



**Fabricación, venta, renta y servicio  
de vehículos blindados a nivel nacional**

**MÁS QUE UN AUTO BLINDADO, ES UN TPS®**

## ANTES DE COMPRAR UN VEHÍCULO BLINDADO REVISE LOS 12 PUNTOS

1. Visitar la planta blindadora, si no está en tu ciudad solicita información de su ubicación y verifica que exista físicamente y tenga toda la información en su página web, adicional que te muestren los vehículos blindados con las características que solicitas y realiza una prueba de manejo para evaluar el confort, movilidad, frenado y estabilidad del vehículo.
2. Revisa la antigüedad de la empresa que estás eligiendo y la capacidad de producción continua que tiene. Confirma la trayectoria de la empresa y sus ubicaciones (con capacidad y experiencia en exportación).
3. Consulta si cuentan con garantía mecánica del vehículo defensa a defensa dentro de tu cotización de 2 años o 40,000 km. Además solicita por escrito la garantía de materiales balísticos opacos (blindaje en carrocería) utilizados en el vehículo que cuenten con 7 años y 3 años en transparentes (cristales).
4. Infórmate acerca de la producción que tiene mensualmente y si tienen **ENTREGA INMEDIATA**.
5. Pregunta si tu información permanecerá en forma **confidencial y segura**.
6. Infórmate acerca del personal de la empresa si tienen ingenieros especializados para el desarrollo del blindaje y personal capacitado.
7. Solicita las **certificaciones** de la Norma VPAM en vehículo completo bajo standard VR4 y NIJ III A y que las certificaciones sean a nombre de la blindadora que fabrica el vehículo.
8. Solicita que el certificado de calidad ISO 9001-2015 esté vigente en el año cotizado y actualizado. Contar con registro ante la CNS para verificar que es una empresa autorizada y que pertenezca a la AMBA (Asociación Mexicana de Blindadores Automotrices).
9. Consultar la certificación de materiales balísticos que estén realizados por HP White Laboratory Inc. an Intertek Company (U.S.A) y/o National Institute of Justice NIJ de U.S.A y que las certificaciones tengan vigencia mínima de 6 meses de la empresa que fabrica el blindaje. Revisar que los materiales balísticos tanto en materiales opaco (acero y Kevlar) como transparentes (cristales) cuenten con la certificación VPAM.
10. Consulta que el nivel de blindaje es el adecuado a tus necesidades y no te quieran vender lo que tengan en inventario de años anteriores.
11. Que te ofrezcan certificado de tu vehículo y te entreguen un documento que avale tu compra. (carta autenticidad del CNS)
12. Consulta si incluye en la cotización curso básico de inducción y manejo de vehículo blindado.

**RECUERDE: USTED ESTÁ COMPRANDO CONFIANZA Y CONFIABILIDAD QUE CUBRIRÁ EL RIESGO DE SU OCUPANTE**



America  
ISO 9001:2015



STANDARDIZATION AGREEMENT  
(STANAG 4569)



VPAM  
Asociación de fabricantes de blindaje para vehículos y/o estructuras



AMBA  
ASOCIACIÓN MEXICANA DE BLINDADORES AUTOMOTRICES



SEGURIDAD  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD



CETIP

SSP: DGSP / 203-11/1864  
REG. SSP. DGSP / 035-08-1013

## ¿QUIÉNES SOMOS?

TPS® es una empresa 100% mexicana que ofrece los productos y servicios en blindaje, para poder hacer frente a las nuevas necesidades de seguridad y transporte que nuestra sociedad exige.

Desde su creación en 1994, Transportadora de Protección y Seguridad, S.A. de C.V. se ha distinguido por su visión orientada al servicio y a la eficiencia; característica que le permitió revolucionar el mercado de los automóviles blindados y consolidarse rápidamente como el proveedor número uno de vehículos premium y comerciales con alta protección en blindaje.

Gracias a su fuerte orientación a la atención al cliente, su servicio profesional de asesoría pre y post-venta, su eficiente e innovador proceso de producción, TPS® ha ganado la confianza de importantes personalidades e instituciones, entre las que destacan gobiernos federales y estatales, además de importantes ejecutivos y corporativos a nivel nacional, así como nuestra exportación a Medio Oriente de vehículos B7 premium en nivel certificado VR7.

