



17 de febrero de 2011

Mensaje de la Directora General

En este número

Se presenta información de 48 ingenios, sin cambio respecto a la edición anterior, lo que representa una cobertura del 84% del total de ingenios

- 1 Mensaje de la Directora General
Definición de variable reportada en Corrida.
- 2 Afectación por la rata cañera.
Gráfico comparativo de caña molida en Sinaloa.
Gráfico comparativo rendimiento de campo en Jalisco.
- 3 Estadísticas principales del campo cañero
Semana 6 Zafra 2010/11

A nivel nacional se reporta aproximadamente un total de 25 mil Has. afectadas por heladas

Se reportan ya 173 mil Has. con cierto grado de infestación de rata cañera

Afectaciones en el campo cañero por las heladas en el país

Las bajas temperaturas ocurridas en el estado de Sinaloa a principios del mes de febrero provocaron pérdidas históricas en los cultivos del estado, destacando el maíz, frijol y diversas hortalizas, aún no se ha reportado la correspondiente a caña en el estado. A su vez, la caña molida en la semana del 5 de febrero de 2011, (Véase gráfico pag. 2). Se ubicó en 56,269 toneladas, lo que representó una caída del 15.9% en comparación al volumen alcanzado una semana antes, la cual fue de 66,909 toneladas. El ingenio de la Primavera absorbió el total de esta baja, con una caída de 11,830 toneladas; mientras que el ingenio Eldorado registró una ligera alza en la semana de afectación por la helada.

Respecto al comparativo con el primer estimado, con el inicio de operaciones del ingenio Los Mochis, se observa un grado de avance muy superior al primer estimado de producción en lo referente a la caña molida en el estado. Es importante destacar el incremento sustancial que se observa para la semana posterior a la de cierre al 5 de febrero de 2011.

En Jalisco, el rendimiento de campo ha disminuido pero se espera que de acuerdo al rendimiento de fábrica observado esto se compense en sacarosa. (Véase Gráfico Pag. 2)

A nivel nacional, se reportan a esta fecha aproximadamente 25,000 hectáreas afectadas.

Para poder evaluar de manera eficiente las condiciones en las que se desenvuelve el campo cañero a nivel nacional, es de vital importancia el contar con la información de las corridas de campo de los ingenios, la cual debe ser enviada en tiempo y forma, ya que los tomadores de decisiones, al contar con dicha información, podrán definir las acciones necesarias en el sector de la caña de azúcar con oportunidad y eficacia.

Atte. **Ing. Rocío de las Mercedes Nieves Bermúdez**

Definición de variable reportada en corrida

PLAGAS – RATA CAÑERA (Superficie afectada)

Las plagas afectan negativamente el desarrollo normal de la caña y su rendimiento de campo y algunas de ellas también influyen en la proporción de la sacarosa de la materia prima. Entre las principales plagas de este cultivo se puede citar a la rata cañera.

La corrida de campo reporta las hectáreas dañadas. En la superficie citada debe haber diversos grados de infestación, no obstante, si la plaga está presente aún en niveles de población bajos no se debe descuidar su seguimiento mediante muestreos en la forma conocida y estar preparados para su eventual combate, antes de que el daño sea mayor.

