



BOSCH

Innovación para tu vida



**La tecnología alemana
que el Ecuador
prefiere.**

Catálogo de Baterías 2017

www.boschecuador.com

Repuestos y Diagnóstico Automotriz.

Sólo con Bosch!



Sin importar la marca o el origen de su vehículo, confíe en la tecnología alemana, la tecnología Bosch.

Bosch es el proveedor más grande de componentes automotrices a nivel mundial. Tanto los conductores como los mecánicos profesionales confían en nuestros productos y servicios que proporcionan la solución perfecta para cada requisito.

Basados en una sólida estrategia comercial y de marketing, Bosch ha conquistado el mercado ecuatoriano que identifica la marca con calidad, tecnología, y respaldo.

Es por eso que los productos Bosch hacen parte indispensable de su negocio a la hora de pensar en rentabilidad y de ampliar su portafolio con productos reconocidos de alta rotación con la seguridad de contar con calidad y desempeño en cada repuesto.

Bosch, fabricante líder, ofrece una completa gama de productos como Baterías, Bujías, Sensores de Oxígeno, Bombas de Gasolina, Frenos, Alternadores, Plumas Limpiaparabrisas, Faros, Bocinas, Sistemas Diesel y demás productos que incrementarán la competencia y la calidad para el buen funcionamiento de su automóvil.

Contenido

Información Técnica

A2	Tecnología, Innovación y Calidad
A4	Características y Ventajas de las Baterías Bosch
A6	Baterías Bosch Garantías
A7	Nuevo Portafolio de Baterías Bosch
A8	Cuidados para la Batería de su automóvil
A9	Información Técnica S3, S4, S5, S6 y Deep Cycle/ Marine
B21	Información Técnica Baterías para motos

Aplicaciones


B1	Automóviles, Camionetas, Camperos
B16	Buses, Camiones
B23	Motos, Motocicletas

De Interés

C1	Puntos de Servicio Autorizado de Baterías Bosch SABB
----	--



Hablemos de potencia,
Hablemos de baterías Bosch.



Baterías Bosch.

La elección correcta, siempre

Bosch ofrece una amplia gama de baterías automotrices, además de baterías para otras aplicaciones como uso náutico y ciclo profundo.



S3



La máxima potencia al mejor precio. Es la mejor relación precio/ potencia para vehículos con componentes de consumo de energía moderados.

Ventajas:

- ▶ Excelente comportamiento a la temperatura. Bajo consumo de agua. Mayor cantidad de modelos para vehículos de moderado consumo. Perfectos para vehículos que recorren largas distancias.

S4



Mejor respaldo de energía. Asegura suministrar la energía necesaria trabajando apropiadamente todo el tiempo. Su diseño compacto hace que sea la fuente de energía ideal para componentes sofisticados. Con gran cobertura del mercado automotor, la S4 satisface las necesidades para varias clases de vehículos.

Ventajas:

- ▶ Tiene el mejor comportamiento contra el calor. Larga vida útil por su aleación calcio - calcio. Mínimo consumo de agua. Es el equipamiento original en las principales marcas de vehículos ensamblados en el país.

S5



Potencia de arranque Premium para motores robustos. Sobrepasa los estándares internacionales definidos por los fabricantes de equipo original. Esta batería maximiza el desempeño de su vehículo con la tecnología más avanzada. La tecnología Bosch Silver.

Ventajas:

- ▶ Batería sellada totalmente libre de mantenimiento. Extendida vida útil gracias a su aleación plata - plata y elevada resistencia a auto-descarga por falta de uso.

Hablemos de potencia,
Hablemos de baterías Bosch.

Náuticas



Fiabilidad y alto desempeño a bordo. La línea de Baterías Bosch para uso náutico está compuesta de 3 modelos y abarca una amplia variedad de aplicaciones.



- ▶ **Start:** Utilizada específicamente para el arranque de los motores.
- ▶ **Deep Cycle:** Tiene como función alimentar los consumidores eléctricos (radares, radios, neveras, luces, entre otros).
- ▶ **Dual Purpose:** Utilizada tanto para el arranque como para alimentar los consumidores eléctricos.

S6 AGM



El futuro de la conducción. Fabricada en base a las últimas tecnologías automotrices. Se aplica para vehículos híbridos y con sistema Start - Stop. Perfecta para fuertes exigencias de carga y descarga.



Ventajas:

- ▶ Batería sellada 100% libre de mantenimiento. Soporta vibración y es a prueba de fugas en cualquier posición. Excelente para equipos Tuning.

Hablemos de potencia, hablemos de Baterías Bosch.



¿Sabías qué?



Lo correcto es pedir una batería por su potencia de arranque, tipo de caja y capacidad nominal.

El número de placas de la batería no es un valor técnico correcto al momento de solicitar un modelo de batería para una determinada aplicación.



Recordando valores técnicos:

- Potencia de arranque:** Energía que entrega la batería para encender el vehículo. Se mide en amperios (A).
- Tipo de caja:** Tamaño de la batería o forma de la caja.
- Capacidad nominal:** Energía entregada cuando el vehículo se encuentra apagado. Se mide en amperios hora (Ah).
- Capacidad de reserva:** Tiempo en que la batería puede entregar energía cuando hay una falla en el sistema eléctrico del vehículo. Se mide en minutos (min).


11 Indicaciones Bosch para saber
si la falla de su Batería aplica a Garantía.





Comprobador de Baterías BAT 110

El plazo de garantía de las Baterías Bosch es a partir de la fecha de venta al usuario final

Plazo de garantía:

 Para vehículos de uso particular: 1 año o 25.000 km*

 Para vehículos de uso público (taxis): 6 meses o 25.000 km*

 Para vehículos pesados incluido buses: 1 año

*Lo que se cumpla primero

Causas que afectan el estado de su batería.

1. Bajo nivel de electrolito

Causa
Sobrecarga.
Evaporación causada por la temperatura.
Falta mantenimiento.

Solución
Agregar agua desmineralizada.
La batería debe estar cargada.

Revisar sistema eléctrico.

6. Sobrecarga eléctrica

Causa
Problemas con el regulador o alternador.

Solución
Verificar regulador y/o alternador.

2. Brote de electrolito

Causa
Carga elevada.
Alto nivel de electrolito.

Solución
Verificar regulador de voltaje.
Regular el nivel de electrolito/agua.

7. Regulador quemado

Causa
Problemas con el regulador o alternador.

Solución
Verificar regulador y/o alternador.

3. Baja densidad del electrolito

Causa
Batería descargada.
Alternador en mal funcionamiento.
Cortocircuito en sistema eléctrico.
Consumo de corriente.

Solución
Cargar la batería.
Verificar el alternador.

Verificar el sistema eléctrico.

8. Arranque deficiente

Causa
Batería descargada.
Carga muy baja.
Terminales oxidados, sueltos y/o en mal estado.
Demasiados consumidores eléctricos
Descarga frecuente.
Batería sulfatada.

Solución
Cargar la batería.
Verificar regulador de voltaje.
Ajustar terminales o cambiarlos.

Verificar capacidad del alternador contra los consumidores.
Verificar consumidores.
Cargar a bajo amperaje y por 24 horas.
Llenar con agua desmineralizada.

4. Alta densidad de electrolito

Causa
Se agregó ácido y/o agua acidulada.

Solución
Regular relación electrolito/agua.

9. Batería sobrecalentada

Causa
Sobrecarga y/o exceso de temperatura

Uso de protector térmico

Solución
Cambiar de batería
Verificar sistema eléctrico del vehículo

Baterías Bosch

La elección correcta, siempre



¡La potencia no cambia, se reinventa!



¡Nueva imagen Baterías Bosch!

Línea Liviana

Línea Pesada

German Power



Taxi

Vehículos de alto recorrido, perfecto para contrarrestar problemas de temperatura.

Heavy Duty



Vehículos pesados

Con equipamiento básico.

Full Equipo



Vehículos particulares

Para aquellos que mantienen su equipamiento original de fábrica.

Super Heavy Duty



Vehículos pesados

Con un mayor equipamiento de consumo eléctrico.

High Power



Vehículos particulares

Aquellos que requieren mayor disponibilidad de energía debido a su equipamiento adicional.

Mega Heavy Duty



Vehículos pesados

Con máxima exigencia en potencia para garantizar un arranque confiable.

Mega Power



Vehículos particulares/ Policía

Con requerimientos eléctricos más exigentes. Para usuarios que requieren la mayor capacidad de almacenamiento.

Cuidados para la Batería de su automóvil

Éstas son algunas indicaciones para el correcto mantenimiento y buen desempeño de la batería de su automóvil:



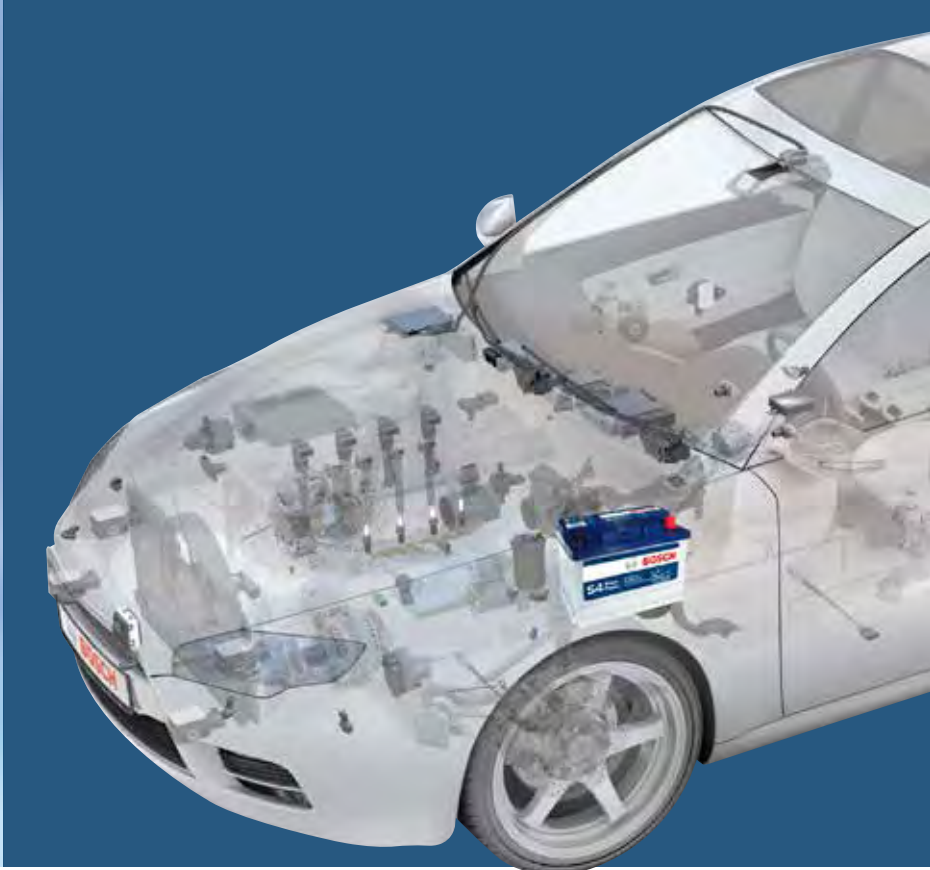
Evite dejar conectados equipos eléctricos, faros, CD Player, entre otros, cuando no esté utilizando el automóvil.

Al adicionar accesorios eléctricos a su automóvil, el gasto de energía aumentará. Para estos casos es recomendable que instale una batería con mayor capacidad.

Mantenga la superficie de la batería siempre limpia y seca, usando un paño antiestático húmedo. Eso evitará perder carga adicional.

Verifique los niveles de electrolito de la batería, y realice una revisión a su sistema eléctrico regularmente.

Nunca deseche las baterías usadas. Recuerde que puede entregarla como parte de pago por la compra de su nueva batería Bosch.



Soluciones inteligentes

PROTECTOR TÉRMICO PARA BATERÍAS

Beneficios del protector térmico:

- Reduce considerablemente el calor generado por el motor
- Reduce la evaporación del agua de la batería
- Ayuda a que la batería no se quede sin agua y no se quemen las placas
- Ayuda a que las placas no se debiliten por el exceso de calor

Distribuido por:



TECNOVA

Edificio Hamburgo,
Av. Las Monjas 10
y C.J. Arosemena
Telf.: 593 4 220 4000
Guayaquil | Ecuador

Panamericana Norte Km3 y M. Zambrano
Telf.: 593 2 280 5295
Quito | Ecuador
ventas@grupoberlin.com



S3

Cuadro de **Especificaciones**

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque (A)			Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
				27°C	0°C	-18°C		Largo	Ancho	Alto



G4										
Heavy Duty	100442	- +	140	1200	1000	800	270	312	157	243



NS40										
German Power	304013	- +	40	460	390	330	60	193	124	224
Full Equipo	304023 304027	- + + -	42	520	440	370	71			



N40										
Full Equipo	314022 314026	- + + -	43	520	440	370	80	238	133	228



42										
German Power	304212 304216	- + + -	40	500	420	350	72	233	174	172
Full Equipo	304222 304226	- + + -	45	520	440	370	80			
High Power	304232 304236	- + + -	55	660	550	460	100			



55										
Full Equipo	305522 305526	- + + -	58	760	640	540	100	240	175	188



S3

Cuadro de Especificaciones

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque (A)			Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
				27°C	0°C	-18°C		Largo	Ancho	Alto



66										
Full Equipo	306622	- +	60	930	780	650	121	277	174	175



34										
Full Equipo	303422 303426	- + + -	61	750	630	530	122	255	170	200
High Power	303432 303436	- + + -	70	810	680	570	144			
Mega Power	303442	- +	78	1040	870	730	155			



24										
German Power	302412	- +	52	540	450	380	98	255	170	224
Full Equipo	302422 302426	- + + -	54	620	520	440	117			
High Power	302432 302436	- + + -	64	790	660	550	127			
Mega Power	302442	- +	83	930	780	650	161			



27										
Full Equipo	302722 302726	- + + -	74	860	720	600	166	300	168	224
High Power	302732	- +	88	930	780	650	172			



30H										
Full Equipo	303022	- +	82	900	750	630	182	338	162	241
Heavy Duty	303042 303046	- + + -	98	1030	860	720	183			

S3

Cuadro de Especificaciones

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque (A)			Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
				27°C	0°C	-18°C		Largo	Ancho	Alto