Instalados en una superficie totalmente equipada con una planta capaz de producir más de 700 unidades al año, TPS® es hoy referencia en la industria del blindaje, ofreciendo servicios de venta, renta, traslado y servicio de mantenimiento de vehículos blindados, con un profesionalismo inigualable en confort y seguridad.

Con TPS®, obtiene la mejor tecnología en blindaje e innovaciones exclusivas desarrolladas por nuestra empresa, que mejoran el desempeño, estética y confort de nuestras unidades brindando la máxima seguridad con acabados de la más alta calidad.



## LA BLINDADORA MÁS RECONOCIDA EN LATINOAMÉRICA



# Una historia de SOLIDEZ Y SEGURIDAD



## OFRECEMOS BLINDAJE DE CALIDAD

Con TPS® Usted obtiene la mejor tecnología en blindaje disponible e innovaciones exclusivas de nuestra empresa, que mejoran el desempeño, estética y confort de la unidad, brindando la máxima seguridad con acabados de alta calidad.

Además nuestro staff le ofrece total confidencialidad y atención personalizada, para que usted pueda tener la seguridad de adquirir el nivel de protección que requiere.

Primera empresa blindadora en Latinoamérica con certificación conjunta STANAG 4569-VPAM ERV 2010 en balística y explosivos verificada en el laboratorio independiente IABG en Ottobrunn, Alemania.



**Seleccionar un laboratorio**  
Este laboratorio es reconocido a Nivel Mundial y confiable IAGB.

**Bases de diseño / Documentación de manufactura:**  
Para ser considerado como candidato para la prueba, se tiene que enviar al laboratorio, toda la información de ingeniería del diseño, características de como fue blindada y los materiales utilizados en el blindaje de la unidad a probar.

**Visita del laboratorio a la planta:**  
Expertos del laboratorio IABG, hacen una visita para certificar el proceso en lo referente a STANAG y VPAM, con el fin de realizar una minuciosa auditoria al sistema de manufactura TPS.

**Programa de pruebas en Alemania con la Empresa Certificadora:**

Se hace un programa de como se llevaran a cabo las pruebas, tanto para STANAG, como para VPAM; en este caso se hacen primero las pruebas de balística del certificado VPAM y en paralelo un programa, para lo de STANAG, que es otra parte del certificado, denominado STANAG 4569 Level 1, Volume 2, que consiste en pruebas blast, o de explosivos, donde ese nivel y volumen, es el máximo en vehículos de uso privado.

**Prueba Balística:**  
Se diseño el blindaje en 2 diferentes secciones del vehículo, una mitad de este fué blindado de conformidad a los estándares VR7 y VR9.

En el costado de la Certificación VPAM VR7, el vehículo recibió 490 impactos, en donde el Laboratorio tiro a todos los potenciales puntos vulnerables del vehículo. Para el costado del vehículo con blindaje VPAM VR9, el vehículo logro la certificación, después de recibir 410 impactos, en donde el 65% de ellos fueron con munición perforante (Hard Core).

**Prueba Blast (Explosivos):**  
El vehículo es sometido directamente a explosivos para cumplir ambos estándares STANAG y VPAM, después de soportar los mas agresivos impactos producidos por fusiles de altos calibres, se sometió el vehículo a 2 granadas en el piso, 3 minas terrestres, 2 granadas en el techo y 15 Kgs. de dinamita (TNT). Y en todas estas pruebas, el vehículo TPS® cumplió satisfactoriamente las 4 pruebas.

## Nuestra calidad está COMPROBADA Y TODOS LOS OCUPANTES CON VIDA

A lo largo de estos 26 años de proteger a nuestros usuarios con vehículos privados y de servidores públicos, se ha puesto en prueba la calidad balística de TPS salvaguardando la integridad física de todos los ocupantes.

