



# FORD RAPTOR

FACTIBILIDAD EN NIVEL III PLUS, IV PLUS Y V PLUS



Más que un auto blindado es un **TPS**®

[www.tps.com.mx](http://www.tps.com.mx)

# ESPECIFICACIONES



## Motor

Motor V6 EcoBoost®  
de 3.5 L



## Transmisión

Electrónica de 10 velocidades  
con Modo Remolcar/Transportar



## Suspensión

Reforzada de acuerdo  
al nivel de blindaje  
Delantera independiente diferencial  
Trasera con bloqueo electrónico  
con eje trasero 4.10



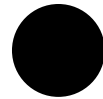
## Potencia

450 hp @5,000 RPM  
Torque  
510 lb.pie @3,500RPM

# COLORES DISPONIBLES



Blanco Oxford



Negro Ocaso



Azul Relámpago



# Niveles de PROTECCIÓN

## Nivel III Plus

NIJ 0108.01 (EUA) Nivel IIIA / 44 Magnum multimpacto  
NOM 142 SCFI 2000 (MEX) Nivel B / 357 Magnum



## Nivel IV Plus

NIJ 0108.01 (EUA) Nivel IIIA / 9 mm  
NOM 142 SCFI 2000 (MEX) Nivel C / 30 M1 encamisado  
AK47 (ESPECIAL) / 7.62 x 39 mm (M43)



## Nivel V Plus

UL 752 (EUA) Nivel 7 / 5.56 x 45 (M80)  
NIJ 0108.01 (EUA) Nivel III / 7.62 x 51 (M-193)  
NOM 142 SCFI 2000 (MEX) Nivel D\* / 7.62 x 63 mm (30-60)














# TABLA NIVELES DE BLINDAJE

NIVEL TPS®	NORMAS	NIVELES QUE CUBRE	ARMAS	MUNICIÓN
 ANTIASALTO URBANO y  PLUS* *MULTI IMPACTOS	CEN 1063 (EUROPA)	B1, B2, B3 Y B4		 .44 REM. MAGNUM FCJ/ FN/ SC (240 GR)
	NJ 0108.01 (E.U.A.)	I, II, IIA Y IIIA		 .44 MAGNUM LEAD SWC GAS CHECKED (240 GR)
				 9 MM FMJ (124 GR)
NOM 142 SCFI 2000 (MEX)	A* y B		 .38 SUPER AUTO + P* ENCAMISADO (130 GR)	
			 .357 MAGNUM S.E. PLOMO (158 GR)	
VEHÍCULO COMPLETO VPAM BRV 2009	VR4		 .357 MAGNUM FMJ/CB/SC (158 GR)	
			 .44 MAGNUM FMJ/FN/SC (240 GR)	

ANTI - ASALTO

NIVEL TPS®	NORMAS	NIVELES QUE CUBRE	ARMAS	MUNICIÓN
 PLUS	NJ 0108.01 (E.U.A.)	I, II, IIA Y IIIA		 .44 MAGNUM LEAD SWC GAS CHECKED (240 GR)
				 9 MM FMJ (124 GRAINS)
	NOM 142 SCFI 2000 (MEX)	A* y B* B PLUS* y C		 .44 MAGNUM SEMIENCAMISADO PUNTA HUECA (240 GR)
				 .30 M1 ENCAMISADO (110 GR)
AK47 (ESPECIAL)	AK47 (Patrón de impactos CEN)		 7.62 X 39 MM FMJ (M43) (124 GR)	
CEN 1063 (EUROPA)	B1, B2, B3, B4 Y B5	AR-15 	 5.56 X 45 MM FMJ 223 Rem (SS109 BALL) (62 GR)	
VEHÍCULO COMPLETO VPAM BRV 2009	VR6		 7.62 x 39 MM FMJ/PB/FeC (M43 BALL) (124 GR)	

