

CATÁLOGO DE PARTES

TVS **RONIN**



ANEXO INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Verifique la carátula de este manual para conocer cuál de los siguientes dispositivos de seguridad posee su vehículo.



SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS

Sistema diseñado para evitar que las ruedas se bloqueen al frenar de forma brusca mientras se circula en línea recta, el sistema regula automáticamente la fuerza de frenado.

Aunque el sistema ABS proporciona estabilidad al detenerse, recuerde las siguientes características:

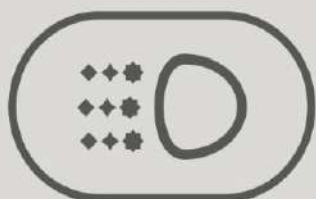
- * Para frenar de forma eficaz, deje de acelerar y utilice la leva de freno delantero y el pedal de freno trasero simultáneamente, de la misma manera que en el sistema de frenos de una motocicleta convencional
- * El ABS no puede compensar las condiciones adversas de la carretera, un error de juicio o un uso incorrecto de los frenos.



SISTEMA DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE LUCES (AHO)

Sistema diseñado para que una vez se ponga el motor en marcha, la luz principal de la farola se encienda automáticamente.

Este sistema garantiza una mayor visibilidad del vehículo para los demás actores viales.



SISTEMA DE LUCES DE CIRCULACIÓN DIURNA (DRL)

Sistema de iluminación LED, el cual se enciende automáticamente al girar el interruptor de encendido a "ON".

Mientras la farola principal esté apagada, la luz LED alumbrará intensamente, si se enciende la farola principal, la luz LED se atenuará automáticamente.

No se recomienda dejar el interruptor de encendido en "ON" mientras el motor no esté en funcionamiento porque la batería se drenará prematuramente.

Advierta lo que le dicen las llantas mientras conduce:

- Si su respuesta a la dirección es lenta o si en las curvas y en el frenado la respuesta es pesada, es muy probable que sus llantas estén desinfladas.
- Vibración o tambaleo durante la conducción, puede significar que la presión en las llantas es mayor a la recomendada, o que ha ocurrido un daño en la llanta y la falla es inminente.
- La llanta puede vibrar a ciertas velocidades debido al desbalanceo, en este caso su desgaste será muy acelerado.

**RECUERDE SIEMPRE REVISAR LA PRESIÓN DE AIRE EN SUS LLANTAS
ANTES DE COMENZAR A RODAR**

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.auteco.com.co 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.



**EL MEJOR EQUIPO
ORIGINAL
PARA TU MOTO**



CON EL RESPALDO



COMPRA SIEMPRE

REPUESTOS ORIGINALES **TVS**

CON EL RESPALDO DE AUTECO



CAMBIAMOS
PARA DARTE MÁS

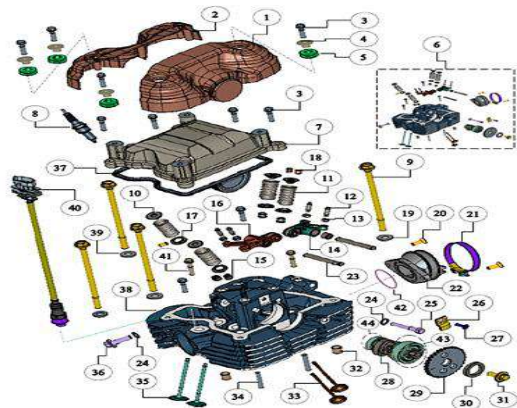
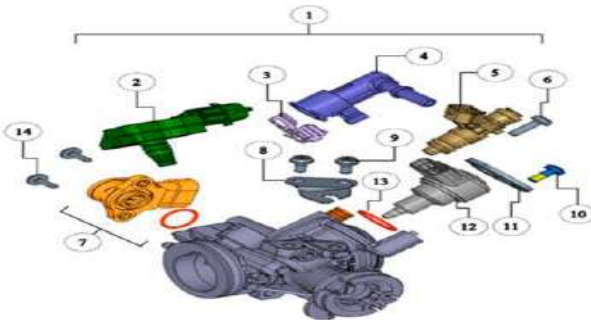
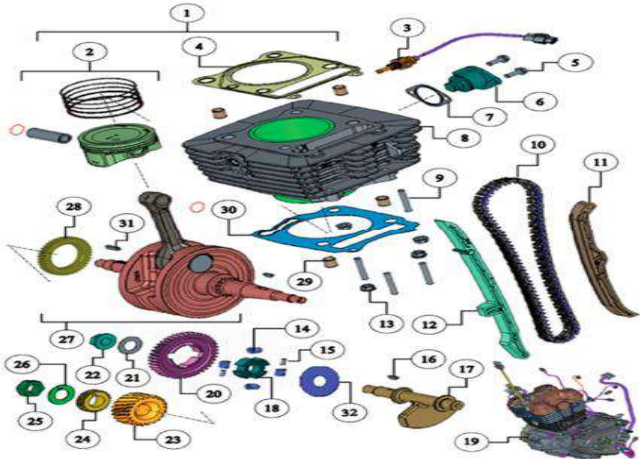
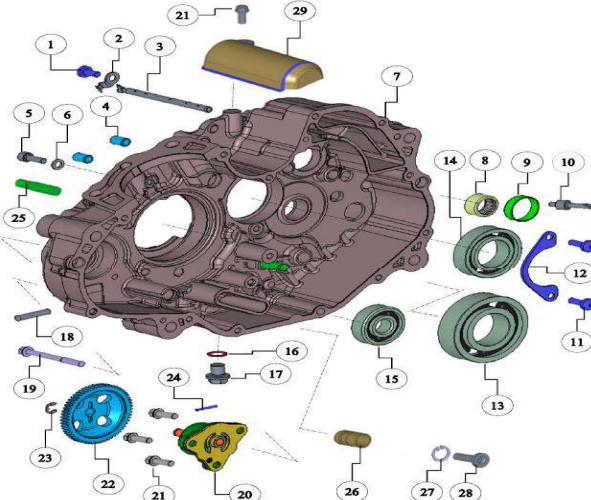
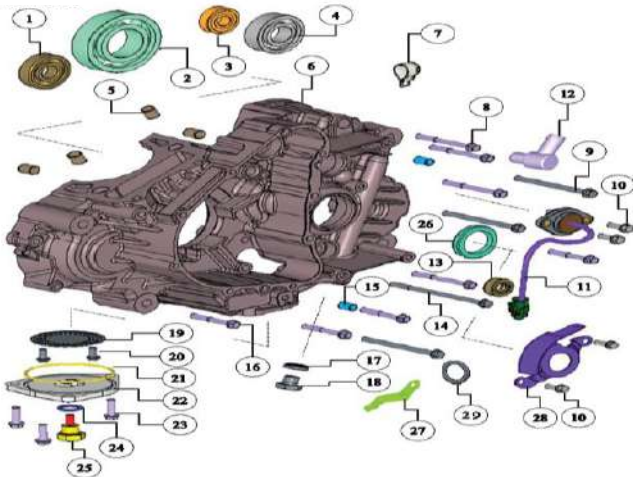
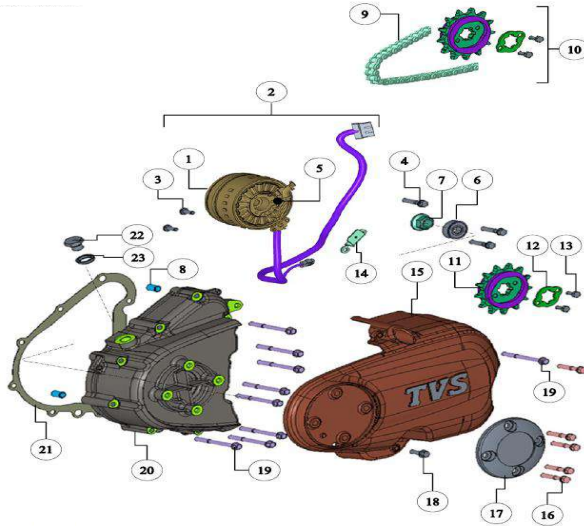


INDICE

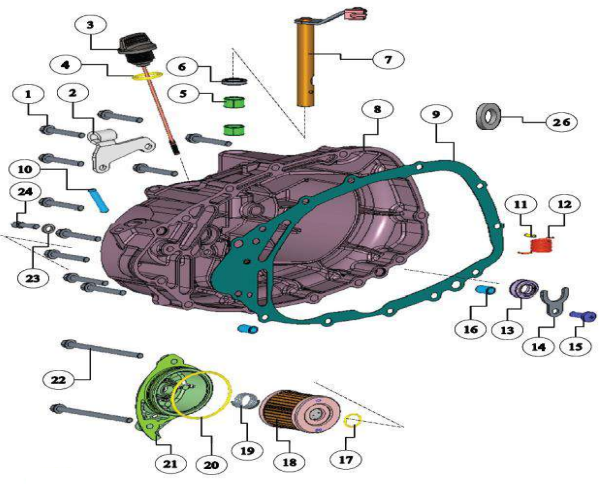
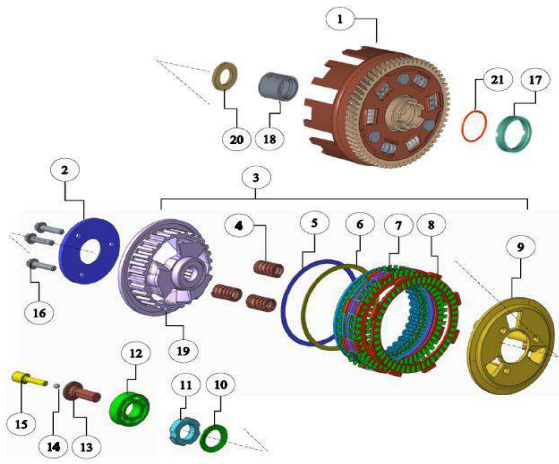
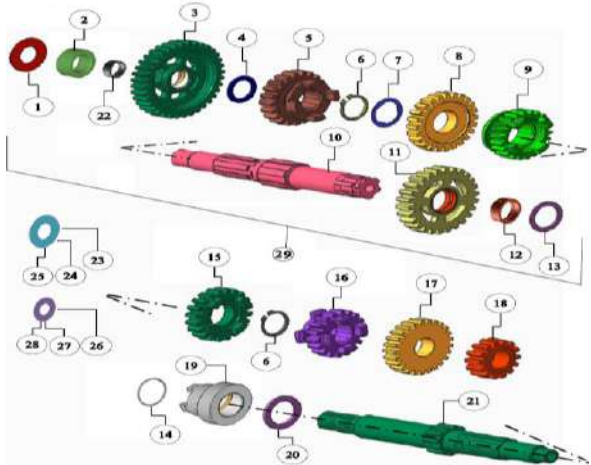
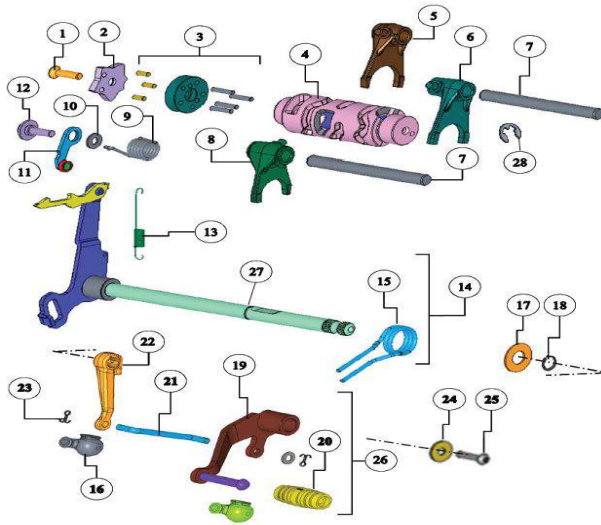
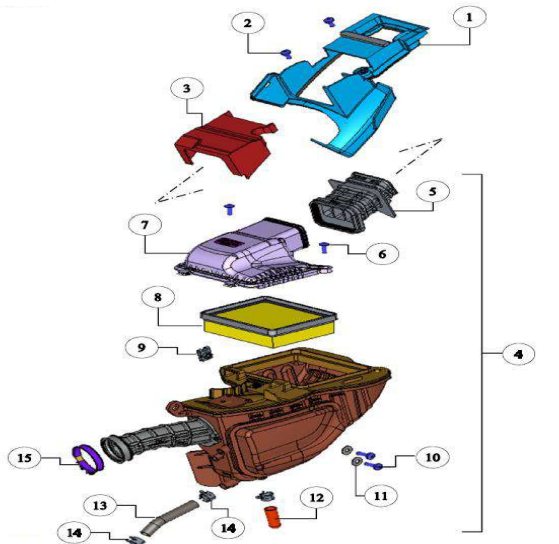
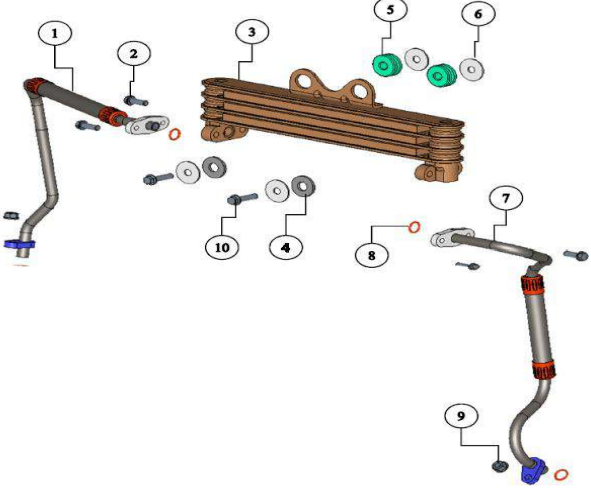
FIG. Nº	DESCRIPCIÓN	PAG. Nº
1	CULATA	1 - 2
2	CUERPO ACELERADOR	3
3	CILINDROS / CIGÜEÑAL	4 - 5
4	CARCASA MOTOR DERECHA	6 - 7
5	CARCASA MOTOR IZQUIERDA	8 - 9
6	CUBIERTA VOLANTE	10
7	CUBIERTA CLUTCH	11 - 12
8	CLUTCH	13
9	TRANSMISIÓN	14 - 15
10	SELECTOR CAMBIOS	16 - 17
11	FILTRO AIRE	18
12	RADIADOR	19
13	SILENCIADOR	20
14	CHASIS	21 - 22
15	GATO CENTRAL - GATO LATERAL	23
16	REPOSAPIÉS PILOTO Y PASAJERO	24- 25
17	TANQUE COMBUSTIBLE	26 - 27
18	CUBIERTA IZQUIERDA Y DERECHA	28 - 29
19	GURDABARRO TRASERO	30 - 31
20	SILLIN	32

FIG. Nº	DESCRIPCIÓN	PAG. Nº
21	FAROLA	33
22	MANUBRIO	34 - 35
23	SUSPENSION DELANTERA	36 - 37
24	RUEDA DELANTERA	38
25	RUEDA TRASERA	39 - 40
26	BRAZO OSCILANTE	41 - 42
27	SISTEMA ELECTRICO	43 - 44
28	BOMBA/CALIPER ELANTERO	45 - 46
29	CALIPER TRASERO	47
20	SISTEMA FRENOS ABS	48
31	HERRAMIENTA	49
32	ACCESORIOS	50
33	PARTES PINTADAS MOTO NARANJA	51
34	PARTES PINTADAS MOTO GRIS	51

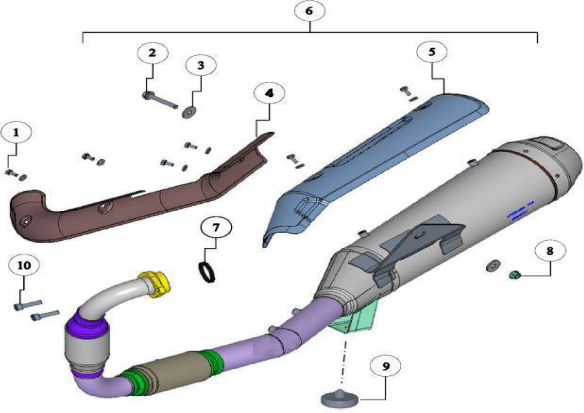
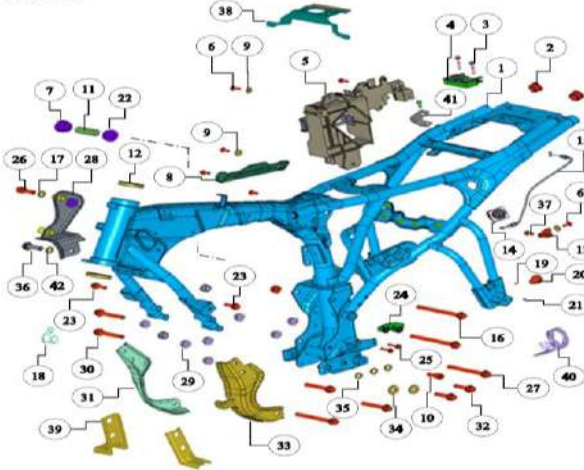
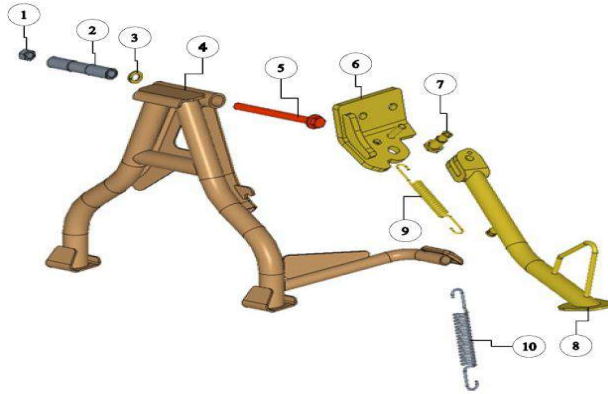
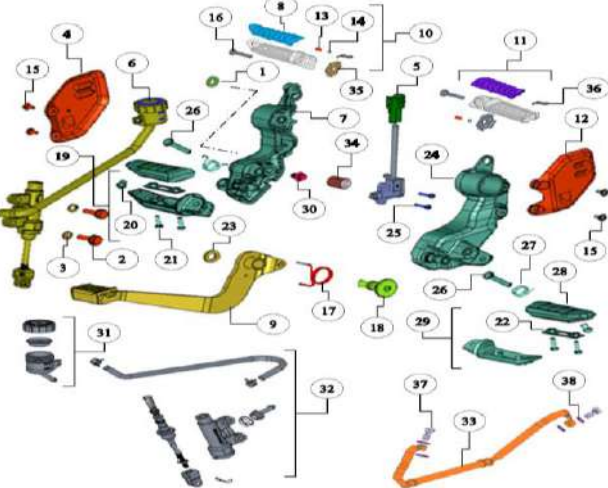

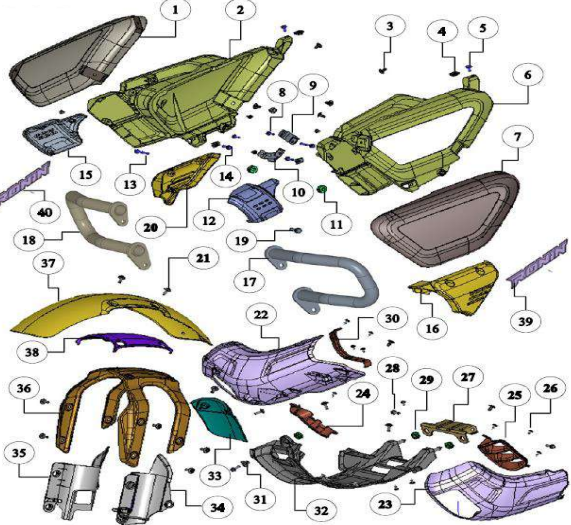
INDICE GRAFICOS

			
FIGURA N° 1: CULATA PÁG.N° 1/2	FIGURA N° 2: CUERPO ACCELERADOR PÁG.N° 3	FIGURA N° 3: BLOQUE DE CILINDROS Y CIGÜENAL PÁG.N° 4/5	
			
FIGURA N° 4: CRANK DERECHO PÁG.N° 6/7	FIGURA N° 5: CRANK IZQUIERDO PÁG.N° 8/9	FIGURA N° 6: CUBIERTA MAGNETO PÁG.N° 10	

INDICE GRAFICOS

			
FIGURA N° 7: CUBIERTA EMBRAGUE PÁG.N° 11/12	FIGURA N° 8: EMBRAGUE PÁG.N° 13	FIGURA N° 9: TRANSMISIÓN PÁG.N° 14/15	
			
FIGURA N° 10: PALANCA DE CAMBIOS PÁG.N° 16/17	FIGURA N° 11: FILTRO DE AIRE PÁG.N° 18	FIGURA N° 12: ENFRIADOR DE ACEITE PÁG.N° 19	

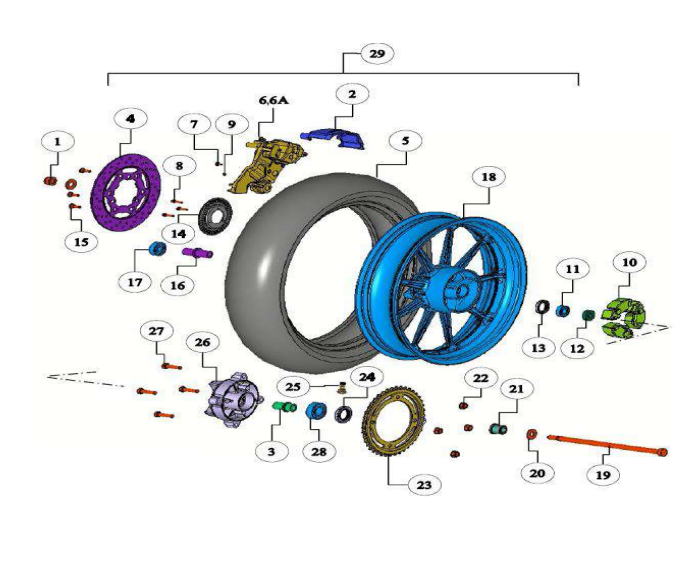
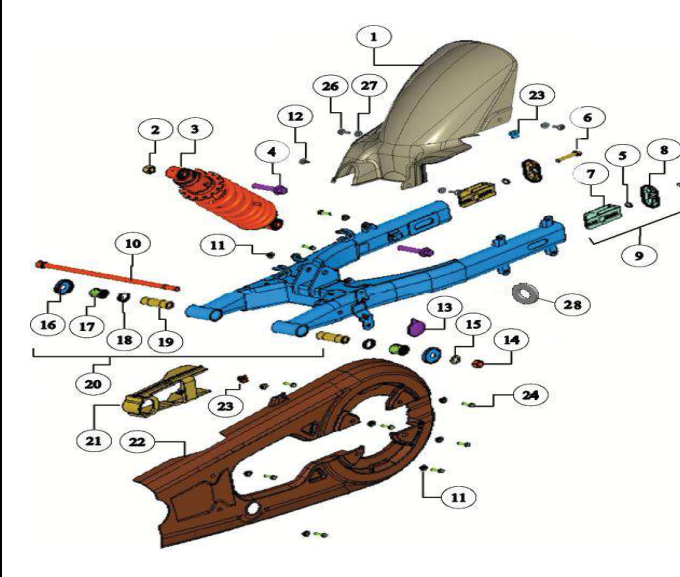
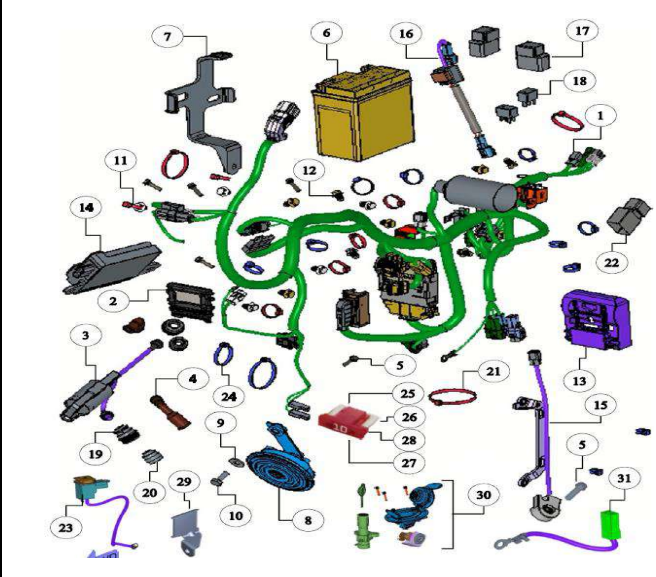
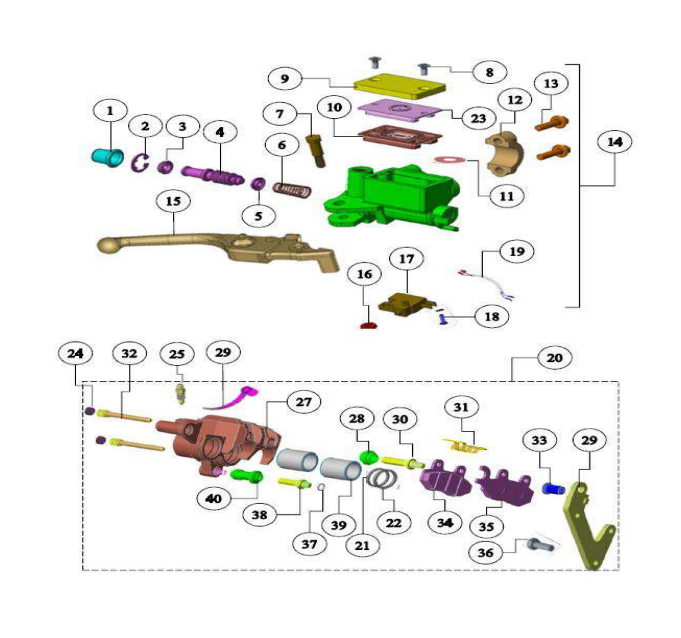
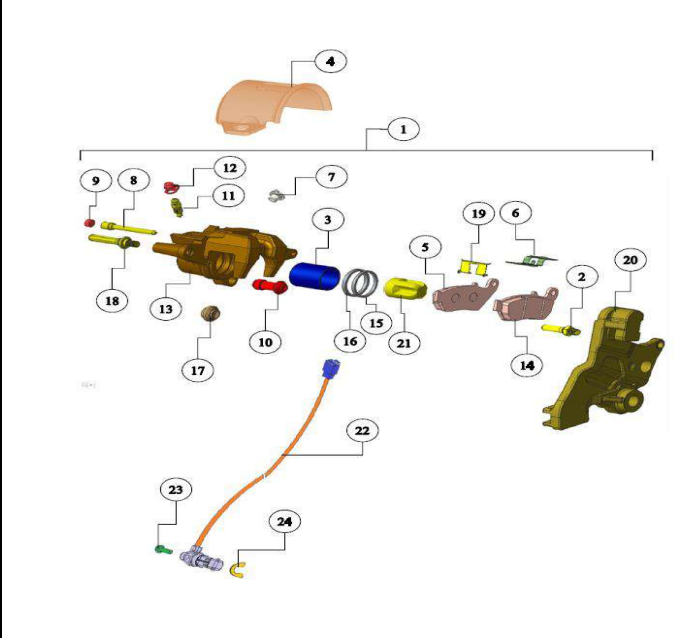
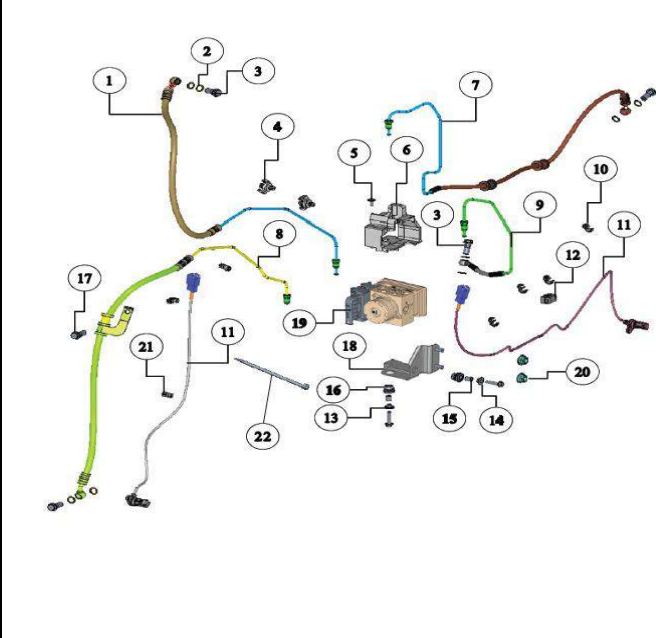
INDICE GRAFICOS

			
FIGURA N° 13: SILENCIADOR PÁG.N° 20	FIGURA N° 14: ENSAMBLE DEL CHASIS PÁG.N° 21/22	FIGURA N° 15: GATO CENTRAL - GATO LATERAL PÁG.N° 23	
			
FIGURA N° 16: REPOSAPIÉS PILOTO Y PASAJERO PÁG.N° 24/25	FIGURA N° 17: DÉPOSITO DE COMBUSTIBLE PÁG.N° 26/27	FIGURA N° 18: CUBIERTA IZQUIERDA Y DERECHA PÁG.N° 28/29	

INDICE GRAFICOS

<p>FIGURA N° 19: GUARDABARROS TRASERO</p>	<p>PÁG.N° 30/31</p>	<p>FIGURA N° 20: MONTAJE DEL ASIENTO</p>	<p>PÁG.N° 32</p>	<p>FIGURA N° 21: FARO</p>	<p>PÁG.N° 33</p>
<p>FIGURA N° 22: ENSAMBLE MANILLAR</p>	<p>PÁG.N° 34/35</p>	<p>FIGURA N° 23: HORQUILLA DELANTERA - DISCO</p>	<p>PÁG.N° 36/37</p>	<p>FIGURA N° 24: RUEDA DELANTERA</p>	<p>PÁG.N° 38</p>

INDICE GRAFICOS

		
FIGURA N° 25: RUEDA TRASERA PÁG.N° 39/40	FIGURA N° 26: CONJUNTO BASCULANTE PÁG.N° 41/42	FIGURA N° 27: ENSAMBLE ELÉCTRICO PÁG.N° 43/44
		
FIGURA N° 28: FRENO DE DISCOS DELANTERO PÁG.N° 45/46	FIGURA N° 29: CALIPER DISCO DE FRENO TRASERO PÁG.N° 47	FIGURA N° 30: ACEITE RUTA DE FRENO TRASERO PÁG.N° 48

INDICE GRAFICOS



FIGURA N° 31: HERRAMIENTAS

PÁG.N° . 49

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

FIGURA N°1: CULATA (1/2)

