



Identificación de soluciones inteligentes para el clima

El transporte es uno de los principales responsables de las emisiones de gases de efecto invernadero en todo el mundo. Nuestras infraestructuras de transporte, desde el diseño de las carreteras y las instalaciones de tránsito hasta las redes de calles locales, influyen en los patrones de transporte, las millas recorridas por los vehículos y las emisiones de gases de efecto invernadero. Frenar los efectos de la crisis climática exige un esfuerzo colectivo para reducir la dependencia de los combustibles fósiles, desarrollar comunidades transitables y facilitar el acceso local al empleo, la vivienda asequible y los servicios esenciales.

El programa de IBR apoya las metas climáticas locales, regionales y estatales (incluida la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero) mediante la identificación de soluciones multimodales seguras, eficientes y accesibles para las personas que se trasladan a través del puente interestatal. Las consideraciones climáticas orientan todas las áreas de trabajo, incluidos el diseño, la construcción, las operaciones y el mantenimiento.

Opciones de transporte

- ▶ Mejorar el acceso, la conectividad y la confiabilidad del servicio de transporte de alta capacidad a través del río.
- ▶ Proporcionar instalaciones accesibles y con un nivel reducido de estrés para quienes se trasladan a pie, en bicicleta o sobre ruedas.
- ▶ Utilizar peajes con una tarifa variable según la hora del día para ayudar a generar ingresos con el fin de financiar la construcción, así como para administrar la demanda y mejorar la movilidad a través del corredor.
- ▶ Optimizar el flujo de tráfico y mejorar la seguridad mediante el uso de conexiones entre rampas, conocidas como carriles auxiliares.

Construcción, operaciones y mantenimiento

- ▶ Reducir las emisiones de los equipos con combustible bajo en carbono.
- ▶ Maximizar el uso de materiales reciclados/con una baja huella de carbono.
- ▶ Establecer metas de deconstrucción de cero residuos.
- ▶ Explorar compensaciones de carbono para la construcción y las operaciones en curso.

Resiliencia en cuanto al clima

- ▶ Construir estructuras resilientes a los cambios de temperatura y a las alteraciones climáticas (p. ej., cambios en los patrones de lluvia e inundaciones, calor extremo).
- ▶ Diseñar para ofrecer movilidad continua durante eventos climáticos (p. ej., humo, inundaciones, calor excesivo).
- ▶ Utilizar especies autóctonas y resilientes en cuanto al clima en las plantaciones de restauración.

Los efectos del cambio climático repercuten de manera desproporcionada en el bienestar físico, mental, financiero y cultural de las comunidades de bajos ingresos y de color. Como programa comprometido con un hincapié en la equidad, se evaluarán las consideraciones climáticas en lo relativo a su impacto en estas comunidades.

Hitos climáticos

- ▶ Se celebraron sesiones de escucha para conocer los valores, las inquietudes y las prioridades de la comunidad en relación con el clima y el transporte.
- ▶ Se dio inicio a un grupo de trabajo técnico sobre el clima con personal de agencias asociadas para brindar fundamentos en cuanto al diseño de los programas y coordinar esfuerzos.
- ▶ Se desarrolló un marco climático para definir metas y objetivos.
- ▶ Se desarrollaron parámetros de selección centrados en el clima que se emplearán al evaluar las opciones de diseño.
- ▶ Se estableció un análisis de las metas y las políticas locales, regionales y estatales relacionadas con los resultados climáticos con el fin de respaldar el progreso hacia las metas climáticas.
- ▶ Se dio inicio a la evaluación de las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con el programa y se desarrollaron estrategias con el fin de mejorar los resultados.
- ▶ Se continuó con el trabajo con las agencias asociadas y el público para elaborar planes que aborden los impactos inevitables.

Siga en contacto con nosotros

VISITE NUESTRO SITIO WEB

- ▶ www.interstatebridge.org para obtener más información, suscribirse a nuestro boletín electrónico o enviar un comentario.

SÍGANOS