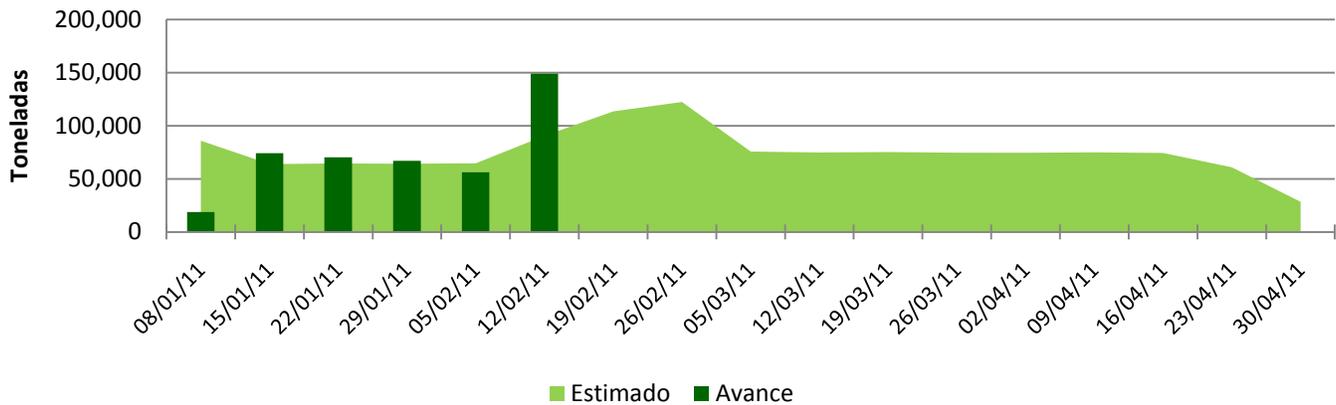
Afectaciones por presencia de rata cañera en los cultivos

La rata ataca preferentemente la caña madura y los entrenudos basales. Los tallos al caerse pueden ser dañados en toda su longitud. Recientemente se ha observado daños en las yemas, afectando el material de siembra; y, daños en brotes jóvenes en canteros donde ha quedado el rollo de hojarasca o que hayan estado enmalezados.

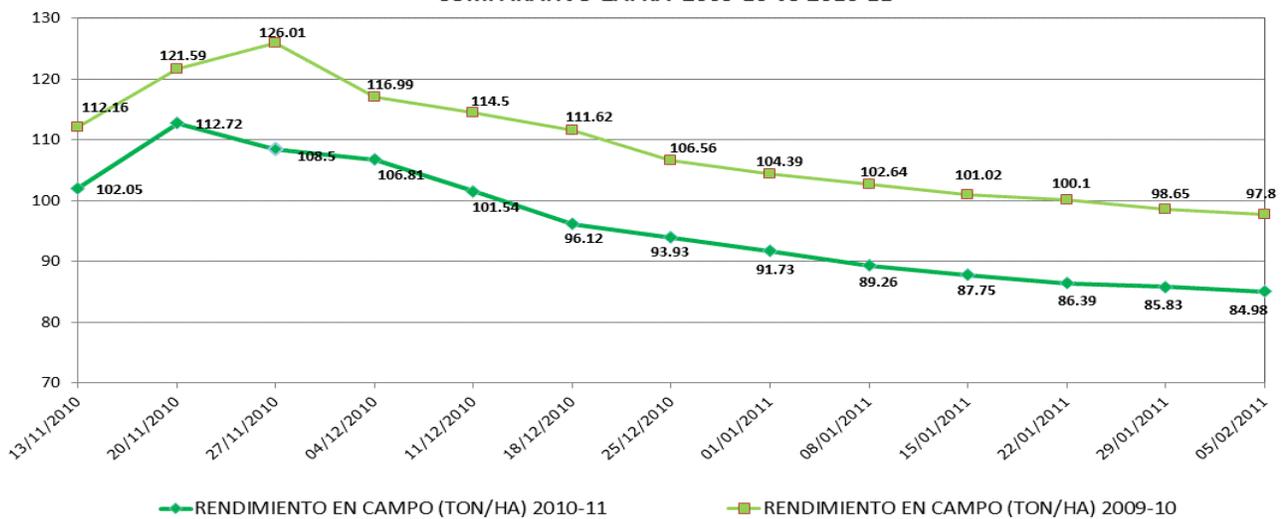
Los daños causados por la rata se transforman en pérdidas directas de peso y disminución de la calidad de los jugos a causa de la invasión de microorganismos que provocan la fermentación y la pudrición del tallo, aumentando la concentración de azúcares reductores. En caña de azúcar, los daños ocasionados por la rata pueden ser de moderados a severos, pudiendo ocasionar pérdidas totales en casos extremos.

Para el presente boletín de campo se reporta al 5 de febrero de 2011, la presencia del roedor en 173,418.84 hectáreas, en los ingenios que hasta el momento nos reportan, en planta 2009/2011 24,771.87 has., mientras que en las en socas y resocas 2010/2011 tiene 148,646.77 has.