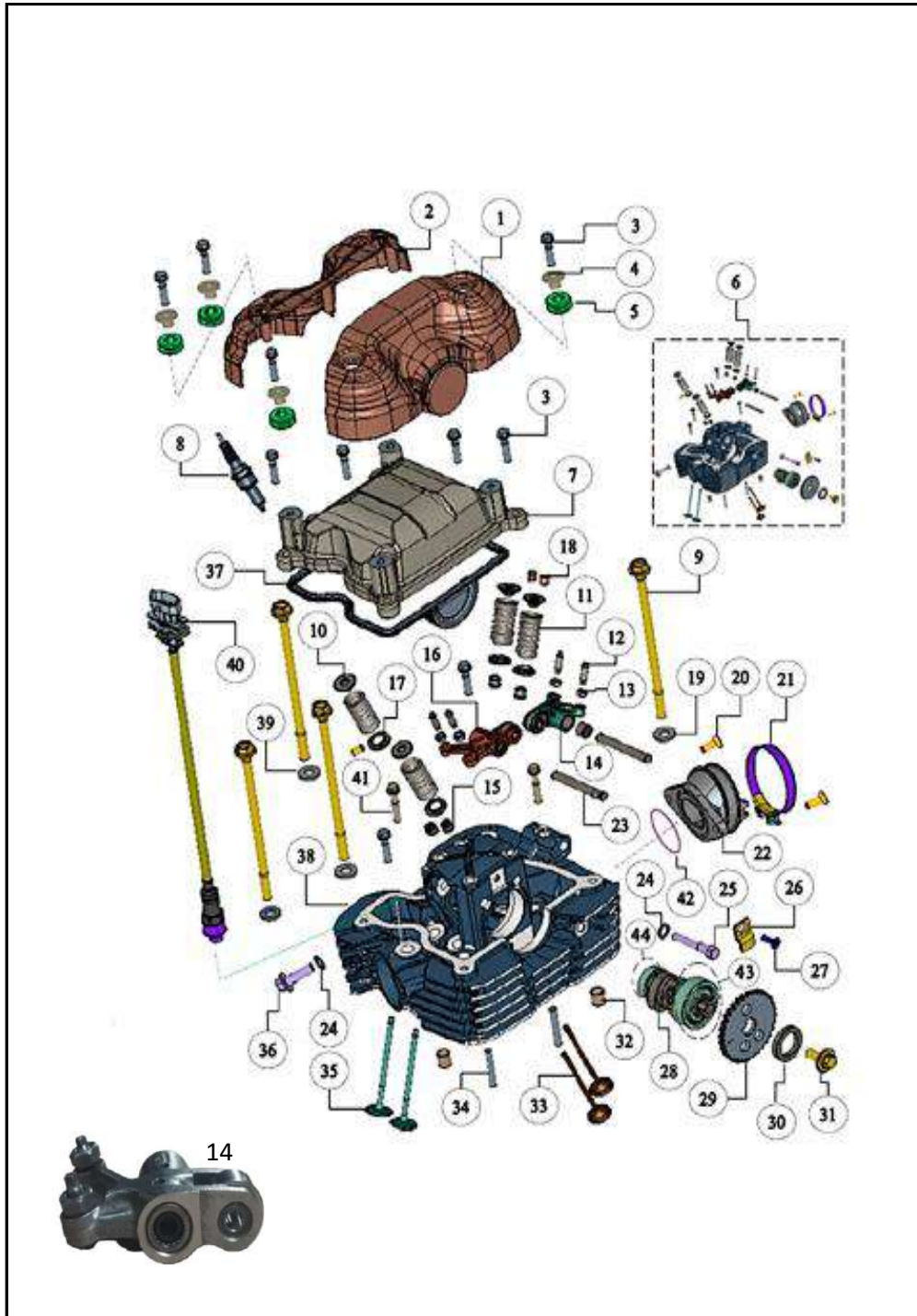


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NR010030	TAPA CILINDRO SUPERIOR IZQUIERDA	1	10090637
2	NR010040	TAPA CILINDRO SUPERIOR DERECHA	1	10090638
3	M1200510	TORNILLO HEXAGONAL M6X25	8	10079665
4	N8122610	BUJE ESPACIADOR	4	10079897
5	NF010440	BUJE CAUCHO	4	10090639
6	NF010300BD	CULATA NEGRO COMPLETA	1	10090190
7	NF010350	CULATIN	1	10090202
8	N3012100	BUJÍA	1	10078156
9	NF010430	TORNILLO M8	4	10090640
10	N8011570	RETENEDOR RESORTE VALVULA	4	10080456
11	N4012000	RESORTE VALVULA	4	10082727
12	S1010240	TORNILLO EMPUJ VALVULA	4	10078390
13	S1010250	TUERCA TORNILLO EMPUJADO	4	10078360
14	N9010370	CONJUNTO BALANCÍN ADMISIÓN	1	10078165
15	N3012050	RETÉN VÁLVULA	4	10078263
16	N9010390	BALANCÍN ESCAPE	1	10078179
17	N8011540	ARANDELA VALVUA	4	10082234
18	N8011740	SEGURO VÁLVULA 4 50	8	10080252
19	M1200060	ARANDELA 8.5X18X2.3	3	10080929
20	0332228	TORNILLO M6x16 6.8	2	10079603
21	G4041100	ABRAZADERA TUBO SALIDA	1	10080656
22	NF040550	MULTIPLE ADMISIÓN	1	10086172
23	N9011550	EJE BALANCÍN	1	10078175
24	M1080370	ARANDELA LUBRICACION	2	10078407
25	M1080510	TORNILLO TENSOR CADENA LEVA	1	10080237

FIGURA N°1: CULATA (2/2)

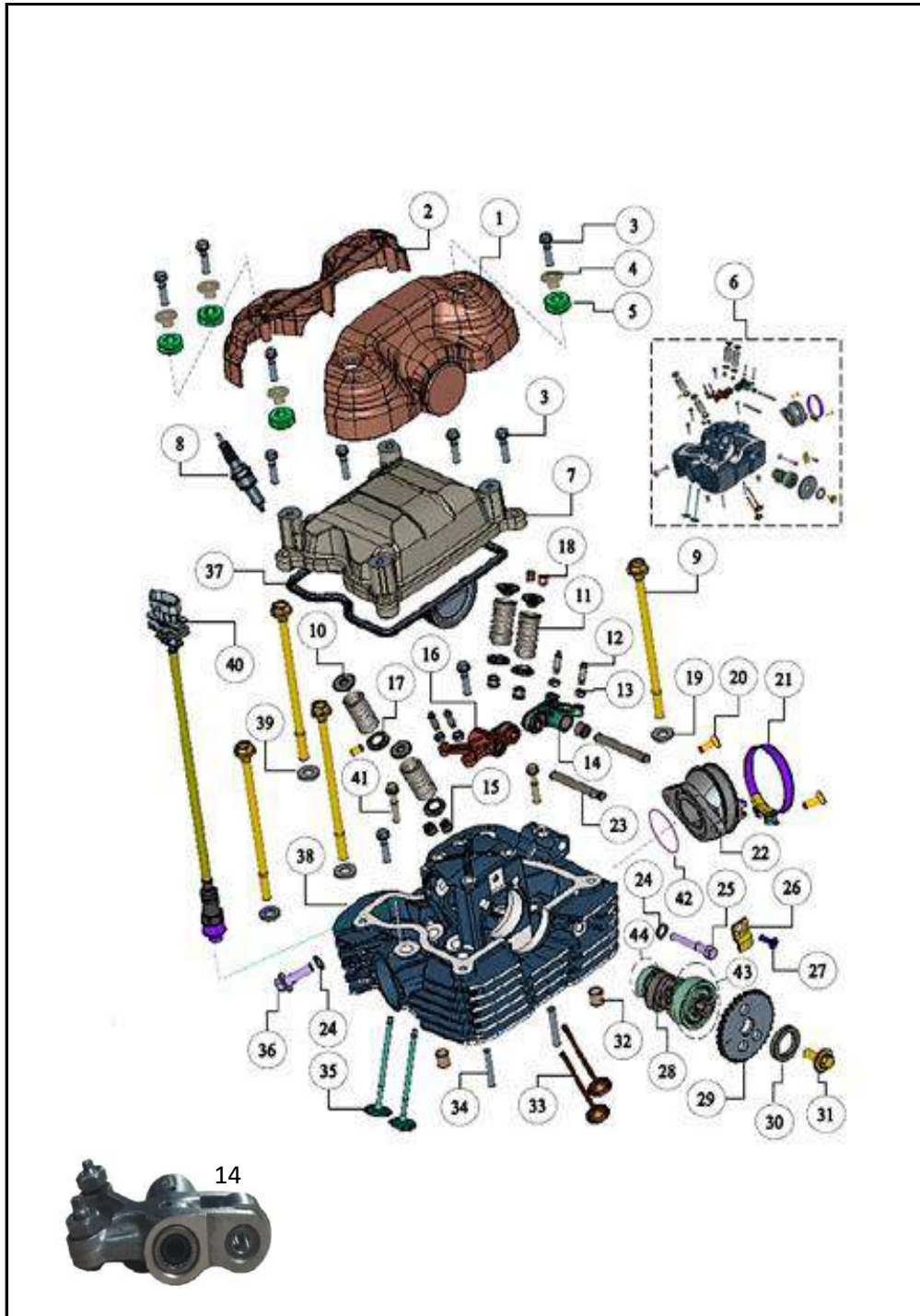


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
26	N9011580	SEGURO EJE LEVAS	1	10081123
27	N8200090	TORNILLO M5X15	1	10082833
28	NF010140	EJE LEVAS	1	10090192
29	N9011560	PIÑON EJE LEVAS	1	10080081
30	N9011490	ARANDELA EJE LEVA	1	10080162
31	N9200480	TORNILLO M8	1	10078491
32	S1200270	PIN GUIA 11X12	2	10080116
33	N9010330	VÁLVULA ESCAPE	2	10080594
34	M1200780	PERNO CULATA	2	10081086
35	N9010320	VÁLVULA ADMISIÓN	2	10080561
36	M1081090	TORNILLO MANGUERA	1	10081519
37	NF010090	EMPAQUE CAUCHO CULATA	1	10086616
39	M1010360	ARANDELA CULATA	1	10078451
40	NF060140	SENSOR DE OXÍGENO	1	10086180
41	M7200740	TORNILLO HEXAGONO M6X30	4	10080257
42	N9041990	O RING AISLADOR	1	10079906
43	0339480	RODAMIENTO BOLAS 20X42X12 C3 6004	1	10082051
44	M1200300	RODAMIENTO BOLAS 12X28X8 C3 6001 RS	1	10079533

FIGURA N°2: CUERPO ACELERADOR

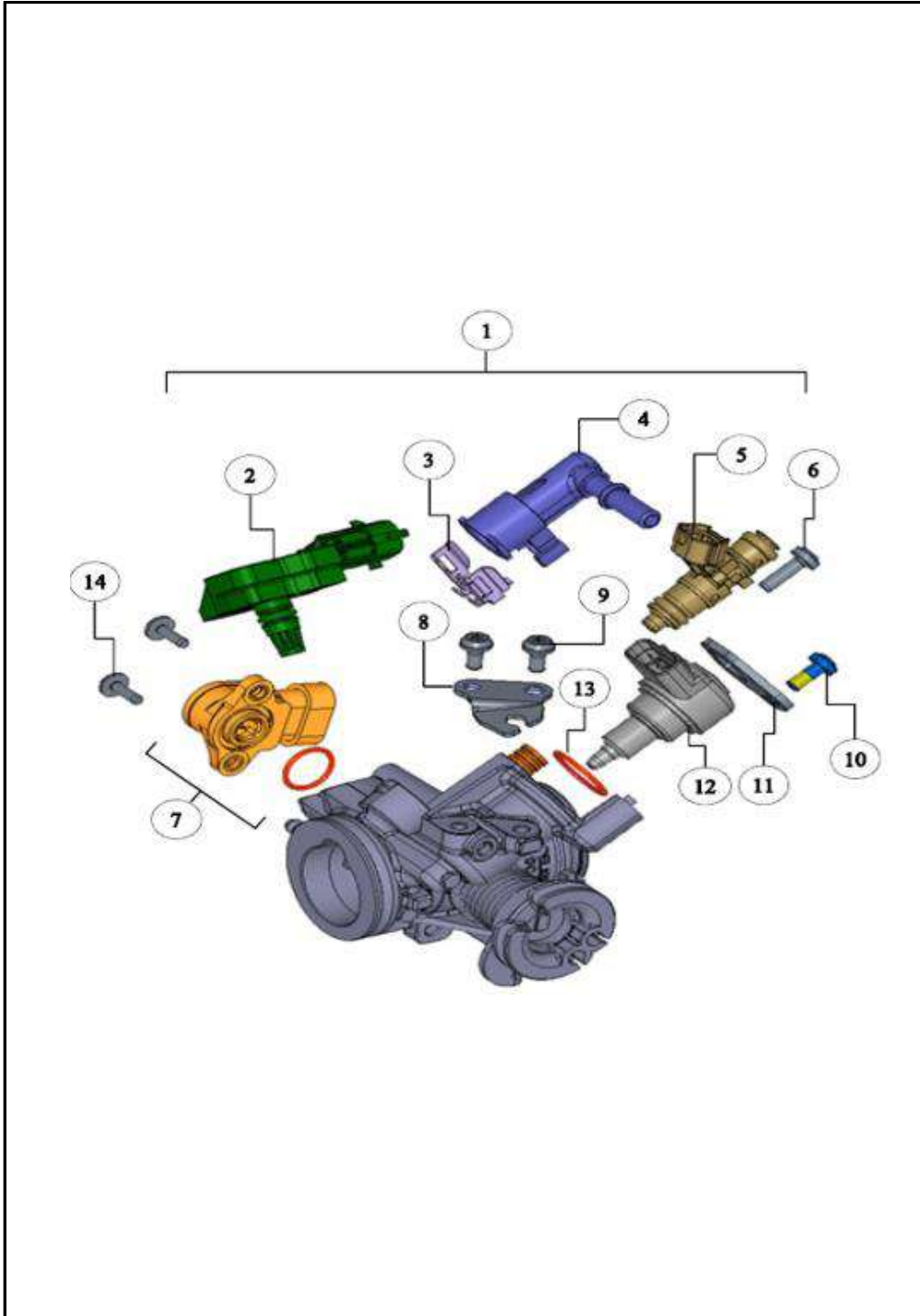


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NR040190	CUERPO NYECCION	1	10090232
2	N9060780	SENSOR MAP	1	10078667
3	N9042410	CLIP NYECTOR	1	10079909
4	NR040190	TAPA INYECTOR	1	10090232
5	NF060640	INYECTOR EFI	1	10090641
6	NR040190	TORNILLO FIJACIÓN M5X16 (CON FIG.1)	2	10090232
7	NR040190	SENSOR POSICIÓN ACELERADOR (TPS)(CON F	1	10090232
8	NR040190	PLATINA SOPORTE CABLE (CON FIG.1)	1	10090232
9	NR040190	TORNILLO FIJACIÓN M5X10 (CON FIG.1)	2	10090232
10	N9325640	TORNILLO CUERPO DEL ACELERADOR M5x12	1	10081155
11	NR040190	PLATINA SOPORTE (CON FIG.1)	1	10090232
12	NF060090	SENSOR IACV	1	10086617
13	NR040190	O RING (CON FIG.1)	1	10090232
14	NR040190	TORNILLO M4x13 (CON FIG.1)	2	10090232

FIGURA N°3: CILINDRO / CIGÜEÑAL (1/2)

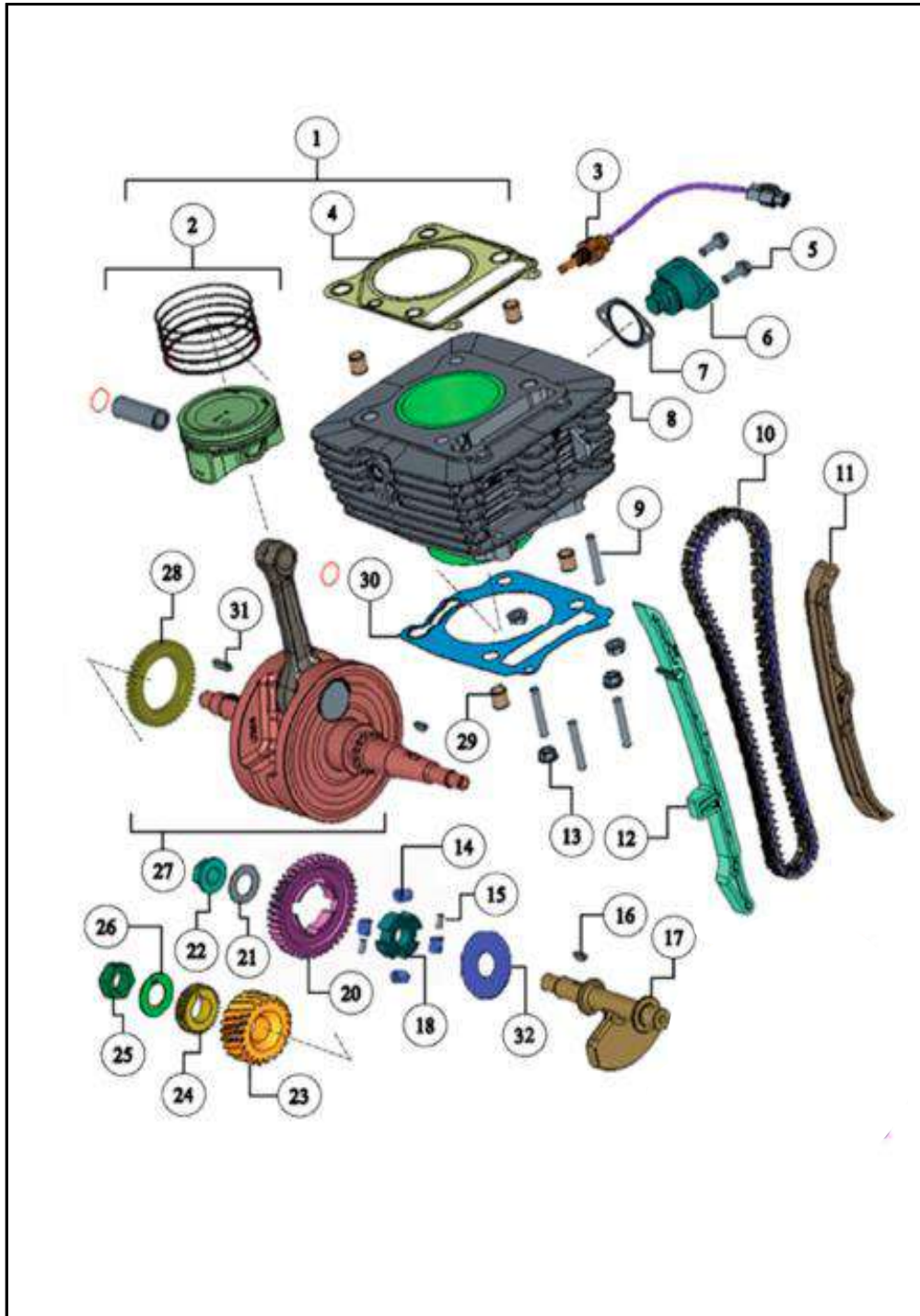


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NR320400	KIT CILINDRO Y PISTÓN	1	10090195
2	NF020020	KIT PISTÓN	1	10086174
3	R4060090	SENSOR TEMPERATURA	1	10080608
4	N9010630	EMPAQUE CULATA	1	10078345
5	NF200110	TORNILLO HEXAGONAL M6X16	2	10090644
6	N9011310	TENSOR CADENILLA	1	10078428
7	N3011600	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	1	10078463
8	NF010340BD	CILINDRO NEGRO	1	#N/D
9	M1200780	PERNO CULATA	4	10081086
10	NF010380	CADENA DISTRIBUCION	1	10090191
11	NF010400	GUIA TENSOR CADENA	1	10090194
12	NF010390	GUÍA CADENILLA	1	10090193
13	M1200900	TUERCA HEXAGONAL M6	4	10078930
14	N9081080	RESORTE EJE BALANCEADOR	2	10080272
15	N9081160	PIN PASADOR EJE BALANCEADOR	1	10080794
16	M1200760	CUÑA VOLANTE	2	10080310
17	N9020399	EJE BALANCEADOR	1	10078746
18	N9081500	TUERCA EJE BALANCEADOR	1	10080971
20	N9081480	PIÑON EJE BALANCEADOR	1	10080319

FIGURA N°3: CILINDRO / CIGÜEÑAL (2/2)

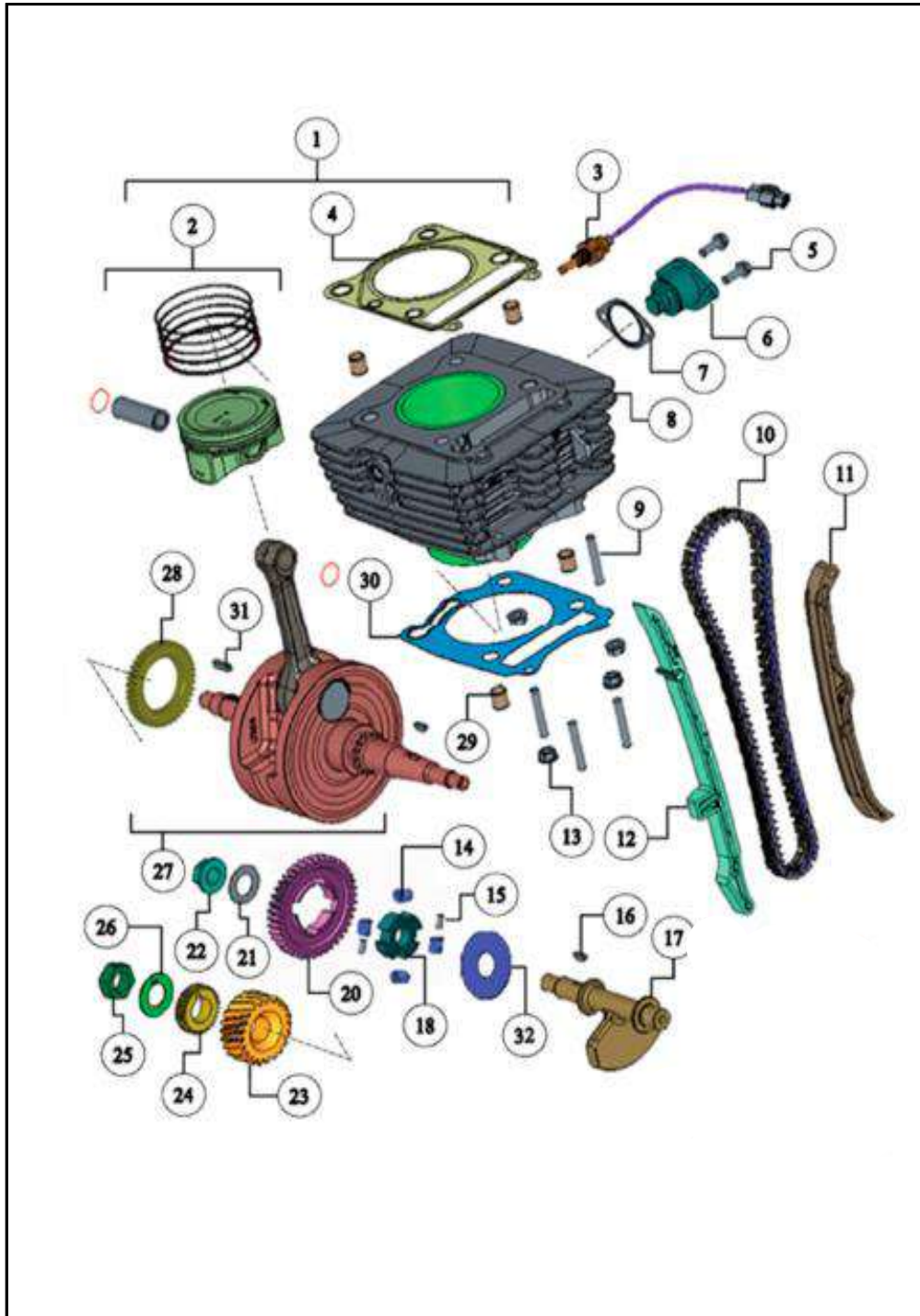


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	K080410	ARANDELA 15X27X0.5	1	10079457
22	M1200770	TUERCA HEXAGONAL M12X1,25	1	10078609
23	N9081580	PIÑON ACCIONAMIENTO PRIMARIO	1	10080479
24	M1080010	PIÑON BOMBA ACEITE	1	10078621
25	M1200250	TUERCA HEXAGONAL M16 7 LH	1	10080579
26	M1080630	ARAND. ENGRANAJE ACCIONAMIENTO PRIM.	1	10082226
27	NF020660	CIGÜEÑAL	1	10090200
28	N9081490	PIÑON EJE BALANCEADOR	1	10078712
29	S1200270	TUERCA TUBULAR	4	10080116
30	N9010720	EMPAQUE CILINDRO	1	10078211
31	N3080170	CUÑA CIGÜEÑAL	1	10080357
32	N9081070	ARANDELA	2	10081128



FIGURA N°4: CARCASA MOTOR DERECHA (1/2)

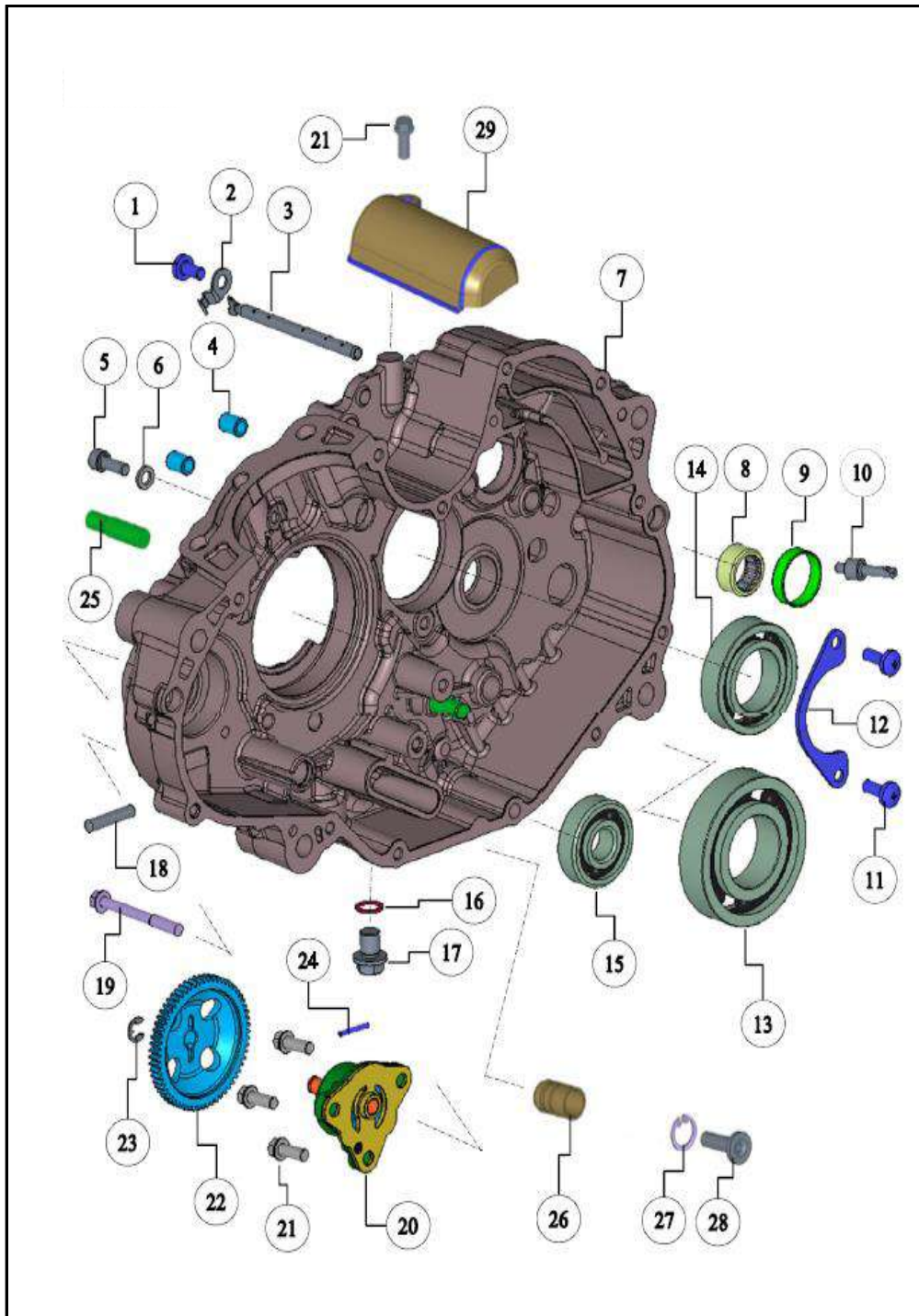


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	P200270	TORNILLO SELECTOR VELOCIDADES	1	10081585
2	M1080740	RETENEDOR GUIA ACEITE	1	10081083
3	M7080690	GUÍA ACEITE	1	10080726
4	0074010	PIN GUIA 9X14	2	10079453
5	M1200790	TORNILLO M6x16 P 8.8	1	10081570
6	8200130	ARANDELA 6.5X11X1.6	1	10079618
7	NF030130BD	CUBIERTA MOTOR DER. NEGRO	1	10090642
8	M7200260	RODAMIENTO AGUJA NB 15X23X12	1	10080052
9	M7200690	CASQUILLO LEVA CAMBIO 27X25	1	10080158
10	NF080350	INYECTOR ACEITE	1	10090643
11	0331748	TORNILLO M6X16 6.8 ZNB	2	10080263
12	M7080530	PLATINA SEGURO	1	10079860
13	M7200530	RODAMIENTO BOLAS 35X72X17 NORMAL 6207	1	10078388
14	M1200290	RODAMIENTO BOLAS 30X55X13 C3 6006	1	10080560
15	N9200590	RODAMIENTO 15 42 13	1	10080549
16	N2081600	RETEN TAPÓN GALERÍA ACEITE	1	10080371
17	M1200070	TORNILLO HEXAGONAL M10X12	1	10079661
18	0333528	PERNO M6	1	10082924
19	M7200730	TORNILLO HEX. M6X55	1	10079679
20	N9082160	BOMBA ACEITE	1	10078589

FIGURA N°4: CARCASA MOTOR DERECHA (2/2)

