



De publicación inmediata: 06/08/2024

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL Y EL LÍDER DE LA MAYORÍA SCHUMER ANUNCIAN UN AVANCE SIGNIFICATIVO EN LA INSTALACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE SEMICONDUCTORES DE EDWARDS VACUUM DE \$319 MILLONES EN EL CONDADO DE GENESEE

El líder de la mayoría Charles Schumer y la presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, se unieron a los funcionarios de Edwards Vacuum en el recorrido por el sitio de construcción del principal proveedor de semiconductores en el Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada de la Región Oeste de Nueva York

El fabricante mundial de bombas de funcionamiento en seco fortalecerá la cadena de suministro de semiconductores de Nueva York y creará hasta 600 puestos de trabajo en la Región de Finger Lakes

El proyecto complementa la estrategia integral de la región, denominada "Finger Lakes Forward", para revitalizar las comunidades y estimular la economía

Vea las fotos del sitio de construcción [aquí](#)

La gobernadora Kathy Hochul y el líder de la mayoría del Senado de los EE. UU., Charles Schumer, anunciaron hoy un progreso significativo hacia la construcción de la primera fase de la instalación de fabricación de bombas de funcionamiento en seco de Edwards Vacuum de \$319 millones, ubicada en la ciudad de Alabama, condado de Genesee. Edwards Vacuum, parte de Atlas Copco Group, es un líder mundial en equipos de vacío y reducción en la industria de los semiconductores y un importante proveedor para los fabricantes de semiconductores. Hoy, el líder de la mayoría Schumer y la presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, recorrieron la planta, ubicada en el Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada (STAMP, por sus siglas en inglés) de la Región Oeste de Nueva York, acompañadas por ejecutivos de Edwards Vacuum. La decisión de Edwards Vacuum de invertir en el estado de Nueva York siguió a la aprobación de la Ley de CHIPS Ecológicos (Green CHIPS) de Nueva York y la Ley federal de CHIPS y Ciencia; juntas, impulsaron el compromiso sin precedentes de Micron de invertir \$100,000 millones en la Región Central de Nueva York, que se espera que cree casi 50,000 puestos de trabajo, así como la expansión de \$11,600 millones de

GlobalFoundries en la Región Capital, que creará más de 1,500 puestos de trabajo directos y miles de puestos de trabajo indirectos.

"El compromiso de Edwards Vacuum con el norte del estado de Nueva York creará 600 puestos de trabajo bien remunerados y atraerá inversiones adicionales tanto en la Región Oeste de Nueva York como en la Región de Finger Lakes", **dijo la gobernadora Hochul**. "Con el programa de CHIPS Ecológicos de Nueva York y la Ley federal de CHIPS y Ciencia, estamos impulsando un resurgimiento de la fabricación en nuestro estado, lo que nos permitirá posicionarnos como un centro global de innovación y el epicentro de la fabricación de semiconductores en todo el país".

El líder de la mayoría del Senado, Charles Schumer, sostuvo: "Este hito marca un gran avance hacia la apertura de la nueva planta de fabricación de bombas de funcionamiento en seco de Edwards Vacuum en el condado de Genesee como una adición clave para hacer del norte del estado de Nueva York un centro global para la industria de los semiconductores. Una gran cantidad de chips de computadora del mundo se fabrican con equipos de Edwards Vacuum, y hoy el condado de Genesee se convierte en el corazón palpitante de esos esfuerzos para Estados Unidos. Desde Micron hasta GlobalFoundries, todas las principales empresas de semiconductores en Nueva York y en todos los Estados Unidos necesitan la tecnología de vacío como la que fabrica Edwards para sus fábricas de chips. Insté a Edwards Vacuum a expandirse en la Región Oeste de Nueva York porque sabía que sería una victoria para Edwards Vacuum, una victoria para la economía de la Región Oeste de Nueva York y una victoria para la cadena de suministro de semiconductores de Estados Unidos, y hoy eso se está volviendo realidad. Gracias a mi Ley de CHIPS y Ciencia, que sigue generando inversión tras inversión para el norte del estado de Nueva York, estamos agregando otra parada a nuestra superautopista de semiconductores a lo largo del floreciente polo tecnológico del corredor de la I-90 con la celebración del hito de inauguración de Edwards Vacuum el día de hoy. Edwards Vacuum es un actor importante en la cadena de suministro de semiconductores y está a punto de impulsar al condado de Genesee con una instalación de \$319 millones y 600 nuevos puestos de trabajo bien remunerados. Sigo presionando para obtener los incentivos federales de mi Ley de CHIPS y Ciencia para hacer realidad este proyecto, impulsando la economía del condado de Genesee y posicionando a la Región Oeste de Nueva York como un epicentro para el norte del estado de Nueva York y la industria de semiconductores del país".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, mencionó: "Edwards Vacuum continúa haciendo un progreso enorme en su nueva instalación de vanguardia que creará cientos de puestos de trabajo bien remunerados y generará millones de dólares en inversiones. El futuro de la fabricación nacional de semiconductores pasa por el estado de Nueva York, que continúa creciendo como un centro global para la fabricación, la investigación y el desarrollo avanzados".

