

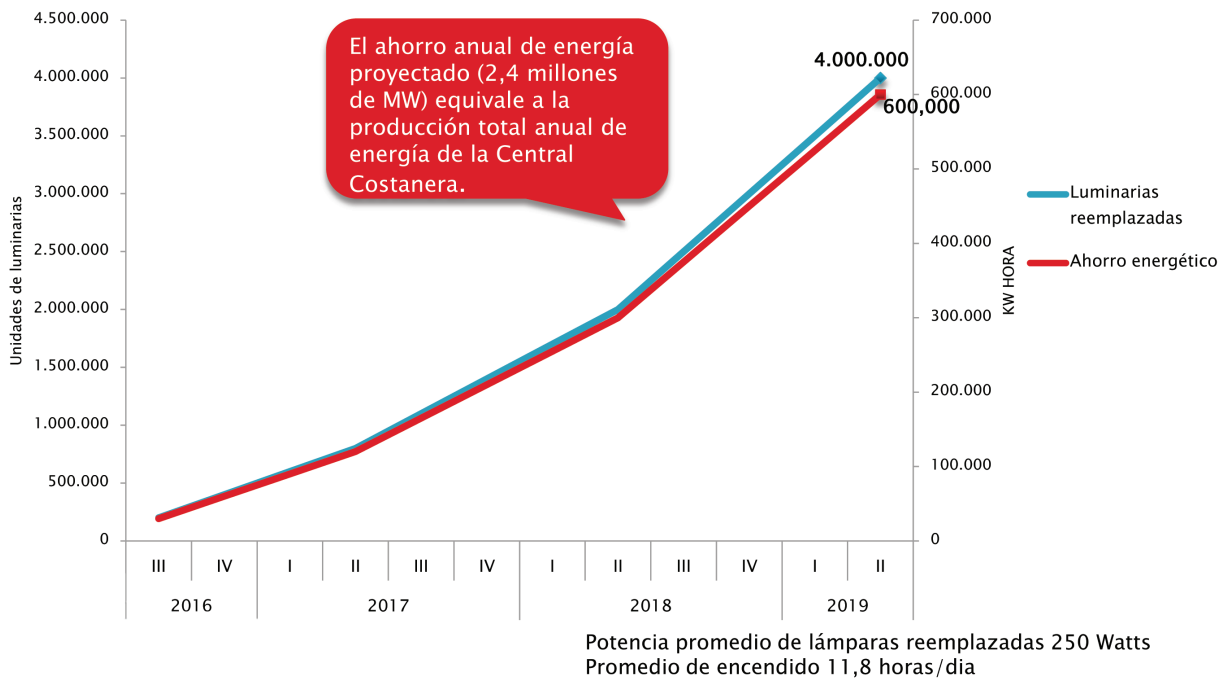
► Propuesta PyME para ahorrar energía y dinero y generar empleo local

Cámara Argentina de Industrias Electrónicas,
Electromecánicas y Luminotécnicas
CADIEEL
www.cadieel.org.ar

CADIEEL, la cámara que representa a las pequeñas y medianas empresas (PyME) fabricantes de artefactos de iluminación, presentó a mediados del mes de agosto una propuesta que implica un ahorro energético anual equivalente a lo que generará la proyectada central nuclear de

Atucha IV que, se estima, costará alrededor de cinco mil millones de dólares (US\$ 5.000.000.000), una cifra que permitiría construir al menos cien mil (100.000) viviendas.

"Esta iniciativa de recambio de luminarias por otras inteligentes de tecnología led presenta





numerosas ventajas: no solo generará un importante ahorro del consumo energético con sus consecuencias ambientales sino que, además, permitiría generar más de veinte mil (20.000) empleos de alta calificación y consolidar excedentes exportables", enumeró el titular de CADIEEL, el ingeniero Jorge Luis Cavanna. Se estiman cuatro mil (4.000) nuevos empleos directos de PyME nacionales y doce mil (12.000) puestos indirectos, en tanto se tracciona el desarrollo de proveedores locales (consumo de cuarenta mil toneladas de aluminio, matricerías, transporte, accesorios, etcétera), absorbiendo parte de la mano de obra desempleada en otros sectores en crisis como vidrio, plástico, metalmecánica de precisión.

El proyecto prevé duplicar en un plazo de tres años la producción de luminarias, y generar un ahorro energético equivalente a lo que proveerá la proyectada central nuclear de Atucha IV.

Este plan contempla tres ejes: el recambio total del alumbrado público por un sistema led telecomandado para mejorar sus prestaciones; el de los artefactos de los edificios públicos; y, finalmente, el de las luminarias en los espacios comunes de los edificios de propiedad horizontal y barrios privados. Esta última iniciativa —que debería ser tratada en las legislaturas locales— prevé un plazo de adaptación y se implementaría un sistema similar al de *Ahora 12* para facilitar a los consorcios la adquisición de los equipos que reemplacen a los obsoletos.