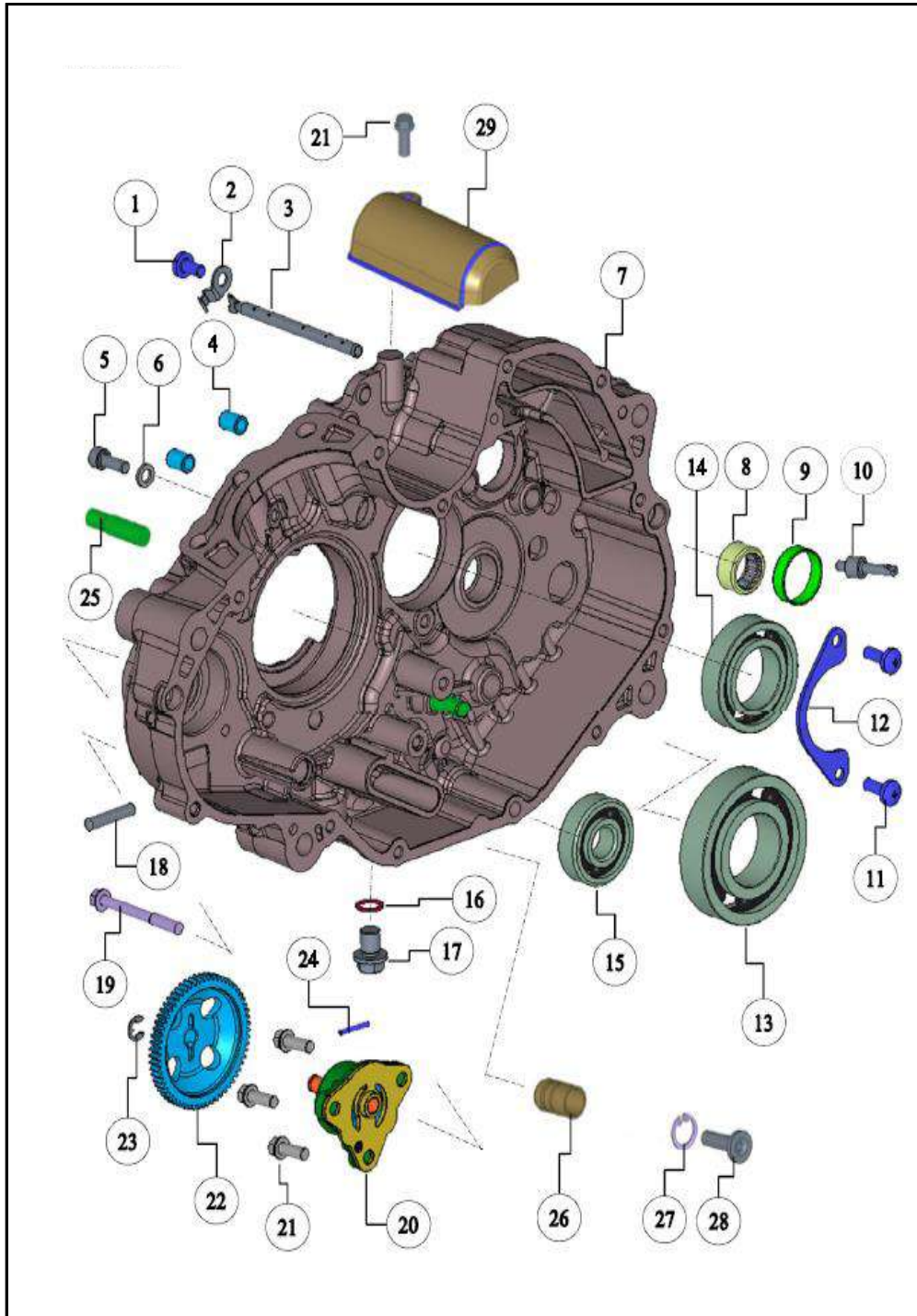


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	NF200110	TORNILLO HEXAGONAL M6X16	4	10090644
22	N9081400	PIÑON BOMBA ACEITE	1	10080485
23	M1200730	CLIP 6.0X0.8SES P2107 TIPO E	1	10080721
24	0064014	PIN CLUT SPG	1	10064014
25	N5080530	TOPE BRAZO CAMBIO	1	10079880
26	NF080440	VÁLVULA ALIVIO PRESIÓN	1	10090645
27	N7200870	CLIP 12 1.0	1	10082784
28	N7081380	TAPON RETEN	1	10090646
29	NR080110	CUBIERTA	1	10090647

FIGURA N°5: CARCASA MOTOR IZQUIERDA (1/2)

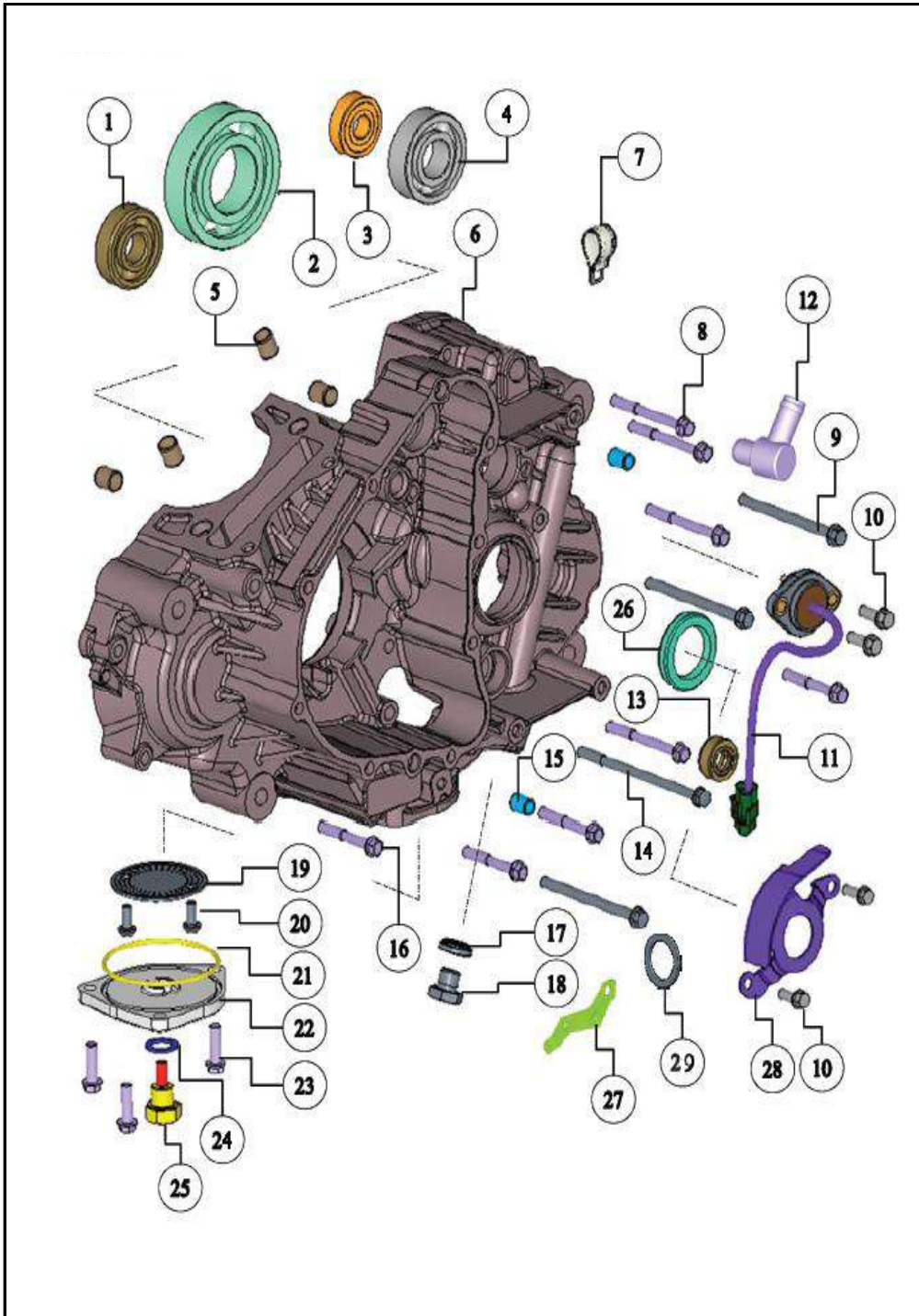


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	N9200590	RODAMIENTO BOLAS 15 42 13	1	10080549
2	M7200530	RODAMIENTO BOLA 35x72x17 NORMAL 6207	1	10078388
3	K3200770	RODAMIENTO BOLAS 6201 RS1 C3 MTF9	1	10078313
4	M1200260	RODAMIENTO BOLA 20x47x14 C3 6204 RS	1	10079464
5	S1200270	PIN GUIA 11X12	4	10080116
6	NF030090BD	CUBIERTA MOTOR IZQ. NEGRO	1	10089112
7	S1125320	ABRAZADERA MANGUERA	1	10079788
8	M7200730	TORNILLO HEX. M6X55	5	10079679
9	NF200070	TORNILLO HEXAGONAL M6X75	3	10090648
10	NF200110	TORNILLO HEXAGONAL M6X16	4	10090644
11	NF060420	SENSOR POSICIÓN CAMBIOS	1	10090264
12	N9080750	BOQUILLA PARA DESFOGUE	1	10080970
13	N2081720	RETEN CAMBIOS 12X22X9	1	10078136
14	NF200080	TORNILLO HEXAGONAL M6X95	1	10090649
15	0074010	PIN PASADOR	2	10079453
16	M7200700	TORNILLO HEXAGONO M6X40	4	10079678
17	M1080420	ARANDELA TAPON	1	10079656
18	N2081680	TAPÓN	1	10078569
19	M1080560	FILTRO ACEITE MOTOR	1	10080716
20	0331708	TORNILLO M5X12 6.8	2	10081043

FIGURA N°5: CARCASA MOTOR IZQUIERDA (2/2)

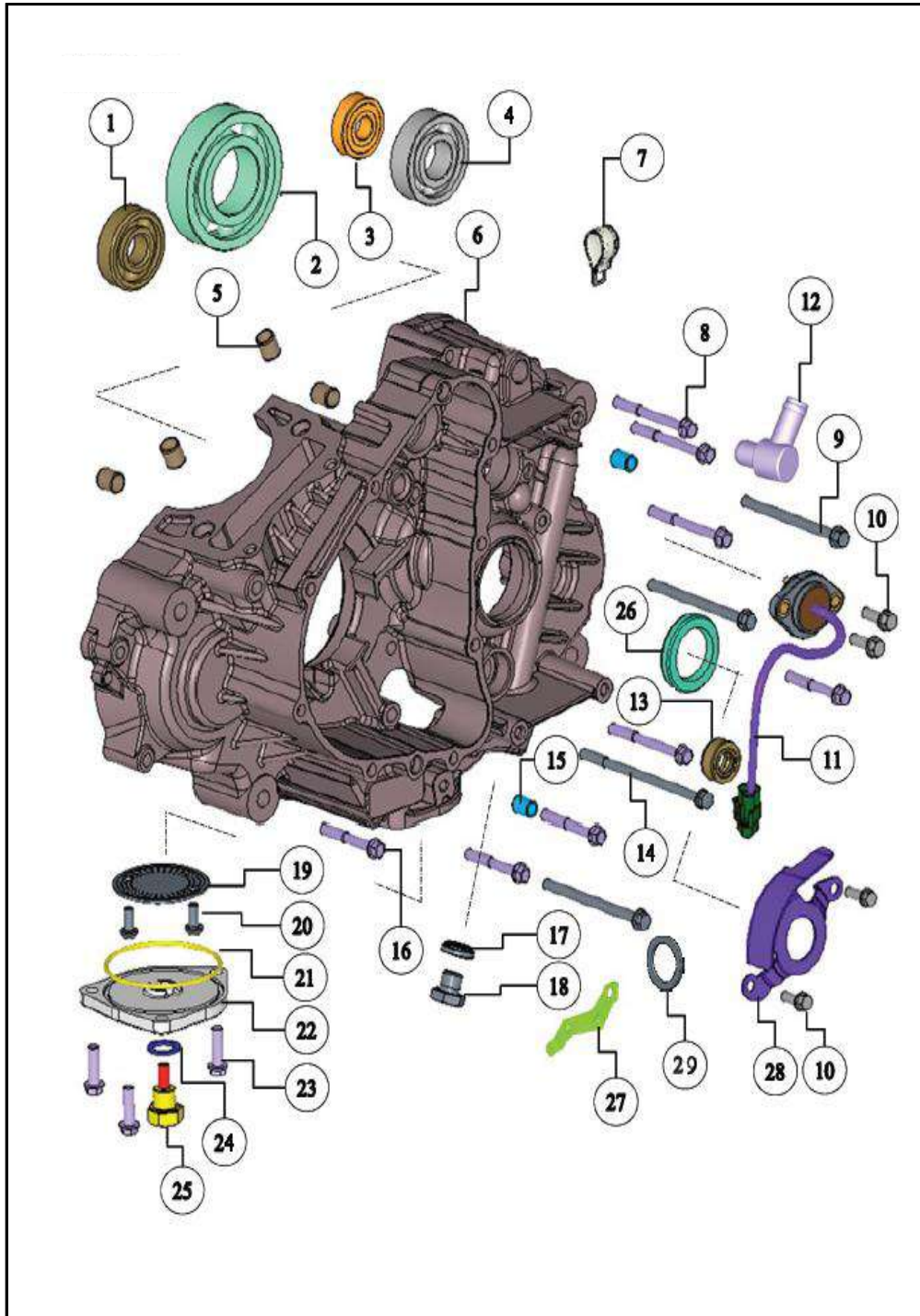


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	M1080610	O-RING 60.5X2.4	1	10078266
22	M1080570	TAPA FILTRO ACEITE	1	10078130
23	M1200530	TORNILLO HEXAGONAL M6X20	3	10079466
24	S1011290	ARANDELA TAPON DRENAJE	1	10078568
25	S1200900	TAPÓN DRENAJE ACEITE	1	10078197
26	M7200250	SELLO ACEITE 20X40X6	1	10078158
27	N9082240	PLATINA RETEN	1	10089318
28	N9081680	PROTECTOR RETENEDOR RETÉN EJE	1	10080258
29	N2081600	ARANDELA COBRE ACEITE	1	10080371

FIGURA N°6: CUBIERTA VOLANTE

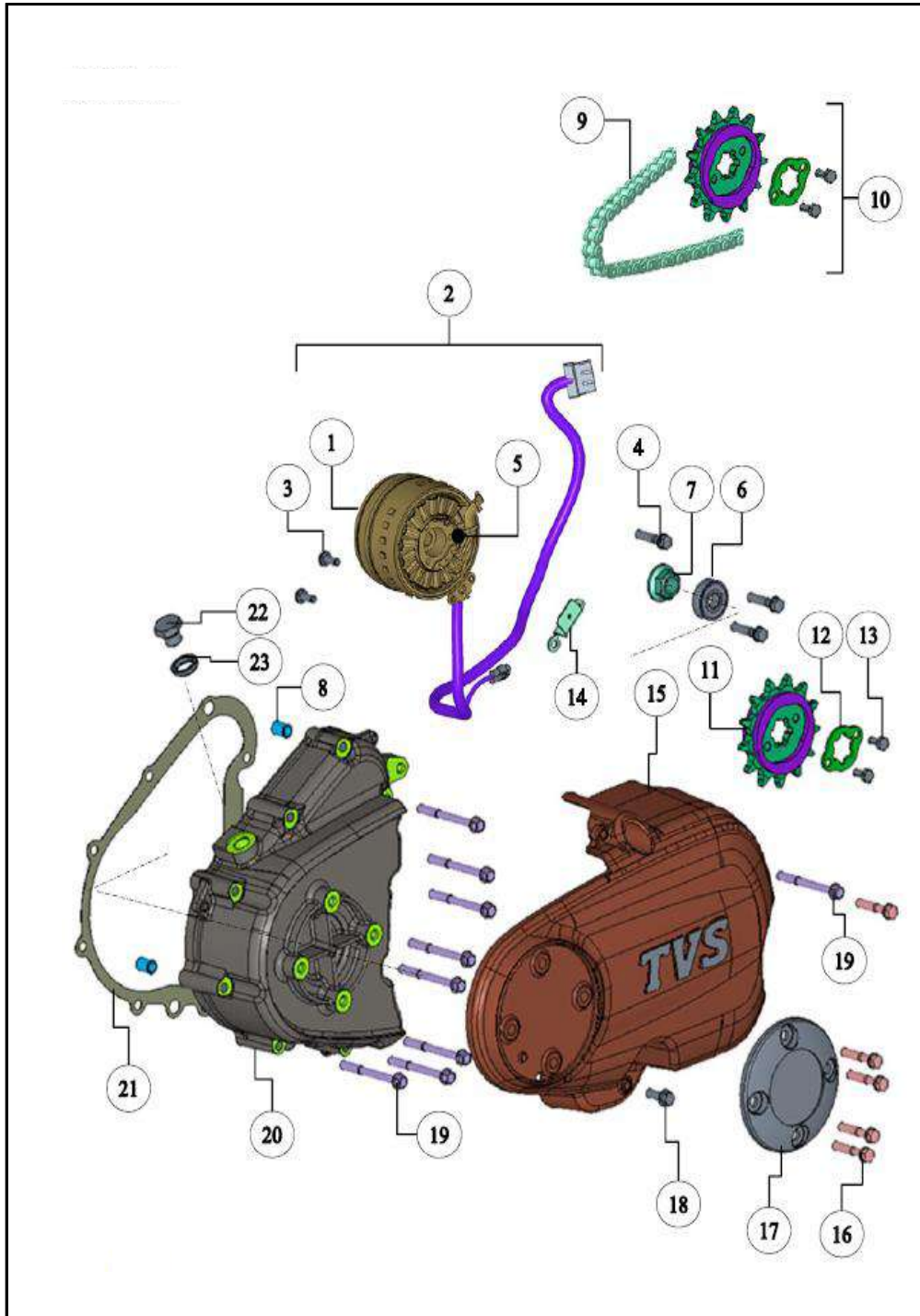


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF060310	VOLANTE	1	10090259
2	NF060300	VOLANTE COMPLETA	1	10090263
3	0331708	TORNILLO M5X12 6.8 ZNB	2	10081043
4	NF200100	TORNILLO HEXAGONAL M6X35	3	10090650
5	NF060320	PLATO BOBINAS	1	10090613
6	N7200940	RODAMIENTO 10 26 8	1	10080497
7	M1200770	TUERCA HEXAGONAL M12X1,25	1	10078609
8	0074010	PIN GUIA 9X14	2	10079453
9	NF111520	CADENA 116 L	1	10090207
10	NF321270	KIT ARRASTRE	1	10090203
11	N9081830	PIÑÓN SALIDA	1	10080538
12	M7080870	PLATINA PIÑÓN SALIDA	1	10078212
13	M1200940	TORNILLO HEX M5X10 8.8	2	10082710
14	N9081710	ABRAZADERA CABLE	1	10080972
15	NR080070	COMPLEMENTO CUBIERTA VOLANTE	1	10090622
16	NF200120	TORNILLO HEXAGONAL M6 25	4	10090651
17	NF080280	CUBIERTA TAPA PIÑÓN MOTOR	1	10090652
18	NF200110	TORNILLO HEXAGONAL M6x16	2	10090644
19	M7200730	TORNILLO HEX. M6x55	9	10079679
20	NF030110	CUBIERTA VOLANTE	1	10090623
21	N9030320	EMPAQUE TAPA VOLANTE	1	10078180
22	N2081680	TAPON TIEMPO	1	10078569
23	M1080420	ARANDELA TAPON	1	10079656

FIGURA N° 7: CUBIERTA CLUTCH (2/2)

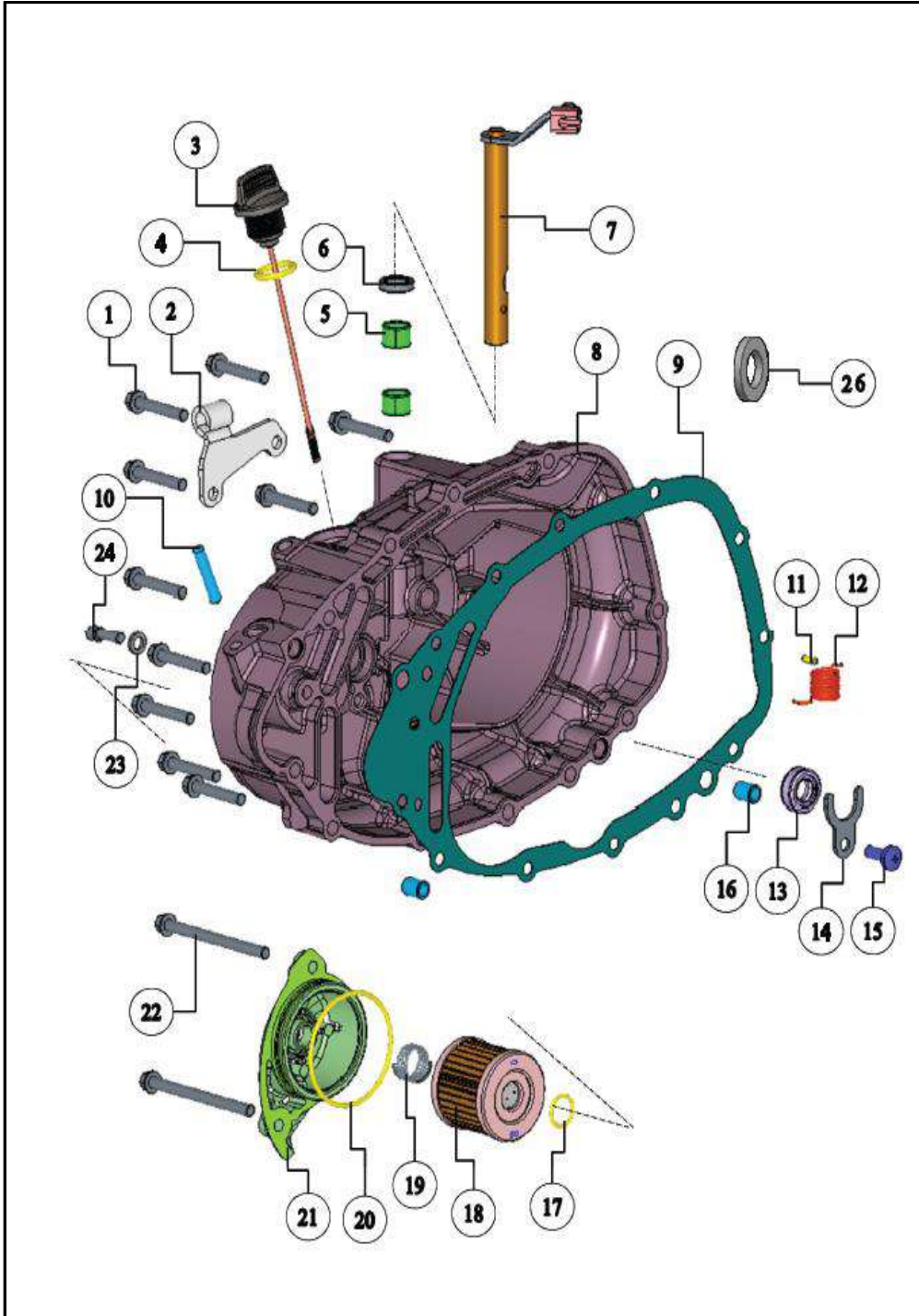


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
16	0074010	PIN	2	10079453
17	M1080590	O-RING 13X1.9	1	10080717
18	M1080540	FILTRO ACEITE MOTOR	1	10078109
19	M1080620	RESORTE TAPA FILTRO ACEITE	1	10079658
20	M1080600	O-RING 52.6X2.4	1	10078365
21	NF080290	TAPA FILTRO ACEITE	1	10090655
22	NF200070	TORNILLO HEXAGONAL M6X75	2	10090648
23	8200130	ARANDELA 6.5X11X2	1	10079618
24	M1200790	TORNILLO M6x16 P 8.8	1	10081570
26	8200130	ARANDELA 6.5X11X2	1	10079618



FIGURA N°8: CLUTCH

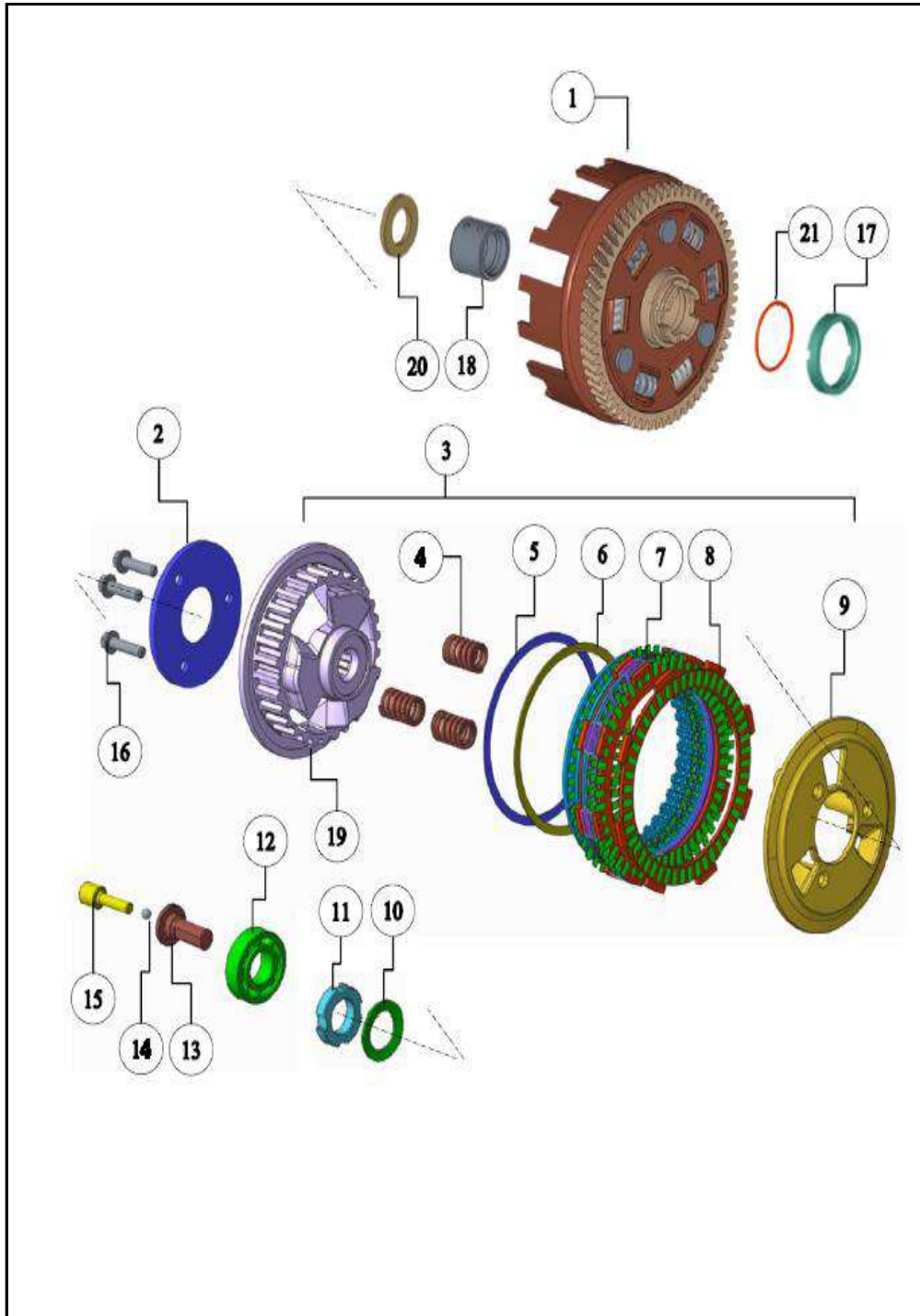


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NR070050	CORONA CLUTCH	1	10090196
2	NF070080	PORTADISCOS CLUTCH	1	10081023
3	NR070030	KIT PRENSA CLUTCH	1	10090656
4	NF070070	RESORTE CLUTCH	3	10080839
5	NF070100	ARANDELA ANTIBRINCO	1	10081164
6	NF070090	RESORTE ANTIBRINCO	1	10081163
7	NF070050	DISCO CLUTCH	5	10080838
8	NR070040	DISCO SEPARADORES CLUTCH	5	10090197
9	NF070060	PORTA RESORTES	1	10081022
10	M7070110	ARANDELA ELÁSTICA EJE CLUTCH	1	10079667
11	M7070100	TUERCA EJE CLUTCH	1	10080577
12	M1200380	RODAMIENTO BOLAS 15X32X9	1	10080509
13	M7070120	PASADOR ADAPTADOR	1	10080282
14	0339204	BALIN	1	10082665
15	NR070020	PASADOR	1	10090657
16	N2200500	TORNILLO HEXAGONAL M6X25	3	10079690
17	N9081810	RETENEDOR	1	10089523
18	NF080040	BUJE	1	10081025
19	NF070040	CORONA INTERNA CLUTCH	1	10081162
20	M7070240	ARANDELA CLUTCH	1	10080253
21	3060510	CLIP METALICO CORONA CLUTCH	1	10082506
22	N9081400	PIÑON BOMBA DE ACEITE	1	10080485

FIGURA N° 9: TRANSMISIÓN (1/2)

