

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

RESUELVE

Declarar de Interés de esta Honorable Cámara de Diputados de la Nación a la empresa BioTek - EfeTek S.A. localizada en J. A. Maza 1597, Maipú, Mendoza. Por su trayectoria y servicios de triple impacto generados en nuestro país.

Eber Pérez Plaza
Diputado Nacional

FUNDAMENTOS

Sr. Presidente:

BioTek - EfeTek S.A es una empresa especializada en la producción de energía térmica de origen renovable. Brindan soluciones con biomasa, biocombustibles sólidos tipo pellets o residuos agroindustriales, su finalidad es el diseño, fabricación e instalación de sistemas térmicos a biomasa, brindando beneficios económicos, ecológicos y de proceso, con alta eficiencia energética.

Un grupo de apasionados, por las energías renovables y las implementaciones industriales como son Ariel Esteso, Germán Devia y Gerardo Germano, emprendieron en 2014 el camino de la innovación, visibilizando el gran potencial energético de la biomasa producida en la provincia de Mendoza, conjugado con las grandes demandas, dificultades productivas, bajo agregado de valor e incertidumbre del sector agroindustrial.

Particularmente la cadena productiva de la nuez chandler generó la primera demanda, atendida hasta la fecha con un intercambiador de calor con quemador de biomasa, que aprovecha la misma cáscara de nuez como subproducto valorizado como biocombustible, en un esquema de bioenergía y economía circular, proporcionando autoabastecimiento a los productores de nuez del Valle de Uco.

Generando un conocimiento específico en la combustión de biomasa sólida, junto con innovación y desarrollo, la marca BIOTEK ha generado una nueva fuente energética local, gestionando biomasas locales y biocombustibles compuestos para pequeñas, medianas y grandes potencias.

Desde el año 2014 en EFETEK S.A diseña, fabrica, monta y proyecta sistemas térmicos a biomasa sólida, usando como combustible biomasas regionales como cáscara de nuez, cáscara de almendra, cáscara de pistacho, carozos de durazno, carozos de ciruela, orujos, entre otros, y biocombustibles sólidos normados como pellet de madera o chip de madera, en generaciones de energía térmica (aire caliente, agua caliente o vapor de agua), energía termoeléctrica y composición de biocombustibles, en demandas industriales para la producción de nuez chandler, nuez pecan, durazno, pasas de uva, ajo, ciruela, tomate, perejil, te, yerba mate, soja, frituras, entre otros, semiindustriales como calefacción de baja y media potencia con aire y agua caliente.

Esta empresa es fabricante de tecnología 100% propia de sistemas con implementación de energías renovables, generando un nicho de mercado que ha obtenido impactos económicos positivo por el cambio de combustible a biomasa, beneficios ambientales, diferencial de marca y capacidad de optar por financiamiento específico para economía circular, bioeconomía, industrias 4.0 y eficiencia energética.

Actualmente La empresa proyecta nuevas implementaciones como son: procesamiento de té, yerba mate, caña de azúcar, composición de pellet de madera como biocombustible, exportaciones a países del cono sur y equipos especiales como la medición de humedad de producto en continuo y sistemas para la defensa activa contra heladas de cultivos.

Por último, vale aclarar que estos sistemas funcionan con biomasas sólidas como combustible 100% renovable, generando gestión ambiental de residuos agroindustriales y agregado de valor diferencial para marcas o imágenes institucionales.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares me acompañen con esta iniciativa.

EBER PEREZ PLAZA
DIPUTADO NACIONAL