



# ANUARIO 2022

RESUMEN DE ACTIVIDADES



# CONTENIDO

- 3 **Nuestra misión**  
25 años generando información para la acción
  
  - 4 **Programas de investigación**  
Indicadores, demografía de los negocios, geografía productiva y otros proyectos en curso
  
  - 6 **Encuestas**  
Relevamientos empresariales estadísticamente representativos
  
  - 8 **Acciones en el Territorio**  
Extensión de la red de Observatorios Regionales y asistencia técnica a instituciones empresariales
  
  - 12 **Comunidad FOPyME**  
Acciones de difusión de resultados, capacitación y sensibilización
  
  - 19 **FOP en los medios**  
Nuestro trabajo reflejado en los principales medios de comunicación
- 



# NUESTRA MISIÓN

## INFORMACIÓN PARA LA ACCIÓN

Desde 1996, FOP produce información estadística original y realiza investigación científica aplicada para impulsar propuestas de políticas públicas y programas de asistencia técnica para promover el crecimiento de las PyME como instrumento de desarrollo y generación de empleo.

+ <https://www.observatoriopyme.org.ar/>

# PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

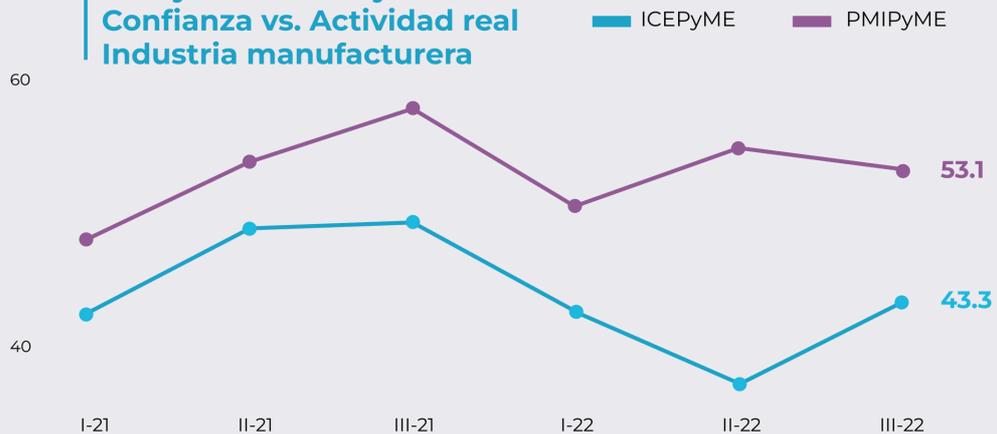
Durante el 2022, el equipo de investigación se concentró en estudiar los factores que condicionan el aumento de la productividad de las PyME en el marco de la anómala divergencia de productividades ya monitoreada por FOP desde años anteriores.

En este sentido, se determinó el grado de digitalización de las empresas argentinas y se exploraron variables de consideración sobre el uso eficiente de la energía en distintos sectores.

De igual modo, FOP profundizó su análisis sobre la escasez de personal técnico y universitario en las PyME.

En tanto, continuó el monitoreo de la inversión de las empresas privadas en las actividades de investigación y desarrollo como así también el seguimiento de la coyuntura a través de los indicadores estadísticos de base desarrollados por FOP.

## ICEPyME vs. PMIPyME: Confianza vs. Actividad real Industria manufacturera



Fuente Encuesta Coyuntural a PyME industriales, Fundación Observatorio PyME.

## PMIPyME – ÍNDICE DE GESTORES DE COMPRAS PyME (PURCHASING MANAGER'S INDEX)

Este indicador proporciona información sobre la situación productiva de las PyME industriales argentinas para revelar la evolución de la producción, el empleo, la cartera de pedidos, la velocidad de entrega de los proveedores y el stock de materias primas.

## ICEPyME - ÍNDICE DE CONFIANZA EMPRESARIA PyME

Es un indicador estadístico construido y desarrollado por FOP que mide el "humor" de las empresarias y los empresarios PyME, variable que condiciona las decisiones de producción e inversión a corto y mediano plazo.

## DEMOGRAFÍA DE LOS NEGOCIOS Y MAPAS DE LA GEOGRAFÍA PRODUCTIVA LATINOAMERICANA

El programa consiste en el desarrollo de una plataforma WebGIS para la visualización de estadísticas micro-territoriales homologadas de 10 países de América Latina y la presentación de indicadores estadísticos comparativos.

Los países incluidos hasta el momento son Brasil, México, Argentina, Colombia, Perú, Chile, Paraguay, Uruguay, Ecuador y Costa Rica.

Durante el 2022, se inició la construcción de indicadores de demografía empresarial a nivel micro-territorial, por sector de actividad económica y forma jurídica.

## “PULSO EMPRESARIAL COVID-19” (BPS-BUSINESS PULSE SURVEY)

Por segundo año consecutivo, se realizó la Encuesta COVID-19 de Pulso Empresarial. El estudio fue promovido por el Banco Mundial en una investigación internacional de la que participaron 70 países. El objetivo fue medir el impacto de la pandemia sobre la actividad de las empresas y las políticas de asistencia pública recibidas. En esta ocasión, se incorporó un módulo de estudio donde se exploró la situación del segmento empresarial argentino frente al comercio internacional

## “CLUSTERS DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN LATINOAMÉRICA”

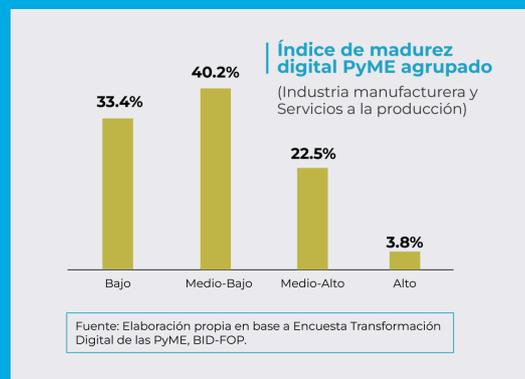
Con el apoyo del Banco Mundial, se inició un proyecto de investigación para la identificación de clusters de conocimiento e innovación en México, Colombia, Brasil y Argentina, así como de los factores que impulsan u obstaculizan dichas aglomeraciones.

