

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
		Siembra planta 2021/23 (a)	Cortes terminados zafra 2022/23 (b)	Volteo cepas zafra 2022/23 (c)				
	Total	62,273	558,935	22,140	805,398	827,027	49,766,867	60.18
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,185	45,103	1,504	44,985	46,563	2,465,238	52.9
	Tres Valles*	4,195	37,012	-	41,133	42,873	2,163,471	50.5
	Adolfo López Mateos*	1,699	27,518	596	29,109	24,877	1,467,013	59.0
	La Gloria	1,062	-	-	21,034	21,238	257,979	12.2
	San Pedro	-	-	-	18,094	18,048	1,138,883	63.1
	CIASA (Cuatrotolapam)	1,974	8,605	343	17,095	17,235	920,283	53.4
	El Modelo*	938	13,478	771	13,644	13,478	1,077,937	80.0
Sureste	Mahuixtlán*	324	5,123	197	5,249	5,350	351,601	65.7
	San Rafael de Pucté*	2,758	34,861	731	36,888	34,979	1,623,888	46.4
	Presidente Benito Juárez*	-	27,295	179	27,124	27,295	1,187,454	43.5
	La Joya	-	-	-	20,614	20,481	1,282,988	62.6
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,239	18,102	1,492	17,867	17,962	1,685,784	93.9
	Huixtla	-	-	-	14,631	14,745	1,227,920	83.3
	Santa Rosalía	834	7,709	-	12,069	12,221	777,018	63.6
Noreste	Pánuco	-	-	-	41,171	41,228	2,659,163	64.5
	El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	1,389,361	38.3
	El Higo*	2,900	25,888	1,000	27,488	26,062	1,513,091	58.1
	Plan de San Luis*	5,004	24,779	1,704	28,287	25,546	1,213,272	47.5
	San Miguel del Naranjo*	4,062	22,808	-	26,870	24,298	949,786	39.1
	Plan de Ayala*	4,522	22,492	-	26,283	23,775	903,834	38.0
	Alianza Popular*	2,168	22,273	-	24,431	22,677	1,054,517	46.5
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,383	-	891	19,167	19,321	1,864,689	96.5
	Central El Potrero*	208	18,341	137	18,412	16,538	976,744	59.1
	Central Motzorongo	-	-	-	17,074	16,409	1,052,758	64.2
	San Nicolás	130	-	-	14,616	16,153	1,050,000	65.0
	Central Progreso*	744	12,778	194	13,397	12,595	470,389	37.3
	Constancia*	377	10,306	350	10,354	10,798	536,020	49.6
	Central La Providencia*	153	6,508	-	6,661	8,405	414,581	49.3
Pacífico	El Refugio*	801	7,402	674	7,642	7,265	364,001	50.1
	Central San Miguelito*	41	6,252	-	6,207	5,980	367,167	61.4
	Tala*	546	25,525	549	25,976	21,300	1,769,032	83.1
	Quesería*	1,349	15,429	1,167	15,694	14,899	979,513	65.7
	Tamazula*	1,417	13,742	907	14,544	14,218	1,436,405	101.0
	San Francisco Ameca	970	5,780	598	12,404	12,392	1,021,093	82.4
	Melchor Ocampo*	1,063	11,985	1,818	11,327	11,974	1,127,882	94.2
Noroeste	José María Morelos*	1,380	9,375	556	10,200	9,360	658,420	70.3
	Bellavista	-	-	-	7,974	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	629	6,053	748	5,934	7,096	436,888	61.6
	Lázaro Cárdenas	22	2,550	-	3,315	4,009	251,685	62.8
	Pedernales	68	1,468	15	3,188	3,201	264,000	82.5
	El Molino	-	10,651	-	14,749	10,800	789,888	73.1
	Eldorado*	125	4,427	423	4,129	4,524	283,305	62.6
Centro	Atencingo*	2,198	15,877	2,185	15,976	15,810	1,608,886	101.8
	Emiliano Zapata*	1,618	10,754	1,640	10,760	11,014	1,006,225	91.4
	El Carmen	-	-	-	6,204	7,484	450,000	60
	Central Casasano*	786	8,098	770	8,184	7,399	721,751	97.6
	Calipam	-	-	-	1,534	1,626	127,062	78.2

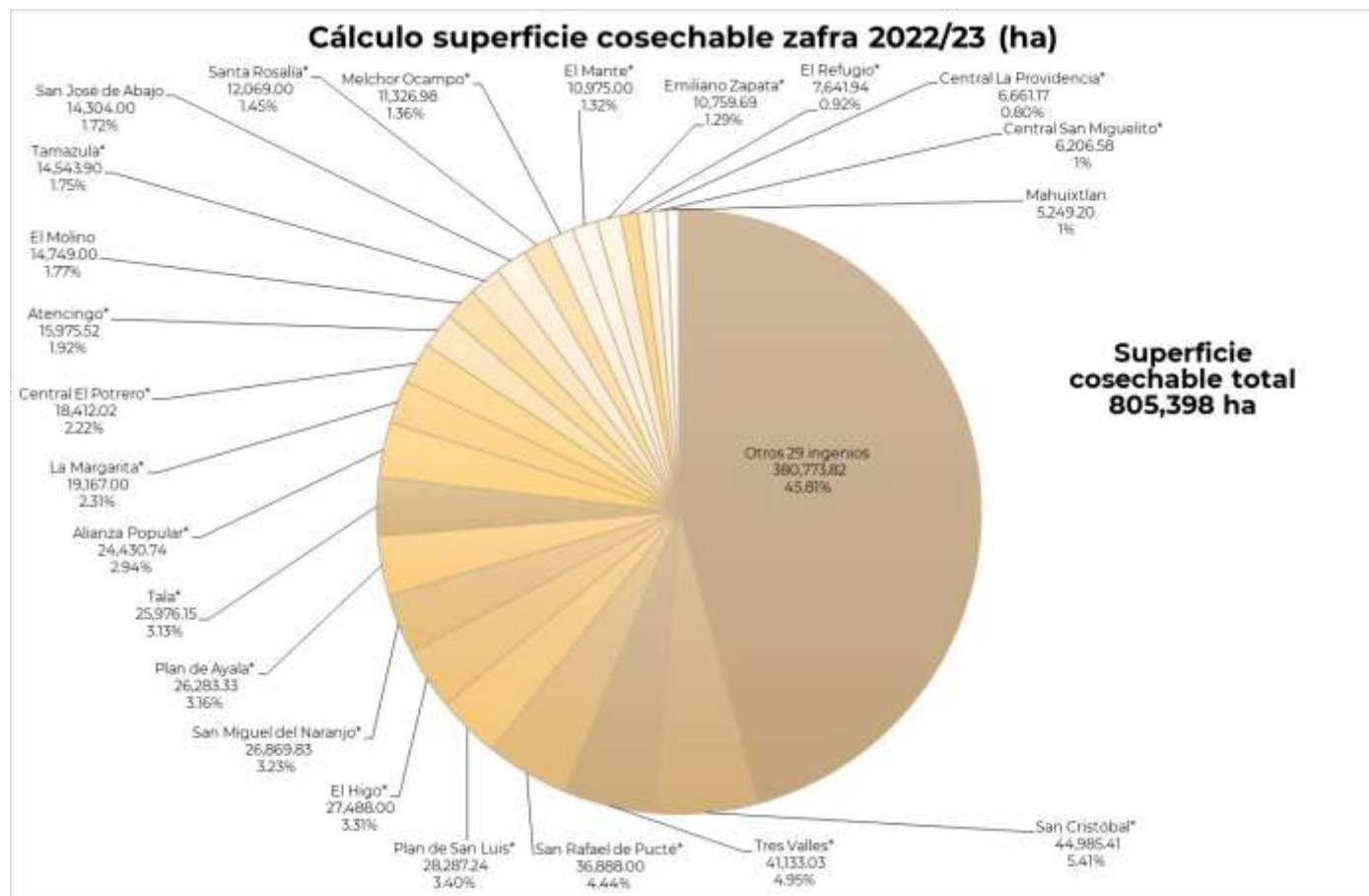
Notas:

*Al 17/junio/2023, 31 ingenios, de los cuales algunos marcados en color azul continúan en zafra y reportaron información a la semana 24-23.

