

HYBRID
SYNERGY
DRIVE



PRIUS

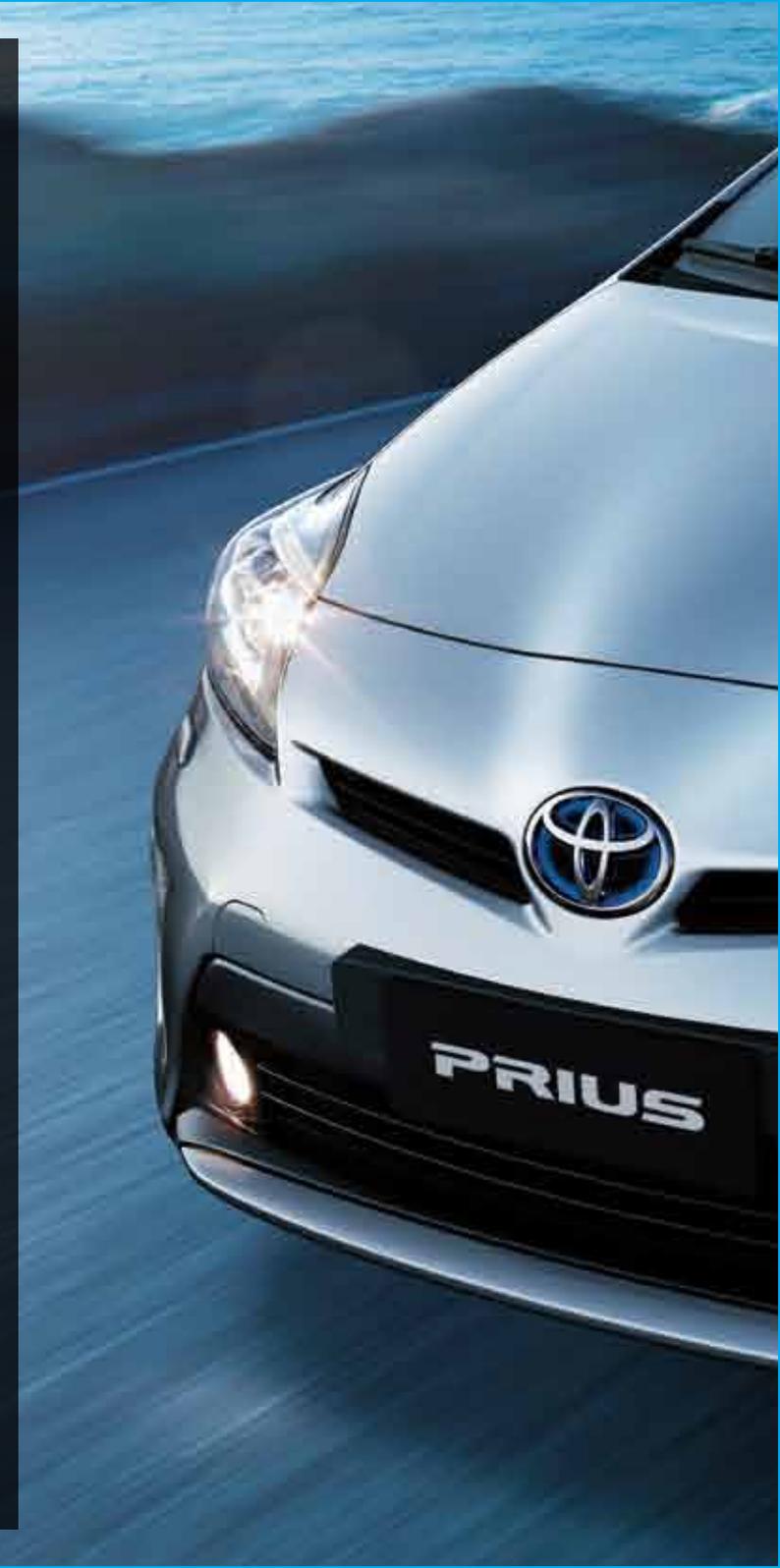


LIDERANDO EL CAMINO

Desde que Toyota introdujo el primer vehículo con tecnología híbrida en Japón, Prius se convirtió en símbolo de movilidad sustentable al establecerse como el primer automóvil híbrido en ser producido en serie del mundo. Gracias a esto, Toyota logró posicionarse como líder absoluto en el desarrollo de este tipo de vehículos, contando con más del 80% del mercado mundial.

