Opciones para una Cámara de gestión para la descarbonización de edificios:

Solicitud de comentarios de las partes interesadas en nombre de la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales de Massachusetts

Noviembre/diciembre de 2024



## Logística del seminario web



Los participantes tendrán los micrófonos silenciados automáticamente.



Las preguntas se pueden enviar utilizando la función de preguntas y respuestas.



Hay tres formas de proporcionar comentarios una vez finalizada la presentación:

- Utilice la función de chat.
- Use la opción de "levantar la mano" y le activaremos el micrófono.
- Responda la encuesta en el enlace que compartiremos, estará disponible hasta el 12/9.



## Propósito de las diapositivas

• <u>Proporcionar antecedentes:</u> sobre los objetivos, el proceso y el estado del proyecto de la Cámara de gestión para la descarbonización de edificios.

### Opciones para compartir:

- Ofrecer una visión general de dos modelos administrativos alternativos.
- Identificar elementos comunes de cambio que se aplicarían de manera idéntica o similar en ambos modelos.

### • Solicitar comentarios para la EEA:

- ¿Qué elementos proporcionarían los beneficios más importantes? ¿Qué elementos podrían resultar desafiantes o necesitar cambios?
- ¿Es un modelo administrativo mejor que otro?



# Algunas siglas y definiciones

**Descarbonización de edificios:** Es el proceso de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de los edificios residenciales y no residenciales mediante la reducción del consumo de energía, la electrificación de los aparatos, incluidos los de calefacción y agua caliente, y la generación de energía limpia.

**EEA:** Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales.

Carga energética: El costo de las facturas de energía en proporción de los ingresos.

**EJ**: Justicia ambiental, una designación estatal de comunidades que cumplen con ciertas definiciones relacionadas con la equidad y la injusticia en temas de energía y medio ambiente.

GHG: Gas de efecto invernadero, causante del cambio climático.

IOU: Empresas de Servicios Públicos de Propiedad de Inversionistas, que pueden ser compañías de electricidad y/o gas.

MLP: Planta de iluminación municipal, una empresa municipal de servicios públicos de electricidad.

PA: Administrador del programa, una de las entidades que administran Mass Save, específicamente, los IOU y el Cape Light Compact.



### **Antecedentes**

#### ¿Por qué una Cámara de gestión para la descarbonización de edificios?

- La **Comisión de Calor Limpio** de Massachusetts recomendó en su informe final de 2022 reconstituir Mass Save reformado bajo una nueva "Cámara de gestión para la descarbonización de edificios". Las dos metas principales para hacerlo fueron promover la descarbonización equitativa a largo plazo y elevar el diseño centrado en el cliente para crear una "ventanilla única" que fuera "comprensible y accesible" para los consumidores.
- La Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA) de Massachusetts contrató a un equipo de consultoría dirigido por VEIC y apoyado por Solomon Group para realizar investigaciones y desarrollar opciones para una posible Cámara de gestión, incluso en relación con Mass Save.

#### ¿Qué es una Cámara de gestión para la descarbonización de edificios?

Una Cámara de gestión para la descarbonización de edificios sería un recurso centralizado diseñado para ayudar a las personas, empresas y organizaciones a navegar por los diversos programas, incentivos y tecnologías disponibles para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Puede servir como ventanilla única de información sobre eficiencia energética, electrificación, energía renovable y otras estrategias de descarbonización.



### Relación con Mass Save

Mass Save es una iniciativa de eficiencia energética de larga data y reconocida a nivel nacional para (y financiada por) los usuarios de IOU y Cape Light Compact para reducir los costos y los daños ambientales relacionados con el uso de energía. Su función principal es ayudar a los consumidores buscando "una eficiencia energética rentable".

Cada tres años, los PA y las partes interesadas de Mass Save desarrollan un nuevo plan de programa que establece estrategias, presupuestos y métricas del programa de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes. El plan 2025-2027 fue presentado recientemente para revisión en el Departamento de Servicios Públicos, un proceso que incluye los comentarios del público.

El nuevo plan incluye muchas características destinadas a brindar un mayor apoyo a los consumidores para una descarbonización equitativa. El plan debe cumplir con las leyes y regulaciones existentes, incluidos los objetivos generales y los límites de financiación. Las opciones de la Cámara de gestión que se indican a continuación *cambiarían* las leyes, regulaciones, requisitos y otras restricciones estructurales que actualmente aplican a Mass Save.



## Comité Asesor de Equidad

Con el asesoramiento y la dirección de la EEA, VEIC y Solomon formaron un Comité Asesor de Equidad (EAC) temporal de nueve personas para apoyar la consideración de perspectivas de equidad.

El Comité estuvo compuesto por partes interesadas de todo el estado para asesorar sobre temas relacionados con la justicia ambiental y los procedimientos y estructuras de programas equitativos, y ayudarnos a comprender mejor las experiencias vividas por los consumidores.

Los miembros del EAC provenían de una variedad de ámbitos, incluidos defensores de la energía, asesores de políticas y representantes comunitarios y municipales.



### Fuentes de comentarios

### Hubo varias fuentes de comentarios que llevaron al desarrollo de las opciones:

- Entrevistas iniciales con alrededor de 30 personas con conocimiento del panorama actual del programa.
- Mapeo del panorama programático existente (más de 50 programas y pilotos).
- Investigación de otros estados para recopilar lecciones y mejores prácticas relacionadas con una posible Cámara de gestión.
- Consulta con el Comité Asesor de Equidad.
- Revisión del borrador del plan Mass Save 2025-2027.
- Consulta iterativa con el personal y los altos dirigentes de las agencias de la EEA sobre las
  opciones y elecciones de diseño.



# Entendiendo las opciones de la Cámara de gestión

Esta presentación incluye dos opciones para la administración de la Cámara de gestión: (Opción A) por una nueva entidad estatal, u (Opción B) por un conjunto modificado de PA actuales de Mass Save. Como se describe en la siguiente diapositiva, algunos cambios se aplicarían independientemente de la opción administrativa, otros se aplicarían de forma diferente dependiendo de la opción administrativa A o B.

Cada elemento de las opciones de la Cámara de gestión fue seleccionado para responder a una necesidad o desafío identificado durante el proyecto. La mayoría del resto de las diapositivas describen una necesidad o un desafío clave y un posible cambio para abordarlo. (Algunos desafíos requieren múltiples respuestas y algunas respuestas abordan múltiples necesidades).

En general, cada cambio aquí permitiría o requeriría que los futuros PA puedan *ir mas allá* o hacer las cosas *de manera diferente* a lo requerido o permitido actualmente bajo Mass Save. Sin embargo, estos cambios están alineados en términos generales con las modificaciones previstas en el nuevo plan.



# Principales necesidades y desafíos que escuchamos

- 1. Los consumidores pueden tanto carecer de información confiable como sentirse *abrumados* por la cantidad de información y los mensajes que les llegan.
- 2. Los consumidores pueden perderse al navegar entre diferentes programas, incluso a medida que aumentan en número los programas estatales y federales.
- 3. Muchos consumidores necesitan un mayor apoyo y guía para comprender las opciones y reunir recursos para completar proyectos de mejoras de edificios.
- 4. La descarbonización de los edificios se produce paso a paso y necesita apoyo a lo largo del tiempo.
- 5. El costo de la descarbonización es una barrera para muchos consumidores.
- 6. Los consumidores tienen diferente acceso a los programas (e incentivos) según el territorio de servicios públicos en el que vivan.
- 7. Los hogares con equidad y justicia ambiental necesitan un mayor alcance y participación para garantizar que puedan beneficiarse de los programas más que en el pasado.
- 8. Es necesario fortalecer la correlación entre la ejecución de los programas de descarbonización y el logro de los objetivos del CECP del estado.
- 9. Se necesita más para centrar el objetivo de reducir la carga energética, incluso cuando la descarbonización presenta desafíos nuevos/mayores para la carga energética.
- 10. Se busca contar con administradores alineados con la misión, que ofrezcan transparencia de datos y una clara rendición de cuentas.

La respuesta es la misma independientemente del modelo administrativo

La respuesta varía según el modelo administrativo





- Los consumidores pueden tanto carecer de información confiable como sentirse abrumados por la cantidad de información y los mensajes que les llegan.
  - → Consolidar y coordinar el marketing, la educación y la difusión
- La Cámara de gestión sería responsable de ejecutar una estrategia consolidada de marketing, educación y difusión a nivel estatal para todos los aspectos relacionados con la eficiencia y la descarbonización en la mancomunidad.
- El marketing, la educación y la difusión apoyarían múltiples programas, pero se coordinarían y optimizarían a través de múltiples canales.
- Si/Cuando esté disponible un nuevo programa, herramienta u oportunidad de financiación, se coordinarán el marketing y la difusión.