

# SilverDAT II

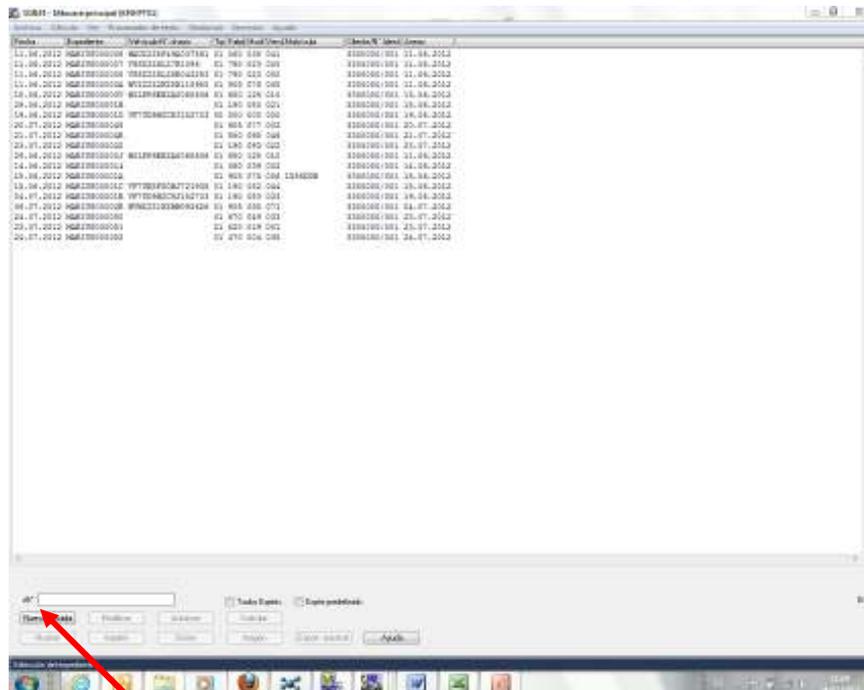
## *Reparación de vehículos*



1. Ventana **DAT Menu**: Clickar en el icono:

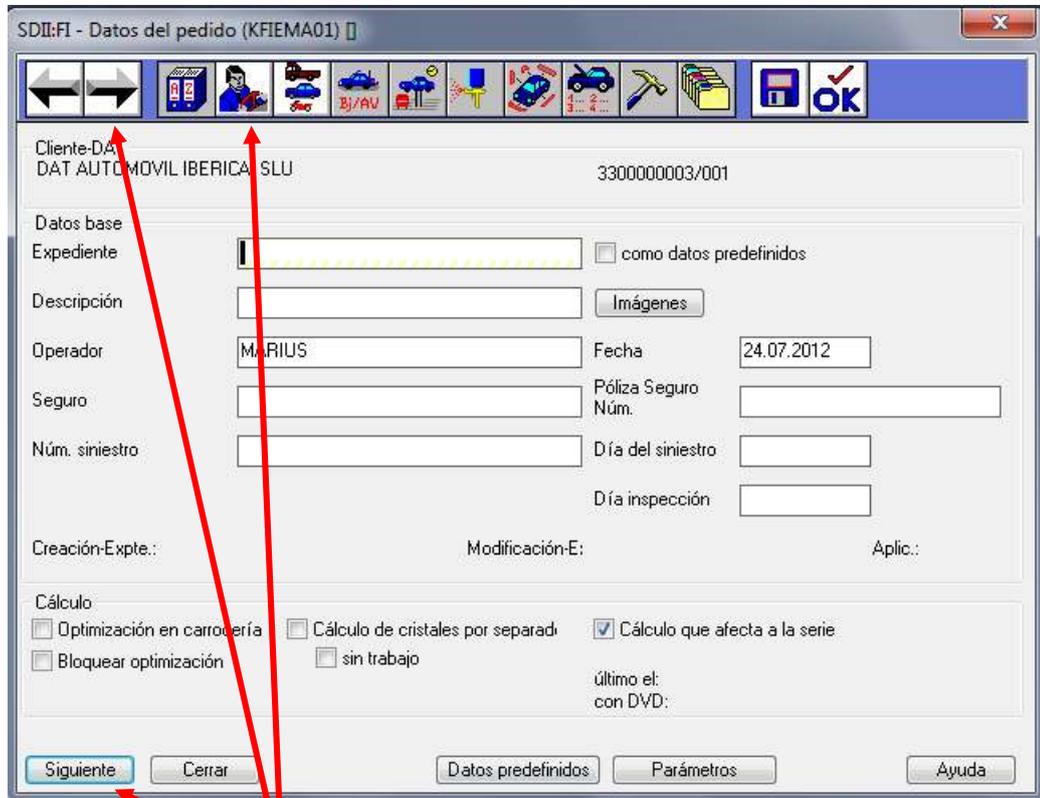


2. Ventana **Máscara Principal**, desde donde gestionar los expedientes existentes o crear uno nuevo.



Clickar en el icono para iniciar una nueva valoración

2. Ventana **Datos del Pedido**,  genera un número correlativo de expediente.

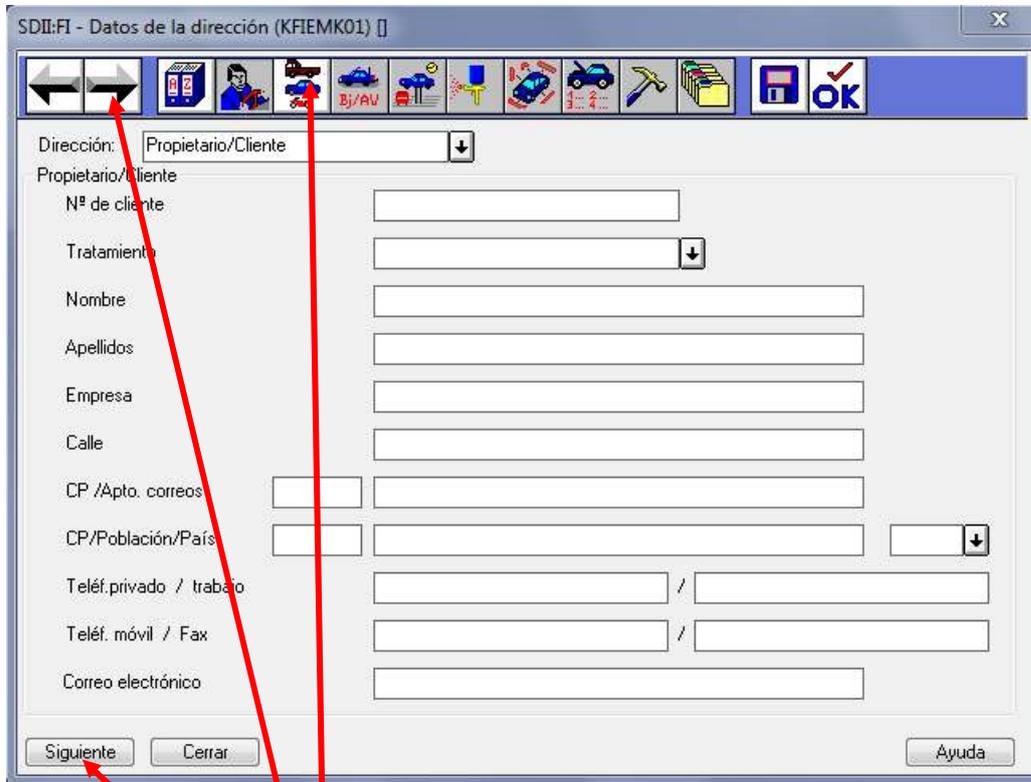


Para avanzar, **siempre** disponemos de las tres opciones:





