



**Built to Lead**

De Publicación Inmediata: 21/7/2016

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

## **EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LA CULMINACIÓN DEL PROYECTO SOLAR PARA ESCUELAS PÚBLICAS MÁS GRANDE DE NUEVA YORK**

***Los Paneles Solares Brindarán Energía Limpia y Renovable y Reducirán las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero***

***El Proyecto le Ahorrará al Distrito Escolar Central de Avon un Monto Estimado de \$1,6 Millones en Gastos de Electricidad en un Periodo de 25 años***

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la culminación del más grande proyecto solar en Nueva York a la fecha en una escuela pública de Avon. El proyecto brindará energía limpia y renovable para ahorrarle al Distrito Escolar Central de Avon un monto estimado de \$1,6 millones en el transcurso de 25 años. Este proyecto es parte de la meta de Nueva York que consiste en suministrar 50 por ciento de su electricidad a partir de recursos de energía renovable para 2030.

“El estado de Nueva York está a la vanguardia en el desarrollo de energías alternativas limpias para ayudar a las comunidades a reducir sus gastos y su huella de carbono”, **expresó el gobernador Cuomo**. “Este proyecto es un ejemplo más de las medidas que estamos tomando para preservar nuestro medio ambiente y crear una Nueva York más limpia y más verde”.

El anuncio fue hecho por la Teniente Gobernadora Kathy Hochul en la ceremonia de inauguración en Avon hoy en la mañana. La energía solar es un elemento clave de la estrategia Reformando la Visión de la Energía del Gobernador Cuomo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y construir un sistema energético limpio, resistente y asequible para todos los neoyorquinos.

El sistema de paneles solares de 1,5 megavatios (MV) montado al suelo está ubicado fuera del predio en la calle Clinton No. 245 de Avon. La energía producida por este sistema es equivalente a la electricidad que se necesita para alimentar a aproximadamente 250 hogares de tamaño promedio. El proyecto reducirá la emisión de gases de efecto invernadero en 927 toneladas métricas, que equivale a sacar de circulación a aproximadamente 200 vehículos.

Puede ver una foto de los paneles solares [aquí](#).

“Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, el estado de Nueva York está haciendo un verdadero avance en el desarrollo de un sistema energético limpio que promueva un mayor uso de energía renovable y, a su vez, más eficiencia energética”, **manifestó la Teniente Gobernadora Hochul**. “Además de ayudar a este distrito escolar a reducir sus gastos en energía, el sistema solar será utilizado para concientizar a los estudiantes sobre la energía

solar y limpia".

El proyecto fue financiado con aproximadamente \$564.000 en incentivos provenientes de la [iniciativa NY-Sun](#), que está promoviendo el crecimiento de una industria de energía solar sostenible y auto-suficiente en todo el estado. El proyecto de energía solar utiliza medidores de red remotos y se ubica fuera de las instalaciones. Los medidores de red permiten que los clientes residenciales y comerciales que instalan sistemas solares reciban una bonificación en su factura de servicio eléctrico por la energía generada por sus sistemas e incorporada a la red eléctrica pública. Se espera que el distrito escolar obtenga alrededor de \$1,6 millones en bonificaciones en sus facturas de electricidad compensando su uso de electricidad por el periodo de vigencia de un acuerdo de 25 años.

**Richard Kauffman, Presidente de Energía y Finanzas del estado de Nueva York, expresó:** “bajo la política de energía limpia del gobernador Cuomo, estamos viendo que comunidades como el Distrito Escolar de Avon aceptan el desafío de adoptar e implementar en sus vidas soluciones de energía limpia asequibles y sostenibles. Todos los días, los residentes, empresas y comunidades de todo el estado de Nueva York están incorporando fuentes de energía limpia y rentable, como la energía solar a la red pública, para protegerse de los efectos del cambio climático mientras creamos juntos un mejor futuro para las próximas generaciones de neoyorquinos”.

**John B. Rhodes, Presidente y CEO de la Autoridad de Investigación de Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA), afirmó:** “la iniciativa NY-Sun del gobernador Cuomo creó oportunidades para los residentes, empresas y distritos escolares para que reemplacen los combustibles fósiles con energía solar limpia y renovable y ahorren dinero en el proceso. Aplaudo al Distrito Escolar Central de Avon por su visión de futuro al elegir el uso de energía solar y sus contribuciones para crear una comunidad más limpia”.

El proyecto está siendo desarrollado a través de un contrato de compra-venta de energía con WGL Energy Systems, que será el propietario del sistema de paneles solares. Bajo los términos de este contrato, el distrito escolar no debió pagar costos anticipados por el proyecto solar y abonará una tarifa fija por la energía producida por el sistema de paneles solares. Además, el Distrito Escolar Central de Avon está trabajando con WGL Energy Systems para diseñar un plan de estudios sobre el proyecto solar y sus componentes educativos.

