

Fuente: Conadesuca.

Productores cañeros e ingenios en serios problemas

El campo en crisis, no se puede describir de otra manera lo que se observa en estas 4 gráficas. Resientemente, el experimentado líder estatal de cañeros de Veracruz de la CNPR, Ángel Gómez Tapia, comentó a un diario local que “la zafra (2023/24) enfrenta su peor crisis, lo que coloca a esta zafra como la peor de los últimos años”. No hay otra manera de sintetizar lo que está pasando en la agroindustria, en el campo cañero, que a pesar de que la falta de agua, la sequía, los fenómenos climáticos afectaron los en últimos años la producción agropecuaria en general y a la actividad cañera en particular, la tendencia no es nueva, dado que la productividad ha venido cayendo por lo menos desde 2012, después de la madre de todas las zafras cuando tocamos el techo de las 7 millones de toneladas de azúcar. Con años excepcionales, la tendencia de todas las variables que miden la productividad, rendimiento en campo, rendimiento agroindustrial, sacarosa en caña, rendimiento y eficiencia en fábrica, han sido a la baja, y con una aceleración en su caída después de la zafra 21/22 que ha sido la menos mala en los últimos 4-5 años. A partir de ahí, no se ha logrado superar la barrera de las 6 millones de toneladas de azúcar y como se aprecia en las distintas gráficas, (sigue en la p.2)

se ha tratado de subsanar la productividad mediante el mantenimiento y/o persistente aumento de la superficie cosechada e industrializada en un rango entre 780 y 806 mil hectáreas a lo largo de los últimos 14-15 años. Todas las gráficas nos dicen lo mismo. La agroindustria no crece en productividad, digamos hacia arriba, sino a lo largo y lo ancho.

Como estamos hablando de promedios, cabe hacer notar que no todos los grupos industriales han seguido el mismo patrón, ejemplos claros de aumento en superficie han sido Pánuco en el norte de Veracruz y San Rafael de Pucté en Quintana Roo, arrasando selva virgen a un ritmo acelerado y poco sustentable.

Productividad en Campo

Vemos dos gráficas, la de caña molida vs contenido de sacarosa, y la que muestra la tendencia del rendimiento de campo vs contenido de sacarosa. Al respecto, la molienda de caña ha pasado en el lapso de 12 años, de 59 millones de toneladas a un estimado para esta zafra de sólo 46 millones.

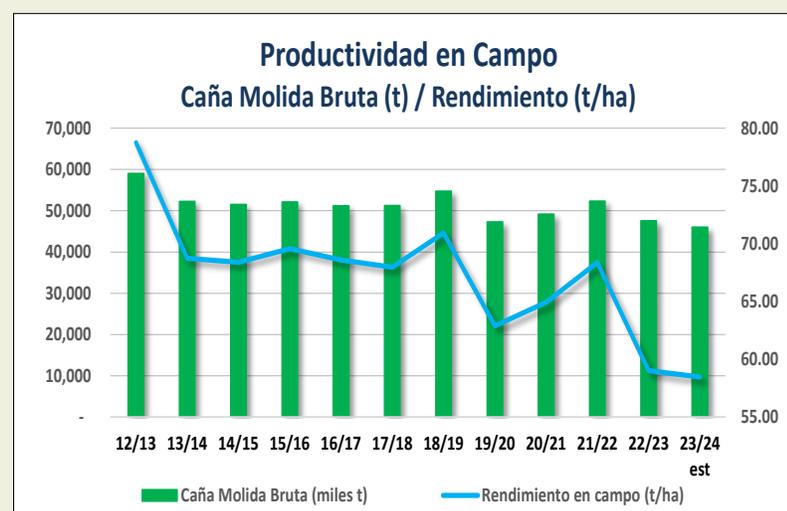
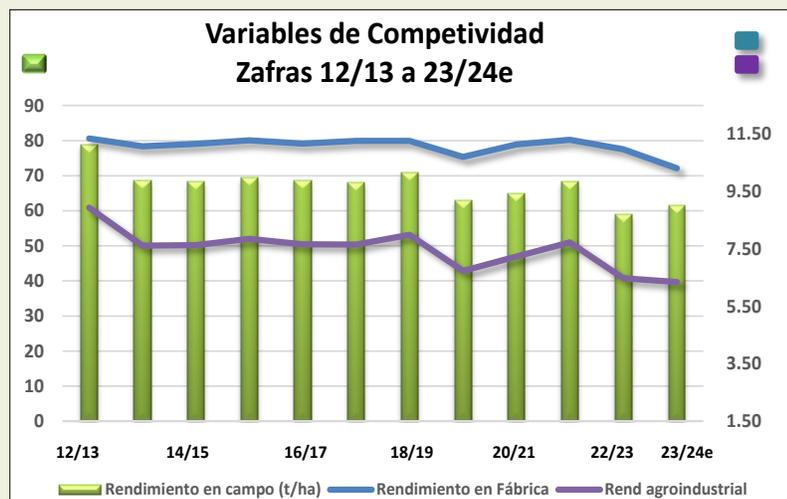
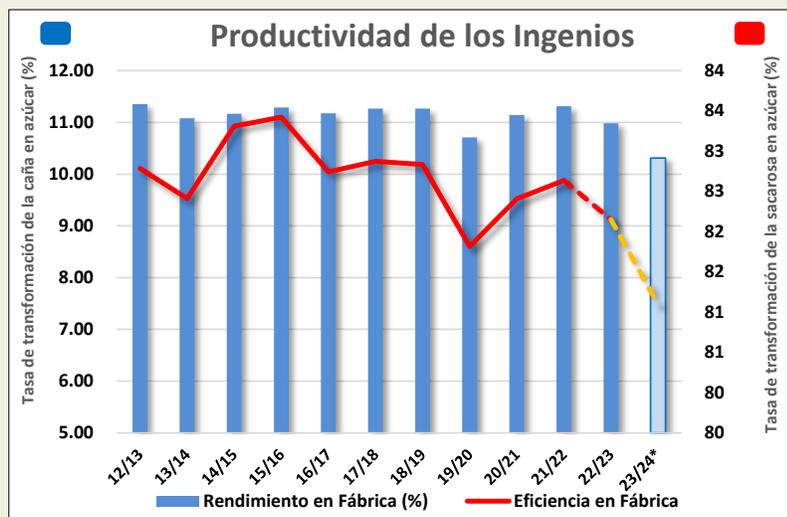
El contenido de sacarosa, por su parte, en ese mismo periodo, ha pasado de 13.53 a 12.98% obtenido como promedio en la zafra 22/23 y a la semana 26 de la zafra 23/24, el contenido promedio de sacarosa en caña ha bajado en promedio a 12.17%.