Desde sus inicios, Toyota mantiene el compromiso en Argentina de contribuir a la relación hombre y medio ambiente, sabiendo que para lograrlo, es fundamental conseguir una perfecta armonía entre el cuidado y la preservación de la naturaleza, tecnología aplicada a la innovación y una importante contribución social. En línea con este pensamiento, se desarrolló un Sistema de Gestión Ambiental que en la actualidad, se encuentra certificado bajo la norma ISO 14001.

Toyota es la primera automotriz homologada en Tecnología Híbrida de Argentina, demostrando de esa manera, que el compromiso con el medio ambiente es una filosofía y una fuente de inspiración.



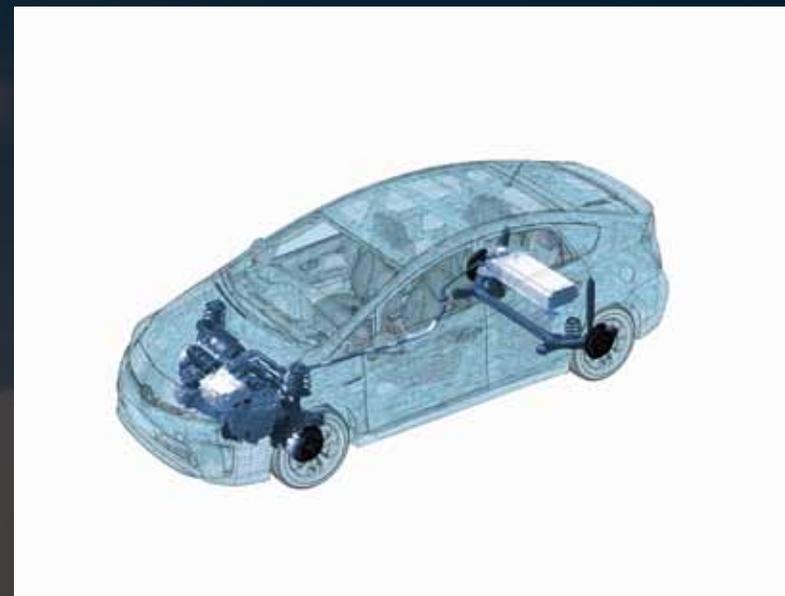


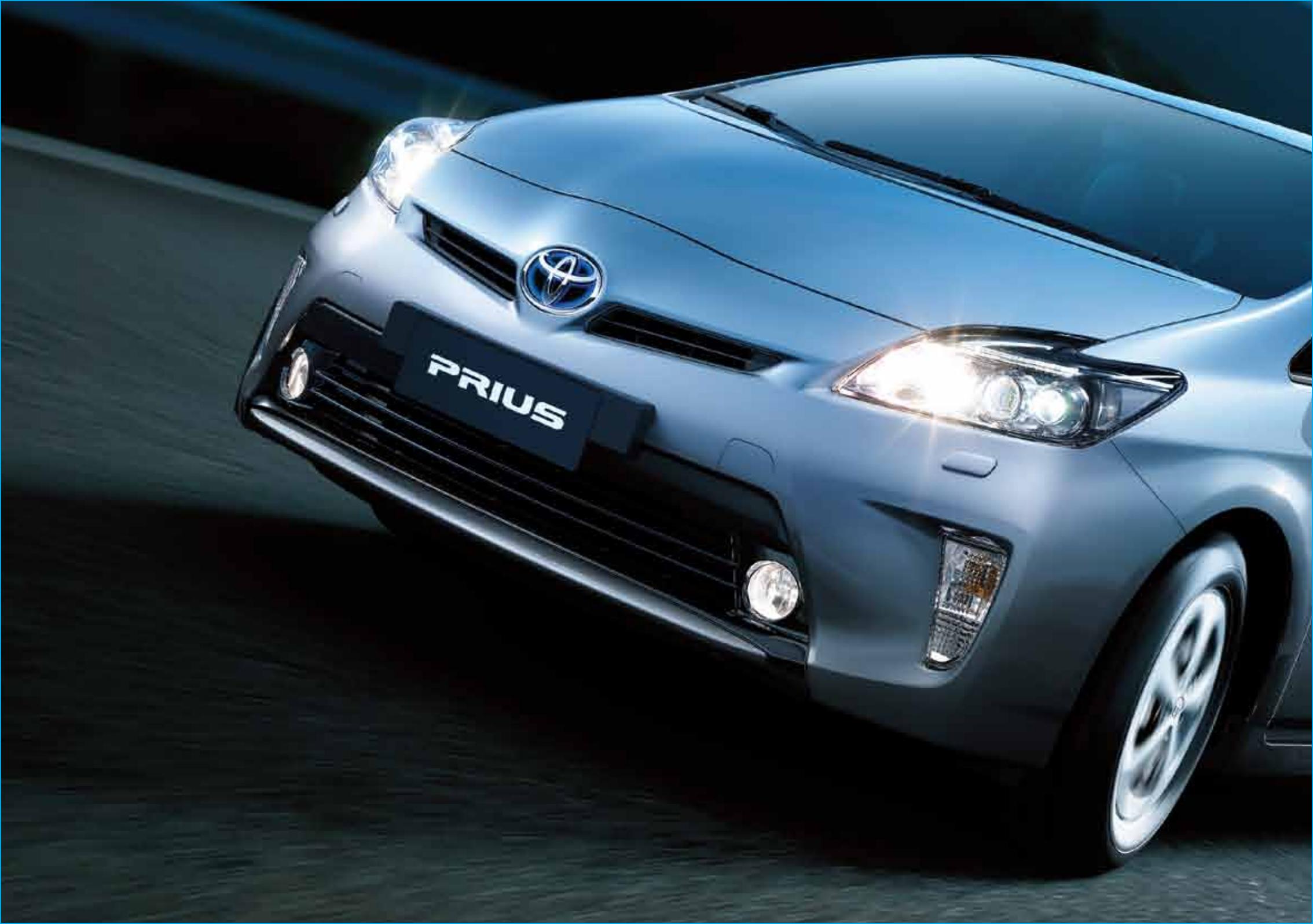


¿CÓMO ES EL FUNCIONAMIENTO DE UN AUTO HÍBRIDO?

A diferencia de los vehículos convencionales que funcionan gracias a un motor de combustión interna, un auto híbrido funciona gracias a la energía que le proveen sus dos motores, uno naftero y otro eléctrico. El sistema híbrido Toyota HSD (Hybrid Synergy Drive) combina inteligentemente ambas motorizaciones aprovechando las virtudes, minimizando los puntos débiles de cada uno y obteniendo de esa manera mejores resultados.

Un motor eléctrico de 60 kw trabaja en combinación con el motor de gasolina para potenciar la aceleración. Durante el frenado, el freno actúa en conjunto con el motor eléctrico, transformando la energía cinética en potencia para la batería del sistema. Además, su potente batería no requiere carga externa ya que el sistema la reabastece de manera automática.





