

# Abierto para negocios

## Plan de Crecimiento Económico de 2024 de Illinois



**Departamento de Comercio  
y Oportunidades  
Económicas de Illinois**

JB Pritzker, Governor



## Tabla de contenidos

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| <b>Saludos del gobernador JB Pritzker</b>               | <b>3</b>  | <b>Industrias de alto crecimiento</b>  | <b>24</b> |
| <b>Resumen ejecutivo</b>                                | <b>4</b>  | Ciencias de la vida  | 24        |
| Objetivos del Plan de Crecimiento Económico de 2024     | 4         | Computación cuántica, IA y microelectrónica                                  | 26        |
| Ventajas fundacionales de Illinois                      | 5         | Producción de energías limpias y manufactura                                 | 27        |
| Enfoque en la equidad                                   | 6         | Manufactura avanzada   | 28        |
| Estrategia de desarrollo empresarial                    | 7         | Agricultura de nueva generación, agrotecnología y procesamiento de alimentos | 29        |
| Inversión en nuestra gente y en nuestras comunidades    | 10        | Transporte, distribución y logística   | 31        |
| Logros del plan de 2019                                 | 11        | <b>Construcción de comunidades resilientes y en crecimiento</b>              | <b>33</b> |
| <b>Illinois en crecimiento</b>                          | <b>12</b> | Educación para carreras profesionales  | 33        |
| Las empresas eligen Illinois                            | 13        | Acceso a cuidados infantiles   | 34        |
| Bases para un crecimiento acelerado                     | 15        | Inversión en comunidades desatendidas  | 34        |
| Reconstruir Illinois                                    | 15        | Apoyo a emprendedores  | 35        |
| Incentivos para negocios a gran escala                  | 16        | Trabajos de calidad  | 37        |
| Innovar Illinois  | 17        | Aumento de la accesibilidad a subvenciones                                   | 37        |
| Ley de Clima y Empleos Equitativos (CEJA)               | 17        | Reducción de nuestra huella de carbono                                       | 38        |
| Fuerza laboral: Capacitación y educación                | 17        | <b>Conclusión</b>  | <b>38</b> |
| Apoyo a emprendedores                                   | 19        | <b>Apéndice A. Lista de acciones propuestas</b>                              | <b>39</b> |
| Turismo   | 19        | Estrategia de atracción y desarrollo de empresas                             | 39        |
| <b>Plan de Crecimiento Económico de 2024</b>            | <b>20</b> | Construcción de comunidades resilientes y en crecimiento                     | 39        |
| <b>Estrategia de atracción y desarrollo de empresas</b> | <b>20</b> | <b>Apéndice B. Metodología del plan económico</b>                            | <b>40</b> |
| Preparación de sitios                                   | 20        |  |           |
| Capacitación laboral personalizada                      | 21        |  |           |
| Servicio de guante blanco para empresas                 | 22        |  |           |
| Incentivos competitivos                                 | 22        |  |           |
| Marketing   | 23        |  |           |
| Prioridad a la innovación                               | 23        |  |           |

# \$62 MILLION INVESTMENT 80 NEW JOBS

Plan de Crecimiento Económico de 2024 de Illinois | 3

...ian group thanks Governor Pritzker, the Illinois State's DCEO and  
... City of DuQuoin for the ongoing support!



## Saludos del gobernador JB Pritzker

Mis compatriotas de Illinois:

En los últimos cinco años, hemos logrado avances sin precedentes en la mejora del clima empresarial de nuestro estado mediante la inversión en nuestra fuerza laboral de primera categoría, la reducción de la carga tributaria para pequeñas empresas e industrias de alto crecimiento, y la priorización de otros elementos fundacionales del desarrollo económico.

Hoy, Illinois está abierto para negocios.

Illinois ha superado el billón de dólares de PIB y ha atraído miles de millones en inversiones del sector privado en agrotecnología, centros de datos, vehículos eléctricos, computación cuántica, energías limpias y más. Hemos llegado aquí con propósito. Estamos aprovechando nuestras ventajas naturales, como nuestra ubicación central, la disponibilidad de agua dulce y los suelos fértiles, mientras consolidamos nuestras ventajas adquiridas, como nuestra producción masiva de energías limpias, las instituciones educativas y de investigación de renombre mundial, y nuestra fuerza laboral talentosa y altamente calificada. El progreso no ocurre sin escuchar a nuestra comunidad empresarial y responder a sus necesidades y a las de sus trabajadores. Por eso hemos invertido en nuestra infraestructura y optimizado los programas de incentivos fiscales, haciéndolos más beneficiosos para las empresas que buscan ubicarse o expandirse en Illinois.

Las pequeñas empresas y los emprendedores son el motor del crecimiento económico. Aprovechar ese motor de creación de empleos es una parte vital de nuestra estrategia de crecimiento. Por eso hemos realizado inversiones significativas en la Illinois Innovation Network (Red de Innovación de Illinois), en subvenciones y préstamos para empresas nuevas, en Small Business Development Centers (Centros de Desarrollo de Pequeñas Empresas, SBDCs) y en la comercialización de tecnologías nuevas de nuestros dos laboratorios nacionales y universidades de investigación reconocidas internacionalmente. Y lo estamos haciendo mientras empoderamos a los habitantes de Illinois que históricamente han sido excluidos y dejados atrás, al involucrarlos en estas oportunidades nuevas.

Guiados por el Plan de Crecimiento Económico de 2024 de Illinois, durante los próximos cinco años el estado de Illinois pretende alcanzar niveles nuevos de crecimiento económico. Le invitamos a unirse a nuestra misión de hacer de Illinois el mejor lugar del país para vivir, trabajar y hacer negocios.

JB Pritzker  
Gobernador del estado de Illinois

## Resumen ejecutivo

El Illinois de 2024 es un lugar mejor que nunca para vivir, trabajar y hacer negocios. El futuro de Illinois es prometedor, y en este Plan de Crecimiento Económico de Cinco Años, Illinois presenta un plan para atraer inversiones de nivel récord, crear empleos y apoyar a las comunidades durante los próximos cinco años, al mismo tiempo que sienta las bases para el crecimiento económico de las próximas generaciones.

Esto incluye:

- Un conjunto claro de objetivos de desarrollo económico
- Un recuento de las ventajas fundacionales de Illinois
- Una estrategia integral de desarrollo empresarial
- Seis industrias de alto crecimiento en las que centrarse
- Un plan para invertir en las comunidades de Illinois

*El futuro de Illinois es prometedor...*

## Objetivos del Plan de Crecimiento Económico de 2024

Las iniciativas y políticas propuestas en este Plan de Crecimiento Económico se guían por cuatro objetivos generales de desarrollo económico:

### Enfocarse en los sectores de alto crecimiento y continuar con las mejoras generales en el clima empresarial

- Enfocarse en los sectores clave de alto crecimiento, creando ecosistemas para cada uno:
  - Ciencias de la vida
  - Computación cuántica, IA y microelectrónica
  - Producción de energías limpias y manufactura
  - Manufactura avanzada
  - Agricultura de nueva generación, agrotecnología y procesamiento de alimentos
  - Transporte, distribución y logística (TDL)
- Fortalecer el apoyo existente para startups y pequeñas empresas
- Continuar bajando los impuestos estatales de las pequeñas y medianas empresas y eliminar las barreras regulatorias y burocráticas
- Trabajar con gobiernos locales para atraer empresas nuevas y reducir los impuestos locales sobre la propiedad

### Avanzar en los esfuerzos integrales de desarrollo empresarial para el crecimiento y la atracción de empresas

- Promover la preparación estratégica de sitios en todo el estado con mejoras de infraestructura y servicios públicos centradas en las empresas
- Proporcionar asistencia personalizada a empresas existentes y nuevas en Illinois, con gran atención al detalle y un nivel de cuidado personalizado en áreas como el desarrollo de la fuerza laboral calificada, la coordinación y el uso de incentivos y exenciones fiscales, y la colaboración con oportunidades educativas y de investigación y desarrollo (I+D)
- Expandir el desarrollo energético y mantener el estatus como proveedor líder nacional de energías limpias

### Promover un crecimiento equitativo al empoderar a trabajadores, emprendedores y comunidades

- Apoyar las iniciativas de educación y capacitación de la fuerza laboral, desde la escuela primaria hasta la edad adulta, para preparar a los residentes de Illinois con las habilidades necesarias para las ocupaciones más demandadas en las industrias en crecimiento
- Proporcionar préstamos e inversiones de capital de forma equivalente para aumentar el capital disponible para los emprendedores, especialmente aquellos de comunidades infrarrepresentadas
- Optimizar los procesos de subvenciones para que sean accesibles, garantizando así que todas las comunidades tengan acceso a oportunidades de desarrollo económico

### Construir una economía de energías limpias nueva

- Expandir agresivamente la producción de energías limpias para apoyar el crecimiento empresarial y las necesidades de los residentes en todo el estado
- Atraer creadores de empleo y productores de energías limpias al estado
- Ejecutar todos los aspectos de la Ley de Clima y Empleos Equitativos (Ley de Clima y Empleo Equitativo, CEJA), incluido el suministro a los socios de desarrollo de la fuerza laboral y a las pequeñas empresas en comunidades desatendidas los recursos que necesitan para participar plenamente en la economía de las energías limpias
- Aprovechar las oportunidades federales y asociarse con las partes interesadas del sector de la energía para acelerar la implementación de infraestructura de transporte y electricidad sin emisiones de carbono

*Nutrir y hacer crecer estos recursos sigue siendo una prioridad mientras Illinois establece el rumbo del crecimiento económico en el plan actual y para el próximo siglo.*

## Ventajas fundacionales de Illinois

Aunque el Plan de Crecimiento Económico de Cinco Años se centra en el desarrollo futuro, el estado de Illinois cuenta con varias ventajas fundacionales que debe nutrir y potenciar.

**VENTAJA: ubicación estratégica** En el corazón de Estados Unidos, Illinois es la encrucijada del comercio norteamericano, lo que sitúa a las empresas, personas y bienes a cuatro horas de vuelo de todo el mercado norteamericano. La red de carreteras y ferrocarriles de Illinois es altamente eficiente e incluye seis ferrocarriles de carga de Clase I, el mayor sistema intermodal de EE. UU. y el tercero más grande del mundo, y el tercer sistema de carreteras interestatales del país, con más de 18 000 millas de carreteras. Chicago es uno de los corredores ferroviarios más grandes de Norteamérica, con una circulación de aproximadamente el 25 % de todo el tráfico de carga de EE. UU.

**VENTAJA: agua dulce** Illinois es un estado rico en agua dulce, limitado por tres grandes ríos y un Gran Lago, además de enormes reservas de agua subterránea. En una era en la que otras regiones del mundo luchan por reabastecer sus recursos de agua dulce, Illinois se encuentra en una región que contiene el 20 % del agua dulce del mundo. La abundancia de agua dulce brinda a las personas y empresas que residen en Illinois una ventaja económica a menudo subestimada pero a largo plazo.

**VENTAJA: tierras agrícolas fértiles** Las empresas que quieren estar en el epicentro de la industria alimentaria eligen Illinois por su enorme industria agrícola, que cuenta con un conjunto inigualable de talento, infraestructura y empresas relacionadas con la agricultura, así como organizaciones de apoyo. Gran parte de Illinois se compone de suelo negro fértil, producto de los glaciares y el viento hace millones de años. Alrededor del 89 % de las tierras de cultivo del estado se consideran tierras de cultivo de primera calidad, clasificando al estado en tercer lugar a nivel nacional en cuanto a la extensión total

de tierras agrícolas de primera calidad. Illinois es el mayor productor de soja del país, el segundo mayor productor de maíz, el principal proveedor de cultivos especiales, como calabazas y rábanos picantes, y el estado líder en la fabricación y venta de alimentos procesados. El resultado es que Illinois es líder mundial en agroindustria, donde las empresas encuentran un ecosistema robusto de fabricantes de alimentos, productores e innovadores en agrotecnología.

**VENTAJA: energía limpia abundante y confiable** Illinois es el quinto mayor productor de electricidad del país, y más del 67 % de su electricidad proviene de generación nuclear, eólica y solar. El estado envía normalmente alrededor de una quinta parte de la energía que genera a otros estados a través de líneas de transmisión interestatales. Illinois genera más electricidad a partir de energía nuclear que cualquier otro estado, con un 52 % de la electricidad del estado proveniente de generación nuclear. Cinco de las seis plantas nucleares se encuentran entre las 10 plantas de energía más grandes del país tanto por capacidad de generación como por generación anual de electricidad. En 2021 entró en vigor una nueva ley estatal, la Ley de Clima y Empleos Equitativos (CEJA), que requiere que Illinois transicione a un 50 % de energía limpia para 2040 y al 100 % de energía limpia para 2050. Como resultado, la producción de energía renovable de Illinois se ha duplicado de 2021 a 2024. En 2023, el estado anuló su prohibición sobre el desarrollo de energía nuclear nueva, e Illinois está liderando el Medio Oeste en capacidad de energía limpia en construcción.

**VENTAJA: fuerza laboral talentosa** Entre las características más importantes para las empresas que buscan crecer o encontrar un estado nuevo para llamar hogar está el tamaño de la fuerza laboral talentosa disponible. Con una fuerza laboral de más de 6 millones de personas, 3 millones de las cuales viven en o cerca de la tercera ciudad más grande del país, y una de las tasas de participación laboral más altas del país, Illinois tiene una fuerza laboral que domina en una amplia gama de



industrias, desde servicios financieros y de consultoría empresarial hasta agricultura y manufactura. Ninguna industria domina la economía de Illinois, lo que significa que abundan trabajadores talentosos en muchos campos.

**VENTAJA: universidades destacadas, laboratorios nacionales, 48 colegios comunitarios y la mejor capacitación laboral del Medio Oeste**

Illinois renueva su fuerza laboral talentosa al invertir continuamente en educación en todos los niveles. Con abundantes programas de capacitación laboral y el tercer sistema de colegios universitarios más grande del país, la revista Site Selection nombró a Illinois el mejor estado del Medio Oeste para el desarrollo de la fuerza laboral. Entre los estados de EE. UU., CNBC clasifica a Illinois como el segundo mejor en educación, mientras que U.S. News & World Report clasifica a Illinois como el cuarto mejor en preparación universitaria. La inscripción en 2023 de estudiantes de primer año en universidades

de Illinois superó la inscripción universitaria nacional en más del 7 %. El estado de Illinois ha priorizado las inversiones en educación desde la educación preescolar hasta la secundaria y ha mejorado su formación profesional y técnica en escuelas secundarias y colegios comunitarios.

Los recursos naturales de Illinois, como su ubicación central, abundante agua dulce y tierras agrícolas fértiles, junto con sus ventajas desarrolladas, como su infraestructura de transporte líder en el país, fuerza laboral talentosa, instituciones educativas y científicas de primera clase, y energía eléctrica confiable y accesible, hacen del estado un hogar ideal para que las empresas se reubiquen y crezcan. Nutrir y hacer crecer estos recursos sigue siendo una prioridad mientras Illinois establece el rumbo del crecimiento económico en el plan actual y para el próximo siglo.

### Enfoque en la equidad

La equidad es un principio rector entre todos los objetivos y programas descritos en el Plan de Crecimiento Económico de Cinco Años de Illinois. Abordar las desigualdades sistémicas es un elemento crucial en todos los programas, la capacitación y los recursos que ofrece el estado de Illinois. Illinois se compromete a apoyar el progreso económico de comunidades históricamente desatendidas, áreas rurales, habitantes de Illinois de color, personas

con discapacidad, veteranos, mujeres, poblaciones afectadas por la justicia, poblaciones inmigrantes y otras comunidades históricamente marginadas.



*De cara al futuro, Illinois redoblará su compromiso de garantizar que el Equipo Illinois funcione como un frente unificado...*

## Estrategia de desarrollo empresarial

**Una pieza central de la estrategia de desarrollo económico de Illinois es atraer y retener empresas que proporcionen empleos bien remunerados y de calidad a los residentes de Illinois por generaciones.**

El estado ha identificado una serie de iniciativas que se basan en los éxitos del desarrollo empresarial de los últimos cinco años al aumentar la inversión en centros y capacitación laboral que satisfacen las necesidades de los empleadores, incrementar la colaboración con socios regionales y otros socios de desarrollo económico y ofrecer más servicios. Además, el estado ha identificado un conjunto de industrias prioritarias en las que Illinois está bien posicionado para atraer empresas y en las que se prevé un rápido crecimiento en un futuro próximo.

La estrategia de desarrollo empresarial se centra en proporcionar a los empleadores lo que necesitan para tener éxito aquí: sitios estratégicos, una fuerza laboral calificada y un servicio al cliente de alta calidad por parte del estado.

**Preparación de sitios** El estado invertirá en una selección competitiva de sitios preparados para el desarrollo en comunidades de Illinois. Esto se logrará mediante asociaciones estratégicas y la ampliación de programas de subvenciones e incentivos actuales.

**Capacitación laboral personalizada** El estado trabajará con socios locales y empleadores para seguir desarrollando la fuerza laboral de primera clase de Illinois, asegurando que programas de alta calidad de capacitación y actualización de habilidades estén disponibles en todo el estado y se adapten a las necesidades de los empleadores. Esto incluye la creación de más Academias de Capacitación en Manufactura, el desarrollo del Programa Fast Track y la ampliación de los servicios e incentivos de capacitación para las empresas.

**Fortalecimiento y potenciación de asociaciones de desarrollo económico unificadas** Illinois ha realizado progresos considerables para proporcionar recursos y apoyar a los socios de desarrollo económico. De cara al futuro, Illinois redoblará su compromiso de garantizar que el Equipo Illinois funcione como un frente unificado mediante la formalización de relaciones, la provisión de recursos a los socios regionales, la duplicación del tamaño del Equipo de Desarrollo Económico Regional (Equipo RED) del Departamento de Comercio y Oportunidades Económicas (DCEO, por sus siglas en inglés) de Illinois y la evaluación de los procesos de solicitud de incentivos y subvenciones para asegurar la facilidad de acceso.

*Illinois seguirá persiguiendo agresivamente el crecimiento de las industrias emergentes que tienen el potencial de transformar la economía de Illinois.*

**Desarrollo de incentivos competitivos** Para seguir siendo competitivo, Illinois continuará desarrollando su oferta de incentivos competitivos, que incluyen establecer un nuevo Advanced Manufacturing Investment Tax Credit (Crédito Tributario para Inversión en Manufactura Avanzada), proporcionar a las Autoridades de Desarrollo Regional (RDA, por sus siglas en inglés) la autoridad para establecer Zonas Empresariales no contiguas y extender el Research & Development (R&D) Tax Credit (Crédito Tributario para Investigación y Desarrollo (I+D)).

**Marketing** Illinois promocionará agresivamente las ventajas del estado en todo el mundo, destacando que nuestro estado es una potencia económica que puede proporcionar una excelente ubicación, una fuerza laboral altamente talentosa, instituciones educativas y de investigación de renombre mundial, energía limpia y confiable y abundante agua dulce, entre otras ventajas. La administración también seguirá liderando los esfuerzos para fortalecer los vínculos en mercados internacionales clave.

**Priorización de startups, innovación y transferencia de tecnología universitaria** Illinois continuará persiguiendo agresivamente el crecimiento de las industrias emergentes que tienen el potencial de transformar la economía de Illinois. Esto incluye la construcción de un nuevo Quantum and Microelectronics Park (Parque Cuántico y de Microelectrónica) de Illinois, el apoyo a la Illinois Innovation Network, la continuación del Programa Innovation Voucher (Vales de Innovación), la atracción de fuentes nuevas de capital privado y el apoyo a entidades de Illinois que buscan fondos federales a través de Innovar Illinois.

**Industrias en crecimiento** Illinois se enfocará en industrias que tienen una base sólida en el estado y que tienen un alto potencial de crecimiento. Esto incluirá marketing dirigido, contratación de especialistas por sector, desarrollo de capacitación laboral y planes de estudio específicos por sector en colaboración con profesionales de la educación y de la fuerza laboral, inversión de capital y apoyo prioritario para el siguiente conjunto de industrias en crecimiento:

- **Ciencias de la vida** La industria de las ciencias de la vida incluye la manufactura relacionada con la atención médica, como los productos biofarmacéuticos y los dispositivos médicos. La aplicación de técnicas nuevas que utilizan IA, así como los avances nuevos en terapia génica, tratamiento del cáncer, y más, están acelerando la I+D en ciencias de la vida. Illinois ha sido durante mucho tiempo el lugar de una amplia innovación en dispositivos y procedimientos médicos, y productos biofarmacéuticos. Con el tipo correcto de inversión y colaboración, Illinois seguirá siendo un punto clave para la innovación y manufactura en estos sectores por generaciones.
- **Computación cuántica, IA y microelectrónica** La inteligencia artificial (IA) está cambiando la forma en que el mundo viaja, se comunica, trabaja y juega. La implementación de la IA ha generado un aumento significativo en la I+D y en la inversión

en microelectrónica, así como en innovaciones en software y hardware computacionales. Estas innovaciones incluyen computadoras cuánticas, que pueden realizar cálculos exponencialmente más rápidos que las computadoras que utilizan microchips de silicio. Con su fortaleza en microelectrónica e investigación en IA en universidades de investigación y laboratorios nacionales, así como su condición de centro cuántico mundial, Illinois está bien posicionado para captar el crecimiento futuro previsto en estas industrias.