Aquellos marcados en verde son lo que ya terminaron zafra al 17/junio/2023

Para los ingenios que tienen retraso en su información y para aquellos que no han reportado información, se consideró el 1er estimado de producción para realizar la proyección del estimado físico de producción.

Gráfica 1



Notas:

*El ingenio reportó información al 17/junio/2023.

El porcentaje señalado es respecto a la suma del cálculo de superficie cosechable que realizó el CONADESUCA con base en los datos de los ingenios que reportan corrida de campo, así mismo, el cálculo de la superficie cosechable para los ingenios que no reportan información se realizó con datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar

El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 48 ingenios.

Cuadro 2

Región	Ingenio	Variable		
		Climatología		
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	11,050
Centro	Central Casasano*	928	17.5	-
	Atencingo*	702	13.5	-
	Emiliano Zapata*	618	26.4	-
	El Carmen	N/R	N/R	-
	Calipam	N/R	N/R	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	2,095	19.0	-
	San Nicolás	1,723	25.1	-
	Constancia*	1,567	24.8	-
	La Margarita*	1,407	29.4	-
	Central La Providencia*	1,341	22.6	-
	Central El Potrero*	1,104	25.4	-
	El Refugio*	1,113	25.3	-
	Central Progreso*	757	24.4	-
	Central Motzorongo	N/R	N/R	-
Noreste	San José de Abajo	N/R	N/R	-
	Alianza Popular*	1,435	24.6	-
	Plan de San Luis*	1,193	21.7	-
	San Miguel del Naranjo*	1,097	N/R	-
	Plan de Ayala*	1,063	28.0	-
	El Higo*	985	25.1	-
Noroeste	El Mante*	788	21.3	-
	Pánuco	N/R	N/R	-
Eldorado*	313.2	29.52	-	
	El Molino	N/R	N/R	-
Pacífico	José María Morelos*	1,447	33.7	-
	Quesería*	919	21.0	-
	San Francisco Ameca	750	11.6	-
	Tala*	729	11.0	-
	Tamazula*	686	22.0	-
	Santa Clara*	654	27.8	-
	Lázaro Cárdenas	662	23.6	-
	Pedernales	629	N/R	-
	Melchor Ocampo*	599	16.8	-
Bellavista	N/R	N/R	-	
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,386	21.24	-
	San Pedro	1,284	27.3	-
	Tres Valles*	1,397	23.5	-
	Mahuixtlán*	1,600	22.5	-
	San Cristóbal*	1,221	25.9	11,050
	CIASA (Cuatrotolapam)	902	25.9	-
	El Modelo*	952	26.8	-
	La Gloria	720	26.0	-
Sureste	Santa Rosalía	2,077	22.8	-
	Presidente Benito Juárez*	2,102	23.1	-
	Huixtla	1,342	28.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,422	30.7	-
	Cía. La Fe (Pujiltic)*	896	24.9	-
	La Jova	N/R	N/R	-

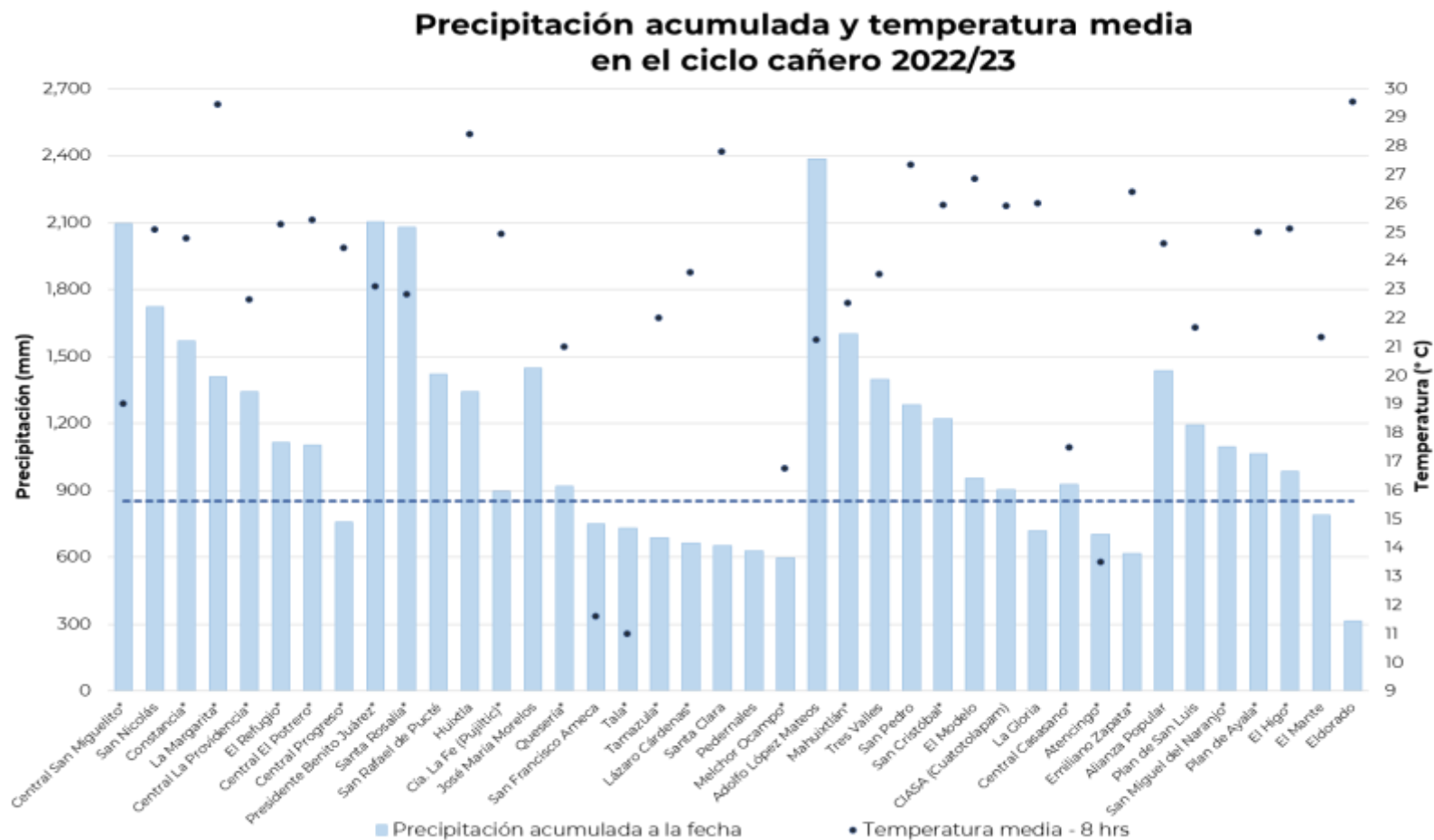
Notas:

*El ingenio reportó información al 17/junio/2023

La información reportada corresponde a 31 ingenios.

