

Seiches Costeros de Puerto Rico ^[1]

Enviado por [Edwin Alfonso-Sosa](#) ^[2] el 13 febrero 2020 - 11:36am



^[2]

Título Seiches Costeros de Puerto Rico

Publication Type Book

Year of Publication 2015

Autores [Alfonso-Sosa, E](#) ^[3]

Number of Pages 72

Publisher Ocean Physics Education

Ciudad Puerto Rico

Palabras clave [coastal seiches](#) ^[4], [internal waves](#) ^[5], [meteotsunami](#) ^[6], [seiches](#) ^[7]

Abstract

Las personas están familiarizadas con las olas generadas por el viento y con las mareas, cuyas oscilaciones son del orden de segundos y horas, respectivamente. Este libro trata sobre el seiche de oscilación estacionaria que manifiesta un periodo de oscilación intermedio, mayor que el de la marea y menor que el de la ola. El seiche costero es poco conocido por las personas que visitan la costa. Su carácter intermitente o episódico, lo hace más difícil de ser observado. La costa sur de Puerto Rico es uno de esos lugares donde se manifiesta con fuerza este fenómeno físico. La primera sección trata sobre los seiches costeros forzados por olas solitarias internas (solitones internos). La segunda sección trata sobre los meteotsunamis. Ambos fenómenos físicos son responsables en excitar seiches costeros extremos en Puerto Rico.

URL

https://books.google.com.pr/books?id=Oe0rDAAQBAJ&pg=PR3&dq=Seiches+Costeros+de+Puerto+Rico&sa=X&ved=0ahUKEwix_ZyT9PjMAhVm2oMKHes-C7UQ6wEIHTAA#v=onepage&q=Seiches%20Costeros%20de%20Puerto%20Rico&f=false ^[8]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/seiches-costeros-de-puerto-rico-0?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/seiches-costeros-de-puerto-rico-0?language=es> [2]

<https://www.cienciapr.org/es/user/ealfonso?language=es> [3]

<https://www.cienciapr.org/es/biblio?language=es&f%5Bauthor%5D=1450> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/biblio?language=es&f%5Bkeyword%5D=6000> [5]

<https://www.cienciapr.org/es/biblio?language=es&f%5Bkeyword%5D=5995> [6]

<https://www.cienciapr.org/es/biblio?language=es&f%5Bkeyword%5D=6001> [7]

<https://www.cienciapr.org/es/biblio?language=es&f%5Bkeyword%5D=5999> [8]

https://books.google.com.pr/books?id=Oe0rDAAQBAJ&pg=PR3&dq=Seiches+Costeros+de+Puerto+Rico&sa=X&ved=0ahUKEwix_ZyT9PjMAhVm2oMKHes-C7UQ6wEIHTAA#v=onepage&q=Seiches%20Costeros%20de%20Puerto%20Rico&f=false