- **Producción de energías limpias y manufactura** El gobernador Pritzker trabajó con la Asamblea General para aprobar la CEJA y REV Illinois en 2021 no solo porque era bueno para el medio ambiente reducir las emisiones de carbono, sino porque vincular la reducción de las emisiones de carbono a grandes inversiones en el sector de energías limpias, incluyendo fuerza laboral, pequeñas empresas, manufactura y más, representa una oportunidad económica generacional para Illinois. A medida que el mundo busca la reducción de las emisiones de carbono mediante la aparición y adopción de tecnologías nuevas, Illinois está bien posicionado para beneficiarse del crecimiento asociado en el sector de energías limpias.
- **Manufactura avanzada** Más allá del ecosistema de energías limpias, las ciencias de la vida y la fabricación de alimentos, existen otros sectores de manufactura en los que las ventajas de Illinois en infraestructuras, fuerza laboral e I+D resultarán en grandes oportunidades para captar crecimiento y oportunidades laborales de calidad. Estas áreas consisten en su mayoría en productos que son insumos para sectores de rápido crecimiento, como la manufactura de maquinaria, manufactura de metal fabricado, manufactura de productos químicos, la robótica y los materiales avanzados, incluida la manufactura de nanomateriales. Además, la fabricación de aviones y drones tiene una fuerte presencia en múltiples regiones de Illinois y está experimentando un crecimiento considerable debido a un aumento en los gastos de defensa a nivel mundial.
- **Agricultura de nueva generación, agrotecnología y procesamiento de alimentos** Illinois ha sido un centro mundial para la agricultura y la manufactura de alimentos durante más de un siglo. En el centro de este sector se encuentra la industria agrícola de Illinois, que ha atraído y apoyado el crecimiento de empresas que proporcionan suministros a granjas (maquinaria agrícola, tractores, fertilizantes y alimento para animales) y que utilizan productos de las granjas (manufactura de alimentos y biocombustibles). En los últimos años y en el futuro, las oportunidades de crecimiento en este sector surgirán de los cambios en los gustos de los consumidores por productos y materiales alimentarios, cambios en las cadenas de suministro internacionales y un mayor interés en las prácticas y los productos sostenibles.
- **Transporte, distribución y logística** Illinois es el único estado con seis ferrocarriles de Clase I, tiene el tercer sistema de carreteras interestatales más grande con siete carreteras interestatales principales,

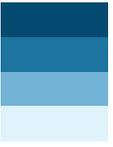
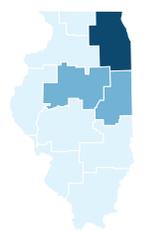
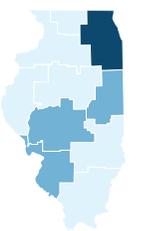
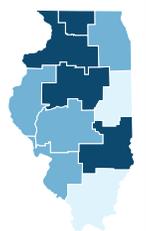
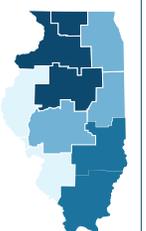
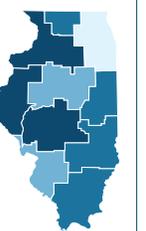
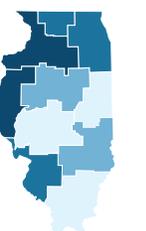
*Illinois es el único estado con seis ferrocarriles de Clase I, tiene el tercer sistema de carreteras interestatales más grande, con siete carreteras interestatales principales...*

tiene acceso fluvial desde el lago Michigan a cualquier parte del mundo y cuenta con algunos de los aeropuertos de carga más transitados de EE. UU.

En los últimos años, estas ventajas de infraestructura han cobrado aún más importancia a medida que crece la inversión en transporte, distribución y logística (TDL). El auge de las compras en línea ha obligado a las empresas a invertir en soluciones avanzadas de transporte y en una gestión optimizada de la cadena de suministro. Junto con la inversión

estatal de \$40 mil millones en la modernización de la infraestructura pública, Illinois ofrece a los operadores de TDL la mejor oportunidad para el crecimiento futuro.

**Industrias de alto crecimiento objetivo**

| <b>Concentración relativa de empleo por región</b>  | Ciencias de la vida   | Computación cuántica, IA y microelectrónica                                       | Producción de energías limpias y manufactura                                       | Manufactura avanzada  | Agricultura de nueva generación, agrotecnología y procesamiento de alimentos        | Transporte, distribución y logística  |
|---|---|---|--|---|---|---|
| Distribución regional de empleos en la industria por encima de la media nacional<br> |  |  |  |  |  |  |
| <b>Empleos en Illinois</b>  | 79 563  | 142 640   | 128 042  | 193 232   | 177 289   | 310 857   |
| <b>Salario medio anual</b>  | \$187 764   | \$155 675   | \$113 207  | \$108 876   | \$88 068  | \$98 142  |

Fuente: Estimaciones de Lightcast, 2023.



*Illinois ampliará sus esfuerzos para coordinar elementos de desarrollo de la fuerza laboral y programas educativos...*

## Inversión en nuestra gente y comunidades

**El desarrollo económico no consiste solo en favorecer a las empresas; se trata de hacer de Illinois un gran lugar para vivir, trabajar y formar una familia.**

Durante los próximos cinco años, este plan contempla que la Administración del gobernador trabaje en estrecha colaboración con la Asamblea General para invertir en las comunidades que han sufrido de desinversión durante mucho tiempo, proporcionar acceso a oportunidades de empleo bien remunerado, apoyar a los emprendedores que no pueden acceder al capital que necesitan y reducir las barreras para acceder a los servicios y las subvenciones.

**Educación para carreras profesionales** Illinois ampliará sus esfuerzos para coordinar elementos de desarrollo de la fuerza laboral y programas educativos desde el nivel de jardín de infantes hasta la adultez, en alineación con los esfuerzos de desarrollo empresarial a nivel industrial y ocupacional.

**Acceso a cuidados infantiles** A través del programa plurianual del gobernador Smart Start (Inicio Inteligente) de Illinois, el estado apoyará a las familias que necesitan cuidados infantiles y a proveedores de estos servicios, y aumentará la cantidad de plazas de cuidado infantil en comunidades de todo el estado. Paralelamente, el Departamento de Primera Infancia (Department of Early Childhood) nuevo simplificará, mejorará y hará más justos los programas y servicios para las familias.

**Promoción e inversión en comunidades desatendidas** Para garantizar que todos los residentes de Illinois tengan una buena calidad de vida y acceso a oportunidades económicas, el estado seguirá desarrollando y fortaleciendo una serie de programas nuevos que proporcionan apoyo específicamente a las comunidades de bajos ingresos. Esto incluye:

- Implementar la Illinois Grocery Initiative (Iniciativa de Comestibles de Illinois) para abordar los desiertos alimentarios
- Crear una Oficina de Desarrollo Rural nueva
- Ofrecer apoyo técnico y de planificación sólido a comunidades y proveedores que participan en programas de la Ley de Clima y Empleos Equitativos (CEJA)

- Invertir \$1080 millones de fondos federales para ampliar el acceso a internet de banda ancha en hogares y negocios marginados y sin servicios, e implementar el State Digital Equity Plan (Plan Estatal de Equidad Digital)
- Codificar la Office of Economic Equity and Empowerment (Oficina para la Equidad y el Empoderamiento Económicos, OEEE) en el estatuto estatal

**Apoyo a emprendedores** Illinois seguirá ampliando su conjunto de recursos disponibles a través de la State Small Business Credit Initiative (Iniciativa Estatal de Crédito para Pequeñas Empresas, SSBCI), que incluye el Programa Advantage Illinois, el Illinois Innovation Venture Fund (Fondo de Capital de Riesgo para la Innovación de Illinois, INVENT) y otros programas. Esta expansión estará facilitada por un programa nuevo de asistencia técnica para proporcionar apoyo a los emprendedores que soliciten préstamos Advantage Illinois o INVENT, organizar el Tech Innovators Challenge (Desafío de Innovadores Tecnológicos) de Illinois, lanzar oportunidades de financiación adicionales para pequeños fabricantes a través del Programa Made in Illinois (Hecho en Illinois) y desarrollar un nuevo Portal de ventanilla única para pequeñas empresas de Illinois.

**Impulso de empleos de calidad** Para maximizar las oportunidades de los habitantes de Illinois de obtener empleos de calidad, el estado trabajará con los investigadores para identificar una medida uniforme para empleos de calidad. El Departamento de Comercio y Oportunidades Económicas de Illinois se ha asociado con el Departamento de Trabajo de Illinois para lanzar el Quality Jobs Pilot Program (Programa Piloto de Empleos de Calidad).

**Aumento de la accesibilidad a subvenciones** Para que el proceso de obtención de subvenciones sea lo más equitativo posible para comunidades y partes interesadas en todo el estado, Illinois establecerá la Illinois Grant Access Initiative (Iniciativa de Acceso a Subvenciones de Illinois), diseñada para proporcionar apoyo adicional a solicitantes de subvenciones.



## Logros del plan de 2019

El plan de 2019 ha guiado las prioridades y los programas de desarrollo económico de Illinois durante los últimos cinco años.

A pesar de que la pandemia de la COVID-19 exigió ajustes pocos meses después de la publicación del plan, Illinois y sus socios de desarrollo económico trabajaron ágilmente para poner en marcha la mayoría de los programas e iniciativas de dicho plan y aprovechar las oportunidades emergentes, como nuevas oportunidades de subvenciones federales en I+D cuántica y en otros sectores, el aumento masivo de la inversión en vehículos eléctricos y energías renovables, y más. Entre estos logros se encuentran:

### Dirigir incentivos para el crecimiento en industrias estratégicas

- ✓ Economía de empleos en energías limpias (CEJA)
- ✓ Manufactura y crecimiento de energías renovables (REV)
- ✓ OEM de vehículos eléctricos y cadena de suministro (REV)
- ✓ Instalaciones de laboratorio húmedo de ciencias de la vida
- ✓ Ampliación de créditos tributarios para inversión en pequeñas empresas
- ✓ Instalaciones de microchips y semiconductores (MICRO)
- ✓ Crecimiento e inversión en centros de datos
- ✓ Desarrollo de negocios en computación cuántica
- ✓ Investigación y desarrollo en manufactura
- ✓ Expansión de la industria de transporte, distribución y logística

### Utilizar el capital de Reconstruir Illinois para:

- ✓ Preparación de sitios
- ✓ Transporte (carreteras, puentes, aviación, tránsito, ferrocarriles, puertos fluviales)
- ✓ Mejoras en los centros urbanos y las calles principales para corredores comerciales
- ✓ Academias de Capacitación en Manufactura
- ✓ Infraestructuras de apoyo para instalaciones de manufactura
- ✓ Expansión de banda ancha
- ✓ Infraestructura para carga de vehículos eléctricos
- ✓ Zonas de oportunidad

### Mantener el liderazgo en el desarrollo de la fuerza laboral

- ✓ Expansión del 77 % de los fondos de subvenciones para matrículas universitarias
- ✓ Aumento de los fondos para reducir las barreras para la capacitación laboral
- ✓ Subvenciones Fast Track para capacitación laboral
- ✓ Mayores oportunidades de programas de aprendizaje
- ✓ Sistema ampliado de validación de trayectoria universitaria y profesional

### Apoyar a pequeñas empresas

- ✓ Incentivos EDGE para startups[1] y áreas desatendidas
- ✓ Eliminación de impuestos de franquicia para pequeñas empresas
- ✓ Ampliación de las deducciones por pérdidas operativas netas trasladables a ejercicios posteriores
- ✓ Innovation Vouchers y Angel Tax Credits (Créditos Tributarios para Inversionistas Ángeles) mejorados
- ✓ Subvenciones Made in Illinois
- ✓ Ampliación del programa de préstamos Advantage Illinois

### Construir herramientas de desarrollo económico

- ✓ Creación de una base de datos para selección de sitios
- ✓ Mejora de la colaboración con Intersect Illinois
- ✓ Expansión del personal de apoyo para el desarrollo regional y empresarial
- ✓ Revitalización del apoyo para la planificación regional
- ✓ Esfuerzos de coordinación entre agencias para conseguir subvenciones federales
- ✓ Mejoras en ética y gobernanza de la Regional Development Authority (Autoridad de Desarrollo Regional, RDA)



*El estado aumentó la financiación anual para educación en \$2700 millones, o un 27 %, de 2019 a 2024.*

## Illinois en crecimiento

**Con más de \$1 billón en producto interno bruto (PIB), Illinois tiene la quinta economía estatal más grande de EE. UU. Si Illinois fuera un país, tendría la 18ª economía más grande del mundo.**

Desde 2019 hasta hoy, los emprendedores de Illinois han puesto en marcha un número récord de negocios nuevos. El estado de Illinois ha equilibrado el presupuesto cada año, ha logrado nueve mejoras en la calificación crediticia desde 2021 y ha establecido un fondo de emergencia de \$2 100 millones.<sup>1</sup> El estado aumentó la financiación anual para la educación en \$2 700 millones, o un 27 %, de 2019 a 2024. Las empresas se comprometieron a invertir casi \$5000 millones y a crear miles de puestos de trabajo nuevos en el estado solo en 2023, incluida una gigafábrica de baterías para vehículos eléctricos en Manteno, una planta de compuestos de PVC alimentada por energía solar en Mt. Vernon y una planta nueva de ensamblaje de vehículos eléctricos y baterías en Belvidere.

El entorno favorable para los negocios en Illinois, los robustos paquetes de incentivos, la infraestructura modernizada, la fuerza laboral grande y calificada, la educación preescolar a secundaria de nivel nacional y las universidades e instituciones de investigación de primera clase hacen del estado un lugar muy atractivo para vivir, trabajar y hacer negocios. Desde 2019, Illinois ha crecido en importancia y ha alcanzado un mayor estatus como potencia económica mundial. Algunas de sus características destacadas incluyen:

- Desde 2019, Illinois ha subido 15 puestos en la lista de CNBC de los mejores estados para hacer negocios
- El Área metropolitana de Chicago o "Chicagoland" ocupó el primer lugar en la nación entre las regiones metropolitanas para inversiones corporativas en 2023<sup>4</sup>
- Illinois ocupó el segundo lugar en el país en cuanto a expansiones y reubicaciones corporativas en 2023<sup>5</sup>
- En promedio, más de una empresa se traslada o expande en Illinois cada día<sup>6</sup>
- Illinois ocupó un lugar entre los seis primeros en la nación en educación, infraestructura y acceso a capital según CNBC en 2023
- Illinois clasificó entre los cinco mejores estados en preparación universitaria según U.S. News & World Report en 2024

Las iniciativas establecidas en este plan de 2024 se basarán en el éxito de una serie de programas y éxitos económicos desde que se publicó el último plan en 2019.

- Illinois es la sede de 32 empresas Fortune 500<sup>2</sup>
- Chicago ocupa el tercer lugar entre las principales ciudades de EE. UU. para las empresas Fortune 500<sup>3</sup>

1. Saldo del fondo de emergencias al 23 de junio de 2024.

2. "Lista de Empresas Fortune 500" en <https://www.50pros.com/fortune500>

3. Sophie Rodgers, "Chicago has third-most Fortune 500 companies in the U.S.," Crain's Chicago Business, 6 de junio de 2024, <https://www.chicagobusiness.com/economy/fortune-500-companies-chicago-home-third-most>.

4. Mark Arend, "The 2023 Governor's Cups," Site Selection Magazine, marzo de 2024, <https://siteselection.com/issues/2024/mar/the-2023-governors-cups-cover.cfm>.

5. Ibid.

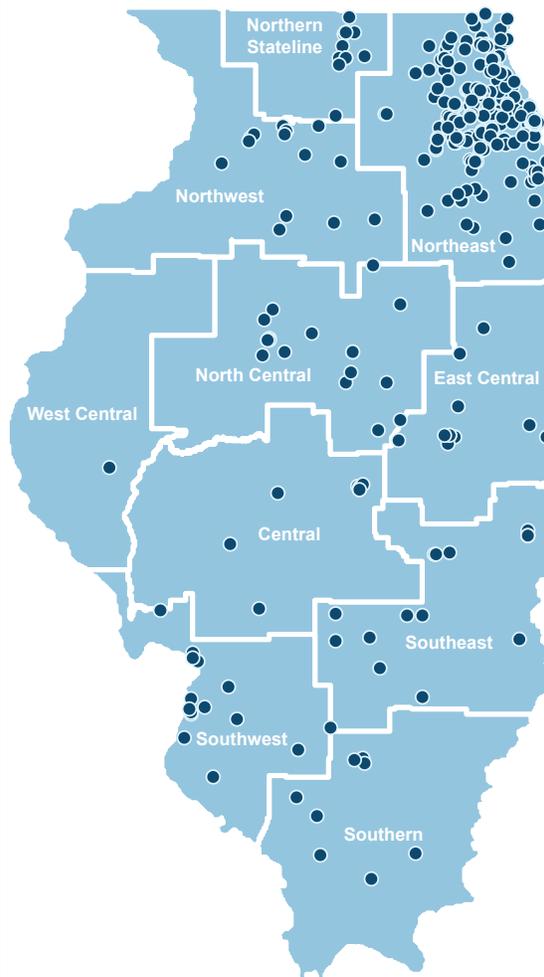
6. Análisis de Intersect Illinois.

## Las empresas están eligiendo Illinois

Con algunas de las empresas más grandes del país establecidas en Illinois y con un número récord de pequeñas empresas y startups eligiendo Illinois en los últimos años, el clima empresarial de Illinois es más atractivo que nunca.

Con grandes clientes disponibles localmente para hacer negocios, paquetes robustos de incentivos fiscales, infraestructura moderna y confiable, una fuerza laboral especializada y un costo de la vida asequible, el estado es un gran lugar para hacer negocios y formar una familia.

### Empresas medianas y grandes que se trasladan o expanden en Illinois, 2019-24



Desde la adopción del Plan Económico de 2019, Illinois ha incentivado estratégicamente la inversión y la creación de empleo en sectores e industrias clave que apoyan el compromiso más amplio del estado con la sostenibilidad, innovación y tecnología. Esto incluye solo los proyectos que reciben incentivos, que son solo una parte de las cientos de reubicaciones y expansiones empresariales al año en Illinois y decenas de miles de empleos creados en los últimos cinco años.

Algunos de los aspectos más destacados de los dos últimos años de inversiones nuevas importantes en Illinois son:

- **Kellanova**, anteriormente Kellogg Company, trasladó su sede de Battle Creek, Michigan, a Chicago. Kellanova fabrica algunos de los aperitivos más famosos de Estados Unidos, como Pringles, galletas Cheez-It, Pop-Tarts, Rice Krispies Treats de Kellogg's, barras Nutri-Grain y waffles congelados Eggo. La base nueva de Chicago significa que la empresa Fortune 500 se beneficiará del próspero ecosistema de innovación alimentaria del estado.
- **Ferrero**, ubicado en Bloomington, ha realizado inversiones significativas en sus instalaciones durante los dos últimos años, incluido el lanzamiento de una fábrica de chocolate nueva que abrió sus puertas en 2024. Apoyado por un incentivo EDGE, Ferrero está invirtiendo \$214 millones adicionales para construir una línea de producción de Kinder Bueno, la primera fuera de Europa. La inversión de Ferrero creará 200 empleos nuevos en la producción de alimentos.
- **Rivian**, ubicado en Normal, eligió Illinois en lugar de Georgia para construir su nuevo y esperado modelo R2. La compañía se comprometió a invertir \$1 500 millones, creando 500 empleos nuevos en manufactura en los próximos cinco años y manteniendo 6000 empleos en la instalación durante el transcurso del acuerdo REV.
- **PsiQuantum** eligió Illinois como ubicación para su ambicioso proyecto de construir la computadora cuántica más grande del mundo. La compañía se ha comprometido a invertir más de \$1000 millones en una instalación de 300 000 pies cuadrados. Apoyado por un incentivo MICRO y asistencia para la preparación del sitio, este desarrollo anclará el Parque Cuántico y de Microelectrónica de Illinois, ubicado en el lado sur de Chicago.
- **Primient**, ubicado en Decatur, está invirtiendo \$400 millones para mejorar la infraestructura y las operaciones para garantizar aún más calidad y fiabilidad durante décadas. Líder en la producción sostenible de alimentos e ingredientes industriales, Primient es el único molino húmedo de maíz que sustituye el uso de carbón en todas sus instalaciones por fuentes de energía más sostenibles. La inversión de la compañía resultará en 50 empleos nuevos mientras retiene casi 540 empleos.
- **Gulfstream Aerospace**, ubicado en Cahokia Heights, está ampliando sus instalaciones actuales y añadiendo tecnología de última generación para aumentar la capacidad de la compañía para integraciones de aviónica, pintura exterior e instalaciones de mobiliario. Apoyado por un acuerdo EDGE, este proyecto conservará 500 empleos y creará 200 puestos nuevos.

