



Clean Transportation Programs

Programas de transporte limpio

AB 617 Portside Steering Committee
February 15, 2022



Power Your Drive for Fleets

Program eligibility includes a diverse mix of on-road and off-road, medium- and heavy-duty vehicle types

Programa 'Power Your Drive' para flotas de vehículos

La elegibilidad del programa incluye una combinación diversa de tipos de vehículos de carretera y todoterreno, de servicio mediano y pesado

ELIGIBLE VEHICLE TYPES TIPOS DE VEHÍCULOS ELEGIBLES

MEDIUM DUTY *SERVICIO MEDIANO*



Delivery & shuttle (Class 2-6)
>6,000 LBs
Entrega y transporte (Clase 2 - 6)

HEAVY DUTY *SERVICIO PESADO*



Transit (Class 7-8)
Tránsito (Clase 7 - 8)



School bus (Class 6-7)
Autobús Escolar (Clase 6 - 7)



Goods movement (Class 7-8)
Movimiento de mercancías (Clase 7 - 8)



Other (Class 7-8)
Otra/o (Clase 7 - 8)

OFF-ROAD *FUERA DEL CAMINO*



Truck stop electrification
Electrificación de paradas de camiones



Transport refrigeration units
Unidades frigoríficas de transporte



Yard trucks
Camiones de patio



Airport ground support equipment
Equipo de apoyo en tierra del aeropuerto



Forklifts (Class 2 or higher)
>6,000 LBs
Montacargas (Clase 2 o superior)

Power Your Drive for Fleets

SDG&E helps install make-ready charging infrastructure for medium- and heavy-duty fleets

Program Overview

\$107 million

budget over 5 years

3,000+ new EVs

on- and off-road Class 2-8

300+ customer sites

commercial and private fleets

‘Power Your Drive’ para flotas

SDG&E ayuda instalar infraestructura de carga preparada para flotas de servicio mediano y pesado

Resumen del programa

\$107 millones

presupuesto sobre 5 años

3,000+ nuevos

vehículos eléctricos

dentro y fuera de la carretera Clase 2-8

300+ sitios de clientes

flotas comerciales y privadas

Power Your Drive for Fleets

SDG&E helps install make-ready charging infrastructure for medium- and heavy-duty fleets

Program Requirements



Demonstrate commitment to procure a minimum of 2 electric fleet vehicles



Demonstrate long-term electrification growth plan and schedule of load increase



Provide data related to charger usage for a minimum of **5 years**



Own or lease the property where chargers are installed, and **operate and maintain vehicles and chargers for minimum of 10 years**

‘Power Your Drive’ para flotas

SDG&E ayuda instalar infraestructura de carga preparada para flotas de servicio mediano y pesado

Requisitos del programa



Demostrar compromiso para adquirir un mínimo de 2 vehículos de flota eléctricos



Demostrar un plan a largo plazo de crecimiento de electrificación y un cronograma de aumento de carga



