

El exceso de generación con combustibles fósiles representa una amenaza para los costos del servicio eléctrico y los objetivos de Puerto Rico en el ámbito climático

Puerto Rico se encuentra actualmente en una encrucijada debido a que enfrenta el posible sobredimensionamiento del sistema de generación centralizado y la consolidación de su dependencia del gas natural importado.

Con un caso sobre la tarifa básica y el caso del plan integrado de recursos (IRP) que actualmente se encuentran sometidos ante el Negociado de Energía de Puerto Rico (PRE), el costo futuro de la electricidad también se verá muy influido por las decisiones de contratación en curso, incluido un proceso para 3,000 megavatios (MW) de nueva generación eléctrica. En el informe del IEEFA se analiza en profundidad la nueva generación de energía propuesta y la necesidad de que la isla considere seriamente las oportunidades que ofrecen las energías renovables.



RIESGOS DE SOBRECONSTRUCCIÓN

Los abonados de Puerto Rico enfrentan riesgos sustanciales derivados de los actuales planes de sobredimensionamiento del sistema de generación. Estos riesgos incluyen:

- ① Costos de capital en exceso por la capacidad de generación que no se utilizaría plenamente, los cuales serían asumidos por los abonados.
- ② Riesgos de aumento del costo del combustible y de interrupción del suministro, relacionados con los conflictos de intereses de New Fortress Energy; estos riesgos aumentan con la ampliación del suministro de gas de New Fortress a la isla.
- ③ Higher fuel costs and fuel supply disruptions, related to New Fortress Energy's ongoing conflicts of interest; these risks increase with the expansion of New Fortress's gas supply to the island.



El Negociado de Energía de Puerto Rico debería tener en cuenta lo siguiente:

- Exigir que los IRP se presenten de acuerdo con el cronograma de cada tres años establecido en 2014, con el fin de minimizar el uso de la contratación de generación ad hoc fuera de un proceso riguroso de planificación de recursos.
- No autorizar cualquier contrato propuesto que dé lugar a un exceso de capacidad de gener-





ación centralizada y a una dependencia del gas natural más allá del plazo de 2050 para alcanzar el 100% de uso de energía renovable.

- Rechazar cualquier IRP futuro: (a) que dependa de biodiésel no sostenible desde el punto de vista medioambiental y/o combustibles que no sean competitivos económicamente como el hidrógeno verde, y (b) que no ponga a Puerto Rico en el camino hacia el cumplimiento de su objetivo de energía 100% renovable.

Dada la rápida expansión de la generación de energía solar en techos en toda la isla, este es el año para que Puerto Rico amplíe sus esfuerzos en energías renovables descentralizadas y no quede atado al uso de combustibles fósiles volátiles, poco fiables y costosos.

