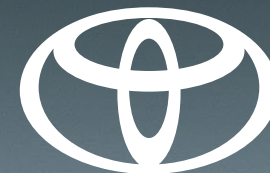


TOYOTA | Utiliza | YPF INFINIA



17/03/24



RAV4 HYBRID

MÁS TECNOLOGÍA, MÁS EXPERIENCIAS.

MOTORIZACIÓN HÍBRIDA



El sistema híbrido auto-recargable de Toyota RAV4 está compuesto por **dos motores** (naftero + eléctrico) que trabajan conjuntamente, otorgando una potencia total de **222 CV**.

La batería se regenera automáticamente cuando el vehículo desacelera o frena, sin necesidad de enchufarse a una fuente de energía externa.

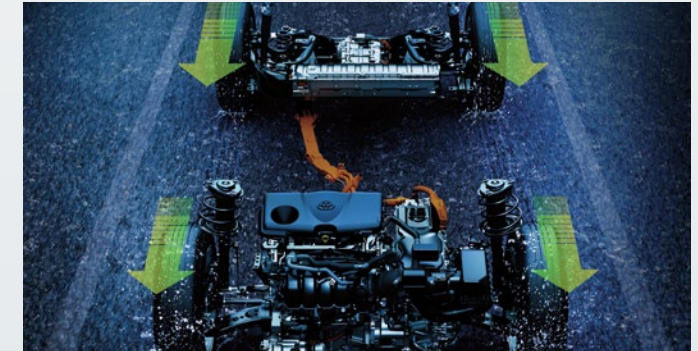
TRANSMISIÓN Y MODOS DE CONDUCCIÓN



La RAV4 incorpora un tipo de transmisión automática eCVT, continuamente variable.

Además, cuenta con levas al volante y 4 modos de conducción: **normal, ecológico, deportivo y eléctrico**, haciéndolo un vehículo versátil y preparado para cualquier tipo de conducción.

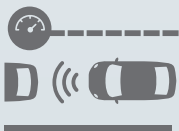
SISTEMA DE TRACCIÓN INTEGRAL INTELIGENTE E-FOUR (AWD)



Se trata de un sistema de tracción electrónica inteligente denominado "e-Four" que proporciona torque en las 4 ruedas según la situación lo demande. Este sistema fue desarrollado para brindar una conducción propia de un SUV y una excelente eficiencia en combustible.

Toyota Safety Sense⁽¹⁾

La Toyota RAV4 viene equipada con el paquete de seguridad activa "Toyota Safety Sense". Este sistema incorpora un radar de ondas milimétricas combinado con una cámara monocular para detectar una variedad de peligros y alertar al conductor.



CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO ADAPTATIVO (ACC)

Este sistema mantiene automáticamente una distancia segura entre los vehículos para aliviar la carga al conducir durante largos períodos en la ruta.



SISTEMA DE ALERTA DE CAMBIO DE CARRIL (LDA) CON ASISTENCIA DE MANTENIMIENTO DE CARRIL

La cámara de lente único y radar láser detectan líneas blancas para determinar la posición del vehículo. Si el conductor intenta dejar un carril sin activar la señal de giro, se emite una advertencia. El LDA brinda soporte en la corrección de la dirección.



MAYOR SEGURIDAD EN TODAS LAS VERSIONES

La Toyota RAV4 pone la seguridad como su principal prioridad. Es por eso que ofrece de serie 7 airbags, control de estabilidad (VSC), control de tracción (TRC) y ABS con distribución electrónica de frenado (EBD) y asistente de frenado de emergencia (BA).



SISTEMA PRE COLISIÓN FRONTAL (PCS)

Detecta la posibilidad de una colisión con un vehículo y alerta al conductor con una alarma. Si el conductor no aplica los frenos, el sistema ayuda a evitar o mitigar los daños aplicando un frenado de emergencia.



SISTEMA DE LUCES ALTAS AUTOMÁTICAS (AHB)

La cámara de lente único evalúa el grado de brillo (desde el techo y las luces traseras de otros vehículos) en el área circundante y, por consiguiente, cambia entre luces altas y bajas.