El (N/R) es información no reportada

Gráfica 2



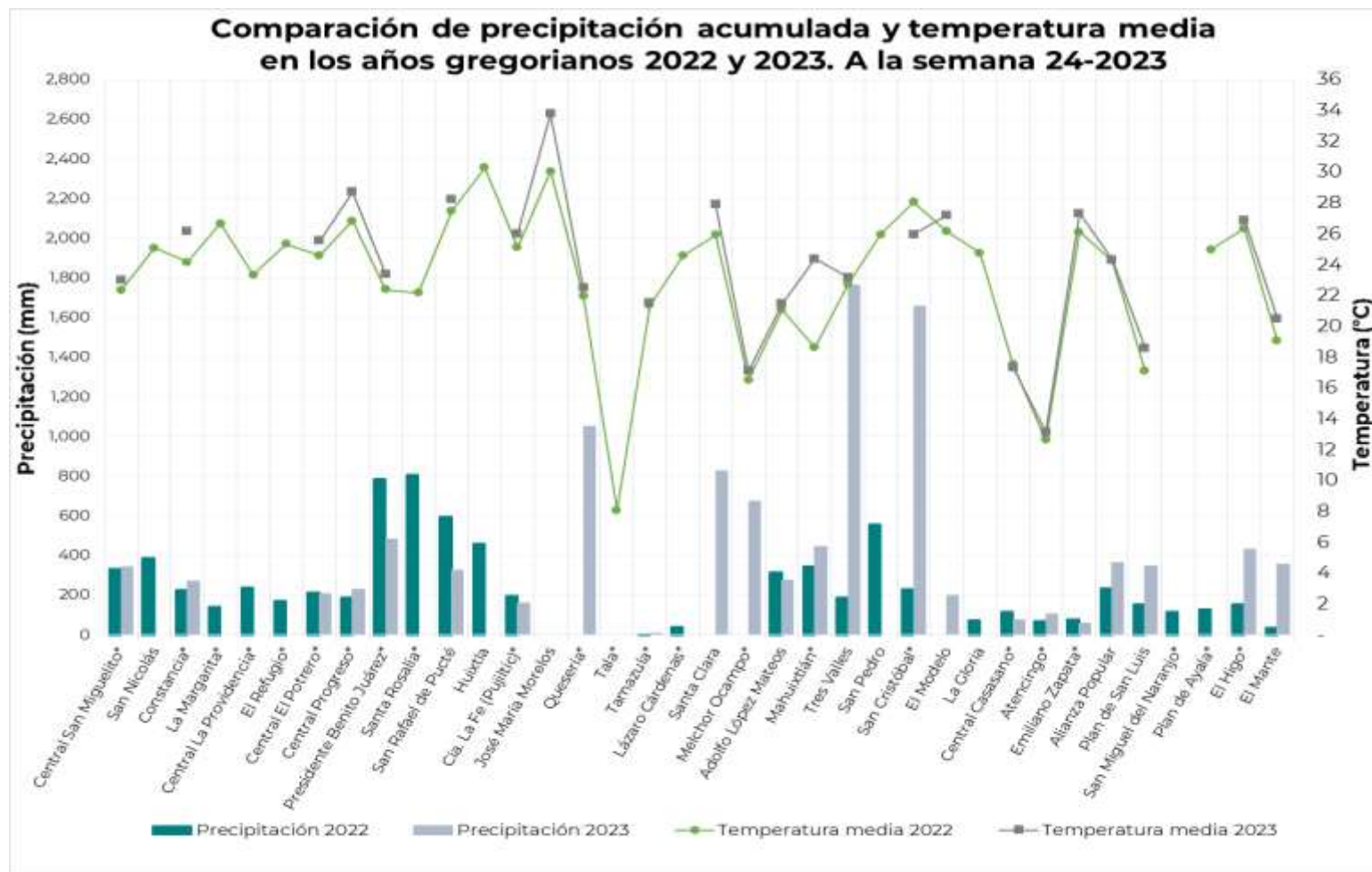
Notas:

*El ingenio reportó información al 17/junio/2023.

La información reportada corresponde a 31 ingenios.

Requerimiento mínimo de precipitación durante el ciclo cañero a la fecha del corte del boletín.

Gráfica 3



Notas:

* 31 Ingenios reportan información a la semana 24-23- El calendario gregoriano tiene un año regular de 365 días divididos en 12 meses, comenzando por el 1 de enero y terminando el 31 de diciembre. Por lo que para este caso se reporta la precipitación acumulada desde el 1 de enero al 17 de junio de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022. 36 ingenios reportaron información en 2022. 24 ingenios reportan información en 2023.

Cuadro 3

Región	Ingenio	Proyección del primer estimado físico de producción 2022/23	Variable Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)														
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23														
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Escama café		Otras plagas no especificadas		Total de plagas		
			Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total
Total		327,934	8,979	121,370	1,582	32,473	10,656	89,496	103	941	-	-	6,778	730	28,097	245,010	273,107
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	47,319	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	51,187	53,346
	Adolfo López Mateos*	24,877	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	15,712
	Tres Valles*	42,873	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	15,648
	El Modelo*	13,478	746	9,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	9,027	9,772
	Mahuixtlán*	5,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	500	500
Noreste	San Miguel del Naranjo*	24,298	534	422	321	119	235	145	89	52	-	-	-	-	1,178	738	1,916
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	26,412	-	-	-	-	6,633	-	9,644	26,412	36,056
Córdoba-Golfo	La Margarita*	19,321	37	5,940	139	9,539	-	162	-	564	-	-	144	52	320	16,257	16,577
	Central El Potrero*	16,538	-	-	17	4,190	120	2,341	-	-	-	-	-	178	137	6,709	6,846
	El Refugio*	7,265	-	-	-	2,880	-	1,915	-	130	-	-	-	-	-	4,925	4,925
	Central La Providencia*	8,405	10	-	-	3,210	18	1,594	-	-	-	-	-	-	28	4,804	4,832
	Constancia*	10,798	-	250	-	2,585	-	-	-	45	-	-	-	-	-	2,880	2,880
	Central Progreso*	12,595	-	-	30	1,547	-	-	14	150	-	-	-	-	45	1,697	1,742
	Central San Miguelito*	5,980	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	-	26	216	243
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	1,693	10,281	-	1,002	1,693	9,648	-	-	-	-	-	-	3,386	20,931	24,317
	Quesería*	14,899	300	1,700	103	1,276	1,398	13,855	-	-	-	-	-	-	1,801	16,831	18,632
	San Francisco Ameca	12,392	600	2,500	150	350	1,991	10,300	-	-	-	-	-	-	2,741	13,150	15,891
	Lázaro Cárdenas	4,009	20	140	-	-	160	1,900	-	-	-	-	-	-	180	2,040	2,220
	José María Morelos*	9,360	712	2,652	-	-	289	1,133	-	-	-	-	-	-	1,002	3,785	4,787
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	24,265
	Santa Rosalía	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	12,000

Notas:

*El ingenio reportó información al 17/junio/2023.

