

¿Y si el costo total de propiedad es superior al previsto?



Contáctenos

T (+44) 02380 111 420

E info@i2owater.com

2 Vancouver Wharf, Hazel Road, Woolston, Southampton,

SO19 7BN, Reino Unido

www.i2owater.com

¿Y SI EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD ES SUPERIOR AL PREVISTO?

Este artículo ayuda a los equipos de operaciones y compras a entender cómo el costo total de propiedad puede llegar a duplicar el precio inicial de compra.

PRECIO DE VENTA

43,310 \$



PRECIO DE VENTA

81,020 \$



Quando se adquiere un vehículo, inicialmente se paga el precio de venta. Pero hay que hacer frente a otros costos. Estos son otros conceptos por los que se debe pagar: seguro, impuestos, combustible, reparaciones, neumáticos, mantenimiento no programado, intereses (si se ha financiado la compra con un crédito), depreciación y el tiempo dedicado a gestionar todos estos trámites. Por ejemplo, en Estados Unidos un Tesla Model S cuesta el doble que un Honda Acura TL. Pero, sorprendentemente, el costo total de propiedad es casi idéntico.

Costo del Acura TL en un periodo de 10 años

Millas recorridas en 10 años	80,000
Gasolina (3,5 \$/galón)	16,470 \$
Instalación de un punto de recarga en casa	0 \$
Mantenimiento del vehículo	6,813 \$
Inversión de tiempo / 113 h	5,625 \$
Renovación de licencias	995 \$
Seguro	7,500 \$
Impuestos federales y estatales	0 \$

Costo del Tesla Model S en un periodo de 10 años

Millas recorridas en 10 años	80,000
Electricidad (0,49 \$/kWh)	1,317 \$
Instalación de un punto de recarga en casa	1,000 \$
Mantenimiento del vehículo	750 \$
Inversión de tiempo / 9 h	440 \$
Renovación de licencias	175 \$
Seguro	8,130 \$
Impuestos federales y estatales	-11,500 \$

COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

80,713 \$

COSTO TOTAL DE PROPIEDAD

81,332 \$

Estudio sobre el costo total de propiedad del Model S (2016) [en línea]: <https://modelscoil.com/total-cost-of-ownership/> [6 de septiembre de 2016]

Contáctenos

T (+44) 02380 111 420

E info@i2owater.com

2 Vancouver Wharf, Hazel Road, Woolston,
Southampton, SO19 7BN, Reino Unido

www.i2owater.com

¿CUÁL ES EL COSTO TOTAL DE PROPIEDAD DE UN LOGGER*?

Hardware	Software	Asistencia
<ul style="list-style-type: none"> • Sustitución de una unidad defectuosa (i2O ofrece una garantía estándar de 3 años, que se prolonga para contratos de mayor envergadura) • Sustitución de la batería (se puede hacer in situ; los loggers están diseñados para transferir datos a diario durante más de cinco años sin necesidad de sustituirla) • Sustitución de la SIM (se puede hacer in situ) • Recalibrado de los transductores (innecesaria) • Actualización del firmware (se hace de forma inalámbrica, no es necesario trasladar el dispositivo a la base) • Sustitución con un controlador como parte de un sistema de gestión avanzada de la presión (innecesaria: el logger i2O de tres mediciones de presión también puede ser un controlador) • Monitorización de transientes en la misma ubicación (innecesaria: los loggers de i2O proporcionan datos de detección de transientes de serie) • Evaluación del estado de las VRP (innecesario: los loggers de i2O proporcionan estos datos de serie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware y software de red • Hardware y software de servidor • Hardware y software de estaciones de trabajo • Mantenimiento del hardware • Costos de escalabilidad • Garantías y licencias • Seguimiento y conformidad de las licencias • Espacio necesario para infraestructuras • Electricidad para equipos, sistemas de refrigeración y fuentes de energía auxiliares • Gastos derivados de periodos de inactividad, cortes eléctricos y fallos (i2O garantiza una disponibilidad del servicio del 98 %) • Seguridad, incluidos los costos de infracciones, pérdida de reputación, recuperación y prevención (certificación ISO 27001) • Proceso de respaldo y recuperación • Seguro • Personal informático para tareas de comprobación, instalación, actualizaciones y parches • Horas de gestión 	<ul style="list-style-type: none"> • Formación • Servicio técnico

* Se considera una duración de 5 años para los loggers que se comunican mediante redes de telefonía móvil

La próxima vez que adquiera un logger, no se fije únicamente en el precio inicial, sino en el costo de toda la vida útil del dispositivo para conocer el costo total de propiedad. Valore siempre ambos factores. Si el costo total de propiedad del logger más económico es el doble que su precio inicial, tal vez le interese elegir otro.