Foro de Acción Climática

¿Cómo luce un futuro saludable y sostenible para Chelsea?

19 de Octubre, 2022

Plan de Acción Cero Carbón para North Suffolk

North Suffolk Zero Carbon Action Plan

NORTH SUFFOLK OFFICE of RESILIENCE & SUSTAINABILITY

CHELSEA SETTLED 1624 A TOWN 1739 A CITY 1857 WINNISIMMET

MAPC METROPOLITAN AREA PLANNING COUNCIL

Agenda de la noche

- Palabras de Bienvenida
- Presentación: Plan de Acción Cero Carbón para North Suffolk
- Postales desde el Futuro (Actividad Interactiva)
- Clausura
- Jornada de Puertas Abiertas/Preguntas y Respuestas

RaícesVerdes / GreenRoots

Sari Kayyali
Gerente de Programa de Microrredes

Bianca Bowman
Organizadora de Justicia Climática

Devin MacGoy
Organizador de Democracia Energética

RaícesVerdes / GreenRoots

Bianca Bowman,
Organizadora de Justicia Climática

Celebrating 25 Years of Fighting for Social and Environmental Justice!
GreenRoots

Ciudad de Chelsea

Alex Train,
Director de Vivienda
y Desarrollo Comunitario

Oficina de Resiliencia y Sostenibilidad de North Suffolk

Ibrahim Lopez-Hernandez,
Gerente de Sostenibilidad, NSORS

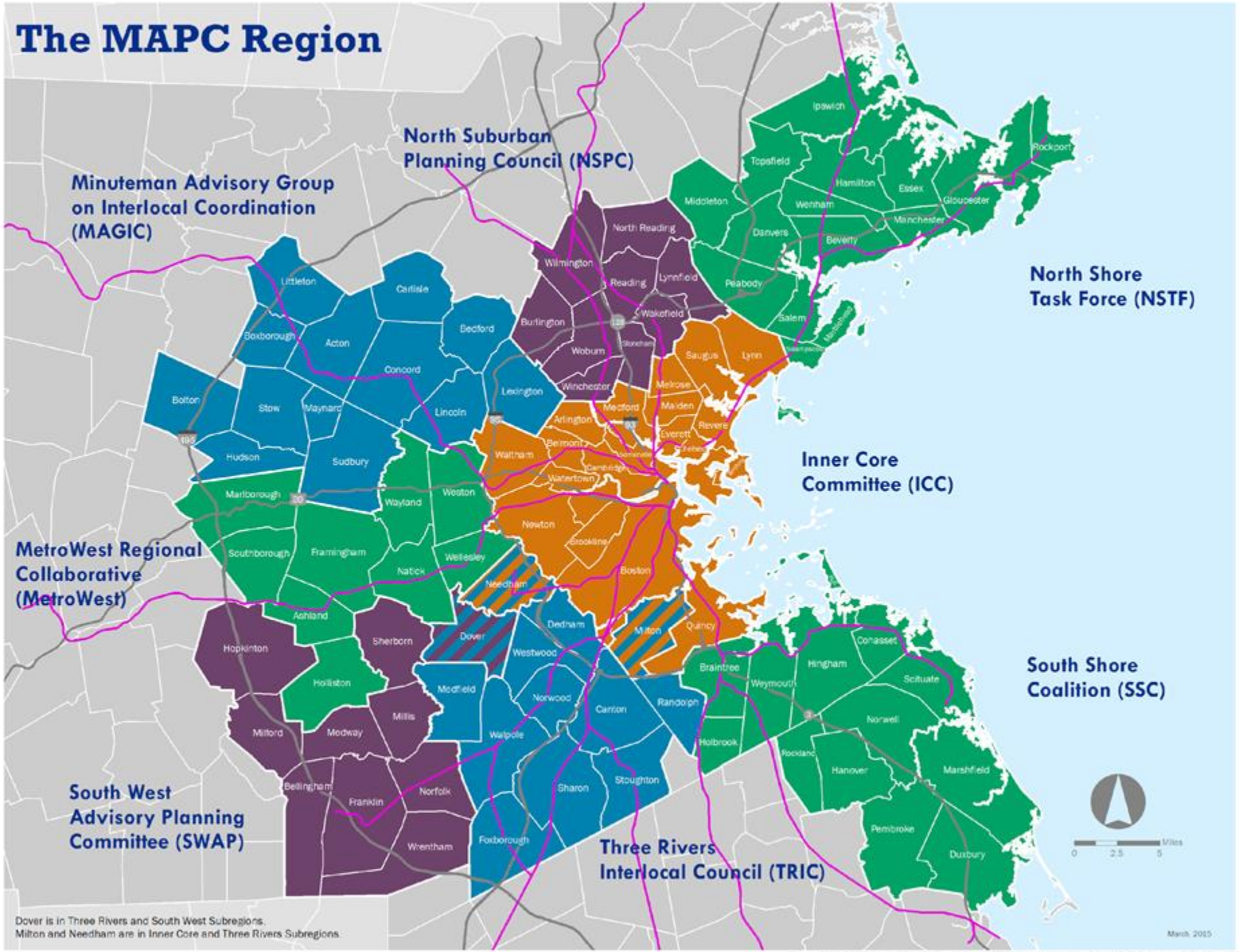
NORTH SUFFOLK OFFICE *of* RESILIENCE & SUSTAINABILITY