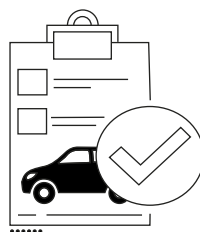
ANTI - SECUESTRO

NIVEL TPS®		NORMAS	NIVELES QUE CUBRE	ARMAS	MUNICIÓN
<b>V PLUS</b>	CEN 1063 (EUROPA)	B1, B2, B3, B4, B5 Y B6		 7.62 X 51 MM FMJ (NATO-M80) (147 GR)	
	NIJ0108.01 (E.U.A.)	I, IIA, II, IIIA Y III		 7.62 X 51 MM FMJ (M80) (150 GR)	
	NOM 142 SCFI 2000 (MEX)	NIVEL D Y D*		 7.62 X 63 MM (30-06) ENCAMISADO - SEMIENCAMISADO PUNTA BLANDA (180GR)	
	UL 752 (E.U.A.)	1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 8 (Patrón de impactos NIJ III)		 7.62 X 51 MM FMCJ MILITARY BALL (M80) (150GR)	
7			AR-15 	 5.56 X 45 MM RIFLE/ FMCJ WITH LEAD CORE (M193 BALL)(55 GR)	
VEHÍCULO COMPLETO	VPAM BRV 2009	VR7		 5.56 x 45 MM FMJ/PB/SCP(.223 REM.) (SS109) (62 GR)	
				 7.62 x 51 MM FMJ/PB/SC (308 WIN.) (DM111) (147 GR)	

ANTI - ATENTADO

**EN TPS TENEMOS COMO REFERENCIA LAS SIGUIENTES NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES:**

- Norma Oficial Mexicana
- UL 752 (Estados Unidos)
- NIJ 0108.01 (Estados Unidos)
- CEN 1063 (Europa)



**CALIDAD COMPROBADA**

Siendo los pioneros en el desarrollo de nuevas unidades especiales, basadas en diferentes plataformas y combustibles.

Contamos con certificaciones que avalan la calidad de nuestros productos por la calidad y protección en el ámbito del blindaje y explosivos poniéndonos al nivel de los países de primer mundo en la industria del blindaje automotriz.

## SEGURIDAD

---

- Cámara de marcha atrás con asistencia dinámica de enganche
- AdvanceTrac® con Roll stability control™ (RSC® )
- Bolsas de aire delanteras, conductor y pasajero
- Bolsas de aire delanteras, laterales, montadas en el asiento, conductor y pasajero
- Bolsas de aire cortinas laterales Safety Canopy®
- Control en curvas
- Frenos antibloqueo en las cuatro Ruedas
- Cinturones de seguridad: Sistema de sujeción activo (ARS), cinturones manuales de tres puntos para cintura u hombro con ajuste de altura, pretensores y retractores de manejo de energía en las posiciones delanteras del lado de la ventana
- Sistema de monitoreo de presión de neumáticos (TPMS)
- Alarma antirrobo perimetral
- Sistema remoto de entrada sin llave
- Teclado de entrada sin llave SecuriCode™ (lado del conductor)
- Sistema antirrobo pasivo SecuriLock®
- SOS Post-Crash Alert System™
- Neumático de repuesto y seguro de ruedas
- Eje delantero 4.10 con diferencial TORSE



## SISTEMA DE INFOENTRETENIMIENTO

---

- AM/FM con un CD
- Radio Satelital SiriusXM
- SYNC® / con AppLink™
- Inversor de potencia de 110 voltios/400 vatios: Panel de instrumentos (SuperCab y SuperCrew® )
- Inversor de potencia de 110 voltios/400 vatios: Consola fluida trasera (SuperCab y SuperCrew®)
- Pantalla de productividad de 4.2"
- Adaptador auxiliar para entrada de sonido



## EQUIPAMIENTO INTERIOR

---

- Asientos delanteros individuales con consola central fluida, refuerzos exclusivos en el respaldo, tela exclusiva
  - Asientos delanteros, eléctricos ajustables en 8 direcciones para conductor
  - Asiento Trasero de Banco con separación 60/40, plegable, con cojín alargado (SuperCrew®)
  - Asientos Traseros de Banco con separación 60/40, plegable (SuperCab)
  - Aire acondicionado manual “una zona”
  - Pisos alfombrados en black con exclusivos tapetes de goma delanteros y traseros
  - Control de velocidad
  - Conservación de energía de acces
  - Luz de techo
  - Iluminación interior que se atenúa hasta apagarse
  - Consola central fluida con palanca en el piso
  - Piso de carga totalmente plano (modelos SuperCrew®)
- Indicadores y medidores de combustible, presión de aceite, temperatura de la transmisión y temperatura del líquido refrigerante; velocímetro, odómetro y tacómetro
  - Manijas (Columna A): Delanteras para conductor y pasajero
  - Manijas (Columna B): Traseras para conductor y pasajero (solo en SuperCrew®)
  - Claxon con dos notas
  - Limpiaparabrisas intermitentes
  - MyKey®
  - Pantalla con temp. exterior
  - Consola en el techo con seis interruptores especiales auxiliares
  - Seguros eléctricos en las puertas con llave retráctil y transmisor integrado para entrada sin llave con cierre automático
  - Tomacorriente delantero de 12v
  - Tomacorriente trasero de 12v (SuperCab y SuperCrew®)
  - Espejo retrovisor con atenuación automática
  - Sistema de detección de marcha atrás
  - Volante forrado en cuero con estilo deportivo con almohadillas para el pulgar y paletas de cambio
  - Volante telescópico/inclinación manual
  - Exclusivas placas protectoras de aluminio con el desempeño de Ford
  - Detalles en el exclusivo tapizado interior
  - Espejos cubiertos en viseras para el conductor y pasajero

