

Capacitación

Balance Hídrico v.3.0

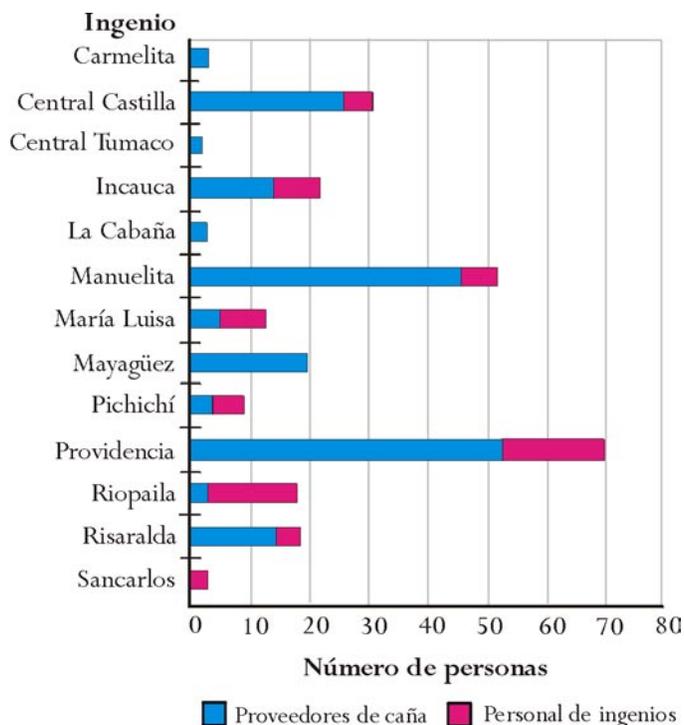
Margarita Franco Plata*

Un año después del lanzamiento del programa Balance Hídrico v.3.0, el sistema ha sido adoptado en el 80% de las unidades productivas de caña de azúcar con manejo directo de los ingenios y en el 25% de las unidades con manejo de proveedores. Es decir, en un total de 1314 fincas.

Como parte del apoyo ofrecido por Cenicaña para la adopción del Balance Hídrico, a partir de junio de 2003 se dio inicio al programa de talleres de capacitación que se lleva a cabo en la Estación Experimental de Cenicaña.

Hasta marzo de 2004 se habían realizado 28 eventos de capacitación con la participación de 265 personas: 71 técnicos de ingenios y 194 proveedores de caña.

Número de personas capacitadas en Balance Hídrico v.3.0



* Ingeniera Agrónoma, Servicio de Cooperación Técnica y Transferencia de Tecnología, Cenicaña. <mmfranco@cenicana.org>

Taller de Capacitación

Contenido

Instalación del Balance Hídrico v.3.0

- Requerimientos de software
- Pasos para la instalación
- Uso del Tutor y el Manual del Usuario

Conceptos fundamentales

- Lámina de agua en el suelo; capacidad de campo; punto de marchitamiento permanente; densidad aparente
- Utilidades del programa: programación de riegos; requerimientos de drenaje; épocas para realizar labores
- Otra información necesaria para el uso del programa

Taller en sala de cómputo

- Registro de usuarios
- Creación de haciendas, tanques de evaporación, pluviómetros y suertes
- Ingreso de datos básicos
- Elaboración de informes
- Copias de seguridad
- Instrucciones para consultar los datos diarios de evaporación y precipitación a través de la página Web de Cenicaña: www.cenicana.org/clima/datos_diarios.php



Inscripciones

Margarita Franco P. <mmfranco@cenicana.org>
Tel: (2) 260 66 11 - ext. 168 y 169



CD de instalación y Manual del Usuario

Precio: \$30,000 para donantes de Cenicaña
Tel: (2) 260 66 11, ext. 168 y 169

Archivos de instalación gratis en:
www.cenicana.org/programas/agronomia/balance_hidrico.php



CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR DE COLOMBIA - CENICAÑA
Agroindustria unida en la investigación y el desarrollo

CENICAÑA es una institución privada y sin ánimo de lucro fundada en 1977 por iniciativa de la agroindustria azucarera localizada en el valle del río Cauca. Su misión es contribuir por medio de la investigación, evaluación y divulgación de tecnología y el suministro de servicios especializados al desarrollo de un sector eficiente y competitivo, de manera que éste juegue un papel importante en el mejoramiento socioeconómico y en la conservación de un ambiente productivo, agradable y sano en las zonas azucareras.

Las actividades de investigación y desarrollo son financiadas por los ingenios azucareros y los cultivadores de caña a través de donaciones directas definidas cada año como un porcentaje del valor de la producción de azúcar.

Las áreas de investigación se enmarcan en tres programas: Variedades, Agronomía y Procesos de Fábrica. Los servicios de apoyo son: Información y documentación, Economía y Estadística, Cooperación Técnica y Transferencia de Tecnología y Tecnología Informática.

El Centro Experimental está ubicado a 3°13' latitud norte, a 1024 metros de altura sobre el nivel del mar. En este sitio la temperatura media anual es de 23.5°C, la precipitación de 1160 mm y la humedad relativa de 77%.

La *Carta Trimestral* es una publicación periódica, editada por CENICAÑA con el propósito de difundir información y conocimientos científicos y tecnológicos relacionados con el desarrollo de la agroindustria azucarera colombiana. Ofrece documentación resumida sobre los resultados generados por el centro de investigación y las experiencias de ingenios y cañicultores con las nuevas tecnologías, al tiempo que provee las referencias bibliográficas complementarias sobre cada tema. El primer volumen fue editado en 1978, y los cambios más significativos de diseño y concepto editorial se dieron en 1997 cuando la versión impresa comenzó a publicarse también en Internet.

Título: Capacitación Balance Hídrico v.3.0

Autor: Margarita Franco-Plata

Publicado en: Carta Trimestral. CENICAÑA, 2004. v.26, no. 1. p.7

© Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia, 2004.

Centro Experimental: vía Cali-Florida, km 26
Tel: (57) (2) 2606611 – Fax: (57) (2) 2607853
Oficina de enlace: Calle 58 norte no.3BN-110
Apartado aéreo: 9138
Cali, Valle del Cauca –Colombia

www.cenicana.org
admin_web@cenicana.org