Provide data related to charger usage for a minimum of **5 years**

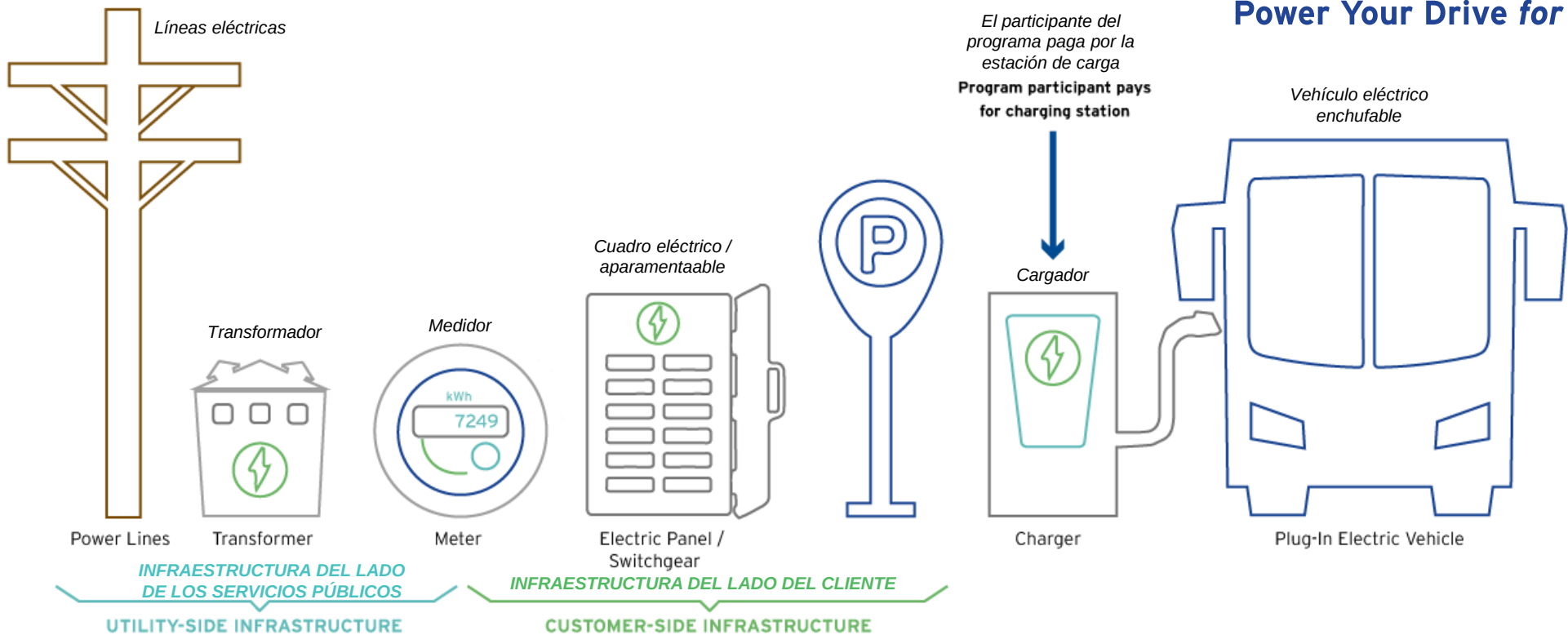


Own or lease the property where chargers are installed, and **operate and maintain vehicles and chargers for minimum of 10 years**

Program offers two options for installation & ownership

El programa ofrece dos opciones de instalación y propiedad

Power Your Drive for Fleets



Option 1:

SDG&E-Owned Infrastructure



Opción 1:

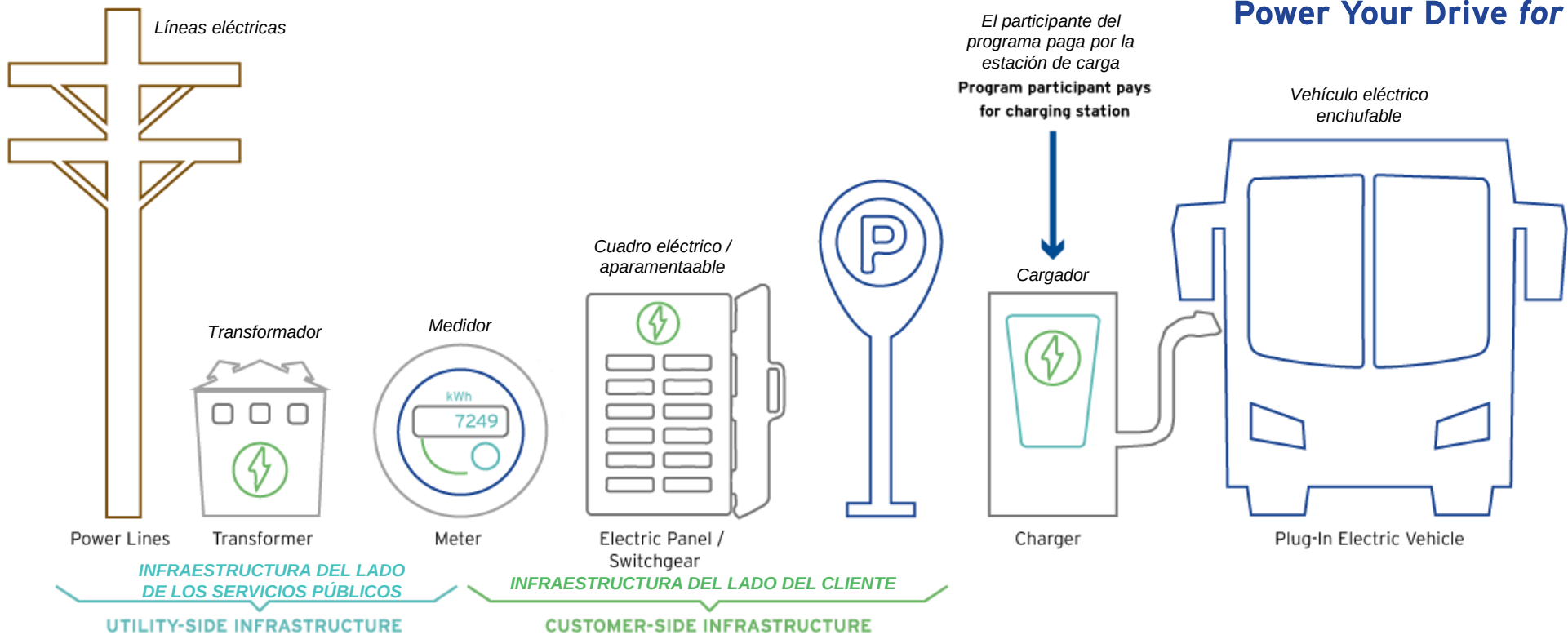
Infraestructura propiedad de SDG&E



Program offers two options for installation & ownership

El programa ofrece dos opciones de instalación y propiedad

Power Your Drive for Fleets



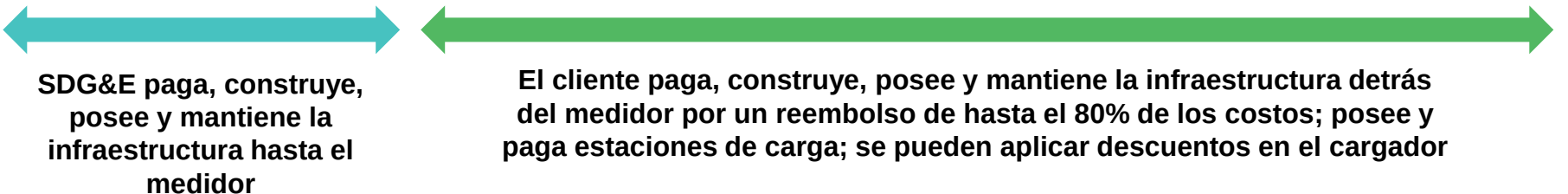
Option 2:

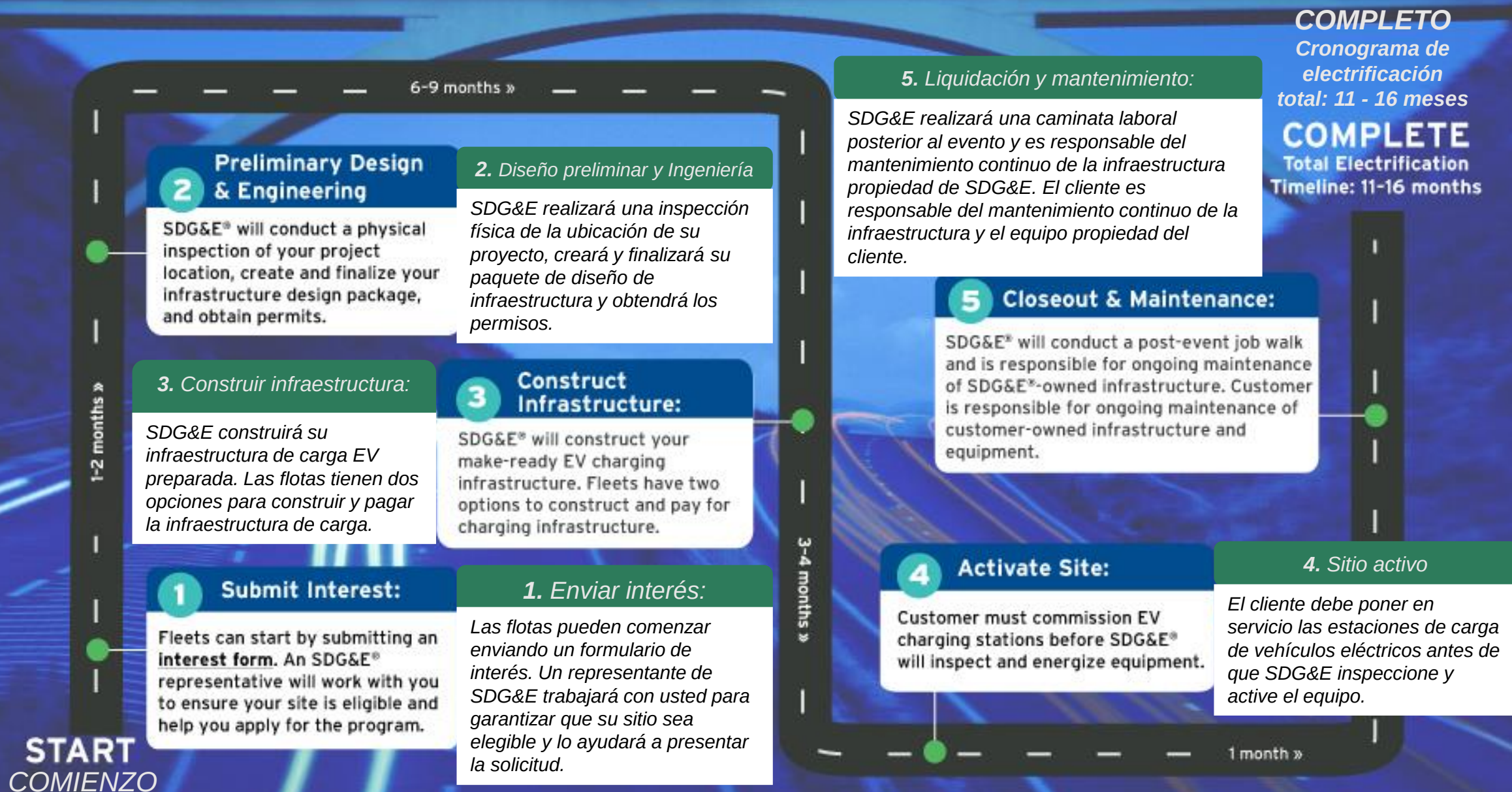
Customer-Owned Infrastructure



Opción 2:

Infraestructura propiedad del cliente



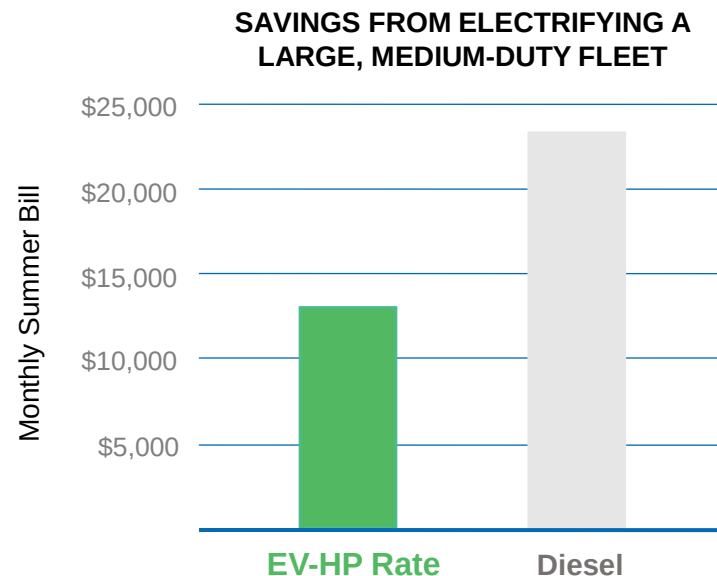


SDG&E provides additional incentives with fleet-friendly rates & program charger rebates

Benefits of EV-HP Rate

- Eliminates Demand Charges
- Lower, Fixed Rates
- Simpler Billing Through a Monthly Subscription Plan

Eligible EV-HP customers have an opportunity to **save up to 50% on electricity costs** compared to the cost of fueling with diesel.

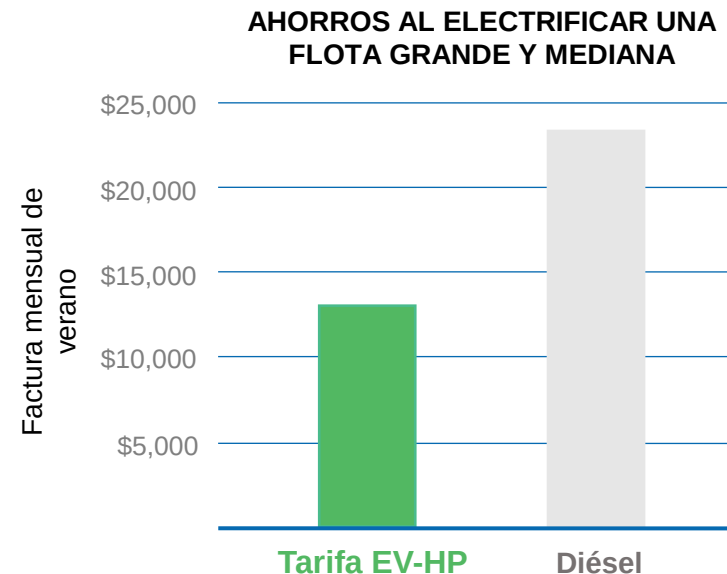


SDG&E brinda incentivos adicionales con tarifas amigables para flotas y reembolsos de cargadores de programas

Beneficios de la Tarifa EV-HP

- Elimina los cargos por demanda
- Tarifas fijas más bajas
- Facturación más simple a través de un plan de suscripción mensual

Los clientes elegibles de EV-HP tienen la oportunidad de **ahorrar hasta un 50% en costos de electricidad** en comparación con el costo de combustible diésel.



