

# Mesas Sectoriales

## *Capítulo COVID-19*

---

Julio 2020

**Dirección Nacional de Desarrollo Regional y Sectorial**

Subsecretaría de Industria

Secretaría de Industria, Economía del Conocimiento y Gestión del Comercio Exterior



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
Argentina

# Agenda en dos dimensiones: Desarrollo productivo y Contingencia de la pandemia

Con el objetivo de poner de pie el entramado industrial y acompañar a la industria en el entorno pandémico y su transición

Programas y  
agendas de la  
Subsecretaría de  
Industria para  
**lograr estos  
objetivos**

---

Dirección Nacional de Gestión de Política  
Industrial

---

Dirección Nacional de Compre Argentino y  
Programa de Desarrollo de Proveedores

---

Dirección Nacional de Desarrollo Regional y  
Sectorial

---

Dirección de Industria Sostenible

---

# Programas de la **Subsecretaría de Industria**

## **Compre Argentino y Desarrollo de Proveedores** (Ley 27.437)

### **Objetivos**

Canalizar el poder de compra del Estado para desarrollar la industria nacional

### **Herramientas**

- › Margen de preferencias para bienes de origen nacionales
- › Revisión de Proyecto de Pliegos y Publicaciones
- › Exigencia de Acuerdos de Cooperación Productiva

## **Desarrollo de Proveedores**

### **Objetivos**

Desarrollar empresas locales a fin de contribuir al impulso de una mayor industrialización, diversificación de la matriz productiva interna y promoción de la productividad y competitividad

### **Herramientas:**

- › Aportes no reembolsables (ANR)
- › Bonificación de tasa
- › Asistencia técnica

### **Cadenas de valor de sectores estratégicos:**

- › Energía (renovable y no renovable)
- › Ferroviario
- › Transporte y movilidad eléctrica
- › Minería (metalífera y litio)
- › Aeroespacial
- › Naval (pesada y liviana)
- › Salud
- › Nuclear
- › Bienes, servicios y tecnologías asociadas a las fuerzas de defensa y seguridad

# Herramientas del Programa de Parques Industriales

## Parques Industriales

### Objetivos

Potenciar las sinergias derivadas de la localización común en un ordenamiento territorial con planificación productiva, desarrollo sustentable e inclusivo y generación de empleo local.

### Incorporaciones en el Nuevo Enfoque:

- › Inclusión de los Parques Industriales Tecnológicos o del Conocimiento
- › Fomento de los Parques Sustentables/Verdes
- › Incorporación de políticas de género e inclusión
- › Creación del Observatorio Nacional de Parques Industriales con carácter federal facilitando un espacio de intercambio para promover el desarrollo regional.
- › Lanzamiento del Censo Nacional de Parques Industriales

## Aportes No Reintegrables (ANR)

### Monto

Hasta \$ 60 millones por petición

### Contraparte

10% del ANR solicitado  
(podrán ser excluidos proyectos que estimulen políticas de diversidad)

### Estudios

Para la constitución, ampliación y/o regularización

### Obras

Infraestructura intramuro

## Parques Industriales Públicos y Mixtos

## Créditos con Bonificación de Tasa

### Monto

Hasta un 50% de la tasa nominal anual de interés de préstamos

### Ampliación de terrenos

Parques Industriales Públicos y Mixtos

### Instalación o ampliación de capacidad productiva

Empresas en Parques Industriales Públicos, Mixtos y Privados

Condición necesaria encontrarse inscripto en el RENPI

# Otros proyectos la **Subsecretaría de Industria**

- ▶  Propuesta de régimen de reintegros, derechos de exportación
- ▶  Propuesta nuevo régimen contribuciones patronales
- ▶  Despliegue de Mesas Regionales
- ▶  Colaboración en el Programa Juana Manso y confección de líneas de crédito para docentes
- ▶  Desarrollo de estrategias para otros sectores productivos específicos
- ▶  Desarrollo de la cadena de valor del litio a partir de la movilidad eléctrica
- ▶  Plan Calidad Argentina
- ▶  **Capítulo Covid-19:**
  - › Informe de impacto del Coronavirus global en la provisión de insumos de cadenas industriales
  - › Solución de problemas derivados por el aislamiento y elaboración de protocolos sanitarios
  - › Acciones de contingencia frente a la crisis sanitaria
  - › Identificación de +500 proveedores de 68 productos sensibles a la emergencia sanitaria
  - › Detección de oportunidades de exportación