(1) Los nuevos sistemas de seguridad activa, como Toyota Safety Sense, están diseñados para asistir al conductor, no para sustituirlo. El conductor debe mantener en todo momento el control de su vehículo y es responsable de su conducción, por cuanto este sistema no reemplaza la conducción segura. El funcionamiento de Toyota Safety Sense puede verse afectado u obstaculizado debido a factores externos, no siendo Toyota Argentina S.A. responsable de las consecuencias derivadas del uso del sistema. Para más información sobre Toyota Safety Sense, dirigirse a toyota.com.ar/descubri/toyota-safety-sense

EQUIPAMIENTO DESTACADO



EL AMPLIO Y ESPACIOSO PANEL DE INSTRUMENTOS COMBINA UN DISEÑO ATRACTIVO Y UNA CONVENIENTE FUNCIONALIDAD.



FAROS DELANTEROS BI-LED CON NIVELACIÓN AUTOMÁTICA EN ALTIMA.



LLANTAS DE ALEACIÓN DE 18".



TECHO SOLAR PANORÁMICO CON APERTURA ELÉCTRICA.



SISTEMA DE APERTURA AUTOMÁTICA DE BAÚL CON SENSOR "MANOS LIBRES".



DISPLAY DE INFORMACIÓN MÚLTIPLE CON PANTALLA A COLOR DE 8".



SISTEMA DE AUDIO CON APPLE CARPLAY® Y ANDROID AUTO®.**



CARGADOR INALÁMBRICO PARA SMARTPHONES QUE SOPORTAN CARGA INALÁMBRICA.*



FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELÉCTRICO CON FUNCIÓN "AUTO-HOLD".

	4x4
	HEV 2.5 AWD Limited
Sistema Híbrido auto-recargable	
Potencia máxima combinada (CV (kW))	222 (163) / 5.700

Motor naftero	
Modelo	Toyota A25A-FXS
Cilindrada (cm ³)	2.487
Potencia máxima (CV(kW) / rpm)	175 (131) / 5.700
Torque máximo (Nm/ rpm)	221 / 3.600 - 5.200
Diámetro y carrera de pistón (mm)	87,5 x 103,4
Tipo	4 cilindros en línea
Alimentación	Inyección D4-S mixta (directa e indirecta)
Distribución	16 válvulas DOHC con cadena de distribución y Sistema VVT-IE (admisión) y VVT-i (escape)
Relación de compresión	14:1

Motor eléctrico	
Potencia máxima delantera (CV (kW))	118 (88)
Potencia máxima trasera (CV (kW))	53 (40)
Voltaje (V)	650
Torque máximo (Nm (Kgm))	121 (12,33)

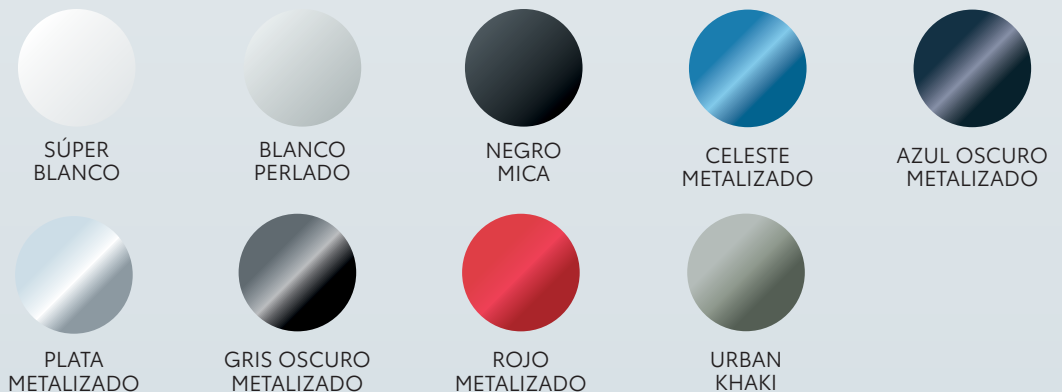
Batería del motor eléctrico auto-recargable	
Tipo	Batería Níquel – Metal Hidruro (NiMH)
Voltaje (pack batería) (V)	244,8
Número de celdas	204 (34 módulos)
Capacidad (Ahv)	6,5