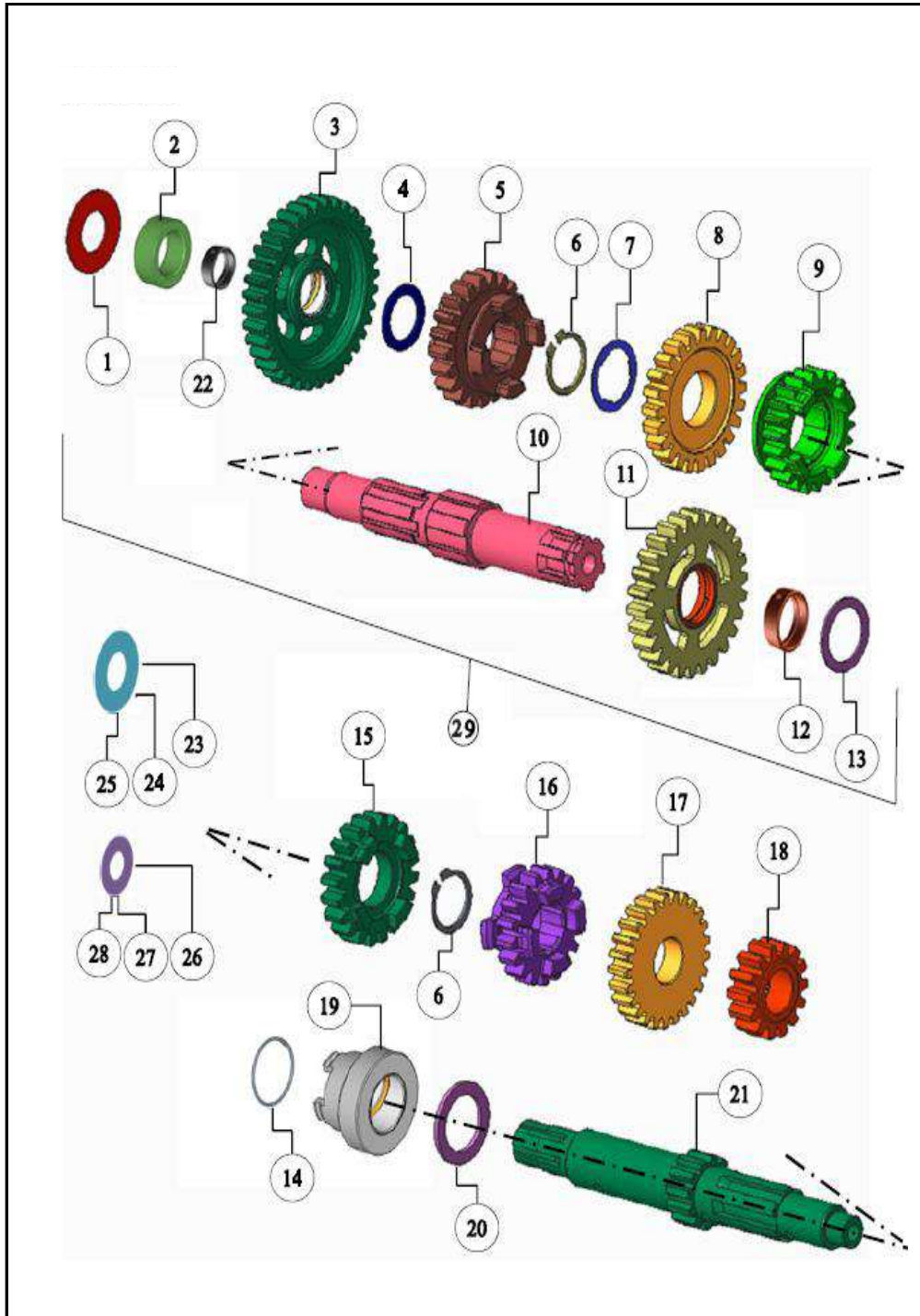


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	M7200320	ARANDELA EMPUJE	1	10082712
2	N9082170	BUJE EJE TRANSMISIÓN	1	10090658
3	R1080800	PIÑON 1RA	1	10080072
4	M7200420	ARAND EJE SALIDA	1	10079674
5	R1081130	PIÑON 4TA	1	10078408
6	0330174	PIN SEGURIDAD 20X1.2	2	10079598
7	M7080860	ARAND ESPECIAL 15X30X1	1	10079668
8	M7080280	PIÑON 3RA	1	10080068
9	M7080320	PIÑON 5TA	1	10080483
10	M7081300	EJE SECUNDARIO	1	10078301
11	M7080890	PIÑON 2DA	1	10080192
12	N5080060	BUJE	1	10080943
13	M7200040	ARANDELA EMPUJE	1	10079673
14	3060510	PIN PIÑON PRIMARIO	1	10082506
15	R1081120	PIÑON 4TA	1	10080503
16	M7080339	PIÑON 3RA	1	10078523
17	M7080299	PIÑON 5TA	1	10080525
18	M7080269	PIÑON 2DA	1	10080551
19	NF080090	BUJE	1	10085666
20	M7200430	ARANDELA EJE	1	10079675

FIGURA N° 9: TRANSMISIÓN (2/2)

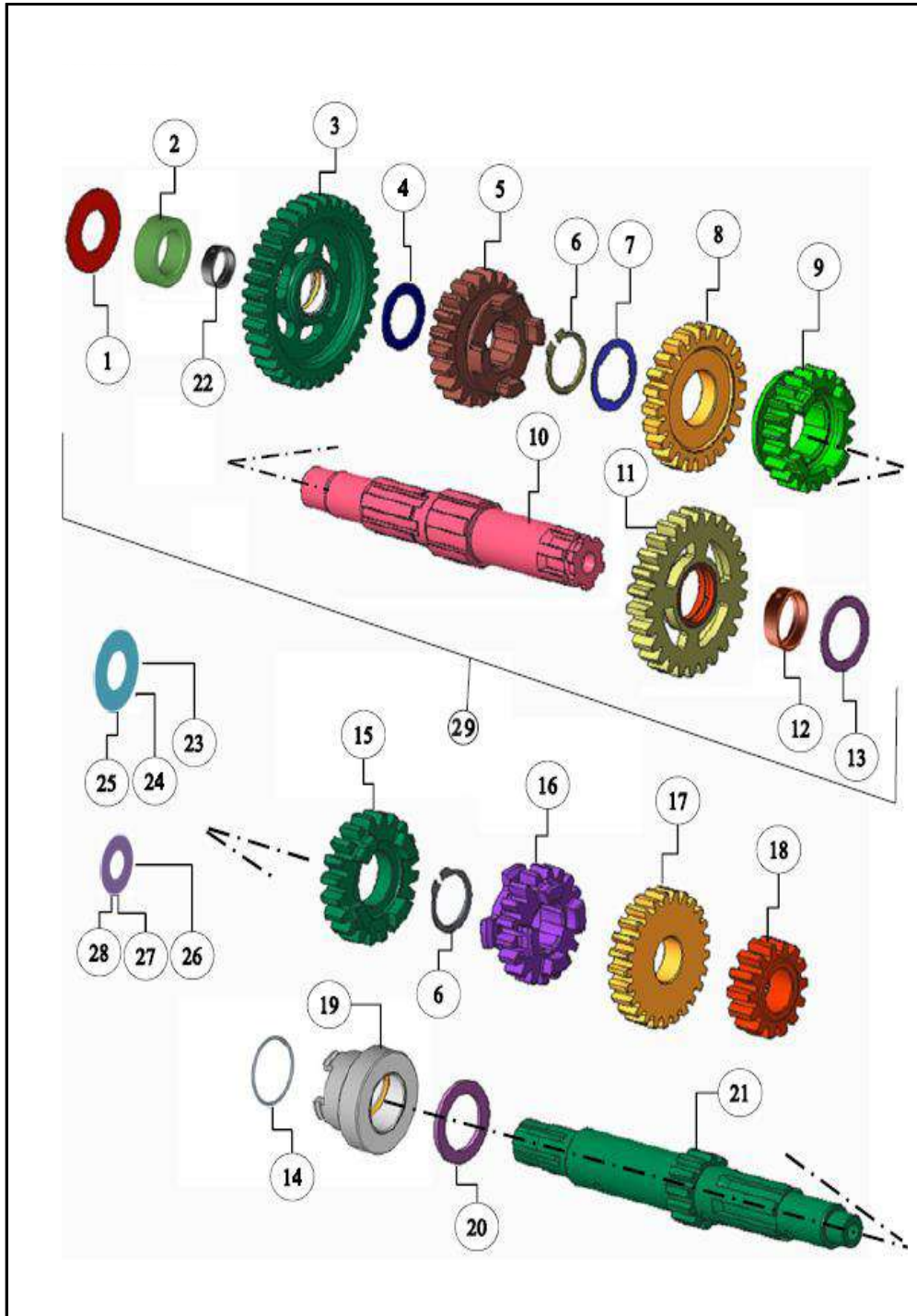


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	NF080010	EJE CLUTCH	1	10078743
22	N6080270	BUJE EJE SECUNDARIO	1	10086621
23	M7200330	ARANDELA	1	10082533
24	M7200400	ARANDELA	1	10089320
25	M7200410	ARANDELA	1	10089319
26	M7200440	ARANDELA	1	10079676
27	M7200450	ARANDELA	1	10089322
28	M7200470	ARANDELA	1	10089321
29	NF080130	EJE SECUNDARIO COMPLETO	1	10090659

FIGURA N° 10: SELECTOR CAMBIOS (1/2)

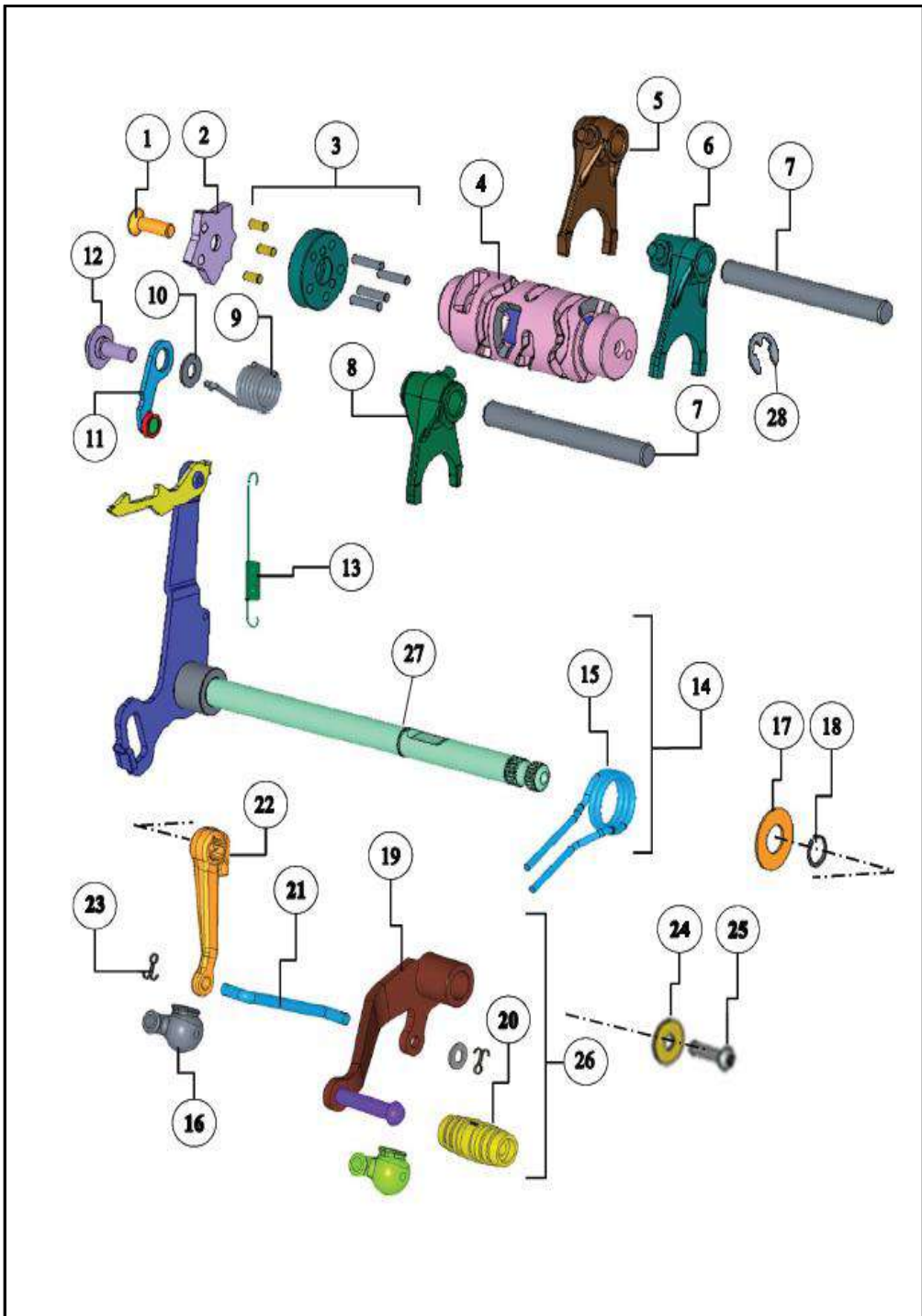


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	0332248	TORNILLO M6X20 6.8	1	10082648
2	M7081810	ESTRELLA SELECTORA CAMBIOS	1	10080360
3	M7081820	PIN SOPORTE	1	10080934
4	NF080340	SELECTOR CAMBIOS	1	10090660
5	M7080590	HORQUILLA CAMBIO NO.2	1	10080323
6	M7080580	HORQUILLA CAMBIO NO.1	1	10080322
7	M7080520	EJE CAMBIO HORQUILLA	2	10081088
8	M7080470	HORQUILLA CAMBIO	1	10080321
9	M7081290	RESORTE CAMBIO LEVA	1	10080476
10	M1200690	ARANDELA 6X14X1	1	10080720
11	M6080090	PLATINA TOPE CAMBIO	1	10078359
12	M1080830	PERNO TOPE LEVA CAMBIO	1	10080718
13	3040510	RESORTE RETORNO TRINQUETE CAMBIO	1	10081559
14	M7081790	EJE CAMBIOS	1	10078256
15	M7081840	RESORTE EJE CAMBIOS	1	10080232
16	NR180050	RETENEDOR EJE DE CAMBIOS	2	10090198
17	R1080780	ARANDELA EJE CAMBIOS	1	10080274
18	M1200870	CLIP 12X1	1	10080931
19	NF080210	PEDAL CAMBIO	1	10090201
20	M7081740	GOMA PEDAL CAMBIO	1	10078649
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				



FIGURA N° 11: FILTRO AIRE

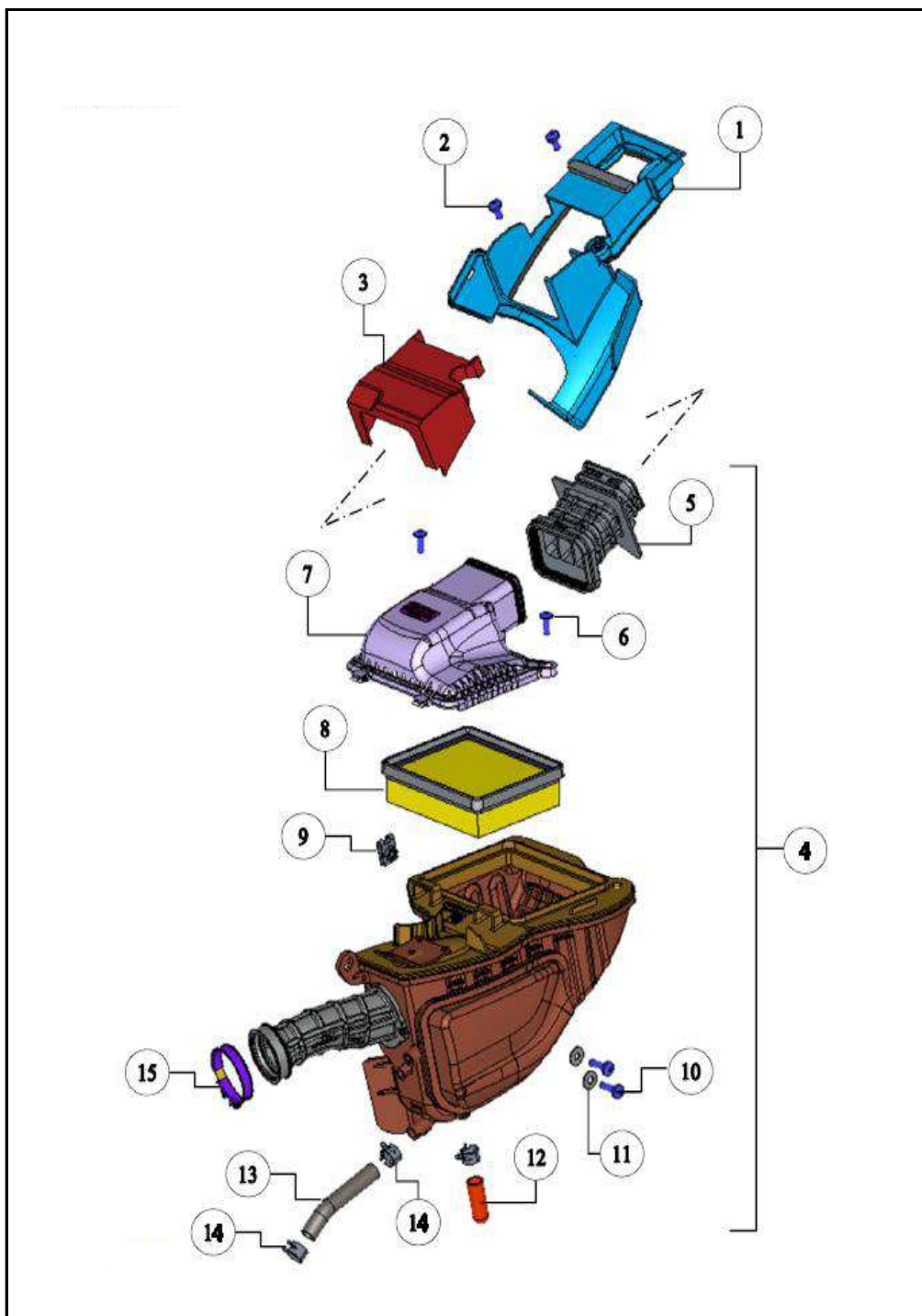


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF040950	TAPA ENTRADA AIRE	1	10090664
2	P3200010	TORNILLO M6X12	2	10079775
3	NR040010	TAPA ENTRADA AIRE SUPERIOR	1	10090665
4	NF040690	CAJA FILTRO AIRE	1	10090233
5	NF040730	TUBO ENTRADA	1	10090666
6	M1200660	TORNILLO EST ST M5X16	2	10079856
7	---	TAPA ELEMENTO FILTRANTE	1	
8	NF040790	ELEMENTO FILTRO AIRE	1	10090293
9	ND040210	CLIP RETENCIÓN COMP 1	1	10089324
10	M1200670	TORNILLO M6x20 6 8 ZNG	2	10081085
11	0335608	ARANDELA 6 5x16 0x1 2	2	10079610
12	G4040330	MANGUERA DRENAJE	1	10079624
13	NF040710	MANGUERA RESPIRADERO	1	
14	K140820	ABRAZADERA MANGUERA	3	10081555
15	N8041590	ABRAZADERA TUBO ADMISIÓN	1	10082829

FIGURA N° 12: RADIADOR

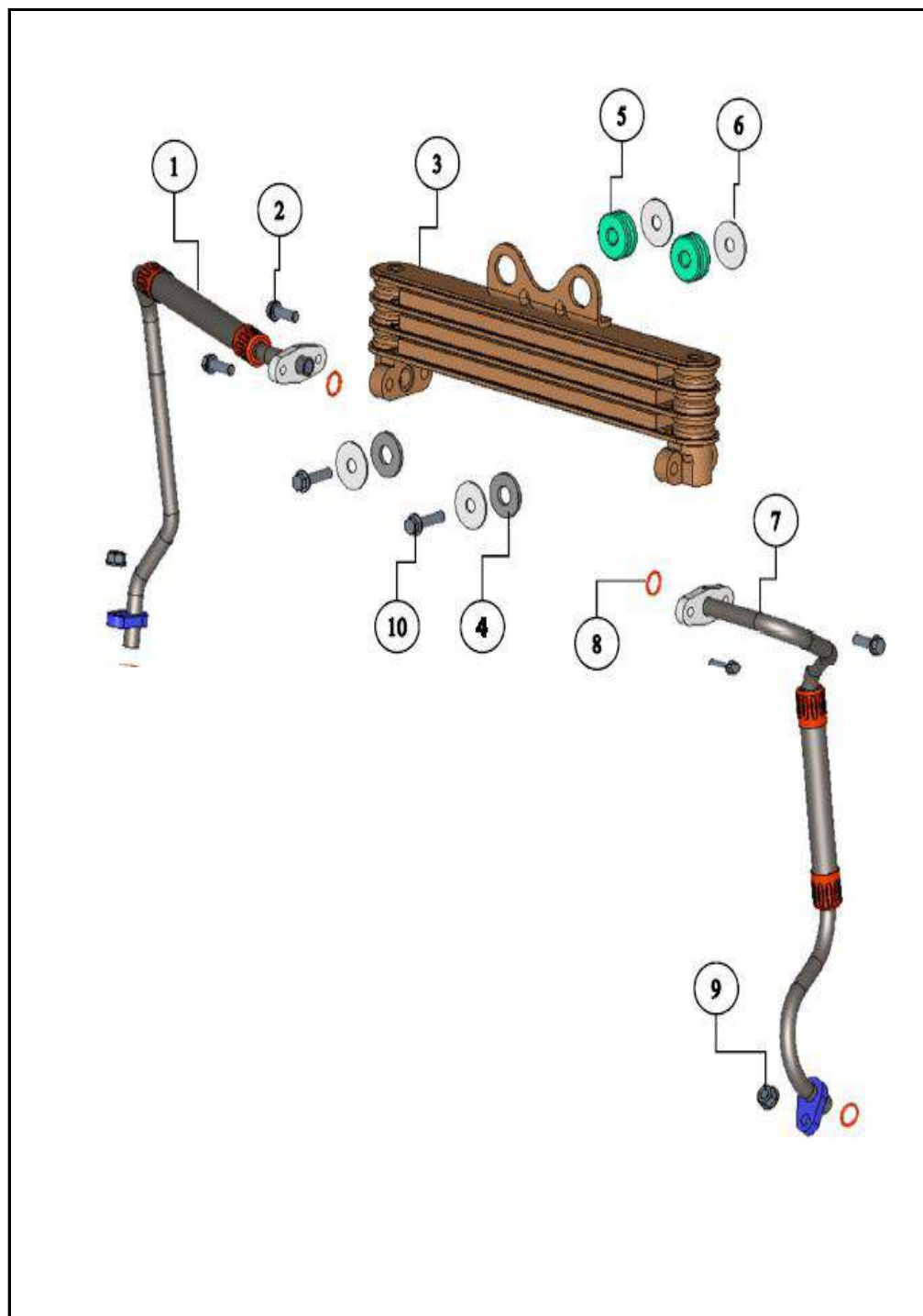


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF180520	TUBO ENTRADA RADIADOR	1	10090236
2	M1200520	TORNILLO HEXAGONAL M6X16	4	10082181
3	NF180680	RADIADOR	1	10090235
4	0335628	ARANDELA 10.5X24X2.3	2	10079611
5	R2010830	BUJE ANTIVIBRANTE	2	10081169
6	R1140460	ARANDELA M6	4	10083867
7	NF180510	TUBO SALIDA RADIADOR	1	10090237
8	N8040340	O-RING 1.9X10	4	10080283
9	M1200900	TUERCA HEXAGONAL M6X1	2	10078930
10	N2200500	TORNILLO HEXAGONAL M6X25	2	10079690



FIGURA N° 13: SILENCIADOR

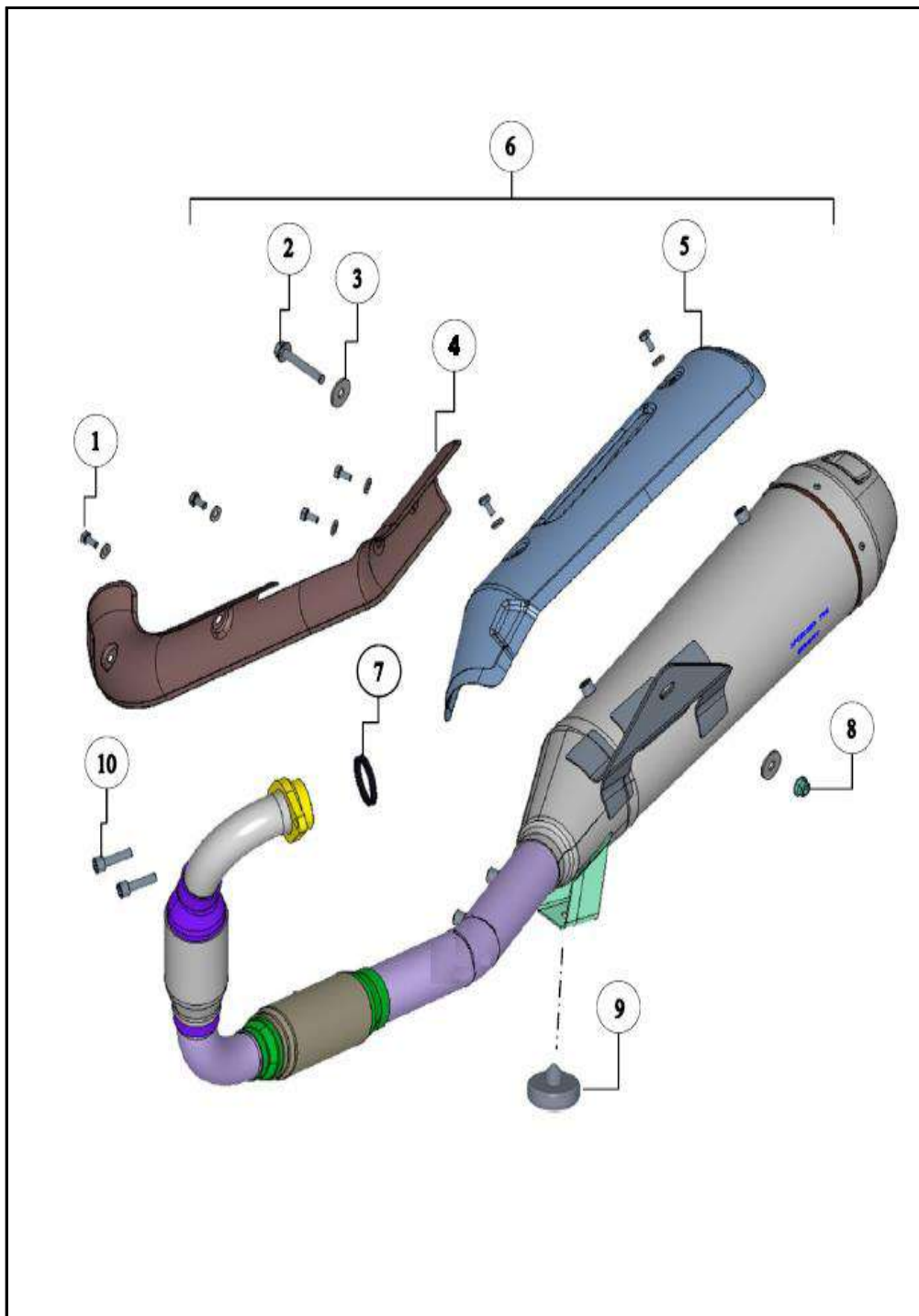


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	K6200310	ARANDELA 130 65 16	6	10079652
2	M1200840	TORNILLO HEXAGONAL M8x50	1	10082884
3	G5200280	ARANDELA 8,5X25X2	2	10079625
4	NF050380	PROTECTOR DELANTERO SILENCIADOR	1	10090626
5	NR050150	PROTECTOR TRASERO SILENCIADOR	1	10090238
6	NR050140	SILENCIADOR COMPLETO	1	10090239
7	N9053170	EMPAQUE SILENCIADOR	1	90000148
8	M1200890	TUERCA M8X1.2	1	10079666
9	N6321150	ANTIVIBRANTE TAPON	1	10090668
10	N5200180	TORNILLO HEXAGONO M8X30	2	10079485

FIGURA N° 14: CHASIS (1/2)

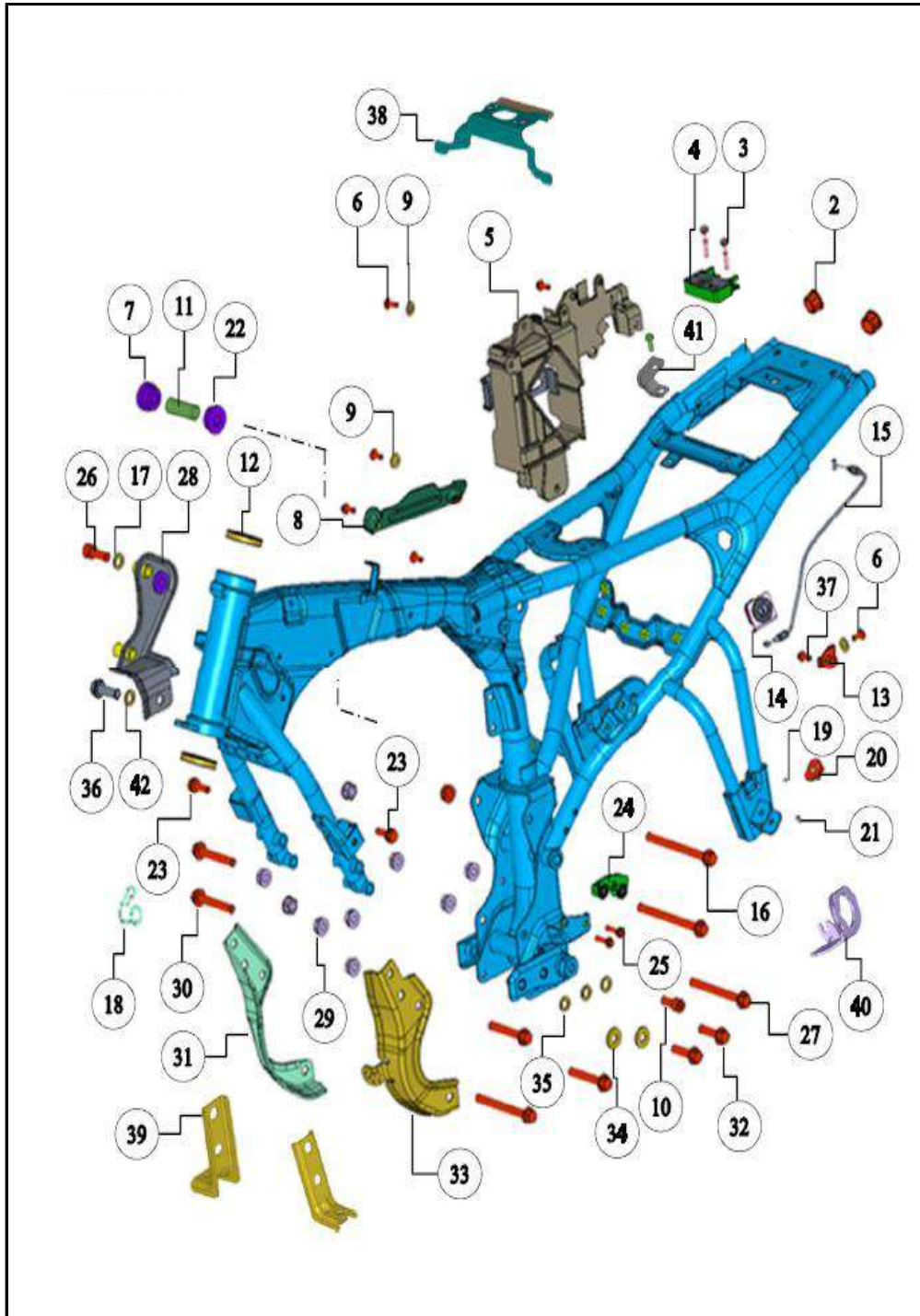


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
2	NF121460	TAPÓN TRASERO CHASIS	2	10090669
3	M1200470	TORNILLO HEXAGONAL M6X30	2	10079663
4	N9152130	SEGURO SILLIN	1	10079588
5	NF121520	SOPORTE BATERÍA	1	10090670
6	420518700	TORNILLO MOTOR M6X20	4	10080654
7	N9125580	CAUCHO	1	10079747
8	NF122170	SOPORTE REGULADOR	1	10090671
9	0335608	ARANDELA 6.5X16X1.2	3	10079610
10	N9200250	TORNILLO HEXAGONO M10X25	1	10079932
11	NR120090	BUJE	1	10090672
12	N9101470	CUNA DIRECCION CHASIS	2	10080977
13	NF121920	SOPORTE CAJA FILTRO	1	10090673
14	NF150530	SEGURO SWICHE	1	10090674
15	NF170030	CABLE SEGURO SILLIN	1	10090675
16	N6200070	TORNILLO M10	2	10083607
17	0335528	ARANDELA 10.5X18X1.6	2	10079795
18	N9127670	GUÍA CABLE	1	10081133
19	0339204	BALIN 7/32	2	10082665
20	NF121620	GUÍA	2	10090676
21	3030515	RESORTE	2	10079525
22	N9124890	CAUCHO	1	10079746

