

Programa Carl Moyer Infraestructura



SOUTH COAST AIR
QUALITY MANAGEMENT
DISTRICT

2023



Proyectos Elegibles



Estación de Carga de Baterías

- Nuevo, conversión de existente o expansión



Estación de Servicio de Hidrógeno

- Nuevo, conversión de existente o expansión

Electrificación de Paradas de Camiones*

- Infraestructura de energía eléctrica en la parada de camiones que proporciona energía para vehículos pesados

* Considerado caso por caso



Proyectos Elegibles (continuación)



Electrificación de Bombas Agrícolas Estacionarias

- Infraestructura asociada a la bomba agrícola estacionaria de cero emisiones



Energía en Tierra Junto al Barco

- Electrificación en tierra para proyectos no sujetos al Reglamento de Buques Oceánicos en Atraque de CARB



Infraestructura Para TRUs*

- Soportando unidad de refrigeración de cero emisiones para el transporte (TRU)

* Considerado caso por caso

Elegibilidad y Requisitos del Proyecto

- ▶ Instalado y ubicado en la Cuenca Atmosférica de la Costa Sur
- ▶ Cumplir con todas las leyes y requisitos Federales, Estatales y Locales aplicables
 - ▶ Incluyendo leyes ambientales, edificio estatal, códigos ambientales y contra incendios
- ▶ Solo equipos y piezas nuevos
 - ▶ Los equipos y piezas remanufacturados y reacondicionados no son elegibles
- ▶ Trabajo realizado por un contratista con licencia

Elegibilidad y Requisitos del Proyecto (Continuación)

- ▶ Estación de Carga de Baterías
 - ▶ Los cargadores deben ser de Nivel 2 o superior
 - ▶ Los cargadores deben estar certificados por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional que se encuentra en <https://www.osha.gov/dts/otpc/nrtl/nrtl.html>
 - ▶ El equipo debe tener una garantía de un año
 - ▶ Certificación EVITP (Programa de Capacitación en Infraestructura de Vehículos Eléctricos)
- ▶ Estación de Servicio de Hidrógeno
 - ▶ El equipo debe tener una garantía de tres años

Elegibilidad y Requisitos del Proyecto (Continuación)

- ▶ Estaciones de Acceso Público
 - ▶ Accesible al público todos los días durante el horario comercial regular
- ▶ Electrificación de Bombas Agrícolas Estacionarias
 - ▶ Alimentar directamente una bomba agrícola estacionaria de cero emisiones financiada por el South Coast AQMD con fondos del Programa Moyer

Elegibilidad y Requisitos del Proyecto

► Vida del Proyecto

Tipo de Proyecto de Infraestructura	Mínimo	Máximo
Todos los Proyectos (excepto proyectos estacionarios de electrificación de bombas agrícolas)	3 años	15 años
Electrificación de Bombas Agrícolas Estacionarias	3 años	10 años

Porcentaje Máximo de Costo Subvencionable

Proyecto de Infraestructura	Porcentaje Máximo
Todos los Proyectos (a menos que caigan en las categorías a continuación)	50%
Proyectos de Acceso Público (a menos que caigan en las categorías a continuación)	60%
Proyectos con Sistemas de Energía Solar/Eólica*	65%
Proyectos de Acceso Público con Sistemas de Energía Solar/Eólica*	75%
Infraestructura que Sirve a los Autobuses Escolares Públicos <ul style="list-style-type: none">- Carga de Batería- Abastecimiento Alternativo de Combustible	100%

**Los sistemas de energía solar/eólica deben cargar directamente el equipo.*

Costes Subvencionables



Costo de Diseño y Ingeniería

(es decir, mano de obra, permisos, accesibilidad a la Ley de Estadounidenses con Discapacidades, preparación del sitio, señalización, etc.)



Costo del Equipo

(es decir, unidades de carga/abastecimiento de combustible, piezas para actualización eléctrica, equipos de almacenamiento de energía, materiales, garantía del equipo requerido, etc.)



Medidores/Registradores de Datos



Sistema de generación de energía que alimenta o potencia fuentes cubiertas

(es decir, equipos de generación de energía solar y eólica)

Costes No Subvencionables

- Mejora de un estación existente
- Costos de combustible y energía
- Costo de operación (por ejemplo, tarifas operativas, mantenimiento, reparaciones, mejoras, repuestos)
- Garantía extendida
- Seguro
- Recopilación de datos y presentación de informes
- Costos administrativos del concesionario
- Viaje/alojamiento
- Formación de empleados y salarios
- Honorarios legales
- Compra/arrendamiento de propiedades inmobiliarias
- Gestión de construcción
- Costos del plan de aguas pluviales
- Costes de seguridad
- Pruebas y muestreo de suelo
- Materiales peligrosos, incluidos permisos, manipulación y eliminación