Equipo del Proyecto MAPC

Sasha Shyduroff
Planificadora principal de clima y energía limpia, MAPC

Gloria Huangpu
Especialista en participación comunitaria, MAPC

MAPC= Consejo de Planificación del Área Metropolitana



MAPC
METROPOLITAN AREA PLANNING COUNCIL

101 municipios

1,440 millas cuadradas

Casi 3.2 millones de residentes

1.8 millones de trabajos
(Censo del 2010)

¿Qué es lo que hace el MAPC?

MAPC
METROPOLITAN AREA PLANNING COUNCIL

Promoción de Políticas

Asistencia Técnica

Adquisición de Servicios Compartidos

Recomendaciones

¿De qué trata el Plan de Acción Cero Carbón ?

North Suffolk Zero Carbon Action Plan

El **Plan de Acción Cero Carbón** (ZCAP por sus siglas en inglés) es nuestro plan regional para reducir las emisiones de carbón y otras emisiones de GHG de tal manera que podamos reducir el impacto de nuestra comunidad en el cambio climático.

Uso de Energía → ***Contaminación: Gases de Efecto Invernadero*** → ***Cambio Climático***

Evaluación de la equidad

Marco de Estrategias y Acciones para la Reducción de Emisiones

¿Quién ha sido afectado históricamente?

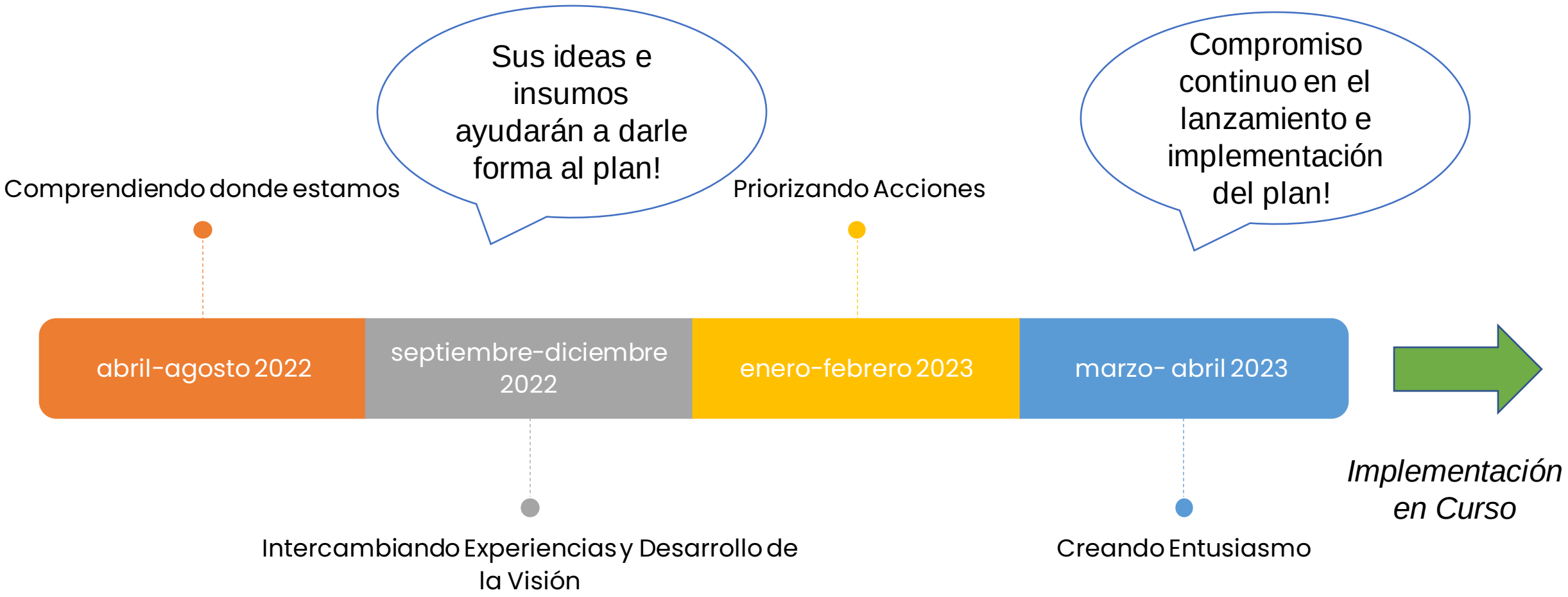
¿Quién se verá más afectado por los tipos de cambios climáticos que esperamos ver?