FIGURA N° 14: CHASIS (2/2)

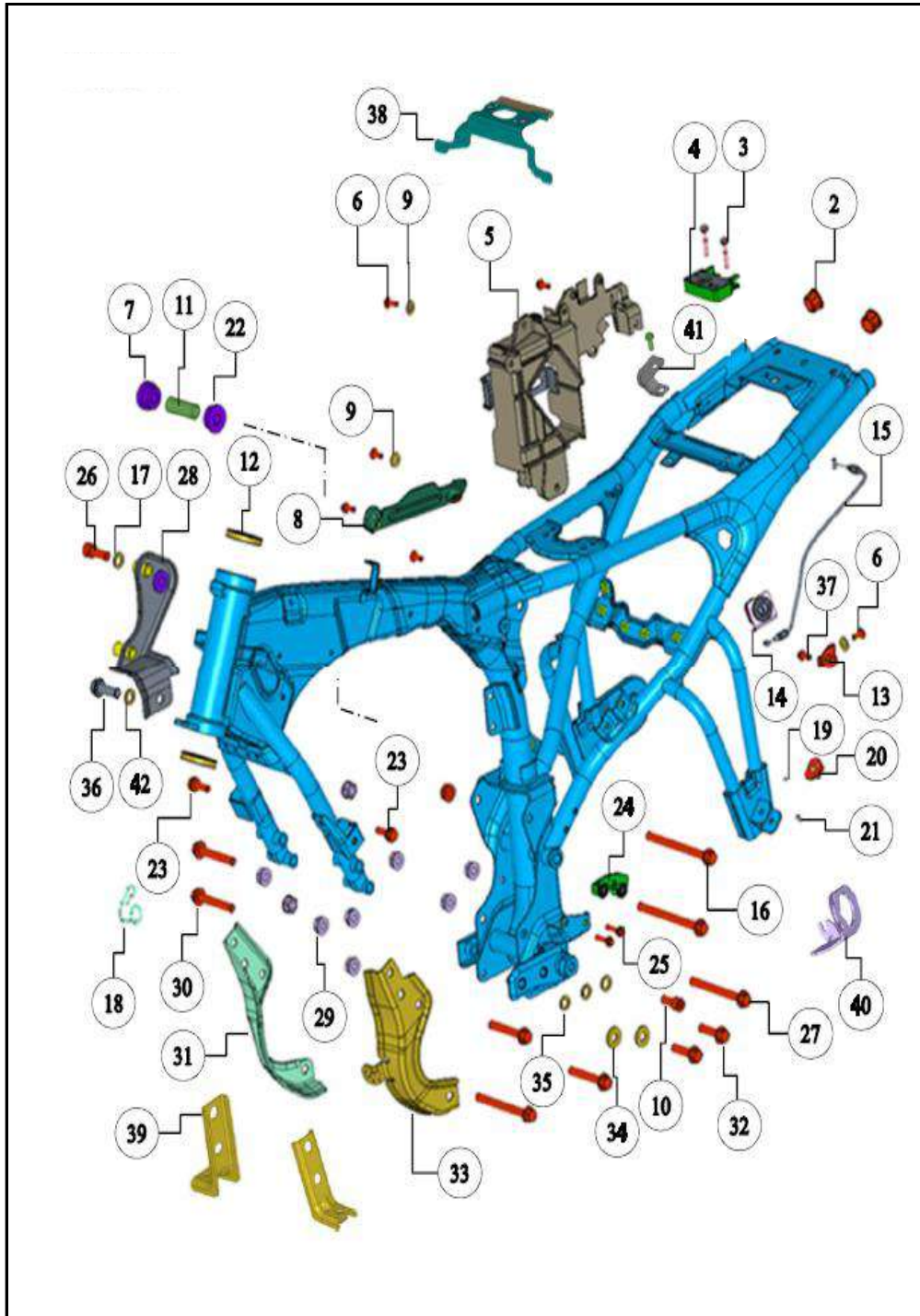


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
23	M1200480	TORNILLO HEXAGONAL M8X25	2	10079465
24	N9127850	GUÍA TENSOR CADENA CADENA	1	10080808
25	N2200500	TORNILLO HEXAGONAL M6X25	2	10079690
27	NF200130	PERNO M10	2	10090677
28	NF121980	SOPORTE CHASIS	1	10090614
29	K200570	TUERCA 10X1.25	6	10079800
30	NF200140	TORNILLO M10X1.25X40	4	10090678
31	NF121800	SOPORTE MOTOR DERECHO	1	10090620
32	R1200160	TORNILLO M10X1.25X40	2	10079779
33	NF121790	SOPORTE MOTOR IZQUIERDA	1	10090624
34	0335628	ARANDELA 10.5X24X2.3	2	10079611
35	0330328	ARANDELA ONDULADO M10	2	10080853
36	G3200220	TORNILLO HEX M10 1.25X20	1	10082954
37	N3200220	TORNILLO HEX M6X1.25X16	2	10082722
38	NR120130	CUBIERTA SEGURO SILLIN	1	10090679
39	NF121970	PLATINA SOPORTE TANQUE	2	10090629
40	NR120180	SOPORTE SEGURO SILLIN	1	10090680
41	NR120200	PLATINA SOPORTE	1	10090681
42	0335528	ARANDELA 10.5X18X1.6	3	10079795

FIGURA N° 15: GATO CENTRAL- GATO LATERAL

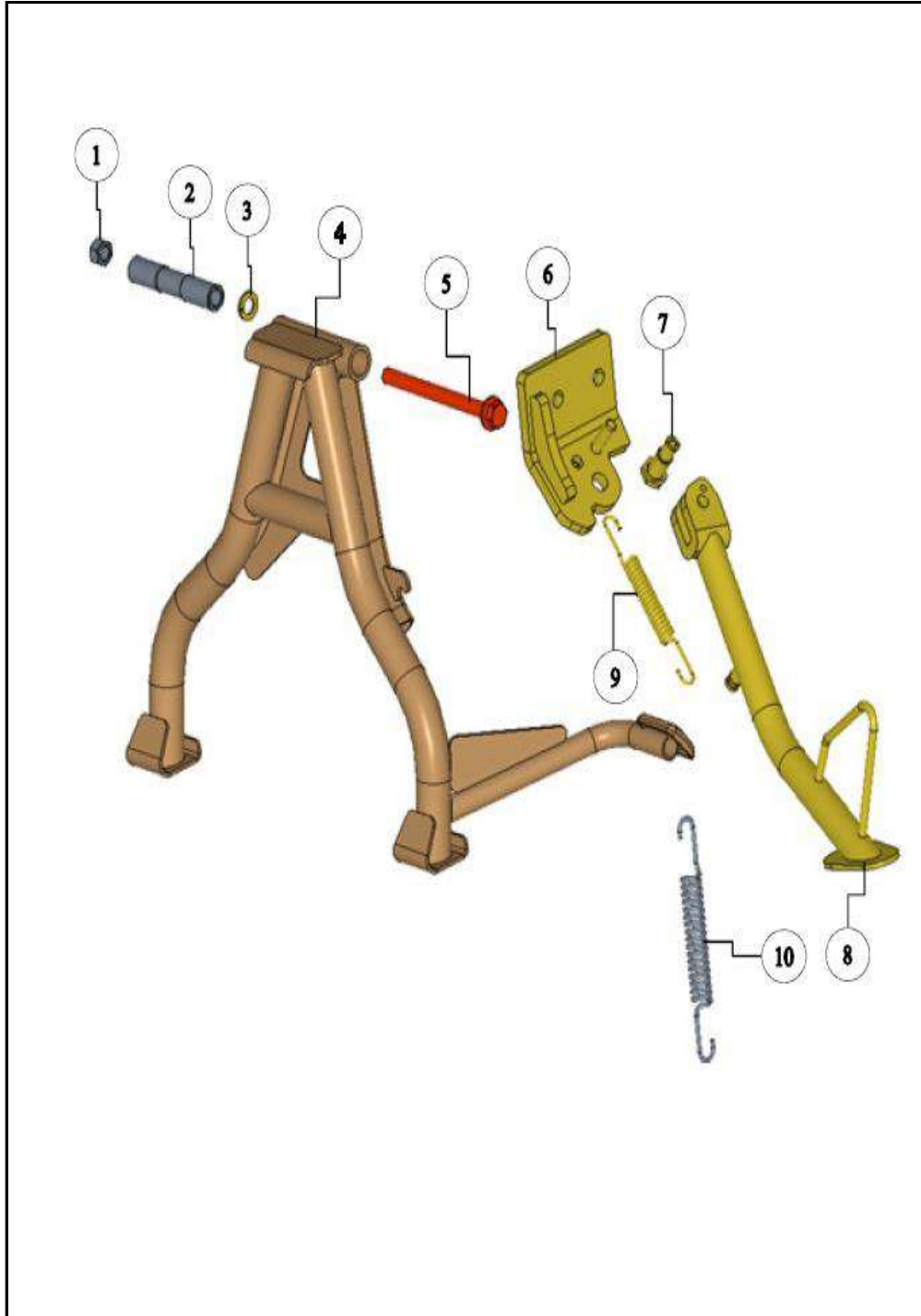


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	0334038	TUERCA HEXAGONAL M10	1	10081175
2	N3121540	EJE GATO CENTRAL	1	10078160
3	0330328	ARANDELA ELÁSTICA M10	1	10080853
4	NF121720	GATO CENTRAL	1	10090615
5	N8200050	TORNILLO GATO CENTRAL	1	10080570
6	NF122020	SOPORTE GATO LATERAL	1	10090682
7	ND120450	TORNILLO GATO LATERAL	1	10079771
8	NF121530	GATO LATERAL	1	10090683
9	N5121610	RESORTE GATO LATERAL	1	10078311
10	N3120860	RESORTE GATO CENTRAL	1	10078291

FIGURA N° 16: REPOSAPIÉS PILOTO Y PASAJERO (1/2)

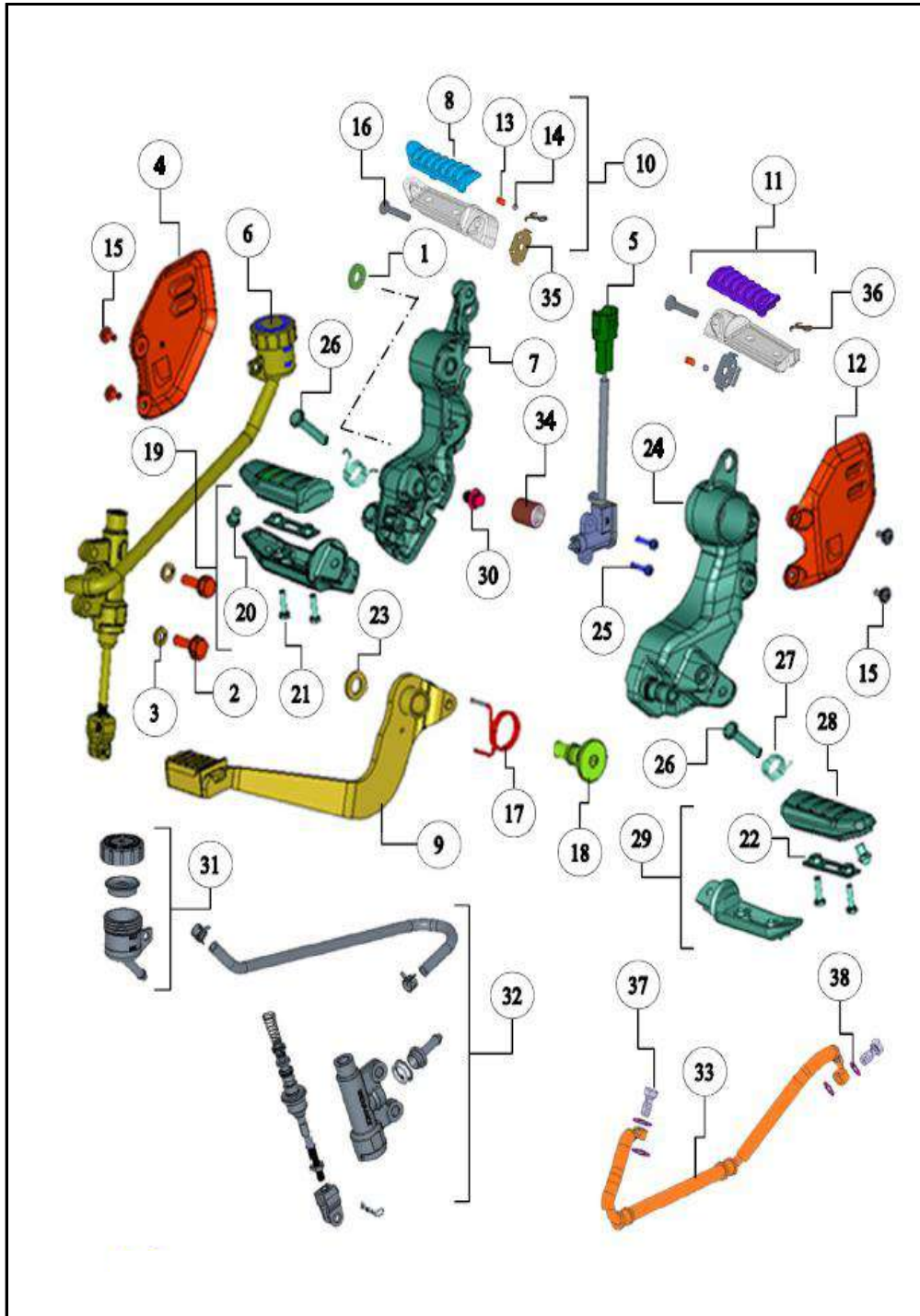


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	M1200060	ARANDELA 8.5X18X2.3	1	10080929
2	M1200480	TORNILLO HEXAGONAL M8X25	2	10079465
3	0330318	ARANDELA M8	2	10081558
4	NF122190	PLATINA REPOSAPIÉS DERECHA	1	10090684
5	NF160900	SWICHE STOP	1	10090685
6	NF110970	BOMBA FRENO TRASERA COMPLETA	1	10090590
7	NF121330	SOPORTE REPOSAPIE TRASERO DERECHO	1	10090211
8	NF121540	CAUCHO REPOSAPIE TRASERO	2	10090686
9	NF110960	PEDAL FRENO	1	10090247
10	NF121600	REPOSAPIE TRASERO DERECHO	1	10090290
11	NF121590	REPOSAPIE TRASERO IZQUIERDO	1	10090291
12	NF122180	PLATINA REPOSAPIÉS IZQUIERDO	1	10090687
13	3030515	RESORTE REPOSAPIE	2	10079525
14	0339204	BALIN REPOSAPIE	2	10082665
15	K2200080	TORNILLO M6X16	4	10080889
16	ND200020	TORNILLO B6 X 28	2	10087082
17	NF111340	RESORTE	1	10090688
18	NF111350	TORNILLO TAPON PEDAL FRENO	1	10090689
19	NF121390	REPOSAPIE DELANTERO DERECHO	1	10090289
20	NF121420	PIN M8	2	10090690

FIGURA N° 16: REPOSAPIÉS PILOTO Y PASAJERO (2/2)

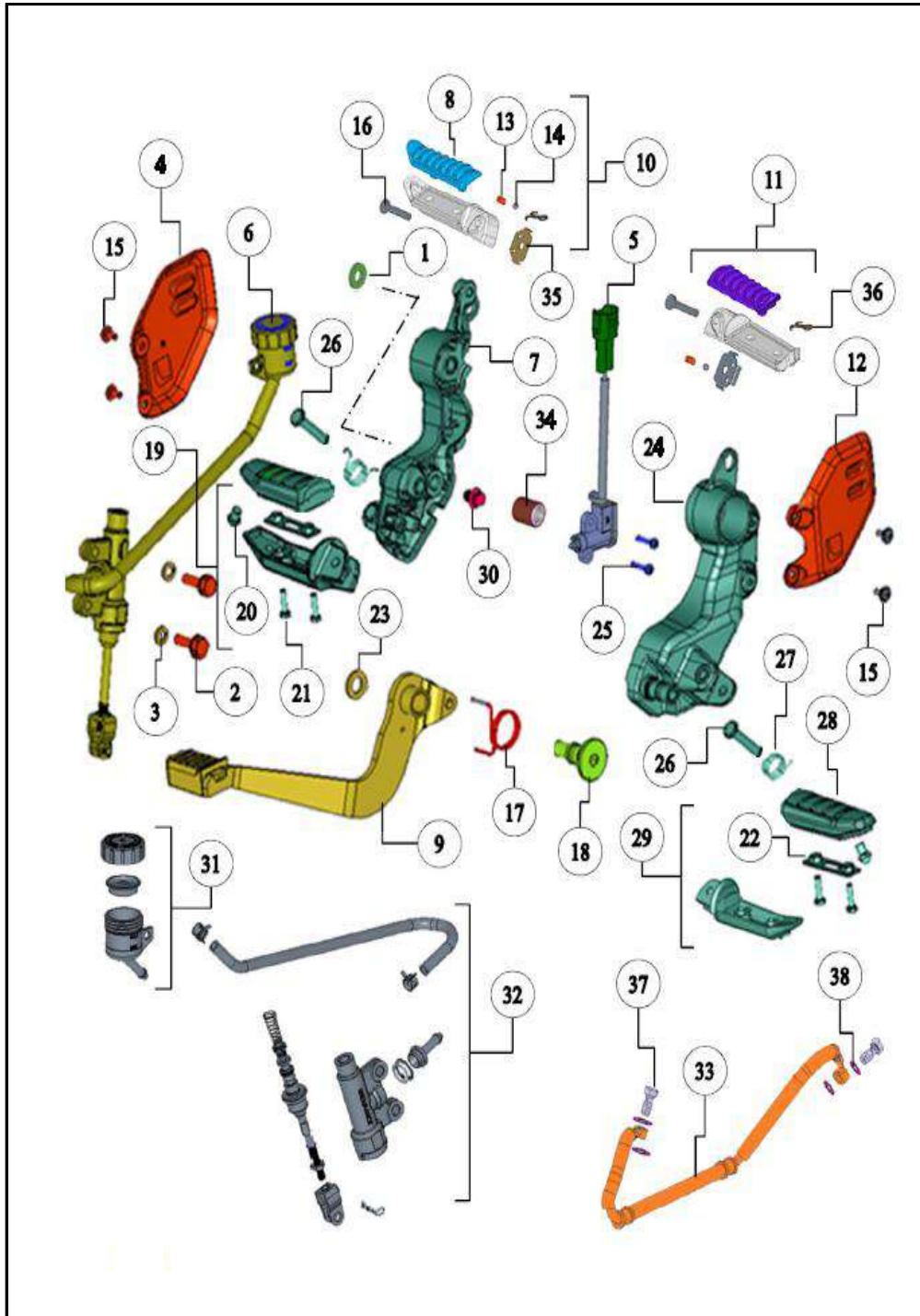


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	N9200400	TORNILLO HEXAGONAL	2	10081142
22	N9123990	SOPORTE CAUCHO REPOSAPIÉS	2	10080298
23	0335538	ARANDELA 12.5X22X2.3	1	10079608
24	NF121370	SOPORTE REPOSAPIE DEL. IZQUIERDO	1	10090212
26	N9200310	PIN PASADOR B8X42	2	10080055
27	N9124020	RESORTE	2	10081473
28	NF121410	CAUCHO REPOSAPIE DELANTERO	2	10090225
29	NF121400	REPOSAPIE DELANTERO IZQUIERDO	1	10090288
30	N7202070	TORNILLO	1	10080954
31	N9322270	RESERVORIO	1	10080500
32	NF321210	BOMBA FRENO	1	10090199
33	NF111430	MANGUERA FRENO TRASERA	1	10090691
34	NR120140	BUJE	1	10090692
35	NF121620	PLATINA GUIA REPOSAPIE	2	10090676
36	0330048	PIN 2X20	2	10082644
37	M7110330	TORNILLO MANGUERA FRENO	2	10080728
38	N9111330	ARANDELA TORNILLO MANGUERA FRENO	4	10082838



FIGURA N° 17: TANQUE COMBUSTIBLE (1/2)

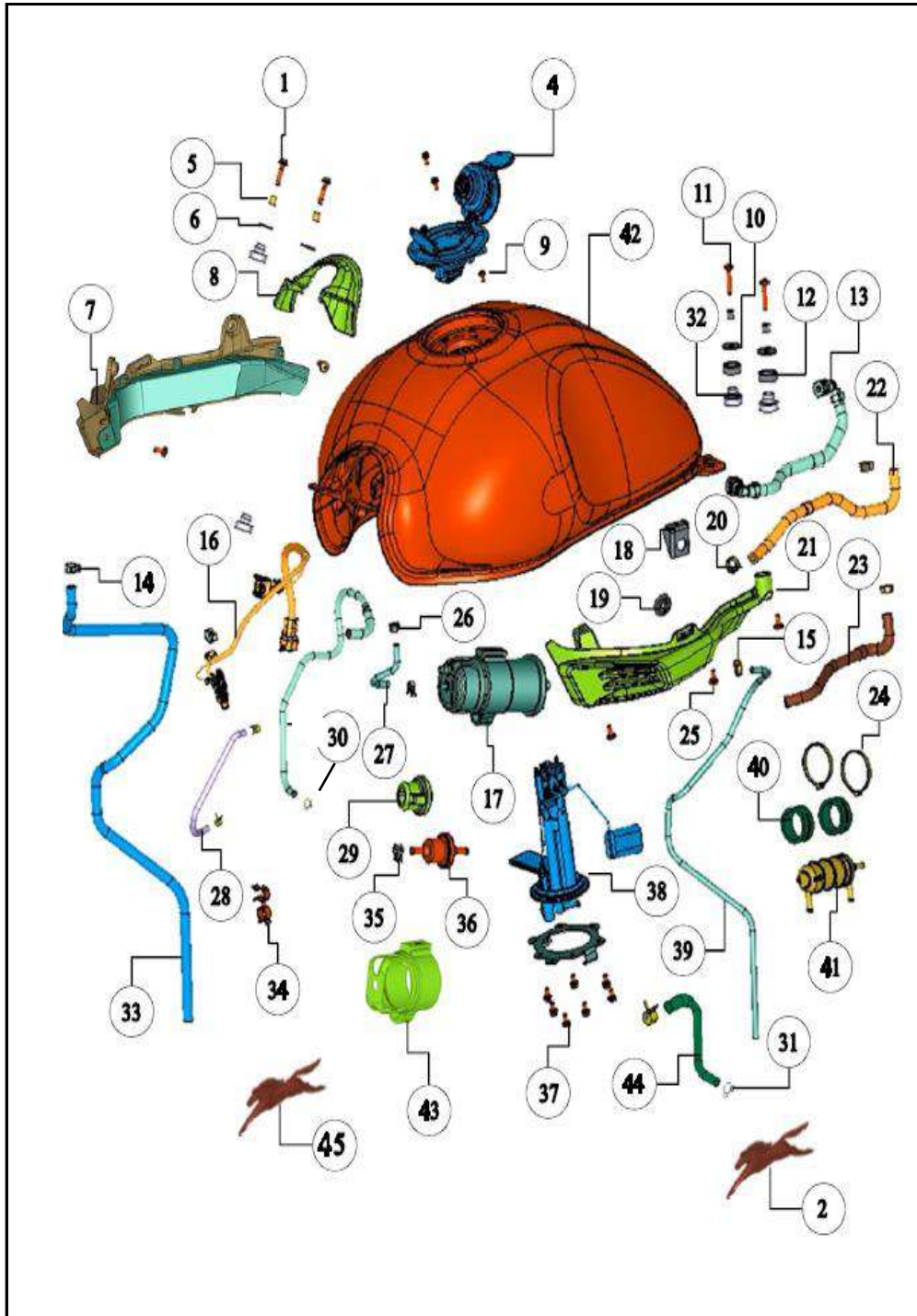


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	A200050	TORNILLO ALLEN M6X25	2	10082178
2	NR221730	LOGO CUBIERTA TANQUE DERECHA	1	10090210
3	N7202240	TORNILLO M5X30	3	10081632
4	NF150530	SWITCH ENCENDIDO COMPLETO	1	10090674
5	N3160220	BUJE	2	10082720
6	0335618	ARANDELA 6.5X20.0X1.6	2	10080649
7	NR221220	CUBIERTA TANQUE LAT. DERECHA	1	10090277
8	NF229280	CUBIERTA TAPA TANQUE	1	10090693
9	0332028	TORNILLO CABEZA PLANA M5X8	1	10082215
10	0335876	ARANDELA 6.5X24.0X1.6	2	10080855
11	M1200470	TORNILLO HEXAGONAL M6X30	2	10079663
12	N3140170	CAUCHO ANTIVIBRANTE TANQUE	2	10079696
13	NF140410	MANGUERA INYECTORA	1	10090694
14	R2040400	ABRAZADERA MANGUERA FILTRO	1	10080477
15	N8040370	ABRAZADERA MANGUERA CHOKE	1	10079726
16	NF161110	MANGUERA BOMBA COMBUSTIBLE	1	10090695
17	N9141840	CANISTER	1	10081242
18	NR220410	PASTILLA METALICA	2	10090696
19	K122810	ANTIVIBRANTE	2	10079630
20	NB140110	ABRAZADERA 120	4	10082857
21	NF229360	CUBIERTA TANQUE INTERNA LAT. IZQ.	1	10090276
22	NF140400	MANGUERA FILTRO SALIDA	1	10090697
23	NF140390	MANGUERA SALIDA BOMBA	1	10090698

FIGURA N° 17: TANQUE COMBUSTIBLE (2/2)

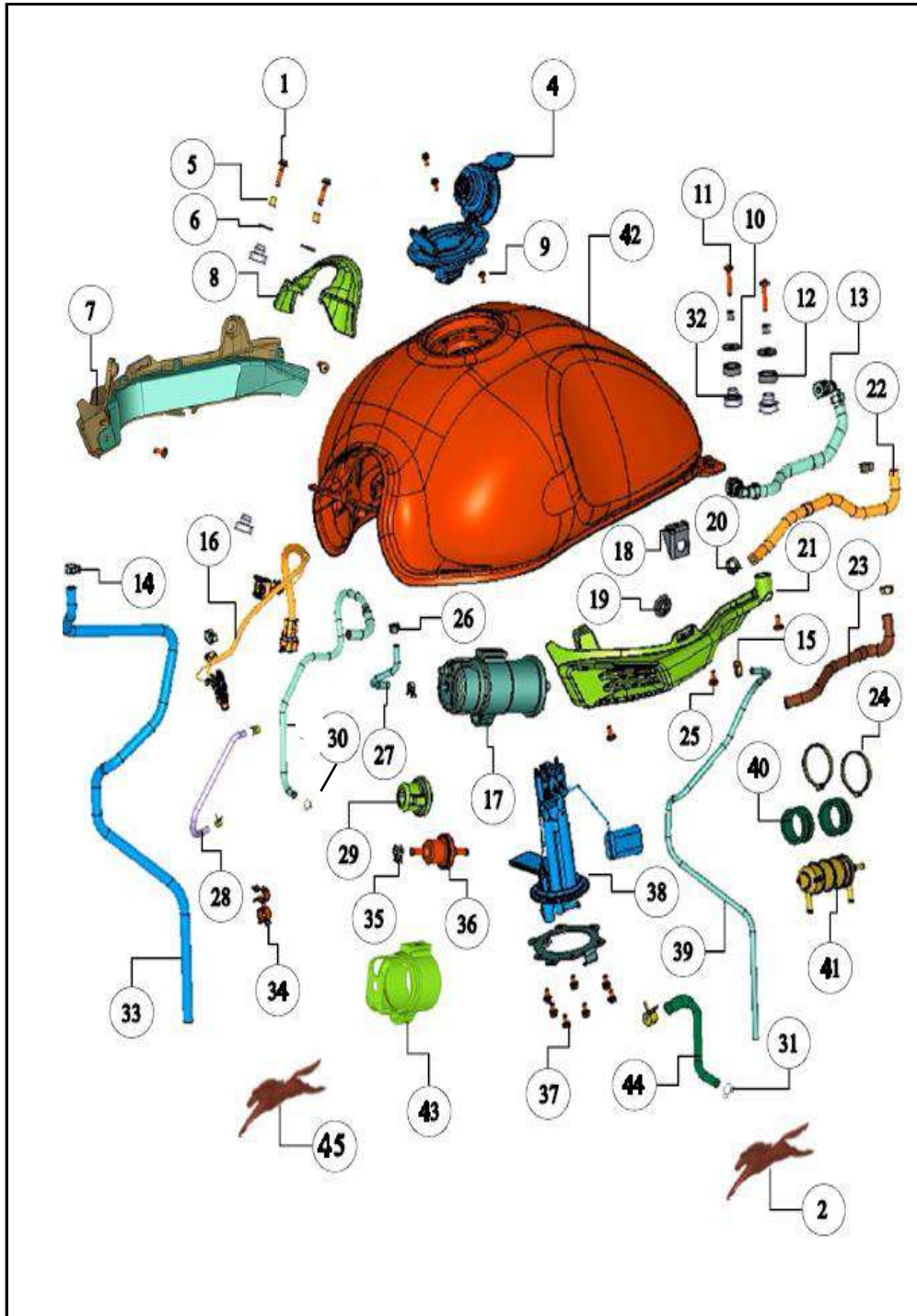


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
24	N7160620	CORREA PLASTICA CABLE	2	10080953
25	P3200010	TORNILLO M6X12	6	10079775
26	N4200130	ABRAZADERA MANGUERA NP.090	1	10079704
27	N3140450	MANGUERA CANISTER	1	10090699
28	NF140500	MANGUERA VÁLVULA PURGA	1	10090700
29	NF160690	PROTECTOR VÁLVULA PURGA	1	10090701
30	414147000	ABRAZADERA MANGUERA	1	10078625
31	N3140160	ABRAZADERA	4	10079695
32	N3140520	PIN AJUSTE TANQUE	1	10082231
33	NB140080	MANGUERA	1	10082856
34	R1040460	GUIA ABRAZADERA MANGUERA	2	10081469
35	N7060210	ABRAZADERA VALVULA PURGA	1	10081301
36	NF140670	FILTRO CANISTER	1	10090702
37	N8200060	TORNILLO HEXAGONAL M6X10	7	10079730
38	NF140380	BOMBA GASOLINA	1	10090234
39	N9142220	MANGUERA DRENAJE	1	10080814
40	N7140240	SOPORTE CAUCHO	2	10080759
41	N9142140	FILTRO GASOLINA	1	10079585
42	NF140320GC	TANQUE COMBUSTIBLE NARANJA	1	10090295
42A	NF140320FC	TANQUE COMBUSTIBLE GRIS	1	10090294
43	N9142240	PROTECTOR CANISTER	1	10080994
44	N9142060	MANGUERA	1	10081139
45	NR221720	3D LOGO FUEL TANK IZQUIERDO	1	10090209