31										
Heavy Duty	303142	P	102	1030	860	720	183	338	162	241



N100										
Heavy Duty	310042	- +	104	930	780	650	177	390	170	232



4DLT										
Heavy Duty	311042	- +	124	1180	990	830	242	494	220	210



N120										
Super Heavy Duty	312052	- +	138	1260	1050	880	266	496	180	235



N150										
Heavy Duty	315042	- +	138	1260	1050	880	250	496	220	236
Super Heavy Duty	315052 315056	- + + -	154	1510	1260	1050	333			



N200										
Heavy Duty	330042	- +	175	1620	1350	1130	400	496	260	244
Super Heavy Duty	330052	- +	231	1900	1590	1330	466			



S4

Cuadro de Especificaciones

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque (A)			Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
				27°C	0°C	-18°C		Largo	Ancho	Alto



NS40										
Full Equipo	604023 604027	- + + -	42	520	440	370	71	193	124	224
High Power	604033	- +	47	570	480	400	77			



N40										
Full Equipo	614022 614026	- + + -	43	520	440	370	80	238	133	228
High Power	614032 614036	- + + -	57	570	520	440	100			



36										
High Power	603632	- +	43	620	520	440	80	207	174	175



42										
Full Equipo	604222 604226	- + + -	45	520	440	370	80	233	174	172
High Power	604232 604236	- + + -	55	660	550	460	100			
Mega Power (*)	604244 604248	- + + -	62	800	670	560	111			



55										
Full Equipo	605522 605526	- + + -	58	760	640	540	100	240	175	188
High Power	605532 605536	- + + -	63	790	660	550	111			



66										
Full Equipo	606622 606626	- + + -	60	930	780	650	121	277	174	175
High Power	606632	- +	70	940	790	660	133			

(*) = Tapa sellada

S4

Cuadro de Especificaciones

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque (A)			Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
				27°C	0°C	-18°C		Largo	Ancho	Alto



65										
High Power (*)	606534 606538	- + + -	62	810	680	570	125	222	174	193



34										
High Power	603432 603436	- + + -	70	810	680	570	144	255	170	200
Mega Power	603442 603446	- + + -	78	1040	870	730	155			



24										
High Power	602432 602436	- + + -	64	790	660	550	127	255	170	224
Mega Power	602442 602446	- + + -	83	930	780	650	161			



27										
High Power	602732 602736	- + + -	88	930	780	650	172	300	168	224
Mega Power	602742	- +	103	1330	1110	930	194			



48										
High Power	604832	- +	77	1020	840	670	130	277	175	190

(*) = Tapa sellada

S5Cuadro de **Especificaciones**

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque CCA	Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
						Largo	Ancho	Alto
S5 60D	0 092 S58 082	- +	60	500	90	244	175	175
S5 60 EDT	0 092 S58 272	F+ -	60	650	100	271	179	206
S5 B65	7B6548	+ -	80	750	180	294	189	192
S5 100DM	710044	- +	100	910	193	356	175	189

S6

Modelo	Código	Polaridad	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque CCA	Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
						Largo	Ancho	Alto
66								
S6 75D	0 092 S68 052	70	- +	700	110	284	175	175



AGM								
S6 N40 AGM	0 092 AF8 102	45	+ -	440	75	237	125	221
S6 90DM AGM	0 092 AF8 152	90	- +	850	160	356	175	189

Deep Cycle | Marine

Modelo	Uso	Código	Capacidad C20H (Ah)	Potencia de Arranque CCA	Capacidad de Reserva (min)	Dimensiones (mm)		
						Largo	Ancho	Alto
PS S2000	Deep Cycle	0 092 P58 092	105	700	190	330	173	240
N5 060	Nautica Dual Purpose	0 092 N58 060	100	575	160	305	173	241

- + = Polaridad Normal P = Perno central
 + - = Polaridad Invertida F = Posición frontal



BOSCH

Innovación para tu vida















**Cuando te llevas una BOSCH,
te llevas mucho más:**

- Tecnología y precisión alemana.
- Amplia red de servicios en el país.
- La batería preferida por todos los ecuatorianos.

**Baterías Bosch, la tecnología
alemana que el Ecuador prefiere.**

Entérate más en www.boschecuador.com

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
AUDI					
A1	1.4 TFSI	2014...		42 MP	
A3	1.6 / 1.8	2002 - 2003		66 FE	S6 75D
	1.4 TFSI	2014...		48 HP	
A4	1.8 TFSI	2014...		66 HP	S6 75D
	2.0 TDI	2014...		66 HP	S6 75D
	1.8 Turbo	2002....			S6 75D
	1.8 TFSI	2014...			S5 100DM
A5	2.0 TFSI	2014...			S5 100DM
	1.8 TFSI	2014...			S5 100DM
A6	2.0 TFSI	2014...			S5 100DM
	2.4 ; 2.6 ; 2.8L	*1996 - 2003			S5 100DM
	3.0	2002...			S5 100DM
	2.0 TFSI	2014...			S5 100DM
A7	2.8 TFSI	2014...			S5 100DM
	3.0 TFSI quattro	2014...			S5 100DM
	2.8 TFSI	2014...			S5 100DM
A8	3.0 TFSI quattro	2014...			S5 100DM
	2.8 TFSI	2014...			S5 100DM
	3.0 TFSI quattro	2014...			S5 100DM
	LWB 3.0 TFSI quattro Long	2014...			S5 100DM
	LWB 4.0 TFSI quattro Long	2014...			S5 100DM
	1.4 TFSI	2014...		48 HP	S6 75D
	1.8 TFSI	2014...		48 HP	S6 75D
Sedan	2.0 TFSI	2014...			S5 100DM
	1.4 TFSI	2014...		42 HP	S5 60D
	1.6 TDI	2014...		42 HP	S5 60D
	1.8 TFSI	2014...			S6 75D
S3	2.0 TDI	2014...			S6 75D
	2.0 TFSI quattro	2014...			S6 75D
Cabrio	1.8 TFSI	2014...			S5 100DM
	3.0 TFSI	2014...			S5 100DM
S8	4.0 TFSI quattro	2014...			S5 100DM
TT	2.0 TFSI	2014...			S5 100DM
TTS	2.0 TFSI	2014...			S5 100DM
Q3	2.0 TFSI quattro	2014...		48 HP	
Q5	2.0 TFSI: 3.2 FSI	2014...			S5 100DM
	2.0 TFSI quattro	2014...			S5 100DM
	3.0 TFSI quattro	2014...			S5 100DM
Q7	3.6 FSI: 4.2 FSI	2006....			S5 100DM
	3.0 TFSI quattro 272hp	2014...			S5 100DM
	3.0 TFSI quattro 333hp	2014...			S5 100DM
100	1.6 ; 1.8; 2.6 ; 2.8L	*1996 - 2003			S5 100DM
200	2.3E Quattro ; 2.2T	*1992 - *1994		66 FE	S6 75D
80 III	2.2 ; Quattro	*1981 - *19911		66 FE	S6 75D
80 III	1.8 GTE ; 1.6TD	*1992- *1996			S6 75D
TT		2005...			S5 100DM
Stilo	1.8 MPI 8V	2002...	42 FE	42 FE LM	S5 60D
Tempra	1.4 ; 1.8	1990...	42 FE	42 FE LM	S5 60D
Tipo	1.3	1987...	42 FE	42 FE LM	S5 60D
Uno	1.1 ; 1.3	1983...	42 FE	42 FE LM	S5 60D
Weekend	1.3	1987...	42 FE	42 FE LM	S5 60D
150	Pickup	1978	34 HP I	34 HP LM I	S6 B34
250	Pickup	1978	34 HP I	34 HP LM I	S6 B34
BYD					
F0	1.0L DOHC	2014...	NS40 FE F	NS40 FE F	
F3	1.5 L SOHC	2014...		65 HP	
F5	1.5 L SOHC	2014...		65 HP	
S6	2.0L	2014...	24 HP	24 HP	S5 75D







 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
BMW					
120	i	2006....			S5 100DM
316 ; 318	i ; is ; ti	*1990...		66 FE	S6 75D
320	i	*1990...*1998		66 FE	S6 75D
323	i ; ti	*1990...*1994		66 FE	S6 75D
325	i ; td	*1985...*1995			S5 100DM
328	i	*1992...		66 FE	S6 75D
525	i ; tds ; e	*1995...		66 FE	S6 75D
528	i	*1995...		66 FE	S6 75D
530	i	*1988...*1995			S5 100DM
535	i	*1988...*1995			S5 100DM
540	i V8	*1988...*1995			S5 100DM
730	i ; iL V8	*1986...*1994			S5 100DM
745	i	*1977...*1986			S5 100DM
750	i ; iL V8	*1986...*1994			S5 100DM
850	Ci	*1990...			S5 100DM
Serie 1	114i 3P	2013.....		48HP	
	116i 3P	2013.....		48 HP	
	M135i 3P	2013.....		48HP	
Serie 2	220i	2013.....			S5 100DM
	M235i	2013.....			S5 100DM
Serie 3	316i	2013.....			S5 100DM
	320i	2013.....			S5 100DM
	328i	2013.....			S5 100DM
	335i	2013.....			S5 100DM
	320d	2013.....			S5 100DM
	330d	2013.....			S5 100DM
Serie 4	420i	2013.....			S5 100DM
	428i	2013.....			S5 100DM
	435i	2013.....			S5 100DM
Serie 5	520i	2013.....			S5 100DM
	528i	2013.....			S5 100DM
	535i	2013.....			S5 100DM
	550i	2013.....			S5 100DM
	520d	2013.....			S5 100DM
	530d	2013.....			S5 100DM
	535i GT	2013.....			S5 100DM
	550i GT	2013.....			S5 100DM
	520d GT	2013.....			S5 100DM
	Serie 6	640i	2013.....		
650i		2013.....			S5 100DM
Serie 7	730i	2013.....			S5 100DM
	740i	2013.....			S5 100DM
	740Li	2013.....			S5 100DM
	750Li	2013.....			S5 100DM
	730d	2013.....			S5 100DM
Serie X	730Ld	2013.....			S5 100DM
	X1 sDrive18i	2013.....		48 HP	
	X1 xDrive20i	2013.....		48 HP	
	X1 xDrive28i	2013.....			S5 100DM
	X1 sDrive18d	2013.....		48 HP	
	X1 xDrive20d	2013.....		48 HP	
	X3 sDrive20i	2013.....		48 HP	
	X3 xDrive20i	2013.....		48 HP	
	X3 xDrive28i	2013.....			S5 100DM
	X3 xDrive35i	2013.....			S5 100DM
	X3 xDrive20d	2013.....			S5 100DM
	X3 xDrive30d	2013.....			S5 100DM
	X4 xDirve20i	2013.....			S5 100DM
	X4 xDirve28i	2013.....			S5 100DM
	X4 xDirve35i	2013.....			S5 100DM
	X4 xDirve20d	2013.....			S5 100DM
	X4 xDirve30d	2013.....			S5 100DM
X5 xDrive35i	2013.....			S5 100DM	



 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
BMW					
Serie X	X5 xDrive50i	2013.....			S5 100DM
	X5 xDrive30d	2013.....			S5 100DM
	X5 M	2013.....			S5 100DM
	X6 xDrive35i	2013.....			S6 90DM AGM
	X6 xDrive50i	2013.....			S6 90DM AGM
	X6 xDrive30d	2013.....			S6 90DM AGM
	X6 xDrive40d	2013.....			S6 90DM AGM
Serie Z	X6 M50d	2013.....			S6 90DM AGM
	Z4 sDrive20i	2013.....			S5 100DM
	Z4 sDrive35i	2013.....			S5 100DM







CHEVROLET







Alto Twin Cam	16Val	2002 -2003	NS40 GP F	NS40 GP F	S5 50DA
Aska	2	*1985...	42 FE	42 FE	S5 60D
Astra GLS	1.8 ; 2.0	2001...	42 HP	42 HP	S5 60D
Aveo	1.4 ; 1.5	2006....	42 GP I	42 FE I	S5 60E
	1.6	2006...	42 FE I	42 HP I	S5 60E
	Emotion	2006...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	Emotion	2015...	42 HP I	42 HP I	
Aveo Chevytaxi	1.5	2006....	42 GP I	42 FE I	
Blazer	4.3	2002...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Grand Blazer	V8 4.3	*1995...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Mini Blazer	V6 4.3	*1995...	42 HP I	42 HP I	S6 B34
Camaro	5	*1970...*1981	24 HP I	24 HP I	S5 75E
	3.6	2009-2013		48 HP	S6 75D
Captiva	2.4 ; 3.2 ; 3.6	2006....		48 HP	S6 75D
Caprice	3.7 ; 5.0	*1970...*1983	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Cargo	Pickup	*1980...	42 FE	42 FE	S5 60D
Cruze				48 HP	S6 75D
Cavalier	1.8 ; 2.0	*1996...	42 HP I	42 HP I	S5 60E
Chevette	1.4	*1980...	42 GP	42 FE	S5 60D
Cheyenne	5.7 V8 ; 4.3	*1994...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Cóndor	1.6	*1980...	42 GP	42 FE	S5 60D
Corsa Wind	1.3 MPFI	*1996...*1998	42 GP	42 FE	S5 60D
	1.4 MPFI	*1998...	42 GP	42 FE	S5 60D
	1.6 GL	*1996...	42 GP	42 FE	S5 60D
Corsa Evolution	1.8 Evolution	2003...	42 GP	42 FE / 42 HP	S5 60D
	1.4 Evolution Activo	2003...	42 GP	42 FE / 42 HP	S5 60D
D-Max	2.4 - 3.5 Gasolina	2005...	34 FE	34 HP	S6 B34R
	3.0 - 2.5 Diesel	2005...	34 HP	34 HP	S6 B34R
D-Max (Nuevo Modelo 2014)	2.5, 3.0 CRDI	2014...		48 HP	
Esteem	1.6 L ; CM	*1997...	NS40 GP F	NS40 FE F	S5 50DA
	1.6 SW	*1998...	42 GP	42 FE	S5 60D
Forsa I		*1983...	NS40 GP F	NS40 FE F	
Forsa II	1.3	*1989...	NS40 GP F	NS40 FE F	S5 50DA
Gemini	1.2, 1.5, 1.6	*1987...	NS40 GP F	NS40 FE F	
Grand Vitara	1.6 3 puertas	*1999...	34 FE	34 HP	S6 B34R
	5 puertas	2005...	34 FE	34 HP	S6 B34R
	XL 7	2004...	34 FE	34 HP	S6 B34R
Grand Vitara SZ		2005...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Impala	5.0 V8	*1978...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Isuzu 1600 ; 1800	Pickup	*1987...	42 FE	42 FE	S5 60D
Jimny		2004...	NS40 GP I F	NS40 FE I F	S5 50EA
Lumina	3.8 i	*1998...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Luv	1600	*1973...	42 FE	42 HP	S5 60D
	1800	*1983...	42 FE	42 HP	S5 60D
	2200 / 2300	*1994...	42 FE	42 HP	S5 60D
	2600	1.999...	34 HP	34 HP	S6 B34R
	3200 V6	*1998...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	2500 Diesel	2003...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Monza GLS	2	*1984...	42 FE	42 FE	S5 75E
N 200	1.2	2011	42 FE I	42 HP I	S5 60E
N 300	1.2	2011	42 FE I	42 HP I	S5 60E
Optra	1.8	2004...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Orlando	2.4	2012...		48 HP	S6 75D

