



TOYOTA
Una Vida de Confianza

PRIUS



TOYOTA
HÍBRIDO



Tecnología auto-recargable



PRIUS







PIONEROS EN TECNOLOGÍA HÍBRIDA

Conducir un Toyota híbrido auto-recargable es ser consciente de la importancia del desarrollo de la tecnología e innovación conociendo su impacto en el medio ambiente.

En Toyota nos preocupamos por estas nuevas necesidades y desarrollamos una avanzada forma de trasladarte redefiniendo la industria con los vehículos híbridos. Esta evolución tecnológica empieza en el exterior con una personalidad dinámica, que combina a la perfección con el eficiente funcionamiento de su sistema híbrido. Esto nos permite tener mayor ahorro de combustible, menor emisión de gases contaminantes y un manejo silencioso, único y emocionante.



2019

Prius renueva su diseño exterior, posicionándose como el híbrido pionero del mercado.

2017

Toyota llega a vender 10 millones de unidades de modelos híbridos a nivel global y se lanza la 4^{ta} generación de Prius en Perú.

2015

Son 8 millones de híbridos vendidos.

2014

El Gobierno del Japón hizo entrega de 142 vehículos híbridos al Gobierno de la República del Perú.

2010

Dos millones de Prius vendidos a nivel mundial.

2009

Se lanza y llega al Perú la 3^{ra} generación de Prius.

2003

Llega la 2^{da} generación de Prius con innovaciones y nuevo diseño (Hatchback 5 puertas).

1997

Llega la 1^{ra} generación de Prius al mercado.

1995

Se creó el primer prototipo de Prius.

PRIUS



¿QUÉ SON LOS AUTOS HÍBRIDOS?

Son vehículos que usan dos tipos de energía (motor de combustible y motor eléctrico) mediante un sistema que permite alternar inteligentemente ambas fuentes de energía para asegurar la potencia, reducir el consumo de gasolina y, en consecuencia, emitir menos CO₂ en el ambiente.

¿CÓMO FUNCIONA UN HÍBRIDO?

La tecnología de los vehículos híbridos auto-recargables de Toyota, conocida como Hybrid Synergy Drive (HSD), busca el mejor funcionamiento al combinar idealmente, en todo momento, el motor de combustible y el eléctrico. En el arranque, es el motor eléctrico el que impulsa el vehículo. En alta velocidad y subidas, ambos motores impulsan el vehículo para conseguir un máximo rendimiento. En la desaceleración y frenado, el HSD recicla la energía cinética para cargar la batería. Finalmente, cuando el vehículo está parado, por ejemplo en un semáforo en rojo, ambos motores se apagan automáticamente para no perder energía en ralentí.

BENEFICIOS DEL SISTEMA HYBRID SYNERGY DRIVE (HSD)

BAJAS EMISIONES

El Prius emite 40% menos CO₂ (dióxido de carbono) que un auto de motor convencional.

AHORRO EN COMBUSTIBLE

El motor gasolinero y el generador eléctrico con tecnología auto-recargable, funcionan en sinergia dando como resultado un performance superior y un eficiente consumo de combustible.

EXCELENTE ACELERACIÓN

El excelente torque de 16.6 kgm del motor eléctrico del Prius, le permite una gran aceleración y desempeño.





DISEÑO EXTERIOR

LA INGENIERÍA AERODINÁMICA DE VANGUARDIA EN
SU MÁXIMA EXPRESIÓN QUE DENOTA UN ALTO NIVEL
TECNOLÓGICO.



ESPEJOS RETROVISORES

Con luces direccionales, con calefacción y abatibles eléctricamente, que contribuyen con la seguridad del modelo.



FAROS DELANTEROS

Modernos faros Bi-LED con nivelador automático y DRL que mejora la visibilidad del vehículo durante el día.



AROS

Aros de aleación de 15 pulgadas, que resaltan su imagen sofisticada y contribuyen con la aerodinámica del modelo.



FAROS NEBLINEROS LED

El Prius incluye neblineros delanteros y posteriores para un mejor rango de visibilidad del camino.



SPOILER POSTERIOR

Para mejorar la línea de diseño y aerodinámica del modelo del vehículo.