## “TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS PYME ARGENTINAS”

900 empresas de todo el país participaron del estudio comisionado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El objetivo fue elaborar un diagnóstico sobre el actual grado de madurez digital de las PyME argentinas y las necesidades de inversión para dar el salto hacia la transformación digital. La investigación de FOP brindó soporte a la preparación del "Programa de Apoyo a MiPyMEs para la Transformación Digital hacia la Industria 4.0" del BID.

## “INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) DEL SECTOR PRIVADO – ESID”

FOP y el Ministerio Nacional de Ciencia y Tecnología (Mincyt) renovaron su acuerdo de cooperación por los siguientes 4 años. FOP continuará a cargo de la realización de la “Encuesta sobre Investigación y Desarrollo (I+D) en el sector privado – ESID” hasta el 2025. El objetivo del relevamiento es medir la cantidad de recursos económicos y humanos dedicados a las actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico en las empresas del país.



# ENCUESTAS

## EMPRESARIALES ESTADÍSTICAMENTE REPRESENTATIVAS

En su plan de trabajo anual, FOP cuenta con una serie de estudios sistemáticos de carácter público y alcance nacional y una serie de actividades de investigación basadas en dicha información.

De este modo, FOP cumple con el objetivo de cubrir un vacío informativo sobre la realidad de las PyME argentinas, produciendo datos estadísticos comparables espacial y temporalmente.

### Impacto de la dificultad para cubrir las vacantes en el desempeño de la empresa

(% PyME manufactureras con dificultad para reclutar personal)



Fuente: Encuesta Estructural a PyME industriales, Fundación Observatorio PyME.

## ENCUESTA ESTRUCTURAL ANUAL

FOP continúa con el plan de encuestas a las PyME industriales iniciado en el año 1996, en la actualidad, se entrevistan anualmente a más de 1.200 PyME de la industria manufacturera, comercio mayorista y servicios profesionales y a la producción.

El diseño muestral de esta encuesta corresponde a un panel estratificado mediante afijación proporcional a 13 sectores de actividad, 6 macrorregiones y 2 tamaños (pequeñas empresas, de 10 a 50 ocupados y medianas, de 51 a 249 ocupados).

Se releva con periodicidad anual, permitiendo recoger información rigurosa sobre la situación estructural y la evolución del desempeño de las pequeñas y medianas industrias argentinas.

Entre otras variables, se determina el estado de situación de las PyME frente al comercio exterior, las posibilidades de inversión y financiamiento y la búsqueda y disponibilidad de recursos humanos calificados.

## ENCUESTA COYUNTURAL TRIMESTRAL

En el año 2022, 600 PyME del sector manufacturero y de la industria del software y servicios informáticos participaron trimestralmente de la Encuesta Coyuntural de FOP. Dichas empresas, constituyen una muestra estadísticamente representativa por sector de actividad y dimensión de empresa.

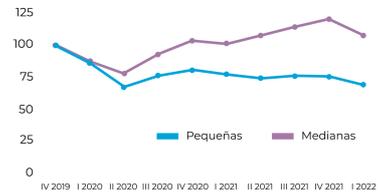
Este relevamiento tiene como objetivo analizar el desempeño coyuntural de las PyME, individualizar las principales problemáticas del sector, conocer las expectativas de las empresas y medir el humor empresarial.

Durante este año, se incluyeron preguntas especiales en torno a las perspectivas sobre la actividad económica PyME en el marco de las restricciones al acceso a bienes y servicios importados, a la problemática de recursos humanos calificados en el segmento de software y servicios informáticos, y a la estructura de deuda y posibilidades de financiamiento, en la sección "Foro de Opinión Empresarial".

El análisis de los resultados de la Encuesta Coyuntural se presenta mediante tres informes al año, publicados vía web con acceso libre y distribuidos gratuitamente en el boletín informativo de FOP entre las empresas encuestadas y actores clave del sector.

### Productividad del Trabajo. PyME manufactureras

(Índices base IV-2019 = 100)

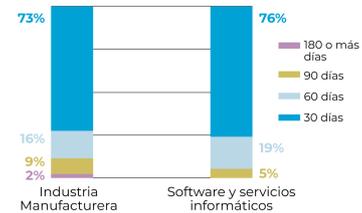


Fuente: Encuesta Coyuntural a PyME industriales, Fundación Observatorio PyME.

Productividad del trabajo = Ventas deflactadas/Ocupados.  
Ventas deflactadas = Ventas deflacionadas por el Índice de Precios de Venta de las PyME industriales.