3. Ventana **Datos de la Dirección**.  Mediante un desplegable rellenar opcionalmente.



Para avanzar, siempre disponemos de tres opciones:





#### 4. Ventana *Elección del Vehículo*.



- Introducir el nº de bastidor y clicar en el icono  (pasa a página 6 apartado 5) ( Ver ANEXO I)

Si el sistema no reconoce el VIN, proceder a:

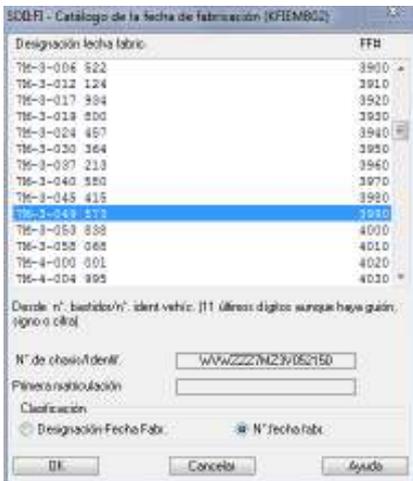
- Búsqueda por texto

- o bien,
- Elegir Tipo/Fabricante/Modelo/Versión



Diferentes opciones para la designación de la fecha de fabricación según Fabricante.

(Ver ANEXO II)



Por las últimas 6 cifras del bastidor

(Ver ANEXO II)



Escogiendo la fecha de fabricación

(Ver ANEXO II)

## 5. Ventana *Periodo de fabricación y equipamientos*



SDB:FI - Fecha de fabricación y equipamientos (KFIEM01) [AUDI JV]

Fecha de fabricación: 4230 Fecha de fabr.-catál.

Equipamientos:

Equipamiento ampliado:

- 38005 Alarma antirrobo + Protección del habitáculo interior / Protección para...
- 16203 Baras portaequipaje en el techo (Aluminio)
- 72500 Batería 72 AH
- 25404 calefacción auxiliar por aire eléctrico
- 61904 Neumáticos 225/45 R17...Y
- 16708 Open Sky-System (Techo de cristal corredizo)
- 22506 Pasajeros con banda filtro solar arriba
- 24189 Sistema de audio Concert (Radio/Luces de CD) incl. Sistema de sonido
- 24700 Sistema de sonido BOSE
- 30206 Tapicería asientos: piel Vienna
- 69300 Volante (deportivo/piel-3 radios)

Equipamientos de serie:

(Marcar para imprimir):  todos  ninguno

- 10004 Carrocería: 4 puertas
- 95909 Motor 2.0 Ltr. - 109 kW TDI CAT (BKD)
- 25303 Acabado interior: Molduras decorativas alto brillo / Perles
- 25302 Acabado interior: Molduras decorativas mate
- 26903 Airbag conductor/compañero
- 26903 Airbag lateral delantero
- 32705 Asiento delante derecha regulable en altura
- 32704 Asiento delante izquierda regulable en altura

Equipamientos extra:

Clasificación:

Denominación  Grupo  Número

Especial:VE  Retiro:VE  Catálogo:VE  Catálogo:EE  Retiro:EE  Catálogo:EE-VIN

Texto libre:

tu. exc. man.

Siguiente  Cerrar  Ayuda

## 6. Ventana *Factores mano de obra/ piezas de repuesto*



SDB:FI - Factores Mano de obra/-piezas de repuesto (KFIEM01) [AUDI JV]

Factores-mano de obra (Unidad de tiempo: 100 UT = 1 Horas)

Indicación manual del tiempo en horas

Grado de reparación	EUR/UT	EUR/Hora
Mecánica 1	X	X
Mecánica 2	X	X
Mecánica 3	X	X
Carrocería 1	X	X
Carrocería 2	X	X
Carrocería 3	X	X
Electricidad 1	X	X

Factores-piezas de repuesto

Fecha del precio: 24.07.2012

Aumento/Descuento:  %

Alquiler del juego de ángulos de la bancada:  EUR

Costes de adquisición:

- Juego de ángulos de la bancada:  EUR
- Piezas de repuesto:  EUR
- Carrocería en bruto:  EUR

Piezas repuesto pequeñas:

- Reparación de piezas:  2,00 %
- Repar. con carrocería en bruto:  1,00 %

Descuentos/Abonos:

- Reparación de piezas:  EUR  %
- Repar. con Carrocería en bruto:  EUR  %

Descuento global en todo el cálculo:  EUR  %

Texto del trabajo largo

todos los textos adicionales

Siguiente  Cerrar  **Introducir el valor en EUR/ Hora**  Ayuda

## 7. Ventana **Factores de la pintura. Sistema Pintura Fabricante**



SDII:FI - Factores de la pintura (KFIEML01) [AUDI JV]

Sistema-pintura-fabricante     Europintura-DAT

Pintar piezas de montaje desmontadas

Suplemento para 2° color

Tiempo de preparación: para  %

Selección del color:

Código del color:

Tipo de pintura:

Suplemento pintura:

Descuentos/Abonos

Repar. de piezas	<input type="text"/>	EUR	<input type="text"/>	%
Repar. con carr. en bruto	<input type="text"/>	EUR	<input type="text"/>	%

Mano de obra    Material    Mano obra + Mater.

Unidad de tiempo: 100 ZE = 1 Hora

<input type="text"/>	EUR/ZE	<input type="text"/>	EUR/Hora
----------------------	--------	----------------------	----------

Previsión global para mano de obra

Repar. de piezas	<input type="text"/>	EUR
Repar. con carr. en bruto	<input type="text"/>	EUR

Descuentos/Abonos

Repar. de piezas	<input type="text"/>	EUR	<input type="text"/>	%
Repar. con carr. en bruto	<input type="text"/>	EUR	<input type="text"/>	%

Identificado el vehículo con el VIN consulta, nos cargará el color.