Al ritmo de la caída del rendimiento por hectárea (ha), que de 2012/13 ha pasado de 78.74 a un estimado para esta zafra de 61.56, calculado un poco arriba del logrado la zafra pasada de 58.96 t/ha.

La caída del Karbe afecta a los cañeros

Hay dos variables que los productores de la caña siguen con mucho rigor, los puntos *karbe* y el precio del azúcar. Como los kilogramos de azúcar recuperada base estándar es lo que realmente se contabiliza para el pago de la caña, depende no sólo de la calidad de la vara entregada a los ingenios, sino también de la capacidad de éstos para recuperar la sacarosa contenida de una manera eficiente. Por tanto, en la medida que se entrega a los ingenios caña de baja calidad, con bajo contenido de sacarosa, el *karbe* se ve afectado.

Lo único que ha salvado a los productores es el alto precio del azúcar dado que el pago de la caña es una combinación del *karbe* promedio obtenido durante la zafra y del precio de azúcar LAB ingenio. También hay otros precios que se toman en cuenta para el pago de la caña como es el precio de las exportaciones, tanto al mercado de Estados Unidos como al mercado mundial



que para el caso, para este ciclo, las exportaciones representarán una mínima parte para el componente del precio al productor.

De acuerdo a una de las gráficas de la primera página, a partir de la zafra 21/22 en la que los puntos *karbe* obtenidos promediaron 119.344, de ahí a la fecha se vinieron en caída libre hasta los 107.08 obtenidos en promedio a la semana 26 de esta zafra.

En la página anterior también se muestra una gráfica que mide el rendimiento y la eficiencia en fábrica, que en teoría, al recibir caña de menor calidad la productividad del ingenio cae, es decir, el tema campo-fábrica es una unidad en la agroindustria.

Sigue el Ajuste de Precios a la Baja

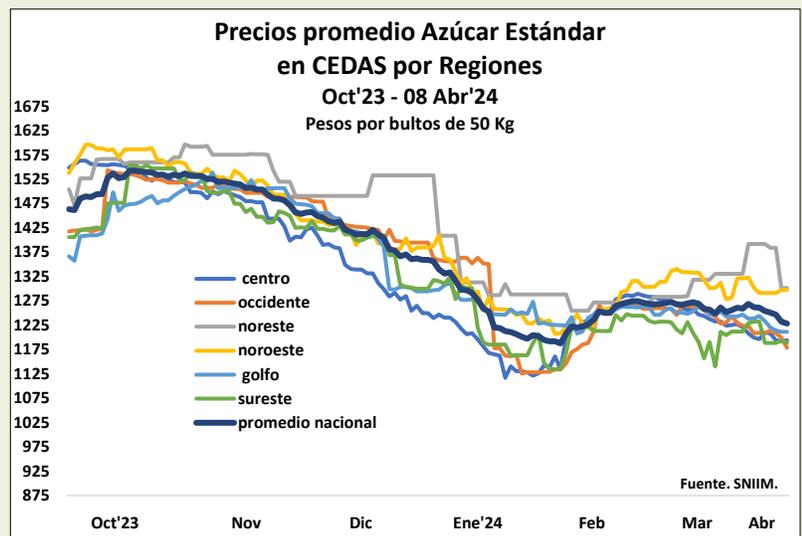
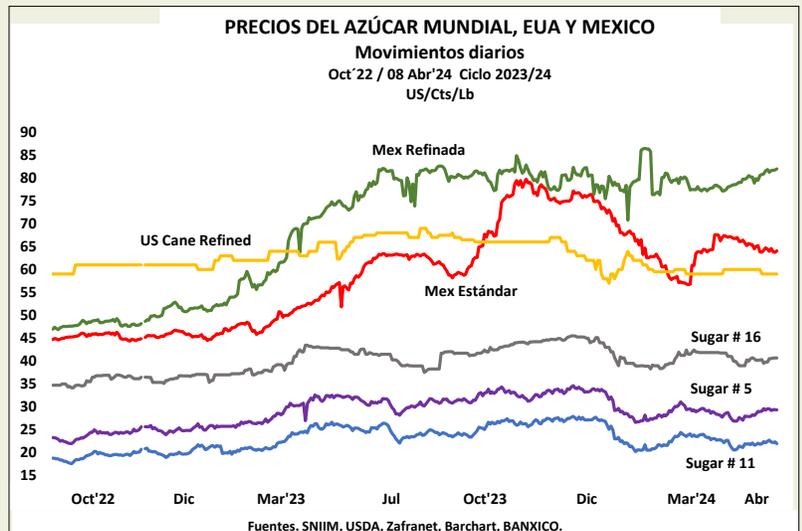
Durante la semana, los precios de los mercados de futuros del azúcar se vieron presionados por informes de distintas latitudes. La zafra brasileña 23/24 sigue arrojando azúcar a los mercados y ya acumula un volumen histórico de 42.25 millones de toneladas (MMt) y las exportaciones se han mantenido estables aún con algunos retrasos ya anticipados por los clientes.

Tanto Tailandia como India han difundido noticias sobre mejoras en al producción, sobre todo por parte de la primera, con lo que disminuye la presión sobre un eventual déficit mundial. A pesar de lo anterior, los precios se mantienen competitivos para los productores brasileños que siguen privilegiando la producción de azúcar sobre la producción de etanol.

En Estados Unidos, los problemas con la remolacha debido al clima cálido que provoca la degradación del producto, se ha venido resarcando tanto por la producción de caña de Florida y Louisiana, como por la programación de importaciones mediante el mecanismo de la *TRQ's* que ha venido sustituyendo a la caída de las exportaciones mexicanas para este año calendario.

