

# EL FUTURO DE LA ENERGÍA LIMPIA DE NUEVA YORK



## TRABAJAR JUNTOS PARA IDENTIFICAR LOS OBSTÁCULOS Y LAS OPORTUNIDADES PARA LAS COMUNIDADES HISTÓRICAMENTE VULNERADAS Y CON POCOS RECURSOS

### Introducción

El estado de Nueva York está creando un informe que examina las barreras que enfrentan las comunidades históricamente vulneradas y de pocos recursos para recibir protección contra la contaminación del aire y los impactos del cambio climático, y las barreras para tener electricidad limpia, edificios energéticamente eficientes y opciones de transporte más limpias, como autos y autobuses eléctricos. Los hallazgos iniciales se comparten aquí para recibir comentarios anticipados sobre el desarrollo del informe para garantizar que responda y refleje las necesidades de todos los neoyorquinos. Animamos especialmente a quienes trabajan o viven en comunidades históricamente vulneradas o con pocos recursos, para que hagan comentarios y den opiniones.

Este informe es obligatorio por la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria del Estado de Nueva York ([Ley del clima](#)), que tiene metas ambiciosas y órdenes sobre energía limpia y asequible, manteniendo a las comunidades seguras y saludables, preparando nuestras casas y edificios para el cambio climático y creando empleos que sustenten a las familias. El avance de la Ley del Clima de Nueva York y el logro de sus metas de reducir la contaminación climática cambiarán la forma en que generamos y usamos la electricidad, la calefacción y refrigeración de nuestras casas y los viajes a la escuela y el trabajo.

El informe también está investigando las oportunidades que tienen las comunidades para apropiarse y acceder a los servicios y recursos que harían realidad estos beneficios. La Ley del Clima especifica cinco áreas de servicios y recursos para explorar, como se indica en la tabla de abajo.

Cinco áreas de servicios y recursos				
Generación de energía renovable	Renovación e impermeabilización	Transporte sin emisiones y con bajas emisiones	Viviendas, edificios e infraestructura resilientes	Reducción de riesgos para la salud
<p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un panel solar en el techo de edificios unifamiliares o multifamiliares</li> <li>• Suscripciones solares comunitarias: un tercero es propietario del panel</li> <li>• Almacenamiento de energía o energía solar de propiedad comunitaria: panel solar de propiedad comunitaria</li> </ul>	<p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamientos de ventanas, sellado de aire y aislamiento para viviendas unifamiliares y multifamiliares</li> <li>• Reemplazo de calderas de gas y otros sistemas de calefacción de combustibles fósiles con bombas de calor (hecho: las bombas de calor también pueden dar aire acondicionado)</li> <li>• Uso de tecnologías como cabezales de ducha de bajo flujo, bombillas LED y reemplazo de unidades viejas de refrigeración y lavandería por nuevos modelos eficientes</li> </ul>	<p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículos eléctricos personales</li> <li>• Autobuses y trenes eléctricos para reemplazar el transporte público actual</li> <li>• Camiones eléctricos para reemplazar camiones diésel de servicio mediano y pesado</li> <li>• Comunidades diseñadas para medios de transporte alternativos, como andar en bicicleta y caminar</li> </ul>	<p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección de viviendas, edificios e infraestructura del calor y el frío extremos y las inundaciones</li> <li>• Microrredes</li> <li>• Plantar árboles y otras alternativas naturales para dar sombra</li> <li>• Generación de respaldo o almacenamiento de energía (es decir, baterías) en caso de corte de electricidad</li> <li>• Paisajismo para mitigar los efectos de las inundaciones</li> </ul>	<p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refugios y centros de enfriamiento para días de temperaturas extremas</li> <li>• Refugios para inundaciones</li> <li>• Tratamientos médicos para el asma y otras condiciones que se ven agravadas por eventos relacionados con el clima</li> </ul>

**Barreras identificadas inicialmente** Las agencias del estado de Nueva York desarrollaron una lista inicial de barreras basada en otros informes disponibles, aportes de agencias, aportes públicos de procedimientos de agencias anteriores y literatura académica, sin fines de lucro y gubernamental actual. La siguiente tabla menciona estas barreras para ayudar a ilustrar los tipos de retos que las comunidades pueden enfrentar.