Transmisión	
Tipo	Transmisión automática eCVT, continuamente variable controlada electrónicamente, con modo secuencial y levas al volante
Tracción	Sistema eléctrico de tracción integral adaptativo AWD (All Wheel Drive) con selector de modos de conducción (x4)

	4x4
	HEV 2.5 AWD Limited
Dimensiones y Pesos	
Largo / Ancho / Alto (mm)	4.600 / 1.855 / 1.685
Distancia entre ejes (mm)	2.690
Despeje mínimo del suelo (mm)	180
Radio mínimo de giro (m)	5,9
Peso en orden de marcha (kg)	1.755
Peso bruto total (kg)	2.230
Capacidad del tanque de combustible (l)	55
Capacidad de baúl (l)	733

Chasis		
Suspensión	Delantera	Independiente tipo MacPherson, con amortiguadores telescópicos, resortes helicoidales y barra estabilizadora
	Trasera	Independiente esquema doble horquilla con amortiguadores telescópicos, resortes helicoidales y barra estabilizadora
Dirección		Eléctricamente asistida (EPS)
Frenos	Delanteros	Discos ventilados de 305 mm de diámetro
	Traseros	Discos sólidos de 281 mm de diámetro

COLORES DISPONIBLES



Toyota Argentina S.A. Oficina Comercial: Thomas Edison 2659, Edif. Este, 2do Piso (B1640HSA), Martínez - Bs. As. - Argentina. Tel.: (011) 5194-4500 Fax: (011) 5194-4519. Planta Industrial Zárate: Ruta 12, Km 81 (B28000FA) Zárate - Bs. As. - Argentina. Tel.: (03487) 443000. Para más información llame al: 0-800-888-TOYOTA (8696). 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 de estos cambios que pueden ser necesarios en su zona, se ruega pida información en su concesionario local. Nota: los vehículos fotografiados en este folleto 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. *Solo para smartphones compatibles. Verificá la compatibilidad de tu modelo de smartphone con su respectivo fabricante. Los modelos adquiridos en la Argentina a través de un concesionario oficial cuentan con una garantía de 5 años o 150.000 km (lo que ocurra primero). Garantía diferencial transferible de 8 años o 160.000 km (lo que ocurra primero) sobre los componentes híbridos: Baterías híbridas, Convertidor-inversor, unidad electrónica de control. La garantía, mientras siga vigente, es transferible. País de origen: Japón.

	4x4
	HEV 2.5 AWD Limited
Exterior	
Espejos exteriores rebatibles automáticamente, con desempañador y luz de giro incorporada	0
Faros delanteros BI-LED con nivelación automática en altura y sistema automático de encendido	0
Luces diurnas de LED (DRL)	0
Faros traseros de LED	0
Llantas de aleación de 18" con neumáticos 225/60R18	0
Auxilio de aleación tamaño original	0
Manijas exteriores cromadas	0
Antena tipo aleta de tiburón	0
Rieles de techo longitudinales	0
Spoiler trasero	0

Confort interior	
Aire acondicionado con climatizador automático digital Bi-zona	0
Sistema de apertura y cierre de baúl a distancia	0
Sistema de apertura de baúl con sensor "manos libres"	0
Techo solar panorámico con apertura eléctrica	0
Sensor de lluvia	0
Display de información múltiple con pantalla a color de 8"	8"
Sistema de iluminación de ambiente automática en cabina y compartimentos	0
Espejo retrovisor interno anti encandilamiento automático	0
Levanta cristales eléctricos con "Auto up & Down" (x4) y sensor de presión	0
Volante forrado en cuero natural con regulación en altura y profundidad, control de audio, de teléfono y de display de información múltiple	0
Asientos delanteros calefaccionados para conductor y acompañante	0
Asiento del conductor con regulación eléctrica en altura, longitudinal y lumbar (10 posiciones) con memorias de posición (x2)	0
Asientos con tapizado de cuero natural y ecológico	0
Asientos traseros reclinables (2 posiciones) y plegables 60/40	0
Lona retráctil cubre baúl	0