La presión que ejercieron diversos productores norteamericanos sobre la agroindustria nacional para reducir las exportaciones ha caído como anillo al dedo con lo cual, se estima que pese a la raquítica producción de azúcar para esta zafra, con la reducción de las exportaciones a menos de 500 mil t, los inventarios serán más que suficientes para cubrir el consumo local dado que además el estimado de importaciones supera las 400 mil t.

Con ello, el precio en los distintos mercados se ha venido ajustando desde finales del año pasado y no ha parado. En la media que siga entrando producto del exterior, se ve muy complicado que se estabilice y menos que se den movimientos al alza.



AVANCE DE LA ZAFRA 2022/2023-REPORTES SEMANALES

						RENDIMIENTOS		
RTE	SEMANA	PERIODO	SUP IND (ha)	CAÑA MOLIDA (t)	TOTAL AZUCAR (t)	CAMPO (t/ha)	FABRICA (%)	AGRO Industrial (t azúcar/ha)
te#1*								
te#2	semana 6	05 al 11 nov	491	23,499	1,123	47.91	4.78	2.29
te#3	Semana 7	12 al 18 nov	1,233	129,311	7,690	104.84	5.95	6.23
te#4	Semana 8	19 al 25 nov	5,751	399,005	29,937	69.38	7.50	5.21
te#5	Semana 9	26 nov al 02 dic	8,046	674,997	55,303	83.9	8.19	6.87
te#6	Semana 10	03 al 09 dic	10,562	772,946	61,850	73.18	8.00	5.86
te#7	Semana 11	10 al 16 dic	18,140	1,263,981	105,857	69.68	8.37	5.84
te#8	Semana 12	17 al 23 dic	24,431	1,637,109	144,025	67.01	8.80	5.9
te#9	Semana 13	24 al 30 dic	23,670	1,596,068	152,836	67.43	9.58	6.46
te#10	Semana 14	31 dic al 06 ene	22,719	1,614,910	146,677	71.08	9.08	6.46
te#11	Semana 15	7 al 13 ene	28,407	2,012,263	194,736	70.84	9.68	6.86
te#12	Semana 16	14 al 20 ene	31,815	2,191,732	220,394	68.89	10.06	6.93
te#13	Semana 17	21 al 27 ene	24,564	1,677,016	164,243	68.27	9.79	6.69
te#14	Semana 18	28 ene al 03 feb	33,442	2,196,796	220,003	65.69	10.01	6.58
te#15	Semana 19	04 al 10 feb	34,259	2,233,086	230,353	65.18	10.32	6.72
te#16	Semana 20	11 al 17 feb	32,875	2,106,593	225,762	64.08	10.72	6.87
te#17	Semana 21	18 al 24 feb	31,217	1,995,901	201,883	63.94	10.11	6.47
te#18	Semana 22	25 feb al 02 mar	34,223	2,224,213	240,131	64.99	10.80	7.02
te#19	Semana 23	03 al 09 mar	33,928	2,137,465	232,608	63.00	10.88	6.86
te#20	Semana 24	10 al 16 mar	31,897	2,023,446	222,651	63.44	11.00	6.98
te#21	Semana 25	17 al 23 mar	32,660	1,998,995	220,357	61.21	11.02	6.75
te#22	Semana 26	24 al 30 mar	32,480	1,881,013	207,898	57.91	11.05	6.4
timado			36,797	2,029,756	228,261	55.16	11.25	6.20
ia			- 4,317	- 148,743	- 20,363	2.75	- 0.20	0.20
			-11.73%	-7.33%	-8.92%	4.99%	-1.78%	3.23%
2/23	26	al 25/03/23	40,128	2,115,461	248,775	52.72	11.76	6.20
ia			- 7,648	- 234,448	- 40,877	5.19	- 0.71	0.20
			-19.06%	-11.08%	-16.43%	9.84%	-6.04%	3.23%
TOS	REFINO (t)	ESTANDAR (t)	BLANCA (t)	MASCO (t)	AZ<99.2 (t)	MELAZA (t)	ALCOHOL (lt)	
ado								
#2	0	280	0	0	843	220	0	
#3	0	7,210	0	0	480	2,566	0	
#4	2,891	23,345	0	0	3,702	10,862	0	
#5	8,847	37,889	2,373	0	6,193	24,366	0	
#6	6,116	49,755	614	0	5,365	25,832	0	
#7	16,474	78,374	2597	0	8,412	45,685	0	
#8	30,752	106,053	1107	0	6,113	60,176	0	
#9	34,510	103,178	2414	0	12,735	62,068	0	
#10	29,769	95,458	2,210	0	19,240	57,418	0	
#11	48,207	117,977	2,949	0	24,411	74,312	0	
#12	54,899	137,209	1,450	0	26,835	81,614	0	
#13	34,914	109,627	1,166	0	18,536	62,839	0	
#14	55,225	145,323	2,535	0	16,920	80,941	0	
#15	56,632	156,326	2,743	0	14,653	81,392	0	
#16	56,056	143,647	4,318	0	21,742	80,738	0	
#17	48,879	141,601	1,952	0	9,451	73,263	0	
#18	62,453	161,764	851	0	15,062	83,131	0	
#19	59,668	159,470	3,279	0	10,192	81,513	0	
#20	55,918	147,810	4,572	996	13,355	81,487	0	
#21	57,111	150,165	4,376	851	7,855			
#22	50,381	149,377	3,207	290	4,643			
#23	54,715	163,898	5,109	0	25,053	91,984	0	
ia	- 4,334	- 14,521	- 1,902	290	- 20,410	- 91,984	-	
	-7.9%	-8.9%	-37.2%		-81.5%	-100.0%		

Fuente. CONADESUCA. /*En este reporte Conadesuca publicó el primer estimado de producción.

Avance de la zafra 2023/24

Al cumplirse en promedio aproximadamente el 76% de avance (ver cuadro p.7 columna "grado de avance"), en el reporte de la semana 26, se industrializaron 32,480 has, -180 has menos que la semana anterior, -4,317 has menos que el estimado y -7,648 menos que a la misma fecha del ciclo anterior.

