



De publicación inmediata: 26/04/2024

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

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

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

La inversión está impulsada por el crecimiento de la industria nacional de semiconductores, fomentada por la ley federal de CHIPS y Ciencia y el programa CHIPS Ecológicos de Nueva York

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

Hay imágenes de la fase uno disponibles [aquí](#)

La gobernadora Kathy Hochul y el líder de la mayoría del Senado de los EE. UU., Charles Schumer, anunciaron hoy el inicio de 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. El líder mundial de equipos de vacío y reducción en la industria de los semiconductores con sede en Gran Bretaña, y parte del grupo Atlas Copco Group, eligió el Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada de la Región Oeste de Nueva York, ubicado en el condado de Genesee, para el emplazamiento de su nueva instalación de manufactura de bombas de funcionamiento en seco en los EE. UU. La tecnología producida en las nuevas instalaciones es un componente crucial para controlar el entorno extremadamente sensible de los procesos de fabricación de semiconductores. La decisión de Edwards Vacuum de invertir en el estado de Nueva York siguió a la aprobación de la Ley federal de CHIPS y Ciencia, la Ley de CHIPS Ecológicos (Green CHIPS) de Nueva York y el crecimiento de la industria nacional de semiconductores que los programas complementarios han estimulado, incluido el compromiso sin precedentes de Micron de \$100,000 millones con la Región Central de Nueva York, que se espera que cree casi 50,000 puestos de trabajo.

"Como nativa de la Región Oeste de Nueva York, experimenté los años de declive debido al éxodo de la industria manufacturera del norte del estado de Nueva York", **dijo la gobernadora Hochul**. "Esos días se acabaron. El inicio de la construcción de la instalación más nueva de Edwards Vacuum marca el comienzo de un nuevo capítulo para la Región Oeste de Nueva York y la Región de Finger Lakes. La elección de Edwards de construir en el estado de Nueva York genera cientos de puestos de trabajo bien remunerados y millones de dólares en inversiones en el norte del estado, mientras ayuda a fortalecer nuestra cadena de suministro de semiconductores nacional, acorta los tiempos de entrega para proveedores como Micron, reduce las emisiones de carbono y refuerza la seguridad nacional".

El líder de la mayoría del Senado, Chuck Schumer, aclaró: "Hoy es un gran día para la Región Oeste de Nueva York y la Región de Finger Lakes, ya que Edwards Vacuum inicia la construcción de su planta de fabricación de más de \$300 millones, que creará aproximadamente 600 puestos de trabajo bien remunerados e impulsará el crecimiento de la cadena de suministro de semiconductores de Nueva York, que ya está en auge. 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 inauguración de Edwards Vacuum el día de hoy. Presioné a Edwards Vacuum para que viniera a Nueva York porque sabía que teníamos los recursos, la infraestructura y, lo más importante, la fuerza laboral de primer nivel, para albergar esta importante empresa aquí en el condado de Genesee. Edwards es un desarrollador líder de algunas de las bombas de funcionamiento en seco más innovadoras necesarias para dar vida a las enormes salas blancas de las fábricas de chips y, con su inversión, estamos ayudando a llevar uno de los elementos más críticos de la cadena de suministro de semiconductores al norte del estado. Este es otro ejemplo más de cómo mi Ley de CHIPS y Ciencia trae la manufactura de regreso a Estados Unidos, especialmente al norte del estado de Nueva York, y es solo el comienzo del próximo capítulo en el renacimiento de la manufactura en esta región".

La construcción de la primera fase de 240,000 pies cuadrados de Edwards Vacuum, 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 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 (incluidos Micron y GlobalFoundries en Nueva York e Intel en Ohio) 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, por sus siglas en inglés) 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 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, por sus siglas en inglés) está apoyando el proyecto a través de una asignación de energía hidroeléctrica de bajo costo de Niagara de 4.9 megavatios (MW) 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.

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, mencionó: "El inicio de la construcción de las nuevas instalaciones de Edwards Vacuum indica que cientos de buenos puestos de trabajo y millones de dólares en inversiones se destinan al norte del estado de Nueva York. Estamos en camino de convertirnos en un centro global para la fabricación avanzada y la construcción de un sólido ecosistema de semiconductores en el estado de Nueva York".

