

Comunidades Resilientes, Neutras en Carbono, Biodiversas y Orientadas a Generaciones

OBJETIVO: Necesitamos una comunidad resiliente, orientada al futuro, neutra en carbono y preparada para soportar los impactos irreversibles del cambio climático. Durham necesita urgentemente detener las emisiones de los gases de invernadero que producen el cambio climático. Necesitamos retrotraer nuestro medio ambiente construido y también preparar a nuestras comunidades construyendo capacidad comunitaria, para ser más resilientes ante los desastres naturales y interrupciones inesperadas. Las personas de bajos recursos y las comunidades de color de Durham serán las más afectadas por el cambio climático, por lo tanto, Durham necesita dar prioridad a las comunidades BIPOC mientras planificamos un futuro sostenible.

ANTECEDENTES: El cambio climático conlleva consecuencias sociales, económicas, ambientales y de salud pública. Nuestros patrones de desarrollo del pasado y los actuales contribuyen de manera significativa con el cambio climático a través de la expansión desmedida, el desarrollo orientado al uso de automóviles, viviendas familiares de baja densidad y la separación de los hogares de los negocios y los servicios. Estos patrones conducen a un aumento en las emisiones de los automóviles, gran uso de energía, desarrollo no sustentable de tierras y la alteración o simplemente la destrucción de los ecosistemas sobre los que se sostiene toda la vida. Debido a las prácticas racistas del pasado en la asignación de las tierras, es muy probable que las comunidades de color y de bajos ingresos vivan en áreas más bajas con menos espacios verdes y mayores superficies de áreas pavimentadas. Estas comunidades probablemente padezcan más el impacto de los eventos de clima extremo como las inundaciones y las temperaturas extremas. Convertir a la Ciudad de Durham a neutra en carbono requerirá un cambio radical, de transformación en nuestros sistemas de producción de energía, mercados de trabajo, transporte, en los sectores industriales y comerciales, códigos de edificación, planificación del uso de las tierras y mucho más. Nuestro modelo actual de crecimiento y producción infinitos no es sostenible debido a que los recursos y materiales no lo son.

Queremos crear sistemas en los que los residentes de Durham tengan formas de vivir y de trasladarse neutras en carbono. De manera simultánea, queremos trabajar para detener las emisiones, mientras también retroinstalamos y construimos nuestras convenciones ambientales y de la sociedad para prepararnos para interrupciones impredecibles. Queremos que los cambios, las negociaciones y los sacrificios que nuestra comunidad deba realizar para enfrentar el cambio climático sean de distribución equitativa en la comunidad, con un foco de atención particular en garantizar que las medidas de adaptación y de mitigación no tengan un impacto desproporcionado en nuestras comunidades de bajos ingresos y de color.

Citas de los Residentes de Durham

“El desarrollo es equitativo + planificado siempre teniendo en cuenta el cambio climático (sabiendo que este afecta a los más vulnerables).

“La resiliencia está íntimamente conectada con todos los demás objetivos. Si somos automóvil-dependientes y no hacemos cumplir el uso de los silenciadores adecuados y las emisiones de los vehículos, con desarrollos desmedidos y sin un tránsito público integral y espacios verdes inadecuados, entonces no somos resilientes.”

“Me gustaría que Durham se concentrara en la sostenibilidad ambiental. Vengo de California en donde se reducen los plásticos de un solo uso. Esto debe tenerse en cuenta en el futuro de Durham para encontrar formas alternativas de hacer las cosas de manera tal que el impacto en el medio ambiente no sea tan importante: energía solar, lo ecológico, la energía renovable.”

“Cien por ciento neutro en gases de invernadero, energía solar más accesible, sostenibilidad de la energía, energía renovable, cómo construir nuestra ciudad. Estamos forzando a las personas a conducir sus autos a otras áreas, a utilizar más recursos. Infraestructura para aguas grises, “agua reutilizada””

“Debido a que el calentamiento global afectará a todos en el planeta, y a cada uno de los que habitan Durham, creo que es fundamental que los gobiernos de la ciudad y del condado hagan todo lo posible por tratar este tema. No tenemos tiempo para esperar. En este contexto, me preocupa la forma en que se les permite a los desarrolladores quitar árboles, a menudo, talándolos. Necesitamos árboles para protegernos del cambio climático, las inundaciones, la contaminación y el aumento de las temperaturas.”

“Concientizar más a las personas en relación a los recursos disponibles, sobre cómo la Ciudad puede instalar jardines de lluvia y cisternas e implementar posibles formas de reducir/aliviar los problemas.”

“Existe un gran tema no contemplado y se relaciona con el impacto que el cambio climático tiene en la salud: aumento en los casos de asma, contagio de enfermedades infecciosas y patógenos que se originan en el agua, que deben considerarse de manera especial en las comunidades minoritarias.”