FAROS POSTERIORES

Con un diseño sofisticado, los faros LED resaltan su esencia vanguardista.

AERODINÁMICA

Su formidable diseño aerodinámico reduce la resistencia del vehículo al aire, otorgando un bajo consumo de combustible, mejor estabilidad y tranquilidad dentro de la cabina. El conductor puede estar en contacto con el auto y la pista gracias a su capó más bajo y ancho.



DISEÑO INTERIOR

REQUERIMIENTOS DE CONFORT Y
ERGONOMÍA PROPIOS DE UN VEHÍCULO
DE ÚLTIMA GENERACIÓN.



ASIENTOS DELANTEROS

De cuero, con regulador de altura vertical, soporte lumbar eléctrico (piloto) y apoyacabezas regulable para mayor confort. Además, son reclinables, deslizables y cuentan con calefactores.



CONTROLES ELÉCTRICOS

Controla las lunas, pestillos de seguridad y espejos exteriores con total practicidad.



ASIENTOS POSTERIORES

Están forrados en cuero, cuentan con 3 apoyacabezas y apoyabrazos central. También son abatibles y cuentan con sistema ISOFIX para mejor anclaje de sillas infantiles.



MALETERA

Amplia maletera de 264 L, de fácil acceso que incluye una luz de apoyo y un cobertor.

CONSOLA CENTRAL DE TECHO

Consola central que posee luces de lectura y porta lentes.



EQUIPAMIENTO



VOLANTE DE CUERO

Regulable en altura y profundidad; también permite controlar el sistema de audio, Bluetooth y el panel multi-información.



PANEL MULTI-INFORMACIÓN

Pantalla TFT de 4.2" a color para monitorear, en tiempo real, el consumo de combustible, velocidad promedio, tiempo total de manejo, distancia recorrida y mucho más.



RADIO TOUCHSCREEN DE 7"

Sistema de audio JBL con pantalla táctil de 7", incluye funciones AM/FM, CD, DVD, MP3, USB, Bluetooth y AUX. Disfruta de un sonido envolvente gracias a sus 6 parlantes.



AIRE ACONDICIONADO

Acompaña tus viajes con la temperatura ideal gracias al climatizador dual automático que viene incorporado con un novedoso sensor de humedad.



HEAD UP DISPLAY

Proyección de información múltiple sobre el parabrisas, lo que permite no quitar la vista del camino en ningún momento, brindando mayor seguridad y confort.



ENCENDIDO POR BOTÓN

La tecnología está al alcance de tus manos. Enciende el vehículo presionando un botón, con solo portar la llave.



SMART ENTRY

Ingresa a tu Prius sin sacar las llaves de tu bolsillo con el moderno sistema de ingreso inteligente que apertura los pestillos de seguridad.



CÁMARA DE RETROCESO

Estacionarse con tranquilidad gracias a la cámara de retroceso, que guía al conductor gracias a las líneas de ayuda.

TECNOLOGÍA

MODOS DE MANEJO – MULTIDESEMPEÑO EFICIENTE



MODOS DE MANEJO

Sistema EV: Sistema que permite el uso del motor eléctrico a una velocidad máxima de 40 km por hora. Esto contribuye con un ahorro de combustible y un nivel de ruidos prácticamente nulo.

Sistema ECO: Permite al conductor manejar de manera adecuada indicándole el nivel de aceleración óptimo para su velocidad.

Sistema Normal: Se muestra más reactivo a las solicitudes de aceleración por parte del conductor.



Sistema Power: Provee al conductor de una aceleración impresionante cuando es requerida, dándole prioridad al uso del motor a gasolina.

MOTOR ELÉCTRICO

El sistema eléctrico también se renovó para estar a la altura de esta nueva generación. Este cuenta con un transeje múltiple de 59 mm menos de longitud. Se ha reducido el tamaño y el peso de los motores eléctricos, gracias a ello se ha añadido un eje de transmisión paralelo con marcha reductora incluido al transeje planetario, lo que provoca una reducción del 20% de pérdida de energía.

La nueva batería híbrida auto-recargable de níquel-metal hidruro, es 1 kg más ligera y se ha mejorado la carga en un 28%, por lo que absorbe más energía y carga más rápido. Además, al ser más pequeña, ahora se sitúa debajo de los asientos traseros permitiendo disponer de una maletera con mayor capacidad.



