



BOLETÍN DE CORRIDAS DE CAMPO

8 de septiembre de 2011

Mensaje de la Directora General**En este número**

Se reporta información de 49 ingenios azucareros.

- 1 Mensaje de la Directora General.
- 3 Estadísticas principales del campo cañero Semana 31 con cierre al 30 de julio de 2011.

Para el período 2010/12 se sembraron 116,997 Has., lo que representa una tasa de renovación del campo cañero de 6 años

Jalisco fue el estado más afectado por las heladas ocurridas durante la zafra, registrando una caída del 15.3% en la producción de caña respecto del volumen obtenido la zafra inmediata anterior

RESULTADOS DE LA CORRIDA DE CAMPO, 2010/11

En esta edición, se presentan los resultados más relevantes obtenidos a través de la recepción de la Corrida de Campo de 49 ingenios durante la zafra 2010/11, con motivo del cierre del ciclo cañero 2010/11. En el próximo boletín se estará publicando la información correspondiente al ciclo cañero 2011/12.

LABORES ACUMULADAS. Período 2010/12

Siembra Total. La superficie total sembrada reportada en la corrida de campo por 49 ingenios alcanzó un total de 116,997 hectáreas. Esta cifra, comparada con las 633,884 Has. cosechadas por estos mismos ingenios durante la zafra recién concluida, representa una tasa de renovación del campo cañero del 18.5%. Con lo cual, y de mantenerse en esos niveles, en aproximadamente 5.5 años se habría renovado el campo cañero, tasa ligeramente superior a la establecida por las metas del PRONAC.

Fertilización. La fertilización reportada cubrió un total de 104,846 Has. para la planta 2010/12, la cual representa 186% de más a la cifra reportada en la primer emisión de este boletín, con fecha de cierre al 11 de diciembre de 2010, la cual fue de 36,664 Has., con la precisión de que solo se contaba con información de 39 ingenios reportados. Este incremento en la fertilización fue positivo, ya que esta tasa de crecimiento fue acorde al desarrollo de la caña, cuya máxima absorción se presenta durante los primeros 3 meses de crecimiento.

CLIMATOLOGÍA. Zafra 2010/11

Precipitación pluvial. Los niveles de precipitación reportados en la corrida de campo durante la zafra indican un déficit de agua, en las zonas de abastecimiento de temporal, de más del 80% para los ingenios que reportaron este dato en la Corrida de Campo, lo anterior considerando que para el desarrollo óptimo de la caña se requiere alrededor de 5mm de agua por día. Este dato es un fiel reflejo de la prolongada sequía que afectó la producción de caña en la zafra recién concluida.

Superficie afectada por heladas. La superficie afectada por las heladas que se presentaron durante la zafra 2010/11 fue de 34,888 Has. para los ingenios que reportaron dicho dato. Las bajas temperaturas se registraron principalmente en los estados productores de caña del occidente del país, siendo Jalisco el estado más afectado por esta contingencia climatológica, registrando una baja en la producción de caña de azúcar de casi 760 mil toneladas en comparación al volumen cosechado la zafra anterior, lo que representa una caída del 15.3%.

Continúa en Pag. 2

Viene de Pag. 1

PLAGAS Y ENFERMEDADES. Planta 2009/11 y Soca – Resoca 2010/11.

Rata Cañera y Mosca Pinta. Estas plagas fueron las que más afectaron al campo cañero durante la zafra 2010/11, con una superficie afectada de 198,764 y 116,057 Has., respectivamente, cifras solo para los 49 ingenios que reportaron en la corrida de campo. El control biológico de plagas se basa en el empleo de organismos vivos que se alimentan de insectos, hongos y maleza que afectan el desarrollo y producción de los cultivos. Entre los organismos vivos empleados en el control biológico se destacan los insectos, hongos y bacterias.

En México se está generalizando el uso del hongo *Metarrhizium anisopliae*, el cual una vez que se ha capacitado al productor en su aplicación ha generado resultados positivos. Según el WWF (World Wild Fund), el uso de este hongo podría motivar la reducción del uso de insecticidas químicos hasta en 45% en nuestro país.

OPERACIÓN DE COSECHA. Zafra 2010/11

Frescura de la Caña. La frescura de la caña, promedio ponderado, para los ingenios que reportan dicha cifra fue de 25.27 horas. Este promedio se ubicó ligeramente por arriba del ideal de 24 hrs. para obtener el máximo de rendimiento de la caña. La época de seca permitió que los ingenios registraran tiempos perdidos mínimos, lo que favoreció para obtener este nivel de frescura de la caña.

