



## Consejo Editorial:

### Director:

Ing. Ruben Fabrizio

### Economía e Historia:

Ing. Martín Scalabrini Ortiz

### Ciencia e Investigación:

Dr. Ing. Roberto Pupa Cassibba

### Universidad y Sociedad:

Ing. Pablo Mendes

### Panorama Industrial:

Ing. Luis Aronoff

### Tecnología Nuclear:

Ing. Elías Esquef

### Hidrocarburos:

Ing. Eduardo López

### Colaboradores:

#### Edición de Reportajes:

Fernando Pedernera

### Diseño y diagramación:

Adriana Alzúa

Publicación de Graduados de Ingeniería

Registro de Marca del Instituto Nacional de  
Propiedad Industrial Acta N° 2395813

Opiniones, Comentarios, Críticas,  
Colaboraciones son bienvenidas en:  
[editorial@indargen.com.ar](mailto:editorial@indargen.com.ar)

Si está interesado en participar y/o recibir  
información acerca de las mesas redondas  
y debates que se organizarán con los temas  
desarrollados en la revista por favor enviar  
vuestros datos a:  
[suscripcion@indargen.com.ar](mailto:suscripcion@indargen.com.ar)

Los artículos firmados representan la  
opinión de los autores. Los editores  
auspician su difusión.

Queda autorizada la reproducción de  
nuestro material con la expresa condición  
de mencionar en todos los casos la fuente.

Visite nuestra página web:  
[www.indargen.com.ar](http://www.indargen.com.ar)

## Editorial:

*Definitivamente se acabó el "viento de cola" que sostuvo la economía argentina durante los últimos años. Y mientras se mantuvo, no se hizo lo necesario para reconstruir un modelo productivo nacional.*

*La ausencia de políticas activas dirigidas hacia los sectores pymes y nacionales se paga caro.*

*El costo, por supuesto, corre por cuenta del pueblo y la nación.*

*Los altos niveles de desempleo, pobreza e indigencia estructural socavan el futuro de las próximas generaciones. La extranjerización o desaparición de valiosos eslabones en las cadenas de valor productivas nos condenan a la dependencia tecnológica e industrial.*

*El estado y sus funcionarios, presos de una matriz ideológica antinacional, gestionan a favor de los intereses del capital monopolístico y extranjero.*

*Mientras tanto, la dirigencia política, a semejanza de la orquesta del Titanic, toca su propia melodía electoral ajena a los padecimientos del resto de la sociedad.*

*Pero, a diferencia de aquella orquesta, no se sacrificará en la catástrofe, ya que tiene asegurada su salvación.*

*Ante la caída de la actividad económica,*

*aparecen los conocidos de siempre, pidiendo una nueva devaluación y lamentablemente, se suman a ellos numerosos industriales PYMES. Sacrificarán así, en el altar del corto plazo, su propia supervivencia como clase industrial.*

*La devaluación no es la solución. Hay que afrontar las reformas estructurales.*

*Los industriales pymes nacionales, los pequeños y medianos productores agropecuarios, los profesionales y estudiantes, los trabajadores del campo y la ciudad, todos los sectores patrióticos debemos ejercer con dignidad el rol que nos toca, sin oportunismo, con grandeza para recrear un proyecto verdaderamente nacional.*

*Siguiendo a Scalabrini Ortiz: "primero, recuperar el dominio del Estado para la soberanía del pueblo, en cuyo conjunto solamente reside una esperanza, una grandeza. Segundo, mantener y perfeccionar la independencia económica para evitar que los lazos invisibles de los intereses extranjeros corrompan y desvirtúen las tendencias espontáneas de clases dirigentes. Tercero, mantener y perfeccionar un equilibrio social para eliminar en germen con su justicia distributiva, las distorsiones y parcialidades que la necesidad produce en las clases sin más riqueza que su trabajo".*

## Sumario

- 06 Crisis internacional y alternativas de reindustrialización en la Argentina**  
**Martín Schorr**
- 11 Crisis energética. Tarifas y subsidios**  
**Eduardo López y Rubén Milman**
- 14 Hacia el bicentenario**  
**Ruben Fabrizio**
- 18 Argentina y la crisis mundial**  
**Lionel Arias**
- 22 Importar Bienes de Capital es un error de la economía**  
**Bruno Capra**
- 24 ¿Qué hacer con la basura?**  
**Alberto Muñiz**
- 30 Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**  
**Antonio Foti**
- 32 Memoria del Acero**  
**Enrique Zothner**
- 36 Cómo mejorar el empleo en las Pymes**  
**Luis A. Lara**
- 37 Instrumentos para proteger la industria nacional**  
**Leandro Lara**
- 38 Raúl Scalabrini Ortiz. Homenaje a un patriota**
- 46 ¿Qué ingenieros necesita la industria nacional?**  
**Cristian Levato**