*A través del plan de capital bipartidista Reconstruir Illinois de \$45 000 millones, el más grande en la historia del estado, Illinois ha liberado miles de millones de dólares para apoyar miles de proyectos de capital en todo el estado.*

- En el condado de Iroquois, **Incobrasa Industries Ltd.**, una procesadora de soja brasileña con presencia en Illinois desde 1997, inició la construcción de una ampliación de \$250 millones en 2023. El proyecto, posible gracias a un acuerdo EDGE, creará 40 puestos de trabajo nuevos y conservará 200 empleos en Gilman.
- Tras una competitiva búsqueda a nivel nacional, **Gotion** decidió ubicar su nueva y vanguardista planta de fabricación de baterías de litio para vehículos eléctricos (VE) de \$2000 millones en Manteno. Respalda por el paquete de incentivos Reimagining Energy and Vehicles (Reinvención de Energía y Vehículos, REV) de Illinois y el fondo nuevo Invest in Illinois (Invertir en Illinois), la decisión de Gotion de ubicar su gigafactoría nueva en Illinois refleja la creciente reputación del estado como centro de fabricación de vehículos eléctricos y representa un importante paso hacia el crecimiento de su ecosistema y cadena de suministro de VE. Esta inversión significa 2 600 puestos nuevos de trabajo a tiempo completo remunerados al menos con el 120 % del salario promedio de clasificaciones laborales similares en el condado de Kankakee.
- **General Mills** inauguró un centro de distribución de última generación de 1.3 millones de pies cuadrados en el Medio Oeste, su segunda instalación en Belvidere. Aunque está completamente automatizado, cuenta con más de 60 trabajadores a tiempo completo nuevos.
- **Walker's Bluff Casino Resort** abrió en Carterville en agosto de 2023 un casino de 190 000 pies cuadrados y un hotel de 113 habitaciones con varios restaurantes y bares. La atracción turística nueva ha generado más de 300 empleos a tiempo completo y una inversión de \$147 millones en el sur de Illinois.
- **Wieland Rolled Products North America** recibió un acuerdo REV para construir una planta moderna de \$500 millones en su sede de East Alton, una de seis que hay en todo Illinois. La inversión, que conservará 800 empleos en todo el estado, permitirá a la empresa aumentar la producción de componentes críticos de cobre y aleaciones de cobre que se utilizan en vehículos eléctricos, infraestructura de carga de vehículos eléctricos y producción de energías renovables, al mismo tiempo que apoya la economía de energías limpias del estado.
- **Lion Electric Company**, un fabricante canadiense de vehículos urbanos medianos y pesados totalmente eléctricos, está invirtiendo \$90 millones para construir la primera planta de fabricación de la empresa en EE. UU., en Channahon, y la planta más grande de su tipo en el país. Este proyecto creará 1 228 empleos nuevos para finales de 2028, con salarios iguales o superiores al 120 % del salario promedio de clasificaciones laborales similares en el condado de Will.
- **Manner Polymers** construirá una planta nueva en Mt. Vernon para la producción de compuestos de PVC flexibles para alambres y cables. La planta funcionará con energía proveniente de un campo solar de 15 acres instalado en el lugar. Manner Polymers tiene previsto invertir \$54 millones y crear más de 60 puestos de trabajo para la región del sur de Illinois. La construcción del proyecto comenzó en otoño de 2023.
- **Prysmian Group** invertirá \$63.8 millones y creará 80 puestos de trabajo nuevos y bien remunerados, al tiempo que retendrá 225 empleos en Du Quoin, consolidando así su posición como uno de los mayores empleadores del condado de Perry. La expansión, asistida por un paquete de incentivos REV, permite aumentar la producción de cables de energía renovable en Illinois, añadiendo más de 100 000 pies cuadrados de espacio de fabricación nuevo y siete equipos principales.
- **Meta** abrió un centro de datos de \$1000 millones y 607 000 pies cuadrados ubicado en DeKalb. Además de cientos de empleos en construcción, el proyecto creó 100 empleos nuevos a tiempo completo en ingeniería, técnica, logística y seguridad, y será uno de los centros de datos con mayor eficiencia energética e hídrica del mundo. La instalación se creó utilizando los incentivos fiscales para centros de datos de Illinois.
- **Saline River Farms** comenzó a construir en agosto de 2023 una planta nueva de procesamiento de carne de res de \$80 millones que creará 400 puestos de trabajo nuevos en el condado de Williamson. El proyecto ha sido posible gracias a la ayuda del programa estatal EDGE, una subvención de \$1.5 millones a través del Meat & Supply Chain Capital Grant Program (Programa de Subvenciones de Capital para la Cadena de Suministro de Carne), junto con una subvención de \$6 millones del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA, por sus siglas en inglés).
- En julio de 2023, **Kraft Heinz Corporation** anunció sus planes de construir un centro de distribución de \$400 millones y 775,000 pies cuadrados en su sede de DeKalb. El proyecto, que se consolidó gracias al apoyo del Programa Enterprise Zones (Zonas Empresariales) de Illinois, será el primero de su tipo para la compañía y su mayor centro de distribución automatizado de CPG en Norteamérica. El proyecto generará 150 puestos de trabajo nuevos en la zona de DeKalb y se espera que se complete en 2025.
- En mayo de 2024, **Walmart** abrió un centro de consolidación de alta tecnología de 500 000 pies cuadrados en Minooka, solo el tercero en el país, que acelerará las entregas de productos y empleará a 700 personas.

Estos éxitos han contribuido a reforzar y promover una cartera sólida de oportunidades nuevas de negocio a medida que el estado mejora su apoyo e incentivos para el desarrollo empresarial, algo que se espera que continúe.



*Illinois apoya a las empresas con inversiones importantes nuevas que nos sitúan entre los mejores del país en infraestructura modernizada.*

## Bases para un crecimiento acelerado

En los últimos años, el gobernador ha colaborado con éxito con la Asamblea General para establecer programas y realizar inversiones que atraen y retienen negocios, revitalizan comunidades y aumentan las oportunidades de los residentes de Illinois.

A continuación se presentan algunos de los principales nuevos programas e inversiones que se han lanzado para apoyar el crecimiento económico en Illinois.

### Reconstruir Illinois

A través del plan de capital bipartidista Reconstruir Illinois de \$45 000 millones, el más grande de la historia del estado, y de casi \$20 000 millones adicionales en subvenciones de la IJJA federal, Illinois apoya a las empresas con importantes inversiones nuevas en infraestructura que nos colocan entre los mejores del país en infraestructura modernizada. El estado ha invertido miles de millones de dólares para apoyar miles de proyectos de capital. Estos proyectos incluyen la revitalización y mejora de los sistemas de transporte del estado, las instalaciones educativas y de investigación P-20, los sistemas de aguas residuales, la conectividad de banda ancha, las instalaciones de atención médica, la mejora de los centros urbanos y las calles principales, y mucho más. Solo en 2023, los fondos proporcionados a los proyectos Reconstruir Illinois resultaron en al menos 43,000 empleos y \$5.5 mil millones en impacto en el PIB estatal, lo cual continuará a medida que los beneficiarios de Reconstruir Illinois trabajen en sus proyectos durante los próximos años<sup>7</sup>. A continuación se presentan algunos ejemplos de programas y proyectos destacados de Reconstruir Illinois:

- **Academias de Capacitación en Manufactura** En 2021, el estado otorgó subvenciones para construir y equipar dos instalaciones nuevas en colegios comunitarios de Illinois, equipadas con tecnología avanzada para capacitar a la fuerza laboral regional en las últimas habilidades requeridas por los fabricantes regionales.
- **Proyectos de transporte** Hasta la fecha, el programa de capital Reconstruir Illinois ha invertido casi \$15 000 millones para mejorar más de 6000 millas de carreteras, 629 puentes y realizar 895 mejoras de seguridad

- **Programa Broadband Capital Grants de Connect Illinois** La Broadband Office (Oficina de Banda Ancha) de Illinois lanzó el Programa Broadband Capital Grants (Subvenciones para Banda Ancha) de Connect Illinois en 2019 para ayudar a cerrar la brecha digital y proporcionar Internet de calidad y asequible a empresas y hogares de todo Illinois. Las inversiones del estado proporcionan a Illinois una base sólida mientras se prepara para utilizar \$1040 millones en fondos federales de Broadband Equity Access and Deployment (BEAD) de la IJJA.
- **Programa Rebuild Downtowns and Main Streets (Reconstruir Centros Urbanos y Calles Principales, RDMS)** En 2023, el estado otorgó \$106 millones en fondos de Reconstruir Illinois y de ayuda federal por la pandemia para 50 proyectos de capital para apoyar mejoras en infraestructura en corredores comerciales y en los centros urbanos. Estas inversiones darán como resultado infraestructuras mejoradas, espacios públicos más transitables y acogedores, servicios mejorados en los centros urbanos y edificios restaurados en zonas comerciales de todo el estado. A finales de este año se otorgará una oportunidad de financiamiento para una segunda ronda de subvenciones del RDMS.
- **Programa Reconstruir Illinois Public Infrastructure (Reconstruir la Infraestructura Pública de Illinois, RIPI)** En 2022, el estado otorgó \$51 millones en subvenciones para infraestructuras públicas a 34 condados y municipios para proyectos críticos de infraestructura local, como la sustitución de puentes, mejoras en el tratamiento de aguas, proyectos de construcción de carreteras y más
- **Programa Wet Lab Capital (Capital para Laboratorios Húmedos)** En 2021, el estado otorgó \$15 millones en subvenciones de capital para establecer ocho nuevas instalaciones de laboratorio húmedo especializadas en todo Illinois, contribuyendo a apoyar avances en investigación

7. Basado en el análisis de impacto económico del DCEO, utilizando el modelo REMI PI+.

y medicina, fomentar startups y fortalecer el ecosistema de ciencias de la vida de Illinois.

- **Programa Illinois Soundstage Capital Grant** En febrero de 2022, el estado otorgó una subvención combinada de \$10 millones para construir o modernizar estudios de sonidos y espacios de producción a tres proyectos en Chicago, Rock Island y Champaign. Esta infraestructura es esencial para continuar atrayendo producciones de cine y televisión a Illinois.
- **Programa Park and Recreational Facilities Construction (Construcción de Instalaciones Recreativas y Parques)** Se han otorgado \$28 millones a gobiernos locales en todo Illinois para proyectos recreativos, como la renovación de parques, la construcción de centros comunitarios y la mejora de instalaciones recreativas.

### Incentivos para negocios a gran escala

En 2021, Illinois empezó a centrarse estratégicamente en proyectos a gran escala, sobre todo en los sectores de vehículos eléctricos (VE), centros de datos y energías renovables. Para responder a esta oportunidad generacional de atraer proyectos multimillonarios con miles de puestos de trabajo bien remunerados, el gobernador Pritzker trabajó con la Asamblea General para establecer un programa nuevo que aumentará los incentivos disponibles para la generación a gran escala de energías renovables y vehículos eléctricos, denominado **Reimagining Energy and Vehicles in Illinois Act (REV Illinois)**. El estado también creó el Fondo Invest in Illinois, un “fondo de cierre” que permite a Illinois ser más competitivo frente a otros estados con fondos propios al intentar atraer proyectos a gran escala.

Fue la disponibilidad de estos programas lo que permitió que Illinois atrajera a Gotion para construir una gigafactoría nueva de baterías para VE de \$2000 millones en Manteno con una proyección de 2600 empleados; que Stellantis convirtiera su planta de ensamblaje inactiva en un centro de fabricación de baterías y ensamblaje de VE en Belvidere; y que Rivian se comprometiera a construir su nuevo modelo R2 de VE en Illinois en lugar de Georgia, con la incorporación de al menos 550 empleados nuevos en su planta de Normal. Illinois compitió con otros estados por cada uno de estos proyectos. Es notable que, gracias a las características ya de por sí atractivas de Illinois, incluso los incentivos mejorados que ofrecía el estado fueron menores que las ofertas realizadas por otros

estados. Desde la creación del REV en 2022, el estado ha ejecutado 10 acuerdos que han resultado en \$4400 millones en inversiones nuevas, 4632 empleos nuevos y 7191 empleos retenidos en múltiples industrias en crecimiento. Y la cartera de oportunidades de negocio disponibles para Illinois se ha multiplicado por diez.

El incentivo básico para la atracción y expansión de negocios en Illinois es el programa **Economic Development for a Growing Economy (Desarrollo Económico para una Economía en Crecimiento, EDGE)**. El estado ha mejorado este programa de forma significativa para aumentar la competitividad, facilitar el acceso al programa e incentivar aún más las inversiones en áreas desatendidas.

El estado también estableció el programa **EDGE for Startups (EDGE para startups)**. Los créditos EDGE suelen utilizarse para reducir los impuestos sobre la renta corporativa de una empresa. Dado que las empresas nuevas pueden tardar años en ser rentables, el programa EDGE for Startups permite a las empresas que aún no han llegado a ser rentables aplicar los créditos EDGE a una base impositiva diferente y, por tanto, obtener valor de ellos.

La **Blue Collar Jobs Act (Ley de Trabajos de Obreros, BCJA)** apoya actividades de desarrollo económico a gran escala al proporcionar créditos contra el impuesto sobre la renta corporativa a empresas que realizan inversiones de capital sustanciales en Illinois. Los créditos tributarios se basan en los salarios pagados a los trabajadores de construcción empleados en proyectos que califiquen. Para calificar, una empresa debe cumplir con uno de estos tres requisitos: Debe estar situada en una Zona Empresarial (EZ, por sus siglas en inglés) o en una Zona de Reurbanización de River Edge (RERZ, por sus siglas en inglés), debe estar designada como Empresa de Alto Impacto (HIB, por sus siglas en inglés) o debe tener un acuerdo EDGE. Las empresas que califiquen pueden recibir hasta un 75 % de créditos de retención del impuesto sobre la renta para trabajadores de la construcción.

En 2019, el gobernador Pritzker trabajó con la Asamblea General y la comunidad empresarial de Illinois para crear el **Programa Data Centers Investment (Inversión en Centros de Datos)**, que ofrece incentivos específicos a centros de datos calificados para atraer inversiones importantes en este sector en crecimiento y ayudar en su transición hacia la neutralidad de carbono. Hasta



la fecha, el programa ha resultado en 23 acuerdos de desarrollo, más de \$6500 millones en inversiones en edificios ecológicos y 469 oportunidades nuevas de empleo a tiempo completo. Gracias en parte a este programa, el mercado de centros de datos del área de Chicago está cerca de superar al de Dallas-Fort Worth como el segundo mercado de centros de datos más grande del país y está creciendo al ritmo más rápido entre los mercados principales.<sup>8</sup>

El gobernador y la Asamblea General extendieron el **Illinois Film Production Tax Credit (Crédito Tributario para la Producción Cinematográfica de Illinois)** hasta 2032 y expandieron el crédito para permitir la inclusión de salarios para un número limitado de no residentes de Illinois que trabajan en producciones realizadas en Illinois, incluidos puestos de producción de alto nivel como director, escritor, diseñador de producción, editor, compositor o actor. Cabe destacar que el año en que estos cambios entraron en vigor (2022) fue un año récord para la producción de cine y TV en Illinois, con casi \$700 millones en gastos de producción calificados. En 2024, el crédito se expandió aún más para incluir televisión no guionada, como programas de concursos y competiciones de telerrealidad.

### Innovar Illinois

En los últimos años, el gobierno federal ha aprobado la Ley IJJA, la Ley CHIPS y Ciencia y la Ley de Reducción de la Inflación (IRA, por sus siglas en inglés). En conjunto, estas leyes ofrecen una oportunidad única para construir infraestructura, establecer organizaciones e instalaciones nuevas de I+D y estimular miles de millones en inversiones nuevas e innovación en energías limpias y fabricación de semiconductores. Casi todas las oportunidades de financiamiento en estas leyes son altamente competitivas y muchas requieren una colaboración extensa entre el gobierno a nivel estatal y local, instituciones de educación superior, organizaciones sin fines de lucro de investigación y comunitarias y el sector privado.

Para maximizar los beneficios potenciales que Illinois puede recibir de estas oportunidades federales nuevas, el gobernador Pritzker creó Innovar Illinois en colaboración con P33, el Civic Committee of the Commercial Club (Comité Cívico del Club Comercial), la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, la Universidad de Chicago y la Universidad Northwestern. Innovar Illinois reúne a las partes interesadas y a los agentes de poder para comunicarse con los otorgantes de las subvenciones federales, difunde información sobre oportunidades federales, promueve los esfuerzos de los solicitantes de Illinois y proporciona apoyo a coaliciones de Illinois que solicitan oportunidades.

Innovar Illinois ha dado resultados. En parte gracias a la colaboración y el apoyo de Innovar Illinois, el estado ha sido elegido por el gobierno federal para dos de los 31 hubs tecnológicos regionales de todo el país y uno de

los 21 finalistas del programa Recompete Pilot. El hub tecnológico regional iFAB en Decatur y Champaign es uno de los 12 hubs tecnológicos de todo el país que han recibido financiación federal.

### Ley de Clima y Empleos Equitativos (CEJA)

En septiembre de 2021, el gobernador Pritzker trabajó con la Asamblea General y una coalición de partes interesadas en la energía y el medio ambiente para aprobar la Ley de Clima y Empleos Equitativos (CEJA). La CEJA es una legislación energética integral que incentiva el desarrollo de energías renovables, acelera la adopción de vehículos eléctricos (VE) y expande la infraestructura de estaciones de carga, crea programas estatales de capacitación de la fuerza laboral en energías limpias para garantizar que los trabajadores de Illinois estén preparados para los empleos del futuro y apoya de forma equitativa a las comunidades que se enfrentan a transiciones energéticas.

La CEJA establece 13 centros para capacitar a trabajadores y apoyar a contratistas en empleos del sector de energías limpias, priorizando a personas y empresas en comunidades de justicia ambiental y comunidades desfavorecidas. Gracias a esta ley, Illinois ha dedicado importantes fondos y ayudas para que miles de trabajadores y emprendedores nuevos en áreas desatendidas accedan a las crecientes oportunidades en el sector de energías limpias.

### Fuerza laboral: capacitación y educación

Una de las razones más importantes por las que las empresas eligen Illinois es la calidad de nuestra fuerza laboral. En los últimos cinco años, Illinois ha realizado inversiones significativas nuevas en su fuerza laboral, mediante el aumento de subvenciones para estudiantes de universidades y colegios comunitarios, un enfoque renovado en la educación técnica y vocacional (CTE, por sus siglas en inglés) en escuelas secundarias y la adopción de enfoques y programas más innovadores para ampliar su alcance tanto a estudiantes como a empleadores.

Illinois cuenta con más de 90 000 estudiantes inscritos en **programas de CTE** en todo el estado, y más de 414 000 estudiantes de escuelas intermedias, secundarias y colegios comunitarios inscritos en clases de CTE. La CTE es un componente vital para preparar a los estudiantes para carreras de alta demanda en campos como la atención médica, tecnología de la información y manufactura avanzada. Las empresas locales a menudo se asocian con escuelas locales para capacitar a estudiantes para trabajos que estarán disponibles en sus empresas al graduarse.

Hoy en día, más estudiantes en Illinois tienen acceso a la universidad, gracias a un aumento en las **subvenciones del Monetary Award Program (Programa de Ayuda Monetaria, MAP)** de \$401 millones en 2019 a \$701 millones en 2024. A partir del año escolar 2023-24,

8. "North America Data Center Trends H2 2023," CBRE Data Center Solutions, 6 de marzo de 2024, <https://www.cbre.com/insights/reports/north-america-data-center-trends-h2-2023>.

### Aumento de programas de aprendizaje en Illinois

|                    | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Aprendices activos | 17 221 | 17 137 | 17 726 | 19 140 | 20 470 |
| Aprendices nuevos  | 6 419  | 4 892  | 5 963  | 7 930  | 8 512  |

Fuente: Registered Apprenticeship Partners Information Database System (Sistema de Datos de Información de los Socios de Aprendizaje Registrados, RAPIDS) del Departamento de Trabajo de EE. UU.

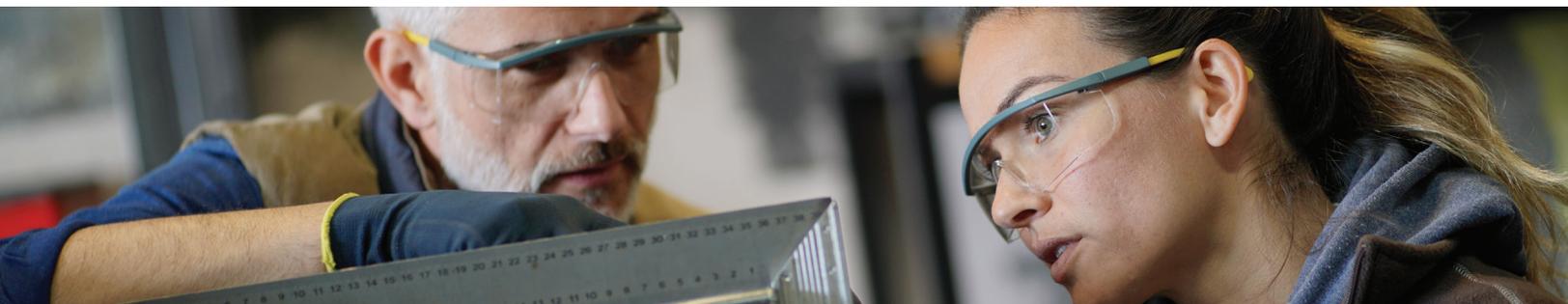
por primera vez en la historia, todos los solicitantes de subvenciones MAP que cumplían los requisitos recibieron una. Además, el MAP se expandió en 2022 para incluir programas de certificación a corto plazo. Estos programas, que antes no podían optar a ayudas económicas estatales, permiten a los estudiantes ingresar directamente al mercado laboral en pocas semanas o meses. El estado de Illinois también está aumentando la retención y el reclutamiento de maestros de educación K-12. El **Programa Teacher Pipeline Grant (Subvenciones para la Formación de Docentes)** de Illinois incorporó 5384 maestros nuevos al campo en 2023, impactando a más de 730 000 estudiantes en 170 distritos con mayores necesidades.