24 Abril de 2010 MICHOACÁN

#1 CASO  
VEHICULO  
Jeep Grand Cherokee 2008  
NIVEL DE BLINDAJE  
V PLUS  
IMPACTOS  
808



# 34 CASOS DE EXITO



808 impactos y ninguna munición penetra el habitáculo

## CERTIFICACIONES en protección contra explosivos

Para competir con países como Rusia y Alemania, líderes en la industria del blindaje a nivel mundial, TPS® tuvo que llevar su lujo y protección a otro nivel, poniendo a prueba sus vehículos bajo el mayor grado de exigencia, así que se buscó una certificación que avale la calidad de los productos TPS® a nivel mundial.

La certificación STANAG y VPAM es reconocida mundialmente como sinónimo de calidad y protección en el ámbito del blindaje y explosivos.

Para poder obtener estas certificaciones, TPS tuvo que recorrer todo un proceso especial para su logro, y consiste en lo siguiente:



# La diferencia TPS®

Las unidades TPS cuentan con características únicas que marcan nuestra superioridad frente a la competencia.

Nuestros ingenieros han desarrollado procesos que permiten la integración máxima entre los elementos de la estructura del blindaje y el diseño automotriz de cada modelo, permitiendo así que la experiencia de manejo y confort permanezca igual.

## MATERIALES

Al ofrecer la mejor tecnología y la máxima calidad en materiales, siempre se está evaluando a los proveedores y buscando nuevas opciones. Algunos de los materiales que utilizamos son:

- Aceros especiales o de grado militar
- Fibras balísticas europeas
- Armidas (Kevlar)



Cada cristal de la unidad es sustituido por uno de la marca más reconocida a nivel internacional, Isoclima; éstos están formados por láminas de vidrio y películas plásticas\* (policarbonato), conservando el estilo original (curvado o estándar).

Estos cristales cuentan con un certificado que avala su nivel de protección y una capa interna de policarbonato que impide su expulsión al fragmentarse o astillarse en caso de que un impacto llegase a ocurrir.

\*Su espesor y formulación depende del nivel de riesgo requerido.

## Proceso de BLINDAJE



Contamos con un proceso de blindaje único que permite un flujo rápido e ininterrumpido de producción, por lo que podemos garantizar un amplio inventario disponible y entrega inmediata de unidades en venta.

El proceso tiene una duración de 4 a 6 semanas, dependiendo del nivel seleccionado; durante este tiempo, el sistema de calidad TPS® verifica que el vehículo se construya tomando en cuenta las normas de calidad establecidas.

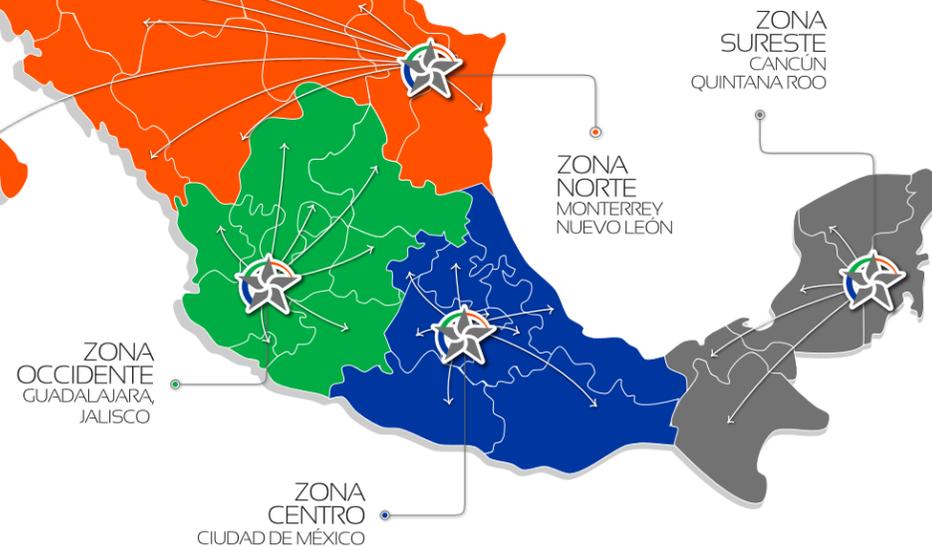
Las fases del proceso son:



# Porqué un TPS®

- Garantía post venta defensa a defensa por 2 años o 40,000 km en todas las unidades de TPS. 7 años en materiales balísticos opacos y 3 años en materiales transparentes.
- Certificaciones de calidad ISO 9001-2015 en fabricación y servicio post venta en blindaje automotriz .
- Empresa con oficinas y talleres de servicio a nivel nacional en 9,200m2 (Monterrey 1,200m2, Torreón 1,000m2, Guadalajara 1,000m2, Ciudad de México 5,000m2 y Cancún 1,000m2)
- Disponibilidad de unidades nuevas en entrega inmediata a nivel nacional en modelos: Tiguan, Cherokee, Suburban, Yukon, Tahoe, desde un blindaje TPS Ultraligero: Anti-asalto urbano nivel III, Ultra protección nivel III Plus, Anti-secuestro nivel IV Plus y Anti-atentado nivel V Plus
- Capacidad y experiencia en exportación de vehículos blindados con oficinas en Austin Texas, Canadá y Abu Dhabi.

Únicos con garantía por escrito en vehículos nuevos



Recomendamos a los propietarios de unidades blindadas TPS cubrir el programa de mantenimiento en talleres TPS Xpress para mantener vigente su garantía y asegurar el buen funcionamiento de su unidad en todos los elementos tanto mecánicos como balísticos. Se deben realizar los servicios de mantenimiento cada 5,000 Kms para mantener vigente la garantía de la unidad.  
\*En su poliza de garantía se detallan las condiciones y componentes que la integran.

### TAHOE CHEVROLET

**Motor**  
Eco Tec 3 V8 5.3 L  
SIDI, VVT con sistema  
AFM (Desactivación  
de cilindros)

**Suspensión**  
Reforzada de acuerdo  
al nivel de blindaje  
Delantera independiente  
con barra estabilizadora  
Trasera Multi-link con barra  
estabilizadora

**Blindaje**  
TPS Ultraligero  
Anti-asalto urbano III  
Ultra protección  
Asalto III Plus  
Nivel IV Plus  
Nivel V Plus

\*Blanco   Indio metálico   Negro   Blanco platino   Gris grafito metálico

### PRINCIPALES MARCAS CON LAS QUE TRABAJAMOS

Chevrolet	Porsche
Chrysler	Jeep
Volkswagen	Mercedes Benz
Cadillac	Infiniti
BMW	Ford
Dodge	Kia
Nissan	Toyota
Lincoln	Mazda
Audi	Land Rover
Honda	GMC

### SUBURBAN CHEVROLET

**Motor**  
Eco Tec 3 V8 5.3 L  
SIDI, VVT con sistema  
AFM (Desactivación  
de cilindros)

**Suspensión**  
Reforzada de acuerdo  
al nivel de blindaje  
Delantera independiente  
con barra estabilizadora  
Trasera Multi-link con barra  
estabilizadora

**Blindaje**  
TPS Ultraligero  
Anti-asalto urbano III  
Ultra protección  
Asalto III Plus  
Nivel IV Plus  
Nivel V Plus

\*Blanco   Indio metálico   Negro   Blanco platino   Gris grafito metálico

### JEEP GRAND CHEROKEE LIMITED LUJO 4X4 V8

**Motor**  
HEMI V8  
5.7 L

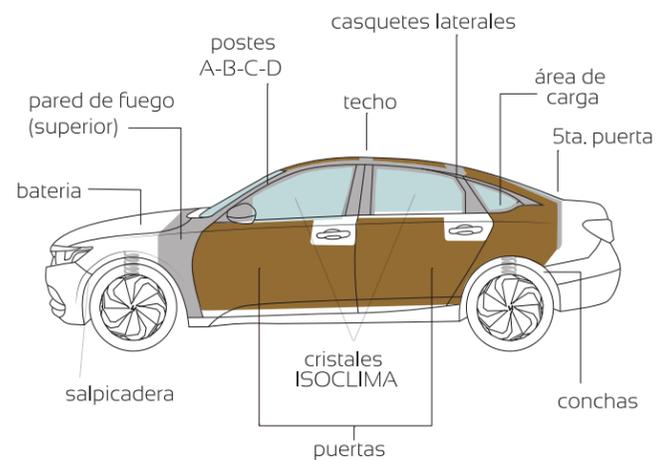
**Suspensión**  
Reforzada de acuerdo  
al nivel de blindaje  
Delantera independiente  
Trasera Multi Link