Costos directos de cosecha y Gastos distribuibles con cargo a la zafra. Los promedios ponderados de estos indicadores reportados por los ingenios fueron de 116.39 y 24.73 pesos/ton. Al igual que lo observado con el promedio de frescura de la caña, la seca en el campo permitió eficientar los costos y gastos, al no registrarse tiempos perdidos de consideración en el desarrollo de la presente zafra.

Karbe Caña Neta. El promedio ponderado nacional del karbe caña neta fue de 123.76 kgs./ton, calculado con base en la información proporcionada por 44 ingenios en la corrida de campo, considerando el promedio ponderado de la caña molida total y el karbe reportado por cada uno de estos 44 ingenios. La menor presencia de agua que hubo en promedio en la caña, permitió incrementar la Pol obtenida en la misma, estableciendo un parámetro elevado en comparación a lo observado en zafras anteriores.

CONCLUSIÓN

Para la planificación de la cosecha es básico contar con la información de la corrida de campo, iniciando con los estimados de caña y el balance de recursos, por lo que se les invita a todos los Comités de Producción y Calidad Cañera de los ingenios azucareros la elaboración y seguimiento de la Corrida Semanal de Campo, como una herramienta básica de información para la toma de decisiones en el proceso de planeación y seguimiento de la cosecha, así como el envío oportuno de esta información a este Comité, y estar en posibilidades de identificar fortalezas y debilidades del campo cañero y atenderlas o prevenirlas de manera rápida y eficiente.

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

Principales estadísticas del Campo Cañero mexicano, semana 31, Zafra 2010/11 (al 30 de julio de 2011)