El estado está enfocándose en aumentar los programas de aprendizaje a través de una serie de esfuerzos coordinados bajo **Apprenticeship Illinois**. Las empresas pueden recibir hasta \$5 000 en créditos tributarios por aprendiz que empleen. Con acceso a programas de aprendizaje, los jóvenes pueden recibir capacitación especializada mientras obtienen experiencia y un salario laboral. Los especialistas en programas de aprendizaje financiados por el estado están integrados en los equipos de servicios empresariales de las áreas laborales locales. Estos especialistas en programas de aprendizaje se encuentran en todo el estado y coordinan la colaboración regional con profesionales de la educación, la fuerza laboral y el desarrollo económico para ofrecer servicios gratuitos de “conserjería” a los empleadores que desean iniciar un programa de aprendizaje. En un programa separado, la ICCB recibió \$4 millones de una subvención federal para invertir en programas de aprendizaje en tecnología de la información liderados por un consorcio de 10 colegios comunitarios. Illinois fue el estado con mejor rendimiento en el programa de subvenciones nacional, atendiendo a casi 3 000 participantes, de los cuales 945 completaron exitosamente el programa y consiguieron empleo. Como resultado de estos y otros esfuerzos coordinados bajo Apprenticeship Illinois, el número registrado de aprendices en programas de aprendizaje en el estado ha aumentado casi un 20 % desde 2019, con un aumento del 33 % en las finalizaciones de estos programas.

Para promover el trabajo en la construcción, el **Illinois Works Pre-Apprenticeship Program (Programa de Preaprendizaje Illinois Trabaja)**, el sistema de preaprendizaje financiado por el estado más grande del país, financia 36 programas en todo el estado para brindar capacitación de preaprendizaje a comunidades subrepresentadas en los oficios de la construcción. Si bien las mujeres representan solo el 6 % de los aprendices en estos oficios y las personas de color solo el 35 %, los participantes de Illinois Works son un 25 % mujeres y un 81 % estudiantes de color. En poco más de dos años de estar en funcionamiento, el programa ha capacitado a más de 2000 participantes y se han graduado exitosamente más de 1400 participantes. Los datos de los egresados muestran que generalmente están transicionando a oficios mejor remunerados, como programas de aprendizaje registrados para electricistas y carpinteros, así como a empleos.

El estado utilizó una parte de los fondos federales de ayuda por la pandemia para reiniciar y mejorar el **Programa Job Training for Economic Development (Capacitación Laboral para el Desarrollo Económico, JTED)**. Este programa brinda servicios de capacitación laboral a personas desempleadas o subempleadas, en coordinación con empleadores que necesitan una fuerza laboral calificada. Esta financiación más flexible permitió al estado llegar a una población que no se suele llegar a través de los fondos federales de capacitación laboral de la WIOA, y proporcionar más fondos para la reducción de barreras. Los **fondos para la reducción de barreras** cubren costos de transporte, cuidado infantil, herramientas y otras necesidades de los participantes para garantizar que tengan los recursos necesarios para completar la capacitación. El estado anticipa que los \$20 millones destinados a este programa hasta la fecha beneficiarán a más de 2500 participantes.

Illinois ha ganado empleos y gastos en la industria gracias a su reputación mejorada como destino nacional para la producción de cine y TV. Para aprovechar ese éxito, el estado ha aumentado su fuerza laboral y diversidad en la industria cinematográfica al lanzar



*Illinois está proporcionando inversiones de capital a empresas que se comprometen a crecer en Illinois y tienen dificultades para recaudar el capital que necesitan para expandirse.*

el **Programa Film and TV Workforce Training (Capacitación de Fuerza Laboral para Cine y Televisión)**. Hasta la fecha, cientos de personas de todo el estado se han graduado del programa y están siendo ubicadas en puestos de nivel inicial de producción de cine y TV, y la Illinois Film Office (Oficina de Cine de Illinois) proyecta que este programa capacitará a 3000 trabajadores de producción en los próximos 10 años.

### Apoyo a emprendedores

El estado ofrece apoyo a los emprendedores que inician negocios, tanto a través del acceso a capital como mediante servicios de apoyo de los **Small Business Development Centers (SBDC)** y los **APEX Accelerators (Aceleradores APEX)**. En los últimos años, el estado ha expandido considerablemente estos servicios, al añadir 14 SBDCs desde 2019, lo que representa un aumento del 47 %. El estado también ha aumentado el número de préstamos a través de su programa de préstamos **Advantage Illinois**. En 2023, el estado otorgó 148 préstamos a bajo interés a través de su programa Advantage Illinois, por un total de \$36.6 millones, el monto más alto desde que comenzó el programa. Este apoyo crediticio resultó en \$125.6 millones en financiamiento total para proyectos de pequeñas empresas en Illinois. Casi el 70 % de todos los préstamos se otorgaron a empresas de personas de color, mujeres o veteranos.

En 2024, el estado inició un nuevo Loan Guarantee Program (Programa de Garantía de Préstamos) de Advantage Illinois para aumentar las opciones de capital disponibles para pequeñas empresas, así como el **Illinois Innovation Venture Fund (INVENT)**, un programa de capital directo de \$114 millones. A través de este fondo estatal de capital de riesgo, Illinois está proporcionando inversiones de capital a empresas que se comprometen a crecer en Illinois y tienen dificultades para recaudar el capital que necesitan para expandirse. Estos programas son fundamentales para revertir las desigualdades que enfrentan las startups al buscar un préstamo o una inversión. Si bien menos del 3 % de la inversión de capital de riesgo en EE. UU. se destina a empresas propiedad de mujeres o minorías, hasta ahora, el 85 % de la inversión de INVENT se ha destinado a empresas propiedad y controladas por Individuos Social y Económicamente Desfavorecidos (SEDI, por sus siglas en inglés), incluidas mujeres y personas de color.<sup>9</sup>

A través de los programas **Business Interruption Grant (Subvención por Interrupción de Negocios, BIG)** y **Back to Business Grant (Subvención de Retorno al Negocio, B2B)**, Illinois brindó un apoyo sin precedentes a las pequeñas empresas de los sectores más afectados por la pandemia de la COVID-19. Gracias a niveles sin precedentes de alcance y asistencia técnica desplegados a través de una red de navegadores comunitarios formada por más de 100 organizaciones

comunitarias financiadas por subvenciones estatales, el estado pudo brindar apoyo incluso a las empresas más difíciles de alcanzar. Este financiamiento para pequeñas empresas llegó a todos los rincones del estado: más del 80 % de los fondos se destinaron a las empresas más pequeñas con menos de \$1 millón de dólares en ingresos, y el 44 % de las ayudas se otorgaron a empresas de minorías.

En total, los programas BIG y B2B otorgaron más de 20 700 ayudas por un total de \$705 millones. Illinois fue el segundo estado que más fondos brindó para apoyar la supervivencia y recuperación de pequeñas empresas durante la pandemia.<sup>10</sup>

### Turismo

La Oficina de Turismo ha logrado avances significativos para alcanzar los niveles de turismo anteriores a la pandemia en Illinois, que fueron de 122 millones de visitantes en 2019. En 2023, Illinois dio la bienvenida a un total de 112 millones de visitantes que gastaron \$47 000 millones, un aumento de 15 millones de visitantes y \$15 000 millones en gastos en comparación con 2021.

La campaña publicitaria “Middle of Everything” de Illinois ha ganado varios premios desde su lanzamiento en los mercados de EE. UU. Además, la Oficina de Turismo ha lanzado recientemente el sitio web enjoyillinois.com actualizado, que incluye un nuevo chatbot con IA de Big Lincoln. Basado en datos, investigaciones y perfiles de visitantes, el enfoque nuevo de Enjoy Illinois, disponible todo el año y siempre activo, está ayudando a que Illinois gane impulso como destino durante todas las estaciones, al tiempo que proporciona una mayor claridad sobre por qué hay algo para todos en el estado, abarcando todos los grupos demográficos.

A nivel internacional, Illinois recibió 2.2 millones de visitantes en 2023, lo que supone un aumento sustancial del 39 % respecto al año anterior. Los turistas internacionales aportaron casi \$2700 millones en la economía de Illinois en 2023, lo que representa un aumento impresionante del 47 % en gastos en comparación con el año anterior.<sup>11</sup>

La estrategia de turismo de Illinois continuará aprovechando este impulso, posicionando competitivamente a Illinois como un destino imperdible para viajeros de todo el mundo.

9. El porcentaje estimado de financiación nacional de capital riesgo destinado a empresas de minorías o mujeres se basa en diversas fuentes, incluidas:

Chris Metinko y Gene Teare, “Drop in Venture Funding to Black-Founded Startups Greatly Outpaces Market Decline,” Crunchbase News, 27 de febrero de 2024, <https://news.crunchbase.com/diversity/venture-funding-black-founded-startups-2023-data/>.

Sara Silano, “Women Founder Get 2% of Venture Capital Funding in U.S.,” Morningstar, 6 de marzo de 2023, <https://www.morningstar.com/alternative-investments/women-founders-get-2-venture-capital-funding-us>.

Dean Takahashi, “Diversity VC reports 1.87% of venture capital allocated women and minority-owned startups,” VentureBeat, 9 de noviembre de 2022, <https://venturebeat.com/games/diversity-vc-reports-1-87-of-venture-capital-allocated-to-women-and-minority-owned-startups/>.

10. Basado en datos del Departamento del Tesoro de los EE. UU. sobre el uso de los State and Local Fiscal Recovery Funds (Fondos de Recuperación Fiscal Estatal y Local) de la Ley ARPA, y en el análisis comparativo del DCEO sobre el uso de los Coronavirus Relief Funds (Fondos de Ayuda por Coronavirus) de la Ley CARES de estado a estado.

11. Economía del turismo



*El estado ofrece incentivos de manera estratégica para atraer empleos bien remunerados y grandes inversiones a Illinois.*

## Plan de Crecimiento Económico de 2024

**La estrategia de desarrollo económico de Illinois es atraer y retener empresas que generen y proporcionen empleos bien remunerados y de calidad a los residentes de Illinois durante generaciones.**

En los últimos cinco años, el estado de Illinois ha logrado un progreso tremendo a través de incentivos, inversiones e iniciativas específicas. De cara al futuro, Illinois continuará ampliando los recursos básicos de

desarrollo empresarial, que incluyen inversiones para la preparación de sitios y fuerza laboral, la mejora de la colaboración entre entidades estatales y locales, y mucho más.

### Estrategia de atracción y desarrollo de empresas

La estrategia de atracción de empresas de Illinois se centra en proporcionar a los creadores de empleo lo que necesitan para que sus negocios prosperen aquí, lo que incluye:

- **Sitios de primera clase** Parcelas grandes con acceso fácil a servicios, ubicadas estratégicamente cerca de infraestructuras de transporte, proveedores, clientes y trabajadores, y que puedan estar listas dentro de un plazo razonable.
- **Fuerza laboral calificada** Trabajadores con la experiencia y el talento para satisfacer las necesidades de los empleadores, así como programas de capacitación de CTE o colegios universitarios para mejorar las habilidades de los trabajadores según sea necesario.
- **Atención al cliente de alta calidad** Un equipo de desarrollo económico unificado compuesto por socios estatales y locales para ayudar a las empresas a resolver problemas y aprovechar los recursos gubernamentales.
- **Incentivos estratégicos** Para las empresas con mayor potencial para generar empleos e inversiones

en la actualidad y en el futuro, a veces es posible que puedan solicitar paquetes de incentivos competitivos de varios estados. Si nuestras ventajas de sitios de primera clase, fuerza laboral calificada y atención al cliente de alta calidad no son suficientes para ganar, el estado implementa estratégicamente incentivos para atraer empleos bien remunerados y grandes inversiones a Illinois.

Para seguir impulsando la atracción y retención de empresas en Illinois, el estado tiene planes para realizar mejoras significativas en las cuatro áreas de sitios, fuerza laboral, atención al cliente e incentivos para la reubicación y expansión de empresas.

#### Preparación de sitios

Cuando las empresas buscan una ubicación nueva, si un estado no tiene un sitio que cumple con sus parámetros, ese estado puede ser descartado rápidamente. Por otro lado, contar con un gran sitio puede darle a un estado una ventaja considerable en la competencia por la inversión.

A principios de 2023, para preparar mejor los sitios en Illinois para una posible inversión futura, el estado lanzó el **Megasites Investment Program (Programa de Inversión en Megasitios)**, y Intersect Illinois estableció el **Vetted Sites Program (Programa de Sitios Verificados)**.

Illinois ahora tiene la oportunidad de evolucionar y basarse en su reciente estrategia de preparación de sitios para mantener su ventaja competitiva en el desarrollo de infraestructura y posicionarse mejor para competir con sus vecinos, al tiempo que avanza hacia sus objetivos de desarrollo económico equitativo.

El estado se ha asociado con Intersect Illinois para llevar a cabo la **Illinois Regional Site Readiness Strategy (Estrategia de Preparación de Sitios Regionales de Illinois, RSRS)**. La RSRS es un enfoque a nivel estatal para preparar más sitios para el desarrollo futuro al 1) continuar otorgando subvenciones a propietarios de terrenos para preparar sus sitios para el desarrollo futuro; 2) permitir que el estado promueva y atraiga el mayor y mejor uso de sitios listos para usar para apoyar a grandes generadores de empleos en industrias prioritarias; y 3) promover los beneficios estratégicos de los esfuerzos proactivos de preparación de sitios entre los socios locales para crear conciencia sobre los sitios disponibles y estimular el desarrollo económico en todo el estado.

El estado ha lanzado oportunidades de subvención para que organizaciones de desarrollo económico, propietarios de terrenos o comunidades locales inviertan en sitios donde se necesitan mejoras y que tengan el mayor potencial de desarrollo económico. El objetivo es identificar y preparar sitios en todas las regiones del estado para mejorar las oportunidades de todos los residentes de Illinois de beneficiarse de inversiones industriales nuevas. Las regiones que necesitan más planificación e investigación antes de estar listas para invertir en un sitio tendrán la oportunidad de recibir apoyo de subvenciones para la planificación y la investigación.

### Capacitación laboral personalizada

Illinois es el mejor estado en el Medio Oeste para el desarrollo de la fuerza laboral y cuenta con algunos de los trabajadores más productivos del país.<sup>12,13</sup> Con el crecimiento de la manufactura avanzada, aún hay oportunidades para identificar, reclutar y capacitar a más trabajadores para satisfacer las necesidades de los empleadores, particularmente cuando esos empleadores están creciendo rápidamente.

Illinois ya ha creado dos **Manufacturing Training Academies (Academias de Capacitación en Manufactura, MTA)**, instalaciones nuevas basadas en colegios comunitarios de Illinois con equipos de vanguardia para capacitar a la fuerza laboral regional en las últimas habilidades utilizadas por los fabricantes regionales. El Heartland Community College en Normal abrió su Centro de Manufactura Avanzada en febrero de 2024, y el Southwestern Illinois College en Belleville abrirá su Academia de Manufactura Avanzada en otoño de 2024.

El estado también ofrece subvenciones **Fast Track** para ayudar a los empleadores principales a reclutar y capacitar trabajadores. Con estas subvenciones, los socios de la fuerza laboral local proporcionan servicios a un empleador principal a medida que contratan y capacitan fuerza laboral nueva, ya sea debido a una expansión o reubicación. A través de estas subvenciones, AAR en Rockford ha contratado y capacitado a cientos de mecánicos de aviación, y TCCI en Decatur está aumentando su capacidad para contratar trabajadores en su nuevo Centro de Innovación de VE. En ambos casos, los colegios comunitarios de Illinois han creado programas específicos para satisfacer las necesidades de cada empleador.

El estado tiene la intención de ofrecer programas personalizados para facilitar y hacer más asequible el reclutamiento y la capacitación de trabajadores para las empresas que se reubican y expanden en Illinois. Illinois continuará otorgando subvenciones de capital para apoyar estratégicamente la creación de más Academias de Capacitación en Manufactura y proporcionar las instalaciones y herramientas necesarias para capacitar a la próxima generación de trabajadores de la industria manufacturera. El estado también llevará a cabo una iniciativa nueva para posicionar las Academias de Capacitación en Manufactura como instalaciones especializadas reconocidas, respaldadas por el estado, en colegios comunitarios que puedan aceptar estudiantes de otros distritos cuando ofrezcan opciones de capacitación que no estén disponibles en otros lugares.

El estado continuará brindando apoyo a través de subvenciones de la WIOA para el aprendizaje basado en el trabajo y para programas de aprendizaje. Esto ampliará la implementación de especialistas en programas de aprendizaje en agencias locales de fuerza laboral en todo Illinois. El estado también buscará extender el crédito tributario para programas de aprendizaje, con posibles reformas identificadas en asociación con la industria para aumentar su impacto en las decisiones empresariales que pueden resultar en un aumento de las oportunidades de aprendizaje.

Finalmente, el estado aumentará los recursos para el programa Fast Track, que proporciona servicios personalizados de reclutamiento y formación laboral a los empleadores nuevos y en expansión, y centralizará la coordinación y el apoyo a estos servicios bajo un nuevo director general de fuerza laboral. Este apoyo conectará a los empleadores que están creando empleos nuevos sustanciales o recalificando su fuerza laboral con servicios que incluyen: evaluaciones personalizadas y revisión de procesos y necesidades comerciales; reclutamiento, selección y colocación de empleados; y desarrollo de programas personalizados de capacitación laboral. Para aprovechar el trabajo que ya se está realizando en estas áreas en todo el estado, esta oficina conectará a los empleadores con socios existentes que brindan estos servicios en cada región, incluidos colegios comunitarios, áreas locales de fuerza laboral y otros proveedores de capacitación laboral y expertos, e identificará formas de cubrir las brechas para satisfacer las necesidades de los empleadores.

12. Mark Arend, "The 2023 Regional Workforce Development Rankings," Site Selection Magazine, enero de 2023, <https://siteselection.com/issues/2023/jan/workforce-development-rankings-2023.cfm>.

13. Los trabajadores de Illinois generan \$92 en producción económica por hora trabajada, según un análisis de datos de la BEA y la BLS, colocándolos entre los 10 mejores del país en productividad laboral y superando con diferencia la productividad laboral en cualquier otro estado del Medio Oeste.

*El estado ha desarrollado un proceso para garantizar un compromiso coordinado con las empresas a través de todas las partes interesadas necesarias.*

### Servicio de guante blanco para empresas

El equipo de desarrollo empresarial en la oficina del gobernador y en el DCEO, junto con los socios de desarrollo económico en todo el estado, están comprometidos a implementar un proceso que facilite a las empresas que están considerando invertir en Illinois llegar al “sí”.

El **Equipo Illinois** consiste en el gobernador Pritzker y el personal de la oficina del gobernador, DCEO, Intersect Illinois, asociaciones de comercio, empresas de servicios públicos, Innovar Illinois, socios regionales de desarrollo económico y más. Este equipo se ha reunido en los últimos años para proporcionar la información, los recursos y, en ocasiones, los cambios de políticas necesarios para ofrecer a las empresas un entorno donde puedan invertir y contratar con confianza en Illinois.

A medida que los equipos han crecido, junto con la cantidad de empresas que buscan invertir en Illinois, el estado ha desarrollado un proceso para garantizar la participación coordinada con las empresas a través de todos los interesados necesarios. En los próximos años, el Estado continuará formalizando ese proceso para que sea más fácil para las empresas y los socios regionales comprender cómo involucrar a Illinois en proyectos nuevos y garantizar que el Equipo Illinois hable con una sola voz.

Como parte de ese esfuerzo, el DCEO e Intersect proporcionarán **recursos a los socios regionales para ayudarles a aumentar su capacidad de desarrollo empresarial y a planificar otras mejoras** para hacer su región más atractiva, como mejoras en infraestructura, sitios y otros servicios. Illinois verá más éxito al aumentar la capacidad y experiencia de los socios de desarrollo económico en cada región.

El estado también está **duplicando el Equipo de Desarrollo Económico Regional (Equipo RED) del DCEO** en cada una de las 10 regiones de desarrollo económico del estado. Esto resultará en más apoyo local para las empresas, para proporcionarles información sobre los programas disponibles, identificar las necesidades de desarrollo económico regional y trabajar en los esfuerzos de retención y atracción de empresas. El estado está trabajando actualmente en soluciones tecnológicas que permitan al Equipo RED y al personal de Desarrollo Empresarial realizar un mejor seguimiento del compromiso con las empresas en coordinación con los socios regionales.

Finalmente, con la proliferación de programas nuevos para apoyar a las empresas, el panorama de incentivos y otras ayudas para empresas en expansión o reubicación se ha vuelto más difícil de navegar, y los programas se han vuelto más onerosos de solicitar. El estado evaluará su proceso de solicitud en una variedad de programas de desarrollo empresarial para identificar oportunidades para **consolidar y simplificar las solicitudes para programas de créditos tributarios** y encontrar otras maneras de mejorar la experiencia de los beneficiarios de créditos y subvenciones.

