



CALENTAMIENTO GLOBAL

Efectos de la subida
en el nivel del mar

**Fotos cortesía de
Prof. Ruperto Chaparro, M.S.
Director
Sea Grant College Program**

Calentamiento global



Nuestras
hermosas playas
están siendo
amenazadas...



Playa en su estado natural



Calentamiento global

Efecto en las costas

- Aumento en el nivel del mar
- Marejadas ciclónicas causadas por huracanes
 - aumentan la erosión en las costas
- Aumento en las inundaciones costeras
- Las construcciones cercanas a la orilla del mar que van a ser severamente afectadas, al igual que los ecosistemas.

Estructura afectada – Vega Baja



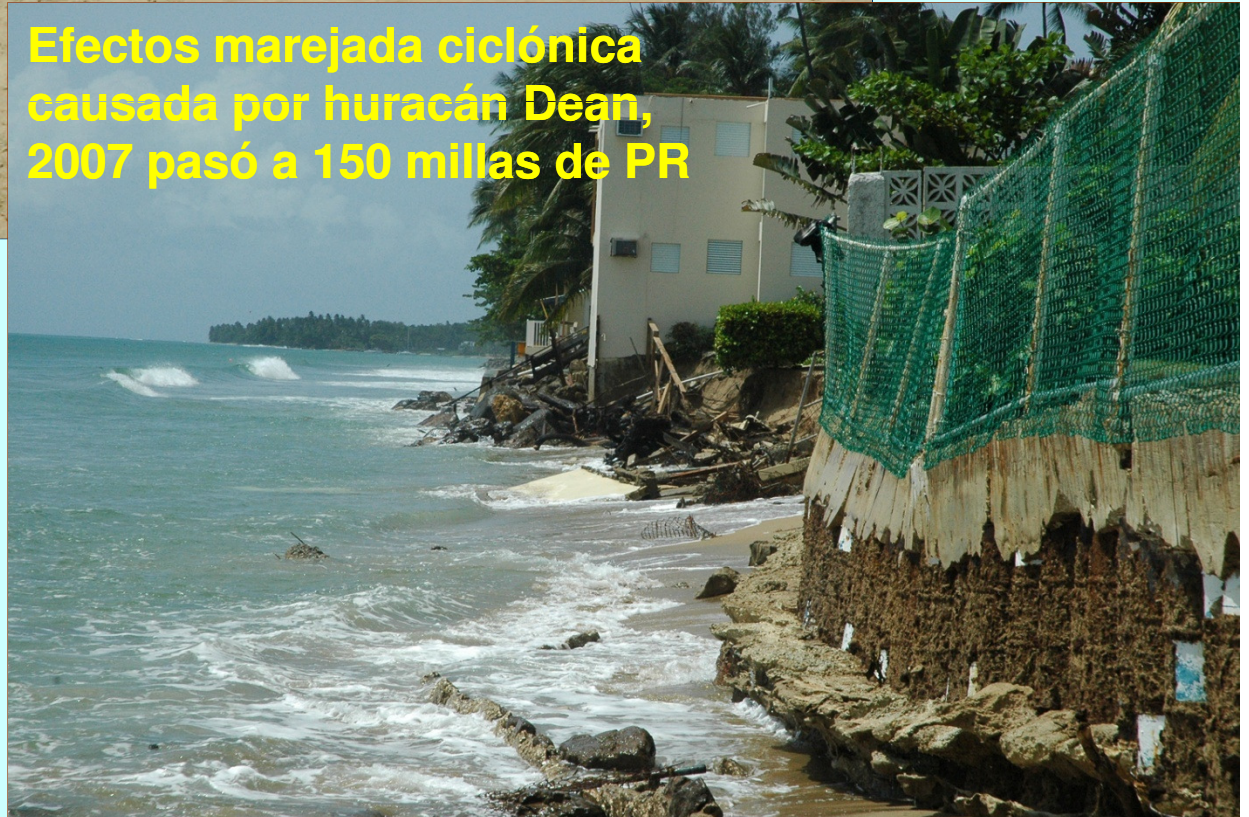
¿Que pasó aquí?





Antes

**Efectos marejada ciclónica
causada por huracán Dean,
2007 pasó a 150 millas de PR**



Después

Rincón, PR

Las playas: después de la tormenta



Erosión en las costas



Construcciones en la playa

¿Puedes señalar hasta donde llegaba la arena?