La tecnología producida en las flamantes instalaciones de Edwards Vacuum es un componente crucial para controlar el entorno extremadamente sensible de los procesos de fabricación de semiconductores. La construcción de la primera fase de 240,000 pies cuadrados de Edwards, valorada en \$127 millones, incluirá instalaciones de fabricación, almacén y administración, con capacidad para producir 10,000 bombas de funcionamiento en seco por año. La instalación totalmente eléctrica se esforzará por obtener la certificación LEED y la mayor parte de la energía se generará a través de hidroelectricidad.

El compromiso de Edwards de construir en los EE. UU. se genera después de importantes inversiones por parte de la administración de Biden-Harris para aumentar la fabricación nacional de chips, y la aprobación de la Ley Federal de CHIPS y Ciencia, y la ley de CHIPS Ecológicos de Nueva York, así como una creciente necesidad de apoyar a sus clientes en América del Norte. Las bombas de funcionamiento en seco de Edwards se fabrican actualmente en Asia. Al llevar la fabricación a Nueva York, los clientes de Edwards experimentarán tiempos de espera más cortos, una mejor capacidad de respuesta y menores emisiones de CO2 de un producto fabricado en Estados Unidos. Edwards estima que cuando la fase uno esté operativa, reducirá las emisiones de CO2 en 13,000 toneladas por año.

Empire State Development (ESD) otorgó a Edwards Vacuum hasta \$21 millones en una combinación de créditos fiscales del Programa de Empleos Excelsior basados en el desempeño y créditos fiscales por inversiones a cambio de crear 600 puestos de trabajo, y \$1 millón adicional para apoyar los esfuerzos de desarrollo de la fuerza laboral y la capacitación de una fuerza laboral diversa e inclusiva. Además, la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA) está apoyando el proyecto a través de una asignación de energía hidroeléctrica de bajo costo de Niagara de 4.9 megavatios (MW, por sus siglas en inglés) y una asignación de energía de alto factor de carga de 2.1 MW que la NYPA obtendrá para Edwards en el mercado de la energía. La energía hidroeléctrica de bajo costo de Niagara está disponible para las empresas que estén en un radio de 30 millas alrededor del Proyecto de Energía de Niagara de la Autoridad de Electricidad o empresas del condado de Chautauqua.

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, aseguró: "A medida que el estado de Nueva York, como líder mundial en la fabricación de semiconductores, continúa creciendo, también crece la necesidad de socios confiables en la cadena de suministro. La NYPA está aprovechando su energía hidroeléctrica de bajo costo de Niagara para atraer fabricantes de tecnologías de vanguardia la Región Oeste de Nueva York, estimulando la inversión privada y fortaleciendo la economía local. El proyecto de Edwards Vacuum en STAMP avanza en gran beneficio de la economía de la Región Oeste de Nueva York y la NYPA se enorgullece de apoyarlo".

El compromiso de la gobernadora Hochul con el crecimiento de la industria de semiconductores de Nueva York

La gobernadora Hochul ha mantenido un fuerte compromiso con el desarrollo de una economía moderna en el estado de Nueva York mediante el crecimiento de la industria de semiconductores dinámica e innovadora. En 2022, la gobernadora promulgó la histórica ley Green CHIPS para convertir a Nueva York en un centro para la fabricación de semiconductores, crear puestos de trabajo del siglo XXI y dar inicio al crecimiento económico y, al mismo tiempo, mantener protecciones ambientales importantes. Como parte del presupuesto del año fiscal 2024, la gobernadora Hochul consiguió una inversión de \$45 millones para crear la Oficina de la Gobernadora para la Expansión, Gestión e Integración de Semiconductores (GO SEMI, por sus siglas en inglés), que lidera los esfuerzos estatales para desarrollar la industria de la fabricación de chips. En diciembre de 2023, la gobernadora Hochul anunció una asociación público-privada de \$10,000 millones (que incluye \$9,000 millones en inversiones privadas de IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron y otros líderes en semiconductores) para llevar el futuro de la investigación avanzada en semiconductores a la Región Capital de Nueva York mediante la creación del primer y único centro de litografía ultravioleta extrema (EUV) de alta apertura numérica (NA) de propiedad pública en el Complejo de Nanotecnología de Albany.