La información reportada corresponde a 21 ingenios.

Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.

Cuadro 4

Región	Ingenio	Proyección del primer estimado físico de producción 2022/23	Variable																			
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																			
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23																			
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo	Mancha de ojo	Mancha de anillo	Otras no especificadas	Otras no especificadas	Total de enfermedades		
			Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total
Total		33,945	-	-	56	349	-	-	968	2,385	278	2,474	1,141	4,348	-	633	942	-	-	2,443	11,132	13,575
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	17,962	0	0	0	0	0	0	673	2,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	2,040	2,713
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	0	0	56	39	0	0	295	345	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	1,770	8,782	10,552
	Lázaro Cárdenas	4,009	0	0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	310

Notas:

*El ingenio reportó información al 17/junio/2023.

La información reportada corresponde a 3 ingenios

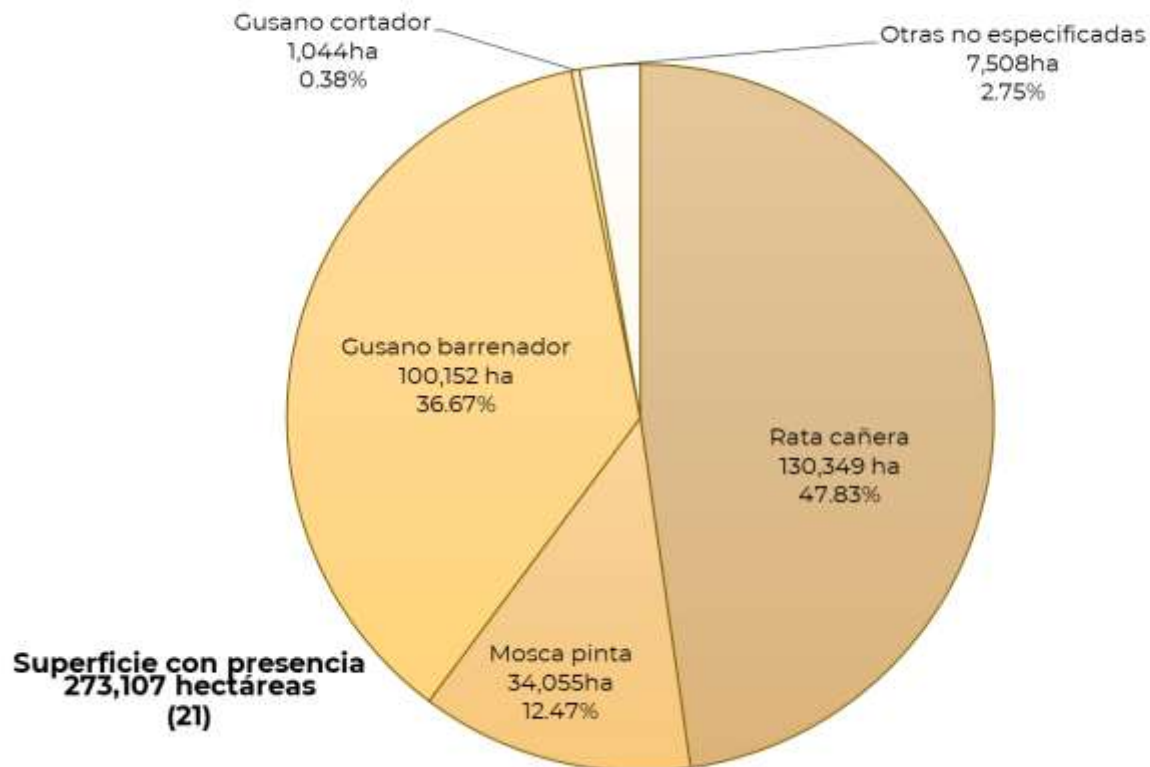
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna enfermedad; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de enfermedades.

Gráfica 4

Participación de plagas respecto al total de superficie con presencia de plagas (%)

Planta 2021/23 + socas/resocas 2022/23



Notas:

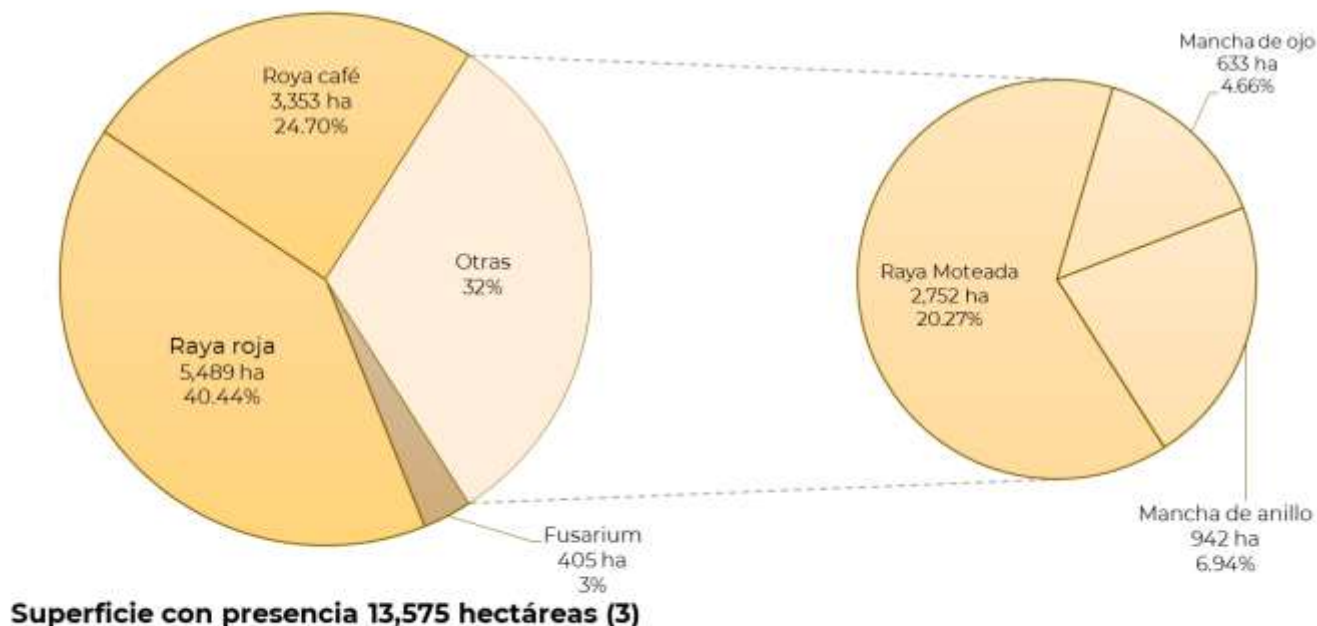
El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 24-23

El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.

Gráfica 5

Participación de enfermedades respecto al total de superficie con presencia de enfermedades (%)
Planta 2021/23 + socas/resocas 2022/23



Notas:

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 24-23

El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna enfermedad; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de enfermedades.