PRIUS



IMPORTANTES BENEFICIOS DEL SISTEMA HSD

MÁXIMA EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE

Un tanque de combustible permite recorrer casi el doble de distancia con un consumo promedio de 3,9 litros cada 100 km, alcanzando hasta 1.150 km de autonomía en uso combinado de ciudad y ruta, con un tanque de sólo 45 litros.

BAJO NIVEL DE EMISIONES

Reduce significativamente el nivel de emisión de gases. Por ejemplo, un 44% menos de dióxido de carbono comparado con un motor naftero de igual cilindrada.¹

GRAN ACELERACIÓN

La combinación de ambos motores con la exclusiva transmisión de variación continua, ofrece una sorprendente y suave aceleración equiparándola con la de un motor de 2.0 litros. Logra alcanzar los 100 km/h en 10,4 segundos.

CONDUCCIÓN SILENCIOSA

Utilizando solamente el motor eléctrico, se puede disfrutar de un silencioso y placentero confort de marcha.



¹ Comparado con un Toyota Corolla.



READY

0 km/h

welcome to
PRIUS



TOYOTA

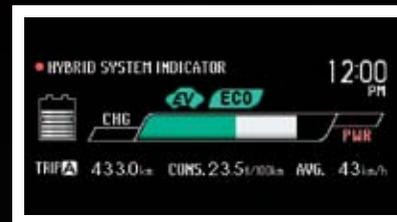
23.8

MODOS DE CONDUCCIÓN

El Prius posee un tablero de control que le permite al conductor elegir entre 4 modos de conducción diferentes, para potenciar aún más la eficiencia de conducción, la potencia y el ahorro de combustible. Además, en el tablero se encuentra el innovador Eco-Monitor, un monitor de energía que indica las condiciones de funcionamiento en tiempo real, desarrollado para ayudar al conductor a maximizar la eficiencia de combustible del sistema HSD.



