



# BOLETÍN DE CORRIDAS DE CAMPO

12 de mayo de 2011

## Mensaje de la Directora General

### En este número

**Se presenta información de 49 ingenios, sin cambios respecto a la edición anterior, lo que representa una cobertura del 86% del total de ingenios**

- 1 Mensaje de la Directora General.
- 2 Estadísticas principales del campo cañero Semana 18 al 30 de abril de 2011.

---

*La práctica de la fertilización es de suma importancia para que los cultivos de caña alcancen altos rendimientos.*

---



---

*Es importante realizar una recolección de información del suelo y del conocimiento de la producción de cada lote.*

---

### IMPORTANCIA DE LA FERTILIZACIÓN

La fertilización constituye una práctica cultural de máxima importancia para que los cañaverales alcancen altos rendimientos. Sin embargo, su elevado costo exige realizar un uso oportuno y efectivo para asegurar su máximo aprovechamiento.

Con la conclusión de las actividades de la presente zafra en la fábrica, se ha comenzado a preparar los trabajos relacionados con la preparación de la siguiente en lo que respecta a las actividades de campo. En el actual informe se reporta una superficie de 84,010.27 hectáreas fertilizadas en 49 ingenios. Esta cifra representa un 75.8% de la superficie sembrada reportada por los mismos 49 ingenios, para el período 2010/12.

El logro de mejoras en la eficacia de la fertilización, práctica que debe ser integrada al manejo general del cultivo y asociada a la incorporación de los avances tecnológicos disponibles, permitirá el establecimiento temprano de una población inicial óptima, con una distribución uniforme de los tallos y con mínimas deficiencias, asegurando la conformación de cañaverales con una elevada población de tallos molederos, componente de máxima importancia en la definición del rendimiento.

Asimismo, es importante entender que la ejecución adecuada y efectiva de la fertilización puede significar la diferencia entre solo recuperar lo invertido o generar un beneficio económico.

Además será muy importante, a fin de mejorar la eficiencia del uso de los fertilizantes, que la implementación de esta práctica sea respaldada por los análisis de suelo necesarios y del conocimiento de la producción de cada lote a través de su vida económica.

Las necesidades nutricionales de cualquier cañaveral están determinadas por la cantidad total de nutrientes que necesita extraer del suelo durante su crecimiento y desarrollo para lograr una elevada producción.

La caña de azúcar posee altos requerimientos nutricionales debido a su elevada capacidad de producción de material vegetal (tallos molederos, follaje, cepa y raíces) y la prolongada duración de su ciclo, razón por la cual efectúa una elevada extracción de nutrientes del suelo.

Debido a ello, los cañaverales exigen la ejecución de un programa adecuado de fertilización, capaz de restituir al suelo lo extraído por el cultivo, especialmente lo que se pierde a través de la materia prima que es cosechada y procesada en el ingenio.

Elaborado con información de:

- **Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres / Tucumán, Argentina.**

