

FICHA DE MANTENIMIENTO VITO 111 CDI

CHASIS 639 EURO III



Intervalo x 1000 [Km]																									
Servicio	SL	SM1	SL	SM2	SL	SM1	SL	SM2	SL	SM1	SL	SM3	SL	SM1	SL	SM2	SL	SM1	SL	SM2	SL	SM1	SL	SM3	SL
Intervalo	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	345	360	375

✓

Sigla	Tipo de servicio	Tiempo [h]
SL	Servicio de lubricación	2,2
SM1	Servicio de mantenimiento 1	3,1
SM2	Servicio de mantenimiento 2	3,3
SM3	Servicio de mantenimiento 3	3,6
SA1	Servicio adicional cada un año.	0,3
SA2	Servicio adicional cada 2 años.	0,7
SA3	Servicio adicional cada 3 años.	0,4

Nota 1: "Para evitar entradas adicionales a taller, los trabajos anuales se efectuarán en conjunto con un servicio de lubricación o mantenimiento según corresponda".

Nota 2: "En caso de utilizar aceite mineral en el motor, rebajar el intervalo de cambio a la mitad".

Nota 3: "Los servicios anuales son complementarios, es decir, cada 2 años realizar SA1+SA2, cada 3 años SA1+ SA3 y cada seis años efectuar SA1+SA2+SA3".

Cliente: _____

Asesor: _____

Contrato de mantenimiento

Orden de trabajo: _____

Firma: _____

Si ☐

Kilometraje: _____

Fecha: _____

No ☐

Cronograma elaborado por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA DE LUBRICANTES VITO CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Utilizar esta hoja en combinación con el manual de mantenimiento del vehículo.
 - Utilizar lubricantes autorizados por Mercedes Benz.
 - No se necesitan aditivos lubricantes especiales.
 - Chequear cuadro "A" con el fluido a utilizar.

Componente	Cantidad	Hoja de referencia	Especificación	Comentarios	Fluido disponible K.S.A.	A
Motor	9,0 [L]	228.3	SAE 15W40	Mineral	Shell Rimula R4	
		228.51	SAE 10W40	Sintético	Shell Rimula R6 LM	
Transmisión mecánica	1,5 [L]	235.10	Mercedes Benz A0019892603	Sintético	Fluido Mercedes Benz A0019892603	
Eje trasero	1,5 [L]	235.8	SAE 75W90	Sintético	Shell Transmission MB	
Sistema de refrigeración*	11,0 [L]	325.0			Krynex Glycoultra 50/50	
Depósito líquido de freno/embrague	1,0 [L]	331.0	Mercedes Benz A0009890907		DOT 4 plus MB A0009890907	
Dirección hidráulica	1,0 [L]	236.3			Shell Spirax S3 ATF MD3	

* Protección anticongelante a -37 °C, comprobable mediante un refractómetro.

Observaciones

- 1.- Las especificaciones indicadas en esta hoja, son válidas al momento de la publicación del documento.
- 2.- Válido para motores que cumplen con norma Euro III.
- 3.- Valores referenciales.

*Utilizar Refrigerante según especificación indicada en documento SI20.00-S-0001B y en comunicado DATP 20 07/2015 (disponible en SITES)

RESUMEN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO VITO 111 CDI CHASIS 639