### Incentivos competitivos

En los últimos cinco años, Illinois ha realizado mejoras extensas en sus paquetes de incentivos para aumentar su efectividad a la hora de atraer a una serie de empresas que consideran Illinois. Algunos ejemplos de programas establecidos recientemente incluyen:

- EDGE para Startups, que permite a empresas nuevas sin obligación de impuesto sobre la renta corporativa solicitar créditos EDGE contra sus retenciones
- REV y MICRO, que proporcionan un paquete más amplio de incentivos para grandes empleadores que realizan inversiones en vehículos eléctricos, energías renovables y fabricación de semiconductores
- El Invest in Illinois Fund, un “fondo de cierre” que permite a Illinois cerrar la brecha potencial en incentivos o costos para grandes empleadores

El estado continuará aprovechando estos incentivos y buscará oportunidades para implementarlos de manera que traiga oportunidades laborales bien remuneradas a los residentes de Illinois, mientras maximiza el beneficio neto económico y fiscal para el estado.

El estado ha identificado tres áreas potenciales para mejorar sus incentivos para atraer y retener empresas en industrias de crecimiento:

- **Un Crédito Tributario para Inversión en Manufactura Avanzada** mejoraría el crédito tributario a la inversión para empresas manufactureras que realizan inversiones grandes en instalaciones y equipos en Illinois. Esto beneficiaría a las empresas existentes de Illinois y realizaría inversiones que mejoren su competitividad, además de incentivar a ciertas industrias intensivas en capital a reubicarse aquí. Estas industrias intensivas en capital incluyen el ensamblaje de automóviles y la fabricación de productos electrónicos, así como otros sectores manufactureros que están avanzando hacia procesos más automatizados.
- **Proporcionar a todas las Regional Development Authorities (RDA)** la autoridad para establecer Zonas Empresariales no contiguas en su región, pero que aún tengan un límite máximo de área para la región. Esto sería un beneficio particular en áreas rurales, donde la escala de los proyectos es más pequeña. Las Zonas Empresariales no contiguas permitirían una cobertura más amplia de la región.
- **Extender el Crédito Tributario para Investigación y Desarrollo** hasta 2037 y permitir que las startups lo apliquen a su obligación de retención de empleados. Extender este crédito tributario dará a las empresas de Illinois la confianza que necesitan para saber que deben invertir en su I+D aquí para proyectos que pueden durar 10 años o más. Las empresas emergentes que aún están desarrollando productos no pueden aprovechar actualmente el Crédito Tributario para I+D, ya que no tienen obligación tributaria sobre el impuesto a la renta. Permitir que las startups aprovechen el crédito proporcionaría a Illinois una ventaja competitiva sobre otros estados para empresas innovadoras de rápido crecimiento que desarrollan productos nuevos.

*El estado continuará colaborando estrechamente con Intersect Illinois para promocionar los recursos del estado y los beneficios de establecerse o expandirse en Illinois.*

### Marketing

La estrategia de atracción de empresas de Illinois incluye un enfoque proactivo para asegurar que la comunidad empresarial global sepa que Illinois es un lugar destacado para la reubicación y el crecimiento empresarial. El estado continuará colaborando estrechamente con Intersect Illinois para promocionar los recursos del estado y los beneficios de establecerse o expandirse en Illinois.

Intersect Illinois desarrollará programas específicos dirigidos a cada una de las industrias de crecimiento identificadas. Esto incluirá investigación para comprender a fondo las oportunidades en cada industria e identificar cómo Illinois y sus regiones están mejor posicionadas para atraer inversiones en esas industrias. Luego, Intersect desarrollará campañas específicas por sector dirigidas a audiencias nacionales e industriales, que estarán respaldadas por una presencia consistente en conferencias y otros eventos donde el mensaje se pueda compartir directamente con quienes toman decisiones sobre la selección de sitios.

La Office of Trade and Investment (Oficina de Comercio e Inversión, OTI) de Illinois también aumentará la presencia y el alcance del estado en mercados clave en el extranjero. El estado anunció recientemente un nuevo memorando de entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) que apoya las relaciones comerciales continuas con Canadá y, actualmente, se están procesando varios MOU más con socios estratégicos de Asia y Europa. Además, basándose en el éxito de las misiones comerciales a Japón, Canadá y el Reino Unido, así como a Glasgow para la COP26, el gobernador anticipa al menos dos misiones comerciales anuales en los próximos años para promover a las empresas de Illinois, desarrollar relaciones más estrechas con socios comerciales en el extranjero y aumentar la conciencia sobre los beneficios de invertir en Illinois.

Estas iniciativas aumentarán las oportunidades de entrada al mercado internacional para las empresas con sede en Illinois, así como la inversión extranjera directa en Illinois.

### Priorización de la innovación

Las empresas innovadoras se benefician de la proximidad a la investigación de vanguardia, e Illinois tiene mucho que ofrecer con las mejores universidades de investigación, como la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, la Universidad de Chicago, la Universidad Northwestern y la Universidad de Illinois en Chicago, incubadoras y aceleradoras tecnológicas, y dos laboratorios nacionales. Las universidades de Illinois por sí solas gastaron más de \$3000 millones en investigación en ciencia e ingeniería en 2022.<sup>14</sup> En los últimos años, Illinois ha fomentado la colaboración entre universidades y corporaciones con sede en Illinois a través de programas nuevos de subvenciones, incluido el **Wet Labs Capital Grant Program (Programa de Subvenciones de Capital para Laboratorios Húmedos)**. La mayoría de los beneficiarios de las subvenciones de capital para laboratorios húmedos fueron universidades que establecieron instalaciones

nuevas donde las startups podrían realizar investigaciones de vanguardia junto a investigadores de la universidad en o cerca de su campus. En 2023, el estado de Illinois proporcionó una subvención de contrapartida de \$25 millones al Chan Zuckerberg Biohub, que eligió Illinois para invertir \$250 millones en su colaboración nueva de renombre mundial con tres de nuestras universidades de investigación R1. El estado también inició el Programa Innovation Voucher, que proporciona pequeñas subvenciones apoyar a las empresas que se asocian con instituciones de educación superior en Illinois para llevar a cabo investigaciones.

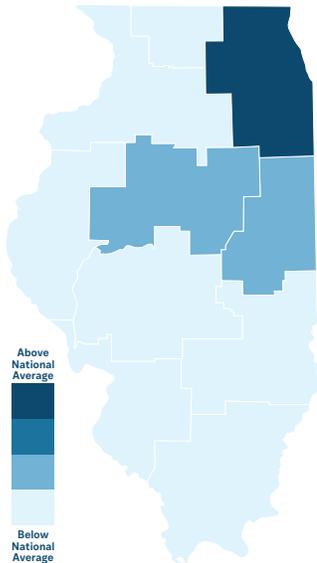
De cara al futuro, el estado tiene la intención de otorgar selectivamente subvenciones de capital que inviertan en instalaciones que reúnan a los investigadores de las instituciones de investigación de Illinois y a innovadores del sector privado. El ejemplo más prominente reciente de esto es el **Parque Cuántico y de Microelectrónica de Illinois**. Durante los próximos años, Illinois invertirá hasta \$500 millones para construir instalaciones donde las empresas Fortune 500 y las startups en computación cuántica puedan cohabitar entre sí, así como con oficinas de investigación federal, laboratorios nacionales y universidades. Estas instalaciones resultarán en oportunidades de comercialización para los emprendedores de Illinois, harán de Illinois un destino aún más deseable para las subvenciones de investigación federal y atraerán a las principales empresas tecnológicas globales.

El estado ya ha visto una entusiasta aceptación del Parque Cuántico y de Microelectrónica de Illinois por parte de socios del sector privado y federal. En julio, el gobernador Pritzker anunció que el parque se ubicaría en el antiguo sitio de U.S. Steel, en el lado sur de Chicago, y que estaría anclado por la primera computadora cuántica útil con corrección de errores del país, desarrollada por PsiQuantum. El Parque Cuántico y de Microelectrónica de Illinois también será la ubicación de una asociación nueva entre la Defense Advanced Research Projects Agency (Agencia de Proyectos de Investigación Avanzada de Defensa, DARPA) y el estado de Illinois. En el **Quantum Proving Ground (Campo de Pruebas Cuánticas) de la DARPA de Illinois**, se probarán y evaluarán prototipos de computación cuántica como parte de la nueva Quantum Benchmarking Initiative (Iniciativa de Evaluación Cuántica) de la DARPA. Las empresas que reciban apoyo de la DARPA para desarrollar y probar tecnologías nuevas de computación cuántica se ubicarán en el Parque Cuántico y de Microelectrónica de Illinois para llevar a cabo ese trabajo.

14. Encuesta Higher Education Research and Development (Investigación y Desarrollo en Educación Superior, HERD), National Center for Science and Engineering Statistics (Centro Nacional de Estadísticas de Ciencia e Ingeniería), Fundación Nacional de Ciencias.

*Este rico ecosistema académico no solo cultiva una fuerza laboral calificada, sino que también alimenta una cultura de descubrimiento y avance.*

Distribución regional de empleos en ciencias de la vida

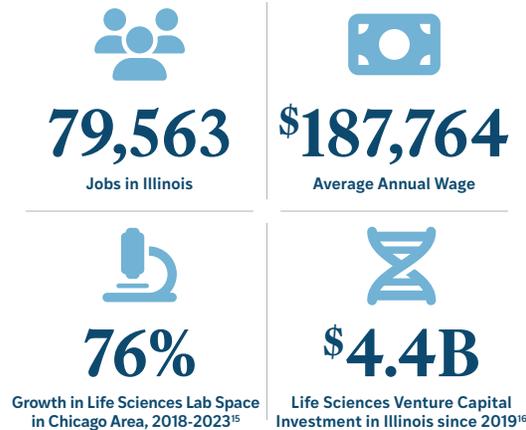


## Industrias de alto crecimiento

Illinois se enfocará en industrias que tienen perspectivas significativas de crecimiento en un futuro cercano, así como una base sólida en las instituciones, empresas y fuerza laboral ya presentes en Illinois.

Los esfuerzos de desarrollo económico de Illinois incluirán marketing dirigido a cada industria de enfoque en asociación con Intersect Illinois. El estado contratará especialistas por sector con experiencia en cada industria de enfoque, asignados a apoyar la atracción, retención y expansión de empresas. Con los recursos educativos líderes a nivel nacional, Illinois extenderá o desarrollará programas de capacitación laboral y planes de estudio de capacitación laboral para ocupaciones en estas industrias. Los programas de subvenciones del estado apoyarán cada vez más el desarrollo de sitios, la capacitación laboral, la inversión de capital y más en industrias de alto crecimiento.

### Ciencias de la vida



Illinois ha sido durante mucho tiempo un centro para las ciencias de la vida, que incluyen la manufactura relacionada con la atención médica, como los productos biofarmacéuticos y los dispositivos médicos. Illinois es el sitio de una extensa innovación en dispositivos médicos y procedimientos, así como en productos biofarmacéuticos, recibiendo notablemente \$4400 millones en inversión de capital de riesgo en ciencias de la vida desde 2019.<sup>16</sup> Con el tipo adecuado de inversión y colaboración, Illinois puede continuar siendo un punto central para la innovación y la fabricación en estos sectores por generaciones.

*¿Qué ventajas ofrece Illinois para atraer y retener esta industria?*

Illinois tiene una presencia fuerte en el sector de dispositivos médicos y cuatro de las 10 empresas más grandes en el sector, con ingresos combinados de casi \$70 000 millones.<sup>16</sup> Medline, Baxter, Abbott y GE Health están impulsando el crecimiento del sector de tecnología médica en el área metropolitana de Chicago. La Iniciativa Chan Zuckerberg destacó el liderazgo de Illinois en investigación biomédica al seleccionar

a Chicago en 2023 como la ubicación de un CZ Biohub nuevo enfocado en el desarrollo de tecnologías para tratar enfermedades inflamatorias. Gracias a una extensa colaboración entre investigadores de la Universidad de Chicago, la Universidad Northwestern y UIUC, se establecieron en Chicago.

El área metropolitana de Chicago fue recientemente elogiada como una de las 10 principales áreas metropolitanas para las ciencias de la vida, gracias, en particular, a sus instituciones educativas y al crecimiento del espacio de laboratorio adecuado para la innovación en ciencias de la vida.<sup>17</sup> De 2018 a 2023, el espacio de oficina para ciencias de la vida en Chicago aumentó un 76 %, el más rápido entre las 10 áreas metropolitanas principales del país para las ciencias de la vida.

Chicago también ocupa el primer lugar como destino más rentable para oficinas de ciencias de la vida entre sus pares. Con tasas promedio un 61 % menos que en la ciudad de Nueva York, un 55 % menos que en San Francisco y un 39 % menos que en Boston, Chicago ofrece un valor incomparable para emprendedores y empresas consolidadas. Esta asequibilidad no solo mejora el atractivo de la ciudad, sino que también permite a las empresas asignar recursos de manera eficiente, lo que fomenta un crecimiento y éxito sostenido.

Además de su dinámico mercado y su infraestructura accesible, Chicago destaca como un centro formador de talento en el campo de las ciencias de la vida. Clasificado en segundo lugar a nivel nacional por sus instituciones educativas y en cuarto lugar por su formación en ciencias de la vida, el área metropolitana de Chicago cuenta con 37 instituciones que ofrecen programas o carreras relacionadas con la industria. Este rico ecosistema académico no solo cultiva una fuerza laboral calificada, sino que también alimenta una cultura de descubrimiento y avance.

Illinois es el hogar de las sedes internacionales de Abbott, AbbVie, Hospira y muchos otros importantes fabricantes de **productos biofarmacéuticos**. El condado de Lake tiene la tercera mayor concentración de empresas de ciencias de la vida a nivel nacional y la mayor del Medio Oeste. Los suburbios del norte de Chicago también albergan las sedes o principales operaciones de líderes de la industria como Lundbeck, Astellas, Takeda, CSL Behring y Fresenius Kabi. El sector biofarmacéutico proporciona más de 260 000 empleos en Illinois.<sup>18</sup>

15. CBRE Research.

16. Análisis del DCEO basado en datos de PitchBook.

17. Los datos reflejados aquí y en los dos siguientes párrafos son de: "Top 25 U.S. Metros for Life Sciences: Boston, San Francisco & New York Lead the Way," Commercial Café, 26 de abril de 2024, <https://www.commercialcafe.com/blog/top-u-s-metros-for-life-sciences-2024/>

18. Pharmaceutical Research and Manufacturers of America. (s.f.). Four ways that America's biopharmaceutical industry supports jobs and fuels economic growth. Extraído de <https://phrma.org/en/Blog/Four-ways-that-Americas-biopharmaceutical-industry-supports-jobs-and-fuels-economic-growth>



*¿Por qué es una oportunidad de crecimiento?*

*Las ciencias de la vida están creciendo rápidamente en todo el mundo, y el ecosistema de Illinois, que incluye grandes líderes de mercado e instituciones de atención médica e investigación de primer nivel, lo convierte en una oportunidad significativa de crecimiento destacado. Cada vez más startups de ciencias de la vida se están trasladando al área de Chicago para ser parte de este éxito regional.*

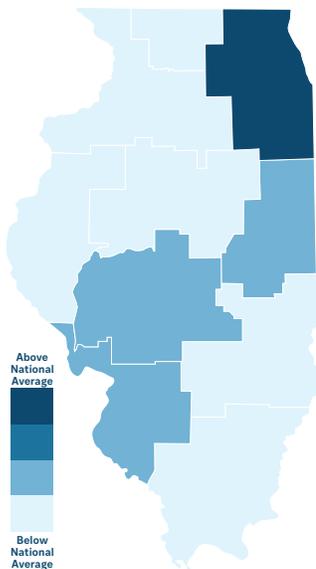
*El mercado de dispositivos médicos está creciendo a una tasa anual compuesta del 7 % y se espera que alcance los \$890 000 millones en 2029.<sup>19</sup>*

*El crecimiento y la innovación en el sector de ciencias de la vida están impulsados por tecnologías nuevas, así como por la demanda cambiante en atención médica y terapéutica. El envejecimiento de la población y la mayor prevalencia de enfermedades crónicas aumentan la demanda de tratamientos terapéuticos. Además, las empresas están adoptando cada vez más la tecnología de inteligencia artificial (IA) para desarrollar formas nuevas de tratamiento y de creación de fármacos. Además, los avances recientes en nuestra comprensión de la genética, la inmunología y la biología celular han abierto oportunidades emocionantes para más investigación y desarrollo e innovación en estos campos. Estas tendencias han llevado a un aumento en los esfuerzos de I+D en grandes empresas establecidas y han fomentado oportunidades nuevas de crecimiento e inversión en startups biotecnológicas. El vibrante ecosistema de ciencias de la vida de Illinois cuenta con ambos.*

19. Mordor Intelligence, "Global Medical Device Technologies Market - Growth, Trends, and Forecasts (2024-2029)." Acceso el 17 de julio de 2024. <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/global-medical-device-technologies-market-industry/market-size>.

Gracias a su fortaleza en microelectrónica e investigación en IA... Illinois está bien posicionado para captar el crecimiento futuro previsto en estas industrias.

Distribución regional de empleos en computación cuántica, IA y microelectrónica



## Computación cuántica, IA y microelectrónica



La inteligencia artificial (IA) está cambiando la forma en que el mundo viaja, se comunica, trabaja y juega. La implementación de la IA ha generado un aumento significativo en la I+D y en la inversión en microelectrónica, así como en innovaciones en software y hardware computacionales. Estas innovaciones incluyen computadoras cuánticas, que pueden realizar cálculos exponencialmente más rápidos que las computadoras que utilizan microchips de silicio. Además del interés del sector privado, el gobierno federal ha aumentado significativamente la inversión en I+D y la fabricación nacional de estas tecnologías para la seguridad nacional y la resiliencia económica. Con su fortaleza en microelectrónica e investigación en IA en universidades de investigación y laboratorios nacionales, así como su condición de centro cuántico mundial, Illinois está bien posicionado para captar el crecimiento futuro previsto en estas industrias.

### ¿Qué ventajas ofrece Illinois para atraer y retener esta industria?

Por varias razones, Illinois ya se ha establecido como el principal centro de computación cuántica en los EE. UU. Como hogar de cuatro de los 10 centros e institutos nacionales de investigación financiados por la NSF y el DOE para tecnología cuántica, Illinois ha recibido hasta ahora dos de cada cinco dólares federales gastados en tecnología cuántica, superando ampliamente a cualquier otro estado. Illinois está bien posicionado para recibir más inversión federal como hogar de un hub tecnológico EDA designado para tecnología cuántica y como finalista para la subvención Regional Innovation Engine (Motor Regional de Innovación) de la NSF. Illinois es el hogar del primer acelerador de startups cuánticas, Duality, con sede en la Universidad de Chicago, y del Chicago Quantum Exchange, la mayor iniciativa cuántica liderada por una universidad en el país. Illinois alberga la red activa de comunicaciones cuánticas más extensa en los EE. UU., un bucle de 124 millas que conecta la Universidad de Chicago con Fermilab y Argonne, y la primera red cuántica pública se lanzó en noviembre de 2023 en la Urbana Free Library.

Más allá de la computación cuántica, Illinois cuenta con laboratorios de IA avanzados en sus principales instituciones de investigación y ha atraído a los mejores talentos del campo. Las universidades y colegios de Illinois producen la tercera mayor cantidad de títulos en ciencias de la computación del país, lo que representa el 10 % de todos los títulos en ciencias de la computación de EE. UU.<sup>20</sup> Las universidades de Illinois son socios importantes en dos de los ocho centros federales Microelectronics Commons. La Argonne Leadership Computing Facility está por completar la supercomputadora Aurora de exaescala, una de las computadoras más rápidas del mundo. Las mayores empresas de finanzas, seguros y logística de Illinois están posicionadas para convertirse en importantes clientes de IA y computación cuántica a medida que esta tecnología evoluciona.

Además, Illinois ofrece incentivos fiscales a nivel estatal para la fabricación de microchips, sumados a los incentivos federales a través de la Manufacturing Illinois Chips for Real Opportunity Act (Ley de Fabricación de Chips de Illinois para una Oportunidad Real, MICRO).

### ¿Por qué es una oportunidad de crecimiento?

Se proyecta que el mercado de la computación cuántica, que era de \$717 millones en 2022, crecerá a una tasa de crecimiento anual compuesta del 24 %.<sup>21</sup> Del mismo modo, se prevé que el mercado de empaques avanzados, estimado en \$33 000 millones en 2024, crezca hasta alcanzar los \$45 000 millones para 2029, con una tasa de crecimiento anual del 6.6 % de 2024 a 2029.<sup>22</sup> El mercado estadounidense de la microelectrónica, que fue de \$78 000 millones en 2022, está destinado a alcanzar aproximadamente los \$116 000 millones para 2032. Se prevé que el mercado de la inteligencia artificial alcance los \$305 000 millones en 2024, con una impresionante tasa de crecimiento anual del 15 % entre 2024 y 2030.<sup>23</sup> Además, se espera que el mercado de la ciberseguridad/fintech experimente un crecimiento significativo en los próximos años, impulsado por la creciente demanda en sectores como la banca, los seguros y otros.

