



Para su publicación inmediata: 11/12/2017 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA UN PLAN QUE TRANSFORMARÁ LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE PUERTO RICO PARA QUE RESISTA FUTURAS TORMENTAS Y USE TECNOLOGÍAS DE SUMINISTRO MODERNAS

El Grupo de Trabajo sobre la Resiliencia Energética de Puerto Rico hace recomendaciones encaminadas a restablecer Puerto Rico e implementar el Plan Reconstruir Mejor, que está disponible [aquí](#)

El nuevo sistema eléctrico explotará recursos renovables y disminuirá la dependencia de combustibles fósiles

El gobernador Andrew M. Cuomo y el gobernador Ricardo Rosselló han anunciado hoy un plan para reconstruir y transformar el sistema de energía eléctrica de Puerto Rico, que en septiembre resultó seriamente dañado por el huracán María. El sistema previsto será más resiliente, eficiente y avanzado y dependerá menos de la importación de combustibles fósiles, que cuesta más de \$2.000 millones por año a los puertorriqueños.

“Inmediatamente después que la supertormenta Sandy azotó Nueva York, implementamos un plan para fortalecer y mejorar la red de energía eléctrica con el fin de velar por que las tormentas no dañaran nuestra sociedad en el futuro: ahora es momento de implementar un plan parecido para velar por que estas mejoras también se hagan en Puerto Rico”, **dijo el gobernador Cuomo**. “Debemos actuar para transformar la red de energía eléctrica de la isla y suministrar a los ciudadanos de Puerto Rico un sistema eléctrico moderno y fiable”.

“Seguimos afrontando los desafíos de reconstruir Puerto Rico y de reestablecer la energía eléctrica para los residentes de toda la isla: el gobernador Cuomo y los ciudadanos de Nueva York vuelven a actuar y no dejan de apoyarnos a lo largo de todo este difícil proceso de recuperación”, **sostuvo el gobernador Rosselló**. “Aplaudo las medidas que tomó el Grupo de Trabajo sobre la Resiliencia Energética de Puerto Rico para preparar este plan y sentar una base indispensable sobre la cual se reconstruya y se reimagine el sistema de energía eléctrica de Puerto Rico”.

El plan, elaborado por el Grupo de Trabajo sobre la Resiliencia Energética de Puerto Rico que formó el gobernador Cuomo con el fin de ayudar a la isla en la evaluación de daños y en la planeación de la reconstrucción de la red de energía eléctrica, aboga por

que el nuevo sistema de energía eléctrica de la isla se diseñe de modo tal que tenga la resiliencia necesaria para resistir futuras tormentas y utilice sistemas de control y tecnologías de suministro modernos. El sistema nuevo usará más energías renovables, tales como energía eólica y solar; incluirá nuevas tecnologías de aprovechamiento energético descentralizado, tales como sistemas de almacenamiento energético y microrredes; disminuirá la dependencia de combustibles fósiles, y permitirá que los ciudadanos de Puerto Rico disfruten energía de modo abundante y sostenible y a precios razonables.

El grupo de trabajo formuló las recomendaciones de reconstrucción sobre la base de experiencias de implementación del restablecimiento del sistema de energía eléctrica en contextos de iniciativas de reconstrucción y fortalecimiento llevadas adelante a raíz de los huracanes que han azotado el territorio continental de Estados Unidos durante la última década. Entre las recomendaciones cabe mencionar usar tecnología moderna y aprovechar las lecciones aprendidas de iniciativas de reconstrucción que tuvieron éxito en otras regiones que afrontaron desastres naturales, por ejemplo, Nueva York, que sufrió la supertormenta Sandy. Además, las recomendaciones del plan están en consonancia con las recomendaciones del Departamento de Energía de los Estados Unidos en pos del fortalecimiento y de la resiliencia del sistema de energía eléctrica.