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
CHEVROLET					
Rodeo	2.6 ; 3.2	*1998...	34 FE I	34 HP I	S6 B34
	3.2 V6	*1992...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Sail	1.4 ; 1.6	2012	NS40 GP I	NS40 FE I	
	1.4 ; 1.6	2013...	N40 FE I	N40 FE I	S5 50EA
San Remo	1.4 ; 1.6	*1992...	42 GP	42 FE	S5 60D
Silverado	5.3 V8	*1992...			S5 60EDT
	6.0 Híbrido	2011...		66 HP	S6 75D
Spark 1	LS	2003...	NS40 GP I F	NS40 FE F	
Spark 2	1	2005...	NS40 GP F	NS40 FE F	
Spark GT	1.2	2011		36 FE	
Super Carry	1	2000....	NS40 GP F	NS40 FE F	
Swift	1.6	*1992...	NS40 GP F	NS40 FE F	S5 50DA
Tahoe	5.3 V8	2001...			S5 60EDT
	HIBRYD	2010...	66 HP	66 HP	S6 75D
Tracker			55 HP	55 HP	
Trail Blazer	4.2 6L	2001...			S5 60EDT
	5.3 V8	2002...			S5 60EDT
	2.8	2013...			S5 60EDT
	2.7	2015...		48 HP	S6 75D
Grand Trail Blazer				48 HP	
Trooper	1.8 ; 2.0 ; 2.3	*1987...	24 FE I	24 HP I	S5 75E
	3.2 V6	*1994...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Vectra	1.6 ; 1.8	2003...	66 FE	66 HP	S6 75D
Vitara	1.6 3 puertas	*1992...	NS40 FE F	NS40 FE F	S5 50DA
	5 puertas	*1996...	42 FE	42 FE	S5 60D
Vivant	2.0	2006...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Zafira	2.0	2002...	55 HP	55 HP	S5 60D
CHRYSLER					
Neon	2.0 SE ; CM	*1997...	42 FE I	42 HP I	S5 60E
Town&Country	3.0 LX	2000...	66 FE I	66 FE I	
Voyager	3.0 V6	*1988...*1995	66 FE I	66 FE I	
CITROËN					
Berlingo	1.6	.	42 HP	42 HP	
Jumper III	2.2 HDI	2014		48HP	
Saxo	1.4 ; 1.6	*1996...	42 FE	42 HP	S5 60D
Xantia	1.6 ; 2.0	*1998...	66 FE	66 FE	S6 75D
Xsara	1.6	*1999...	42 FE	42 HP	S5 60D
Xsara Picasso	2.0	2000...	42 HP	42 HP	S5 60D
ZX	1.8	*1997...	42 HP	42 HP	S5 60D
DAEWOO					
Cielo	1.5	*1995...	42 FE	42 FE	
Espero	2	*1993...	42 FE	42 FE	
Lanos	1.5	*1997...	42 FE I	42 FE I	
Matiz	0.8	*1998...	NS40 GP F	NS40 FE F	
Nubira	1.8, 2.0	*1997...	34 FE I	34 FE I	
Racer	1.8	*1995...	42 FE	42 FE	
Tacuma	2.0 CDX	2001...	34 FE I	34 FE I	
Tico	0.8	*1997...	NS40 GP F	NS40 FE F	
DAIHATSU					
Applause	1.6 LT	*1989...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Charade	1.5 ; 1.6	*1993...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Charmant	1.6	*1987...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Coure	1.0	2004...	N40 FE I	N40 FE I	S5 50EA
Feroza	1.6	*1988...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA









D







 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
DAIHATSU					
Rocky	2 2.8 Diesel	*1987...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Sirión	1.3	2000...	NS40 FE F	NS40 FE F	
Terios	1.3 LT	*1998...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
DATSUN					
1000	1	*1980...	42 GP	42 FE	
120 Y	1.2	*1980...	42 GP	42 FE	
1200	1.2	*1980...	42 GP	42 FE / 42 HP	
1500	1.5	*1975...	42 GP	42 FE / 42 HP	
DODGE					
Caravan	3.3 V6	*1992...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Dakota	2.0 V6	*1996...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Durango	4.7 V8	*1996...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Journey	2.4 L L4	2014		42 MP I	S5 60E
	3.6 L V6	2014		42 MP I	S5 60E
Ram	2.5 V8	*1996...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Nitro	3.7 4x4	2006....	24 HP I	24 HP I	S5 75E
FIAT					
Estrada Fire	1.3	2004...	42 GP	42 FE	
Fiorino	1.3	*1988...	42 GP	42 FE	
	1.4L	2014	42 GP	42 FE	S5 60D
Mille		*1994...*1997	42 GP	42 FE	
Palio	1.4L	2012...	42 GP	42 FE	S5 60D
Premio	1.5	*1987...	42 GP	42 FE	
Punto	1.6	*1988...	42 GP	42 FE	
Siena	1.8 MPI 8V	2003...2004	42 GP	42 FE	S5 60D
Spazio	1.3	*1989...	42 GP	42 FE	
Stilo	1.8 MPI 8V	2002...	42 GP	42 FE	
Strada Working	1.4	2014	42 GP	42 FE	S5 60D
Tempra	1.4 ; 1.8	*1990...	42 FE	42 FE	
Tipo	1.3	*1987...	42 GP	42 FE	
Uno	1.1 ; 1.3	*1983...	42 GP	42 FE	
	1.4 L	2014		36 HP	S5 60D
Weekend	1.3	*1987...	42 GP	42 FE	
500	1.4L	2014	42 GP	42 FE	S5 60D
FORD					
150	Pickup	*1978	34 HP I	34 HP I	S6 B34
250	Pickup	*1978	34 HP I	34 HP I	S6 B34
350	Pickup	*1978	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Aerostar	3	*1992...	66 FE I	66 FE I	
Bronco	5.0 V8	*1986...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Contour	2.5	*1996...	66 FE I	66 FE I	
Cortina	1.8	*1986...	66 FE	66 FE	S6 75D
Courier	2.0 Pickup	*1984...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
EDGE	3.5L Ti-VCT V6	2014...			S5 B65
Eco Sport	2	2004...	42 HP	42 HP	S5 60D
	2.0L I4 PFI	2013...	42 HP	42 HP	S5 60D
Escort	1.6	*1988...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Escape	2.0; 3.0; 2.5 Hybrid	2002....	42 HP	42 HP	S5 60D
	2.5L I4 iVCT DOHC	2014...	42 HP	42 HP	S5 60D
Excursion	6.8i	2005...			S5 B65
Expedition	4	2005...			S5 B65
	TRITON 5.4L SOHC SEFI V8	2014...			S5 B65
Explorer	Sport trac, 4.0	2005...			S5 B65
	3.5L Ti-VCT V6	2014...			S5 B65
F150	XL, XLT, FX4, 3.7, 4.6, 5.0	2014...			S5 B65
F250	5.4 V8	*1997...			S5 B65

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
FORD					
F350	5.8 V8	*1997...			S5 B65
Festiva	1.3	*1992...	42 FE	42 HP	S5 60D
Fiesta	1.3	2004...		36 FE	
Focus	1.6	2004...	42 FE	42 HP	S5 60D
	2.0 Lt Ti-VCT I-a	2014...	42 FE	42 FE	S5 60D
Fusion	2.5L I-4 iVCT	2014...	36 HP	36 HP	
Mustang	5.0 V6	*1978...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	3.8	2012...		48 HP	S6 75D
Ranger	2.2i	*1999...	66 FE I	66 FE I	
	2.6i	*1999...	66 FE I	66 FE I	
	4.0 V6	*1986...	66 FE I	66 FE I	
	Diesel	2010...	27 FE I	27 HP I	
	2.5L I4	2012...	34 MP I	34 MP I	S6 B34
S-Max	1.8 ; 2.0 ; 2.2 ; 2.3	2008...		66 HP	S6 75D
Tempo	2.3 V4	1993...	42 HP I	42 HP I	
Taurus	3.0 V6	*1992...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Windstar	3	*1993...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
GMC					
Cadillac	Escalade			66 HP	S6 75D
Hummer	H2, H3	2010...			S5 60EDT
Yukon					S6 75D
HONDA					
Accord	2.0 CM	*1983...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
	2.2 EXR	*1993...	42 HP	42 HP	S5 60D
Civic	1.6	*1987...	42 HP	42 HP	S5 60D
	1.7i EX ; LX	*1994...	42 HP	42 HP	S5 60D
	EXV TEC	2002...	42 HP	42 HP	S5 60D
	1.8 SOHC i-VTEC	2014...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
CRV - 4x4	2.0 V6	*1997...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
	2.4 4L DOHC i-VTEC	2013...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
CRX	1.6i	*1992...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Fit	1.5 ; 1.6	2004...	NS40 FE F	NS40 FE F	
Insight				NS40 FE F	
Integra	1.8	*1996...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Legend	3.2i 24V	*1996...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Odyssey	2.2	*1995...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	3.5 SOHC i-VTEC V6	2014...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Pilot	3.5 SOHC i-VTEC	2013...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Prelude	2.2 ; 2.3	*1992...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
HYUNDAI					
Accent	1.3; 1.4; 1.5; 1.6	*1995...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
	1.4; 1.6 VVTI	2006...		65 HP	S5 60D
	1.6 CVVT	2012		65 HP	S5 60D
Atos	1.0 / 1.1	*1998...	NS40 GP F	NS40 FE F	
	Prime 1.1i	2003...	NS40 GP F	NS40 FE F	
Coupe	2.0 16V	2001...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
Elantra	1.6i	*1990...	42 HP	42 HP	S5 60D
	1.6 D-CVVT	2014...		65 HP	S5 60D
	1.8i	*1995...2001	42 FE	42 HP	S5 60D
	2.0 XD	*1992...	42 FE	42 HP	S5 60D
	2.0	2003...	42 FE	42 HP	S5 60D
Excel	1.5	*1987...	42 GP I	42 FE I / 42 HP I	S5 60D
Equus	3.8L DCVVT V6	2014...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Galloper	3.0 V6	*1997...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Genesis Coupe, Sedan	3.8L DCVVT V6	2014...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Getz	1.3 ; 1.4 ; 1.6	2003...	55 FE	55 FE / 65 HP	S5 60D
H100	1.8	*1998...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Matrix	GLS 1.6 ; 1.8	2002...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
Pony	1.5	*1987...	N40 FE	N40 FE	
S Coupe	1.8	*1993...	42 HP I	42 HP I	
Santa Fé	2.7 V6 GLS	2001...	24 HP	24 HP	S5 75D
	2.0 Diesel CRI	2008...	27 FE	27 HP	









H

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
HYUNDAI					
Sonata	2.4 MPI 16 DOHC	2014...	27 FE	27 MP	
	3.3 MPI 24 DOHC	2014...	27 HP	27 MP	
	2.5 V6 GLS	*1992...	42 FE I	42 HP I	S5 60D
	2.5 V6 GLS	2004...	34 HP	34 HP	S6 B34R
	2	2014...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Stellar	2.4	2014...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
	2	*1986...	42 HP I	42 HP I	S5 60D
Terracan	3.0 V6	2001...	24 HP	24 HP	S5 75D
	2.9 Diesel	2002...	30 H HD		
Tucson	2.0, IX	2012...	55 FE	55 HP	S5 60D
	2.0, IX	2014...	65 HP	65 HP	
	2.0 Diesel CRI	2002...	27 FE	27 HP	
H1		2007...	30 H HD I		S6 105 E
I-10	1.1	2008	NS40 GP F	NS40 FE F	
	1.1 4L SOHC	2014...	NS40 GP F	NS40 FE F	
	1.2 4L DOHC	2014...	NS40 GP F	NS40 FE F	
	1.3 4L DOHC	2014...	NS40 GP F	NS40 FE F	
I-30	1.8 MPI D-CVVT	2014...		65 HP	
Veracruz	3,0 Diesel	2008...	30 H HD		S6 105 E
	3,5 Gasolina	2008...	24 HP	24 HP	S5 75D
Veloster	1.8	2012		36 HP	
JEEP					
Cherokee	4.0 ; 5.2	*1988...	66 FE I	66 FE I	
	* Liberty 3.7L	2002...	42 HP I	42 HP I	S5 60E
Compass	3.7	2006...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	Sport 2.0	2014...		42 MP I	S5 60E
	Sport 2.4	2014...		42 MP I	S5 60E
Journey	2.4	2014...		42 MP I	S5 60E
	3.6	2014...		42 MP I	S5 60E
Grand Cherokee	4.7 Laredo	*1990...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	5.2 ; 4.0L	2001 - 2003	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	Laredo	2014...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	Limited	2014...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
CRD	Diesel o Sport	2003...	42 HP	42 HP	S5 60D
Liberty	3.7	2006...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
PATRIOT	2.4	2009		65 HP	
Wagoneer			42 HP	42 HP	S5 60D
Willys	CJ5 ; CJ7	*1965...*1975	66 FE	66 FE	
Wrangler	4	2013...	66 FE I	66 FE I	
	3.6	2013...	66 FE I	66 FE I	
KIA					
Besta	2	*1994...	24 HP I	24 HP I	
Carens	1.8 LS	2001...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
	2.0 Diesel	2002...	27 FE	27 HP	
	R 2.0L GSL	2015...		65 HP	
	2.9 GS 16 V Diesel	2001...	30 H HD		S6 105 E
	2.9 CRDI	2015...	30H HDI		S6 105 E
Carnival	Gasolina		34 HP	34 HP	
	Diesel		30 H HD		
Cerato	2.0 CVVT EX	2010...		65 HP	
	FORTE 1.6L GSL	2014...		65 HP	
	R 1.6 CVVT	2015...		65 HP	
Ceres	2	*1995...	27 FE	27 HP	
Magentis	2.0	2007...	42 HP	42 HP	S5 60D
Opirus	3.5	2006...	30 H HD		S6 105 E
Picanto	1.1	2004...	NS40 GP F	NS40 FE F	
	R 1.0	2014...	NS40 GP F	NS40 FE F	
Pregio	1.8; 2.7; 3.0	*1996...	27 FE	27 HP	
Gran Pregio	3.0	2014...	30H HDI		S5 105E
Pride Pop	1.3	*1996...	42 FE	42 HP	S5 60D
Rio	1.5	2001...	55 FE	55 FE	S5 60D
	Xcite 1.4 - 1.6	2006...	55 FE	65 HP	S5 60D
Rio R	1.4L GSL	2014...	55 FE	65 HP	S5 60D