## EQUIPAMIENTO EXTERIOR

---

- Puerta trasera con apertura de 170° (solo SuperCab)
- Faros automáticos de encendido/apagado automático y luz de lluvia activada por el limpiaparabrisas
- BoxLink™
- Defensa delantera de alto desempeño con detalles de color
- Defensa trasera de alto desempeño con detalles de color
- Luz de carga, integrada con luz de freno superior central (CHMSL)
- Luces de día
- Sistema de llenado combustible sin tapón Easy Fuel®
- Fascia delantera con color de la carrocería
- Defensas delanteras con extractores de aire exterior de la plataforma de gran amplitud
- Parrilla exclusiva con la palabra Ford en letra de imprenta
- Manijas de puertas y puerta trasera con bisel negro y franja negra
- Capó con extractores de aire
- Dos ganchos delanteros (solo en 4x4)
- Dos ganchos traseros
- Ganchos amarres en baúl de carga (4)
- Luces indicadoras integradas
- Faros delanteros LED de cuatro haces y faros traseros LED con bordes en black
- Escalones laterales en aluminio fundido
- Espejos laterales con plegado manual
- Espejos laterales con vidrios dobles y ajuste eléctrico
- Tapas de espejos laterales negras
- Placas de deslizamiento para trabajo pesado, delanteras y en el motor
- Porta neumático trasero de repuesto debajo de la carrocería
- LED en puerta trasera
- Puerta trasera con cierre eléctrico
- Molduras en rebordes de ruedas con detalles de color
- Molduras en rebordes de ruedas exclusivas con detalle de color
- Ventas traseras con vidrio fijo de privacidad polarizado y desempañador
- Ventanas de primera fila para el conductor y pasajeros eléctricas de un toque
- Ventanas eléctricas de segunda fila (SuperCab y SuperCrew®)





# FACTIBILIDAD EN NIVEL III PLUS, IV PLUS Y V PLUS



\*Blindaje en cristales Nivel V Plus



\*Bisel en forma de "L" en Nivel V Plus



\*Blindaje en cristales traseros Nivel V Plus

# FACTIBILIDAD EN NIVEL III PLUS, IV PLUS Y V PLUS





Renta, traslados y servicios ejecutivos  
de vehículos blindados y sin blindar  
a nivel nacional



Fabricación y venta de vehículos  
blindados a nivel nacional



Servicio y mantenimiento  
a vehículos blindados a nivel nacional



TRANSPORTADORA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.A DE C.V



[www.tps.com.mx](http://www.tps.com.mx)



Monterrey, Nuevo León

Fco. I. Madero 234 Pte.  
Fracc. Industrial El Lechugal,  
Santa Catarina, N.L. C.P.66376  
Tel. 01 (81) 8124-6666  
8124-6667

CDMX

Av. Wilfrido Massieu No. 715  
Col. Nueva Industrial Vallejo  
Del. G.A.M, CDMX C.P. 07720  
Tel. 01 (55) 5359-8059  
5359-6390  
5358-9800

Guadalajara, Jalisco

Av. Dr. Ángel Leaño 401 Mod. 1  
Bodega 4 Parque Ind. San  
Ángel Fracc. Los Robles,  
Zapopan, Jalisco C.P 45200  
Tel. 01 (33) 1202-2388  
1202-2389

Torreón, Coahuila

Carretera la Unión- Partida  
1823, L. 6 y 7 entre Col.  
Ana y Ejido La Paz,  
Torreón, Coahuila C.P 27170  
Tel. 01 (871) 2048-422  
2048-454

Cancún, Quintana Roo

Parque Logístico "APQ 2da.  
Etapá" Unidad Privativa  
N. 33 Manzana 23 Lote 23  
Supermanzana 301,  
Quintana Roo C.P 77560  
Tel. 01 (998) 860-6692

Abu Dhabi, UAE

PO BOX 2313, ADAFZ00109  
Airport Business City Abu  
Dhabi- United Arab Emirates  
Tel. +971 2 419-2739

Austin, Texas

9811 S.IH 35 Bldg. 2 Ste 100,  
Austin Texas. 78744  
Tel. (512) 872-2170  
Ottawa, Canadá  
Tel. (613) 315-0815

