



**INFORME AL GOBERNADOR Y
A LA ASAMBLEA LEGISLATIVA
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO
SOBRE EL ESTADO DE SITUACIÓN DE LAS MICRO,
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PyMEs)
EN PUERTO RICO**

AÑO 2022

**MANUEL CIDRE MIRANDA
SECRETARIO
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMERCIO**

**SR. HUMBERTO MERCADER PÉREZ
SUB-SECRETARIO
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMERCIO**

15 DE OCTUBRE DE 2024



Informe al Gobernador y a la Asamblea Legislativa del Gobierno de Puerto Rico sobre el Estado de Situación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas en Puerto Rico

Año 2022

Manuel Cidre Miranda
Secretario – DDEC

Humberto Mercader Pérez
Subsecretario – DDEC
Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos

Staff de Economistas

Mónica González Bonnin
Iván Roche Morales
Miriam Basem-Hassan Lombardi
Yasmín García Martínez
Javier Matos Vázquez
Carlos Soto Seijo
Lizaida Pérez Berríos

Departamento de Desarrollo Económico y Comercio
Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos
Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios
355 Ave. F.D. Roosevelt
P.O. Box 362350
San Juan, Puerto Rico 00936-2350

Contacto
Tel: (787) 758-4747 Ext. 3371
e-mail: monica.gonzalez@ddec.pr.gov

Tabla de Contenido

Glosario y Acrónimos.....	5
I. Introducción.....	11
II. Resumen Ejecutivo – Perfil de las PyMEs.....	13
A. Condición Económica de PR.....	13
B. Indicadores de Establecimientos, Empleos y Nómina - QCEW.....	14
C. Sector de Comercio al Detalle - QCEW.....	15
D. Comercio al Detalle – Encuesta de Ventas al detal DDEC – Info Ventas	16
E. PyMEs Innovadoras.....	16
F. Aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto.....	17
G. Participación de las PyMEs en las Exportaciones de Puerto Rico	17
H. Número de Establecimientos PyMEs que han Cerrado – Business Employment Dynamics (BED).....	17
III. Datos sobre las PyMEs y Análisis	18
A. Indicadores Económicos relacionados a las PyMEs	18
1. Contexto Económico de PR.....	18
2. Perspectivas.....	21
3. Pérdida de Población y Alta Migración	21
IV. Indicadores de Establecimientos, Empleos y Nómina - QCEW.....	24
A. Número de Establecimientos.....	24
1. Total y por Clase de PyMEs	24
2. Por Clasificación Industrial NAICS.....	26
3. Por Clase y Clasificación Industrial NAICS.....	29
B. Número de Empleos	33
1. Total y por Clase de PyMEs	33
2. Por Clasificación Industrial NAICS.....	35
3. Por Clase y Clasificación Industrial NAICS.....	38
C. Nómina Pagada en PyMEs (\$).....	42
1. Total y por Clase de PyMEs	42
2. Por Clasificación Industrial NAICS.....	44
3. Por Clase y Clasificación Industrial NAICS.....	47
V. Sector de Comercio al Detalle de PyMEs – Programa de QCEW.....	51

A. Número de Establecimientos PyMEs – Comercio al Detalle.....	51
B. Número de Empleos PyMEs – Comercio al Detalle	54
C. Cantidad de Nóminas Pagadas PyMEs – Comercio al Detalle.....	57
VI. Ventas al detal de PyMEs – Programa Info-Ventas	60
A. Ventas PyMEs por Descripción de Tamaños de Tiendas.....	60
VII. Programa de Incentivos a PyMEs Innovadoras.....	62
VIII. Aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto.....	64
IX. Participación de las PyMEs en las Exportaciones de Puerto Rico	66
X. Número de Establecimientos PyMEs que han Cerrado – Business Employment Dynamics (BED).....	69
XI. Recomendaciones de Iniciativas de Integración Intersectorial para Continuar la Promoción de las PyMEs en PR.....	72
XII. Información Adicional Relevante al Perfil y Análisis de la Aportación de las PyMEs a la Economía Local y otras Leyes de Incentivos	76
XIII. Conclusiones	78
XIV. Recomendaciones	82

Glosario y Acrónimos

1. **Banco de Desarrollo Económico** (Dpto. Desarrollo Económico) - Creado por virtud de la Ley Núm. 22 de 24 de julio de 1985, según enmendada, el Banco es líder y pionero en proveer innovadores programas de financiamiento a las pequeñas y medianas empresas contribuyendo así a la promoción del sector privado de la economía de Puerto Rico.
2. **Business Employment Dynamics** (BED) - es una publicación trimestral preparada con la base longitudinal del *Programa Quarterly Census of Employment and Wages* (QCEW, por sus siglas en inglés) que permite hacer enlaces de cada establecimiento y seguirlos a través de cada trimestre para producir datos de ganancias y pérdidas de empleo y cantidad de establecimientos abiertos y cerrados, entre otros.

Es un conjunto de estadísticas generadas por el censo trimestral del programa de empleo y salarios. Esta serie de datos trimestrales consisten en estadísticas de ganancias brutas de trabajo y pérdidas brutas de trabajo de 1992 en adelante. Estos datos ayudan a proporcionar una imagen de la dinámica del mercado laboral.

3. **Censo Trimestral de Empleo y Salarios Cubiertos** - (*Quarterly Census of Employment and Wages*) Mejor conocido como *Programa QCEW*, por sus siglas en inglés, es un programa cooperativo entre el Negociado de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos y la División de Estudios y Estadísticas del Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico. Provee información de empleo y salarios por industria de los establecimientos cubiertos por la Ley de Seguro por Desempleo a nivel isla y municipal. Este programa se conocía anteriormente como el Programa ES-202.
4. **County Business Patterns (CBP)** - es un censo anual del número de establecimientos y empleo por industria publicado por el Negociado del Censo de EE. UU. Esta información es valiosa para el estudio de la actividad económica por áreas, el análisis de la economía en un tiempo determinado, además de servir de punto referencial para la realización de estudios utilizando como base los censos económicos.
5. **Clúster (conglomerados)** - es una agrupación de empresas e instituciones relacionadas entre sí, pertenecientes a un mismo sector o segmento de mercado, que se encuentran cerca geográficamente y que comparten recursos para ser más competitivas.
6. **Departamento de Estado de Puerto Rico (DEPR)** - fue creado mediante la Sección 6 del Artículo IV de la Constitución del 25 de julio de 1952. Siendo una de las instrumentalidades gubernamentales más importantes, el Departamento de Estado tiene la responsabilidad de fomentar las relaciones culturales, políticas y económicas entre Puerto Rico y países extranjeros al igual que con otras jurisdicciones de los Estados Unidos de América. Además, realiza diversas funciones de carácter administrativo como lo son: promulgar,

publicar y certificar las leyes y reglamentos del Gobierno de Puerto Rico; reglamentar el uso de la bandera y el escudo de Puerto Rico; expedir licencias para el ejercicio de profesiones u oficios reglamentados por el Estado a través de las Juntas Examinadoras; preparar y custodiar diversos registros: cónsules; corporaciones y sociedades; marcas de fábrica; notarios y propiedad intelectual, entre otros; tramitar la solicitud de pasaportes de los ciudadanos de los Estados Unidos, tarea delegada por el Gobierno Federal; y coordinar los asuntos de índole protocolar que competen al Gobierno. Además, lleva un registro de los nombramientos gubernamentales hechos por el Primer Ejecutivo; promulga las proclamas emitidas por éste o por el Secretario de Estado y provee ayuda a personas que visitan la Isla con fines investigativos o educativos a través del negociado para Intercambio Cultural y Cooperación Técnica del Departamento.

7. **Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico (DTRH)** - fue creado por la Ley Núm. 15-1931, según enmendada, establece que, como organismo público, está llamado a proteger los derechos de los trabajadores, crear un balance en la relación entre trabajadores y patronos, velar por el cumplimiento de las leyes del trabajo; así como fomentar la creación de oportunidades de empleo. Por el alcance de la legislación laboral y la normativa que rige el mismo, la intervención del DTRH es en el sector privado y corporaciones públicas que hacen negocios como entidades privadas.
8. **Informe de Ventas al detal (InfoVentas)** - es un estimado mensual de las ventas del sector detallista en Puerto Rico. Su publicación se inició en el año 1972, fue revisada en 1984 y en el 2005 se reordenó la muestra. En el 2014 se definió una nueva muestra y metodología diseñada por el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. En enero de 2015 se comenzaron a recopilar los datos de ventas de los negocios seleccionados en la nueva muestra vía electrónica (online).
9. **Ley de Supervisión, Administración y Estabilidad Económica de Puerto Rico** - (por sus siglas en inglés, *Puerto Rico Oversight, Management and Economic Stability Act*), comúnmente conocida como la Ley Promesa. La misma es una ley federal de los Estados Unidos aprobada en 2016 para hacer frente a la crisis económica de Puerto Rico.
10. **COFINA** - Corporación del Fondo de Interés Apremiante de Puerto Rico. Creada en virtud de la Ley Núm. 9-2006, según enmendada, con el fin de financiar el pago de la deuda.
11. **Deuda Pública de Puerto Rico** – se trata de obligaciones que tiene un país con ciertas entidades u otro país para obtener recursos financieros a través de la emisión de títulos de valores. Al emitir estos títulos y colocarlos en los mercados nacionales o extranjeros, el Estado promete un futuro pago con intereses según los plazos estipulados. Los principales tipos de deuda pública son los pagarés del Tesoro, los Bonos del Estado y las Obligaciones

del Estado. La diferencia entre estos tres productos es el plazo de vencimiento. La emisión de deuda pública, al igual que la creación de dinero y los impuestos, son medios que tiene el Estado para financiar sus actividades y se divide en tres categorías: deuda a corto, mediano y largo plazo. Por un plan de reestructuración de la deuda para el año 2022, la deuda de Puerto Rico alcanzó \$70.3 mil millones.

12. **Ley Núm. 19-2017 (antes Ley Núm. 161-2009)** - según enmendada, ***“Ley para la Reforma del Proceso de Permisos en Puerto Rico”***, crea un sistema uniforme para evaluar las solicitudes que se presenten relacionadas al desarrollo de negocios, la construcción y el uso de propiedades en Puerto Rico, tales como: licencias, permisos, inspecciones, querellas, certificaciones, consultas, autorizaciones y cualquier otro trámite necesario para la operación o que incida de alguna forma en la operación de un negocio en Puerto Rico.
13. **Ley Núm. 28-2002** – según enmendada, ***“Ley de Seguridad de Empleo de Puerto Rico”***, promueve la seguridad de empleo facilitando las oportunidades de trabajo por medio del mantenimiento de un sistema de oficinas públicas de empleo y proveer para el pago de compensación a personas desempleadas por medio de la acumulación de reservas. Además, entre otros incentivos, la misma provee para la creación de un Fondo para el Fomento de Oportunidades de Trabajo y Adiestramiento mediante el cual el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos otorga incentivos salariales a diferentes sectores.
14. **Ley Núm. 38-2017-** según enmendada, ***“Ley de Procedimiento Administrativo Uniforme del Gobierno de Puerto Rico”***, establece un procedimiento uniforme de revisión judicial a la acción tomada por una agencia de gobierno al adoptar un reglamento o al adjudicar un caso.
15. **Ley Núm. 60-2019** - (antes Ley Núm. 135-2019) según enmendada, ***“Ley de Código de Incentivos de Puerto Rico”***, tiene el propósito de consolidar las decenas de decretos, incentivos, subsidios, reembolsos, o beneficios contributivos o financieros existentes; promover el ambiente, las oportunidades y las herramientas adecuadas para fomentar el desarrollo económico sostenible de Puerto Rico y establecer el marco legal y administrativo que regirá la solicitud, evaluación, concesión o denegación de incentivos por parte del Gobierno de Puerto Rico. Además, fomentar la medición eficaz y continua de los costos y beneficios de los incentivos que se otorguen para maximizar el impacto de la inversión de fondos públicos; dar estabilidad, certeza y credibilidad al Gobierno de Puerto Rico en todo lo relacionado a la inversión privada; mejorar la competitividad económica de Puerto Rico.
16. **Ley Núm. 62-2014** - según enmendada, la ***“Ley de Apoyo a la Microempresa, al Pequeño y Mediano Comerciante”***, tiene el propósito de promulgar el bienestar y crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas (PyMEs) en Puerto Rico. Algunos de los beneficios

provistos por esta Ley son: mediante la Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico se reserva un 20% en la partida de compras del Gobierno para las PyMEs, aumentando las mismas a 30% para el 2016 y 40% para el 2020; permisos de uso expedito; permisos de uso condicional en un día laborable; acceso al programa de renta preferencial en propiedades de PRIDCO (rentas a \$1 de propiedades en listas); y, acceso a la reserva del 60% de los subsidios salariales bajo la Ley de Seguridad de Empleo (Ley Núm. 52-1991).

- 17. Ley Núm. 73-2019** - según enmendada, “*Ley de la Administración de Servicios Generales para la Centralización de las Compras del Gobierno de Puerto Rico de 2019*”, establece la política pública y provee las herramientas necesarias y de avanzada para la adquisición de bienes y servicios de calidad y al menor costo para las agencias.
- 18. Ley Núm. 120-2014** – según enmendada, “*Ley de Incentivos para la Generación y Retención de Empleos en PyMEs*”, establece un programa de incentivos contributivos, salariales y de otra índole para PyMEs a los fines de viabilizar el desarrollo y expansión de este sector. Dichos incentivos están disponibles para aquellas empresas que sean certificadas por el Programa de Comercio y Exportación (PCE) como PyMEs Elegibles y que suscriban con ésta un Acuerdo para la Creación o Retención de Empleos.
- 19. Ley Núm. 122-2017** – según enmendada, “*Ley del Nuevo Gobierno de Puerto Rico*”, se crea a los fines de facultar al Gobernador de Puerto Rico a maximizar los recursos y personal de la Rama Ejecutiva mediante la transferencia, consolidación, reorganización, externalización y creación de nuevas y más eficientes estructuras gubernamentales y agencias mediante un proceso ágil con Planes de Reorganización los cuales serán revisados por la Asamblea Legislativa para su aprobación o rechazo. Esta ley además autoriza al Gobernador a reorganizar, externalizar y consolidar, agencias, programas y servicios de la Rama Ejecutiva mediante Planes de Reorganización los cuales serán revisados y aprobados por la Asamblea Legislativa conforme al procedimiento descrito en esta Ley; disponer los poderes y facultades de los jefes de agencia; derogar la Ley 182-2009, conocida como “Ley de Reorganización y Modernización de la Rama Ejecutiva 2009”; derogar la Ley 5-1993; y para otros fines relacionados.
- 20. Ley Núm. 129-2005** - según enmendada, “*Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico del Estado Libre Asociado*”, establece la política pública en torno a la compra de productos a pequeños y medianos comerciantes de capital local, y establece los requisitos de elegibilidad. Crea el requisito de que un porcentaje definido de las compras del Gobierno sean reservadas a favor de las PyMEs. La Ley Núm. 62-2014, según enmendada, aumentó el por ciento original del 20%.

- 21. Ley Núm. 141-2018** - según enmendada, “*Ley de Ejecución del Plan de Reorganización del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio de 2018*”, tiene el propósito de ejecutar y dar cumplimiento al Plan de Reorganización del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio adoptado al amparo de la Ley 122-2017. La implementación de este Plan de Reorganización cumple con los principios y propósitos de la Ley 122-2017. El secretario del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio tendrá todas las facultades y poderes necesarios para la implementación del Plan de Reorganización. Esta consolidación de recursos fortalece la capacidad para fomentar un sector privado próspero que toma en cuenta la globalización económica. También permite poner en marcha estrategias que incentivan la inversión, crean empleos y mejoran la calidad de vida en Puerto Rico.
- 22. Ley Núm. 161-2009** - según enmendada, “*Ley para la Reforma del Proceso de Permisos de Puerto Rico*”, agiliza los procesos de obtención de permisos relacionados con el inicio y/o expansión de un negocio en Puerto Rico. Establece el marco legal y administrativo que regirá la solicitud, evaluación, concesión y denegación de permisos para el Gobierno de Puerto Rico.
- 23. Ley Núm. 173-2014** - según enmendada, “*Ley para Fomentar las Industrias Creativas de Puerto Rico*”, dispone la política pública del Gobierno de Puerto Rico para estimular y promover las industrias creativas; establece las funciones del Programa de Comercio y Exportación (PCE) con respecto a las industrias creativas; crea el Consejo Asesor de las Industrias Creativas; le asigna fondos a PCE para cumplir los propósitos de la ley; y enmienda varias leyes para que sean cónsonas con ésta en torno a la promoción de las industrias creativas en Puerto Rico. Se delega en el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico la preparación de un Informe de Industrias Creativas, donde se presentan indicadores actualizados relacionados a personas y establecimientos dedicados a la producción de bienes y servicios vinculados a las Industrias Creativas. A la fecha de hoy se han publicado tres informes, año 2014, 2016 y 2017.
- 24. Micro, Pequeñas y Medianas empresas (PyMEs)** - Según definida por la Ley Núm. 62-2014, la microempresa es un negocio o empresa que genera un ingreso bruto menor anual de \$500,000 y posee siete (7) empleados o menos. El pequeño comerciante se refiere a un negocio o empresa que genera un ingreso bruto menor de \$3,000,000 anualmente y posee 25 empleados o menos. El mediano comerciante es un negocio o empresa que genera un ingreso bruto menor de \$10,000,000 cada año y posee 50 empleados o menos.
- 25. North American Industry Classification System (NAICS)** - sistema de clasificación industrial por sector en torno a América del Norte. Este sistema emplea un código de dos a

seis dígitos para detallar la industria. El NAICS se utiliza en los Estados Unidos, Canadá y México para clasificar y cuantificar la actividad económica de los establecimientos.

- 26. Oficina de Gerencia de Permisos (OGPe)** – es creada al amparo de la Ley Núm. 161-2009, conocida como la “Ley para la Reforma del Proceso de Permisos de Puerto Rico”. Dicha ley establece que la OGPe es la oficina encargada de emitir determinaciones finales y permisos, licencias, inspecciones, certificaciones y cualquier otra autorización o trámite que sea necesario para atender las solicitudes de la ciudadanía. Además, facilita y propicia el desarrollo integral, económico, social y físico sostenible de Puerto Rico que resultará en el crecimiento de más, mejores y diversas industrias y en la creación de empleos en el sector privado.
- 27. Programa de Comercio y Exportación de Puerto Rico (PCE)** - es un programa adscrito al Departamento de Desarrollo Económico y Comercio del Gobierno de Puerto Rico y que antes era conocida como la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico (CCE). Ofrece toda una gama de recursos, talleres, oportunidades e incentivos para que las empresas locales puedan emprender, innovar y exportar sus productos y servicios, y de esta forma contribuir a su desarrollo y crecimiento. Asimismo, cuenta con iniciativas subvencionadas con fondos federales que tienen como propósito fomentar la continuidad de negocios y aumentar la cantidad de empresas locales exportadoras.
- 28. Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres de Puerto Rico (CDBG-DR)** - El Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres de Puerto Rico (CDBG-DR, por sus siglas en inglés) se realiza para asegurar oportunidades de vivienda dignas y asequibles, provisión de servicios, asistencia a los más vulnerables en nuestras comunidades, la expansión y conservación de empleos.

**INFORME ANUAL AL GOBERNADOR Y
A LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO
SOBRE EL ESTADO DE SITUACIÓN DE LAS
MICROEMPRESAS, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PyMEs)
EN PUERTO RICO EN EL AÑO 2022**

I. Introducción

Este informe presenta el estado de situación de las PyMEs correspondiente al periodo de enero a diciembre de 2022. El mismo, se ha preparado y se somete ante el Gobernador y la Asamblea Legislativa del Gobierno de Puerto Rico en cumplimiento con el Artículo 4(b)(10) de la Ley Núm. 62 de 11 de junio de 2014, según enmendada, conocida como la **“Ley de Apoyo a la Microempresa, al Pequeño y Mediano Comerciante”** (en adelante Ley Núm. 62-2014, según enmendada). La Ley Núm. 62-2014, según enmendada, establece que, para lograr mejores condiciones económicas en la Isla, la política pública del Gobierno de Puerto Rico tiene que situar al micro, pequeño y mediano comerciante como motor de la economía y considerar todos los beneficios que pueda otorgar a este sector. Las PyMEs, según definidas, son piedra angular de la economía puertorriqueña, toda vez que comprenden la gran mayoría de los negocios en Puerto Rico y más de una tercera parte de los empleos en el sector privado del país. Es por lo que esta administración ha centrado sus esfuerzos en evaluar los programas existentes, cuyo fin es medir la funcionalidad y eficacia de éstos y crear nuevos programas que promuevan el sector de las PyMEs.

Por otro lado, esta Ley adelanta la política pública de promover las PyMEs como la espina dorsal de la economía de Puerto Rico de la siguiente manera:

- (i) Establece definiciones claras de lo que son microempresas, pequeños y medianos comerciantes.
- (ii) Enmienda la Ley Núm. 161-2009, según enmendada, mejor conocida como **“Ley para la Reforma del Proceso de Permisos de Puerto Rico”**, a los fines de agilizar el proceso para que las PyMEs puedan obtener un permiso de uso condicionado para comenzar operaciones en un día laborable, y completar el proceso de entrega de documentos en los siguientes seis meses.
- (iii) Requiere presentar un estudio de impacto económico regional a establecimientos de más de 65,000 pies cuadrados de área de venta o establecimientos dedicados a las ventas al detal de mercancías mixtas de 15,000 pies cuadrados o más de área de venta y almacén. Esta es una herramienta de planificación económica que permitirá conocer los costos que acarrearía para la comunidad el establecimiento de este tipo de comercio en el tráfico de la zona, la seguridad y el medio ambiente, entre otros aspectos de planificación económica y urbana.

- (iv) Aumenta a un 20% el por ciento de reserva de compras del gobierno a las empresas pequeñas y medianas, establecido en la Ley Núm. 129-2005, según enmendada, conocida como “**Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico**”. El mismo aumenta en el año 2016 a un 30%, y escalonadamente durante años subsiguientes hasta llegar a un 40% para el año 2020 en virtud de la Ley Núm. 248-2015.
- (v) Incluye una penalidad por incumplimiento de 1% a ser retenido por el Departamento de Hacienda del presupuesto general de aquellas instrumentalidades públicas que no cumplan con el 20% de reservas de compras a favor de las PyMEs.
- (vi) Establece un programa de renta preferencial que brinda a los empresarios la oportunidad de obtener una renta mínima en instalaciones propiedad de la Compañía de Fomento Industrial de Puerto Rico (PRIDCO).
- (vii) Modifica la Ley Núm. 74-1956, según enmendada, mejor conocida como la “**Ley de Seguridad de Empleo de Puerto Rico**”, a los efectos de establecer que cuando los fondos del Fondo para el Fomento de Oportunidades de Trabajo y Adiestramiento se utilicen para beneficiar el sector privado, se establezca una reserva del 60% a ser destinados para propuestas provenientes de los micro, pequeños y medianos comerciantes.

Por último, hay que destacar que los esfuerzos establecidos por la Ley Núm. 62-2014, según enmendada para desarrollar el sector de las PyMEs, fue liderada por la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico. No obstante, la Ley Núm. 141 de 2018 - según enmendada, y conocida como la “**Ley de Ejecución del Plan de Reorganización del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio**”, tiene el propósito de ejecutar y dar cumplimiento al Plan de Reorganización del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio adoptado al amparo de la Ley 122-2017. Esta reorganización convirtió a la Compañía de Comercio y Exportación en el Programa de Comercio y Exportación (PCE) al fusionarse o integrarse al Departamento de Desarrollo Económico y Comercio. Esto, según la Ley 141, tiene la intención de fortalecer la capacidad para fomentar un sector privado próspero que toma en cuenta la globalización económica y pone en marcha estrategias que incentiven la inversión, creen empleos y mejoren la calidad de vida en Puerto Rico. Además, a través del PCE, se le da continuidad a los servicios e iniciativas de desarrollo de negocios del DDEC. Bajo esta nueva estructura, el DDEC logra mayores eficiencias en el proceso de estimular e incrementar la inversión, el espíritu empresarial y el emprendimiento en la Isla, especialmente en áreas prioritarias como la manufactura, comercio, turismo, servicios y otros.

Por lo tanto, el peso del análisis de las PyMEs y la presentación de este informe, al amparo de la Ley Núm. 62-2014, según enmendada, recae en el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

II. Resumen Ejecutivo - Perfil de las PyMEs

Según dispuesto por la “*Ley de Apoyo a la Microempresa, al Pequeño y Mediano Comerciante*” este informe presenta el perfil de las PyMEs en términos de los siguientes indicadores principales: (1) número de establecimientos, (2) empleo, (3) nómina, (4) ventas al detal, (5) exportaciones y aportación al Producto Nacional Bruto de Puerto Rico, entre otros indicadores, para el año calendario 2022 o al periodo más reciente sobre el que haya información disponible.

A. Condición Económica de Puerto Rico

- Durante el año 2022, la economía de Puerto Rico experimentó un crecimiento económico de 3.8%, que no se había visto desde el 1999. En 2022, según datos del Banco de Desarrollo de Puerto Rico (BDE), el Índice de Actividad Económica (IAE-BDE) alcanzó un crecimiento de 2.3%, en relación con junio de 2021.
- Algunos de los sectores que repuntaron fueron los sectores de la manufactura, alojamiento, construcción y otros servicios.
- Entre los años 2006 y 2022 la población de Puerto Rico, según estimados del Censo Federal, mostró una merma de aproximadamente 583,425 personas o una reducción de -15.3%.
- En el año 2022 la tasa de cambio porcentual fue de -1.3%.
- Los estimados del movimiento de pasajeros presentados por la Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo Federal, indican que entre el primer año de reducción poblacional de los años 2005 al 2022, la emigración neta fue de -792 mil personas.
- Los estimados de movimiento de pasajeros en los aeropuertos del País, realizados por el Negociado de Estadísticas de Transportación Federal (US Bureau of Transportation Statistics, por sus siglas en inglés), muestran que desde el año 2006 al 2022 el movimiento neto fue de -889,049 personas.

B. Indicadores de Establecimientos, Empleos y Nómina – QCEW

Número de Establecimientos - QCEW

- El número de establecimientos PyMEs (Microempresas, Pequeñas y Medianas Empresas) durante el año 2022 aumento a 44,668. Al compararse con el mismo periodo del año anterior, el número de establecimientos registró un alza de 1.6%.
- Este número de establecimientos representa el 91.5% del total de establecimientos en Puerto Rico bajo los programas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos que reportan seguro por desempleo, o el universo oficial de establecimientos en Puerto Rico.
- Al analizar los datos por tipo de clase de PyMEs, es decir por Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron un total de 31,657; 10,460 y 2,551 establecimientos, respectivamente.

- Las industrias de Comercio al detal, Alimentos y Bebidas y el sector de Servicios de Salud y Servicios Sociales fueron las industrias que reflejaron un alza absoluta mayor en el año 2022, en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Número de Empleos - QCEW

- El número de empleos en las PyMEs (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) durante el año 2022 aumentó a 321,012 personas empleadas. Al compararse con el mismo periodo del año anterior, el empleo registró un aumento de 5.2% o 15,884 empleos adicionales.
- Este número de empleos representa el 44.0% del total de empleos privados en Puerto Rico bajo los programas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos que reportan seguro por desempleo, o el universo oficial de establecimientos en Puerto Rico.
- Al analizar los datos por tipo de clase de PyMEs, es decir por Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron un total de 91,668; 140,057 y 89,287 empleos, respectivamente.
- En términos proporcionales, las empresas clasificadas como **Pequeñas** fueron las que tuvieron una mayor representación con el 43.6% de todos los empleos PyMEs en Puerto Rico, seguido por las **Microempresas** con 28.6% y finalmente las **Medianas** con 27.8%.

Nómina - QCEW

- El monto total de la nómina pagada en las PyMEs (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) durante el año 2022 fue de \$8,827.7 millones, que, al compararse con el mismo periodo del año anterior, ésta registró un alza de 10.3%.
- Esta nómina pagada en establecimientos PyMEs representó el 39.3% del total de las nóminas pagadas en el sector privado de Puerto Rico, bajo los programas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos que reportan seguro por desempleo, o el universo oficial de establecimientos en Puerto Rico.
- Al analizar los datos por tipo de clase de PyMEs, es decir por Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron un total de nómina pagada de \$2,542.2; \$3,694.0 y \$2,591.5 millones, respectivamente. Todas ellas reportaron alzas al compararse con el mismo periodo del 2022.
- En términos proporcionales, las empresas clasificadas como **Pequeñas** fueron las que tuvieron mayor representación al reportar el 41.8% de toda la nómina de PyMEs en Puerto Rico, seguido por las **Medianas** empresas con 29.4% y finalmente las **Microempresas** con 28.8%.

C. Sector de Comercio al Detalle - QCEW ¹

Número de Establecimientos Sector Comercial

- Los negocios de ventas al detalle durante el 2022 experimentaron un aumento de 1.0% o 125 establecimientos adicionales a los reportados, durante el mismo periodo del año anterior.
- Las mueblerías; y los supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas, fueron en términos absolutos, las que más bajas presentaron con relación al año anterior. Éstas presentaron bajas de -48 y -18 establecimientos menos, respectivamente.