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
KIA					
Sephia	1.5i	*1992...*1997	42 FE	42 HP	S5 60D
	1.8	*1997...	42 FE	42 HP	S5 60D
Sorento	3.5 24 Val	2003...	24 HP	24 HP	S5 75D
	3.5 Diesel	2003...	30 H HD		S6 105 E
Spectra	1.6	2003...	42 FE I	42 HP I	S5 60E
Sportage Active	2	2012...	55 FE	55 FE	S5 60D
Sportage R		2012...		65 HP	
Soul	1.6	2009...		65 HP	S5 60D
LADA					
110 ; 112 ; 115 ; SW	1.5	2003...	42 GP I	42 FE I	
1300 ; 1500	1.3 ; 1.5	*1985...	42 GP I	42 FE I	
2105 ; 2107	1.2 ; 1.5	*1981...	42 GP I	42 FE I	
Forman	1.5	*1986...	42 GP	42 FE	
Niva	1.6	*1992...	42 GP I	42 FE I	
Samara	1.5	*1986...	42 GP	42 FE	
LAND ROVER					
Defender	4.0 V8	*1998...		34 HP	S6 B34R
Discovery 3	4.0 V8	2008...			S5 100DM
Free Lander	1.8	2000...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Range Rover	4.6	*1998...	34 HP	34 HP	S5 100DM
	3.0 TD	2015...			S5 100DM
Range Rover Sport	4.4	2015...			S5 100DM
Discovery IV		2015...			S5 100DM
Free Lander II		2015...		48 HP	
Defender	2.2 TD4	2015...		24 HP	S5 75D
MAHINDRA					
Mahindra	Cab Sencilla y Cab Doble		27 HP I	27 HP I	
MAZDA					
2	1.5	2010...		65 HP	
3		2005...	34 HP	34 HP	S6 B34R
3	2.0L SKYACTIVE	2015...	34 HP	34 HP	S6 B34R
5	2.0	2005...	34 HP	34 HP	S6 B34R
6	2.0 16V	2004...	24 HP	24 HP	S5 75D
323	1.3 SN ; SW	*1990...*1998	42 FE	42 FE / 42 HP	
Allegro	1.6 Allegro	2000...	34 FE	34 HP	S6 B34R
626	2.0 CM	*1990...	66 FE	66 FE	
929	3.0 V6	*1996...	42 HP	42 HP	
B2600	Pickup	*1992...	24 HP I	24 HP I	
BT 50	2.2; 2.6	2009...	55 HP I	55 HP I	
BT 50 CRDI	2.5 Diesel	2009....	27 FE I	27 HP I	
CX 7	2.5	2007...		65 HP	
CX 9	3.7	2007...	24 HP	24 HP	S5 75D
1600 ; 1800	Pickup	*1984...	42 FE	42 HP	
B2000 ; B2200	Pickup	*1992...	34 FE I	34 HP I	S6 B34
B2500	Pickup Diesel	2000...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
MPV	3.0 V6	*1992...	24 HP	24 HP	
MX 5	1.8	*1998...	42 HP	42 HP	
Tribute	3.0 V6	2004...	42 HP	42 HP	S5 60D
MERCEDES BENZ					
Clase A	160 CDI	2013...		48 HP	S6 75D
	180 CDI	2013...		48 HP	S6 75D
	180 CDI Blue EFFICIENCY	2013...		48 HP	S6 75D
	200 CDI	2013...		48 HP	S6 75D
	200 CDI 4MATIC	2013...		48 HP	S6 75D
	220 CDI	2013...		48 HP	S6 75D
Clase B	220 CDI 4MATIC	2013...		48 HP	S6 75D
	160 CDI	2013...		48 HP	S6 75D
	180 CDI	2013...		48 HP	S6 75D
	180 CDI Blue EFFICIENCY	2013...		48 HP	S6 75D
	200 CDI	2013...		48 HP	S6 75D



M

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6	
MERCEDES BENZ						
Clase C	200 CDI 4MATIC	2013...		48 HP	S6 75D	
	220 CDI	2013...		48 HP	S6 75D	
	180	*1993...		66 FE	S6 75D	
	200 Kompres.	*1993...			S5 100DM	
	230 Kompres.	*1993...		66 FE	S6 75D	
	240	*1993...		66 FE	S6 75D	
	220 CDI	*1993...		66 FE	S6 75D	
	200 D	*1996...		66 FE	S6 75D	
	250 Turbo D	*1993 - *1997		66 FE	S6 75D	
	180	2013...		48 HP	S6 75D	
	200	2013...		48 HP	S6 75D	
	220	2013...		48 HP	S6 75D	
	250	2013...		48 HP	S6 75D	
	CL 500 Blue EFFICIENCY	2013...			S5 100DM	
	Clase CLS		2013...			S5 100DM
		2013...			S5 100DM	
350		2013...			S5 100DM	
63AMG		2013...			S5 100DM	
220 Blue TEC		2013...			S5 100DM	
250 Blue TEC		2013...			S5 100DM	
250 Blue TEC 4MATIC		2013...			S5 100DM	
350 Blue TEC		2013...			S5 100DM	
350 Blue TEC 4MATIC		2013...			S5 100DM	
400		2013...			S5 100DM	
Clase CLS Shooting Brake	400 4MATIC	2013...			S5 100DM	
	500	2013...			S5 100DM	
	500 4MATIC	2013...			S5 100DM	
	63 AMG 4MATIC	2013...			S5 100DM	
	250 CDI	2013...			S5 100DM	
	350 CDI	2013...			S5 100DM	
	Clase E	190	*1986...*1993		66 FE	S6 75D
		200				
		200 Blue TEC	2013...			S5 100DM
		200 Blue TEC EFFICIENCY EDIT	2013...			S5 100DM
230D		2006...			S5 100DM	
250					S5 100DM	
250 Blue TEC		2013...			S5 100DM	
250 Blue TEC 4MATIC		2013...			S5 100DM	
280		*1995...			S5 100DM	
280		*1995...			S5 100DM	
300		*1986...*1989		66 FE	S6 75D	
300 Blue TEC		2013...			S5 100DM	
320		*1995...			S5 100DM	
320		2013...			S5 100DM	
350 Blue TEC		2013...			S5 100DM	
350 4MATIC					S5 100DM	
400					S5 100DM	
420		*1995...		66 FE	S6 75D	
430		*1993 - *1995		66 FE	S6 75D	
500					S5 100DM	
250 D		*1997...		66 FE	S6 75D	
250 Turbo		*1995...		66 FE	S6 75D	
Clase G		350 BlueTEC	2014			S5 100DM
		500	2014			S5 100DM
		63 AMG	2014			S5 100DM
	65 AMG	2014			S5 100DM	
Clase GL	350 BlueTEC 4MATIC	2014			S5 100DM	
	400 4MATIC	2014			S5 100DM	
	500 4MATIC	2014			S5 100DM	
	63 AMG 4MATIC	2014			S5 100DM	
Clase GLA	180 CDI			48 HP		
	180			48 HP		
	200			48 HP		
	200 CDI 4MATIC			48 HP		
	220 CDI 4MATIC			48 HP		







	Serie del Vehículo		Modelo del Vehículo		Año			
---	--------------------	---	---------------------	---	-----	--	---	---

MERCEDES BENZ								
Clase GLK	200					48 HP		
	200 CDI					48 HP		
	220 CDI					48 HP		
	220 CDI 4MATIC					48 HP		
	250							S5 100DM
	250 4MATIC							S5 100DM
	350 CDI 4MATIC 350 4MATIC							S5 100DM S5 100DM
Clase M	ML 250 Blue TEC 4MATIC							S5 100DM
	ML 350 Blue TEC 4MATIC							S5 100DM
Clase SL	400					48 HP		
	500					48 HP		
	63 AMG							S5 100DM
	65 AMG							S5 100DM
Clase S	500		*1991...					S5 100DM
	280 SE, SEL		*1987...					S5 100DM
	380 SE, SEL		*1991...					S5 100DM
	420 SE, SEL		*1991...					S5 100DM
	500 SE, SEL		*1991...					S5 100DM
	560 SE, SEL		*1987...					S5 100DM
	S280		*1991...					S5 100DM
Clase S	S300		*1991...					S5 100DM
	S400		*1991...					S5 100DM
	S500		*1991...					S5 100DM
CLK			*1998...				S5 100DM	
CLS	350 Coupe		2004...			66 FE		S6 75D
	500 Coupe		2004...			66 FE		S6 75D
SL	S600		*1989...			66 FE		S6 75D
	280		*1989...					S5 100DM
	300		*1989...			66 FE		S6 75D
	350		*1989...			66 FE		S6 75D
	420		*1996...			66 FE		S6 75D
SLK	230, 320, 350 Kompress.		2006...					S5 100DM
ML	320 - 350 - 500		2004...					S5 100DM
SPRINTER	313		2009....					S5 100DM
	413 CDI		2009....					S5 100DM

MINI (BMW)						
Cooper S	1.6		2013...	42 FE	42 HP	S5 60D

MITSUBISHI						
ASX	2WD		2013...			65 HP
3000 GT	3.0 V6		*1992...	34 HP		34 HP
Diamante	3.0 V6		*1994...	34 HP		34 HP
Eclipse	1.8 ; 2.0		*1991...	34 HP		34 HP
Expo SP	1.8 ; 2.4		*1993...	34 HP		34 HP
Galant	2.4		*1994...	42 HP		42 HP
L200	Pickup		*1991...	34 HP I		34 HP I
	DIESEL		2015...	27 FE I		27 HP I
L300	2		*1991...	42 HP		42 HP
Lancer	1.3 ; 1.5		*1992...	NS40 FE F		NS40 FE F
			2010...			65 HP
Montero	2.4; 2.6		*1987...	42 HP I		42 HP I
	3.0; 3.5 V6 Blister		*1993...	34 HP I		34 HP I
		Sport		*1995...	24 HP I	
	Blister diesel		2002...	27 FE I		27 HP I
	3.0 V6 GLS		2015...	24 HP I		24 HP I
	3.8 V6 GLS		2015...	24 HP I		24 HP I
Outlander	3.2 DID		2015...			27 MP I
	2.4 DOHC MIVEC		2002...			65 HP
			2015...			27 MP I
	3.0 SOHC MIVEC		2015...			27 MP I
Nativa	3.5 V6		2010...	34 HP I		34 HP I
Space Wagon	1.8		*1996...	34 HP		34 HP



 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
NISSAN					
Almera	1.6 ; 2.0	*1995...	42 FE	42 HP	
Armada	Diesel	2009	27 FE	27 HP	
	Gasolina	2009	24 HP	24HPL	S5 75D
Bluebird	1.8	*1984...	42 HP	42 HP	
Frontier		2002...		65 HP I	
Junior TK-80	2	*1980...	24 HP I	24 HP I	
March	1.6 DOCH	2015...		36 HP	
Maxima	3.0 V6	*1992...	34 HP	34 HP	
Murano	3.5 V6	2003...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Navara		2012	27 HP	27 HP	
Note	1.6 4L DOCH CVTC	2015...		36 HP	
Pathfinder	3.2 V6	*1990...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	3.5	2002...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Patrol	4.6	*1982...	27 HP	27 MP	
Primera		2002...	24 HP	24 HP	S5 75D
Qashqai	Sense 4x2 MT / Exclusive 4x4 CVT		55 HP	55 HP	
Quest EX	2.3	*1992...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Sentra	1.6 EX	*1989...	24 GP	24 HP	S5 75D
	MITK		24 HP	24 HP	S5 75D
	1.8 VTC	2003...	42 HP	42 HP	S5 60D
	2	2008...	42 HP	42 HP	S5 60D
Sunny	1.3	*1982...	42 FE	42 HP	S5 60D
Terrano	3.0i	*1990...*1995	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Versa		2011...		36 FE	
Tiida	1.6, 1.8	2007...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
	1.6, 1.8	2012...		36 HP	
Urvan	1.9 ; 2.3	*1988...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
	3.0 Diesel		30 H HD		S6 105 E
Vannette	1.5 ; 2.0	*1987...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
* X-Trail	2.5	2002...		65 HP	S5 60D
	2.5	2015...	24 HP	24 HP	S5 75D

PEUGEOT







104 ; 106 ; 205	1.4 ; 1.6	*1973... *1988	42 GP	42 FE / 42 HP	
205 II	1.6 ; 1.9GTi	*1987...	42 HP	42 HP	
206	1.4 ; 1.6 XT	*1992...	42 FE	42 FE / 42 HP	
	2.0	2002...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
208	1.5L	2015...	42 HP	42 HP	S5 60D
301	1.6 Vti	2015...	42 HP	42 HP	S5 60D
306	SR ; XR ; XT	*1993...	66 FE	66 FE	S6 75D
307	1.6	2002....	42 HP	42 HP	S5 60D
	2.0 CC	2004...	42 HP	42 HP	S5 60D
308	1.6L	2015...	42 HP	42 HP	S5 60D
	1.6	2015...	42 HP	42 HP	S5 60D
404	1.6	*1993...	42 HP	42 HP	
405	Berlina	*1992...	66 FE	66 FE	
	GL	*1992...	66 FE	66 FE	
	GR	*1992...	66 FE	66 FE	
406	1.6 ; 2.0	*1995...	66 FE	66 FE	
407	2.0	2004...	66 FE	66 FE	S6 75D
504	1.8	*1986...	42 HP	42 HP	S5 60D
505	1.8 ; 2.0	*1993...	42 HP	42 HP	S5 60D
508	1.6	2015...	42 HP	42 HP	S5 60D
605	SV 3.0	*1993...	66 FE	66 FE	
	BL SR 3.0	*1993...	66 FE	66 FE	
607	SV3 3.0	2003...	34 HP	34 HP	S6 B34R
806	1.9 TD	*1994...	34 HP	34 HP	
807	2.0 16V	2004...	42 HP	42 HP	S5 60D