20. Illinois Innovation Index: 2018 Talent Index, Illinois Science and Technology Coalition, [https://www.istcoalition.org/wp-content/uploads/Talent\\_Index\\_18\\_FINAL.pdf](https://www.istcoalition.org/wp-content/uploads/Talent_Index_18_FINAL.pdf)

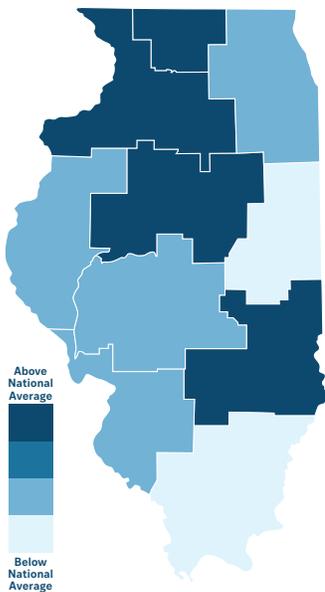
21. Fortune Business Insights. (s.f.). Quantum Computing Market Size Projection. Extraído de <https://www.fortunebusinessinsights.com/quantum-computing-market-104855>

22. Mordor Intelligence. (2020). Advanced Packaging Market - Growth, Trends, and Forecast (2020 - 2025). Extraído de <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/advanced-packaging-market>

23. Perrault, R., y Clark, J. (2024). Artificial Intelligence Index Report 2024.

Illinois está bien posicionado para beneficiarse del crecimiento asociado en el sector de energías limpias.

Distribución regional de empleos en la producción y fabricación de energías limpias



24. Solar Energy Systems Market Analysis Report," Grand View Research, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/solar-energy-system-market-report>.

25. Clean Power. "Clean Power Illinois". [https://cleanpower.org/wp-content/uploads/2024/03/Illinois\\_clean\\_energy\\_factsheet.pdf](https://cleanpower.org/wp-content/uploads/2024/03/Illinois_clean_energy_factsheet.pdf)

26. Administración de Energía de EE. UU., 2023 Billion-Ton Report: An Assessment of U.S. Renewable Carbon Resources. <https://www.energy.gov/eere/bioenergy/2023-billion-ton-report-assessment-us-renewable-carbon-resources>

27. "Repealing Inflation Reduction Act's Energy Credits Would Raise \$663 Billion, JCT Projects", Tax Foundation, 7 de junio de 2023

28. Nazari MT, Mazutti J, Basso LG, Colla LM, Brandli L. Biofuels and their connections with the sustainable development goals: a bibliometric and systematic review. *Environ Dev Sustain*. 2020;23(8):11139-11156. doi: 10.1007/s10668-020-01110-4

29. Ethanol Producer Magazine. EIA increases 2024-2025 ethanol production forecasts. Extraído de <https://ethanolproducer.com/articles/eia-increases-2024-2025-ethanol-production-forecasts>

30. Departamento de Energía de EE. UU. (2022, septiembre). BETO-SAF-GC Roadmap Report. Extraído de <https://www.energy.gov/sites/default/files/2022-09/beto-saf-gc-roadmap-report-sept-2022.pdf>

## Producción de energías limpias y manufactura



128,042

Jobs in Illinois



\$113,207

Average Annual Wage



16%

Projected Annual Global Growth In Solar Energy Market<sup>24</sup>



28%

Projected Annual Global Growth in Biofuels

El gobernador Pritzker trabajó con la Asamblea General para aprobar la CEJA y REV Illinois en 2021 no solo porque era bueno para el medio ambiente reducir las emisiones de carbono, sino porque vincular la reducción de emisiones de carbono con grandes inversiones en el sector de energías limpias, como la fuerza laboral, pequeñas empresas, manufactura y más, **representa una oportunidad económica generacional para Illinois**. A medida que el mundo busca la reducción de las emisiones de carbono mediante la aparición y adopción de tecnologías nuevas, Illinois está bien posicionado para beneficiarse del crecimiento asociado en el sector de energías limpias.

### ¿Qué ventajas ofrece Illinois para atraer y retener esta industria?

Como uno de los cinco principales estados con energía eólica, solar y almacenamiento de energía en funcionamiento, con una capacidad superior a los 9400 megavatios, 16 300 empleos en energías limpias,<sup>25</sup> y un compromiso de alcanzar el 100 % de energía limpia para 2050, Illinois ofrece un entorno propicio para la inversión y el crecimiento en energías limpias. La CEJA refuerza este panorama al capacitar a miles de trabajadores para empleos nuevos en el sector de energías limpias a través de 13 centros repartidos por todo el estado, lo que proporciona una fuente de talento diversa de trabajadores que seguirá creciendo. El sólido ecosistema de I+D del estado, ejemplificado por instituciones como el Argonne National Laboratory's Joint Center for Energy Storage Research (Centro Conjunto de Investigación del Almacenamiento de Energía del Laboratorio Nacional de Argonne), respalda los avances en tecnologías de almacenamiento y eficiencia energética. Además, la infraestructura logística estratégica de Illinois, su fuerza laboral calificada y su compromiso con la transición a las energías limpias crean un entorno favorable para las empresas que buscan establecer o ampliar su presencia en la producción de energías limpias.

Illinois es miembro del Mach H2 Hydrogen Hub, que está trabajando para conseguir \$1000 millones en apoyo

federal para generar hidrógeno utilizando fuentes libres de carbono.

Illinois posee un inmenso potencial en el sector de biocombustibles, impulsado por sus abundantes recursos agrícolas —particularmente en la producción de maíz y soja— y por sus instituciones destacadas de investigación. Como cuarto mayor productor de biodiésel de EE. UU. y sede de líderes de la industria como ADM, LanzaTech y REG, el estado proporciona una base sólida para atraer y retener a la industria de biocombustibles. El National Corn-to-Ethanol Research Center (Centro Nacional de Investigación de Maíz a Etanol, NCERC) de Edwardsville es un centro de investigación reconocido a nivel nacional dedicado al desarrollo y la comercialización de biotecnologías, incluidos los biocombustibles. La bioenergía fue la mayor fuente de energía renovable en EE. UU. en 2022, representando el 5 % de la producción total de energía. La Administración de Energía de EE. UU. identificó más de 1000 millones de toneladas de biomasa a nivel nacional que podrían aprovecharse para la producción de energía, con grandes concentraciones de biomasa en Illinois en comparación con los estados circundantes y competidores<sup>27</sup> Además, Illinois aprobó recientemente un crédito para el Combustible de Aviación Sostenible (SAF, por sus siglas en inglés) que incentiva la venta de dicho combustible en aeropuertos de Illinois.

### ¿Por qué es una oportunidad de crecimiento?

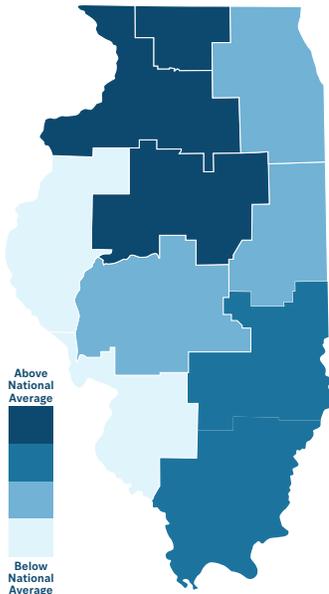
La creciente concienciación sobre el cambio climático y el impacto de los combustibles fósiles en el medio ambiente ha dado lugar a un esfuerzo por descarbonizar la economía en tecnología de baterías, energías renovables, aprovechamiento del hidrógeno para obtener energía, desarrollo seguro de fuentes nuevas de energía nuclear, biocombustibles, eficiencia energética y más.

La Ley de Reducción de la Inflación (IRA), aprobada por el Congreso en 2022, está impulsando un nivel generacional de inversión en la capacidad de fabricación de energías limpias, con un apoyo estimado de \$783 000 millones a empresas que se dedican a esos esfuerzos, así como de subvenciones para la compra de dispositivos de energía limpia y energéticamente eficientes.<sup>27</sup>

Se prevé que la demanda mundial de biocombustibles crezca un 28 % entre 2021 y 2026, con una tasa de crecimiento anual del 11.4 %<sup>28</sup> Solo la producción mundial de etanol aumentará hasta 1.02 millones de barriles diarios durante 2024<sup>29</sup> A medida que los gobiernos continúan incentivando la transición hacia energías alternativas, la demanda de combustibles alternativos seguirá creciendo. Por ejemplo, se espera que la capacidad de producción de combustible de aviación sostenible (SAF) alcance una tasa de crecimiento anual compuesta del 48 % para cumplir los objetivos de EE. UU. para 2030.<sup>30</sup>

*Estas áreas consisten en gran medida en productos que son los insumos para sectores de rápido crecimiento en vehículos, energía y bioprocesamiento...*

#### Distribución regional de empleos en manufactura avanzada



#### Manufactura avanzada



La larga trayectoria de Illinois en el sector manufacturero y sus ventajas en infraestructura, fuerza laboral e I+D le permiten captar el crecimiento y las oportunidades de empleo de calidad. Las empresas de manufactura avanzada proporcionan los insumos para sectores en rápido crecimiento como vehículos, energía y ciencias de la vida, como **la fabricación de maquinaria, la fabricación de metales manufacturados, la fabricación de productos químicos, la robótica y los materiales avanzados, como los nanomateriales.** Además, **la fabricación de aviones y drones** tiene una fuerte presencia en múltiples regiones de Illinois y está experimentando un crecimiento considerable debido a un aumento en los gastos de defensa a nivel mundial.

#### ¿Qué ventajas ofrece Illinois para atraer y retener esta industria?

*Illinois ha sido un centro de manufactura durante más de un siglo. Tiene la mayor producción manufacturera del Medio Oeste y cuenta con más sitios industriales grandes que cualquier otro estado en la región.*

*Illinois también ha desarrollado varios programas para incentivar y atraer la manufactura avanzada. Entre ellos se incluyen el Megasite Investment Program, REV, MICRO, las subvenciones Made in Illinois y las academias de capacitación en manufactura, incluida la Instalación de Manufactura Avanzada de SWIC. El sector manufacturero de alta tecnología de Illinois invierte fuertemente en I+D, con gastos corporativos de \$11 100 millones en 2021.<sup>33</sup>*

#### ¿Por qué es una oportunidad de crecimiento?

*La principal fuente de crecimiento de estos sectores es el crecimiento de las industrias que utilizan sus productos como insumos. Por ejemplo, hay una mayor demanda de maquinaria y metales fabricados por fábricas nuevas que producen vehículos eléctricos y baterías. Además, los incentivos del gobierno federal para la relocalización de producción y los esfuerzos de las empresas para mitigar riesgos en sus cadenas*

*de suministro han generado un mayor interés de los fabricantes en encontrar proveedores con sede en EE. UU. que antes buscaban en el extranjero.*

*El gasto mundial en defensa creció un 19 % en 2023, superando los \$2000 millones y se anticipa que crecerá un 5 % más en 2024.<sup>34</sup> Se prevé que la maquinaria industrial casi se duplique en todo el mundo, pasando de \$592 000 millones en 2023 a un billón de dólares en 2032, impulsada en gran medida por el aumento de los productos fabricados con el uso de maquinaria pesada y el aumento en la implementación de IA, robótica y el "Internet de las cosas" (IdC) en el proceso de manufactura.<sup>35</sup>*

*Es importante señalar que la captación de estas oportunidades de crecimiento dependerá de la capacidad de los manufactureros tradicionales, especialmente de los pequeños y medianos proveedores, para adaptarse mediante la identificación de clientes nuevos o la modificación de sus productos o procesos. El DCEO y sus socios del Illinois Manufacturing Excellence Center (Centro de Excelencia en Manufactura de Illinois, IMEC) están preparados para proporcionar ese apoyo.*

31. John Coykendall, et al., "Taking charge: Manufacturers support growth with active workforce strategies," Deloitte Research Center for Energy and Industrials, <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/industry/manufacturing/supporting-us-manufacturing-growth-amid-workforce-challenges.html>.

32. "Industrial Robotics Market Analysis Report," Grand View Research, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/industrial-robotics-market>.

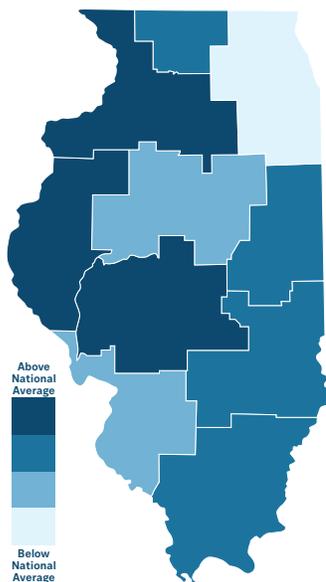
33. Encuesta anual de empresas de 2022, National Center for Science and Engineering Statistics, Fundación Nacional de Ciencias.

34. Sarwant Singh, "Why The Defense Industry Outlook Is So Strong," Forbes Magazine, 11 de marzo de 2024, <https://www.forbes.com/sites/sarwantsingh/2024/03/11/why-the-defense-industry-outlook-is-so-strong/>

35. "Industrial Machinery Market Size and Share | Forecast 2032," Acumen Research and Consulting, octubre de 2023.

*Illinois ha sido un centro global para la agricultura y la fabricación de alimentos durante más de un siglo.*

#### Distribución regional de empleos en agricultura de próxima generación, agrotecnología y procesamiento de alimentos



#### Agricultura de nueva generación, agrotecnología y procesamiento de alimentos



Illinois ha sido un centro global para la agricultura y la fabricación de alimentos durante más de un siglo. En el centro de este sector se encuentra la industria agrícola de Illinois, que ha atraído y apoyado el crecimiento de empresas que proporcionan suministros a granjas (maquinaria agrícola, tractores, fertilizantes y alimento para animales) y que utilizan productos de las granjas (manufactura de alimentos y biocombustibles). En los últimos años y en el futuro, las oportunidades de crecimiento en este sector surgirán de los cambios en los gustos de los consumidores por productos y materiales alimentarios, los avances en tecnología agrícola, los cambios en las cadenas de suministro internacionales y un mayor interés en prácticas y productos sostenibles.

#### ¿Qué ventajas ofrece Illinois para atraer y retener esta industria?

El 70 % de las tierras de Illinois son tierras de cultivo<sup>38</sup>, lo que proporciona un terreno fértil para la innovación agrícola y posiciona al estado como líder nacional en agricultura, concretamente en soja (n.º 1), maíz (n.º 2) y cerdos (n.º 4).<sup>39</sup> Illinois también tiene la mayor producción de fabricación de alimentos y bebidas del país, complementada por un vibrante centro de capital riesgo en el área de Chicago, que experimentó un aumento del 508 % en la inversión en tecnología alimentaria entre 2019 y 2021.<sup>40</sup>

El estado se beneficia de su ubicación geográfica estratégica, respaldada por una infraestructura robusta de transporte, que incluye el Aeropuerto Internacional O'Hare, numerosos puertos multimodales y todos los ferrocarriles de Clase I, lo que es propicio para la logística necesaria para el transporte de productos agrícolas. Esta infraestructura facilita una distribución eficiente para las empresas relacionadas con la alimentación. Además, Illinois alberga instituciones de investigación líderes como la Universidad de Illinois de Urbana-Champaign (UIUC), que lidera investigaciones alimentarias en áreas como biología sintética, agricultura digital y prácticas regenerativas. Este rico

panorama académico, combinado con asociaciones entre la industria y el mundo académico, fomenta la innovación y la I+D en el sector alimentario.

Decatur y Champaign fueron designadas recientemente por el Departamento de Comercio de EE. UU. como hub tecnológico para la **biofermentación** y recibieron más de \$50 millones en subvenciones federales, gracias a una colaboración denominada iFAB impulsada principalmente por el Integrated Bioprocessing Research Laboratory (Laboratorio Integrado de Investigación en Bioprocesamiento, IBRL), situado en la Universidad de Illinois, y los socios industriales Primient y ADM. La biomanufactura convierte cultivos como el maíz y la soja en una amplia gama de materias primas de alto valor, lo que crea más estabilidad en el mercado y crecimiento en negocios basados en bioproductos. Si bien la demanda y el potencial en EE. UU. son grandes, la infraestructura es insuficiente. iFAB está preparada para responder transformando el centro de Illinois en un centro de manufactura de fermentación de clase mundial. Los proyectos que persigue este hub tecnológico lo convertirán en el único lugar de Norteamérica donde las empresas podrán llevar a cabo proyectos de demostración a escala en biofermentación.

#### ¿Por qué es una oportunidad de crecimiento?

Gracias a los avances de la tecnología agrícola (ag tech), las granjas modernas son más productivas y eficientes que nunca. La agrotecnología incluye robots, sensores de temperatura y humedad, drones, tecnología GPS y mucho más para ayudar a los agricultores y ganaderos a comprender y optimizar las condiciones en tiempo real. Se ha demostrado que la **agricultura de precisión** que utiliza estas tecnologías tiene un impacto positivo en la productividad agrícola, al tiempo que reduce las emisiones de gases de efecto invernadero.<sup>41</sup> La tecnología agrícola está experimentando un crecimiento rápido. A finales de la década, la mejora de la conectividad en la agricultura podría contribuir en más de \$500 000 millones al crecimiento del PIB mundial.<sup>42</sup>

El mercado de la biofermentación está preparado para un crecimiento notable y se prevé que pase de \$2500 millones en 2023 a \$3600 millones en 2024, un aumento sustancial del 45.7 % en solo un año.<sup>43</sup>

**La manufactura de equipos e insumos agrícolas** está experimentando cambios significativos en el mercado actual. Los equipos se están diseñando para reducir emisiones y ayudar a los agricultores a ser más precisos y eficientes, reduciendo el número de veces que los enormes equipos propulsados por gas tienen que circular por hectáreas y hectáreas de campos agrícolas en Illinois. La forma en que los agricultores tratan la tierra antes y después de la siembra también está cambiando para tener en cuenta el efecto que los productos químicos agrícolas tienen sobre la tierra, el

36. "Food Contract Manufacturing Market Analysis Report," Grand View Research, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/food-contract-manufacturing-market-report>.

37. "Global Agritech Market Insights Forecast to 2032," Spherical Insights, <https://www.sphericalinsights.com/reports/agritech-market>.

38. BCG Analysis

39. Números de producción de soja, maíz y cerdos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas. <https://www.nass.usda.gov/index.php>

40. BCG Analysis

41. Precision Fermentation Market Poised for Remarkable Growth, Projected to Reach \$17.43 Billion by 2028," Dairy News Today, <https://www.dairynews.com/global/news/precision-fermentation-market-poised-for-remarkable-growth-projected-to-reach-17-43-billion-by-2028.html>

42. DataM Intelligence, Alternative Proteins Market Size, Share, Industry, Forecast and Outlook (2023-2030), octubre de 2023, <https://www.datamintelligence.com/research-report/alternative-proteins-market>

43. Athanasios Balafoutis, et al., "Precision Agriculture Technologies Positively Contributing GHS Emissions Mitigation, Farm Productivity and Economics," Sustainability, vol. 9, iss. 8, 31 de julio de 2017.



agua y el medio ambiente. A medida que la comunidad agrícola sigue adoptando estas prácticas, empresas de Illinois, como John Deere, están liderando el mundo en el diseño y la producción de soluciones tecnológicas innovadoras. Se han comprometido a entregar 1.5 millones de máquinas conectadas para 2026 para aumentar la eficiencia de la producción de cultivos en un 20 % y reducir el 15 % de las emisiones de CO2 de los clientes para 2023.<sup>44</sup>

La agricultura de próxima generación y la manufactura de alimentos presentan oportunidades significativas de crecimiento para Illinois debido a un mercado global en expansión y cambios en las preferencias de los consumidores por los alimentos. Un ejemplo es el **mercado de las proteínas alternativas**, valorado en \$26 000 millones en 2022 y que se espera que crezca a \$82 000 millones para 2030.<sup>45</sup>

La industria de **alimentos y empaques sostenibles** está creciendo debido a la creciente demanda de los consumidores de que las corporaciones reduzcan los desechos e implementen prácticas sostenibles, y al interés de las empresas en mantener bajos los costos de los insumos. Se prevé que el mercado crezca de \$320 000 millones en 2023 a \$492 000 millones en 2029.<sup>46</sup>

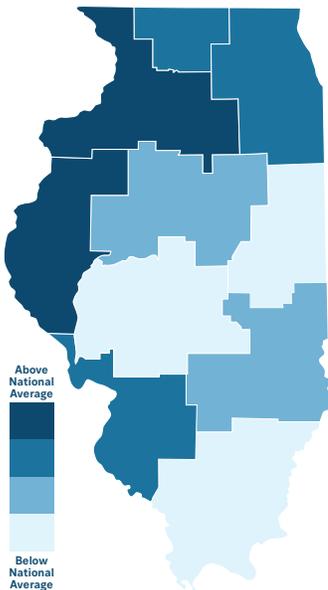
44. BCG Analysis

45. "McKinsey & Company. "Agriculture's Connected Future: How Technology Can Yield New Growth." Consultado el 22 de julio de 2024. <https://www.mckinsey.com/industries/agriculture/our-insights/agricultures-connected-future-how-technology-can-yield-new-growth>.

46. ResearchAndMarkets.com. (2024, 15 de marzo). Global Sustainable Packaging Market Outlook & Forecast 2024-2029: A USD 491.75 Billion Market in 2029 - Registering a CAGR of 7.44% from 2023-2029 - ResearchAndMarkets.com. Business Wire. <https://www.businesswire.com/news/home/20240315413886/en/Global-Sustainable-Packaging-Market-Outlook-Forecast-2024-2029-A-USD-491.75-Billion-Market-in-2029-Registering-a-CAGR-of-7.44-from-2023-2029---ResearchAndMarkets.com>

Los cambios en las tendencias mundiales han hecho que las empresas reconsideren sus cadenas de suministro a nivel global.