## El impacto del Covid-19 en el sector fue mayor al comienzo de la pandemia

### Evolución del sector en tiempos de COVID-19:

- Evolución IPI Instrumentos médicos, ópticos y de precisión durante el ASPO

Mes	Indice IPI	Variación interanual	Variación acumulada
Marzo	82,0	-26,3	-12,5
Abril	76,8	-33	-17,6
Mayo	97,5	-18,9	-17,9

- La industria manufacturera, general, cayó 26,4% i.a. en mayo y acumula un retroceso del 16,3% i.a., éste último por debajo de la contracción acumulada del sector de instrumentos médicos.
- A pesar de que la actividad está excluida del ASPO, presenta fuerte caídas en la producción debido a que, mayoritariamente el sector se dedica a la fabricación de equipos no vinculados directamente con con las demanda por COVID-19.
- A partir de la Crisis Sanitaria, se trabajó en conjunto con el sector para materiales provistos y se crearon asociaciones entre privados e institutos de I+D+ como:
  - Leistung con Induit y Mirgor (para ampliar la capacidad instalada de fabricación de respiradores)
  - Adox con ADIMRA, INTI, y ANMAT (para convertir respiradores de anestesia en respiradores de terapia intensiva)
  - Ecleris con ANMAT (para la investigación en ventilaciones no invasivas, creando escafandras aptas para Covid-19)

# Resultados Mesas Sectoriales: Ejes Transversales

## 1. Fondo de financiamiento para capital del trabajo

### **Reactivación post-COVID**

Para atenuar los impactos negativos de la crisis en la cadena de pagos y sostener el tejido productivo. Orientado a industrias con estimación de mayor tiempo de reactivación, dada la afectación de la demanda y prolongación del ASPO.

### **Industrias esenciales**

Para potenciar la producción y asegurar el abastecimiento de productos esenciales.

## 2. Financiamiento pre y post exportaciones

Para promover y potenciar las exportaciones en industrias con alta inserción internacional y que presentan oportunidades en el contexto de la pandemia a nivel mundial.

# Resultados Mesas Sectoriales: Ejes Transversales

## 3. Financiamiento a la demanda

**Ahora 12**  
continuidad del programa

**Créditos al consumo**  
financiamiento para  
reactivar el consumo de  
bienes considerados no  
esenciales

## 4. Energía

Extender más allá de  
CAMMESA la posibilidad  
de actualizar las  
declaraciones de  
requerimientos máximos  
de potencia, dada la menor  
demanda energética en el  
contexto del ASPO

## 5. Nuevas formas de comercialización

Potenciar la demanda y  
acompañar al sector  
privado en la búsqueda de  
nuevas formas de  
comercialización para  
reducir costos y ampliar  
zonas de distribución.

# Resultados Mesas Sectoriales: Ejes Específicos EQUIPAMIENTO MÉDICO

## 1. Financiamiento para la oferta

- ✓ Bienes de capital
- ✓ Acreditación y certificación

*Lanzamiento PRODEPRO*

## 2. Compre Nacional

- ✓ Mejorar las condiciones de Compre y eficientizar la aplicación de la Ley

*Ley de Compre en revisión*

## 3. Competitividad y Plan Exportación

- ✓ Identificación de Oportunidades
  - ✓ Plan Calidad
  - ✓ Simplificación de trámites (ANMAT, ADUANA)

*En agenda para la continuidad de la mesa*

# Secretaria de Emprendedores y PyMEs

---



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
Argentina

# Dirección Nacional de Compra Argentino y Desarrollo de Proveedores

## PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN

1

ANTICIPACIÓN DE LA DEMANDA

ORG. PÚBLICOS/  
EMPRESAS

Identificación de **proyectos estratégicos** para promover la participación de la industria local

