

# Proyecto de marquesinas de estacionamiento solar

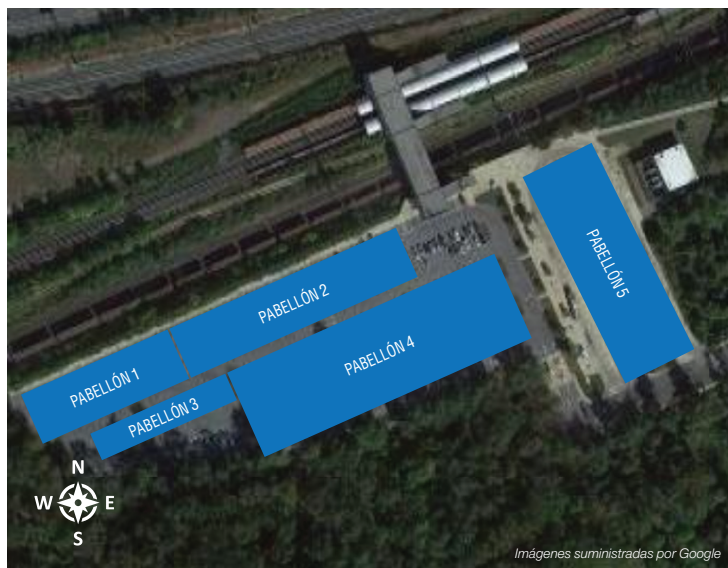
Estación de Cheverly <sup>OR</sup>  
5503 Columbia Park Rd | Cheverly, MD 20785

PERFIL DE LUGAR



## Visión general

- Se instalarán 2.48 megavatios (MW) de marquesinas fotovoltaicas (PV) solares en el Park & Ride de Cheverly.
- 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 Maryland.
- 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.
- Las estaciones de Anacostia, Southern Ave, Naylor Rd y Cheverly tendrán marquesinas de estacionamiento solar.
- Con el fin de respaldar el estacionamiento de vehículos eléctricos, se instalarán conductos eléctricos subterráneos en una sección limitada del Park & Ride.



## Hechos importantes



### Calendario de construcción

Aproximadamente desde otoño 2022 hasta primavera 2023 (finalización significativa)



### Tamaño del sistema

Aproximadamente 2.48 MW  
Más de 5,500 paneles de 450 W que cubren el área equivalente a 2.15 canchas de fútbol



### Producción anual

Aproximadamente 3,348,000 kilovatio hora (kWh)  
Equivalente a la electricidad que se utiliza en 281 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)
BRC International	Trabajo eléctrico para iluminación y videovigilancia

## Obtenga más información en

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

Escaneé para ver fotografías