#### Distribución regional de empleos en transporte, distribución y logística



### Transporte, distribución y logística



Illinois es potencialmente el mejor estado del país en lo que se refiere a infraestructuras de transporte y distribución. Es el único estado que cuenta con los seis ferrocarriles de Clase I, tiene el tercer mayor sistema de autopistas interestatales con siete carreteras interestatales principales, tiene acceso por agua al lago Michigan y al río Misisipi y el cuarto aeropuerto más transitado del país. En los últimos años, esta ventaja ha cobrado aún más importancia a medida que crece la inversión en este sector. El auge de las compras en línea ha obligado a las empresas a invertir en soluciones avanzadas de transporte y en una gestión optimizada de la cadena de suministro. Los cambios en las tendencias mundiales han hecho que las empresas reconsideren sus cadenas de suministro a nivel global. Además, el aumento de las capacidades en automatización y sostenibilidad ha dado lugar a innovaciones nuevas en transporte que implican vehículos autónomos, IA y combustibles alternativos.

#### ¿Qué ventajas ofrece Illinois para atraer y retener esta industria?

Illinois es un centro clave para la industria del transporte, la distribución y la logística debido a su ubicación central y a su extensa infraestructura. En 2023, \$1.1 billones en mercancías salientes se originaron en Illinois. Illinois ocupó el tercer lugar entre los estados en el valor total de los envíos al exterior, tras enviar más carga que Wisconsin e Indiana juntos.<sup>49</sup> Esto se atribuye en gran medida a la ubicación central de Illinois y a su vasta red de carreteras, ferrocarriles principales y múltiples aeropuertos, que ofrecen amplias opciones para el manejo de carga y mercancías. El estado sobresale en transporte intermodal, al integrar a la perfección el ferrocarril, la carretera, el aire y el agua para garantizar un movimiento eficaz de bienes. Illinois también ofrece una fuerza laboral calificada, incentivos económicos y un fuerte enfoque en innovación en tecnología logística. Como resultado, Illinois se encuentra entre los cinco primeros puestos en cuanto a concentración de empleo en el comercio mayorista y entre los 10 primeros en cuanto a concentración de empleo en transporte y centros de almacenamiento.<sup>50</sup>

Illinois cuenta con cinco aeropuertos internacionales y siete aeropuertos comerciales que contribuyen a proporcionar una conectividad aérea robusta. Esto incluye el Aeropuerto Internacional O'Hare, que cuenta con el segundo mayor número de movimientos de aeronaves y el quinto mayor número de pasajeros aéreos de EE. UU.<sup>51</sup> O'Hare también se sitúa sistemáticamente entre los 10 primeros de Norteamérica y entre los 25 primeros del mundo en cuanto a su carga aérea anual, con un total de 1.5 millones de toneladas.<sup>52</sup>

Illinois es el único estado que cuenta con los seis ferrocarriles de carga de Clase I. Esta red ferroviaria, junto con el hecho de que Chicago es el tercer puerto intermodal más grande del mundo, facilita la transferencia eficiente de mercancías entre diferentes modos de transporte. Además, Illinois cuenta con el tercer sistema de autopistas interestatales más grande de EE. UU., que incluye carreteras interestatales importantes como la I-55, I-57, I-70, I-80, I-90 y I-94. Estas carreteras interestatales proporcionan más de 2185 millas de carreteras que ofrecen las conexiones necesarias para el transporte de carga,<sup>53</sup> además de las 15 969 millas de carreteras estatales de Illinois.

Por último, Illinois cuenta con dos puertos interiores importantes y 14 puertos fluviales. Estos puertos mejoran las capacidades logísticas del estado y posicionan a Illinois como un centro clave para el transporte fluvial dado su acceso al río Misisipi y a los Grandes Lagos.

#### ¿Por qué es una oportunidad de crecimiento?

Un enfoque intensificado en la resiliencia de la cadena de suministro y la gestión de riesgos, impulsado por interrupciones como la pandemia de la COVID-19, ahora es un impulsor de inversión en el sector logístico. La pandemia expuso vulnerabilidades en las cadenas de suministro globales, lo que llevó a las empresas a priorizar las estrategias de mitigación de riesgos. Este cambio ha acelerado la adopción de tecnologías y prácticas que mejoran la resiliencia de la cadena de suministro. Además, el comercio electrónico ha aumentado significativamente la demanda de redes logísticas y de distribución eficientes, ya que los consumidores esperan ahora plazos de entrega más rápidos. Este auge de las compras en línea requiere soluciones de transporte avanzadas y una gestión optimizada de la cadena de suministro.

En la actualidad, el comercio electrónico está experimentando un rápido crecimiento, y se prevé que el mercado mundial pase de \$933 000 millones en 2021 a \$1.6 billones en 2025.<sup>54</sup> Este salto es un indicio de que las infraestructuras de transporte y distribución tendrán que expandirse para gestionar el aumento de los volúmenes y garantizar las entregas a tiempo.

47. "Retail Logistics Market Analysis Report," Grand View Research, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/retail-logistics-market>.

48. "Transportation Management System Analysis Report," Grand View Research, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/transportation-management-systems-market>.

49. U.S. Bureau of Transportation Statistics, Freight Facts and Figures- Moving Goods in the United States, 2023.

50. Estimaciones de Lightcast, 2023

51. Federal Aviation Administration. Air Traffic by the Numbers 2024. 2024. Archivo PDF. [https://www.faa.gov/air\\_traffic/by\\_the\\_numbers/media/Air\\_Traffic\\_by\\_the\\_Numbers\\_2024.pdf](https://www.faa.gov/air_traffic/by_the_numbers/media/Air_Traffic_by_the_Numbers_2024.pdf).

52. Departamento de Transporte de Illinois (s.f.). Visión general del sistema aeroportuario Extraído de <https://idot.illinois.gov/transportation-system/network-overview/airport-system.html>

53. Departamento de Transporte de Illinois (s.f.). Sistema de autopistas. Departamento de Transporte de Illinois. Extraído de <https://idot.illinois.gov/transportation-system/network-overview/highway-system.html>

54. Statista. (2024). U.S. retail: quarterly e-commerce sales 2024. Statista. Extraído de <https://www.statista.com/statistics/272391/us-retail-e-commerce-sales-forecast/>



*El aumento de la automatización y la digitalización en la logística presenta otra vía de crecimiento para este sector. Innovaciones como vehículos autónomos, drones y sistemas de gestión logística impulsados por IA están transformando el sector. Por ejemplo, se calcula que un almacén con IA reduce los costos operativos en un 50 % y aumenta la seguridad en un 90 %.<sup>55</sup> La IA permite gestionar mejor los posibles retrasos mediante análisis predictivos y optimiza las rutas de reparto, lo que permite ahorrar tiempo y combustible valiosos. Illinois está a la vanguardia en la adopción de estas tecnologías y en la reducción de costos para las empresas que operan en el estado.*

*La sostenibilidad también se está convirtiendo en una consideración crucial que está surgiendo en la logística. Illinois ha demostrado su compromiso con las iniciativas logísticas ecológicas, incluido el aumento del uso de vehículos eléctricos (VE) y de vehículos que utilizan otros combustibles alternativos en el transporte de carga. Además, se ha producido un aumento de la eficiencia energética en los centros de almacenamiento y de distribución de todo el estado.*

55. ElifTech. (s.f.). AI in logistics explained. Extraído de <https://www.eliftech.com/insights/ai-in-logistics-explained/>



*Si el Estado coordina sus esfuerzos de desarrollo de la fuerza laboral con sus esfuerzos de desarrollo empresarial... abre la puerta a miles de oportunidades de empleos bien remunerados y de calidad...*

## Construcción de comunidades resilientes y en crecimiento

**El desarrollo económico no consiste solo en favorecer a las empresas; se trata de hacer de Illinois un gran lugar para vivir, trabajar y formar una familia.**

La Administración Pritzker ha trabajado estrechamente con la Asamblea General para invertir en comunidades que han sufrido desinversión durante mucho tiempo. Este plan se basa en ese trabajo con iniciativas que ofrecen un camino hacia oportunidades laborales bien remuneradas, atraen capital para apoyar a emprendedores que necesitan capital y reducen las barreras para acceder a servicios y subvenciones.

### Educación para carreras profesionales

La sección centrada en las Industrias en crecimiento destaca una serie de industrias preparadas para crecer en un futuro próximo en las que Illinois tiene la oportunidad de prosperar. Ese potencial de crecimiento solo se puede realizar si el estado cuenta con una fuerza laboral con las habilidades y experiencia necesarias para los ocupaciones en esas industrias. Si el estado coordina sus esfuerzos de desarrollo de la fuerza laboral con sus esfuerzos de desarrollo empresarial a nivel industrial y ocupacional, abrirá la puerta a miles de oportunidades de empleos bien remunerados y de calidad y, en última instancia, a carreras profesionales para los residentes de Illinois de todos los orígenes en todas las regiones del estado.

Para llevar a cabo esta iniciativa de “Educación para Carreras Profesionales”, el estado comenzará por desarrollar una comprensión de qué ocupaciones se prevé que sean más prominentes en esos sectores, qué habilidades se requieren para acceder a esas ocupaciones y cuáles son las oportunidades de avance. Luego, **identificará los planes de estudio y programas en todos los niveles educativos, desde K-12 hasta colegios comunitarios, universidades y aprendices adultos**, que mejor preparen a la fuerza laboral de Illinois para las ocupaciones más demandadas en esas industrias y que ofrecen las mejores oportunidades de avance.<sup>56</sup> Estos planes de estudios y programas se difundirán entre los distritos escolares, proveedores de educación profesional y técnica (CTE), colegios comunitarios, universidades y otras organizaciones de capacitación laboral. Esto incluirá ampliar la disponibilidad de habilidades laborales esenciales

tanto en las escuelas secundarias como en los colegios comunitarios. Las escuelas secundarias pueden alinear estos programas con sus esfuerzos de aprendizaje basado en el trabajo requeridos por la Ley POWER, y estos esfuerzos pueden ser financiados en parte por los fondos disponibles para CTE y para el aprendizaje basado en el trabajo de la WIOA.

Existen dos ejemplos recientes de programas que están en línea con este enfoque:

- A través de la Rev Up EV Community College Initiative Grant (Subvención para la Iniciativa de Colegios Comunitarios Rev Up EV), la ICCB concedió de forma competitiva \$9.4 millones en subvenciones para promover el desarrollo y crecimiento de programas de capacitación que preparen a las personas para carreras en tecnología de VE y campos de manufactura avanzada específicos de VE, con un enfoque prioritario en programas y capacitación en las áreas más demandadas por socios empresariales e industriales de VE. La ICCB se está asociando con la Green Economy Network (Red de Economía Verde) de Illinois, un consorcio de colegios comunitarios dedicados al avance de energías limpias, en la implementación del proyecto. En su primer año, los colegios comunitarios participantes aspiran a inscribir a 2000 estudiantes e implicar a más de 340 empleadores de todo el estado.
- A través de la Subvención Manufacturing, Engineering, Technology, and Trades (Manufactura, Ingeniería, Tecnología y Oficios, METT), la ISBE otorgó subvenciones de forma competitiva a los distritos escolares para desarrollar programas de CTE para estudiantes de secundaria en áreas de manufactura, ingeniería, tecnología y oficios. Los fondos podrían utilizarse para reclutar estudiantes en esos campos y para apoyar el desarrollo y la implementación de Trayectorias Profesionales en METT (es decir, planes de estudios y programas que preparen a los estudiantes para esas industrias) en distritos y escuelas. Este programa es un piloto de tres años, que durará de 2024 a 2026.

56. Este enfoque está inspirado en el Talent Pipeline Model (Modelo de Canalización de Talento, TPM), popularizado por la Fundación de la Cámara de Comercio de EE. UU., que el DCEO ha comenzado a implementar a través de socios locales de desarrollo laboral.

El estado mejorará y desarrollará estos modelos e identificará oportunidades para aplicarlos a otras industrias clave.

Como otra parte de esta iniciativa, el estado proporcionará subvenciones de capital para modernizar los **Area Career Centers (Centros Técnicos de Carreras)** existentes e invertir en otros nuevos. Se trata de centros donde los estudiantes de secundaria de toda una región pueden participar en cursos de capacitación profesional y técnica o empezar a obtener créditos de colegios comunitarios. En su mejor versión, estos centros cuentan con equipos de última tecnología en manufactura y tecnología, trabajan en estrecha colaboración con los empleadores regionales y ofrecen oportunidades de empleo temprano a jóvenes locales. Las subvenciones de capital adicionales pueden ayudar a estos centros a adquirir el equipo y la maquinaria necesarios para ofrecer capacitación relevante.

Para impulsar esta programación, así como iniciativas personalizadas de capacitación laboral, el estado contratará a un **director general de fuerza laboral**. Esta persona coordinará y supervisará los resultados de los programas de fuerza laboral estatales y federales en todas las agencias estatales. Además, trabajará en colaboración con agencias de fuerza laboral estatales y federales para abogar por todos los usuarios del sistema de desarrollo de la fuerza laboral, incluidos los solicitantes de empleo y los empleadores, y formularán recomendaciones para mejorar el acceso al sistema con el fin de garantizar que la formación laboral para ocupaciones bien remuneradas esté disponible independientemente de la raza, el sexo o la situación socioeconómica.

### Acceso a cuidados infantiles

El acceso a cuidados infantiles asequibles es esencial para que los trabajadores de Illinois tengan la opción tanto de formar una familia como de continuar con sus trayectorias profesionales. El estado de Illinois busca ampliar las oportunidades laborales mediante el acceso a cuidados infantiles asequible para familias trabajadoras y preescolar universal para todos los niños. La aprobación del programa del gobernador **Smart Start Illinois** ha aumentado masivamente la cobertura para las familias de todo el estado. La ISBE y el DHS han trabajado colaborativamente en el plan Smart Start Illinois, que tiene varios objetivos para mejorar la equidad en el ámbito de la primera infancia. Desde su inicio, Smart Start Illinois ha invertido \$400 millones en financiación total para programas preescolares, trabajadores de cuidado infantil, intervención temprana y programas visitas a domicilio en todo Illinois. En el año fiscal 2025, tenemos previsto invertir otros \$128 millones para apoyar la retención de empleados en los centros de cuidado infantil de todo el estado y proporcionar miles de plazas de cuidado infantil adicionales disponibles en áreas con falta de servicios preescolares.

El **Departamento de Primera Infancia** se creó en 2024 con el objetivo de hacer que los programas y servicios para la primera infancia fueran más sencillos, mejores y más justos para las familias con niños pequeños.

La unificación de programas y servicios en una agencia estatal nueva brindará al estado una oportunidad única. Impulsará aún más el claro y ambicioso objetivo del gobernador Pritzker: “Illinois se convertirá en el mejor estado del país para las familias que crían niños pequeños, con la mejor educación infantil y el mejor cuidado infantil del país. Nuestro trabajo hacia este objetivo no estará completo hasta que todos los niños de este estado ingresen al jardín de infantes con las habilidades cognitivas para pensar, aprender, leer, recordar, prestar atención y resolver problemas, pero también con las habilidades socioemocionales para comunicarse, conectar con los demás, resolver conflictos, autorregularse, mostrar amabilidad y hacer frente a los retos”. La unificación de los servicios para la primera infancia, actualmente divididos entre tres organismos diferentes, creará más cohesión y menos burocracia para el estado.

### Inversión en comunidades desatendidas

El gobernador Pritzker está comprometido a garantizar que todos los residentes de Illinois tengan una buena calidad de vida y acceso a grandes oportunidades en la economía de Illinois. El estado lleva mucho tiempo haciéndolo a través de programas que proporcionan asistencia o servicios a las familias con ingresos bajos, como LIHEAP, CSBG y WIOA. También se da prioridad a las comunidades de bajos ingresos para que reciban servicios a través del desarrollo de la fuerza laboral y la formación de contratistas de la CEJA. Además de continuar y mejorar la implementación de estos programas existentes, las agencias estatales implementarán una serie de programas nuevos que proporcionarán apoyo específicamente a comunidades de bajos ingresos.

Hay demasiados habitantes de Illinois que no pueden acceder a productos frescos a una distancia razonable de su casa. Se trata de una cuestión tanto de salud pública como de calidad de vida. **La Illinois Grocery Initiative** se aprobó en 2023 y proporciona recursos a tiendas de comestibles existentes y fondos iniciales a tiendas de comestibles nuevas en desiertos alimentarios. Para garantizar que estas tiendas sean sostenibles, la Illinois Grocery Initiative también incluye una asistencia técnica sólida a los beneficiarios, así como exenciones fiscales sobre servicios públicos y materiales de construcción. A medida que se lanza este programa, el estado seguirá apoyando a los beneficiarios para garantizar que sus operaciones sean sostenibles y aumentar los fondos para elementos que muestran signos de éxito.

Illinois ha tomado medidas significativas para apoyar a las familias y reducir la pobreza infantil al introducir **un Child Tax Credit (Crédito tributario por hijos) nuevo** y ampliar el Earned Income Tax Credit (Crédito tributario por ingreso del trabajo, EITC). El Crédito tributario por hijos ofrecerá alivio financiero a las familias con hijos menores de 12 años que reúnan los requisitos para el EITC. Para el año fiscal 2024, las familias que califiquen podrán recibir hasta \$300 para familias con tres o más hijos, unos \$270 para familias con dos hijos y alrededor de \$170 para familias con un hijo. Además del Crédito

tributario por hijos, Illinois expandió su EITC en 2023 para ayudar aún más a trabajadores con bajos ingresos. La expansión casi duplicó el porcentaje del EITC estatal del 10 % al 18 % del EITC federal.

Para garantizar la coordinación del apoyo a las comunidades rurales y aumentar el acceso y el conocimiento de los programas, el estado está estableciendo la **Oficina de Desarrollo Rural de Illinois (ORD)**, por sus siglas en inglés. Esta oficina proporcionará talleres, solicitará información sobre las necesidades de las comunidades rurales, proporcionará educación y capacitación a organizaciones que trabajan en comunidades rurales y convocará a diversas organizaciones como la extensión de la UI, la Illinois Farm Bureau (Oficina Agrícola de Illinois) y el Illinois Rivers Council (Consejo de Ríos de Illinois). La ORD garantizará que las necesidades de las comunidades rurales se tengan en cuenta en la programación y planificación de la Administración Pritzker, y que los programas y ayudas de desarrollo económico sean accesibles para las comunidades rurales.

Durante la sesión legislativa de primavera de 2024, el gobernador Pritzker trabajó con la Asamblea General para codificar la Office of Minority Economic Empowerment (Oficina de Empoderamiento Económico de las Minorías, OMEE) bajo el nombre nuevo: **Office of Economic Equity and Empowerment (OEEE)**. El nombre nuevo refleja el trabajo ampliado que realiza la oficina y garantizará la continuidad de su programación. El trabajo de la OMEE/OEEE está comprometido a proporcionar a las pequeñas empresas y a empresarios pertenecientes a minorías, mujeres, personas con discapacidad y veteranos de todo el estado un acceso equitativo a oportunidades y recursos.

La Ley de Clima y Empleos Equitativos (CEJA) proporciona un apoyo considerable y coherente para el acceso a puestos de trabajo e inversiones en el sector de energías limpias en rápido crecimiento para las comunidades de justicia medioambiental, comunidades de bajos ingresos y comunidades que han sufrido el cierre de plantas o minas de combustibles fósiles. Específicamente, incluye más de una docena de programas que otorgan hasta \$180 millones anuales para el desarrollo de la fuerza laboral, apoyo al emprendimiento y financiamiento inicial para desarrollos nuevos en estas comunidades. Además de seguir implementando estos programas y garantizar su eficacia e impacto, el estado proporcionará **asistencia técnica extensiva y servicios de planificación a las comunidades que califiquen de la CEJA** para (1) apoyar los esfuerzos de unir a las organizaciones e identificar las mejores formas para que aprovechen la financiación de la CEJA, y potencialmente la combinen con financiación federal y estatal de programas relacionados, para satisfacer las necesidades de la comunidad, y (2) ayudar a pequeñas empresas y a organizaciones sin fines de lucro que necesiten apoyo para fortalecer su capacidad para prestar servicios de alta calidad y realizar proyectos de alta calidad financiados por la CEJA.

El acceso a Internet mejora el acceso a la educación y a las oportunidades de empleo y hace que las empresas sean más competitivas, al tiempo que contribuye a abrir

mercados nuevos. En 2024, Illinois empezará a invertir \$1040 millones en financiación federal del **Broadband Equity Access and Deployment (BEAD)** para expandir el acceso a Internet de alta velocidad, asequible y confiable, a hogares, empresas y comunidades desatendidas y sin servicios. Esta inversión sin precedentes no solo creará cientos de puestos de trabajo bien remunerados en la construcción de redes de banda ancha y tendido de fibra, sino que también es crucial para garantizar la equidad en las comunidades desatendidas.

Junto con este importante programa de capital, Illinois recibirá \$40 millones a través del Programa federal Digital Equity Capacity Grant (Subvenciones para la Capacidad de Equidad Digital) para aplicar el **State Digital Equity Plan**. Illinois utilizará los fondos de este programa para proporcionar educación, asistencia técnica y desarrollo de capacidades que maximicen el beneficio del acceso a Internet para individuos, organizaciones y comunidades. Estos programas se desarrollarán en colaboración con organizaciones comunitarias que trabajen estrechamente con las poblaciones que califiquen para recibir estas prestaciones y servicios, que incluyen hogares con bajos ingresos, personas con barreras lingüísticas, miembros de grupos minoritarios raciales o étnicos y hogares rurales.