¿Cómo se distribuirán los beneficios de esta estrategia?

Beneficios a la Comunidad por la Reducción de Emisiones de Carbono

- Ayuda a residentes y empresas a reducir el consumo de energía y ahorrar en sus costos energéticos.
- Contribuye a que nuestras comunidades sean más seguras y amigables para caminar, andar en bicicleta o en el transporte público.
- Mejora el aire que respiramos al reducir la dependencia en la energía sucia de los combustibles fósiles.
- Reduce la contaminación en nuestras vías fluviales.

Cronograma del Proyecto



El Liderazgo de Chelsea en la Acción Climática

- Designó una Comunidad Verde en 2017
  - •Adoptó el Código de Energía Ampliado
  - •Recibió $652,460 en subvenciones Estatales para el ahorro de energía

- Alumbrado público renovado con LEDs

- En 2020 participó en el Programa C-PACE, en asociación con MassDevelopment

- En 2022 aprobó una Ordenanza de Reducción y Divulgación de las Emisiones en los Edificios grandes.

Proyectos Actuales

mass save®
Savings through energy efficiency

La **MASS SAVE Community First Partnership** apoya a las comunidades al hacer que los negocios y residencias sean más eficientes en el uso de la energía.

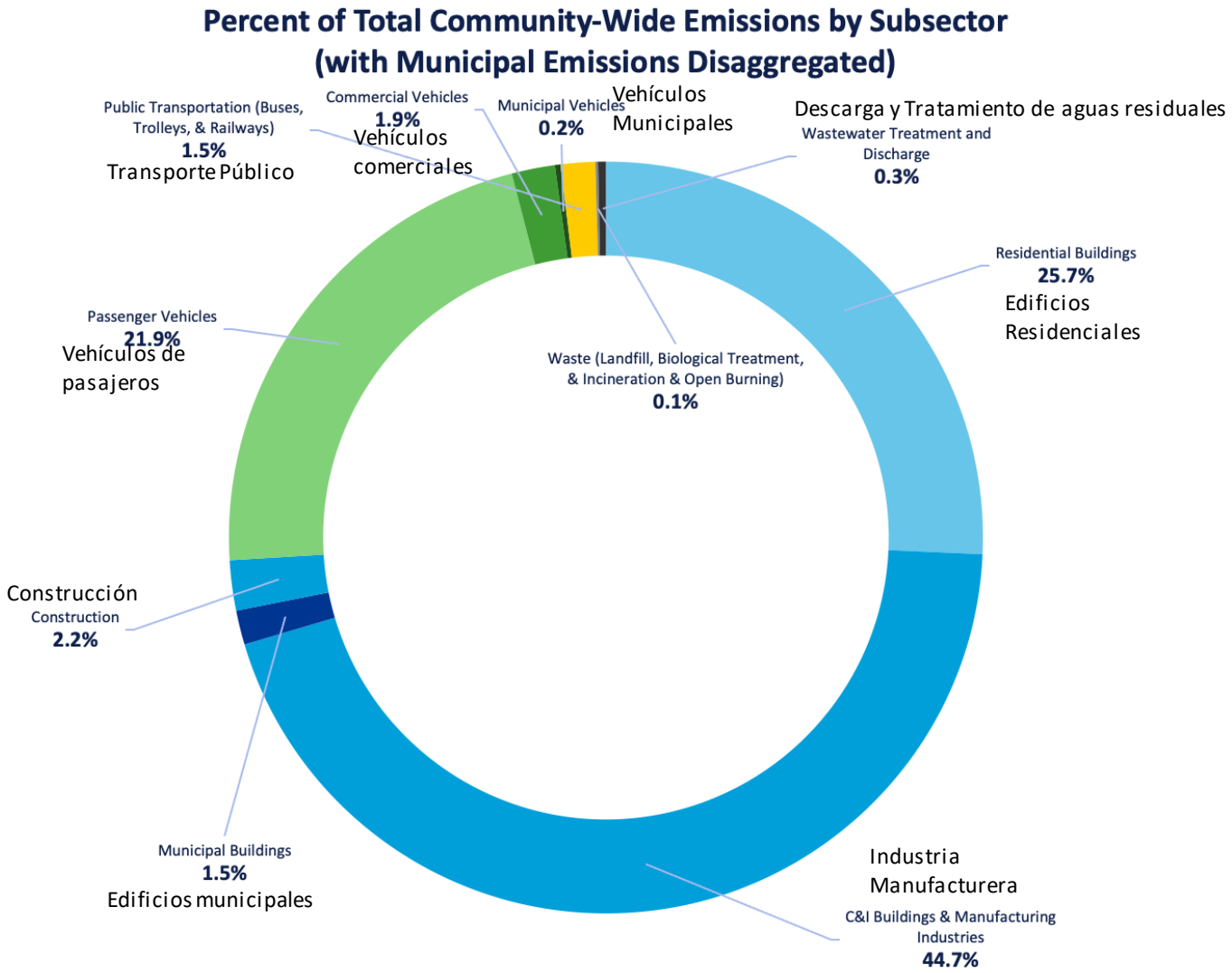
Fuente: EE Image Database. Créditos para la foto de arriba: Andy Harper. Créditos para la foto de abajo: Meghan Joyce

