



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para publicación inmediata:** 21 de octubre del 2014

**ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO PRIMER CENTRO DE OPERACIONES DE RED DE MANEJO DE ENERGÍA EN EL ESTADO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES PÚBLICAS**

***Nuevo centro de monitoreo de energía reducirá la utilización y costo de energía, creará empleos***

***Ilustraciones fotográficas disponibles [aquí](#); videos disponibles [aquí](#)***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy el arranque del primer centro de operaciones de red de manejo de energía en el Estado, que dará a las instalaciones públicas de todo el Estado de New York datos en tiempo real sobre su uso de energía, permitiéndoles mejorar el desempeño energético de los edificios y disminuir las facturas de servicios del Estado. Denominado el Administrador de Energía de NY (por sus siglas en inglés, "NYEM"), el centro se ubica en los Colegios de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala (por sus siglas en inglés, "CNSE") en el Instituto Politécnico de SUNY en Albany.

El Administrador de Energía de NY fue desarrollado y está siendo instalado y manejado por la Autoridad de Energía de New York (por sus siglas en inglés, "NYPA") para ofrecer información al momento sobre el uso de energía y las tendencias en instalaciones del gobierno estatal y en otras entidades como la Universidad de la Ciudad de New York. El centro acelerará los esfuerzos para mejorar de manera continua la gestión de energía y las operaciones de instalaciones estatales, disminuyendo así los costos de operación y ahorrando a los contribuyentes cientos de millones de dólares en los próximos años. Además, el centro dará más poder al estado para reducir las emisiones de gases de invernadero y crear empleos en la economía verde emergente.

"El Administrador de Energía de NY aprovecha lo mejor en tecnología inteligente para ayudar al Estado a ahorrar millones de dólares al año en costos de energía", dijo el Gobernador Cuomo. "Esta instalación sirve como un centro de monitoreo de energía a nivel estatal que nos permite disminuir los costos de servicios, reducir nuestras emisiones de gases de invernadero, y seguir fomentando una robusta economía de energía limpia. Me complace ver oficialmente abierta esta sociedad entre NYPA y los Colegios de Ciencia e Ingeniería a Nanoescala del Instituto Politécnico de SUNY, porque es otra parte integral de nuestro enfoque a crear un estado más limpio y verde para todos los neoyorquinos".

Spanish

NYEM ofrece reportes seguros y completos sobre la administración de energía para más de 3,000 edificios públicos, que ocupan cientos de millones de pies cuadrados de espacio, y con el potencial para expandirse a todas las instalaciones públicas y otros clientes de NYPA. NYEM integra datos de energía de submedidores en instalaciones y de medidores de compañías locales de servicios, permitiendo a los ingenieros de los edificios diagnosticar rápidamente problemas con equipos y tomar medidas apropiadas para reducir el consumo de energía de manera expedita. Con el análisis de grandes cantidades de datos que ofrece NYEM, los operadores de edificios gubernamentales estarán mejor informados al planear sus futuras necesidades de uso de energía. Los expertos en energía de NYEM también proporcionarán conocimientos técnicos y capacitación constante a organizaciones participantes para administrar sus instalaciones.

Las herramientas ofrecidas por NYEM permitirán a los administradores de energía implementar innovadoras estrategias de uso de energía que ayudarán a disminuir el costo de la energía en edificios estatales, ahorrando a los contribuyentes millones de dólares al año. La administración integrada de energía, resultante de NYEM, también permitirá a las instalaciones participar en programas estatales de gestión de demanda de energía eléctrica y de respuesta. Estos programas ofrecen incentivos financieros a entidades cuando reducen voluntariamente el consumo de energía durante períodos de alto uso de energía o de emergencia.

Se anticipa que la tecnología de NYEM estará lista para aplicarse en el sector privado en el futuro. Conforme NYEM sigue creciendo, su ubicación en CNSE, hogar de las Incubadoras para Colaborar y Aprovechar Energía y Nanotecnología (por sus siglas en inglés, “iCLEAN”), ayudará a acelerar la transferencia de tecnología de NYEM a oportunidades empresariales y comerciales.

NYEM es una de varias iniciativas que apoyan el programa BuildSmart NY del Gobernador Cuomo, un plan integral para reducir el consumo de energía en un 20 por ciento en instalaciones del gobierno estatal para el año 2020. La NYPA ha sido designada para coordinar estos esfuerzos bajo BuildSmart NY.

El presidente de Energía y Finanzas de New York Richard Kauffman dijo, “En todo el Estado de New York, los edificios son directamente responsables de una cantidad significativa de nuestro uso ineficiente de energía. Con esta herramienta pionera para administración, New York se convierte en líder en el desarrollo de nuevas tecnologías dirigidas a promover una mejor eficiencia energética, desarrollo económico, y obtener ahorros. Al demostrar buenas y rentables prácticas y administración de la energía en el sector público, esperamos que otros pronto nos seguirán en la adopción de herramientas y prácticas similares”.

El presidente y director general de la NYPA Gil C. Quiniones dijo, “El Estado de New York reconoce plenamente que la industria de la energía eléctrica se encuentra en un momento de cambio, impulsado principalmente por avances tecnológicos sin precedentes. NYEM será un elemento fundamental para esta transformación. Con robustas soluciones energéticas y los conocimientos de las comunidades de ciencia e ingeniería de New York, New York seguirá encabezando a la nación en innovación energética”.

