

CESVIMAP

Manual Descriptivo y de Reparabilidad 2000



DAELIM VS 125
EVOLUTION



CESVIMAP
CENTRO DE EXPERIMENTACION Y SEGURIDAD VIAL MAPFRE



MANUAL DESCRIPTIVO Y DE REPARABILIDAD

DAELIM VS 125 EVOLUTION

- DESCRIPCIÓN BÁSICA
 - ANÁLISIS DE REPARABILIDAD
-

© CESVIMAP, 2000
(Todos los derechos reservados)

Impreso en España
Miján, Industrias Gráficas Abulenses. Ávila
Depósito Legal: AV. 121-1986

SUMARIO

	<u>Página</u>
INTRODUCCIÓN	5
1. FICHA TÉCNICA	6
Motor	6
Embrague	6
Transmisión.....	6
Suspensión	6
Frenos.....	6
Ruedas.....	6
Dimensiones	7
2. PARTICULARIDADES DE LA MOTOCICLETA	8
3. FICHA DE MEDIDAS	9
4. IDENTIFICACIÓN	10
5. PIEZAS DE PLÁSTICO.....	11
6. PIEZAS METÁLICAS	12
7. DESPIECE	13
7.1 Parte delantera.....	13
7.2 Parte trasera	16
7.3 Instalación eléctrica	18
7.4 Chasis	19
7.5 Motor	20
8. MÉTODOS DE TRABAJO	24
8.1 Piezas exteriores	24
8.2 Conjunto motor.....	34
8.3 Chasis	35

INTRODUCCIÓN

El parque nacional de motocicletas se ha visto notablemente incrementado en los últimos años, aumentando, de forma paralela, la demanda de información sobre estos vehículos, tanto por parte del sector tasador como del reparador. CESVIMAP, consciente de este crecimiento, crea un DEPARTAMENTO DE MOTOCICLETAS, entre cuyas actividades se encuentra la elaboración de MANUALES DESCRIPTIVOS Y DE REPARABILIDAD.

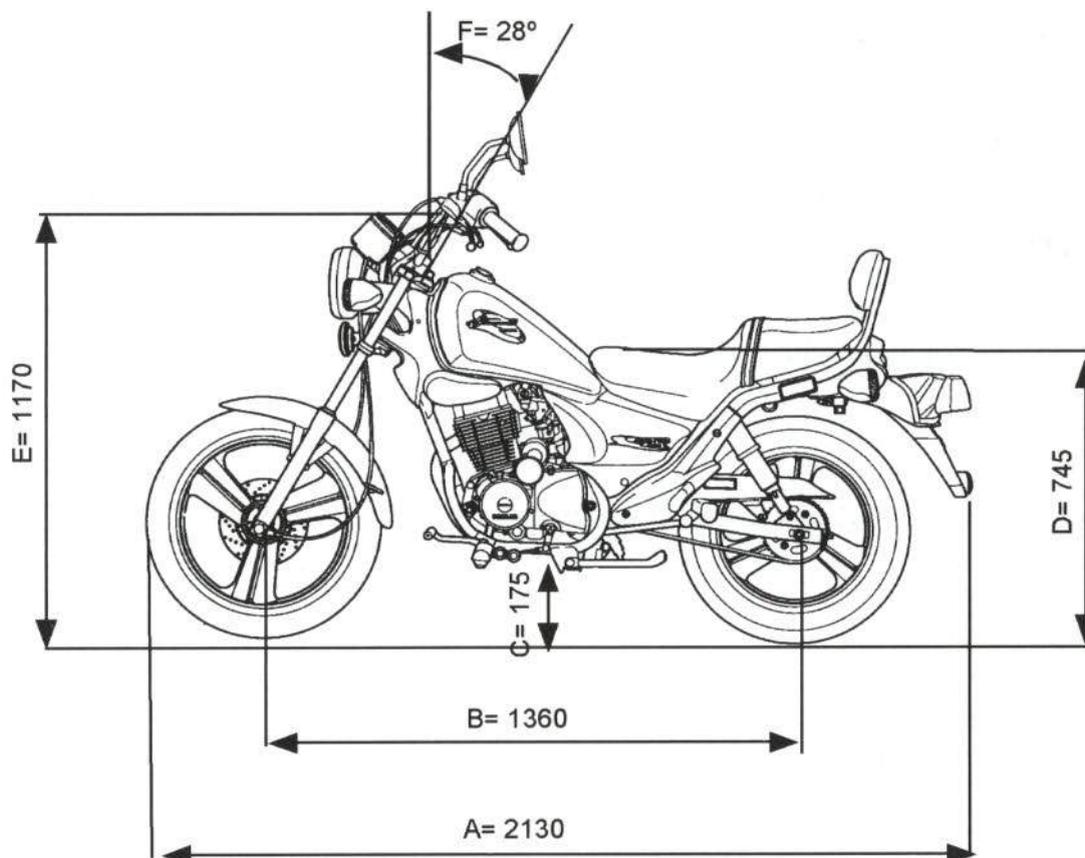
Estos manuales ofrecen una amplia información sobre las características

técnicas y de identificación de la motocicleta objeto del estudio, elementos que la constituyen y criterios para su reparación.

La base técnica para la redacción de los MANUALES es una minuciosa labor de investigación y análisis de los diferentes componentes de la motocicleta, siguiendo para ello métodos de trabajo análogos a los empleados hasta ahora por CESVIMAP en automóviles y contando con los útiles y equipos precisos.

DIMENSIONES

En la figura 1 se detallan las medidas más significativas de la motocicleta DAELIM VS 125 EVOLUTION.



A. Longitud máxima.....	2.130 mm
B. Distancia entre ejes	1.360 mm
C. Altura mínima al suelo	175 mm
D. Altura del asiento	745 mm
E. Altura máxima	1.170 mm
F. Ángulo de avance	28°

Figura 1.- Dimensiones

2. PARTICULARIDADES DE LA MOTOCICLETA

- La motocicleta se comercializa de serie con caballete lateral y caballete central.
- Los colores en los que se presenta son plata, verde, negro y rojo.
- Las conexiones de la instalación eléctrica se encuentran situadas bajo la óptica de faro delantero, dentro de la carcasa. Esto implica que, cuando sea necesario desconectar alguna de las clemas, haya que desmontar la óptica de faro.
- Cada uno de los elementos que componen la motocicleta, tienen un completo despiece de recambios.
- El bloqueo de la dirección con el contacto, se produce a ambos lados.

3. FICHA DE MEDIDAS

Las deformaciones que pueda sufrir una motocicleta en sus elementos portantes (chasis) deben ser controladas en bancada, mediante la verificación de las cotas de una serie de puntos. De otro modo, su seguridad activa podría verse disminuida.

En la figura 2 se representan las principales cotas del chasis de la motocicleta DAELIM VS 125 EVOLUTION.

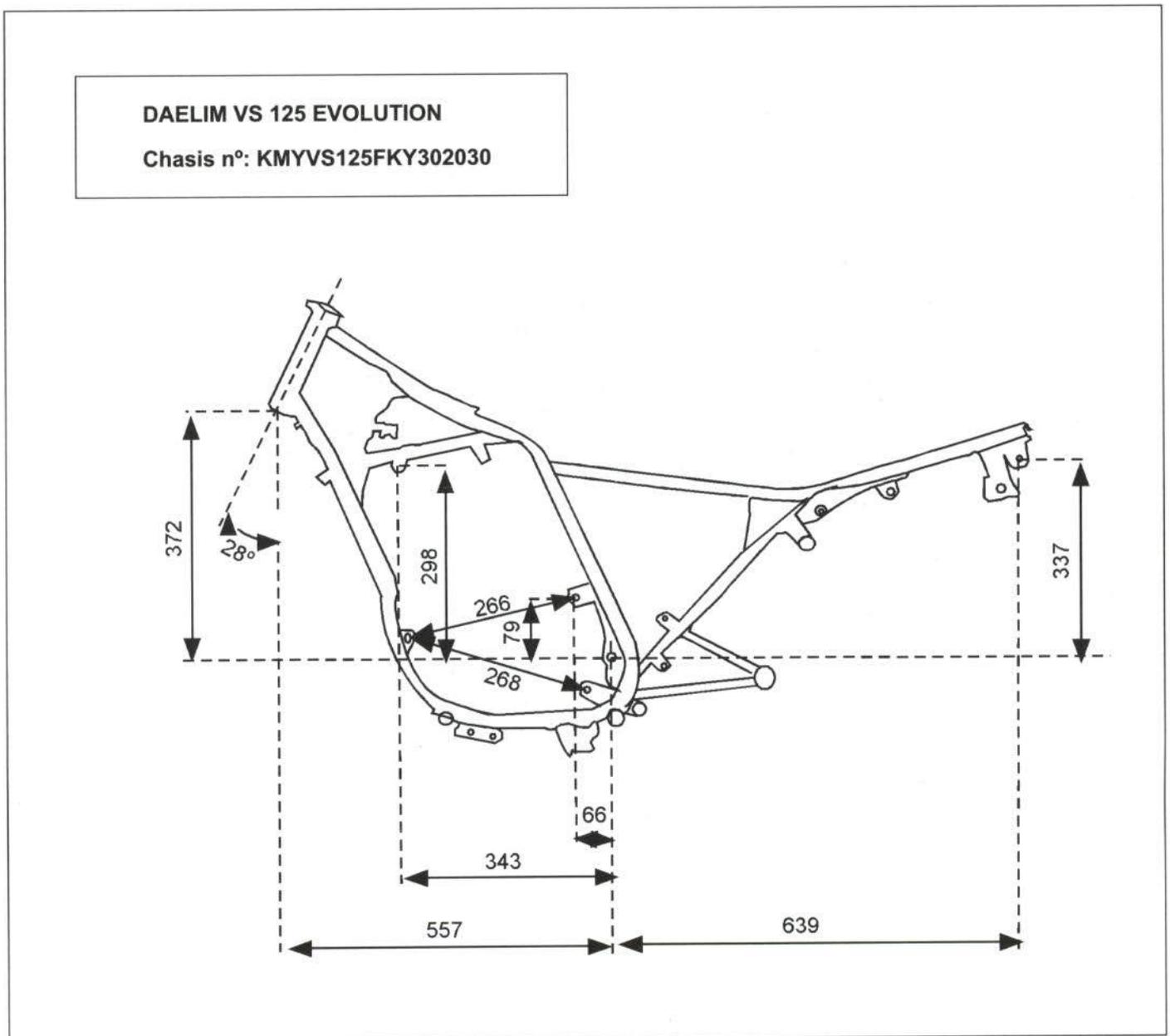


Figura 2.- Medidas de bancada

4. IDENTIFICACIÓN

En la figura 3 se muestra la situación del número de motor (lado izquierdo de la motocicleta) y del número de bastidor (parte central de la motocicleta). Estos números son importantes para el registro de la motocicleta y para la petición del recambio.