Cuadro 5

Región	Balance de caña molida acumulada a la fecha (toneladas)					
	Ingenio	Caña contratada corte manual (a)	Caña contratada cosecha mecánica (b)	Caña de otros ingenios (c)	Caña libre - no contratada (d)	Caña molida total (e = a+b+c+d)
Total		28,015,004	5,886,469	419,957	888,660	46,215,794
Centro	Atencingo*	1,593,726	-	-	-	1,593,726
	Emiliano Zapata*	884,024	82,539	-	-	966,563
	Central Casasano*	719,139	-	-	-	719,139
	El Carmen	-	-	-	-	403,280
	Calipam	-	-	-	-	115,006
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	837,391	-	-	240,352	1,077,743
	San Nicolás	-	-	-	-	954,628
	Central Motzorongo	-	-	-	-	945,878
	La Margarita*	916,700	3,114	584	-	920,398
	San José de Abajo	-	-	-	-	724,740
	Central La Providencia*	332,881	-	24,663	268,918	626,462
	Constancia*	387,623	65,139	27,616	55,641	536,020
	Central Progreso*	476,083	-	-	-	476,083
	Central San Miguelito*	250,736	14,707	48,710	66,497	380,651
Noreste	El Refugio*	339,136	-	-	-	339,136
	Pánuco	-	-	-	-	1,866,579
	El Higo*	1,119,299	380,731	-	-	1,500,029
	El Mante*	313,372	893,806	-	-	1,207,178
	Alianza Popular*	876,887	170,725	-	-	1,047,612
	Plan de Ayala*	640,732	223,330	8,693	34,561	907,316
Noroeste	San Miguel del Naranjo*	639,096	234,151	-	20,143	893,390
	Plan de San Luis*	-	-	-	-	-
	El Molino	-	-	-	-	806,705
Pacífico	Eldorado*	-	283,305	-	-	283,305
	Tala*	1,717,046	158,285	301,700	-	1,875,331
	Tamazula*	787,419	615,069	-	-	1,402,488
	Melchor Ocampo*	675,180	443,571	-	-	1,118,751
	Quesería*	904,237	140,866	-	-	1,045,103
	San Francisco Ameca	485,628	93,810	-	-	1,020,819
	José María Morelos*	266,054	368,783	-	-	634,837
	Bellavista	-	-	-	-	596,451
	Santa Clara*	279,281	153,135	-	-	432,416
	Pedernales	132,100	-	-	-	252,894
Papaloapan-Golfo	Lázaro Cárdenas	202,530	6,725	-	-	237,158
	San Cristóbal*	2,001,690	243,828	-	119,749	2,365,268
	Tres Valles*	2,018,208	269,309	7,991	-	2,295,508
	La Gloria	1,124,985	92,291	-	-	1,616,833
	Adolfo López Mateos*	1,233,927	120,133	-	-	1,354,059
	San Pedro	-	-	-	-	1,090,163
	El Modelo*	865,575	78,080	-	8,038	951,693
	CIASA (Cuatotolapam)	336,563	137,543	-	10,354	852,840
Sureste	Mahuixtlán*	321,577	-	-	64,407	385,984
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,697,263	-	-	-	1,697,263
	San Rafael de Pucté*	1,252,326	396,151	-	-	1,648,477
	Huixtla	-	-	-	-	1,180,037
	Presidente Benito Juárez*	977,430	187,595	-	-	1,165,025
	La Joya	-	-	-	-	1,093,508
	Santa Rosalía	409,159	29,749	-	-	611,322

Notas:

* El ingenio reportó información al 17/junio/2023

Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información desde el inicio del ciclo cañero. Se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida.

Cuadro 6

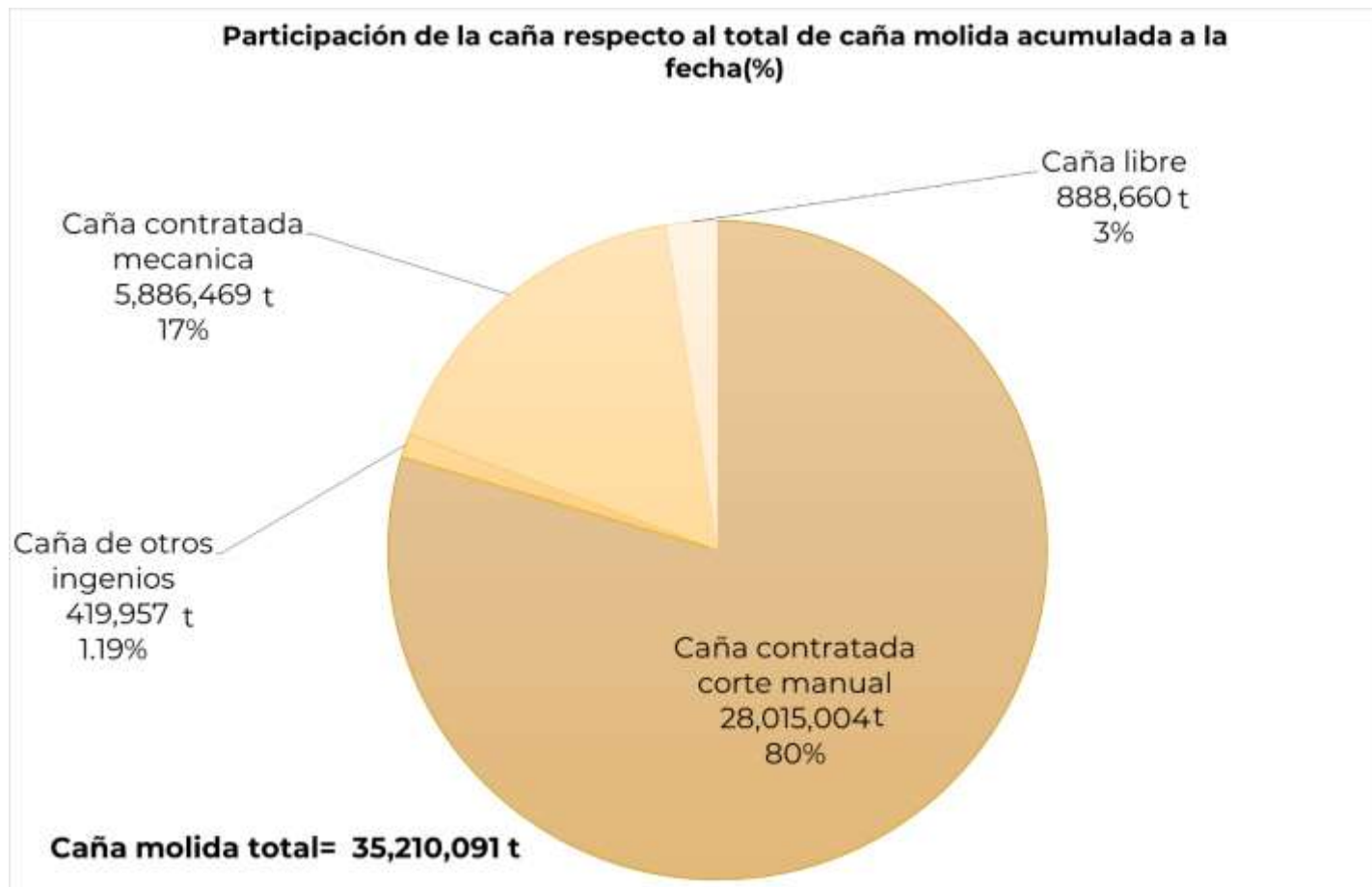
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	Total	542,393	258,384	1,105,916	48,872,394	830,591	514,221
Centro	Atencingo*	17,980	-	33,719	1,645,424	16,263	21,322
	Emiliano Zapata*	19,420	-	-	985,983	10,969	74,673
	Central Casasano*	7,916	-	48,275	775,330	8,096	45,233
	El Carmen	-	-	-	403,280	6,204	-
	Calipam	-	-	-	115,006	1,534	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	3,469	91,747	119,403	1,292,362	21,695	41,646
	San Nicolás	-	-	-	954,628	14,616	-
	Central Motzorongo	-	-	-	945,878	17,074	-
	La Margarita*	10,112	-	15,741	945,667	9,848	-
	San José de Abajo	-	-	-	724,740	14,304	-
	Central La Providencia*	4,038	-	42,347	648,184	13,347	-
	Constancia*	3,552	3,263	66,374	581,592	12,273	-
	Central Progreso*	7,376	-	6,682	490,141	12,889	531
	Central San Miguelito*	1,063	5,209	82,944	421,157	7,800	-
Noreste	El Refugio*	-	33,816	-	372,952	7,402	-
	Pánuco	-	-	-	1,866,579	41,171	-
	El Higo*	-	-	-	1,500,029	25,888	-
	El Mante*	131,700	674	-	1,339,551	33,372	-
	Alianza Popular*	-	-	-	1,047,612	22,504	-
	San Miguel del Naranjo*	52,807	-	-	946,197	26,870	-
	Plan de Ayala*	12,905	-	30,580	942,108	24,908	1,410
Noroeste	Plan de San Luis*	-	-	-	1,213,272	25,546	-
	Puga	-	-	-	-	-	-
Pacífico	El Molino	-	-	-	806,705	14,749	-
	Tala*	29,897	-	92,502	1,696,029	28,084	87,359
	Tamazula*	2,797	-	-	1,405,285	13,771	-
	Melchor Ocampo*	14,878	-	-	1,133,629	11,985	-
	Quesería*	15,069	-	-	1,060,172	15,651	-
	San Francisco Ameca	14,548	-	-	1,020,819	12,404	-
	José María Morelos*	21,627	-	4,398	660,862	9,460	-
	Bellavista	-	-	-	596,451	7,974	-
	Santa Clara*	7,657	-	-	440,073	6,377	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales	-	-	-	252,894	3,188	-
	Lázaro Cárdenas	490	-	-	237,158	3,315	-
	Tres Valles*	45,237	79,759	152,864	2,565,378	44,897	-
	San Cristóbal*	11,607	-	95,731	2,472,605	47,359	48,223
	La Gloria	-	-	-	1,616,833	21,034	-
	Adolfo López Mateos*	32,252	-	187,362	1,573,674	27,518	-
	El Modelo*	11,875	43,916	120,003	1,127,487	14,146	85,784
	San Pedro	-	-	-	1,090,163	18,288	-
Sureste	CIASA (Cuatrotlapam)	21,709	-	-	852,840	17,095	-
	Mahuixtlán*	4,689	-	-	390,673	6,246	433
	Cía. La Fe (Pujilic)*	14,864	-	-	1,712,126	18,251	45,567
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,648,477	35,155	31,141
	Presidente Benito Juárez*	14,654	-	6,537	1,186,216	27,295	24,718
	Huixtla	-	-	-	1,180,037	14,631	-
	La Joya	-	-	-	1,093,508	20,614	-
Sureste	Santa Rosalía	6,206	-	455	611,322	12,069	6,182