Operaciones de fluidos	SL	SM1	SM2	SM3	SA1	SA2	SA3
Cambio de aceite motor	✓	✓	✓	✓			
Cambio de aceite de transmisión				✓			
Cambio de aceite eje trasero				✓			
Cambio de refrigerante de motor							✓
Cambio de fluido de frenos						✓	
Grasa	✓	✓	✓	✓			
Repuestos Genuinos							
Cambio de filtro de aire			✓	✓			
Cambio Filtro de aceite	✓	✓	✓	✓			
Cambio de filtro de combustible	✓	✓	✓	✓			
Cambio filtro de polvo					✓		
Control de niveles							
Controlar el nivel del líquido refrigerante y la concentración de anticorrosivo/anticongelante.	✓	✓	✓	✓			
Sistema hidráulico de frenos.	✓	✓	✓	✓			
Servodirección	✓	✓	✓	✓			
Sistema de limpiaparabrisas.	✓	✓	✓	✓			
Lubricar							
Lubricar bisagras de la puerta posterior.	✓	✓	✓	✓			
Control de estado y estanqueidad							
Motor, transmisión, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos.	✓	✓	✓	✓			
Todas las tuberías, tubos flexibles y cables de sensores.	✓	✓	✓	✓			
Guarniciones de goma del eje delantero, amortiguadores.	✓	✓	✓	✓			
Sistema mecánico de la dirección, barras de acoplamiento y dirección.	✓	✓	✓	✓			
Motor							
Comprobar el estado y la tensión de la correa trapezoidal.	✓	✓	✓	✓			
Controlar el estado de saturación del filtro de aire.	✓	✓					
Chasis y carrocería							
Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento.	✓	✓	✓	✓			
Lubricar y comprobar el funcionamiento del conjunto de enganche para remolque (Q50).		✓	✓	✓			
Limpiar el conjunto de enganche para remolque (Q50).		✓	✓	✓			
Controlar la fecha de caducidad del sellador de los neumáticos.		✓	✓	✓			
Comprobar y restablecer la presión de los neumáticos.	✓	✓	✓	✓			
Comprobar el espesor de las pastillas y el estado de los discos de freno.	✓	✓	✓	✓			
Renovar el filtro de polvo del acondicionador de aire regulado (H27)		✓	✓	✓			
Control de funcionamiento							
Sistema de señales y testigos de control.	✓	✓	✓	✓			
Faros y luces exteriores.	✓	✓	✓	✓			
Limpiaparabrisas, limpiaventana trasero, sistema limpiaparabrisas y sistema limpiafaros.	✓	✓	✓	✓			
Comprobar el estado y funcionamiento de los cinturones de seguridad.	✓	✓	✓	✓			
Trabajos adicionales							
Star Diagnosis.	✓	✓	✓	✓			
Reposicionar el indicador de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.	✓	✓	✓	✓			
Control final, realizar prueba de ruta y verificar el correcto funcionamiento de los sistemas del vehículo.		✓	✓	✓			
Lavado	✓	✓	✓	✓			

HOJA PARA SERVICIO DE LUBRICACIÓN "SL" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Ciente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el servicio de mantenimiento "SL".
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	STAR DIAGNOSIS	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

- | | |
|--|--------------------------------|
| ☐ Conectar, desconectar el equipo Star Diagnosis. Realizar una comprobación breve e Imprimir datos y borrar memoria de averías. | ☐ _____ |
|--|--------------------------------|

A	SERVICIO DE ACEITE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--------------------	---	-------------	----------------

"Indicar cantidad y tipo de aceite utilizado".

- | | |
|---|--|
| ☐ "Cambio de aceite y del filtro de motor". | ☐ _____ AP18.00-S-0101A |
|---|--|

A	COMPROBAR EL NIVEL Y RESTABLECER SI ES NECESARIO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--	---	-------------	----------------

"En caso de pérdida de fluidos, determinar la causa y reparar, facturando por separado".

- | | |
|--|--|
| ☐ Controlar el nivel y la concentración de anticongelante en el líquido refrigerante. Verificar la protección anticongelante (-37 °C) con un refractómetro. | ☐ _____ AP20.00-D-2010A |
| ☐ Sistema hidráulico de frenos. | ☐ _____ AP42.50-D-4210A |
| ☐ Servodirección. | ☐ _____ AP46.00-D-4611A |
| ☐ Sistema limpiaparabrisas. | ☐ _____ AP82.35-D-8210A |

A	LUBRICAR	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------	---	-------------	----------------

- | | |
|--|--|
| ☐ Lubricar las bisagras de la puerta posterior. | ☐ _____ AP72.00-S-7220S |
|--|--|

A	COMPROBAR VISUALMENTE ESTANQUEIDAD Y ESTADO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---	---	-------------	----------------

"Prestar atención a todos los puntos de roce y al tendido de las conducciones".