	4x4
	HEV 2.5 AWD Limited
Tecnología	
Selector de modo de conducción (NORMAL - ECO - SPORT - HEV)	0
Freno de estacionamiento eléctrico con función "Auto-hold"	0
Sistema de encendido por botón (Push Start Button)	0
Sistema de ingreso inteligente (Smart Entry System)	0
Sensores de estacionamiento delanteros (x4) y traseros (x4)	0
Cámara de estacionamiento con sistema de visión 360°	0
Puertos USB tipo C (x4) y tipo A (x1)	0

Equipo de audio y conectividad	
Audio con pantalla táctil LCD 8", GPS, MP3, Bluetooth®	0 (6 parlantes)
Conectividad: Apple CarPlay® y Android Auto®	0
Cargador inalámbrico para Smartphones que soportan carga inalámbrica*, conector USB (x1), conector de 12V en consola central (x2) y consola trasera (x1)	0

Seguridad	
ABS con distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD) y asistente de frenado de emergencia (BA)	0
Airbags frontales (x2), laterales (x2), de cortina (x2) para el conductor y pasajero, y de rodilla (x1) para el conductor	0
Alerta de tráfico trasero (RCTA)	0
Alerta de punto ciego (BSM)	0
Control de estabilidad (VSC)	0
Control de tracción (TRC)	0
Asistente de arranque en pendientes (HAC)	0
Cinturones de seguridad inerciales delanteros de 3 puntos, con pretensionador y limitador de fuerza (x2)	0
Cinturones de seguridad traseros de 3 puntos (x3)	0
Anclajes ISOFIX (x2) y anclaje para correa superior (x2)	0
Alarma antirrobo e inmovilizador de motor	0
Faros antiniebla traseros y delanteros LED	0
Tercera luz de stop LED	0

Toyota Safety Sense⁽¹⁾	
Sistema pre-colisión frontal (PCS) ⁽¹⁾	0
Control de velocidad crucero adaptativo (ACC) ⁽¹⁾	0
Sistema de alerta de cambio de carril (LDA) * con asistencia de mantenimiento de carril	0
Sistema de luces automáticas (AHB) ⁽¹⁾	0

¿CÓMO ES EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA HÍBRIDO TOYOTA HYBRID SYNERGY DRIVE?



- MOTOR A COMBUSTIÓN
- MOTOR ELÉCTRICO
- GENERADOR ELÉCTRICO



A diferencia de los vehículos convencionales que funcionan gracias a un motor de combustión interna, un auto híbrido es impulsado por la energía que le proveen sus dos motores, uno naftero y otro eléctrico.

El sistema híbrido Toyota HSD (Hybrid Synergy Drive) combina inteligentemente la potencia otorgada por un motor naftero convencional con la de un motor/generador eléctrico, adaptándose a cualquier condición de manejo.

IMPORTANTES BENEFICIOS DEL SISTEMA HÍBRIDO



Máxima eficiencia en consumo

Puede lograr una autonomía aproximada de 1.000 km con un solo tanque de 55 litros alcanzando un consumo promedio de 4,7 L cada 100 km.*



Experiencia de manejo única y silenciosa

Gracias al motor eléctrico, se puede disfrutar de un silencioso y placentero andar.



Auto-recargable

La batería no necesita enchufarse nunca, se recarga automáticamente durante la desaceleración y frenado del vehículo.



Eco-Friendly

Menos emisiones que un vehículo convencional.



Doble potencia y gran aceleración

Gracias a sus dos motores que trabajan conjuntamente.



Confiable

Es Toyota y posee una garantía transferible de 8 años o 160.000km sobre los componentes híbridos.

* IMPORTANTE: Los valores informados sobre el consumo de combustible son referenciales, corresponden a lo constatado en los reportes de ensayos realizados bajo condiciones de laboratorio controladas según la resolución 797/2017 y sus modificatorias. El consumo efectivamente obtenido por cada conductor depende de condiciones de uso y otros factores fuera del control del fabricante.