Notas:

* El ingenio reportó información al 17/junio/2023

Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información desde el inicio del ciclo cañero. Se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida y superficie.

Gráfica 6



Notas:

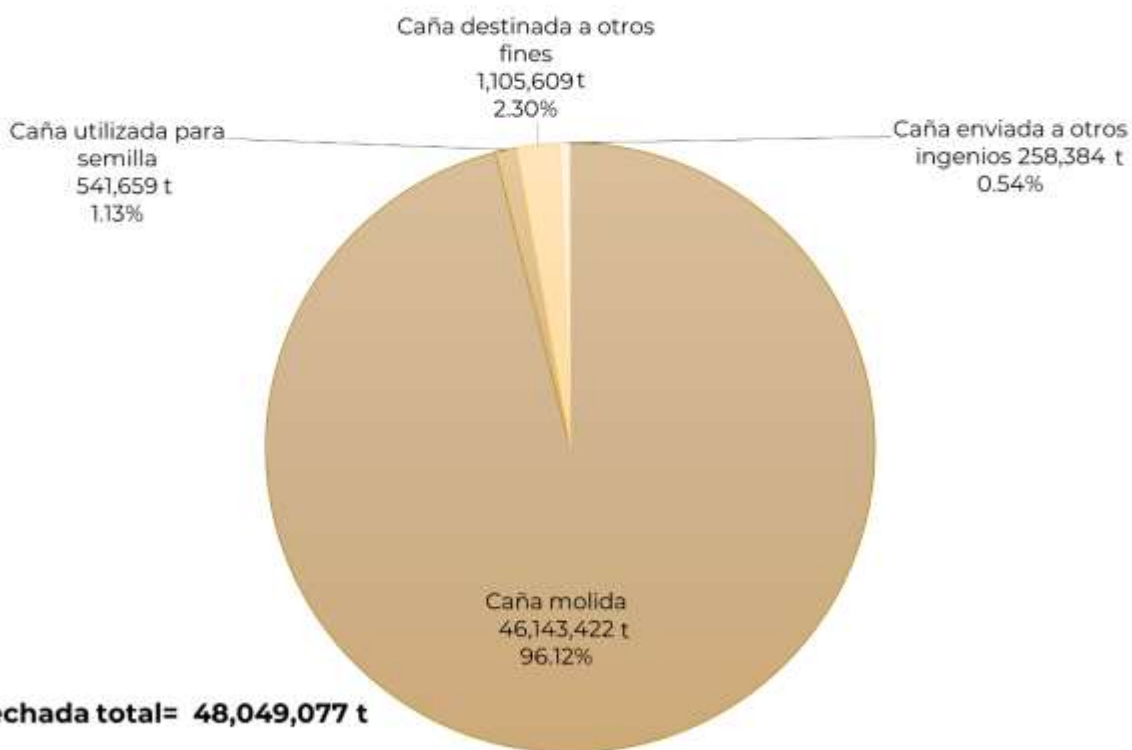
Información reportada por 31 ingenios con corte al 17/junio/2023

Solo se toman en cuenta los datos de los ingenios que reportan información desde el inicio de zafra.

La caña molida de la gráfica no coincide con la caña molida del cuadro 5 porque para está gráfica no se contemplan los datos del reporte de producción como en el cuadro 5.

Gráfica 7

Participación de la caña respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha (%)



Notas:

Información reportada por 31 ingenios corte al 17/junio/2023

Participación respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha del cuadro 6.