MOTOR DE COMBUSTIÓN

El Prius mantiene el bloque motor de gasolina 2ZR-FXE de ciclo Atkinson VVT-i de 1,8 litros, que ha sido totalmente renovado mediante una investigación profunda para mejorar cada aspecto y sometido a un análisis de ingeniería asistida por computadora para conseguir mayor rigidez y reducir el ruido y las vibraciones. El resultado de esto ha sido conseguir un 40% de eficiencia térmica, lo que lo convierte en el motor de gasolina más eficiente del mundo.

PERFORMANCE

El Prius avanza gracias a la sinergia de sus dos motores: uno a gasolina de 1.8 litros con 96.6 HP de potencia, y otro eléctrico de 600 voltios con 71.1 HP de potencia. Gracias al sistema HSD (Hybrid Synergy Drive) el vehículo brinda una mayor eficiencia y una potencia combinada de 121 HP.



La tecnología del Prius permite que este cuente con una caja de cambios con un mecanismo de desmultiplicación continuamente variable controlado electrónicamente (E-CVT), que proporciona relaciones infinitas de cambios. Esto genera una respuesta inmediata a las distintas situaciones de manejo.



SEGURIDAD

INSPIRA MUCHAS EMOCIONES,
EMPEZANDO POR LA CONFIANZA.



CARROCERÍA

Es el primer modelo en aplicar la nueva plataforma Toyota New Global Architecture (TNGA).

SISTEMA DE FRENADO

Doble sistema de frenos controlados por computadora: adicionalmente al sistema de frenos hidráulico convencional, el Prius cuenta con un sistema de frenado regenerativo que permite cargar de electricidad la batería en las desaceleraciones.

FRENOS

Cuenta con un sistema ABS anti-deslizamiento que permite maniobrar en un frenado de emergencia, distribución electrónica de fuerza de frenado EBD, asistente de frenado BA con control de tracción TRC y estabilidad VSC. Presenta discos ventilados (delanteros) y discos sólidos (posteriores).

CINTURONES DE SEGURIDAD

Los asientos delanteros tienen 2 cinturones de 3 puntos con pretensores, limitadores de fuerza y regulador de altura; los posteriores cuentan con 3 de 3 puntos que incluyen pretensores y limitadores de fuerza.

7 BOLSAS DE AIRE

Alto nivel de seguridad gracias a sus 7 bolsas de aire que protegen a los pasajeros ante un impacto: piloto, copiloto, laterales, de cortina y rodillas (piloto).

INMOVILIZADOR DE MOTOR

Sistema de seguridad para evitar el uso del vehículo si no se cuenta con la llave original.

CONTROL DE ESTABILIDAD (VSC)

Mantenga la estabilidad de su vehículo y evite el sobre-viraje y sub-viraje, controlando la respuesta del motor y la fuerza de frenado.



¿POR QUÉ COMPRAR UN TOYOTA?



GARANTÍA QUE INSPIRA CONFIANZA

Mayor confianza en TOYOTA por la destacada garantía en el mercado: 5 años de garantía o 150,000 km.⁽¹⁾

(1) Lo que ocurra primero, ver términos y condiciones de la garantía de la marca.



EXCELENTE VALOR DE REVENTA

TOYOTA, marca líder del mercado peruano, posee también una gran demanda de vehículos usados, lo que favorece un mejor valor de reventa. Esto podría permitir que la cuota inicial para un nuevo TOYOTA pueda ser cubierta.



PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO TOYOTA LIFE EXCLUSIVO CON MAF

El programa permite diseñar las condiciones de financiamiento a medida de cada cliente, otorgando la **accesibilidad** con una cuota inicial a elección desde el 10 % al 40 %, **flexibilidad** con plazos entre 24 hasta 36 meses y **confianza** para elegir una cuota final desde el 10 % hasta el 50 %, estas variables permiten a cada cliente alcanzar la cuota irresistible y única a la medida de sus necesidades específicas.