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

## Principales estadísticas del Campo Cañero mexicano, semana 18, Zafra 2010/11 (al 30 de abril de 2011)

INGENIO	LABORES ACUMULADAS Período 2010/12		CLIMATOLOGÍA (EN LA ZAFRA 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	KABE CAÑA NETA
<u>AARÓN SÁENZ GARZA</u>	5,901.00	5,901.00	263.00		3,901.75	25.45			130.05	125.67
<u>ADOLFO LÓPEZ MATEOS</u>	3,122.45	3,207.55	177.80			32.56	7.78	21.24	126.52	
<u>ALIANZA POPULAR</u>	2,127.52	185.11	38.50		875.44	23.73	129.08	8.21		
<u>ATENCINGO</u>	2,196.19	2,666.16	17.90	1,768.00		18.16	109.32	15.90	133.51	131.73
AZSUREMEX - TENOSIQUE										
<u>BELLAVISTA</u>	104.80	105.00	15.30	2,840.00	13.65	40.10	106.25	20.77		
CALIPAM										
CASASANO (LA ABEJA)	936.75	1,533.72	12.00			31.42	85.78	42.68	131.67	132.20
<u>CENTRAL MOTZORONGO</u>	2,192.25	2,055.00			10,716.65	22.23	134.74		123.58	
<u>CENTRAL PROGRESO</u>	827.30	9.75			133.25	34.71	129.18	46.40	137.73	124.12
<u>CONSTANCIA</u>	2,064.55	2,018.55	1,812.00		5,500.00	32.99	149.12		122.31	119.65
<u>CUATOTOLAPAM</u>	2,028.85	886.19	174.10		4,163.00	33.83	83.22	10.40		
EL CARMEN										
ELDORADO	3,301.96	2,098.56								
<u>EL HIGÜE</u>	2,592.94	2,592.94	105.40		1,610.85	21.32	94.56	10.79	128.86	131.65
<u>EL MANTE</u>	4,611.00	4,518.50	283.00		4,024.00	17.55			122.19	117.32
<u>EL MODELO</u>	981.25	624.75	5.30		9,607.75	24.33	114.18	53.10	118.61	118.83
EL MOLINO										
EL POTRERO	771.04	263.55	54.20		1,328.69	31.50	129.70	29.96	127.59	131.06
EL REFUGIO	802.40	189.02			2,163.00					
EMILIANO ZAPATA	2,176.50	1,673.50	17.90		167.00	21.53	94.74	59.72	135.96	129.73
HUIXTLA	1,230.85	872.00	15.40		8,813.38	22.00	68.43	18.36	101.16	104.47
INDEPENDENCIA										
JOSE MA. MARTINEZ (TALA)	2,539.15	3,475.00		18,663.00		43.00	93.04	18.45	113.42	112.17
JOSÉ MARÍA MORELOS	2,875.25	1,694.90			1,820.45	21.44	86.00	36.40	119.59	
LA CONCEPCIÓN										
LA GLORIA	1,754.00	1,000.00	5.50		14,417.00	26.00	124.29	44.30	122.84	117.98
<u>LA JOYA</u>	1,563.94	471.25			6,121.33					
LA PRIMAVERA	2,117.09	3,212.43				27.00			100.95	101.70
LA PROVIDENCIA	521.75	321.00	148.40		150.00	23.03	138.85	40.25	123.52	122.66
LÁZARO CÁRDENAS	477.10	348.75				23.00		19.23		
<u>LOS MOCHIS</u>	1,697.28	776.00		6,923.00		18.67	87.33	12.15	103.65	100.73
MAHUIXTLAN	147.06	5.50	86.90	348.00		30.00	113.18	26.54	117.88	119.91
MELCHOR OCAIMPO	1,645.50	1,615.30				23.00	89.27	4.90	124.07	124.37
NUEVO SAN FRANCISCO										
PABLO MACHADO (LA MARGARITA)	95.97	49.70			147.50					
PEDERNALES	324.50	168.00					51.12	11.68		
<u>PLAN DE AYALA</u>	2,132.68	658.54	36.30		244.24	27.77	123.34	7.61		
PLAN DE SAN LUIS	2,209.50	1,097.25	40.10		4,392.00	24.14	105.33	26.63	136.29	137.97
PRESIDENTE BENITO JUÁREZ	610.00	130.00			8,650.46					
<u>PUGA</u>	3,790.41	3,264.16			400.00	38.46	126.39	23.47	123.46	120.65
PUIJLIC (CIA. LA FE)	1,029.05	973.03				24.84	100.86	39.43	132.42	134.83
<u>QUESERÍA</u>	4,244.00	3,886.00			1,130.00		117.70	5.04	117.51	118.68
SAN CRISTOBAL	7,487.96	3,161.79	55.70		6,623.00	29.23	112.90	25.77	112.07	112.12
<u>SAN FRANCISCO AMEGA</u>	3,278.75	1,888.00		269.00					113.60	115.64
SAN GABRIEL					1,473.00					
SAN JOSÉ DE ABAJO										
<u>SAN MIGUEL DEL NARANJO</u>	6,176.00	6,098.00	41.80			25.23	126.16	9.45	133.96	134.26
SAN MIGUELITO	226.97	124.07	417.00	417.00		22.78	153.54	61.34	116.00	112.67
SAN NICOLÁS	2,667.93	1,285.00				33.89	238.02	4.56	116.57	119.05
SAN PEDRO	3,310.57	1,007.17				48.38	128.24	28.32	104.64	106.59
SAN RAFAEL DE PUCTÉ	5,398.00	5,255.00	177.20		11,745.00	35.06				
<u>SANTA CLARA</u>	1,577.00	722.00		1,700.00		43.00	145.59	20.61		
<u>SANTA ROSALÍA</u>	2,570.24	1,955.00	48.30		3,500.00	40.40	129.02	15.27	114.80	111.03
TAMAZULA	2,555.47	2,555.47	238.00	260.00		26.81			118.14	118.14
<u>TRES VALLES</u>	6,069.56	4,409.36	46.50		268.00	30.88	108.06	11.88	125.33	
ZAPOARITA - PÁNUCO	1,766.00	1,001.75	33.20		170.25	34.95		6.99	133.75	132.39
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>110,828.28</b>	<b>84,010.27</b>	<b>---</b>	<b>33,188.00</b>	<b>114,270.64</b>	<b>29.23</b>	<b>114.29</b>	<b>22.66</b>	<b>123.41</b>	<b>122.35</b>

Notas: - Los ingenios subrayados reportaron corrida de campo de la semana 18 del 2011. Los restantes reportados presentan información anterior a la semana 18 del 2011, pero posterior a la 33 del 2010.

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