Cuadro 7

Región	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha								
	Ingenio	Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2022/2023 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2021/2022 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
Total		8.16	30.82	45.27	15.76	34,678,904	29:36	30:37	+ 1:00
Centro	Emiliano Zapata	0.32	35.87	47.62	16.18	966,563	32:32	32:38	+ 0:05
	Central Casasano*	-	44.57	42.93	12.49	719,139	29:26	26:49	- 2:36
	Atencingo*	0.20	21.75	28.88	9.81	1,593,726	27:18	28:10	+ 0:51
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	4.31	16.85	40.81	38.04	380,651	45:08	47:49	+ 2:41
	Central Progreso*	0.06	14.44	61.65	23.84	476,083	39:54	37:56	- 1:58
	Central El Potrero*	0.23	19.81	58.09	21.87	1,077,743	39:53	36:50	- 3:02
	Constancia*	0.06	12.83	54.76	9.29	536,020	30:33	32:21	+ 1:48
	La Margarita*	0.27	30.38	65.81	3.55	920,398	29:42	28:17	- 1:24
	El Refugio*	0.98	47.25	43.66	8.12	339,136	28:58	29:12	+ 0:14
	Central La Providencia*	6.72	48.21	41.00	4.07	626,462	24:21	29:35	+ 5:13
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	28:06	28:06
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	25:13	25:13
Noreste	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Alianza Popular	16.30	26.32	34.65	22.74	1,047,612	N/D	31:03	1:12
	Plan de Ayala*	-	34.22	53.16	12.62	677,830	26:42	26:28	- 0:14
	San Miguel del Naranjo	46.76	28.12	31.65	12.08	893,390	25:04	21:18	- 3:46
	El Higo*	27.85	38.42	28.38	5.36	1,500,029	19:13	28:26	+ 9:12
	El Mante	28.93	34.03	22.16	14.88	1,207,178	N/D	22:48	22:48
Noroeste	Plan de San Luis	-	-	-	-	-	N/D	22:30	22:30
	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	33:21	33:21
	Eldorado	-	89.81	9.66	0.54	283,305	16:00	19:59	+ 3:59
Puga	El Molino	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Puga	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Pacífico	Tala*	3.77	11.39	48.30	36.54	1,875,331	48:00	42:00	- 6:00
	Pedernales	53.46	161.73	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12
	Santa Clara	35.41	21.20	33.63	9.76	432,416	34:59	34:00	- 0:59
	Quesería*	6.76	20.44	86.67	65.57	1,045,103	31:24	30:00	- 1:24
	San Francisco Ameca	12.19	36.87	156.32	118.26	579,438	31:20	N/D	31:20
	Lázaro Cárdenas	-	52.26	31.32	16.42	209,255	28:27	27:07	- 1:20
	Melchor Ocampo*	5.22	48.46	42.98	3.34	1,118,751	23:44	24:10	+ 0:25
	José María Morelos	4.89	59.69	30.97	4.45	634,837	22:16	22:07	- 0:08
	Tamazula*	-	62.35	28.35	9.30	1,402,488	N/D	38:45	38:45
Papaloapan-Golfo	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	San Cristóbal*	10.31	8.50	41.38	39.82	2,365,268	42:34	42:31	- 0:02
	Adolfo López Mateos	8.87	25.47	72.28	19.42	1,354,059	34:56	N/D	34:56
	La Gloria	20.03	16.51	80.40	77.37	1,217,276	33:27	34:50	+ 1:23
	Mahuixtlán*	3.72	30.00	50.90	15.38	385,984	32:28	31:59	- 0:28
	Tres Valles	11.57	17.12	60.47	10.84	2,295,508	31:53	30:50	- 1:03
	El Modelo	1.83	42.83	44.17	11.17	951,693	30:44	36:24	+ 5:39
	CIASA (Cuatutolapam)	39.04	43.07	155.42	102.74	484,460	25:00	N/D	25:00
	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	40:39	40:39
Sureste	San Rafael de Pucté	11.47	12.66	45.67	30.19	1,648,477	39:40	38:42	- 0:57
	Santa Rosalía*	0.00	18.44	61.30	20.25	438,908	37:46	40:13	+ 2:26
	Presidente Benito Juárez*	10.39	20.90	52.77	15.94	1,165,025	33:12	39:21	+ 6:08
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	38.25	57.53	4.22	1,697,263	28:09	25:59	- 2:09
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	21:00	21:00
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	22:46	22:46

Notas:

*El ingenio reportó información al 17/junio/2023.

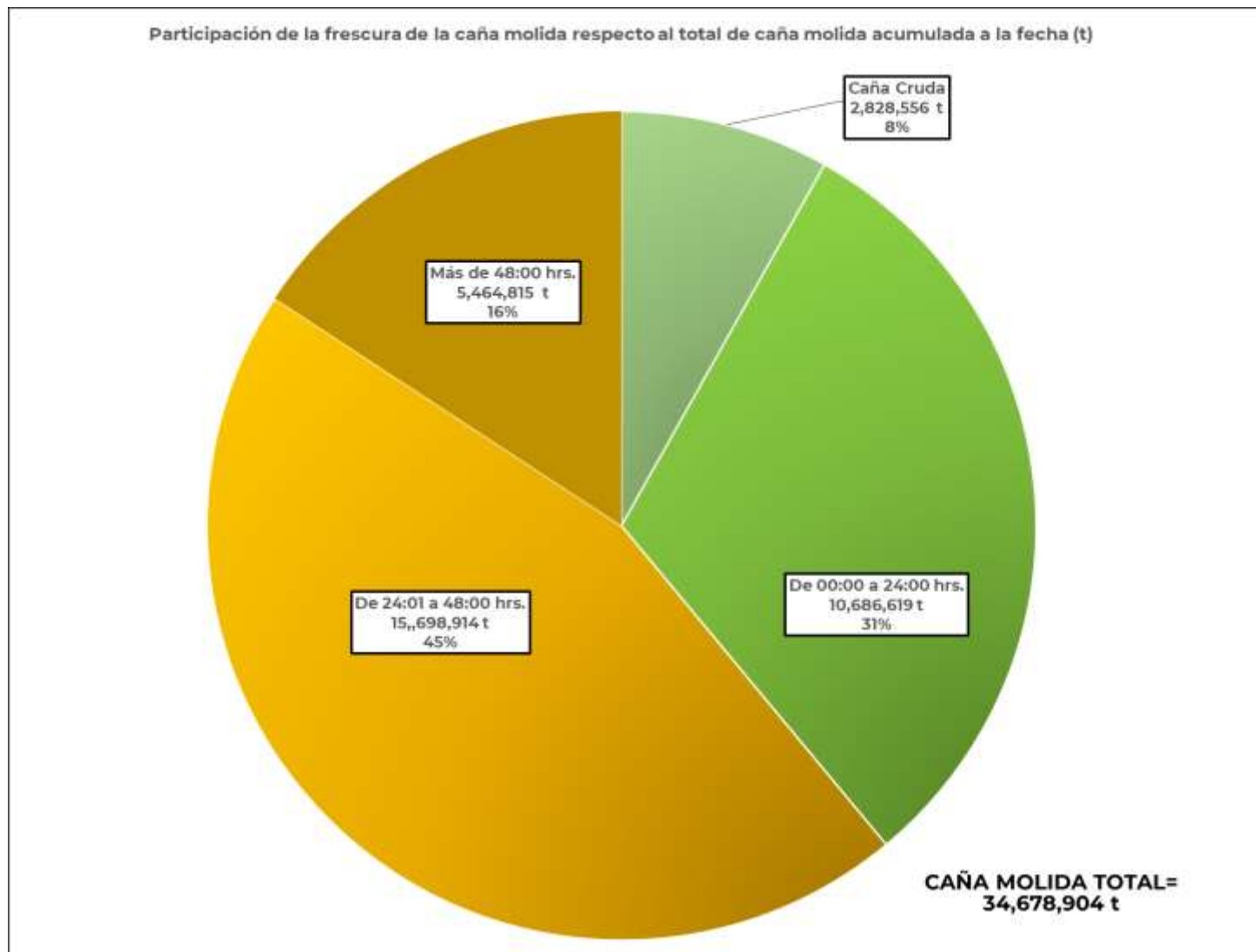
Se utiliza **N/D** para identificar aquellos ingenios de las cuales no se dispone de información.