Preparando a Chelsea para los Impactos Climáticos

- En 2019 designada como una Comunidad Municipal con Preparación ante la Vulnerabilidad (MVP por sus siglas en inglés)
- Esfuerzos de resiliencia y espacios abiertos en *Island End River*
- Microred comunitaria para la resiliencia energética
- Programa Enfriar la cuadra (Cool the Block en inglés)
- Proporcionó aires acondicionados y asistencia con los servicios públicos durante las olas de calor en el verano a través del programa regional

Emisiones en toda la Comunidad de Chelsea

Porcentaje Total de las Emisiones de toda la comunidad por subsector (con las emisiones municipales desagregadas)



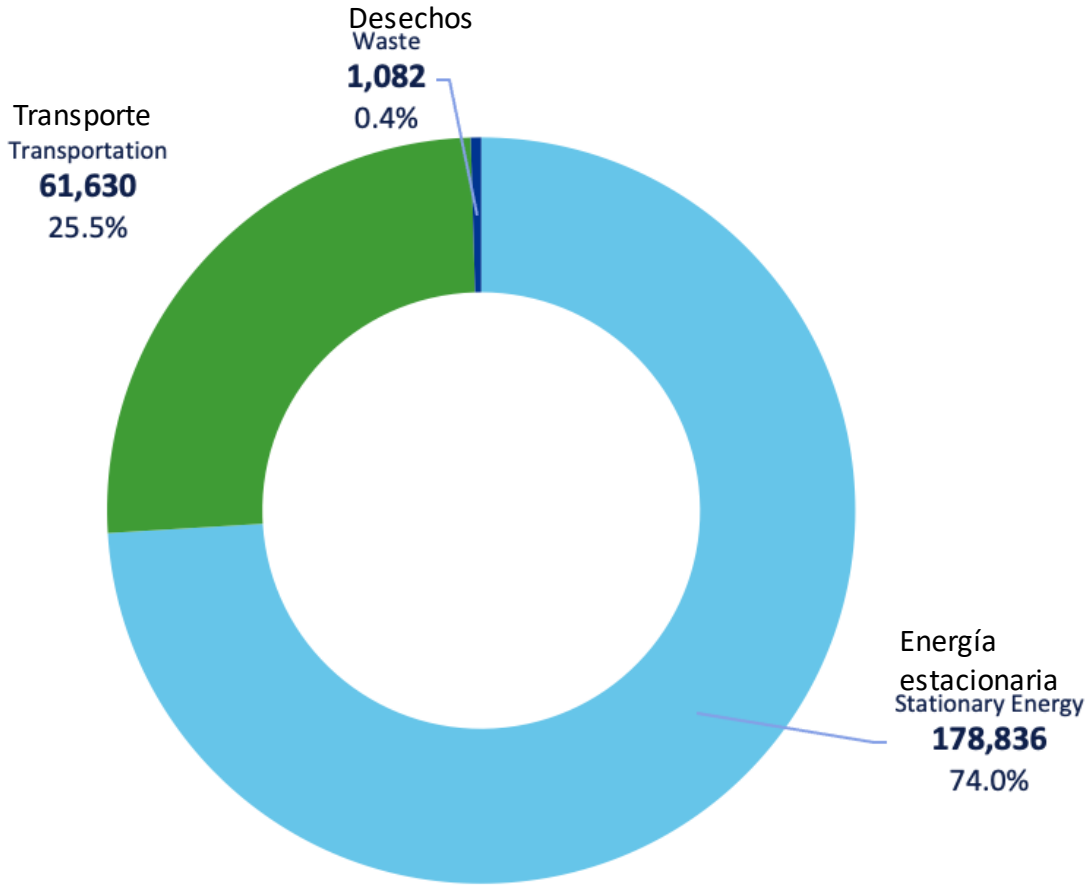
241,548 MT CO_2e

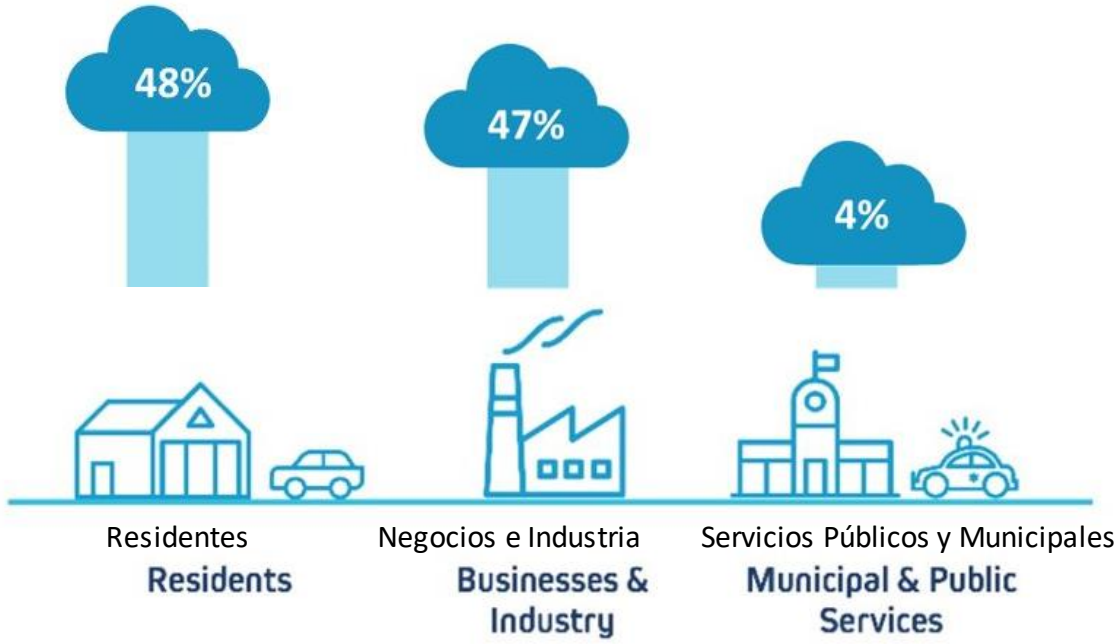
Total de emisiones GHG de Chelsea en 2017

Emisiones por Sector

Community-wide Emissions (MT CO2e) by Sector

Emisiones de toda la comunidad (MT CO2e) por Sector





Estrategias para Reducir Emisiones en toda la Comunidad

De esto...

...a esto!