Durante la semana del reporte #22 se molieron 1,881,013 t de caña, -117,982 menos que la semana anterior, -148,743 abajo del estimado y -234,448 menos que el año anterior, 11% abajo.

Durante la semana 26 se produjeron 207,898 t de azúcar de diferentes calidades, -12,459 menos que la semana anterior, -20,363 abajo del estimado y -40,877 menos que el ciclo anterior a la fecha.

En cuanto a los rendimientos semanales, se observa una baja en el rendimiento de campo respecto a la semana anterior de -3.3 t/ha, aunque se mantiene arriba del estimado y del año anterior. En fábrica mejoró respecto a la semana anterior, pero quedó abajo del estimado y abajo del ciclo anterior. En rendimiento agroindustrial, bajó respecto al dato semanal anterior, y se mantuvo positivo respecto al estimado y al dato del año anterior a la fecha.

Por calidades de azúcar, durante la semana del último reporte se produjeron 50,111 t de refino, 4,334 abajo del ciclo anterior, 149,337 t de estándar, 14,521 menos que el dato anterior, 4,643 t de azúcar de baja pol, 20,053 menos

AVANCE DE LA ZAFRA 2022/2023-RESULTADOS SEMANALES ACUMULADOS

			RENDIMIENTOS					
REPORTE	ACUMULADO	PERIODO	SUP IND (ha)	CAÑA MOLIDA (t)	TOTAL AZUCAR (t)	CAMPO (t/ha)	FABRICA (%)	AGRO Industrial (t azúcar/ha)
Reporte#1*			798,286	466,660,170	5,188,233	58.46	11.12	6.5
Reporte#2	6	05 al 11 nov	491	23,499	1,123	47.91	4.78	2.29
Reporte#3	7	12 al 18 nov	1,433	152,810	8,813	106.65	5.77	6.15
Reporte#4	8	19 al 25 nov	7,184	551,815	38,749	76.81	7.02	5.39
Reporte#5	9	26 nov al 02 dic	16,265	1,289,182	96,515	79.26	8.83	6.94
Reporte#6	10	03 al 09 dic	26,827	2,062,128	158,365	76.87	7.68	5.9
Reporte#7	11	10 al 16 dic	44,966	3,326,109	264,222	73.97	7.94	5.88
Reporte#8	12	17 al 23 dic	70,520	5,067,588	415,605	71.86	8.20	5.89
Reporte#9	13	24 al 30 dic	94,014	7,031,136	597,434	74.788	8.50	6.355
Reporte#10	14	31 dic al 06 ene	116,733	8,646,046	744,111	74.07	8.61	6.37
Reporte#11	15	7 al 13 ene	145,236	10,658,309	938,846	73.39	8.81	6.46
Reporte#12	16	14 al 20 ene	182,043	13,174,865	1,183,382	72.37	8.98	6.5
Reporte#13	17	21 al 27 ene	206,608	14,851,881	1,347,625	71.88	9.07	6.52
Reporte#14	18	28 ene al 03 feb	240,213	17,088,339	1,570,794	71.14	9.19	6.54
Reporte#15	19	04 al 10 feb	274,972	19,321,425	1,801,147	70.27	9.32	6.55
Reporte#16	20	11 al 17 feb	308,927	21,493,769	2,030,055	69.58	9.44	6.57
Reporte#17	21	18 al 24 feb	340,144	23,489,669	2,231,938	69.06	9.50	6.56
Reporte#18	22	25 feb al 02 mar	374,367	25,713,882	2,472,070	68.87	9.61	6.6
Reporte#19	23	03 al 09 mar	408,295	27,851,347	2,704,677	68.21	9.71	6.62
Reporte#20	semana 24	10 al 16 mar	440,195	29,874,793	2,927,328	67.87	9.80	6.65
Reporte#21	semana 25	17 al 23 mar	472,856	31,873,788	3,147,685	67.41	9.88	6.66
Reporte#22	semana 26	12 al 16 mar	505,689	33,774,815	3,357,357	66.79	9.94	6.64
vs 3er Estimado			526,370	34,306,342	3,433,783	67.68	10.01	6.59
Diferencia			- 20,681	- 531,527	- 76,426	- 0.89	- 0.07	0.05
%			-3.93%	-1.55%	-2.23%	-1.32%	-0.70%	0.76%
vs zafra 22/23	26	al 25/03/23	551,802	35,678,375	3,858,035	64.66	10.81	6.99
Diferencia			- 46,113	- 1,903,560	- 500,678	2.13	- 0.87	- 0.35
En %			-8.36%	-5.34%	-12.98%	3.29%	-8.05%	-5.01%

PRODUCTOS	REFINO (t)	ESTANDAR (t)	BLANCA (t)	MASCO (t)	AZ<99.2 (t)	MELAZA (t)	ALCOHOL (lt)
1er Estimado*	1,269,196	3,248,245	56,161	2,500	612,131		
Reporte#2	0	280	0	0	843	220	0
Reporte#3	0	7,490	0	0	1,323	2,786	0
Reporte#4	2,891	30,835	0	0	5,024	13,648	0
Reporte#5	14,201	68,724	2,373	0	11,218	39,521	0
Reporte#6	20,317	118,479	2,987	0	16,583	65,353	0
Reporte#7	36,791	196,853	5,584	0	24,995	114,971	0
Reporte#8	68,636	309,171	6,690	0	31,109	171,600	0
Reporte#9	107,075	422,429	9,104	0	58,826	243,863	0
Reporte#10	136,845	517,887	11,313	0	78,066	295,460	0
Reporte#11	185,051	635,864	14,262	0	102,476	369,772	0
Reporte#12	239,951	795,258	15,712	0	132,462	469,294	0
Reporte#13	274,865	904,885	16,877	0	150,998	532,133	0
Reporte#14	330,086	1,053,378	19,412	0	167,918	614,096	0
Reporte#15	386,717	1,209,705	22,155	0	182,571	695,488	0
Reporte#16	445,919	1,353,351	26,472	0	204,313	778,162	0
Reporte#17	494,798	1,494,952	28,424	0	213,764	851,425	0
Reporte#18	557,251	1,656,717	29,276	0	228,826	934,557	0
Reporte#19	616,918	1,816,186	32,555	0	239,018	1,016,070	0
Reporte#20	672,837	1,963,996	37,127	996	252,373	1,079,728	0
Reporte#21	729,948	2,114,161	41,502	1,847	260,228		
Reporte#22	780,329	2,265,311	44,709	2,137	264,871		
Zafra 22/23	819,325	2,425,063	51,046	1,614	560,987	1,154,927	5,001,117
Diferencia	- 38,996	- 159,752	- 6,337	523	- 296,116	- 1,154,927	- 5,001,117
En (%)	-4.8%	-6.6%	-12.4%	32.4%	-52.8%	-100.0%	-100.0%