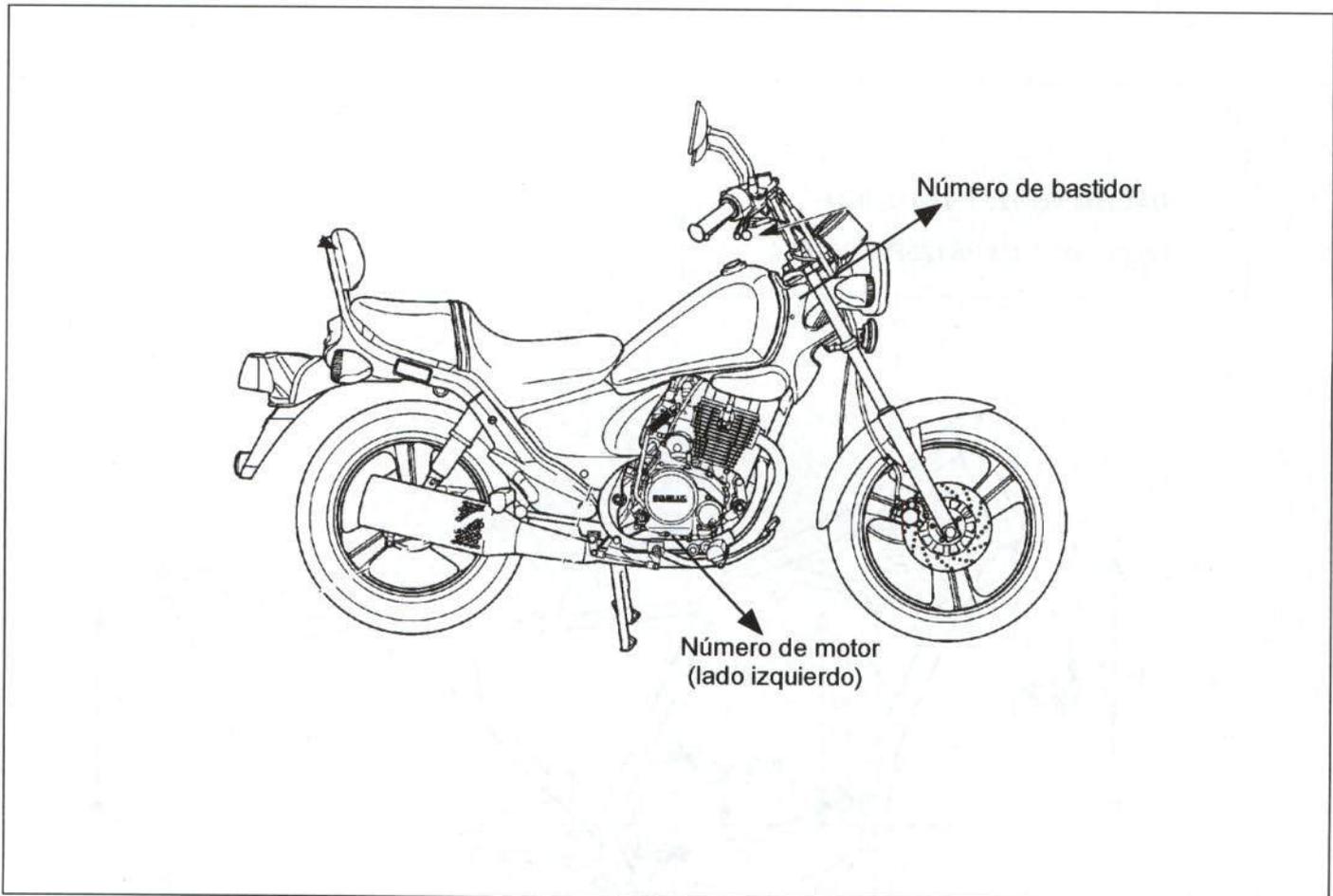
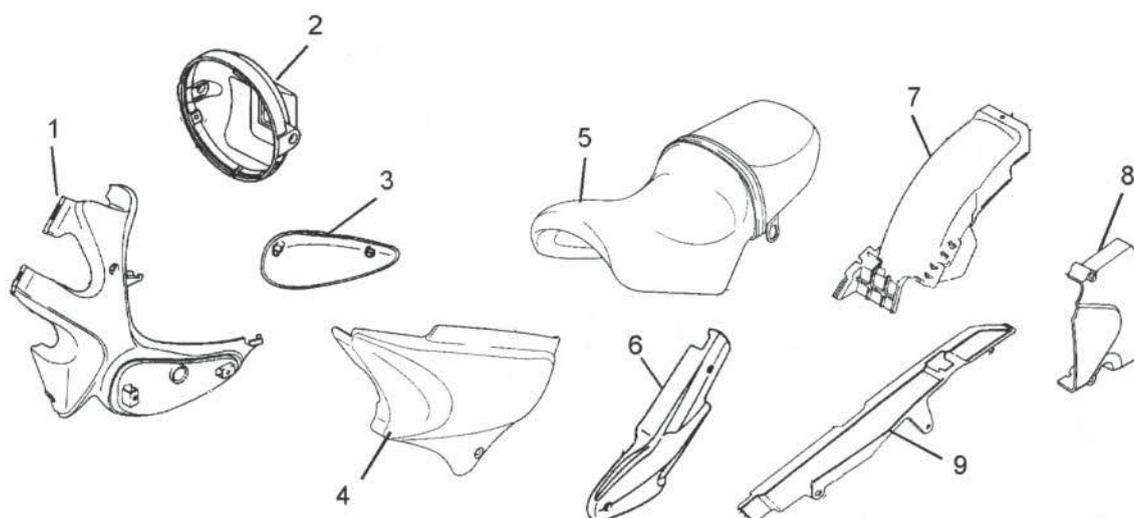


Figura 3.- Situación de las placas de identificación

5. PIEZAS DE PLÁSTICO

La DAELIM VS 125 EVOLUTION utiliza piezas fabricadas con material plástico para su construcción.

En la figura 4 se muestran estas piezas y su composición o material afín.



1. Carenado delantero >ABS<
2. Carcasa de faro delantero >ABS<
3. Tapa de carenado delantero >ABS<
4. Tapa lateral >ABS<
5. Asiento >PP+PUR<
6. Embellecedor trasero >ABS<
7. Guardabarros trasero (parte delantera) >PP<
8. Tapa piñón de la cadena >PP<
9. Cubrecadenas >PP<

Abreviaturas empleadas

>PP< Polipropileno

>ABS< Acrilonitrilo butadieno estireno

>PUR< Poliuretano

Figura 4.- Piezas de material plástico

6. PIEZAS METÁLICAS

En la figura 5 se muestran las principales piezas metálicas y los materiales empleados en su fabricación.

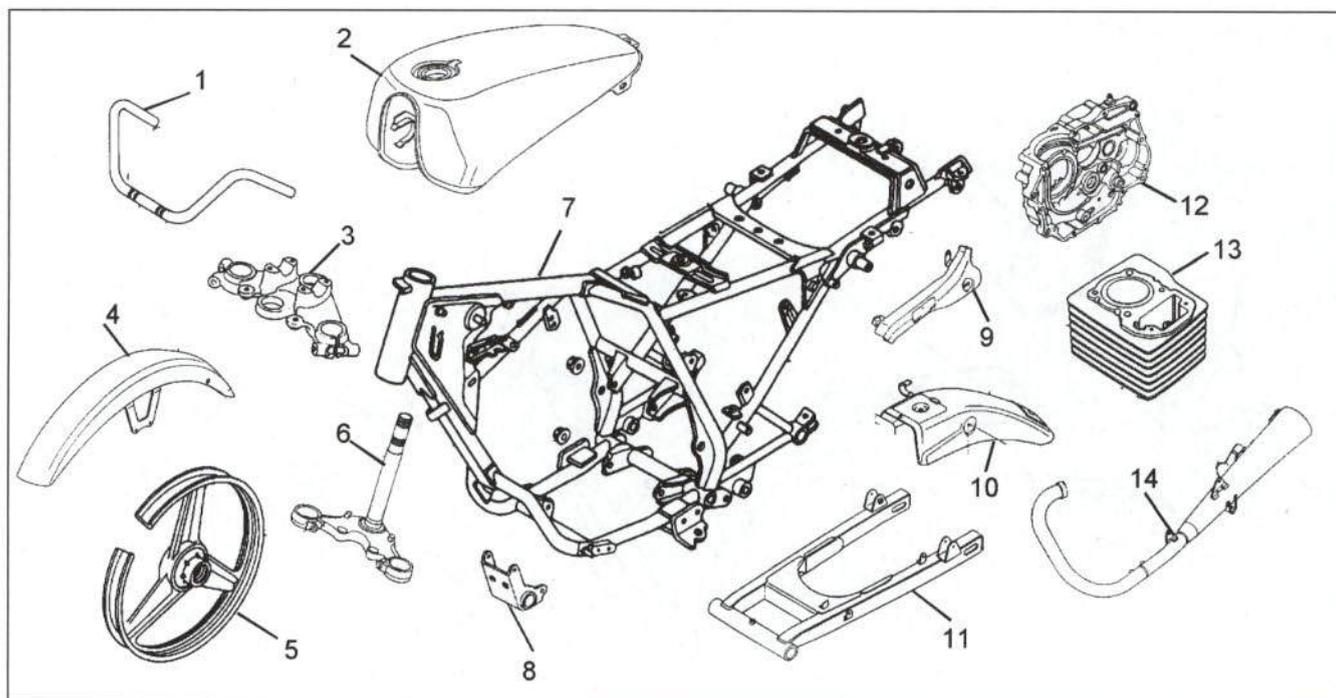


Figura 5.- Piezas metálicas

Piezas

1. Manillar (acero)
2. Depósito de combustible (acero)
3. Tija superior (aluminio)
4. Guardabarros delantero (acero)
5. Llanta de rueda (aluminio)
6. Tija inferior (acero)
7. Chasis (acero)

Piezas

8. Soporte de motor delantero (acero)
9. Soporte de respaldo (acero)
10. Guardabarros trasero (parte trasera)
11. Basculante (acero)
12. Semicárter (aluminio)
13. Cilindro (aluminio)
14. Escape (acero)

7. DESPIECE

A continuación se detallan las piezas más importantes que comercializa el fabricante de la motocicleta DAELIM VS 125 EVOLUTION, así como su número de referencia.

Este número debe ser tomado como guía ilustrativa, ya que puede sufrir variaciones, en función del modelo, color y antigüedad de la motocicleta. En este manual se detallan las referencias para el color rojo. Cuando aparece un asterisco (*) junto a la referencia, indica un bajo coste.

7.1. PARTE DELANTERA

7.1.1. Piezas exteriores

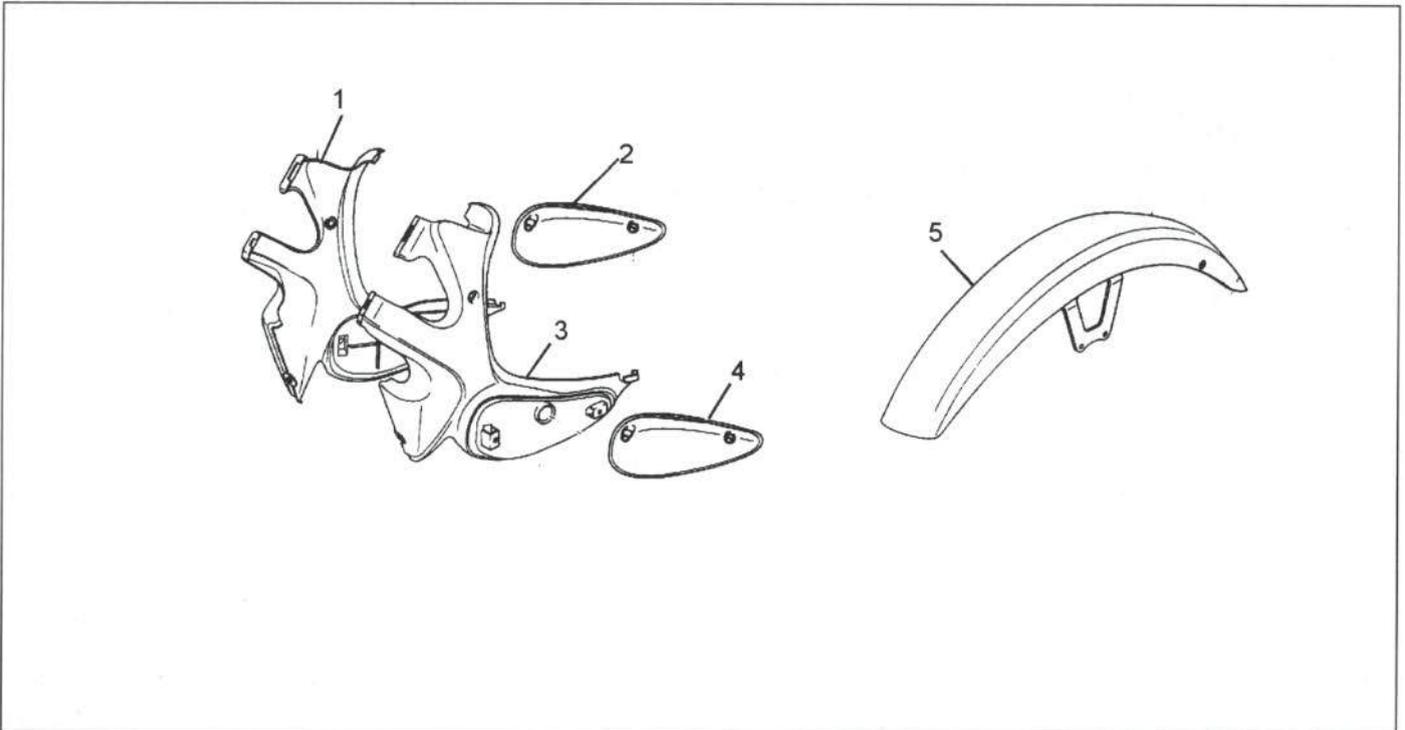


Figura 6.- Despiece de las piezas exteriores

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Carenado delantero derecho	61401-KCK-9200-ZB *
2. Tapa de carenado delantero derecho	61403-KCK-9200
3. Carenado delantero izquierdo	61402-KCK-9200-ZB *
4. Tapa de carenado delantero izquierdo	61404-KCK-9200
5. Guardabarros delantero	61100-KCK-9001