En todo el estado, existen grandes estructuras que ya no están ocupadas, pero cuyo uso es demasiado costoso para readaptarlas a un uso nuevo y económico. Esto incluye centros comerciales vacíos o casi vacíos, sedes corporativas, fábricas, edificios de oficinas, almacenes y más. El estado **establecerá un programa de subvenciones de capital para renovar las propiedades desocupadas** y revitalizar las comunidades en las que las propiedades desocupadas están frenando la inversión.

Las altas tasas de interés y el costo de los materiales de construcción están afectando gravemente la asequibilidad y disponibilidad de viviendas para la clase media en todo el país, incluidas muchas comunidades aquí en Illinois. Reuniremos a las agencias estatales que apoyan el desarrollo de viviendas y comunidades, incluidos el DCEO, el DHS y la IHDA, junto con gobiernos locales, organizaciones de desarrollo económico y otras partes del sector de la vivienda para **comprender y abordar los retos y obstáculos que están limitando la oferta y elevando los costos de viviendas para la clase media**.

Más allá de los programas específicos antes mencionados, el estado continuará dando prioridad a las zonas de bajos ingresos para la concesión competitiva de subvenciones de capital y proporcionará incentivos significativamente mayores para atraer o retener empresas en áreas desatendidas.

### Apoyo a emprendedores

El estado ofrece apoyo a emprendedores a través de los **Small Business Development Centers (SBDC)**, préstamos Advantage Illinois y el fondo Illinois Innovation Venture (INVENT) de \$114 millones. Desde 2019, el estado ha ampliado los SBDCs en casi un 50 %, llegando a miles de pequeñas empresas más, y seguirá buscando oportunidades para agregar más.



El reciente lanzamiento del Programa Loan Guarantee de Advantage Illinois diversificará la oferta disponible para empresas a través del programa Advantage Illinois y atraerá a más socios financieros para que participen en el programa e igualen el capital estatal. El estado seguirá utilizando estratégicamente el fondo **INVENT** para garantizar que llegue a emprendedores que necesitan capital para crecer en Illinois, y que no cuentan con redes para acceder a ese financiamiento. Además, apalancaremos estos fondos con otras oportunidades federales de I+D mediante **la creación de un fondo específico dentro de INVENT para startups en sectores alineados con la Ley federal CHIPS y Ciencia**, como la microelectrónica, la ciencia cuántica, los materiales avanzados y la biotecnología.

Además de seguir ampliando estos programas, el estado introducirá un programa nuevo, **State Small Business Credit Initiative (Iniciativa Estatal de Crédito para Pequeñas Empresas, SSBCI)**, de asistencia técnica para proporcionar apoyo intensivo a emprendedores que busquen un préstamo o deseen recaudar capital. Este programa contratará a varios beneficiarios para ofrecer asistencia técnica en préstamos y capital de riesgo en forma de servicios de asesoramiento financiero, jurídico y contable. Estos servicios se prestarán a las empresas que soliciten préstamos a través de los programas Advantage Illinois o del Illinois Climate Bank, así como a startups que busquen inversión de capital riesgo a través del fondo INVENT. Ejemplos de apoyo incluyen desarrollar una presentación para recaudar capital de inversores o abordar deficiencias en un balance que impiden el acceso a préstamos comerciales.

Esta asistencia técnica y el fondo INVENT contrarrestan la concentración desproporcionada de inversiones de capital de riesgo en centros comerciales de grandes ciudades como Nueva York, Chicago, Boston y San Francisco, en detrimento de los emprendedores ubicados en ciudades más pequeñas, pueblos y áreas rurales. Para aumentar la eficacia de estas iniciativas, el estado impulsará a innovadores y líderes empresariales de todo Illinois mediante la organización del **Tech Innovators Challenge de Illinois**. Se trata de una serie de competencias de presentaciones en todas las regiones del estado, en las que los emprendedores tecnológicos pueden presentar su empresa y exponerse a inversores y a otras empresas a través de oportunidades de networking. Los ganadores recibirán subvenciones estatales para apoyar sus negocios.

Para facilitar la creación y el crecimiento de un negocio en Illinois, el estado está construyendo un nuevo **Portal de Ventanilla Única para Pequeñas Empresas de Illinois**. Este portal en línea presentará una ventanilla única con acceso centralizado a todas las herramientas e información que las pequeñas empresas necesitan; agilizará los procesos para poner en marcha, operar y hacer crecer empresas en Illinois, como registrar una corporación o solicitar una licencia; y proporcionará un recorrido guiado en el que las empresas podrán encontrar fácilmente respuestas a preguntas comunes.

En mayo de 2024, el gobernador Pritzker anunció \$1.7 millones en **subvenciones Made in Illinois** para que 40 fabricantes invirtieran en mejoras de equipos y procesos que les permitieran mejorar la productividad y desarrollar productos nuevos. Anunciado inicialmente como un programa de un millón de dólares, la cantidad y la calidad de las solicitudes impulsaron un aumento de la financiación disponible. En los próximos años, la Administración Pritzker trabajará con la Asamblea General para hacer de este un programa ampliado disponible anualmente para los fabricantes pequeños y medianos de Illinois. Estas subvenciones ayudarán a los fabricantes de todo el estado a adaptarse a las nuevas tecnologías y aprovechar las oportunidades en nuevas industrias y mercados.

Las empresas nuevas se benefician de espacios compartidos donde pueden aprender de otros emprendedores, recibir capacitación y apoyo sobre cómo poner en marcha y administrar un negocio, y utilizar equipos avanzados compartidos para construir y probar prototipos. Illinois se beneficia enormemente de incubadoras de primera clase como el Polsky Center, mHub, Matter, EnterpriseWorks, 1871, Peoria NEXT y más. El estado proporcionará subvenciones de capital para apoyar instalaciones y equipamiento de **incubadoras de startups en industrias clave en crecimiento** para garantizar que las incubadoras existentes puedan seguir ofreciendo servicios de primera clase y equipos de vanguardia, y para establecer otras nuevas en zonas del estado donde los emprendedores no tengan acceso a estos servicios.

En 2019, se lanzó el **Programa OMEE Capital Grants (Subvenciones de Capital de la OMEE)** para apoyar a las pequeñas empresas en comunidades que tradicionalmente han enfrentado barreras para

obtener fondos para mejoras de infraestructura o la adquisición de propiedades nuevas. El programa tenía como objetivo dotar a las empresas propiedad de minorías con los recursos necesarios para crear empleos, aumentar su escala y capacidad, incrementar sus ingresos y expandirse regionalmente. Basado en la inmensa necesidad de asistencia para empresas de todos los tamaños y tipos, y en el compromiso de la Administración con la equidad, el estado tiene la intención de emitir otra ronda de Subvenciones de Capital de la OMEE en la segunda mitad del año calendario 2024.

El aumento del trabajo remoto y el reparto ha cambiado drásticamente la naturaleza y el uso de los corredores comerciales y centros de las ciudades de todo el estado. Para garantizar que estos espacios sigan siendo centros dinámicos para la comunidad y mejoren la calidad de vida de los residentes de Illinois, proporcionaremos apoyo a los gobiernos locales y a emprendedores en el sector de las artes y el entretenimiento para **fomentar y expandir la disponibilidad y proliferación de las artes, el entretenimiento** y la cultura en las principales zonas pobladas del estado.

### Trabajos de calidad

En 2021 y 2022, la Asamblea General creó el Future of Work Task Force (Grupo de Trabajo sobre el Futuro del Trabajo) para investigar cómo podrían mejorarse los estándares laborales y las condiciones de trabajo en la actualidad, al tiempo que analiza cómo la nueva tecnología emergente impactará esas condiciones en el futuro. El grupo de trabajo identificó que la calidad del empleo no solo tiene que ver con el salario y los beneficios, sino también con las horas y su previsibilidad, las condiciones de trabajo, el trato y las adaptaciones, las oportunidades de capacitación, entre otros. El estado llevará a cabo una serie de iniciativas para aumentar los empleos de calidad en Illinois, en particular para los trabajadores con ingresos bajos y medios.

El estado trabajará con los investigadores del Proyecto Middle Class Renewal (Renovación de la Clase Media) de la Universidad de Illinois para identificar un método y un proceso para **medir consistentemente los empleos de calidad** en el estado y evaluar los progresos en diferentes sectores y para diferentes poblaciones.

A principios de este año, el DCEO y el Departamento de Trabajo de Illinois (IDOL) colaboraron para poner en marcha un **Programa Piloto de Empleos de Calidad**. Este programa proporciona subvenciones a las Local Workforce Innovation Areas (Áreas Locales de Innovación en la Fuerza Laboral, LWIA) de Rockford, Marion y Champaign para identificar y promover empleos de calidad y estándares laborales. Como parte del proyecto piloto, se capacitará al personal de las LWIA para que a su vez pueda educar a los trabajadores sobre sus derechos y cómo defenderlos. Además, el estado recopilará y analizará datos sobre los participantes del programa para comprender mejor los caminos laborales tras la finalización del programa y cómo la calidad del empleo puede influir en que los participantes sigan trabajando en el campo en el que se capacitaron.

De cara al futuro, el estado desarrollará este programa para incentivar y apoyar a los empleadores y organizaciones sin fines de lucro que estén ofreciendo o, de alguna manera, proliferando empleos de calidad.

Además, el IDOL continuará desarrollando estrategias de aplicación centradas en sectores con altos casos de violaciones laborales. Mediante el análisis de las tendencias de los datos de la industria, el IDOL centrará más eficazmente sus recursos de aplicación para promover estándares laborales sólidos.

### Aumento de la accesibilidad a subvenciones

Una de las formas principales en las que el estado de Illinois apoya el desarrollo económico, comunitario y de la fuerza laboral es a través de subvenciones. El estado de Illinois utiliza procesos importantes a través de la Grant Accountability and Transparency Act (Ley de Responsabilidad y Transparencia de Subvenciones, GATA) que garantiza que las subvenciones estatales se proporcionen de forma competitiva y transparente y que, en última instancia, se utilicen para los fines previstos por un beneficiario calificado. Estos requisitos son muy importantes para el despliegue eficaz de los fondos estatales y la confianza pública en ese proceso.

El estado está comprometido a asegurar que todos los solicitantes de subvenciones que califiquen puedan entender y acceder a los fondos disponibles. La adopción de medidas adicionales para que el proceso sea más accesible aumentará la equidad a medida que el estado extienda las oportunidades de financiación a organizaciones más pequeñas sin fines de lucro, empresas y gobiernos locales con menos recursos.

El estado ha tomado medidas significativas para mejorar el acceso a subvenciones en los últimos años. El estado ha desarrollado una serie de videos de capacitación y otros materiales de capacitación, además de organizar cursos de capacitación mensuales sobre diferentes temas relacionados con las subvenciones y horas virtuales de oficina para preguntas y respuestas sobre subvenciones una vez a la semana.<sup>57</sup> Los SBDC de todo el estado ofrecen capacitaciones de la GATA para empresas. Debido al notable aumento en los programas de subvenciones en los últimos años, el DCEO ha ampliado su equipo de gestión de subvenciones, pasando de cinco personas en el verano de 2019 a 57 personas en la actualidad, con el fin de aumentar la capacidad administrativa para conceder subvenciones.

Para seguir optimizando el servicio de subvenciones, el estado emprenderá una **Illinois Grant Access Initiative**, que incluirá dos componentes:

- Conceder subvenciones a organizaciones sin fines de lucro con experiencia en redacción y administración de subvenciones para que proporcionen asistencia técnica personalizada a pequeñas organizaciones sin fines de lucro, gobiernos locales y empresas para ayudarles a entender cómo solicitar subvenciones estatales y mantenerse en cumplimiento.
- Realizar un estudio para ayudar al estado a mejorar sus propios procesos y comunicaciones, que incluya la identificación de los puntos conflictivos principales

57. Para ver videos de capacitación sobre subvenciones y recursos relacionados, visite el sitio web del DCEO aquí: <https://dceo.illinois.gov/aboutdceo/grantopportunities/learning-library.html>. Para ver el horario de los próximos seminarios web o preguntas y respuestas virtuales, visite el sitio web del DCEO aquí: <https://dceo.illinois.gov/aboutdceo/grantopportunities/upcoming-grant-trainings.html>.



y las áreas de mayor riesgo de incumplimiento, la búsqueda de recomendaciones sobre cómo mitigar esos puntos conflictivos y áreas de alto riesgo, y la producción de más videos y tutoriales en línea sobre cómo solicitar subvenciones, adaptados a una serie de audiencias de posibles beneficiarios.

#### **Reducción de nuestra huella de carbono**

En virtud de la CEJA, la electricidad en Illinois estará completamente libre de carbono para el año 2050, y el estado realizará importantes inversiones en infraestructuras de carga y subsidios para la compra de VE para aumentar el número de vehículos eléctricos en circulación. Sin embargo, la generación de electricidad representa solo el 25 % de todas las emisiones de

gases de efecto invernadero en EE. UU., y el transporte representa otro 27 %. Para ayudar a reducir la amenaza del cambio climático y preparar a las comunidades de Illinois para un futuro más sostenible, hay otras medidas que pueden adoptarse para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de la industria, la agricultura y las estructuras comerciales y residenciales.

El Estado dará el primer paso hacia la **neutralidad de carbono al invertir en sus propios edificios**, como los edificios gubernamentales y las instalaciones de los campus de educación superior.

## **Conclusión**

El Plan de Crecimiento Económico de Cinco Años de 2024 de Illinois no solo prioriza la atracción de negocios, la creación de empleos y el crecimiento de la industria, sino que también resalta el compromiso de apoyar a las comunidades de todo el estado y expandir las oportunidades de los trabajadores en todos los rincones de Illinois. Al invertir en infraestructuras, educación, innovación, incentivos y desarrollo de la fuerza laboral, Illinois aprovechará el éxito económico de los últimos cinco años y acelerará el crecimiento económico del estado. La estrategia del Estado, centrada en la equidad, no solo fomenta oportunidades de negocios, sino que también empodera a las comunidades locales, lo que garantiza que los beneficios del desarrollo se compartan de manera equitativa. Al expandir las oportunidades para su talentosa fuerza laboral y las empresas residentes, Illinois está preparado para impulsar un crecimiento sostenible durante los próximos años.

## Apéndice A. Lista de acciones propuestas

### Estrategia de atracción y desarrollo de empresas

- Implementar la estrategia de preparación del sitios regionales de Illinois
- Añadir más academias de capacitación en manufactura y aplicar una marca consistente
- Continuar con el apoyo de subvenciones WIOA para el aprendizaje basado en el trabajo y los programas de aprendizaje
- Ampliar y reformar el crédito tributario para programas de aprendizaje
- Aumentar los recursos y centralizar la coordinación del programa Fast Track
- Formalizar la coordinación con Intersect Illinois y socios regionales
- Brindar recursos para fortalecer la capacidad de desarrollo de negocios a nivel regional
- Duplicar el personal del Equipo de Desarrollo Económico Regional (Equipo RED) del DCEO
- Implantar soluciones tecnológicas para hacer un seguimiento del compromiso entre los socios de desarrollo empresarial
- Evaluar las oportunidades de consolidar y agilizar las solicitudes de créditos tributarios
- Establecer un Crédito Tributario por Inversión en Manufactura Avanzada
- Proporcionar a las RDA autoridad para establecer Zonas Empresariales no contiguas
- Ampliar el Crédito Tributario para I+D hasta 2037 y permitir que las startups se beneficien
- Desarrollar programas de marketing específicos dirigidos a cada industria en crecimiento
- Establecer MOU internacionales con socios clave en el extranjero
- Realizar hasta dos misiones comerciales internacionales al año
- Otorgar subvenciones de capital para instalaciones de investigación compartidas, incluido el Parque Cuántico y de Microelectrónica de Illinois
- Contratar especialistas por sector para cada industria en crecimiento
- Desarrollar programas de capacitación laboral y planes de estudios para ocupaciones en industrias en crecimiento
- Priorizar el apoyo de subvenciones a empresas en industrias en crecimiento

### Construcción de comunidades resilientes y en crecimiento

- Poner en marcha la Iniciativa de Educación para Carreras Profesionales
- Proporcionar subvenciones de capital para actualizar los Centros Técnicos de Carreras existentes y establecer nuevos
- Contratar a un director general de fuerza laboral
- Crear el Departamento de Primera Infancia
- Apoyar y expandir la iniciativa Illinois Grocery Initiative
- Establecer la Oficina de Desarrollo Rural de Illinois
- Codificar la Office of Economic Equity and Empowerment (OEEE)
- Establecer un programa de subvenciones para revitalizar propiedades vacías
- Identificar y abordar factores que aumentan el costo de la vivienda para la clase media
- Proporcionar servicios nuevos de asistencia técnica y planificación a comunidades que califiquen de la CEJA
- Expandir internet de alta velocidad y alfabetización digital a través del programa BEAD
- Priorizar áreas de bajos ingresos para subvenciones de capital e inversiones incentivadas
- Continuar la expansión de la Red SBDC
- Continuar expandiendo los préstamos Advantage Illinois a través de más socios
- Enfocar la inversión en empresas propiedad de SEDI a través de INVENT
- Crear un fondo dentro de INVENT para sectores alineados con la Ley federal CHIPS y Ciencia
- Establecer un programa nuevo SSBCI de asistencia técnica para solicitantes de Advantage Illinois/INVENT
- Expandir el Programa de Subvenciones Made in Illinois
- Organizar un Desafío de Innovadores Tecnológicos de Illinois
- Construir un nuevo Portal de Ventanilla Única para Pequeñas Empresas de Illinois en línea
- Proporcionar subvenciones de capital para apoyar a incubadoras de startups en tecnología y manufactura
- Lanzar una segunda ronda de Subvenciones de Capital de la OMEE
- Apoyar el emprendimiento y la inversión de gobiernos locales en artes y cultura
- Medir y evaluar el progreso de los trabajos de calidad
- Ampliar el Programa Piloto de Empleos de Calidad
- Enfocar eficazmente los recursos de supervisión en sectores con alta incidencia de violaciones laborales
- Poner en marcha la iniciativa de acceso a subvenciones Illinois Grant Access Initiative
- Invertir en la neutralidad de carbono para los edificios del estado



## Apéndice B. Metodología del plan económico

**El Plan de Crecimiento Económico de 2024 de Illinois es resultado de un proceso extenso de investigación, planificación y compromiso de interesados, en el que han participado cientos de interesados de todos los rincones del ecosistema de desarrollo económico de Illinois y expertos de diversas industrias.**

**Investigación y planificación** Las iniciativas propuestas en este plan y las industrias de crecimiento seleccionadas son el resultado de casi un año de investigación. Se basan en un compromiso de planificación financiado por el gobierno federal con BCG en el verano y otoño de 2023 para realizar un análisis en profundidad sobre las necesidades regionales e industriales, así como en otros esfuerzos de planificación que se han llevado a cabo en todo el gobierno estatal durante los últimos años, incluido el Plan Unificado Estatal de la WIOA, el Plan Estratégico de la Illinois Board of Higher Education (Junta de Educación Superior de Illinois, IBHE), la Commission on Workforce Equity and Access (Comisión para la Igualdad de Oportunidades en el Empleo) y el Future of Work Task Force. La investigación y el análisis complementarios en apoyo de este plan se realizaron con el apoyo del Centro de Estudios Gubernamentales de la Universidad del Norte de Illinois.

**Participación de las partes interesadas** Para garantizar que el contenido de este plan reflejara con exactitud las prioridades de los residentes de Illinois, el DCEO llevó a cabo un esfuerzo integral de participación de las partes interesadas, en el que participó un amplio abanico de partes interesadas de todas las regiones y de todos los sectores de interés.

Esto incluyó:

- 14 talleres regionales de desarrollo económico, con al menos uno en cada una de las 10 regiones de desarrollo económico (EDR, por sus siglas en inglés) del estado. En estas sesiones participaron representantes de organizaciones regionales de desarrollo económico (EDO, por sus siglas en inglés), universidades, colegios comunitarios, incubadoras, sindicatos, gobiernos locales, consejos de planificación, cámaras de comercio y organizaciones comunitarias.

- Cinco talleres regionales de negocios, con representantes de los principales empleadores regionales.
- Cinco talleres sobre industrias de alto crecimiento, con ejecutivos, expertos técnicos y representantes de organizaciones industriales de las industrias objetivo de alto crecimiento.
- Cuatro talleres con miembros de la Junta Directiva de Intersect Illinois, la Illinois Manufacturers' Association (Asociación de Manufactura de Illinois, IMA) y la Illinois Biotechnology Innovation Organization (Organización de Innovación Biotecnológica de Illinois, iBIO).

La Illinois Innovation Network fue un socio valioso en la organización y facilitación de talleres regionales e industriales.

Este plan fue desarrollado por el DCEO con la colaboración y consulta constantes de Intersect Illinois, así como de las agencias estatales que desempeñarán un papel en la realización de los puntos de este plan, incluidas la Illinois Board of Higher Education (IBHE), la Illinois Community College Board (Junta de Colegios Comunitarios de Illinois, ICCB), la Junta Estatal de Educación de Illinois (ISBE), la Illinois Power Agency (Agencia de Energía de Illinois, IPA), la Illinois Commerce Commission (Comisión de Comercio de Illinois, ICC) y el Departamento de Trabajo de Illinois (IDOL).