SDG&E provides additional incentives with fleet-friendly rates & program charger rebates

Maximum rebate amounts per charger power level

EVSE power	Max. rebate amount*
Up to 19.2kW	\$3,000 per charger
19.3kW up to 50kW	\$15,000 per charger
50.1kW up to 150kW	\$45,000 per charger
150.1kW and above	\$75,000 per charger

**Eligible sites will receive a rebate for each qualified charger for the lesser of 50% of the cost of the charger or the maximum amount based on power output as detailed above, not to exceed 50% of the cost of the charger.*

Who is the charger rebate for?

- School buses
- Transit buses
- Sites in disadvantaged communities

SDG&E brinda incentivos adicionales con tarifas amigables para flotas y reembolsos de cargadores de programas

Cantidades máximas de reembolso por nivel de potencia del cargador

Poder EVSE	Máx. monto del reembolso**
Hasta 19.2kW	\$3,000 por cargador
19.3kW hasta 50kW	\$15,000 por cargador
50.1kW hasta 150kW	\$45,000 por cargador
150.1kW y por encima	\$75,000 por cargador

** Los sitios elegibles recibirán un reembolso por cada cargador calificado por el 50% del costo del cargador o el monto máximo basado en la potencia de salida como se detalla anteriormente, lo que sea menor, sin exceder el 50 % del costo del cargador.*

¿Para quién es el descuento del cargador?

- Autobuses escolares
- Autobuses de tránsito
- Sitios en comunidades desfavorecidas

Power Your Drive for Apartments/Condos and Workplace

Program design and requirements

‘Power Your Drive’ para apartamentos/condominios y lugar de trabajo

Diseño y requisitos del programa



Power Your Drive for Fleets



Reducing EV Infrastructure Barriers

New rules to reduce the cost of installing separately metered EV charging

SDG&E's new EV Infrastructure Rule would allow installing, owning, and maintaining the "make-ready" equipment upstream of the EV charging customer meter, including:

- ✓ Transformer and electrical conductor
- ✓ Construction work like trenching and repaving a parking lot

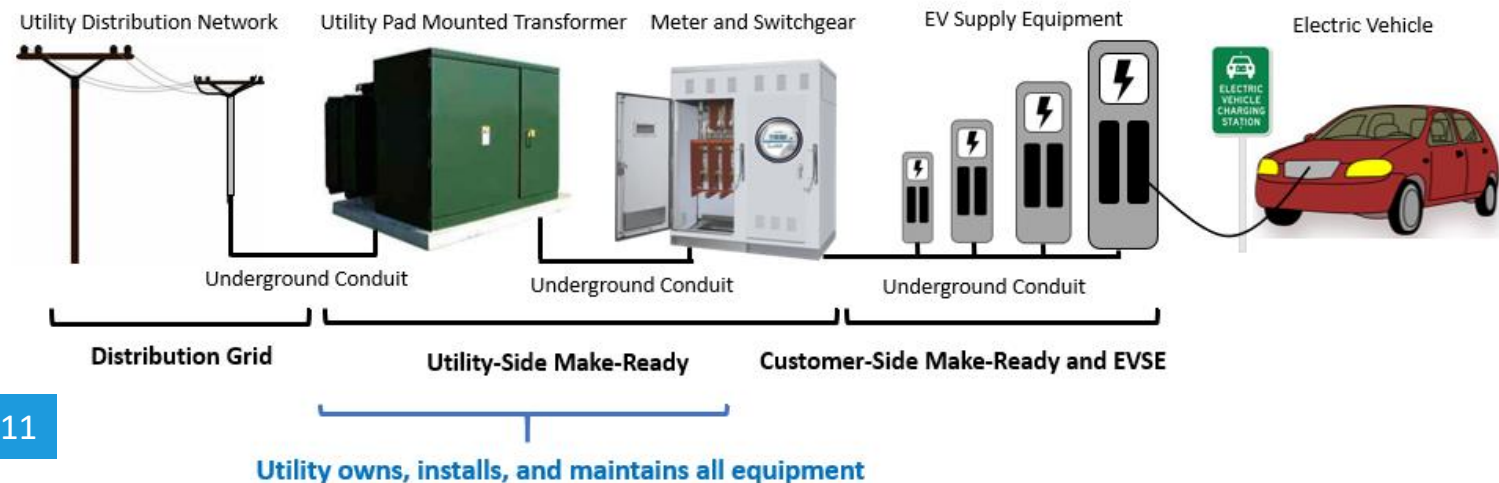
Reduciendo de las barreras de la infraestructura EV

