

Investancia Plantará 50 Millones de Árboles Tras Alcanzar un Acuerdo Histórico con ECB Group

Los árboles de Pongamia producirán 300.000 toneladas de materia prima sostenible de segunda generación para HVO al año, a partir de 2030.

ASUNCIÓN, PARAGUAY, February 23, 2021 /EINPresswire.com/ -- La empresa líder en investigación y agrosilvicultura, Investancia, firmó hoy un acuerdo de compra por 30 años con el [ECB Group](#) por el que se producirán 300.000 toneladas de "aceite de reforestación" proveniente de aceite de Pongamia, a partir de 2030. El acuerdo representa un importante paso adelante en la transición global del transporte verde.



Investancia and ECB firma el acuerdo

El centro de propagación de árboles, investigación y desarrollo (I+D) Investancia, ubicado en Carmelo Peralta, Alto Paraguay, es el centro de producción de árboles de Pongamia más grande del mundo. Su capacidad de producción anual actual es de 1 millón de árboles y se ampliará durante los próximos 10 años a un total de 50 millones de árboles, plantados en 125.000 hectáreas.

“

Estamos muy orgullosos de formar parte de la inversión estratégica de ECB para establecer la primera gran refinería de HVO en el hemisferio sur.”

Marcel van Heesewijk, CEO & Founder of Investancia

Un informe de MEO Carbon Solutions (parte de ISCC) determinó que el aceite de pongamia tiene uno de los niveles de intensidad de carbono más bajos de todas las materias primas existentes en el mercado, y tiene una

intensidad de carbono tres veces menor que el aceite de soja.

“Estamos muy orgullosos de formar parte de la inversión estratégica de ECB para establecer la

primera gran refinería de HVO en el hemisferio sur”. dijo Marcel van Heesewijk, Director Ejecutivo (CEO) y Fundador de Investancia”

“Durante el último año pudimos desarrollar conjuntamente planes para situar a América del Sur, y más específicamente a Paraguay, en el mapa como la región líder en combustibles verdes de próxima generación, utilizando materia prima generada a partir de nuestras actividades de reforestación certificada en el Chaco paraguayo. Nuestros esfuerzos combinados tienen múltiples e inmediatos impactos sobre el cambio climático.”

El aceite pongamia será refinado por ECB Group en su nueva refinería de última generación Omega Green HVO de 800.000 TM, ubicada en Villeta, Paraguay, cerca de Asunción. El ECB Group Paraguay y [Shell](#) Trading (US) Company han firmado un contrato a largo plazo que proporcionará anualmente a Shell, una de las compañías energéticas más grandes del mundo, más de 500 millones de litros de diesel renovable y combustible sostenible de aviación (“SAF”). Se espera que el contrato se ejecute entre 2024 y 2029, por un total de 2.500 millones de litros de HVO. El ECB Group también anunció la ejecución de un contrato con [bp](#), compañía energética global integrada con una amplia participación en la cadena de suministro de energía del mundo, para la venta de más de mil millones de litros de biodestilado entre 2024 y 2029.

Investancia comenzó a desarrollar materia prima a partir de la reforestación en 2014, a través del desarrollo genético temprano, con el apoyo de su socio estadounidense TERVIVA. El aceite de pongamia de Investancia, refinado para la obtención de diésel renovable (HVO), es bajo en carbono, bajo en ‘cambio indirecto de uso de la tierra’ (ILUC) y cumple con la Directiva sobre Energía Renovable de Europa (EU RED II) y los Estándares de Combustible Bajo en Carbono de California (LCFS). Los primeros programas de reforestación escalonados de la compañía comenzaron con 2.000 hectáreas de tierras arrendadas.



Reforestación con Pongamia



Las vainas de Pongamia

Investancia es titular de las correspondientes licencias ambientales y de importación concedidas por los Ministerios de Agricultura y Ganadería (MAG) Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) y el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), en Paraguay, donde los árboles son plantados.

“Con este acuerdo de suministro de aceite de pongamia, buscamos diversificar el portafolio de materias primas para la operación de nuestra biorrefinería Omega Green, con soluciones de menor intensidad de carbono entre las cosechas de producción de aceite vegetal”, agregó Erasmo Battistella, CEO de ECB Group.

“Esta es una decisión concreta e innovadora en esta dirección, que en el mediano plazo puede alcanzar un tercio de nuestras necesidades de materia prima para la producción en Omega Green. La decisión también ya tiene un impacto positivo directo en la economía de Paraguay al promover la producción agrícola dentro de un sistema de reforestación que ayuda con el secuestro de carbono”.

El impacto del árbol de pongamia va más allá de la producción de materia prima para HVO. Los árboles son altamente sostenibles y adaptables, no requieren fertilizantes y son muy eficientes en la eliminación del carbono. Cada árbol secuestra un promedio de 44 kg de CO₂ al año, más que cualquier otro cultivo productor de aceite. La harina de pongamia, que se obtiene de las sobras de la "torta de semillas" tras los procesos de recolección y trituración para la extracción del aceite, también es rica en proteínas y actualmente se vende como alimento para animales.

Notas a los editores y editoras

Sobre Investancia:

Investancia fue fundada en 2013 y cuenta con el respaldo de un grupo de accionistas europeos. La compañía tiene su sede corporativa en los Países Bajos, mientras que sus operaciones forestales locales tienen lugar en Paraguay. Desde su emplazamiento de propagación de árboles en Alto Paraguay, Investancia produce aceite de Pongamia, una avanzada materia prima renovable altamente escalable con bajo ILUC, convirtiéndola en una de las mejores opciones de materia prima para HVO y para la producción de combustible de aviación sostenible (SAF), y ello también debido a sus niveles extremadamente bajos de CI. A diferencia de la mayoría de las próximas generaciones de aceites vegetales y de desecho, el aceite de Pongamia tiene un impacto climático positivo como resultado de las prácticas agroforestales únicas aplicadas por Investancia basadas en los principios de reforestación en modo de silvopastoreo. Para obtener más información, visite: www.investancia.com

Sobre ECB Group:

ECB Group es una compañía fundada en 2011 por el empresario Erasmo Carlos Battistella. la cual cuenta con inversiones y participaciones estratégicas en importantes empresas del sector Agroenergético. La actual cartera de inversiones incluye empresas como BSBIOS, R.P. BIO SWITZERLAND SA, ECB GROUP PARAGUAY y ECB GROUP BRASIL. La biorrefinería Omega Green

será construida en Paraguay y tendrá una capacidad de producción de 20.000 barriles por día, produciendo una mezcla de combustibles como HVO y SPK (también conocida como Combustible de aviación sostenible o biojet).

Para obtener más información, visite www.ecbgroup.com.br

Christian Nielsen

Investancia

+31 26 372 3071

[email us here](#)

Visit us on social media:

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/535746084>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2021 IPD Group, Inc. All Right Reserved.