PONTIAC

LeMans	2.3	*1989... *1997	34 HP I	34 HP I	
--------	-----	----------------	---------	---------	--







PORSCHE







Cayene				100 DM	
--------	--	--	--	--------	--

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
RENAULT					
Clio	1.4 RTE	*1991...*1998	42 GP	42 FE	
Duster	1.6, 2.0	2014...	55 FE	55 FE	
Koleos	2.5	2008...		65 HP	S5 60D
Laguna	1.6	*1998...	42 FE	42 HP	
Logan	1.4i; 1.6	2004...	55 FE	55 FE / 55 HP	S5 60D
Megane	1.6	2001...	42 FE	42 HP	S5 60D
Megane II	2	2005...	66 FE	66 FE	S6 75D
R12 TS ; TL	1.4	*1983...*1989	42 FE	42 HP	
R25 ; R30	2.0 ; 2.6	*1984...*1993	42 HP	42 HP	
Sandero	1.6; 1.6 16V stepway	2008...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
Scenic	1.6	2000....	42 FE	42 HP	S5 60D
Space	2	*1992...	24 HP	24 HP	
Symbol	1.4 ; 1.6	*1991...*1998	42 FE	42 HP	
Trafic	1.2	*1998...	42 GP	42 FE	
Twingo		*1996...		36 FE	
SKODA					
Fabia	1.2 ; 1.4; 1.6	2002....	42 GP	42 FE	S5 60D
	1.4 Diesel	2002....	66 FE	66 FE	S6 75D
Fabia A05	1.2 3cil, 1.6L 4 cil, 1.4 TDI	2015...	42 GP	42 FE	S5 60D
Fabia Combi	1.6	2002...	42 FE	42 HP	S5 60D
	1.9; 2.0 Diesel	2002...	66 FE	66 FE	S6 75D
	1.2 - 1.6 gasolina	2015...	42 GP	42 FE	S5 60D
	1.4 TDI	2015...	42 FE	42 HP	S5 60D
Favorit GL	1.3	*1989...	42 FE	42 HP	
Felicia	1.3 GLX	*1994...	42 GP	42 FE	
	1.6 Kombi	*1995...	42 FE	42 HP	
Forman LX	1.3	*1991...	42 GP	42 FE	
Octavia	1.6 ; 1.9 ; 2.0	*1998...	42 HP	42 HP	
	1.8 Diesel	2002...	66 FE	66 FE	S6 75D
Octavia - Tour	1.4; 1.6	2005....	42 FE	42 HP	S5 60D
	1.6, 1.8T, 1.9 TDI	2015...	66 FE	66 FE	S6 75D
	1.8; 2.0	2005....	66 FE	66 FE	S6 75D
Octavia A5	1.6, 2.0	2015...	66 FE	66 FE	S6 75D
Pickup	1.3	*1991...	42 FE	42 HP	
Roomster	1.4, 1.6 y 1.9 Diesel	2008...	42 HP	42 HP	S5 60D
Super B	1.4; 1.8	2004	42 FE	42 HP	S5 60D
	1.9; 2.0	2004	66 FE	66 FE	S6 75D
	1.8 TSI	2015...	66 FE	66 FE	S6 75D
Yeti	1.2 TSI	2015...		36 HP	
	1.8 TSI	2015...		48 HP	
SSANG YONG					
Korando	2.3	*1996, 2006..	34 HP	34 HP	S6 B34R
Musso	2.0 ; 2.3	*1995...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Rexton	3.2	2002...	34 HP	34 HP	S6 B34R
SUBARU					
1600 ; 1800	1.3;1.6 ; 1.8	*1980...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Impreza	1.6i ; 1.8i	*1992...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Legacy	2	*1989...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
	2.2 4WD	*1994...	66 FE	66 FE	
Sedan 600,700	1.5	*1989...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
SUZUKI					
Hormiga	1.2	*1982	42 GP	42 FE	
TOYOTA					
1600 ; 1800	Pickup	*1975...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
4 Runner	3.0 V6	*1990...	24 HP	24 HP	S5 75D
	4.0 V6	2015...	24 HP	24 HP	S5 75D
Camry	2.0 ; 2.2	*1991...	24 HP	24 HP	S5 75D
	Hibrido	2009...			S5 60D



T

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
TOYOTA					
Celica	1.6-1.8	*1990...	34 FE I	34 HP I	S6 B34
Corolla	1.6 ; 1.8	2003...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
	1.8 DOHC VVT-i	2015...	55 FE	55 FE	S5 60D
Corona	1.8	*1987...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Cressida	1.6	*1980...	42 FE I	42 HP I	S5 60EA
Crown	1.8	*1992...	24 FE	24 HP	S5 75D
FJ	4	2015...		65 HP	
Fortuner	2.7, 4.0	2015...	24 HP	24 HP	S5 75E
Hiace	2	*1980...	24 HP	24 HP	S5 75D
Hilux	2.4 Pickup	*1984...	24 HP	24 HP	S5 75D
	Colombia	2001...	24 HP	24 HP	S5 75D
Hilux / Vigo	2.7	2015...	24 FE	24 HP	S5 75E
	2.5 CRDI	2015...	27 HP	27 MP	
Highlander	3.3 Híbrido	2008...			S6 N40 AGM
Land Cruiser	4.0 / 4.5	*1985... *1992	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Land Cruiser 200	4.6 V8	2015...	24 HPI	24 HPI	S5 75E
Lexus	ES300	*1994...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Prado	LS400	2001...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Previa	2.4	*1992...	34 HP I	34 HP I	S6 B34
Prius	1.8 Híbrido	2008....			S6 N40 AGM
Rav 4	2	2000...	34 HP	34 HP	S6 B34R
	2.0 / 2.5	2015...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
Sequoia	5.4		27 FE	27 HP	
Stout	2.0 / 2.2 Pickup	*1985...	24 FE	24 HP	S5 75E
Supra	3	*1992...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Tundra	5.4	2010...	27 FE	27 HP	
Tercel	1.5	*1992...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
Yaris	1.3 / 1.5	2003...	N40 FE	N40 FE	S5 50DA
VOLKSWAGEN					
Amarok	2.0 Diesel	2010...			S5 100DM
Beetle	2	*1998...	66 FE	66 FE	
Bora		2005...	66 FE	66 FE	S6 75D
Brasilia	1.5	*1976...	42 GP	42 FE	
Caddy	1.6	2005...	66 FE	66 FE	S6 75D
	1.2 TSI	2015...		36 HP	
California	1.6 TDI	2015...	66 HP	66 HP	S6 75D
	2.0 TSI	2015...	66 HP	66 HP	S6 75D
	2.0 TDI	2015...	66 HP	66 HP	S6 75D
Caravelle	2.0 TDI	2015...	66 HP	66 HP	S6 75D
	2.0 TSI	2015...	66 HP	66 HP	S6 75D
CC	2.0 FSI	2015...	66 FE	66 FE	S6 75D
Crafter	2.0, 2.5 TDI	2015...			S5 100DM
Escarabajo	1.3 ; 1.5	*1975...	42 GP	42 FE / 42 HP	
Eurovan	1.6 ; 1.8	*1992...	66 FE	66 FE	
Fox	1.6 ; Sport	2004...	55 FE	55 FE	S5 60D
Cross Fox	1.6	2007...	42 FE	42 HP	S5 60D
Space Fox	1.6	2007...	42 FE	42 HP	S5 60D
Gol	1.6 ; 1.8	*1992...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
	1.6 Confortline, Power	2015...	42 FE	42 FE / 42 HP	S5 60D
Golf	1.8	*1992...	66 FE	66 FE	
	1.9 TDI	2001...	66 FE	66 FE	S6 75D
	2.0 GTI	2015...	42 HP	42 HP	S5 60D
Jetta	1.8 GL	*1991...	66 FE	66 FE	
	2.0	2002	66 FE	66 FE	S6 75D
	2.5	2015...		48 HP	
Kombi	1.6	*1984... *1997	66 FE	66 FE	
	1.6Mi	*1997...	66 FE	66 FE	
	2.0 ; 2.3	*1992...	24 FE	24 HP	
Multivan	2.0 TSI	2015...	55 HP	55 HP	
	2.0 TDI, 2.0 BiTDI	2015...		48 HP	
Panel Kombi	1.6 ; 1.8	*1992...	66 FE	66 FE	S6 75D
Parati	1.6 ; 1.8	*1998...	42 FE	42 HP	S5 60D

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3	 S4	 S5/S6
VOLKSWAGEN					
Passat	L4 1,8-2,0 L5 2,5, V6 2,8-3,6	*1998-2012			S5 100DM
	1.8 Turbo FSI	2015...		48 HP	
Polo Classic	1.3 ; 1.4;	*1994...	42 FE	42 HP	S5 60D
	1.6	2003...	42 HP	42 HP	S5 60D
Santana	1.3 ; 1.6	*1984...	66 FE	66 FE	S6 75D
Saveiro	Pickup	*1996...	42 FE	42 HP	S5 60D
Tiguan	2.0 Turbo	2013...	66 FE	66 FE	
Transporter	2.0 TSI	2015...		48 HP	
	2.0 TDI, 2.0 BiTDI	2015...		48 HP	
Touareg	3.2	2003...2004			S5 100DM
	3.6 V6 FSI	2015...			S5 100DM
Variant	1.6	*1991...	66 FE	66 FE	S6 75D
Vento	1.4	*1994...	66 FE	66 FE	S6 75D
VOLVO					
242 ; 244 ; 245	2.0 ; 2.3	*1974... *1993	66 FE	66 HP	S6 75D
264 ; 265	2.0 ; 2.3	*1974... *1993	66 FE	66 HP	S6 75D
343 ; 345 ; 360	2	*1975... *1991	66 FE	66 HP	S6 75D
460L	2	*1975... *1991	66 FE	66 HP	S6 75D
740 ; 760 ; 760E	2.3 ; 2.4TD	*1982... *1992	66 FE	66 HP	S6 75D
764 ; 940 ; 960	2.3 ; 2.4TD	*1982... *1992	66 FE	66 HP	S6 75D
850 ; 960	3	*1995...	66 FE	66 HP	S6 75D
S60	L5 2,6	2006-2007			S5 100DM
XC 90	L5 2,6; L6 2,9-3,2; V8 4,4	2003-2013			S5 100DM
GREAT WALL					
C30	1.5	2015...		42 HP	
H5 TURBO	2	2015...	24 HP I	24 HP I	
H5	2.4	2015---	24 HP I	24 HP I	
M4	1.5 VVT	2015...	N40 FE	N40 FE	
WINGLE 5	2.4L	2015	24 HP	24 HP	S5 75D
WINGLE 5	2.8L	2015...	24 HP	24 HP	S5 75D
ZASTAVA					
1100 ; 1500	1.1 ; 1.5	*1972... *1993	42 GP	42 FE	
45 ; 55 ; 65	1.2	*1978...	42 GP	42 FE	
Florida ; Koral	1.4	*1982...	42 GP	42 FE	
Yugo	1.1 ; 1.3	*1985... *1995	42 GP	42 FE	

* Requieren adecuaciones especiales

Se recomienda no alterar el protector térmico en caso de tenerlo el vehículo



Z



BOSCH

Innovación para tu vida









**Cuando te llevas una BOSCH,
te llevas mucho más:**

- Tecnología y precisión alemana.
- Amplia red de servicios en el país.
- La batería preferida por todos los ecuatorianos.







**Baterías Bosch, la tecnología
alemana que el Ecuador prefiere.**







Entérate más en www.boschecuador.com

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año			
ASIA					
Topic	2.7 16 pasj	*1994...*1996	27 FE	27 HP	
DAF					
CF 85		2015...	N150 HD		
LF 55		2015...	N150 HD		
CHEVROLET					
Brigadier		*1994...	N100 HD		
B70		*1992...	N100 HD		
C18 ; C20	V6 4.1	*1984...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
C30	V8 5.7	*1990...	27 FE I	27 HP I	
C40	V8 5.7	*1986...	27 FE I	27 HP I	
CHR 580 - 660		*1992...	N100 HD		
CYZ	51L	2010....	N 150 HD		S5 150 D
CHR	7.2L	2001...2004	27 FE I	27 HP I	
SERIE F	FRR, FSR, FTR, FVZ	2010....	N100 HD		
	FVR 18 TON	2010....	N100 HD		
	FVR 17 TON	2010....		65 HP	
SERIE N	NHR	2010....	24 HP I	24 HP I	S5 75E
	NLR	2010....	24 HP	24 HP	S5 75D
	NMR, NPR, NQR	2010....		65 HP	
	NPR BUS	2010....	27 FE I	27 HP I	
D60		*1975...	N150 HD		S5 150 D
Kodiak		2001...	30 H HD		S6 105 E
Super Brigadier		*1989...*1991	27 FE I	27 HP I	
DAIHATSU					
Delta		*1993...	30 H HD		S6 105 E
LTC		*1981...*1983	N200 HD		
ENCAVA					
Buses		*1987...	N200 HD		
FORD					
114		*1978...*1990	N150 HD		S5 150 D
1300		*1973...*1978	N150 HD		S5 150 D
C700		*1978...*1986	N150 HD		S5 150 D
C800		*1978...*1986	N150 HD		S5 150 D
Cargo 815		2004...	30 H HD		S6 105 E
Cargo 1722		2002...	34 HP	34 HP	S6 B34R
Cargo C 4331		2003...	34 HP	34 HP	S6 B34R
F700		*1978...*1986	N150 HD		S5 150 D
F4000		*1978...*1986	N150 HD		S5 150 D
F7000		*1978...*1986	N150 HD		S5 150 D
LN500		*1973...*1978	30 H HD		S6 105 E
LN600		*1973...*1978	30 H HD		S6 105 E
LN700		*1973...*1978	30 H HD		S6 105 E
LN800		*1973...*1978	30 H HD		S6 105 E
LN900		*1973...*1978	30 H HD		S6 105 E
HINO					
SERIE 300	616, 716, 816, DUTRO	2010....		65 HP	
SERIE 500	GH GH BUS, GD	2010....	34 HP	34 HP	S6 B34R
	FC, FG, FN	2010....		65 HP	
	FG BUS	2010....	N150 HD		S5 150 D
	AK BUS	2010....	4 DLT		
SERIE 700	SS	2010....	N 120 HD		
	ZS	2010....	N150 HD		S5 150 D
	FS	2010....	N150 HD		S5 150 D
HE445 ; HH440		*1986...	N150 HD		S5 150 D
KB 221			34 HP I	34 HP I	S6 B34