Selector de modos.



Eco Driving Monitor.

● NORMAL

Optimiza el equilibrio entre consumo y performance de acuerdo a las condiciones de manejo.

● EV MODE

Ofrece una marcha silenciosa utilizando sólo el motor eléctrico, lo que da lugar a cero consumo de combustible y emisiones.

● ECO MODE

Maximiza la eficiencia del sistema híbrido, priorizando la economía de combustible.

● POWER MODE

Intensifica la potencia priorizando la respuesta y la aceleración.

ESTILO INSPIRADO EN EL MEDIO AMBIENTE

Nuevos detalles de diseño proporcionan la belleza de un vehículo vanguardista y a su vez confieren la identidad y el carácter de un vehículo híbrido.

Su inconfundible diseño se centra en su eficiencia aerodinámica que potencia el ahorro de combustible y la estabilidad de manejo. Parte de la reducción de emisiones de CO₂ del Prius, se atribuye a su bajo coeficiente aerodinámico (CX) de sólo 0.25. Los componentes de sus materiales son reciclables al 90% haciéndolo mucho más respetuoso con el medio ambiente.

Presenta una vista frontal totalmente renovada, nuevas ópticas con tecnología LED y faros antiniebla que cuentan con una nueva distribución interior, y que a su vez poseen una película oscurecida que le imprime una personalidad única.

El gran espacio interior que caracteriza al Prius, ahora cuenta con numerosas innovaciones tecnológicas. Monitor de cámara de estacionamiento, sistema de sonido JBL HiFi con 8 parlantes, pantalla táctil, Bluetooth® y manos libres que sumados a los nuevos colores y texturas, brindan una sensación de bienestar inigualable.



Sistema de audio JBL HiFi con display táctil.



Nuevos faros antiniebla.

ESTILO INSPIRADO EN EL MEDIO AMBIENTE

Nuevos detalles de diseño proporcionan la belleza de un vehículo vanguardista y a su vez confieren la identidad y el carácter de un vehículo híbrido.

Su inconfundible diseño se centra en su eficiencia aerodinámica que potencia el ahorro de combustible y la estabilidad de manejo. Parte de la reducción de emisiones de CO₂ del Prius, se atribuye a su bajo coeficiente aerodinámico (CX) de sólo 0.25. Los componentes de sus materiales son reciclables al 90% haciéndolo mucho más respetuoso con el medio ambiente.

Presenta una vista frontal totalmente renovada, nuevas ópticas con tecnología LED y faros antiniebla que cuentan con una nueva distribución interior, y que a su vez poseen una película oscurecida que le imprime una personalidad única.

El gran espacio interior que caracteriza al Prius, ahora cuenta con numerosas innovaciones tecnológicas. Monitor de cámara de estacionamiento, sistema de sonido JBL HiFi con 8 parlantes, pantalla táctil, Bluetooth® y manos libres que sumados a los nuevos colores y texturas, brindan una sensación de bienestar inigualable.



Sistema de audio JBL HiFi con display táctil.



Nuevos faros antiniebla.



DETALLES



Faros delanteros con tecnología LED autonivelantes



Faros traseros con tecnología LED



Volante multifunción



Sistema de encendido por botón



Monitor de retroceso y ayuda al estacionamiento



ECO Driving Monitor



Espejos exteriores con luz de giro incorporada



Asientos delanteros calefaccionados



Conexión auxiliar y puerto USB



Climatizador automático digital



Head up display



Sistema touch tracer

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor naftero

Tipo	-	4 cilindros en línea
Cilindrada	cm ³	1.8 - (1.797)
Diámetro y carrera de pistón	mm	80,5 x 88,3
Relación de compresión	-	13.0:1
Alimentación	-	Inyección electrónica
Distribución	-	16 válvulas DOHC con VVT-i
Potencia máxima	CV (kw) / rpm	100 (73) / 5.200
Torque máximo	Nm (kgm) / rpm	142 (14,5) / 4.000

Motor eléctrico generador

Voltaje máximo	v	650
Potencia máxima	CV (kw) / rpm	82 (60) / 13.500
Torque máximo	Nm (kgm) / rpm	207 (21,1) / 2.768

Batería

Tipo	-	Nickel - Metal
Voltaje	v	201,6
Número de módulos	-	28 módulos - 168 celdas
Potencia máxima	CV (kw)	36 (27)