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, aseguró: "Al aprovechar la energía hidroeléctrica de bajo costo, la NYPA desempeña un rol fundamental a la hora de atraer fabricantes de tecnologías avanzadas a Nueva York. Edwards será un socio clave en la cadena de suministro en la industria de semiconductores de Nueva York, mundialmente reconocida, y la expansión de la empresa estimulará la economía de la región, lo que creará cientos de puestos de trabajo y estimulará cientos de millones en inversiones de capital".

Los semiconductores y sus socios de la cadena de suministro 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 277.000 personas 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 gobernadora Hochul ha tomado medidas importantes para garantizar que Nueva York desempeñe un rol fundamental en la reubicación de la industria de semiconductores, incluido el programa de CHIPS Ecológicos de Nueva York, líder en el país, que está atrayendo a las principales empresas de fabricación de semiconductores al estado y asegurando compromisos con puestos de trabajo bien remunerados,

sostenibilidad y beneficios para la comunidad. Además, la gobernadora Hochul creó el programa FAST NY de \$200 millones en 2022 para apoyar la preparación y el desarrollo de sitios en todo el estado. Este programa se diseñó para impulsar la preparación de Nueva York y aumentar su atractivo para los grandes empleadores, como los de semiconductores y las empresas de fabricación de alta tecnología y tecnología limpia. Desde el inicio del programa, ESD ha otorgado \$175 millones a 20 sitios en todas las regiones del norte del estado, incluido el Parque de Ciencia, Tecnología y Manufactura Avanzada (STAMP, por sus siglas en inglés), para desarrollar más de 2,500 acres. La gobernadora Hochul también creó 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 el sector de fabricación de chips.

En el presupuesto aprobado para el año fiscal 2025, la gobernadora Hochul redobló su compromiso de establecer a Nueva York como un centro global para la investigación y fabricación de semiconductores, que incluye:

- 100 millones para financiar rondas adicionales del programa FAST NY.
- \$500 millones para el Complejo de Nanotecnología de Albany de NY CREATES, con una inversión estatal total de \$1,000 millones, para impulsar una asociación de \$10,000 millones que traerá el futuro de la investigación avanzada de semiconductores a la Región Capital de Nueva York mediante la creación del primer y único centro de litografía ultravioleta extrema (EUV, por sus siglas en inglés) de alta apertura numérica (NA, por sus siglas en inglés) de propiedad pública.
- \$200 millones para establecer la iniciativa Una Red para Asociaciones Regionales de Fabricación Avanzada (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP), una red de cuatro nuevos centros de desarrollo de la fuerza laboral para preparar a los neoyorquinos para los puestos de trabajo del futuro creados por empresas como Micron y Edwards Vacuum.

La Ley de CHIPS y Ciencia bipartidista crea un crédito fiscal a la inversión para las instalaciones de manufactura de semiconductores y los socios de la cadena de suministro como Edwards Vacuum, además del primer incentivo federal en su tipo de \$52,000 millones, que Edwards está buscando, para estimular la investigación, el desarrollo, la fabricación y la capacitación de la fuerza laboral de semiconductores estadounidenses a fin de traer de vuelta estos empleos bien remunerados del extranjero, fortalecer la seguridad nacional y restablecer el liderazgo tecnológico de Estados Unidos. El proyecto de ley requiere que los beneficiarios de estos incentivos realicen inversiones significativas para los trabajadores y la comunidad que respalden el crecimiento económico de base amplia.

Acelerar 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](#).

La senadora Kirsten Gillibrand comentó: "Estoy encantada de ver el inicio de la construcción de las instalaciones de Edwards Vacuum en el condado de Genesee, que creará cientos de puestos de trabajo bien remunerados y hará crecer las economías tanto de la Región Oeste de Nueva York como de la Región de Finger Lakes. La construcción de las instalaciones de Edwards Vacuum es solo el comienzo mientras Nueva York continúa 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 sentar las bases para que empresas como Edwards Vacuum se expandieran en Nueva York, y espero ver el crecimiento que esta instalación traerá a la región en los años venideros".

El representante Joe Morelle manifestó: "Este emocionante anuncio es una prueba más del liderazgo de nuestra región en la industria global de semiconductores. La construcción de Edwards Vacuum no solo fortalecerá nuestra cadena de suministro y creará oportunidades laborales bien remuneradas, sino que también hará crecer nuestra economía y mejorará nuestra competitividad en el panorama mundial. Estoy orgulloso de haber ayudado a facilitar inversiones como esta al aprobar la Ley de CHIPS y Ciencia, y espero continuar con nuestro trabajo para consolidar nuestra posición como centro de innovación".