CNSE es uno de los campos modelo en eficiencia energética de la nación. Su ubicación centralizada, servicios totalmente redundantes, y la capacidad de los ingenieros de NYEM de consultar y colaborar con científicos de CNSE que realizan revolucionarias investigaciones en energía, estuvieron entre los muchos factores en el proceso de selección de sitio para el centro de administración de energía. Además, la sociedad de CNSE con el estado para consolidar y alojar casi 50 centros de datos estatales se alinea completamente con las necesidades y objetivos de NYEM.

El director general del Instituto Politécnico de SUNY Dr. Alain Kaloyeros dijo, “El Gobernador Andrew Cuomo ha creado la capital de la innovación aquí en el Estado de New York, y a través de la alianza de CNSE con la NYPA, seguiremos avanzando la visión del Gobernador de ser líderes en el desarrollo de tecnologías energéticas de próxima generación. Conforme sigue creciendo la demanda, debemos hacer un compromiso significativo de aumentar la eficiencia. Esta alianza generará avances revolucionarios en administración de energía, y damos la bienvenida a la NYPA y a su equipo de NYEM al complejo de clase mundial NanoTech en Albany”.

El presidente y director general de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York John B. Rhodes dijo, “El inventario de edificios del Estado ofrece una gran oportunidad para ver reducciones reales en el consumo de energía y generar considerables ahorros para el estado. NYEM es un gran ejemplo de la innovadora tecnología de energía limpia que el Estado de New York, bajo el Gobernador Cuomo, está usando para administrar el uso de energía, proteger el medio ambiente y crear empleos”.

La rectora de SUNY Nancy L. Zimpher dijo, “El Administrador de Energía de NY aprovechará el impulso positivo de BuildSmart NY, que ya ha llevado a significativos ahorros de energía y mejor eficiencia en instalaciones públicas de todo el estado. SUNY se enorgullece de alojar esta solución basada en datos, en alianza continua con el Gobernador Cuomo y la Autoridad de Energía de New York para reducir de manera colectiva la huella de carbono de New York”.

La comisionada de la Oficina de Servicios Generales RoAnn Destito dijo, “Al implementar el Administrador de Energía de NY, el Gobernador Cuomo sigue desplegando programas que reducirán el costo del gobierno para los contribuyentes. Estamos ansiosos de compartir lo que la Oficina de Servicios Generales aprendió al monitorear nuestros propios edificios con el NYEM para ayudar al estado a acercarse más a cumplir con las metas de EO88. La Oficina de Servicios Generales siempre ha tenido un enfoque proactivo hacia la reducción energética y actualmente ahorra casi \$10 millones al año con programas en los que nos hemos asociado con la NYPA, y hemos establecido una unidad dedicada de administración de energía que ha llevado a que 11 de nuestros edificios reciban la certificación Energy Star”.

NYEM ofrece un importante conjunto de herramientas para apoyar un cambio fundamental en el negocio de los servicios públicos que se describe en la iniciativa Reformando la Visión de la Energía (por sus siglas en inglés, “REV”) del Gobernador Cuomo, que busca hacer que generar eficiencia energética sea económicamente favorable para las compañías de servicios y sus clientes al cambiar las regulaciones de servicios. Bajo REV, una demanda reducida de energía en edificios será una mercancía valiosa que

podrá venderse y comprarse, y NYEM ofrecerá el conocimiento preciso que los operadores de edificios necesitan para aprovechar estas oportunidades.

El Congresista Paul Tonko dijo, “Hoy representa un gran avance en la manera en que usamos y conservamos energía en el Estado de New York. Aplaudo al Gobernador Cuomo, la NYPA y el CNSE por su compromiso de reducir el consumo de energía y por demostrar al sector privado cómo todos ganamos cuando hacemos de la eficiencia energética nuestro combustible. Espero continuar con mi trabajo en Washington con ambos partidos para garantizar que iniciativas como esta sean promovidas a nivel nacional”.

El Senador Neil D. Breslin dijo, “Dotar de más eficiencia energética a las instalaciones públicas de nuestro estado es una inversión inteligente. No sólo ahorraremos dinero a los contribuyentes, sino que además reduciremos considerablemente las emisiones de gases de invernadero. Aplaudo al Gobernador Cuomo por avanzar la iniciativa BuildSmart NY ordenando a las agencias estatales aumentar su eficiencia energética en edificios estatales en un 20 por ciento en los próximos siete años”.

La Asambleísta Patricia Fahy dijo, “Felicitó al Gobernador Cuomo por enfrentar el cambio climático al establecer una meta para que las instalaciones estatales reduzcan su consumo de energía en un 20 por ciento para el año 2020. La creación del Administrador de Energía de NY por parte de la Autoridad de Energía de New York y su ubicación en el CNSE de SUNY ayudarán mucho a alcanzar la meta del Gobernador. Esto representa el tipo de sociedad pública y privada necesaria para enfrentar el cambio climático, y espero ver futuras iniciativas que ataquen agresivamente este muy serio problema ambiental”.

El Ejecutivo del condado de Albany Daniel P. McCoy dijo, “Felicitó al Gobernador Cuomo por implementar estrategias para reducir el consumo de energía y encontrar maneras de compartir estos datos con el público. Al trabajar juntos, podemos reducir el uso de energía y los gases de invernadero. Espero que los gobiernos locales pronto podremos usar el Administrador de Energía de NY para determinar cómo podemos aprovechar ahorros para residentes del condado”.

La Alcaldesa de la ciudad de Albany Kathy Sheehan dijo, “Albany ha disfrutado al trabajar con la NYPA para crear un plan maestro de reducción de costos de energía. Y el centro Administrador de Energía de NY es otro gran ejemplo de cómo la NYPA promueve prácticas de vanguardia en administración de energía”.

###

Noticias adicionales disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

We Work for the People  
Performance \* Integrity \* Pride