Nueva York es el hogar de una sólida industria de semiconductores, que actualmente alberga más de 150 empresas de semiconductores y de la cadena de suministro que emplean a más de 34,000 neoyorquinos. Gracias a los esfuerzos de la gobernadora Hochul, la industria continúa ampliándose con importantes inversiones de empresas de semiconductores y de la cadena de suministro como Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro y TTM Technologies para expandir su presencia en Nueva York. De hecho, en los últimos dos años, las compañías de chips han anunciado inversiones de capital planificadas por más de \$112,000 millones en Nueva York (más que en cualquier otro estado) y uno de cada cuatro chips fabricados en Estados Unidos se producirá dentro de un radio de 350 millas del norte del estado de Nueva York: ninguna otra región del país representará una proporción mayor de la producción nacional.

Los semiconductores son vitales para la fortaleza económica de la nación, ya que funcionan como el cerebro de la electrónica moderna y posibilitan las tecnologías fundamentales para el crecimiento económico, la seguridad nacional y la competitividad global de EE. UU. El sector emplea directamente a más de 300,000 trabajadores en EE. UU. y respalda más de 1,8 millones de empleos locales adicionales. Los semiconductores son una de las cinco principales exportaciones de EE. UU., y el sector es el contribuyente principal a la productividad laboral, ya que apoya las mejoras en la eficacia y eficiencia de prácticamente todos los sectores económicos, desde la agricultura hasta la fabricación.

La senadora Kirsten Gillibrand comentó: "Estoy encantada de ver el progreso hacia la construcción de la planta de Edwards Vacuum en el condado de Genesee, que creará cientos de buenos puestos de trabajo y hará crecer las economías tanto de la Región Oeste de Nueva York como de la Región de Finger Lakes. La planta de Edwards Vacuum producirá tecnología que es vital para garantizar que Nueva York

siga creciendo como líder mundial en la fabricación de semiconductores. Estoy orgullosa de haber luchado para aprobar la Ley de CHIPS y Ciencia que ayudó a alentar a empresas como Edwards Vacuum a expandir la fabricación en Nueva York, y espero ver el crecimiento que esta instalación traerá a la región en las generaciones venideras".

El representante Joe Morelle mencionó: "Invertir en la fabricación avanzada regional y la innovación es absolutamente fundamental para liberar todo el potencial de nuestra región y para garantizar nuestro liderazgo en los escenarios nacional y mundial. Sobre la base de la designación de Polo Tecnológico Regional que ayudé a asegurar en Washington, el éxito continuo de Edwards Vacuum y toda la instalación del Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada de la Región Oeste de Nueva York (STAMP) ayudará a impulsar el liderazgo de semiconductores de nuestra región a nuevas alturas. Estoy agradecido con la gobernadora Hochul, el senador Schumer y todos mis colegas de ambos partidos por su apoyo a estos importantes proyectos, y espero que sigamos trabajando juntos".

El senador estatal George M. Borrello manifestó: "La importante inversión de Edwards Vacuum en el condado de Genesee será un cambio radical para el área y un nuevo capítulo en el orgulloso legado de fabricación de la Región Oeste de Nueva York y la Región de Finger Lakes. Contamos con la fuerza laboral calificada, la infraestructura y las asociaciones público-privadas que impulsarán el éxito de la nueva instalación STAMP de la empresa, lo que le permitirá prosperar e impactar positivamente en la economía local. Agradezco al senador Schumer, la gobernadora Hochul, la legislatura del condado de Genesee y la Agencia de Desarrollo Industrial (IDA), quienes participaron para llevar este proyecto transformador a la comunidad. Se avecinan grandes cosas".

