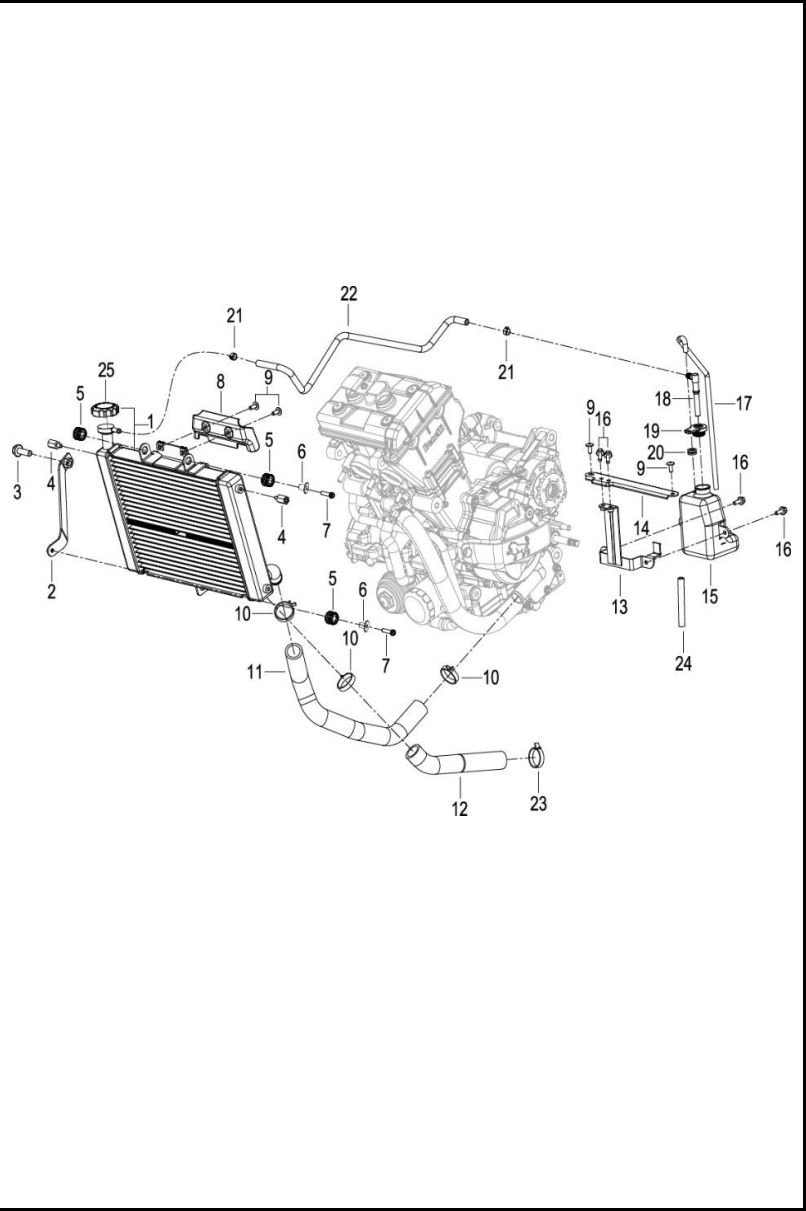


FIG. NO.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	279126340000	RADIADOR	1	11064314
2	58850P080000	SOPORTE LATERAL RADIADOR	1	11064390
3	B0159100356H	TORNILLO 10X1.25X35	1	11050498
4	08011P360000	TORNILLO AJUSTE 6X10	2	11064272
5	65821S010000	ANTIVIBRANTE	3	11050450
6	08513P250000	BUJE	2	11049892
7	B0109060306H	TORNILLO 6X30	2	11051658
8	49033P080000	SOPORTE SUPERIOR RADIADOR	1	11064349
9	B0283060146H	TORNILLO 6X14	4	11049795
10	06103P160000	ABRAZADERA 32 MM.	3	11049865
10	06103P160100	ABRAZADERA NEGRA 32 MM.	3	11064474
11	06211P080000	MANGUERA ENTRADA REFRIGERANTE RADIADOR	1	11064269
12	06251P080000	MANGUERA SALIDA REFRIGERANTE RADIADOR	1	11064271
13	06150P360000	SOPORTE TANQUE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	11064268
14	58781P360001	SOPORTE TANQUE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	11064389
15	06111P250000	TANQUE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	11051387
16	B01820601462	TORNILLO 6X14	4	11051749
17	06224P250000	MANGUERA TANQUE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	11049873
18	14039S040000	UNION	1	11049307
19	14030S040000	TAPA TANQUE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	11049306
20	43038P250000	ANTIVIBRANTE	1	11049509
21	50376S010000	ABRAZADERA 10 MM.	2	11050328
22	06224P360000	MANGUERA RADIADOR	1	11064270
23	49650S010000	ABRAZADERA	1	11050314
24	06226P250000	MANGUERA DE DRENAJE	1	11049228
25	270265050000	TAPA RADIADOR	1	11050160

