TORONTO

Live green Toronto

TransformTO:
Conseguir el cero neto

Guía de Debate Comunitario

Junio/Julio 2021

Contenidos

Sobre la Guía de debate ____ 3

Herramientas y recursos para organizar tu propio debate o reunión ____ 4

- Consejos para organizar una reunión online ... 4
- Practicar el manejo de la plataforma ... 4
- Organizador ... 5
- Desarrollo ... 5
- Designar otras funciones ... 6
- Decide cómo vas a organizar el debate ... 6
- Proporcionar material de referencia ... 7
- Ordena las intervenciones ... 7
- Haz una foto virtual (captura de pantalla) de tu grupo ... 7
- Haz que los participantes rellenen un formulario de participación ... 7
- Compartir el feedback ... 7
- Modelo de agenda ... 8
- Ejemplo de agenda detallada ... 8

Estrategia TransformTO Net Zero y Acciones Climáticas ____ 12

- ¿Qué es la estrategia TransformTO Net Zero? ... 12
  - Llegar al cero neto, sin dejar a nadie atrás ... 12
  - Cuanto antes, mejor. ... 13
  - Medidas audaces para conseguir el cero neto ... 13
- ¿Cómo conseguir el cero neto? ... 14
- ¿Cuáles son los beneficios de llegar al cero neto? ... 16
- Las acciones climáticas cero neto ... 16
  - Edificios ... 16
  - Energía ... 18
  - Transporte ... 18
  - Consumo sostenible y residuos ... 19
  - Espacios verdes ... 20
  - Toma de decisiones y compromiso equitativo ... 20
- ¡Ayúdanos a conseguir cero emisiones! ... 21
- Acciones de la Estrategia TransformTO Net Zero - Resumen ... 22
- Terminología y definiciones ... 24

Guía de debate ____ 26

Sobre la Guía de debate

Esta guía se ha creado para ayudar a los miembros de la comunidad a organizar sus propios debates y conversaciones sobre la Estrategia TransformTO Net Zero que se presentará al Ayuntamiento de Toronto este otoño.

Buscamos la opinión de los torontonianos sobre las acciones climáticas que se están estudiando para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a cero. Esta guía ofrece otra forma de participar. Está diseñada para que la utilicen las comunidades, organizaciones, grupos de amigos y familiares, y personas que quieran iniciar una conversación en su comunidad sobre el cambio climático y compartir sus ideas.

Se puede adaptar a grupos de cualquier tamaño o duración, y no es necesario responder a todas las preguntas ni tratar todos los temas. Se ha desarrollado teniendo en cuenta las restricciones de la COVID-19 y se supone que la mayoría de los debates (si no todos) serán virtuales.

Esta Guía de Debate incluye tres secciones:

1. Herramientas y recursos para organizar tu propio debate o reunión;
2. Información sobre el desarrollo de la Estrategia TransformTO Net Zero y las acciones climáticas; y
3. Preguntas para el debate.

Si vas a organizar un evento utilizando esta guía, el Ayuntamiento de Toronto puede proporcionarte asistencia, como apoyo de marketing y promoción, apoyo logístico, asistencia virtual al evento, contactos con grupos activos sobre la acción climática local, y materiales e información relevantes. Si quieres ayuda con tu evento, ponte en contacto en transform@toronto.ca.

Utiliza esta guía de debate para mantener conversaciones dentro de tu red y proporciona tus respuestas antes del 26 de julio de 2021 a través del formulario online o email a transform@toronto.ca.

Todas las opiniones recogidas contribuirán a la elaboración de la estrategia TransformTO Net Zero, que el equipo municipal presentará al Ayuntamiento de Toronto en otoño de 2021.

Herramientas y recursos para organizar tu propio debate o reunión

Utiliza estos consejos y orden del día para ayudar a organizar reuniones virtuales en tu comunidad. No olvides enviar tu feedback online.

Consejos para organizar una reunión online

- Establece una hora, un lugar y un objetivo.
- Determina quién deseas que participe en la reunión y de qué te gustaría hablar.
- Revisa esta guía de debate que incluye información y preguntas. Puedes tratar todas las preguntas, sólo las que te interesan, o dividir tu grupo en grupos más pequeños y repartir las preguntas.
- Determina qué plataforma vas a utilizar. Hay muchas maneras de conectarse y colaborar en línea. Algunos ejemplos son: WebEx, Skype, Google Hangouts. Nota: ninguna de estas plataformas tiene el respaldo de la Ciudad.
- Ponte en contacto con los participantes, miembros de tu organización o comunidad, para ver qué hora y formato de reunión les viene mejor.
- Considera la posibilidad de organizar más de una sesión para adaptarte a los horarios de trabajo, cuidado de los niños u otros compromisos.
- Avisa a los invitados con suficiente antelación para aumentar las posibilidades de que puedan participar.
- Pide a los participantes que confirmen si van a asistir. Si el grupo es grande, considera la posibilidad de dividir la reunión en grupos más pequeños o de organizar varias reuniones para trabajar las preguntas por secciones.
- Asegúrate de que los participantes disponen de todo la información sobre el tema o tienen acceso a cualquier material sobre el que se vaya a hacer referencia durante la reunión.
- Establece un orden del día y compártelo con los participantes antes de la reunión.

