

CAMBIO CLIMÁTICO: AQUÍ Y AHORA

SOCIEDAD Y ECONOMIA

Transcripción

- 00:19 El mar sube y la playa retrocede.
La temperatura del océano aumenta y los corales se enferman
Más olas de calor y menos lluvia.
Los ciclones se intensifican.... ¡las comunidades se fortalecen!
- 00:36 En 2017 los huracanes Irma y María destaparon nuestra vulnerabilidad ante los cambios climáticos. Con sobre 3 mil fatalidades y pérdidas estimadas en unos 42.3 billones de dólares, la tenacidad de la ciudadanía también se evidenció.
- 00:56 Pero la recuperación y reconstrucción han sido accidentadas debido a otros eventos, no relacionados con la crisis climática: terremotos en el suroeste de la Isla y la pandemia causada por el COVID-19.
- 01:11 El Informe del Estado del Clima en Puerto Rico expone otras manifestaciones de la crisis climática en el ambiente, así como en la sociedad y economía.
- 01:26 Puerto Rico confronta retos debido a su alta vulnerabilidad, limitaciones socioeconómicas, pérdida de población y alto nivel de envejecimiento.
- 01:37 Las familias de bajos y moderados ingresos expuestas a peligros naturales podrían encontrarse desproporcionalmente afectadas por el cambio climático. Muchos residentes en áreas inundables no pueden costear los seguros contra inundaciones y otros desastres relacionados con el clima.
- 01:58 La mayoría de la infraestructura crítica de Puerto Rico está localizada en las áreas costeras. En la costa, la pérdida de infraestructura es uno de los impactos más evidentes.
- 02:11 En la montaña deslizamientos por la precipitación asociada a eventos extremos impacta severamente infraestructura crítica.
- 02:20 Las futuras inversiones en infraestructura deberán atemperarse al cambio climático en sus diseños, operación y mantenimiento.
- 02:31 Los estresores del cambio climático han exacerbado el maltrecho sector agrícola local. Las pérdidas en productos, cultivos e infraestructura provocadas por los huracanes del 2017 sobrepasaron los 2 billones de dólares.

- 02:49 La falta de electricidad prácticamente acabó con la industria agropecuaria, los deslizamientos destruyeron muchos caminos poniendo en jaque los cultivos de la montaña.
- 03:01 El exceso en la precipitación o la falta de lluvia impacta la industria agrícola.
- La pérdida de corales y la acidificación del mar afecta la pesca y su economía.
- La escasez de alimento que provocan los cambios en el clima, incide en el precio de los productos de la canasta básica alimentaria disponibles al consumidor.
- 03:26 El clima es parte esencial del turismo e impacta la recreación al aire libre.
- Las temperaturas más cálidas perturban el bienestar de visitantes y residentes por igual.
- 03:39 Los cambios en el clima y sus patrones afectan las decisiones del turista al viajar.
- 03:46 Las comunidades coralinas que generan millones de dólares en actividades de buceo y snorkel también se afectan.
- 03:54 La reducción en la precipitación provoca escasez de agua y aumento en incendios forestales que destruyen atractivos naturales, amenazan la biodiversidad y perjudican la infraestructura turística.
- 04:09 Ciclones extremos han causado daños mayores y cierres a importantes centros vacacionales.
- 04:17 La elevación en el nivel del mar ha erosionado millas de costa, ha multiplicado los costos de protección de las defensas marinas y ha provocado pérdida de playas.
- 04:30 En el 2019, la industria turística aportó casi 5 mil millones de dólares a la economía de la Isla.
- 04:42 La erosión costera se está llevando la historia. El mar está arrastrando materiales arqueológicos valiosos desde el punto de vista de la historia de las comunidades en Puerto Rico y su respuesta a los efectos del cambio climático.
- 05:05 La evaluación de sitios del patrimonio cultural y el desarrollo de planes de adaptación en su manejo es imperativo para su preservación. Las comunidades aledañas y otros sectores deben ser parte de este esfuerzo.
- 05:26 Olas de calor, sequías, tormentas fuertes, aumento del nivel del mar, enfermedades de las vías respiratorias y las transmitidas por vectores, así

como inseguridad alimentaria y del agua, desnutrición y desplazamientos forzados son algunas de las consecuencias del cambio climático en la salud pública.

05:50 El paso del huracán María tuvo efectos directos sobre la mortalidad y morbilidad de la población.

Las olas de calor impactan a los envejecientes y niños, así como a personas con problemas respiratorios y cardiovasculares.

El deterioro de la salud de la población incrementa la demanda de servicios de salud.

06:21 Puerto Rico está expuesto a múltiples peligros naturales que deberían guiar los planes de uso de terreno y desarrollos.

Los impactos de los eventos climáticos deberían ayudar a los gobiernos municipales a identificar sus vulnerabilidades.

Evaluar su infraestructura crítica, ecosistemas sensitivos, su patrimonio cultural y los sectores industriales, debería integrar la revisión a sus planes de uso de terrenos.

06:51 La planificación adecuada debería guiar los proyectos de reconstrucción para asegurar que puedan cumplir con las demandas y retos del siglo 21: organizar el desarrollo futuro y economía de nuestras comunidades, promover la reducción de gases de invernadero y facilitar la adaptación al cambio climático.