Introducir nuestro precio de MO Pintura

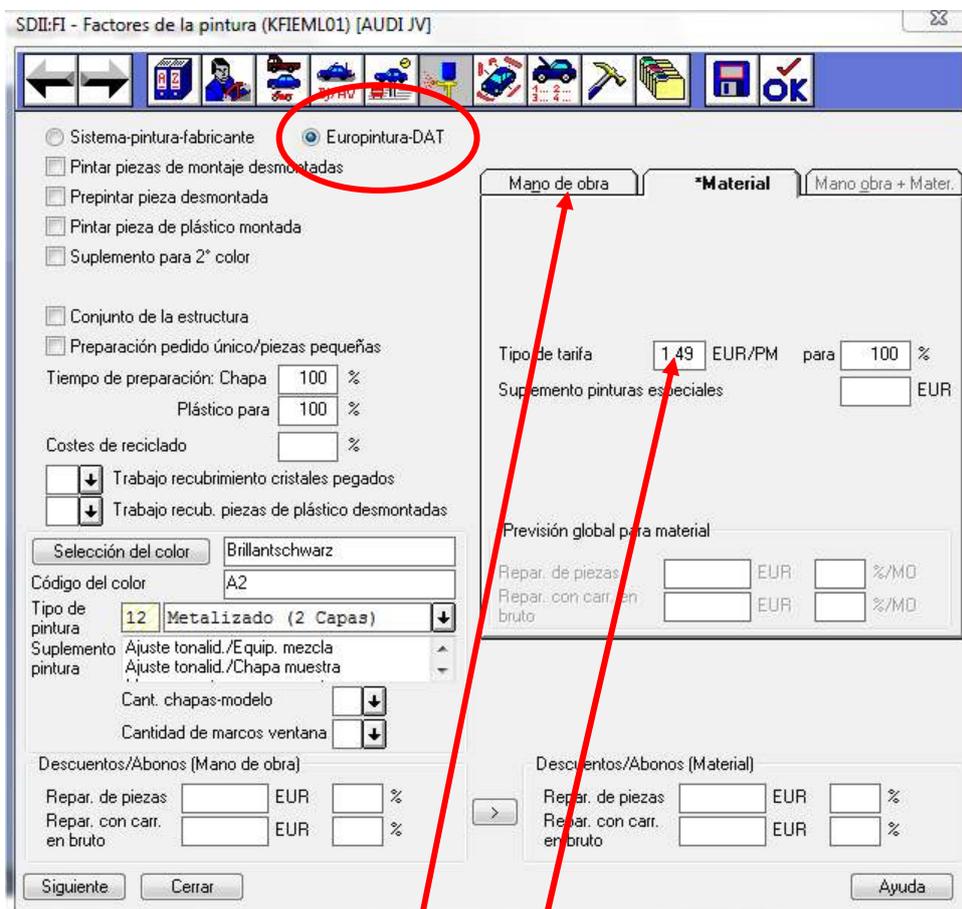
SDII:FI - Selección del color (KFIEML05)

Número - Designación	Suplemento
<input type="radio"/> 0 - Blanco	<input type="radio"/> claro
<input type="radio"/> 1 - Amarillo	<input checked="" type="radio"/> sin
<input type="radio"/> 2 - Naranja	<input type="radio"/> oscuro
<input type="radio"/> 3 - Rojo	
<input type="radio"/> 4 - Lila/Violeta	
<input type="radio"/> 5 - Azul	
<input type="radio"/> 6 - Verde	
<input type="radio"/> 7 - Gris/Plata	
<input type="radio"/> 8 - Marrón	
<input type="radio"/> 9 - Negro	<input type="checkbox"/> metalizado

Selección del color

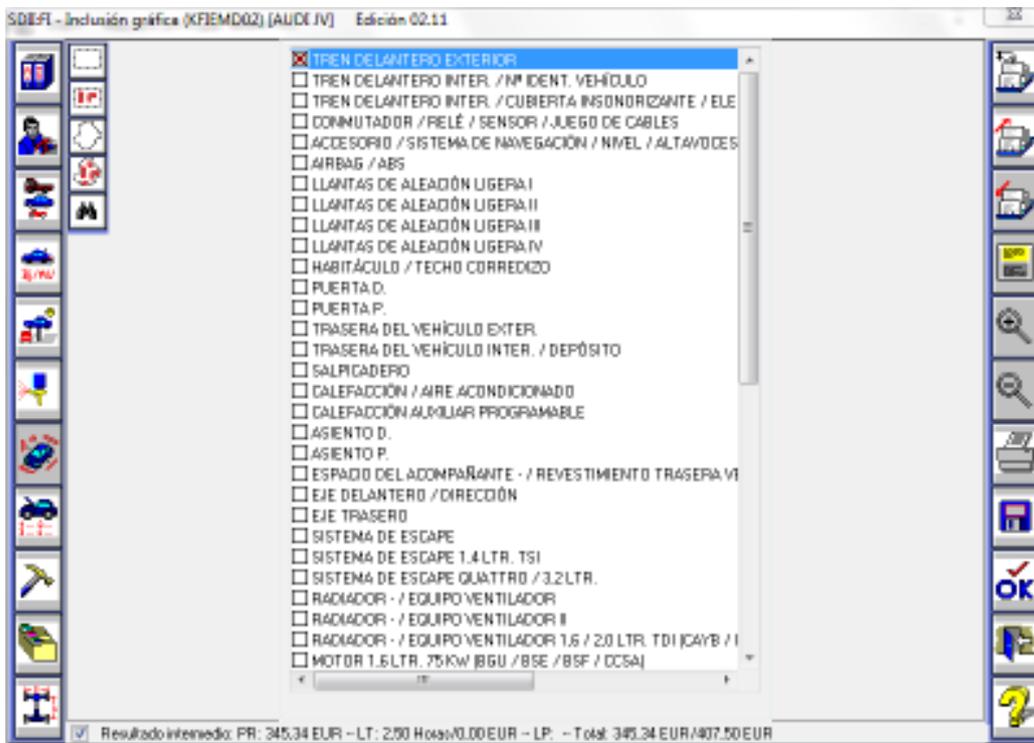
## 8. Ventana **Factores de la pintura. Sistema Pintura Eurolack DAT**



