

Proyecto de criterios para las comunidades desfavorecidas del Estado de Nueva York

El cambio climático no afecta a todos los neoyorquinos por igual.

Esta es una amenaza agravada por las cargas, vulnerabilidades y causas de estrés, diferentes en todas las comunidades del estado. Por este motivo, uno de los temas fundamentales de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (Ley del Clima) de Nueva York es identificar y considerar el impacto de la implementación de la ley y otras medidas reglamentarias en las poblaciones marginadas y vulnerables.

El [Grupo de trabajo de Justicia climática \(Climate Justice Working Group, CJWG\)](#) de Nueva York, formado por representantes de Agencias Estatales y Grupos de Justicia Ambiental de todo el Estado, se estableció para identificar a las comunidades en desventaja (DAC) que frecuentemente se subestiman en las iniciativas de política climática, y para asegurarse de que se beneficien directamente de la histórica transición del estado hacia fuentes de energía más limpias y verdes, menos contaminación, aire más limpio y oportunidades económicas.

¿Cómo se identificaron las comunidades desfavorecidas?

El CJWG usó 45 indicadores para identificar al 35 % de las áreas censales de Nueva York como DAC. La Tabla 1 muestra el porcentaje de áreas censales identificadas como DAC en cada región. Los criterios (Tabla 2, Tabla 3) incluyen los riesgos relacionados con el clima, como inundaciones o calor excesivo, vulnerabilidades de salud asma y EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica), visitas al departamento de emergencias y varios factores socioeconómicos, como raza, origen étnico e ingresos.

Las regiones corresponden a las regiones del Consejo de Desarrollo Económico Regional del Estado de Nueva York. Para obtener una lista de los condados de cada región, consulte regionalcouncils.ny.gov. La tabla está ordenada de las regiones más pobladas a las menos pobladas.

Tabla 1. Porcentaje de áreas censales designadas como DAC provisionales en cada región

Región	Porcentaje de áreas identificadas como proyecto DAC
Ciudad de Nueva York	45%
Long Island	12%
Mid-Hudson	45%
Región oeste de Nueva York	32%
Finger Lakes	35%
Región de la capital	22%
Región central de Nueva York	36%
Región sur	18%
Mohawk Valley	19%
North Country	15%
Total	35%

Tabla 2. Cargas ambientales y riesgos del cambio climático: Indicadores provisionales

Cargas ambientales y riesgos del cambio climático		
Uso de la tierra e instalaciones asociadas con la discriminación histórica o la desinversión	Posibles riesgos del cambio climático	Posibles exposiciones a la contaminación
Proximidad a sitios de descontaminación	Proyecciones de calor excesivo	Densidad del tráfico vehicular, tráfico de camiones diésel y autobuses
Proximidad a sitios del plan de manejo regulado	Inundaciones en áreas costeras y áreas bajo la influencia de las mareas (proyección)	Materia particulada (PM2.5)
Proximidad a los principales centros de almacenamiento de combustible	Inundaciones en áreas internas (proyección)	Concentración de benceno
Proximidad a plantas de generación de energía	Cubierta vegetal baja	Descarga de aguas residuales
Proximidad a vertederos activos	Tierra para agricultura	
Proximidad a cámaras de combustión de desechos municipales	Tiempo de recorrido hacia hospitales o atención médica urgente/crucial	
Proximidad a procesadores de chatarra		
Uso de suelo para industria/manufactura/minería		
Tasa de viviendas desocupadas		