**Blindaje**  
TPS Ultraligero  
Anti-asalto urbano III  
Ultra protección  
Asalto III Plus  
Nivel IV Plus  
Nivel V Plus

\*Blanco   Plata esmerilado   Granito   Rojo cereza   Negro diamante

Disponibilidad de las siguientes unidades blindadas en los niveles TPS Ultraligero Anti-asalto urbano III, Ultra protección III Plus, IV Plus y V Plus. La disponibilidad de modelos, colores y precios dependen del nivel solicitado de acuerdo a las necesidades del cliente y la entrega inmediata.

# NIVELES DE PROTECCIÓN



## TPS ULTRALIGERO Nivel III ANTI-ASALTO URBANO

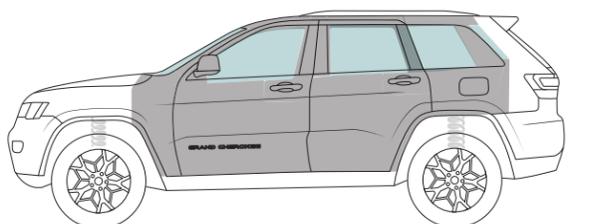
NIJ0108.01 (E.U.A.) I, II, IIA Y IIIA  
9 MM FMJ (124 GR)  
.44 MAGNUM LEAD SWC GAS CHECKED (240GR)

NOM 142 SCFI 2000 (MEX) A\* y B  
.357 MAGNUM S.E PLOMO (158GR)

CEN 1063 (EUROPA) B1, B2 y B3  
.357 MAGNUM FSJ /CB / SC (158 GR)

Nivel disponible para ciudad con menor peso

TPS ULTRALIGERO NIVEL III  
Sintético Acero balístico Cristales blindados



ULTRA PROTECCIÓN NIVEL III PLUS  
Acero balístico Cristales blindados

## ULTRA PROTECCIÓN Nivel III Plus ASALTO

NOM 142 SCFI 2000 (MEX) A\* B y B\*  
.38 SUPER AUTO + P\* ENCAMISADO (130 GR)  
.357 MAGNUM S.E. PLOMO (158 GR)  
.44 REM. MAGNUM S.E. PUNTA HUECA (240 GR)

CEN 1063 (EUROPA) B1, B2, B3 y B4  
.44 REM. MAGNUM FCJ/FN/SC (240 GR)

\*Cubre armas Nivel III Ultraligero

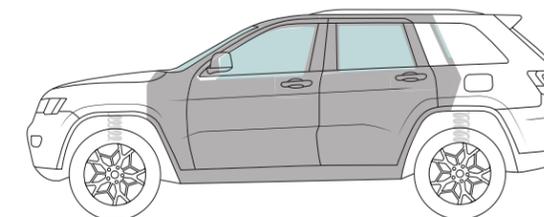
NIVEL TPS®	NORMAS	NIVELES QUE CUBRE	ARMAS	MUNICIÓN
III TPS ULTRALIGERO	NIJ 0108.01 (E.U.A.)	I, II, IIA Y IIIA		.44 MAGNUM LEAD SWC GAS CHECKED (240 GR)
				9 MM FMJ (124 GR)
	NOM 142 SCFI 2000 (MEX)	A* y B		.38 SUPER AUTO + P* ENCAMISADO (130 GR)
				.357 MAGNUM S.E. PLOMO (158 GR)
III PLUS* *MULTI IMPACTOS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

ANTI-ASALTO

NIJ0108.01 III A (EUA)  
CEN 1063 B5 (EUROPA)  
NOM 142 SCFI 2000 B plus\* y C (MEXICO)  
Para todas las anteriores, más el fusil de asalto AK.47 calibre 7.62 x 39mm, AR15 calibre 5.56 x 45 mm SS109BALL.