Practicar el manejo de la plataforma

- Asegúrate de que te sientes cómodo con la herramienta online que piensas utilizar.
- Considera la posibilidad de pedir a un voluntario que se encargue de la plataforma mientras tu diriges el debate.

- Realiza una sesión de práctica con uno o dos días de antelación para resolver cualquier problema.
- Prueba las conexiones de audio y vídeo.

Organizador

- El organizador de la reunión es responsable de:
  - Iniciar y finalizar la reunión;
  - Animar la reunión: mantener la fluidez de la reunión, seguir el orden del día y ofrecer la oportunidad de contribuir al mayor número posible de participantes (véanse los consejos más abajo).
- No es necesario que el anfitrión sea un experto en el tema que se va a tratar, pero debe familiarizarse con el contenido, el orden del día y las preguntas de antemano.
- El anfitrión puede enviar una propuesta en nombre del grupo utilizando el formulario online, pero también puede invitar a los participantes a tomar notas y enviar sus ideas utilizando el formulario online disponible en TransformTO.ca si así lo desean.

Desarrollo

- Pide a todos que se presenten y expliquen en pocas palabras el motivo por el que han decido asistir.
- Comienza describiendo los temas o el proceso que has elegido para el debate y si hay alguna pregunta.
- Empieza o termina haciendo una ronda que permita a todos compartir una primera o última idea, si el tiempo lo permite.
- Mantén la conversación centrada en el tema. Recuérdale a la gente las preguntas del debate si se desvían.
- Invita a los participantes más callados a la conversación preguntándoles si tienen alguna idea que quieran añadir, o dales la opción de pasar. Pide a las personas que hablan mucho que dejen intervenir a otras que aún no lo han hecho.
- Propón a los asistentes que hagan sus comentarios o sugerencias a través de medios alternativos, como chats o emails dirigidos al anfitrión durante la reunión.
- Repite lo que oyes y pide claridad cuando sea necesario.
- Mantén el ritmo de la reunión y controla el tiempo: ¡mira el reloj!

- No permitas la intimidación ni el lenguaje irrespetuoso. Los participantes deben ser respetuosos con las opiniones de los demás, pero si alguien dice algo irrespetuoso, recuerda al grupo que el debate debe ser educado e inclusivo.
- En las reuniones virtuales a veces es difícil saber quién quiere hablar cuando todos están silenciados o todos hablan a la vez. Con las cámaras encendidas, puedes pedir a la gente que levante la mano o que levante un cartel pidiendo la palabra. Algunas plataformas de reuniones tienen una función integrada de «levantar la mano» o permiten a los participantes chatear en privado con un moderador. En el caso de los grupos más pequeños, se puede considerar la posibilidad de llamar a cada persona por su nombre para garantizar que todos tengan la oportunidad de hablar.

Designar otras funciones

- Además del anfitrión, puede haber un:
  - **Apuntador**: Toma notas durante la reunión, envía las notas por correo electrónico a los participantes y presenta el resumen del debate. Si se divide en grupos más pequeños para el debate, intenta que haya un anotador en cada grupo. Los apuntadores pueden tomar notas electrónicamente o en papel. Algunos programas de reuniones virtuales incluyen la posibilidad de tomar notas; utiliza esta herramienta si está disponible.
  - **Persona de apoyo técnico:** Ayuda a la resolución de problemas técnicos. Asegúrate de que la información de contacto del soporte técnico esté disponible para los participantes en caso de que haya problemas durante la reunión.

Decide cómo vas a organizar el debate

- Pida confirmación de asistencia para saber cuántas personas van a asistir. Si el número de participantes es reducido (8 o menos), se puede pasar de una pregunta a otra y responder a todas las preguntas juntas. Si el grupo es numeroso (9 o más personas), considera la posibilidad de dividirlo en grupos más pequeños para trabajar las preguntas por secciones, dejando tiempo para comentar a los demás sobre lo que se ha hablado. Hemos incluido algunos modelos de orden del día que puedes utilizar para estructurar la conversación.

Proporcionar material de referencia

- Proporciona una versión electrónica de esta guía de debate a los participantes. Sugiera a los asistentes que lean detenidamente la guía antes de la reunión.

Ordena las intervenciones

- Intenta trabajar para lograr un consenso en lugar de limitarte a pedir la opinión de cada persona. Esto hará que la discusión sea mejor. Sólo recuerda tomar buenas notas.

Haz una foto virtual (captura de pantalla) de tu grupo

- Puedes presentarla junto con tus notas a través del formulario online. Por favor, asegúrate de que todos los que aparecen en la foto saben y dan su consentimiento de que será compartida con el ayuntamiento.

Haz que los participantes rellenen un formulario de participación

- Para ayudarnos a conocer mejor quiénes asistieron al debate, pide a los participantes que rellenen el formulario anónimo de información sobre los participantes en este enlace.