Número de Empleos Sector Comercial

- El número de empleos en el sector comercial, medido por el QCEW y usando las clasificaciones de Info-Ventas del DDEC para el periodo estudiado de 2022, alcanzó las 119,340 personas, reflejándose un alza de 3.7% o 4,261 empleos adicionales a los reportados para el mismo periodo de 2021.
- Las mueblerías; y los supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas fueron algunos de los sectores que presentaron bajas en términos absolutos que reportaron en el 2022 al compararse con el mismo periodo del año anterior. Éstas presentaron -391 y -141 empleos menos, respectivamente.
- Al analizar la proporción de todos los tipos de negocios, las tiendas de equipo de patio y jardinería; restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas; y distribuidores de combustible entre otras, fueron las más altas registradas en el periodo estudiado de 2022.

Nóminas Sector Comercial

- Las nóminas pagadas en el sector de comercio al detalle ascendieron a la cantidad de \$2,328.0 millones, mostrando un alza de 9.6% o \$203.9 millones para el periodo estudiado, respecto al mismo periodo del año anterior.
- Las mueblerías; y las tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero fueron las únicas industrias que presentaron una reducción en el periodo estudiado en el 2022.
- Además, al analizar las tasas de aumentos porcentuales anuales de las nóminas pagadas con relación al año anterior, por los tipos de negocios, la de restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas fue la de mayor crecimiento experimentado, siendo ésta de 16.6%.

¹ Para propósitos de uniformidad, esta sección ha sido diseñada de acuerdo con la Encuesta de Ventas al Detalle o Info-Ventas preparada por el Departamento de Desarrollo Económico de Puerto Rico (DDEC). Hay que destacar que, por conceptualizaciones metodológicas, los datos de esta sección no serán iguales a los datos de la sección de comercio al detal calculados en la sección empleo, número de establecimientos y nóminas provistas por el QCEW.

D. Comercio al Detalle - Encuesta de Ventas al detal DDEC – Info - Ventas

- El monto de las ventas al detalle de las Pequeñas y Medianas Empresas en Puerto Rico durante el año 2022 alcanzaron la cifra de \$10,591.4 millones, reflejando un alza de 0.4% respecto al nivel de ventas del año anterior.

E. PyMEs Innovadoras

- El Programa de PyMEs Innovadoras nace de una enmienda a la Ley Núm. 73-2008, para separar el 10% de los fondos asignados anualmente al Fondo Especial de Desarrollo Económico (FEDE) para que se utilice exclusivamente en la otorgación de incentivos a las PyMEs Innovadoras.
- Para el 2022 y según reportado por el Área de Desarrollo Económico del DDEC, un total de cinco (5) empresas pertenecen al Programa de PyMEs Innovadoras. Éstas se comprometieron a emplear 18 personas, con una nómina e inversión comprometida de \$3,240,000 y \$3,961,234, respectivamente. El monto de los incentivos otorgados fue de \$700,000.

F. Aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto

- Según se ha estimado para el año fiscal 2022, las PyMEs aportan aproximadamente 12.2% del Producto Interno Bruto de Puerto Rico (PIB), lo que representa una cantidad de \$13,824.4 millones.

G. Participación de las PyMEs en las Exportaciones de Puerto Rico

- Los datos disponibles del 2022 apuntan que del total de corporaciones registradas en el DEPR informaron ser empresas exportadoras, el 96.6% o 4,261 de las mismas eran PyMEs, estas son empresas con menos de 50 empleados.
- El número de empleos estimados de las empresas PyMEs exportadoras en el 2022 fue de 12,410 personas empleadas. Este número de empleos representa el 14.5% de todo el empleo estimado de empresas exportadoras, según el Registro de Corporaciones del DEPR.
- El monto estimado de las exportaciones de las corporaciones PyMEs exportadoras registradas en el DEPR alcanzaron un valor de \$15,081.8 millones en el 2022 con base en la mediana del intervalo de la distribución del valor de éstas por el número de empresas correspondientes. Esto representó el 21.3% del valor total de exportaciones registradas en Puerto Rico, según las cifras disponibles de la Junta de Planificación de Puerto Rico y Departamento de Comercio Federal.

H. Número de Establecimientos que han Cerrado - Business Employment Dynamics (BED)

- En los últimos tres años se estimó un crecimiento neto de 3,028 empresas PyMEs, en dicho periodo de tiempo abrieron 13,031 empresas y cerraron 10,003.
- Los establecimientos PyMEs abiertos y cerrados, en el cuarto trimestre del año 2022, se estimaron en 1,056 y 608, respectivamente. Estos reflejaron reducciones de 399 y 101, respectivamente al compararse con el mismo trimestre del año anterior.

III. Datos sobre las PyMEs y Análisis

A. Indicadores Económicos Relacionados a las PyMEs

1. Contexto Económico de Puerto Rico

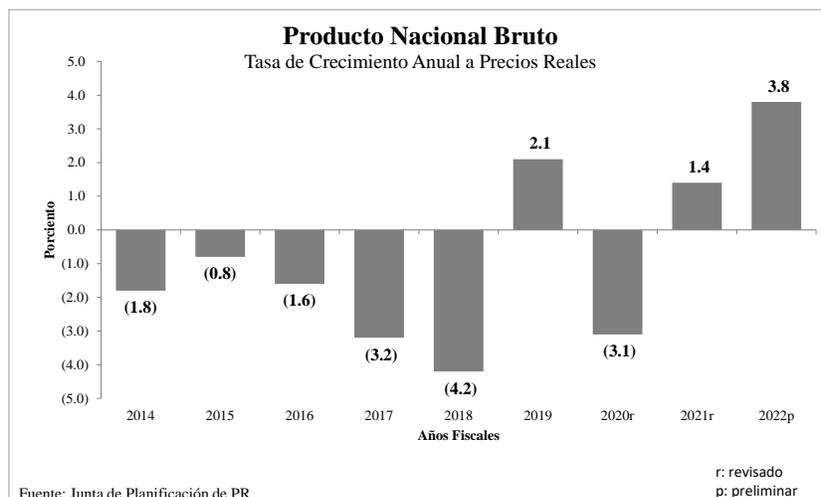
Durante el año 2022, la economía de Puerto Rico experimentó un crecimiento económico de 3.8%, según la Junta de Planificación de Puerto Rico, medido por el **Producto Nacional Bruto**, un crecimiento que no se había visto desde el 1999. Según datos del Banco de Desarrollo de Puerto Rico (BDE), el Índice de Actividad Económica (IAE-BDE) alcanzó un crecimiento de 2.3%, en relación con junio de 2021.

Por lo tanto, es vital que, dentro de esa nueva estructura económica en un Puerto Rico de vanguardia en el Siglo XXI, se incluya integralmente la protección y el desarrollo de las **micro, pequeñas y medianas empresas, predominantemente locales.**

El proceso de recuperación de la economía de Puerto Rico se refleja directamente en el desempeño de sus componentes principales. Todo esto ha incidido en que el cambio en el PNB de 2021 a 2022 (a precios reales) haya sido de 5.2 puntos porcentuales netos (de +1.4% en el año fiscal 2021 a +3.8% en el año fiscal 2022), en la economía de Puerto Rico.

Gráfica 1

El Gasto de Consumo Personal fue el factor principal para reflejar la recuperación en la actividad económica, al registrar un crecimiento en el año fiscal 2022, a precios reales, de 6.6% respecto al año fiscal 2021. Por otro lado, el Ingreso Personal Disponible disminuyó por -1.2%, estimulando los gastos



personales. A estas dos (2) partidas le sigue en importancia el aumento de 5.7% experimentado en la Inversión Interna Bruta de Capital Fijo. En generales, todas las principales partidas de las Cuentas Nacionales mostraron aumentos, a precios reales, en el año fiscal 2021.

El PNB está formado por la Demanda Interna de Bienes (Gastos de Consumo Personal, Gastos de Consumo de Gobierno e Inversión Interna Bruta de Capital Fijo) y Servicios junto a las Ventas Netas del Resto del Mundo. En la **Tabla 1** se presenta los detalles de cada una de las partidas que complementan esta variable.

Tabla 1

Series Seleccionadas de Ingreso y Producto				
Años Fiscales				
	2021	2022	Cambios	
			Absoluto	Porcentual
Total a precios corrientes (En millones de dólares)				
Producto bruto	73,357.2	78,476.7	5,119.5	7.0%
Ingreso neto	58,426.5	62,015.5	3,589.0	6.1%
Ingreso personal	80,642.5	83,330.0	2,687.5	3.3%
Ingreso personal disponible	77,880.3	80,137.2	2,256.9	2.9%
Gastos de consumo personal	79,852.5	88,639.8	8,787.3	11.0%
Gastos de consumo de gobierno	7,825.4	7,977.8	152.4	1.9%
Ventas Netas al Resto del Mundo	(26,419.1)	(34,050)	-7,630.5	28.9%
Producto interno bruto	106,426.6	113,567.2	7,140.6	6.7%
Inversión interna bruta de capital fijo	13,300.0	14,979.7	1,679.7	12.6%
Total a precios constantes de 2017 (En millones de dólares)				
Producto bruto	66,354.3	68,884.1	2,529.8	3.8%
Ingreso personal ⁽¹⁾	78,522.4	77,878.5	-643.9	-0.8%
Ingreso personal disponible ⁽¹⁾	75,832.8	74,894.6	-938.2	-1.2%
Gastos de consumo personal	77,716.3	82,848.2	5,131.9	6.6%
Gastos de consumo de gobierno	9,631.0	9,591.2	-39.8	-0.4%
Ventas Netas al Resto del Mundo	-29,165.1	-35,546.5	-6,381.4	21.9%
Producto interno bruto	96,757.1	100,209.5	3,452.4	3.6%
Inversión interna bruta de capital fijo	12,169.4	12,867.1	697.7	5.7%
Ingreso personal promedio por familia (En dólares) ⁽²⁾				
A precios corrientes	64,080.0	66,078.0	1,998.0	3.1%
A precios constantes de 2017	62,396.0	61,755.0	-641.0	-1.0%
Sueldos y jornales (En millones de dólares)				
	24,321	26,878	2,558	10.5%
Empleo, total (En miles de personas) ⁽³⁾				
	1,039	1,114	75	7.2%
Productividad (En dólares) ⁽⁴⁾				
	93,125	89,955	-3,170	-3.4%
Población (En miles de personas) ⁽⁶⁾				
	3,272	3,241	-31	-0.9%

r- Cifras revisadas.

p- Cifras preliminares.

(1) Deflacionado por el índice implícito de precios de los gastos de consumo personal.

(2) El número de hogares aquí utilizado es producto de la división de la población total entre el promedio de personas por hogar. Para propósitos del censo de población, un hogar incluye todas las personas que ocupan una unidad de vivienda (como una casa o apartamento) como su lugar habitual de residencia.

(3) Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, Negociado de Estadísticas, Encuesta de Vivienda.

(4) Se obtiene dividiendo el producto interno bruto a precios constantes entre el empleo total.

(5) Dic. 2006=100.

(6) Negociado del Censo de E.E.U.U., División de Población. Negociado del Censo de E.E.U.U., División de Población.

Población, cambio de población y componentes estimados del cambio de población de la Población Residente para los Estados Unidos, Regiones, Estados y Puerto Rico:

1 de abril de 2020 a 1 de julio de 2023 (NST-EST2023-ALLDATA).

Datos obtenidos de <https://www.census.gov>.

Publicación de datos en diciembre de 2023.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

2. Perspectivas

La economía de Puerto Rico en el año fiscal 2022 reflejó tendencias positivas como resultado de las medidas programáticas del Gobierno de Puerto Rico que incluyen el crédito por trabajo, el salario mínimo, y reestructuración de la deuda. Los factores tales como: recuperación en la actividad turística, mercado laboral estable, incremento en los salarios y crecimiento del Producto Bruto Real de EE. UU.

La guerra entre Rusia y Ucrania impactó la economía global conllevando un aumento inmediato en los precios de los alimentos y en la energía, además de una interrupción en la cadena de distribución, lo que afectó los precios de los bienes y servicios al consumidor. Esto se reflejó en el aumento en el consumo de bienes y servicios de las personas en 13.6 por ciento y en el índice del gasto de consumo personal de 4.7 por ciento en el año fiscal 2022.

Los ajustes en la Tasa de Interés Preferencial por parte del Banco de la Reserva Federal de EE. UU. estableciendo la política pública para controlar la inflación fue otro factor importante que impactó la economía de Puerto Rico. Conjuntamente, el alza en el empleo y baja en el desempleo contribuyeron al crecimiento de 3.7 por ciento de la economía de Puerto Rico en el año fiscal 2022, respecto al año fiscal 2021.

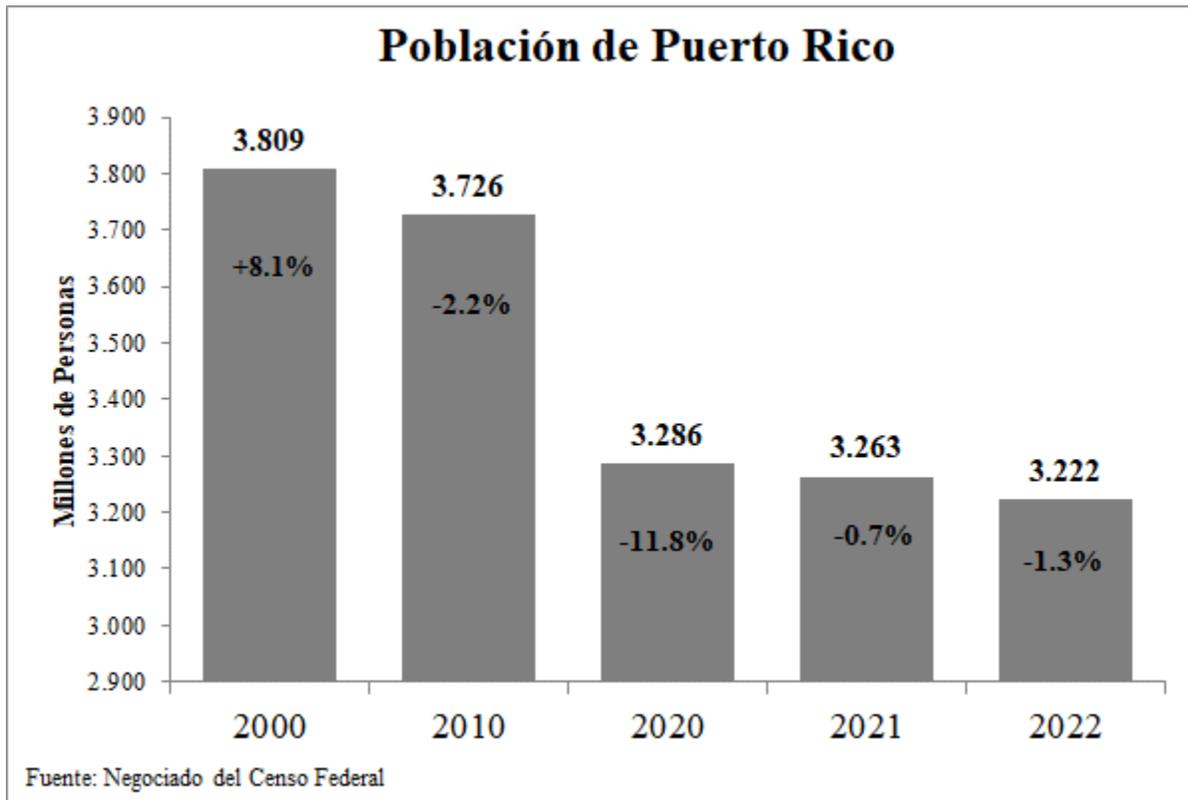
3. Pérdida de Población y Alta Migración

De acuerdo con los estimados de población del Negociado del Censo Federal, durante el periodo de 2015 al 2022, la población de Puerto Rico se redujo en unas 251,377 personas, alcanzando 3,221,789 habitantes.

Sin embargo, si se analiza la pérdida poblacional desde el comienzo de la depresión económica en 2006, es decir, entre el 2006 y 2022, los estimados de población realizados por el Censo Federal apuntan a una reducción de aproximadamente 583,425 personas durante el periodo definido, una reducción acumulada de -15.3 %.

Solo en el 2022, la tasa de cambio anual porcentual registró una merma de -1.3%, lo que implica la tasa más baja interanual de reducción de la población desde que comenzó la caída poblacional que coincidió con el comienzo de la actual depresión económica en el 2006 e incremento con los eventos atmosféricos de los huracanes Irma y María y los terremotos del 2020.

Gráfica 2



Por otro lado, los estimados del movimiento de pasajeros presentados por la Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo Federal reflejan que entre el primer año de reducción poblacional (2005) al 2022, la emigración neta ha sido de -792 mil personas.

Igualmente, según los estimados de movimiento de pasajeros en los aeropuertos del País realizados por el Negociado de Estadísticas de Transportación Federal (US Bureau of Transportation Statistics, por sus siglas en inglés), entre el 2006 y el 2022 el movimiento neto fue de -889 mil personas.

Tabla 2

Balance Migratorio con Estados Unidos y Balance de Movimiento de Pasajeros, 2000-2022

(en miles de personas)

Año	Encuesta sobre la Comunidad			Bureau of Transportation Statistics			Autoridad de los Puertos		
	Emigrantes a Estados Unidos	Inmigrantes de Estados Unidos	Neto	Salidas	Llegadas	Neto	Salidas	Llegadas	Neto
2000	n/d	n/d	n/d	5,253	5,206	-47	5,429	5,449	20
2001	n/d	n/d	n/d	4,854	4,846	-8	4,989	4,954	-35
2002	40	n/d	n/d	4,772	4,742	-30	4,943	4,919	-24
2003	42	n/d	n/d	4,918	4,893	-25	5,126	5,159	33
2004	54	n/d	n/d	5,464	5,442	-22	5,660	5,618	-42
2005	47	35	-12	5,595	5,547	-48	5,859	5,783	-76
2006	67	31	-36	5,606	5,545	-61	5,843	5,751	-92
2007	60	29	-31	5,581	5,533	-48	5,840	5,756	-84
2008	68	34	-34	5,099	5,054	-45	5,344	5,281	-63
2009	62	32	-30	4,487	4,467	-20	4,683	4,654	-29
2010	60	32	-28	4,720	4,674	-46	4,887	4,856	-31
2011	76	23	-53	4,476	4,438	-38	4,537	4,483	-55
2012	75	20	-55	4,666	4,619	-47	4,772	4,711	-62
2013	74	25	-49	4,411	4,362	-49	4,707	4,649	-58
2014	84	20	-64	4,669	4,586	-83	4,816	4,726	-90
2015	89	25	-64	4,757	4,664	-93	4,929	4,836	-93
2016	89	21	-68	4,927	4,843	-84	5,136	5,038	-98
2017	97	20	-77	4,663	4,369	-294	4,899	4,557	-342
2018	133	21	-112	4,490	4,579	89	4,551	4,643	92
2019	66	31	-35	5,152	5,143	-9	5,219	5,201	-18
2020	n/d	n/d	n/d	2,527	2,474	-53	2,542	2,494	-48
2021	55	27	-28	5,133	5,133	0	5,143	5,103	-40
2022	43	27	-16	5,633	5,627	-6	5,621	5,620	-1

Fuente: Encuesta sobre la Comunidad (ACS y PRCS), U.S. Census Bureau y Air Carrier Statistics, U.S. Bureau of Transportation (BTS) . 2022.

Nota: n/d significa No disponible.

IV. Indicadores de Establecimientos, Empleos y Nómina – QCEW

A. Número de Establecimientos

1. Total y por Clase de PyMEs

El número de establecimientos de PyMEs (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) durante el año 2022, aumentó a 44,668. Al compararse con el mismo periodo del año anterior, el número de establecimientos registró un alza de 1.6%. Este número de establecimientos representa el 91.5% (48,839) del total de establecimientos en Puerto Rico bajo el Censo Trimestral de Empleo y Salarios Cubiertos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (Quarterly Census of Employment and Wages, QCEW por sus siglas en inglés) que reportan seguro por desempleo, o el universo oficial de establecimientos en Puerto Rico.

Al analizar los datos por tipo de clase de PyMEs, es decir por Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron un total de 31,657 establecimientos, 10,460 y 2,551 establecimientos, respectivamente.

Las **Microempresas** reportaron un alza de 62 establecimientos o 0.2%, respecto al mismo periodo del año 2021.

Las **Pequeñas** empresas reportaron un alza de 498 establecimientos o 5.0%, respecto al mismo periodo del año anterior.

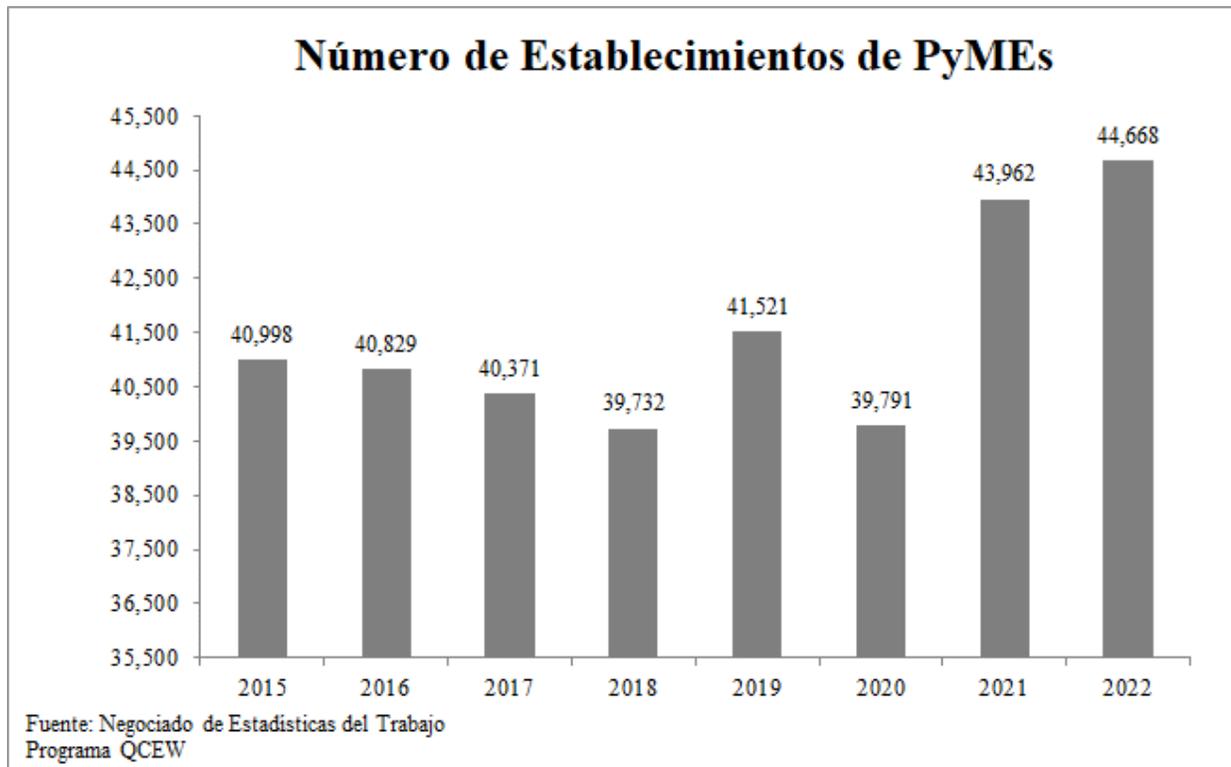
Las **Medianas** empresas, su valor absoluto fue de 146 empresas o un alza de 6.1%.

Tabla 3

	Número de Establecimientos por Clase de PyMEs							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microempresas	29,360	29,156	28,780	28,282	29,374	28,434	31,595	31,657
Pequeñas	9,208	9,250	9,219	9,067	9,633	9,110	9,962	10,460
Medianas	2,430	2,423	2,372	2,383	2,514	2,247	2,405	2,551
Total PyMEs	40,998	40,829	40,371	39,732	41,521	39,791	43,962	44,668
Total Puerto Rico	43,989	44,113	43,885	43,092	45,168	44,371	46,057	48,839

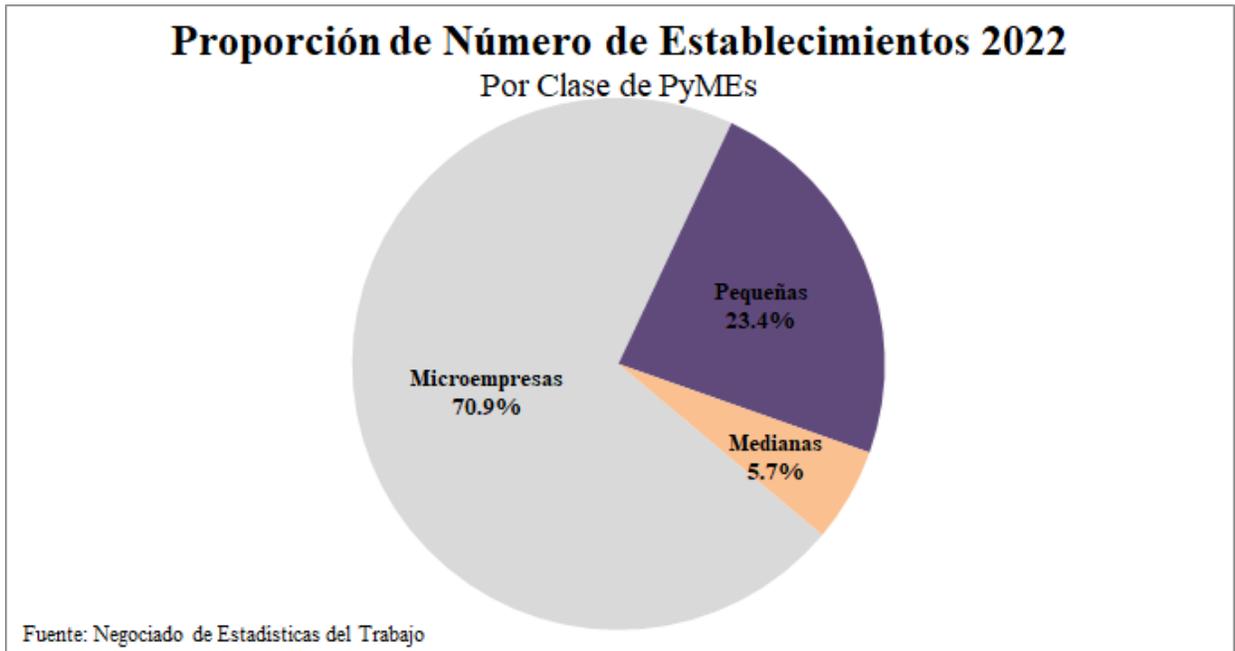
Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

Gráfica 3



En términos proporcionales, los negocios clasificados como **Microempresas** tuvieron la proporcionalidad más alta al representar el 70.9% de todos los establecimientos PyMEs en Puerto Rico, seguido por las **Pequeñas** empresas con 23.4% y finalmente las **Medianas** con 5.7%.

Gráfica 4



2. Por Clasificación Industrial NAICS

La mayoría de los sectores reflejaron un alza absoluta excepto los siguientes sectores: Servicios Administrativos y de Apoyo; Finanzas y Seguros; Informática; y Servicios Educativos con -56; -12; -4; y -1 establecimientos menos en 2022, esto en comparación con el mismo periodo del año anterior.