Fuente: CONADESUC. /*En este reporte Conadesuca publicó el primer estimado de producción.

que lo producido el año anterior.

Datos Acumulados

En cuanto a los datos acumulados a la fecha, tenemos que se han industrializado 505,689 has, -20,681 has abajo del estimado y -46,113 has menos que el ciclo anterior a la fecha.

A la semana 26 se han molido 33.77 millones de t de caña, 531,527 t debajo de estimado y 1.9 millones de t menos que el año anterior.

A la fecha se han producido 3,357,357 t de azúcar, -76,426 menos que el estimado y más de medio millón abajo que el año anterior a la misma fecha, casi 13% menos.

En cuanto a los rendimientos acumulados, tenemos en campo 66.79 t/ha, 1.32% menos que el estimado y 2.13 t/ha arriba del dato del ciclo anterior.

El rendimiento en fábrica ha seguido avanzando y ya promedia 9.94%, -0-70% menos que el estimado y -0.87% abajo del ciclo anterior. El rendimiento agroindustrial acumula en promedio 6.64 t de azúcar por hectárea, 0.05 arriba del estimado pero -0.35 abajo del dato del ciclo anterior.

En el acumulado por calidades de azúcar, tenemos que a la semana 26 se han producido 780,329 t de refino, 38,996 menos que el estimado. En estándar los ingenios han producido 2.27 millones de t. casi 160 mil abajo del ciclo anterior. En blanca especial se han producido 6,337 menos, hay más mascabado que el ciclo anterior y el

cambio fundamental respecto a la producción de la zafra anterior se da precisamente en la calidad de baja pol dado que a la fecha sólo se han producido 264,871 t, un 52% menos que a la fecha del año anterior. Cabe recordar lo que dijimos más arriba, en el sentido de que la cuota de exportación se ajustó a prácticamente a la mitad del ciclo anterior debido, tanto a los bajos excedentes exportables esperados, como a la protesta de algunos productores en Norteamérica debido a que interpretan que con el aumento de las importaciones se estaría cubriendo el abasto al mercado local aumentando “artificialmente” el excedente exportable de azúcar nacional.

Una vez pasada la parte alta de la curva de producción como se aprecia en la primera gráfica, la caída de la línea punteada en rojo que marca la tendencia de la presente zafra, cae como plomada, no hay referencia de una caída similar en las últimas 5 zafras ilustradas en la gráfica.

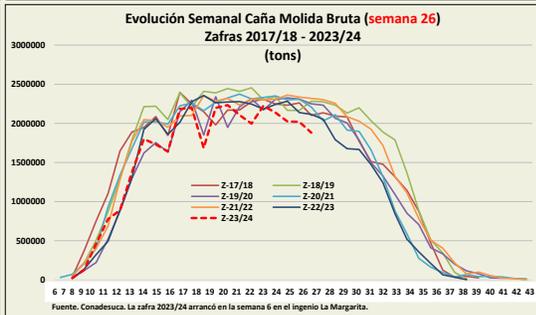
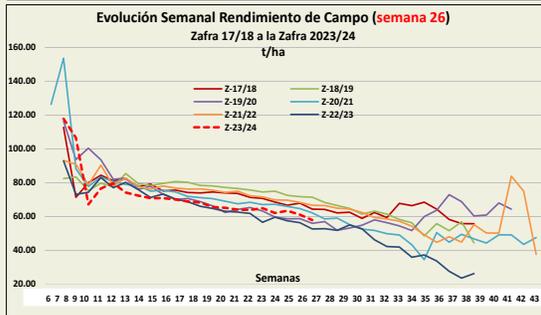
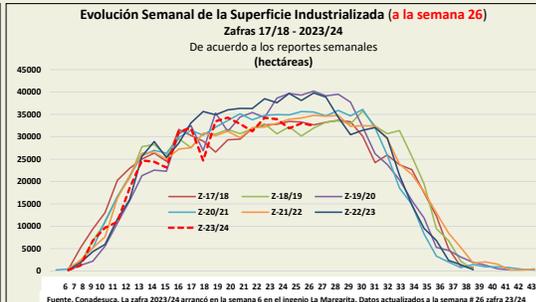
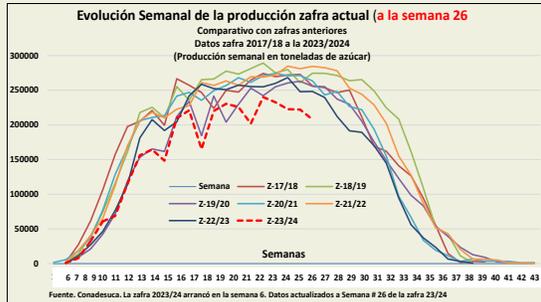
Sin embargo, como ya apuntamos, la superficie industrializada está siguiendo la tendencia de la zafra 17/18 cuando se industrializaron 784,661 has pero con un rendimiento de campo

mucho mayor. De la misma manera, la gráfica correspondiente al rendimiento en campo, ha sido durante esta zafra mejor de lo esperado aunque con una calidad de caña más pobre.

Evolución gráfica de la zafra

En caña molida también hay una fuerte caída respecto a zafras anteriores, siguiendo puntualmente la trayectoria de la producción de azúcar o viceversa.