7.1.2. Eje delantero

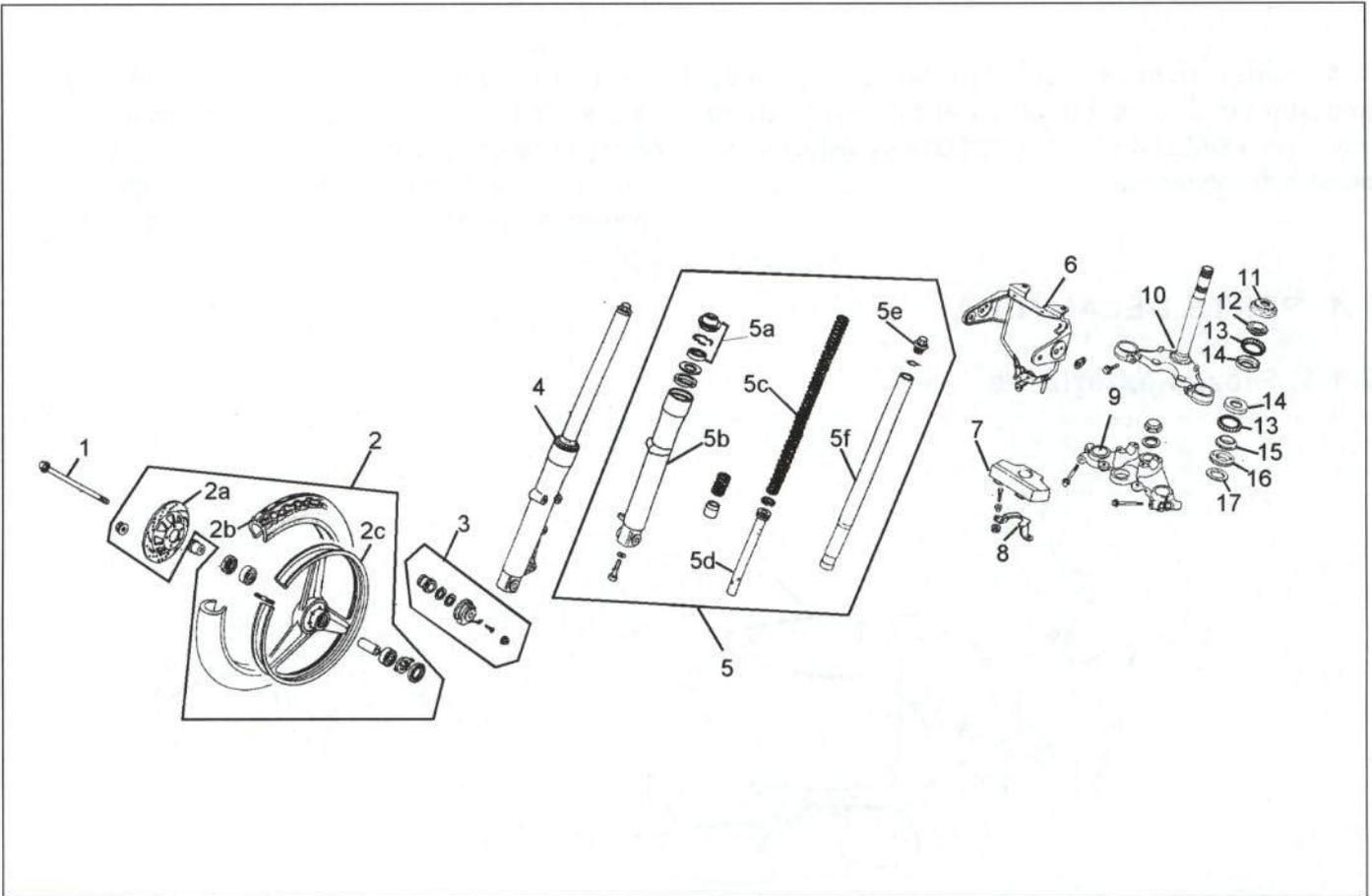


Figura 7.- Despiece del eje delantero

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Eje de rueda delantera	42301-GW8-6700	5f. Barra de suspensión dcha. e izda.	51410-KCK-9300
2. Rueda delantera completa	44600-KCK-9200	6. Soporte delantero	61311-KCK-9000
2a. Disco de rueda delantera	45121-KN6-0000	7. Embellecedor delantero	37622-KCK-9100
2b. Cubierta	44711-KCK-9010-M1	8. Soporte llave de contacto	37623-KK7-0000
2c. Llanta de rueda delantera	44601-KCK-9200	9. Tija superior	53230-KCK-9300
3. Reenvío del cuentakilómetros	44800-KK7-0031	10. Tija inferior	53200-KCK-9300
4. Conjunto barra-botella de suspensión dcha.	51400-KCK-9300	11. Contratuercas superior	53220-074-0000
5. Conjunto barra-botella de suspensión izda.	51500-KCK-9300	12. Cono del rodamiento superior	53211-028-0101
5a. Retén de aceite con guardapolvos dcho. e izdo.	51490-KCK-3050	13. Rodamientos de bolas	53210-KNG-9600
5b. Botella de suspensión dcha. Botella de suspensión izda.	51420-KCK-9300 51520-KCK-9300	14. Alojamiento del rodamiento de bolas.	50301-041-0101
5c. Muelle de suspensión dcho. e izdo.	51401-KCK-9300	15. Cono del rodamiento inferior	53212-030-0101
5d. Cilindro interno dcho. e izdo.	51440-KCK-9000	16. Alojamiento del rodamiento de bolas.	53214-001-0100
5e. Tapón de la barra de suspensión dcha. e izda.	90123-KCK-9000	17. Arandela de goma	53215-001-0000

7.1.3. Instrumentación y manillar

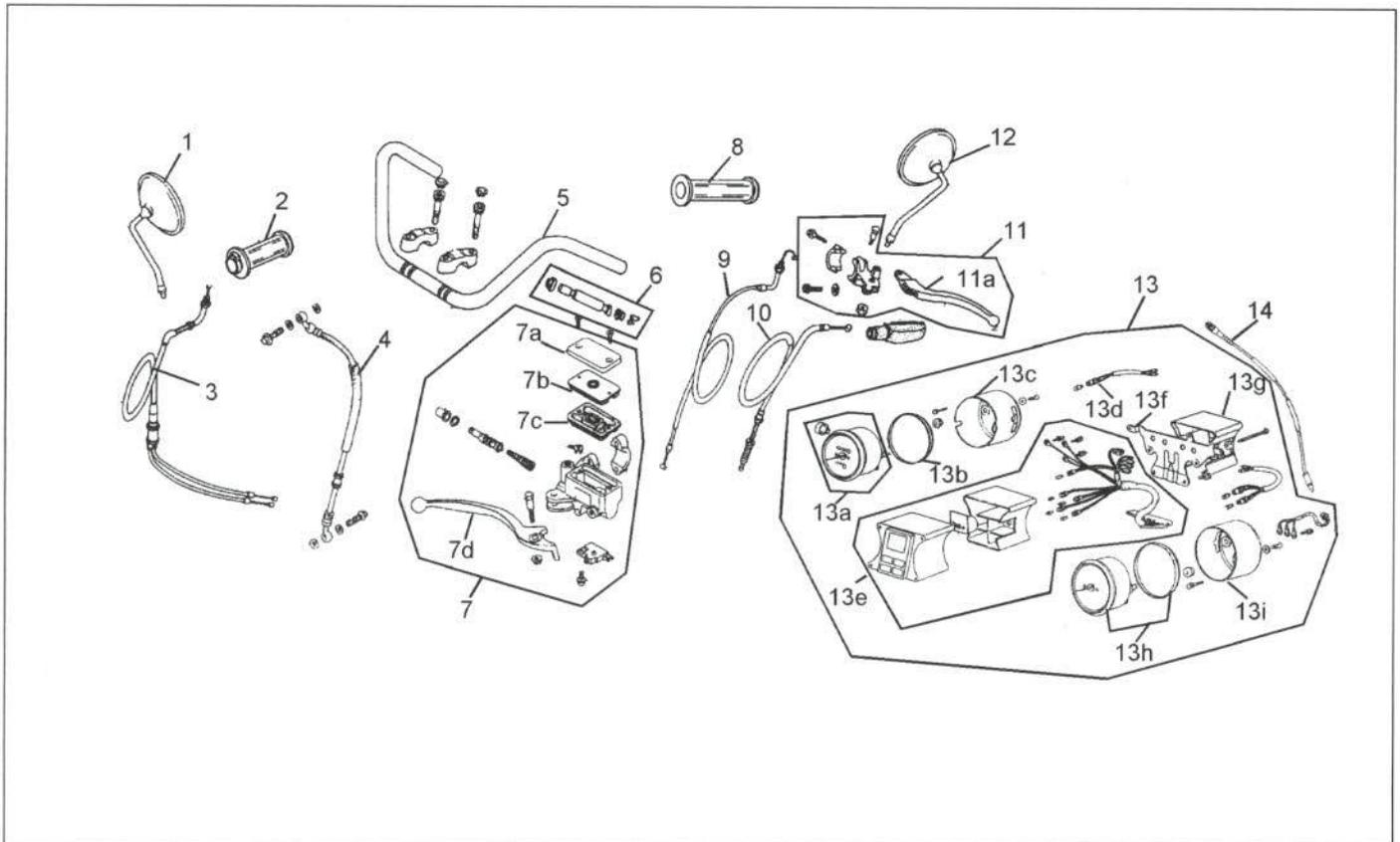


Figura 8.- Despiece de la instrumentación y del manillar

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Referencia</u>	<u>Referencia</u>
1. Espejo retrovisor derecho	88110-KCK-9200	11. Conjunto maneta de embrague	53190-440-9501
2. Puño del acelerador	53140-KCK-9300	11a. Maneta de embrague	53178-440-9500
3. Cable del acelerador	17910-KCK-9200	12. Espejo retrovisor izquierdo	88120-KCK-9200
4. Tubería de líquido de freno delantero.	45126-KCK-9300	13. Conjunto de relojes	37100-KCK-RB10
5. Manillar	53100-KCK-9300	13a. Reloj de velocímetro	37200-KCK-RB10
6. Contrapeso del manillar	53110-KCK-9000	13b. Junta de goma	37208-KCK-9000
7. Conjunto maneta del freno delantero.	45500-KCK-9000	13c. Carcasa del reloj del velocímetro	37203-KCK-9000
7a. Tapa de depósito de reserva del líquido de frenos.	45513-KCK-9000	13d. Cable de instalación del velocímetro	37209-KCK-9000
7b. Tapa del diafragma	45521-KCK-9000	13e. Caja testigos completa	37600-KCK-9300
7c. Diafragma	45520-KCK-9000	13f. Soporte de relojes	37211-KCK-9000
7d. Maneta de freno delantero	53175-KK4-0102	13g. Caja de los testigos	37616-KCK-9000
8. Puño izquierdo	53166-KCK-9300	13h. Reloj cuentarrevoluciones	37250-KCK-9300
9. Cable de starter	17950-KCK-9200	13i. Carcasa de reloj cuentarrevoluciones	37253-KCK-9000
10. Cable de embrague	22870-KCK-9200		