Tabla 4 ²

NAICS	Número de Establecimientos PyMEs							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
(11) Agricultura	1,949	1,911	1,836	1,674	1,574	1,362	1,475	1,487
(21) Minería	40	38	40	39	39	35	35	35
(22) Utilidades	24	25	26	28	27	25	33	34
(23) Construcción	1,603	1,552	1,514	1,703	1,876	1,826	2,231	2,249
(31-33) Manufactura	1,550	1,572	1,555	1,559	1,622	1,555	1,719	1,766
(42) Comercio al por mayor	2,016	1,976	1,940	1,900	1,947	1,891	2,052	2,100
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	11,899	11,847	11,720	11,380	11,994	11,904	12,703	12,984
(48-49) Transportación y Almacenamiento	977	980	979	1,001	1,019	829	1,029	1,046
(51) Informática	478	475	466	442	449	456	494	490
(52) Finanzas y Seguros	1,490	1,451	1,452	1,441	1,485	1,462	1,608	1,596
(53) Bienes Raíces y Renta	1,514	1,498	1,468	1,446	1,492	1,422	1,567	1,581
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	4,077	4,100	4,081	4,091	4,356	4,191	5,077	5,223
(55) Administración de Compañías y Empresas	102	99	103	109	119	110	110	111
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	1,390	1,411	1,452	1,525	1,593	1,491	1,683	1,627
(61) Servicios Educativos	565	584	565	563	588	560	632	631
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	7,312	7,273	7,268	7,070	7,247	7,026	7,436	7,453
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	434	441	436	415	446	379	447	467
(721) Alojamiento	202	200	192	186	200	222	211	225
(81) Otros Servicios	3,369	3,392	3,272	3,144	3,315	3,027	3,372	3,372
(99) No Clasificados	7	4	6	16	133	18	48	191
Total	40,998	40,829	40,371	39,732	41,521	39,791	43,962	44,668
Proporción de PyMEs al Total de PR	93.2%	92.6%	92.0%	92.2%	91.9%	89.7%	95.5%	91.5%

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

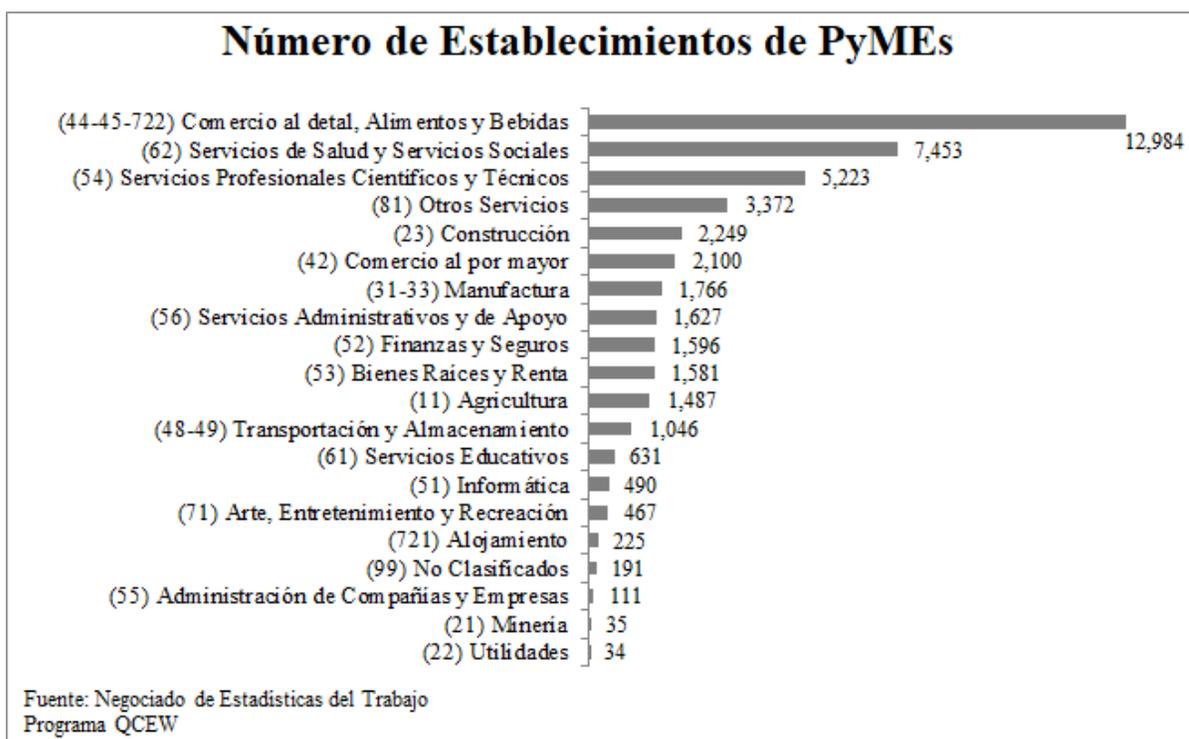
En cuanto al número de establecimientos por sectores económicos, la mayor concentración se reflejó en el sector del Comercio al detal, Alimentos y Bebidas con 12,984 establecimientos PyMEs.³ A éste le siguió la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 7,453. Ambos representaron el 45.8% de todos los establecimientos PyMEs en Puerto Rico.

El tercer sector económico en magnitud es el de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos y representó el 11.7% de todos los establecimientos PyMEs.

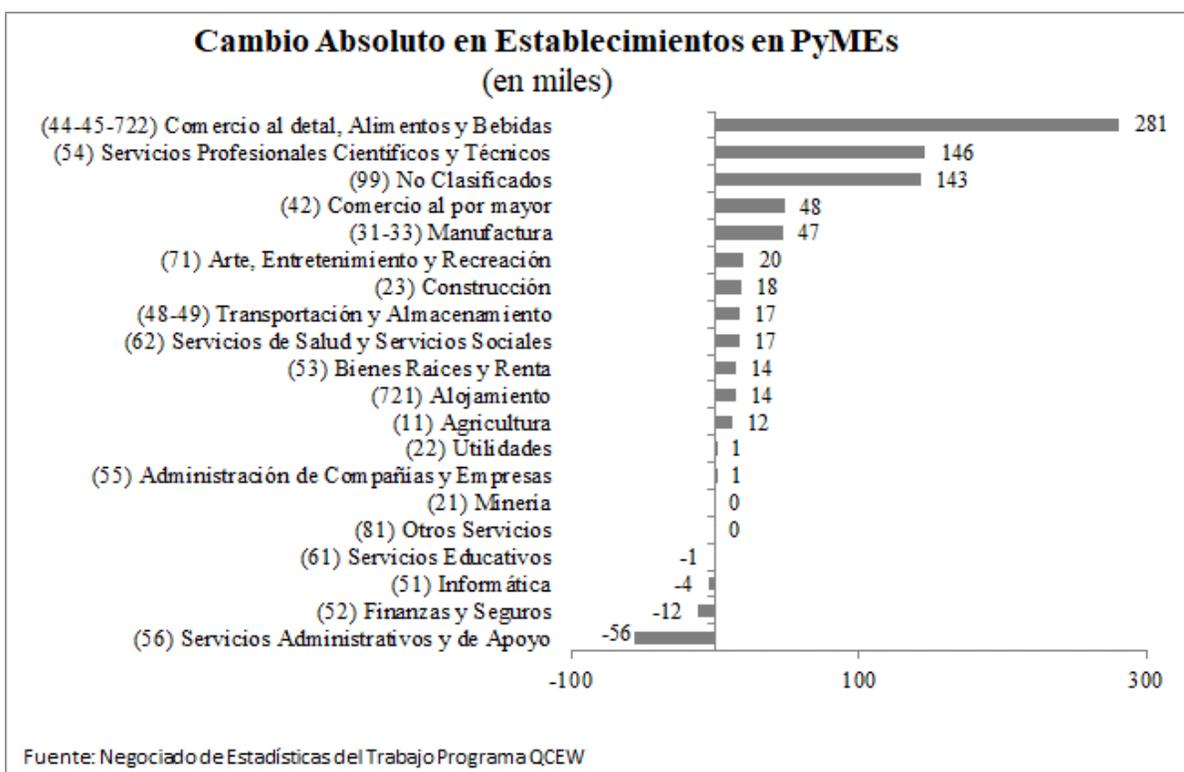
² Para ver los totales de establecimientos en Puerto Rico véase tabla 3.

³ Se incluyeron los establecimientos de ventas al detalle de Alimentos y Bebidas en el grupo de Comercio al detal, ya que estos establecimientos se dedican al expendio detallista de estos bienes de consumo personal.

Gráfica 5

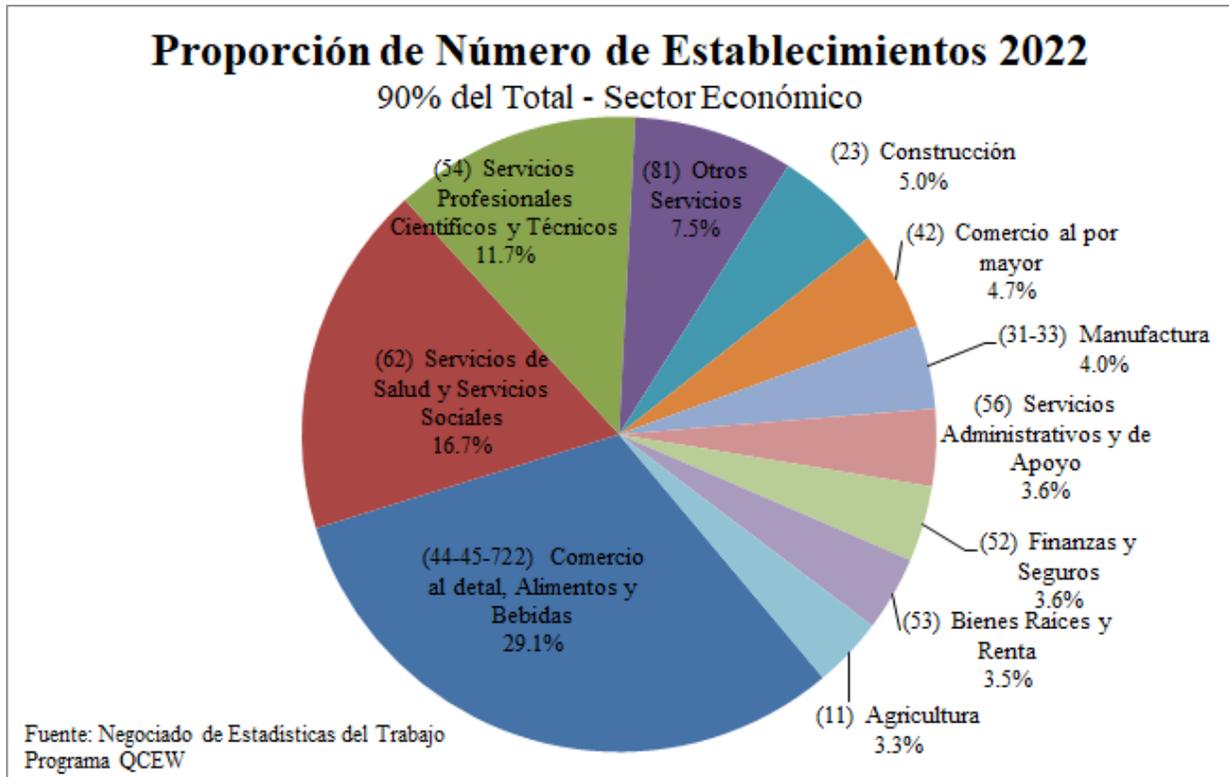


Gráfica 6



Como se ha mencionado antes y se puede apreciar en la **Gráfica 6**, Comercio al detal, Alimentos y Bebidas; Servicios Profesionales Científicos y Técnicos; y No Clasificados fueron algunos de los sectores que presentaron un crecimiento absoluto en el 2022.

Gráfica 7



En términos proporcionales, la **Gráfica 7** muestra como las distintas industrias reflejan su relación proporcional al total de las empresas o establecimientos PyMEs en Puerto Rico.

3. Por Clase y Clasificación Industrial NAICS

Al analizar los datos por tipo de Clases (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) y por Clasificación Industrial (NAICS), en la **Clase de Microempresas** la industria de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas fue la que más establecimientos reportó (7,650); seguida por la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales (5,817). En términos porcentuales y al comparar con el dato de 2021, la industria que más alza reportó durante el periodo estudiado en el 2022 fue la de Arte, 5.7%; seguida por Administración de Compañías y Empresas con 4.5%; Manufactura con 2.4%; Informática con 2.2%; y Utilidades con 2.1%, entre otras.

En la **Clase de Pequeñas empresas**, la industria que más establecimientos reportó fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 4,237; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 1,393; y la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 674.

En términos porcentuales y al comparar el periodo estudiado de 2022, contra el mismo periodo del año anterior, observamos que más incrementaron las industrias de utilidades con 20.0%; Alojamiento con 17.1%; y Bienes Raíces y Renta con 13.0%.

En cuanto a la **Clase de Medianas empresas** se refiere, la industria que más establecimientos reportó fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 1,097; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 243. El número de empresas medianas en la industria de la Manufactura reflejaron un total de 164 empresas; seguida por la de Construcción con 158; por la industria de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos que reportó un total de 140 empresas medianas; la de Comercio al por mayor con 129; y la de Finanzas y Seguros con 115 empresas.

En términos porcentuales y al comparar el periodo estudiado de 2022, contra el mismo periodo del año anterior, los mayores crecimientos, se registraron en las industrias de Arte, Entretenimiento y Recreación con 41.9%; Minería con 33.3%; Servicios Educativos con 22.8% y la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 11.6%.

En **términos generales**, al comparar con el mismo periodo del año anterior, las **Medianas** mostraron la mayor alza con 6.1%; seguida por las **Pequeñas** con 5.0%; y las **Microempresas** con 0.2%.

Tabla 5⁴

Número de Establecimientos 2022				
NAICS	Microempresa	Pequeña	Mediana	Total
(11) Agricultura	1,285	179	23	1,487
(21) Minería	12	17	6	35
(22) Utilidades	24	9	1	34
(23) Construcción	1,507	584	158	2,249
(31-33) Manufactura	1,062	540	164	1,766
(42) Comercio al por mayor	1,463	508	129	2,100
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	7,650	4,237	1,097	12,984
(48-49) Transportación y Almacenamiento	680	275	91	1,046
(51) Informática	307	143	40	490
(52) Finanzas y Seguros	988	493	115	1,596
(53) Bienes Raíces y Renta	1,327	221	33	1,581
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	4,409	674	140	5,223
(55) Administración de Compañías y Empresas	46	40	25	111
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	1,152	375	100	1,627
(61) Servicios Educativos	337	201	93	631
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	5,817	1,393	243	7,453
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	344	101	22	467
(72) Alojamiento	115	82	28	225
(81) Otros Servicios	2,958	373	41	3,372
(99) No Clasificados	174	15	2	191
Total	31,657	10,460	2,551	44,668
Proporción de PyMEs al Total de PR	64.8%	21.4%	5.2%	91.5%

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

Número de Establecimientos - 2022 Cambio Porcentual Anual				
	Microempresa	Pequeña	Mediana	Total
(11) Agricultura	-0.3	8.5	10.8	0.8
(21) Minería	-14.3	6.3	33.3	1.4
(22) Utilidades	2.1	20.0	-20.0	3.0
(23) Construcción	-1.7	7.0	4.3	0.8
(31-33) Manufactura	2.4	5.3	-2.7	2.7
(42) Comercio al por mayor	1.3	3.7	9.6	2.4
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	0.0	4.6	9.0	2.2
(48-49) Transportación y Almacenamiento	-1.0	5.8	11.0	1.7
(51) Informática	2.2	-8.3	4.6	-0.8
(52) Finanzas y Seguros	-2.6	2.0	5.0	-0.7
(53) Bienes Raíces y Renta	-1.1	13.0	9.1	0.9
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	2.0	7.2	11.6	2.9
(55) Administración de Compañías y Empresas	4.5	-3.0	0.0	0.7
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	-3.3	4.3	-24.1	-3.3
(61) Servicios Educativos	-2.9	-3.9	22.8	-0.2
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	-1.4	6.1	7.9	0.2
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	5.7	-3.3	41.9	4.5
(72) Alojamiento	0.2	17.1	6.7	6.6
(81) Otros Servicios	-0.7	7.6	-12.3	0.0
(99) No Clasificados	293.2	252.9	-	297.9
Total	0.2	5.0	6.1	1.6

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

⁴ Las proporciones de PyMEs al total de PR por clases es con el total de establecimientos en PR (48,839).

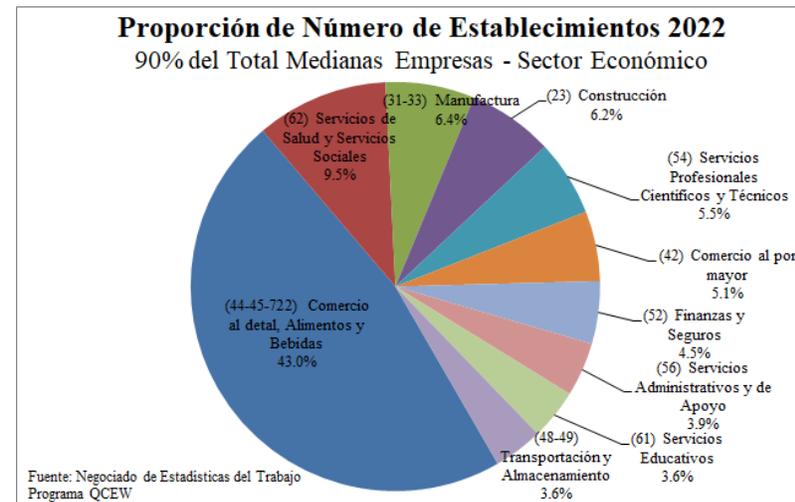
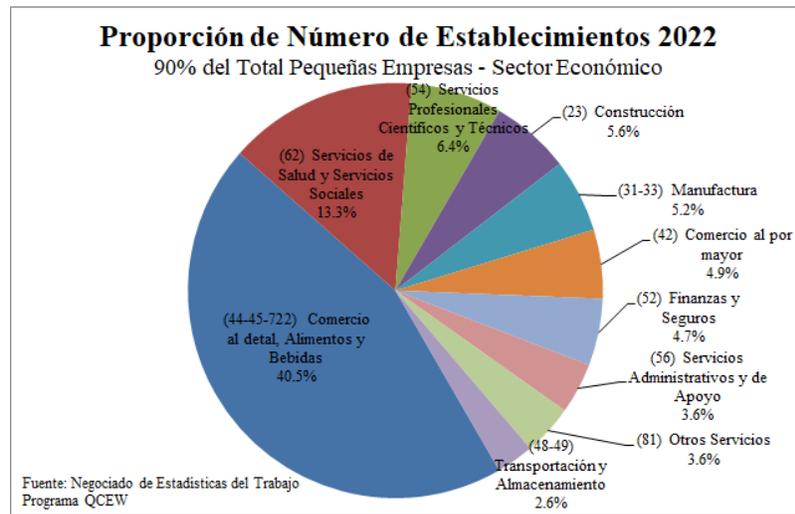
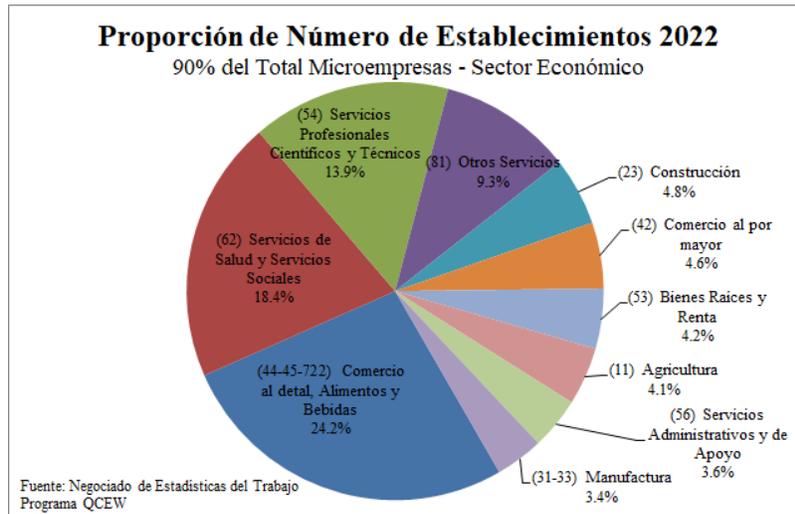
En la **Clase de Microempresas** la industria que más representatividad tuvo en términos proporcionales en el año 2022 fue la Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 24.2%; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 18.4%; Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 13.9%; y Otros Servicios con 9.3%.

En la **Clase de Pequeñas empresas**, la de más representatividad lo fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 40.5%; seguida por Servicios de Salud y Servicios Sociales con 13.3%; Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 6.4%; Construcción con 5.6%; y Manufactura con 5.1%.

En la **Clase de Medianas** empresas, las de más representatividad lo fueron las relacionadas al Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 43.0%; seguida por Servicios de Salud y Servicios Sociales con 9.5%; Manufactura con 6.4%; y Construcción con 6.2%.

Es interesante notar que en las tres (3) categorías o clases de empresas, las primeras dos (2) industrias que mayor representación ostentan fueron las de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas, y la de Servicios de Salud y Servicios Sociales.

Gráficas 8



B. Número de Empleos

1. Total y por Clase de PyMEs

El número de empleos en las PyMEs (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) durante el año 2022 aumentó a 321,012 personas. Al compararse con el mismo periodo del año anterior, el empleo registró un alza de 5.2% o 15,884 empleos adicionales. Este número de empleos representó el 44.0% (729,767) del total de empleos en Puerto Rico bajo los programas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos que reportan seguro por desempleo, o el universo oficial de establecimientos en Puerto Rico.

Al analizar los datos por tipo de clase de PyMEs, es decir por Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron niveles de 91,668; 140,057 y 89,287 empleos, respectivamente.

Las **Microempresas** reportaron un alza de 4,121 empleos o 4.7%, respecto al mismo periodo del año 2021.

Las **Pequeñas** empresas reportaron un alza de 6,510 empleos o 4.9%.

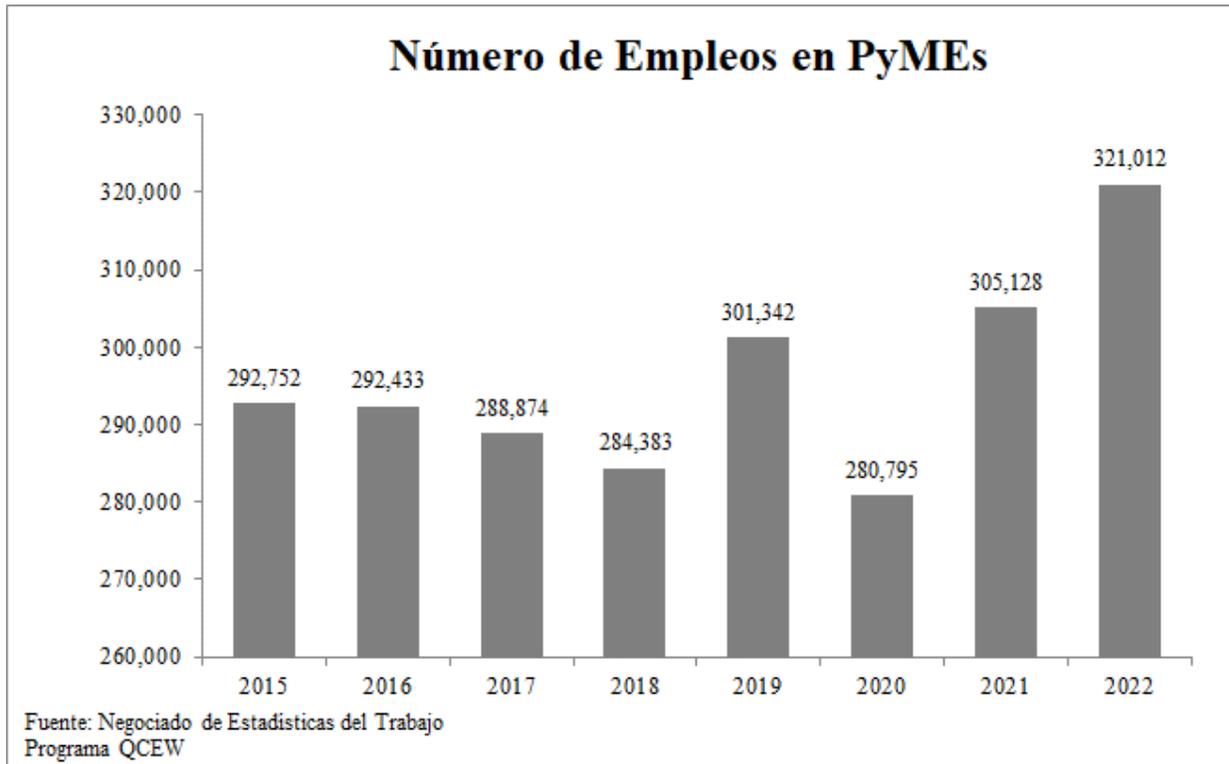
Las **Medianas** empresas reportaron un alza de 5,253 empleos o 6.3%, respecto al mismo periodo del año anterior.

Tabla 6

	Número de Empleos por Clase de PyMEs							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microempresas	83,792	83,278	82,270	80,064	83,489	80,246	87,547	91,668
Pequeñas	123,735	124,203	123,429	120,332	129,494	122,107	133,547	140,057
Medianas	85,225	84,952	83,175	83,987	88,359	78,442	84,034	89,287
Total PyMEs	292,752	292,433	288,874	284,383	301,342	280,795	305,128	321,012
Total Puerto Rico	671,398	669,838	656,474	657,381	678,407	637,061	684,111	729,767

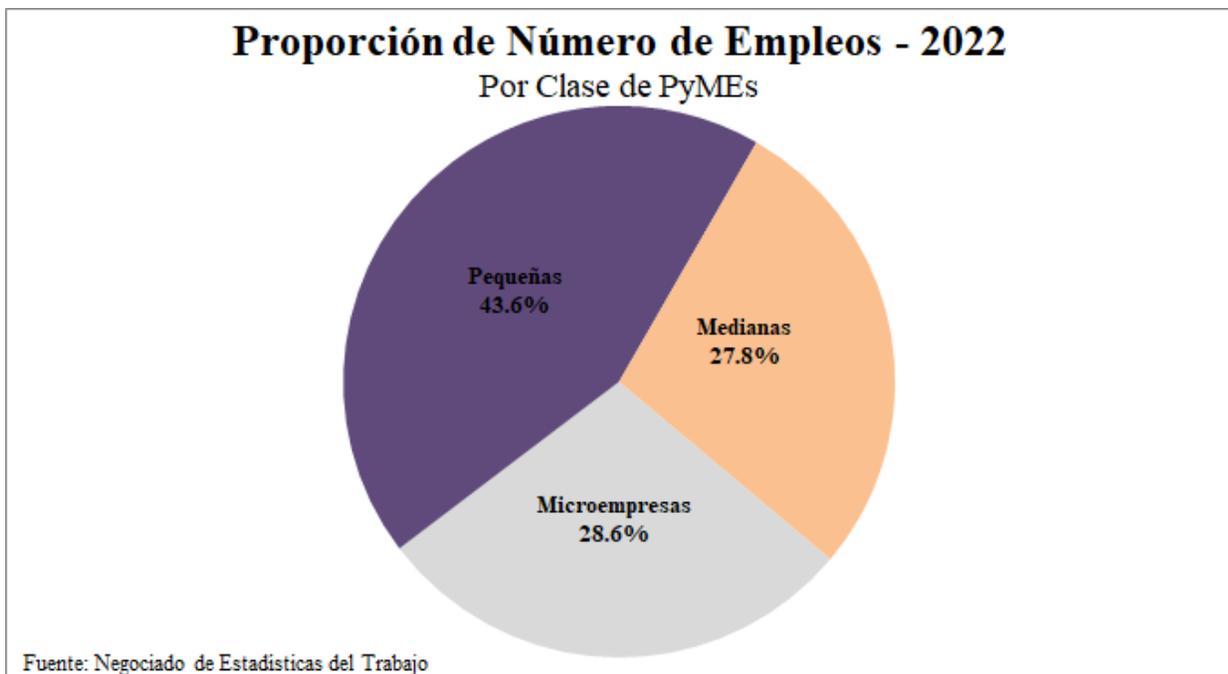
Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

Gráfica 9



En términos proporcionales, en el 2022 las empresas clasificadas como **Pequeñas** tuvieron la más alta proporcionalidad, al representar el 43.6% de todos los empleos PyMEs en Puerto Rico, seguido por las **Microempresas** con 28.6% y finalmente las **Medianas** con 27.8%.

Gráfica 10



2. Por Clasificación Industrial NAICS

Las industrias de Servicios Administrativos y de Apoyo; y la de Administración de Compañías y Empresas fueron las que reflejaron las únicas bajas en términos absolutos en el 2022, en comparación con el mismo periodo del año anterior, al registrar bajas de -626 y -8 empleos, respectivamente.

En términos porcentuales, las industrias que mayores aumentos registraron fueron las de Minería, con 13.9%; la de Arte, Entretenimiento y Recreación, con 11.7%; Alojamiento, con 9.3%; de Servicios Educativos, con 8.4%; la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 8.3%; y la de Transportación y Almacenamiento, con 8.2%.

La **Gráfica 10**, nos muestra que el 43.6% son **Pequeñas**, las **Microempresas** con 28.6%; y le siguen las **Medianas** con un 27.8%.