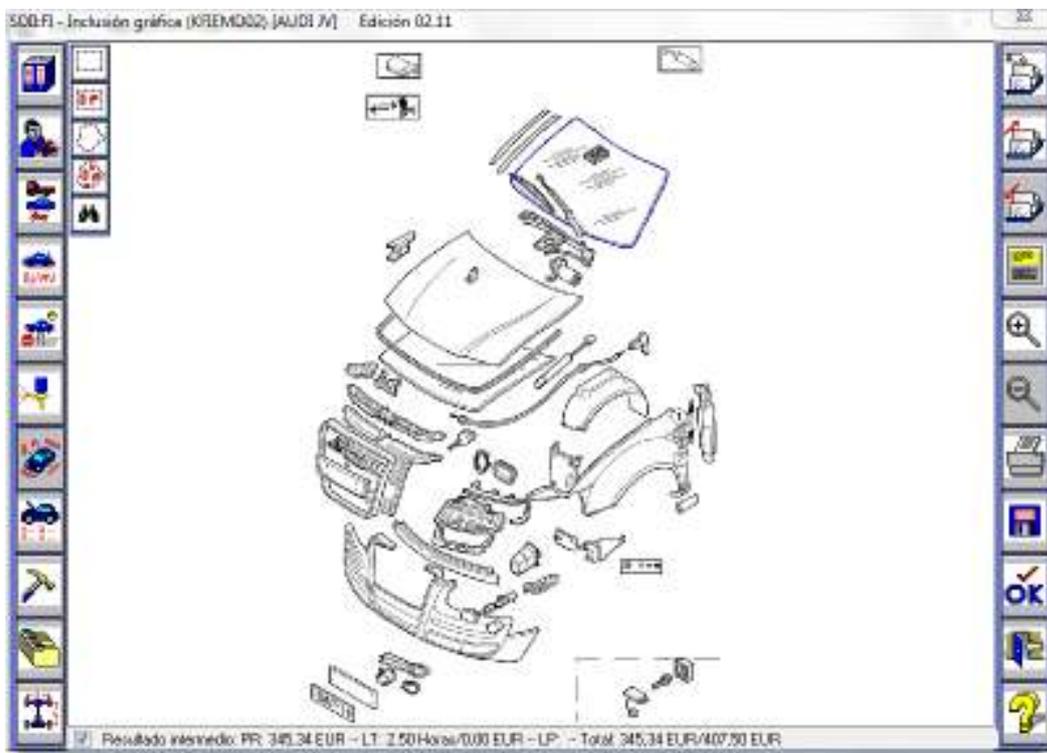
En la pestaña **“Mano de obra”** introducir precio de MO Pintura

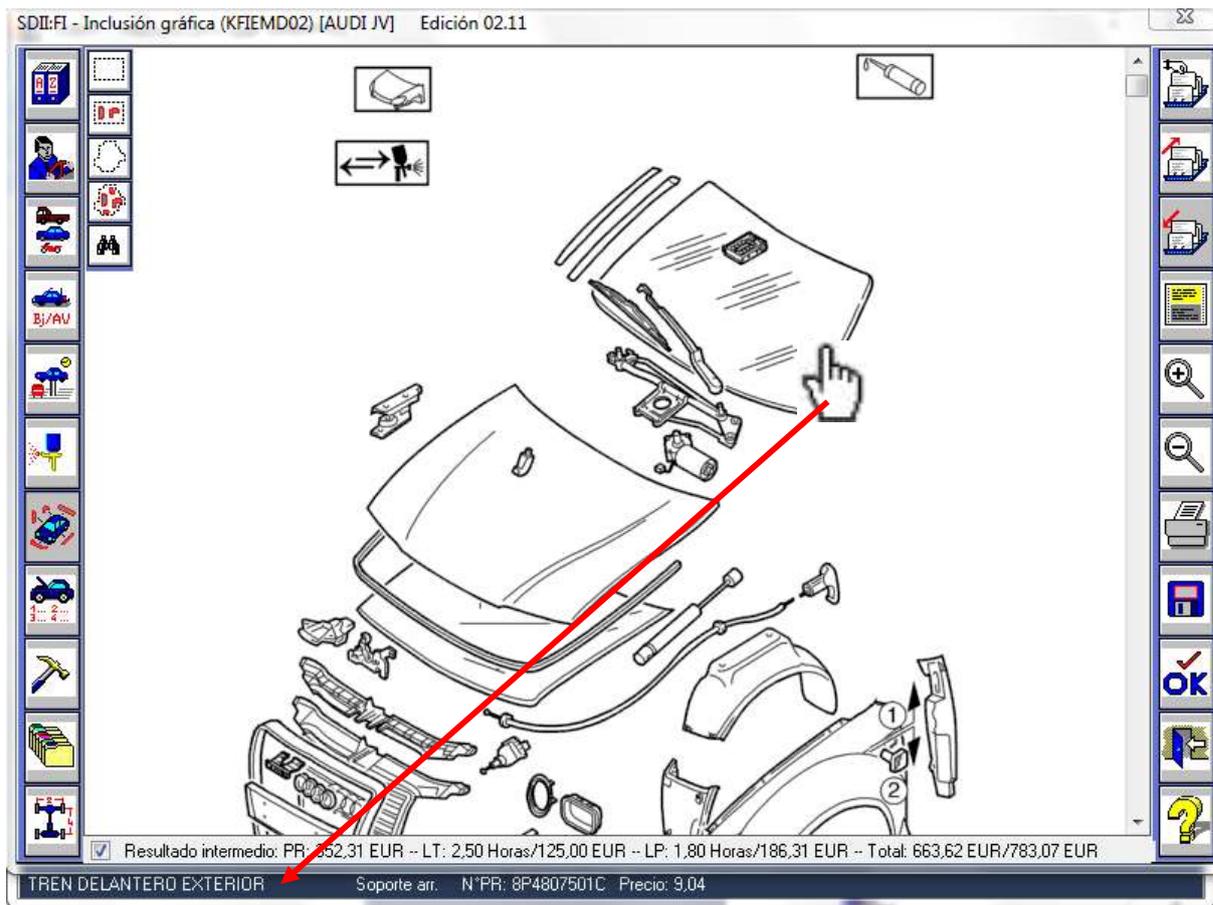
En la pestaña **“Material”** Cambiar el tipo de tarifa a 1,49