Requisitos de Solicitud

- ▶ Proyección Anual de Uso
 - ▶ Información Sobre el Compromiso de la Flota
 - ▶ Número estimado de vehículos o equipos que utilizarán la infraestructura
 - ▶ Rendimiento Anual Estimado del Equipo (kWh o kg)

- ▶ Especificaciones Técnicas
 - ▶ Incluya lista de equipos, herrajes y componentes
 - ▶ Incluya el tamaño del compresor, el número de dispensadores, el número de boquillas de combustible, la capacidad de almacenamiento, la tasa de dispensación

- ▶ Cronograma/Calendario/Plan del Proyecto

Requisitos de Solicitud (Continuación)

- ▶ Un Plan de Sitio
 - ▶ Dirección de ubicación del sitio
 - ▶ Mapa del sitio - ubicaciones de islas dispensadoras o cargadores, toldos, tanques de almacenamiento de combustible, compresores, paredes y/o áreas de contención de derrames, según corresponda
 - ▶ Documentación que muestra la energía/combustible se puede proporcionar al sitio
- ▶ Descripción de otros elementos del proyecto
 - ▶ Servicios del sitio tales como acceso privado/islas de acceso público, opciones de pago de lectores de tarjetas, marquesinas aéreas, señalización, plan de circulación de tráfico, paisajismo, cercas, iluminación de seguridad, etc.

Requisitos de Solicitud (Continuación)

- ▶ Proceso de Convocatoria y Selección
- ▶ Información del instalador y del proveedor, si está disponible
- ▶ Estimaciones de Costos
 - ▶ Mínimo de un presupuesto detallado del instalador y proveedor con licencia
 - ▶ Incluir el costo de la garantía del equipo
 - ▶ Las cotizaciones deben estar fechadas dentro de los 90 días posteriores a la fecha de presentación de la solicitud
 - ▶ Debe justificar la cantidad de financiación solicitada
- ▶ Divulgación de todas las fuentes de financiación
 - ▶ Fuentes de financiamiento privadas, locales, estatales, federales, etc.
 - ▶ Incluya el monto de cada financiamiento

Requisitos de Solicitud (Continuación)

- ▶ Contrato de Propiedad/Arrendamiento de la Tierra
 - ▶ Si es arrendado, el contrato de arrendamiento debe cubrir la duración de la vida útil del proyecto
- ▶ Permisos y Planes Locales
 - ▶ Incluya el tipo de permisos que se obtendrán (es decir, edificio, construcción, incendio, seguridad, CEQA)
 - ▶ Presentar cronograma/plan sobre cuándo se obtendrán los permisos
- ▶ Solo para Proyectos de Expansión de Estaciones
 - ▶ Proporcionar el base y el nuevo rendimiento y la justificación de la expansión

Requisitos de Solicitud (Continuación)

- ▶ Para Estaciones de Carga de Baterías
 - ▶ Incluya especificación de cargadores
 - ▶ Mostrar certificación por laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (<https://www.osha.gov/dts/otpc/nrtl/nrtllist.html>)
 - ▶ Número de cargadores y conexiones y tiempo medio de conexión
- ▶ La estación de servicio de hidrógeno requeriría especificaciones similares a las mencionadas anteriormente
- ▶ Proporcione copias de las cartas de apoyo/compromiso (si las hubiera)

Requisitos Previos y Posteriores a la Inspección de la Infraestructura



Previo y Posterior Inspección

- ▶ La inspección previa verifica la ubicación del sitio y/o la estación existente
- ▶ La inspección posterior verifica que la infraestructura esté conectada y operativa
- ▶ Es responsabilidad del solicitante ponerse en contacto con el oficial de proyecto asignado para solicitar una inspección posterior
- ▶ La construcción no comenzará hasta que se haya anunciado la adjudicación

NOTA: Todas las inspecciones deben llevarse a cabo y los informes deben revisarse antes del pago de las facturas



Pago / Reembolso

- ▶ Cuando se haya completado las inspecciones posteriores y los informes han sido revisados
- ▶ Envíe una factura detallada que incluya el costo del equipo, la garantía del equipo, el mano de obra, el comprobante de pago, etc.

FECHA DE PLAZO DE SOLICITUD

Martes 9 de Mayo de 2023
a las 11:59PM

APLICAR EN LÍNEA:

Sistema de Gestión de Subvenciones de
South Coast AQMD en
<https://gms.aqmd.gov>



Información de Contacto del Personal



Nombre del Personal	Correo Electrónico	Número de Teléfono
Justin Joe	jjoe@aqmd.gov	(909) 396-2054
George Wu	gwu@aqmd.gov	(909) 396-2533
Tom Lee	tlee@aqmd.gov	(909) 396-2270
Andrew Yoon	ayoon@aqmd.gov	(909) 396-3043
David Chen	dchen@aqmd.gov	(909) 396-3083