



31 de julio de 2012

### En este número

Se presenta información de 27 ingenios, lo que representa una cobertura del 50% de los ingenios que zafraron.

- 1 La Climatología como parte de la planeación del cultivo de la caña de azúcar
- 2 Gráfico de Plagas y Enfermedades  
Gráfico de climatología
- 3 Estadísticas principales del campo cañero Semana 29 al 21 de julio de 2012.

---

El Gusano Barrenador se constituye como la principal plaga que afecta a las zonas de abasto de los ingenios para la zafra 2012/13.

---



---

Las condiciones climatológicas han sido mucho más favorables, particularmente para lograr un buen desarrollo de los cultivos sembrados para la Plantilla del período 2012/14.

---

### Avance de cultivo de superficies de la zafra 2012/13 y siembra de Plantilla para el ciclo 2012/14

Para el mes de julio, los informes de la corrida de campo han cambiado de ciclos, debido a que se reportan en estos meses iniciales las labores básicas de siembra y cultivo para el ciclo 2012/13 (es decir, Plantilla 2011/13 y Socas/Resocas 2012/13), así como los primeros avances en la siembra de la Plantilla del ciclo 2012/14. Para el presente Boletín, se reporta información de 27 ingenios con información actualizada para la nueva zafra, la cual inició a partir de la semana 27 del año (del 1° al 7 de julio de 2012).

Con base en lo reportado por los ingenios azucareros, al 21 de julio de 2012, se tiene una superficie **en cultivo** total de 348,686 Has. para el ciclo 2012/13. (Véase Cuadro 1, Pág. 3). De esta superficie, el 28% del total la aportan los ingenios San Cristóbal, Atencingo, San Rafael del Pucté y El Higo.

En tanto que la superficie fertilizada para el mismo período se ubica en 346,439 Has, lo que representaría un 99.4% de la superficie en cultivo disponible para la próxima zafra. Sin embargo, cabe señalar que los ingenios que cuentan con la menor superficie en cultivo para la zafra 2012/13 reportadas, Pedernales y Mahuixtlán, reportan los mayores niveles de fertilización de su superficie de cultivo, con un total de 4 y 3 aplicaciones de fertilizante por hectárea, respectivamente.

Asimismo, en la superficie de cultivo de la zafra 2012/13, se registró un total de 214,300 Has. en las cuales se detectó la presencia de Plagas y/o Enfermedades, de las cuales, el mayor problema que se presenta en los ingenios es la presencia del Gusano Barrenador, absorbiendo el 63% de la superficie afectada por alguna de estas plagas o enfermedades, (Véase Gráfico 1). Al parecer la mayor presencia de esta plaga se ubica en los ingenios de la región Noreste.

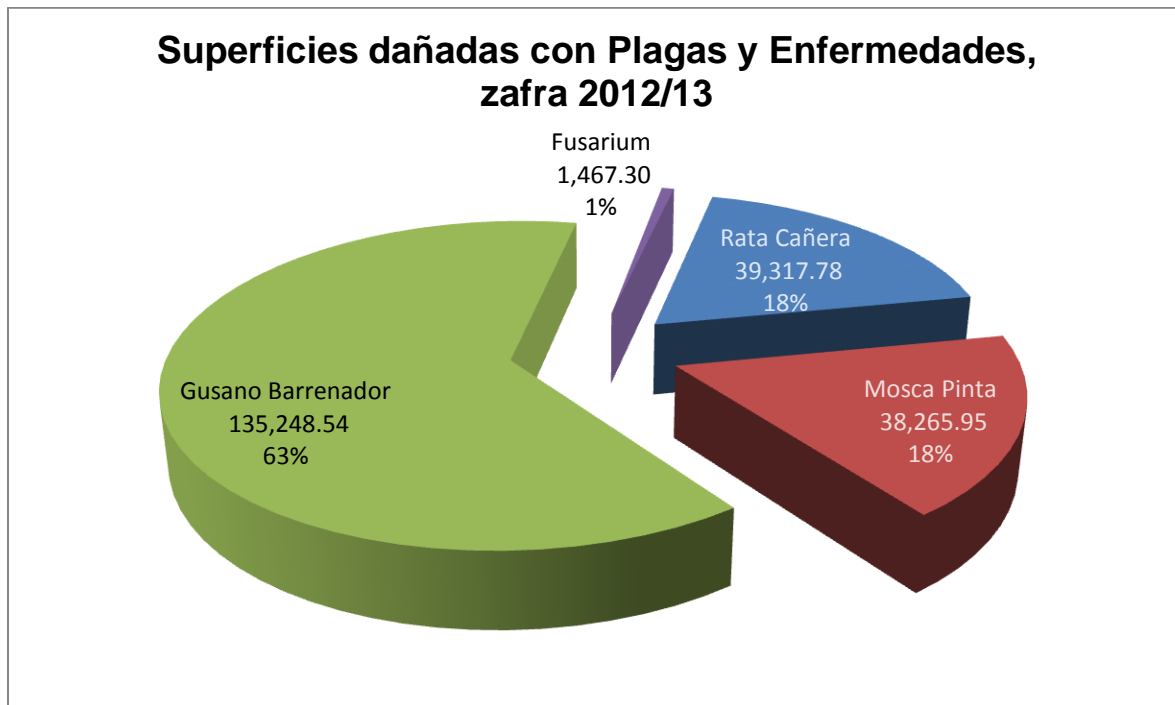
Le siguen en orden de importancia la presencia de Rata Cañera, con un mayor registro en la región Noreste; la Mosca Pinta (Sur-Sureste), y la enfermedad Fusarium (Centro). Cabe señalar que los ingenios no reportan superficies afectadas por la Roya Naranja ni por la Escaldadura.