2

MAPEO Y FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA

PROVEEDORES

Identificación de **capacidades** de producción locales y de potenciales proveedores del Estado y **apoyo de proyectos** a través de las herramientas del **PRODEPRO**

3

MESAS DE TRABAJO ESTRATÉGICAS

ARTICULACIÓN PRODUCTIVA

Con los organismos contratantes y la **industria local** para poder establecer **acuerdos de largo plazo**



Minera



Petróleo y gas

Energías renovables



Nuclear



Aeroespacial



Naval pesada



Ferrovionario



Textil y Calzado



Salud

# Dirección Nacional de Compre Argentino y Desarrollo de Proveedores

## OTRAS LÍNEAS DE TRABAJO

- **Modificación Ley Compre Argentino:** Artículo 15. Articulación con Ciencia y Tecnología
- **Reglamentación Ley Compre:** incremento de la capacidad de control y acción en margen y condiciones. Auditorías Origen Nacional.
- **Financiamiento para Compras Públicas:** Instrumentos de **Ordering** y **Factoring**
- **Alianzas estratégicas** para aumentar la capacidad de abordaje del análisis de las especificaciones técnicas de las licitaciones (INTI/UNSAM).

# Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores

Dirección de Desarrollo de Proveedores

---

2020



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
Argentina

# Objetivo GENERAL



**Desarrollar empresas locales a fin de contribuir al impulso de una mayor y más profunda industrialización,** diversificación de la matriz productiva interna y promoción de la productividad y competitividad

- Fortalecer empresas generadoras de valor agregado
- Promover la creación de empleo calificado

# Criterio de **ELEGIBILIDAD**



**Sustituir importaciones y/o aumentar** el grado de integración nacional de la cadena productiva



**Favorecer la diversificación** mediante la incorporación de productos y/o procesos nuevos e innovadores



**Promover inversiones para modernización** tecnológica y/o ampliación de capacidad productiva con impacto en la productividad



**Promover la creación** de nuevos puestos de trabajo de alta calificación



**Potenciar la capacidad** exportadora de las empresas

# Cadenas de Valor DE SECTORES ESTRATÉGICOS



Energía  
(renovable y no renovable)



Ferrovionario



Transporte y movilidad eléctrica



Minería (metalífera y litio)



Aeroespacial



Naval (pesada y liviana)



Salud



Nuclear



Bienes, servicios y tecnologías asociadas  
a las fuerzas de defensa y seguridad

# Cadenas de Valor DE SECTORES ESTRATÉGICOS

Herramienta	Beneficio	Destinos	Convenio
ANR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financia hasta el 70% del proyecto</li> <li>Tope por proyecto \$30 M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Adquisición de Bienes de capital nuevos, y/o sus partes</li> <li>b) Moldes y matrices</li> <li>c) Certificaciones de normas en procesos y/o productos</li> <li>d) Ensayos</li> <li>e) Soluciones de Industria 4.0</li> <li>f) Instrumental de medición y control</li> </ul>	
Bonificación de tasa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 10 puntos porcentuales</li> <li>Proyectos de industria 4.0. hasta 12 puntos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Adquisición de Bienes de capital nuevos, y/o sus partes</li> <li>b) Construcción, reformas y modificaciones edilicias y/o de instalaciones complementarias a la incorporación de equipamiento</li> <li>c) Certificaciones, homologaciones, ensayos, estudios y análisis para la implementación de reformas productivas, desarrollo de productos.</li> <li>d) TICs y Soluciones de Industria 4.0</li> <li>e) Capital de Trabajo asociado</li> </ul>	BICE - BNA
Asistencia técnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonificación del 70% y 100% para Micro empresa industrial</li> <li>“Línea de Asistencia Tecnologías de Gestión” 100% bonificada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Diagnóstico de oportunidades de mejora productiva</li> <li>b) Gestión tecnológica</li> <li>c) Incorporación de diseño</li> <li>d) Capacitación de personal</li> <li>e) Realización de pruebas y ensayos de productos</li> </ul>	INTI

# Instrumentos para **PROMOVER EL DESARROLLO**



## **Nueva herramienta:**

### **Proyecto asociativo Cliente - Proveedor**

Tasa Bonificada en Proyecto Asociativo: Beneficio adicional de 2 puntos porcentuales. Descuento total de hasta 12 puntos porcentuales de tasa de interés para el proyecto, y 14 puntos porcentuales en aquellos casos en los que el proyecto se enmarque en INDUSTRIA 4.0.