El asambleísta Steven Hawley remarcó: "Nueva York está en el centro de la creciente industria de semiconductores y la elección de Edwards Vacuum está liderando el cambio. El progreso de la empresa a través de STAMP ha impulsado la economía de la región GLOW (Genesee, Livingston, Orleans y Wyoming) y la ha convertido en una parte vital de la comunidad, mientras continúa creando puestos de trabajo y apoyando a otras empresas en todo el estado. Estoy ansioso por ver el impacto que estas inversiones tienen en nuestro estado a medida que aumentamos nuestra posición global como líder en la industria de semiconductores".

La presidenta de la legislatura del condado de Genesee, Rochelle Stein, sostuvo: "El condado de Genesee elogia a Edwards Vacuum por el progreso que han logrado en STAMP para concretar el crecimiento de la fabricación de la cadena de suministro crítica para nuestra creciente industria de semiconductores. Muchas personas están trabajando con esmero para hacer realidad la visión que todos tenemos para STAMP, y el evento de hoy es una prueba de que mantener el rumbo y ser firmes nos acerca un paso más a esa visión".

El supervisor de la ciudad de Alabama, Rob Crossen, dijo: "En nombre de la ciudad de Alabama y mis compañeros miembros de la junta, felicitaciones a Edwards Vacuum por el progreso de su construcción en el megasitio de STAMP. Este es el último hito de STAMP y continúa con la realización de nuestra visión compartida de inversiones que mejoran la economía, atraen puestos de trabajo bien remunerados y hacen de nuestra comunidad un mejor lugar para trabajar y vivir".

El presidente y director ejecutivo del Centro de Desarrollo Económico del condado de Genesee, Mark Masse, indicó: "Felicitamos a Edwards Vacuum por el hito de hoy y celebramos la inversión que están haciendo en STAMP para hacer crecer la economía del condado de Genesee y fortalecer la posición de Nueva York como líder emergente en las industrias de semiconductores y de la cadena de suministro de semiconductores. Esperamos seguir trabajando con Edwards Vacuum mientras la empresa construye aquí y, lo que es igual de importante, reclutar el talento que están buscando para lograr que esta instalación lidere la industria de la cadena de suministro de semiconductores".

El presidente y director ejecutivo de Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, remarcó: "Edwards Vacuum ha logrado un progreso significativo en la construcción de su planta de fabricación de bombas de funcionamiento en seco en el megasitio de STAMP en el condado de Genesee. Este progreso marca un hito importante en la consolidación de los vínculos de Edwards con los sólidos sectores de semiconductores y fabricación avanzada de la región de Greater Rochester, Nueva York. Greater Rochester Enterprise sigue comprometida con el apoyo al éxito de Edwards fomentando relaciones sólidas entre el liderazgo de la empresa y las partes interesadas clave en los negocios, el mundo académico y la comunidad. Si se combina esta conectividad excepcional con talento de primer nivel, acceso a energía hidroeléctrica de bajo costo y recursos de investigación y desarrollo de primer nivel, y no es de extrañar que Edwards haya elegido expandirse en la región del Gran Rochester, Nueva York".

Acercar el desarrollo de Finger Lakes Forward

El anuncio de hoy complementa a "Finger Lakes Forward", la estrategia integral de la región para generar un fuerte crecimiento económico y desarrollo comunitario. El plan diseñado a nivel regional se centra en la inversión en industrias clave como la de la fotónica, la producción agrícola y de alimentos, y la fabricación avanzada. Encontrará más información [aquí](#).

Acercar de Empire State Development

Empire State Development es la principal agencia de desarrollo económico de Nueva York y promueve el crecimiento empresarial, la creación de puestos de trabajo y mayores oportunidades económicas en todo el estado. Con oficinas en cada una de las 10 regiones del estado, ESD supervisa los [Consejos Regionales de Desarrollo Económico](#), apoya la equidad de banda ancha a través de la oficina ConnectALL y está haciendo crecer la fuerza laboral del futuro a través de la Oficina de Desarrollo Laboral Estratégico. La agencia se relaciona con industrias emergentes y de última generación como la energía limpia y la fabricación de semiconductores que buscan crecer en el

estado de Nueva York, opera una red de centros de asistencia para ayudar a las pequeñas empresas a crecer y tener éxito, y promueve los destinos turísticos de clase mundial del estado a través de I LOVE NY. Para obtener más información, visite esd.ny.gov y conéctese con ESD en [LinkedIn](#), [Facebook](#) y [X](#).

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Regístrese para recibir novedades de la Oficina de la Gobernadora en ny.gov/signup | Envíe NEW YORK
por mensaje de texto al 81336

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)