Con la actualización del cuadro a la izquierda, vemos que el azúcar no producida de acuerdo a los diferentes estimados acumula un volumen de 821,363 t que representa el 15% del 1er estimado. De acuerdo a esta estadística, a la fecha la producción total estimada sería de alrededor de 4.37 MMt, muy abajo del estimado por Conadesuca, pero al tratarse de un ejercicio que el año pasado se quedó cerca del resultado final decidimos replicarlo. Veremos en qué termina.



AZUCAR PRODUCIDA REAL VS ZAFRA 23/24 VS 22/23 Y ESTIMADOS							
Semana	Zafra 23/24 Real (t)	Zafra 22/23 Real (t)	1er Estimado 23/24	2o Estimado 23/24	3er Estimado 23/24	Dif real Vs Estimado (t)	%
6	1,123	753	5,334			- 4,211	-78.96
7	7,690	11,211	35,252			- 27,562	-78.19
8	32,400	27,273	67,519			- 35,119	-52.01
9	60,985	46,528	105,424			- 44,439	-42.15
10	68,728	76,512	155,328			- 86,600	-55.75
11	115,104	116,010	194,918			- 79,814	-40.95
12	156,218	179,261	208,090			- 51,872	-24.93
13	164,502	207,710	210,518			- 46,016	-21.86
14	148,345	191,948	213,467			-65,122	-30.51
15	209,734	204,562	242,443			-32,709	-13.49
16	221,018	241,820	250,257			-29,239	-11.68
17	164,944	258,494	253,823			-88,879	-35.02
18	220,003	252,350		246,970		-26,967	-10.92
19	230,353	250,742		247,740		-17,387	-7.02
20	225,762	257,295		254,715		-28,953	-11.37
21	201,883	255,274		253,974		-52,091	-20.51
22	240,131	254,964		254,236		-14,105	-5.55
23	232,608	259,951			257,588	-24,980	-9.70
24	222,651	268,166			244,592	-21,941	-8.97
25	220,357	248,436			243,351	-22,994	-9.45
26	207,898	248,775			228,261	-20,363	-8.92
27*					234,657		
Totales	3,352,437	3,600,740	1,942,373	1,257,635	973,792	- 821,363	-24.5%
Producción 1er estimado		5,188,233	Diferencia 1er estimado (t)			- 591,582	-11.4%
Producción 2o estimado		4,958,685	Diferencia 2o estimado (t)			-139,503	-2.8%
Producción 3er estimado		4,746,577	Diferencia 3er estimado (t)			-90,278	-1.9%
Producción final estimada**	4,366,870		Diferencia total a la fecha (t)			- 821,363	-15.8%
/* Producción estimada para semana 27 fecha de corte 06/04/24.							
/**En caso de que no se logre recuperar la diferencia entre real y estimada.							

su comparación con la zafra anterior, nos brinda datos interesantes. En primer lugar, nos acerca a lo que será la producción real final de cada ingenio, sobre la base, reiteramos, de que tanto los días de za-

ingenios, tanto si lo medimos por días de zafra, como por grado de avance en producción. Para la medición de este segundo grado de avance, utilizamos la producción acumulada real que se difunde se-