FIGURA N° 18: CUIBIERTA IZQUIERDA Y DERECHA (1/2)

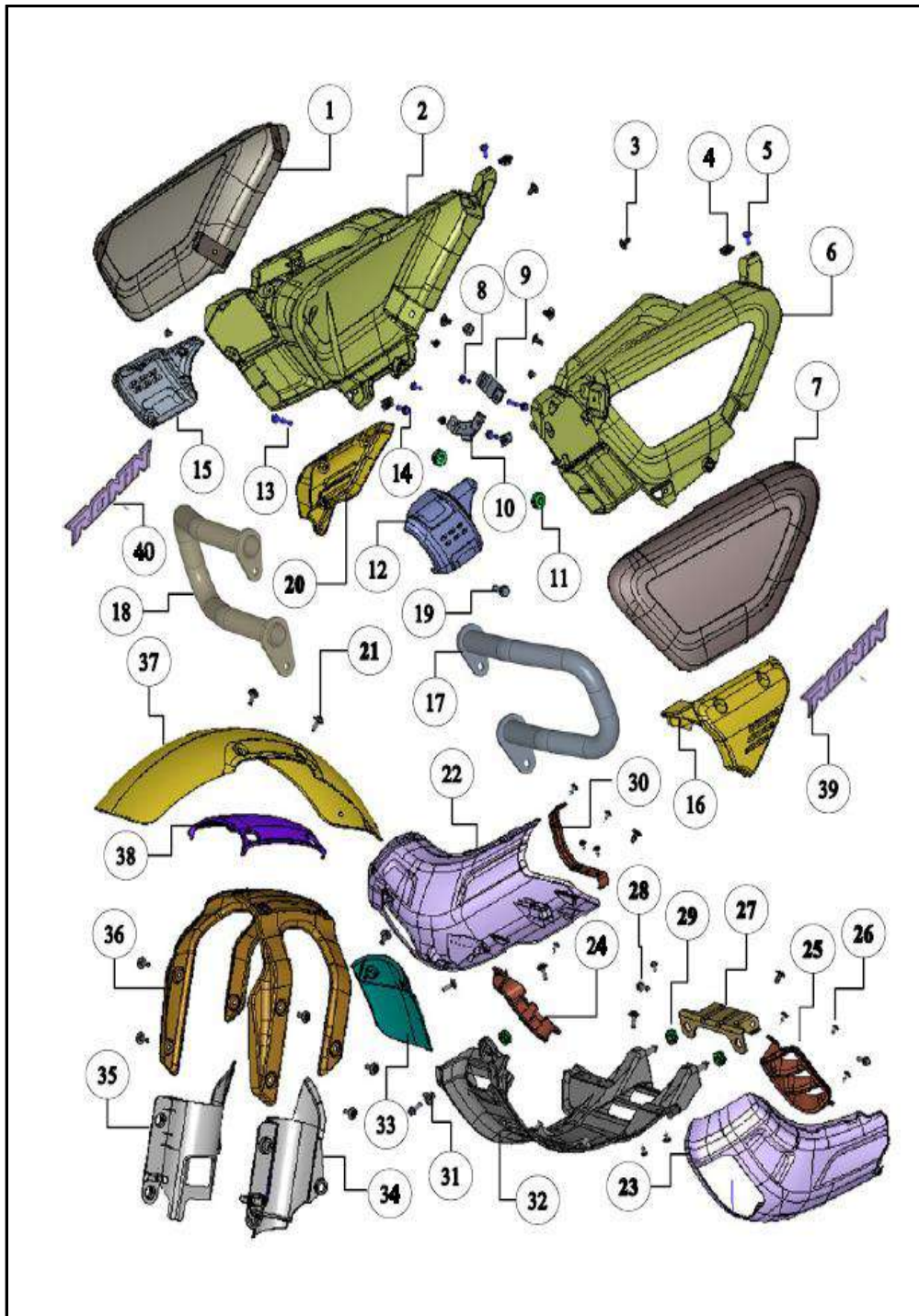


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF228810GC	TAPA LATERAL DERECHA NARANJA	1	10090281
1A	NF228810FC	TAPA LATERAL DERECHA GRIS	1	10090280
2	NF228790	TAPA LATERAL INTERNA DERECHA	1	10090229
3	N7201300	REMACHE PLÁSTICO	8	10080293
4	K3200840	PASTILLA TUERCA M6	4	10080108
5	P3200010	TORNILLO M6X12	2	10079775
6	NF228780	TAPA LATERAL INTERNA IZQUIERDA	1	10090228
7	NF228800GC	TAPA LATERAL IZQUIERDA NARANJA	1	10090283
7A	NF228800FC	TAPA LATERAL IZQUIERDA GRIS	1	10090282
8	R1200450	TORNILLO CABEZA PLANA M4X16	2	10082351
9	NF229780	PLATINA CUBIERTA IZQUIERDA	1	10090703
10	NF229790	PLATINA CUBIERTA DERECHA	1	10090704
11	N3120130	ANTIVIBRANTE	3	10080275
12	NF228829	CUBIERTA CHASIS DERECHA	1	10090705
13	NF200100	TORNILLO HEXAGONAL M6X35	2	10090650
14	0332275	TORNILLO M6X16 6.8	2	10082650
15	NF228839	CUBIERTA CHASIS IZQUIERDA	1	10090706
16	NF229950	CUBIERTA INFERIOR CHASIS DERECHA	1	10090278
17	NF228730	DEFENSA IZQUIERDA	1	10090221
18	NF228750	DEFENSA DERECHA	1	10090222
19	M1200480	TORNILLO HEXAGONAL M8X25	4	10079465
20	NR220850	CUBIERTA INFERIOR CHASIS IZQUIERDA	1	10090279

FIGURA N° 18: CUIBIERTA IZQUIERDA Y DERECHA (2/2)

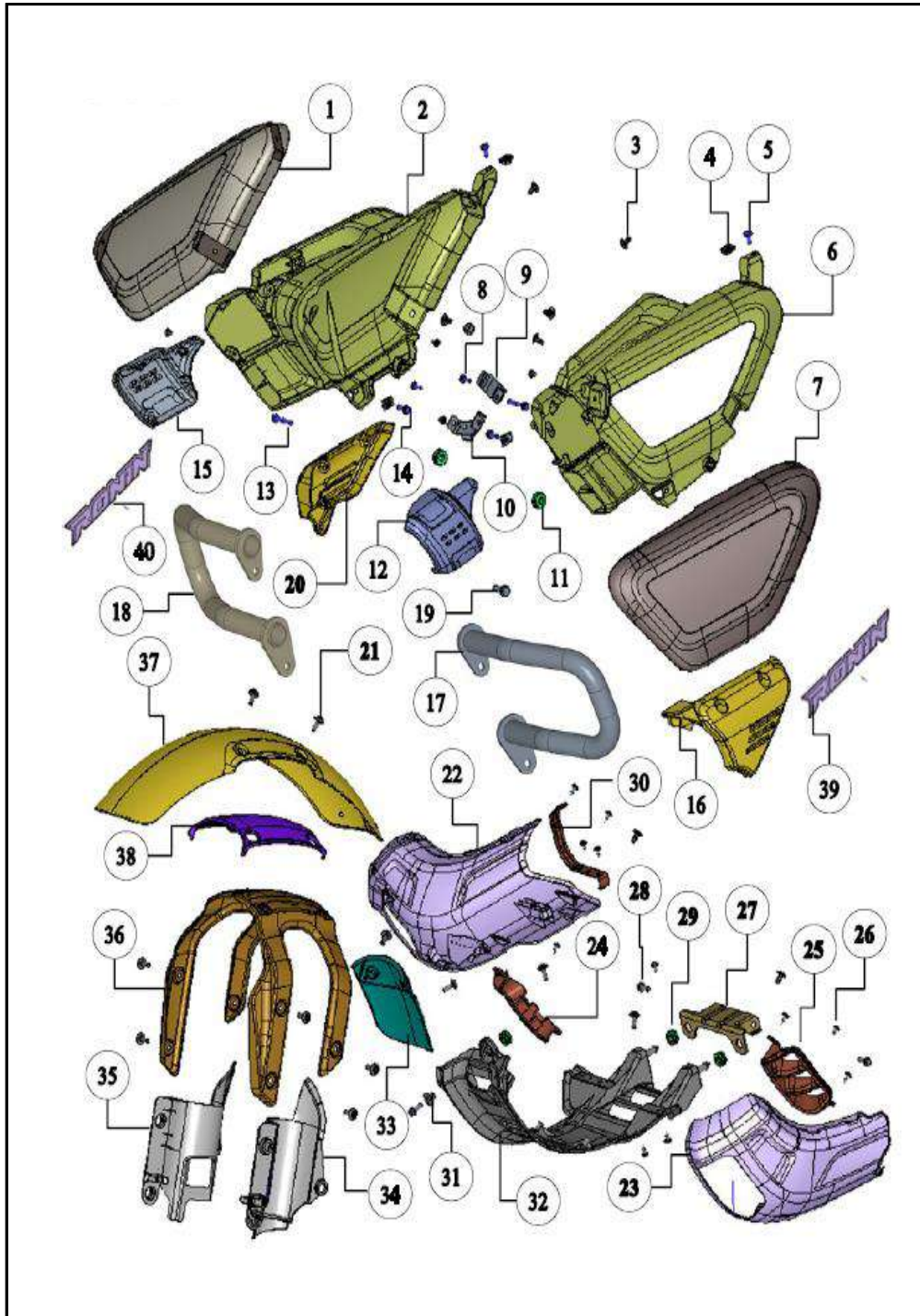


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	K2200080	TORNILLO CABEZA CILÍNDRICA M6 16	12	10080889
22	NR220679	CUBIERTA MOTOR DERECHA	1	10090274
23	NR220669	CUBIERTA MOTOR IZQUIERDA	1	10090273
24	NR220830	REJILLA DERECHA	1	10090707
25	NR220820	REJILLA IZQUIERDA	1	10090708
26	N3200340	TORNILLO 4.2X13	15	10081096
27	NR220690	SOPORTE CUBIERTA MOTOR	1	10090709
28	N3200220	TORNILLO M6X1.25X16	3	10082722
29	N5120820	ANTIVIBRANTE 9X13X9	3	10079484
30	NR220870	PLATINA SOPORTE MOTOR	1	10090710
31	10079897	BUJE	1	10079897
32	NR220689	CUBIERTA MOTOR CENTRAL	1	10090275
33	NR220790	GUARDAPOLVO GUARDABARRO DELANTERO	1	10090711
34	NF229510	PROTECTOR BARRA IZQ.	1	10090712
35	NF229520	PROTECTOR BARRA DER.	1	10090713
36	NF2282505D	COMPLEMENTO GUARDABARRO DELANTERO	1	10090292
37	NF228270HG	GUARDABARRO DELANTERO NARANJA	1	10090285
37A	NF228270EH	GUARDABARRO DELANTERO GRIS		10090284
38	NR220860	GUARDABARROS DELANTERO DE GOMA	1	
39	NR221740	LOGO TAPA LATERAL IZQUIERDA	1	10090714
40	NR221750	LOGO TAPA LATERAL DERECHA	1	10090715

FIGURA N° 19: GUARDABARRO TRASERO (1/2)

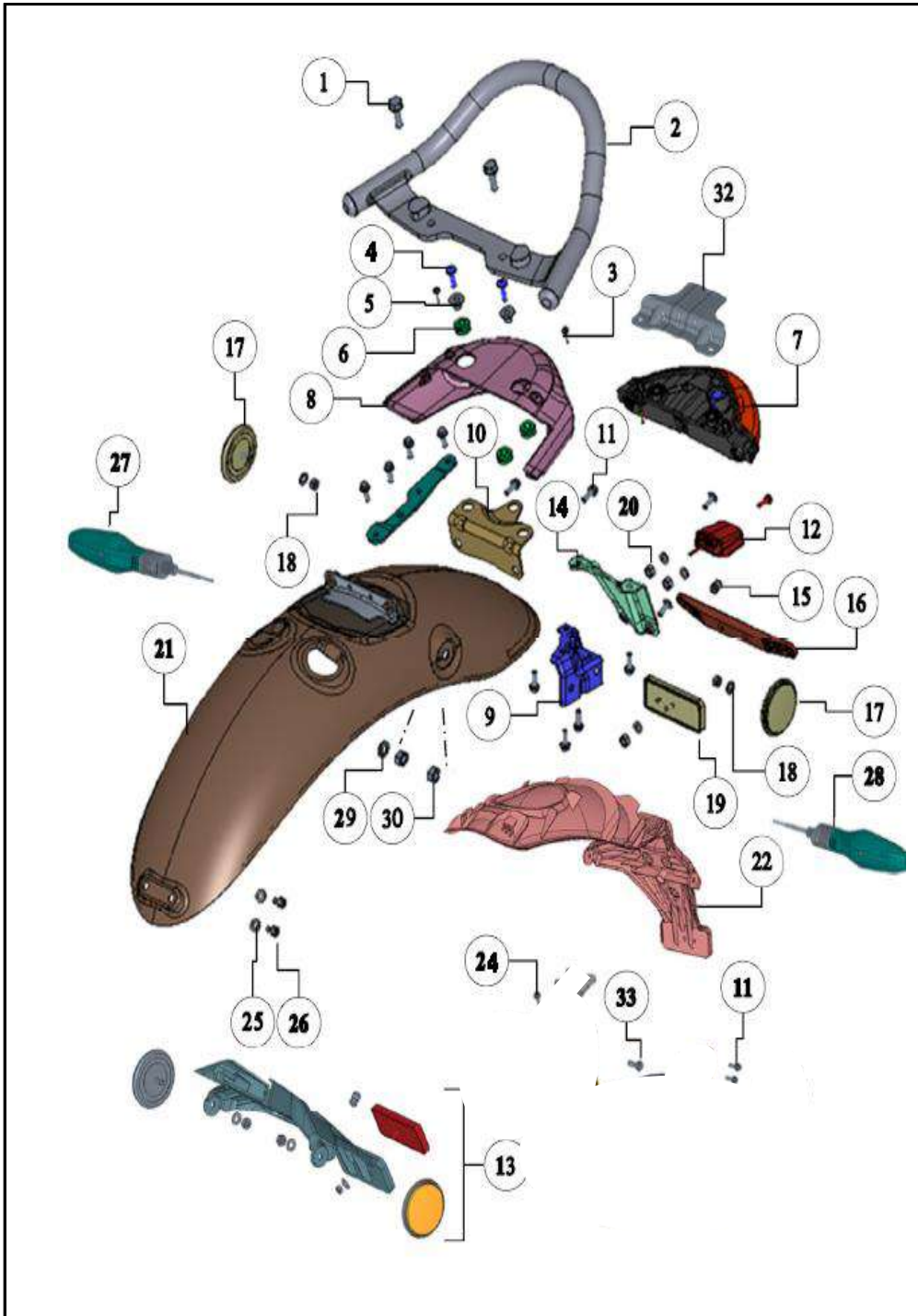


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	M1200480	TORNILLO HEXAGONAL M8X25	2	10079465
2	NF228450	AGARRADERA TRASERA	1	10090227
3	K200320	TORNILLO 4.2X16	2	10081562
4	N5200440	TORNILLO CABEZA PLANA M6X20 4.6	2	10079715
5	N8122610	BUJE	2	10079897
6	N5120820	ANTIVIBRANTE 9X13X9	3	10079484
7	NF225450	STOP	1	10090258
8	NF229000	CUBIERTA TRASERA STOP	1	10090226
10	NF228440	PLATINA SOPORTE STOP	1	10090716
11	N3200220	TORNILLO M6X1.25X16	12	10082722
12	NF228320	LUZ PLACA LED	1	10090717
13	NR221990	SOPORTE PLACA COMPLETO Y REFLECTIVOS	1	10090718
14	NF229700	SOPORTE PORTA PLACA	1	10090719
15	N4221270	ANTIVIBRANTE	1	10080739
16	N3220910	SOPORTE PLACA SOLO	1	10080354
17	N9227200	REFLECTIVO	2	10079521
18	0335936	ARANDELA 6,5X13X1	2	10082663
19	M7160120	REFLECTIVO TRASERO	2	10078410
20	420302700	TUERCA HEXAGONAL M5 8	2	10081577

FIGURA N° 19: GUARDABARRO TRASERO (2/2)

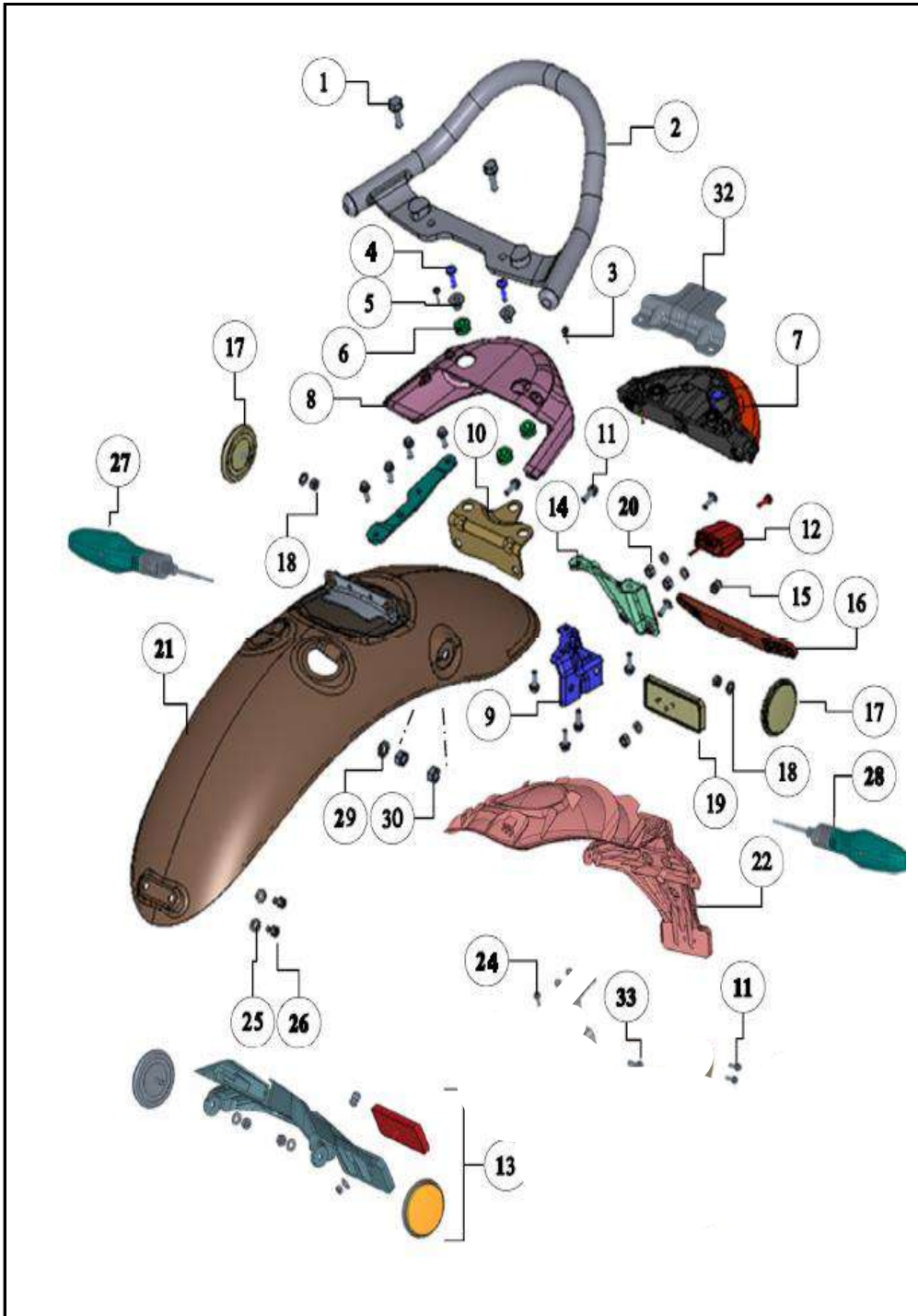


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	NF228510HG	GUARDABARRO TRASERO NARANJA	1	10090287
21A	NF228510EH	GUARDABARRO TRASERO GRIS	1	10090286
22	NF228360	GUARDABARRO TRASERO EXTERNO	1	10090223
24	N8200100	TORNILLO M6X12	2	10083865
25	K6200310	ARANDELA 130 65 16	2	10079652
26	P1200060	TUERCA HEXAGONO M6X1	2	10079772
27	NF229310	DIRECCIONAL TRASERA DERECHA	1	10090257
28	NF229300	DIRECCIONAL TRASERA IZQUIERDA	1	10090256
29	0330328	ARANDELA M10	2	10080853
30	0334038	TUERCA HEXAGONAL M10	2	10081175
32	NR130080	PLATINA INFERIOR TRASERA	1	10090720
33	0331058	TORNILLO HEXAGONAL M8X16	1	10082646

FIGURA N° 20: SILLÍN

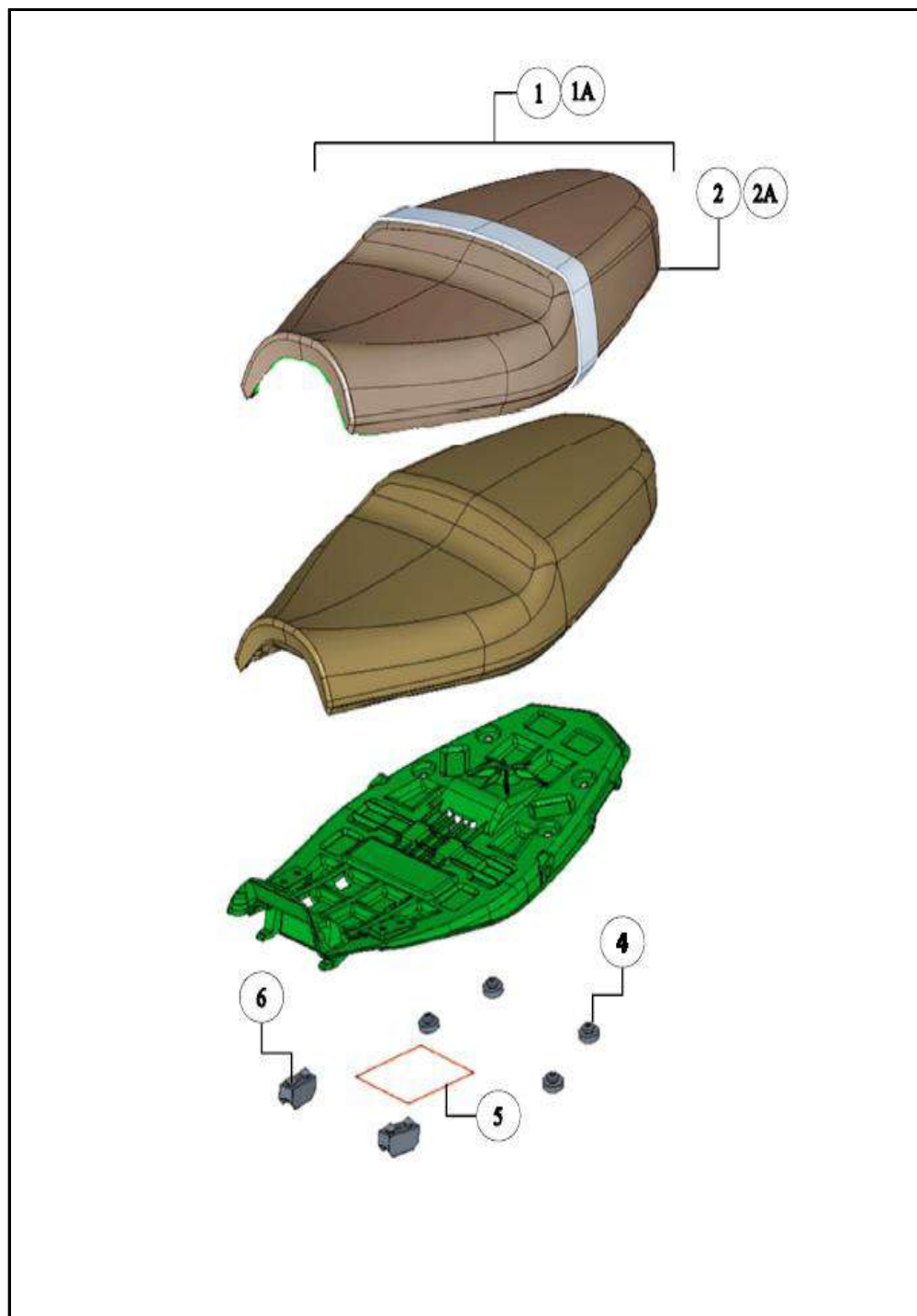


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF130030	SILLIN	1	10090621
1A	NR130090	SILLIN NEGRO	1	10090616
2	NF130060	FORRO SILLIN	1	10090721
2A	NR130110	FORRO SILLIN	1	10090722
3	N9130330	ANTIVIBRANTE SILLIN	4	10078892
4	K210800	O-RING BASE SILLIN	1	10078926
5	N8130240	ANTIVIBRANTE INFERIOR SILLIN	2	10078871

FIGURA N° 22: MANUBRIO(1/2)

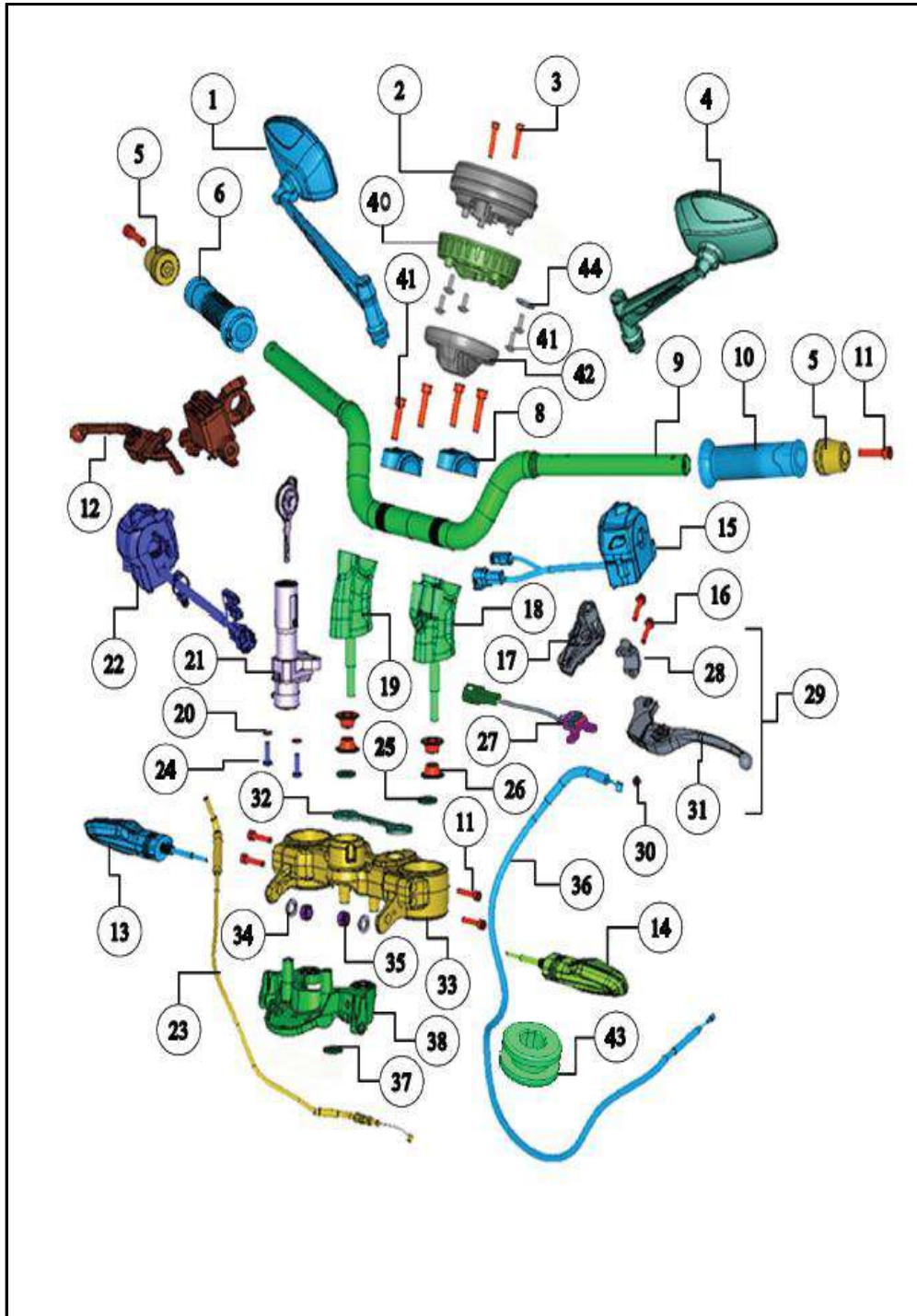


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF228240	ESPEJO DERECHO	1	10090215
2	NF160650	VELOCÍMETRO DIGITAL	1	10090252
3	N9200150	TORNILLO M6X30	6	10079931
4	NF228230	ESPEJO IZQUIERDO	1	10090214
5	N9152290	PESA MANUBRIO	2	10083846
6	N9221170	MANILAR DERECHO	1	10078270
7	N9111300	JGO PASTAS FRENO DELANTERO	1	10078114
8	NF150420	SOPORTE MANILLAR SUPERIOR	2	10090724
9	NF150410	MANUBRIO	1	10090213
10	N9221070	MANILAR IZQUIERDO	1	10078305
11	N3200180	TORNILLO HEXAGONO M8X35	6	10081594
12	NF1503305D	LEVA FRENO	1	10090248
13	NF229290	DIRECCIONAL LED DELANTERA DERECHA	1	10090255
14	NF226470	DIRECCIONAL LED DELANTERA IZQUIERDA	1	10090254
15	NF160880	COMANDO IZQUIERDO	1	10090261
16	N2200500	TORNILLO M6X25	2	10079690
17	NF150320	SOPORTE LEVA CLUTCH	1	10086629
18	NF150490	SOPORTE MANUBRIO IZQUIERDO	1	10090725
19	NF150500	SOPORTE MANUBRIO DERECHO	1	10090726
20	P1200050	ARANDELA ONDULADA 6.5	2	10079942
21	NF150530	SWICHE ENCENDIDO COMPLETO	1	10090674
22	NF160870	COMANDO DERECHO	1	10090262