Tabla 7 ⁵

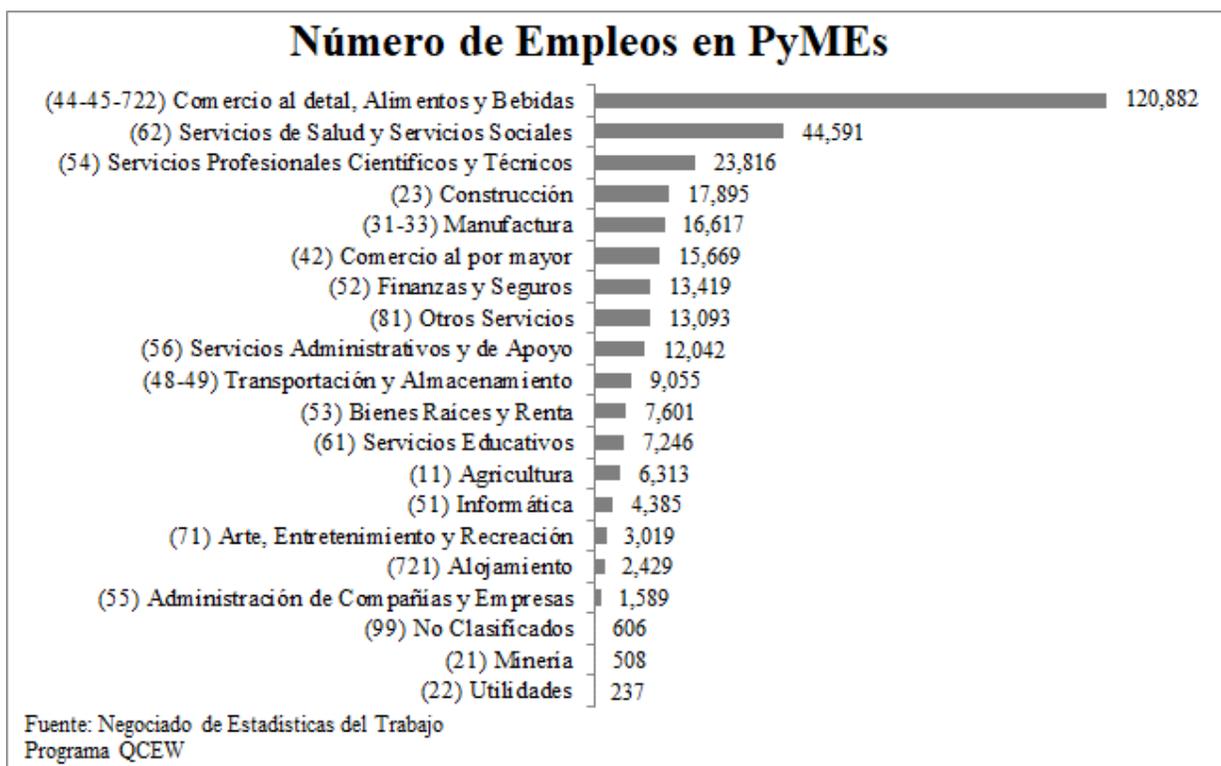
NAICS	Número de Empleos PyMEs							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
(11) Agricultura	8,391	8,265	7,802	7,018	6,496	5,771	5,958	6,313
(21) Minería	462	495	495	500	493	453	446	508
(22) Utilidades	162	160	161	171	174	208	232	237
(23) Construcción	13,157	12,563	12,174	12,439	14,922	14,803	16,782	17,895
(31-33) Manufactura	15,608	15,648	15,323	15,441	15,906	14,810	16,336	16,616
(42) Comercio al por mayor	15,346	14,849	14,406	14,216	14,614	14,025	14,806	15,669
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	111,268	112,067	109,308	106,946	114,268	104,826	114,340	120,882
(48-49) Transportación y Almacenamiento	8,166	8,286	8,267	8,431	8,786	6,864	8,371	9,055
(51) Informática	4,369	4,390	4,248	4,051	4,187	4,073	4,358	4,385
(52) Finanzas y Seguros	13,919	13,297	13,617	14,039	13,689	13,133	13,235	13,419
(53) Bienes Raíces y Renta	7,214	7,257	7,136	6,453	7,322	6,776	7,092	7,601
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	18,959	19,017	19,077	19,193	20,579	20,050	21,989	23,816
(55) Administración de Compañías y Empresas	1,510	1,479	1,670	1,700	1,738	1,583	1,597	1,589
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	10,857	10,928	11,275	11,852	12,229	11,387	12,688	12,042
(61) Servicios Educativos	6,754	6,930	6,771	6,701	6,901	6,407	6,686	7,246
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	38,745	38,976	39,717	38,316	40,607	39,212	42,266	44,591
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	2,793	2,871	2,746	2,778	2,974	2,417	2,702	3,019
(72) Alojamiento	2,372	2,279	2,222	2,033	2,272	2,296	2,222	2,429
(81) Otros Servicios	12,665	12,668	12,440	12,063	12,775	11,668	12,881	13,093
(99) No Clasificados	35	8	19	42	410	33	141	607
Total	292,752	292,433	288,874	284,383	301,342	280,795	305,128	321,012
Proporción de PyMEs al Total de PR	43.6%	43.7%	44.0%	43.3%	44.4%	44.1%	44.6%	44.0%

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

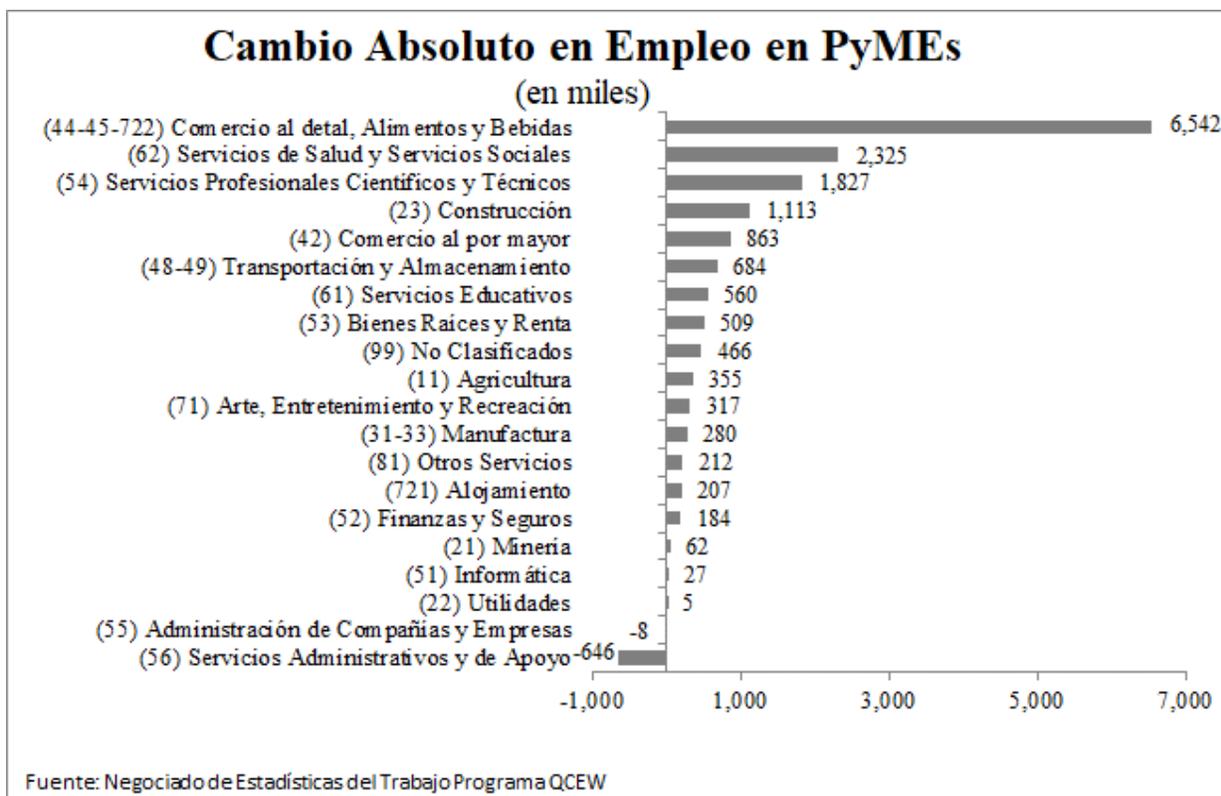
En cuanto al número de empleos por sectores económicos, la mayor concentración de empleos se reflejó en el sector del Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 120,882 empleos en las PyMEs. A ésta le siguió la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 44,591 personas empleadas. Ambos representaron el 51.5% de todo el nivel de empleo de las PyMEs en Puerto Rico.

⁵ Para ver los totales de establecimientos en Puerto Rico véase tabla 6.

Gráfica 11



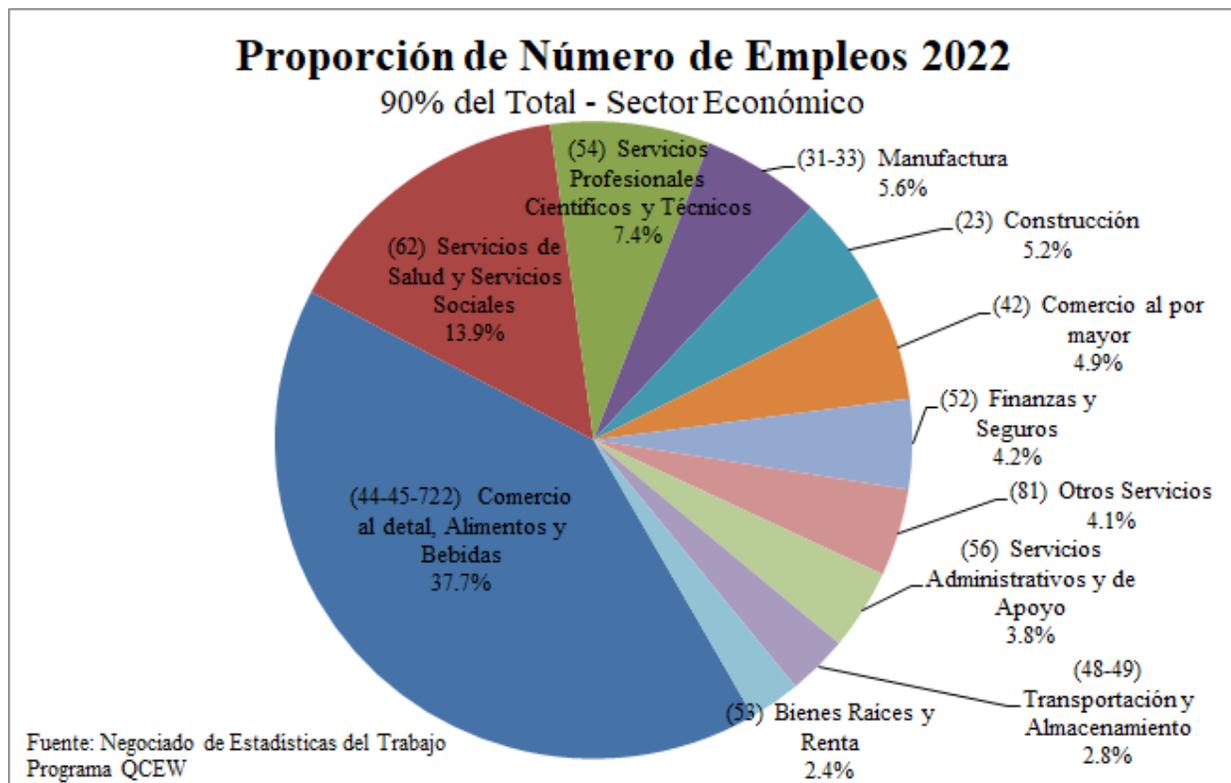
Gráfica 12



Según se puede apreciar en la **Gráfica 11**, la industria de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas (120,882) fue la que más crecimiento absoluto en términos de empleo presentó en el 2022; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales (44,591).

En términos proporcionales, la **Gráfica 13**, muestra como las distintas industrias reflejan su importancia relativa, al total de empleos PyMEs en Puerto Rico. Como se mencionó antes, las industrias de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas; y la de Servicios de Salud y Servicios Sociales fueron las que más representatividad con relación al total de empleos en PyMEs reflejaron en el 2022, ambos totalizando un 51.6%.

Gráfica 13



3. Por Clase y Clasificación Industrial NAICS

Al analizar los datos por tipo de Clases (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) y por Clasificación Industrial (NAICS), se observa que en la **Clase de las Microempresas** las industrias que más empleos reportaron fueron la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 25,406; y la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 18,040. A éstas le siguió, la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 10,071; y la de otros servicios con 7,027.

En términos porcentuales, la mayoría de las industrias incrementaron en el 2022, solo las industrias de Minería; y Finanzas y Seguros fueron las que tuvieron un descenso, con -3.8% y -1.4%, respectivamente.

En la **Clase de Pequeñas** empresas, la industria que más empleo reportó fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas al alcanzar 57,543; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 17,894; la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 8,811; y la de Construcción con 7,853.

En términos porcentuales y al comparar el periodo estudiado de 2022, contra el mismo periodo del año anterior, se observaron incrementos en las industrias de Alojamiento con 15.1%; la de Bienes Raíces y Renta con 14.4%; la Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 7.6%; la de Construcción con 7.2%; Agricultura con 6.2%; Servicios Administrativos y de Apoyo, y Transportación y Almacenamiento, con 5.6%; Alojamiento con 5.1%; entre otros. Las industrias dentro de la **Clase de Pequeñas** empresas que reportaron bajas fueron la de Informática con -6.7%; Arte, Entretenimiento y Recreación con -2.2%, y Servicios Educativos con -2.1%.

En cuanto al empleo en la **Clase de Medianas** empresas se refiere, la industria que más empleos reportó fue Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 37,933; seguida por Servicios de Salud y Servicios Sociales con 8,657; Manufactura con 5,847; Construcción con 5,506; Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 4,934; Comercio al por mayor con 4,472; Finanzas y Seguros con 3,950; Servicios Administrativos y de Apoyo con 3,558; Servicios Educativos con 3,380; y Transportación y Almacenamiento con 3,213.

En términos porcentuales las alzas más significativas registradas en el 2022 en esta clasificación, al comparar con el 2021, se reportaron en Arte, Entretenimiento y Recreación con 43.1%; Minería con 33.5%; Servicios Educativos con 21.5%; Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 13.4%; Transportación y Almacenamiento con 11.5%; y Bienes Raíces y Renta con 9.8%, entre otras.

En contraposición, las industrias de Utilidades (-26.3%); Servicios Administrativos y de Apoyo (-22.1%); Otros Servicios (-10.1%); Manufactura (-3.7%); y Administración de Compañías y Empresas (-3.6%), fueron las que reportaron bajas porcentuales.

En términos generales, el empleo en las **Medianas** por 6.3%; seguida por el empleo en las **Pequeñas** que aumentaron en 4.9%, y las **Microempresas** por 4.7%.

Tabla 8⁶

Número de Empleos				
2022				
NAICS	Microempresa	Pequeña	Mediana	Total
(11) Agricultura	3,309	2,198	806	6,313
(21) Minería	38	226	244	508
(22) Utilidades	71	138	28	237
(23) Construcción	4,536	7,853	5,506	17,895
(31-33) Manufactura	3,383	7,386	5,847	16,616
(42) Comercio al por mayor	4,387	6,810	4,472	15,669
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	25,406	57,543	37,933	120,882
(48-49) Transportación y Almacenamiento	1,980	3,862	3,213	9,055
(51) Informática	961	1,961	1,463	4,385
(52) Finanzas y Seguros	3,106	6,363	3,950	13,419
(53) Bienes Raíces y Renta	3,584	2,831	1,186	7,601
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	10,071	8,811	4,934	23,816
(55) Administración de Compañías y Empresas	157	571	861	1,589
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	3,180	5,304	3,558	12,042
(61) Servicios Educativos	867	2,999	3,380	7,246
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	18,040	17,894	8,657	44,591
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	845	1,438	736	3,019
(72) Alojamiento	358	1,099	972	2,429
(81) Otros Servicios	7,027	4,601	1,465	13,093
(99) No Clasificados	362	169	76	607
Total	91,668	140,057	89,287	321,012
Proporción de PyMEs al Total de PR	12.6%	19.2%	12.2%	44.0%

Número de Empleos- 2022				
Cambio Porcentual Anual				
	Microempresa	Pequeña	Mediana	Total
(11) Agricultura	5.1	6.2	9.0	6.0
(21) Minería	-3.8	1.6	33.5	13.9
(22) Utilidades	12.3	5.1	-26.3	2.2
(23) Construcción	8.7	7.2	4.3	6.6
(31-33) Manufactura	6.0	4.4	-3.7	1.7
(42) Comercio al por mayor	5.5	4.0	9.2	5.8
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	4.8	4.3	8.7	5.7
(48-49) Transportación y Almacenamiento	8.0	5.6	11.5	8.2
(51) Informática	6.9	-6.7	7.8	0.6
(52) Finanzas y Seguros	-1.4	0.2	5.8	1.4
(53) Bienes Raíces y Renta	1.4	14.4	9.8	7.2
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	6.6	7.6	13.4	8.3
(55) Administración de Compañías y Empresas	7.5	2.4	-3.6	-0.5
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	2.6	5.6	-22.1	-5.1
(61) Servicios Educativos	3.2	-2.1	21.5	8.4
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	2.8	7.1	8.2	5.5
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	17.8	-2.2	43.1	11.7
(72) Alojamiento	7.3	15.1	4.2	9.3
(81) Otros Servicios	2.1	5.4	-10.1	1.6
(99) No Clasificados	336.1	193.9	-	332.0
Total	4.7	4.9	6.3	5.2

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

⁶ Las proporciones de PyMEs al total de PR por clases es con el total de empleos en PR (729,767).

En términos proporcionales, la industria que más representatividad tuvo dentro de la **Clase de Microempresas** fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 27.7%; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 19.7%.

A éstas le siguió la industria de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 11.0%; la de Otros Servicios con 7.7%; y la de Construcción con 4.9%; y la de Comercio al por Mayor con 4.8%.

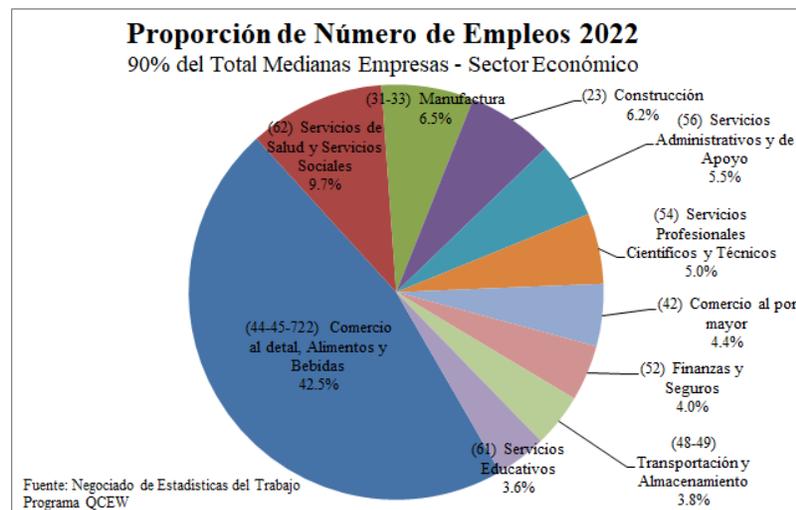
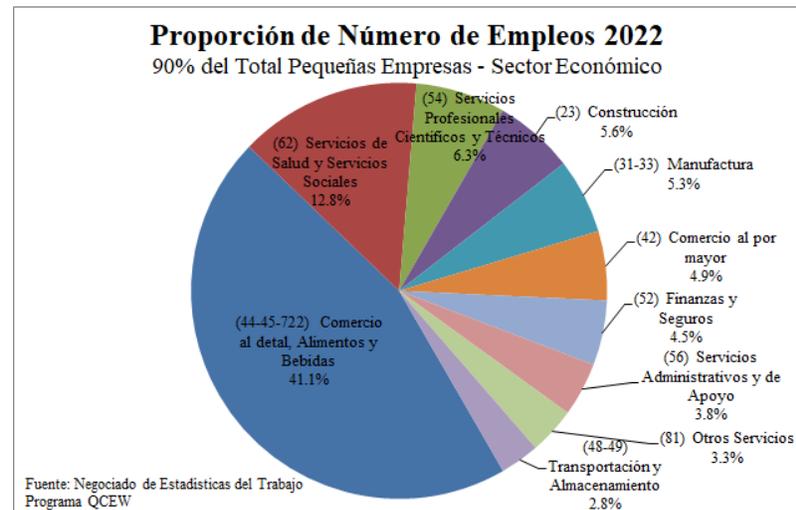
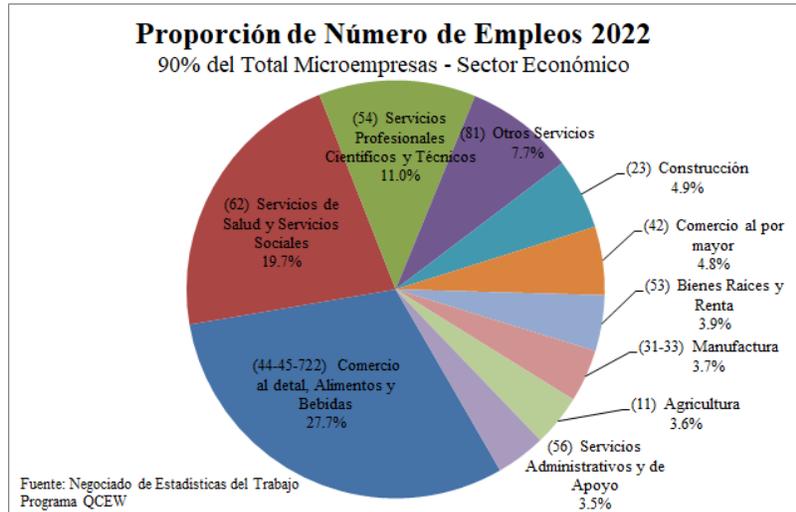
En la **Clase de Pequeñas** empresas, la de más representatividad lo fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas al reportar 41.1%; seguida por Servicios de Salud y Servicios Sociales con 12.8%.

A éstas le sigue la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 6.3%; la de Construcción con 5.6%; Manufactura con 5.3%; la de Comercio al por mayor con 4.9%; la de Finanzas y Seguros con una proporción de 4.5%; y la de Otros Servicios con 3.3%;

En la **Clase de Medianas** empresas, la de más representatividad lo fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 42.5%; seguida por Servicios de Salud y Servicios Sociales con un registro de 9.7%.

A éstas le siguió la de Manufactura con 6.5%; la de Construcción con 6.2%; la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 5.5%; la de Comercio al por Mayor con 5.0% y la de Finanzas y Seguros con 4.4%.

Gráficas 14



C. Nómina Pagada en PyMEs (\$)

1. Total y por Clase de PyMEs

El monto total de la nómina pagada en las PyMEs (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) durante el año 2022 fue de \$8,827,692,870. Al compararse con el mismo periodo del año anterior, la nómina registró un alza de 10.3%. Esta nómina pagada en establecimientos PyMEs representó el 39.3% (23,045,691,166) del total de las nóminas pagadas del sector privado en Puerto Rico bajo los programas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos que reportan seguro por desempleo, o el universo oficial de establecimientos en Puerto Rico.

Al analizar los datos por tipo de clase de PyMEs, es decir por Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, se observa que el total de nómina pagada fue de \$2,542,203,655, \$3,693,971,342 y \$2,591,517, 873, respectivamente.

Las **Microempresas** reportaron un alza de \$238,017,116 o 10.3%, respecto al mismo periodo del año 2021.

Las **Pequeñas** empresas reportaron \$329,982,224 o un alza de 9.8%.

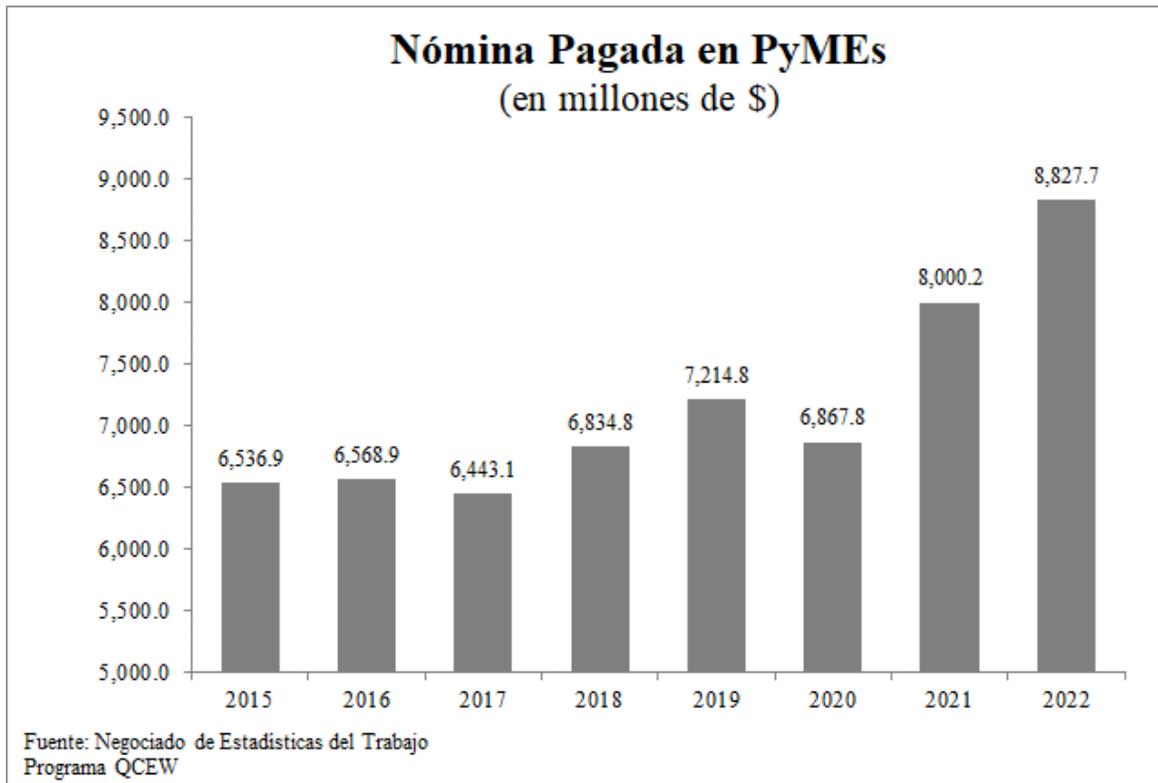
Las **Medianas** empresas reportaron un alza de \$259,521,400 o 11.6%, respecto al mismo periodo del año anterior.

Tabla 9

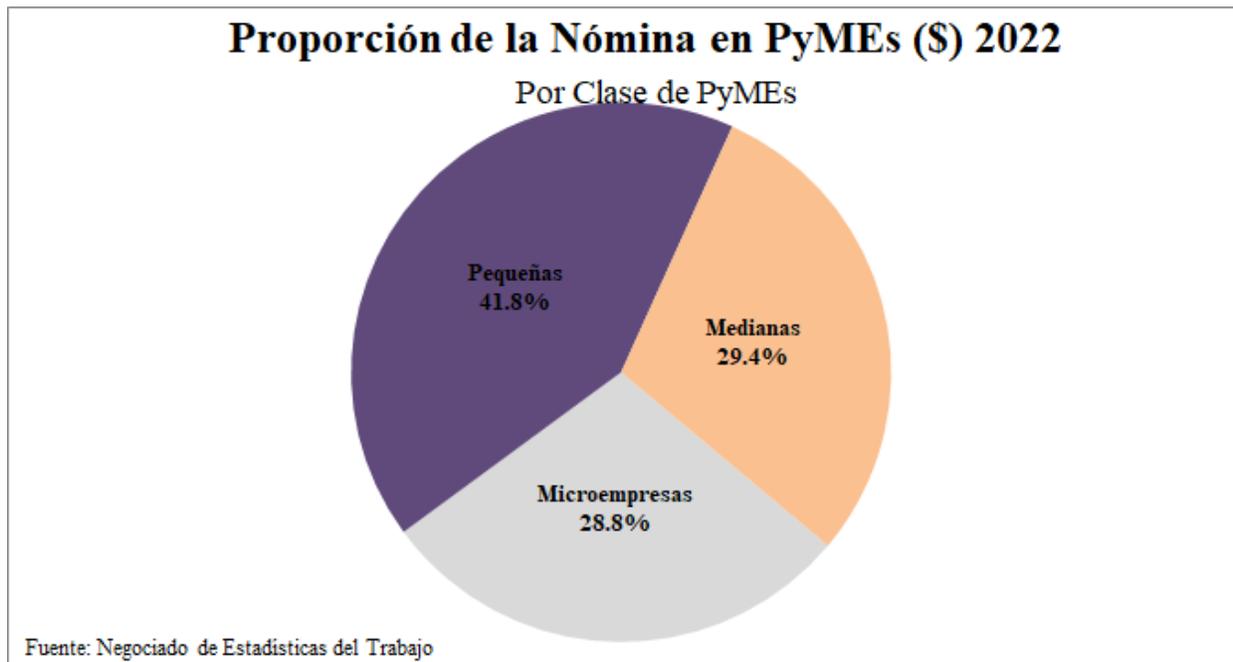
	Número de Nómina por Clase de PyMEs (\$)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Microempresas	1,797,573,954	1,820,122,454	1,771,589,778	1,877,087,334	1,988,804,545	1,928,195,286	2,304,186,539	2,542,203,655
Pequeñas	2,712,390,084	2,729,598,062	2,680,491,852	2,802,038,297	3,003,987,147	2,892,735,358	3,363,989,118	3,693,971,342
Medianas	2,026,910,155	2,019,162,937	1,990,987,910	2,155,656,478	2,222,021,324	2,046,878,594	2,331,996,473	2,591,517,873
Total PyMEs	6,536,874,193	6,568,883,453	6,443,069,540	6,834,782,109	7,214,813,016	6,867,809,238	8,000,172,130	8,827,692,870
Total Puerto Rico	17,556,605,000	17,468,503,000	17,235,017,000	18,141,289,000	18,484,108,426	18,077,140,915	20,140,039,737	23,045,691,166

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

Gráfica 15



Gráfica 16



La **Gráfica 16** muestra un significativo repunte en el 2022 en comparación con el 2021. En términos proporcionales, las **Pequeñas** empresas fue la mayor, con el 41.8% de toda la nómina

PyMEs en Puerto Rico, seguido por las **Medianas** con 29.4% y finalmente las **Microempresas** con 28.8%.