Avance Real y Primer Estimado de Caña Molida en Sinaloa

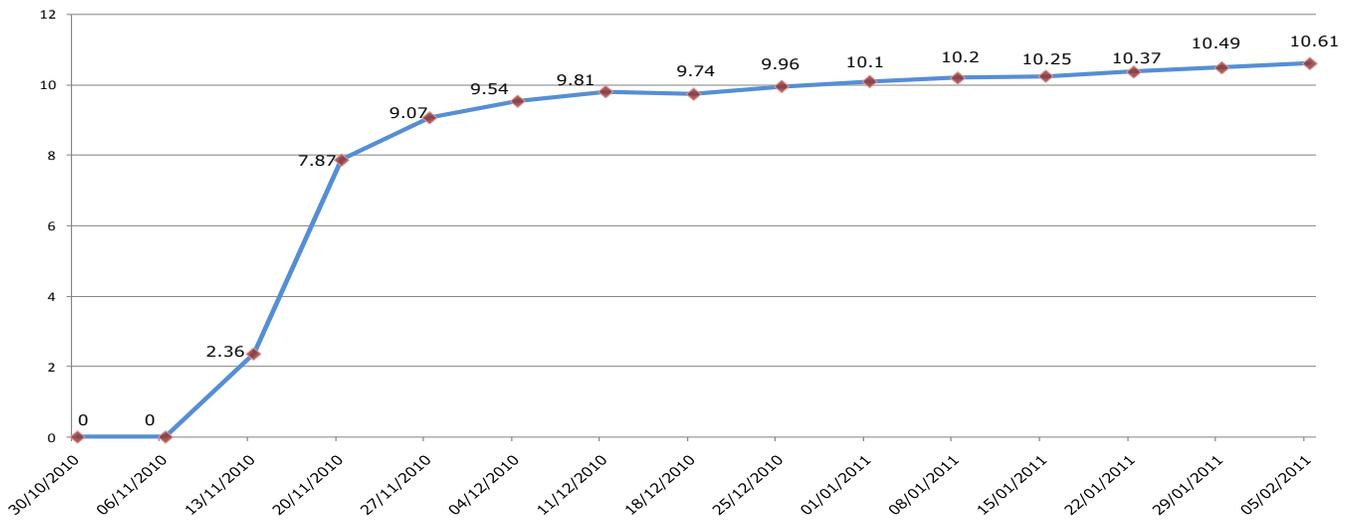


**JALISCO: RENDIMIENTO EN CAMPO (TON/HA)
COMPARATIVO ZAFRA 2009-10 VS 2010-11**



Principales estadísticas del Campo Cañero mexicano, semana 6, Zafra 2010/11 (al 5 de febrero de 2011)

