

Proyecto bolsa nacional de residuos y subproductos industriales

El Centro Nacional de Producción Más Limpia y Tecnologías Ambientales, CNPMLT, viene promoviendo un proyecto orientado a fomentar la comercialización y valorización de los residuos y los subproductos industriales, buscando que éstos sean recuperados, reciclados y/o reintegrados a las cadenas productivas con el propósito de generar efectos positivos en materia económica, social y ambiental. Este proyecto ha sido instrumentado mediante la conformación de una Bolsa Nacional de Residuos y Subproductos Industriales denominado "BORSI".

BORSI es un instrumento útil y con gran potencial para contribuir a solucionar el

problema y agregarle valor a los residuos y subproductos industriales. Su éxito depende de una amplia difusión y utilización por parte de las empresas. Para ello, se requiere que un numeroso grupo de entidades adopten a BORSI como un proyecto propio, incorporándolo en su portafolio de servicios y encontrando en éste un medio útil para el cumplimiento de sus objetivos corporativos. El CNPMLT está invitando a vincularse activamente como socio o como miembro de la red de apoyo de BORSI, que es un proyecto sin ánimo de lucro. Para mayor información se puede contactar a Carlos Fernando Cadavid Restrepo, Coordinador Proyecto BORSI, CNPMLT e-mail: BORSI <borsi@epm.net.co

Seminarios de avances de investigación de Cenipalma en el área de plantas extractoras en Tumaco y Villavicencio

Dando continuidad a los seminarios de avances de investigación en Plantas Extractoras, Cenipalma desarrolló dos seminarios, uno el 14 de julio en la zona occidental y otro 30 de julio en la zona oriental.

En el seminario de Tumaco hubo una activa participación, con 18 asistentes representantes de las siguientes plantaciones: Palmeiras, Palmas de Tumaco, Palmar Santa Elena, Astorga S.A., Palmas Santa Fe, Salamanca S.A., Central Manigua, Palmin e investigadores y estudiantes de Cenipalma.

Los temas tratados estuvieron relacionados con: el análisis del clima y la extracción de aceite, la incidencia de la pudrición de cogollo en la extracción de aceite y las variaciones en el valor de los ácidos grasos libres (AGL) de acuerdo con el método empleado. Además, se hicieron tres presentaciones a cargo de estudiantes de ingeniería de producción agroindustrial de la

Universidad de La Sabana, quienes terminaron sus prácticas industriales y trataron temas como la evaluación económica de sistemas de tratamiento de efluentes, la evacuación de lodos de fondo de estos sistemas, y la validación de una metodología de análisis de racimos. En este último trabajo, se compararon datos de los análisis de racimos midiendo la humedad y se destacó la similitud de éstos con los encontrados en la Zona Norte.

En el seminario de la Zona Oriental participaron 25 personas de las siguientes empresas: San Antonio, Palmasol, Entrepalmas, Palmar del Llano, Inversiones Sol del Llano, San Marcos, Guaicaramo, Palmas de Casanare, Santana, Morichal, Manuelita y Manavire.

En este evento se expusieron los mismos trabajos presentados en el seminario de la zona occidental, más los resultados del trabajo ejecutado en Palmas de Casanare sobre la incidencia de la pudrición de cogollo en la extracción del aceite.