### **ANR en Proyecto Asociativo:**

Monto máximo \$ 60.000.000 por proyecto.

# Subsecretaría de Economía del Conocimiento

---



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
Argentina

# PROGRAMAS 2020



- ▶ Soluciona Covid y Reactivación Economía del Conocimiento Empresas y Universidades
- ▶ Capacitación laboral de emergencia en municipios
- ▶ Producción colaborativa de economía del conocimiento

# Economía del Conocimiento Programas Presupuestarios

## Soluciona Covid y Reactivación Economía del Conocimiento – Empresas

### Objetivos

Financiar proyectos para la reactivación productiva mediante el desarrollo y/o uso de actividades de la EDC

### Beneficiarios

Personas jurídicas

### Financiamiento

Hasta 15 Millones - ANR

### Sectores

Orientado a sectores de la economía del conocimiento y sectores tradicionales

### Estado del Proyecto

En vigor desde el 02/07/2020

The screenshot shows the Argentina.gov.ar website interface. At the top, there is a search bar with the text "Buscar trámites, servicios o áreas" and a magnifying glass icon, and a "MI ARGENTINA" button. Below the search bar, the breadcrumb navigation reads: "Inicio / Ministerio de Desarrollo Productivo / Obtener aportes no reembolsables para soluciones innovadoras de la Economía del Conocimiento". The main heading is "Obtener aportes no reembolsables para soluciones innovadoras de la Economía del Conocimiento". Below the heading, it states: "Financiá proyectos innovadores con el Programa Soluciona Reactivación de la Economía del Conocimiento." There are two icons: a dollar sign with the word "GRATUITO" and a computer monitor icon with "100% DIGITAL". At the bottom, there is a green button that says "INICIAR TRÁMITE EN TAD".

Argentina.gov.ar

Buscar trámites, servicios o áreas

MI ARGENTINA

Inicio / Ministerio de Desarrollo Productivo / Obtener aportes no reembolsables para soluciones innovadoras de la Economía del Conocimiento

### Obtener aportes no reembolsables para soluciones innovadoras de la Economía del Conocimiento

Financiá proyectos innovadores con el Programa Soluciona Reactivación de la Economía del Conocimiento.

\$ GRATUITO 100% DIGITAL

Tu proyecto puede recibir aportes no reembolsables de hasta 15 millones de pesos (\$ 15.000.000) para desarrollar productos y/o servicios tecnológicos generados por la Economía del Conocimiento. El programa estará abierto hasta que se acabe la disponibilidad presupuestaria y la ejecución del

**INICIAR TRÁMITE EN TAD**

# Economía del Conocimiento Programas Presupuestarios

## Producción Colaborativa

### Objetivos

Financiar proyectos que combinen al menos dos actividades de la EDC orientados a generación de desarrollos innovadores y/o plataformas de servicios transversales.

### Beneficiarios

Asociaciones Ad Hoc integradas por empresas y/o instituciones ya sea de carácter públicas o privadas.

### Financiamiento

Hasta 24 Millones en ANR y Crédito a tasa subsidiada (componente crédito mínimo de un 30% del costo del proyecto).

### Fecha de Comienzo

Fin de Agosto



# Economía del Conocimiento Programas Presupuestarios

## Capacitación Laboral de Emergencia en Municipios

### Objetivos

Apoyar la formación y capacitación para sostener y/o reactivar el empleo a partir de formación basada de EDC

### Beneficiarios

Municipios que presenten proyectos de capacitación vinculados a la demanda productiva local

### Financiamiento

Hasta 500. 000\$ por municipio - ANR

### Temáticas

Programación, desarrollo de videojuegos, mantenimiento de redes, instalación de fibra óptica, manejo de equipamiento biotecnológico, técnicas audiovisuales

### Fecha de Comienzo

Fin de julio con convocatorias.