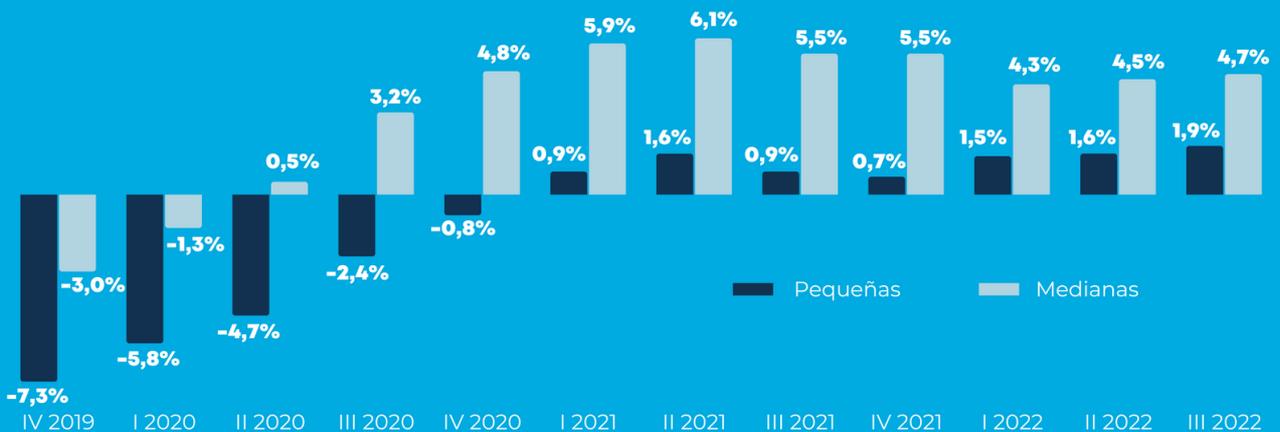
### Plazo en que normalmente pagan las importaciones

(% de PyME importadoras)



Fuente: Encuesta Coyuntural a PyME industriales y de software y servicios informáticos, Fundación Observatorio PyME. Datos preliminares.

## Evolución de Ocupación de las PyME industriales de todo el país, por tamaño de empresa. (Variación % interanual)



Fuente: Encuesta Coyuntural a PyME industriales, Fundación Observatorio PyME.

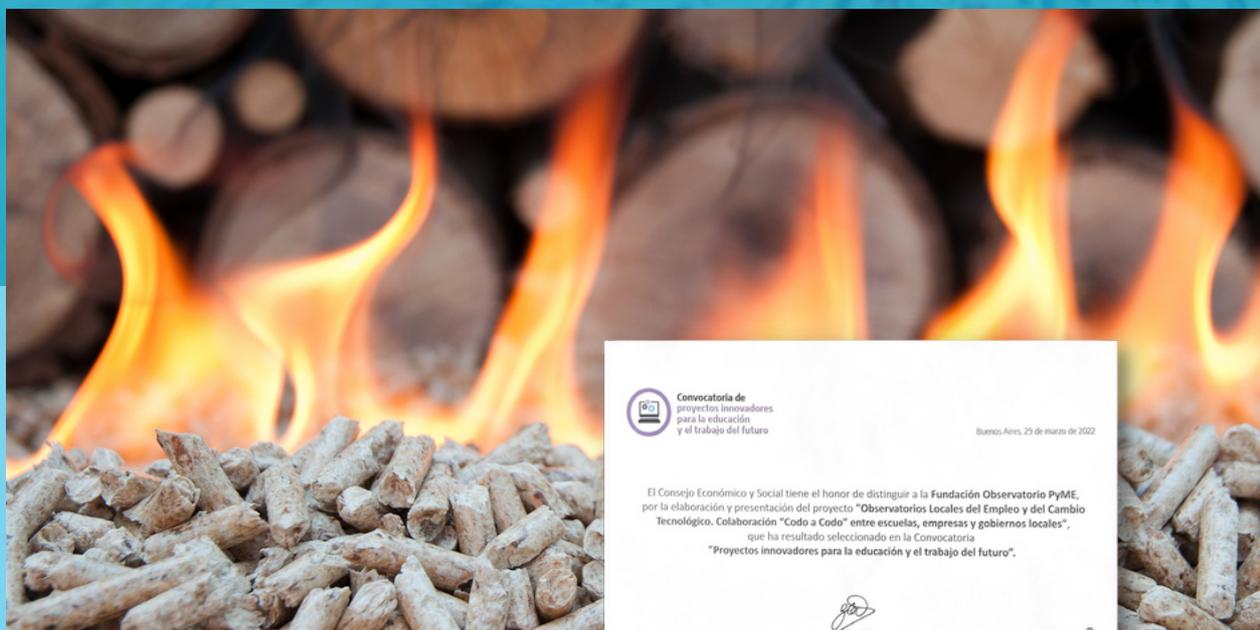
25  
AÑOS

# ACCIONES EN EL TERRITORIO

## EXTENSIÓN DE LA RED DE OBSERVATORIOS REGIONALES Y ASISTENCIA TÉCNICA A INSTITUCIONES EMPRESARIALES

FOP promueve en todo el país la constitución de Observatorios PyME Regionales a través de Pactos Territoriales entre asociaciones empresariales, gobiernos locales e instituciones educativas. Este proyecto permite a las provincias y municipios disponer de información actualizada y comparable para el diseño de políticas locales.

FOP cuenta además con un programa de asistencia técnica informativa a las instituciones empresariales que solicitan datos estadísticos y resultados de investigaciones sobre el segmento PyME.