A

	Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año			
HINO						
	KB 222			34 HP I	34 HP I	S6 B34
	KB 402			34 HP I	34 HP I	S6 B34
	KB 422			34 HP I	34 HP I	S6 B34
	KM400		*1985...	N100 HD		
HYUNDAI						
	County Intercooler		2004...	27 FE	27 HP	
	H100 Porter	2.0	2002...	24 HP I	24 HP I	
	H100 Porter	2.6 Diesel	2002...	24 HP I	24 HP I	
	HD 120	196 PS	2002...	27 FE	27 HP	
	HD 65 Intercooler		2002...	27 FE I	27 HP I	
	HD 72 Intercooler		2002...	27 FE I	27 HP I	
	HD 78 Intercooler			27 FE I	27 HP I	
	Super Aero City Intercooler		2002...	27 FE	27 HP	
INTERNATIONAL						
	4 400	466	2008	31 H HD		
	Bostron 715E		*1986...	N150 HD		S5 150 D
IVECO						
	[10 - 14]		*1990...	N100 HD		
KENWORTH						
	T 370		2005...	31 HD		
	T 460		2015...	31 HD		
	T 660		2005...	31 HD		
	T 800		2005...	31 HD		
	W 900		2005...	31 HD		
KAMAZ						
	53212		*1988...	N150 HD		S5 150 D
	54112		*1988...	N150 HD		S5 150 D
	55111		*1988...	N150 HD		S5 150 D
KIA						
	K2700	2.7	2010...	27 FE	27 HP	
	K2400	2.4	*1993...	27 FE	27 HP	
	K3500	3.5	*1993...	27 FE	27 HP	
MACK						
	END T673		*1989...	N150 HD		S5 150 D
	350		*1989...	N150 HD		S5 150 D
	MS / CS - 200		*1991...	30 H HD		S6 105 E
	GRANITE		2015...	31 HD		
MERCEDES BENZ						
	ACTROS	2648 / 3353	2009....	N 150 HDI		S5 150E
		2031	2009....	N 150 HDI		S5 150E
	ATEGO	1725	2009....	30 H HD		S6 105 E
		1728	2009....	30 H HD		S6 105 E
	AXOR	2628	2009....	N 150 HD		S5 150 D
		3340	2009....	N 150 HD		S5 150 D
		3344	2009....	N 150 HD		S5 150 D
		4140	2009....	N 150 HD		S5 150 D
MITSUBISHI						
	Canter 24V		*1992...	24 HP I	24 HP I	S5 75E
	Fuso		2009...	24 HP	24 HP	S5 75D
NISSAN						
	Caball		*1982...	24 HP	24 HP	S5 75D
	CK20 ; CK30		*1980...	N150 HD		S5 150 D

 Serie del Vehículo	 Modelo del Vehículo	 Año	 S3 (b)	 S4	 S5/S6
NISSAN					
CW50 ; CW51		*1980...	N150 HD		S5 150 D
UD		*1985...	N150 HD		S5 150 D
PEGASO					
1035 ; 1217		*1978...*1995	N150 HD		S5 150 D
1233 ; 1234		*1978...*1995	N150 HD		S5 150 D
1231 Turbo		*1978...*1995	N150 HD		S5 150 D
1323 Turbo		*1978...*1995	N150 HD		S5 150 D
260 Ti ; 2020		*1978...*1995	N150 HD		S5 150 D
2231 T ; 2231K		*1978...*1995	N150 HD		S5 150 D
PETERBILT					
320 ; 362 ; 377		*1986...	N100 HD		
RENAULT					
G260 ; G290		*1989...	N150 HD		S5 150 D
R310 ; R340		*1988...	N150 HD		S5 150 D
S170 ; CBH 340		*1988...	N150 HD		S5 150 D
SCANIA					
124G		2003...	N150 HD		S5 150 D
K124IB		*1999...2002	N150 HD		S5 150 D
P94		2002...	N150 HD		S5 150 D
Vabis		*1964...*1980	N150 HD		S5 150 D
TOYOTA					
Dina		*1987...	27 FE	27 HP	
VOLKSWAGEN					
WORKER	9 150	2008...	30 H HD I		S6 105 E
	17 210-230	2008...	4 DLT		
	17 220	2008...	30 H HD I		S6 105 E
	17 250	2008...	30 H HD I		S6 105 E
	18 310		30 H HD I		
CONSTELLATION	31 310	2008...	4 DLT		
VOLVO					
B10M		*1993...*1998	N120 HD		
B58		*1995...	N120 HD		
B7R		*1999...	N120 HD		
F10 ; F12		*1991...	N150 HD		S5 150 D
F6 ; F7		*1991...	N150 HD		S5 150 D
N7 ; N10		*1990...	N150 HD		S5 150 D
NL10 ; N12		*1990...	N150 HD		S5 150 D
FMX64R		2015...	N150 MHD		
FMX64T		2015...	N150 MHD		
FH64T		2015...	N150 SHD		
FM		2015...	N150 MHD		



V



BOSCH

Innovación para tu vida



Quando te llevas una BOSCH, te llevas mucho más:

- Tecnología y precisión alemana.
- Amplia red de servicios en el país.
- La batería preferida por todos los ecuatorianos.

Baterías Bosch, la tecnología alemana que el Ecuador prefiere.

Entérate más en www.boschecuador.com

Información TécnicaBaterías Bosch SilverStar **para motos.**

Las nuevas baterías Bosch M4 y M6 son especialmente robustas y convienen por su potencia de arranque fiable. Además de utilizarse en motocicletas son adecuadas también para motos acuáticas, ATV-Quads, motos de nieve y cortadoras de césped.

Batería Bosch M6 AGM


- Tecnología AGM
- Excelente potencia de arranque
- Vida útil 20% más larga

- Absolutamente libres de mantenimiento
- Absoluta seguridad contra vuelcos y fugas
- Extremadamente resistente a vibraciones
- Con bloque de ácido y ayuda de llenado


Batería Bosch M4

- Libre de mantenimiento según EN
- Potencia de arranque fiable
- Larga vida útil

Familia	Tecnología	Código Bosch	Modelo	Equivalente al Modelo	Aplicación
M4	Standard	0 092 M40 020	6N4B-2A6	N4B-2A-3	MOTOS CHINAS DE 6 VOLTIOS
		0 092 M40 040	6N4-2A-7	6N4A-2A-4	SUZUKI AX-100; (MOTO CHINA MISMO MODELO SIEMPRE DE 6 VOLTIOS)
		0 092 M40 070	6N6-3B-1	6N6-3B	YAMAHA DT; TRAILER SIEMPRE DE 6 VOLTIOS
		0 092 M47 030	BB2.5L-C-2	YB 2,5 LC-2	C6 125 PASEO O IMITACIÓN AX-100 DE 12V - AX4
		0 092 M48 020	BB4L-B	YB4L-B	SUKIDA 125 MOTONETA; SHINERAY 125 PASOLA
		0 092 M47 044	BB5L-B	12N5-3B YB5L-B	SUZUKI X4 110, MOTOS CHINAS MTT 110, MOTO CABALLITO 110 EN DIFERENTES MARCAS
		0 092 M47 032	12N5-4B	YB5A-B	SUZUKI , MOTOS CHINAS (MODELO NUEVO)
		0 092 M47 036	BB6.5L-BY	B6.5L-B	MOTO TRAXX - QMC 200 - FX 200 - MOTOR 1, MOTOS CHINAS (MODELO NUEVO)
		0 092 M47 000	12N7A-3A	YB7BL	HONDA XL200, SHINERAY TX150 PANADERA
		0 092 M47 040	12N7-3A	12N7-3B YB7L-B	SUZUKI GN 125, EN 125, MOTOS CHINAS 150 SHINERAY 200; DUCARE 150; LONCIN 200; SHINERAY 125
		0 092 M47 039	12N7-4B	12N7-4A	SUZUKI Y MOTOS CHINAS EN MOTORES 125 , 150 y 200 CC CON POLARIDAD INVERTIDA.
		0 092 M47 045	BB9-B	12N9-4B-1 YB9-B	VARIOS MODELOS DE SUZUKI Y MOTOS CHINAS DE 150CC, MOTOS PASEO Y CUADRONES CHINOS
0 092 M47 046	BB9L-B	12N9-3B YB9L-B	VARIOS MODELOS DE SUZUKI Y MOTOS CHINAS DE 150CC, MOTOS PASEO Y CUADRONES CHINOS		
0 092 M68 010	BTX4L-BS	YT4L-4 YT4L-BS	HONDA BROS; MOTONETA DUCARE 125; SHINERAY 115; HONDA TITAN		
0 092 M68 020	BTX5L-BS	YTX5L-4 YTX5L-BS	HONDA BROS 125, HONDA XL 250, MOTONETA BLIS CUB; TODAS LAS MOTONETAS 125		
0 092 M68 030	BTX7L-BS	YTX7L-4 YTX7L-BS	HONDA TORNADO 250.		
0 092 M67 132	BTX7A-BS	YTX7A-4 YTX7A-BS	MOTONETA GX16 125, GX16 150 (SUZUKI), GY 200; PASOLA TIPO NAVE		
0 092 M68 040	BTX9-BS	YTX9-4 YTX9-BS	MOTONETA 150, GI 200, MOTOS CHINAS - CBR 900		
0 092 M68 050	BTX12-BS	YTX12-4 YTX12-BS	MOTOS MEDIANAS - JET SKI (MOTOS DE AGUA)		
0 092 M68 080	BTX14-BS	YTX14-4 YTX14-BS	MOTOS GRANDES - JET SKI (MOTOS DE AGUA)		
0 092 M60 220	YTX16-4	YTX16-BS	MOTOS GRANDES - JET SKI (MOTOS DE AGUA)		
0 092 M67 140	BTX20L-BS	YTX20L-4 YTX20L-BS	GRIZZLY 700 YAMAHA - MOTOS GRANDES, JET SKI (MOTOS DE AGUA)		

 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
BMW	
125cc/C1 125	YB14L-A2/12N14-3A
200cc/C1 200	YB14L-A2/12N14-3A
800cc/R80 GS Basic	12N9-3B
1100cc/R1100 S	YB14L-A2/12N14-3A
50cc/City 50	YB4L-B
50cc/Cocis 50	YB5L-B/12N5-3B
50cc/Cucciolo-Mito 50	YB4L-B
50cc/K3-W4	YB4L-B
50cc/Prima 50	YB5L-B/12N5-3B
80cc/W4	YB4L-B
125cc/Aletta Electra	YB12A-A/12N12A-4A-1
125cc/Aletta Oro S1, S2	YB12A-A/12N12A-4A-1
125cc/Blues	YB12A-A/12N12A-4A-1
125cc/Freccia C10R, C12R, C9	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/K7	YB4L-B
125cc/Evo, II	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Evo, 125 FP, 125 Roadster	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/N90	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/SST 125	YB12A-A/12N12A-4A-1
125cc/W8	YB4L-B
200cc/Roadster 200/4T	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/SST/SX250	YB7L-B/12N7-3B
350cc/Elefant 350	YB14L-A2/12N14-3A
350cc/SST/SX350	YB7L-B/12N7-3B
350cc/T 4 350E, 350 R	YB3L-A
350cc/W12	YB14L-A2/12N14-3A
450cc/T 4 500E, 500R	YB14L-A2/12N14-3A
600cc/River/W16, 600	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/Elefant 500	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/Elefant 750	YB14L-A2/12N14-3A
DAELIM	
125cc/NS 125	
125cc/VC 125 Advance	YB9-B/12N9-4B-1
DERBI	
50cc/Adventura/Atlantis/Easy/Furax/ Hunter50, 50 AC Paddock/Predator	YB4L-B
50cc/Atlantis 50 LC	YB4L-B
50cc/Fenix/Senda/Vamos, R	YB4L-B
50cc/Start 50 DS	YB5L-B/12N5-3B
50cc/Variant SLE America, Sport	YB4L-B
DUCATI	
350cc/Indiana 350	YB14L-A2/12N14-3A
350cc/Pantah 350 XL	YB14L-A2/12N14-3A
350cc/Vento	YB12A-A/12N12A-4A-1
350cc/350 F3	YB14L-A2/12N14-3A
500cc/Pantah 500 SL	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/Pantah 500 SL	YB14L-A2/12N14-3A
600cc/Pantah 600 SL, 600 TL	YB14L-A2/12N14-3A
600cc/600 TL	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/Indiana 650 Vigili Urbani	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/Indiana/Pantah 650, 650 Policeman, 650 Replica	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/Pantah 650	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/Indiana 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/750 F1	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/750 Montijuich, Paso	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/900 S2	YB12A-A/12N12A-4A-1
900cc/900 S2	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/900 SS	YB12A-A/12N12A-4A-1
900cc/900 SS	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/900 Hailwood Replica	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/900 SS Replica	YB12A-A/12N12A-4A-1
900cc/900 SS Replica	YB14L-A2/12N14-3A