Nuevas reglas para reducir el costo de instalar la carga de vehículos eléctricos con medidores separados

La nueva Regla de Infraestructura EV de SDG&E permitiría instalar, poseer y mantener el equipo de "preparación" aguas arriba del medidor del cliente de carga EV, que incluye:

- ✓ Transformador y conductor eléctrico.
- ✓ Trabajos de construcción como excavación de zanjas y repavimentación de un estacionamiento

Rule 45 –EV Charging Infrastructure Tariff Regla 45 –Tarifa de Infraestructura de Recarga de VE



Reduce your upfront vehicle costs with California's most popular voucher program. HVIP Returns March 2022.

What to Know About HVIP 2022:

- ✓ More than **\$500 million** available for FY 2021-2022
- ✓ All funding tied to standard, drayage, and public transit bus vouchers will be available **on opening day**, rather than in "waves"
- ✓ Voucher applications will be **first-come, first-served**
- ✓ Prepare now to apply on opening day: californiahvip.org

Reduzca los costos iniciales de su vehículo con el programa de vales más popular de California. HVIP regresa en marzo de 2022.

Lo que debe saber sobre HVIP 2022:

- ✓ Más de **\$500 millones** disponibles para el año fiscal 2021-2022
- ✓ Todos los fondos vinculados a vales de autobús estándar, de acarreo y de transporte público estarán disponibles **el día de la inauguración**, en lugar de en "oleadas"
- ✓ Las solicitudes de vales serán **por orden de llegada**
- ✓ Prepárese ahora para presentar su solicitud el día de la inauguración: californiahvip.org

Complete your EV funding with California's newest infrastructure incentive program. **EnergiIZE** to Open Early 2022.

What to Know About EnergiIZE:

- ✓ **EV Fast Track** is a program within EnergiIZE that provides commercial fleets with funding for EV infrastructure and charging equipment
- ✓ EV Fast Track funding is **first-come, first-served**. Fleets are encouraged to apply on opening day
- ✓ Commercial fleets could be eligible for **up to \$500,000** of funding per project
- ✓ Funding covers EV hardware and software including **Level 2 Chargers, DC Fast Chargers**, and **charging management software**
- ✓ Learn more and prepare to apply: **energiize.org**

Complete la financiación de su EV con el programa de incentivos de infraestructura más nuevo de California. **EnergiIZE** para abrir a principios de 2022.

Qué saber sobre EnergiIZE:

- ✓ **EV Fast Track** es un programa dentro de EnergiIZE que brinda a las flotas comerciales financiamiento para infraestructura EV y equipos de carga.
- ✓ La financiación de EV Fast Track se otorga **por orden de llegada**. Se alienta a las flotas a presentar su solicitud el día de la inauguración.
- ✓ Las flotas comerciales podrían ser elegibles para **hasta \$500,000** de financiamiento por proyecto
- ✓ La financiación cubre el hardware y el software de vehículos eléctricos, incluidos **los cargadores de nivel 2, los cargadores rápidos de DC y el software de gestión de carga**.
- ✓ Obtenga más información y prepárese para aplicar: **energiize.org**

Questions? *¿Preguntas?*

RESOURCES:

Want to learn more about SDG&E's
Clean Transportation programs, visit
[sdge.com/business/electric-
vehicles/loveelectric](https://sdge.com/business/electric-vehicles/loveelectric)

RECURSOS:

*Si desea obtener más información
sobre los programas de transporte
limpio de SDG&E, visite*
[sdge.com/business/electric-
vehicles/loveelectric](https://sdge.com/business/electric-vehicles/loveelectric)

Dinah Willier

Sr. Customer Solutions Advisor
DWillier@sdge.com



A Sempra Energy utility

Power Your Drive *for* Fleets