## OBSERVATORIO LOCAL DEL EMPLEO Y EL CAMBIO TECNOLÓGICO DEL SECTOR MADERERO Y DE APROVECHAMIENTO DE BIOMASA

El Consejo Económico y Social seleccionó la iniciativa de FOP para crear el "Observatorio local del empleo y el cambio tecnológico del sector maderero y de aprovechamiento de biomasa. Colaboración 'codo a codo' entre escuelas, empresas y gobiernos locales".

El objetivo del proyecto es investigar el cambio tecnológico en curso, anticipando la demanda local de calificaciones y nuevos perfiles laborales.

Se establecerá un Pacto Territorial entre municipios, asociaciones empresariales locales e instituciones de educación técnico-profesional comprometidas con la iniciativa.

Se realizarán estudios de caso en profundidad y encuestas a empresas que permitirán analizar los cambios tecnológicos en curso en el sector y el efecto que este cambio tiene sobre los requerimientos de personal técnico.

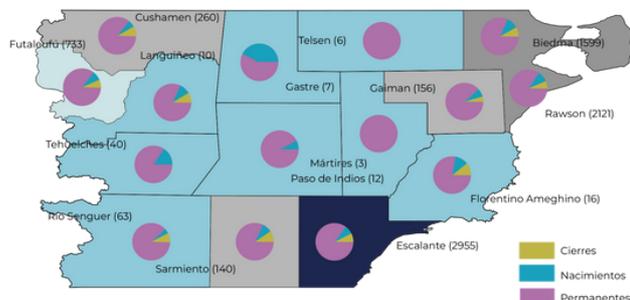
## OBSERVATORIO SOCIO-AMBIENTAL Y DE PyME DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT

Con la presentación del informe final ante las autoridades provinciales, concluyó el proyecto del Observatorio Socio-Ambiental y de PyME de la Provincia del Chubut.

El programa implicó la realización de una Encuesta Estructural a las PyME de la provincia, la construcción de un directorio de unidades económicas y la elaboración de una plataforma WebGIS de acceso público para la visualización de la información producida por FOP.

La integración de los aspectos productivos con los aspectos ambientales constituye una novedad introducida por FOP.

Distribución de la demografía empresarial en base a la cantidad de empresas por departamento en el período noviembre 2021 - marzo 2021



Fuente: FOP Informe de Directorio, Observatorio Socio-Ambiental y de PyME de la Provincia del Chubut, 2022.

## ASISTENCIA TÉCNICA A INSTITUCIONES

### SECRETARÍA DE TRABAJO - MUNICIPALIDAD DE TRES DE FEBRERO



Se conformó un espacio de trabajo para el desarrollo de actividades de asistencia técnica, entre ellas FOP elaboró el análisis de la demografía empresarial local, e inició la construcción de indicadores y mapas de la geografía productiva local.

### UNIÓN INDUSTRIAL DE BAHÍA BLANCA



FOP asistió a la UIBB en la implementación del Índice de Gestores de Compras PMI (Purchasing Manager's Index) con el objetivo de monitorear la actividad productiva de las empresas de la microrregión. Junto al ICEPyME -históricamente relevado por la UIBB con la asistencia metodológica de FOP- conforman una poderosa batería de instrumentos de medición de la situación productiva de las PyME de la microrregión que permiten disponer de resultados comparables nacional e internacionalmente.

### DEPARTAMENTO PyMI Y DE DESARROLLO REGIONAL Y CENTRO DE ESTUDIOS (UIA)



Durante el 2022, FOP proporcionó información estadística de coyuntura en el marco de su participación en las reuniones del Dpto. PyMI de la Unión Industrial Argentina. Asimismo, brindó asistencia metodológica al Centro de Estudios (CEU), orientada a sus relevamientos empresariales y proporcionó información para la elaboración de monitores de seguimiento de la situación de las pequeñas y medianas empresas.

25  
AÑOS

# PROGRAMA DE VINCULACIÓN ESCUELAS TÉCNICAS - PyME

(PETPYME)

El proyecto de asistencia técnica más importante actualmente en curso es el programa para vincular a las escuelas técnicas con las PyME de su entorno local (PETPyME). El mismo busca lograr un mayor conocimiento recíproco que promueva la apertura de cupos en PyME para la realización de las prácticas profesionalizantes de los estudiantes del último año de escuelas técnicas.

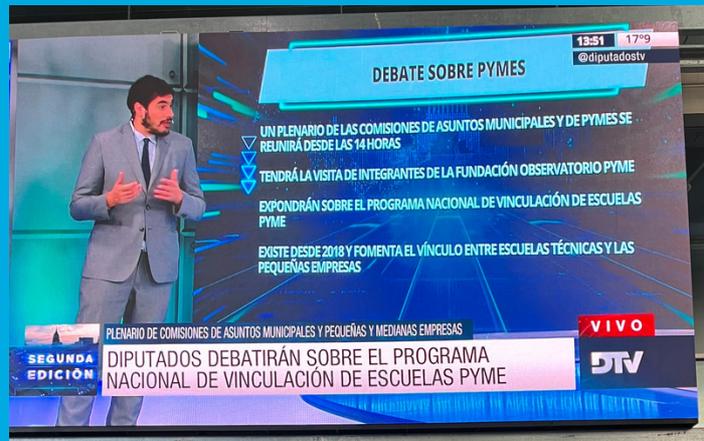
Durante el 2022, se trabajó junto a la Unión Industrial Argentina y sus filiales regionales para expandir la iniciativa a nivel nacional. Se realizaron reuniones de presentación del programa con el objetivo de dar a conocer la iniciativa entre actores locales y promover su implementación.