7.2. PARTE TRASERA

7.2.1. Piezas exteriores

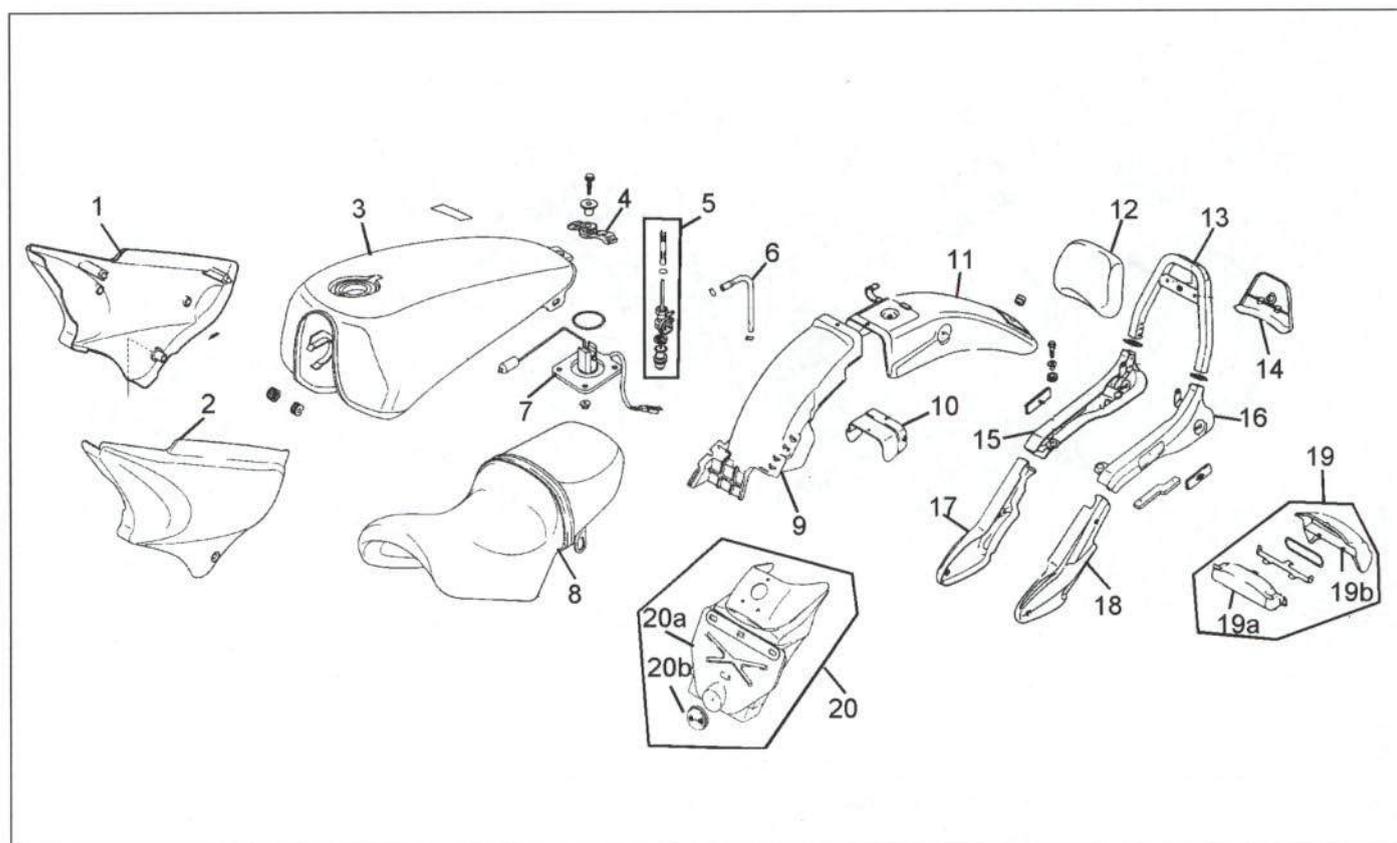


Figura 9.- Despiece de las piezas exteriores de la parte trasera

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Tapa lateral derecha	83640-KCK-RB00-ZB	16. Soporte del respaldo izquierdo	77340-KCK-9200
2. Tapa lateral izquierda	83740-KCK-RB00-ZB	17. Embellecedor trasero derecho	83650-KCK-9200
3. Depósito de combustible	1751A-KCK-RB10-ZB	18. Embellecedor trasero izquierdo	83750-KCK-9200
4. Soporte de anclaje del depósito de combustible	17613-KCK-9000	19. Caja de herramientas completa	8350A-KCK-9200
5. Llave de gasolina	16950-KCK-9000	19a. Caja de herramientas	83501-KCK-9200
6. Tubo de gasolina	17637-KCK-9000	19b. Tapa de la caja de herramientas	83502-KCK-9210
7. Bolla de nivel de la gasolina	37800-KCK-9000	20. Portamatrículas	8011A-KCK-9200
8. Asiento	77200-KCK-9300	20a. Soporte de matrículas	80110-KCK-9200
9. Guardabarros trasero (parte delantera)	80101-KCK-9000	20b. Catadióptrico	33742-KCK-9200
10. Placa de unión de guardabarros trasero	80103-KCK-9200		
11. Guardabarros trasero (parte trasera)	80100-KCK-9200		
12. Respaldo	77301-KCK-RB00		
13. Base del respaldo	77305-KCK-9200		
14. Tapa del respaldo	77302-KCK-9200		
15. Soporte del respaldo derecho	77330-KCK-9200		

7.2.2. Eje trasero

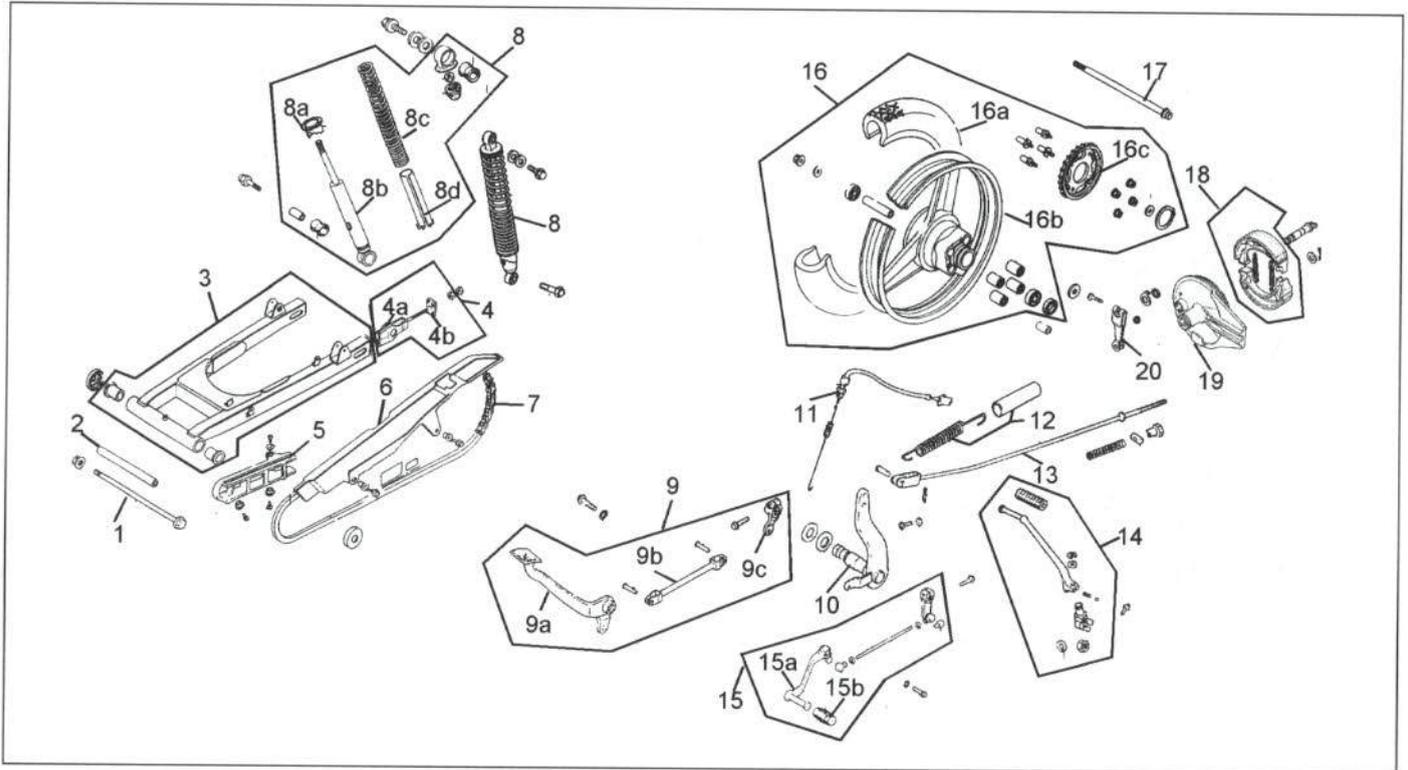


Figura 10.- Despiece del eje trasero

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Eje de basculante	90121-KK6-0000	10. Eje de pedal de freno	46515-KCK-9100
2. Guía del eje del basculante	52141-KCK-9000	11. Interruptor de freno trasero	35350-KCK-9000
3. Basculante	52110-KCK-9200	12. Muelle	46514-KCK-9000
4. Conjunto tensor de la cadena	4054A-KCK-9000	13. Varilla de freno	43451-KCK-9000
4a. Tensor de la cadena	4054A-KCK-9000	14. Palanca de arranque	28300-KCK-9200
4b. Tapa tensor	40546-KCK-9000	15. Conjunto pedal de cambio	24702-KCK-9101
5. Guía de la cadena	52155-KK6-0001	15a. Pedal de cambio	24701-KCK-9101
6. Cubrecadenas	40510-KCK-9200	15b. Goma pedal cambio	24781-449-0001
7. Cadena	40530-KCK-RB00	16. Conjunto rueda trasera	42600-KCK-9200
8. Amortiguador trasero	52400-KCK-RB11	16a. Cubierta de rueda trasera	42711-KCK-9010
8a. Tensor del muelle	52422-KCK-9000	16b. Llanta de rueda trasera	42601-KCK-9200
8b. Hidráulico	52410-KCK-9000	16c. Carcasa	41200-KCK-9100
8c. Muelle	52401-KCK-RB01	17. Eje de rueda trasera	42301-KK4-9000
8d. Guía	52476-KCK-9000	18. Juego de zapatas	4312A-362-0000-EU
9. Conjunto pedal de freno trasero	4650A-KCK-9101-W	19. Placa portazapatas	43100-KCK-9200
9a. Pedal de freno trasero	46500-KCK-9100	20. Leva de freno trasero	43410-KCK-9000
9b. Reenvío	46502-KCK-9100		
9c. Leva de pedal de freno trasero	46501-KCK-9100		

7.3. INSTALACION ELÉCTRICA

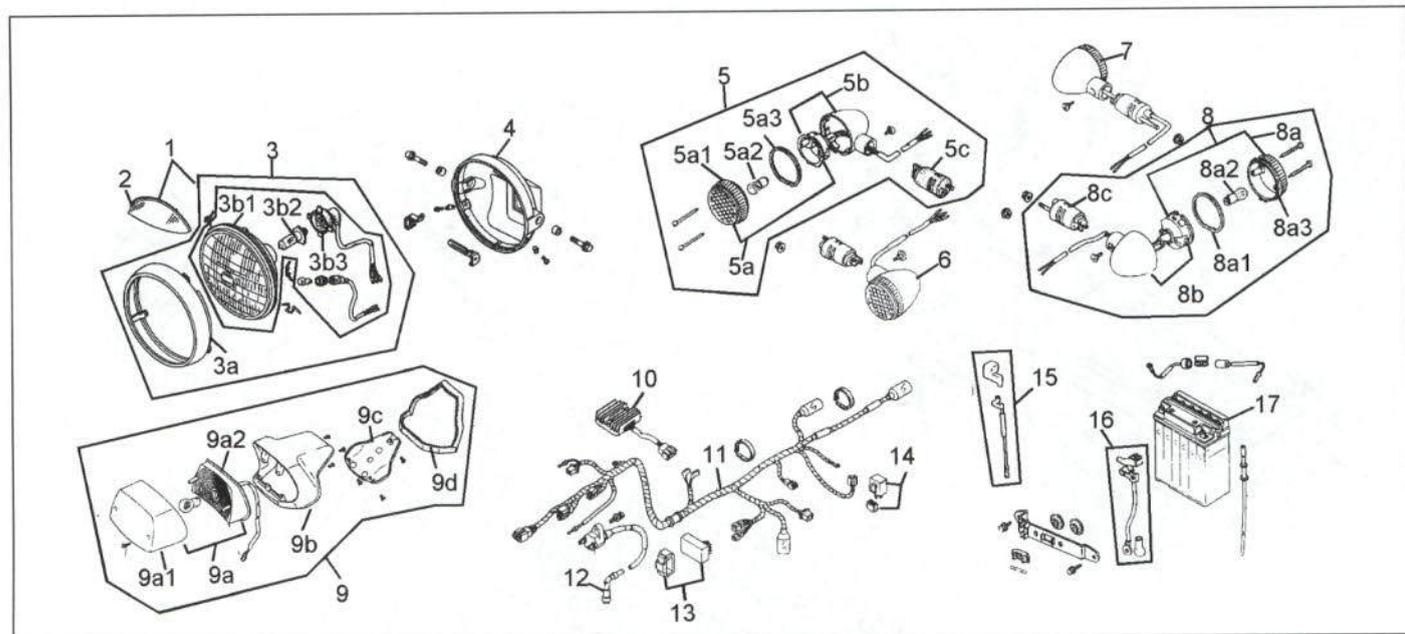


Figura 11.- Despiece de la instalación eléctrica

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Conjunto faro delantero con visera	3310A-KCK-9300	Conjunto tulipa de intermitente trasero izquierdo	33670-KCK-RB00
2. Visera de faro	33105-KCK-9200	8a1. Junta	33407-KCK-9000
3. Conjunto faro delantero	33100-KCK-9000	8a2. Bombilla	34905-KCK-9000
3a. Cerquillo de faro delantero	33101-369-6200	8a3. Tulipa de intermitentes traseros	33401-KCK-9000
3b. Lente completa de faro delantero	33120-KCK-RB00	8b. Carcasa de intermitente delantero derecho	33652-KCK-9000
3b1. Cristal de faro delantero	33120-KCK-9000	Carcasa de intermitente delantero izquierdo	33602-KCK-9000
3b2. Lámpara	34901-KNG-9601	8c. Soporte de intermitentes delanteros	33490-KCK-9000
3b3. Portalámparas	33130-KCK-9000	9. Conjunto piloto trasero	33700-KCK-RB00
4. Carcasa de faro delantero	61301-KCK-9000	9a. Piloto trasero	33706-KCK-RB00
5. Intermitente delantero derecho	3340A-KCK-RB00	9a1. Tulipa de piloto trasero	33702-KCK-9200
5a. Conjunto tulipa de intermitente delantero derecho	33420-KCK-RB00	9a2. Carcasa de piloto trasero	33703-KCK-9200
Conjunto tulipa de intermitente delantero izquierdo	33470-KCK-RB00	9b. Soporte de piloto trasero	33710-KCK-9200
5a1. Tulipa de intermitentes delanteros	33401-KCK-9000	9c. Tapa soporte de piloto trasero	33718-KCK-9200
5a2. Bombilla	34905-KCK-9000	9d. Junta	33735-KCK-9200
5b. Carcasa de intermitente delantero derecho	33402-KCK-9000	10. Regulador	31600-KCK-9000
Carcasa de intermitente delantero izquierdo	33452-KCK-9000	11. Conjunto instalación eléctrica	32100-KCK-9200
5c. Soporte de intermitentes delanteros	33490-KCK-9000	12. Pipa de bujía	30700-KCK-9002
6. Intermitente delantero izquierdo	3345A-KCK-RB00	13. Unidad C.D.I.	30400-KN6-9600
7. Intermitente trasero derecho	33452-KCK-9000	14. Relé de intermitentes	38300-KCK-9000
8. Intermitente trasero izquierdo	3365A-KCK-RB00	15. Cable de masa de batería	32601-KK6-0000
8a. Conjunto tulipa de intermitente trasero derecho	33620-KCK-RB00	16. Cable	32401-KK6-0100
		17. Batería	31500-KCK-9000