FIGURA N° 38 COMPONENTES ELÉCTRICOS

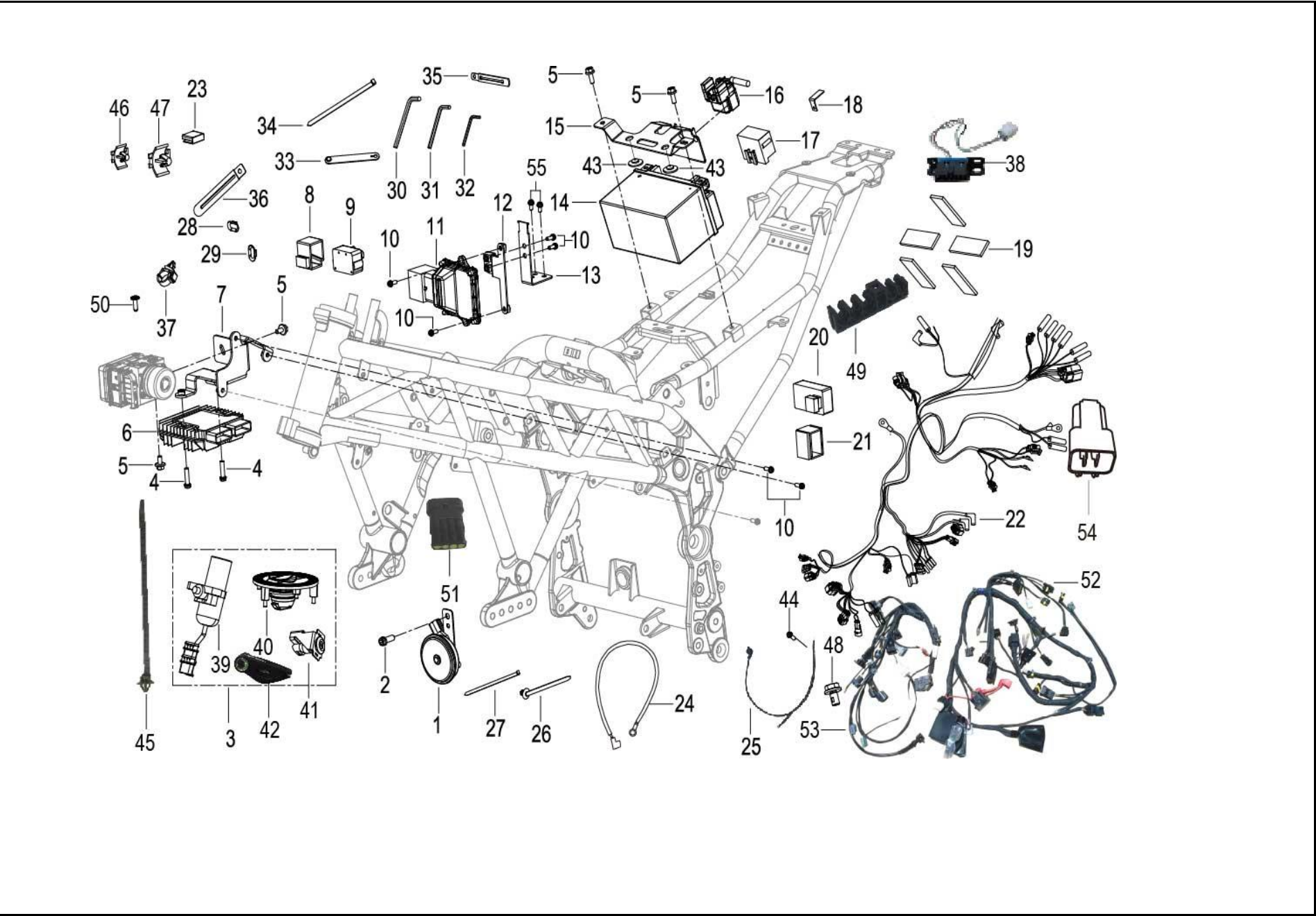


FIGURA N° 38 COMPONENTES ELÉCTRICOS

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	95100P160001	PITO	1	11051649
2	B02810801662	TORNILLO 8X16	1	11050529
3	88000P290002	SWICHE ENCENDIDO COMPLETO	1	11064439
4	B0109060306H	TORNILLO 6X30	2	11051658
5	B0109060126H	TORNILLO 6X12	4	11049762
6	299066060000	REGULADOR	1	11050210
7	59420P080000	SOPORTE ABS	1	11064393
8	98901S010000	CAUCHO SENSOR ROLL OVER	1	11052024
9	91210N300000	SENSOR ROLL OVER	1	11050477
10	B01820601462	TORNILLO 6X14	6	11051749
11	96C00P160200	E.C.U	1	11064450
12	57460P360000	SOPORTE E.C.U	1	11064378
13	57050P360000	SOPORTE CANISTER	1	11064376
15	58750P080000	SOPORTE BATERIA	1	11064388
16	94000S010000	RELAY ARRANQUE	1	11050485
17	96700K060000	DIODO DE ARRANQUE	1	11049742
18	57088P250000	PLATINA SOPORTE CAJA FUSIBLES	1	11064477
19	58752P250000	ADHESIVO	5	11049650
20	96400H390001	FLASHER	1	11049741
21	96007B720000	CAUCHO FLASHER	1	11052237
23	92056P360000	CAPUCHON LADO POSITIVO CABLES	2	11064442
24	92300P360000	CABLE ARRANQUE	1	11064445
25	92500P360000	CABLE TIERRA	1	11064446
26	96001P360000	ABRAZADERA 5X210	2	11051315
27	96003P360000	ABRAZADERA	25	11051652

FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
28	96031P360000	HEBILLA I	1	11064447
29	96032P360000	HEBILLA II	1	11064448