Con el objetivo de analizar el Programa de Vinculación Escuelas Técnicas - PyME de FOP (PETPyME), la Comisión de Asuntos Municipales de la Cámara de Diputados de la Nación organizó un debate junto a la Comisión de Pequeñas y Medianas Empresas.

De igual manera, en el mes de noviembre la Legislatura de la Provincia de Buenos Aires solicitó a FOP la exposición detallada del programa para su debate en las Comisiones de Asuntos Municipales, Industria, Producción y Educación.



Legislatura de la Provincia de Buenos Aires, Noviembre de 2022.



Plenario de Comisiones de Asuntos Municipales y PyME, Cámara de Diputados de la Nación, Septiembre de 2022.



## PETPYME EN EL MUNICIPIO DE VICENTE LÓPEZ

Con resultados favorables, culminó el primer año de implementación del Programa de Vinculación Escuelas Técnicas - PyME (PETPyME) en el Municipio de Vicente López. Durante la fase de relevamiento empresarial, 90 PyME se manifestaron comprometidas a recibir practicantes en sus instalaciones. Esto representa un total de 261 cupos para prácticas profesionalizantes en PyME en el municipio. En el mes de abril, FOP presentó ante las autoridades locales un informe de resultados en el Polo de Formación y Empleo de Vicente López.

Durante la exposición, se estableció la disposición de las empresas a recibir estudiantes para realizar prácticas profesionalizantes. Asimismo, se presentó el análisis de la situación del mercado laboral del municipio y se dio comienzo a las actividades para vincular escuelas y empresas.

## ENCUESTA DE TRAYECTORIA LABORAL

FOP inició un proyecto de realización de encuestas para conocer la trayectoria laboral de los egresados de las escuelas técnicas argentinas.

Durante el 2022, se llevó a cabo una encuesta piloto con la E.E.S.T. N° 1 de Vicente López. Conocer la trayectoria laboral es un requisito fundamental para poder evaluar la pertinencia y ajuste de la formación técnica profesional a las necesidades productivas de las diferentes regiones del país.



## PETPYME EN EL MUNICIPIO DE LA MATANZA

Con el objetivo de promover un clúster microterritorial de educación y trabajo se estrecharon relaciones con instituciones educativas públicas y privadas del Municipio de La Matanza. Se estableció el compromiso de alcanzar un Pacto Territorial con el gobierno local y las empresas de la zona para desarrollar actividades de vinculación en el marco de la implementación del programa. Se georreferenciaron las escuelas técnicas del territorio y el listado de industrias manufactureras proporcionado por la Secretaría de Producción del Municipio de La Matanza y se volcó la información en mapas (imagen) como preparación para la implementación del PETPyME en todos los sectores de actividad.

## PETPYME EN BAHÍA BLANCA Y 13 MUNICIPIOS DE INCUMBENCIA

Con la asistencia técnica de FOP, la Unión Industrial de Bahía Blanca (UIBB) aplicó la metodología de trabajo de promoción de las prácticas profesionalizantes para estudiantes del último año de las escuelas secundarias técnicas en PyME del sudoeste de la Provincia de Buenos Aires (Bahía Blanca y 13 municipios de incumbencia: Adolfo Alsina, Coronel Dorrego, Coronel Pringles, Coronel Rosales, Coronel Suárez, Guaminí, Monte Hermoso, Patagones, Puán, Saavedra, Tornquist, Tres Arroyos y Villarino). Para el desarrollo del programa, se construyó un directorio de empresas y se clasificaron las escuelas técnicas del territorio de acuerdo a sus especialidades y a la congruencia que guardan con los procesos productivos de las PyME de la microrregión.

25  
AÑOS

# COMUNIDAD FOPyME

## ACCIONES DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS, CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

La red de organizaciones amigas de FOP, que comprende cámaras, federaciones, empresas y centros de investigación de todo el país, colabora activamente en las acciones de difusión y diseminación de las estadísticas y resultados de investigación de la Fundación Observatorio PyME.



Durante el año 2022, FOP continuó con su plan de diseminación de resultados publicando informes mensuales sobre coyuntura PyME, temáticas especiales y temas estructurales.

FOP elabora y distribuye mensualmente un boletín informativo gratuito en el que incluye los resultados de sus investigaciones.

La audiencia de suscriptores está compuesta por empresarias y empresarios de todo el país pertenecientes a empresas de diferentes dimensiones. También la integran representantes de asociaciones empresarias, miembros del sector público y expertos.

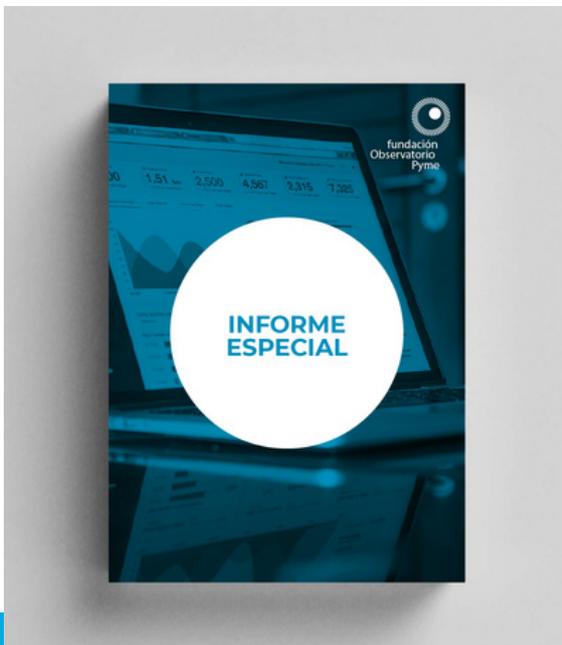
En 2022, como parte de su programa de actividades de capacitación, FOP organizó el 20° Seminario-Taller para empresarias/os y especialistas en PyME.

