

CARGANDO 101

TODO LO QUE NECESITAS SABER SOBRE CARGAR TU COCHE

LO BÁSICO DE LA CARGA

Entonces, estás pensando en ir por un coche eléctrico. ¡Excelente! ¡El número de estaciones de carga sigue aumentando, haciendo que pasar del punto A al punto B sea tan fácil como 1, 2, 3! Además, la carga se está volviendo más conveniente y más rápida -- ¡Puedes cargar en tu casa, en tu viaje por carretera e incluso en el trabajo!

NIVELES DE CARGA

NIVEL 1 Carga de 3 a 5 millas/hora

- Conéctelo a un enchufe tradicional
- Todo lo que necesitas es el cable de carga que viene con tu coche
- Excelente para cargar durante la noche

NIVEL 2 Carga de 10–25 millas/hora

- Ideal para cargar vehículos totalmente eléctricos, ya sea en casa, en el trabajo o en carretera
- Recarga en pocas horas
- Carga a través de estaciones públicas o domésticas y enchufes de 240v

NIVEL 3 DC Fast Charging, Carga de 200 millas/hora

- Carga en menos de una hora
- La forma del enchufe importa
- La mayoría de los coches enchufables japoneses y coreanos utilizan el estándar CHAdeMO.
- El estándar CCS Combo es utilizado por la mayoría de los coches enchufables estadounidenses y europeos
- Tesla tiene una red de carga rápida específica para sus coches con enchufes de forma diferente

DATOS RÁPIDOS

Hay más de **61,000** estaciones de carga públicas en los EE.UU.

Los cargadores van desde simples a enchufar y usar hasta **cargadores inteligentes** que pueden programarse con tu coche para **iniciar y detener la carga** cuando elijas

El **recorrido diario promedio** para los estadounidenses es de 32 millas por día.



ESTACIONES DE CARGA PÚBLICAS EN EE.UU.

CARGA EN CASA

En la mayoría de los casos, la carga doméstica es más barata que la carga pública. Puedes elegir si enchufar tu coche directamente a un enchufe (**Nivel 1**) o instalar una estación de carga **Nivel 2** en tu hogar. Por lo general, las estaciones de carga domésticas cuestan entre **\$300 y \$1,000** más el costo de un electricista para instalarlo. Las instalaciones pueden ser realizadas por cualquier contratista con licencia.

REDES DE CARGA PÚBLICA

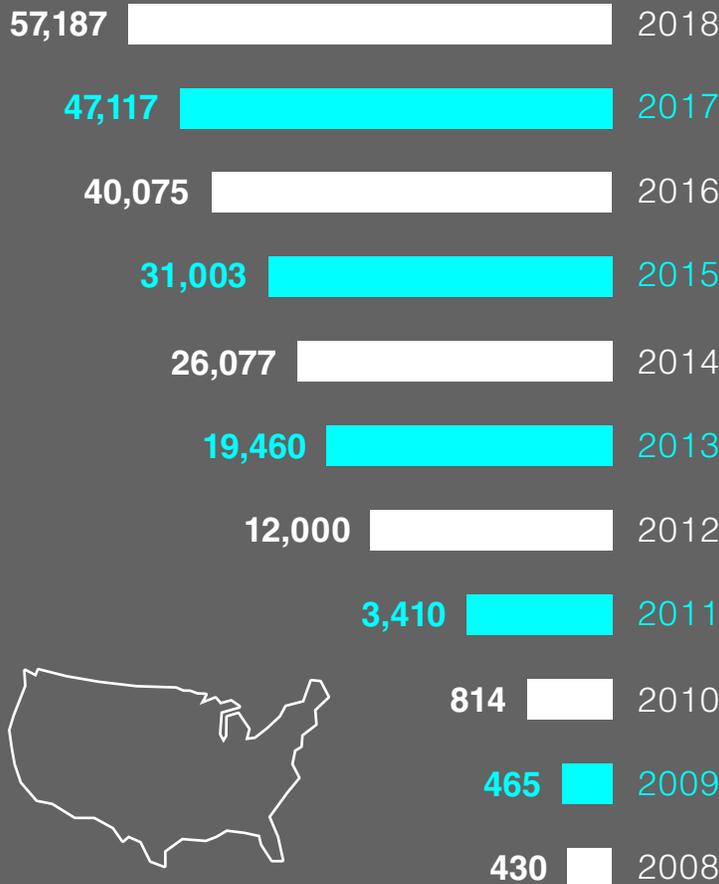
REDES

Cuando cargues en una estación pública, es probable que uses un cargador con servicio de red. Muchos tienen programas de membresía o suscripciones (puedes descargar la aplicación en tu teléfono) y también puedes pagar a medida que avanza. Las tarifas varían según la red: algunas cobran por sesión, por kWh, por hora y **otras son gratuitas**. La membresía en estas redes generalmente incluye un descuento para miembros o, si no eres miembro, puedes llamar a la línea de servicio al cliente (**disponible 24 horas**) para pagar en el instante.

Blink Charging, ChargePoint, Electrify America, EVgo, Greenlots y SemaConnect son los proveedores de red más comunes en los EE.UU.

ENCONTRANDO ESTACIONES PÚBLICAS

Los recursos y aplicaciones como PlugShare, Chargeway o el Alternative Fuels Data Center brindan información en tiempo real sobre **la ubicación de las estaciones de carga, precios, servicios cercanos y disponibilidad**. Google Maps ahora también muestra las ubicaciones de estaciones de carga. Las estaciones de carga pueden estar en cualquier lugar: en supermercados y centros comerciales, paradas de descanso en la carretera e incluso en tu lugar de trabajo. Puedes hacer mandados y parar a comer mientras se está cargando tu coche, además algunas estaciones de carga pueden comunicarse con tu coche y teléfono para que puedas controlar cuándo se realiza la carga.



Source: Statista and Alternative Fuels Data Center



¹ Retrieved from: afdc.energy.gov/fuels/electricity_stations

² Retrieved from: itstillruns.com/far-americans-drive-work-average-7446397.html