- | | |
|---|--|
| ☐ Todos los grupos: motor, cambio, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos. | ☐ _____ AP00.20-D-0050A |
| ☐ Todas la tuberías, tubos flexibles y cables de sensores. | ☐ _____ AP00.20-D-0051A |
| ☐ Guarniciones de goma, amortiguadores, fuelles de suspensión neumática, caperuzas protectoras. | ☐ _____ AP00.20-D-0052A |
| ☐ Sistema mecánico de la dirección: barra de acoplamiento, biela de dirección, guarniciones de goma y caperuzas protectoras. | ☐ _____ AP46.00-D-4650A |

HOJA PARA SERVICIO DE LUBRICACIÓN "SL" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

A	Motor	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Comprobar el estado de saturación del filtro de aire.	☐	_____	
☐	Comprobar el estado y tensión de la correa de nervios trapezoidales, en cuanto a daños y/o desgaste.	☐	_____	AP13.22-S-1351A
☐	"Cambiar el filtro de combustible". Motor 642, 646.	☐	_____	AP47.20-D-0780B

A	Chasis y carrocería	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento.	☐	_____	
☐	Comprobar y restablecer la presión de aire de los neumáticos, incluida la rueda de repuesto (neumáticos)	☐	_____	AP40.15-D-4060A
☐	Comprobar el espesor de los forros de las pastillas de freno y el estado de los discos de freno.	☐	_____	AP42.10-S-4251A

Espesor restante de los forros en mm:

Del. izquierda _____ Del. derecha _____
Tras. izquierda _____ Tras. derecha _____

A	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Sistema de señales y testigos de control.	☐	_____	AP54.00-D-5451A
☐	Faros y luces exteriores.	☐	_____	AP82.10-S-8251A
☐	Limpiaparabrisas, limpiaventana trasero, sistema limpiaparabrisas, sistema limpia faros.	☐	_____	AP82.30-S-8252A
☐	Comprobar los cinturones de seguridad, los cierres de cinturón y las prolongaciones de los cierres de cinturón respecto a daños exteriores y funcionamiento.	☐	_____	AP91.40-D-9150A

A	ADICIONALMENTE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Reposicionar Indicador de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.	☐	_____	
☐	Lavado.			

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.
Servicio de lubricación Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM1" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el Servicio de Mantenimiento "SM1".
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	STAR DIAGNOSIS	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

- ☐ Conectar, desconectar el equipo Star Diagnosis. Realizar una comprobación breve e Imprimir datos y borrar memoria de averías. ☐ _____

A	SERVICIO DE ACEITE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--------------------	---	-------------	----------------

"Indicar cantidad y tipo de aceite utilizado".

- ☐ "**Cambio de aceite y del filtro de motor**". ☐ _____ AP18.00-S-0101A

A	COMPROBAR EL NIVEL Y RESTABLECER SI ES NECESARIO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--	---	-------------	----------------

"En caso de pérdida de fluidos, determinar la causa y reparar, facturando por separado".

- ☐ Controlar el nivel y la concentración de anticongelante en el líquido refrigerante. Verificar la protección anticongelante (-37 °C) con un refractómetro. ☐ _____ AP20.00-D-2010A
- ☐ Sistema hidráulico de frenos. ☐ _____ AP42.50-D-4210A
- ☐ Servodirección. ☐ _____ AP46.00-D-4611A
- ☐ Sistema limpiaparabrisas. ☐ _____ AP82.35-D-8210A

A	LUBRICAR	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------	---	-------------	----------------

- ☐ Lubricar las bisagras de la puerta posterior. ☐ _____ AP72.00-S-7220S

A	COMPROBAR VISUALMENTE ESTANQUEIDAD Y ESTADO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---	---	-------------	----------------

"Prestar atención a todos los puntos de roce y al tendido de las conducciones".