 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
DUCATI	
900cc/900 SS Supersport	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/906 Paso	YB14L-A2/12N14-3A
FANTIC	
50cc/Big Wheel/Koala/Oasis/Pony	YB4L-B
50cc/Oasis 50.1	YB4L-B
50cc/Pony SR	YB4L-B
125cc/Raider 125	YB3L-A
125cc/Raider 125 LC	YB3L-A
250cc/Raider 250 LC	YB3L-A
GARELLI (AGRATI-GARELLI)	
50cc/NOI/Sahel/Team/Tiger/Urka	YB4L-B
125cc/Tiger 125 L	YB4L-B
125cc/Tiger 125 XR, 125 XRD	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Tiger 125 XR, 125 XRD	YB5L-B/12N5-3B
125cc/XR, 125, ES	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/XR, 125, ES	YB5L-B/12N5-3B
125cc/125 GTA, 125, ES	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/125 GTA, 125, ES	YB5L-B/12N5-3B
GILERA (PIAGGIO)	
50cc/Bullit	YB4L-B
50cc/Eaglet	YB4L-B
50cc/GSA Lusso	YB4L-B
50cc/Runner/Stalker 50 DD, 50 DT	YB4L-B
50cc/Sioux/Typhoon	YB4L-B
125cc/Apache	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Arizona Hawk	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Crono	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/CX 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Freestyle	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/GFR 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/MXR 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/RC 125 Rally	YB10L-B/B2/12N10-3B
125cc/125 Nebraska	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Runner FX 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/RV 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/RX 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/SP 01	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/SP 02	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/XR 1	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/XR 2	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/125 Fastbike	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/125 KK, KZ, R1, RTX	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/Arizona, Fastbike, Hawk, RTX	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/RV 200, 200 Enduro	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/RX 200, 200 Enduro	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/200, Fastbike, Hawk, RTX	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/Arizona	YB10L-B/B2/12N10-3B
250cc/NGR 250	YB10L-B/B2/12N10-3B
250cc/Rally 250	YB10L-B/B2/12N10-3B
350cc/XRT 350	YB14L-A2/12N14-3A
550cc/Nordwest/RC/XRT 600, 600C, 600 R	YB14L-A2/12N14-3A
HARLEY - DAVIDSON	
500cc/MT 500	YB14L-A2/12N14-3A
HERCULES (SACHS)	
50cc/Fox	YB5L-B/12N5-3B
50cc/Gipsy/Limbo/Swing	YB4L-B
50cc/KX5	YB4L-B
50cc/Samba SR 50	YB5L-B/12N5-3B
80cc/RX/Samba 9 Replica, SR 80	YB5L-B/12N5-3B
80cc/Ultra RS 80 AC	12N9-3B




 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
HERCULES (SACHS)	
80cc/80 AC, 80 Chopper	12N9-3B
125cc/Samba SR 125	YB5L-B/12N5-3B
HONDA	
50cc/C 50 SW	YB4L-B
50cc/CB 50 J	6N4-2A-4/-2/-7
50cc/CY/MB/MT/XL 50	6N4-2A-4/-2/-7
50cc/MBX 50	YB3L-A
50cc/ND/NH/PX 50 Lead, 50 Melody, 50 R	YB4L-B
50cc/NQ 50 Spree	YB4L-B
50cc/NS 50 F Aero	YB3L-A
50cc/NSR 50	YB3L-A
50cc/PX 50 E	YB4L-B
50cc/PXL 50	YB4L-B
50cc/SH 50 City Express	YB4L-B
50cc/SH 50 Scoopy	YB4L-B
75cc/CRM/MBX/MXT/NSR 75	YB3L-A
80cc/MB/MT 80	6N4-2A-4/-2/-7
80cc/MBX/MCX 80	YB3L-A
80cc/MTX 80 R	YB3L-A
80cc/NH 80 Lead	YB5L-B/12N5-3B
80cc/NH 80 Vision	YB5L-B/12N5-3B
80cc/Scoopy	YB4L-B
80cc/Scoopy	YB5L-B/12N5-3B
90cc/C 90 Club	YB5L-B/12N5-3B
125cc/CB 125 T	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/CB 125 TD Superdream	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/ CG 125	YB3L-A
125cc/CH 125 Spacy	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/CM 125 C	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/MBX/NH/NS 125 F, 125 F Adriatico, 125 Lead	YB5L-B/12N5-3B
125cc/MTX 125 R	YB3L-A
125cc/NS 125 R	YB5L-B/12N5-3B
125cc/XL 125 R	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/XL 125 S	6N4-2A-4/-2/-7
125cc/XLR 125 R	YTX7A-BX
185cc/XL 185 FM, 185 S	6N4-2A-4/-2/-7
200cc/CM 200 TB	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/MTX/XL 200 R, 200 RP	YB3L-A
200cc/XL 200 FM	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/CB 250 G Disc	YB12A-A/12N12A-4A-1
250cc/CB 250 N Superdream	YB12A-A/12N12A-4A-1
250cc/250 RSD, 250 RS-DX	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/CD 250 U	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/CL 250 S	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/CM 250 C	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/CMX 250 Rebel	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/NSR 250	YB3L-A
250cc/NSR 250 R	YB3L-A
250cc/VTZ	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/VTZ 250	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/XL 250 R	YB3L-A
250cc/XL 250 S	6N4-2A-4/-2/-7
350cc/XL 350 R	YB3L-A
400cc/CB/CBX 400 A, 400 F, 400 N Superdream	YB12A-A/12N12A-4A-1
400cc/CM 400 T	YB12A-A/12N12A-4A-1
400cc/NS 400 R	YB5L-B/12N5-3B
400cc/VFR 400 R	YTX7A-BX
400cc/XL 400 R	6N4-2A-4/-2/-7
450cc/CB 450 N	YB12A-A/12N12A-4A-1
450cc/CB 450 S	YB12A-A/12N12A-4A-1
450cc/CMX 450 Rebel	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/CB 500	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/CB 500 T	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/CB/VF/XBR 500 F2, 500 Four, 500 N	YB12A-A/12N12A-4A-1



 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
HONDA	
500cc/CX 500 Eurosport	YB14L-A2/12N14-3A
500cc/CX 500 Turbo	YB14L-A2/12N14-3A
500cc/FT/GL 500	YB14L-A2/12N14-3A
500cc/VF/VT/XBR 500 F	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/VT 500 C, 500 CE Shadow	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/VT 500 E	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/XBR 500 S	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/XL 500 R	YB3L-A
500cc/XL 500 S	6N4-2A-4/-2/-7
550cc/CB/CBX 550 F, 550 F2	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/CB 650 Nighthawk	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/CB 650 SC Nighthawk	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/CX 650 C	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/CX 650 E	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/CX 650 Turbo	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/GL 650	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/CB 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/CB 750 C	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/CB 750 F	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/CB 750 F Nighthawk	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/CB 750 F2, 750 K	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/CB 750 Seven Fifty	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/V 45 Magna	YB12A-A/12N12A-4A-1
750cc/VF 750 S	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/VFR 750 F	YB12A-A/12N12A-4A-1
750cc/VFR 750 F Interceptor	YB12A-A/12N12A-4A-1
900cc/CB 900 F	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/CB 900 FB	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/CB 1000 C	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/CBX 1000	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/CB 1100 F	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/CB 1100 R	YB14L-A2/12N14-3A
ITALJET	
50cc/Dragster/Formula/Velocifero 50, 50 AC, 50 LC, 50 Race	YB4L-B
125cc/Dragster 125	YB10L-B/B2/12N10-3B
125cc/Formula 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Millennium 125	YTX7A-BX
125cc/Torpedo 125 T4	YB9-B/12N9-4B-1
180cc/Dragster 180	YB10L-B/B2/12N10-3B
KAWASAKI	
100cc/KM 100	6N4-2A-4/-2/-7
125cc/AR 125	YB5L-B/12N5-3B
125cc/EL 125 Eliminator	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/KDX 125	YB3L-A
125cc/KMX 125	YB4L-B
200cc/KMX 200	YB4L-B
250cc/KLR/KR 250	YB4L-B
250cc/KR-1 S	YB4L-B
400cc/EN/FX/Z 400 A, 400 B, 400 F, 400 R	YB12A-A/12N12A-4A-1
400cc/GPZ/KZ/Z 400	YB12A-A/12N12A-4A-1
440cc/Z 440, 440 LTD BelT Drive	YB12A-A/12N12A-4A-1
450cc/EN/Z 450 LTD, 450-A1	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/EN 500	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/ GPZ 500 S	YB14L-A2/12N14-3A
550cc/GPZ/GT 550	YB12A-A/12N12A-4A-1
550cc/Z 550 B, 550 F, 550 GT, 550 LTD, 550 SPORT	YB12A-A/12N12A-4A-1
550cc/Zephyr 550	YB12A-A/12N12A-4A-1
600cc/GPX/GPZ/ZL 600 Eliminator, 600 R, 600 R Ninja	YB12A-A/12N12A-4A-1
600cc/KLR 600 E	YB14L-A2/12N14-3A
600cc/ZZ-R 600	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/GPZ 650 R	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/KLR 650	YB14L-A2/12N14-3A

 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
KAWASAKI	
650cc/KLR 650 Tengai	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GPX 750 R	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GPZ 750	YB12A-A/12N12A-4A-1
750cc/GPZ 750 R	YB12A-A/12N12A-4A-1
750cc/VN 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/VN/Z 750 Sport, 750 Turbo, 750 Twin, 750 Tulcan	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/Z 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/Z 750 LTD, 750 LTD Twin	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/ZXR 750	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/GPZ 900 R	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/GPZ 1000 Rx	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/Z 1 R	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/ZL 1000 Eliminator	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/ZX-10	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/ZZ-R 1100	YB14L-A2/12N14-3A
KREIDLER	
80cc/Florett 80	YB7L-B/12N7-3B
125cc/Mustang 125	YB7L-B/12N7-3B
KTM	
50cc/Cross 50	YB4L-B
80cc/PL/RLS, RLW	YB9-B/12N9-4B-1
500cc/550 LC4 Enduro	YB9-B/12N9-4B-1
550cc/550 LC/ 550 LC4 Enduro	YB9-B/12N9-4B-1
KYMCO	
125cc/Zing 125	YTX7A-BX
150cc/Zing 150	YTX7A-BX
LAVERDA	
600cc/OR 600 Atlas	YB14L-A2/12N14-3A
660cc/668 Ghost Strike	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/750 Strike	YB14L-A2/12N14-3A
MALAGUTI	
50cc/Centro/Ciak/Crosser/Evolution/F-10/F-12/ RST/Yesterday, 50 Jetline, Phantom, WAP	YB4L-B
150cc/Madison K150	YB9-B/12N9-4B-1
250cc/Madison K250	YB9-B/12N9-4B-1
MBK	
50cc/Active/Fizz	YB4L-B
50cc/X-Limit	YB3L-A
125cc/Flame F, X 125	YTX7A-BX
125cc/Skyliner 125	YB7L-B/12N7-3B
MOTO GUZZI	
125cc/125 C, Custom	YB9-B/12N9-4B-1
MOTO MORINI	
350cc/350 Dart	YB14L-A2/12N14-3A
350cc/350 K 2, Kanguro	YB12A-A/12N12A-4A-1
350cc/350 XE Kanguro	YB12A-A/12N12A-4A-1
MUENCH	
1200cc/1200 TTS-E	YB14L-A2/12N14-3A
MZ (MOTORRADWERKE ZSCHOPAU)	
125cc/ETZ 125 Saxon Roadstar, 125 Saxon Sportstar	YB5L-B/12N5-3B
125cc/ETZ 125 Saxon Standard	12N9-3B
150cc/ETZ 150	12N9-3B
150cc/ETZ 150 Estándar, OR	12N9-3B
250cc/ETZ 250	12N9-3B
250cc/ETZ 250 Gespann, 251	12N9-3B




 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
MZ (MOTORRADWERKE ZSCHOPAU)	
250cc/ETZ 251 Gespann, 251 Saxon Fun, 251 Saxon Tour	YB5L-B/12N5-3B
300cc/ETZ 301 Saxon Fun, 301 Saxon Tour	YB5L-B/12N5-3B
500cc/R/ETZ/LS 500/Red Star/Silver Star/SP 5	YB14L-A2/12N14-3A
600cc/LS 600 Skorpion	12N9-3B
660cc/660 Skorpion Replica, Sport, Sport Replica, Tour, Traveller	12N9-3B
PEUGEOT	
50cc/Buxy/Elyseo/Fox/SC/Speeddake/Speedfight/Squab/St/SV/Trekker TKR/Vivacity/zenith	YB4L-B
80cc/SV80	YB5L-B/12N5-3B
80cc/SX 8 T	YB5L-B/12N5-3B
100cc/SV 100	YB5L-B/12N5-3B
125cc/SV 125	YB5L-B/12N5-3B
PGO	
50cc/ Bix Max/Star, 50	YB4L-B
PIAGGIO	
APE/50 FL2	YB9-B/12N9-4B-1
50cc/ Free/Liberty/NRG/Sfera/Typhoon TPH/Velofax/Zip 50	YB4L-B
50cc/ NRG/Vespa	YB4L-B
50cc/ 50 ScattoVespa	YB4L-B
50cc/ Zip & Zip	YB4L-B
80cc/Sfera 80	YB5L-B/12N5-3B
80cc/Typhoon TPH 80	YB7L-B/12N7-3B
80cc/Vespa P 80 S	YB9-B/12N9-4B-1
80cc/Vespa PX 80 E	YB9-B/12N9-4B-1
80cc/Vespa PX 80 E Lusso Elestart	YB9-B/12N9-4B-1
100cc/Vespa Pk 100 S	12N7-4A
PIAGGIO	
125cc/Hexagon/Liberty 125	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Skipper SKR 125 LX	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Vespa 125 Cosa AE	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Vespa 125 ET 4	YB9-B/12N9-4B-1
125cc/Vespa PX 125 E Lusso	YB9-B/12N9-4B-1
150cc/Hexagon/Skipper SKR 150	YB9-B/12N9-4B-1
150cc/Vespa 150 Cosa AE	12N7-4A
150cc/Vespa P 150 S	YB9-B/12N9-4B-1
180cc/Hexagon 180	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/Vespa 200 Cosa	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/Vespa PX 200 E	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/Vespa PX 200 E Grand Sport	YB9-B/12N9-4B-1
200cc/Vespa PX 200 E Lusso Grand Sport	YB9-B/12N9-4B-1
PUSCH (STEYER-DAIMLER-PUCH AG)	
50cc/ CB 50/ Lido Vario	YB4L-B
80cc/Lido 80 SE	YB5L-B/12N5-3B
SANGLAS	
400cc/400 Y	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/500 S2 V5	YB14L-A2/12N14-3A
SANYANG	
125cc/Duke, A SR	YTX7A-BX
SIMSON	
50cc/ SR 50/1C, CC, CCE, CE	YB5L-B/12N5-3B
50cc/ SR 50/1, XC, XCE, XG	YB5L-B/12N5-3B
50cc/ SR 50/1B	YB5L-B/12N5-3B
50cc/ SR 50/1 XGE	YB5L-B/12N5-3B
50cc/ SR 50/1-M gamma XG, gamma XGE	YB5L-B/12N5-3B
70cc/ SR 80	YB5L-B/12N5-3B
70cc/ SR 80 CC, CCE	YB5L-B/12N5-3B
70cc/ SR 80 XCE	YB5L-B/12N5-3B