Compartir el feedback

- Resume el debate de tu grupo y envía tus comentarios utilizando este enlace: https://s.cotsurvey.chkmkt.com/DiscussionGuideSubmission
- También se anima a los participantes a que envíen sus comentarios individualmente a través de la encuesta online en TransformTO.ca si así lo desean.
- **Por favor, envía tus comentarios antes del 26 de julio de 2021.**

Modelo de agenda

Item #	Descripción	Tiempo estimado
1	**Comienza el debate virtual** ● Permitir a los asistentes unirse al espacio virtual en línea.	>5 minutos
2	**Bienvenidos**	>3 minutos
3	**Presentación general**	>2 minutos
4	**Revisar la agenda**	>5 minutos
5	**Revisión de la información sobre el tema y video** ● Los materiales están disponibles en TransformTO.ca; también se pueden revisar por adelantado para ahorrar tiempo.	>10 minutos
6	**Debate - preguntas 1 a 3** ● Deja de 10 a 15 minutos por pregunta.	30 a 45 minutos
7	**Recapitulación, agradecimiento y siguientes pasos**	>5 minutos
	Total:	60 a 75 minutos

Ejemplo de agenda detallada

Item #	Descripción	Tiempo estimado
1	**Comienzo del debate virtual** ● Permitir a los asistentes unirse al espacio virtual online (por ejemplo, WebEx, Skype, Google Hangout, etc.). ● Los asistentes pueden unirse o salir a lo largo del evento y puede que no estén todos visibles en la pantalla. ● Aprovecha el tiempo para reconocer a los participantes y mantener una pequeña charla, pero no transmitas ninguna información importante, ya que la mayoría de los participantes pueden no escuchar parte de la información. ● Coloca el enlace del formulario sobre la participación en el chat y pide a los participantes que lo rellenen: https://s.cotsurvey.chkmkt.com/ParticipantInfoCard	>5 minutos
2	**Bienvenida** ● Inicia formalmente la reunión. ● Para que todos los participantes puedan oírse lo mejor posible, pide que todos los participantes silencien su micrófono cuando no hablen.	>3 minutos

Item #	Descripción	Tiempo estimado
	• Aprovecha para dar las instrucciones básicas/reglas de la reunión. Por ejemplo, puedes compartir consejos como el uso de la función de levantar la mano en reuniones grandes, el uso del chat, el vídeo (algunos usuarios pueden sentirse más cómodos con el vídeo apagado), etc.	
3	**Reconocimiento de la tierra** • Hacer una presentación y puesta en situación al comienzo de un evento o reunión da tiempo para la reflexión y demuestra el reconocimiento de las tierras, los tratados y los pueblos indígenas. Visita este enlace para saber más. • Hay dos versiones dependiendo de dónde se celebre la reunión: ◉ Versión 1: Si organizas el debate en Etobicoke, North York, York, East York o Toronto: *Reconocemos que la tierra en la que nos reunimos es el territorio tradicional de muchas naciones, como los Mississaugas del Crédito, los Anishnabeg, los Chippewa, los Haudenosaunee y los Wendat, y que ahora es el hogar de muchos pueblos diversos de las Primeras Naciones, los Inuit y los Métis.* También debemos saber que Toronto forma parte del Tratado 13 con los Mississaugas del Crédito. ◉ Version 2*:* Si organizas la reunión en Scarborough: *La tierra en la que me encuentro hoy es el territorio tradicional de muchas naciones, como los Mississaugas del Crédito, los Anishnabeg, los Chippewa, los Haudenosaunee y los Wendat, y ahora es el hogar de muchos pueblos diversos de las Primeras Naciones, los Inuit y los Métis. También reconozco que Toronto está cubierto por el Tratado 13 firmado con los Mississaugas del Crédito, y los Tratados Williams firmados con múltiples grupos de Mississaugas y Chippewa.*	>2 minutos
4	**Revisar la agenda**	>5 minutos
5	**Revisión de los antecedentes y del vídeo de presentación** • Pide a todos que abran/descarguen la guía de debate disponible en TransformTO.ca. • Proporciona una visión general/resumen de la guía de debate (antecedentes y acciones climáticas); los materiales también pueden revisarse por adelantado para ahorrar tiempo.	>10 minutos

Item #	Descripción	Tiempo estimado
6	**Debate - preguntas 1 a 3** ● Elige alguna o todas las preguntas de la guía. ● Considera la posibilidad de utilizar la función de "Chat" para que los usuarios también puedan enviar preguntas, comentarios, respuestas o aportaciones (si la plataforma ofrece dicha función). ● No grabes la sesión a menos que todos los participantes estén de acuerdo. ● Deja de 10 a 15 minutos por pregunta; *recuerda: pueden celebrarse varias sesiones para que las reuniones tengan una duración razonable.*	30 a 45 minutos
7	**Recapitulación, agradecimiento y siguientes pasos** ● Agradece a todos los participantes su contribución al debate. ● Recuerda a los participantes las opciones para proporcionar sus respuestas a las preguntas de la guía de debate, o que se presentarán como grupo: ◉ Online: https://s.cotsurvey.chkmkt.com/DiscussionGuideSubmission ◉ Por email: Transform@toronto.ca ● La ciudad recogerá todas las aportaciones hasta el **26 de julio de 2021**. ● Todas las aportaciones se recopilarán y se publicarán en el Portal de Datos de Toronto– www.toronto.ca/Open. Puedes obtener más información, incluidos los informes sobre estos compromisos y del Ayuntamiento sobre TransformTO, en TransformTO.ca.	>5 minutos
	Duración total:	60 a 75 minutos

Estrategia TransformTO Net Zero y Acciones Climáticas

Estrategia TransformTO Net Zero y Acciones Climáticas

¿Qué es la estrategia TransformTO Net Zero?