El senador George M. Borrello expresó: "Esta innovación de Edwards Vacuum y la inversión, los puestos de trabajo y el crecimiento económico traerán el comienzo de un nuevo capítulo para el condado de Genesee y fortalecerán su creciente estado como centro para la fabricación de tecnología. El camino hacia este momento histórico fue impulsado por una gran visión del sitio de STAMP y años de planificación, financiación y arduo trabajo. Lo que lo impulsó en todo momento fue la convicción de que esta región y su fuerza laboral de clase mundial tenían los ingredientes para el éxito. La colaboración de dedicados socios locales, estatales y federales nos llevó a este logro histórico y refleja nuestro compromiso compartido con el resurgimiento del norte del estado. El futuro es ilimitado".

El asambleísta Steven Hawley sostuvo: "Estoy orgulloso de ver el anuncio hoy de que Edwards Vacuum está comenzando la construcción en el megasitio de STAMP. El Distrito 139 de la Asamblea siempre ha sido un centro de innovación y es lógico que esté en el centro de la emergente industria de semiconductores de Nueva York. Este proyecto es otro paso en la dirección correcta hacia el crecimiento de la economía local, la creación de puestos de trabajo bien remunerados y la transformación de Nueva York en un líder en este sector".

La presidenta de la legislatura del condado de Genesee, Shelley Stein, indicó: "El anuncio de hoy es una reafirmación de los atributos positivos del condado de Genesee al traer una empresa de la talla de Edwards Vacuum al megasitio de STAMP. Nuestra comunidad puede estar orgullosa de formar parte de la creciente industria de semiconductores, no solo en el estado de Nueva York sino en todo el país y el mundo.

La ubicación, las personas y la infraestructura del condado de Genesee hacen de STAMP el lugar ideal para el crecimiento futuro de la industria aquí. Estamos ansiosos por ver el éxito continuo de Edwards Vacuum".

El supervisor de la ciudad de Alabama, Rob Crossen, dijo: "Felicitamos a Edwards Vacuum por el inicio de la construcción en el megasitio de STAMP. Este último hito en el desarrollo de STAMP continúa con la realización de nuestra visión compartida de inversiones que mejoren la economía, atraigan puestos de trabajo bien remunerados y mejoren nuestra comunidad".

El presidente y director ejecutivo del Centro de Desarrollo Económico del Condado de Genesee (GCEDC, por sus siglas en inglés), Steve Hyde, declaró: "Mientras trabajamos para hacer crecer nuestra economía y ofrecer carreras que sustenten a las familias en el megasitio de STAMP, es gratificante tener socios como Edwards Vacuum, el senador Schumer y la gobernadora Hochul. El inicio de la construcción de este proyecto fundamental de la industria de semiconductores demuestra el impacto que STAMP ofrece en nuestra visión estatal y federal compartida de hacer crecer el sector de semiconductores y los sectores de fabricación avanzada relacionados".

El presidente y director ejecutivo de Greater Rochester Enterprise (GRE, por sus siglas en inglés), Matt Hurlbutt, manifestó: "El talento de primer nivel, los recursos de investigación y desarrollo de clase mundial, el acceso a energía hidroeléctrica de bajo costo y la infraestructura superior disponible en el megasitio de STAMP son algunos de los recursos que hicieron que Greater Rochester, en la región de Nueva York, sea el lugar propicio para la expansión de Edwards. Celebramos la innovación de Edwards en STAMP y la importante asociación que Greater Rochester Enterprise (GRE) ha formado con los líderes de Edwards y nuestros socios regionales de desarrollo económico para alcanzar este hito en los planes de expansión de la empresa. GRE seguirá apoyando a Edwards, facilitando conexiones entre los líderes de la empresa y las partes interesadas clave provenientes de las empresas, la comunidad y el mundo académico. Este esfuerzo de colaboración tiene como objetivo garantizar un lanzamiento exitoso y mejorar aún más los vínculos entre Edwards, la comunidad y los prósperos sectores de semiconductores y fabricación avanzada de la región. Esperamos con ansias el impacto positivo que tendrá esta expansión en la región de Greater Rochester, Nueva York".

###

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](#)