

# Revisión de las zonas inundables [1]

Enviado el 8 agosto 2007 - 2:59pm

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

## Calificación:



Por Gloribel Delgado Esquilín / Especial para El Nuevo Día [endi.com](#) [2] La Junta de Planificación (JP) está a punto de completar la primera revisión de los nuevos mapas sobre áreas inundables utilizados por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés). Su adopción podría redefinir la forma en que se utiliza el espacio boricua al precisar dónde será seguro construir en el Puerto Rico del futuro. La noticia podría causar júbilo entre quienes desean una Isla más segura y próspera. Sin embargo, entre la comunidad científica hay suspicacia. "Estos mapas tienen implicaciones enormes para Puerto Rico. La planificación de Puerto Rico depende de eso", informó el profesor universitario Aurelio Mercado, Director del Centro de Riesgos Costeros, de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, (RUM) quien ha colaborado antes en la creación de estos mapas. Una de las preocupaciones de los expertos es cuál ha sido el análisis científico que se llevó a cabo para diseñar estos nuevos mapas. Según explicó Mercado, los cambios en el nivel del mar, a partir de los pronósticos hechos por el cambio climático, es un renglón importante a incluir en estos mapas. "Mi pregunta es si existe un 'expertise' -pericia- (en el gobierno) para el tema costero. Para el área de río la tienen. Pero ¿qué significa esa evaluación? Tengo preocupaciones de que lo relacionado al mar no se lleve a cabo, que las agencias de Gobierno digan 'aceptamos eso' sin que gente de la academia den el visto bueno", explicó el científico del RUM. El oceanógrafo del RUM mencionó al controvertible proyecto hotelero propuesto para Piñones, Costa Serena, como una de las áreas que se alega sufrió cambios sustanciales en los mapas preliminares que FEMA está revisando. "Aparentemente el área de inundación subió. En los mapas nuevos se inundan más (esas áreas). Me imagino que eso se puede esperar para toda la Isla", explicó Mercado. El ingeniero Rafael Morales, a cargo de la Unidad de Inundación de la JP es la persona designada a evaluar estos mapas de parte del Gobierno. Con más de 23 años de experiencia, el funcionario gubernamental

indicó que esta es la primera ocasión, “que los mapas están tan completos”. Por el momento, sólo el ingeniero Morales y su ayudante, han tenido acceso a los mapas preliminares de FEMA. “Lo que puedo informar es que los mapas están en proceso de revisión. Hay cambios. Pero cambios específicos, no le puedo hablar”, indicó Morales quien sostuvo que FEMA dispone de la pericia científica para evaluar las áreas costeras a través de consultorías privadas. El Nuevo Día supo que la firma Dewberry and Davis, con base en Virginia, es la encargada de llevar a cabo las investigaciones científicas en las costas. Para investigar todo lo relacionado a las áreas inundables cerca a los ríos, se contrato a la firma Medina Consultans, de Nueva Jersey. Desde el 2004, FEMA ha invertido unos \$7.2 millones en la revisión y actualización de estos mapas, informó la entidad. Morales especificó que una vez FEMA evalúe las observaciones hechas por la Junta de Planificación y se haga un anuncio público, tanto la comunidad científica como el público en general, tendrá 90 días para hacer sus observaciones en vistas públicas. Para José Molinelli, geomorfólogo de la Universidad de Puerto Rico, las zonas que más le preocupan son algunas áreas de la zona kárstica, ya que tradicionalmente no han sido incluidas en estos mapas. “En la región del karso hay sumideros bloqueados con sedimento y basura, y cuando llueve esto provoca que carreteras y comunidades se inunden con charcas o lagos. Son áreas que se inundan, que no aparecen en los mapas”, dijo el científico. Molinelli también mencionó a la comunidad Parcelas Stella en Rincón como un área que se drena y que normalmente no se incluye en los mapas de zonas inundables.

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/revision-de-las-zonas-inundables?page=19#comment-0>

#### **Links**

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/revision-de-las-zonas-inundables> [2] [http://www.endi.com/noticia/ciencia/noticias/revision\\_de\\_las\\_zonas\\_inundables/259021](http://www.endi.com/noticia/ciencia/noticias/revision_de_las_zonas_inundables/259021)