# Regímenes de Promoción de la Economía del Conocimiento

---



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
Argentina

# Economía del Conocimiento Regímenes de Promoción

## Régimen de Promoción de la Economía del Conocimiento (Ley 27.506 y modificatoria)

### Objetivos

Promocionar actividades económicas que apliquen el uso del conocimiento y la digitalización de la información apoyado en los avances de la ciencia y de las tecnologías, a la obtención de bienes, prestación de servicios y/o mejoras de procesos.

### Beneficiarios

Personas jurídicas argentinas del sector de la economía del conocimiento

### Beneficios

- Reducción del 60 % del impuesto a las Ganancias sobre actividades promovidas.
- Bono de crédito fiscal equivalente al 70% de las contribuciones patronales y del 80 % para nuevas incorporaciones de determinados grupos (mujeres, trans/travestis, profesionales con posgrado, etc.).
- Estabilidad de los beneficios por 10 años

### Requisitos

- Acreditación de calidad
- Inversión en Capacitación o I&D
- % Exportación



# Economía del Conocimiento Regímenes de Promoción

## Régimen de Promoción de la Economía del Conocimiento (Ley 27.506 y modificatoria)

### Actividades Promovidas

- a) Software y servicios informáticos (desarrollo, sistemas embebidos, ciberseguridad, servicios en la nube, videojuegos)
- b) Producción y postproducción audiovisual, incluidos los de formato digital;
- c) Biotecnología, bioeconomía, biología, bioquímica, microbiología, bioinformática, biología molecular, neurotecnología e ingeniería genética, geoingeniería y sus ensayos y análisis;
- d) Servicios geológicos y de prospección y servicios relacionados con la electrónica y las comunicaciones;
- e) Servicios profesionales de exportación;
- f) Nanotecnología y nanociencia;
- g) Industria aeroespacial y satelital, tecnologías espaciales;
- h) Ingeniería para la industria nuclear;
- i) Automatización en la producción que incluyan ciclos de retroalimentación de procesos físicos a digitales caracterizado por el uso de tecnologías de la industria 4.0 (IA, robótica e IOT, sensores, manufactura aditiva, realidad aumentada y virtual)

### Estado del Proyecto

Media sanción de la Cámara de Diputados de la Nación para el proyecto de modificación de la Ley. Girado a las comisiones correspondientes en el Senado



## Otras Actividades 2020

---

Industria por Argentina

Convocatoria en el marco de la ley de Biotecnología

Registro de Articuladores de la Economía del Conocimiento

Hackaton Ministerio de la Mujer

Difusión y Formación de capacidades en Procesos de Innovación Abierta

# Resumiendo: Ejes EQUIPAMIENTO MÉDICO

1. Financiamiento para exportaciones
2. Financiamiento para capital de trabajo
3. Temas relacionados a AFIP
4. Esquema de Derechos y Reintegros
5. Importación de lámparas halógenas
6. Financiamiento para la oferta (PRODEPRO)
7. Compre Argentino
8. Competitividad y Plan de Exportaciones



*CANALIZADO: Insumos para la calibración interministerial de una política integral de reactivación*



*CANALIZADO: redacción de decreto para eximir por usos industriales en proceso*



**PRODEPRO EN MARCHA**



**EN REVISIÓN**



**PENDIENTE PARA TRABAJAR EN LA MESA**

# CONSULTAS

**Por Mesas:**

*mesassectorialesmdp@gmail.com*

**Por normalización, ATP, LNA, BCRA:**

*subseindustria.consultas@gmail.com*

**Por Compre Argentino:**

*comprenacional@produccion.gob.ar*

**Por PRODEPRO:**

*prodepro@produccion.gob.ar*



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
Argentina

Muchas gracias



Ministerio de  
Desarrollo Productivo  
**Argentina**