- ☐ Todos los grupos: motor, cambio, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos. ☐ _____ AP00.20-D-0050A
- ☐ Todas la tuberías, tubos flexibles y cables de sensores. ☐ _____ AP00.20-D-0051A
- ☐ Guarniciones de goma, amortiguadores, fuelles de suspensión, caperuzas protectoras. ☐ _____ AP00.20-D-0052A
- ☐ Sistema mecánico de la dirección: barra de acoplamiento, biela de dirección, guarniciones de goma y caperuzas protectoras. ☐ _____ AP46.00-D-4650A

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM1" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

A	Motor	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Comprobar el estado de saturación del filtro de aire.	☐	_____	
☐	Comprobar el estado y tensión de la correa de nervios trapezoidales, en cuanto a daños y/o desgaste.	☐	_____	AP13.22-S-1351A
☐	"Cambiar el filtro de combustible". Motor 642, 646.	☐	_____	AP47.20-D-0780B

A	Chasis y carrocería	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento.	☐	_____	
☐	Lubricar y comprobar el funcionamiento del conjunto de enganche para remolque con cuello de rótula extraíble (solo código Q50).	☐	_____	AP31.11-D-3121A
☐	Limpiar el conjunto de enganche para remolque con cuello de rótula extraíble (solo código Q50)	☐	_____	AP31.11-D-3130A
☐	Controlar la fecha de caducidad sellador de neumáticos.	☐	_____	AP40.10-S-4054A
☐	Comprobar y restablecer la presión de aire de los neumáticos, incluida la rueda de repuesto (neumáticos)	☐	_____	AP40.15-D-4060A
☐	Comprobar el espesor de los forros de las pastillas de freno y el estado de los discos de freno.	☐	_____	AP42.10-S-4251A

Espesor restante de los forros en mm:

Del. izquierda _____ Del. derecha _____
Tras. izquierda _____ Tras. derecha _____

☐	Renovar el filtro de polvo del acondicionador de aire regulado (Tempmatik) en el compartimento trasero (solo código HZ7).	☐	_____	AP83.50-S-8386A
--------------------------	---	--------------------------	-------	-----------------

A	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
☐	Sistema de señales y testigos de control.	☐	_____	AP54.00-D-5451A
☐	Faros y luces exteriores.	☐	_____	AP82.10-S-8251A
☐	Limpiaparabrisas, limpialuneta trasero, sistema limpiaparabrisas, sistema limpia faros.	☐	_____	AP82.30-S-8252A
☐	Comprobar los cinturones de seguridad, los cierres de cinturón y las prolongaciones de los cierres de cinturón respecto a daños exteriores y funcionamiento.	☐	_____	AP91.40-D-9150A

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM1" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

A	ADICIONALMENTE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

☐ Reposicionar Indicador de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.

☐ Control final, realizar prueba de ruta y verificar el correcto funcionamiento de frenos de servicio y estacionamiento, dirección, iluminación, testigos de control y rendimiento general.

☐ _____

☐ Lavado.

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.

Servicio de mantenimiento Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM2" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el Servicio de Mantenimiento "SM2".
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	STAR DIAGNOSIS	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

- ☐ Conectar, desconectar el equipo Star Diagnosis. Realizar una comprobación breve e Imprimir datos y borrar memoria de averías. ☐ _____

A	SERVICIO DE ACEITE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--------------------	---	-------------	----------------

"Indicar cantidad y tipo de aceite utilizado".

- ☐ "**Cambio de aceite y del filtro de motor**". ☐ _____ AP18.00-S-0101A

A	COMPROBAR EL NIVEL Y RESTABLECER SI ES NECESARIO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--	---	-------------	----------------

"En caso de pérdida de fluidos, determinar la causa y reparar, facturando por separado".