Por otra parte, la superficie total sembrada para la Plantilla del Período 2012/14 se ubica en 4,461 Has., siendo El Higo el Ingenio con la mayor superficie destinada a la Plantilla para dicho período, con un total de 1,035 Has., lo que representa un total de 23.2% del total sembrado. (Véase Cuadro 1, Pág. 3). La superficie fertilizada total se ubica en 1,795 Has., lo que representa un 40% del total del área sembrada del ciclo 2012/14. El ingenio El Potrero registra la mayor superficie fertilizada con un total de 397 Has., sin embargo, el ingenio Constanza registra la mayor cobertura de superficie fertilizada respecto de la sembrada, con un 98% de la superficie total sembrada.

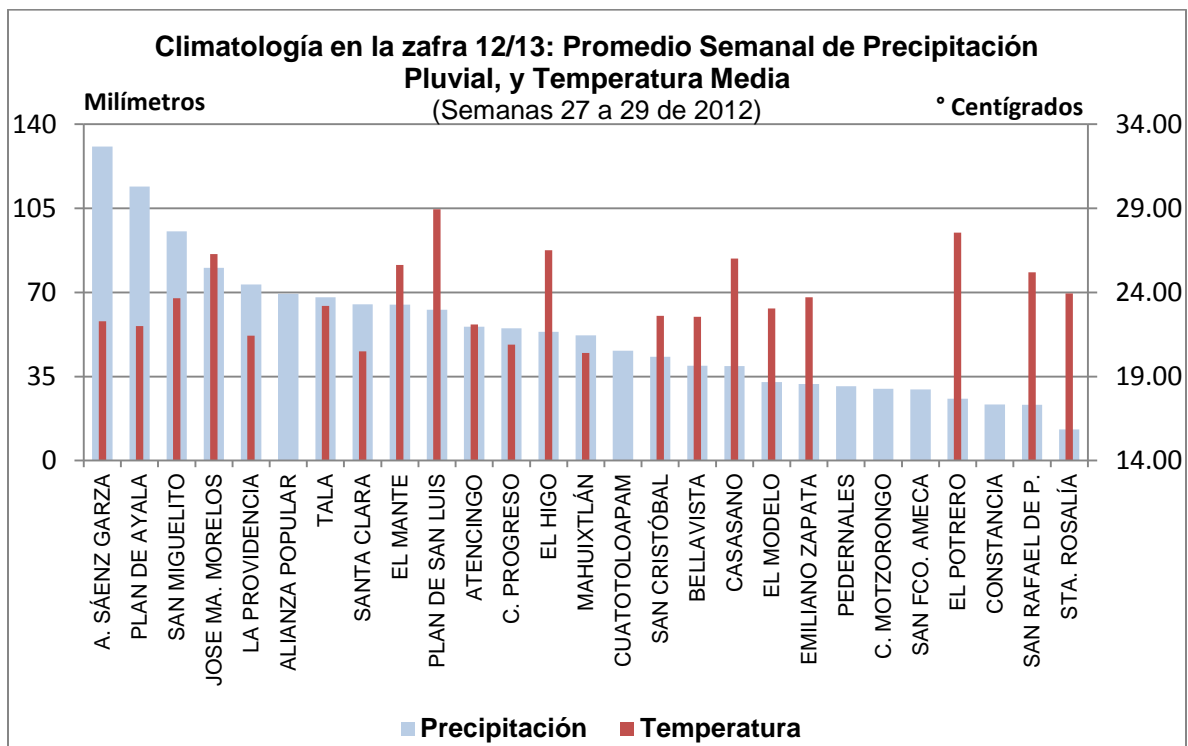
Para este inicio de actividades de la plantilla 2012/14, las condiciones climáticas han sido mucho más favorables que lo observado en los ciclos anteriores. En la Gráfica 2, se presenta el promedio de precipitaciones que se ha dado en las primeras tres semanas de julio, así como la temperatura media registrada en el mismo período. En prácticamente todos los ingenios se han presentado precipitaciones por arriba del promedio semanal deseable (35 mm), resaltando el caso de los ingenios Santa Rosalía y San Rafael de Pucté con las menores precipitaciones registradas, ambos ingenios ubicados en la región sur – sureste del país. La temperatura media se registró por debajo de la ideal (24 °C) para casi todos los ingenios, aunque todas se ubican por arriba de los 19 °C, en un nivel positivo. Es importante recordar que el registro de la temperatura se realiza a las 8 am.