7.4. CHASIS

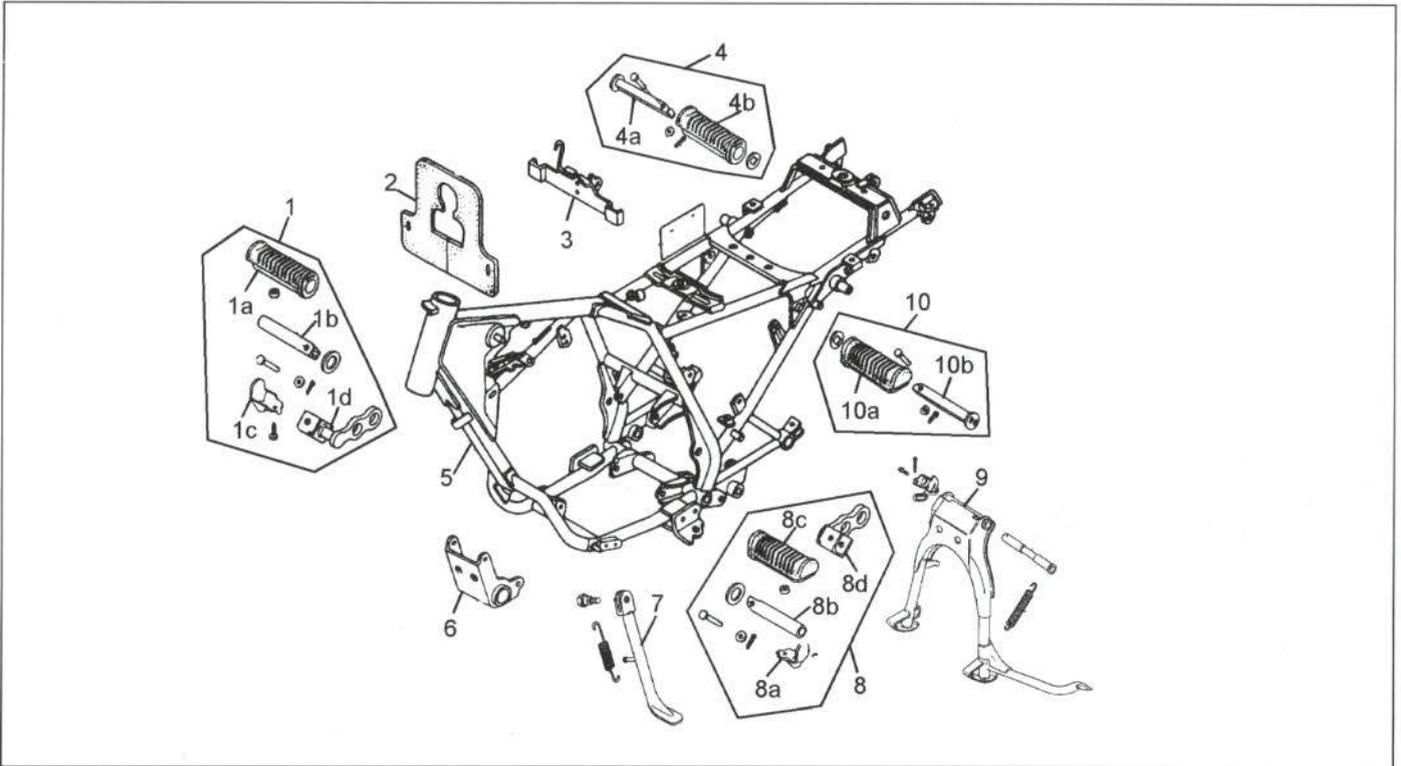


Figura 12.- Despiece del chasis

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Estribera de conductor derecha	50630-KCK-9000	7. Borriqueta	50530-KCK-0000-EU
1a. Goma apoyapié	50661-425-6702	8. Estribera de conductor izquierda	50640-KCK-9000
1b. Tubo de estribera de conductor derecho	50612-KCK-9000	8a. Avisador	50619-KC2-7700
1c. Avisador	50619-KC2-7700	8b. Tubo de la estribera izquierda de conductor	50643-KCK-9000
1d. Soporte de estribera delantera derecha	50614-KCK-9000	8c. Goma apoyapié	50661-425-6702
2. Goma protectora	50360-KCK-9000	8d. Soporte de estribera delantera izquierda	50615-KCK-9000
3. Soporte de goma protectora	50361-KCK-9000	9. Caballete	50500-KCK-RB00
4. Estribera de pasajero derecho	5071A-KCK-9000	10. Estribera de pasajero izquierda	5072A-KCK-9000
4a. Tubo de la estribera derecha de pasajero	50715-KCK-9000	10a. Goma apoyapié	50710-461-7700
4b. Goma apoyapié	50710-461-7700	10b. Tubo de la estribera derecha de pasajero	50718-KCK-9000
5. Chasis	50100-KCK-RB10		
6. Soporte delantero de motor	50351-KCK-9000		

7.5. MOTOR

7.5.1. Cárter, cilindro y distribución

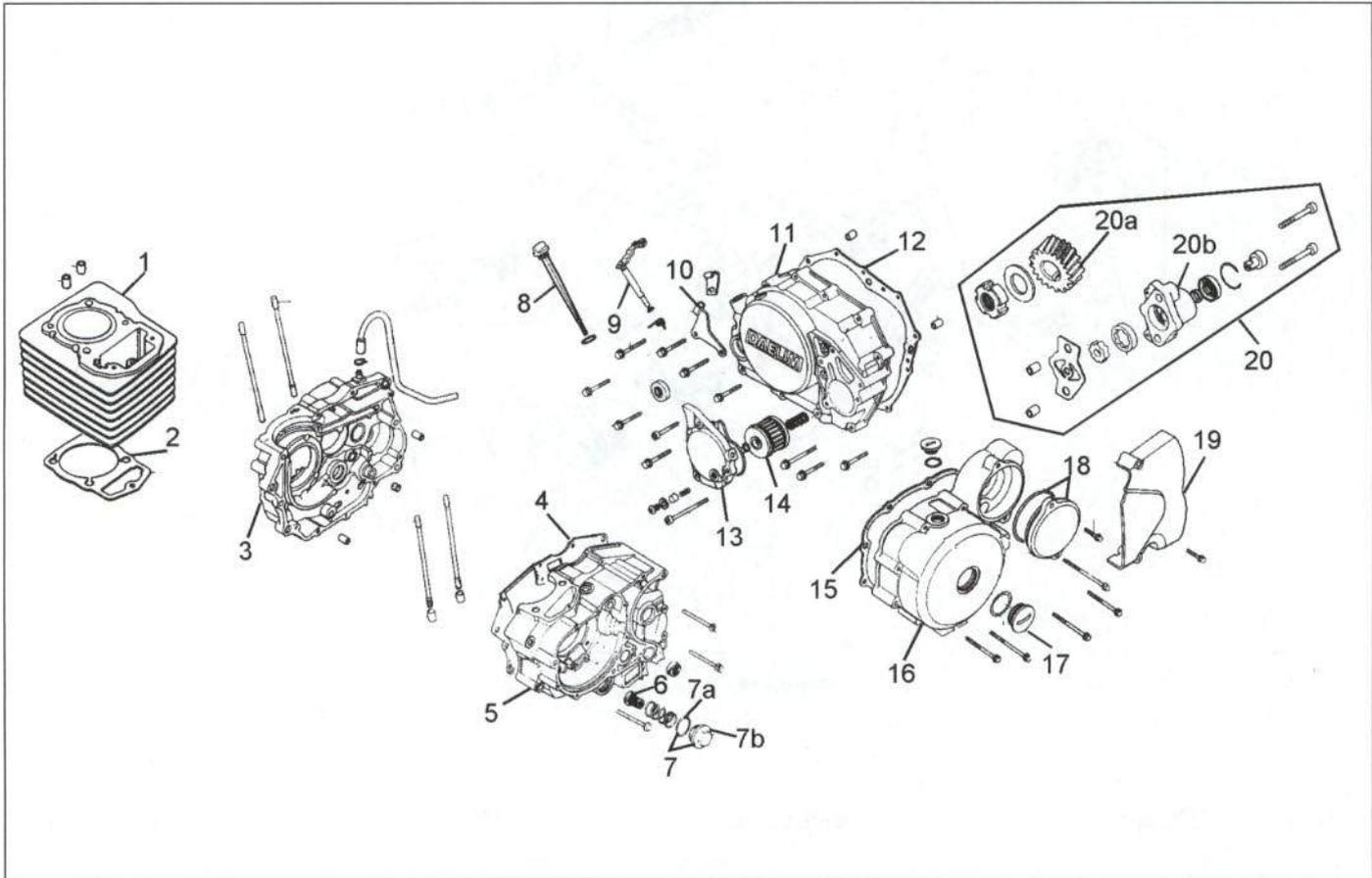


Figura 13.- Despiece del cárter y refrigeración

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Cilindro	12100-KCK-9000	12. Junta tapa derecha de motor	11393-KCK-0000-EU
2. Junta del cilindro	12191-KCK-0000-EU	13. Tapa de filtro de aceite	11333-KCK-9200
3. Semicárter derecho	11100-KCK-9000	14. Filtro de aceite	15412-KN6-9612
4. Junta de cárter	11191-KCK-0000-EU	15. Junta de tapa izquierda de motor.	11395-KCK-0000-EU
5. Semicárter izquierdo	11200-KCK-9000	16. Tapa izquierda de motor	11340-KCK-9000
6. Filtro	15421-107-0000	17. Tapón	90087-GN5-8300
7. Conjunto tornillo de vaciado	1236A-383-0000	18. Tapa del desmultiplicador	1135A-KCK-9200
7a. Junta	91303-107-0000	19. Tapa del piñón de la cadena	11360-KCK-9000
7b. Tornillo de vaciado	12361-383-0000	20. Bomba de aceite	1511A-KN6-9600
8. Varilla de aceite	1565A-KCK-9000	20a. Corona de bomba de aceite	23121-KN6-9600
9. Leva de cambio	22810-KCK-9000	20b. Cuerpo de bomba de aceite	15111-KN6-9622
10. Soporte de leva de cambio	22838-KCK-9000		
11. Tapa de motor derecha	11330-KCK-9000		