- ☐ Controlar el nivel y la concentración de anticongelante en el líquido refrigerante. Verificar la protección anticongelante (-37 °C) con un refractómetro. ☐ _____ AP20.00-D-2010A
- ☐ Sistema hidráulico de frenos. ☐ _____ AP42.50-D-4210A
- ☐ Servodirección. ☐ _____ AP46.00-D-4611A
- ☐ Sistema limpiaparabrisas. ☐ _____ AP82.35-D-8210A

A	LUBRICAR	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------	---	-------------	----------------

- ☐ Lubricar las bisagras de la puerta posterior. ☐ _____ AP72.00-S-7220S

A	COMPROBAR VISUALMENTE ESTANQUEIDAD Y ESTADO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---	---	-------------	----------------

"Prestar atención a todos los puntos de roce y al tendido de las conducciones".

- ☐ Todos los grupos: motor, cambio, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos. ☐ _____ AP00.20-D-0050A
- ☐ Todas la tuberías, tubos flexibles y cables de sensores. ☐ _____ AP00.20-D-0051A
- ☐ Guarniciones de goma, amortiguadores, fuelles de suspensión, caperuzas protectoras. ☐ _____ AP00.20-D-0052A
- ☐ Sistema mecánico de la dirección: barra de acoplamiento, biela de dirección, guarniciones de goma y caperuzas protectoras. ☐ _____ AP46.00-D-4650A

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM2" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

A	Motor	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	-------	---	-------------	----------------

☐	"Cambiar el elemento del filtro de aire".	☐	_____	AP09.10-S-0980A
☐	Comprobar el estado y tensión de la correa de nervios trapezoidales, en cuanto a daños y/o desgaste.	☐	_____	AP13.22-S-1351A
☐	"Cambiar el filtro de combustible". Motor 642, 646.	☐	_____	AP47.20-D-0780B

A	Chasis y carrocería	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------------------	---	-------------	----------------

☐	Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento.	☐	_____	
☐	Lubricar y comprobar el funcionamiento del conjunto de enganche para remolque con cuello de rótula extraíble (solo código Q50).	☐	_____	AP31.11-D-3121A
☐	Limpiar el conjunto de enganche para remolque con cuello de rótula extraíble (solo código Q50)	☐	_____	AP31.11-D-3130A
☐	Controlar la fecha de caducidad sellador de neumáticos.	☐	_____	AP40.10-S-4054A
☐	Comprobar y restablecer la presión de aire de los neumáticos, incluida la rueda de repuesto (neumáticos	☐	_____	AP40.15-D-4060A
☐	Comprobar el espesor de los forros de las pastillas de freno y el estado de los discos de freno.	☐	_____	AP42.10-S-4251A

Espesor restante de los forros en mm:

Del. izquierda _____ Del. derecha _____
Tras. izquierda _____ Tras. derecha _____

☐	Renovar el filtro de polvo del acondicionador de aire regulado (Tempmatik) en el compartimento trasero (solo código HZ7).	☐	_____	AP83.50-S-8386A
--------------------------	---	--------------------------	-------	-----------------

A	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------------------------	---	-------------	----------------

☐	Sistema de señales y testigos de control.	☐	_____	AP54.00-D-5451A
☐	Faros y luces exteriores.	☐	_____	AP82.10-S-8251A
☐	Limpiaparabrisas, limpialuneta trasero, sistema limpiaparabrisas, sistema limpia faros.	☐	_____	AP82.30-S-8252A
☐	Comprobar los cinturones de seguridad, los cierres de cinturón y las prolongaciones de los cierres de cinturón respecto a daños exteriores y funcionamiento.	☐	_____	AP91.40-D-9150A

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM2" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

A	ADICIONALMENTE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

☐ Reposicionar Indicador de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.

☐ Control final, realizar prueba de ruta y verificar el correcto funcionamiento de frenos de servicio y estacionamiento, dirección, iluminación, testigos de control y rendimiento general.

☐ _____

☐ Lavado.

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.

