

Accepted Manuscript

Environmental status of the Gulf of California: A pollution review

F. Páez-Osuna, S. Álvarez-Borrego, A.C. Ruiz-Fernández, J. García-Hernández, M. Jara-Marini, M.E. Bergés-Tiznado, A. Piñón-Gimate, R. Alonso-Rodríguez, M.F. Soto-Jiménez, M.G. Frías-Espericueta, J.R. Ruelas-Inzunza, C. Green-Ruiz, C.C. Osuna-Martínez, Joan-Albert Sanchez-Cabeza



PII: S0012-8252(17)30042-9
DOI: doi: [10.1016/j.earscirev.2017.01.014](https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2017.01.014)
Reference: EARTH 2380
To appear in: *Earth-Science Reviews*
Received date: 23 May 2016
Revised date: 24 January 2017
Accepted date: 26 January 2017

Please cite this article as: F. Páez-Osuna, S. Álvarez-Borrego, A.C. Ruiz-Fernández, J. García-Hernández, M. Jara-Marini, M.E. Bergés-Tiznado, A. Piñón-Gimate, R. Alonso-Rodríguez, M.F. Soto-Jiménez, M.G. Frías-Espericueta, J.R. Ruelas-Inzunza, C. Green-Ruiz, C.C. Osuna-Martínez, Joan-Albert Sanchez-Cabeza, Environmental status of the Gulf of California: A pollution review. The address for the corresponding author was captured as affiliation for all authors. Please check if appropriate. Earth(2017), doi: [10.1016/j.earscirev.2017.01.014](https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2017.01.014)

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

Environmental status of the Gulf of California: a pollution review

F. Páez-Osuna ^{a,k,*}, S. Álvarez-Borrego ^b, A.C. Ruiz-Fernández ^a, J. García-Hernández ^c,
 M. Jara-Marini ^d, M.E. Bergés-Tiznado ^{e,f}, A. Piñón-Gimate ^g, R. Alonso-Rodríguez ^a, M.F.
 Soto-Jiménez ^a, M.G. Frías-Espericueta ^h, J.R. Ruelas-Inzunza ⁱ, C. Green-Ruiz ^a, C.C.
 Osuna-Martínez ^h, Joan-Albert Sanchez-Cabeza ^l

^a Unidad Académica Mazatlán, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Mazatlán, Sinaloa, Mexico

^b Departamento de Ecología Marina, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, Mexico

^c Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., Unidad Guaymas, Guaymas, Sonora, Mexico

^d Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., Unidad Hermosillo, Hermosillo, Sonora, Mexico

^e Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Mazatlán, Sinaloa, Mexico

^f Universidad Politécnica de Sinaloa, Mazatlán, Sinaloa, México

^g Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional, Ave. Instituto Politécnico Nacional s/n, Col. Playa Palo de Santa Rita 23090, La Paz, Baja California Sur, México

^h Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa, Paseo Claussen s/n Col. Centro, Mazatlán 82000, Sinaloa, México

ⁱ Instituto Tecnológico de Mazatlán, P.O. Box 757, Mazatlán, Sinaloa, Mexico

^j Departamento de Procesos Oceánicos y Costeros, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, Mexico

^k Miembro de El Colegio de Sinaloa, Antonio Rosales 435 Poniente, Culiacán, Sinaloa, Mexico

^l Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Ciudad de México

*Corresponding author at: Unidad Académica Mazatlán, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Mazatlán, Sinaloa, Mexico

E-mail address: paezos@ola.icmyl.unam.mx (F. Páez-Osuna)

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5785161>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5785161>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)