FIGURA N° 22: MANUBRIO (2/2)

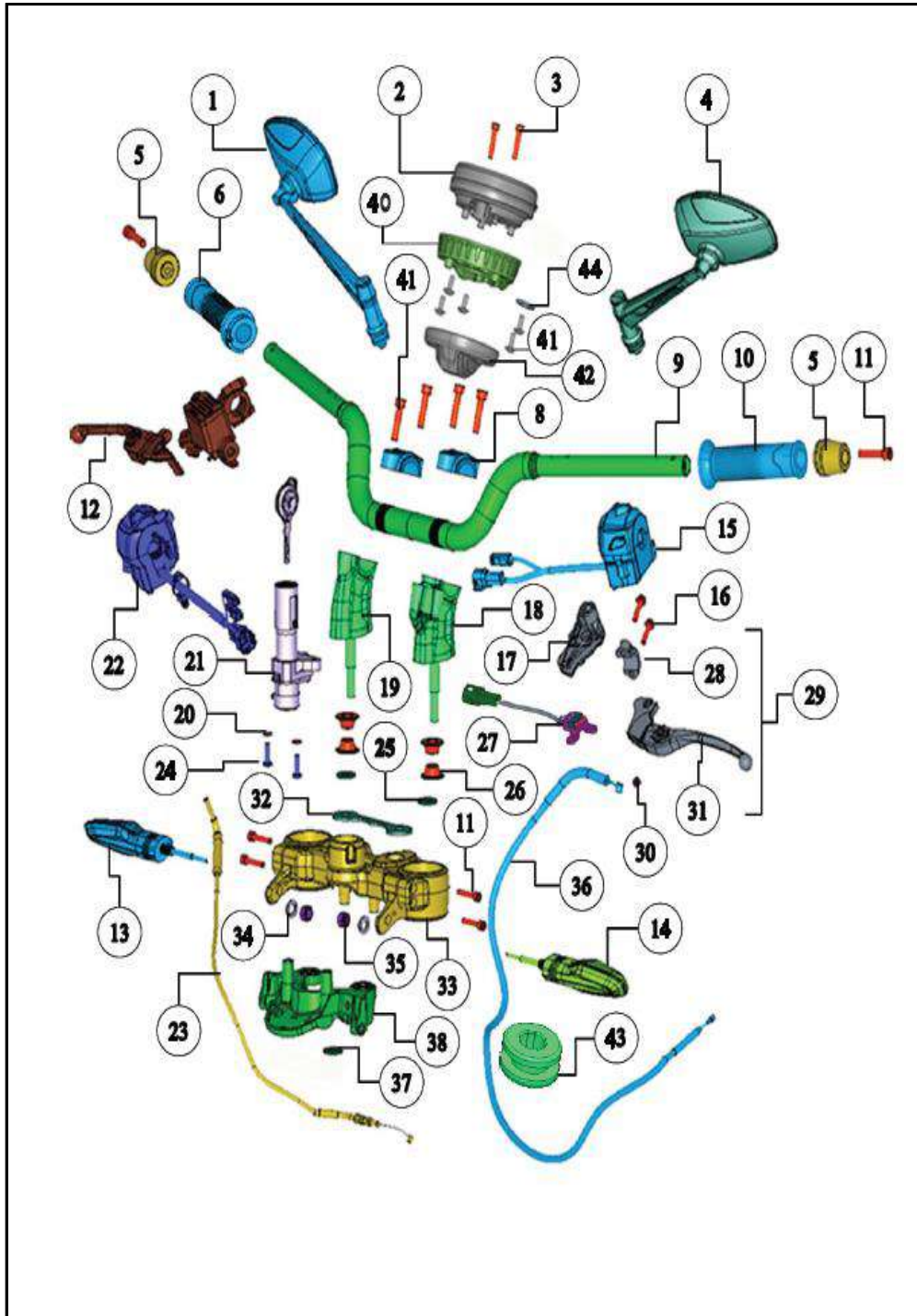


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
23	NF170020	CABLE ACELERADOR	1	10090231
24	420518700	TORNILLO MOTOR M6X20	2	10080654
25	NR150270	ARANDELA	4	10090727
26	NF150550	BUJE	4	10090728
27	NF160990	SWICHE CLUTCH	1	10090729
28	NF150260	ABRAZADERA LEVA CLUTCH	1	10089524
29	NF1503105D	LEVE CLUTCH COMPLETA	1	10090730
30	415021000	TUERCA HEXAGONAL M5	1	10079620
31	NF1503005D	LEVA CLUTCH SOLA	1	10090230
32	NR150080	PLATINA SOPORTE	1	10090731
33	NF100270	CABEZA ESPIGA	1	10090216
34	0330328	ARANDELA M10	2	10080853
35	0334038	TUERCA HEXAGONO M10X1.25	2	10081175
36	NF070210	CABLE CLUTCH	1	10090218
37	0335628	ARANDELA 10.5X24X2.3	2	10079611
38	NF229350	SOPORTE CABEZA ESPIGA	1	10090723
39	N3200180	TORNILLO HEXAGONO M8X35	4	10081594
40	NF229910	SOPORTE VELOCIMETRO	1	10090732
41	K2200080	TORNILLO M6X16	5	10080889
42	NR220590	CUBIERTA INFERIOR VELOCÍMETRO	1	10090733
43	N3120130	ANTIVIBRANTE	3	10080275
44	0335928	ARANDELA 6.5X18.0X1.6	3	10082662

FIGURA N° 23: SUSPENSION DELANTERA (1/2)

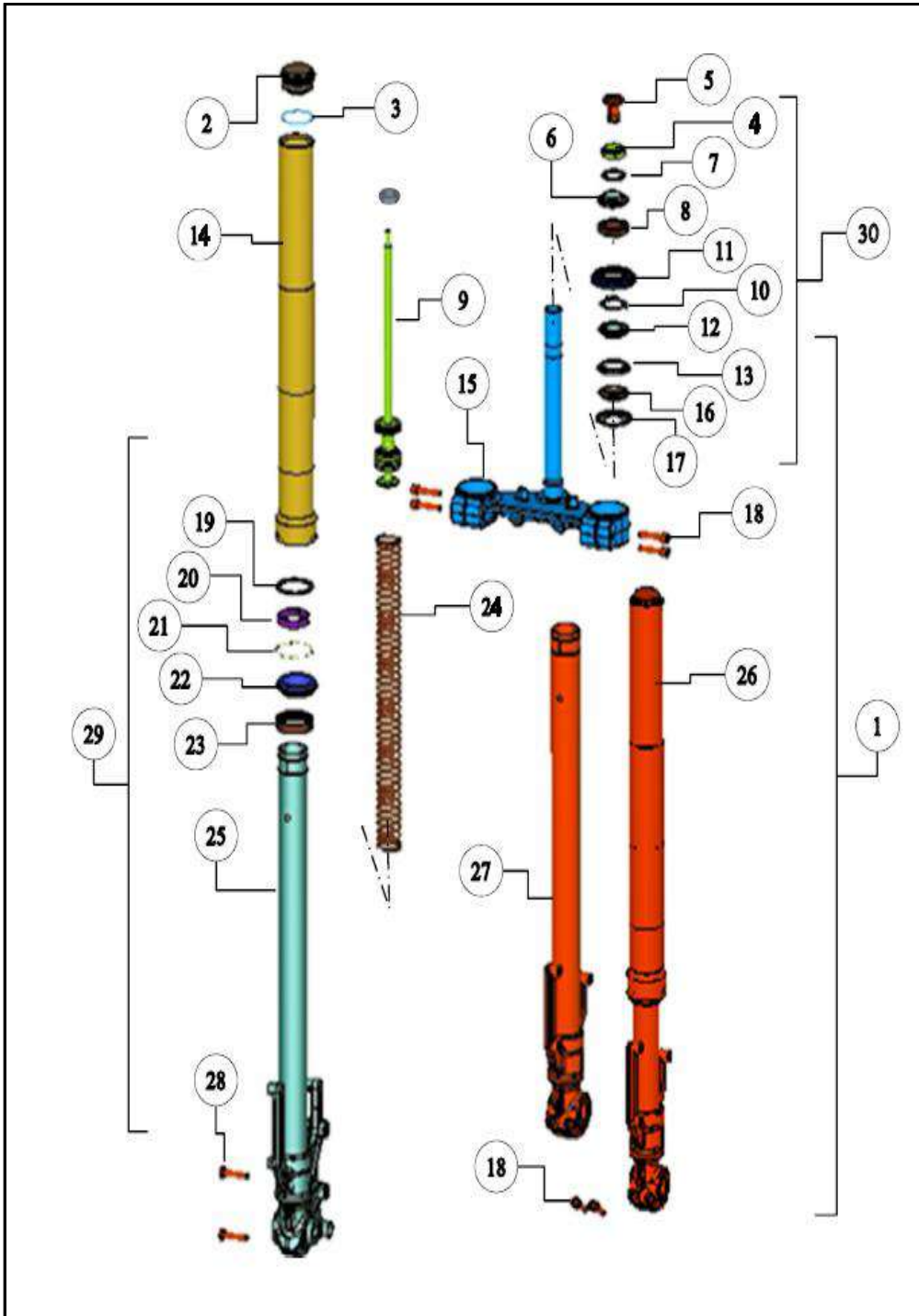


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF1001508R	SUSPENSION DELANTERA COMPLETA DORAD	1	10090734
2	NF100460	TUERCA HORQUILLA DELANTERA	1	10090735
3	N7100250	O- RING HORQUILLA DELANTERA	1	10082754
4	410058700	TUERCA DIRECCION	1	10080164
5	N9101690	TAPA CONTRATUERCA	1	10080980
6	N9101520	PISTA DIRECCION	1	10079916
7	410043700	ARANDELA DIRECCION	1	10078741
8	K3100800	CONTRATUERCA DIRECCION	1	10082693
9	NF100470	PISTÓN AMORTIGUADOR HORQUILLA DEL.	2	10090736
10	N9101530	ARANDELA SEGURO	1	10082239
11	N9101480	GUARDAPOLVO SUSPENSION	1	10079915
12	N9101600	PISTAS CUNA SUPERIOR	1	10080979
13	NF100450	RODAMIENTO CANASTILLA	2	10083934
14	NF1002608R	TUBO HORQUILLA EXTERIOR DORADA	2	10090737
15	NF100160	ESPIGA CENTRAL	1	10090217
16	N9101300	PISTA INFERIOR DIRECCION	1	10080976
17	N9101580	GUARDAPOLVO SUSPENSION INFERIOR	1	10080798
18	N3200180	TORNILLO HEXAGONO M8X35	6	10081594
19	N7100290	ARANDELA SUSPENSION	2	10086501
20	N7100280	BUJE INTERNO SUSPENSION	2	10090738



FIGURA N° 24: RUEDA DELANTERA

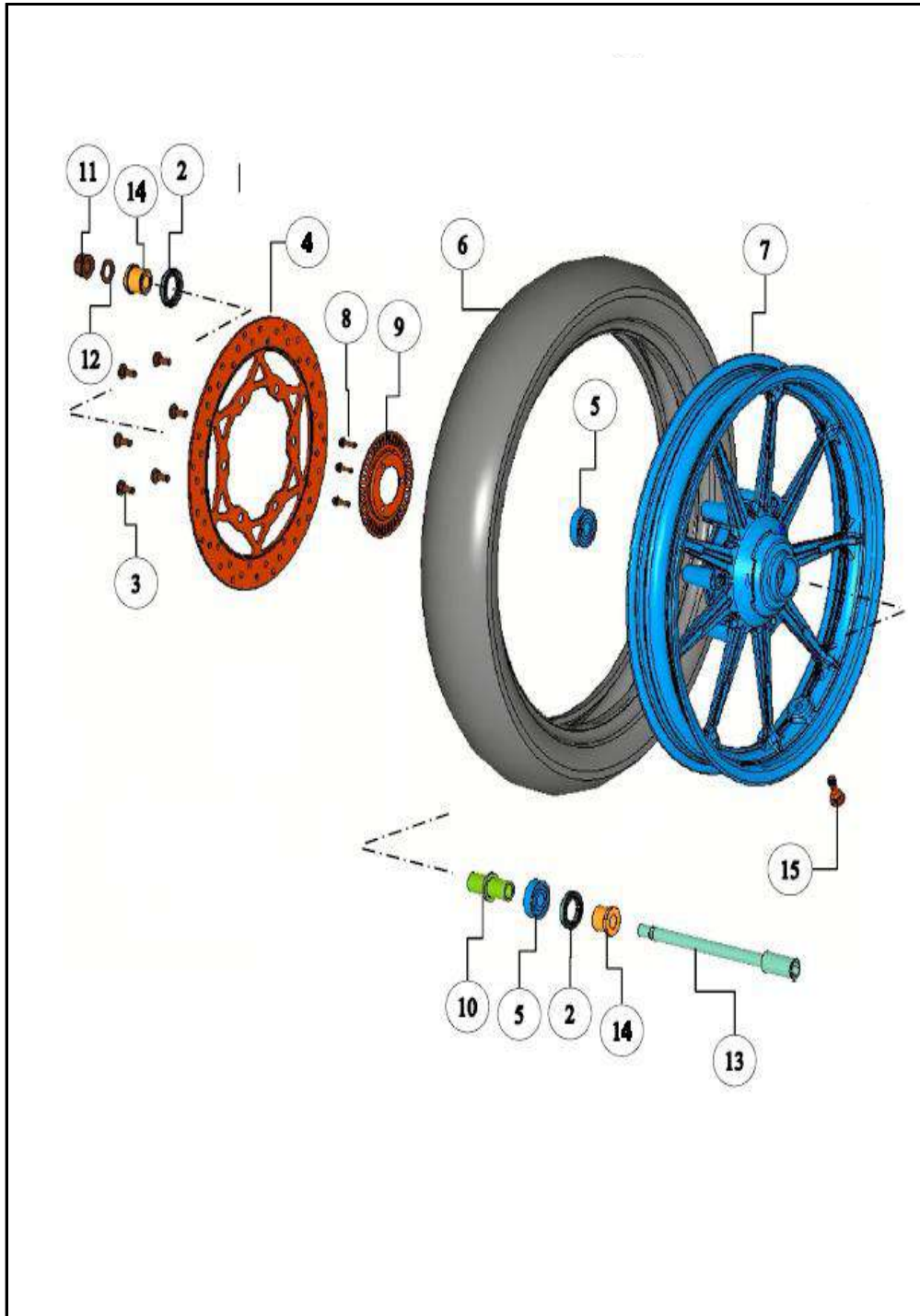


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
2	N7110410	GUARDAPOLVO	2	10080445
3	M7110090	TORNILLO ESPECIAL M8	6	10081272
4	NF110810	DISCO FRENO DELANTERO 270	1	10090249
5	1339510	BALINERA 15X42X13 C3 6302Z	2	10078260
6		LLANTA DELANTERA R17	1	
7	NF110830	RIN DELANTERO R17	1	10090245
8	M1200530	TORNILLO HEXAGONAL M6X20	3	10079466
9	N9113120	ANILLO TONER ABS	1	10082240
10	1182200	BUJE INTERNO RUEDA	1	10080289
11	K200410	TUERCA EJE ML4XL.5	1	10080859
12	0335708	ARANDELA 15.5X26X2.3	1	10080262
13	NF110800	EJE HEX 15 2750	1	10090742
14	N9114130	BUJE EJE DELANTERO	2	10081239
15	N9112880	VALVULA AIRE	1	10080247

FIGURA N° 25: RUEDA TRASERA (1/2)

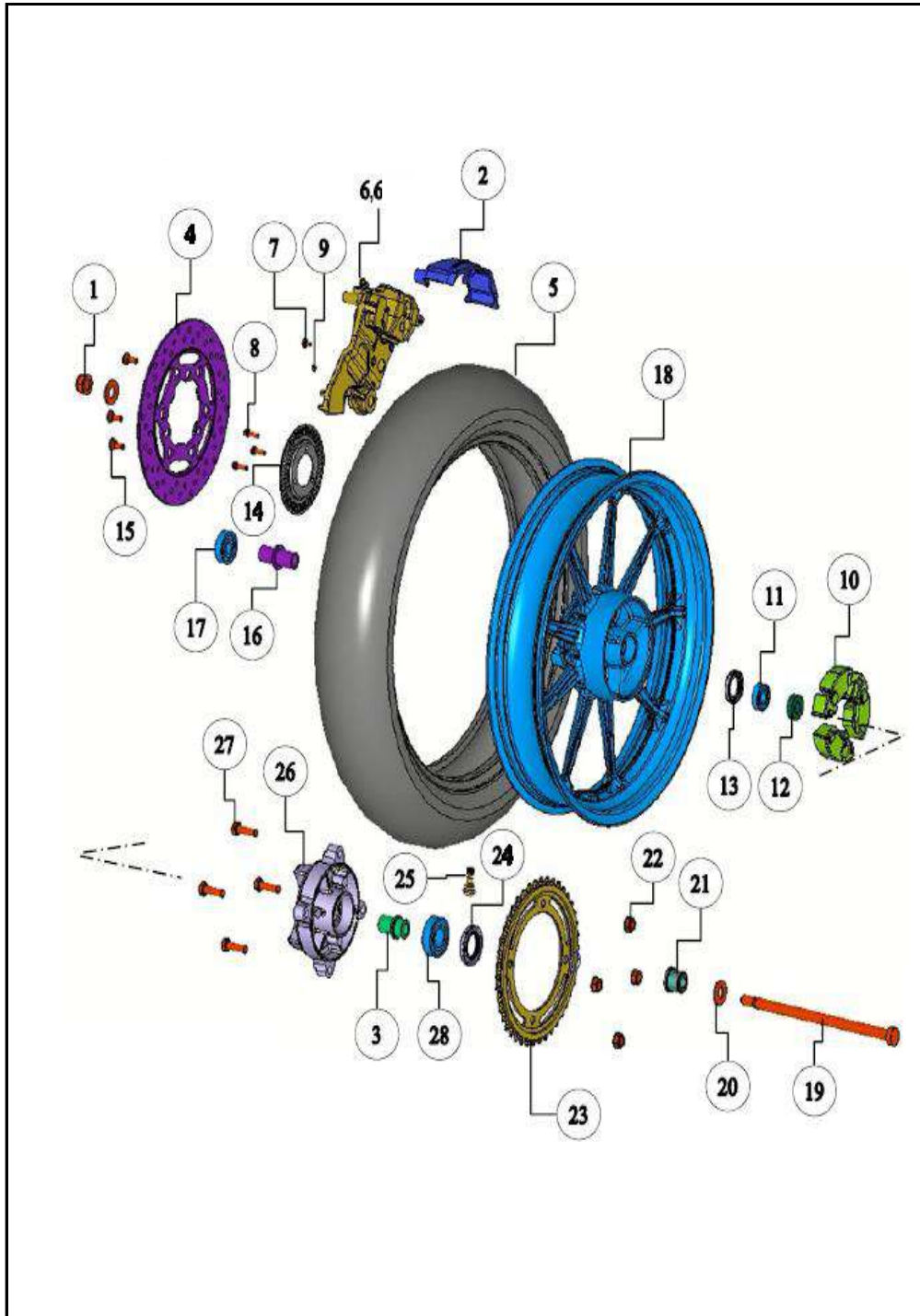


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	K200410	TUERCA EJE ML4XL5	1	10080859
2	N9113410	CUBIERTA CALIPER TRASERO	1	10078438
3	N9113990	BUJE INTERNO SPROCKET	1	10078752
4	NF110870	DISCO FRENO TRASERO 240	1	10090250
5		LLANTA TRASERA 17	1	
6	N9114810	CALIPER TRASERO	1	10090743
7	8200120	TORNILLO M6X20	1	10079617
8	M1200530	TORNILLO HEXAGONAL M6X20	3	10079466
9	N9113370	SHIM SENSOR VELOCIDAD	1	10080801
10	NF111210	CAUCHO PORTA SPROCKET	3	10090204
11	1339520	RODAMIENTO 15X35X11 6202	1	10078478
12	N9114140	BUJE	1	10081132
13	N7110410	GUARDAPOLVO	1	10080445
14	N9113120	ANILLO TONER ABS	1	10082240
15	M7110090	TORNILLO DISCO FRENO M8	3	10081272
16	1182200	BUJE INTERNO RUEDA TRAS.	1	10080289
17	1339510	RODAMIENTO 15X42X13	1	10078260
18	NF110890	RIN TRASERO R17	1	10090246
19	N9110700	EJE RUEDA TRASERA 15X290	1	10078444
20	M7200020	ARANDELA 14.5X32X3.2	2	10079672

FIGURA N° 25: RUEDA TRASERA (2/2)

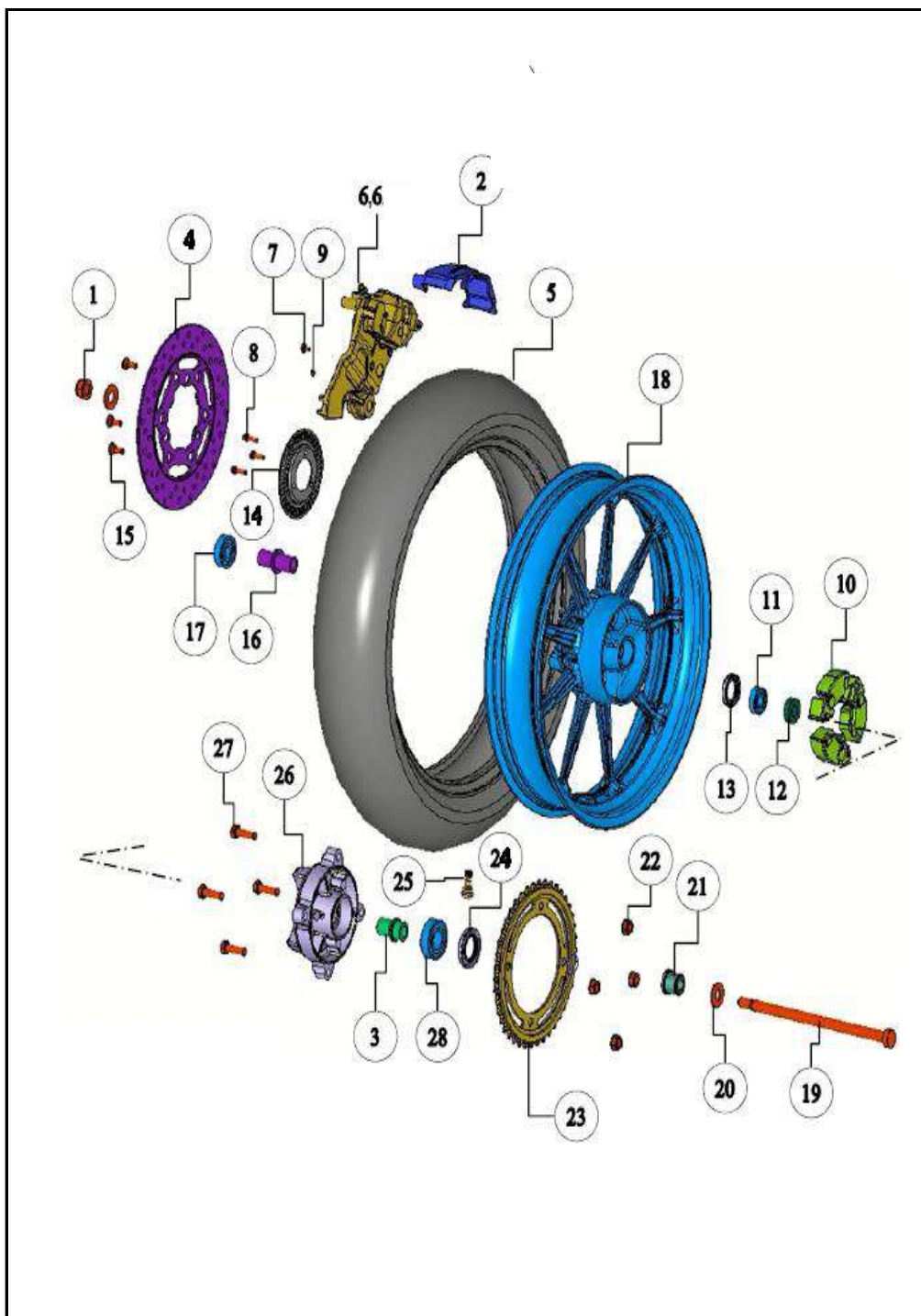


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	N9114130	SEPARADOR EJE DELANTERO	1	10081239
22	K200570	TUERCA 10X1.25	4	10079800
23	NF111220	PIÑÓN COMP TRASERO 42 T	1	10090208
24	N9114160	RETEN PORTA SPROCKET	1	10078676
25	N9112880	VALVULA AIRE	1	10080247
26	NF111240	PORTA SPROCKET	1	10090744
27	S1200630	TORNILLO HEXAGONO M10X1	4	10079790
28	1339120	RODAMIENTO DE BOLA 25X52X15	1	10078271
29	N9113780	KIT PASTAS FRENO TRASERO	1	10081605

FIGURA N° 27: SISTEMA ELÉCTRICO (1/2)

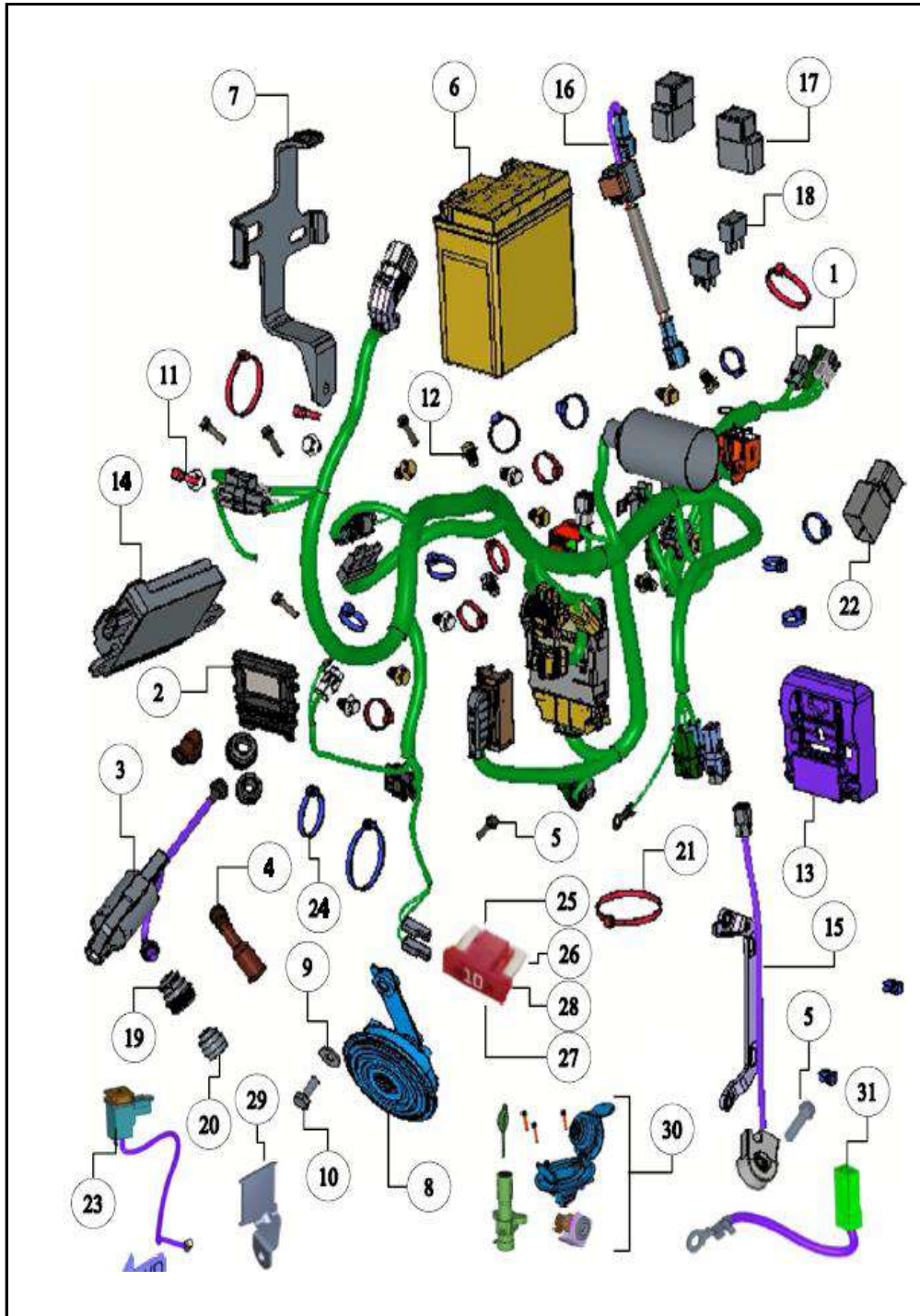


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF160910	INSTALACION ELECTRICA	1	10090260
2	NR060359	UNIDAD ECU	1	10090617
3	NF060370	BOBINA DE ALTA	1	10086191
4	N3060150	CAPUCHON BUJÍA	1	10078380
5	M1200530	TORNILLO HEXAGONO M6X20	5	10079466
6		BATERÍA VRLA CARGADA 6Ah	1	
7	NF121700	SOPORTE BATERÍA	1	
8	NR160070	PITO IZQUIERDO	1	
9	G5200400	ARANDELA 8.5X20X2	1	10079628
10	420454700	TORNILLO HEXAGONAL M8X20	1	10079627
11	NR160330	ABRAZADERA	5	
12	N7202070	CLIP 6	8	10080954
13	NF160740	CUBIERTA ECU	1	
14	NF060290	UNIDAD CONTROL ISG	1	10090265
15	NF161180	SWITCH GATO LATERAL	1	10089282
16	NR160010	FLASHER	1	
17	KA160420	CAUCHO RELAY	2	10085789
18	NF160590	RELAY	2	10085790
19	N9060870	AISLADOR TERMICO BUJIA	2	10079506
20	N3060410	SELLO BUJIA	2	10080170

FIGURA N° 27: SISTEMA ELÉCTRICO (2/2)

