

Greater LAFAYETTE CLIMATE ACTION PLAN



¡Bienvenidos al quinto Boletín informativo del Plan de Acción Climático de la Gran Lafayette!

En otoño de 2020, las ciudades de Lafayette, West Lafayette y el condado de Tippecanoe se unieron en una histórica iniciativa cooperativa, el Plan de Acción Climática de Greater Lafayette (GLCAP). Si te perdiste los cuatro números anteriores del boletín del GLCAP, ¡visita el sitio web del GLCAP para ponerte al día! Este boletín proporcionará una visión general del progreso realizado en relación con el GLCAP desde el cuarto boletín emitido en abril de 2023. ¡Estamos emocionados de compartir nuestro progreso contigo!

ESTADO DE PLANEACIÓN DEL GLCAP

Desde que unieron fuerzas, las ciudades de Lafayette, West Lafayette y el condado de Tippecanoe han desarrollado un marco organizativo, completando cuatro de las cinco fases de esta iniciativa. La Fase 4, centrada principalmente en el desarrollo del Plan de Acción Climática, se completó en enero de 2023 cuando el GLCAP fue aprobado por funcionarios electos de la Ciudad de Lafayette, West Lafayette y el condado de Tippecanoe. Desde la finalización del plan, hemos estado trabajando para avanzar en la Fase 5, que se centra principalmente en la implementación del GLCAP. El Comité Conjunto de Liderazgo del GLCAP ha estado liderando esfuerzos para desarrollar e implementar nuevos programas y políticas con partes interesadas relevantes a través de asociaciones público-privadas y colaboración interdepartamental.

Revisa nuestra
PÁGINA WEB

greaterlafayetteclimate.com

¡Para obtener más información sobre el Plan de Acción Climático de Greater Lafayette y suscribirse a nuestra lista de correo para mantenerte informado!



EL PLAN



FASE 1

INICIO DEL PROGRAMA

- Realizar una sesión de fletamento
- Establecer un marco de liderazgo
- Desarrollar acuerdos inter agenciales
- Redactar declaraciones de visión y misión



FASE 2

DESARROLLO DEL PROGRAMA

- Desarrollar un plan de comunicación
- Identificar las partes interesadas
- Facilitar el plan de acción revisar workshops
- Desarrollar catálogo de recursos
- Preparar el horario



FASE 3

EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

- Realizar un Baseline Assessment
- Identificar indicadores de desempeño
- Reunir información de Especialistas Locales y Personas Relevantes
- Recolectar Información del Público Respecto a las Iniciativas Planteadas



FASE 4

DESARROLLO DEL INFORME

- Sintetizar datos y organizar iniciativas
- Centrarse en la sostenibilidad y la resiliencia
- Alternativas de energía limpia y renovable
- Mejores opciones de transporte
- Estrategias de reducción de residuos



FASE 5

IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA

- Medición y verificación de métricas
- Desarrollo de nuevas políticas
- Comprometerse con empresas e industrias locales
- Divulgación pública



FASE ACTUAL

¡El Día Nacional de la Climatización es el 30 de octubre!

¿Cómo puedes climatizar tu hogar para ahorrar energía y dinero en esta temporada?

Sigue estos consejos para ahorrar energía:

- | | |
|---|---|
| ☐ Realiza una auditoría energética en tu hogar | ☐ Utiliza controles de iluminación |
| ☐ Sella y aísla tu hogar | ☐ Baja la temperatura del calentador de agua |
| ☐ Utiliza un termostato programable | ☐ Desconecta los dispositivos electrónicos |
| ☐ Prioriza las luces navideñas LED | ☐ Usa una regleta de enchufes |
| ☐ Apaga las luces cuando no estén en uso | ☐ Ajusta persianas y cortinas |

¡No olvides aprovechar los créditos fiscales de energía!

El Servicio de Impuestos Internos (IRS) proporciona Créditos de Energía Limpia y Vehicular con créditos fiscales específicos disponibles para propietarios de viviendas que realicen mejoras energéticas. A continuación, se enumeran los tipos de créditos fiscales para mejoras en el hogar actualmente disponibles.