Department of Environmental Conservation

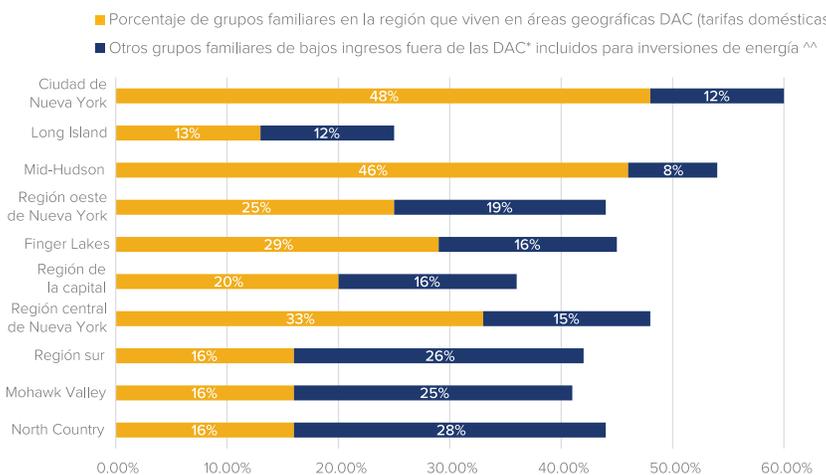
NYSERDA

Se califica cada área censal basándose en la carga, el riesgo, la vulnerabilidad o la sensibilidad relativos. Específicamente, se combinan los rangos percentiles de los indicadores de cada área censal para obtener un valor que mide el nivel relativo de “Cargas ambientales y riesgos del cambio climático” y las “Características de la población y vulnerabilidades de salud” del área censal con respecto a otras áreas. Se identificó como DAC a las áreas con calificaciones relativas más altas que (a) otras áreas del Estado o (b) su región (Ciudad de Nueva York o el resto del Estado).

Basándose en la puntuación combinada, el 35 % de las áreas censales más altas se consideran DAC. También se incluyeron automáticamente como DAC a 19 áreas en las que al menos el 5 % de la tierra es una reserva reconocida a nivel federal o es propiedad de la Nación Indígena, independientemente de su rango percentil en estos indicadores.

Además de los criterios geográficos de las DAC mencionados arriba, las DAC incluyen a los grupos familiares que reportan ingresos totales anuales del o por debajo del 60 % o menos del ingreso promedio del Estado, o que de otra manera serían categóricamente elegibles para programas de bajos ingresos (por ejemplo, Programa de Asistencia para Gastos de Energía del Hogar). Estos grupos familiares se pueden encontrar en cualquier parte del Estado y se incluyen únicamente con el fin de promover inversiones de energía limpia y eficiencia energética del Estado de Nueva York. La Figura 1 de abajo muestra otros grupos familiares de bajos ingresos, además de las DAC geográficas, que se incorporaron mediante los criterios de grupos familiares de bajos ingresos.

Figura 1: Aumento en la cantidad de grupos familiares incluidos en los criterios DAC para fines de asignación de inversiones para eficiencia energética y energía limpia, por región



Porcentaje calculado de grupos familiares incluidos en los criterios provisionales para el control de las inversiones en energía limpia y eficiencia energética

*Se calculó usando el 200 % del FPL para representar al 60 % del ingreso promedio del estado; los recuentos reales podrían ser ligeramente más altos

Tabla 3. Características de la población y vulnerabilidades de salud: Indicadores provisionales

Características de la población y vulnerabilidades de salud

Ingresos

- Porcentaje < 80 % del ingreso promedio del área
- Porcentaje < 100 % de la línea federal de pobreza
- Porcentaje sin título universitario
- Tasa de desempleo
- Grupos familiares con un solo padre

Raza y origen étnico

- Porcentaje de latinos o hispanos
- Porcentaje de negros o afroamericanos
- Porcentaje de asiáticos
- Porcentaje de nativos americanos o indígenas
- Poco dominio del inglés
- Puntuación histórica de prácticas discriminatorias

Resultados de salud y sensibilidades

- Visitas a departamentos de emergencias por asma
- Visitas a departamentos de emergencias por EPOC (enfermedad pulmonar obstructiva crónica)
- Hospitalización por ataque al corazón (MI)
- Muertes prematuras
- Bajo peso al nacer
- Porcentaje sin seguro médico
- Porcentaje con discapacidades
- Porcentaje de adultos mayores de 65 años

Traslados de vivienda y comunicaciones

- Porcentaje de casas habitadas por inquilinos
- Carga por costos de vivienda (costos de alquiler)
- Pobreza energética/costo de la energía
- Viviendas prefabricadas
- Viviendas construidas antes de 1960
- Porcentaje sin Internet



Department of Environmental Conservation | **NYSERDA**

Visite Climate.ny.gov para obtener más información