Servicio de mantenimiento Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM3" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el Servicio de Mantenimiento "SM3".
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	STAR DIAGNOSIS	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

- ☐ Conectar, desconectar el equipo Star Diagnosis. Realizar una comprobación breve e Imprimir datos y borrar memoria de averías. ☐ _____

A	SERVICIO DE ACEITE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--------------------	---	-------------	----------------

"Indicar cantidad y tipo de aceite utilizado".

- ☐ **"Cambio de aceite y del filtro de motor".** ☐ _____ AP18.00-S-0101A

Renovar el aceite:

- ☐ "Caja de cambios mecánica 711.68". ☐ _____ AP26.00-D-2601H

- ☐ "Caja de cambios mecánica 716.6". ☐ _____ AP26.00-D- 2601A

- ☐ **"Cambiar el aceite del eje trasero".** ☐ _____ AP35.00-D-3501A

A	COMPROBAR EL NIVEL Y RESTABLECER SI ES NECESARIO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	--	---	-------------	----------------

"En caso de pérdida de fluidos, determinar la causa y reparar, facturando por separado".

- ☐ Controlar el nivel y la concentración de anticongelante en el líquido refrigerante. Verificar la protección anticongelante (-37 °C) con un refractómetro. ☐ _____ AP20.00-D-2010A

- ☐ Sistema hidráulico de frenos. ☐ _____ AP42.50-D-4210A

- ☐ Servodirección. ☐ _____ AP46.00-D-4611A

- ☐ Sistema limpiaparabrisas. ☐ _____ AP82.35-D-8210A

A	LUBRICAR	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------	---	-------------	----------------

- ☐ Lubricar las bisagras de la puerta posterior. ☐ _____ AP72.00-S-7220S

A	COMPROBAR VISUALMENTE ESTANQUEIDAD Y ESTADO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---	---	-------------	----------------

"Prestar atención a todos los puntos de roce y al tendido de las conducciones".

- ☐ Todos los grupos: motor, cambio, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos. ☐ _____ AP00.20-D-0050A

- ☐ Todas la tuberías, tubos flexibles y cables de sensores. ☐ _____ AP00.20-D-0051A

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM3" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

☐ Guarniciones de goma, amortiguadores, fuelles de suspensión, caperuzas protectoras. ☐ _____ AP00.20-D-0052A

☐ Sistema mecánico de la dirección: barra de acoplamiento, biela de dirección, guarniciones de goma y caperuzas protectoras. ☐ _____ AP46.00-D-4650A

A	Motor	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	-------	---	-------------	----------------

☐ **"Cambiar el elemento del filtro de aire".** ☐ _____ AP09.10-S-0980A

☐ Comprobar el estado y tensión de la correa de nervios trapezoidales, en cuanto a daños y/o desgaste. ☐ _____ AP13.22-S-1351A

☐ **"Cambiar el filtro de combustible".** Motor 642, 646. ☐ _____ AP47.20-D-0780B

A	Chasis y carrocería	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------------------	---	-------------	----------------

☐ Comprobar el funcionamiento de los frenos de servicio y estacionamiento. ☐ _____

☐ Lubricar y comprobar el funcionamiento del conjunto de enganche para remolque con cuello de rótula extraíble (solo código Q50). ☐ _____ AP31.11-D-3121A

☐ Limpiar el conjunto de enganche para remolque con cuello de rótula extraíble (solo código Q50) ☐ _____ AP31.11-D-3130A

☐ Controlar la fecha de caducidad sellador de neumáticos. ☐ _____ AP40.10-S-4054A

☐ Comprobar y restablecer la presión de aire de los neumáticos, incluida la rueda de repuesto (neumáticos) ☐ _____ AP40.15-D-4060A

☐ Comprobar el espesor de los forros de las pastillas de freno y el estado de los discos de freno. ☐ _____ AP42.10-S-4251A

Espesor restante de los forros en mm:

Del. izquierda _____ Del. derecha _____
Tras. izquierda _____ Tras. derecha _____

☐ Renovar el filtro de polvo del acondicionador de aire regulado (Tempmatik) en el compartimento trasero (solo código HZ7). ☐ _____