1. Crédito por Mejoras Energéticas en el Hogar Eficiente
 - a. Este crédito incluye los siguientes gastos de mejora:
 - i. Puertas exteriores, ventanas, tragaluces y materiales aislantes
 - ii. Acondicionadores de aire centrales, calentadores de agua, hornos, calderas y bombas de calor
 - iii. Estufas y calderas de biomasa
 - iv. Auditorías energéticas en el hogar
2. Crédito por Energía Limpia Residencial
 - a. Este crédito incluye los siguientes gastos de mejora:
 - i. Generación de energía solar, eólica y geotérmica
 - ii. Calentadores de agua solares
 - iii. Celdas de combustible
 - iv. Almacenamiento de baterías

Para obtener más información sobre los Créditos Fiscales por Energía Limpia y Vehicular y cómo puedes recibir hasta un 30% de crédito fiscal para las mejoras en la energía de tu hogar, visita el sitio web del IRS: <https://www.irs.gov/credits-deductions/home-energy-tax-credits>.

Proveniente de:

U.S. Department of Energy: <https://www.energy.gov/energysaver/articles/top-10-tips-save-energy-and-money-winter>

Environment America Research and Policy Center: [https://environmentamerica.org/center/articles/weatherizing-your-home/#:~:text=](https://environmentamerica.org/center/articles/weatherizing-your-home/#:~:text=How%20to%20weatherize%20your%20home%201%20Use%20caulk,unheated%20garages%20...%207%20Install%20storm%20windows%20)

[How%20to%20weatherize%20your%20home%201%20Use%20caulk,unheated%20garages%20...%207%20Install%20storm%20windows%20](https://environmentamerica.org/center/articles/weatherizing-your-home/#:~:text=How%20to%20weatherize%20your%20home%201%20Use%20caulk,unheated%20garages%20...%207%20Install%20storm%20windows%20)

Descargo de responsabilidad: Las oportunidades de financiamiento federal son dinámicas; ¡verifica regularmente las fuentes para obtener actualizaciones!

LO QUE HEMOS HECHO

Mientras avanzamos en la Fase 5 de la iniciativa del Plan de Acción Climática de Greater Lafayette, el Comité Conjunto de Liderazgo del GLCAP sigue centrado en la implementación de los elementos de acción prioritarios enumerados en el plan. Para asegurarnos de que estamos teniendo en cuenta las mejores prácticas para la acción climática, el JLC no solo está desarrollando e implementando proyectos con socios comunitarios locales, sino también compartiendo conocimientos con comunidades en todo Estados Unidos a través de talleres climáticos, conferencias, cumbres y llamadas de red.

Para aumentar la capacidad en el desarrollo de nuevas políticas y programas, el Comité Conjunto de Liderazgo tiene previsto solicitar varios programas de subvenciones federales centrados en la eficiencia energética, energías renovables y gestión sostenible de residuos sólidos. Las comunidades que se prevé recibirán una abrumadora mayoría de los beneficios de los fondos de subvenciones son aquellas que históricamente han sido desfavorecidas y marginadas, mal atendidas y sobrecargadas por la contaminación.

Mirando hacia el futuro, el Comité Conjunto de Liderazgo del GLCAP continuará colaborando con socios para crear mayores oportunidades de divulgación comunitaria, educación y participación en torno al plan y los esfuerzos de implementación relacionados.

Para mantenerte al tanto de las últimas noticias del GLCAP, ¡síguenos en Facebook e Instagram!

 Greater Lafayette Climate Action

 @greaterlafayetteclimateaction

LO MÁS DESTACADO DE LA COMUNIDAD DE GREATER LAFAYETTE

La transición de los combustibles fósiles a fuentes de energía renovable es una estrategia de alto impacto para reducir las emisiones de carbono en el esfuerzo por mitigar el cambio climático, y **Solar United Neighbors (SUN)** es una organización nacional sin fines de lucro que trabaja para aumentar la accesibilidad a la energía solar para los propietarios de viviendas en todo Estados Unidos. En mayo, el Comité Conjunto de Liderazgo del GLCAP se asoció con SUN para lanzar la Cooperativa Solar y de Cargadores para Vehículos Eléctricos en los condados de Tippecanoe y Montgomery, con el objetivo de crear conciencia sobre los beneficios de la energía solar, educar a los miembros de la comunidad sobre los aspectos técnicos de adoptar la energía solar y ofrecer tarifas con descuento para la instalación de paneles solares.

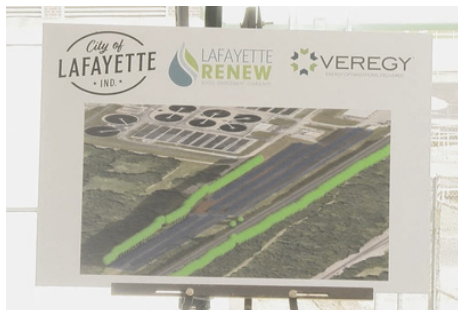
Concluyendo con más de 83 miembros, SUN estima que la cooperativa solar ayudará a mitigar más de 3,000 toneladas métricas de dióxido de carbono como resultado de los numerosos sistemas de paneles solares y estaciones de carga para vehículos eléctricos que se están instalando en los condados de Tippecanoe y Montgomery.

Crédito de la fotografía: Solar United Neighbors



Desde sistemas a pequeña escala hasta instalaciones de tamaño comercial, los proyectos de energía solar continúan brillando en todo Greater Lafayette mientras **Lafayette Renew** se prepara para instalar dos nuevos campos solares: un sistema de 810 kW en la planta de tratamiento de aguas residuales y un sistema de 220 kW en la Estación de Bombeo de Ross Road.

Crédito de la fotografía: A. C. Curtis/WLFI



La transición justa hacia la energía renovable es un enfoque importante para aumentar la equidad en comunidades con carga energética, y la **City of West Lafayette** ha logrado la designación Bronce de SolSmart por sus esfuerzos para aumentar el acceso a la energía solar, como proporcionar más información al público, actualizar los requisitos de zonificación, y más.

¡Mantente atento para ver qué logra el Comité Conjunto de Liderazgo del GLCAP con la ayuda del equipo de SolSmart!

Crédito de la fotografía: Halee Griffey



LA TEMPORADA DEL RECICLAJE

Programa de Reciclaje de Vapeadores

El equipo de Reciclaje y Residuos Sólidos del Condado de Tippecanoe se asoció con organizaciones locales para ofrecer un servicio público de reciclaje para las baterías de iones de litio y las carcassas de plástico que componen los vapeadores y otros productos de cigarrillos electrónicos. Las preocupaciones sobre los peligros de los vapeadores en la gestión municipal de residuos sólidos han aumentado en los últimos años, y el programa proporciona una forma económica para que nuestra comunidad desvíe las peligrosas baterías de iones de litio del flujo de residuos generales, reduzca el riesgo de incendios en los camiones de basura y obtenga los materiales para usar en otros productos, protegiendo la salud de los trabajadores y el medio ambiente.

A partir de octubre de 2023, los vapeadores pueden reciclarse a través de los buzones de reciclaje de vapeadores en las siguientes ubicaciones:

- AM PM - 208 South Street, West Lafayette, IN
- Indy Smoke Time - 418 Sagamore Parkway N, Lafayette, IN

Programa de Reciclaje de Luces Decorativas

¡Reciclaje de luces decorativas en el Condado de Tippecanoe! Desde el 13 de noviembre hasta el 1 de enero, el Edificio del Gobierno del Condado de Tippecanoe, el Ayuntamiento de West Lafayette y el Ayuntamiento de Lafayette albergarán contenedores donde cualquier persona del público puede dejar sus luces decorativas rotas para reciclar de forma gratuita.

Programa de Reciclaje de Bolsas de Plástico

¿Tu colección de bolsas de plástico está creciendo sin control en tu casa? ¡Puedes llevarlas a reciclar a minoristas locales, como Wal-mart o Kroger! La mayoría están cerca de la entrada de la tienda y se parecen a la que se muestra en la imagen. Aceptan bolsas de plástico y películas de plástico, simplemente no plásticos duros.

Para obtener más información y encontrar el lugar más cercano para dejar tus bolsas, visita la página de How2Recycle: <https://how2recycle.info/sdo>.

Gracias por leer nuestro tercer boletín informativo GLCAP. ¡Manténgase en contacto para más información!



Greater Lafayette Climate Action



@greaterlafayetteclimateaction

- GLCAP Joint Leadership Committee