



BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY

27 de mayo
de 2021

FASE 1 E3 SESIÓN DE COMENTARIO PÚBLICO

DEEP BETP



Sobre La Reunión de Hoy

- Por favor, permanezca en silencio excepto cuando haga un comentario o pregunta durante las partes de discusión.
- Utilice la función de levantar la mano para ser reconocido durante las partes de discusión.
- Siéntase libre de hacer preguntas en el chat. Kate o Rose harán todo lo posible para contestarlas.
- Todos los materiales (incluida la grabación) se publicarán en nuestra página web de E3

¡Hemos reservado la mitad de esta reunión para una discusión a fondo y esperamos con interés escuchar de usted!

Agenda

- | | |
|-----------|--|
| 6:30-6:50 | Introducción, prácticas de reunión, visión general de eficiencia energética y declaración de la visión E3 |
| 6:50-7:05 | Recomendaciones de revisión 1-3: uso de expertos externos, seguimiento y establecimiento de metas para la participación en programas |
| 7:05-7:20 | Discusión de las Recomendaciones 1-3 |
| 7:20-7:35 | Revisar las Recomendaciones 4-6: centrarse en los clientes de ingresos moderados, facilitar la participación en programas para gente de bajos ingresos y mejorar la divulgación del programa |
| 7:35-7:50 | Discusión de las Recomendaciones 4-6 |
| 7:50-8:05 | Revisar las Recomendaciones 7-8: opciones para abordar los problemas de salud y seguridad y las necesidades de los inquilinos |
| 8:05-8:20 | Discusión de las Recomendaciones 7-8 |
| 8:20-8:30 | Próximos pasos, comentarios finales y cierre |



2021 Plan Update to the 2019-2021 Conservation & Load Management Plan

*Connecticut's Energy Efficiency & Demand Management Plan
Connecticut General Statutes—16-245m(d)*

Submitted by: Eversource Energy, United Illuminating,
Connecticut Natural Gas Corporation, and Southern
Connecticut Gas

Filed: November 1, 2020

Plan de Conservación y Administración de Cargas (C&LM)

- Improve productivity and lower operating costs for local businesses
- Implementar programas económicos de conservación de energía, gestión de la demanda e iniciativas de transformación del mercado
- Ahorrarle dinero a todos los clientes al reducir la demanda de sistema eléctrico
- Reducir las emisiones dañinas de las plantas de combustibles fósiles, abordando los problemas de clima, salud y justicia ambiental
- Proveer ahorros continuos de energía para ayudar a abordar la brecha de asequibilidad
- Mejorar la productividad y reducir los costos operativos para las empresas locales

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



2020 C&LM Beneficios del Programa



Solo en el 2020, los participantes del programa ahorraron \$59.3 millones, con un ahorro total estimado de \$675.25 millones durante la vida de las mejoras energéticas



Se produjo \$72 millones en ingresos tributarios



Cada \$1.00 recaudados resulta en \$4.84 adicionales de inversión en energía limpia



Aumentó el producto bruto estatal en \$6.2 millones



Se salvó el equivalente a una central eléctrica de 122 MW

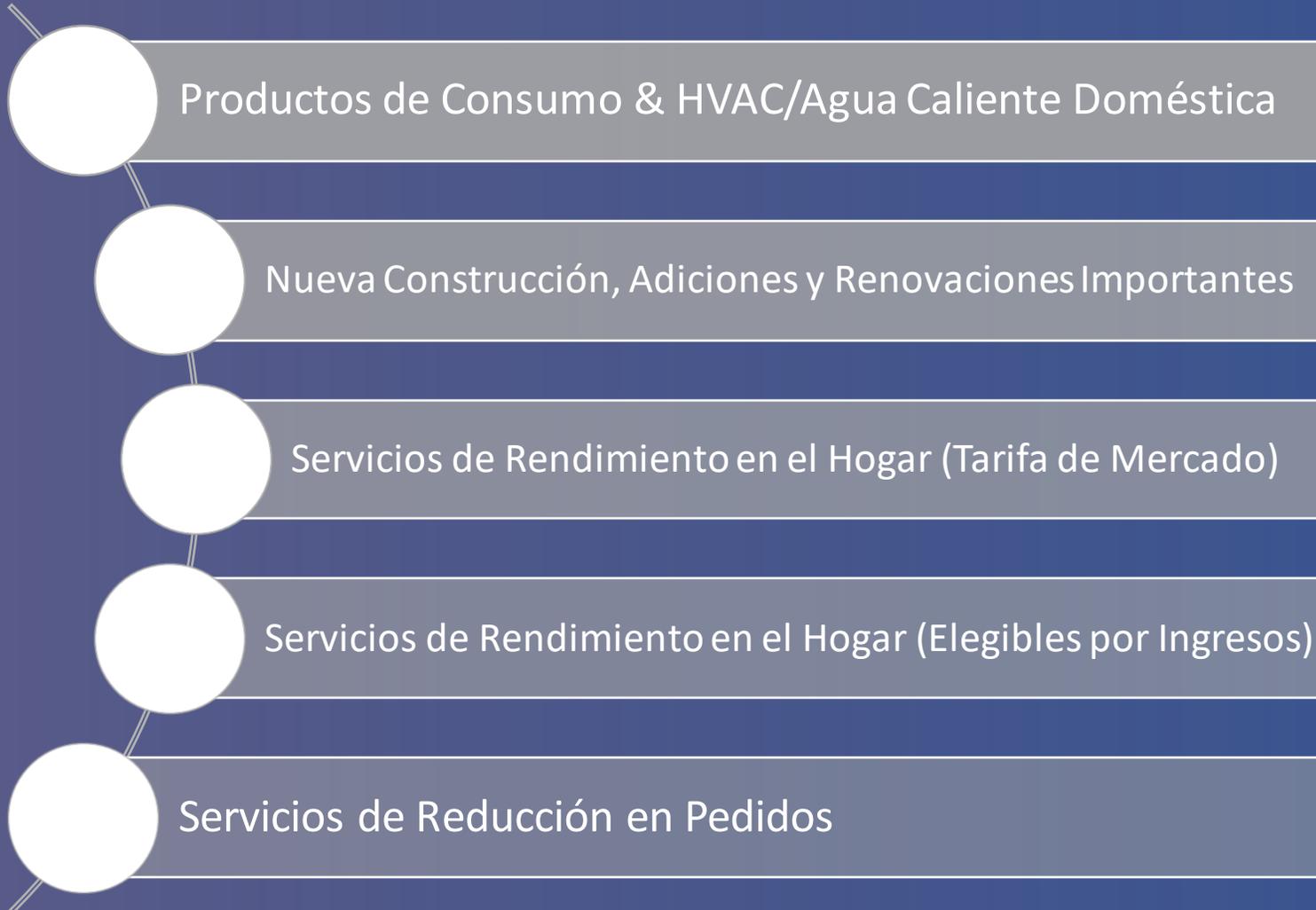


Se evitaron 186,081 toneladas de emisiones de CO₂

**BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY**



C&LM Soluciones de Eficiencia Energética Residencial



DIMENSIONES DE EQUIDAD EN EL REPORTE EEJ GC3

Equidad Distributiva - ¿van los beneficios del programa a las comunidades más vulnerables?

Equidad de Proceso - ¿están abiertos a todo el mundo procesos de planificación y toma de decisiones?

Equidad Contextual - ¿cuáles son los factores sociales, raciales, económicos y otros factores en juego?

Equidad Correctiva - ¿cómo podemos corregir los errores del pasado y crear responsabilidad?

DECLARACIÓN DE LA **VISION E3**

La eficiencia energética es uno de los recursos energéticos más económicos y tiene el potencial de reducir las cargas energéticas, reducir las emisiones de carbono y promover la resiliencia de la comunidad. Sin embargo, **se requiere un esfuerzo consciente para asegurar que estos beneficios se confieren equitativamente entre los Residentes de Connecticut.**

Programas equitativos de eficiencia energética:

- Reducir las cargas energéticas para todos los clientes
- Reconocer y trabajar para reparar los daños del pasado priorizando las comunidades históricamente sobrecargadas y desatendidas
- Mitigar y trabajar para eliminar las barreras contra la participación en los programas de eficiencia energética
- Incluir un proceso accesible y transparente para incorporar las prioridades de los residentes y experiencias vividas en el diseño y la toma de decisiones del programa
- Aumentar el acceso a los beneficios de las energías limpias y la economía de las energías limpias

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



PROCESO DE LA **FASE 1 E3**:



5 de mayo del 2021

- Distribución del Borrador de Determinación de la Fase 1
- Se abre el período de comentarios públicos
- Anuncian detalles para reunión técnica pública



20 de mayo del 2021: Reunión Pública Técnica

27 de mayo del 2021: Sesión de Opinión Pública



18 de junio del 2021: Fecha límite para comentarios públicos

julio de 2021: Publicación de Determinación de Fase 1



Final Determination will incorporate public feedback from all channels.

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



BORRADOR DE LA DETERMINACIÓN E3

¿Qué está incluido?

- Declaración de la visión para equidad en energía eficiente
- Resumen del proceso E3
- Ocho recomendaciones para avanzar la equidad
- Preguntas guiadas para comentario público
- Calendario de la Fase I



¡GRACIAS A NUESTROS COMENTARISTAS PÚBLICOS!

Los comentaristas fueron necesarios para el desarrollo y la dirección de las ocho medidas y recomendaciones iniciales propuestas por E3.

Nuestros comentaristas también ayudaron a:

- Establecer el enfoque del proceso
- Identificar temas adicionales para ser incluidos

La profundidad y amplitud de los comentarios públicos indicaban que este proceso debía contener varias fases.

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



RECOMENDACIÓN 1

Utilizar la experiencia externa y reclutar a un grupo más diverso para incrustar equidad en la toma de decisiones

- Pedir a la Junta de Eficiencia Energética (EEB) a contratar a un consultor(a) de diversidad, equidad e inclusividad en 2021.
- Desarrollar un proceso para aumentar la diversidad de EEB

El avance de la equidad en la eficiencia energética requiere experiencia en energía, así como en diversidad, equidad e inclusión (DEI). La experiencia externa proveerá una visión objetiva de las mejoras potenciales y de Connecticut.

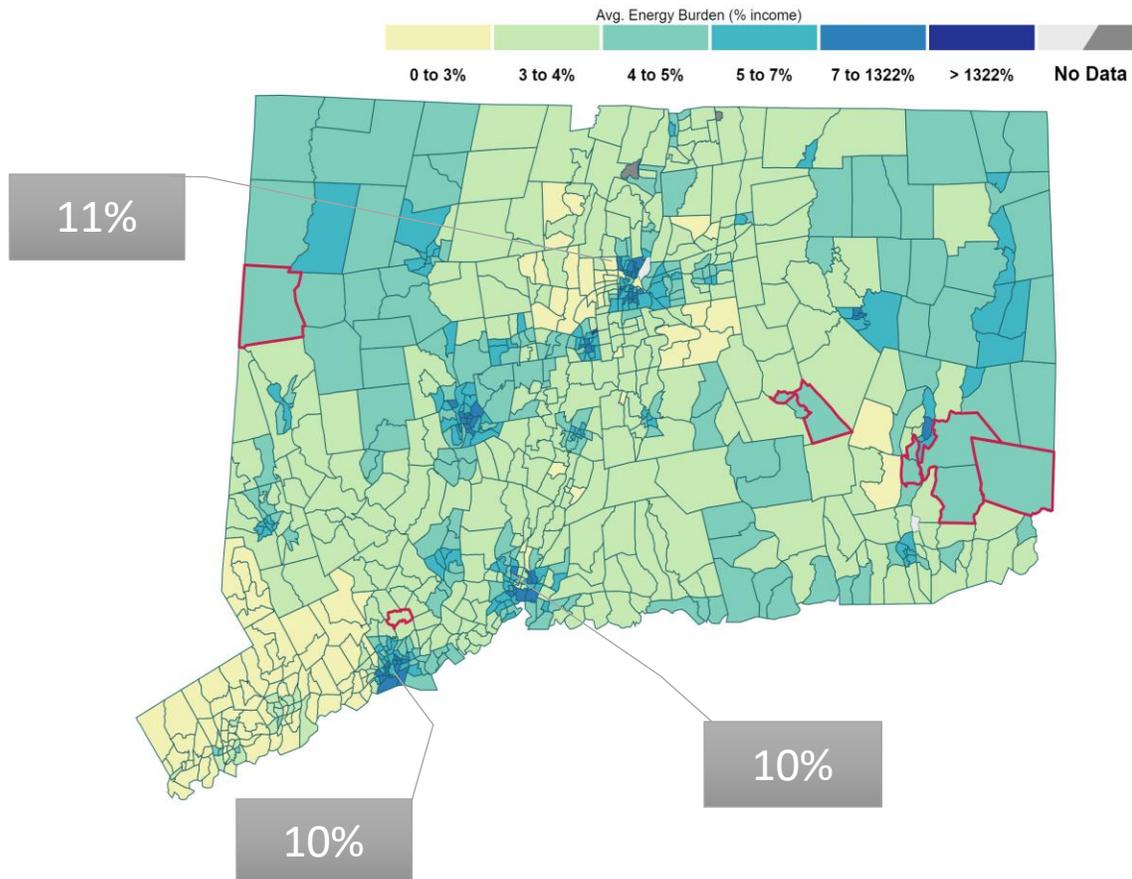
RECOMENDACIÓN 2

Crean un plan para evaluar eficazmente la participación de C&LM

- Determinar qué comunidades han participado en programas de eficiencia energética, y si hay alguna comunidad que nos falte.
- Cree un plan para realizar un seguimiento de la participación en estas comunidades en el futuro.

Esta recomendación pretende caracterizar el estado actual de la participación en los programas en múltiples dimensiones de la equidad que no están cubiertas en el actual proceso de Presentación de Informes de Distribución Equitativa.current

RECOMENDACIÓN 2 – PUNTOS DE DATOS POTENCIALES



La herramienta DOE LEAD demuestra la carga promedio de energía por el trecho del censo

¿Cómo participan las diferentes comunidades en los programas de eficiencia energética?

- Comunidades de justicia ambiental con altos niveles de contaminación del aire
- Comunidades de Color
- Áreas de con altas cargas energéticas – gastando más del 6% de sus ingresos en facturas de energía
- Áreas con altas tasas de asma
- Áreas donde la gente lucha para pagar sus facturas de energía o enfrentar cierres de servicios públicos

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



RECOMENDACIÓN 3

Desarrollar medidas y objetivos para evaluar la distribución equitativa de los fondos de C&LM

- Revisar las métricas existentes de equidad
- Mantener metas para gastar en programas de eficiencia de bajos ingresos
- Proponer metas para aumentar la participación en comunidades de alta necesidad o de alto impacto
- Reportar anualmente los avances hacia los objetivos en la Actualización del Plan de C&LM y C&LM



Esta recomendación se basa en los puntos de datos cubiertos en la Recomendación 2 y en las métricas secundarias existentes para la equidad.



Momento de Discusión

- ¿Qué tipo de experiencia deberíamos estar buscando en el consultor de DEI?
- ¿Hay alguna otra comunidad o grupo en el que debemos centrar nuestros esfuerzos?
- ¿Se vinculan las métricas propuestas directamente a los mayores desafíos de equidad?

RECOMENDACIÓN 4

Evaluar la participación en programas entre clientes de ingresos moderados y hasta qué punto los programas de eficiencia energética satisfacen sus necesidades

- Definir ingresos moderados utilizando ejemplos de otras agencias y grupos
- Determinar cómo los clientes de ingresos moderados están participando en programas de eficiencia
- Explorar maneras de conseguir más clientes de ingresos moderados participando en programas de ahorro de energía



La evidencia de otras jurisdicciones sugiere que esta clase de clientes puede no ser completamente atendida por programas de eficiencia energética.

RECOMENDACIÓN 4– ¿QUÉ ES INGRESO MODERADO?

Tamaño del Hogar	60% Ingreso Medio Estatal	80% Ingreso Medio del Area (Stamford-Norwalk)	2020 ALICE Presupuesto de Supervivencia
Adulto Solo	\$34,366	\$68,320	\$28,908 \$31,752 (Ancianos)
Familia de Cuatro	\$66,089	\$97,600	\$90,660

Los presupuestos de supervivencia en el informe ALICE de United Way difieren del nivel de ingresos medios del estado del 60% y el nivel del DOH.

Definición de esta clase de cliente:

- El 21% de los hogares de Connecticut califican para programas de eficiencia elegibles para ingresos (Soluciones de energía para el hogar - Elegibles para ingresos)
- Departamento de Vivienda define los "ingresos bajos y moderados" como a o por debajo del 80% de los ingresos medios del área
- Según un estudio de United Way, el 38% de los hogares de Connecticut están por debajo del nivel federal de pobreza o son hogares con limitaciones de ingresos y empleos (ALICE, por sus siglas)

RECOMENDACIÓN 5

Agilizar el proceso de elegibilidad para los hogares de bajos ingresos

- Compartir datos con otras agencias estatales para llevar programas de eficiencia energética a las personas que más los necesitan
- Establecer un grupo de trabajo para abordar esta cuestión a largo plazo
- Desarrollar herramientas para conectar a los clientes elegibles con oportunidades de eficiencia



Demonstrating eligibility can be a barrier for some customers. DEEP is working on a data-sharing agreement with DSS, PURA, and the utilities to streamline the enrollment process for hardship designation.

RECOMENDACIÓN 6

Desarrollar planes de divulgación para poblaciones de alta necesidad o de alto impacto

- Desarrollar un Plan de Participación Comunitaria que trabaje con los objetivos de este Plan de Procedimiento y C&LM
- Utilizar las redes sociales y otros canales para anunciar programas de eficiencia energética
- Desarrollar prácticas para fomentar y apoyar la participación pública



Los servicios públicos están desarrollando un plan de alcance comunitario, proporcionando recursos para que las organizaciones comunitarias lleven a cabo actividades de divulgación a nivel municipal.



Momento de Discusión

- ¿Cómo definiría "ingresos moderados"?
- ¿Quién debe participar en un posible grupo de trabajo para racionalizar la elegibilidad?
- ¿Cómo podemos fomentar la participación en procesos públicos?

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



RECOMENDACIÓN 7



Apoyar los esfuerzos para abordar la mitigación de barreras de seguridad y salud de eficiencia energética

- Crear un programa que facilite a los clientes el uso de préstamos para solucionar problemas de salud y seguridad
- Usar fondos federales para abordar problemas de salud y seguridad
- Trabajar con servicios públicos, contratistas y otros para crear un sistema para proveer estos servicios

Las comunidades de ingresos bajos o moderados son más propensas a tener un problema de salud y seguridad que les impide acceder a los programas de climatización.

RECOMENDACIÓN 8

Minimizar el impacto del requisito de aprobación de HES y HES-IE para propietarios arrendadores y abordar las barreras a la participación entre los inquilinos

- Reunirse con los propietarios arrendadores para enseñarles sobre los beneficios de la eficiencia energética y cómo participar en los programas
- Educar a los inquilinos sobre cómo pueden participar en programas
- Usar fondos federales y otras fuentes para apoyar mejoras en viviendas asequibles



La Condición de Cumplimiento N° 6 de la Actualización del Plan C&LM 2021 requiere que los servicios públicos desarrollen una propuesta de seguimiento de las visitas HES y HES-IE que no procedan por falta de aprobación del arrendador.

**BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY**





Momento de Discusión

- ¿Qué estrategias de divulgación podemos utilizar para educar específicamente a los inquilinos sobre cómo pueden participar en programas de eficiencia?
- ¿Cómo podemos alentar a los propietarios arrendadores a participar en programas de eficiencia?
- ¿Qué debemos incluir en un programa para abordar problemas de salud y seguridad?
- ¿Otros comentarios/preguntas?

PROCESO DE LA **FASE 1 E3**:



5 de mayo del 2021

- Distribución del Borrador de Determinación de la Fase 1
- Abre el período de comentarios públicos
- Anuncian detalles para reunión técnica pública



20 de mayo del 2021: Reunión Pública Técnica

27 de mayo del 2021: Sesión de Opinión Pública



18 de junio del 2021: Fecha límite para comentarios públicos

julio de 2021: Publicación de Determinación de Fase 1

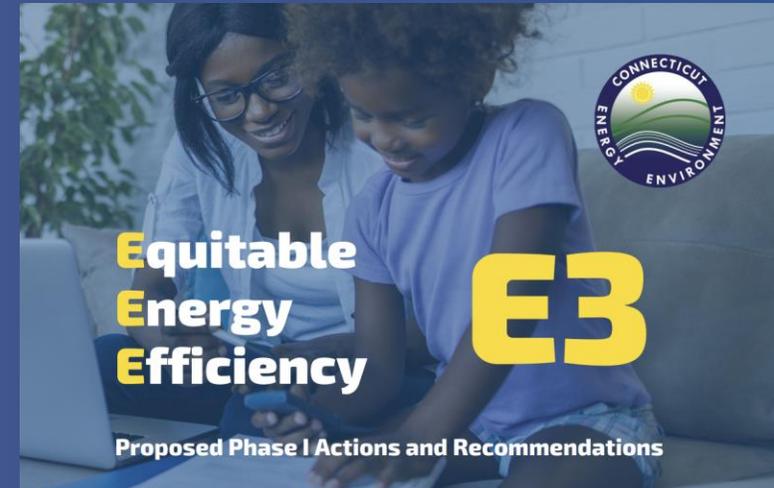


Final Determination will incorporate public feedback from all channels.

BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY



GRACIAS POR SU TIEMPO Y SUS COMENTARIOS!



BUREAU OF ENERGY AND
TECHNOLOGY POLICY