Calentamiento global Efecto en las costas

el Oeste
Los Más Avanzados Servicios de Radioterapia

RTCI
RADIATION THERAPY AND CANCER INSTITUTE
(787) 658-5555

Estrella
DE PUERTO RICO

Sábado, 10 de diciembre
PPV • Canal 660
Costo: \$29.95
DIRECTV™ Prepaid: \$30.00

Servicio al Cliente:
METRO: (787) 776-5252
ISLA: 1-866-DIRECTV
DIRECTV

Aplicará un cargo de \$3 si el evento no se ordena por control remoto. Clientes de Prepaid deben tener su sistema activo. Cambios sujetos a cambio. DIRECTV™ y el Diseño del Círculo son marcas de The DIRECTV Latin America, LLC, una división de The DIRECTV Group Inc. (NYSE: DTV)

Año 23 / Número 1180 Edición Oeste 8 al 14 de diciembre de 2005 • www.periodicolaestrella.com

Esfuerzo contra la erosión



Foto suministrada por Surfrider Foundation

- Desde 1950 algunas áreas de la costa de Rincón han perdido hasta 80 metros de arena
- Se han construido barreras artificiales, lo que posteriormente aumenta la erosión

A largo plazo, ¿que podemos esperar?

Calentamiento global Efecto en las costas



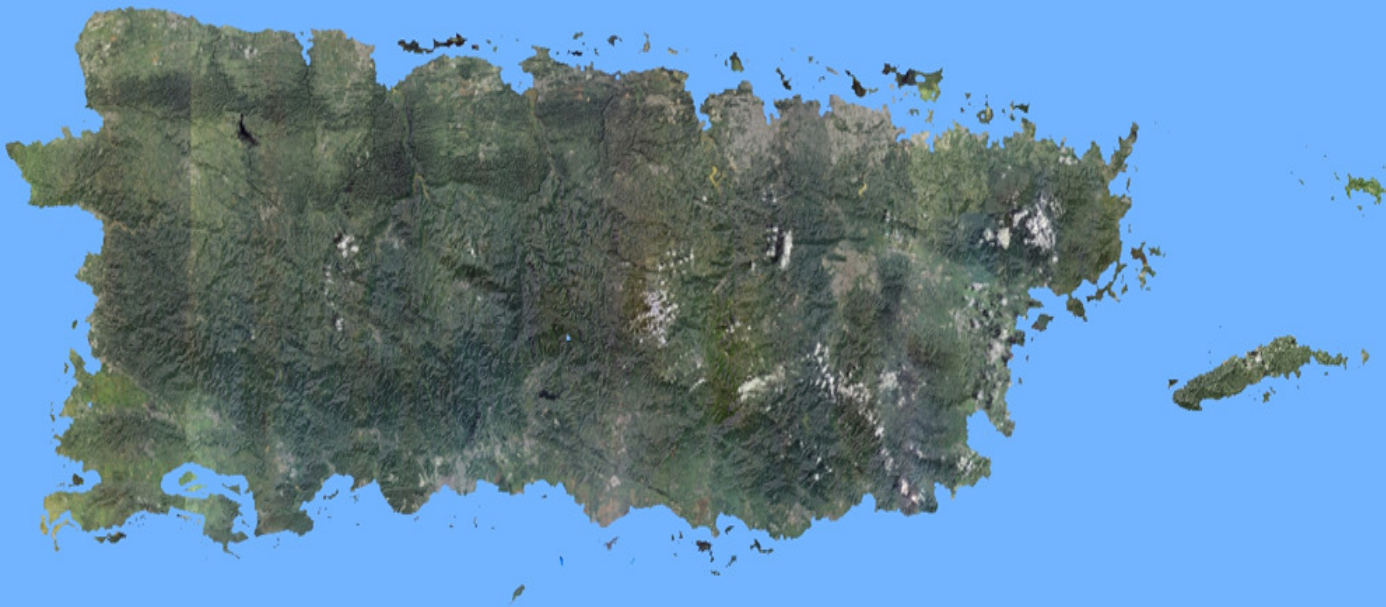
Perfil de Puerto Rico

Cortesía de Félix I. Aponte Ortiz
Escuela Graduada de Planificación

Calentamiento global Efecto en las costas

Perfil de
Puerto Rico

Más o menos 200 años



Con
7 metros
de deshielo
de
Groenlandia

Calentamiento global Efecto en las costas

¿QUE OPINAS SOBRE ESTA SITUACIÓN?

