

Luciano **BOLINAGA**  
Micaela **SERRA**  
Carolina **GALLOSO**  
*[compiladores]*

# **paralelo**

EN EL SIGLO XXI

# **38**



DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES  
PARA UNA NUEVA COOPERACIÓN  
REGIONAL

XI Congreso Nacional de Estudios Coreanos

 **UAI**  
INVESTIGACIÓN

**t**  
**teseo**

**Carolina Galloso**  
(compiladores)

# **Paralelo 38° en el siglo XXI**

**Desafíos y oportunidades  
para una nueva cooperación regional**

**XI Congreso Nacional de Estudios Coreanos**

UAI – Investigación

**UAI** EDITORIAL

teseo 

Paralelo 38° en el siglo XXI: desafíos y oportunidades para una nueva cooperación regional / Luciano Damián Bolinaga ... [et al.]; compilado por Luciano Damián Bolinaga; Micaela Serra; Carolina Galloso. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Teseo, 2019. 596 p.; 15 x 22 cm.

ISBN 978-987-723-225-7

I. Geopolítica. 2. Corea. 3. América Latina. I. Bolinaga, Luciano Damián II. Bolinaga, Luciano Damián, comp. III. Serra, Micaela, comp. IV. Galloso, Carolina, comp.

CDD 327.101

© Editorial Teseo, 2019

Buenos Aires, Argentina

Editorial Teseo

Hecho el depósito que previene la ley 11.723

Para sugerencias o comentarios acerca del contenido de esta obra,  
escribanos a: [info@editorialteseo.com](mailto:info@editorialteseo.com)

[www.editorialteseo.com](http://www.editorialteseo.com)

ISBN: 9789877232257

Diseño de Tapa: AGENCIA W CREA (Publicista Verónica Remorini & Licenciada Valentina Bedino)

Las opiniones y los contenidos incluidos en esta publicación son responsabilidad exclusiva del/los autor/es.



## **Eficacia energética y *non-renewable energy* (NRE) en Corea del Sur**

*Recorrido histórico y actualidad*

CAROLINA GALLOSO (UAI-GEAP)

### **Introducción**

Con escasos recursos energéticos nacionales Corea del Sur depende casi totalmente de las importaciones para satisfacer sus demandas de consumo energético. Según la *Energy Information Administration* (2007), el país es el quinto mayor importador de petróleo y el segundo mayor importador de gas natural licuado (GNL) del mundo. El petróleo constituye la mayor parte del consumo de energía del país, aunque su participación ha disminuido en los últimos años. Por su parte, el petróleo constituye el 50% del consumo total de energía en 2004, en comparación con el 65% en 1994. El carbón es la segunda fuente de energía más grande de Seúl, representando el 24% de las demandas de energía en 2004, seguido por la energía nuclear (14%) y el gas natural (12%) (Geem y Roper, 2009). La energía hidroeléctrica y otras fuentes de energía renovable (ER) representan una pequeña porción del consumo total de energía, aunque las energías alternativas han adquirido actualmente mayor relevancia en el escenario energético local.

En tanto comprendidas como alternativa a los combustibles fósiles, las fuentes de ER han atraído una atención considerable durante las últimas décadas. Los países han identificado el desarrollo de ER como un medio no solo para mitigar los impactos negativos del uso de combustibles fósiles, sino también para fortalecer su seguridad energética

nacional. En consecuencia, los mercados de ER se han expandido en países como Corea del Sur. Además, la catástrofe nuclear de Fukushima ha renovado el interés en las energías renovables.

El propósito principal de este documento es investigar las políticas de ER en la República de Corea, analizar sus ventajas y deficiencias para su desarrollo y brindar una posible orientación para su futura expansión en la nación del Sudeste Asiático.

### **Sector energético en Corea del Sur**

Si bien el sector petrolero *upstream* de Corea del Sur está dominado por una sola empresa estatal, Korea National Oil Corporation (KNOC), el sector *downstream* está sujeto a una mayor competencia (Geem, Roper, 2009). El sector minorista y orientado a las actividades relativas a la refinación está dominado por varias compañías coreanas importantes, tales como SK Corporation, GS Caltex<sup>144</sup>, Hyundai Oilbank Corporation y S-Oil Corporation. La demanda de petróleo ha sido comparativamente plana desde 2000, aunque el país sigue siendo un importante consumidor de petróleo en el mundo. La demanda de consumo de petróleo alcanzó su punto máximo en 1997 con 2,3 millones de barriles por día, y ha fluctuado entre 2,1 y 2,2 millones de barriles por día desde 2000 (Geem, Roper, 2009).

Aunque Seúl está importando menos petróleo, los precios –comparativamente más altos– han aumentado el costo total de importación. En 2006, República de Corea importó 2,2 millones de barriles por día de los países del Golfo Pérsico (75% del total de las importaciones brutas de petróleo del país), mientras que el país recibió el 64% de los países del Golfo Pérsico en 1996 (Geem, Roper, 2009).

Debido a que Corea es un país peninsular y está confrontado militarmente con Corea del Norte, no tiene conexiones de oleoductos internacionales. Las ciudades portuarias de Incheon y Ulsan son las principales terminales de importación de petróleo (Hong, Bradshaw, Brook, 2013).

---

(para leer capítulo completo solicitarlo a [investigacion@uai.edu.ar](mailto:investigacion@uai.edu.ar))