

# **Los mayores problemas del agua en Puerto Rico**

[1]

Enviado el 20 febrero 2014 - 12:55pm

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

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

[El Nuevo Día](#) [2]

## **Fuente Original:**

Gloria Ruiz Kuilan / [gruiz@elnuevodia.com](mailto:gruiz@elnuevodia.com)

## **Por:**



Puerto Rico tiene un amplio sistema de ríos primario, secundarios y quebaradas. (Archivo)

Dentro del archipiélago antillano del Caribe, Puerto Rico es la isla con más recursos de agua, pero también es una de las que más lo malgasta y lo contamina.

“En general se habla -entre ríos primarios, secundarios y quebradas- como de 1,000 cauces con nombres diferentes. Mirándolo en el archipiélago del Caribe, pues Puerto Rico es de las antillas mayores, la que más al este tiene esos recursos de agua. Somos el país con más recursos de agua dentro del archipiélago del este. Podemos decir que somos bendecidos. Tenemos muchos, muchos recursos de agua. Pero la situación de la contaminación y el malgasto son cosas que habrá que corregir”, dijo el planificador, Félix Aponte.

El director del Instituto Internacional de Dasonomía Tropical del Servicio Forestal Federal, Ariel Lugo, compara el sistema fluvial del país con el sistema sanguíneo de un ser humano. Los ríos primarios son las arterias, los ríos secundarios son venas y las quebradas son los capilares, ha dicho a modo de analogía, con lo que concurre Aponte.

Sin embargo, Aponte destacó que el despilfarro de agua es descomunal.

“La realidad es que como no parece ser escaso (el agua), tenemos un descuido extraordinario en cómo lo tratamos y el ejemplo más claro (del despilfarro) es el manejo que hace la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) con los caudales que obtiene tanto superficiales como subterráneos para suplir agua potable. Los datos más recientes dicen que cerca del 65% del agua que toma Acueductos de las fuentes -ríos, quebradas, lagos y acuíferos- no le generan ingresos para propósitos de contabilidad, es pérdida. Históricamente no ha ido creciendo la eficiencia”, sostuvo el planificador.

Además, recordó que en el Plan Integral de Recursos de Agua -que se aprobó y que está vigente desde el 2008- se determinó corregir ese problema.

“La expectativa era que se fuera reduciendo algo así como 2% de ese caudal que se pierde, pero lo que sucedió fue que aumentó un 2% anual”, dijo.

Hace dos semanas el presidente de la AAA, Alberto Lázaro, sostuvo que bajó a 58% la cantidad de agua que pierde y no cobra esa corporación pública.

Lo medular, según Aponte, es que se trata de un problema reconocido y con el que hay que lidiar.

También hay que lidiar con la contaminación del agua, dijo.

“Dentro del archipiélago, nosotros somos la isla más densamente poblada. Es decir, la cantidad de personas por milla cuadrada aquí es mucho mayor aun cuando La Española tiene tres veces la población de Puerto Rico, pero su densidad es menor porque el territorio es más grande. El hecho de que seamos muchos en un territorio pequeño pues generamos residuos, contaminación y sobre todo aguas sanitarias sin tratamiento que acceden a los cuerpos de agua. En el archipiélago de Puerto Rico ha sido el país más industrializado para bien o para mal”, explicó Aponte.

La industrialización, primero con petroquímicas, luego con químicas y farmacéuticas significó algo de contaminación al recurso agua.

Además, 1.8 millones, o 54%, de los habitantes no están conectados al sistema sanitario de la corporación, lo que representa una amenaza para los cuerpos de agua porque esos contaminantes pueden estar llegando también a los cuerpos de agua, según lo ha reconocido la AAA.

“Corregir esos aspectos nos va a tomar un poco de tiempo. Esos problemas tienen solución y tendrán que resolverse porque el agua potable es uno de los tres recursos para la vida humana como lo es el alimento y la energía. El país que no cuente con esos recursos va a tener dificultad para desarrollarse y mantener un nivel de vida adecuado”, destacó Aponte.

**Tags:** • [AAA](#) <sup>[3]</sup>  
• [Instituto Internacional de Dasonomía Tropical del Servicio Forestal Federal](#) <sup>[4]</sup>

## Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) <sup>[5]</sup>
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) <sup>[6]</sup>
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) <sup>[7]</sup>
- [K-12](#) <sup>[8]</sup>
- [Subgraduados](#) <sup>[9]</sup>
- [Graduates](#) <sup>[10]</sup>
- [Postdocs](#) <sup>[11]</sup>
- [Facultad](#) <sup>[12]</sup>

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/los-mayores-problemas-del-agua-en-puerto-rico?language=en&page=19>

## Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/los-mayores-problemas-del-agua-en-puerto-rico?language=en>
- [2] <http://www.elnuevodia.com/losmayoresproblemasdelaguauenpuertorico-1715534.html> [3]
- <https://www.cienciapr.org/es/tags/aaa?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/instituto-internacional-de-dasonomia-tropical-del-servicio-forestal-federal?language=en> [5]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [6]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [9]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [10]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [11]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [12]
- <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en>