INGENIO	LABORES ACUMULADAS Periodo 2010/12		CLIMATOLOGÍA (EN LA ZAFRA 2010/11)		RATA CAÑERA P 2009/11 y SR 2010/11	MOSCA PINTA 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	
<u>AARÓN SÁENZ GARZA</u>	5,901.00	5,845.25	262.98		1,762.75	3,901.75	25.45			130.05
ADOLFO LÓPEZ MATEOS	3,122.45	3,207.55	177.80				32.56		21.24	126.52
<u>ALIANZA POPULAR</u>	2,127.52	1,147.31	38.50			875.44	23.73	129.08	8.21	134.44
ATENCINGO	2,196.19	3,580.79	25.38	1,767.94			18.38	109.32	18.11	133.21
AZSUREMEX - TENOSIQUE										
<u>BELLAVISTA</u>	104.80	1,672.85	15.30	2,840.00	13.52	13.65	40.10	106.25	20.77	115.15
CALIPAM										
<u>CASASANO (LA ABEJA)</u>	936.75	1,875.48	38.50		1,099.49		31.38	86.54	44.36	131.48
<u>CENTRAL MOTZORONGO</u>	2,192.25	2,192.25			9,016.00	10,716.65	22.23	134.74		123.58
<u>CENTRAL PROGRESO</u>	920.70	549.00			1,251.50	133.25				
<u>CONSTANCIA</u>	2,064.55	2,018.55			2,800.00	5,500.00	32.99	149.12	19.53	122.31
<u>CUATOTOLAPAM</u>	2,028.85	2,096.97	174.13			4,163.00	33.83	83.22	10.40	115.25
EL CARMEN										
ELDORADO	3,301.96	2,098.56								
<u>EL HIGO</u>	3,223.67	3,223.67	110.87		15,235.64	1,610.85	21.59	97.45	13.15	127.00
EL MANTE	4,611.00	4,518.50	283.00		8,515.00	4,024.00	17.55			122.19
<u>EL MODELO</u>	998.75	998.75	5.30		5,823.00	9,607.75	24.33	113.62	55.13	117.81
EL MOLINO										
<u>EL POTRERO</u>	900.00	552.10	58.16		1,500.00	1,328.69	31.51	130.33	36.91	128.33
EL REFUGIO	802.40	189.02			4,250.50	2,163.00		113.91	18.81	126.63
<u>EMILIANO ZAPATA</u>	2,176.50	2,532.00	57.66		8,208.50	167.00	22.14	94.80	64.69	135.95
HUIXTLA	1,230.85	872.00	15.40		5,662.00	8,813.38	22.00	68.43	18.36	101.16
INDEPENDENCIA										
<u>JOSE MA. MARTÍNEZ (ITALA)</u>	3,727.90	2,966.30		18,663.00	200.00	80.00	43.00	93.04	18.45	113.42
<u>JOSÉ MARÍA MORELOS</u>	2,877.90	2,643.75			5,230.40	1,820.45	21.44	86.00	37.18	119.59
LA CONCEPCIÓN										
<u>LA GLORIA</u>	1,848.50	1,736.25	5.50		11,774.00	14,417.00	26.00	133.45	75.65	122.97
LA JOYA	1,563.94	471.25			650.00	6,121.33				127.58
LA PRIMAVERA	2,117.09	3,212.43			3,125.00		27.00			100.95
<u>LA PROVIDENCIA</u>	521.75	371.00	160.06		300.00	150.00	22.98	137.83	43.07	123.45
LÁZARO CÁRDENAS	477.10	348.75					23.00		19.23	123.58
LOS MOCHIS	1,849.32	1,339.00		6,923.00			18.67	87.33	11.83	103.65
<u>MAHUIXTLAN</u>	568.71	546.87	150.80	348.00			29.42	120.19	36.44	117.33
MELCHOR OCAMPO	1,645.50	1,615.30			9,970.00		23.00	89.27	4.90	124.07
NUEVO SAN FRANCISCO										
PABLO MACHADO (LA MARGARITA)	1,004.04	154.45	48.00		5,845.00	1,853.00	26.28	135.79	9.94	138.52
PEDERNALES	324.50	529.40							13.14	124.00
<u>PLAN DE AYALA</u>	2,132.68	945.50	36.30			244.24	27.73	123.67	7.63	135.98
<u>PLAN DE SAN LUIS</u>	2,209.50	1,182.25	40.09			4,392.00	24.47	106.73	30.67	136.07
PRESIDENTE BENITO JUÁREZ	610.00	130.00			12,175.81	8,650.43				
<u>PUGA</u>	3,676.77	3,652.27	415.60		2,751.00	400.00	38.46	126.39	23.47	124.86
PUILTIC (CIA. LA FE)	1,029.05	973.03	32.00				24.84	100.86	39.43	132.42
<u>QUESERÍA</u>	4,459.00	4,132.00			2,950.00	1,130.00		124.22	5.09	117.69
<u>SAN CRISTÓBAL</u>	7,494.24	5,894.82	61.40		20,095.00	6,623.00	28.91	115.22	38.21	112.01
<u>SAN FRANCISCO AMECA</u>	3,728.75	3,622.00		269.00					4.12	113.60
SAN GABRIEL					377.00	1,473.00				
SAN JOSÉ DE ABAJO										
SAN MIGUEL DEL NARANJO	6,176.00	6,098.00	79.80		17,633.00		25.23	148.61	9.45	132.04
<u>SAN MIGUELITO</u>	226.97	125.67	119.58	416.50			22.78	109.75	61.21	116.00
SAN NICOLÁS	2,667.93	1,285.00	77.00				33.89	238.02	4.56	116.57
<u>SAN PEDRO</u>	3,515.99	3,325.43	308.37		8,966.36		41.07	127.27	44.49	110.86
<u>SAN RAFAEL DE PUCTÉ</u>	7,100.00	7,020.00	263.10			11,745.00	35.06			18.68
<u>SANTA CLARA</u>	1,642.00	1,360.00		3,400.00	1,200.00		43.00	145.59	20.61	107.43
<u>SANTA ROSALÍA</u>	2,570.24	1,955.00	229.30		7,547.00	3,500.00	40.20	121.75	26.00	106.76
TAMAZULA	2,555.47	2,555.47	238.00	260.00	21,673.00		26.81			119.11
TRES VALLES	6,069.56	4,409.36	46.50			268.00	30.88	108.08	12.33	124.91
ZAPOAPITA - PÁNUCO	1,766.00	1,075.25	35.00		1,164.00	171.00	33.94		8.05	133.29
TOTAL	116,996.59	104,846.40	---	34,888.00	198,764.47	116,056.86	25.27	116.39	24.73	123.76

Notas: - Los ingenios subrayados reportaron corrida de campo de la semana 31 del 2011. Los restantes reportados presentan información anterior a la semana 31 del 2011, pero posterior a la 33 del 2010. (Ciclo Cañero 2010/11)

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