2. Por Clasificación Industrial NAICS

Todas las industrias mostraron alzas del 2021 a 2022, con excepción de la industria de Informática que reflejó una caída en comparación con el mismo periodo del año anterior, al registrar una baja de -\$5,647 dólares.

En términos porcentuales, la industria de Alojamiento (+25.7%) fue la que reflejó la tasa de crecimiento porcentual más alta durante el periodo estudiado de 2022, seguido por Minería (+25.5%). Además, los sectores de Arte, Entretenimiento y Recreación (+22.0%); Construcción (+13.1%); Servicios Profesionales Científicos y Técnicos (+12.7%); Utilidades (+12.6%); y Agricultura (+12.2%), también mostraron considerables alzas durante el 2022 con relación al año anterior.

Tabla 10⁷

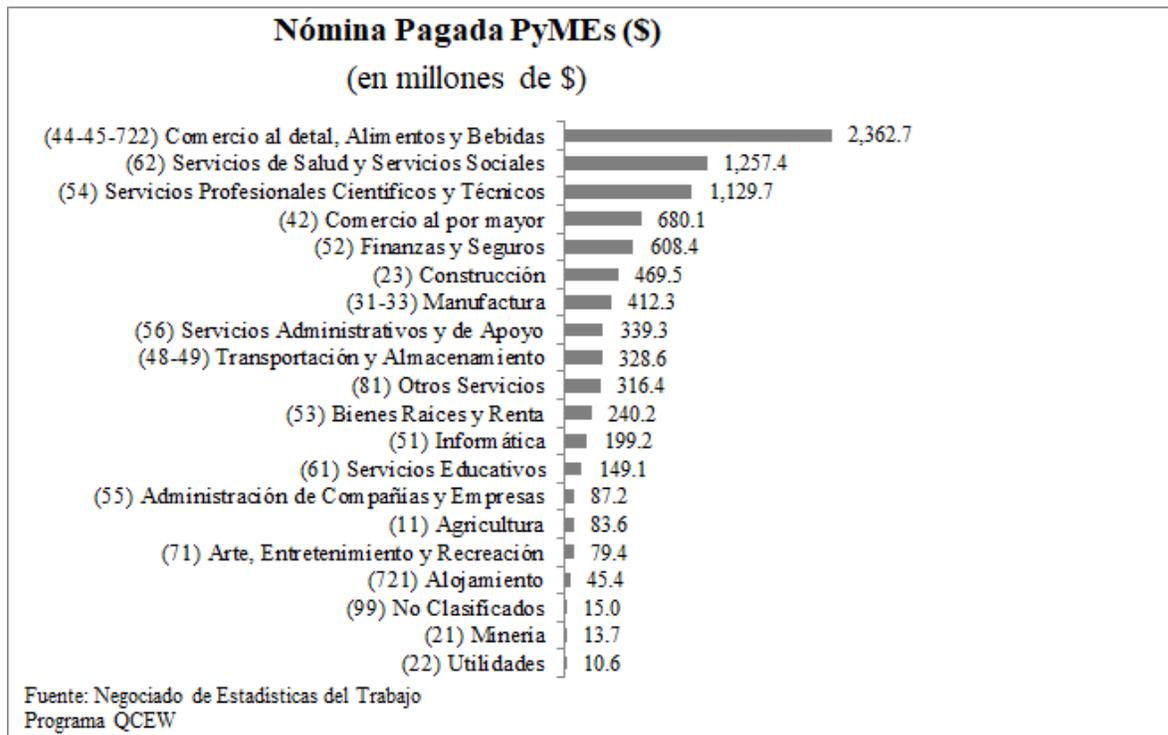
NAICS	Nóminas de PyMEs (\$)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
(11) Agricultura	82,449,156	84,877,807	80,884,898	85,076,995	72,823,143	67,120,951	74,482,303	83,593,292
(21) Minería	9,628,503	8,918,543	10,223,483	12,844,833	10,633,805	10,990,682	10,934,418	13,720,727
(22) Utilidades	4,688,217	4,230,876	4,958,640	4,046,666	4,722,714	8,097,905	9,422,242	10,609,837
(23) Construcción	296,864,057	287,006,956	276,573,048	338,686,759	365,494,387	348,206,530	414,993,111	469,538,802
(31-33) Manufactura	326,980,870	343,038,641	326,414,235	362,374,518	343,947,430	317,279,346	380,359,349	412,330,976
(42) Comercio al por mayor	557,158,946	540,815,319	473,731,719	415,063,513	556,945,767	567,885,822	617,826,668	679,962,677
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	1,757,009,684	1,776,459,545	1,858,571,750	2,277,409,140	1,898,460,587	1,732,556,084	2,107,165,448	2,362,717,001
(48-49) Transportación y Almacenamiento	280,313,403	265,791,332	250,656,688	242,553,663	281,213,423	215,282,218	314,680,300	328,626,783
(51) Informática	152,344,907	156,056,929	149,328,162	126,653,473	168,292,339	172,468,029	204,868,268	199,221,694
(52) Finanzas y Seguros	509,200,290	485,670,670	473,629,470	420,872,054	539,637,878	542,304,307	569,719,850	608,406,532
(53) Bienes Raíces y Renta	193,111,977	197,620,161	188,626,483	187,200,993	214,310,830	191,768,126	218,359,948	240,215,650
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	719,428,976	737,406,442	677,065,315	580,216,231	863,993,661	872,211,313	1,002,703,958	1,129,670,289
(55) Administración de Compañías y Empresas	74,758,027	72,062,999	79,799,927	61,996,820	83,961,097	74,732,976	79,218,257	87,178,739
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	247,924,299	269,303,019	255,950,707	278,188,730	321,251,282	285,647,233	330,848,069	339,290,305
(61) Servicios Educativos	116,735,254	119,444,772	122,569,338	153,876,965	127,159,705	119,631,939	139,049,015	149,064,016
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	873,515,854	885,707,376	872,343,976	902,347,569	989,104,147	1,000,575,602	1,124,932,645	1,257,388,165
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	52,961,141	58,062,338	57,765,442	74,352,194	68,223,295	55,774,966	65,030,864	79,353,035
(721) Alojamiento	34,905,603	30,575,661	35,420,852	43,948,080	34,189,063	36,961,736	36,101,655	45,395,398
(81) Otros Servicios	246,484,405	245,555,339	247,941,093	266,047,882	257,082,863	247,315,212	294,343,987	316,403,208
(99) No Clasificados	410,624	278,728	614,314	1,025,031	13,365,600	998,261	5,131,775	15,005,744
Total	6,536,874,193	6,568,883,453	6,443,069,540	6,834,782,109	7,214,813,016	6,867,809,238	8,000,172,130	8,827,692,870
Proporción de PyMEs al Total de PR	37.2%	37.6%	37.4%	37.7%	39.0%	38.0%	44.4%	39.3%

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

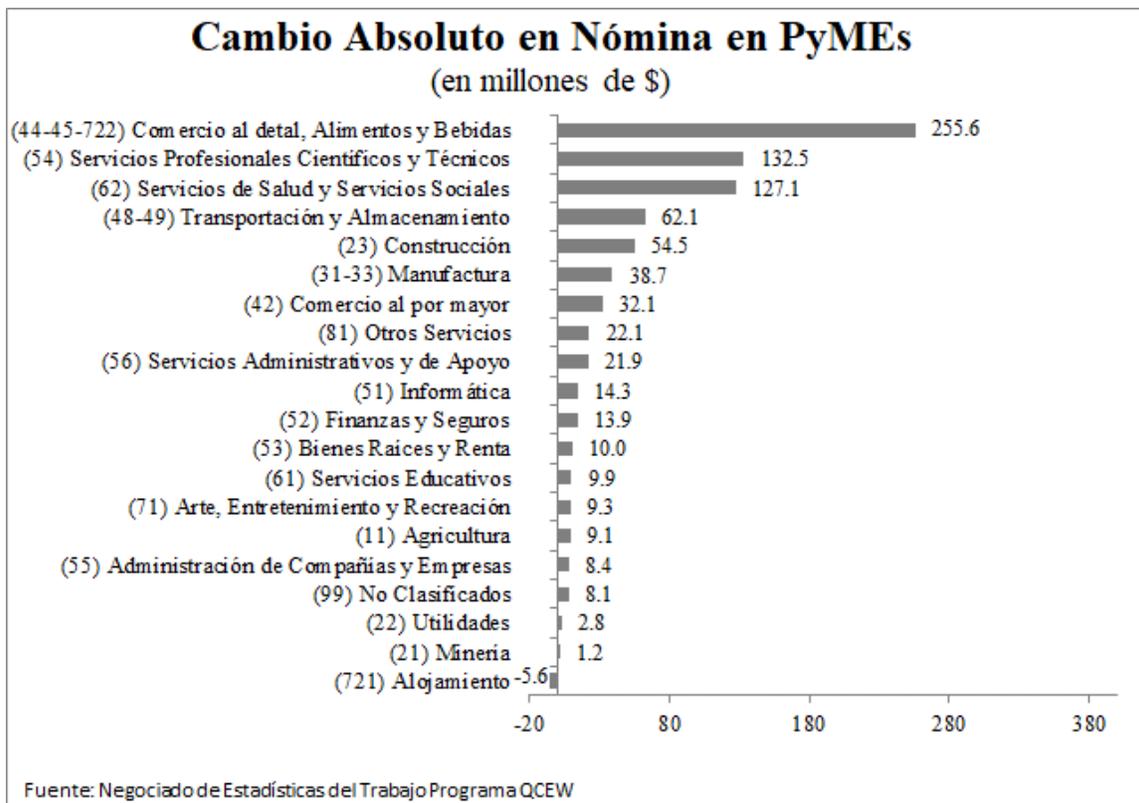
⁷ Para ver los totales de establecimientos en Puerto Rico véase tabla 9.

En cuanto al monto de la nómina pagada por sectores económicos PyMEs, la mayor cantidad de nómina pagada se reflejó en el sector del Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con \$2,362.7 millones. A esta le sigue la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales con \$1,257.4 millones pagados. Ambas representan el 41.0% de todo el nivel de nómina pagada de las PyMEs en Puerto Rico.

Gráfica 17



Gráfica 18

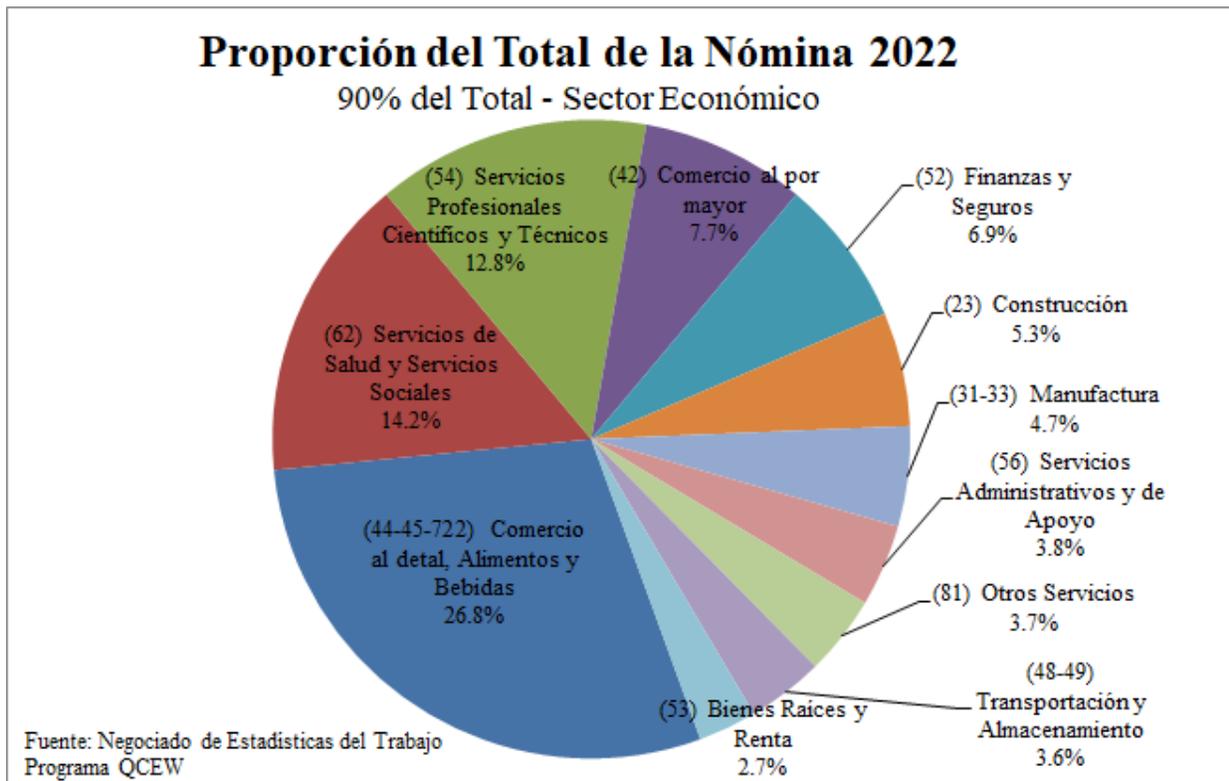


Según se ha mencionado y se aprecia en la **Gráfica 18**, la industria de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas fue la que mayor crecimiento absoluto presentó en el 2022; seguida por Servicios Profesionales Científicos y Técnicos; Servicios de Salud y Servicios Sociales; Transportación y Almacenamiento; Construcción; Manufactura; y Comercio al por Mayor; entre otros. El sector de Alojamiento fue el único que reflejó una reducción en las nóminas pagadas.

La Gráfica 19 muestra la proporción por industrias del total de las nóminas pagadas en las PyMEs en Puerto Rico.

Como se mencionó antes y se puede observar en esta gráfica, las industrias de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas; y la de Servicios de Salud y Servicios Sociales fueron las que más representatividad tuvieron en 2022, con relación al total de las nóminas pagadas en los establecimientos PyMEs.

Gráfica 19



3. Por Clase y Clasificación Industrial NAICS

Al analizar los datos por tipo de Clases (Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas) y por Clasificación Industrial (NAICS), en la **Clase de Microempresas** la industria de Servicios de Salud y Servicios Sociales fue la que más nómina pagó con \$499.4 millones; seguida por la industria de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con \$483.3 millones; y la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con \$457.7 millones.

En términos de las tasas de cambios porcentuales, la industria que más alza reportó en el 2022 fue la de Arte, Entretenimiento y Recreación con 27.2%; seguida por la de Administración de Compañías y Empresas, que reportó un alza de 22.3%. Le siguen la industria de Alojamiento con 18.8%; Agricultura con 15.7%; y Construcción con 15.0%. No obstante, la única industria que presentó baja en dicho periodo de 2022 fue la de Minería con -2.4%.

En la **Clase de Pequeñas** empresas, la industria en la que más nóminas se pagaron fue en la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con \$1,063.4 millones; seguida por la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con \$498.1 millones; y por la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con \$408.6 millones.

En términos de sus tasas de crecimiento porcentuales, las industrias de Alojamiento (+38.5%); y la de Utilidades (+36.1%) fueron las de mayor crecimiento.

En la **Clase de Pequeñas** empresas, las industrias que mostraron reducción porcentual fueron: Informática con -7.1%; y Servicios Educativos con -0.3%.

En cuanto a las nóminas de la **Clase de Medianas** empresas se refiere, la industria que más nóminas pagadas reportó fue: la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con \$816.0 millones; seguida por la Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con \$263.3 millones; Servicios de Salud y Servicios Sociales con un total de \$259.9 millones; y la de Comercio al por Mayor con \$230.6 millones.

Respecto a las alzas porcentuales se refiere, las industrias de Arte, Entretenimiento y Recreación (+49.4%); y Minería con (+45.2%), fueron las que más aumentaron en el 2022.

Las únicas que mostraron reducciones porcentuales en la **Clase de Medianas** fueron las de Utilidades con -62.9%; Servicios Administrativos y de Apoyo con -17.8%; y Otros Servicios con -5.0%.

En **términos generales**, en el 2022, al comparar con el mismo periodo del año 2021, fueron las **Medianas** con mayor alza con 11.1%; seguida por las **Microempresas** empresas con un aumento de 10.3%, y las **Pequeñas** con 9.8%.

Tabla 11⁸

Nómina (\$)				
2022				
NAICS	Microempresa	Pequeña	Mediana	Total
(11) Agricultura	37,426,782	32,883,538	13,282,972	83,593,292
(21) Minería	1,106,921	4,836,061	7,777,745	13,720,727
(22) Utilidades	2,211,915	7,783,578	614,344	10,609,837
(23) Construcción	120,199,960	199,379,338	149,959,504	469,538,802
(31-33) Manufactura	73,847,699	180,349,394	158,133,883	412,330,976
(42) Comercio al por mayor	169,880,813	279,506,582	230,575,282	679,962,677
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	483,272,391	1,063,445,254	815,999,356	2,362,717,001
(48-49) Transportación y Almacenamiento	63,474,231	145,824,132	119,328,420	328,626,783
(51) Informática	44,069,922	96,728,715	58,423,057	199,221,694
(52) Finanzas y Seguros	152,396,770	271,936,843	184,072,919	608,406,532
(53) Bienes Raíces y Renta	106,839,507	91,389,514	41,986,629	240,215,650
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	457,746,416	408,643,960	263,279,913	1,129,670,289
(55) Administración de Compañías y Empresas	10,666,181	30,112,397	46,400,161	87,178,739
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	100,346,998	152,604,370	86,338,937	339,290,305
(61) Servicios Educativos	22,527,530	57,507,537	69,028,949	149,064,016
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	499,439,774	498,078,856	259,869,535	1,257,388,165
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	27,070,754	30,642,668	21,639,613	79,353,035
(72) Alojamiento	7,210,492	19,991,304	18,193,602	45,395,398
(81) Otros Servicios	152,875,063	118,499,289	45,028,856	316,403,208
(99) No Clasificados	9,593,536	3,828,012	1,584,196	15,005,744
Total	2,542,203,655	3,693,971,342	2,591,517,873	8,827,692,870
Proporción de PyMEs al Total de PR	11.0%	16.0%	11.2%	39.3%

Nómina (\$) - 2022				
Cambio Porcentual Anual				
	Microempresa	Pequeña	Mediana	Total
(11) Agricultura	15.7	9.6	9.4	12.2
(21) Minería	-2.4	8.9	45.2	25.5
(22) Utilidades	7.9	36.1	-62.9	12.6
(23) Construcción	15.0	12.8	12.1	13.1
(31-33) Manufactura	11.7	13.6	1.7	8.4
(42) Comercio al por mayor	9.7	6.2	15.4	10.1
(44-45-722) Comercio al detal, Alimentos y Bebidas	12.1	10.5	14.3	12.1
(48-49) Transportación y Almacenamiento	7.0	2.5	5.6	4.4
(51) Informática	3.6	-7.1	0.4	-2.8
(52) Finanzas y Seguros	2.0	8.3	8.8	6.8
(53) Bienes Raíces y Renta	7.2	13.2	10.6	10.0
(54) Servicios Profesionales Científicos y Técnicos	11.0	12.1	16.6	12.7
(55) Administración de Compañías y Empresas	22.3	5.5	10.6	10.0
(56) Servicios Administrativos y de Apoyo	14.3	10.6	-17.8	2.6
(61) Servicios Educativos	0.8	-0.3	16.9	7.2
(62) Servicios de Salud y Servicios Sociales	8.5	12.5	17.0	11.8
(71) Arte, Entretenimiento y Recreación	27.2	4.7	49.4	22.0
(72) Alojamiento	18.8	38.5	16.6	25.7
(81) Otros Servicios	9.7	10.2	-5.0	7.5
(99) No Clasificados	203.1	94.6	-	192.4
Total	10.3	9.8	11.1	10.3

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

⁸ Las proporciones de PyMEs al total de PR por clases es con el total de nómina en PR (23,045,691,166).

En términos proporcionales, la industria que más representatividad tuvo dentro de la **Clase de Microempresas** fue la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 19.6%, Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 19.0%; Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 18.0%; y Comercio al por Mayor con 6.7%.

A éstas le siguió la de Finanzas y Seguros y Otros Servicios con 6.0%; y Construcción con 4.7%.

En la **Clase de Pequeñas empresas**, la de más representatividad lo fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con 28.8%; seguida por Servicios de Salud y Servicios Sociales con 13.5%.

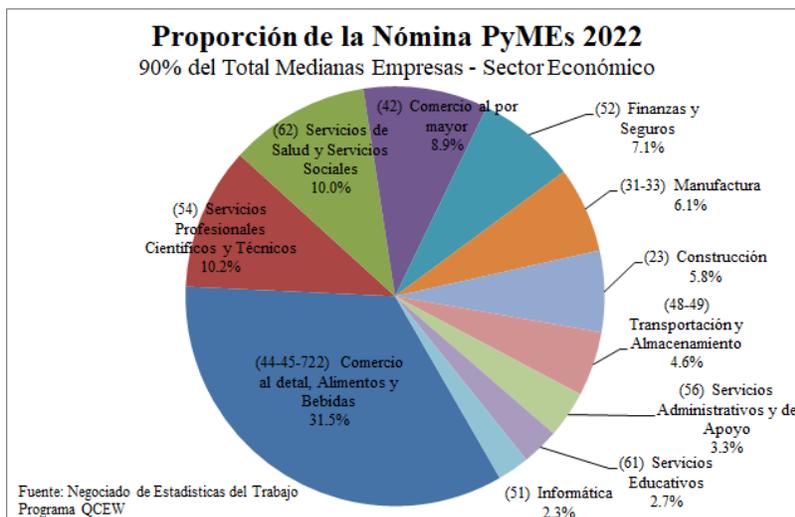
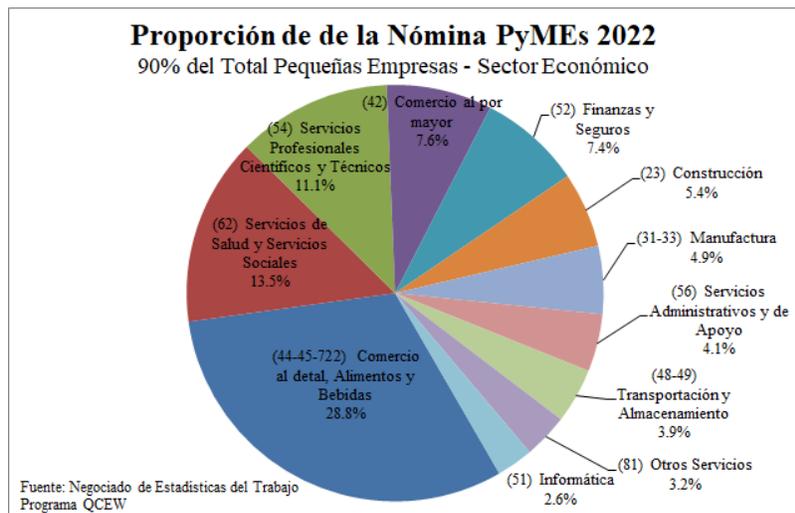
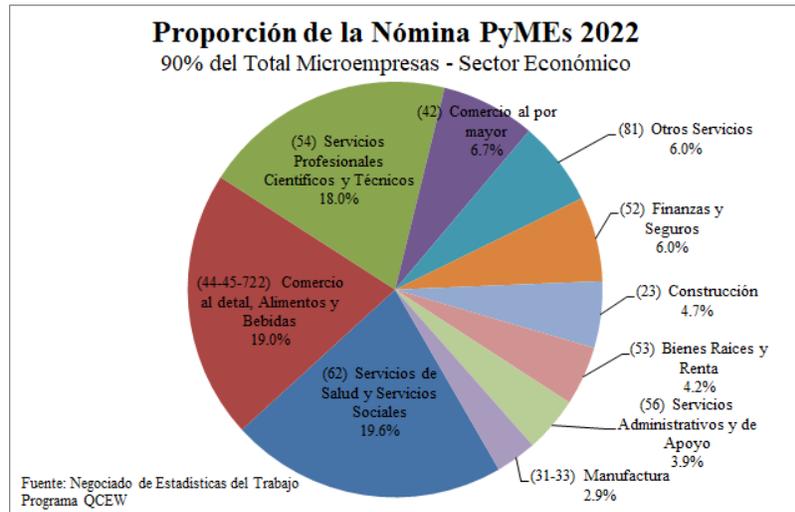
A estas le siguió la de Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 13.5%; la de Comercio al por Mayor con 7.6%; y la de Finanzas y Seguros con 7.4%.

En la **Clase de Medianas** empresas, la de más representatividad lo fue la de Comercio al Detal, Alimentos y Bebidas con un registro de 31.5%; seguida por Servicios Profesionales Científicos y Técnicos con 10.2%.

A estas le siguió la de Servicios de Salud y Servicios Sociales con 10.0%; Comercio al por Mayor con 8.9%; y Finanzas y Seguros con 7.1%.

Las gráficas especifican la proporcionalidad de las nóminas pagadas, según la Clase de Establecimientos, éstas se presentan en la siguiente página.

Gráficas 20



V. Sector de Comercio al Detalle de PyMEs – Programa de QCEW ⁹

A. Número de Establecimientos PyMEs – Comercio al Detalle

Los negocios que experimentaron las alzas fueron: Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas (+143), Tiendas de Deporte, Instrumentos Musicales y de Entretenimiento (+17); y las Ferreterías y materiales para el hogar (+14). Los negocios de ventas al detalle que experimentaron bajas fueron: las Mueblerías; los Supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas; Gasolineras y tiendas de conveniencia y Distribuidores de Combustible; fueron algunos sectores que reportaron descensos, siendo estos de -48; -18 y -4 establecimientos menos, respectivamente.

