

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Avalon Energy Group anuncia su primer proyecto integrado de combustible de aviación sostenible para agricultura (SAF) en América Latina con el respaldo del gobierno uruguayo

Gobierno uruguayo avala lanzamiento de proyecto de combustible de aviación sostenible (SAF) totalmente integrado para agricultura de Avalon Energy Group en América Latina

Boston, MA, EE. UU., y Montevideo, Uruguay – 23 de septiembre de 2024 -- Avalon BioEnergy Uruguay S.A., subsidiaria de Avalon Energy Group LLC, con sede en Estados Unidos, se enorgullece de anunciar el lanzamiento de su primera biorrefinería totalmente integrada de combustible de aviación sostenible para la agricultura (SAF, por sus siglas en inglés) en América Latina, ubicada en Uruguay. Este proyecto cuenta con el aval del Ministerio de Medio Ambiente y del Gobierno de Uruguay.

La biorrefinería de SAF propuesta contribuirá significativamente a reducir las emisiones de los viajes aéreos, ofreciendo una reducción de hasta el 80% en comparación con los combustibles para aviones tradicionales basados en combustibles fósiles. La iniciativa integra una estrategia agrícola sostenible para cultivar semillas oleaginosas no comestibles patentadas junto con la producción de hidrógeno verde a través de electrólisis con energía solar, estableciendo una cadena de suministro de SAF con bajas emisiones de carbono. Este modelo innovador se alinea con los esfuerzos globales para descarbonizar el sector de la aviación sin ejercer presión sobre los productos alimenticios para el uso energético.

“Este respaldo del gobierno uruguayo es un hito crucial para el establecimiento de la primera planta de SAF de Uruguay”, afirmó Irshad Ahmed, presidente y director ejecutivo de Auris-Avalon Group of Companies. “Nos sentimos honrados por el apoyo y entusiasmados de posicionar a Uruguay como líder en la producción de SAF. Nuestro objetivo es aprovechar los cultivos de semillas oleaginosas no comestibles dedicados para construir una cadena de suministro de materia prima sostenible, contribuyendo a los objetivos globales de cero emisiones netas y fomentando el crecimiento económico regional”.

El proyecto SAF, designado como una iniciativa de energía limpia de alto impacto y de interés nacional, tiene un costo estimado de US\$380 millones (15.500 millones de pesos uruguayos) e incluye planes para una planta de producción de SAF de 100.000 TM por año utilizando el proceso de Ésteres Hidrotratados y Ácidos Grasos (HEFA). También incluye el desarrollo de una planta de energía solar de 50 MW para producir hidrógeno verde, un componente crítico para la producción de SAF.

El Honorable Sr. Gerardo Amarilla, Subsecretario del Ministerio de Medio Ambiente, destacó la importancia del proyecto: “La biorrefinería SAF de Avalon tiene el potencial de impulsar el desarrollo sostenible y la innovación en Uruguay. Estamos comprometidos a apoyar iniciativas que se alineen con nuestros objetivos climáticos y promuevan soluciones de energía limpia. Este proyecto no solo reduce nuestra huella de carbono, sino que también fortalece la posición de Uruguay como líder regional en energía verde”.

El impacto del proyecto se extiende más allá de Uruguay y sienta un precedente para la producción sostenible de combustible para aviación en América Latina. El Honorable Sr. Jorge E. Rodríguez de Mello, Embajador de Global Union en la Embajada de Uruguay, afirmó: “Esta biorrefinería servirá como modelo para otros países de la región. Nos complace trabajar con Avalon Energy Group y ayudar a construir este importante proyecto que impulsará tanto los sectores energético como agrícola de nuestra economía. Uruguay está comprometido con el fomento de innovaciones que promuevan la sostenibilidad ambiental y la prosperidad económica, y estamos entusiasmados de ver los resultados positivos que traerá este proyecto”.



Avalon Energy Group también está desarrollando proyectos adicionales de SAF, biodiésel e hidrógeno verde en Estados Unidos, India, Sudáfrica, Eswatini (Suazilandia) y Kenia, contribuyendo a la transición global hacia una economía baja en carbono y apoyando los compromisos de reducción de carbono neto cero de la COP26.

Sobre el Ministerio de Medio Ambiente de Uruguay

El Ministerio de Medio Ambiente, creado en julio de 2020, lidera los esfuerzos del país en materia de sostenibilidad ambiental y resiliencia climática bajo el liderazgo del Honorable Ministro Robert Bouvier Torterolo. Las iniciativas del Ministerio incluyen la promoción de la energía renovable, la protección de la biodiversidad y el avance de la agricultura sostenible, lo que refuerza a Uruguay como líder mundial en innovaciones ambientales. Al fomentar la colaboración con las comunidades locales, los socios internacionales y las organizaciones ambientales, el Ministerio está estableciendo nuevos puntos de referencia en la gestión ecológica y el desarrollo sostenible, lo que refuerza la posición de Uruguay como líder mundial en innovación ambiental.

<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/>

Acerca de Avalon BioEnergy Uruguay S.A.

Avalon BioEnergy Uruguay, S.A. es una subsidiaria de Avalon Energy Group LLC del Grupo de Empresas Auris-Avalon de Boston, EE. UU. Con raíces en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), el Grupo de Empresas Auris-Avalon se esfuerza por producir productos de energía renovable con la menor huella de intensidad de carbono (IC) y al menor costo. Al aprovechar tecnologías innovadoras y estrategias agrícolas dedicadas, la Compañía se centra en SAF, biodiésel, generación de energía solar y producción de hidrógeno verde.

<https://aurisbioenergy.com/>

Consultas de los medios:

Santiago DaSilva

Subsecretaría del Ministerio de Medio Ambiente, Gobierno de Uruguay

Juncal 1385, Piso 11, Montevideo, Uruguay

santiago.dasilva@ambiente.gub.uy

Irshad Ahmed

Grupo de empresas Auris-Avalon

75 State Street, Suite 100, Boston, MA 02109, EE. UU.

media@AurisBioEnergy.com

+1 617.955.0020

Jorge E. Rodríguez de Mello

Embajador de la Unión Global de Uruguay

+598.96.482.649

Descargo de responsabilidad: Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas. Estas declaraciones prospectivas implican riesgos e incertidumbres que podrían causar que los resultados reales difieran materialmente de los anticipados en estas declaraciones. Los factores que pueden causar tales diferencias incluyen cambios en factores económicos, comerciales, competitivos, tecnológicos, regulatorios y de otro tipo. La empresa no asume ninguna obligación de actualizar estas declaraciones prospectivas, ya sea debido a nueva información, eventos futuros o por cualquier otro motivo, excepto según lo exija la ley. Este comunicado de prensa no debe interpretarse como asesoramiento de inversión ni como una recomendación para comprar o vender valores en el proyecto propuesto.