El proyecto de los industriales argentinos fue presentado a los ministros de Energía y de Producción, Juan José Aranguren y Francisco Cabrera; al secretario de Comercio, Miguel Braun; a la subsecretaria de PyME, Carolina Castro, y al

presidente de ADIMRA, Gerardo Venúto, y prevé duplicar en un plazo de tres años la producción de luminarias para pasar, en el caso del alumbrado público, de fabricar setecientos cincuenta mil (750.000) artefactos anuales a un millón y medio (1.500.000), y en el de la iluminación interior, de veinte millones (20.000.000) de unidades a cuarenta (40.000.000), lo que, según Cavanna, "generará un saldo exportable importante".

El dirigente fabril insistió en que este plan presenta "ventajas geométricas" y explicó que al ser de fabricación argentina no solo se ahorran dos mil millones de dólares (US\$ 2.000.000.000) en divisas, sino que, además, cada artefacto nacional tributa casi el cincuenta por ciento (50%) en aportes e impuestos que vuelven a las arcas públicas, una cifra que es un tercio mayor a la que la que tributa hoy uno importado y especificó que "por cada cien pesos que gana un argentino, treinta van directamente al Estado".

"Si el Estado aplica este plan, sin duda se beneficiarán todos los protagonistas por el ahorro de energía que significa, por la generación de recursos genuinos para las arcas públicas, y por el impulso a la innovación tecnológica e internacionalización de nuestras PyME", recalcó Cavanna.

La industria argentina ofrece una "fotometría exacta que se adecua a la necesidad de cada geografía donde debe instalarse".

Asimismo, el presidente de la institución puso de relieve que el sector luminotécnico argentino conforma un entramado productivo federal integrado por fábricas que emplean a técnicos y profesionales que articulan una cadena de valor en la que participan, además, universidades y entidades científicas y tecnológicas de nivel internacional que investigan, innovan y construyen una industria con estándares internacionales de calidad que

actualmente proveen luminarias con un alto grado de exigencia y que es pionera a nivel continental.

"Tampoco es menor el trabajo de investigación e innovación que lleva adelante la luminotecnia argentina. Por ejemplo, hoy nuestras PyME, junto con investigadores, trabajan en el desarrollo de un sistema de telegestión del alumbrado público que permitirá el control a distancia y centralizado para optimizar sus prestaciones y que será totalmente abierto. Esto quiere decir que podrá desarrollarse, instalarse y repararse en el país para permitir, también, la incorporación de artefactos de diversas marcas, pues esto impulsará una sana competencia que beneficiará a todos. De lo contrario, se corre el riesgo de quedar presos de monopolios que ensamblan en Asia, mientras las fábricas argentinas deben cerrar sus puertas", precisó.

Al respecto, indicó que la industria argentina ofrece una "fotometría exacta que se adecua a la necesidad de cada geografía donde debe instalarse", es decir, según las condiciones climáticas, sumadas a, por ejemplo, la altura, el ancho de las calles, la ubicación de las luminarias o las características del edificio lo cual mejora "sensiblemente" la eficiencia energética.

Cavanna destacó que la industria nacional "garantiza la provisión de repuestos" durante la vida útil de la luminaria, lo cual sumado a su mayor durabilidad y robustez reduce "drásticamente" los costos de mantenimiento y recambio.

El plan contempla el recambio total del alumbrado público por un sistema led telecomandado; el de los artefactos de los edificios públicos; y el de las luminarias en edificios de propiedad horizontal y barrios privados.

Beneficios estratégicos de la industria nacional

» Economía de escalas dinámicas asociadas a recursos humanos de alta calificación, con

capacidades y habilidades específicas y trayectoria productiva.

- » Reducción de costos productivos con mayores escalas de fabricación, desarrollo de inversiones y la utilización de la capacidad productiva actualmente ociosa.
- » Capacidad de abastecimiento local de la principal materia prima (aluminio) y alto grado de desarrollo de proveedores industriales de la electrónica, vidrio, plástico y accesorios.
- » Fotometría exacta, adecuada a las normas que requiere cada distrito local (el producto importado no garantiza su cumplimiento dado que opera con una distribución promedio). El cumplimiento de estas normas mejora sensiblemente la eficiencia energética.
- » Investigación + Desarrollo: impulso a las capacidades locales, vinculadas a los sistemas de telegestión y telecontrol para la optimización del recurso energético (Argentina es líder en Latinoamérica en el desarrollo de estos esquemas). Actualmente, se está trabajando en el desarrollo de un protocolo abierto.
- » La industria nacional garantiza la provisión de repuestos durante la vida útil de la luminaria.
- » La capacidad de fabricación de la industria local genera un excedente para la exportación con la consiguiente generación de divisas.
- » La calidad de las luminarias nacionales para alumbrado público están al nivel de los mejores estándares internacionales y compiten con la normativa vigente. ■