TransformTO es la estrategia de acción climática de Toronto. Su objetivo es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de nuestra ciudad y, al mismo tiempo, mejorar nuestra salud, impulsar la equidad social, hacer crecer nuestra economía y mejorar la respuesta climática.

¿Qué son los gases de efecto invernadero?

Los gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono (CO_2) y el metano (CH_4), son necesarios para mantener nuestro planeta caliente y conservar la vida. Sin embargo, en cantidades excesivas, impiden que el calor escape de la atmósfera terrestre, lo que provoca un calentamiento de la Tierra y crea desequilibrios en la atmósfera que dan lugar a fenómenos meteorológicos graves y más inestables.

Llegar al cero neto, sin dejar a nadie atrás

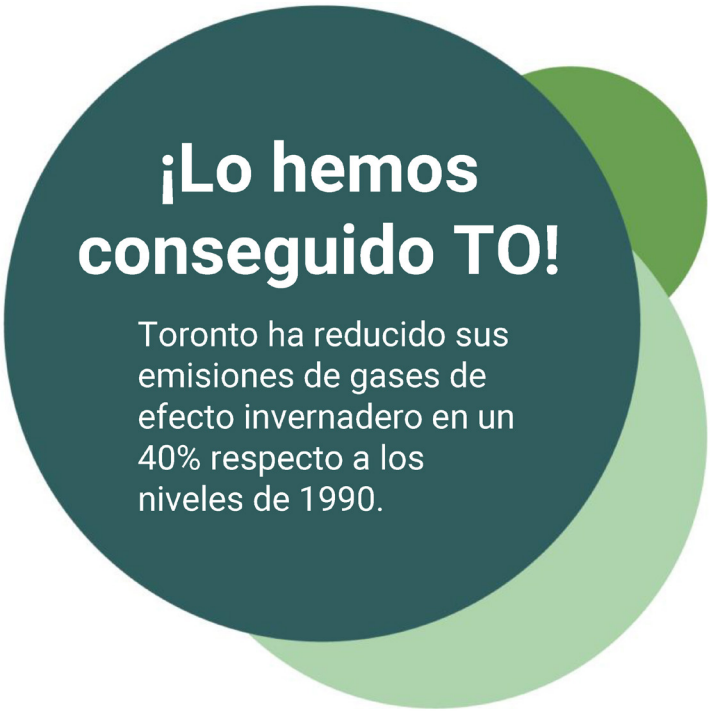
En los últimos años, hemos sentido el creciente impacto del calentamiento global. Se prevé que el clima de Toronto sea más caluroso, húmedo y salvaje -**y que los fenómenos meteorológicos extremos de todo el mundo sean más frecuentes e intensos**-, ya que los riesgos climáticos aumentan debido a la contaminación por carbono; los residentes y las

empresas de Toronto ya están sufriendo inundaciones y otros fenómenos meteorológicos graves. Tenemos que actuar con rapidez y de forma urgente.

Cuanto antes, mejor.

En octubre de 2019, el Ayuntamiento votó por unanimidad declarar la emergencia climática en Toronto y acelerar los esfuerzos en curso para mitigar y adaptarse al cambio climático.

En respuesta, estamos reorientando el plan inicial de TransformTO hacia un objetivo acelerado de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de cero neto para 2050 o antes, y creando un Toronto más habitable y próspero. Esta audaz estrategia Net Zero incluirá los objetivos a corto plazo de reducir para 2030 nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en un 65% respecto a los niveles de 1990; un hito clave en el camino hacia la consecución de Net Zero .



Medidas audaces para conseguir el cero neto

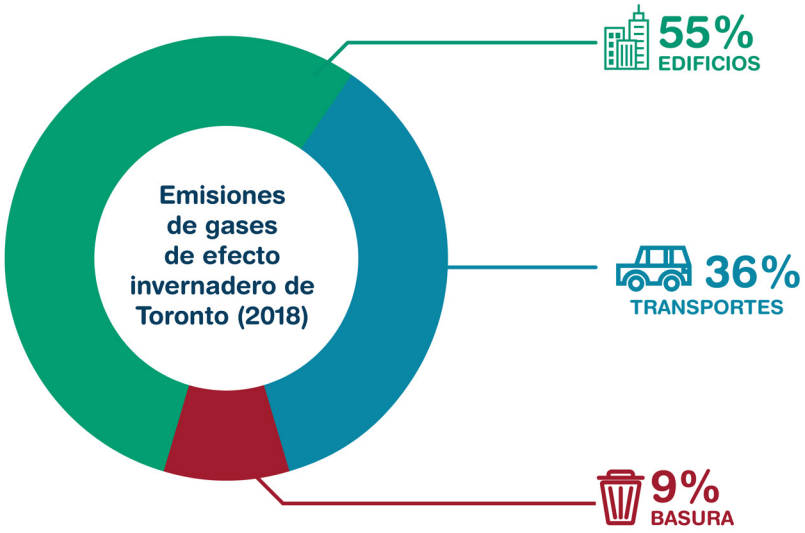
Sabemos que los movimientos inteligentes impulsan el cero neto, y llegar a ello requiere una acción climática inmediata para cumplir nuestros objetivos de reducción de emisiones para 2030. Tus aportaciones durante este periodo de consulta servirán de base para la Estrategia Net Zero que se presentará al Ayuntamiento de Toronto este otoño.