RENDIMIENTO EN FÁBRICA DEL ESTADO DE JALISCO ZAFRA 2010-11 (%)
Datos al 05-02-11



| INGENIO | LABORES ACUMULADAS Periodo 2010/12 | | CLIMATOLOGÍA (EN LA ZAFRA 2010/11) | | RATA CAÑERA P 2009/11 y SR 2010/11 | FRESCURA | COSTOS DIRECTOS DE COSECHA EN LA ZAFRA | GASTOS DISTRIBUIBLES CARGO A LA ZAFRA | CAMPO-FÁBRICA (CAÑA NETA) | |
|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|--|---------------------------------|---|--|------------------------------|-------------------|
| | SIEMBRA TOTAL HAS. | FERTILIZACION HAS. | PRECIPITACIÓN PLUVIAL (mm)* | SUP. AFECTADA POR HELADAS (HAS.) | SUPERFICIE AFECTADA (HAS.) | PROMEDIO PONDERADO (Hrs.) | PROMEDIO DE COSTO \$/TON | PROMEDIO DE GASTO \$/TON | KARBE CAÑA NETA | KABE CAÑA NETA |
| AARÓN SÁENZ GARZA | 5,635.50 | 3,450.00 | 263.00 | | 1,396.00 | 27.30 | | | 124.25 | 123.22 |
| ADOLFO LÓPEZ MATEOS | 3,122.45 | 2,658.00 | 171.60 | | | 33.09 | 105.00 | 31.41 | 122.91 | |
| <u>ALIANZA POPULAR</u> | 2,127.52 | 92.70 | 23.90 | | | 23.85 | 124.76 | 1.59 | | |
| ATENCINGO | 2,013.48 | 1,814.20 | | 1,768 | | 17.19 | 104.33 | 9.80 | 130.92 | 128.24 |
| AZSUREMEX - TENOSIQUE | | | | | | | | | | |
| <u>BELLAVISTA</u> | 104.80 | | | 2,840 | 13.52 | 43.50 | 102.96 | 10.86 | | |
| CALIPAM | | | | | | | | | | |
| CASASANO (LA ABEJA) | 809.17 | 1,814.20 | | | 1,099.49 | 31.41 | 84.92 | 11.39 | 127.84 | 128.14 |
| <u>CENTRAL MOTZORONGO</u> | 1,908.82 | 1,758.15 | | | 8,390.50 | 28.28 | 122.51 | | 118.05 | |
| CENTRAL PROGRESO | 827.30 | 9.75 | | | 1,251.50 | 40.69 | 131.24 | 9.39 | 135.19 | 125.20 |
| CONSTANCIA | 2,064.55 | 2,018.55 | | | 2,800.00 | 34.03 | 145.75 | | 121.00 | 117.94 |
| <u>CUATOTOLAPAM</u> | 2,028.85 | 65.83 | | | | 44.60 | 74.11 | 6.17 | | |
| EL CARMEN | | | | | | | | | | |
| <u>ELDORADO</u> | 3,301.96 | 1,715.39 | | | | | | | | |
| EL HIGO | 974.70 | 550.00 | 46.60 | | 5,925.58 | 22.00 | 91.14 | 15.79 | 100.79 | 104.44 |
| <u>EL MANTE</u> | 4,611.00 | 2,633.50 | | | 6,004.75 | 14.50 | | | 117.37 | |
| EL MODELO | 729.25 | 283.75 | 1.80 | | 5,823.00 | 24.47 | 109.66 | 25.61 | 116.37 | 115.76 |
| EL MOLINO | | | | | | | | | | |
| EL POTRERO | 583.04 | 135.65 | 24.80 | | | 33.28 | 130.03 | 18.57 | 126.27 | 128.06 |
| <u>EL REFUGIO</u> | 802.40 | 189.02 | | | | | | | | |
| EMILIANO ZAPATA | 2,176.50 | 359.20 | 0.10 | | 8,208.50 | 20.18 | 87.42 | 38.62 | 135.47 | 129.73 |
| <u>HUIXTLA</u> | 974.70 | 550.00 | 0.50 | | 5,925.58 | 22.00 | 79.92 | 15.79 | 100.79 | 104.44 |
| INDEPENDENCIA | | | | | | | | | | |
| JOSE MA. MARTINEZ (TALA) | 2,424.40 | 3,473.40 | | 18,663 | | 43.00 | 104.79 | 9.67 | 107.26 | 104.33 |
| JOSE MARÍA MORELOS | 2,772.60 | 1,416.60 | | | 5,230.40 | 21.45 | 82.52 | 19.20 | 111.64 | |
| LA CONCEPCIÓN | | | | | | | | | | |
| LA GLORIA | 1,235.00 | 350.00 | 1.60 | | 7,773.36 | 26.00 | 120.48 | 28.61 | 120.61 | 115.94 |