Tabla 12

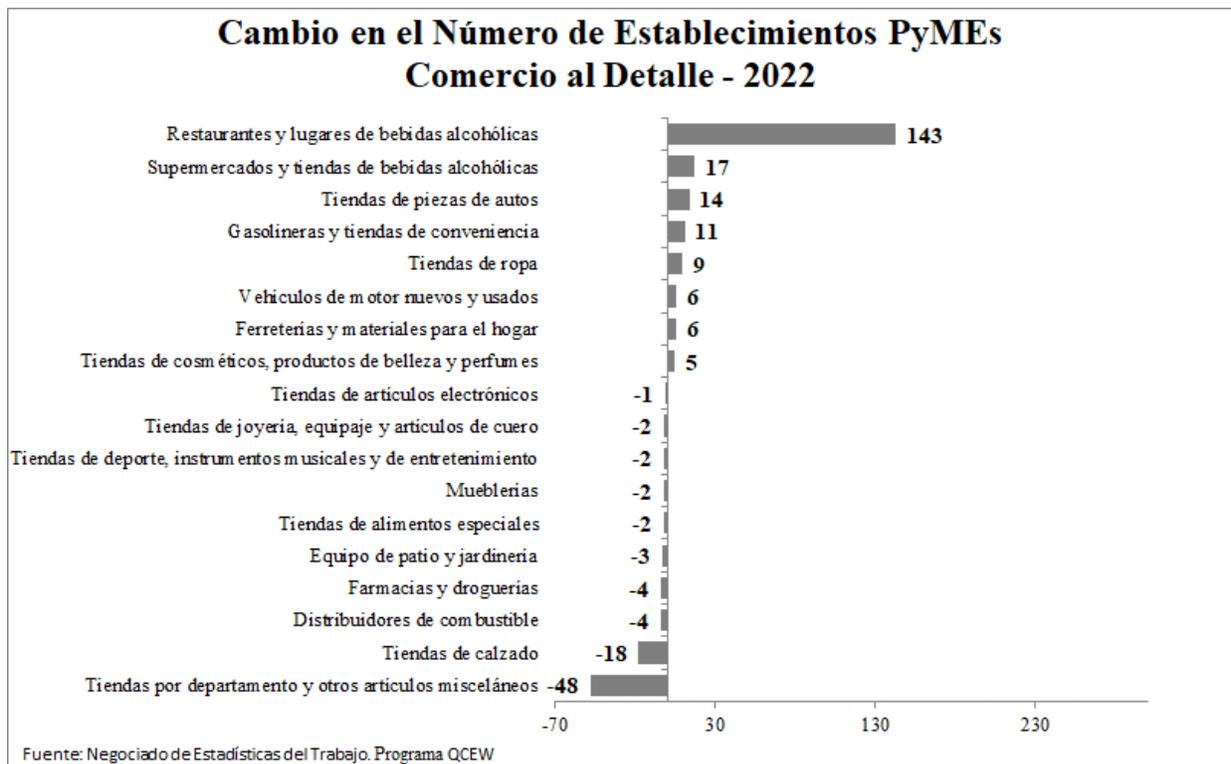
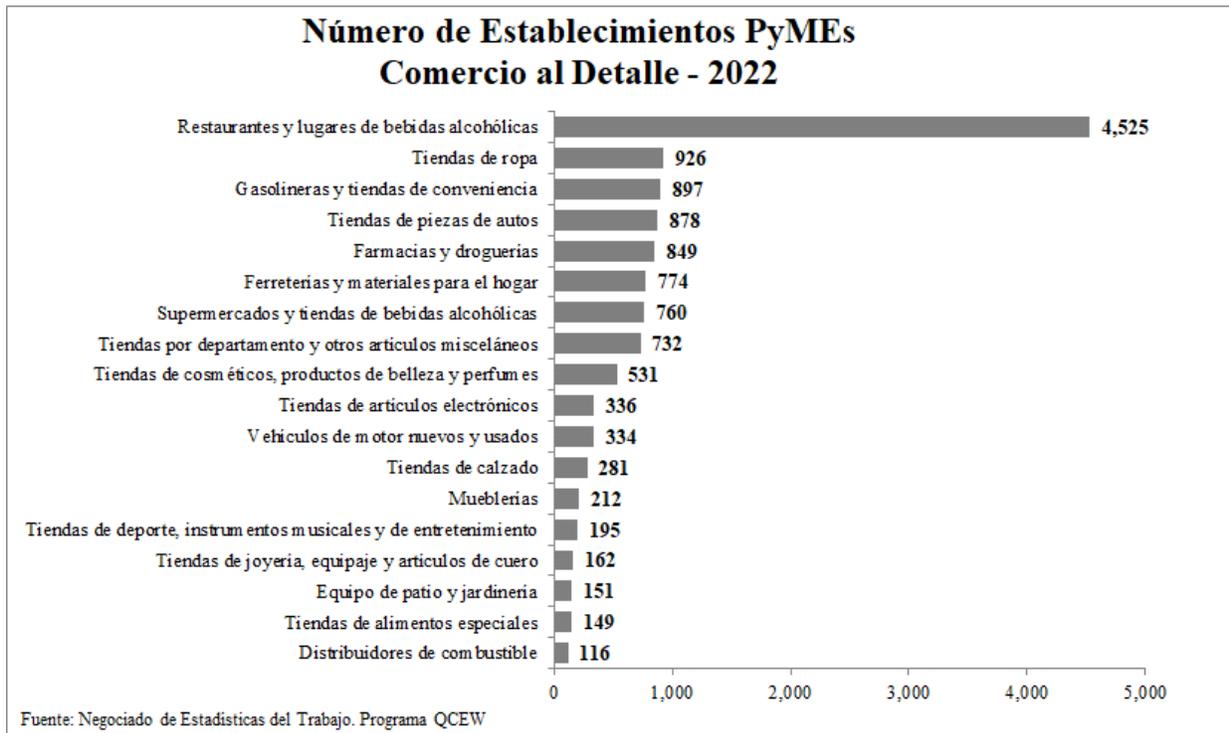
Comercio al Detalle

Descripción	Número de Establecimientos PyMEs			
	2021	2022	Porcentaje	Absoluto
Vehículos de motor nuevos y usados	329	334	1.5%	5
Tiendas de piezas de autos	879	878	-0.1%	-1
Mueblerías	243	195	-19.8%	-48
Tiendas de artículos electrónicos	338	336	-0.6%	-2
Ferreterías y materiales para el hogar	760	774	1.8%	14
Equipo de patio y jardinería	145	151	4.1%	6
Supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas	750	732	-2.4%	-18
Tiendas de alimentos especiales	143	149	4.2%	6
Farmacias y droguerías	840	849	1.1%	9
Tiendas de cosméticos, productos de belleza y perfumes	533	531	-0.4%	-2
Gasolineras y tiendas de conveniencia	901	897	-0.4%	-4
Tiendas de ropa	928	926	-0.2%	-2
Tiendas de calzado	284	281	-1.1%	-3
Tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero	164	162	-1.2%	-2
Tiendas de deporte, instrumentos musicales y de entretenimiento	195	212	8.7%	17
Tiendas por departamento y otros artículos misceláneos	749	760	1.5%	11
Distribuidores de combustible	120	116	-3.3%	-4
Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas	4,382	4,525	3.3%	143
Total	12,683	12,808	1.0%	125

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

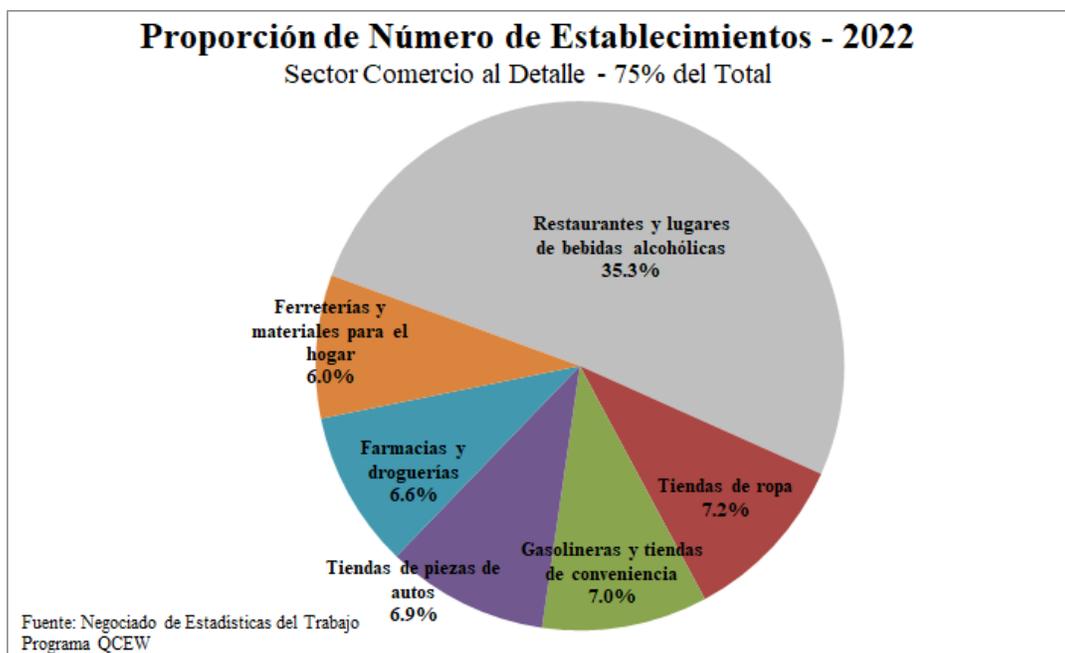
⁹ Para propósitos de uniformidad, esta sección ha sido diseñada de acuerdo con el formato de presentación de las tablas estadísticas del Informe de Ventas al Detalle (Info-Ventas) del Departamento de Desarrollo Económico (DDEC). Hay que destacar que, por conceptualizaciones metodológicas, los datos de esta sección no serán iguales a los datos del sector de Comercio al detal calculados en la sección empleo, número de establecimientos y nóminas del QCEW.

Gráficas 21



En términos de las tasas porcentuales se refiere, los Tiendas de Deporte, Instrumentos Musicales y de Entretenimiento, con un aumento de 8.7%; las Tiendas de alimentos especiales con 4.2%; las de Equipo de Patio y Jardinería con 4.1%; los Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas con 3.3% y las Ferreterías y materiales para el hogar con 1.8% entre otros, fueron los sectores que presentaron las tasas de crecimiento más significativas en la industria comercial en el 2022.

Gráfica 22



B. Número de Empleos PyMEs – Comercio al Detalle

El número de empleos del sector comercial, medido por el QCEW y usando las clasificaciones de Info-Ventas del DDEC para el periodo estudiado de 2022, fue de 119,340 personas, reflejándose un alza de 3.7% o 4,261 empleos adicionales a los reportados para el mismo periodo de 2021.

Tabla 13

Los Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas (+3,579); Farmacias y droguerías (+394);

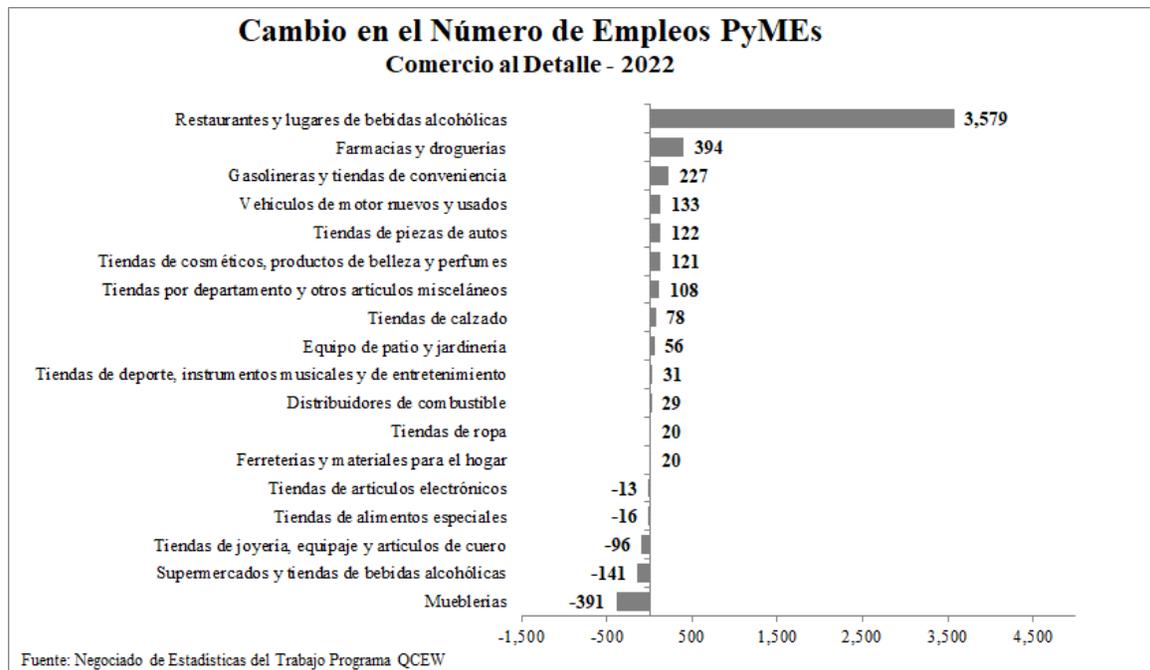
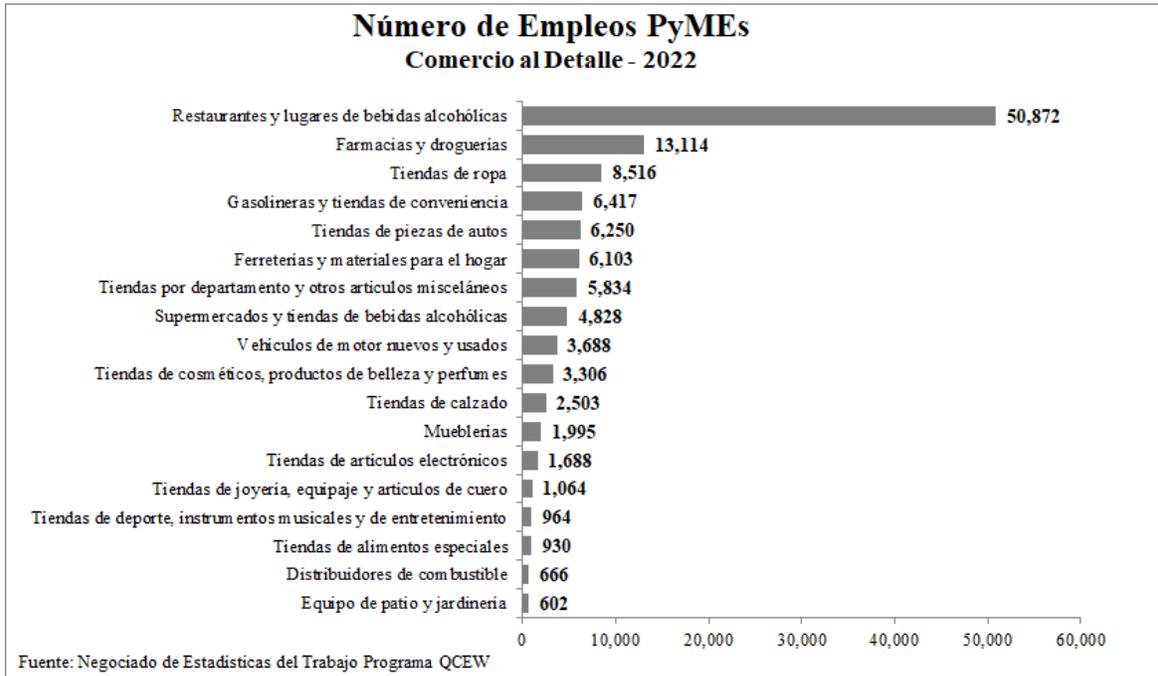
Comercio al Detalle				
Número de Empleos PyMEs				
Descripción	2021	2022	Cambios	
			Porcentaje	Absoluto
Vehículos de motor nuevos y usados	3,555	3,688	3.7%	133
Tiendas de piezas de autos	6,128	6,250	2.0%	122
Mueblerías	2,079	1,688	-18.8%	-391
Tiendas de artículos electrónicos	2,008	1,995	-0.6%	-13
Ferreterías y materiales para el hogar	6,083	6,103	0.3%	20
Equipo de patio y jardinería	546	602	10.3%	56
Supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas	4,969	4,828	-2.8%	-141
Tiendas de alimentos especiales	946	930	-1.7%	-16
Farmacias y droguerías	12,720	13,114	3.1%	394
Tiendas de cosméticos, productos de belleza y perfumes	3,185	3,306	3.8%	121
Gasolineras y tiendas de conveniencia	6,190	6,417	3.7%	227
Tiendas de ropa	8,496	8,516	0.2%	20
Tiendas de calzado	2,425	2,503	3.2%	78
Tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero	1,060	964	-9.1%	-96
Tiendas de deporte, instrumentos musicales y de entretenimiento	1,033	1,064	3.0%	31
Tiendas por departamento y otros artículos misceláneos	5,726	5,834	1.9%	108
Distribuidores de combustible	637	666	4.6%	29
Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas	47,293	50,872	7.6%	3,579
Total	115,079	119,340	3.7%	4,261

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

Gasolineras y tiendas de conveniencia (+227); de Vehículos de Motor nuevos y usados (+133); las Tiendas de Piezas de Autos (+122); y las Tiendas de cosméticos, productos de belleza y perfumes (+121) fueron las que más mostraron alzas en el 2022, al compararse con el mismo periodo del año anterior.

Las Mueblerías; y los Supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas fueron de las industrias donde más se redujo el empleo para el 2022, con respecto al año anterior, al mermar en -391 y -141 respectivamente.

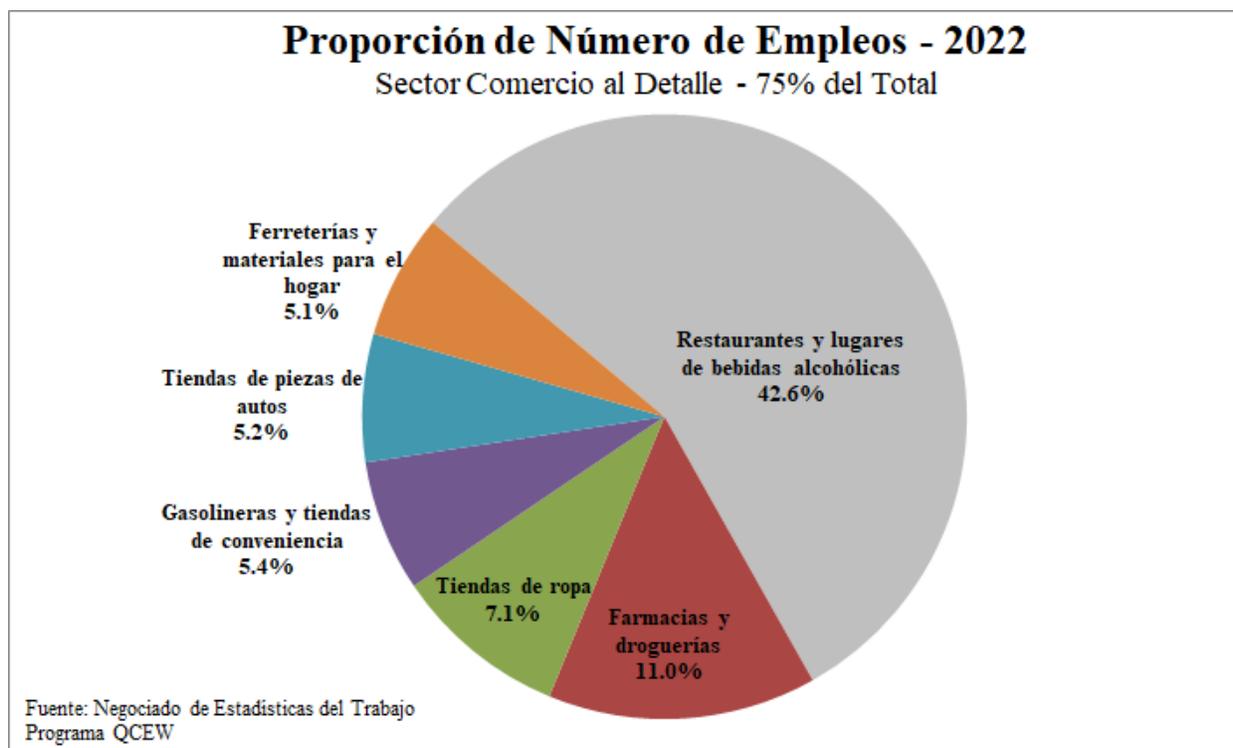
Gráficas 23



En términos de cambios porcentuales, las tiendas de Equipo de Patio y Jardinería (+10.3%); y los Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas (+7.6+%) fueron los renglones que reflejaron las tasas de crecimiento más altas en el 2022.

Al analizar la proporción de todos los tipos de negocios, los Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas; las Farmacias y droguerías; las Tiendas de ropa; las Gasolineras y tiendas de conveniencia; la de Vehículos de motor nuevos y usados; y las Tiendas de piezas de autos, fueron las más altas proporciones registradas en el periodo estudiado de 2022.

Gráfica 24



C. Cantidad de Nóminas Pagadas PyMEs – Comercio al Detalle

Las nóminas pagadas en el sector de Comercio al Detalle ascendieron a la cantidad de \$2,328.0 millones, mostrando un alza de 9.6% o \$203.9 millones para el periodo estudiado, esto respecto al mismo periodo del año anterior.

Tabla 14
Comercio al Detalle

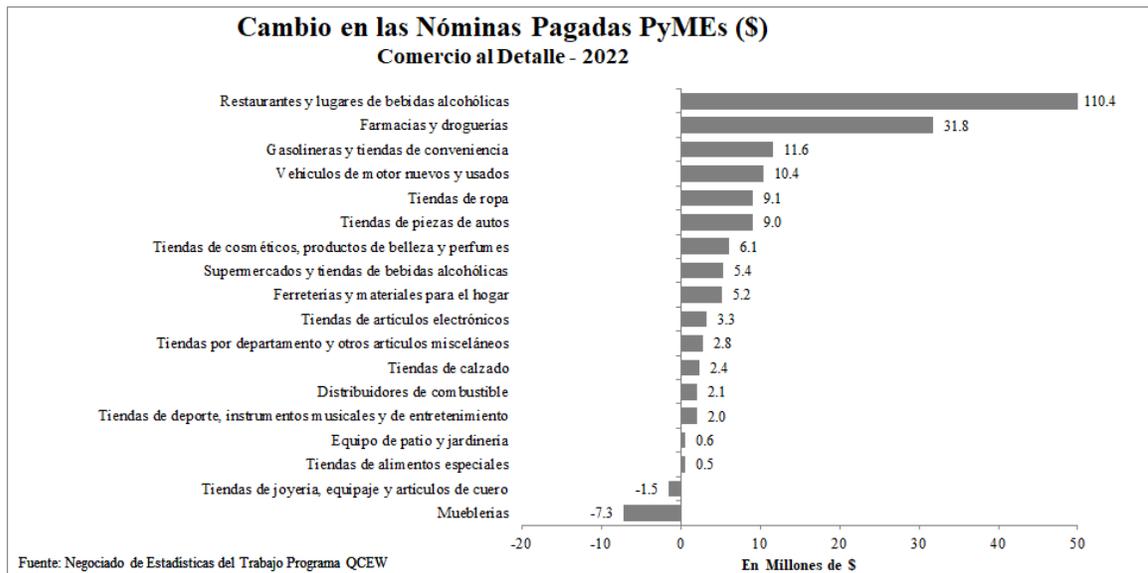
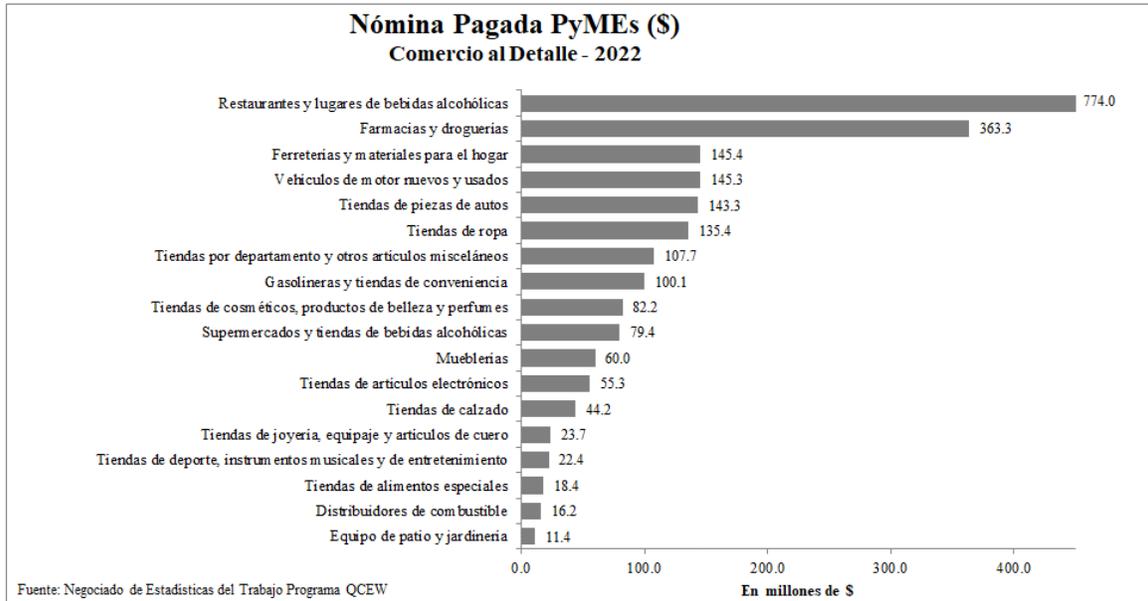
Descripción	Número de Nómina Pagada PyMEs (\$)		Cambios	
	2021	2022	Por ciento	Absoluto
Vehículos de motor nuevos y usados	134,937,059	145,370,948	7.7%	10,433,889
Tiendas de piezas de autos	134,296,089	143,343,270	6.7%	9,047,181
Mueblerías	62,604,376	55,348,830	-11.6%	-7,255,546
Tiendas de artículos electrónicos	56,778,803	60,037,469	5.7%	3,258,666
Ferreterías y materiales para el hogar	140,129,795	145,331,505	3.7%	5,201,710
Equipo de patio y jardinería	10,841,510	11,412,178	5.3%	570,668
Supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas	74,042,933	79,434,536	7.3%	5,391,603
Tiendas de alimentos especiales	17,901,159	18,411,053	2.8%	509,894
Farmacias y droguerías	331,502,662	363,278,720	9.6%	31,776,058
Tiendas de cosméticos, productos de belleza y perfumes	76,187,143	82,240,411	7.9%	6,053,268
Gasolineras y tiendas de conveniencia	88,511,941	100,140,596	13.1%	11,628,655
Tiendas de ropa	126,312,758	135,415,383	7.2%	9,102,625
Tiendas de calzado	41,812,923	44,244,828	5.8%	2,431,905
Tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero	25,237,354	23,727,540	-6.0%	-1,509,814
Tiendas de deporte, instrumentos musicales y de entretenimiento	20,360,121	22,379,013	9.9%	2,018,892
Tiendas por departamento y otros artículos misceláneos	104,887,537	107,653,764	2.6%	2,766,227
Distribuidores de combustible	14,190,851	16,249,035	14.5%	2,058,184
Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas	663,591,957	773,969,679	16.6%	110,377,722
Total	2,124,126,971	2,327,988,758	9.6%	203,861,787

Fuente: Programa QCEW, Negociado de Estadísticas del Trabajo

Los establecimientos de ventas como los Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas (+\$110.4 MM); Farmacias y droguerías (+\$31.8 MM); y las Gasolineras y tiendas de conveniencia (+\$11.6 MM), fueron las que más aumentaron en términos absolutos.

Las únicas industrias que presentaron una reducción absoluta en el periodo estudiado en el 2022 fueron las Mueblerías; y Tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero, al reportar una reducción de -\$7.3 (-11.6%); y \$1.5 (-6.0%) millones respectivamente.

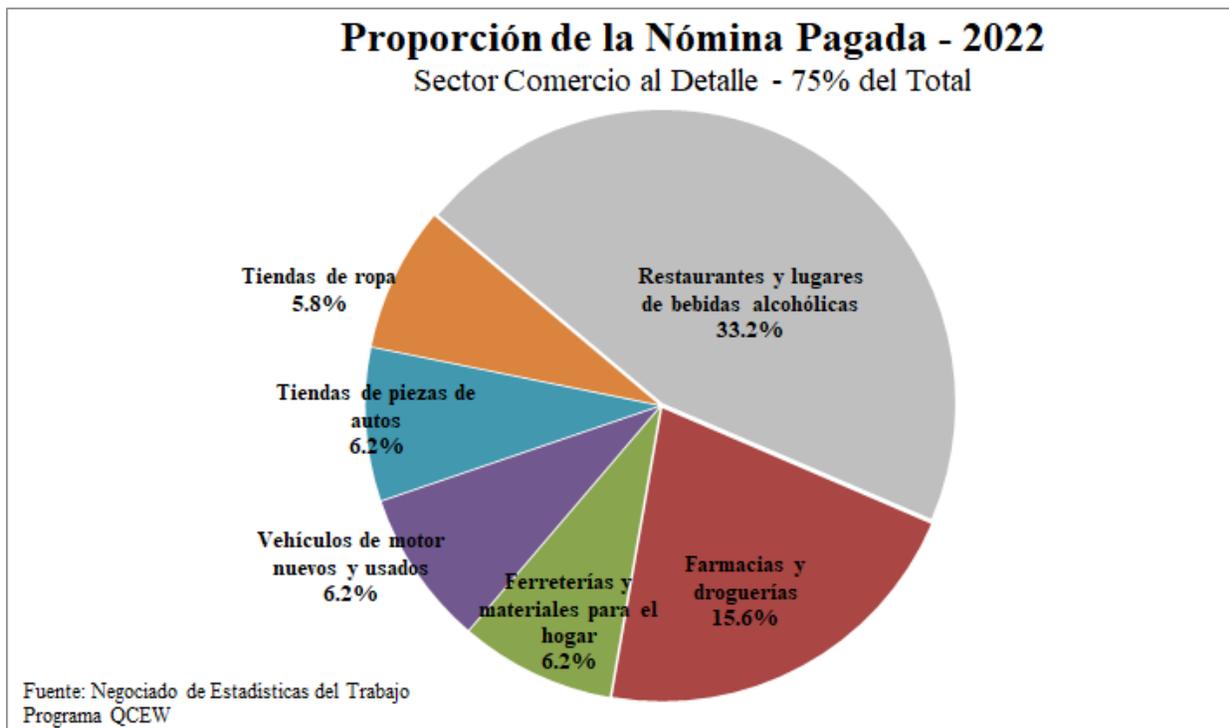
Gráficas 25



En términos de las tasas de cambio porcentuales (**Tabla 14**), al comparar el 2022 con el 2021, se observa que las Mueblerías; y las Tiendas de joyería, equipaje y artículos de cuero fueron las únicas que experimentaron una reducción, al reducirse por -11.6%, y -6.0% respectivamente.

Las industrias que mostraron las tasas de crecimiento más altas en el periodo de 2022 fueron los Restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas con 16.6%; los Distribuidores de Combustible con 14.5%; y las Gasolineras y tiendas de conveniencia con 13.1%.

Gráfica 26



VI. Ventas al Detal de PyMEs – Programa Info-Ventas ¹⁰

A. Ventas PyMEs por Descripción de Tamaño de Tiendas

Las ventas al detalle de las Pequeñas y Medianas Empresas alcanzaron un total de \$10,591.4 millones durante el año 2022, reflejando un aumento de 0.4% con respecto al nivel de ventas del año anterior. Durante el año 2022 las ventas al detal de las PyMEs representaron el 28.2% de las ventas totales.