7.5.2. Pistón, cigüeñal y distribución

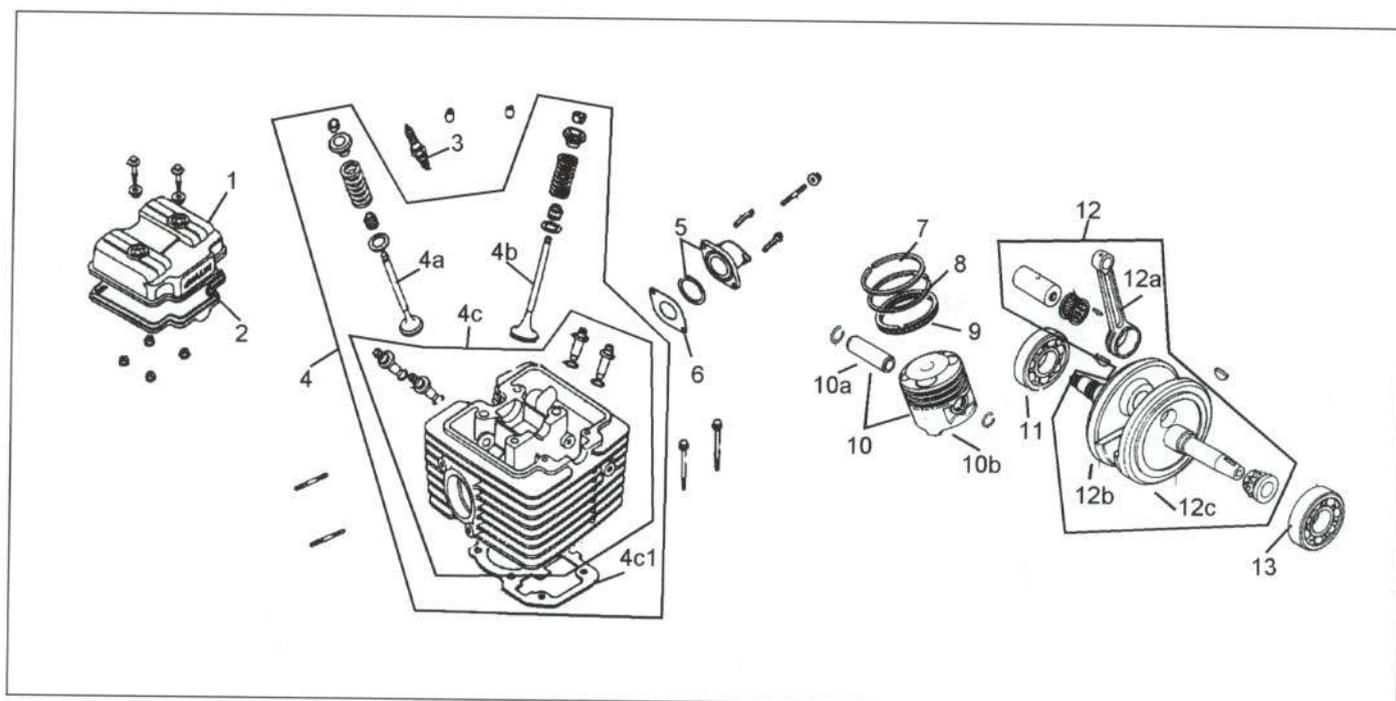


Figura 14.- Despiece del pistón, cigüeñal y distribución

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Tapa de cilindro	12311-KN6-9602	10. Pistón completo	13101-KNG-9602
2. Junta de tapa de culata	12313-KN6-9600	10a. Bulón	13111-KNG-9300
3. Bujía	98059-58916-00	10b. Pistón	13101-KNG-9602
4. Conjunto cilindro	1220A-KCK-9000	11. Rodamiento derecho	91001-KN6-9310-M1
4a. Válvula de escape	14721-KN6-9600	12. Conjunto biela-cigüeñal	13000-KN6-9600
4b. Válvula de admisión	14711-KN6-9600	12a. Biela	13201-KN6-9600-H1
4c. Cilindro	12200-KCK-9001	12b. Parte derecha del cigüeñal	13311-KN6-9601-H1
5. Toma de admisión	1621A-SA1-0000-EU	12c. Parte izquierda del cigüeñal	13321-KN6-9601-H1
6. Junta	16214-KCK-9100	13. Rodamiento izquierdo	91005-KN6-9610-M1
7. Segmento superior	13121-KN6-9600		
8. Segmento central	13131-KN6-9600		
9. Segmento inferior	13141-KN6-9600		

7.5.3. Arranque y encendido

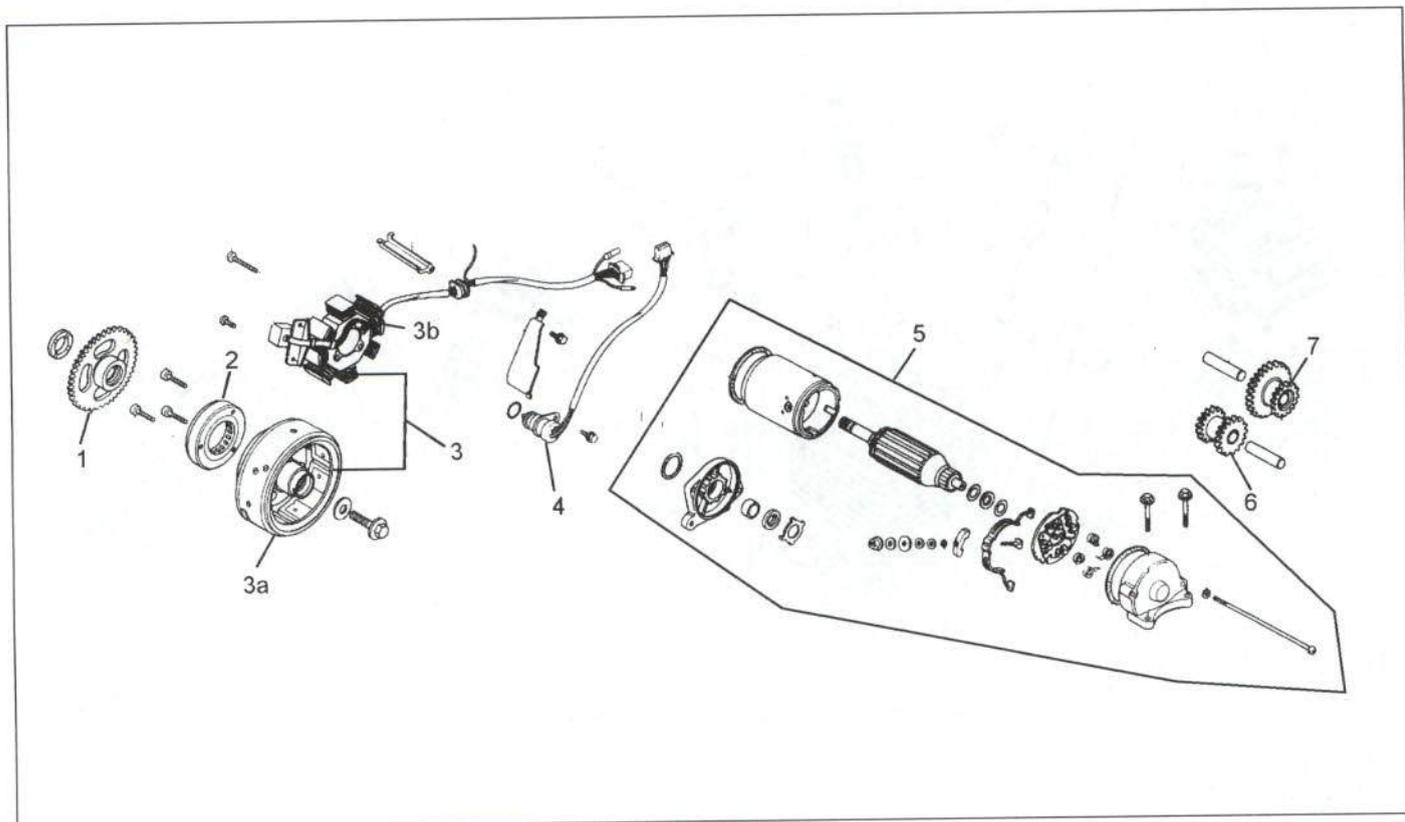


Figura 15.- Despiece del arranque y encendido

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Corona de arranque	28110-KN6-9611
2. Embrague de arranque	28120-HC3-0051
3. Volante magnético	31100-KN6-9600
3a. Rotor	31110-KN6-9600
3b. Stator	31110-KN6-9600
4. Interruptor neutral	35759-KN6-9700
5. Conjunto motor de arranque	31200-KCK-9000
6. Piñón intermedio	28140-KN6-9600
7. Piñón desmultiplicador	28130-KN6-9601

7.5.4. Admisión y escape

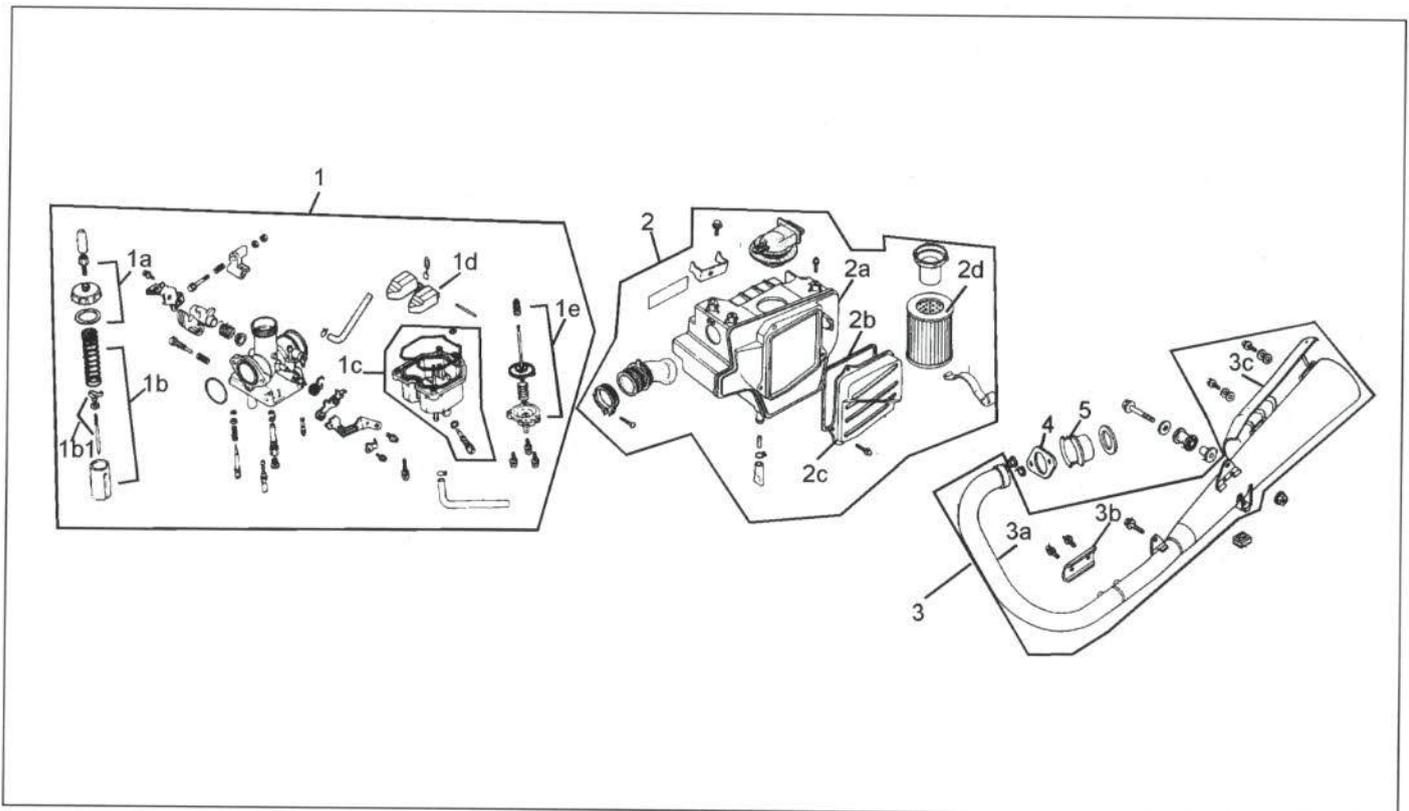


Figura 16.- Despiece de admisión y escape

<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>	<u>Piezas</u>	<u>Referencia</u>
1. Conjunto carburador	16100-KCK-RB00-01	2a. Caja de filtro de aire	17230-KCK-9000
1a. Tapa superior	16014-440-9120-M1	2b. Junta de la tapa de caja filtro de aire	17219-KE5-0000
1b. Válvula	16022-KN6-9610-M1	2c. Tapa de la caja filtro de aire	17220-KCK-9000
1b1. Aguja	16012-KCK-9110	2d. Filtro de aire	17213-KCK-9000
1c. Cuba	16015-KCK-9100	3. Escape completo	18200-KCK-9200
1d. Flotador	16013-KCK-9110	3a. Escape	18300-KCK-9200
1e. Diafragma	16021-KCK-9100	3b. Protector	18315-KCK-9101
2. Conjunto caja de filtro de aire	17200-KCK-9000-EU	3c. Protector del silencioso	18240-KCK-0100

8. MÉTODOS DE TRABAJO

8.1. PIEZAS EXTERIORES

8.1.1. Asiento

- Unión de la pieza

En la figura 17 se muestra su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución no precisa ningún desmontaje previo.



Figura 17.- Asiento

8.1.2. Embellecedor lateral

- Unión de la pieza

La figura 18 representa su anclaje.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución no precisa ningún desmontaje previo.

