



## Contenido de mercurio en cáscaras de huevos del alcatraz (*pelecanus occidentalis*) en un área de nidificación en el golfo de cariacó, Venezuela [

2019

text (article)

Analítica

Se determinó el contenido de mercurio (Hg) en cáscaras de huevos del alcatraz (*Pelecanus occidentalis* L. 1766), colectadas durante su época reproductiva (febrero, marzo y abril), en el litoral sur del Golfo de Cariaco, estado Sucre, Venezuela. Para ello se utilizó la técnica de Descomposición Térmica y Amalgamado con detección por espectroscopía de absorción atómica (TDA-AAS). No hubo diferencias -1 significativas en las concentraciones de Hg entre meses (febrero: 0,02693"0,003179mgkg abril: -1 -1 0,02598"0,003777 mgkg marzo, 0,02314"0,002174 mgkg ); no obstante, estos valores no superan los límites estándar establecidos para la biota acuática. Apesar de ello, esta especie marino-costera puede ser utilizada como bioindicadora de contaminación ambiental por Hg y otros metales pesados toxigénicos, puesto que es abundante y se ubica en el tope de la cadena alimenticia en este importante cuerpo de agua marina, de gran valor ecológico, pesquero y turístico

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzU2NTYxNTc>

**Título:** Contenido de mercurio en cáscaras de huevos del alcatraz (*pelecanus occidentalis*) en un área de nidificación en el golfo de cariacó, Venezuela electronic resource[.]

**Editorial:** 2019

**Tipo Audiovisual:** golfo de Cariaco mercurio total *Pelecanus occidentalis*

**Documento fuente:** The Biologist, ISSN 1816-0719, Vol. 17, N°. 1, 2019, pags. 31-39

**Nota general:** application/pdf

**Restricciones de acceso:** Open access content. Open access content star

**Condiciones de uso y reproducción:** LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en

Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

**Lengua:** Spanish

**Enlace a fuente de información:** The Biologist, ISSN 1816-0719, Vol. 17, N°. 1, 2019, pags. 31-39

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)