 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
STEYR (STEYR-DAIMLER-PUCH AG)	
50cc/ Lido Vario CB 50	YB4L-B
SUZUKI	
50cc/ CP 50	YB4L-B
50cc/ RG 50	YB4L-B
80cc/ CP/CS/FB/ 80	YB5L-B/12N5-3B
80cc/ RG/TS 80 Gamma, 80 WF, 80 X	YB4L-B
125cc/AN 125	YTX7A-BX
125cc/DR 125 S	YB4L-B
125cc/DR 125 SE	YTX7A-BX
125cc/GP 125	6N4-2A-4/-2/-7
125cc/RG 125	YTX7A-BX
125cc/RG 125 F, 125 FU	YTX7A-BX
125cc/TS 125 ER	YB4L-B
125cc/TS 125 X	YB4L-B
200cc/SP 200	YB4L-B
250cc/AN 250 Burgman	YTX7A-BX
250cc/DR 250 S	YB4L-B
250cc/GF 250, S	YB10L-B/B2/12N10-3B
250cc/NZ 250 S	YB10L-B/B2/12N10-3B
250cc/RG 250 Gamma	YB5L-B/12N5-3B
250cc/TS 250 X	YB4L-B
350cc/T 350	YB5L-B/12N5-3B
400cc/GSX 400 X	YB10L-B/B2/12N10-3B
500cc/GS 500 E	YB10L-B/B2/12N10-3B
500cc/GS 500 H	YB10L-B/B2/12N10-3B
500cc/SP 500	YB4L-B
550cc/GS 550 E	YB12A-A/12N12A-4A-1
550cc/GSX 550 EF, 550 ES, 550 EU	YB10L-B/B2/12N10-3B
600cc/DR 600 R Dakar, 600 S	YB5L-B/12N5-3B
600cc/GSX 600 EF, 600 F, 600 FU, 600 FU 2	YB10L-B/B2/12N10-3B
600cc/SP 600	YB5L-B/12N5-3B
650cc/DR 650 R	YB5L-B/12N5-3B
650cc/DR 650 R, Dakar, 650-R, RE, Dakar	YB5L-B/12N5-3B
650cc/DR 650 RS	YB5L-B/12N5-3B
650cc/DR 650 RSE	YB5L-B/12N5-3B
650cc/GR 650	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/GR 650 X	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/GS 650 G	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/XN 85 Turbo	YB14L-A2/12N14-3A
700cc/GS 700	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/DR Big 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GS/GSX 750 E, 750 EF, ES	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GSX 750 F	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GSX 750 S	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GSX-R 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GSX-R 750 Limited Edition, 750 R	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/GSX-R 750 X	YB14L-A2/12N14-3A
850cc/GS 850 G	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/GS/SB 1000, 3 D	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/GS 1100 G	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/GSX 1100 EF, 1100 ES	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/GSX-R 1100	YB14L-A2/12N14-3A
SWM	
125cc/RS/RZ/TL, 125, 125 GS TF 1, 125 GS TF 3, 125 NW	YB5L-B/12N5-3B
TRIUMPH	
750cc/Bonneville, Europa	YB9-B/12N9-4B-1
750cc/Bonneville/Tiger T 140 E, T 140 V, TR 7, TR 7 R, TR 7 RV	YB9-B/12N9-4B-1
750cc/Daytona/Trident 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/Tiger TR7V	YB9-B/12N9-4B-1
885cc/Daytona/Legend/Saxon/Speed Triple/Sprint/Thunderbird/Tiger/Trident/Trophy	YB14L-A2/12N14-3A



 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
TRIUMPH	
1000cc/Daytona 1000	YB14L-A2/12N14-3A
1200cc/Daytona/Trophy 1200	YB14L-A2/12N14-3A
WINKING	
50cc/AS/AT/Bunny	YB4L-B
YAMAHA	
50cc/Breeze/B-Whizz	YB4L-B
50cc/BW 's 50 NG	YB4L-B
50cc/BW 's 50 R	YB4L-B
50cc/BW 's/CR/CW/YE/YM/Zest 50	YB4L-B
50cc/BW 's/CW/YE 50 RS, 50 RSP, 50 SPY, 50 Zest	YB4L-B
50cc/BW 's/YQ 50 Aerox, 50 Bump	YB4L-B
50cc/CA 50 M Salient	YB4L-B
50cc/CG/CY 50 Jog	YB4L-B
50cc/DT 50 R	YB3L-A
50cc/LB 2 M Chappy	6N4-2A-4/-2/-7
80cc/DT 80 LC	YB3L-B
80cc/DT 80 LC 2	YB3L-B
80cc/LB 80 Chappy	6N4-2A-4/-2/-7
80cc/RD 80 LC	6N4-2A-4/-2/-7
80cc/RX 80 SE	6N4-2A-4/-2/-7
80cc/YE 80 Zest	YB4L-B
100cc/RS 100, 100 DX	6N4-2A-4/-2/-7
125cc/DT 125 E	YB7L-B/12N7-3B
125cc/DT 125 LC	YB3L-B
125cc/DT 125 R, 125 RE	YB3L-B
125cc/RD 125 LC	YB5L-B/12N5-3B
125cc/RS 125	YB10L-B/B2/12N10-3B
125cc/SR 125	YB7L-B/12N7-3B
125cc/TZR 125	YB5L-B/12N5-3B
125cc/XC 125 T, 125 T Cygnus	YTX7A-BX
125cc/XVS 125 Drag Star	YB7L-B/12N7-3B
135cc/RX-Z 135	YB5L-B/12N5-3B
200cc/DT 200 R	YB3L-B
250cc/SR 250	YB12A-A/12N12A-4A-1
250cc/SR 250 SE	YB12A-A/12N12A-4A-1
250cc/SRV 250	YTX7A-BX
250cc/TDR 250	YB5L-B/12N5-3B
250cc/TZR 250	YB5L-B/12N5-3B
250cc/TZR 250	YB12A-A/12N12A-4A-1
250cc/XS 250	YB12A-A/12N12A-4A-1
350cc/RD 350 F	YB5L-B/12N5-3B
350cc/RD 350 R	YB5L-B/12N5-3B
350cc/XT 350	YB3L-B
400cc/SRX 400	YB5L-B/12N5-3B
400cc/XS 400	YB12A-A/12N12A-4A-1
500cc/SR 500	YB7L-B/12N7-3B
500cc/SR 500 E	YB7L-B/12N7-3B
500cc/SR 500 H	YB7L-B/12N7-3B
500cc/SR 500 T	YB7L-B/12N7-3B
500cc/XS 500	YB14L-A2/12N14-3A
500cc/XV 500 SE	YB12A-A/12N12A-4A-1
550cc/XJ 550	YB12A-A/12N12A-4A-1
550cc/XT 550	YB14L-A2/12N14-3A
550cc/XZ 550 S	YB14L-A2/12N14-3A
600cc/FJ/ FZ/XJ 600	YB12A-A/12N12A-4A-1
600cc/SRX 600	YB5L-B/12N5-3B
600cc/XT 600 K	YB5L-B/12N5-3B
600cc/XT 600 Z Tenere	YB5L-B/12N5-3B
600cc/YX 600 Radian	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/XJ 650	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/XJ 650 Turbo	YB12A-A/12N12A-4A-1
650cc/XS 650	YB14L-A2/12N14-3A
650cc/XS 650 SE	YB14L-A2/12N14-3A

 Marca / Modelo	JIS Batería Japonesa
YAMAHA	
700cc/XJ 700	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/FZ/FZR/FZX/XJ/XS 750	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/FZR 750 R	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/FZ/XJ/XTZ 750 F, 750 Genesis, 750 H, 750 N	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/XJ 750 S	YB14L-A2/12N14-3A
750cc/XTZ 750 Super Tenere	YB14L-A2/12N14-3A
850cc/XS 850	YB14L-A2/12N14-3A
900cc/XJ 900, 900 F, 900 S	YB14L-A2/12N14-3A
1000cc/FZR 1000 Genesis	YB14L-A2/12N14-3A
1100cc/FJ 1100	YB14L-A2/12N14-3A
1200cc/FJ 1200	YB14L-A2/12N14-3A
ZUENDAP	
80cc/KS 80, 80 Super	12N9-3B

Z



Puntos de Servicio Autorizado de Baterías Bosch SABB
a nivel nacional



Ciudad	Servicio	Dirección	Teléfono
Ambato	Max González El Motor	Camino el Rey y Av. El Rey,	03 2520774 / 2521973
Cayambe	Lubricadora Cayambe	Calderón OE293 y Av. Natalia Jarrin	02 2361936/ 0991630789
Concordia	Holger Guaman	Av. Simón Plata Torres, Diagonal a la Coop. 10 de Agosto	02 2728350 / 0993471421
Cuenca	Tedasa Milchichig	Panamericana Norte Km 3	07 2862173 / 2862217
Durán	Frenoseguro	Vía Durán Tambo Km 5.5, Av. Principal	04 2809127 / 2809272
Esmeraldas	National Tire Experts	Olmedo y 10 de Agosto	06 2723302
Guayaquil	Tecnova S.A.	Av. Las Monjas 10 y Carlos Julio Arosemena	04 2204000
	Baterías Rendón	Esmeraldas y 10 de Agosto (esquina), Colón y 10 de Agosto (esquina)	04 2372769 / 2190221 / 2366212
	Brodmen	Garzota Av. Hermano Miguel Mz 102 Solar 2 y 27	04 2629026
	Baterías Columbus-Principal	Los Ríos 1917 y Ayacucho	04 2370029 / 2372060 / 2450303
	Baterías Columbus-Sucursal	García Moreno entre General Gómez y Argentina	04 2360752 / 2360839
	Frenoseguro-Principal	Av. Juan Tanca Marengo Km 5.5	04 2254500 / 2254777
	Frenoseguro-Centro	Machala 1200 y Luque	04 2325101 / 2327455
	Frenoseguro-Sur	Portete 3527 y la Novena	04 2371093
	Frenoseguro-Vía a Daule	Km. 12,5 Vía a Daule	04 2100633 / 100841
		Filvercor	Av. Francisco de Orellana, Samanes 2 Mz 201 Solar 4 A
	Sertecdi	Av. de las Américas 914 y Carlos Luis Plaza Dañin	04 2691120
Huaquillas	Multillantada Adolfo	Av. República y Eloy Alfaro	07 2996120 / 2996636
Ibarra	Carlos Bedón	Av. Mariano Acosta 1062 y Cabezas Borja	06 2955290
Lago Agrio	My Car	Av. Circunvalación y Tomas De Berlang	06 2363097
Latacunga	Carlos Valencia	Marco Aurelio Subía 6-18 y Loja	03 2804915
Libertad	Frenoseguro	Av. 12 de octubre (7 esquinas)	04 2783939
	Lubriventas Cristy	Barrio 6 de Diciembre 2da Av. SN y calle 15 diagonal a Iglesia Matriz	04 3784145
Loja	Tedasa	Calle 18 de Noviembre y Pasaje Rodriguez Witt	07 2581496 / 2563380
Machala	Tedasa	Av. Paquisha KM 1.5 Vía a Pasaje	07 2933739 / 2933293 / 2936655
Manta	Segurillanta	Av.4 De Noviembre y J10 , barrio Jocay	05 2924047 / 2924044
Portoviejo	Multillantada-Principal	Carlos Emilio Solorzano entre Reales Tamarindos y Chile	05 2652614
	Multiservicios RJ	Calle Nueva y Av. Reales Tamarindo	05 2652614
Quevedo	National Tire Experts	Vía al Empalme	05 2755570
Quininde	Ecuallanta	Km 2 vía Sto. Domingo, Valle Alto	06 2738162 / 2738664
Quito	Tecnova S.A.	Manuel Zambrano s/n. y Panamerica Norte Km 3	02 2805295 / 2805291
	Baterías Rendón	San Rafael, Avenida General Rumiñahui y Octava Transversal	02 3880521/ 0998451689
	Dipoauto	Interoceánica S/N Barrio el Cebollar, diagonal a Alfombras El Tingo	1800 - baterías
	Max Car	Av. Mariscal Sucre S37 - 167, y calle S37 sector Terminal Quitumbe	02 3040114 / 0995550800
	Multientendido	Av. Alonso de Angulo Oe2-398 y Lauro Guerrero	02 2644374 / 2615937
	National Tire Experts	Av. de los Granados E14-589 y Eloy Alfaro	05 245356
Santo Domingo	National Tire Experts	Vía Quevedo Km 2 1/2 Y Puerto Ila, segunda circunvalación	02 3703695 / 3703696 / 3703697
La Troncal	Tedasa	Av. 25 de Agosto 260 y Décimo Primero Este	04 2862173



BOSCH

Innovación para tu vida



**Cuando te llevas una BOSCH,
te llevas mucho más:**

Fabricamos baterías de calidad bajo la marca Bosch desde 1962 y hace más de 15 años se exportan a distintos países de Latinoamérica. Garantizando potencia al resto del continente.

Baterías Bosch
Calidad de exportación

Entérate más en www.boschecuador.com



ecuador
ama la vida

1800-MiBosch 6 4 2 6 7 2

Servicio express de baterías



Servicio para
Guayaquil y Quito

Horarios:
Lunes a Viernes
08h30 a 17h00
Sábado
09h00 a 13h00

Servicio exclusivo para el consumidor final

© 6 008 CT1 216 /201701

Tecnova S.A.
Representantes Bosch en Ecuador

AA/MKT - 04.2017 - EC

© 2017 | Robert Bosch Ltda.

Guayaquil: Las Monjas 10 -
Edificio Hamburgo

PBX.: 593 (4)220 4000

Quito: Av. Galo Plaza Lasso N59-94
y Manuel Zambrano

PBX: 593 (2)280 5295

Email: ventas@grupoberlin.com
www.boschecuador.com

**Los datos contenidos en este
catálogo son de responsabilidad
exclusiva de Tecnova S.A.**

**Sujeto a alteraciones sin previo
aviso. Esta edición cancela todas
las anteriores.**