FOP celebró su 25° aniversario y renovó el compromiso de cubrir el vacío informativo para fomentar la toma de decisiones en favor de las PyME. En el Día de la Educación Técnica (15 de noviembre), se anunció el ganador de la primera edición del "Premio FOP a la PyME capacitadora de estudiantes de la escuela secundaria técnica" en el marco de la Conferencia Bienal "Desafío 2030: Aumentar la productividad PyME para generar empleo de calidad".

# PUBLICACIONES

## ANÁLISIS Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS

A partir de los relevamientos sistemáticos que realiza FOP, se publican análisis estructurales, coyunturales y de temas especiales sobre el segmento PyME. Estos informes son de público acceso vía web y constituyen un insumo valioso para empresarias/os, investigadoras/es, analistas y decisoras/es del ámbito público y privado. En el 2022, se publicaron los siguientes informes:



### TEMÁTICAS ESPECIALES

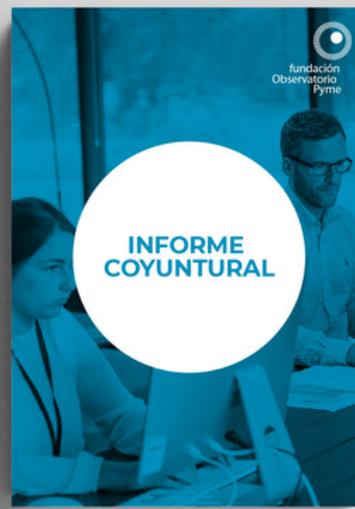
**"Inserción internacional de las PyME y competencia de las importaciones"**.  
(19 de abril)

**"Impacto de las regulaciones cambiarias y previsiones para el II semestre 2022"**.  
(31 de mayo)

**"Diferencias de productividad y de salarios en las PyME. Una explicación de la débil creación de empleo industrial"**.  
(1 de agosto)

**"«Saber hacer», desarrollo productivo y cohesión social"**.  
(3 de octubre)

[www.observatoriopyme.org.ar/publicaciones](http://www.observatoriopyme.org.ar/publicaciones)



### COYUNTURA PyME

**"Confianza, demanda esperada y precios de las PyME industriales"**. (30 de junio)

**"Las medianas lideran el aumento de ocupación PyME del 6% desde la prepandemia"**. (31 de agosto)

**"¿Hacia la convergencia de los ciclos de actividad real y confianza? Desempeño PyME en el tercer trimestre y perspectivas para fin de año"**. (11 de noviembre)



### INFORME ANUAL

**"Convergencia productiva entre PyME y grandes empresas: Transformación digital, educación técnica y eficiencia energética en cada nivel territorial"**.  
(15 de noviembre)

25  
AÑOS

# BOLETÍN INFORMATIVO MENSUAL

PROMOCIÓN Y  
SENSIBILIZACIÓN

La fundación publica mensualmente un boletín con información relevante y novedades sobre sus actividades que se distribuye entre 25.000 suscriptores. FOP utiliza su presencia en las redes sociales (5.300 seguidores) para difundir noticias y realizar comentarios sobre coyuntura económica y desarrollo empresarial.

Editorial de Vicente N. Donato

## EVITAR UNA NUEVA OLA DE DESAPARICIÓN DE EMPRESAS



El necesario adelanto de las paritarias, impone la implementación simultánea de una política tributaria diferenciada por tamaño de empresa.

¡Cuidado con el impacto de las necesarias nuevas paritarias sobre las micro y pequeñas empresas! Con un 6,7 % de inflación mensual, ya sabemos como termina la carrera precios-salarios. Los empresarios y los sindicatos necesitan iniciar la negociación con información compartida y homologada.

El costo real del trabajo es mucho mayor en las empresas menores porque los convenios colectivos sectoriales no son sensibles a las grandes diferencias de productividad entre los distintos tamaños de firmas. Esta es la principal razón por la cual el 80% de la informalidad laboral se concentra en las empresas de menos de 10 ocupados y de la débil creación de empleo en este segmento empresarial, que en todo el mundo genera la mayor cantidad de puestos de trabajo.

[Leer más](#)



## PETPyME EN CHUBUT

FOP y UIA celebraron el 6 de julio la primera reunión de trabajo con el Ministerio de Educación de la Provincia para preparar el lanzamiento del [Programa de Vinculación Escuelas Técnicas - PyME \(PETPyME\)](#) en la Provincia del Chubut. Se aplicará la metodología homologada de vinculación de FOP cuyo resultado final será el listado de PyME interesadas en recibir jóvenes estudiantes para realizar prácticas profesionalizantes, clasificadas en un ranking de acuerdo a su capacidad tecnológica y organizativa para recibir a los jóvenes estudiantes practicantes.

[Leer más](#)

Opinión

## PRÁCTICAS FORMATIVAS EN EMPRESAS: ¿OPORTUNIDAD O AMENAZA?

Recientemente parece haberse acentuado una preocupación reflejada en la opinión pública, acerca de las prácticas formativas de los estudiantes de la escuela secundaria.