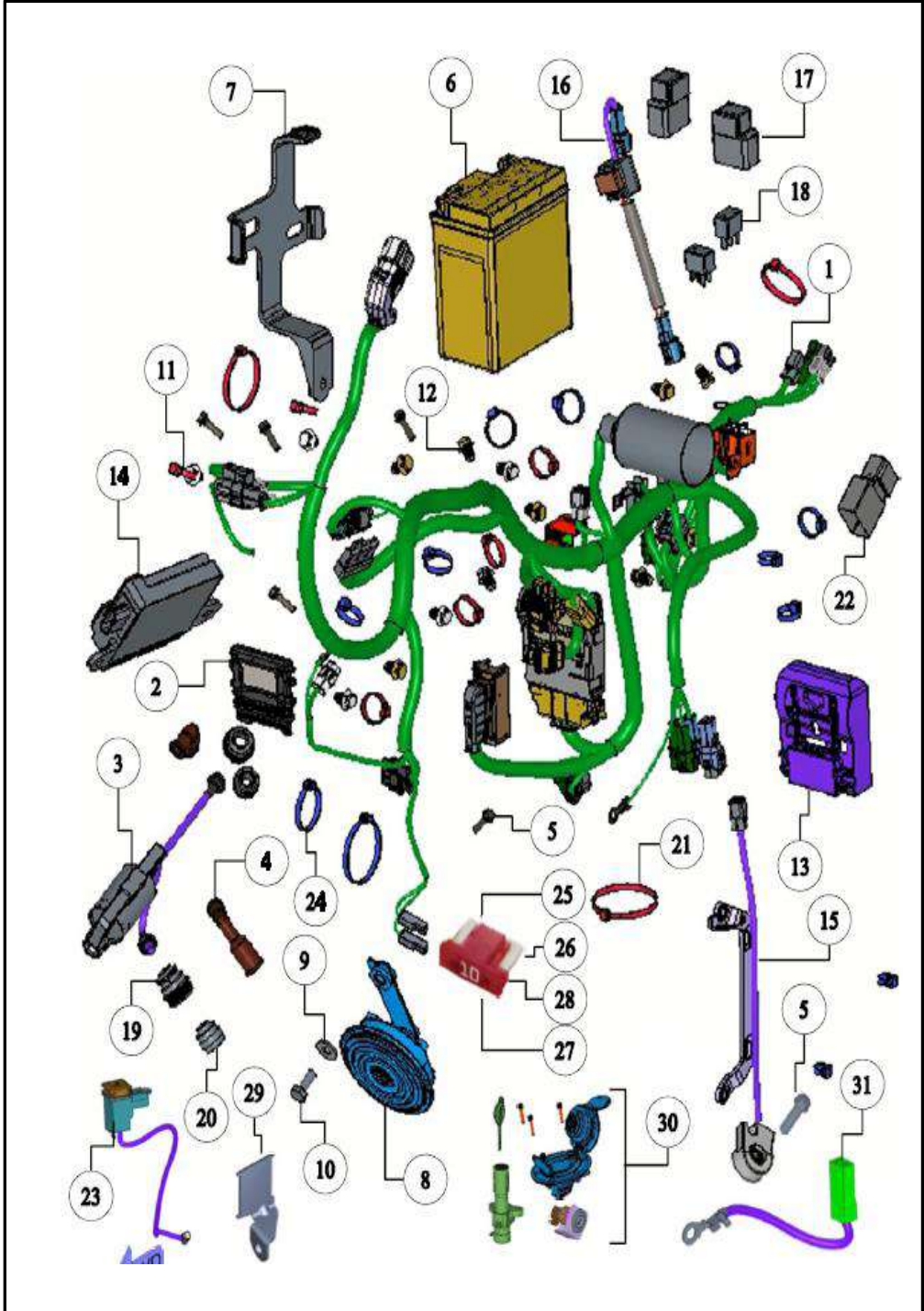


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	N7160620	ABRAZADERA	4	10080953
22	N9161260	RELAY DE PASO	1	10080053
24	P7160070	ABRAZADERA	6	10089332
25	NR320180	FUSIBLE 10 A	1	10090748
26	NR320190	FUSIBLE 15 A	1	10090749
27	NR320200	FUSIBLE 20 A	1	10090750
28	NR320210	FUSIBLE 25 A	1	10090751
29	NR120080	SOPORTE ECU	1	10090752
30	NF150530	SWICHE ENCENDIDO COMPLETO	1	10090674
31	NR160320	CABLE TIERRA	1	10090753

FIGURA N° 28: BOMBA/CALIPER DELANTERO (2/2)

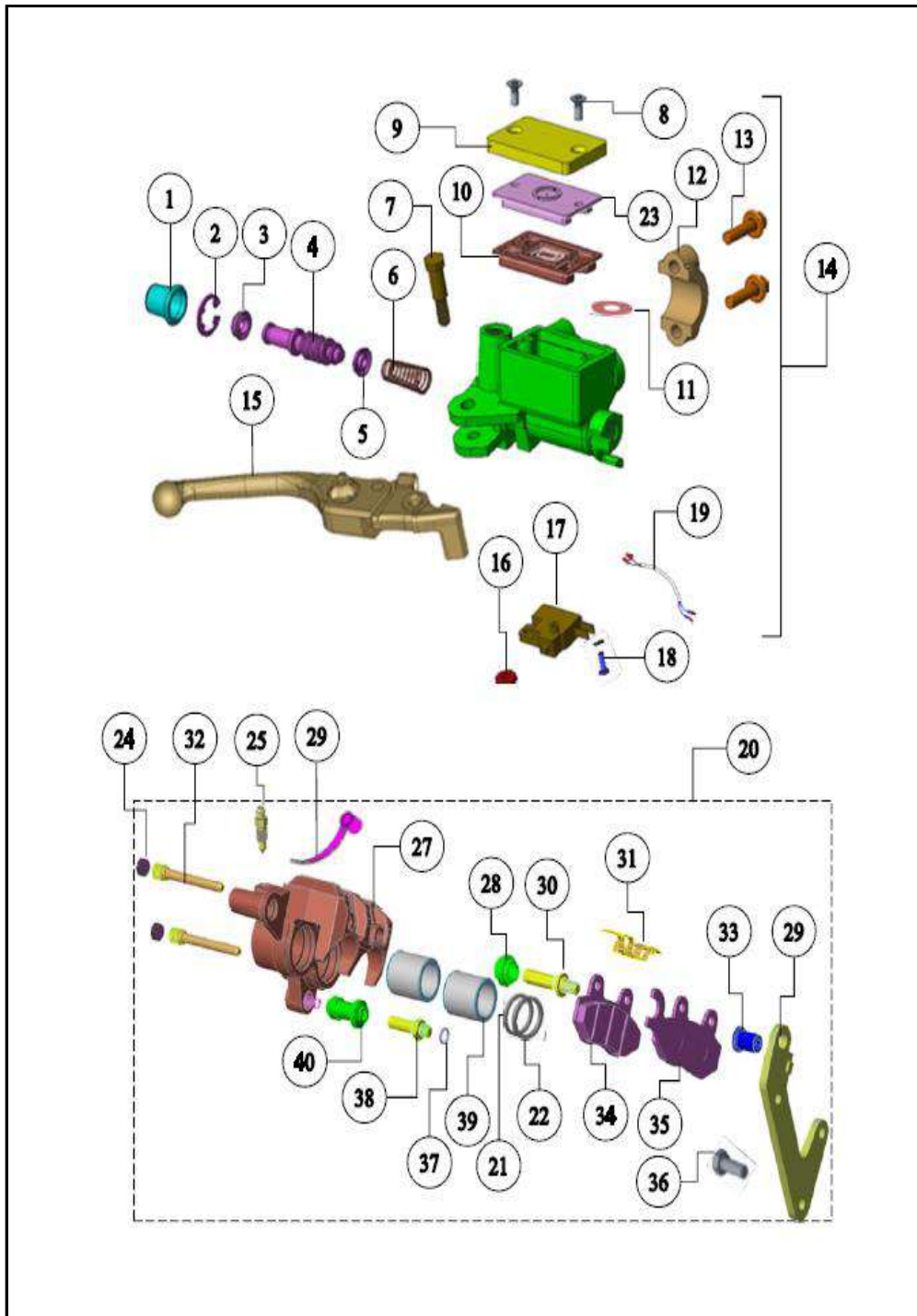


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
21	N9321550	SELLO CALIPER	2	10081333
22	N9321550	RETENEDOR	2	10081333
23	---	PLACA DIAFRAGMA(EN KIT FIG.22)	1	
24	N9321550	TAPON TORNILLO	2	10081333
25	N9321600	TORNILLO SANGRADO	1	10083512
26	N9321600	TAPÓN SANGRADOR(EN KIT FIG.25)	1	10083512
27	---	CUERPO PINZA COMP.	1	
28	N9321550	GUARDAPOLVO(EN KIT FIG.22)	1	10081333
29	N9321570	SOPORTE COMP DELANTERO	1	10081335
30	N9321550	PERNO PASADOR A(EN KIT FIG.22)	1	10081333
31	N9321550	PASADOR MUELLE(EN KIT FIG.22)	1	10081333
32	N9321550	PERNO PASADOR CALIPER(EN KIT FIG.22)	2	10081333
33	N9321570	TUERCA HEXAGONAL INTERIOR	1	10081335
34	N9111300	PASTAS FRENO INTERIOR	1	10078114
35	N9111300	PASTAS FRENO EXTERIOR	1	10078114
36	U2200010	TORNILLO HEXAGONAL M8x27	2	10079793
37	N9321570	ARANDELA ELÁSTICA	1	10081335
38	N9321550	PERNO PASADOR B(EN KIT FIG.22)	1	10081333
39	N9321550	CALIBRADOR DE PISTÓN(EN KIT FIG.22)	2	10081333
40	N9321550	PASADOR DEL BUJE(EN KIT FIG.22)	1	10081333

FIGURA N° 29: CALIPER TRASERO

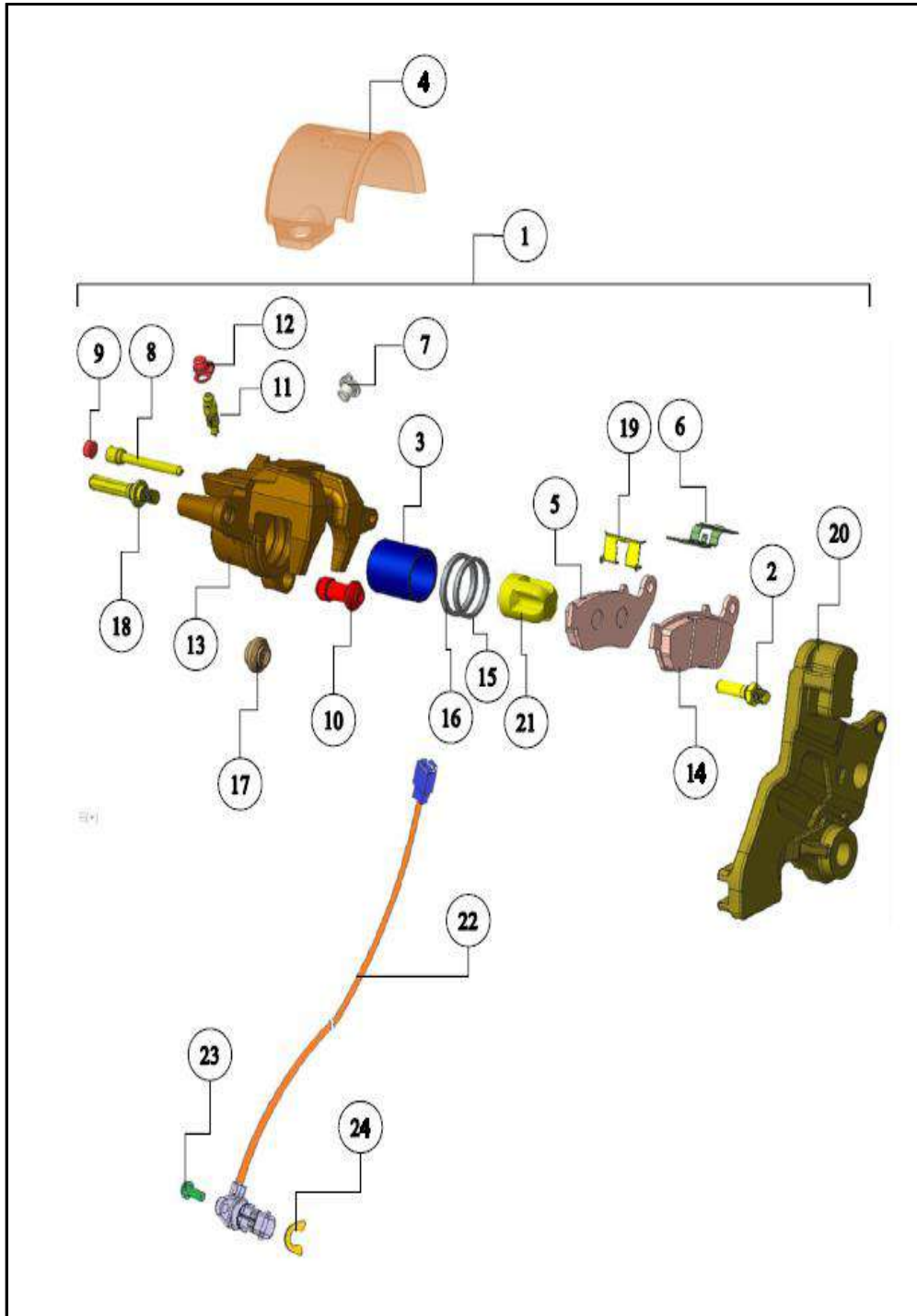


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	N9114110	CALIPER TRASERO COMPLETO	1	10078677
2	N9324600	PIN BOLT B	1	10081564
3	N9322190	PISTON	1	10078567
4	NR110070	CUBIERTA CALIPER	1	10090755
5	N9322240	KIT PASTAS FRENO TRASERA	1	10078107
6	N9322190	RESORTE(EN KIT FIG.13)	1	10078567
7	N9322190	TAPÓN(EN KIT FIG.13)	1	10078567
8	N9322190	PASADOR CALIPER(EN KIT FIG.13)	1	10078567
9	N9322190	TAPON TORNILLO(EN KIT FIG.13)	1	10078567
10	N9322190	BOTÓN B(EN KIT FIG.13)	1	10078567
11	N9322250	TORNILLO SANGRADO	1	10081600
12	N9322250	TAPÓN SANGRADO	1	10081600
13	N9322190	CUERPO PINZA TRASERA	1	10078567
14	N9322240	KIT PASTAS FRENO TRASERA	1	10078107
15	N9322190	SELLO PISTÓN(EN KIT FIG.13)	1	10078567
16	N9322190	SELLO DE POLVO(EN KIT FIG.13)	1	10078567
17	N9322190	PASADOR DEL BUJE(EN KIT FIG.13)	1	10078567
18	N9324600	PERNO A	1	10081564
19	N9324600	PLACA BRKT	1	10081564
20	N9324600	PLATNIA SOPORTE CALIPER	1	10081564
21	N9324500	ANTIVIBRANTE PISTON CALIPER	1	10081011
22	N9113110	SENSOR VELOCIDAD	1	10081237
23	0331708	TORNILLO CABEZA M5X12	1	10081043
24	N9113370	CUÑA SENSOR DE VELOCIDAD	1	10080801

FIGURA N° 30: SISTEMA FRENOS ABS

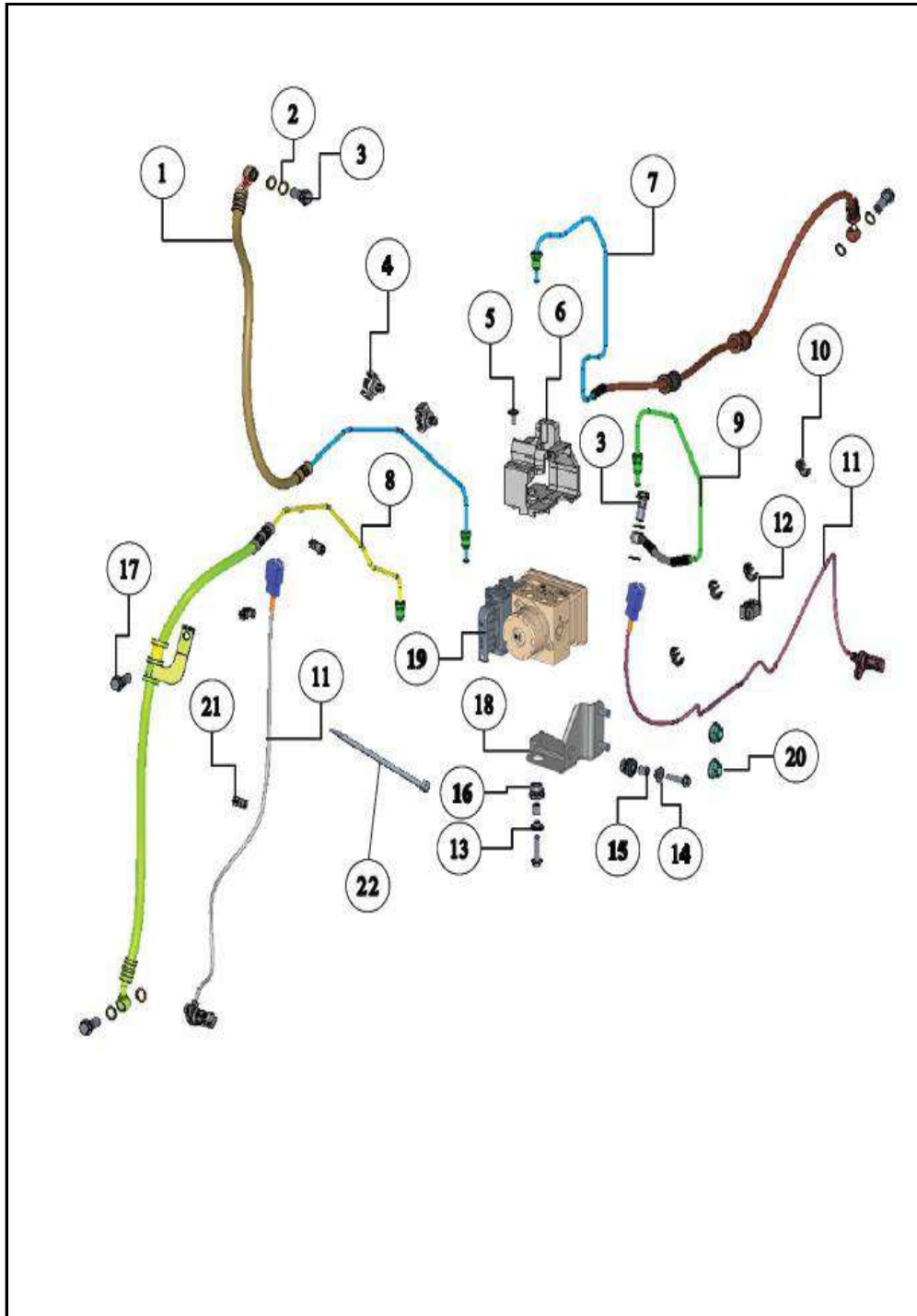


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF110980	MANGUERA FRENO DELANTERO	1	10090756
2	N9111330	ARANDELA MANGUERA FRENO	8	10082838
3	M7110330	TORNILLO BANJO M10X1025	4	10080728
4	NF111360	GUÍA FRENO	2	10090757
5	N8200090	TORNILLO M5X15	1	10082833
6	NF111010	SOPORTE MODULO ABS	1	10090758
7	N9114500	MANGUERA FRENO TRASERO A CALIPER	1	10082604
8	NF110990	MANGUERA FRENO DELANTERO A CALIPER	1	10090759
9	NF111000	MANGUERA TRASERA	1	10090760
10	N9125680	GUIA CABLE	4	10080984
11	N9113110	SENSOR VELOCIDAD	2	10081237
12	N9125720	GUIA CABLE	1	10086642
13	N2200500	TORNILLO HEXAGONAL M6X25	2	10079690
14	N9051860	TUERCA M6	2	10078558
15	N3160220	BUJE	2	10082720
16	N9125690	ANTIBIVRANTE	2	10080804
17	M1200520	TORNILLO HEXAGONAL M6X16	1	10082181
18	N9114820	SOPORTE INFERIOR MODULO ABS	1	10086808
19	NF321250	MODULO ABS DOBLE CANAL	1	10090618
20	M1200890	TUERCA M8X1,25	2	10079666
21	N9125730	GUIA CABLE	3	10086641
22	N9161910	ABRAZADERA	1	10086460

FIGURA N° 31: HERRAMIENTA

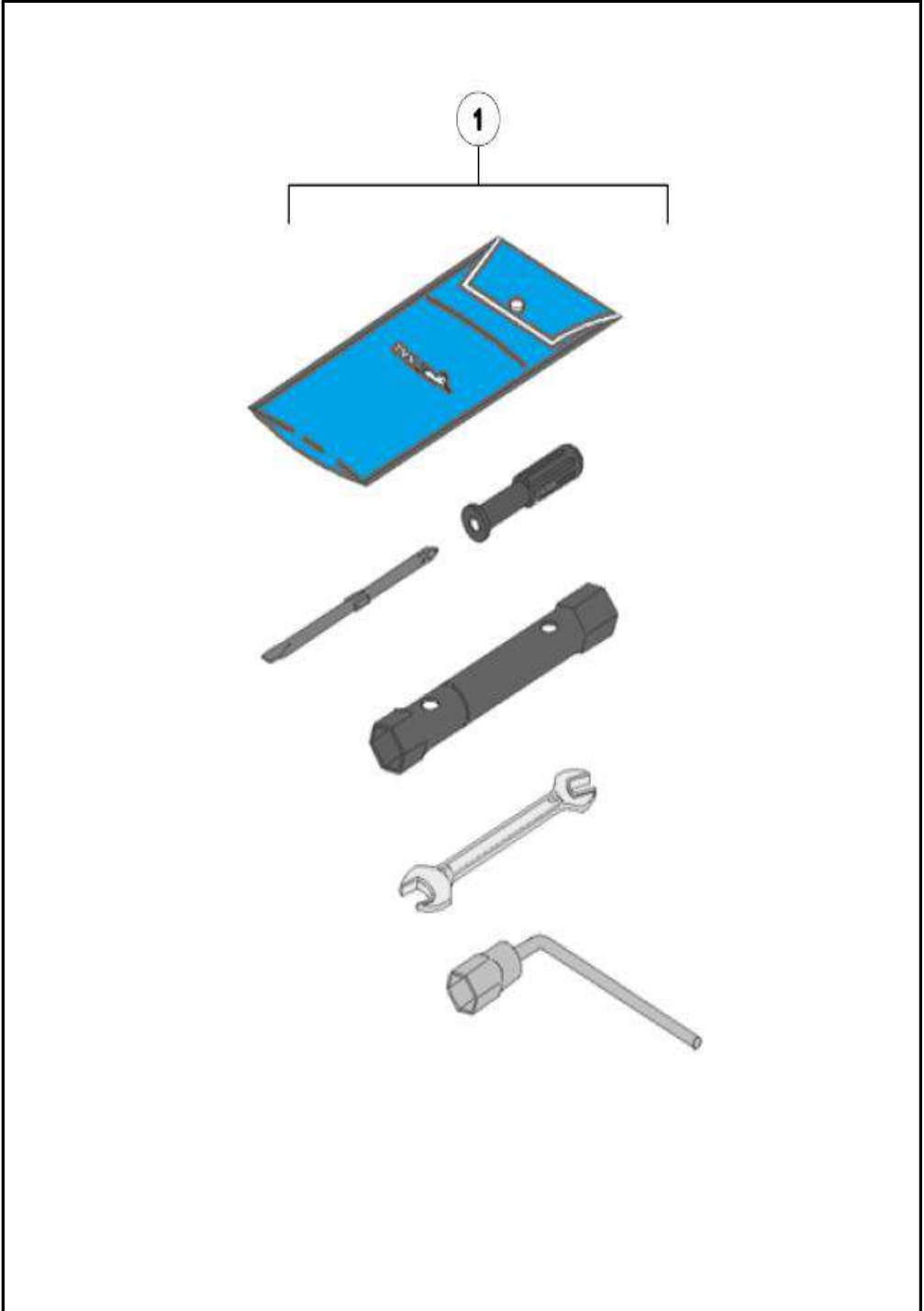


FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	N9212270	KIT HERRAMIENTA	1	10081326

FIGURA N° 32: ACCESORIOS



FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF308030	KIT VIAJERO	1	10090605
2	NF400130	BOLSO TANQUE	1	10090606
3	NR320290	KIT LEVA CLUTCH Y FRENO AJUSTABLE	1	10090607
4	NF160980	CARGADOR USB	1	10090608
5	NR221310	VISOR	1	10090609
6	NR221970	PROTECTOR TANQUE	1	10090610
7	NR221960	CUBIERTA EFI	1	10090611
8	NF308020	KIT URBAN LEVAS-USB-BOLSO	1	10090612



FIGURA N° 33: PARTES PINTADAS MOTO NARANJA



FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF228270HG	GUARDABARRO DELANTERO NARANJA	1	10090285
2	NF2282505D	GUARDABARRO DELANTERO COMPLEMENTO	1	10090292
3	NF140320GC	TANQUE COMBUSTIBLE NARANJA	1	10090295
4	NR221220	CUBIERTA TANQUE INTERNA LAT. DER	1	10090277
5	NF229360	CUBIERTA TANQUE INTERNA LAT. IZQ.	1	10090276
6	NF228240	ESPEJO DERECHO	1	10090215
7	NF228230	ESPEJO IZQUIERDO	1	10090214
8	NF228810GC	TAPA LATERAL DERECHA NARANJA	1	10090281
9	NF228800GC	TAPA LATERAL IZQUIERDA NARANJA	1	10090283
10	NF228839	CUBIERTA CHASIS IZQUIERDA	1	10090706
11	NF228829	CUBIERTA CHASIS DERECHA	1	10090705
12	NR220850	REJILLA INTERNA DERECHO	1	10090279
13	NF229950	REJILLA INTERNA IZQUIERDA	1	10090278
14	NF228510HG	GUARDABARRO TRASERO NARANJA	1	10090287
15	NR220679	CUBIERTA MOTOR DERECHA	1	10090274
16	NR220669	CUBIERTA MOTOR IZQUIERDA	1	10090273
17	NR220689	CUBIERTA MOTOR CENTRAL	1	10090275
18	NF228450	AGARRADERA	1	10090227
20	NR221750	LOGO TAPA LATERAL DERECHA	1	10090715
21	NR221740	LOGO TAPA LATERAL IZQUIERDA	1	10090714
22	NR221730	LOGO CUBIERTA TANQUE DERECHA	1	10090210
23	NR221720	LOGO CUBIERTA TANQUE IZQUIERDA	1	10090209

FIGURA N° 34: PARTES PINTADAS MOTO GRIS



FIG. No.	PARTE N°	DESCRIPCIÓN	CANT.	SAP
1	NF228270EH	GUARDABARRO DELANTERO GRIS	1	10090284
2	NF2282505D	GUARDABARRO DELANTERO COMPLEMENTO	1	10090292
3	NF140320FC	TANQUE COMBUSTIBLE GRIS	1	10090294
4	NR221220	CUBIERTA TANQUE INTERNA LAT. DER	1	10090277
5	NF229360	CUBIERTA TANQUE INTERNA LAT. IZQ.	1	10090276
6	NF228240	ESPEJO DERECHO	1	10090215
7	NF228230	ESPEJO IZQUIERDO	1	10090214
8	NF228810FC	TAPA LATERAL DERECHA GRIS	1	10090280
9	NF228800FC	TAPA LATERAL IZQUIERDA GRIS	1	10090282
10	NF228839	CUBIERTA CHASIS IZQUIERDA	1	10090706
11	NF228829	CUBIERTA CHASIS DERECHA	1	10090705
12	NR220850	REJILLA INTERNA DERECHO	1	10090279
13	NF229950	REJILLA INTERNA IZQUIERDA	1	10090278
14	NF228510EH	GUARDABARRO TRASERO GRIS	1	10090286
15	NR220679	CUBIERTA MOTOR DERECHA	1	10090274
16	NR220669	CUBIERTA MOTOR IZQUIERDA	1	10090273
17	NR220689	CUBIERTA MOTOR CENTRAL	1	10090275
18	NF228450	AGARRADERA	1	10090227
20	NR221750	LOGO TAPA LATERAL DERECHA	1	10090715
21	NR221740	LOGO TAPA LATERAL IZQUIERDA	1	10090714
22	NR221730	LOGO CUBIERTA TANQUE DERECHA	1	10090210
23	NR221720	LOGO CUBIERTA TANQUE IZQUIERDA	1	10090209

LISTA DE KITS

ITEM	REF.	DESCRIPCIÓN	CONTENIDO DEL KIT
1	NR320400	KIT BLOQUE CILINDRICO Y PISTON 6600	Cilindro Negro Conjunto Pistón Empaque Cilindro Empaqu Culata Pistón 6600 Anillos Pistón 6600
2	NF020020	CONJUNTO PISTÓN	Anillo Pistón 2° 6600 Cromado Anillo Aceite 6600 Pin Pistón 15.410 Circlip 17x1.0 Pistón Pin Anillos Pistón 6600
3	N9325440	KIT RETÉN MOTOR	Retén Aceite Retén Aceite 20x40x6 Retén leva clutch 12x18x4 Retén Aceite Cigüeñal Derecho
4	NF321270	KIT CADENA Y PIÑÓN	Cadena 114 sprocket 42T Piñón salida
5	N9325190	KIT CUNAS DIRECCION	Cuna Inferior Cuna Superior Rodamientos Canastilla

FICHA TÉCNICA RONIN 225

UNIDAD	
CARACTERÍSTICA	
Motor	4 tiempos, monocilíndrico 4 válvulas
Cilindrada	225,9 cc.
Potencia Máxima	20,13 @ 7750 rpm
Torque Máximo	19,93 @ 3750 rpm
Transmisión	Mecánica 5 Velocidades
Sistema de Alimentación	Inyección Electrónica
Refrigeración	Aire y Aceite
Diámetro x Carrera	66x66 mm
FRENOS	
Freno Delantero	Disco (300 mm)
Freno Trasero	Disco (240 mm)
SUSPENSION	
Suspensión Delantera	Horquilla Telescópica Invertida
Suspensión Trasera	Monoamortiguador
CAPACIDAD DEL TANQUE	
Lleno	14 L (3,7 gal)
Combustible	Extra
LLANTAS	
Llanta Delantera	110/70 R17
Llanta Trasera	130/70 R17
Rines	Aspas
SISTEMA ELECTRICO	
Sistema de Ignición	ECU
DRL / AHO	Si / Si
Slipper Clutch	Si
ABS	Si
DIMENSIONES	
Largo Total	2040 mm
Altura Total	1170 mm
Ancho Total	805 mm
Distancia Entre Ejes	1400 mm
Altura Al piso	188 mm