Comparativo Producción Azúcar 3er Estimado Zafra 2023/24 vs Zafra 2022/23*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Zafra 2022/23 final						Zafra 2023/24 Evolución estimada vs producción real																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Fechas						Producción Azúcar						Fechas						Días de zafra*						Producción Azúcar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
Adolfo López Mateos	23	12/12/2022	20/05/2023	159	875.30	139.172	19/11/2023	17/05/2024	156	181	181	0	26	22	133	132.000	86.917	653.51	653.51	2.17	4.848	118.285	66%	73%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Alianza Popular	24	18/12/2022	01/06/2023	166	767.99	127.486	10/01/2024	24/04/2024	106	104	108	4	15	-58	81	78.949	55.313	686.87	682.87	-11.15	3.955	73.750	70%	75%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Atencingo	24	16/11/2022	02/05/2023	168	1.200.63	201.706	15/11/2023	01/05/2024	181	173	168	-5	24	0	137	212.223	152.754	1.109.99	1.114.99	0.82	7.912	187.318	72%	82%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bellavista	22	20/11/2022	21/04/2023	153	429.62	65.731	06/12/2023	27/04/2024	136	144	144	0	21	-9	116	63.942	51.804	446.59	446.59	2.99	3.452	64.308	81%	81%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Calum	25	19/12/2022	30/05/2023	172	586.44	100.867	15/12/2023	30/03/2024	113	128	128	0	19	-41	97	10.025	6.750	64.43	64.43	0.00	0	8.247	62%	76%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Central Casasno	15	09/12/2022	23/02/2023	105	95.57	10.035	20/11/2023	17/05/2024	190	190	180	-10	26	75	132	101.945	63.020	467.42	477.22	-0.17	3.321	85.936	62%	73%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Central El Potrero	26	16/11/2022	13/05/2023	179	524.89	93.956	04/12/2023	24/04/2024	139	141	143	2	20	-36	118	146.021	84.994	722.29	720.29	-8.86	4.059	103.001	58%	63%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Central La Providencia	21	01/12/2022	23/04/2023	144	794.87	114.462	25/11/2023	22/04/2024	133	134	150	16	21	6	127	76.300	45.877	377.23	361.23	-5.09	1.918	54.385	60%	85%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Central Motorongo	19	26/11/2022	08/04/2023	135	497.49	67.161	12/12/2023	20/04/2024	116	131	131	0	19	-4	110	108.661	71.158	646.89	646.89	-2.83	3.207	84.743	65%	84%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Central Progreso	16	09/12/2022	29/03/2023	112	868.54	97.276	30/11/2023	08/04/2024	106	122	117	-5	17	5	122	73.267	56.387	457.18	462.18	-6.07	2.537	54.076	78%	104%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Central San Miguelito	16	13/12/2022	02/04/2023	111	523.95	58.158	23/12/2023	06/05/2024	133	136	136	0	19	25	99	40.000	22.891	228.20	229.20	-0.11	1.594	31.711	57%	73%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIA La Fe (Pajulilla)	22	15/12/2022	20/05/2023	157	232.84	36.556	18/12/2023	04/05/2024	171	172	172	0	25	15	137	200.009	166.168	1.213.64	1.213.64	-6.94	7.594	208.745	83%	80%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIASA (Castellolapam)	25	03/11/2022	28/04/2023	177	1197.67	211.987	18/12/2023	25/05/2024	161	164	160	-1	23	-17	104	95.830	54.495	522.99	523.99	-6.06	3.061	83.839	57%	65%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Concepción	16	15/12/2022	08/04/2023	114	492.37	56.119	11/12/2023	08/04/2024	112	111	120	9	17	6	111	63.022	48.083	442.18	433.18	-7.97	2.952	51.982	76%	93%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
El Carmen	25	05/12/2022	31/05/2023	178	182.61	32.505	20/12/2023	03/06/2024	127	116	158	-11	23	-20	95	32.505	8.004	73.26	84.26	-0.92	5.09	13.312	25%	60%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
El Nigo	24	05/11/2022	23/04/2023	170	876.54	140.979	24/11/2023	30/04/2024	122	149	159	10	23	-11	128	133.340	81.052	643.22	633.22	9.76	5.634	100.682	61%	81%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
El Nante	25	08/12/2022	03/06/2023	175	687.01	120.227	01/12/2023	09/05/2024	148	147	152	5	22	-23	121	147.018	106.808	887.71	882.71	5.15	6.76	6.948	134.172	73%	80%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
El Modelo	23	01/12/2022	09/05/2023	160	635.79	101.726	21/11/2023	18/05/2024	176	185	180	-5	26	20	131	118.167	75.800	578.62	578.62	6.06	4.691	104.152	64%	73%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
El Molino	27	08/12/2022	13/06/2023	188	582.90	109.584	07/12/2023	01/06/2024	190	186	188	2	27	0	115	109.588	57.550	502.44	508.44	-6.00	4.161	94.082	53%	61%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
El Refugio	14	08/12/2022	22/03/2023	101	371.80	37.552	20/12/2023	06/04/2024	108	106	109	3	16	8	102	41.961	27.940	276.92	273.92	-6.91	1.261	29.858	67%	94%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Estimado	12	10/01/2023	01/04/2023	82	357.93	29.306	08/01/2024	13/03/2024	76	73	66	-7	9	-16	66	27.474	21.040	311.79	318.79	0.00	0	21.040	77%	100%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Emiliano Zapata	23	23/11/2022	04/05/2023	163	787.42	128.350	28/11/2023	21/04/2024	139	145	146	1	21	-17	124	121.547	86.218	696.30	695.30	-1.06	4.743	101.515	71%	85%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Huila	24	25/11/2022	09/05/2023	166	702.78	116.661	15/11/2023	27/04/2024	156	160	169	9	24	3	137	123.400	88.906	657.95	648.95	6.53	5.392	109.673	72%	81%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
José María Morelos	22	03/12/2022	12/04/2023	156	444.25	69.804	16/12/2023	28/05/2024	153	157	165	8	24	9	106	65.701	43.005	413.71	405.71	5.68	3.402	66.942	65%	64%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
La Gloria	22	05/12/2022	06/05/2023	153	1177.37	180.138	01/12/2023	07/05/2024	157	159	159	0	23	6	121	192.713	131.469	1.086.52	1.086.52	-4.30	7.116	172.757	68%	76%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
La Joya	25	23/11/2022	14/05/2023	173	663.91	114.857	23/12/2023	05/05/2024	152	132	137	5	20	-36	99	93.487	60.917	620.32	615.32	11.69	5.382	84.299	65%	72%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
La Margarita	22	16/11/2022	18/04/2023	154	720.28	110.922	09/11/2023	23/04/2024	142	148	167	19	24	13	143	103.154	84.218	607.94	588.94	2.62	4.480	96.353	82%	80%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Lázaro Cárdenas	18	09/12/2022	12/04/2023	125	223.13	27.891	09/12/2023	08/04/2024	114	120	122	2	17	-3	113	27.733	22.070	197.31	195.31	1.37	1.512	23.828	80%	93%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Mahuhán	24	24/11/2022	13/05/2023	168	230.56	38.734	16/11/2023	22/05/2024	182	182	189	7	27	21	136	47.341	30.770	233.25	226.25	-1.88	1.212	42.761	65%	72%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Melchor Ocampo	24	19/11/2022	02/05/2023	165	808.27	133.365	09/12/2023	01/05/2024	151	148	145	-3	21	-20	113	120.287	87.705	773.15	776.15	-2.98	5.643	112.542	73%	78%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Pánuco	26	12/11/2022	10/05/2023	180	1076.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Precios Promedio Regionales					
Región Centro	08-abr	Dif	%	Semana	mes
CEDA Iztapalapa	1,164.00	-13.50	-1.15	1,177.50	1,250.00
Centro promedio	1,193.89	-26.94	-2.21	1,220.83	1,285.00
LAB Ingenio teórico	1087.59	-11.78	-1.07	1099.37	1167.76
Precio prom LAB Cliente (30 t)	1160.00	-36.42	-3.04	1196.42	1260.00
REGIÓN CENTRO, Principales oferentes: Iztapalapa: atencingo(3), casasano(4), huixtla(3); Ecatepec: sjabajo(3),atencingo (3),cprogreso(3); Toluca: atencingo(3)					
Región Occidente					
MA Guadalajara	1,155.00	-53.33	-4.41	1,208.33	1,279.00
Occidente prom	1,178.83	-44.82	-3.66	1,223.65	1,266.50
LAB Ingenio teórico	1076.02	-50.33	-4.47	1126.35	1,194.14
Precio prom LAB Cliente (30 t)	1,155.00	-44.18	-3.68	1,199.18	1,250.00
REGIÓN OCCIDENTE, Principales oferentes: León: huixtla(1), Igloria(1), mocampo(1), staclara(1); Guadalajara: mocampo(1),bellavista(1); Morelia: atencingo(1), bellavista(1), casasano(1), emolino(1), ezapata(1), Icárdenas(1), pedernales(1), sclara(1)					
Noroeste					
Nayarabastos, Tepic	1,280.00	-20.00	-1.54	1,300.00	1,300.00
Noroeste prom	1301.33	-29.33	-2.20	1330.67	1,272.00
LAB Ingenio teórico	1,210.24	-27.28	-2.20	1,237.52	1,240.00
Precio prom LAB Cliente (30 t)					
REGIÓN NOROESTE, Principales oferentes: Tepic LM: emolino(1); Nayabastos: emolino(1); Culiacán: mocampo(1)					
Noreste					
MA Estrella, Mty	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	1,400.00
Noreste prom	1,297.63	-23.70	-1.79	1,321.33	1,304.45
LAB Ingenio teórico	1206.80	-22.04	-1.79	1228.84	1,213.13
Precio prom LAB Cliente (30 t)	1,170.00	-25.00	-2.09	1,195.00	1,260.00
REGIÓN NORESTE, Principales oferentes: Guadalupe: apopular(4),ehigo(5); Estrella: apopular(4),ehigo(6); Sta Catarina: apopular(1),ehigo(1), emante(1); Querétaro: atencingo(2),ehigo(1), motzorongo(1), emodelo(1); SLP: apopular(1)					
Golfo					
CEDA Puebla	1,140.00	-20.00	-1.72	1,160.00	1,255.00
Golfo prom	1,211.65	-35.45	-2.84	1,247.10	1,262.38
LAB Ingenio teórico	1,130.47	-33.07	-2.84	1,163.54	1,177.80
Precio prom LAB Cliente (30 t)	1,140.00	-20.00	-1.72	1,160.00	1,240.00
REGIÓN GOLFO, Principales oferentes: Oaxaca: emodelo(2), cprogreso(2), pujiltic(2), motzorongo(2); Puebla: atencingo(1), iazucarera(1), motzorongo(2), pmachado(1); Minatitlán: motzorongo(2); Malibrán: emodelo(1), motzorongo(1),spedro(2); Xalapa: cprogreso(1), emodelo(1)					
Sureste					
CEDA Mérida	1,230.00	-121.60	-9.00	1,351.60	1,281.67
Sureste prom	1,189.17	-22.62	-1.87	1,211.78	1,244.72
LAB Ingenio teórico	1,105.93	-21.03	-1.87	1,126.96	1,157.59
Precio prom LAB Cliente (30 t)	1,165.00	-25.00	-2.10	1,190.00	1,240.00
REGIÓN SURESTE, Principales oferentes: Tuxtla Gtz: pujiltic(4); Villahermosa: ehigo(6); Mérida: srpucte(3),pujiltic(1),ljoya(1)					
PROMEDIO REGIONES	1,228.75	- 30.48	- 2.42	1,259.23	1,272.40
INDICE ZAFRANET	1,185.00	- 24.17	- 2.00	1,209.17	1,292.80
INDICE MAYOREO	1,189.50	- 25.12	- 2.07	1,214.62	1,281.40
INDICE LAB INGENIO	1,121.36	-27.65	-2.41	1,149.01	1,182.09
Estándar promedio consumidor*	2,492.00	202.70	8.85	2,289.30	2,468.45
Refino promedio consumidor*	2,375.00	0.00	0.00	2,375.00	2,480.00