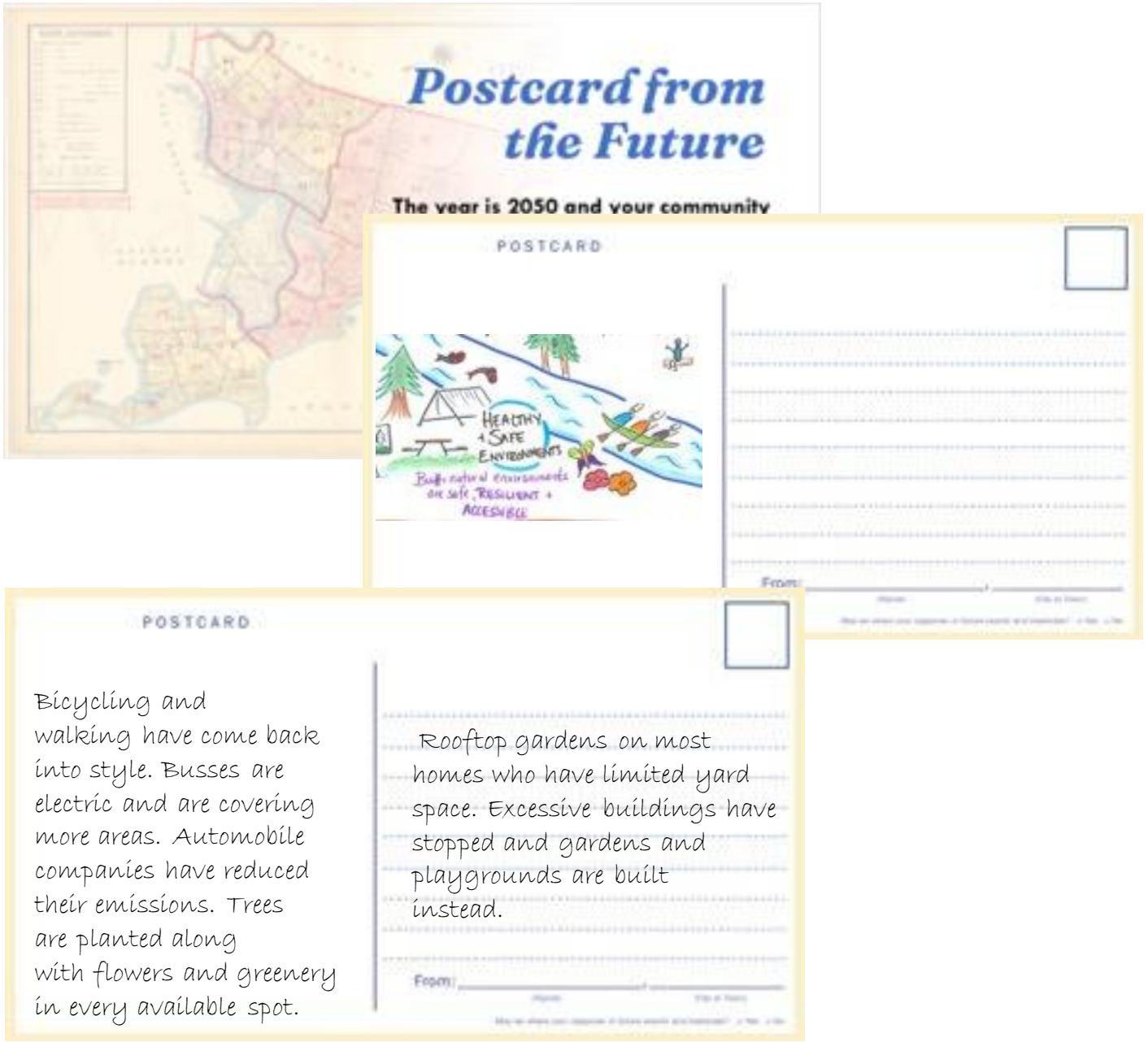
Actividad: La Postal de Chelsea del Futuro

Es el año 2050 y la Ciudad de Chelsea ha cumplido sus metas climáticas. Usted está escribiendo una postal de usted en el futuro para usted en la actualidad, en 2022. ¿Qué cambios se llevaron a cabo para que Chelsea fuera una comunidad sostenible y resiliente al cambio climático? ¿Cómo se ve Chelsea ahora en 2050?

Instrucciones

- Tome los siguientes 10 minutos para completar la encuesta de la postal
- Luego, tomaremos 10 minutos para discutir como grupo las ideas y reflexiones que surgieron mientras realizaban este ejercicio

Usa el enlace en el chat o éste código QR:



Desarrollando una visión para una Chelsea Sostenible

¿Qué significa para usted la sostenibilidad?

