

En ruta hacia a la eficiencia ^[1]

Enviado el 1 abril 2010 - 8:09pm

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

Calificación:



Por Rebecca Banuchi / rebecca.banuchi@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[3] En momentos de estrechez económica, a nadie le sienta mal recibir un dinerito adicional al presupuestado para invertirlo en proyectos que, a su vez, generarán ahorros. Y eso lo pueden afirmar con toda certeza 37 municipios que en los próximos meses recibirán una asignación federal de hasta \$160,000 para hacer mejoras que conviertan sus instalaciones en estructuras con eficiencia energética, lo que podría economizarles cerca de un 20% en su factura de electricidad. Esta asignación, disponible a través de la Ley federal de Recuperación y Reinversión (ARRA, por sus siglas en inglés), representa un alivio, particularmente para aquellos municipios con déficit millonarios, que habían identificado la necesidad de hacer estos cambios, pero no tienen los medios para materializarlos. La ley federal de recuperación económica destinó \$5.8 millones para que los 37 pueblos con menos de 35,000 habitantes puedan, entre otras cosas, modernizar sus sistemas de iluminación y enfriamiento o reemplazar su equipo por enseres más eficientes. Estas modificaciones reducen el consumo de energía eléctrica, lo que resulta en un ahorro en la factura e impacta menos el ambiente al reducir las emisiones de gases que provocan el efecto invernadero. La distribución de los fondos está a cargo de la Administración de Asuntos Energéticos (AAE), que actualmente evalúa las propuestas que cada gobierno municipal sometió sobre el uso que darán a la cantidad asignada. Los 41 municipios restantes, cuya población excede los 35,000, recibirán subvenciones similares, pero provendrán directamente del Departamento de Energía federal. Cada uno de estos ayuntamientos sometió sus propuestas a la agencia federal el año pasado, y ya han recibido los fondos, que fueron distribuidos según una fórmula que consideró el factor poblacional. En el caso de San Juan, ciudad con el mayor número de habitantes, la cantidad asignada totalizó \$4.4 millones. El plan de los municipios Mientras, algunos de los 37 ayuntamientos de menor población vieron de inmediato la

disponibilidad de los fondos como una oportunidad para finalmente cambiar sus enseres inoperantes o deteriorados, mientras que otros optarán por utilizarlos en instalaciones recreativas como parte de proyectos de revitalización de sus zonas urbanas o áreas de interés turístico. Este último es el caso de la isla municipio de Culebra, que recibirá \$147,500 y los empleará en su totalidad en la instalación de postes que funcionan con energía solar. “No teníamos el dinero. El alcalde estaba viendo de dónde sacar los fondos para poder hacer esto. Así que (la asignación federal) nos vino como anillo al dedo para poder terminar el proyecto”, indicó Ileana Feliciano, directora de programas federales del municipio de Culebra. Los planes del alcalde Abraham Peña son comenzar a instalar estos postes con placas solares en el área de los quioscos que ubican a la entrada de la concurrida playa Flamenco y, posteriormente, cuando identifique fondos adicionales, extenderlos hasta la zona de acampar. El ejecutivo municipal de Villalba, Waldemar Rivera, contará también con \$147,500 y los utilizará de igual forma para instalar postes de energía solar, pero en la plaza pública, lugar que desde hace años tiene problemas de energía eléctrica. “Lo que queremos es que la plaza esté iluminada completamente y la gente venga y se sienta segura y se convierta en un lugar de reunión”, manifestó el alcalde de este municipio, que el pasado año fiscal cerró con un déficit de \$1.5 millones. Rivera mencionó que la plaza tiene una fuente que nunca ha podido operar debido a la falla eléctrica, y esperan que al quitar electricidad de los postes tengan energía suficiente para ponerla a funcionar. Inversión en recreación La administración de Cataño igualmente dirigirá los recursos a sus instalaciones recreativas, específicamente al coliseo Cosme Beitía, que según una auditoría energética es el edificio municipal que más energía consume. Por eso, reemplazarán las unidades de enfriamiento del coliseo. José Piñeiro, director de la oficina de programas federales, estima que los \$160,000 que tendrían disponibles no les alcanzará para completar la obra, por lo que el gobierno municipal cubrirá la diferencia. Rincón también dirigirá sus \$ 147,500 a hacer mejoras a su complejo polideportivo, donde cambiará las bombillas incandescentes por fluorescentes compactas en la cancha bajo techo, la de tenis, la pista atlética y el estacionamiento. Además, sustituirá luminarias en el terminal de carros públicos, un parque de patinetas, la biblioteca municipal, el centro de envejecientes y la Casa de la Juventud, precisó el oficial de prensa del ayuntamiento, Juan Carlos Pérez. Con una insuficiencia presupuestaria de unos \$6 millones, el municipio de Naguabo buscará generar ahorros cambiando el sistema de aire acondicionado y las bombillas en el edificio de la antigua alcaldía y en el anexo de esa instalación, donde ubica la oficina de la alcaldesa Maritza Meléndez. “Es una necesidad. Con ese ahorro, puedes bregar con otras áreas de finanzas, hay otras deudas que se pueden atender”, sostuvo la directora de programas federales, Elizabeth López de Victoria. Mejoras en salud Movido también por la urgencia de lograr economías, el alcalde de Guánica, Martín Vargas, se concentrará en hacer mejoras de eficiencia energética en el hospital municipal. “Nosotros los dirigimos (los fondos) al hospital por su alto consumo de energía. Lo teníamos como una prioridad, pero no teníamos el dinero”, señaló Vargas. El Alcalde de Guánica piensa establecer un fondo especial con el dinero que proyecta ahorrar con esta iniciativa para poder, eventualmente, costear proyectos similares como el cambio de luminarias en los faroles del pueblo y en las canchas bajo techo. Tanto Loíza como Vieques, con déficit de \$7.3 millones y \$14 millones, respectivamente, contemplan usar los fondos de eficiencia de energía para reemplazar las unidades de aire acondicionado de varias dependencias municipales. “Estamos trabajando para ver hasta dónde podemos estirar los fondos aún más, para poder cubrir la totalidad de las dependencias municipales. Yo entiendo que ese dinero no va a dar para cubrir todas las dependencias, pero por lo menos es algo con lo que no contábamos”, reconoció el alcalde loiceño, Eddie Manso.

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-ruta-hacia-la-eficiencia?language=es> [2] <mailto:rebecca.banuchi@elnuevodia.com> [3] <http://www.elnuevodia.com/enrutahaciaaalaeficiencia-693496.html>