Como se ha comentado en números anteriores, es importante contar con la información de las Corridas de Campo de los Ingenios de manera constante y correcta, para poder analizar las tendencias y comportamiento del campo cañero, e identificar daños potenciales y prevenir otro tipo de contingencias.

GRÁFICA 1



GRÁFICA 2



Nota: No todos los ingenios reportan datos de temperatura.

CUADRO 1  
ESTADÍSTICAS DEL CAMPO CAÑERO MEXICANO, SEMANA 29, ZAFRA 2012/13  
(Al 21 de julio de 2012)

INGENIO	VARIABLE									
	LABORES BÁSICAS, (Ha.)				CLIMATOLOGÍA		PLAGAS Y ENFERMEDADES			
	AVANCE DE LABORES PLANTA 2011/13 + SOCA/RESOCA 2012/13		AVANCE DE LABORES PLANTA 2012/14		ZAFRA 2012-13		ZAFRA 2012/13 (PLANTA 2011/13 + SOCAS Y RESOCAS 2012/13)			
	Cultivo Total (Has.)	Superficie fertilizada **	Siembra Total (Has.)	Superficie fertilizada **	Precipitación Pluvial Acumulada (mm)	Temperatura media (°C 8hrs.)	Rata Cañera	Mosca Pinta	Gusano Barrenador	Fusarium
<b>RESUMEN NACIONAL</b>	<b>348,685.86</b>	<b>346,439.20</b>	<b>4,461.01</b>	<b>1,794.75</b>	-	-	<b>39,317.78</b>	<b>38,265.95</b>	<b>135,248.54</b>	<b>1,467.30</b>
SAN CRISTOBAL *	36,599.77	38,889.04	-	-	129.70	22.60	2,423.03	80.10	-	-
ATENCINGO *	22,212.16	21,889.10	261.40	39.19	167.10	22.10	-	-	720.77	-
SAN RAFAEL DE PUCTÉ *	19,803.00	21,114.00	-	-	46.55	25.20	5,000.00	16,500.00	25,000.00	-
EL HIGO *	19,642.20	19,147.31	1,034.91	195.70	160.68	26.50	17,111.60	400.70	1,970.00	-
EMILIANO ZAPATA *	19,399.80	10,846.50	5.30	-	95.43	23.71	-	-	8,567.30	1,267.30
AARÓN SAENZ GARZA	18,054.75	18,054.75	224.75	-	130.70	22.29	586.00	299.25	-	-
TALA	17,585.54	7,508.18	-	-	68.00	23.20	-	-	-	-
CENTRAL MOTZORONGO	17,403.65	19,102.80	423.55	385.70	59.70	-	1,453.00	2,785.50	440.00	-
PLAN DE SAN LUIS *	17,145.40	8,952.00	-	-	188.31	28.93	-	7,317.00	-	-
ALIANZA POPULAR	17,075.82	9,420.24	-	-	138.90	-	-	3,644.54	38,131.07	-
PLAN DE AYALA	16,366.05	7,593.91	-	-	227.90	22.00	-	-	-	-
SAN FRANCISCO AMECA *	13,916.00	12,885.00	-	-	59.12	-	-	1,090.00	8,820.00	-
CUATOTOLOPAM	13,074.06	12,443.02	-	95.27	91.53	-	-	561.31	-	-
EL MANTE *	12,614.25	12,315.00	256.75	-	194.50	25.62	2,604.00	4,716.00	33,110.75	-
EL MODELO *	12,002.00	10,231.25	217.75	33.75	98.00	23.05	4,444.50	600.00	7,322.00	-
EL POTRERO *	11,822.25	23,451.84	573.95	397.00	77.15	27.55	934.00	268.55	290.50	-
SANTA ROSALÍA *	9,024.00	10,590.00	-	-	39.00	23.93	-	-	-	-
CASASANO *	8,823.18	8,753.08	16.87	-	118.00	26.00	1,900.00	-	1,900.00	-
LA PROVIDENCIA *	8,353.91	10,157.03	108.90	-	220.00	21.42	-	-	-	-
SANTA CLARA	7,624.65	10,605.99	-	-	65.00	20.50	2,850.00	-	4,350.00	200.00
BELLAVISTA	7,576.10	5,659.70	-	-	78.90	22.54	11.65	-	56.85	-
JOSE MA. MORELOS	6,217.90	6,053.40	-	-	160.45	26.27	-	-	-	-
CONSTANCIA *	5,680.00	15,178.00	400.00	390.00	70.21	-	-	-	-	-
CENTRAL PROGRESO *	5,063.54	13,241.39	344.50	79.40	165.20	20.90	-	-	-	-
SAN MIGUELITO *	2,795.50	2,827.24	94.40	-	286.13	23.65	-	3.00	169.30	-
MAHUIXTLÁN *	1,618.18	4,798.93	480.68	178.74	156.27	20.40	-	-	-	-
PEDERNALES	1,192.20	4,730.50	17.30	-	61.80	-	-	-	4,400.00	-

NOTAS: \* El ingenio reportó información al 21 de julio de 2012.

\*\* El porcentaje de fertilización puede ser mayor al 100% debido a que en algunos casos se reporta más de una aplicación de fertilizante en una misma hectárea.