¿Cómo conseguir el cero neto?

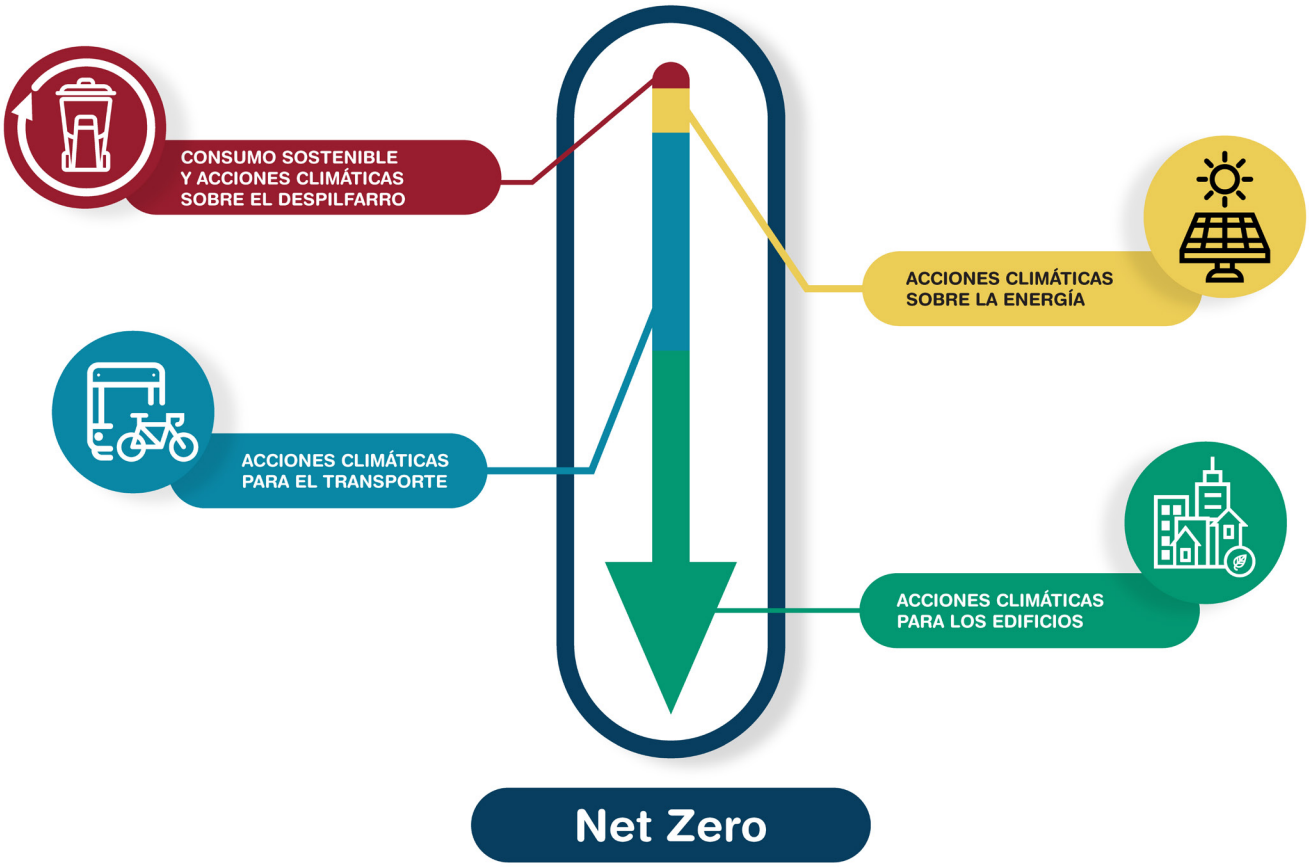
¿Qué es cero neto?

El "cero neto" se consigue cuando descarbonizamos nuestra ciudad, es decir, cuando cambiamos la forma en que nos movemos, construimos, generamos energía y nos deshacemos de nuestros residuos para que los gases de efecto invernadero que producimos sean lo más cercanos a cero.

Podemos conseguir que Toronto llegue a un nivel cero neto en 2050 o antes si actuamos con urgencia. Tenemos que poner en marcha acciones climáticas que se dirijan a las principales fuentes de gases de efecto invernadero de nuestra ciudad. Alcanzar nuestro objetivo de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en 2030 nos situará en el camino correcto hacia el cero neto.



Nuestra estrategia TransformTO Net Zero incluirá acciones climáticas que nos ayudarán a cumplir nuestros objetivos para 2030 y nos pondrán en el camino hacia el cero neto. Con las aportaciones previas de los torontonianos, hemos identificado las acciones climáticas clave para reducir las emisiones de cada una de las mayores fuentes de gases de efecto invernadero en Toronto.



El gráfico anterior muestra el potencial relativo de reducción de emisiones de los principales sectores de Toronto. Teniendo en cuenta que los edificios y el transporte constituyen la mayor parte de las emisiones de la ciudad, estos sectores tienen el mayor potencial de reducción; sin embargo, también son esenciales las acciones climáticas en materia de energía, consumo/residuos, así como en el compromiso equitativo y la toma de decisiones. Cuando se apliquen todas las medidas, las emisiones de gases de efecto invernadero en nuestra ciudad llegarán **casi a cero**. La consecución plena del cero neto requerirá la actuación a todos los niveles del gobierno, para garantizar una red energética baja en carbono y una menor dependencia del gas natural.