## 9. Ventana **Inclusión Gráfica**



Seleccionando cualquier área, accedemos al despiece





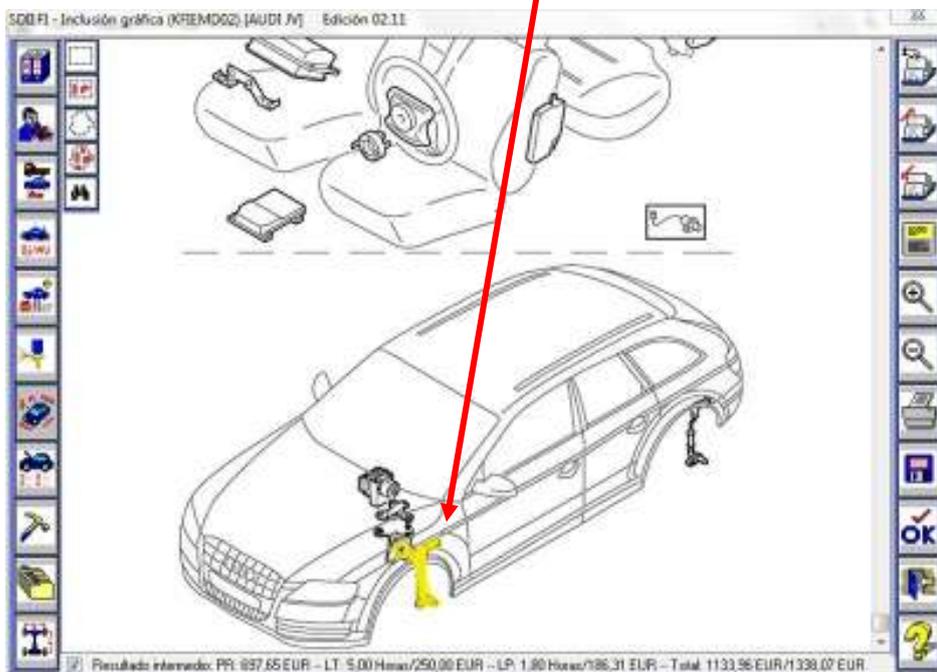
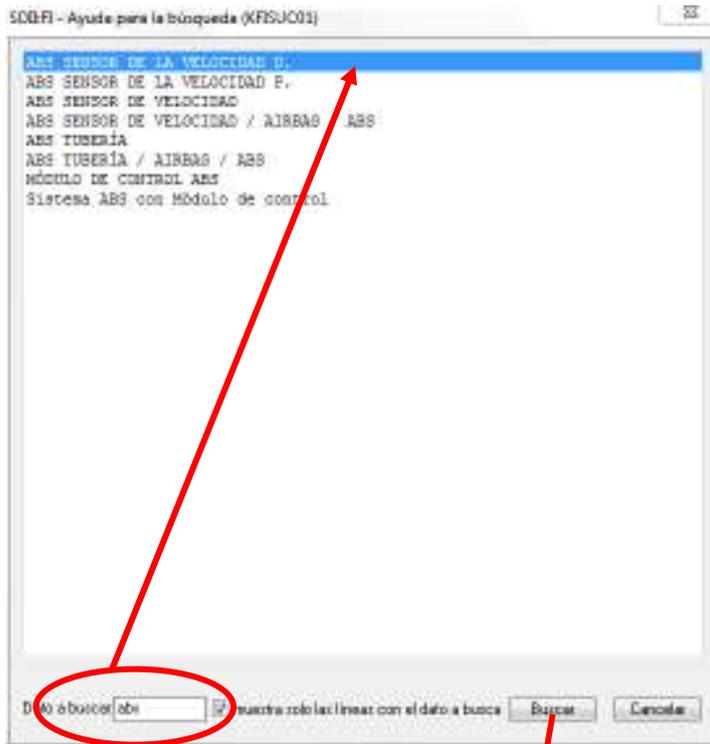
Al deslizar el cursor por una pieza nos indica denominación, nº de PR y PVP

TREN DELANTERO EXTERIOR Marco cromado N°PR: 8P4807715 FKZ Precio: 67,97

El resultado intermedio nos informa del importe acumulado en la valoración (PR y MO)

Resultado intermedio: PR: 352,31 EUR -- LT: 2,50 Horas/125,00 EUR -- LP: 1,80 Horas/186,31 EUR -- Total: 663,62 EUR/783,07 EUR

## Función ayuda para la Búsqueda



Al buscar una pieza y seleccionarla la muestra en la pantalla del despiece sombreándola en amarillo

Al seleccionar una pieza se abre el desplegable de entrada grafica.

SDII:FI - Entrada gráfica (KFIEMD03)

CUBIERTA PARACHOQUES

47151

CR	Precio	s.jus	Tiempo	Grado	Tipo	NpV	Unidad-Mat.
<input type="checkbox"/> S		<input type="checkbox"/>			↓		
<input type="checkbox"/> K							
<input type="checkbox"/> W							
<input type="checkbox"/> R					↓		
<input type="checkbox"/> D					↓		
<input type="checkbox"/> P					↓		
<input type="checkbox"/> J					↓		

Reparación

/ Precio: 117,60 Tiempo: 4,50 Tipo: Rep. plástico

Lugar/ampliado  granizo

OK Cancelar Ayuda

<b>S</b>	<b>sustituir</b>
<b>D</b>	<b>desmontar/montar</b>
<b>R</b>	<b>reparar</b>
<b>P</b>	<b>pintar</b>
<b>J</b>	<b>pintar pieza de montaje desmontada</b>
<b>C</b>	<b>comprobar</b>
<b>E</b>	<b>equilibrar</b>
<b>I</b>	<b>incluir</b>
<b>M</b>	<b>medir</b>
<b>Z</b>	<b>descomponer/montar</b>
<b>T</b>	<b>comprobación técnica con equipo diagnosis</b>
<b>W</b>	<b>Incremento costes de reparación</b>
<b>K</b>	<b>piezas deducibles en la carrocería en bruto</b>
<b>G</b>	<b>purgar</b>

SDII:FI - Reparación de plástico (KFIEMD13)

Dificultad

fácil 1 ↓

medio 2 ↓

difícil 3 ↓

Tiempo de trabajo 4,50

Material 117,60

Grado de pintura 2 ↓

Si es ligero: sin tiempo de trabajo; sólo pintado

OK Cancelar Ayuda

## 10. Ventana *Tamaño del Siniestro*



SOLFI - Tamaño del siniestro (KREMD01) [AUDI JV]

NºED Lista

CR	NºED	Precio	Precio DEM	Cant.	q	Tiempo	Q	Gr.	Tipo	NpV	+/-%	Mat.	Designación	NºPR	NºPos.
S	44910		264,73										PARABRISAS		
S	47151		313,30										CUBIERTA P		

Cantidad Posic.:   
 Posic actual:   
 Posic. R-tiempo man.:   
 Total tiempo man.:

Podemos incluir posiciones manuales, se pueden predefinir:  
 Pantalla Máscara Principal/Gestionar/Entrada de posiciones manuales.

SOLFI - Máscara principal (KREMD01)

Fecha	Reservista	Indicador/Abono	Ve. Fabric/Model/Matricula	Clase/V. Sini/Asesor
24.07.2012	MG4128000043		470 004 008	8188000/001 24.07.2012
23.07.2012	MG4128000050		418 618 062	8188000/001 23.07.2012
22.07.2012	MG4128000050		418 618 062	8188000/001 22.07.2012
21.07.2012	MG4128000043		470 004 008	8188000/001 21.07.2012
20.07.2012	MG4128000049		81 868 871 002	8188000/001 20.07.2012
19.07.2012	MG4128000038		9822118180000000	8188000/001 19.07.2012
18.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 18.07.2012
17.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 17.07.2012
16.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 16.07.2012
15.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 15.07.2012
14.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 14.07.2012
13.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 13.07.2012
12.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 12.07.2012
11.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 11.07.2012
10.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 10.07.2012
09.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 09.07.2012
08.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 08.07.2012
07.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 07.07.2012
06.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 06.07.2012
05.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 05.07.2012
04.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 04.07.2012
03.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 03.07.2012
02.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 02.07.2012
01.07.2012	MG4128000048		9822118180000000	8188000/001 01.07.2012

SOLFI - Posiciones manuales (KREMD01)

Designación	EP	WTD	Precio	Tiempo/h
IMPRESA TAPICINA	1		45,00	1,00
Asesor 400	1		45,00	1,00

## 11. Ventana *Posiciones Extra*



SDII:FI - Posiciones suplementarias (KFIEMD04) ☒

Productos auxiliares y de fun  
  Medición del eje  
  Trabajos suplementarios/costes €  
 Piezas suplementarias/repue  
  Tren de rodaje/mecanismo propu  
  Carrocería  
  Todo

