

El Nuevo Día



# PUNTO DE VISTA

Por Brenda Reyes Tomassini

miércoles, 26 de agosto de 2020

## La necesidad de infraestructura resiliente en Puerto Rico

La pandemia, los terremotos y el huracán María en 2017 nos mostraron la necesidad urgente de infraestructura resiliente en Puerto Rico. Utilizando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030 de las Naciones Unidas como marco y la más reciente Calificación de Infraestructura de Puerto Rico, de la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE), Puerto Rico está lejos de cumplir con un estándar de cualquier tipo. **Puerto Rico recibió un promedio general de D por la ASCE.**

El Banco Mundial estima que los países en desarrollo necesitan invertir alrededor del 4.5% de su Producto Interno Bruto (PIB) para alcanzar los ODS en una década. Aunque no se considera a la isla como un país en desarrollo, el PIB de Puerto Rico es de alrededor de \$105 mil millones (año fiscal 2019). Según la ASCE, **Puerto Rico necesita aumentar la inversión en \$1.3 mil millones a \$2.3 mil millones anuales o hasta \$23 mil millones en más de 10 años para actualizar su infraestructura**, apoyar el crecimiento económico y lograr competitividad.

La reciente visita de una delegación de la Casa Blanca para explorar oportunidades en las industrias farmacéuticas y de manufactura debe ser ejemplo de por qué Puerto Rico necesita invertir en infraestructura sostenible.

La construcción de una infraestructura resiliente **protege el medioambiente al tomar en cuenta los ecosistemas y al mismo tiempo preservar nuestros recursos naturales y reducir la huella humana.** De igual forma, la infraestructura sostenible promueve la calidad de vida al **cerrar la brecha de participación social y ampliar las oportunidades de educación.** Esto, a su vez, aumenta la movilidad social.

Los 17 ODS están vinculados a la infraestructura clave. La integración de techos verdes, jardines urbanos y de agua de lluvia, entre otros, son vitales ya que contribuyen a ayudar en el control de inundaciones, mejorar la calidad del aire y la sedimentación de ríos, lagos y reservas de agua. El reúso de instalaciones existentes reduce la huella de carbón y emisiones de efecto invernadero de la construcción de nuevas instalaciones. **La infraestructura verde es una puerta abierta a la innovación y la investigación.** Reduce costos, ya que fomenta la reutilización de materiales e incorpora nuevas tecnologías.

Puerto Rico debe asegurar financiamiento para satisfacer las necesidades y demandas futuras de infraestructura resiliente. Contamos con los recursos humanos y la experiencia técnica. Sin embargo, cada año ingenieros, planificadores y especialistas ambientales abandonan la isla debido a la falta de oportunidades laborales. **Los vacíos legales en la gobernanza y los reglamentos, junto con la corrupción, han obstaculizado el potencial de Puerto Rico para lograr la meta.** Sigue siendo un desafío y lo será para el nuevo liderazgo político que la isla elija en noviembre.

Puerto Rico necesita dejar de poner parchos a los problemas que han plagado a la isla durante décadas, como la construcción en áreas inundables, rellenos sanitarios en incumplimiento, destrucción de barreras naturales como dunas de arena y manglares, una red de energía decrepita, falta de un plan de infraestructura/mejoras de capital, etc. Al incorporar métricas de los ODS en cada acción, podemos lograr una infraestructura que resista cualquier impacto y pueda convertirse en la columna vertebral de nuestra competitividad. **Alcanzarlo requiere acción y cooperación del gobierno, las comunidades, organizaciones profesionales y el sector privado. ¡Necesitamos trabajar juntos para lograr un Puerto Rico sostenible!**