Con el sólo propósito de clarificar algunos elementos, vale la pena señalar entre otras cosas, que las prácticas profesionalizantes regidas por la Ley 26058 de Educación Técnico Profesional no implican una relación laboral entre el estudiante y la empresa. El estudiante no es un trabajador y no reemplaza a ningún trabajador en este proceso. Su participación en la empresa es la extensión de su actividad académica. Estas prácticas educativas, con sus distintos nombres en cada país, están en el origen de la mayor tasa de empleabilidad de los jóvenes, de la mejor inserción universitaria y, también, en el origen del nacimiento de miles de nuevos emprendimientos basados en el "saber hacer" de los ex estudiantes.

[Leer más](#)

Durante el año 2022, los miembros del equipo de investigación de FOP han publicado columnas de opinión en el boletín con el objetivo de aportar datos al debate público. Se continuó con las secciones tradicionales: "Informe mensual" y "Mitos y Verdades sobre las PyME", a la vez que se incorporó una sección destinada a promover las acciones del Programa de Vinculación Escuelas Técnicas - PyME (PETPyME).

 [Suscribite al Newsletter](#)



# 20° SEMINARIO-TALLER

## CAPACITACIÓN

Líderes de PyME y de grandes empresas comprometidas con su cadena de valor participaron el 20 de agosto de 2022, en el 20° Seminario-Taller de FOP.

Durante el encuentro, el Director Ejecutivo Vicente N. Donato y la Economista Jefa de FOP, Ayelen Bargados, presentaron el análisis de la coyuntura PyME y las perspectivas del segmento empresarial para el resto del año.



Participaron del encuentro presencial en C.A.B.A. miembros del sector público, dirigentes de cámaras y asociaciones empresariales, periodistas e investigadores expertos en PyME.

Adicionalmente representantes de empresas de todo el país siguieron la transmisión en vivo del evento.

25  
AÑOS

# CONFERENCIA BIENAL 25° ANIVERSARIO

15 DE NOVIEMBRE DE 2022

La Fundación Observatorio PyME celebró su 25° aniversario en una conferencia que se realizó en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, 400 personas asistieron al auditorio y 300 participaron de forma remota.

Durante el evento, se presentó el Informe Anual FOP 2022 “Convergencia productiva entre PyME y grandes empresas: Transformación digital, educación técnica y eficiencia energética en cada nivel territorial” que concentró la atención en la relación entre la disminución de la cantidad de empresas y la caída en la generación de empleo de las PyME y que aportó una explicación de este fenómeno a partir de la caída de la productividad y la rentabilidad relativa de las empresas menores. En la publicación entregada en la conferencia, se analizan las posibles causas de la creciente divergencia de productividad del trabajo entre las empresas más pequeñas y las de mayor tamaño, revisando las estadísticas recogidas por FOP sobre la gestión empresarial, la digitalización, la formación de los recursos humanos y la gestión energética y de los recursos intermedios.

El evento contó con la participación de distinguidos disertantes, representantes del ámbito productivo y educativo, a nivel local e internacional. Asimismo, se realizó la primera entrega del “Premio FOP a la PyME capacitadora de estudiantes de la escuela secundaria técnica”.



Embajador Jorge Argüello, Paolo Rocca y Fabián Calle  
| Conferencia Bienal FOP 2022.





Ambasciata d'Italia  
Buenos Aires

# PREMIO FOP A LA PyME CAPACITADORA

## DE ESTUDIANTES DE LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA

### PRIMERA EDICIÓN

Como parte de su política de promoción de la educación técnica en el país, la Fundación Observatorio PyME entregó por primera vez en 2022, un premio a la mejor empresa PyME receptora de estudiantes de la escuela secundaria técnica para la realización de prácticas profesionalizantes.

Esta iniciativa de FOP tiene como objetivo celebrar a las empresas que reciben en sus establecimientos a jóvenes estudiantes para permitir que puedan experimentar esta instancia formativa y enriquecer su experiencia académica.

El premio consistirá en la participación en una misión de capacitación y formación en Italia,

guiada por expertos europeos, para conocer uno de los sistemas industriales y de formación profesional más dinámicos de Europa.

La PyME ganadora resultó ser INSUR, una empresa dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de equipamiento educativo para formación técnica que recibe practicantes desde 2016. ([www.insur.com.ar](http://www.insur.com.ar))

El ganador viajará acompañado por una delegación compuesta por referentes de empresas involucradas con la promoción de la formación técnica, especialistas en educación y funcionarios del ámbito educativo y productivo.



## A LA PyME CAPACITADORA DE LA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA

## ACIONES A LA EMPRESA GANADORA



Entrega del Premio FOP a la PyME capacitadora de estudiantes de la escuela secundaria técnica | 15 de noviembre 2022.

Héctor Valerio, María Isabel Valerio y Juan Pablo Valerio (INSUR); Fabrizio Lucentini, Embajador de Italia en Argentina; Verónica Andreani, Miembro del Consejo Empresario FOP y Gerardo Marchesini, Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Educación Tecnológica.



## PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Empirical Economics, de Springer Nature publicó el trabajo de FOP "Two-mode clustering through profiles of regions and sectors". La prestigiosa revista publicó los resultados de la investigación que presenta el desarrollo y testeo de un algoritmo que permite identificar territorios gemelos industrialmente especializados. Esta investigación es de máxima utilidad para las empresas interesadas en identificar una geografía sectorial útil para sus negocios y para el desarrollo y medición del impacto de políticas públicas.

## PRESENTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y MESAS DE TRABAJO

Los investigadores de FOP continúan su intensa actividad de disseminación y difusión de los resultados de sus investigaciones participando en numerosos seminarios, talleres y conferencias.

