

Urge reaccionar con diligencia a cambios del clima

❑ Científicos advierten que el aumento en el nivel del mar amenaza la calidad de vida de millones de personas en todo Puerto Rico

Aurora Rivera Arguinzón
arivera@elnuevodia.com
Twitter: TuPeriodista

Se requiere educación, coordinación y colaboración para que surtan efecto los esfuerzos de los científicos y planificadores que aspiran a que el país reaccione y sea capaz de adaptarse a los efectos del cambio climático, responsable de eventos extremos como sequías, huracanes y marejadas más potentes.

Ayer, precisamente, comenzó la temporada de marejadas.

Si no se actúa pronto, el impacto más inminente sería para millones de personas que habitan en

municipios costeros (6% de la población total), de las cuales por lo menos 297,098 viven en áreas sujetas a inundaciones, según la Administración Federal de Manejo de Emergencias (FEMA). Esta última cifra, sin embargo, puede aumentar, ya que científicos de la Universidad de Puerto Rico (UPR) generaron nuevos mapas de inundaciones por marejada ciclónica que se ajustan más a la realidad actual y al aumento en el nivel del mar.

Como si fuera poco, también está en riesgo infraestructura esencial que sirve a todo el país, como 12 puertos, nueve aeropuertos (incluyendo el principal, el Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín), siete plantas de

generación eléctrica, 13 plantas de tratamiento de aguas usadas, 81 parques industriales, 144 millas de carreteras primarias y 1,080 millas de infraestructura pública.

"Esto no es ciencia ficción. Tenemos un problema bien serio y no queremos tocarlo. Estamos metidos en lo que le pertenece al mar. Hemos fabricado sobre mangles, sobre humedales y no hemos pensado en la fuerza que tiene el mar", advirtió Ruperto Chaparro, director del Programa Sea Grant de la UPR en Mayagüez.

"La solución que dan los científicos es retirarla pero nadie se quiere retirar. ¿Cómo nos vamos a llevar el Condado? El problema es que vamos a dejar



El oceanógrafo físico Aurelio Mercado le explica los efectos del cambio climático a funcionarios de varios de los municipios que se verán afectados en una charla organizada por la Junta de Planificación

a nuestros hijos en ese rollo y los estamos poniendo a riesgo. Tenemos que empezar a hablar a las comunidades y decirle lo que está pasando en este tema."

Chaparro hizo estas expresiones en un foro realizado la pasada semana por la Junta de Planificación (JP) para informar a los municipios sobre los hallazgos y desarrollos más recientes en el campo del cambio climático, un tema que cada año toma más relevancia ante el aumento en el calentamiento del planeta y sus efectos, como la subida en el nivel del mar y su penetración mayor tierra adentro, eventos extremos de sequía, huracanes más potentes y cambios en ecosistemas, entre otros.

"El mundo cambió y los escenarios de planificación tienen que considerar esto", recaló la planificadora Norma Peña Rivera, miembro asociada de la JP. Explicó que los municipios tienen que tomar esto en cuenta, por eso fueron convocados el jueves, aunque solo 14 de los más de 40 municipios costeros estuvieron representados. El conclave deberá repetirse en febrero. Peña Rivera anticipó que en unas semanas publicarán los elementos de riesgo del cambio climático en la planificación de los territorios, así como la política pública relacionada de la JP.

RETOS MUNICIPALES, Jorge Hernández, director de planificación y ordenación territorial del Municipio de San Juan, reconoció que la labor será ardua en la capital.

"Tenemos una de las zonas más expuestas, el área de Ocean Park, el área de Punta Las Marias, y vamos a estar

trabajando de la mano con la con el Plan de Uso de Tierra soteros en la revisión integral, vamos haciendo de nuestro Ordenación Territorial. Lo que para es mucho trabajo para los reglamentos y los planes riesgos que está presentando bio climático, identificar herramientas de planificación por un lado mitiguen los riesgos que estamos enfrentados y otro traten de dar reversa a desarrollos o al área en peligro que ya está desarrollado", anticipó.

Por su parte, Esther Krumholtz, gerente interina de planificación y desarrollo del municipio de Mayagüez, reconoció que la preocupación allí son varios complejos de viviendas públicas y residencias en el bar

"Es un país que hoy vivimos que llega esta situación y se va a agravar. Las playas están bajando un mayor equilibrio."

FORO EN DIAZ, un foro en el municipio de Mayagüez.

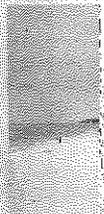


La zona de Ocean Park en San Juan es una de las zonas más vulnerables al cambio climático en la ciudad capital, donde ya varias estructuras están siendo impactadas por el aumento en el nivel del mar.