Tabla 15

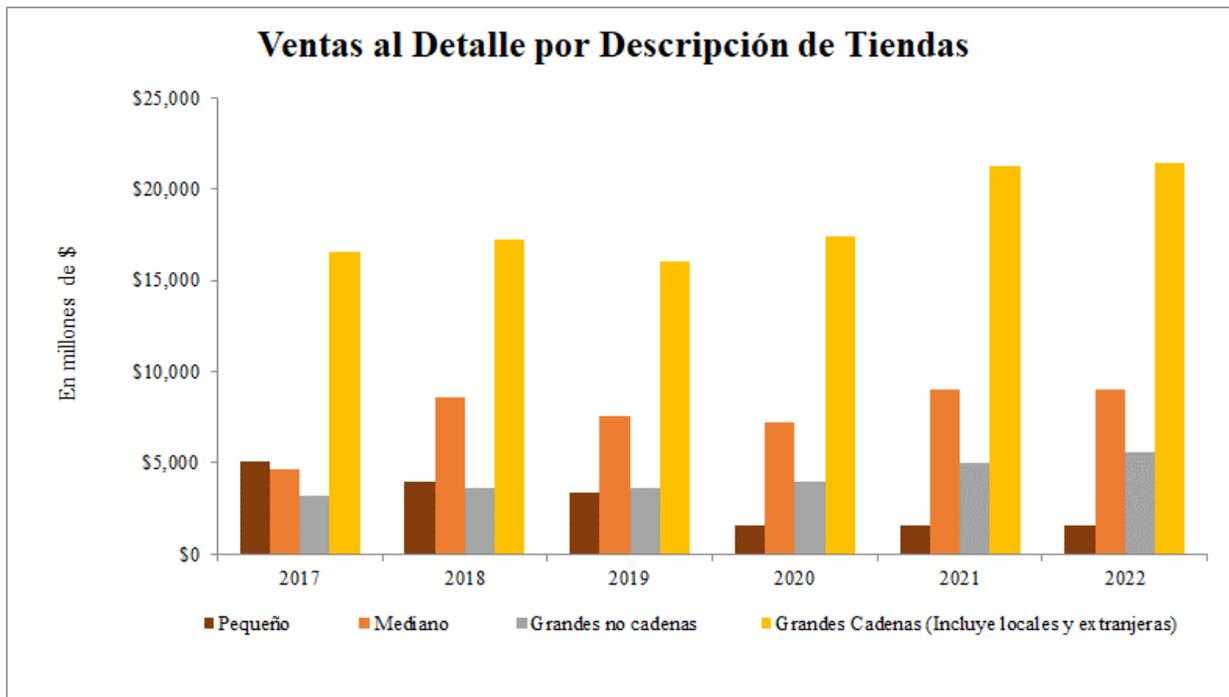
Ventas al Detalle por Descripción de Tamaño de Tiendas (en millones de \$)						
Descripción de Tiendas	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pequeño	\$5,062.9	\$3,966.9	\$3,401.8	\$1,579.3	\$1,564.0	\$1,566.4
Mediano	\$4,652.8	\$8,594.3	\$7,557.2	\$7,226.2	\$8,983.9	\$9,025.0
Grandes no cadenas	\$3,164.5	\$3,650.2	\$3,642.7	\$3,959.9	\$4,950.2	\$5,577.5
Grandes Cadenas (Incluye locales y extranjeras)	\$16,577.9	\$17,242.2	\$16,019.1	\$17,440.2	\$21,279.5	\$21,404.4
PyMEs	\$9,715.7	\$12,561.3	\$10,959.0	\$8,805.5	\$10,547.9	\$10,591.4
Total de Ventas	\$29,458.1	\$33,453.8	\$30,620.8	\$30,205.6	\$36,777.6	\$37,573.3

Proporciones del Total de Ventas por Descripción de Tamaño de Tiendas (porcientos)						
Descripción de Tiendas	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pequeño	17.2%	11.9%	11.1%	5.2%	4.3%	4.2%
Mediano	15.8%	25.7%	24.7%	23.9%	24.4%	24.0%
Grandes no cadenas	10.7%	10.9%	11.9%	13.1%	13.5%	14.8%
Grandes Cadenas (Incluye locales y extranjeras)	56.3%	51.5%	52.3%	57.7%	57.9%	57.0%
PyMEs	33.0%	37.5%	35.8%	29.2%	28.7%	28.2%

Fuente: Informe de Ventas, DDEC

¹⁰ Los datos de las ventas al detal provienen del Informe de Ventas al Detalle (Info-Ventas) del Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC). El Informe de Ventas es un estimado mensual de las ventas del sector detallista en Puerto Rico. Su publicación se inició en el año 1972, fue revisada en los años 1984, 2005 y 2014. A tenor con la Ley Núm. 323-2003, el DDEC publica mensualmente dicho informe permitiendo seguir la trayectoria de las ventas al detalle en Puerto Rico por sector industrial y tamaño de la empresa.

Gráfica 27



La **Gráfica 27** muestra cómo las ventas de las Pequeñas empresas aumentaron sus ventas en el 2022 por 0.15% respecto al año anterior al igual que las Medianas empresas que experimentaron un aumento de 0.46% en sus ventas. Las Grandes empresas No Cadenas aumentaron sus ventas en 12.7% con respecto al año anterior. Las Grandes Cadenas también experimentaron un aumento de 0.59%. En resumen, las ventas de las PyMEs experimentaron un aumento en las ventas al detalle durante el 2022.

VII. Programa de Incentivos a PyMEs Innovadoras

En Puerto Rico se ha trabajado a través de los años para promover el desarrollo de los pequeños y medianos empresarios como un eje del motor económico del País. Al reconocer que este sector es uno de gran importancia, el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC) ha creado y mantenido un programa de incentivos directamente orientado al desarrollo de pequeñas empresas que muy bien podrían convertirse en grandes empresas en el futuro.

Este programa de incentivos estimula el desarrollo de empresas que, como prioridad, tiende a impulsar la actividad empresarial en sectores relacionados a la innovación, tecnología, e investigación y desarrollo, en reconocimiento de su rol instrumental en la creación de un Puerto Rico capaz de competir a nivel mundial.

El Programa de **PyMEs Innovadoras** nace de una enmienda a la Ley Núm. 73-2008, para separar el 10% de los fondos asignados anualmente al Fondo Especial de Desarrollo Económico (FEDE) para que se utilicen exclusivamente para otorgar incentivos a las PyMEs Innovadoras.

A raíz de esto, se redactó un reglamento el cual fue radicado en el Departamento de Estado de Puerto Rico el 17 de enero de 2019. El mismo se conoce como el **“Reglamento para la Administración del Programa para Fortalecer a las PyMEs Innovadoras (MO-DNE-007)”**.

Este reglamento establece que Puerto Rico lleva más de dos (2) décadas haciendo una transición a un modelo de desarrollo económico basado en la economía del conocimiento y la innovación. Igualmente, reconoce que las PyMEs son un modelo de negocio que propende a la creación de empleos y distribución de la riqueza a largo plazo, además de crear las condiciones para que la estructura económica del País sea más robusta, resiliente, y menos vulnerable a los shocks económicos externos.

Este programa también sienta las bases para que estos negocios puedan generar bienes y servicios de alto contenido creativo, innovador, tecnológicamente avanzados, con alto potencial de exportación, y que podría alimentar la cadena de suplidores estratégicos para que otras empresas locales, nacionales e internacionales puedan ver a Puerto Rico como un punto de alto desarrollo económico y de una robusta cadena de suplidores. Esto sin duda sería un activo para empresas de sectores altamente tecnológicos como la industria aeroespacial, manufactura avanzada como la de Bio Ciencias, dispositivos médicos, ciencias ambientales, energía y tecnología, a la mano de empresas de servicios.

También, el programa ofrece la oportunidad a empresas pequeñas innovadoras de obtener el capital que necesitan para iniciar o escalar sus operaciones con miras a la comercialización y exportación de sus innovaciones a nivel internacional. A éstas se les otorga un incentivo de hasta un máximo de \$100,000, que serán desembolsados de acuerdo con las necesidades establecidas en el plan de negocio del peticionario y según sea aprobado por el Comité del Programa.

Parte de los requisitos para participar de este programa recae en que las empresas cuenten con ventas brutas menores de \$3,000,000, que inviertan en innovación basada en ciencia y tecnología como parte de su modelo de negocio, y que cuenten con un equipo gerencial de al menos dos personas.

El Fondo del cual surgen los incentivos del Programa para Fortalecer a las PyMEs Innovadoras lo habilita el nuevo Código de Incentivos creado mediante la Ley Núm. 60-2020.

Para el 2022 y según reportado por el Área de Desarrollo Económico del DDEC, un total de cinco (5) **empresas** pertenecen al Programa de PyMEs Innovadoras. Estas empresas se comprometieron a emplear un total de 18 personas, con una nómina e inversión comprometida de \$3,240,000 y \$3,961,234 respectivamente.

En términos del **número de establecimientos**, dos (2) están en el municipio de San Juan, uno en Guaynabo y otro en San Juan y uno (1) en el municipio de Carolina.

El monto de los incentivos otorgados en el 2022 ascendió a \$700,000.

Tabla 16

Programa de PyMEs Innovadoras						
Datos de las empresas	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Empleos	63	57	54	6	18	198
Nómina	\$1,002,533	\$311,426	\$1,993,714	\$470,320	\$3,240,000	\$7,017,993
Inversión	\$341,670	\$623,000	\$3,916,491	\$535,000	\$3,961,234	\$9,377,395

Fuente: Área de Desarrollo de Negocios, DDEC

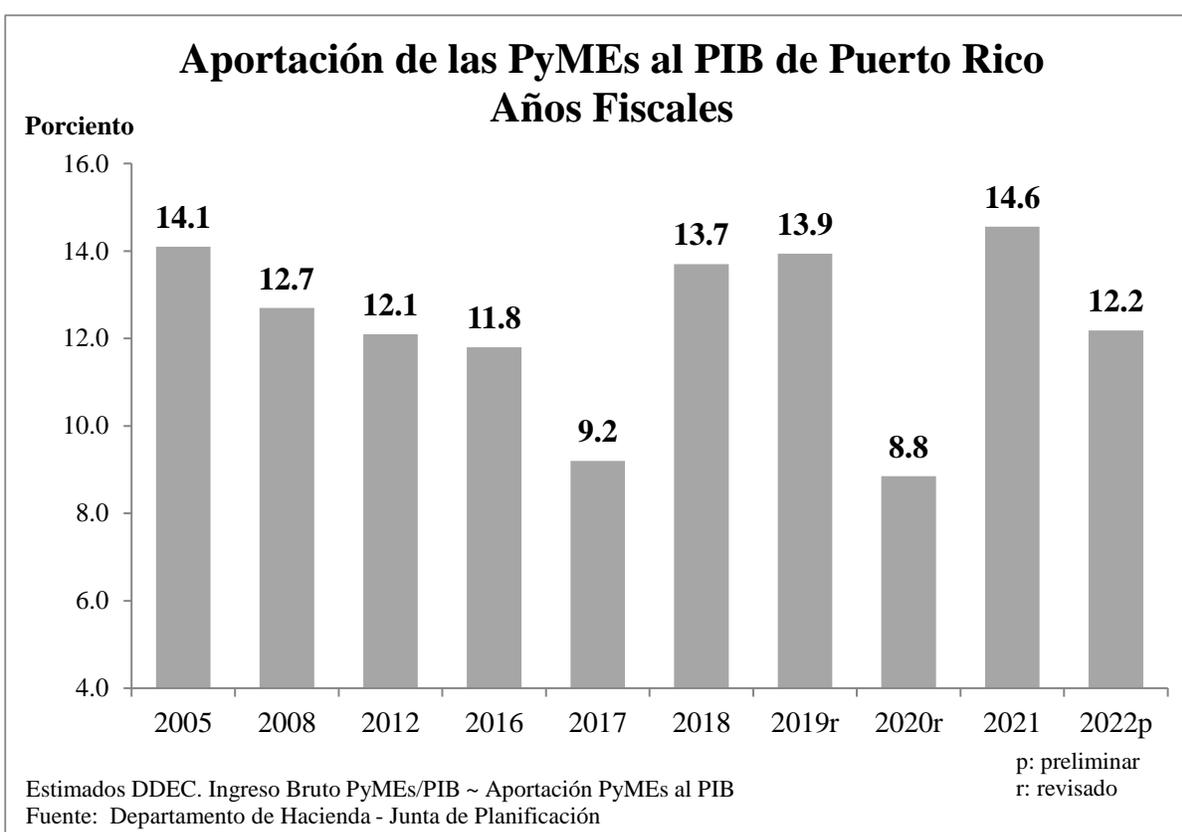
Nota: Estos son empleos que las compañías se comprometieron a reclutar con dicha nómina e inversión de parte del Área de Desarrollo de Negocios del DDEC.

VIII. Aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto

Las PyMEs en Puerto Rico representan un importante sector económico, creando y manteniendo miles de empleos y establecimientos a lo largo y ancho de la isla.

Según el último dato disponible del año fiscal 2022, se estimó que las PyMEs aportaron aproximadamente un 12.2% al Producto Interno Bruto de Puerto Rico (PIB), lo que representa una cantidad de \$13,824.4 millones. Según estos estimados y la reducción en la actividad económica reportada para el último dato disponible, la misma refleja una reducción de -2.4 puntos porcentuales con relación al año anterior, cuyo período contributivo puede incluir un número de planillas enmendadas.

Gráfica 28



La aportación de las PyMEs en la actividad económica es estimada mediante la proporción que representó el Ingreso Bruto de las Corporaciones¹¹ (hasta un máximo de \$10MM estimado por el Departamento de Hacienda) del PIB de Puerto Rico y elevado al PIB, según los datos más recientes estimados provistos por la Junta de Planificación.

¹¹ Los datos del Departamento de Hacienda son preliminares, ya que entre los mismos se encuentran planillas no finalizadas; datos de planillas con errores; y planillas pendientes de revisión.

IX. Participación de las PyMEs en las Exportaciones de Puerto Rico

La fuente primaria para estudiar las PyMEs exportadoras es el Registro de Corporaciones publicado por el Departamento de Estado de Puerto Rico (DEPR). No obstante, se debe tomar en consideración que la información contenida en dicho banco de datos es limitada toda vez que no incluye las PyMEs d/b/a o sociedades que exportan. Por tal razón, los estimados del valor de las exportaciones presentados en este informe deben interpretarse con cautela, ya que los mismos podrían resultar subestimados.

Es importante mencionar que la Pandemia en 2020 ha cambiado la estructura de los negocios que han incursionado en las exportaciones de sus productos y servicios a través de medios digitales. Debemos recordar que el efecto inmediato de los cierres y restricciones de acceso provocadas por la crisis salubrista impulsó a miles de empresarios en incursionar en el comercio electrónico. Esto de por sí, ha tenido el efecto de un aumento significativo en los registros electrónicos del Departamento de Estado y a la misma vez, en el número de micros, pequeñas y medianas empresas, esto según los datos que se pueden observar de las PyMEs Exportadoras.

En 2022, el número de empresas PyMEs que han incursionado en la exportación de bienes y servicios ascendió a 4,261 empresas, una reducción de -1,587 empresas o 27.1% con relación al año anterior. Esto ha impactado a 12,410 empleos, siendo esto el 1.7% de todo el empleo privado en Puerto Rico.

Gráfica 29



Los datos disponibles para el 2022 apuntan que del total de corporaciones registradas en el DEPR que informaron ser empresas exportadoras, el 96.6% (4,261 de 4,410) de las mismas eran PyMEs, estas son empresas con menos de 50 empleados.

Gráfica 30



Por otro lado, según se desprende de los datos registrados en el DEPR presentados en la **Tabla 17**, el número de empleos estimados de las empresas PyMEs exportadoras en el 2022 fue de 12,410 personas empleadas. Este número de empleos representa el 14.5% de todo el empleo estimado de empresas exportadoras, según el Registro de Corporaciones del Departamento de Estado.

Tabla 17

Empleo Estimado en las PyMEs Exportadoras 2022											
Descripción	Empleos por clase										
	Total	0	1-4	5-9	10-19	20-49	50-99	100-249	250-499	500-999	1000+
Total entidades exportadoras PyMEs (DEPR)	4,261	1,976	1,835	195	117	138	49	22	15	11	52
Mediana de la clase		0	2.5	7.0	14.5	34.5	74.5	174.5	374.5	749.0	1,000
Empleo estimado en las PyMEs Exportadoras	12,410	----	4,588	1,365	1,697	4,761	3,651	3,839	5,618	8,239	52,000
Empleo total privado PR (DTRH)	729,767										
% empleo PyMEs exportadoras del total PR	1.7%										

Fuente: DEPR, Registro de Corporaciones 2022, Bureau of Labor Statistics, QCEW Data 2022
Estimados DDEC al 30 de octubre de 2023. Datos recibidos 4/25/2023.

Además, al comparar este número de empleos de PyMEs exportadoras con el total de empleo privado reportado por el Negociado de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) a través del programa de QCEW en el 2022, el mismo representa el 1.7%.

En cuanto al monto de las exportaciones de las corporaciones PyMEs exportadoras registradas en el DEPR se refiere, se ha estimado que las mismas alcanzaron un valor de \$15,081.8 millones en el 2022 con base en la mediana del intervalo de la distribución del valor de éstas por el número de empresas correspondientes.

Tabla 18

Estimado de las Exportaciones PyMEs - 2022			
Exportaciones (en millones de \$)	Número de Empresas	Mediana	Valor Estimado* (en millones de \$)
0	1,200	0	0
Up to \$10,000	308	5,000	1,540,000
\$10,001 - \$25,000	184	17,501	3,220,092
\$25,001 - \$100,000	519	62,501	32,437,760
\$100,001 – \$500,000	833	300,001	249,900,417
\$500,001 – \$1,000,000	342	750,001	256,500,171
\$1,000,001 - \$3,000,000	447	2,000,001	894,000,224
\$3,000,001 - \$ 7,500,000	197	5,250,001	1,034,250,099
\$7,500,001 - \$15,000,000	122	11,250,001	1,372,500,061
\$15,000,001 - \$50,000,000	95	32,500,001	3,087,500,048
\$50,000,001+	163	50,000,001	8,150,000,163
	4,410		15,081,849,033

Fuente: Departamento de Estado, Registro de Corporaciones

* valor estimado por el DDEC con base en la mediana del intervalo por el número de empresas

El valor estimado de las exportaciones PyMEs en el 2022 representó 21.3% del valor total de \$61,625.2 millones de las exportaciones de mercancía registrada publicadas por la Junta de Planificación de Puerto Rico para ese año y que es recopilada del Departamento de Comercio Federal.

El 91.4% de las corporaciones PyMEs exportadoras registradas en el DEPR en el 2022 informaron ventas menores o igual a \$7.5 millones, representando el 16.4% de todas las ventas de PyMEs Exportadoras.

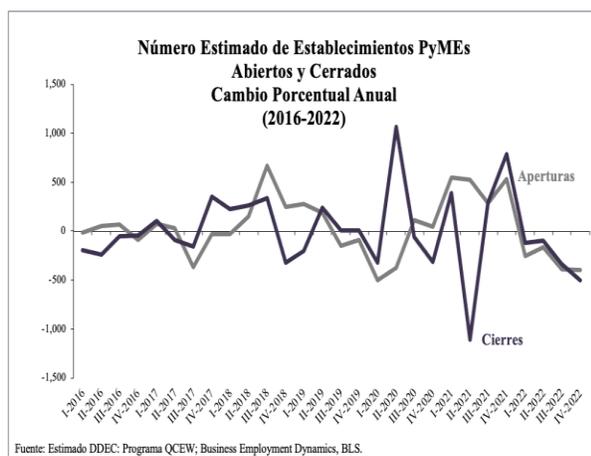
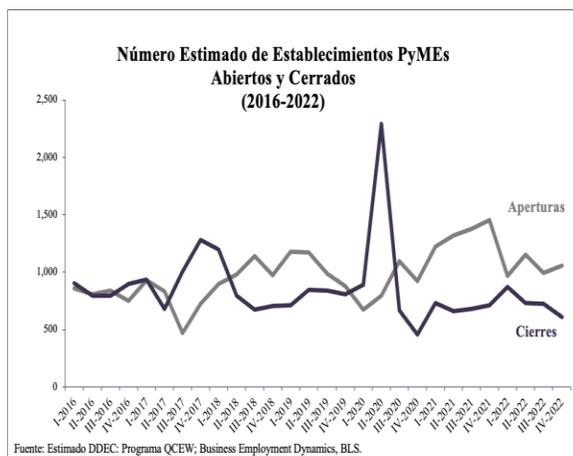
X. Número de Establecimientos PyMEs que han Cerrado – Business Employment Dynamics (BED)

Los datos recopilados del Bureau of Labor Statistics Federal y del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH) de Puerto Rico bajo el *Programa QCEW* constituyen la fuente de información más fidedigna para medir el número de establecimientos cerrados en Puerto Rico. La publicación trimestral del “*Business Employment Dynamics (BED)*” preparada con la base longitudinal del *Programa QCEW*, produce datos de ganancias y pérdidas de empleos, así como la razón para los cambios en empleos tales como: la expansión y cierre de establecimientos en Puerto Rico.

Las aperturas y cierres de establecimientos se miden por los establecimientos con empleo positivo en el trimestre anterior que no cuentan con empleo en el trimestre actual. Se consideran abiertos o cerrados aquellos establecimientos que permanecen abiertos o cerrados por tres (3) trimestres consecutivos.

Desafortunadamente, los datos del BED no se publican por tamaño de empresa, por lo que no es posible identificar las PyMEs que cerraron en cada trimestre utilizando dicha fuente. Ante tal escenario, se han estimado la cantidad de PyMEs que abrieron y cerraron durante los trimestres de la serie aplicando la proporción que representan los establecimientos PyMEs del total de establecimientos activos privados, éstos derivados del *Programa QCEW*, al total de establecimientos que cerraron según los datos del BED.

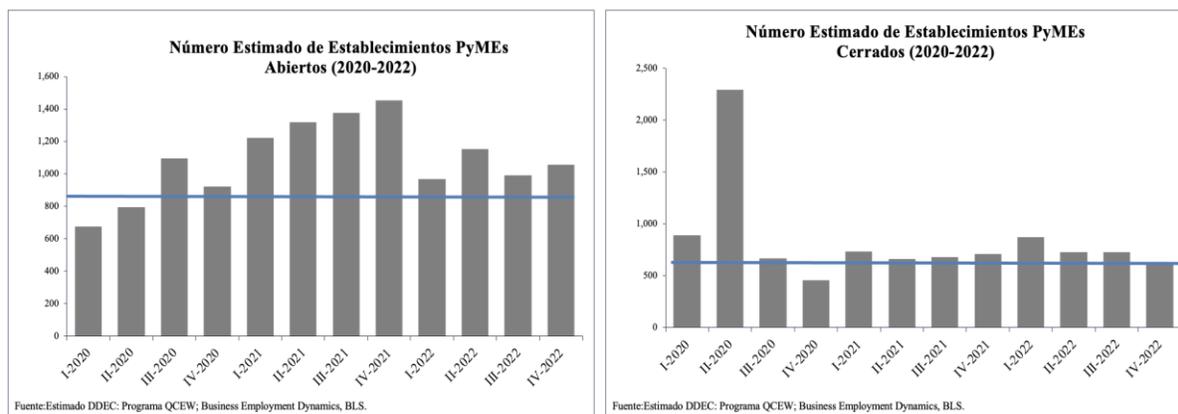
Gráficas 31



Según los estimados de establecimientos PyMEs abiertos y cerrados, en los últimos tres (3) años, desde el primer trimestre del año natural 2020 (I-2020) al cuarto trimestre del año natural 2022 (IV-2022), se refleja que se han creado o abierto 13,031 empresas PyMEs, mientras que los cierres ascendieron a 10,003, es decir, se han creado 3,028 empresas adicionales a los cierres reportados durante dicho periodo. El **número de establecimientos PyMEs abiertos y cerrados**¹² en el IV-2022 fueron de 1,056 y 608, respectivamente. Estos reflejaron reducciones de 399 y 101, respectivamente, con relación al mismo trimestre del año anterior.

Cabe destacar que el número de cierres de establecimientos PyMEs se elevó a 2,990 cierres el segundo trimestre del año natural 2020 (II-2020), debido a la crisis sanitaria mundial provocada por la Pandemia del Covid-19. En el caso de Puerto Rico el gobierno decretó un cierre obligatorio de todos los negocios considerados no esenciales en marzo de 2020, el cual fue paulatinamente flexibilizado, pero aún con efectos negativos sobre los comercios en el país. De todas formas, los datos de los años 2021 y 2022 muestran una rápida recuperación del sector. A pesar de esto, muchos negocios PyMEs aún no han logrado recuperarse completamente de este golpe económico.

Gráficas 32



¹² Estimados DDEC.

Tabla 19

Número Estimado de Establecimientos Abiertos y Cerrados de PyMEs

Periodo	Total de Establecimientos PyMEs en PR	Total de Establecimientos Privados en PR	Aperturas Estimadas	Cierres Estimados	Cambios Absolutos		Cambios Porcentuales	
					Aperturas	Cierres	Aperturas	Cierres
I-2015	41,504	44,335	872	1,088	---	---	---	---
II-2015	41,405	44,192	756	1,090	---	---	---	---
III-2015	40,514	43,637	774	915	---	---	---	---
IV-2015	40,546	43,791	841	856	---	---	---	---
I-2016	40,942	44,183	856	906	-15	-182	-1.8%	-16.7%
II-2016	41,037	44,405	808	798	52	-292	6.8%	-26.8%
III-2016	40,669	43,952	842	793	68	-122	8.7%	-13.4%
IV-2016	40,644	43,911	751	898	-90	42	-10.7%	4.9%
I-2017	40,948	44,318	930	934	74	28	8.7%	3.1%
II-2017	41,326	44,708	835	680	27	-117	3.3%	-14.7%
III-2017	40,348	43,474	471	1,006	-371	213	-44.0%	26.9%
IV-2017	38,836	43,038	724	1,279	-27	381	-3.6%	42.4%
I-2018	38,911	42,893	898	1,194	-32	260	-3.5%	27.8%
II-2018	39,633	43,006	982	795	148	115	17.7%	16.9%
III-2018	40,002	43,129	1,138	675	667	-331	141.4%	-32.9%
IV-2018	40,341	43,339	971	707	247	-571	34.2%	-44.7%
I-2019	41,216	44,424	1,175	714	276	-479	30.8%	-40.2%
II-2019	41,806	45,090	1,173	845	190	49	19.4%	6.2%
III-2019	41,496	45,394	985	837	-154	162	-13.5%	24.0%
IV-2019	41,535	45,762	879	808	-92	100	-9.5%	14.2%
I-2020	41,622	44,836	676	887	-499	173	-42.5%	24.2%
II-2020	37,771	43,504	794	2,290	-378	1,446	-32.3%	171.2%
III-2020	39,610	44,163	1,095	665	111	-173	11.2%	-20.6%
IV-2020	40,132	44,979	921	454	42	-354	4.8%	-43.8%
I-2021	43,467	45,255	1,224	733	548	-155	81.1%	-17.4%
II-2021	43,845	45,901	1,318	660	524	-1,630	65.9%	-71.2%
III-2021	44,082	46,198	1,379	677	284	12	25.9%	1.8%
IV-2021	44,414	46,875	1,455	709	535	255	58.1%	56.1%
I-2022	43,983	48,301	967	869	-257	136	-21.0%	18.5%
II-2022	44,849	48,564	1,153	728	-165	68	-12.5%	10.3%
III-2022	44,693	49,003	992	724	-387	48	-28.0%	7.0%
IV-2022	45,109	49,489	1,056	608	-400	-101	-27.5%	-14.2%

Fuente: Estimados DDEC; Programa QCEW, Business Employment Dynamics, BLS

XI. Iniciativas de Integración Intersectorial para Continuar la Promoción de las PyMEs en Puerto Rico

La misión del Programa de Comercio y Exportación (PCE) de fomentar el desarrollo del comercio, con especial énfasis en las PyMEs y las exportaciones de productos y servicios a otros países o regiones fuera de las fronteras puertorriqueñas, está alineada con el objetivo de crear un ambiente empresarial saludable para el desarrollo de este importante sector económico en Puerto Rico. Las iniciativas por desarrollar representan parte de la ruta para recobrar el crecimiento económico a través de la promoción de conglomerados de negocios por sector económico, en particular las PyMEs.

La PCE orienta para establecer o expandir los negocios. Entre sus incentivos y servicios:

- PyMEs Innovadoras
- Incentivo Especial para Actividades de Mercadeo
- Incentivo Especial para Transporte al Exterior

No obstante, es importante señalar que, con la llegada de los temblores en enero de 2020, la Pandemia y el “lockdown” decretado en marzo del 2020 y en el cual las operaciones privadas y gubernamentales se afectaron significativamente, los mismos tuvieron un impacto en los programas y actividades que anteriormente se realizaban en el Departamento de Desarrollo Económico de Puerto Rico (DDEC). Muchas de esas actividades se realizaban de manera presencial. Estos fueron: Desarrollo de nuevas franquicias, Industrias Creativas, Expo Partner, Expo Puerto Rico y las Misiones Comerciales. Aún en el 2022, seguimos trabajando en retomar las labores y actividades presenciales.

Se espera que las operaciones contratadas fuera de las empresas (*outsourcing*) de los conglomerados de negocios crearán un nicho para las PyMEs, dando paso al desarrollo económico. En el 2022 y a pesar de los problemas que acarrearón la aparición de la Pandemia del Covid-19, el Programa de Comercio y Exportación (PCE) continuó la promoción de los siguientes programas dirigidos a viabilizar una política de desarrollo económico fundamentada en conglomerados estratégicos o “*clústers*”. A continuación, se presenta un resumen de las Iniciativas de integración intersectorial para continuar la promoción de las PyMEs en Puerto Rico.

- **Puerto Rico Innova**

Es una iniciativa que promueve la innovación empresarial a través de un abarcador programa de capacitación y mentoría para llevar ideas de negocio innovadoras a la comercialización y maximizar sus oportunidades en el mercado. En el 2022, en una segunda fase se seleccionaron 40 empresas para formar parte del programa. Tres (3) empresas fueron seleccionadas en el PR Innova Demo Day y se les concedió \$35,000.00.