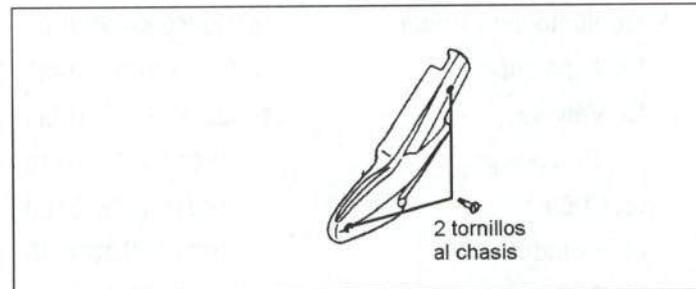


Figura 18.- Unión del embellecedor lateral

8.1.3. Soporte del respaldo del pasajero

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 19.

- Operaciones previas para su sustitución

- Asiento
- Respaldo de pasajero
- Soporte del respaldo, con intermitente trasero, catadióptrico y protector superior.
- Intermitente trasero
- Catadióptrico
- Protector superior

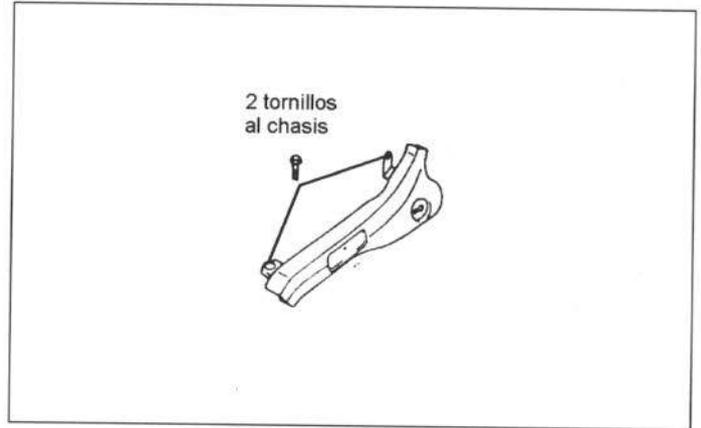


Figura 19.- Unión del soporte del respaldo del pasajero

8.1.4. Respaldo del pasajero

- Unión de la pieza

En la figura 20 se indica su anclaje.

- Operaciones previas para su sustitución

Para su sustitución, únicamente es necesario desmontar la almohadilla del respaldo.



Figura 20.- Unión del respaldo de pasajero

8.1.5. Tapa lateral

- Unión de la pieza

La figura 21 representa su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución no necesita ningún desmontaje previo.

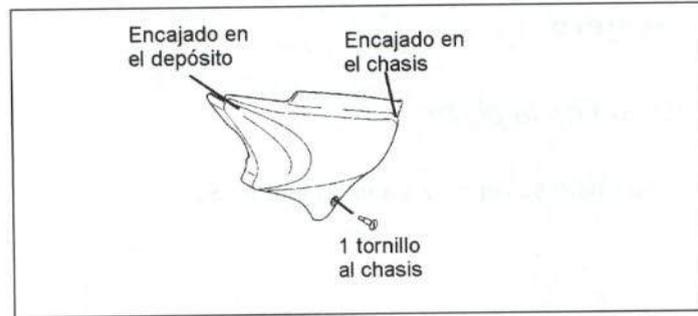


Figura 21.- Unión de la tapa lateral

8.1.6. Carenado delantero

- Unión de la pieza

En la figura 22 se muestra su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

Para su sustitución únicamente es necesario desmontar la tapa de carenado delantero.

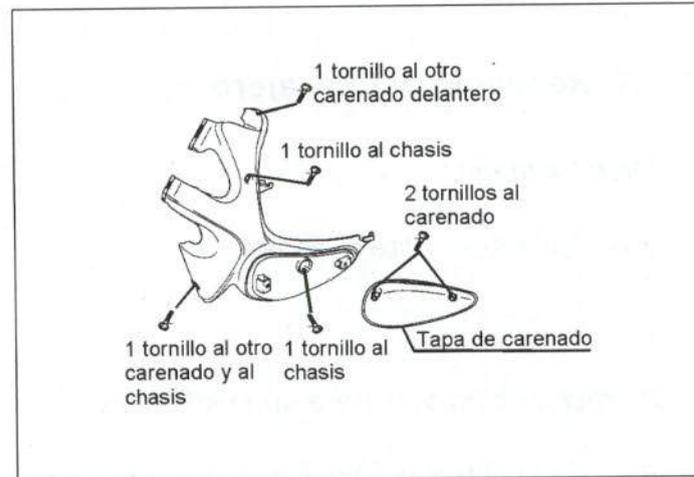


Figura 22.- Unión del carenado delantero

8.1.7. Depósito de combustible

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 23

- Operaciones previas para su sustitución

- Asiento
- Tapa lateral derecha
- Tapa lateral izquierda

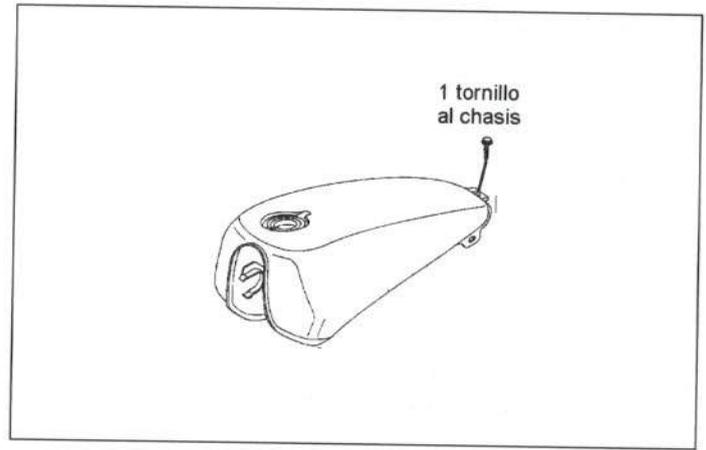


Figura 23.- Unión del carenado delantero

8.1.8. Amortiguador trasero

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 24.

- Operaciones previas para su sustitución

Para su sustitución es necesario desmontar previamente el embellecedor lateral.

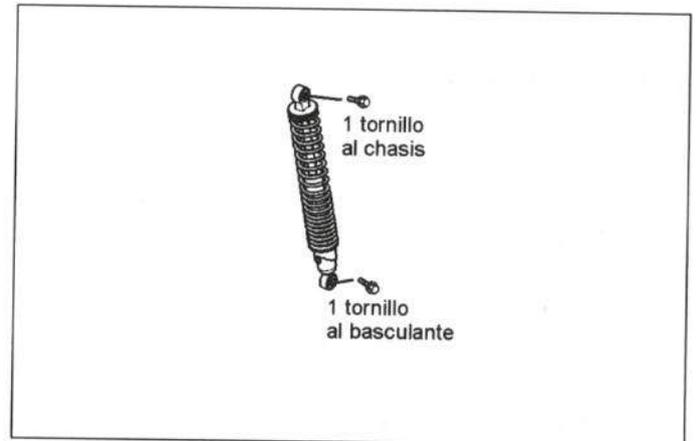


Figura 24.- Unión del amortiguador trasero

8.1.9. Cubrecadenas

- Unión de la pieza

En la figura 25 se indica su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución necesita el desmontaje previo del embellecedor lateral izquierdo.

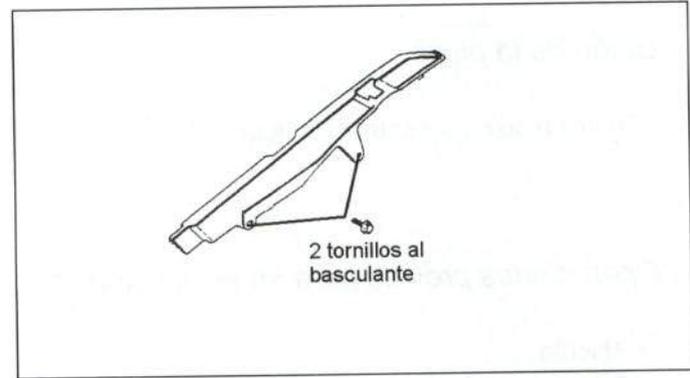


Figura 25.- Unión del cubrecadenas

8.1.10. Piloto trasero

- Unión de la pieza

En la figura 26 se indica su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

- Conjunto piloto trasero
- Asiento
- Desconectar clema de conexión
- Tapa de alojamiento del piloto
- Alojamiento del piloto

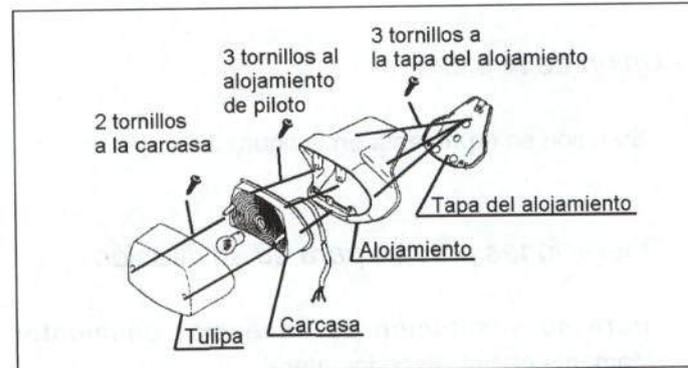


Figura 26.- Unión del piloto trasero

8.1.11. Intermitente trasero

- Unión de la pieza

En la figura 27 se indica su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

Para su sustitución no se necesita ningún desmontaje previo.

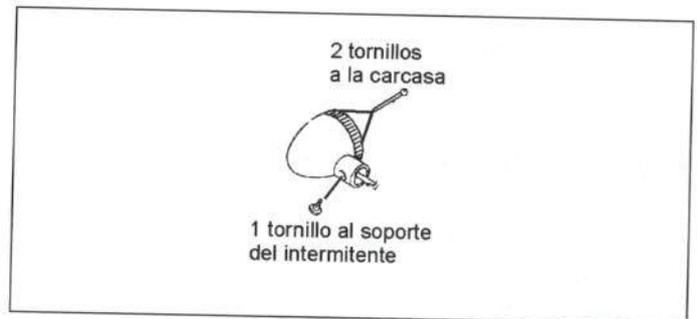


Figura 27.- Unión del intermitente trasero

8.1.12. Guardabarros trasero parte delantera.

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 28.

- Operaciones previas para su sustitución

- Embellecedores laterales
- Asiento
- Desconectar clemas de intermitentes traseros
- Conjunto respaldo de pasajero con soportes
- Clemas del piloto trasero
- Guardabarros trasero parte trasera
- Placa de unión de guardabarros traseros
- Guardabarros trasero parte trasera

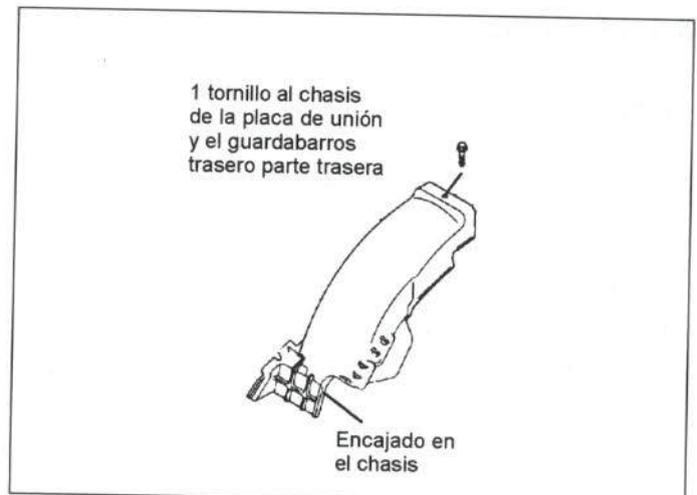


Figura 28.- Unión del guardabarros trasero (parte delantera)

8.1.13. Guardabarros trasero parte trasera

- Unión de la pieza

En la figura 29 se indica su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

- Embellecedores laterales
- Asiento
- Desconectar clemas de intermitentes traseros
- Conjunto respaldo de pasajero con soportes
- Clemas del piloto trasero
- Conjunto piloto trasero



Figura 29. Unión del guardabarros trasero (parte trasera)

8.1.14. Escape

- Unión de la pieza

En la figura 30 se indica su unión con el resto de las piezas.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución no precisa ningún desmontaje previo.

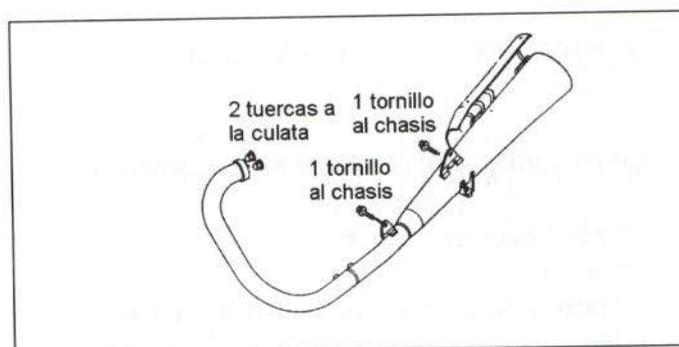


Figura 30.- Unión del escape

8.1.15. Basculante

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 31.

