



## INFORMACIÓN DE PRENSA

4 de Marzo de 2008

### **Chevrolet Epica: Nueva caja automática de seis velocidades**

- Mayor ahorro de combustible y mejores prestaciones
- Disponible en combinación con los tres motores

Zurich/Ginebra. Suavidad de marcha: Una caja de cambios automática de seis velocidades completamente nueva está disponible ahora para el sedán de representación de la gama Chevrolet. El Epica ofrece el espacio y el confort de marcha de una berlina de gama alta pero por un precio más contenido. La dedicación que Chevrolet ha puesto para hacer gozar al Epica de todo el refinamiento, se demuestra con la nueva caja que se puede combinar con cualquiera de los tres motores (2,0 I 6L / 143CV; 2,5 6L / 156CV; 2,0 D / 150CV).

El ratio total 6,14:1 de la caja de seis velocidades de Chevrolet optimiza el uso del motor y supone un considerable ahorro de combustible a altas velocidades comparado con las clásicas cajas automáticas de cuatro velocidades. Además cambia de una forma muy suave.

Con esta caja, el Epica 2,5 ahorra hasta un 15% de combustible cuando se circula a velocidad constante entre 90 y 120 Km/h comparado con su predecesor automático de cinco velocidades. Además, la transmisión mejora la aceleración de 0 a 40 km/h y de 0 a 60 Km/h en un 10%.

La nueva transmisión tiene saltos pequeños entre sus seis velocidades. Esto mejora las prestaciones y el manejo. En combinación con el ratio total, esto permite una primera muy corta 4,58:1, que ayuda a proporcionar una gran aceleración desde parado, al igual que asegura una conducción muy dinámica a bajas velocidades. Los saltos son pequeños entre las seis velocidades (0,75:1). Esto permite reducir las revoluciones del motor a velocidades de cruce en autopista mejorando mucho el consumo sin perder respuesta del motor.

Chevrolet ofrece dos variantes de la transmisión automática Hidra-Matic de seis velocidades: la 6T40 para los motores de gasolina de seis cilindros en línea y la 6T45 para el motor diesel de mayor par. A pesar del mayor número de relaciones de cambio, ambas variantes tienen el tamaño de una caja convencional de cuatro velocidades, convirtiéndola en una de las más compactas de su categoría. Las dimensiones son: Largo/Alto/Ancho 6T40: 341/537/386 mm y 6T45: 366/537/386 mm.

#### **Chevrolet España**

Avda. de Europa, 22  
Parque Empresarial La Moraleja  
28108 Alcobendas  
Madrid

Tel. 91 657 83 00  
Fax 91 657 83 22

[www.chevrolet.es](http://www.chevrolet.es)

Un controlador inteligente de 32 bits incluido en el sofisticado Módulo de ElectroHidráulico de Control de la transmisión (TEHCM) se monta en el interior de las transmisiones reduciendo la complejidad del vehículo. La unidad opera sumergido en líquido de transmisión que lo protege frente a percusiones externas y facilita el diseño y montaje modular. El TEHCM también controla el uso del DSC (Control del Cambio por el conductor). Utilizando el DSC, el conductor puede seleccionar manualmente la relación de cambio preferida en condiciones de la carretera específicas.

Gracias a su diseño se reducen drásticamente los ruidos, vibraciones y se mejora la eficiencia hidráulica. Los controles electrónicos impiden cambios inapropiados que podrían dañar el motor o afectar al control del vehículo.

La utilización del líquido de transmisión de alta calidad DEXRON-VI, que tiene mayor viscosidad que fluidos similares del mercado proporciona una mayor duración y estabilidad, que se traduce en una mejor transferencia del par y prestaciones de cambio. Como beneficio para los consumidores, el líquido no necesita ser sustituido durante toda la vida de la transmisión en condiciones de uso normales.

**Para más información:**

Francisco Aparicio  
Gerente de Comunicación y RR.PP.  
91 6578315  
[f.aparicio@chevrolet.es](mailto:f.aparicio@chevrolet.es)

Elena del Riego  
Departamento de Prensa  
91 6578301  
[e.delriego@chevrolet.es](mailto:e.delriego@chevrolet.es)

[prensa@chevrolet.es](mailto:prensa@chevrolet.es)  
[media.chevrolet-europe.com](http://media.chevrolet-europe.com)

**Chevrolet España**

Avda. de Europa, 22  
Parque Empresarial La Moraleja  
28108 Alcobendas  
Madrid

Tel. 91 657 83 00  
Fax 91 657 83 22

[www.chevrolet.es](http://www.chevrolet.es)