SENADO DE PUERTO RICO

R. del S. 1646

11 de octubre de 2009

Presentado por la señora *Raschke Martínez*

Referido a

RESOLUCIÓN

Para ordenar a las Comisiones de Educación y Asuntos de la Familia; de Urbanismo e Infraestructura; y de Gobierno del Senado de Puerto Rico a realizar una investigación exhaustiva sobre el equipo, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones denominadas “subestaciones eléctricas”; y el proceso de licitación y adjudicación de subastas para la adquisición y mantenimiento de las mismas en los planteles de la Región Educativa de San Juan que requieran de esta infraestructura para el manejo de la electricidad.

EXPOSICION DE MOTIVOS

Una **subestación eléctrica** es una instalación destinada a modificar y establecer los niveles de tensión o voltaje de una infraestructura eléctrica, con el fin de facilitar el transporte y distribución de la energía eléctrica a los lugares de consumo. La misma puede estar compuesta de un conjunto de máquinas, aparatos y circuitos, que además de modificar los parámetros de la potencia eléctrica, permiten el control del flujo de energía, brindando seguridad para el sistema eléctrico, para los equipos y para el personal de operación y mantenimiento. El objetivo principal es lograr un suministro continuo y seguro de la electricidad.

Todas las escuelas requieren de materiales y equipos educativos y tecnológicos para facilitar a los maestros el desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje. Algunos planteles, por su nivel de consumo energético actual, justifican el tener en sus predios este tipo de infraestructura, comúnmente conocida como subestación. Para esto, el Departamento de Educación delega en la agencia correspondiente el proceso de licitación y adjudicación de subastas para la adquisición y el mantenimiento de las mismas. Generalmente, esta función recae en la Oficina para el Mejoramiento de Escuelas Públicas (OMEP), la Autoridad de Edificios Públicos (AEP), o la Autoridad para el Financiamiento de la Infraestructura (AFI); según sea el caso.

No obstante, se han suscitado múltiples demandas por parte de varias comunidades escolares de la Región Educativa de San Juan sobre deficiencias en la energía eléctrica de los planteles. La falta de subestaciones o mal funcionamiento de algunas incide directamente en esta problemática. Como consecuencia de esto, se hace imposible operar diferentes equipos como los son las computadoras, aires acondicionados, abanicos, neveras, y focos de iluminación. Esta situación entorpece el proceso de enseñanza a los alumnos en los planteles afectados.

De otra parte, como todos sabemos, una gran cantidad de nuestras escuelas son utilizadas como refugios ante distintas emergencias. Es una prioridad resolver todas las necesidades de planta física en términos de electricidad de manera que en caso de eventos de esta naturaleza se pueda cumplir a cabalidad con esta responsabilidad ciudadana.

Es por tanto que este Alto Cuerpo, consciente de los problemas que ha generado la falta de subestaciones, o el funcionamiento inadecuado de algunas en la Región Educativa de San Juan, entiende que es esencial que se proceda a investigar de manera exhaustiva la situación, de forma que se garantice el uso eficiente de la electricidad en las escuelas.

RESUELVASE POR EL SENADO DE PUERTO RICO:

1 Sección 1.- Se ordena a las Comisiones de Educación y Asuntos de la Familia; de Urbanismo
2 e Infraestructura; y de Gobierno del Senado de Puerto Rico a realizar una investigación
3 exhaustiva sobre el equipo, funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones denominadas
4 “subestaciones eléctricas” y el proceso de licitación y adjudicación de subastas para la
5 adquisición y mantenimiento de las mismas en los planteles de la Región Educativa de San Juan
6 que requieran de esta infraestructura para el manejo de la electricidad.

7 Sección 2.- La Comisión rendirá un informe con sus hallazgos, conclusiones y
8 recomendaciones, no mas tarde de noventa (90) días después de la aprobación de esta
9 Resolución.

10 Sección 3.- Esta Resolución entrará en vigor inmediatamente después de su aprobación.