

VISITA A EMPREDIMIENTOS BIOECONÓMICOS DE NUESTRA REGIÓN

EL CASO DE LA TURBERA DE ANTONIO DOS SANTOS

Antonio Dos Santos

Turbera Austral

turbera_jai@hotmail.com

En el marco de los proyectos bioeconómicos llevados adelante en Tierra del Fuego, se destaca la producción de mantas oleofílicas a partir de turba de la empresa Turbera Austral. La turbera a cargo del productor Antonio Dos Santos se encuentra en inmediaciones a la ciudad de Tolhuin en el corazón de la Isla de Tierra del Fuego. La empresa nació como un emprendimiento familiar de extracción de turba que reconoció la importancia de la incorporación de valor agregado al producto y el potencial bioeconómico del mismo.



Luego de la extracción de la turba se realiza la molienda y dos ciclos de secado para disminuir la humedad al mínimo. A porcentajes muy bajos de humedad, la turba pierde su propiedad hidrofílica por la cual es afín al agua y comienza a repelerla (hidrofóbica). Al mismo tiempo, por sus propiedades estructurales y moleculares, la turba deshidratada tiene carácter de oleofílica, es decir, presenta afinidad a aceites, hidrocarburos y otros lípidos. La turba seca y molida se dispone en mantas de friselina que son diseñadas y cocidas en la misma ciudad de Tolhuin.



Las mantas son de uso obligatorio por las empresas que explotan hidrocarburos en la Argentina y en el mundo como absorbentes ante eventuales derrames en los pozos petroleros, resguardando el suelo en las zonas de extracción. En este sentido, la turba es muy competitiva, porque de todos los materiales que pueden utilizarse para derrames de petróleo (plumas, pelos, polímeros, entre otros), es la que mayor absorción logra. Seguramente, se evidenciará en corto plazo un crecimiento de la demanda que va a impactar en las producciones.

La producción de este tipo de mantas fue posible gracias a la modificación de la Ley 19.640 de Régimen de promoción industrial en la Isla Grande de Tierra del Fuego, que permite industrializar recursos naturales en la provincia incorporando componentes que no son locales. De esta manera, se consigue el certificado de origen, para luego poder exportar contando con los beneficios del régimen.

Este caso es un ejemplo de la posibilidad de exportar hacia el continente productos naturales originarios con un importante valor agregado. Asimismo, la industrialización de los recursos genuinos otorga la posibilidad de buscar otros mercados, generando mano de obra para los fueguinos.