- **Programa de adquisición de maquinaria y equipo**

Ofrece un incentivo económico mediante reembolso de hasta un treinta por ciento (30%) del costo total de la inversión comprometida, hasta un máximo de diez mil dólares (\$10,000.00).

Este incentivo está dirigido para la compra de equipo, maquinaria, gastos relacionados a la automatización de procesos, equipos de resiliencia necesarios para la operación de las PyMEs existentes, entre otros. Sujeto a disponibilidad de fondos.

Se beneficiaron 36 empresas con un presupuesto total de \$218,958.49.

- **Programa de Pareo de Capital Semilla**

Ofrece un capital semilla de hasta diez mil dólares (\$10,000.00) por empresa. Esto como pareo de fondos para el capital operacional de pequeñas y medianas empresas (PyMEs) de nueva creación o con menos de 12 meses de establecida.

Este incentivo está dirigido para ser usado como capital para las operaciones diarias en un negocio, que puede incluir equipo, maquinaria, herramientas, inventario, materia prima, entre otros. Sujeto a disponibilidad de fondos.

Se beneficiaron 38 empresas con un presupuesto total de \$335,777.66.

- **Apoyo energético**

Es parte de los esfuerzos realizados para transformar la energía hacia una más confiable y resiliente, y adelantar la política pública establecida en la Ley Núm. 17 del 2019, promoviendo el uso de fuentes de energía renovable. Otorgación Incentivo “Apoyo Energético” priorizará en: empresas clasificadas como PyMEs que hayan generado \$5 millones o menos durante los 3 años contributivos previos al año contributivo corriente.

- **Desarrollo de Nuevas Franquicias**

Mediante la Orden Ejecutiva 2014-015 se creó el *Programa de Incentivo Económico para el Desarrollo de Franquicias Locales Exportables*.

- **Industrias Creativas**

Ley Núm. 173-2014, conocida como *Ley para Fomentar las Industrias Creativas*, dispone la política pública del Gobierno de Puerto Rico para estimular y promover las Industrias Creativas. Éstas, según se establece en la ley, son aquellas que dependen mayormente de la propiedad intelectual y que tienen el potencial de crear empleos y riqueza en actividades tales como: diseño gráfico industrial, diseño de modas, artes visuales, música, artes escénicas y publicaciones, entre otras.

La Ley dispone para la creación del Consejo Asesor de las Industrias Creativas y coloca sobre la PCE la responsabilidad primaria de implantar sus recomendaciones de política

pública para la promoción y desarrollo de las Industrias Creativas en Puerto Rico; desarrollar mayor conciencia y comprensión de estas industrias y su contribución a la economía de Puerto Rico; formular estrategias para que el Gobierno, el sector privado y la academia laboren en conjunto en la promoción de este sector; y elaborar un plan estratégico a corto, mediano y largo plazo para su desarrollo. El Consejo se constituyó formalmente el 30 de abril de 2015 y se creó un Registro de Industrias Creativas para las empresas interesadas en acogerse a los incentivos provistos por la Ley.

- **Expo Partner**

Es un programa intensivo de 6 meses para crear su Plan de Exportaciones, las empresas son asistidas por expertos en comercio internacional de PCE, el U.S. Commercial Service y PRIMEX, en conjunto con la asistencia diaria de un estudiante de la Universidad de Puerto Rico o de AIESEC (Asociación de Estudiantes de Ciencias Económicas y Comerciales).

Luego de completar un periodo determinado, las empresas serán provistas de capacitación técnica para ejecutar el Plan de Exportaciones. La meta es duplicar el número de empresas que anualmente se gradúan, aumentar el total de nuevas empresas exportadoras y de esta manera aumentar el número de nuevos empleos creados.

- **Expo PR**

Es un evento donde se ofrecen talleres de capacitación empresarial. Es el marco ideal para atraer compradores internacionales a que visiten la Isla y mantengan citas de negocios con empresarios locales, fomentando las ventas de servicio y productos de Puerto Rico. La meta es incrementar el número de empresas exhibidoras, así como aumentar el número de compradores internacionales y las ventas proyectadas.

- **Programa de Mercadeo Digital**

Esta iniciativa tiene como objetivo apoyar a pequeñas y medianas empresas (PyMEs) afectadas por la Pandemia del Covid-19. Bajo el Programa de Mercadeo Digital se le brinda a las PyMEs servicios orientados al desarrollo de estrategias de mercadeo en redes sociales o plataformas digitales.

En el 2022, se beneficiaron 50 empresas.

- **Programa de Desarrollo de Plataformas de E-Commerce**

Esta iniciativa tiene como objetivo apoyar a pequeñas y medianas empresas (PyMEs) afectadas por la Pandemia del Covid-19. Esto a través del Programa E-Commerce mediante el desarrollo de plataformas de e-commerce para que puedan vender sus productos y servicios de forma electrónica.

En el 2022, 60 empresas PyMEs recibieron apoyo en estrategias de mercado y desarrollo de plataformas de e-commerce para vender sus productos y servicios a través del internet.

- **Incentivo de Emergencia PyME**

Tras el paso del huracán Fiona, el Secretario del DDEC, Manuel Cidre Miranda, firmó una orden administrativa para asistir a las compañías establecidas en Puerto Rico, particularmente, a las PyMEs, ante los daños sufridos a causa del paso del fenómeno atmosférico.

El Secretario emitió la Orden Administrativa Núm. 2022-010, en la que ordenó la creación del Programa de Recuperación Económica para atender el sector empresarial de Puerto Rico al que le asignó \$15,000,000.00.

En el 2022, se entregaron un total de 1,409 cheques con un presupuesto otorgado de \$5,000,00.00.

XII. Información Adicional Relevante al Perfil y Análisis de la Aportación de las PyMEs a la Economía Local y otras Leyes de Incentivos

- 1. Leyes y programas que promueven el bienestar y desarrollo de las PyMEs.** La actual administración está haciendo un esfuerzo sin precedentes para promover las PyMEs en Puerto Rico y fortalecer su rol medular en la economía del país. En la sección de introducción de este informe se resumieron las medidas legisladas a través de la Ley Núm. 62-2014, según enmendada, en cumplimiento de la cual se rinde este informe. A través de la Ley Núm. 248-2015 se realizaron unas enmiendas a la Ley Núm. 62-2014, según enmendada, para aclarar el lenguaje del Artículo 11 relacionado al Programa de Renta Preferencial, así como eximir los reglamentos de la Ley de los Procedimientos de la Ley Núm. 170-1988, según enmendada, mejor conocida como **“Ley de Procedimiento Administrativo Uniforme de Puerto Rico”**. Esto se hizo con el fin de agilizar la implementación de algunas disposiciones de la Ley. Además, se aumenta la reserva de compras del Gobierno de Puerto Rico a ser otorgado a microempresas, pequeñas y medianas empresas a un 30% para el año 2016, y escalonadamente durante años subsiguientes hasta llegar a 40% para el año 2020.

A continuación, se presenta un resumen de otras leyes y programas de incentivos en beneficio de las PyMEs que fueron creados desde el año 2013 al presente, además de la Ley Núm. 62-2014, según enmendada.

- a) Ley Núm. 17 de 11 de abril de 2019 - “Ley de Política Pública Energética de Puerto Rico”;** a los fines de establecer la política pública energética de Puerto Rico para crear los parámetros que guiarán a un sistema energético resiliente, confiable y robusto, con tarifas justas y razonables para todas las clases de consumidores, viabilizar que el usuario del servicio de energía produzca y participe en la generación de energía, facilitar la interconexión de la generación distribuida y microrredes, y desagregar y transformar el sistema eléctrico en uno abierto. Se crea Apoyo Energético como parte de los esfuerzos realizados para transformar la energía hacia una más confiable y resiliente, y adelantar la política pública establecida en la Ley Núm. 17 del 2019, promoviendo el uso de fuentes de energía renovable.
- b) Ley Núm. 120–2014, según enmendada - “Ley de Incentivos para la Generación y Retención de Empleos en PyMEs”.** Dicha Ley establece un programa de incentivos contributivos y/o salariales para las micro, pequeñas y medianas empresas a los fines de viabilizar el desarrollo y expansión de este sector y la creación de nuevos empleos al igual que la retención de empleos en PyMEs con serias dificultades económicas. En esencia, las empresas que sean certificadas por PCE como PyMEs Elegibles (Nuevas, En Expansión, o Con Pérdidas Netas Operacionales) suscriben un acuerdo de creación o retención de empleo con la PCE, lo cual a su vez da lugar a que las PyMEs certificadas puedan obtener los

incentivos disponibles para su clasificación particular como PyME Elegible. En el 2020, se certificó una PyMes Elegibles Nueva.

- c) **Enmiendas a la Ley Núm. 129-2005- “Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico”.** Según resumido en la introducción a este informe, la Ley Núm. 62-2014, según enmendada, aumenta a un 20% el por ciento de reserva de compras del gobierno a las micro, pequeñas y medianas empresas, establecido en la Ley Núm. 129-2005, según enmendada, conocida como “Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico”. Además, la Ley Núm. 62-2014, según enmendada, incluye una penalidad por incumplimiento de 1% a ser retenido por el Departamento de Hacienda del presupuesto general de aquellas instrumentalidades públicas que no cumplan con el 20% de reservas de compras a favor de las PyMEs. Como requisito de esta ley se realiza una Certificación PyMEs, en el 2022, se beneficiaron 158 empresas.
- d) **Ley Núm. 135-2014- “Ley de Incentivos y Financiamiento para Jóvenes Empresarios”.** En el año 2020, esta Ley pasó a formar parte del Programa de Desarrollo de la Juventud (PDJ) adscrito al Departamento de Desarrollo Económico (DDEC). Dicha Ley tiene como meta incentivar la retención del talento puertorriqueño, promover el regreso de los jóvenes profesionales que han partido del País, y fomentar la creación de empresas por jóvenes. Para ello, la Ley provee exenciones de contribución sobre ingresos individuales y de negocio; ordena al Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico (BDE) la creación de un programa de financiamiento de negocios para jóvenes empresarios que permita el refinanciamiento de préstamos estudiantiles utilizados para obtener la capacidad, especialidad y destrezas requeridas para el establecimiento u operación del negocio. Además, ordena al BDE la creación de un programa para la Inversión de Capital de Riesgo (Venture Capital) para jóvenes empresarios, y dispone que PRIDCO, en conjunto con la Autoridad de Tierras, creen y mantengan un inventario de propiedades inmuebles que puedan ofrecerse a los jóvenes empresarios para el establecimiento de negocios nuevos. También, faculta al Programa de Desarrollo de la Juventud, adscrito al DDEC, a desarrollar y publicar un Plan de Incentivos para la Juventud y un Plan de Financiamiento para el Desarrollo de Empresas Jóvenes.

XIII. Conclusiones

Sin duda alguna, durante el año 2022, la actividad económica reflejó una rápida recuperación tras la significativa baja registrada en el año anterior. Aun así, las **condiciones económicas** por las que atraviesa Puerto Rico representan un gran reto para las Pequeñas y Medianas empresas en todos los renglones en el corto plazo.

Durante el año 2022, la economía de Puerto Rico experimentó un crecimiento económico de 3.8%, que no se había visto desde el 1999. La economía sigue recuperándose, continúa recibiendo Fondos Fema, además de contar con el Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres de Puerto Rico (CDBG-DR). También recibió distintos paquetes de estímulos federales, y otras ayudas otorgadas al sector comercial como créditos por trabajo y por hijos.

De todas formas, las PyMEs, que se vieron afectadas en su desempeño anual de 2020, en el 2021 por la pandemia comienzan a recuperar el terreno perdido en el 2022. Sin duda, todos estos eventos antes y después de la Pandemia han afectado adversamente a miles de empresas PyMEs en el país.

El **Producto Nacional Bruto**, a precios reales, presentó un alza en el año fiscal 2022, el proceso de recuperación de la economía de Puerto Rico se refleja directamente en el desempeño de sus componentes principales. Todo esto ha incidido en que el cambio en el PNB de 2021 a 2022 (a precios reales) haya sido de 5.2 puntos porcentuales netos (de +1.4% en el año fiscal 2021 a +3.8% en el año fiscal 2022), en la economía de Puerto Rico.

Además, **la pérdida de población** ha afectado los niveles de consumo, causando niveles de ventas menores, lo que también tendrá efectos negativos sobre las PyMEs en el corto plazo. Los estimados poblacionales realizados por el Censo Federal apuntan a que entre los años 2006 al 2022 se registró una merma de aproximadamente 583,425 personas o una reducción de -15.3%.

También, los estimados del **movimiento de pasajeros** presentados por la Encuesta de la Comunidad del Negociado del Censo Federal, reportaron que entre el primer año de reducción poblacional entre 2005 al 2022, la emigración neta ha sido de -792 mil personas.

En el 2022, los establecimientos privados PyMEs en Puerto Rico representaron un 91.5% (44,668) del total, aportaron un 44.0% (321,012) del empleo asalariado privado total y generaron un 39.3%, u \$8,827.7 millones, del valor de la nómina total del sector privado.

En el 2022, las PyMEs registraron un alza de 1.6% en el número de establecimientos, representando un alza de 5.2% en el nivel de empleo y así en las nóminas pagadas con 10.3%.

En términos del número de establecimientos por las clases de Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron un total de 31,657; 10,460; y 2,551 establecimientos, respectivamente.

En cuanto al número de empleos se refiere por tipo de clase, las Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas registraron un total de 91,668; 140,057; y 89,287 empleos, respectivamente, reflejando alzas con relación al mismo periodo de 2021.

En relación con las nóminas pagadas por tipo de clases, Microempresas, Pequeñas y Medianas empresas, éstas registraron un total de nómina pagada de \$2,542.2; \$3,694.0 y \$2,591.5 millones de dólares, respectivamente, reflejando altas respecto al mismo periodo de 2021.

Por otro lado, las **ventas brutas al detal de las PyMEs**, según la Encuesta de Ventas al Detalle (Info-Ventas) alcanzaron la cifra de \$10,591.4 millones, reflejando un alza de 0.4% respecto al nivel de ventas del año anterior. Durante el año 2022 las ventas al detal de las PyMEs representaron el 28.2% de las ventas totales.

El **Programa de PyMEs Innovadoras** reflejó en el 2022 que un total de cinco (5) empresas fueron incentivadas y pertenecen al programa. El compromiso de éstas fue emplear dieciocho (18) personas, con una nómina e inversión comprometida de \$3,240,000 y \$3,961,234 respectivamente. El monto de los incentivos otorgados fue de \$700,000. Este programa de incentivos estimula el desarrollo de empresas que, como prioridad, tiende a impulsar la actividad empresarial en sectores relacionados a la innovación, tecnología, e investigación y desarrollo, en reconocimiento de su rol instrumental en la creación de un Puerto Rico capaz de competir a nivel mundial.

En relación con la **aportación de las PyMEs al Producto Interno Bruto** y según los datos más recientes obtenidos, el estudio presentó que las PyMEs aportaron en el año fiscal 2022 aproximadamente el 12.2% del Producto Interno Bruto de Puerto Rico (PIB), esto según estimado. Esta proporción representaría una cantidad de \$13,824,4 millones del total del PIB. No obstante, este nivel ha venido descendiendo a medida que la depresión económica continúa afectando al País.

De la misma manera, parte de la estrategia de desarrollo económico que se ha estado impulsando durante los pasados años está fundamentada en aumentar el número de empresas que exporten sus bienes y/o servicios a la misma vez aumentando el valor de estas y elevar el nivel de riqueza y distribución de la riqueza. En este sentido, el estudio ha encontrado que en el 2022 el número de empresas PyMEs que han incursionado en la exportación de bienes y servicios descendió a 4,261 empresas, una reducción de -1,587 empresas o 27.1% con relación al año anterior. Esto ha impactado a 12,410 empleos, siendo esto el 1.7% de todo el empleo privado en Puerto Rico. Además, se ha estimado que las exportaciones de las PyMEs alcanzaron un valor de \$15,081.8 millones.

La **cantidad de PyMEs que abren y cierran sus operaciones** continúa siendo un gran reto para Puerto Rico, toda vez que esto incide directamente en el empleo asalariado con base en los datos publicados por el BLS de EE. UU., en colaboración con el DTRH de Puerto Rico. Al analizar los datos producidos por el **Business Employment Dynamics (BED)** se observa que el estimado del

número de establecimientos PyMEs abiertos y cerrados¹³ en el IV-2022 fueron de 1,506 y 608 respectivamente. Estos reflejaron una reducción de 399 y 101, respectivamente, con relación al mismo trimestre del año anterior.

En términos del impacto intersectorial de los establecimientos de PyMEs, en la actualidad no existe un análisis de Insumo-Producto exclusivamente orientado en medir este sector. Por lo tanto, recomendamos que, en un futuro, se tome en consideración realizar esta tarea y estimar dicho impacto. En otras palabras, que se asignen los recursos necesarios para que la Junta de Planificación pueda llevar a cabo esta importante tarea en consulta con el DDEC y se puedan llevar a cabo las estimaciones necesarias para calcular este impacto económico interindustrial de las PyMEs en Puerto Rico.

En el 2022, el Programa de Comercio y Exportación (PCE) continuó realizando gestiones en **promoción de programas** que ha sido dirigidos a viabilizar políticas públicas para desarrollar conglomerados estratégicos o “*clústers*”.

Entre estos programas, previamente mencionados en el informe, se encuentran: **Desarrollo de Nuevas Franquicias, Industrias Creativas, Puerto Rico Innova, Expo Partner, y Exportar.** N Con **Puerto Rico Innova**, en el 2022, se seleccionaron a 40 empresas en una segunda fase para formar parte del programa. Con el Programa de **E-Commerce** se impactaron a sesenta (60) empresas.

Por otro lado, el informe ha establecido que parte de la **misión del DDEC y la PCE** de fomentar el desarrollo del comercio, con especial énfasis en las PyMEs y las exportaciones, está alineada con el objetivo de crear un ambiente empresarial saludable para el desarrollo de este importante sector económico en Puerto Rico. Estas iniciativas representan parte de la ruta para recobrar el crecimiento económico a través de la promoción de conglomerados de negocios por sector económico, en particular las PyMEs. En el largo plazo, estas políticas públicas estimulan el desarrollo económico del País.

En resumen, el informe ha demostrado que aún en los momentos negativos del 2022, el sector de las PyMEs jugó un importante rol en la actividad económica de la Isla. Las PyMEs son el motor de impulso de la economía de los países, generando más empleos e ingresos. En Puerto Rico, los negocios PyMEs son la fuerza de este país, los que sostienen nuestra economía.

También, el informe ha demostrado que las PyMEs son tan o más vulnerables a los shocks económicos que el resto de los sectores económicos y que los programas para proteger a tan importante sector deben **mantenerse, robustecerse y ampliarse**.

¹³ Estimados DDEC.

XIV. Recomendaciones

Los hallazgos obtenidos de este informe demuestran que las PyMEs en Puerto Rico sin duda componen un importante sector económico que genera una cuarta parte del empleo en la Isla y casi el 95% del número de todos los establecimientos. No solamente el aspecto económico del sector es importante, sino también el factor de integración comunitaria es esencial cuando se entiende que estos tipos de negocios están enclavados en su mayoría dentro de las mismas comunidades a lo largo y ancho de Puerto Rico, estableciendo y apoyando la cohesión social de las comunidades, además considerando que la mayoría de los dueños son de origen local.

Por lo tanto, el DDEC está 100% comprometido con impulsar el establecimiento, desarrollo y crecimiento de la clase empresarial en Puerto Rico y con el éxito de todos los emprendedores, desde startups, PyMEs, empresas de mayor escala y grandes multinacionales. El empresarismo es el eje del Plan Estratégico de Desarrollo Económico para Puerto Rico, por lo que, es necesario establecer unas medidas de desarrollo y protección de este sector, las cuales se hacen necesarias y determinantes al momento de incentivar el crecimiento de las PyMEs.

Las siguientes recomendaciones deben ayudar a la formulación de políticas públicas en beneficio de éstas y en su desarrollo:

1. Reforzar el establecimiento e implantación de políticas públicas actuales y futuras del Gobierno a favor de las PyMEs implantadas de forma integral y concertada por la totalidad del sector público del País. En particular, **es menester que todas cumplan cabalmente con las reservas en las compras del Gobierno bajo la Ley Núm. 129-2005, según enmendada, por la Ley Núm. 62-2014.** El bienestar de muchas PyMEs en estos tiempos de estrechez económica depende en parte de que se cumpla la intención legislativa de la Ley Núm. 62-2014, según enmendada, de al fin hacer realidad la cabal implementación de las reservas en las compras del Gobierno. Esto implicaría aumentar significativamente el número de PyMEs que sean certificadas para participar en el Programa de Reservas en las Compras del Gobierno, en particular.
2. Reactivar la Junta de Apoyo para las Microempresas, los Pequeños y Medianos Comerciantes de Puerto Rico, la cual tendrá la composición y los poderes y funciones establecidos en esta Ley Número 62 del 11 de junio de 2014, según enmendada. La composición de esta es la siguiente:
 - a. Director Ejecutivo de la Compañía de Comercio y Exportación de Puerto Rico (CCE); (en este caso sería el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio);
 - b. Secretario del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH);
 - c. Presidente de la Junta de Planificación (JP);
 - d. Director Ejecutivo de la Oficina de Gerencia de Permisos (OGPe);

- e. Administrador de la Administración de Servicios Generales (ASG);
 - f. Un microempresario que pertenezca a un grupo o asociación bona fide con no menos de diez (10) años de experiencia en asuntos relacionados a las microempresas;
 - g. Un pequeño comerciante que pertenezca a un grupo o asociación bona fide con no menos de diez (10) años de experiencia en asuntos relacionados a las PYMES;
 - h. Un mediano comerciante que pertenezca a un grupo o asociación bona fide con no menos de diez (10) años de experiencia en asuntos relacionados a las PYMES.
3. Estudiar el nivel de compras locales de las Agencias y Corporaciones Públicas según la Ley Núm. 129-2005, según enmendada, conocida como “*Ley de Reservas en las Compras del Gobierno de Puerto Rico*”. Esta Ley estableció un nivel de compras equivalente al 20% el por ciento de reserva de compras del gobierno a las empresas pequeñas y medianas. El mismo aumentaba en el año 2016 a un 30%, y escalonadamente durante años subsiguientes hasta llegar a un 40% para el año 2020 en virtud de la Ley Núm. 248-2015.
 4. Continuar el fortalecimiento de asuntos legislativos a favor de las PyMEs, incluyendo apoyar futura legislación que promueva dicho sector y analizar el posible impacto en las PyMEs de medidas legislativas que se presenten de forma que no se altere significativamente las arcas públicas ante los grandes retos fiscales y financieros que encara el Gobierno de Puerto Rico.
 5. Restablecer mediante órdenes administrativas y/o ejecutivas el restablecimiento de programas de rentas preferenciales o subsidiadas en el establecimiento de PyMEs en edificios de la Compañía de Fomento Industrial, teniendo en cuenta cualquier tipo de arreglo financiero de la deuda pública perteneciente a éstas.

Las divisiones de Bienes Raíces del DDEC son de gran importancia para la clase empresarial en Puerto Rico, ofrecen instalaciones y propiedades de valor estratégico que asumen un rol crucial en las operaciones diarias de las compañías.

La cartera de propiedades incluye instalaciones comerciales estratégicamente localizadas en toda la Isla, incluyendo espacios para oficina, almacén, centros de distribución o manufactura, talleres y otras actividades comerciales.

6. Es necesario que las entidades gubernamentales que adjudican incentivos a favor de las PyMEs bajo distintas leyes, incluyendo los Municipios Autónomos con rango de I a V, le den la más alta prioridad a adiestrar adecuadamente a su personal sobre las leyes a favor de las PyMEs, y promuevan la adjudicación ágil y consistente de los incentivos dispuestos.
7. Promover que el mayor número de empresas sean certificadas como PyMEs Elegibles bajo la Ley Núm. 120-2014, según enmendada, (“*Ley de Incentivos para la Generación y*

Retención de Empleos en PyMEs”) y como Negocios Nuevos Creados por Jóvenes Empresarios bajo la Ley Núm. 135-2014 (“*Ley de Incentivos y Financiamiento para Jóvenes Empresarios*”). La aceptación generalizada y la participación por el sector PyMEs bajo dichas leyes de incentivos garantizarán su éxito y su permanencia.

8. El acceso a capital sigue siendo un gran reto para el sector PyMEs, especialmente en estos tiempos en los cuales el acceso a crédito de la banca comercial está sumamente restringido. Como tal, es menester que el Gobierno continúe y promueva el acceso a capital para ese sector que les posibilite lanzar nuevas empresas, tal y como el microcrédito, capital semilla, y capital de riesgo, esto en alianza con la banca privada y con otras empresas emergentes que provean financiamiento alternativo y capital semilla para las PyMEs.
9. El sector PyMEs continúa necesitado de desarrollo y capacitación empresarial (educación sobre desarrollo de negocios, asistencia técnica y capacitación, asesoría y asistencia en mercadeo y publicidad, entre otras áreas). Por lo tanto, recomendamos que el Gobierno le otorgue mayor prioridad a esa área y aumente su inversión en la misma. En junio de 2019, el Departamento de Desarrollo Económico inauguró unas facilidades de espacio con un área de “*Co-Working Spaces*” y salones de conferencia donde se brindan talleres empresariales y distintos programas de emprendimiento. Los Centros de emprendimiento se encuentran localizados en los municipios de San Juan (Hato Rey), Ponce y Mayagüez. Todo es libre de costo y está disponible para toda la comunidad empresarial de la región. En el 2022, se brindaron cuarenta y ocho (48) talleres con 2,410 participantes.
10. Los altos costos de hacer negocios en Puerto Rico dificultan la rentabilidad de las PyMEs y demás centros de negocios en Puerto Rico. Se debería instruir al Programa de Política Pública Energética (PPPE), y el Negociado de Energía de Puerto Rico (NEPR) a ordenar un estudio sobre la posibilidad de ajustes en las tarifas básicas de energía eléctrica para las PyMEs en Puerto Rico.
11. Impulsar que haya estímulos y objetivos definidos para las PyMEs dentro del Programa de Política Pública Energética del DDEC en el uso del Fondo de Energía Verde o el Fideicomiso de Energía verde a los fines de desarrollar métodos de eficiencia en el uso de la energía en los negocios PyMEs.
12. Recomendamos que el Gobierno le otorgue la más alta prioridad a promover el desarrollo de un currículo empresarial desde los grados primarios y como requisito de graduación de escuela superior. Esto le dará las destrezas necesarias a futuras generaciones para que se puedan valer por sí mismos y se promuevan de forma directa como empresarios(as) aportando así al crecimiento de la economía de Puerto Rico.
13. Desarrollar ampliamente el programa de PyMEs Innovadoras. Este programa ofrece la oportunidad a empresas pequeñas innovadoras para obtener el capital que necesitan para

- iniciar o escalar sus operaciones con miras a la comercialización y exportación de sus innovaciones a nivel internacional. Esto estimula el impulso a la creación de empresas locales que estén fundamentadas en valores de productividad y competitividad.
14. Incentivar la innovación, la tecnología y la exportación de productos y servicios con alto contenido creativo y valor agregado en donde las universidades públicas y privadas sean los ejes principales de desarrollo económico sostenible de la Isla.
 15. Mercadear el Programa de Contratos Federales para PyMEs mediante el *Puerto Rico Federal Contracting Center* (FeCC). Esta es una división del DDEC enfocada en ayudar a las empresas locales a vender sus productos y servicios al Gobierno Federal, en especial a aquellas instrumentalidades adscritas al Departamento de Defensa de los EE. UU.
 16. Promover entre los empresarios los distintos programas del Departamento de Desarrollo Económico brindándoles la oportunidad de pertenecer a los programas de incentivos manejados por la Junta para la Inversión en la Industria Puertorriqueña (JIP). La misma fue creada por Ley para establecer la política pública sobre las compras gubernamentales de bienes y servicios, con relación al beneficio de preferencia. Su objetivo es fortalecer las industrias puertorriqueñas, garantizando la mayor participación posible de empresas locales.
 17. Promover el programa de Zonas de Oportunidades creadas por la Ley Federal para Trabajo y Reducción de Impuestos (Tax Cuts and Jobs Act
 18.) entre las PyMEs. Estas zonas, designadas por el Departamento del Tesoro de los Estados Unidos y el Servicio Federal de Rentas Internas (IRS), distinguieron que un 98% de Puerto Rico es una Zona de Oportunidad bajo dicha Ley. Estas zonas fueron creadas para fomentar la inversión local, nacional e internacional, crear empleos y generar desarrollo económico en comunidades desfavorecidas.
 19. El Departamento de Desarrollo Económico bajo el Programa de Comercio y Exportación (PCE) promueve el desarrollo de negocios y/ empresas en la agroindustria. Una serie de reformas han sido puestas en marcha para revitalizar la industria agrícola de Puerto Rico y mover a la Isla hacia la autosuficiencia alimentaria, creando nuevas oportunidades de inversión y creación de empleos. El objetivo es transformar a Puerto Rico en un exportador agrícola competitivo, a la vez que nos fortalecemos como cuna de innovación y conocimiento en la biotecnología agrícola.