Sistema en conjunto

Potencia máxima	CV (kw)	136 (100)
-----------------	---------	-----------

Transmisión

Tipo	-	CVT (variación continua de transmisión) - Tracción delantera
	marcha atrás	2.683
	marcha adelante	2.683
Relación de diferencial (del.)	-	3.267

Chasis

Suspensión	delantera	Independiente con esquema McPherson, amortiguadores telescópicos, resortes helicoidales y barra estabilizadora
	trasera	Tipo barra de torsión con amortiguadores telescópicos, resortes helicoidales y barra estabilizadora
Dirección	tipo	Electrónicamente asistida
Frenos	delanteros	Discos ventilados. ABS
	traseros	Discos sólidos. ABS

Dimensiones y pesos

Total	mm	largo	4.480
		ancho	1.745
		alto	1.490
		distancia entre ejes	2.700
Radio mínimo de giro	m	entre cordones	5,5
Peso en orden de marcha	kg	-	1.365 - 1.425
Peso bruto total	kg	-	1.805
Capacidad de baúl	lts	-	445
Capacidad del tanque de combustible	lts	-	45

PRINCIPALES EQUIPAMIENTOS

Equipamiento exterior

Cuadros 195/65 R15 y llantas de aleación (6J)
Espejos exteriores eléctricos, retráctiles, calefaccionados y luz de giro incorporada
Faros antiniebla delanteros
Faros delanteros con tecnología LED autonivelantes con lavafaros incorporado
Faros traseros con tecnología LED
Luces diurnas (DRL)
Paragolpes y manijas de puerta color carrocería
Sistema de apertura de puertas por proximidad (smart entry system)

Equipamiento de confort

Asientos delanteros calefaccionados con regulación eléctrica lumbar para el conductor
Asientos traseros rebatibles
Climatizador automático digital
Conectividad Bluetooth con sistema de comunicación manos libres
Conexión auricular y puerto USB para dispositivos electrónicos (iPod, MP3)
Control de velocidad crucero
Display de la información de la computadora sobre el parabrisas (head up display)
Display en el tablero de los comandos del volante (touch tracer display)
ECO Driving Monitor
Interior revestido en cuero ecológico y natural
Monitor de retroceso y ayuda al estacionamiento en display central
Selector de modo de conducción (Drive Mode Switch: ECO - Power- EV)
Sistema de audio JBL HiFi con display táctil de 6", AM/FM, lector de CD, MP3, WMA, 8 parlantes, conexión auxiliar y puerto USB
Tablero central multiinformación con display digital
Volante multifunción regulable en altura y profundidad

Seguridad

ABS, distribución electrónica de frenado (EBD) y asistente de frenado (BA)
Airbag frontal, lateral, de rodilla y de cortina para el conductor
Airbag frontal, lateral y de cortina para acompañante, y de cortina para pasajeros traseros
Control de tracción (TRC) y control de estabilidad (VSC)
Inmovilizador de motor
Señal de emergencia de stop
Tercera luz de stop

Los modelos adquiridos en la Argentina a través de un concesionario oficial cuentan con una garantía de 3 años o 100.000 km (lo que ocurra primero). La garantía, mientras siga vigente, es transferible.



070 - Blanco Perlado



1F7 - Gris Plata



3R3 - Rojo



8V1 - Gris Extremo



202 - Negro



Toyota Argentina S.A. se reserva el derecho de alterar cualquier parte de las especificaciones y equipamiento sin previo aviso. Las especificaciones y equipamiento están sometidos a cambios para adaptarse a las exigencias de otros mercados. En cuanto a los detalles sobre estos cambios, que puedan ser necesarios en su zona se ruega pida información en su concesionario local. Nota: Los vehículos fotografiados en este catálogo pueden ser diferentes de los modelos disponibles en su zona. El color de las carrocerías de los vehículos puede ser ligeramente diferente del de las ilustraciones impresas en este folleto.

SEGURIDAD

El nivel de equipamiento que posee el Prius en cuanto a seguridad consigue la puntuación máxima de 5 estrellas EuroNCAP.

Sus frenos ABS con Asistencia de Frenado (BA) y Distribución Electrónica de Frenado (EBD), los controles de tracción y estabilidad se conjugan para hacer de este auto uno de los más equipados.

Sus airbags delanteros, laterales, de cortina y rodilla para el conductor, junto a los airbags laterales y de cortina para acompañante, y de cortina para pasajeros traseros, ofrecen la máxima protección a todos sus ocupantes.