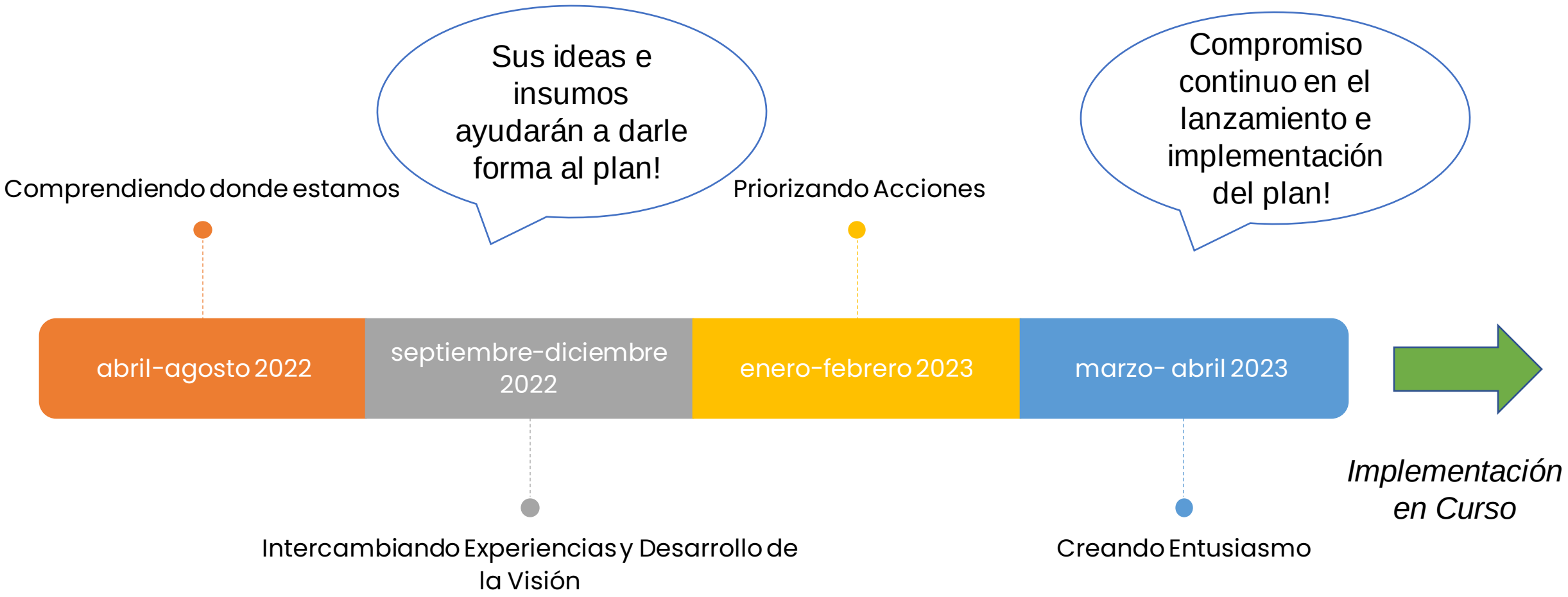
¿Cómo sería un futuro sostenible para Chelsea según usted?

¿Cuáles son sus mayores inquietudes en relación al cambio climático?

¿Qué es lo que usted piensa que el gobierno de la ciudad debería hacer para prepararse para el cambio climático?

¿Qué desafíos enfrenta usted en su vida diaria? ¿Cuáles prioridades tiene usted para el futuro?

Cronograma del Proyecto



Formas de mantenerse involucrada(0)

Queremos escucharle! Necesitamos sus ideas, perspectivas, y puntos de vista acerca de cómo nuestras ciudades y comunidades pueden reducir la contaminación por carbono y cómo podemos trabajar hacia un futuro sostenible.

- Suscríbase a nuestro boletín informativo
- Visite nuestro sitio Web para conocer más
- Regístrese para organizar una sesión de desarrollo de visión en este otoño

¡Gracias!

Bianca Bowman

Organizadora de Justicia Climática,

RaícesVerdes

biancab@greenrootschelsea.org

Ibrahim Lopez-Hernandez

Gerente de Sostenibilidad, NSORS

ilopez@chelseama.gov

Sari Kayyali

Gerente de Programa de Microrredes,

RaícesVerdes

sarik@greenrootschelsea.org

Sasha Shyduroff

Planificadora Principal de Clima y Energía Limpia, MAPC

sshyduroff@mapc.org

Jornada de Puertas Abiertas