



## DICTAMEN

**GLOBAL OIL INDUSTRY EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY IN  
THE UPSTREAM SECTOR: AN ANALYSIS BASED ON NON-PARAMETRIC METHODS,  
2008-2017**  
***Research fundamentals***

TÍTULO:

ÁREA / TEMA:

OIL INDUSTRY

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / **10**

### ARGUMENTO / SINOPSIS:

The narrative focuses on key moments such as the expropriation, the Cantarell discovery, efforts to privatize, and the 2014 energy reform. Additionally, it highlights PEMEX's financial contribution to the Mexican government and the challenges it faced, precipitating its restructuring into Empresas Productivas. Subsidiaries in 2015. It focuses on fundamental milestones such as the expropriation during and the discovery of the Cantarell field and the subsequent attempts of privatization properly.

### MÉRITOS A DESTACAR:

- It incorporates quotes and references, such as those of González (2017) and Schulz et al. (2015), which support and enrich the content.
- The importance of efficiency in the business model and transparent management of PEMEX for the success of the reform is highlighted.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.D.E C.V.



## DICTAMEN

### DEFECTOS A SEÑALAR:

Information on refinery modernization and the creation of new refineries is presented, but it would be beneficial to provide more specific details on these projects.

### OBSERVACIONES CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS AL CONTENIDO:

¿Las referencias son adecuadas, suficientes y actualizadas y cumplen con el formato?

SÍ  NO

¿Son claros y explícitos las preguntas y/o los objetivos del trabajo?

SÍ  NO

¿Los gráficos, imágenes y tablas son legibles, especifican la fuente o es claro que se refieren al trabajo que se reporta?

SÍ  NO

¿Cuenta con objetivos, preguntas de investigación, fundamento teórico o antecedentes, método y resultados, propuestas, conclusiones y prospectivas según corresponda?

SÍ  NO

### ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?

SÍ  NO

¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?

SÍ  NO

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito y los objetivos planteados?

SÍ  NO

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?

SÍ  NO

### SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

No suggestions.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.D.E C.V.



## DICTAMEN

### ¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Yes, the text is a valid contribution to achieving the merits of the critical energy reform, bringing together a complete vision.

### ¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Yes, the citations and references support claims, providing an appropriate level of academic rigor. The conclusion could be strengthened by summarizing the findings and providing specific recommendations.

### ¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

The text presents information about objects and is based on facts, with no evidence of injury to people or entities.

### ¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Yes, publication is recommended, since the text provides a balanced and complete vision of the situation of PEMEX and the Energy Reform in Mexico. The inclusion of different perspectives and the use of academic references results in the reliability of the content. Suggest some of the more important organizations and clarification of points for further development in more text.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.D.E C.V.