Este proyecto solar es la continuación de las iniciativas del Distrito Escolar Central de Avon para reducir la huella de carbono de los edificios y suelos del distrito. Fue uno de los primeros en adoptar un sistema solar. El distrito ha tenido un pequeño sistema de paneles solares (5,5 kilovatios) en dos techos de escuelas desde 2008, ha instalado iluminación LED y luces de detección de movimiento, lo cual ha reducido el uso de electricidad, y está experimentando un proyecto capital que incluye nuevos equipos eficientes de energía que calientan y operan su piscina de natación. El Distrito Escolar Central de Avon es un distrito rural con 1.000 estudiantes desde preescolar hasta 12vo. grado.

**El senador Patrick Gallivan expresó:** “felicitó al Distrito Escolar Central de Avon por adoptar un papel de liderazgo en el uso de energías renovables. Esta inversión reducirá los gastos del distrito en electricidad y beneficiará a la comunidad ayudando a proteger nuestros recursos naturales en el presente y en el futuro”.

**Aaron Johnson, Superintendente de Escuelas de Avon, expresó:** “el Distrito Escolar Central de Avon está enormemente emocionado por los beneficios educativos, ambientales y financieros que se lograrán con la instalación de este proyecto en los próximos 25 años. NYSERDA y WGL han sido socios esenciales para lograr el éxito de este proyecto y elogiamos sus esfuerzos y apoyo por medio de esta instalación. Por último, gracias a la Junta de Educación de las Escuelas Centrales de Avon por el liderazgo y valor que demostraron para llevar a cabo este proyecto”.

Aproximadamente 92 distritos escolares públicos y escuelas privadas han concluido proyectos de uso de energía solar en el estado de Nueva York con el financiamiento de NYSERDA. Asimismo, 318 distritos escolares se han registrado en K-Solar, una sociedad público-privada entre la Autoridad de Energía de Nueva York y NYSERDA en colaboración con desarrolladores de sistemas solares del sector privado seleccionados por concurso.

El proyecto de las Escuelas de Avon comenzó antes de la incorporación de K-Solar del estado de Nueva York para facilitar la adopción de sistemas de energía solar por parte de las escuelas. K-Solar proporciona a escuelas públicas y privadas registradas servicios de asesoría gratuita, evaluaciones de sitios para instalaciones solares y análisis energéticos, soporte técnico y administrativo y un proceso acelerado para la obtención de permisos.

El anuncio de hoy complementa “Finger Lakes Forward”, un programa integral para impulsar el crecimiento económico basado en el reciente progreso de la región e invertir en industrias clave, como la fotónica, la agricultura y la producción de alimentos, y en la fabricación avanzada. La inversión histórica de \$500 millones por parte del estado en la región de Finger Lakes a través de la Iniciativa de Revitalización del Norte del Estado, fue anunciada por el gobernador Cuomo en diciembre de 2015 y está impulsando más de \$2,5 mil millones en inversión privada, creando miles de puestos de trabajo y sentando las bases para crear una economía del siglo XXI altamente exitosa y diversa. [Aquí](#) encontrará más información.

La iniciativa NY-Sun de \$1 mil millones del gobernador Cuomo ha acelerado el desarrollo de la energía solar en todo el estado. La cantidad de energía producida por sistemas solares en Nueva York se incrementó un 575 por ciento desde 2012 hasta 2015, incorporando 525 MV de energía limpia y renovable. Más de 1.000 proyectos de energía solar fueron instalados en la Región de Finger Lakes durante este periodo, incorporando más de 20 MV de electricidad.

El crecimiento en el uso de energía solar en Nueva York también ha generado un importante crecimiento en puestos de trabajo en la industria de energía solar. De acuerdo con un informe nacional, la industria solar de Nueva York ya es la cuarta a nivel nacional y emplea actualmente a más de 8.250 trabajadores, un incremento de más de 3.000 empleos desde 2013. En el 2016 se espera que continúe un crecimiento de dos dígitos con la creación de otros 1.000 puestos de trabajo adicionales, como resultado de la robusta generación de proyectos de energía solar en el estado.

### **Acerca de Reformando la Visión de la Energía**

Reformando la Visión de la Energía (REV) es la estrategia del gobernador Andrew M. Cuomo para tomar la iniciativa en cuestiones del cambio climático y hacer crecer la economía de Nueva York. REV está construyendo un sistema energético más limpio, más resistente y asequible para todos los neoyorquinos mediante la estimulación de la inversión en tecnologías limpias como la energía solar y eólica, la eficiencia energética y la

producción del 50% de la electricidad que necesita el estado por medio de energías renovables para el 2030. REV ya ha impulsado el 600% del crecimiento en el mercado de la energía solar a nivel estatal, ha permitido que más de 105.000 hogares de bajos ingresos recorten permanentemente sus gastos de electricidad con eficiencia energética y ha creado miles de empleos en los sectores de fabricación, ingeniería y tecnologías limpias. REV está garantizando que el estado de Nueva York reduzca, a nivel estatal, las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para 2030 y logre la meta de ser reconocido a nivel internacional por reducir las emisiones en un 80% para 2050. Para conocer más acerca de REV, incluyendo la inversión del gobernador de \$5 millones en la tecnología e innovación de energías limpias, visite [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) y síganos en [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

Noticias adicionales en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418