A	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------------------------	---	-------------	----------------

☐ Sistema de señales y testigos de control. ☐ _____ AP54.00-D-5451A

☐ Faros y luces exteriores. ☐ _____ AP82.10-S-8251A

☐ Limpiaparabrisas, limpiaventana trasero, sistema limpiaparabrisas, sistema limpia faros. ☐ _____ AP82.30-S-8252A

☐ Comprobar los cinturones de seguridad, los cierres de cinturón y las prolongaciones de los cierres de cinturón respecto a daños exteriores y funcionamiento. ☐ _____ AP91.40-D-9150A

HOJA PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO "SM3" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

A	ADICIONALMENTE	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------------	---	-------------	----------------

☐ Reposicionar Indicador de mantenimiento en el cuadro de instrumentos.

☐ Control final, realizar prueba de ruta y verificar el correcto funcionamiento de frenos de servicio y estacionamiento, dirección, iluminación, testigos de control y rendimiento general.

☐ _____

☐ Lavado.

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.

Servicio de mantenimiento Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA PARA SERVICIO CADA UN AÑO "SA1" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el servicio a realizar cada 1 año.
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	TRABAJOS	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------	---	-------------	----------------

Chasis y carrocería

☐ "Cambiar el filtro de polvo para la calefacción/ventilación o filtro combinado para el aire acondicionado".

Con código HF2, filtro antipolen. Observar fecha de montaje.

☐

AP83.00-S-8381C

Con código HH4 (climatizador automático), código HH9 (acondicionador de aire regulado "Tempatic") . Observar fecha de montaje.

☐

AP83.00-S-8384A

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.

Servicio adicional cada un año Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA PARA SERVICIO CADA DOS AÑOS "SA2" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el servicio a realizar cada 2 años.
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	TRABAJOS	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	----------	---	-------------	----------------

Sistema de frenos

☐ "Cambiar el líquido de frenos". Indicar la cantidad y el producto utilizado.

☐ _____ AP42.50-D-4280A

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.

Servicio adicional cada dos años Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.

HOJA PARA SERVICIO CADA TRES AÑOS "SA3" VITO 111 CDI CHASIS 639 EURO III

Cliente: _____

Kilometraje: _____ Patente: _____

Orden de trabajo: _____ Fecha: _____



- IMPORTANTE:**
- Esta lista de chequeo contiene todas las operaciones requeridas para efectuar el servicio a realizar cada 3 años.
 - Reparaciones adicionales deben ser "facturadas por separado".
 - Utilizar referencias WIS para consultar detalle de los trabajos a realizar.
 - Los trabajos realizados deben ser tickeados en el "cuadro de chequeo A".
 - En caso de detectar fallas, tickear el "cuadro de chequeo B". Realizar una breve descripción del problema.

A	TRABAJO	B	COMENTARIOS	REFERENCIA WIS
---	---------	---	-------------	----------------

Motor

☐ **"Cambiar el líquido refrigerante".** Indicar la cantidad y el producto utilizado. ☐ _____ AP20.00-D-2080A

*Utilizar Refrigerante según especificación indicada en documento SI20.00-S-0001B y en comunicado DATP 20 07/2015 (disponible en SITES)

Técnico: _____ Supervisor: _____

Firma: _____ Firma: _____ Sucursal: _____

Utilice esta hoja de chequeo en combinación con el manual de mantenimiento de su vehículo, el cual contiene detalles completos en relación a los ítems indicados más abajo. Favor vea el grupo 00 en dicho manual para obtener una explicación del sistema de mantenimiento.

Servicio adicional cada tres años Vito N° chasis 639, Euro III. Elaborada por Comercial Kaufmann S.A. Postventa en base a manuales de mantenimiento indicados por el fabricante. El uso de esta pauta NO garantiza la durabilidad de los componentes del vehículo y debe ser aplicada por personal calificado. Todos los derechos reservados, Mercedes Benz es una marca del grupo Daimler. Comercial Kaufmann S.A. Se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso.