

# Consejo Asesor de Modernización de la Red (GMAC, siglas en inglés)

## ACTA DE LA REUNIÓN

**Viernes 31 de marzo de 2023**

Reunión Virtual por Zoom

---

**Consejeros Presentes:** Liz Anderson, Sarah Bresolin Silver, Marybeth Campbell, Larry Chretien, Kathryn Cox-Arslan, Jennifer Daloisio, Elizabeth Mahony, Amy McGuire, Kyle Murray, JS Rancourt, Andy Sun, Alex Worsley, Kathryn Wright

**Consejeros sin derecho a voto:** Digaunto Chatterjee, Carol Sedewitz, Kevin Sprague

**Consejeros Ausentes:** ---

**Personal presente del DOER:** Joanna Troy, Aurora Edington, Anett Ludwig, Sarah McDaniel

---

### 1. Apertura de la reunión

La comisionada Mahony, en calidad de Presidenta, abrió la sesión a la 01:02 p.m.

### 2. Bienvenida, pase de lista, orden del día

#### *Comisionada Mahony – Comisionada del Departamento de Recursos Energéticos (DOER)*

La comisionada Mahony dio la bienvenida a todos los participantes y agradeció la lluvia de ideas sobre cómo el Consejo puede ser activo y eficaz. El DOER ha estado elaborando recursos y documentos para preparar la primera reunión del GMAC. Agradeció a todos por formar parte del Consejo. La comisionada Mahony presentó el orden del día (diapositiva 2).

### 3. Visión general del GMAC

La comisionada Mahony abrió esta sección de la reunión señalando que todas las reuniones del GMAC están sujetas a la ley de reuniones públicas.

#### *Orígenes y responsabilidades legislativas*

La comisionada Mahony explicó los antecedentes, el origen y las responsabilidades legislativas del GMAC (diapositivas 4-5). Destacó que la Ley de Soluciones para el Calentamiento Global (GWSA, por sus siglas en inglés) exige que Massachusetts alcance unas emisiones netas cero en 2050. Tal como se indica en el

Plan de Energía Limpia y Clima para 2050, la estrategia dominante para descarbonizar el transporte y los edificios es la electrificación. El sector eléctrico es clave para alcanzar los objetivos de descarbonización.

### ***GMAC y Planes de Modernización del Sector Eléctrico (ESMP, siglas en inglés)***

El artículo 53 de la Ley del Clima de 2022 es la ley que rige el GMAC. La sección 53 presenta varios objetivos para los ESMP. El objetivo del GMAC es debatir con las empresas sobre cómo cumplir los requisitos de la ley. La comisionada Mahony señaló que las empresas tienen que considerar y resumir todas las inversiones y alternativas propuestas y relacionadas que hayan sido revisadas, estén en estudio o hayan sido aprobadas previamente por el Departamento de Servicios Públicos (el Departamento).

La comisionada Mahony señaló que muchos miembros del GMAC han participado en los procedimientos del Departamento. Muchos de esos procedimientos se han llevado a cabo en silos. Han ocurrido muchas cosas y se ha avanzado mucho hasta ahora, pero el GMAC nos permitirá reflexionar sobre el modo en que muchos de esos procedimientos y Órdenes funcionan conjuntamente. También es importante hablar de costos ya que los ESMP afectan a todos los contribuyentes. La comisionada Mahony explicó el origen y los requisitos de los Planes de Modernización del Sector Eléctrico (ESMP) (diapositivas 6-7).

### ***Calendario***

La comisionada explicó el calendario del GMAC y las perspectivas hasta 2028 (diapositiva 8). El GMAC se reunirá mensualmente en 2023. Las empresas deben presentar sus ESMP antes del 1 de septiembre de 2023. Si bien el plazo es corto, la revisión en el Departamento será bastante rápida. El DOER quiere que las presentaciones sean sólidas para reducir los hallazgos. Las empresas actualizarán sus ESMP con el GMAC cada cinco años y los presentarán al Departamento. Comenzará a aplicarse en 2025.

### ***Debate***

Wright preguntó cómo prevé el DOER la coordinación con los grupos de transmisión, justicia ambiental (EJ, siglas en inglés) y el Consejo Asesor de Eficiencia Energética (EEAC, siglas en inglés). La comisionada Mahony explicó que el DOER está interesado en hablar con el GMAC sobre cómo les gustaría coordinarse con otros grupos. También subrayó que la EJ es un área importante para esta administración. Murray preguntó cuándo se reunirá el grupo de trabajo sobre transmisión de energía limpia. La comisionada Mahony respondió que debería reunirse en unas semanas.

## **4. Presentación de los miembros del GMAC**

Edington presentó el punto 4 del orden del día y pidió a cada miembro que se presentara indicando su nombre, su representación y sus expectativas para el GMAC (diapositiva 9).

### **Miembros con derecho a voto**

***La comisionada Mahony, Departamento de Recursos Energéticos de Massachusetts, Presidenta del GMAC*** La comisionada Mahony señaló que el DOER es un organismo estatal que realiza un seguimiento de los objetivos en materia de energía limpia. La expectativa del comisionado es ayudar a reunir todos los diferentes temas. Una red moderna y eficaz es necesaria para cumplir los objetivos de descarbonización y reducir las facturas de los clientes.

***Liz Anderson, Oficina del Fiscal General de Massachusetts***

Anderson representa al Fiscal General y la perspectiva del contribuyente. Espera que las inversiones en la red sean inteligentes, rentables y equitativas.

***Jennifer Daloisio, Massachusetts Clean Energy Center (MassCEC), en representación del Centro de Energía Limpia de Massachusetts***

Daloisio es CEO de MassCEC, una agencia casi estatal que se ocupa de las energías limpias, el desarrollo económico y el desarrollo de la mano de obra. Lo que esperan del GMAC es que las estrategias sean rentables y equitativas.

***Sarah Bresolin Silver, ENGIE North America, en representación del sector de almacenamiento de energía***

Bresolin trabaja en ENGIE North America como Directora de asuntos gubernamentales y regulatorios. Trabaja en productores independientes de energía eléctrica (IPP, siglas en inglés) globales, tradicionalmente de combustibles fósiles, ahora principalmente de energías renovables. En Massachusetts, ENGIE North America se ha centrado en el almacenamiento de energía durante los últimos cuatro años. Anteriormente trabajó en la AGO y en el Departamento de Servicios Públicos.

***Marybeth Campbell, Consejo de Acción Comunitaria de Worcester (WCAC), en representación de una agencia local que administra el programa de climatización para personas de bajos ingresos.***

Campbell es la ejecutiva de WCAC -una agencia estatal que lucha contra la pobreza- que proporciona EE y ayudas para combustible a hogares de bajos ingresos. Cuenta con 15 años de experiencia en el sector de las energías limpias en los ámbitos político y legislativo, incluido en MassCEC.

***Larry Chretien, Green Energy Consumer Alliance (Alianza de Consumidores de Energía Verde), en representación de los consumidores residenciales de ingresos bajos y medios***

Chretien es Director Ejecutivo de Green Energy Consumer Alliance, una organización privada sin ánimo de lucro con oficinas en Boston y Providence desde hace 40 años. Su misión actual es acelerar la descarbonización y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de forma inteligente, justa y equitativa.

***Kathryn Cox-Arslan, New Leaf Energy, en representación del sector de generación distribuida de energías renovables***

Cox-Arslan es Directora de Desarrollo de Políticas de Interconexión de New Leaf Energy, con sede en Lowell, Massachusetts. Su actividad se centra en la energía solar comunitaria y la energía solar a escala comercial (anteriormente una rama de desarrollo de Borrego). Ha trabajado en política de interconexión durante los tres últimos años en New Leaf Energy. New Leaf Energy opera en varios estados y en Massachusetts.

***Amy McGuire, Highland Electric Fleets, representante del sector de los vehículos eléctricos***

McGuire representa a Highland Electric Fleets -un proveedor de electrificación de flotas- como Directora de Desarrollo de Mercado. Anteriormente trabajó para el DOER. Apoya a los clientes en la transición a los vehículos eléctricos. Highland Electric Fleets se centra actualmente en las flotas de autobuses escolares.

***Kyle Murray, Acadia Center, en representación de la comunidad en defensa del medio ambiente***

Murray es Defensor Senior y Director del Programa de Massachusetts para la política de energía limpia en Acadia Center. Comparte objetivos con muchos de los presentes. Su interés es sacar de la caja negra la planificación de la red y permitir que participe más gente.

***JS Rancourt, DXS - Direct Expansion Solutions***

Rancourt es director de DXS New England (representantes del fabricante Daikin). Representa al sector de la electrificación de edificios. Le interesa el consumo, la calefacción, la refrigeración, el agua caliente, etc., todas las herramientas que utilizamos para descarbonizar.

***Andy Sun, Instituto Tecnológico de Massachusetts, en representación de los conocimientos de ingeniería en interconexión de energías limpias.***

Sun es profesor adjunto (titular) y titular de la cátedra inaugural Iberdrola-Avangrid en la Sloan School of Management y la MIT Energy Initiative del MIT e investiga sobre problemas de interconexión.

***Alex Worsley, Enel North America, en representación del sector de las energías renovables a escala de transmisión***

Worsley trabaja como Director en Enel North America (Asuntos regulatorios) - un proveedor y productor internacional de energía. Enel North America opera en todo el país y en Nueva Inglaterra. Su principal cometido es representar a las grandes tecnologías solar y eólica.

***Kathryn Wright, Barr Foundation, en representación de la comunidad de justicia***

***medioambiental*** Wright trabaja como Responsable Principal de Programas de Energía Limpia en Barr Foundation, una fundación privada regional de Boston. Su labor se centra en la modernización de la red para descarbonizarla y en las organizaciones de justicia medioambiental. Representa a la comunidad EJ en el GMAC. Ha trabajado en consultoría en edificios y eficiencia energética equitativa.

**Miembros sin derecho a voto de las empresas de distribución eléctrica:**

***Digaunto Chatterjee, en representación de Eversource***

Chatterjee es Vicepresidente de Planificación de Sistemas en Eversource. Dirige todos los procesos de planificación de la distribución para Eversource en Massachusetts.

***Carol Sedewitz, en representación de National Grid***

Sedewitz es Vicepresidenta de Gestión de Activos Eléctricos de National Grid. Entre sus funciones se incluyen la planificación y los activos de transmisión y distribución, y la integración de DER en el sistema. Su objetivo para el GMAC es desarrollar una red segura, fiable y asequible para alcanzar los objetivos de red cero.

***Kevin Sprague, en representación de Unitil***

Sprague trabaja como Director de Ingeniería en Unitil. Dirige las actividades de modernización de la red.

**5. Revisión y votación del documento rector**

La comisionada Mahony presentó la revisión del documento rector (diapositiva 10).

**a. Normas básicas**

McDaniel presentó el borrador de las Normas básicas (diapositiva 11).

***Debate y votación del Consejo***

Wright preguntó por un plazo razonable para recibir los archivos del orden del día. La comisionada Mahony señaló que al GMAC le gustaría preparar y publicar los archivos del orden del día con más de 48 horas de antelación.

Cox-Arslan pidió aclaraciones sobre la publicación de los materiales de manera oportuna y mencionó el sitio web del GMAC.

Sprague preguntó sobre las expectativas de la grabación de las reuniones del GMAC. McDaniel señaló que el DOER está obligado a levantar acta de las reuniones y que no espera que se graben las reuniones.

Worsley pidió que el material de la reunión se distribuyera de manera oportuna. Bresolin preguntó por las preferencias de asistencia presente y a distancia.

Cox-Arslan recomendó a los miembros que identifiquen su representación sectorial.

Edington recomendó identificar la representación sectorial en los títulos de los miembros en Zoom. Worsley preguntó sobre el proceso y las oportunidades para comentarios públicos.

Murray propuso aprobar las Normas Básicas. Bresolin apoyó la moción. Todos estuvieron a favor, nadie se opuso ni se abstuvo. El Consejo aprobó las Normas Básicas.

**b. Estatutos**

McDaniel presentó el proyecto de Estatutos (diapositiva 12).

***Debate y votación del Consejo***

Bresolin pidió aclaraciones sobre la mayoría de los miembros del Consejo.

Wright preguntó sobre la regla de la persona designada. McDaniel remitió al artículo correspondiente. Sedewitz recomendó que se aclarara la regla de designación de los miembros sin derecho a voto.

Murray propuso aprobar los Estatutos. Bresolin apoyó la moción. Todos estuvieron a favor, nadie se opuso ni se abstuvo. El Consejo aprobó los Estatutos.

**c. Acta Constitutiva del Comité Ejecutivo**

McDaniel presentó el proyecto de Acta Constitutiva del Comité Ejecutivo (diapositiva 13).

***Debate y votación del Consejo***

Sedewitz pidió que se aclarara si el Comité Ejecutivo debía incluir a los tres representantes de las Compañías. La comisionada Mahony se refirió al Comité Ejecutivo del EEAC con un miembro sin derecho a voto en representación de las Compañías. Daloisio consultó si se permite la participación de personas designadas en el Acta constitutiva del Comité Ejecutivo. La comisionada Mahony se remitió al Reglamento interno.

Bresolin propuso aprobar el Acta constitutiva del Comité Ejecutivo. Murray apoyó la moción. Todos estuvieron a favor, nadie se opuso ni se abstuvo. El Consejo aprobó el Acta Constitutiva del Comité Ejecutivo.

**d. Política de participación a distancia**

McDaniel presentó el proyecto de política de participación a distancia (diapositiva 14).

***Debate y votación del Consejo***

Chretien solicitó aclaraciones sobre los plazos para la participación a distancia. McDaniel indicó que los miembros del GMAC pueden participar a distancia hasta el 2025, según la ley estatal.

Murray pidió una aclaración.

Anderson señaló que algunos documentos que puede solicitar el GMAC podrían contener información confidencial y cuestionó cómo se tratarían. La comisionada Mahony sugirió discutir cuando las Compañías no estuviesen conectadas y analizar cómo GMAC quería manejarlo. Sedewitz planteó el tema de la información sobre infraestructuras críticas.

Murray propuso aprobar la política de participación a distancia. Bresolin apoyó la moción. Todos estuvieron a favor, nadie se opuso ni se abstuvo. El Consejo aprobó la política de participación a distancia.

**e. Horario de las futuras reuniones**

La comisionada Mahony señaló que la intención del GMAC es llevar a cabo reuniones mensuales en 2023 (diapositiva 15). Los resultados de la encuesta enviada a los miembros del GMAC mostraron dos horarios preferidos para las futuras reuniones. De los dos horarios, el DOER recomendó la franja horaria del jueves de 1 a 4 PM. Con este horario, la próxima reunión del GMAC se programaría para el jueves 13 de abril de 2023. La comisionada Mahony señaló un conflicto de horario y propuso que el GMAC cambiara la reunión una hora, de 2 a 5 PM. Todas las demás reuniones del GMAC tendrán lugar los jueves de 1 a 4 PM.

***Debate y votación del Consejo***

Bresolin propuso una reunión híbrida.

Murray prefirió una reunión totalmente a distancia o híbrida presencial. Anderson apoyó la reunión presencial.

Wright sugirió una reunión presencial en un lugar al que se llegara con transporte público. La comisionada Mahony sugirió que la reunión del GMAC de mayo se celebre de manera híbrida.

Murray propuso aprobar los horarios de las futuras reuniones. Bresolin apoyó la moción. Todos estuvieron a favor, nadie se opuso ni se abstuvo. El Consejo aprobó los horarios de las futuras reuniones.

La comisionada Mahony, en nombre del organizador del GMAC, dio las gracias al Consejo por sus comentarios y opiniones.

**--- Pausa de la reunión de 03:09 PM a 3:19 PM. ---**

**6. Presentación de las compañías eléctricas**

Chatterjee presentó Eversource y sus actividades de planificación basadas en el aumento de la carga derivado de la electrificación (diapositiva 17).

Sedewitz presentó National Grid y sus actividades de planificación en el sector eléctrico (diapositiva 18).

Sprague presentó Unitil y sus actividades de planificación en el sector eléctrico (diapositiva 19).

***Debate***

No hay preguntas.

**7. Alcance de la consultora del GMAC**

La comisionada Mahony explicó el origen y el alcance de la consultora del GMAC (diapositiva 20).

***Debate***

Chatterjee señaló que los consultores tienen experiencia en la asignación de costos y recomienda que se tenga en cuenta esta experiencia a la hora de contratar consultores.

Bresolin preguntó si el GMAC podría contratar a dos consultores distintos. La comisionada Mahony indicó que el GMAC puede hacerlo, de acuerdo con las Normas Básicas, pero cuestiona su eficacia.

Chretien se mostró partidario de contratar a dos consultores, uno para los aspectos técnicos y otro para los administrativos.

McGuire apoyó la idea de un subconsultor.

Wright apoyó la idea de los equipos de consultores y señaló que algunos consultores tendrían competencias diferentes en relación con la participación de los grupos de interés frente a los conocimientos técnicos.

Murray insistió en la conveniencia de contratar a un consultor técnico.

La comisionada Mahony, en nombre del organizador del GMAC, dio las gracias al Consejo por sus comentarios y opiniones.

**8. Recomendaciones del DOER sobre los ESMPs**

La comisionada Mahony explicó la recomendación del DOER sobre los ESMP (diapositiva 21) y aplazó el debate hasta la próxima reunión del GMAC por falta de tiempo. Señaló que parte de las recomendaciones van más allá de los requisitos de la Ley del Clima.

**9. Cierre y próximos pasos**

La comisionada Mahony explicó los siguientes pasos (diapositiva 22).

***Debate***

Cox-Arslan apoyó la presencia de representantes del Departamento de Energía de EE.UU. en el GMAC y propuso que las EDC identifiquen por sí mismas sus procesos de planificación.

Chatterjee apoya que se invite a representantes del Departamento de Energía de EE.UU. y a socios en la planificación de sistemas de distribución integrados.

Murray sugirió incluir declaraciones de los candidatos al Comité Ejecutivo.

Anderson preguntó para cuándo está prevista la primera reunión del Comité Ejecutivo. La comisionada Mahony señaló que se responderá a esta pregunta en la próxima reunión.

La comisionada Mahony, en calidad de Presidenta, levanta la sesión a las 04:02 PM.

**Material de la reunión:**

- Orden del día
- Diapositivas de la reunión 1\_GMAC
- Proyecto de normas básicas
- Proyecto de estatutos
- Proyecto de política de participación a distancia
- Proyecto del Acta Constitutiva del Comité Ejecutivo