RECIBIMOS TU AUTO EN PARTE DE PAGO

Programa que permite renovar tu vehículo por un TOYOTA completamente nuevo, y de una manera ágil, fácil y segura, con la confianza de realizar la operación en la red de concesionarios TOYOTA.⁽²⁾

(2) Sujeto a las condiciones de tu vehículo actual previa evaluación del concesionario.



SERVICIO POSVENTA DE CALIDAD

Nuestras operaciones están enfocadas en ofrecerte la mejor experiencia de servicio y con la excelente calidad que solo TOYOTA te puede brindar.

• Mano de Obra Calificada:

Nuestro personal participa activamente en los programas de capacitación y certificación exclusivos de TOYOTA, con el fin de brindarte una atención más eficiente y adecuada, tanto para ti como para tu TOYOTA.

• Estándares de Calidad:

En nuestros concesionarios contamos con el exigente estándar de calidad TOYOTA (TSM Kodawari), asegurando la reparación ideal de tu vehículo.

• Red de Concesionarios:

Estaremos prestos a atenderte en cualquiera de los concesionarios autorizados de nuestra amplia red a nivel nacional.

• Disponibilidad de Repuestos:

Te aseguramos una alta disponibilidad de repuestos. Por lo tanto, los mantenimientos y reparaciones en tu vehículo se realizarán con repuestos legítimos.

• Herramientas y Manuales Especializados:

Contamos con herramientas especiales y manuales exclusivamente diseñados para cada vehículo.

• Productos Exclusivos:⁽³⁾

Te brindamos productos exclusivamente diseñados en base a tus necesidades.

— **Pre-pagado (Toyota Value)**, programa que te permite ahorrar en tus mantenimientos.

— **Taller Móvil**, acercamos el taller al lugar donde te encuentres.

— **Mantenimiento Expreso**, te ofrecemos una opción de servicio más rápido, con la misma calidad y precio de un servicio convencional.

— **QuickPaint**, restauramos los daños ligeros de pintura en el vehículo mientras haces tu mantenimiento.

(3) Disponibilidad y características de estos productos varía según el concesionario.

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo		PRIUS 1.8 CVT
Garantía		5 años o 150,000 km
Garantía de sistema híbrido		8 años o 180,000 km
DIMENSIONES Y PESOS		
Longitud / ancho / alto	mm	4,575 / 1,760 / 1,490
Batalla / distancia libre al suelo	mm	2,700 / 136
Peso bruto / peso neto	kg	1,790 / 1,400
Trocha delantera / trocha posterior	mm	1,530 / 1,540
MOTOR DE GASOLINA Y TRANSMISIÓN		
Tipo		2ZR-FXE
Cilindrada	cm ³	1,798
Número de cilindros		4 cilindros en línea
Potencia	HP / RPM	96.6 / 5,200
Relación de compresión	a 1	13.0
Sistema de admisión de combustible		Inyección electrónica de combustible (EFI)
Transmisión	Tipo	CVT
Torque	kg-m / RPM	14.4 / 3,600
Válvulas		16, DOHC, VVT-i
GENERADOR ELÉCTRICO		
Potencia	HP	71.1
Potencia combinada****	HP	121.0
Torque	kg-m	16.6
**** La potencia combinada del sistema es solo un valor de referencia calculado en la etapa de desarrollo del vehículo.		
BATERÍA HÍBRIDA		
Tipo de batería		Níquel e Hidruro Metálico (Ni-MH)
Voltaje nominal	V	600
Capacidad de batería	A-h	6.5
CARROZERÍA		
Aros	Medida / tipo	15" / aleación
Capacidad del tanque de combustible	L / gal	43 / 11.4
Frenos	Delanteros / posteriores	Discos ventilados / discos sólidos
Neumáticos	Medida	195 / 65 R15
Suspensión	Delantera / posterior	Independiente McPherson con barra estabilizadora / doble horquilla con barra estabilizadora
Tracción		2WD delantera
Tipo de asistencia de dirección		Eléctrica (EPS)
SEGURIDAD Y ASISTENCIA		
Airbags	Cantidad / descripción**	7 / P, C, L, U, R
Frenos antibloqueo (ABS)		Sí
Distribución electrónica de frenado (EBD)		Sí
Asistencia al frenado (BA)		Sí
Control de estabilidad vehicular (VSC)		Sí
Control de tracción (TRC)		Sí
** P: Piloto / C: Copiloto / L: Lateral / U: Cortina / R: Rodillas (piloto)		
EQUIPAMIENTO INTERIOR		
Aire acondicionado	Tipo	Climatizador dual
Calefacción		Sí
Apertura remota de puertas		Smart Entry (incluida maleta)
Asientos	Material / cantidad	Cuero / 5
	Piloto / copiloto	Abutacado, reclinable, deslizable, regulable en altura con soporte lumbar y calefacción / abutacado, reclinable, deslizable con calefactor
	Posteriores (2 ^a)	Abatibles con sistema ISOFIX
Asientos (funciones eléctricas)	Piloto	Soporte lumbar
Entradas USB	Delanteras	1
Cinturones de seguridad	Delanteros / posteriores (2 ^a)	2 de 3 puntos con ELR, con pretensores y limitadores de fuerza / 3 de 3 puntos con ELR
Cubierta de maletero		Sí
Control de lunas	Delanteras y posteriores	Eléctrico
	Función: One Touch Up/Down	Todas
	Antiatrapamiento	Todas
Control de espejos retrovisores exteriores	Control / función	Eléctrico / Color, abatibles eléctricamente con luces direccionales y calefacción
Control de espejo retrovisor interior	Antidestello dia/noche	Automático
Encendido por botón		Sí
Limpiaparabrisas delantero	Función	Intermitente con ajuste automático
	Sensor de lluvia	Sí
Limpiaparabrisas posterior	Función	Intermitente con ajuste de velocidad
Luz interior	Cabina / guantera / maletero	Sí
Modos de manejo		EV
	Indicador de manejo ECO	Sí
Head-Up Display		Sí
Pantalla multi-information		TFT (4.2")
Parasoles	Piloto / copiloto	Con espejo y luz
Posavasos	Delanteros / posteriores	2 / 2
Sistema de audio	Pantalla / parlantes	Táctil 7" / 6 (JBL)
	Función	AM/FM, CD/DVD, MP3, USB, Bluetooth, AUX
Timón	Regulable / material	En altura y en profundidad / cuero
	Controles	Audio, Bluetooth y panel multi-information
Tomacorrientes de 12 V	Delanteros / posteriores	1 / 1
Velocidad crucero		Sí
EQUIPAMIENTO EXTERIOR		
Antena	Tipo	Aleta de tiburón
Cámaras	Retroceso	Sí
Faros delanteros	Tipo	Bi-LED tipo proyector
Faros delanteros (sistemas)	Encendido y nivelador	Automático
	DRL	Sí
Faros neblineros	Delanteros y posteriores	LED
Faros posteriores	Tipo	LED
Luces direccionales	Tipo	Halógenos
	En espejos	Sí
Lunas	Parabrisas	Laminado, tintado en verde
	Laterales delanteras	Tintadas en verde con protección UV
	Posteriores	Tintadas en verde con protección UV
	Posterior	Tintada en verde con protección UV
Máscara delantera		Negra
Neumático de repuesto	Medida / tipo / ubicación	15" / aleación / maletero
Sensores de proximidad	Posteriores	Sí
Spoiler		Posterior

Toyota del Perú S.A. se reserva el derecho de modificar cualquier parte de las especificaciones y equipos sin previo aviso.



Tecnología auto-recargable



*Garantía exclusiva de 8 años para los componentes del sistema híbrido





 www.toyotaperu.com.pe

 www.facebook.com/ToyotaPeru

Centro de Asistencia al Cliente
0 (800) 00669

GARANTÍA
5 AÑOS
150,000 km*

* Lo que ocurra primero


TOYOTA

PAS0500-0720

Garantía exclusiva de 8 años para los componentes del sistema híbrido de los autos Toyota.
La garantía otorgada al PRIUS está referida exclusivamente a las especificaciones antes mencionadas.
Cualquier modificación o alteración efectuada a dichas especificaciones no cuentan con la garantía de Toyota del Perú S.A.
Toyota del Perú S.A. se reserva el derecho de modificar cualquier parte de las especificaciones y equipos sin previo aviso. Fotos referenciales.