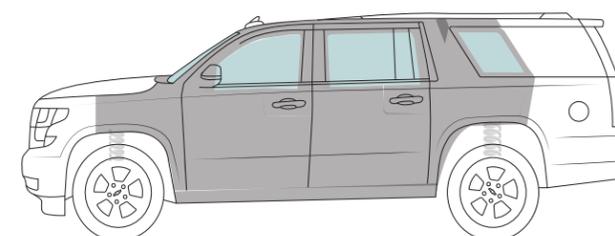


## Nivel IV Plus ANTI-SECUESTRO



Acero balístico Cristales blindados

## Nivel V Plus ANTI-ATENTADO



Acero balístico Cristales blindados

NIJ0108.01 III (EUA)  
CEN 1063 B6 (EUROPA)  
NOM 142 SCFI 2000 D y D\* (MEXICO)  
UL 752 (EUA) 7  
Para los dos niveles anteriores, más fusiles de asalto de uso militar como el G3, 308 FAL (Fusil Automático ligero), calibre 7.62 x 51 mm, así como el AR-15 y M16 calibre 5.56 x 45 mm y granadas de fragmentación.



NIVEL TPS®	NORMAS	NIVELES QUE CUBRE	ARMAS	MUNICIÓN
IV PLUS	NIJ 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)
VEHÍCULO COMPLETO	VPAM BRV 2009	VR6		7.62 X 39 MM FMJ (M43) (124 GR)
				AR-15
V PLUS	CEN 1063 (EUROPA)	B1, B2, B3, B4, B5 Y B6		7.62 X 51 MM FMJ (NATO-M80) (147 GR)
				7.62 X 51 MM FMJ (M80) (150 GR)
	NOM 142 SCFI 2000 (MEX)	NIVEL D Y D* 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 8 (Patrón de impactos NIJ III)		7.62 X 63 MM (30-06) ENCAMISADO - SEMIENCAMISADO PUNTA BLANDA (180GR)
				7.62 X 51 MM FMCJ MILITARY BALL (M80) (150GR)
VEHÍCULO COMPLETO	VPAM BRV 2009	VR7		5.56 X 45 MM RIFLE/ FMCJ WITH LEAD CORE (M193 BALL) (55 GR)
				AR-15
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-SECUESTRO

ANTI-ATENTADO

## Monterrey, Nuevo León

Fco. I. Madero 234 Pte.  
Fracc. Industrial El Lechugal,  
Santa Catarina, Nuevo León  
C.P. 66376

Tel. (81) 8124-6666  
8124-6667

ventasmt@tps.com.mx  
rentasmt@tps.com.mx  
servicio@tps.com.mx

## Ciudad de México

Av. Wilfrido Massieu No. 715  
Col. Nueva Industrial Vallejo  
Delegación Gustavo A.  
Madero, Ciudad de México  
C.P. 07720

Tel. (55) 5359-8059  
5359-6390

ventasdf@tps.com.mx  
rentasdf@tps.com.mx  
serviciomx@tps.com.mx

## Guadalajara, Jalisco

Av. Dr. Ángel Leaño 401  
Mod. 1 Bodega 4 Parque  
Ind. San Ángel Fracc. Los  
Robles, Zapopan, Jalisco  
C.P. 45200

Tel. (33) 1202-2388  
1202-2389

ventasoccidente@tps.com.mx  
rentasoccidente@tps.com.mx  
serviciooccidente@tps.com.mx

## Cancún, Quintana Roo

Parque Logístico "APQ  
2da Etapa" Unidad Privativa  
numero 33 Manzana  
23 L. 23 Supermanzana 301,  
Quintana Roo C.P. 77560

Tel. (998) 886-2850

ventassureste@tps.com.mx  
rentassureste@tps.com.mx  
serviciosureste@tps.com.mx

## Austin, Texas

TPS Global LLC  
9811 S.IH 35 Bldg. 2 Ste  
100, Austin Texas.  
78744

Tel. (512) 872-2170

info@tpsarmoring.com  
www.tpsarmoring.com



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



Servicio y mantenimiento  
a vehículos blindados a nivel nacional  
365 días / 7 días / 24 hrs.



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

**Fabricación, venta, renta y servicio de vehículos blindados**

/tps.armoring

/TPS\_Oficial

/TPS Armoring

/tpsarmoring