¿Cuáles son los beneficios de llegar al cero neto?

Reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero y llegar a cero neto contribuirá al esfuerzo global para proteger nuestro clima y crear un Toronto más resistente al clima, lo que significa crear una ciudad que esté preparada y pueda soportar el estrés y los golpes de futuras olas de calor, inundaciones y tormentas de hielo.

La reducción de las emisiones a cero neto también genera beneficios más allá de un Toronto más verde y con bajas emisiones de carbono, como la promoción de la equidad social. Esto incluye acciones que abordan las cuestiones de igualdad, prosperidad y salud, y que no afectan injustamente a ninguna comunidad específica de Toronto.

Nuestro modelo de acción climática muestra que seguir una trayectoria cero neto mejorará nuestra salud general y creará nuevas oportunidades de empleo entre 2020 y 2050. Esto es importante de cara a la recuperación sanitaria y económica de la comunidad tras la pandemia de COVID-19.

Nuestra modelización también nos muestra que aplicando acciones climáticas que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero, los hogares podrían ahorrar aproximadamente 1.500 dólares cada año en costes de energía. Así que, a la vez que creamos un Toronto más sano y con menos emisiones de carbono, ¡también ahorramos dinero!

Las acciones climáticas cero neto

La estrategia TransformTO Net Zero incluirá acciones climáticas audaces centradas en las mayores fuentes de emisiones locales de gases de efecto invernadero. También incluye acciones para mejorar los espacios verdes y otras iniciativas para promover una ciudad habitable y con bajas emisiones de carbono.

Edificios

Según nuestro Inventario de Gases de Efecto Invernadero más reciente, el 55% de las emisiones locales de gases de efecto invernadero proceden de la energía utilizada en nuestros edificios, que emiten gases de efecto invernadero al utilizar combustibles fósiles como fuente de energía durante la fabricación y la construcción. El consumo de gas natural para calentar los edificios sigue siendo la mayor fuente de emisiones, representando aproximadamente el 50% de todas las emisiones en Toronto.

Para cumplir nuestros objetivos de reducción en 2030 y lograr el objetivo de cero emisiones en 2050 o antes, tenemos que centrarnos en garantizar que las nuevas

construcciones tengan emisiones cercanas a cero y utilicen materiales bajos en carbono. También tenemos que modernizar los edificios existentes para reducir el consumo de energía y cambiar a fuentes de energía bajas en carbono.

Las medidas que debemos tomar para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de nuestros edificios son:

Para nuevos edificios…

Acción: Seguir aplicando los requisitos de diseño sostenible del Toronto Green Standard para los nuevos desarrollos y exigir que los edificios particulares estén preparados para un nivel cero en 2030 o antes.

Acción: Exigir emisiones cero para la construcción de edificios de propiedad municipal.

Acción: Apoyar a los propietarios de edificios para que utilicen materiales bajos en carbono en las nuevas construcciones.

Para edificios existentes…

Acción: Establecer requisitos para controlar y limitar las emisiones de gases de efecto invernadero de las viviendas y edificios.

Acción: Apoyar la adopción de medidas tempranas para que las adaptaciones que mejoran la eficiencia, el confort y el abandono de la calefacción con combustibles fósiles sean más fáciles y asequibles para los propietarios de viviendas y edificios.

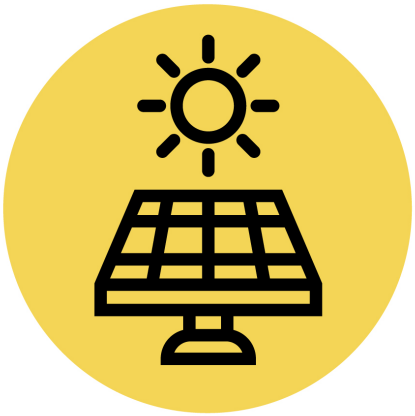
Acción: Apoyar la creación de puestos de trabajo en el sector de la construcción y desarrollar la capacidad de la industria para permitir una rápida transformación del mercado con el fin de ampliar la adaptación a las emisiones cero de los edificios existentes.

Energía

Como ciudad, utilizamos mucha energía, sobre todo en nuestros edificios (véase más arriba). Pero actualmente generamos muy poca energía propia en Toronto, ya que la mayor parte de la energía procede de la red eléctrica provincial.

Para cumplir nuestros objetivos de reducción para 2030 y lograr el objetivo cero neto en 2050 o antes, tenemos que centrarnos en ampliar la generación local de energía renovable y fomentar la toma de decisiones climáticas con conocimiento. También debemos abogar por políticas energéticas provinciales con bajas emisiones de carbono.

Las medidas que debemos adoptar para reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con la energía son:



Acción: Producir gas natural renovable a partir de residuos.

Acción: Aumentar la instalación de paneles solares en los tejados y en terrenos.

Acción: Apoyar a los propietarios y promotores de sistemas de energía en la aplicación de soluciones energéticas con bajas emisiones de carbono.

