

Expertos se reúnen para la VI Cumbre del Consejo de Cambios Climáticos de Puerto Rico ^[1]

Enviado el 7 octubre 2014 - 2:25pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Press Release

Fuente Original:

DRNA

Por:



El director de la división de Zona Costanera del DRNA, Ernesto Díaz, Pablo Méndez del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico (UPR) y Elvira Cuevas, de la UPR, Recinto de Río Piedras.

Presentan proyecciones y nuevos mapas de inundaciones asociadas a huracanes y al incremento del nivel del mar para las islas de Puerto Rico, Culebra y Vieques

(Viernes, 3 de septiembre de 2014) San Juan, PR — Más de 150 expertos de diferentes disciplinas se reunieron hoy en la Reunión VI Cumbre del Consejo de Cambios Climáticos 2014 (CCCPR) para presentar hallazgos, proyecciones y los nuevos mapas de inundaciones asociadas a huracanes y al nivel del mar para las islas de Puerto Rico, Culebra y Vieques, cuyo propósito es ayudar al gobierno a una mejor planificación y toma de decisiones sobre el uso de suelos en la costa.

Científicos, planificadores, arquitectos, ingenieros, economistas, sociólogos y expertos en diferentes disciplinas relacionadas al tema de los cambios climáticos, así como representantes de agencias de gobierno se dieron cita al evento celebrado en el Centro de Convenciones.

La secretaria del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA), Carmen Guerrero Pérez, dio la bienvenida y actualizó información relacionada a la implementación de las cinco órdenes ejecutivas adoptadas por el gobernador Alejandro García Padilla el 28 de febrero de 2013 para obligar a diversas agencias a tomar acciones afirmativas de mitigación y adaptación al cambio climático.

En ese sentido, la titular resaltó que por primera vez Puerto Rico cuenta con un Sistema de Referencia Oficial de la Zona Marítimo Terrestre para asegurar el desarrollo sostenible de nuestras costas y proteger la vida y las propiedades. El sistema utiliza criterios técnicos y científicos de forma uniforme y estandarizada para todo Puerto Rico.

Los trabajos del CCCPR iniciaron con la presentación del estado del clima de Puerto Rico en el que el director de la división de Zona Costanera del DRNA, Ernesto Díaz, resaltó los incrementos en las temperaturas tanto en el día como la noche, los cambios en los patrones de precipitación, la acidificación de los océanos, el aumento de los niveles del mar y la frecuencia de los eventos naturales extremos en el mundo.

“La pregunta que siempre ha predominado es si son cambios naturales o provocados. El 97 por ciento de los científicos coincide en que los cambios climáticos están vinculados a la actividad humana”, expresó Díaz.

También expertos mostraron datos sobre las tendencias y proyecciones climáticas y los efectos sobre la salud, los ecosistemas y los riesgos de incendios forestales. Aclararon las definiciones de ola de calor, episodio de calor extremo y episodio de calor prolongado.

Aurelio Mercado, profesor de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, presentó el Atlas de Inundaciones por Marejadas Ciclónicas, una importante herramienta que servirá para que el gobierno planifique sobre la isla y las islas municipio, así como ayudar a las agencias y comunidades a coordinar la respuesta a emergencias.

“Los mapas muestran cuál es la profundidad de la inundación de diferentes lugares de Puerto Rico. Típicamente la costa sur y costa este por donde entran los huracanes es donde la marea ciclónica es más alta y si la elevación de la orilla es baja, hay un potencial mayor de inundación. Los eventos que se usaron son casos hipotéticos, desde categoría 1 a categoría 5 que no han ocurrido pero podrían suceder, como San Felipe en 1928, que fue categoría 5. No hay ninguna razón física por la que no pueda volver a suceder un huracán categoría 5 y el gobierno debe tener una herramienta que le permita decidir cuales áreas deben desalojar a tiempo, que lugares están vulnerables como refugios, termoeléctricas, escuelas y hospitales”, señaló el oceanógrafo físico.

El Consejo del Cambio Climático de Puerto Rico (CCCPR) se creó en noviembre de 2010 con el objetivo de evaluar a fondo la vulnerabilidad de Puerto Rico y hacer recomendaciones de estrategias para responder a estos cambios. El organismo se compone de científicos y expertos en geofísica y química, ecología y biodiversidad, sociedad y economía y comunicaciones.

Tags:

- [DRNA](#) ^[2]
- [CCCPR](#) ^[3]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) ^[4]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) ^[5]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) ^[6]
- [K-12](#) ^[7]

- [Subgraduados](#) ^[8]
- [Graduates](#) ^[9]
- [Postdocs](#) ^[10]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/expertos-se-reunen-para-la-vi-cumbre-del-consejo-de-cambios-climaticos-de-puerto-rico?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/expertos-se-reunen-para-la-vi-cumbre-del-consejo-de-cambios-climaticos-de-puerto-rico?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/drna?language=en> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cccp?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en>