- Operaciones previas para su sustitución

- Embellecedores laterales
- Rueda trasera
- Cubrecadenas
- Amortiguador trasero derecho
- Parte inferior del amortiguador trasero izquierdo

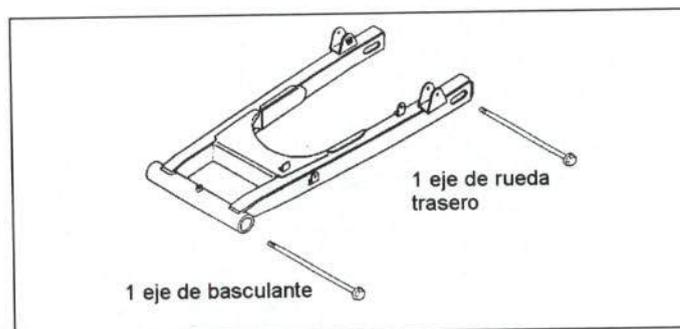


Figura 31.- Unión del basculante

8.1.16. Guardabarros delantero

- Unión de la pieza

En la figura 32 se indica su anclaje.

- Operaciones previas para su sustitución

Únicamente es necesario desmontar previamente el cable cuentakilómetros.

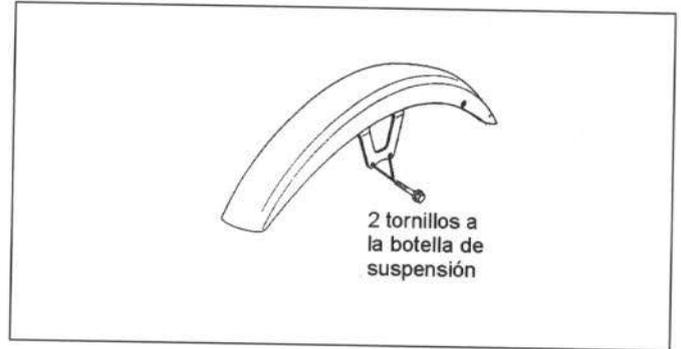


Figura 32.- Unión del guardabarros delantero

8.1.17. Espejo retrovisor

- Unión de la pieza

En la figura 33 se indica su unión con el resto de las piezas.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución no precisa ningún desmontaje previo.

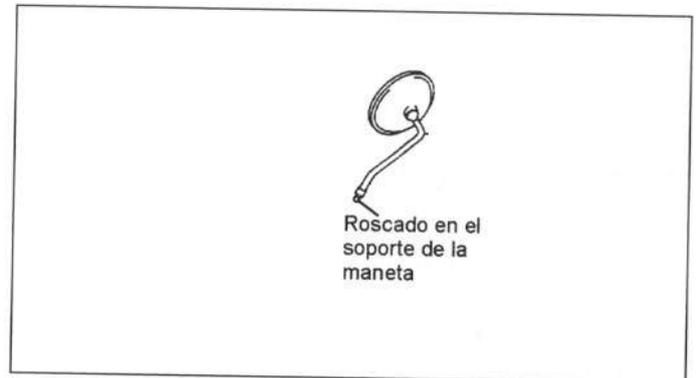


Figura 33.- Unión del espejo retrovisor

8.1.18. Faro delantero

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 34.

- Operaciones previas para su sustitución

Su sustitución no necesita ningún desmontaje previo



Figura 34.- Unión del faro delantero

8.1.19. Cuadro de relojes

- Unión de la pieza

En la figura 35 se indica su anclaje.

- Operaciones previas para su sustitución

- Óptica de faro
- Clemas de relojes
- Cable cuentakilómetros



Figura 35.- Unión del cuadro de relojes

8.1.20. Soporte delantero

- Unión de la pieza

En la figura 36 se indica su unión con el resto de las piezas.

- Operaciones previas para su sustitución

- Óptica de faro
- Desconectar clemas
- Carcasa de faro
- Conjunto relojes
- Intermitente delantero derecho
- Intermitente delantero izquierdo
- Embellecedor *Daelim*
- Conjunto claxón
- Cable de starter
- Cable de embrague
- Cable de acelerador



Figura 36.- Unión del soporte delantero

8.1.21. Manillar

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 37.

- Operaciones previas para su sustitución

- Espejo retrovisor izquierdo
- Espejo retrovisor derecho
- Conjunto maneta de embrague
- Conmutador izquierdo con cable de stárter
- Conjunto maneta de freno delantero
- Conmutador derecho
- Puño de acelerador
- Puño izquierdo



Figura 37.- Unión del manillar

8.1.22. Tija superior

- Unión de la pieza

En la figura 38 se representa su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

- Embellecedor de cerradura
- Soporte delantero con accesorios
- Manillar completo
- Óptica de faro
- Desconectar clema de contacto
- Clausor



Figura 38.- Unión de la tija superior

8.1.23. Tija inferior

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 39.

- Operaciones previas para su sustitución

- Óptica de faro delantero
- Desconectar instalación
- Carcasa de faro delantero
- Conjunto relojes
- Cable de embrague
- Cable de starter
- Cable de acelerador
- Soporte delantero con intermitentes y claxón
- Pinza de freno delantero
- Manillar completo con tija superior
- Rueda delantera
- Guardabarros delantero
- Pierna de suspensión izquierda
- Pierna de suspensión derecha

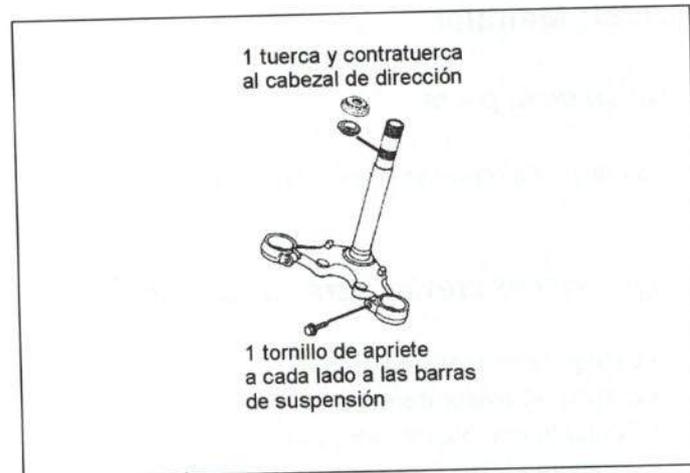


Figura 39.- Unión de la tija inferior

8.1.24. Barra de suspensión

- Unión de la pieza

Su unión se representa en la figura 40.

- Operaciones previas para su sustitución

- Rueda delantera
- Guardabarros delantero
- Pierna de suspensión

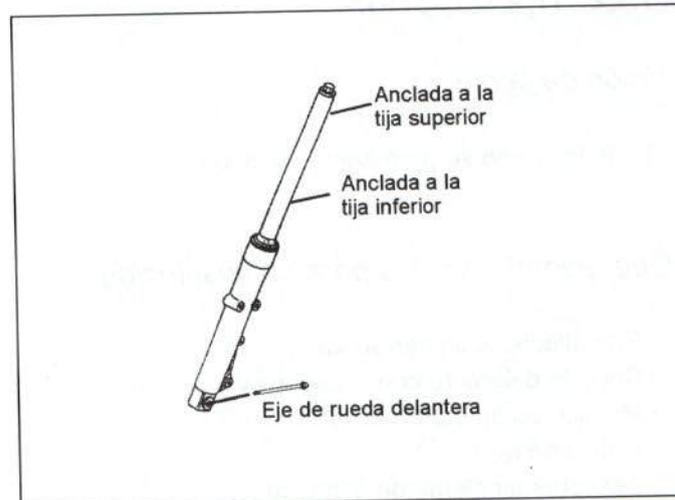


Figura 40.- Unión de la barra de suspensión

8.2. CONJUNTO MOTOR

- Unión de la pieza

La figura 41 representa su unión.

- Operaciones previas para su sustitución

- Tapa lateral izquierda
- Tapa lateral derecha
- Carenado delantero izquierdo
- Carenado delantero derecho
- Escape
- Clemas de instalación
- Tapa piñón de la cadena
- Embellecedor lateral izquierdo
- Cubrecadenas
- Cadena
- Cable de masa de la batería al motor
- Cable relé
- Pipa de bujía
- Cable de embrague
- Palanca de cambio
- Cable de starter
- Tubo de gasolina
- Carburador

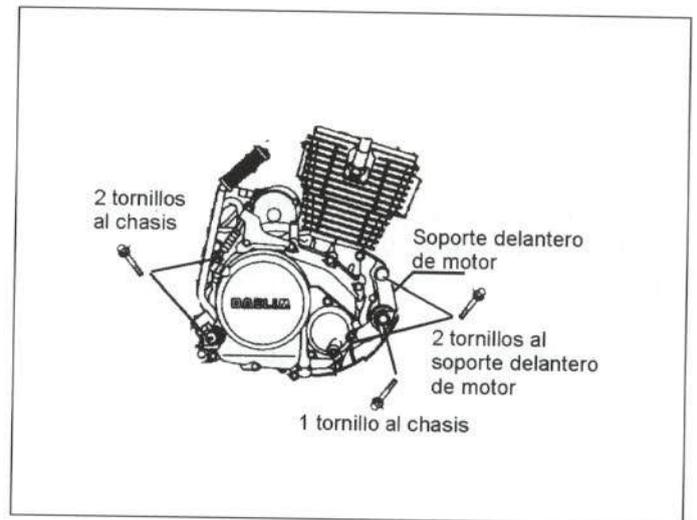


Figura 41.- Unión del conjunto motor

8.3. CHASIS

- Unión de la pieza

Las piezas que componen una motocicleta van fijadas al chasis. En la figura 42, se muestra la forma de anclaje de los elementos más importantes.

- Operaciones previas a su sustitución

- Asiento
- Embellecedor lateral izquierdo
- Tapa lateral izquierda
- Embellecedor lateral derecho
- Tapa lateral derecha
- Depósito de combustible
- Carenado delantero derecho
- Carenado delantero izquierdo
- Desconectar clemas de instalación trasera
- Conjunto respaldo con soportes e intermitentes
- Guardabarros trasero (parte trasera) con piloto trasero y portamatrículas.
- Placa de unión de guardabarros trasero
- Cubrecadenas
- Tapa piñón de la cadena
- Cadena
- Rueda trasera
- Amortiguador trasero izquierdo
- Amortiguador trasero derecho
- Basculante trasero
- Desconectar batería
- Batería
- Guardabarros trasero (parte delantera)
- Regulador
- Caja filtro de aire
- Instalación eléctrica
- Cable de embrague
- Conmutador derecho
- Cable de acelerador
- Cable de starter

- Carburador
- Óptica de faro delantero
- Desconectar instalación
- Carcasa de faro delantero
- Conjunto relojes
- Soporte delantero, con intermitentes
- Pinza de freno delantero
- Tija superior, con manillar completo
- Palanca de cambio
- Estribera izquierda de conductor
- Estribera derecha de conductor
- Pedal de freno trasero
- Escape
- Conjunto motor
- Rueda delantera
- Guardabarros delantero
- Pierna de suspensión derecha
- Pierna de suspensión izquierda
- Tija inferior
- Estribera derecha de pasajero
- Estribera izquierda de pasajero
- Borriqueta
- Caballete

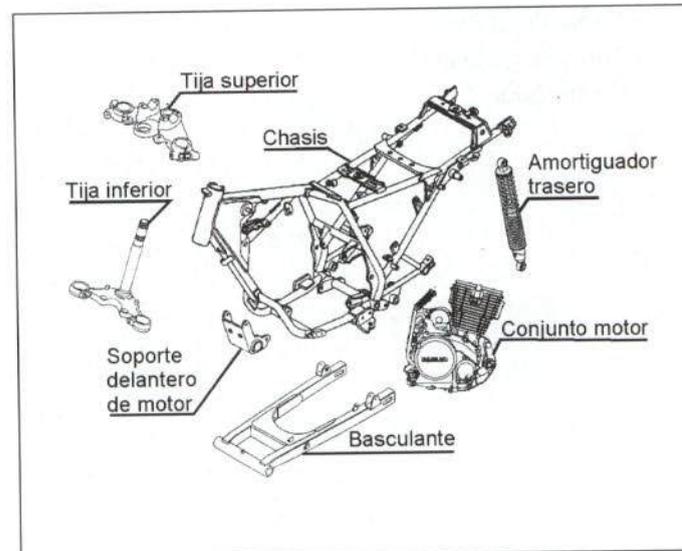


Figura 42.- Unión del chasis