CR	N°ED	Nombre	Tiempo	Precio
X	D 00029	D+M Pieza adosada Para el/del Reparación / Pintura		
	D 11000	EVACUAR Aire acondicionado		
	D 56510	EVACUAR+RELLENAR Combustible		
	T 98033	GFS/función conducida		
	S 99045	Gastos de reciclaje		
	S 99044	Gastos de reciclaje Cristal		
	D 90590	LAVAR Vehículo		
	D 90641	LIMPIAR Motor		
	D 90591	LIMPIAR Vehículo Ext.+Int.		
	R 02872	Lado del vehículo antes de Reparación dr.		
	R 02871	Lado del vehículo antes de Reparación iz.		
	T 11003	PROBAR Aire acondicionado		
	T 64750	PROBAR Alta/baja presión		
	T 90690	PROBAR Fuerza freno		
	R 50005	Parte trasera antes de Reparación		
	D 90592	Protección de los huecos (Apos2)		
X	D 90612	RETIRAR Trozos de cristal	0,40	
	S 90604	Traslado del vehículo		
	D 90604	Traslado del vehículo		
	R 40159	Tren delantero antes de Reparación		
	L 11006	aclarar Aire acondicionado		
	M 95901	comprobar ABS		

## 12. Ventana *Tamaño del Siniestro*



SD:FI - Tamaño del siniestro (KREMD01) [AUDI JV]

DR	Nº ED	Precio	Precio DEM	Cant.	q	Tiempo	D	Gr.	Tipo	NºV	+/-%	Mat.	Designación	NºPR	NºPos.
S	48310		254,79										PANABRISAS		
S	47151		313,30										DEBIERTA PR		
D	11000					0,40							EVACUAR AIR		
D	90612												ETIPAR TRI		

Cantidad Posic:  Botón líneas    Notas:

Posic actual:  1/4    Clasificar

Posic. P-tiempo man:  0,00    Grafico

Total tiempo man:  0,40

Siguiente    Cerrar    Posiciones manuales    Posiciones editadas    Imprimir    Ayuda

Entrada del código de reparación D, B, L, N, S, F, G, U, R, L, K, P, J, X, O, C, W, A, T, J, E, Z, /



Guarda el expediente, sin cálculo

Calcula el expediente, lo guarda en la Màscara Principal y lo muestra en pantalla

## DAT AUTOMOVIL IBERICA, SLU

RAMBLA CATALUNYA 60 08012 BARCELONA Tel: 93 505 14 50 Fax: 935051451

Presupuesto (System DAT / Silver DAT II)

(Ninguna acta parcial) **AUDI JV** del 24.07.2012 Página K 1

### PRESUPUESTO

Propietario :	Sra. Josep Vazquez DAT Ibérica	
Matrícula :	40803G	01
Tipo de vehículo :	Turismo, todo terreno	060
Marca :	Audi	
Modelo :	A3 Sportback (8P)(2004->)	037013
Modelo :	2.8 TDI Ambition	
Nº bastidor/Nº ident. :	WAUZZZ8P55A144903	
Color :	Brillantschwarz	
Código color :	A2	
Tipo pintura :	Metalkado (2 Capas)	12
Código e-DAT :	01 960 037 913 0002	
Equipamiento especial :		
	351 Barras portaequipajes en el techo (Aluminio)	16203
	3FB Open-Sky-System (Techo de cristal corredizo)	16708
	4G1 Parabrisas con banda filtro solar arriba	22506
	RCX Sistema de audio Concert (Radio/lector de CD) incl. Sistema de sonido BOSE Comprende:	24189
	8RY Sistema de sonido BOSE Ayuda para el aparcamiento delante y detrás (APS)	24700 25800
	7E5 calefacción auxiliar por aire eléctrico	29404
	W3A Tapicería asientos (piel) Viento	30206
	7AL Alarma antirrobo + Protección del habitáculo interior / Protección para remolque	30005
	H6G Neumáticos 225/45 R17 ..Y	61904
	2FV Volante (deportivo) (piel - 3 radios)	69300
	31D Batería 72 AH	72600

(se efectúa la consulta-VIN, se antepone el código del fabricante)

Para una nueva reparación probablemente se necesite:

**PIEZAS DE REPUESTO** 1 Lista precios desde: 02/06/2012

NºED	Nº.-PIEZA	PIEZAS-NOMBRE	CANT.	EUR/PZ	EUR
44910	(8P0845299K) PZ D 004660M2	PARABRISAS PEGAMENTO DE 2 COMPONENTES	1		364,79
			1		41,30
	8E0845E31	PARABRISAS	2	1,42	2,84
	D 00940104	PIEZA DISTANCIADORA	0,25	25,55	6,39
	357853999B	HILOCABLE DE COCO/PLÁSTICO	1		13,51

## DAT AUTOMOVIL IBERICA, SLU

Presupuesto (System DAT / Silver DAT II)

**AUDI JV** del 24.07.2012 Página K 2

NºED	Nº.-PIEZA	PIEZAS-NOMBRE	CANT.	EUR/PZ	EUR
4947	D 00920002	PINTURA - / BASE DE CRISTAL APLICADOR	1		7,26
	D 00950025		1		2,48
47151	(8P4807105) GRU 8P0096623A	CUBIERTA PARAGOLFES D. JUEGO DE FIJACIÓN PARAGOLFES D.	1		313,30
			1		32,10

**MANO DE OBRA:** (1 HORA = 100 UT)

NºED CR	Nº.POS.TRAB.	FASE DE TRABAJO-NOMBRE	GR	UT	EUR
1000	D 67 03 17 00	EVACUAR+RELLENAR REFRIGERANTE	2C	50	25,00
44910	S 64 14 55 00	SUST. PARABRISAS	2C	250	125,00
47151	S 63 29 55 56	SUST. CUBIERTA PARAGOLFES D. * DESMONTADO	2C	70	35,00
	63 29 19 02	D+N CUBIERTA PARAGOLFES D.	2C	90	45,00
90612	D ARBEITSAUFWAND	RETRARAR TROZOS DE CRISTAL	1C	40 *	20,00

**PINTURA:** (1 HORA = 100 ZE) Europintura-DAT

NºED GP	GRADO	FASE DE TRABAJO-NOMBRE	PM	ZE	EUR
		MANO DE OBRA PREPARACION PARA PINTURA		50	25,00
47151	3	PIEZAS PLASTICO DESMONTADAS CUBIERTA PARAGOLFES D.	49	130	65,00

2

3

## DAT AUTOMOVIL IBERICA, SLU

Presupuesto (System DAT / Silver DAT II)

**AUDI JV** del 24.07.2012 Página K 3

### SUMA TOTAL DEL CALCULO:

PIEZAS REPUESTO:		
según relación detallada		683,97
+ 2,00% Pequeñas piezas de repuesto		13,68
<b>Total</b>		<b>697,65</b>

### MANO DE OBRA:

<b>Carrocería (1 HORA = 100 UT)</b>		
Grup. Rep. 1 =	40 UT x 0,50 EUR/UT	= 20,00
Grup. Rep. 2 =	460 UT x 0,50 EUR/UT	= 230,00
Grup. Rep. 3 =	0 UT x 0,50 EUR/UT	
<b>Total</b>	500 UT (= 5,00 HORAS)	<b>250,00</b>