Fuente: SNIIM, Conadesuca, ZafraNet. /*Promedio Ciudades de México, Guadalajara y Monterrey.

Precios Promedio Regionales en CEDAS

Números rojos en todas las regiones comerciales del País. El promedio de las 6 regiones terminó la semana corta de sólo 3 días en \$1,228.75 pesos, -30.48 pesos que el dato anterior. El índice promedio **ZafraNet** concluyó en \$1,185 pesos, -24.17 pesos. El índice promedio mayoreo cerró los días previos al puente de semana santa en \$1,189.50 pesos, -25.12 pesos. El índice promedio **LAB** regional terminó en \$1,121.36, -27.65 pesos que la semana anterior.

La Región Centro cerró con un promedio de \$1,193.89 pesos, -26.94 pesos, con Iztapalapa promediando \$1,164 pesos, -13.50 pesos. El precio promedio mayoreo de la región se quedó en \$1,160 pesos, con una fuerte caída de -36.42 pesos. El abasto de la zona centro se reparte entre los grupos **BSM**, **Zucarmex**, **Machado** y **Porres**.

La Región Occidente se derrumbó al cierre de la semana promediando \$1,178.83 pesos con Guadalajara concluyendo en \$1,155 pesos, con -53.33 pesos. El precio promedio mayoreo cerró en \$1,155 igual al precio piso de Guadalajara. Para el abasto de esta importante región del centro del País participan ingenios y comercializadoras con azúcar de 12 ingenios localizados en diferentes regiones productoras.

La Región Noreste cerró con un precio promedio de \$1,297.63 pesos, -23.70 menos que el dato anterior, con la plaza de San Nicolás en Monterrey con \$1,300 pesos siendo el precio más alto de estas 6 regiones después de Mérida. El precio promedio mayoreo concluyó en \$1,150 pesos. A la región llega azúcar principalmente de La Huasteca, Tamaulipas, Puebla y Veracruz.

La Región Golfo concluyó la semana con un promedio de \$1,211 pesos con Puebla en \$1,140 perdiendo -35.45 y -20.00 pesos respectivamente. El **LAB** ingenio teórico de la región concluyó en \$1,130.47 pesos, uno de los más altos debido a la cercanía de los ingenios abastecedores de esta zona de consumo. La competencia por el abastecimiento se da entre los grupos **Zucarmex**, **Porres**, **Machado**, **Motzorongo** y **GAT**.

La Región Sureste concluyó la semana con un promedio de \$1,189.17 pesos, con -22 pesos menos que la cierre anterior. Mérida dio un tremendo bajón de -121.60 pesos, concluyendo con un promedio de \$1,230 pesos. El precio promedio mayoreo bajó -25 pesos con \$1,165 pesos. La Región es coto privado de los ingenios de la misma región.