| <u>LA JOYA</u> | 1,563.94 | 471.25 | | | | | | | | |
| LA PRIMAVERA | 2,117.09 | 1,914.00 | | | 4,079.41 | 27.00 | | | 94.27 | 92.80 |
| LA PROVIDENCIA | 521.75 | 210.50 | 61.30 | | | 25.38 | 138.37 | 26.74 | 122.94 | 119.72 |
| LÁZARO CÁRDENAS | 368.05 | 156.80 | | | | 22.34 | | 17.02 | | |
| LOS MOCHIS | | | | | | | | | | |
| <u>MAHUXTLÁN</u> | 568.71 | 472.07 | | 348 | | 34.00 | 98.28 | 24.15 | 118.69 | 120.83 |
| MELCHOR OCAMPO | 1,645.50 | 1,615.30 | | | 8,698.35 | 23.00 | 88.16 | 4.80 | 121.01 | 120.88 |
| NUEVO SAN FRANCISCO (NARANJAL) | | | | | | | | | | |
| <u>PABLO MACHADO (LA MARGARITA)</u> | 95.97 | 49.70 | | | 5,398.77 | | | | | |
| PEDERNALES | 324.50 | 93.00 | | | | | 76.85 | 13.22 | | |
| <u>PLAN DE AYALA</u> | 2,132.68 | 218.38 | 21.00 | | | 28.98 | 121.49 | 5.16 | | |
| PLAN DE SAN LUIS | 2,174.00 | 1,097.25 | 22.50 | | | 27.49 | 103.13 | 12.79 | 132.54 | 132.96 |
| <u>PRESIDENTE BENITO JUÁREZ</u> | 610.00 | 130.00 | | | | | | | | |
| PUGA | 3,496.05 | 3,028.30 | | | 2,718.00 | 41.07 | 128.94 | 13.31 | 118.48 | 112.07 |
| <u>PUJLITIC (CIA. LA FE)</u> | 251.37 | 74.67 | | | | 36.00 | 92.91 | | 123.86 | 123.71 |
| <u>QUESERÍA</u> | 3,346.69 | 2,916.00 | | | 2,950.00 | | 117.57 | 6.02 | 111.25 | 113.36 |
| SAN CRISTOBAL | 5,363.09 | 2,594.98 | 47.90 | | 19,720.00 | 31.91 | 113.11 | 14.21 | 113.27 | 110.82 |
| SAN FRANCISCO A MECA | 1,282.80 | 679.00 | | | | | | | 107.61 | 109.58 |
| SAN GABRIEL | | | | | | | | | | |
| SAN JOSÉ DE ABAJO | | | | | | | | | | |
| SAN MIGUEL DEL NARANJO | 6,176.00 | 6,098.00 | 47.90 | | 14,952.50 | 26.57 | 106.66 | 9.76 | 130.87 | 129.67 |
| SAN MIGUELITO | 226.97 | 124.07 | 63.30 | 417 | | 25.26 | 124.04 | 27.81 | 111.71 | 110.66 |
| <u>SAN NICOLÁS</u> | 2,667.93 | 1,285.00 | | | 2,846.74 | 34.02 | 188.43 | | 114.56 | 117.20 |
| SAN PEDRO | 3,246.71 | 497.42 | 242.00 | | 8,966.36 | 49.19 | 122.19 | 26.44 | 104.57 | 105.34 |
| <u>SAN RAFAEL DE PUCTÉ</u> | 5,398.00 | 5,255.00 | | | | 35.06 | | | | |
| SANTA CLARA | 563.00 | 122.00 | | 1,700 | 1,200.00 | 47.00 | 134.83 | 9.40 | | |
| SANTA ROSALIA | 2,432.73 | 916.00 | | | 9,000.00 | | | | | |
| TAMAZULA | 2,534.22 | 2,534.22 | | 156 | 12,467.02 | 26.34 | | | 110.16 | 110.16 |
| TRES VALLES | 6,069.56 | 3,345.95 | 35.60 | | | 30.88 | 107.54 | 8.21 | 121.28 | |
| <u>ZAPOAPITA - PÁNUCO</u> | 1,575.25 | 364.25 | | | 1,326.00 | 40.79 | | 2.21 | 127.22 | 124.79 |
| TOTAL NACIONAL | 97,980.55 | 61,601.00 | --- | 25,892.00 | 173,418.64 | 28.05 | 107.54 | 14.26 | 118.43 | 117.02 |

Notas: - Los ingenios subrayados reportaron corrida de campo anterior a la semana 6 del 2011, pero posterior a la 33 del 2010.

* Se eliminaron datos de precipitación pluvial de algunos ingenios debido a que se observaron incongruencias.