Acción: Acelerar la inversión en almacenamiento de energía.

Acción: Trabajar con otros niveles del gobierno para garantizar políticas energéticas bajas en carbono que permitan soluciones locales.

Transporte

Los métodos y actividades de transporte representan el 36% de las emisiones locales de gases de efecto invernadero; la quema de combustibles fósiles para nuestros coches, camiones, barcos, trenes y aviones genera gases de efecto invernadero. El 73% de las emisiones del transporte provienen de los vehículos privados.

Para cumplir nuestros objetivos de reducción en 2030 y lograr el objetivo de cero emisiones en 2050 o antes, debemos centrarnos en facilitar la rápida adopción de los vehículos eléctricos, al tiempo que fomentamos el transporte en bicicleta y el uso del transporte público.

Las medidas que debemos adoptar para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del transporte son las siguientes:

Acción: Fomentar la compra de vehículos eléctricos mediante incentivos.

Acción: Aumentar los puntos de carga de vehículos eléctricos en espacios públicos y en propiedades privadas.

Acción: Ampliar el uso y el apoyo a las estrategias de transporte de mercancías de bajas emisiones.

Acción: Ampliar las infraestructuras para bicicletas y peatones y las zonas prioritarias.

Acción: Ampliar el transporte público e implantar el transporte rápido en autobús.

Acción: Continuar con la electrificación de la flota del TTC.

Consumo sostenible y residuos

Los residuos representan el 9% de las emisiones locales de gases de efecto invernadero. La mayor parte de las emisiones de gases de efecto invernadero proceden de los vertederos, y una pequeña parte de los procesos de tratamiento de aguas residuales.

Para cumplir nuestros objetivos de reducción para 2030 y lograr el objetivo de cero emisiones en 2050 o antes, tenemos que centrarnos en avanzar hacia una economía circular de cero residuos. Una economía circular se centra en la longevidad, la renovabilidad, la reutilización y la reparación de los productos, en lugar de limitarse a coger un recurso, fabricar un producto y luego tirarlo.

Las medidas que debemos adoptar para reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero son las siguientes:

Acción: Realizar un inventario de emisiones basado en el consumo en toda la ciudad y fijar un objetivo de reducción.

Acción: Reducir el consumo de materiales en toda la ciudad y aumentar la circularidad (es decir, la reutilización y recuperación eficiente de los recursos).

Acción: Continuar con la divulgación y el compromiso de reducir los residuos en toda la ciudad, centrándose en los alimentos y los residuos orgánicos.

Espacios verdes

Llegar a cero neto también requiere considerar las oportunidades de eliminar el carbono de la atmósfera. Los espacios verdes, los árboles, los parques, proporcionan una eliminación natural del carbono y ayudan a crear una ciudad habitable y saludable.

Para cumplir con nuestros objetivos de reducción para 2030 y lograr un nivel cero neto para 2050 o antes, debemos aplicar también las siguientes soluciones centradas en la naturaleza:

Acción: Aumentar la cubierta de árboles, la biodiversidad y mejorar los espacios verdes.

Acción: Lograr una distribución equitativa del bosque urbano, incrementando la cubierta arbórea donde más se necesita.

Toma de decisiones y compromiso equitativo

Llegar al cero neto requiere una toma de decisiones responsable y la participación de toda la comunidad. Además de centrarnos en las mayores fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero y de mejorar los espacios verdes de nuestra ciudad, tenemos que centrarnos en tomar decisiones informadas sobre el clima y en colaborar con nuestra comunidad local, incluidas las comunidades indígenas, los grupos que buscan la equidad y los jóvenes.

Las acciones que debemos tomar incluyen:

Acción: Adopción de una perspectiva climática para los nuevos programas y proyectos de la ciudad, con el fin de incorporar las medidas climáticas en el proceso de toma de decisiones municipal.

Acción: Centrar la divulgación en grupos que buscan la equidad para liderar y poner en práctica la acción climática local.

Acción: Trabajar con las comunidades indígenas para compartir conocimientos.

Acción: Centrarse en el compromiso y el liderazgo de los jóvenes.

Acción: Crear un Grupo Consultivo sobre el Clima.

¡Ayúdanos a conseguir cero emisiones!

Puedes ayudarnos a priorizar las acciones climáticas que deben aplicarse a corto plazo para cumplir nuestros objetivos para 2030. Reducir eficazmente nuestras emisiones y alcanzar el cero neto significa no dejar a nadie atrás, así que mientras consideras qué acciones climáticas deberían aplicarse primero, piensa también en cómo podrían aplicarse estas acciones en tu comunidad mientras recorremos juntos el camino hacia el cero neto.

Completa la encuesta en TransformTO.ca u organiza tu propia conversación sobre el clima utilizando las preguntas y los materiales proporcionados en la Guía de Debate.