### Seminarios y conferencias:

- **"Gestión de talento: Generación Z y Millennials"**. AHK Argentina (13 de julio).
- **"Las políticas públicas como herramienta para el impulso de las Mipymes"**. Sparkassenstiftung (7 de septiembre).
- **"Congreso PYME"**. Somos Pymes (21 de junio).
- **"Expo BNA Conecta"**. Banco Nación (27 de octubre).

### Actividad académica:

- Clase especial en el Seminario de gestión PyME. **Facultad de Ciencias Económicas (UBA)** (14 de julio).
- Reunión de la Comisión PyME Graduados. **Facultad de Ciencias Económicas (UBA)** (27 de octubre).

### Mesas de trabajo, publicaciones de terceros y otros eventos destacados:

- Mesa de trabajo "Mujeres emprendedoras PyME. Redes para el desarrollo". **Senado de la Nación** (21 de septiembre).
- Presentación del libro "La pandemia y el mercado de trabajo en la Argentina". **Universidad de La Plata** (22 de septiembre).
- Participación en el Jurado de Honor de los **Premios PYME Banco Galicia-Diario Clarín** (15 noviembre).



“Two-mode clustering through profiles of regions and sectors”  
Haedo & Mouchart | Empirical Economics, 2022.



Vicente N. Donato, Director Ejecutivo de FOP en la apertura del Congreso Somos Pymes.



Vicente N. Donato, Director Ejecutivo de FOP integrando el jurado de honor de los Premios PYME Banco Galicia-Diario Clarín.



Ayelén Bargados, Economista Jefa de FOP; Senadora Nac. Nora del Valle Giménez; Subsecretaría de Desarrollo Emprendedor, Natalia Del Cogliano.

# FOP EN LOS MEDIOS

## PRENSA

Las publicaciones de FOP reciben numerosas citas en la prensa nacional y provincial, como así también en medios televisivos y radiales.

En el año 2022, cada informe recibió un promedio de 7 menciones en los principales medios de prensa del país.

De igual manera, los miembros del equipo de investigación de FOP continúan brindando entrevistas y escribiendo en los principales diarios del país (Clarín, La Nación, Perfil, Cronista, etc.).

[www.observatoriopyme.org.ar/fop-en-los-medios](http://www.observatoriopyme.org.ar/fop-en-los-medios)



El impacto de la pandemia fue grave. El número de micro, pequeñas y medianas empresas se redujo entre 2019 y 2021 un 6% (48.000), pero hay que tener claro que la crisis demográfica venía desde mucho antes, ya entre 2013 y 2019 habían cerrado otras 48.000 empresas de este tamaño. Para resumir, en 2011 contábamos con 613.000 micro, pequeñas y medianas empresas (MPME) y diez años después nuestro capital empresarial se redujo a sólo 532.000. Como resultado final actualmente Argentina dispone un stock de empresas de los más bajos del mundo en relación al nivel de PBI per cápita del país: 1.195 empresas cada 100.000 habitantes, contra los 2.219 de Brasil, 3.763 de México y 6.659 de Chile. ¿Cuál es el significado de esta sustancial disminución del

costos y precios con precisión. Renegociar permanentemente los contratos con clientes y proveedores es una verdadera lotería de final incierto. Muchas veces la moneda está en el aire y es pura suerte si este año cae para generar beneficios o pérdidas. Esta lectura de la realidad no es un teorema sin comprobación empírica. Los datos estadísticos de Argentina recogidos por la Fundación Observatorio Pyme en colaboración con el Banco Mundial en 2021 muestran que la gran dispersión intrasectorial de las ventas (y los costos) es mayor que en Argentina comparada con el resto de los países del mundo. La estadística es la siguiente: en los países de desarrollo medio-bajo la desviación estándar de la variación de las ventas dentro del sector tiene un valor de 34. Para los países de



OPINIÓN ECONOMISTA DE LA SEMANA Comentarios

## Un necesario balance entre la micro y la macro



PYMES. En 15 años la productividad del trabajo prácticamente no varió. | CEEOC

Ayelén Bargados\*  
06-08-2022 05:17

Economista Jefa, Fundación Observatorio PyME.

## Clarín Opinión

### Observatorio Pyme: el camino del desarrollo y cómo recorrerlo



Ilustración Daniel Rodón  
Luis Rappoport



Pymes Importaciones Comercio Exterior

COMERCIO INTERNACIONAL

## Por qué disminuye la "amenaza importadora" sobre las PYMES industriales

Cuánto influyeron las devaluaciones entre 2018 y 2019 y la pandemia para ese fenómeno. Los datos del informe que refleja cómo está el mercado interno.

27 de abril de 2022 - 15:07

Apoyan el trabajo de la  
Fundación Observatorio PyME

---



**TECHINT**  
Ingeniería y Construcción

 **Tenaris**

  
**Tecpetrol**

  
grupo **INSUD**

 **TOYOTA**

 **Galicia**

 **TN&Platex**

 **ANDREANI**

  
**INDUSTRIE GUIDI**

  
**LA ANONIMA**

 **BIOCERES**

ESTABLECIMIENTO  
**LAS MARIAS**

**FONTENLA**

GRUPO  
**Motta**

  
**SMS**

**25**   
AÑOS

**fundación**  
**ObservatorioPyme**  
Información para la acción

[www.observatoriopyme.org.ar](http://www.observatoriopyme.org.ar)

   **in**  
@fopyme

© 2022. Todos los derechos reservados