### PINTURA:

<b>Mano de obra (1 HORA = 100 ZE)</b>		
180 ZE (=1,80 HORAS) x 0,50 EUR/ZE		= 90,00

### MATERIAL

Precio Nueva	49 PM x 1,49 EUR/PM	= 73,01
Constante		= 23,30
Tiempo de preparación y constante del material de chapa para 100%		
Tiempo de preparación y constante del material de plástico para 100%		
<b>Total material de pintura</b>		<b>= 96,31</b>

**Total pintura** 586,31

**EUR**

Probables costes de reparación neto		1133,96
+ 10,00% IVA		124,11
<b>Probables costes de reparación bruto</b>		<b>1258,07</b>

**S u g e r e n c i a:** Se reservan los cambios de precios

Los datos exactos para los costes y la reparación son posibles después del desmontaje. Este presupuesto está elaborado considerando en primer lugar de la forma de proceder para la reparación.

### POSIBLE AUMENTO DE LOS COSTES DE REPARACIÓN (SOLO MATERIAL):

NºED	Nº.-PIEZA	NOMBRE	EUR
44945		ACTIVADOR / APLICADOR	9,09
44971	(8P08543278) PZ	DERIVAGUAS PARABRISAS IZ.	13,49
44972	(8P08543288) PZ	DERIVAGUAS PARABRISAS DR.	13,49

## DAT AUTOMOVIL IBERICA, SLU

Presupuesto (System DAT / Silver DAT II)

**AUDI JV** del 24.07.2012 Página K 4

Riesgo piezas neto		36,07
+ 18,00% IVA		6,49
<b>Riesgo piezas bruto</b>		<b>42,56</b>

1

2

3

Haciendo doble clic nos lleva al desplegable de la entrada gráfica

Este cálculo contiene datos que se compilan y se reparten bajo licencia del fabricante de automóviles o del importador. (System DAT / Silver DAT II)

**Explicación del símbolo:**  
 + = nueva posición de la lógica-repar.  
 \* = entrada manual del usuario  
 † = Precio aprox., no del fabricante  
 A = Tiempo según fórmula desarrollado  
 # = Tiempo recomend. sin datos-fabric.  
 { = ETN no apropiado para el pedido  
 } = última RPSC del fabricante N.H.L.  
 ‡ = Precio según comprobante  
 d = Precio de DMS

### 13. Ventana *Máscara Principal*, Enviar datos por e-Mail

SDII:FI - Máscara principal (KFIHPT01)

Archivo Cálculo Ver Procesador de texto **Gestionar** servicios Ayuda

Fecha	Expediente	Vehículo-N° chasis	Tip	Fabri	Mod	Versj	Matricula	Cliente/N° Ident	Anexo
11.06.2012	MARIUS000006	WAUZZZ8P49A037561	01	060	035	041		3300000/001	11.06.2012
11.06.2012	MARIUS000007	VSSZZZ6LZ7R1096	01	790	023	000		3300000/001	11.06.2012
11.06.2012	MARIUS000008	VSSZZZ6LZ8R043253	01	790	023	000		3300000/001	11.06.2012
11.06.2012	MARIUS00000A	WV2ZZZ2KZ8X115980	01	905	076	005		3300000/001	11.06.2012
15.06.2012	MARIUS00000V	WOLPF6EN2A8088636	01	650	125	010		3300000/001	13.06.2012
29.06.2012	MARIUS00001B		01	190	080	021		3300000/001	15.06.2012
19.06.2012	MARIUS000010	VF7UD9HZCPJL52703	00	000	000	000		3300000/001	19.06.2012
20.07.2012	MARIUS000045		01	905	077	002		3300000/001	20.07.2012
21.07.2012	MARIUS00004R		01	550	068	046		3300000/001	21.07.2012
23.07.2012	MARIUS00004Z		01	190	093	022		3300000/001	23.07.2012
26.07.2012	MARIUS00005C	WVWZZZ7MZ3V052150	01	905	063	003		3300000/001	26.07.2012
02.09.2012	MARIUS00006W		01	190	057	022		3300000/001	02.09.2012
05.09.2012	MARIUS00007B		03	130	103	015	1200BGS	3300000/001	05.09.2012
12.09.2012	MARIUS00007I	WB1047009BZY16522	03	130	103	015		3300000/001	12.09.2012
12.09.2012	MARIUS00007L	WB1047009BZY16722	03	130	103	015		3300000/001	12.09.2012
01.08.2012	AUDI JV	WAUZZZ8P85A144493	01	060	037	013	4080DJG	3300000/001	24.07.2012
29.06.2012	MARIUS00000J	WOLPF6EN2A8088636	01	650	125	010		3300000/001	11.06.2012
14.06.2012	MARIUS000014		01	060	039	002		3300000/001	14.06.2012
15.06.2012	MARIUS00001A		01	905	075	006	1556DDR	3300000/001	15.06.2012
15.06.2012	MARIUS00001C	VF7UE5FS0BJ721938	01	190	082	044		3300000/001	15.06.2012
04.07.2012	MARIUS00001R	VF7UD9HZC9J152703	01	190	083	033		3300000/001	19.06.2012
02.09.2012	MARIUS00002R	WVWZZZ1KZBW093626	01	905	085	071		3300000/001	04.07.2012
24.07.2012	MARIUS000050		01	670	049	033		3300000/001	23.07.2012
23.07.2012	MARIUS000051		01	820	019	001		3300000/001	23.07.2012
24.07.2012	MARIUS000052		01	470	004	035		3300000/001	24.07.2012
01.08.2012	MARIUS00005X		01	190	061	051		3300000/001	01.08.2012
02.09.2012	MARIUS00006S		01	190	007	009		3300000/001	02.09.2012

Gestionar / Enviar/ Mail

SDII:FI - Envío por correo electrónico (KFIDRU01)

Anexos del correo electrónico

- SZF con
  - FI -  GS -  AU - Datos
- Imágenes
- HTML (completo)
- PDF con
  - Lista del cálculo
  - Protocolo  Hoja detallada de la dirección
  - Lista de piezas de repu  Resumen
  - Imágenes

OK Cancelar Ayuda

# ANEXO I

Información específica-DAT para el número de identificación del vehículo (VIN)  
según tipología de vehículo:

## Turismo (Tipo de vehículo 1)

- Vehículos **Audi** desde año fabric. 1996
- Vehículos **BMW & MINI** desde año fabric. 1996
- Vehículos **Citroën** desde año fabric. 2000
- Vehículos **Ford** desde año fabric. 1996
- Vehículos **Mercedes-Benz** desde año fabr. 1990 & **Smart** desde año fabr. 1999 con el indicativo del fabricante WME (Ej.: WME4503001H174645, WME01MC01YH075381)
- Vehículos **Opel** desde año fabric. 1998 El indicativo para detectar el VIN del OPEL es como sigue:
  - La consulta-VIN es posible, los VINs son alfanuméricos desde la cuarta hasta la novena posición inclusive (Ej.: W0L0AHL 3572069305)
  - consulta-VIN no es posible, los VINs desde la cuarta hasta la novena posición inclusive son ceros (Bsp.: W0L000031V7076656)
- Vehículos **Peugeot** desde año fabric. 2000
- Vehículos **Porsche** desde año fabric. 1996
- Vehículos **Renault** desde año fabric. 2000
- Vehículos **Seat** desde año fabric. 1999
- Vehículos **Skoda** desde año fabric. 1996
- Vehículos **VW** desde año fabric. 1996

## Furgonetas (Tipo de vehículo 2)

Modelos comunes con los comercializados en Alemania

- Vehículos **Ford** desde año fabric. 1996}
- Vehículos **Mercedes-Benz** desde año fabric. 1996
- Vehículos **Opel** desde año fabric. 1998
- Vehículos **Peugeot y Citroën** desde año fabric. 2000
- Vehículos **Renault** desde año fabric. 2000
- Vehículos **VW** desde año fabric. 1996

## Camiones (Tipo de vehículo 4)

- Vehículos **Mercedes-Benz** desde año fabric. 1997:  
(sólo modelos Atego, Actros, Axor, Vario)
- Vehículos **MAN** desde año fabric. 2000:  
(sólo modelos TGA, TGL, TGM, TGS, TGX)



## ANEXO II

MES	ANO									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
ENERO	0130	0250	0370	0490	0610	0730	0850	0970	1090	1210
FEBRERO	0140	0260	0380	0400	0620	0740	0860	0980	1100	1220
MARZO	0150	0270	0390	0410	0630	0750	0870	0990	1110	1230
ABRIL	0160	0280	0400	0420	0540	0760	0880	1000	1120	1240
MAYO	0170	0290	0410	0430	0650	0770	0890	1010	1130	1250
JUNIO	0180	0300	0420	0440	0660	0780	0900	1020	1140	1260
JULIO	0190	0310	0430	0450	0670	0790	0910	1030	1150	1270
AGOSTO	0200	0320	0440	0460	0680	0800	0920	1040	1160	1280
SEPTIEMBRE	0210	0330	0450	0470	0690	0810	0930	1050	1170	1290
OCTUBRE	0220	0340	0460	0480	0700	0820	0940	1060	1180	1300
NOVIEMBRE	0230	0350	0470	0490	0710	0830	0950	1070	1190	1310
DI CIEMBRE	0240	0360	0480	0500	0720	0840	0960	1080	1200	1320
MES	ANO									
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
ENERO	1330	1450	1570	1690	1810	1930	2050	2170	2290	2410
FEBRERO	1340	1460	1580	1700	1820	1940	2060	2180	2300	2420
MARZO	1350	1470	1590	1710	1830	1950	2070	2190	2310	2430
ABRIL	1360	1480	1600	1720	1840	1960	2080	2200	2320	2440
MAYO	1370	1490	1610	1730	1850	1970	2090	2210	2330	2450
JUNIO	1380	1500	1620	1740	1860	1980	2100	2220	2340	2460
JULIO	1390	1510	1630	1750	1870	1990	2110	2230	2350	2470
AGOSTO	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480
SEPTIEMBRE	1410	1530	1650	1770	1890	2010	2130	2250	2370	2490
OCTUBRE	1420	1540	1660	1780	1900	2020	2140	2260	2380	2500
NOVIEMBRE	1430	1550	1670	1790	1910	2030	2150	2270	2390	2510
DI CIEMBRE	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2280	2400	2520
MES	ANO									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ENERO	2530	2650	2770	2890	3010	3130	3250	3370	3490	3610
FEBRERO	2540	2660	2780	2900	3020	3140	3260	3380	3500	3620
MARZO	2550	2670	2790	2910	3030	3150	3270	3390	3510	3630
ABRIL	2560	2680	2800	2920	3040	3160	3280	3400	3520	3640
MAYO	2570	2690	2810	2930	3050	3170	3290	3410	3530	3650
JUNIO	2580	2700	2820	2940	3060	3180	3300	3420	3540	3660
JULIO	2590	2710	2830	2950	3070	3190	3310	3430	3550	3670
AGOSTO	2600	2720	2840	2960	3080	3200	3320	3440	3560	3680
SEPTIEMBRE	2610	2730	2850	2970	3090	3210	3330	3450	3570	3690
OCTUBRE	2620	2740	2860	2980	3100	3220	3340	3460	3580	3700
NOVIEMBRE	2630	2750	2870	2990	3110	3230	3350	3470	3590	3710
DI CIEMBRE	2640	2760	2880	3000	3120	3240	3360	3480	3600	3720
MES	ANO									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ENERO	3730	3850	3970	4090	4210	4330	4450	4570	4690	4810
FEBRERO	3740	3860	3980	4100	4220	4340	4460	4580	4700	4820
MARZO	3750	3870	3990	4110	4230	4350	4470	4590	4710	4830
ABRIL	3760	3880	4000	4120	4240	4360	4480	4600	4720	4840
MAYO	3770	3890	4010	4130	4250	4370	4490	4610	4730	4850
JUNIO	3780	3900	4020	4140	4260	4380	4500	4620	4740	4860
JULIO	3790	3910	4030	4150	4270	4390	4510	4630	4750	4870
AGOSTO	3800	3920	4040	4160	4280	4400	4520	4640	4760	4880
SEPTIEMBRE	3810	3930	4050	4170	4290	4410	4530	4650	4770	4890
OCTUBRE	3820	3940	4060	4180	4300	4420	4540	4660	4780	4900
NOVIEMBRE	3830	3950	4070	4190	4310	4430	4550	4670	4790	4910
DI CIEMBRE	3840	3960	4080	4200	4320	4440	4560	4680	4800	4920
MES	ANO									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO	4930	5050	5170	5290	5410	5530	5650	5770	5890	6010
FEBRERO	4940	5060	5180	5300	5420	5540	5660	5780	5900	6020
MARZO	4950	5070	5190	5310	5430	5550	5670	5790	5910	6030
ABRIL	4960	5080	5200	5320	5440	5560	5680	5800	5920	6040
MAYO	4970	5090	5210	5330	5450	5570	5690	5810	5930	6050
JUNIO	4980	5100	5220	5340	5460	5580	5700	5820	5940	6060
JULIO	4990	5110	5230	5350	5470	5590	5710	5830	5950	6070
AGOSTO	5000	5120	5240	5360	5480	5600	5720	5840	5960	6080
SEPTIEMBRE	5010	5130	5250	5370	5490	5610	5730	5850	5970	6090
OCTUBRE	5020	5140	5260	5380	5500	5620	5740	5860	5980	6100
NOVIEMBRE	5030	5150	5270	5390	5510	5630	5750	5870	5990	6110
DI CIEMBRE	5040	5160	5280	5400	5520	5640	5760	5880	6000	6120