Evidencia

En los últimos días, las malas planificadas



En la costa



Un residente

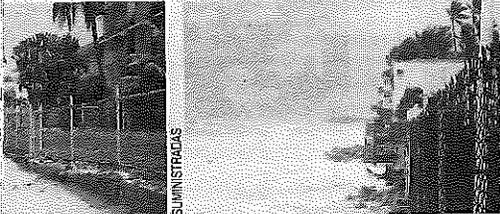
najibo. "En desarrollo de los proyectos cerca de la costa, se está trabajando en el desarrollo de un nuevo sistema de vivienda y otras personas. En Ponce, una playa donde están demarcando la zona de denominación T

"El plan... Esto que a ocurrir... frecuente... lugare

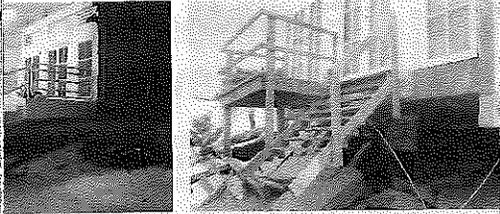
NORMA... Miembro de... Planificac

Los daños

El aumento en el nivel del mar provocado por el calentamiento de los mares y las perturbaciones en la estructura han provocado la desaparición de varias playas del país.



El oleaje en ocasiones llega a olas estructuras junto al mar.



El Corcega de Rincón colapsó debido a la erosión de la playa.

reto por el desarrollo de proyectos públicos. Hemos bien en el Departamento central para introducir el desarrollo de viviendas y otras personas. En Ponce, una playa donde están demarcando la zona de denominación T

López Onna, urgió a educar a la población sobre lo que supone el cambio climático.

"Es bien importante, porque cuando llegan a nuestra oficina muchas veces no entienden por qué tienen que construir de cierta forma, elevar las residencias, por qué tienen que estar a cierta distancia de la costa, y con educación es que comprenden que esto se está haciendo por protección de vida y de recursos naturales", enfatizó.

La carrera por ganarle al mar se trasladará el viernes al Senado, donde comenzarán vistas públicas para definir estrategias, según ordena la Resolución del Senado 944, aprobada el 23 de octubre pasado.

LO PRÓXIMO

- ▣ Período de mareas altas a partir del 1 de noviembre.
- ▣ Vista pública el viernes, 3 de noviembre en el Senado.
- ▣ Reuniones con representantes de los municipios y las agencias.

LEA MÁS SOBRE ESTE TEMA

Ciencia PB4



ESTADO LIBRE ASOCIADO
PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

CONVOCATORIA EXCLUSIVA DIFERENCIADA DE FONDOS DEL PROGRAMA DE FUNDAMENTOS ELEMENTAL Y SECUNDARIO LA LEY 107-110 NO

El Departamento de Educación ministerial de ofrecer servicios e mantener continuidad en el ofrec facultad de realizar reclutamiento en que no exista un Registro de para cubrir licencias de corta dur

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: CON

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: CON

Fecha: 5 y 6 de noviembre de 20

Hora: 8:00 a. m. - 4:00 p. m.

Requisitos mínimos del puesto:

- Maestría en Orientación (créditos)
- Licencia emitida por el D

Documentos deben entregarse e

Regiones: Arecibo, Bayamón, C

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: TRA

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: TRA

Fecha: 5 y 6 de noviembre de 20

Hora: 8:00 a. m. - 4:00 p. m.

Requisitos mínimos del puesto:

- Bachillerato en Trabajo
- Licencia y colegiación a

Documentos deben entregarse e

Regiones: Arecibo, Bayamón, C

Los candidatos serán evaluado

para nombramientos en estricto

Criterios para Asignar Puntuación

de los candidatos entrevistados.

VISO

CONVOCATORIA EXCLUSIVA DIFERENCIADA DE FONDOS DEL PROGRAMA DE FUNDAMENTOS ELEMENTAL Y SECUNDARIO LA LEY 107-110 NO

El Departamento de Educación ministerial de ofrecer servicios e mantener continuidad en el ofrec facultad de realizar reclutamiento en que no exista un Registro de para cubrir licencias de corta dur

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: CON

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: CON

Fecha: 5 y 6 de noviembre de 20

Hora: 8:00 a. m. - 4:00 p. m.

Requisitos mínimos del puesto:

- Maestría en Orientación (créditos)
- Licencia emitida por el D

Documentos deben entregarse e

Regiones: Arecibo, Bayamón, C

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: TRA

CONVOCATORIA PARA PUESTO DE LA CATEGORÍA: TRA

Fecha: 5 y 6 de noviembre de 20

Hora: 8:00 a. m. - 4:00 p. m.

Requisitos mínimos del puesto:

- Bachillerato en Trabajo
- Licencia y colegiación a

Documentos deben entregarse e

Regiones: Arecibo, Bayamón, C

Los candidatos serán evaluado

para nombramientos en estricto

Criterios para Asignar Puntuación

de los candidatos entrevistados.

Proael Román Meléndez Secretario

P.O. Box 190759
San Juan, Puerto Rico 00919-0759
Tel: 787-773-2019
www.de.gobierno.pr

El Departamento de Educación no discrimina por razón de edad, raza, religión, ideología política o religiosa, orientación sexual, discapacidad, o víctima de violencia doméstica, ag

una manera por razón de edad, raza, religión, ideología política o religiosa, orientación sexual, discapacidad, o víctima de violencia doméstica, ag



El Departamento de Educación no discrimina por razón de edad, raza, religión, ideología política o religiosa, orientación sexual, discapacidad, o víctima de violencia doméstica, ag