

# Gestión Ambiental: Opciones de Política Pública

Este tablero describe las opciones de políticas que la Ciudad puede considerar con respecto a los objetivos de acción climática y cómo administrar y planificar las tierras abiertas.

## Cambio Climático

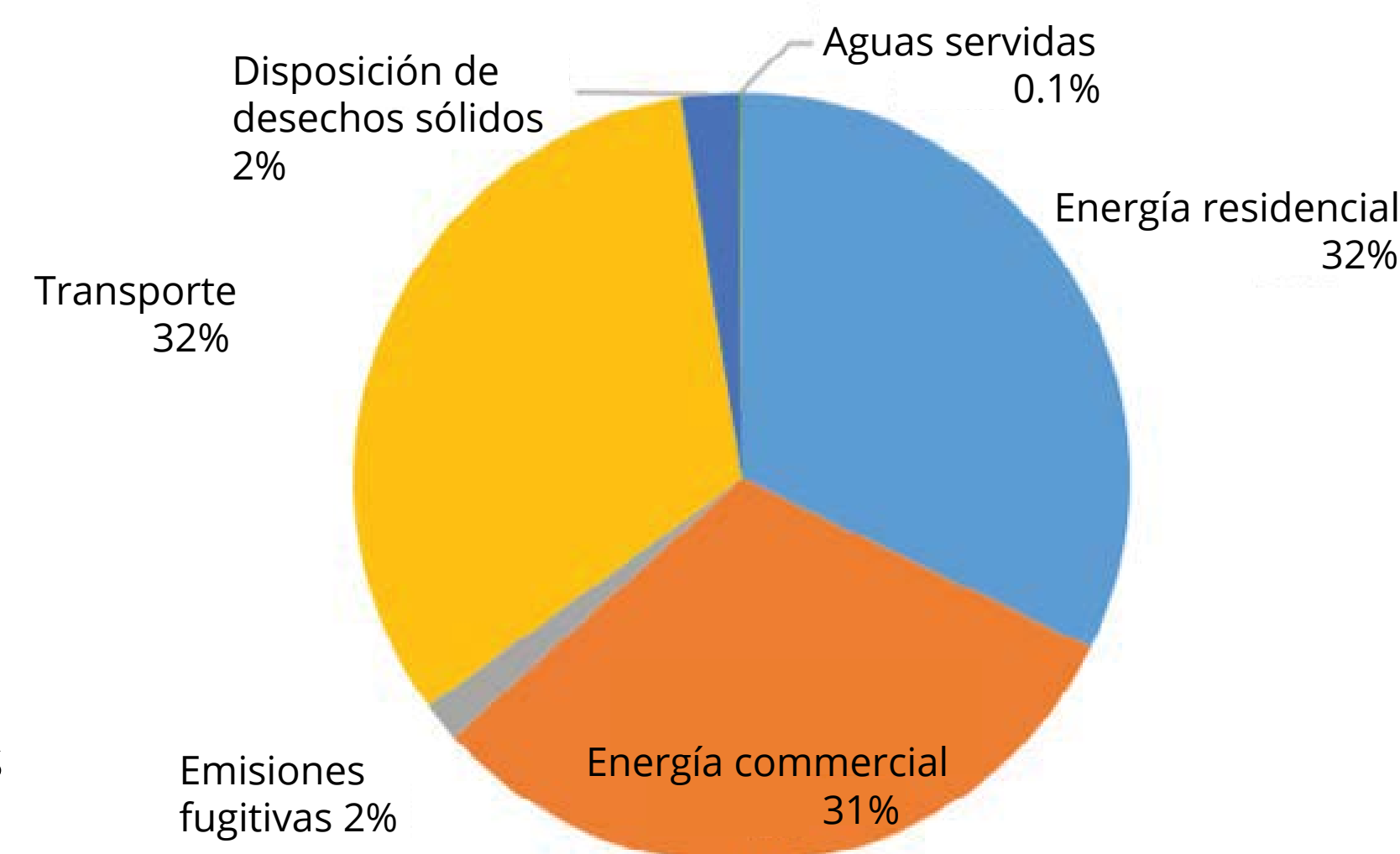
### TRASFONDO

La Ciudad se compromete a reducir su impacto en un clima cambiante y ha adoptado objetivos climáticos para toda la comunidad para alcanzar el 100% de energía renovable para 2030 y una reducción del 80% en las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para 2050. A partir de 2015, el total de GEI de emisiones en Lafayette fue de 287.604 toneladas métricas de dióxido de carbono equivalente (mtCO<sub>2</sub>e). Esto representa aproximadamente una reducción del 5% de niveles de 2005. Los sectores de transporte, comercial y residencial representan la mayor proporción de emisiones y, por lo tanto, las mayores oportunidades para la reducción de emisiones.

### OPCIONES DE POLITICAS PUBLICAS

El Plan Integral podría apoyar estos objetivos por:

- Fomentar la eficiencia energética y energía renovables en obras nuevas, existentes y en desarrollo
- Vinculación de áreas residenciales y comerciales a oportunidades de transporte multimodal (por ejemplo, tránsito, aceras y senderos)
- Identificar áreas que podrían ser apropiadas para jardines solares comunitarios.



## Terrenos abiertos

### TRASFONDO

El espacio abierto es un componente clave del carácter único de la comunidad de Lafayette. Es importante destacar que la preservación y la creación de espacios abiertos pueden ayudar a contribuir a la gestión ambiental al proporcionar hábitat para especies nativas, mejorar la calidad del aire y el agua y reducir la huella de carbono de la ciudad. Como se describe en la Actualización del Plan Maestro de Parques Recreativos y Espacios Abiertos de Lafayette 2019, la Ciudad está comprometida con los siguientes 5 objetivos:

1. Mantener lo que tenemos
2. Proporcionar mejoras operativas y de capital para satisfacer las necesidades de la comunidad.
3. Continuar con la maduración del sistema de espacio abierto
4. Continuar con la atención sobre el avance de un Lafayette saludable y "activo"
5. Continuar avanzando en las mejores prácticas de gestión

A partir de 2019, la Ciudad cuenta con 1466 acres de espacio abierto designado de propiedad única y conjunta y más de 20 millas de senderos de espacio abierto.

### OPCIONES DE POLITICAS PUBLICAS

El Plan Integral podría apoyar estos objetivos al:

- Aclarar qué usos futuros y alternativos podrían ser aceptables o no en áreas de espacios abiertos (por ejemplo, paneles solares, parques infantiles, agricultura a pequeña escala)
- Identificar dónde se pueden conectar o mejorar los espacios abiertos a medida que ocurre el desarrollo