Acciones de la Estrategia TransformTO Net Zero - Resumen

Edificios

- Seguir aplicando los requisitos de diseño sostenible del Toronto Green Standard para los nuevos desarrollos y exigir que los edificios particulares estén preparados para un nivel cero emisiones en 2030 o antes.
- Exigir emisiones cero para la construcción de edificios de propiedad municipal.
- Apoyar a los propietarios de edificios para que utilicen materiales bajos en carbono en las nuevas construcciones.
- Establecer requisitos para controlar y limitar las emisiones de gases de efecto invernadero de las viviendas y edificios.
- Apoyar la adopción de medidas tempranas para que las adaptaciones que mejoran la eficiencia, el confort y el abandono de la calefacción con combustibles fósiles sean más fáciles y asequibles para los propietarios de viviendas y edificios.
- Apoyar la creación de puestos de trabajo en el sector de la construcción y desarrollar la capacidad de la industria para permitir una rápida transformación del mercado con el fin de ampliar la adaptación a las emisiones cero de los edificios existentes.

Energía

- Producir gas natural renovable a partir de residuos.
- Aumentar la instalación de paneles solares en los tejados y en terrenos.
- Apoyar a los propietarios y promotores de sistemas de energía en la aplicación de soluciones energéticas con bajas emisiones de carbono.
- Acelerar la inversión en almacenamiento de energía.
- Trabajar con otros niveles del gobierno para garantizar políticas energéticas bajas en carbono que permitan soluciones locales.

Transporte

- Fomentar la compra de vehículos eléctricos mediante incentivos.
- Aumentar los puntos de carga de vehículos eléctricos en espacios públicos y en propiedades privadas.
- Ampliar el uso y el apoyo a las estrategias de transporte de mercancías de bajas emisiones.
- Ampliar las infraestructuras para bicicletas y peatones y las zonas prioritarias.
- Ampliar el transporte público e implantar el transporte rápido en autobús.
- Continuar con la electrificación de la flota del TTC.

Consumo sostenible y residuos

- Realizar un inventario de emisiones basado en el consumo en toda la ciudad y fijar un objetivo de reducción.
- Reducir el consumo de materiales en toda la ciudad y aumentar la circularidad (es decir, la reutilización y recuperación eficiente de los recursos).
- Continuar con la divulgación y el compromiso de reducir los residuos en toda la ciudad, centrándose en los alimentos y los residuos orgánicos.

Espacios verdes

- Aumentar la cubierta de árboles, la biodiversidad y mejorar los espacios verdes.
- Lograr una distribución equitativa del bosque urbano, incrementando la cubierta arbórea donde más se necesita.

Toma de decisiones y compromiso equitativo

- Adopción de una perspectiva climática para los nuevos programas y proyectos de la ciudad, con el fin de incorporar las medidas climáticas en el proceso de toma de decisiones municipal.
- Centrar la divulgación en grupos que buscan la equidad para liderar y poner en práctica la acción climática local.
- Trabajar con las comunidades indígenas para compartir conocimientos.
- Centrarse en el compromiso y el liderazgo de los jóvenes.
- Crear un Grupo Consultivo sobre el Clima.

Terminología y definiciones

Climate advisory group – Este grupo incluiría a personas de diversos ámbitos para asesorar sobre la estrategia de TransformTO y garantizar que las acciones de la ciudad sean equitativas y reflejen las prioridades e intereses de los residentes.

Climate lens – "Climate lens" incorporaría consideraciones sobre el impacto del clima en todas las decisiones importantes del Ayuntamiento de Toronto, incluidas las financieras. Esto ayudaría a garantizar que las inversiones, las políticas y los programas de la ciudad apoyan nuestros objetivos en materia de cambio climático.

Inventario de emisiones basado en el consumo – La ciudad estudiaría y fijaría un límite para las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes del consumo de bienes y servicios que se producen en otros lugares, se envían y luego son utilizados y desechados por los habitantes de Toronto.

Energía del distrito - Un sistema de energía con bajas emisiones de carbono utiliza energía procedente de fuentes renovables, como la recuperación de calor, el geointercambio y la energía solar térmica, para calentar y refrigerar varios edificios de una zona con el fin de reducir las emisiones y aumentar la eficiencia.

Almacenamiento de energía - Proporciona la capacidad de almacenar energía renovable y utilizarla cuando sea necesario.

Materiales con bajas emisiones de carbono - Los estudios demuestran que las emisiones incorporadas a los materiales de construcción pueden suponer hasta el 80% de las emisiones totales de un edificio, desde su extracción hasta su desmantelamiento. El uso de materiales y prácticas de construcción con bajas emisiones de carbono puede tener un gran impacto.

Toronto Green Standard (TGS) – Los requisitos de diseño sostenible de Toronto para las nuevas construcciones privadas y municipales.

Readaptación de emisiones cero - Realización de cambios en los edificios existentes para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Apoyaremos el desarrollo y la formación de la mano de obra para garantizar que esté preparada para satisfacer la nueva demanda de readaptación de emisiones cero. Asociarse con sindicatos, organizaciones de formación y asociaciones industriales para mejorar la formación existente y apoyar el desarrollo de otras nuevas.

TORONTO

Live green Toronto

Guía de debate

Guía de debate

Ahora que has tenido la oportunidad de revisar Transform TO: Acciones Climáticas Cero Neto, por favor considera y trata las siguientes preguntas.

1. ¿Cuáles son las acciones climáticas cero neto más importantes que hay que aplicar a corto plazo? ¿Por qué?
2. ¿Qué acciones climáticas cero neto crees que serían las más difíciles para ti o tu comunidad, y por qué?
3. What is needed to support and encourage uptake of these net zero climate actions in your community?

Para más información, consulta la sección de terminología y definiciones de la página 24.