En vista de la velocidad del viento registrada en el huracán María, el nuevo sistema de la Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico deberá ser capaz de resistir una tormenta categoría 4, que tiene vientos que alcanzan las 155 millas por hora y dan lugar a inundaciones graves. El plan también aboga por la modernización de la red de energía eléctrica de Puerto Rico aprovechando tecnologías eficaces para sistemas de energía que permitirán afrontar mejor los cortes, disminuir el tiempo de restablecimiento, bajar los costos de funcionamiento y facilitar una mayor cantidad de recursos energéticos sostenibles.

La preparación del plan se realizó en paralelo con la evaluación poshuracán y con el apoyo de restablecimiento a Puerto Rico que el estado de Nueva York puso en marcha en septiembre. Hoy hay más de 450 empleados de empresas de servicios públicos del estado de Nueva York que están en Puerto Rico trabajando concienzudamente para arreglar la red de energía eléctrica de la isla.

Los recursos y el personal del estado de Nueva York que ya están en Puerto Rico llegaron en noviembre tras dos envíos anteriores de expertos técnicos de la Autoridad de Electricidad de Nueva York que el gobernador Cuomo había anunciado el [22 de septiembre](#) y el [29 de septiembre](#). Inmediatamente después que se serenara el huracán María, el personal de la empresa de servicios públicos de la NYPA se integró a la PREPA para ayudar en el triaje de la red de energía eléctrica, que incluyó la evaluación de prácticamente la totalidad de las 360 subestaciones de la isla.

“Con la supertormenta Sandy, el gobernador Cuomo presenció las grandes dificultades que sufrieron los neoyorquinos que no tuvieron electricidad ni calefacción durante días e incluso muchas semanas”, **señaló Richard Kauffman, presidente de Energía y Finanzas del estado de Nueva York.** “El Gobernador ha aplicado de inmediato una estrategia para reconstruir la red eléctrica del pasado y reemplazarla

con la red eléctrica del futuro conforme a Reformando la Visión de la Energía o REV con el fin de tener un sistema de energía eléctrica menos contaminante y más resiliente y asequible. Me siento orgulloso de ser partícipe del plan que velará por que los puertorriqueños se beneficien de la experiencia y del conocimiento del estado de Nueva York al mismo tiempo que ayudamos a este territorio de los Estados Unidos a reconstruir su red”.

“El gobernador Cuomo comprendió rápidamente que no solo había que reconstruir la red de energía eléctrica de Puerto Rico para que los ciudadanos de la isla volvieran a disfrutar el servicio eléctrico, sino que también había que preparar un plan para el futuro de la red de energía eléctrica de Puerto Rico”, **indicó el presidente y director ejecutivo de la NYPA, Gil C. Quiniones.** “La NYPA y nuestros colaboradores en el grupo de trabajo del Gobernador quieren aprovechar la oportunidad para transformar y fortalecer el sistema eléctrico de Puerto Rico con el objeto de velar por que nunca más se sufra este daño catastrófico”.

El Grupo de Trabajo sobre la Resiliencia Energética de Puerto Rico, que sugirió el plan con la ayuda de Navigant Consulting, Inc., está formado por empresas eléctricas y entes destacados del sector energético, entre los que cabe mencionar:

- Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés)
- Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico (PREPA, por sus siglas en inglés)
- Comisión de Energía de Puerto Rico
- Consolidated Edison (Con Edison)
- Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE, por sus siglas en inglés)
- Edison International
- Instituto de Investigación de Energía Eléctrica (EPRI, por sus siglas en inglés)
- Autoridad de Energía de Long Island (LIPA, por sus siglas en inglés)
- Alianza Inteligente de Energía Eléctrica (SEPA, por sus siglas en inglés)
- Laboratorio Nacional Brookhaven (BNL, por sus siglas en inglés)
- Laboratorio Nacional de Energía Renovable (NREL, por sus siglas en inglés)
- Consorcio de Laboratorios para la Modernización de la Red (GMLC, por sus siglas en inglés)
- Laboratorio Nacional Pacific Northwest (PNNL, por sus siglas en inglés)

###