Cuatro categorías de barreras			
Barreras físicas	Barreras económicas y financieras	Barreras de conocimiento, percepción e información	Barreras de implementación y diseño programático
Sistemas físicos que impiden el acceso a programas y soluciones.	No hay suficientes recursos a nivel del grupo familiar, agencia, organización o municipio para acceder a los programas disponibles. Estos recursos pueden incluir recursos financieros, de tiempo y de personal.	Diferencias en información, prioridades o percepciones que impiden el conocimiento y el acceso a programas y servicios. Esto incluye patrones históricos de interacción que erosionan la confianza.	La forma en que se diseñan y dan los programas no es la mejor opción para los neoyorquinos.
<p>Ejemplos de este tipo de barrera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los edificios antiguos en mal estado son costosos de renovar y reparar</li> <li>• Los propietarios no invierten en mejoras y reparaciones, y los inquilinos tienen una capacidad limitada para mejorar la propiedad y acumular ahorros</li> <li>• Infraestructura limitada u obsoleta en edificios y comunidades (p. ej., problemas de drenaje) que dificulta la resistencia a eventos climáticos severos</li> </ul>	<p>Ejemplos de este tipo de barrera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disparidades de riqueza, falta de cuentas bancarias y acceso limitado al crédito</li> <li>• Presupuestos municipales limitados</li> <li>• Falta de tiempo para planificar la presentación de solicitudes</li> <li>• Falta de tiempo para buscar, planificar y gestionar proyectos</li> <li>• Limitaciones de la fuerza de trabajo, para los trabajadores y para las empresas</li> </ul>	<p>Ejemplos de este tipo de barrera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La información sobre la salud y los riesgos no es accesible o no es fácil de entender</li> <li>• La jerga y el lenguaje técnico pueden ser difíciles de entender</li> <li>• Información documentada limitada sobre las prioridades de planificación e infraestructura para tratar las vulnerabilidades climáticas severas</li> <li>• Falta de confianza en el programa/proveedor de servicios</li> <li>• Interacciones complejas y negativas con el sector estatal y privado</li> </ul>	<p>Ejemplos de este tipo de barrera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los programas requieren la propiedad de la vivienda o la compra de nueva tecnología</li> <li>• La elegibilidad del programa varía y es difícil de entender y navegar</li> <li>• El alcance y el plazo del programa son demasiado limitados para tratar cuestiones complejas y una necesidad generalizada</li> <li>• Falta de conocimiento de los programas por personas, comunidades, dueños de negocios y propietarios</li> </ul>

## ¡Queremos saber de usted!

Las agencias del estado de Nueva York quieren asegurarse de que todos puedan participar y beneficiarse de la implementación de la Ley del Clima de Nueva York, líder a nivel nacional, y estamos buscando la opinión de los miembros de la comunidad, especialmente quienes viven o trabajan en comunidades que fueron históricamente vulneradas y con pocos recursos. Estamos buscando comentarios sobre la información dada en esta hoja informativa. Estos comentarios son un componente importante para el desarrollo del informe. Los comentarios se pueden dar en reuniones públicas virtuales o por escrito; se da el mismo peso a las declaraciones orales y escritas.

### Preguntas a tener en cuenta

- ¿Qué retos enfrenta usted (o su comunidad) a la hora de acceder o usar los programas y servicios relacionados con las cinco áreas nombradas arriba?
- ¿Qué oportunidades ve que facilitarían su acceso o uso (o el de su comunidad) de los programas y servicios relacionados con las cinco áreas nombradas arriba?
- ¿Cuál fue su experiencia con el uso de energía limpia (como la solar), viviendo en un ambiente saludable y recibiendo protección contra los impactos del cambio climático como tormentas y temperaturas extremas? ¿Fue fácil o difícil acceder a estos beneficios y por qué?
- ¿Cuáles son sus pensamientos o experiencias con las acciones que ayudan a superar las barreras para acceder a los servicios y recursos en su comunidad?

### Public Meetings

**Cuándo:** miércoles 3 de noviembre de 2021 a las 5:30 p.m.

**Puede llamar al:** 1-518-549-0500

**Código de acceso:** 2335 830 3224

**Puede unirse en línea en:** [Únete en línea](#)

**Contraseña del evento:** Nov3-530PM

**Cuándo:** jueves 4 de noviembre de 2021 a las 12:00 p.m.

**Puede llamar al:** 1-518-549-0500

**Código de acceso:** 2330 982 8040

**Puede unirse en línea en:** [Únete en línea](#)

**Contraseña del evento:** Nov4-12PM

### Envío de comentarios escritos

Se aceptarán comentarios u opiniones por escrito hasta el 8 de noviembre de 2021. Los comentarios se pueden enviar mediante un [formulario en línea](#), o por correo a Elizabeth Boulton, NYSERDA, 17 Columbia Circle, Albany, New York, 12203, o por email a [opportunities.report@nyserderda.ny.gov](mailto:opportunities.report@nyserderda.ny.gov). Puede encontrar toda esta información, incluyendo el formulario en línea, en <https://climate.ny.gov/Events-and-Meetings>.