33	96003P250000	ABRAZADERA	6	11049737
34	40098B450000	ABRAZADERA 3X150	14	11049486
35	58430J000000	PLATINA GUIA	2	11049643
36	08430P250000	PLATINA DE AJUSTE	2	11051402
37	65832P160000	ABRAZADERA	1	11050452
38	92940P100000	CONECTOR OBD	1	11049732
39	88100P290000	SWICHE ENCENDIDO (SOLO)	1	11064469
40	88400P250001	TAPA TANQUE GASOLINA	1	11064470
41	88800P290002	SEGURO SILLIN	1	11064440
42	88900P25092X	LLAVE EN BLANCO	1	11051641
45	96001N350000	ABRAZADERA	4	11049735
46	96031N350000	PIN DE AJUSTE	1	11051316
47	96032N350000	PIN DE AJUSTE	5	11052240
48	08010N350000	TORNILLO 6X12	4	11050912
49	96033P360000	GUIA CABLES	1	11064449
50	B0284060300A	TORNILLO 6X30	1	11050536
51	92058P360000	COENCTOR MODULO ABS	1	11064443
52	92050P360000	INSTALACION ELECTRICA	1	11064441
53	92070P360001	INSTALACION ELECTRICA EFI	1	11064444
54	92059P060000	CONECTOR E.C.U	1	11050481
55	B0281060146K	TORNILLO 6X14	2	11052034

This technical diagram shows an exploded view of a Honda engine assembly. The main engine block is labeled with '1' and 'HONDA'. A separate component, possibly a fan or pulley, is labeled '3'. Various bolts and washers are labeled '5' and '6'. A bracket or support arm is labeled '4', and a small hook-like part is labeled '2'. A curved bracket or support is labeled '7'. The diagram illustrates the spatial relationship between these components for assembly.

52

