



# Proyecto de marquesinas de estacionamiento solar

Estación de Anacostia <sup>GR</sup>  
1101 Howard Road SE | Washington, DC 20020  
PERFIL DE LUGAR

## Visión general

- Se instalarán 1.4 megavatios (MW) de marquesinas fotovoltaicas (PV) solares en el garaje de estacionamiento de Anacostia.
- Se proporcionará energía renovable generada por las marquesinas de estacionamiento solar para los usuarios abonados de energía solar residencial y comercial de la comunidad de District of Columbia.
- Con el fin de mejorar la seguridad de los usuarios, las marquesinas de estacionamiento solar contarán con cámaras de seguridad nuevas, teléfonos de emergencia, iluminación LED actualizada y estacionamiento cubierto.
- Anacostia es uno de los cuatros lugares del proyecto; las estaciones de Southern Ave, Naylor Rd y Cheverly serán las siguientes.



## Hechos importantes



### Calendario de construcción

Aproximadamente desde diciembre de 2021 hasta otoño de 2022 (finalización significativa)



### Tamaño del sistema

Aproximadamente 1.46 MW  
Más de 3,200 paneles de 450 W que cubren el área equivalente a 1.2 canchas de fútbol



### Producción anual

Aproximadamente 1,971,000 kilovatio hora (kWh)  
Equivalente a la electricidad que se utiliza en 165 hogares

## Organización

## Función

MN8 Energy LLC	Financador, propietario/operador de las marquesinas de estacionamiento solar
TotalEnergies	Administración principal de la construcción y el diseño
New Columbia Solar	Instalación solar (comercios locales)
Green Construction	Trabajo eléctrico para instalaciones solares (comercios locales)
Concrete Insights	Pernos para perforación y anclaje de la estructura de las marquesinas
BRC International	Trabajo eléctrico para iluminación y videovigilancia



## Obtenga más información en



[wmata.com/solarcarport](http://wmata.com/solarcarport)

Escaneé para ver fotografías