El total de la caña molida del cuadro 7 es diferente al total presentado en el cuadro 5 debido a que para la frescura no se pueden tomar en cuenta los datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar.

Los ingenios que tienen cero horas en la columna de promedio ponderado del ciclo cañero 2021/2022 es debido a que en esa fecha aún no se encontraban zafando.

La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo, hasta que se pesa en la báscula de batea de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **las horas con signo positivo color verde representan mayor frescura de la caña en comparación con la zafra pasada, las horas con signo negativo en color rojo representan menor frescura de la caña en comparación con la zafra pasada.**

Gráfica 8



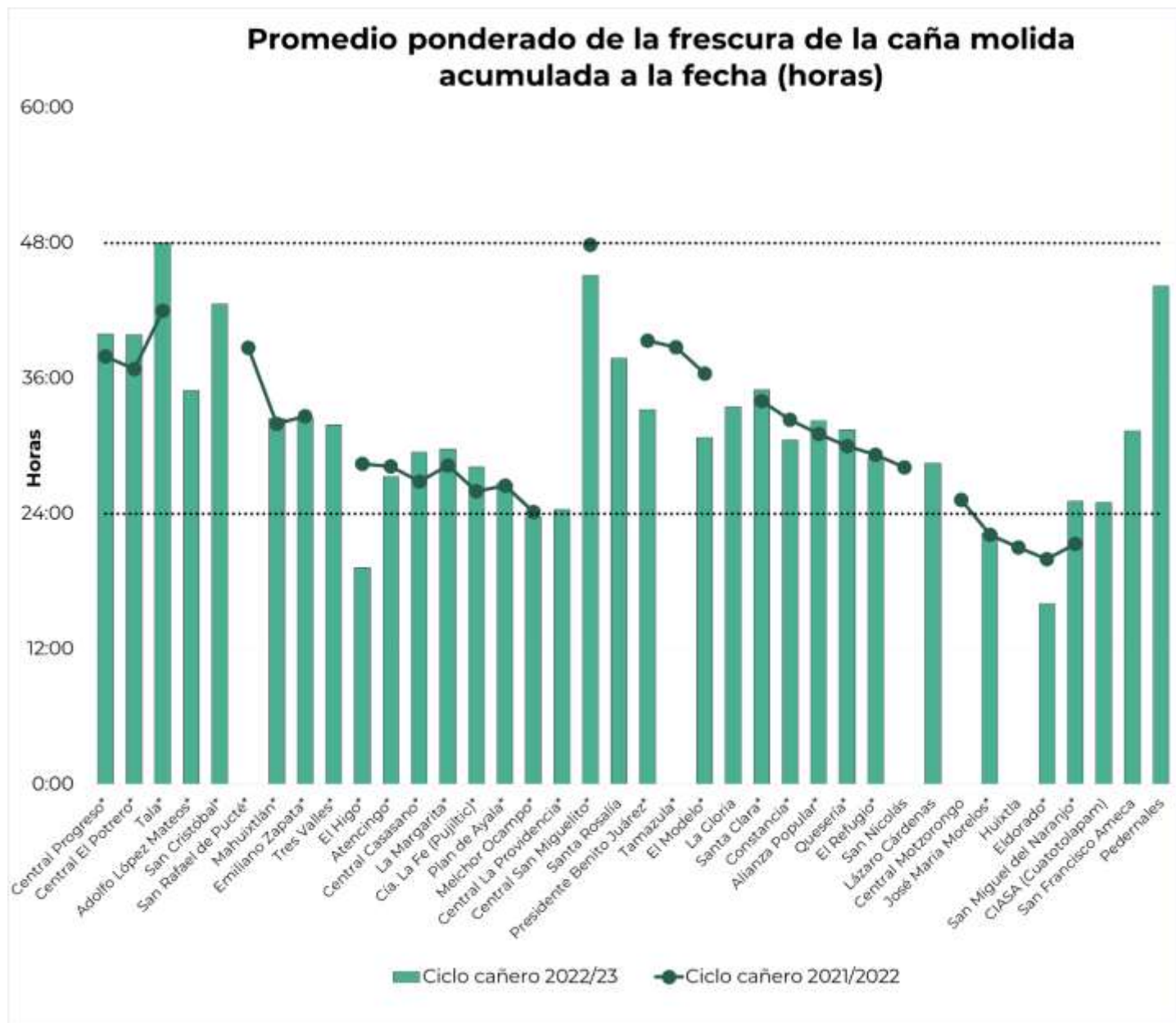
Notas:

Información al 17/junio/2023 de la frescura de la caña molida para la zafra 2022/23.

Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **entre menor sea el tiempo en horas transcurridas la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas transcurridas la frescura de la caña es menor**.

Gráfica 9



Notas:

* El ingenio reportó información al 17/junio/2023.

Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

Los ingenios que no presentan dato en horas para el ciclo cañero 2021/2022 es debido a que en esa fecha aún no se encontraban zafrando.

La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **entre menor sean las horas transcurridas la frescura de la caña es mayor y entre mayor sean las horas transcurridas la frescura de la caña es menor.**

Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario Información correspondiente a la zafra 2022/23									
Región	Ingenio	Número de cortadores	Número de camiones	Número de alzasoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio t/cortador/día	Promedio t/ cosechadora/día
Pacífico	Melchor Ocampo*	397	255	25	14	-	2	8.1	150.87
	Tamazula*	580	129	16	9	-	15	6.8	359.24
	Santa Clara*	313	122	21	3	21	14	4.4	249.00
	Quesería*	1,152	210	46	3	15	32	4.1	244.56
	Pedernales	499	101	19	-	-	12	3.9	-
	José María Morelos*	366	134	9	10	-	23	3.7	188.15
	Lázaro Cárdenas	555	80	17	1	-	20	3.4	63.44
	Tala*	1,237	260	54	3	-	45	-	258.64
Centro	San Francisco Ameca	1,040	171	38	5	-	20	-	-
	Emiliano Zapata*	852	180	27	3	-	11	5.0	133.56
	Central Casasano*	761	140	30	-	-	3	4.4	-
	Atencingo*	2,085	320	87	-	312	32	3.6	-
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	2,825	462	58	-	-	21	6.2	-
	Santa Rosalía	1,064	19	29	4	296	12	3.4	66.40
	Presidente Benito Juárez*	2,164	213	69	6	543	20	2.5	169.92
Córdoba-Golfo	El Refugio*	301	40	13	-	-	6	5.8	-
	La Margarita*	1,864	255	75	1	42	49	2.3	14.62
	Central San Miguelito*	620	214	33	2	-	35	2.1	51.88
	Central Progreso*	1,423	159	52	-	-	50	1.6	-
	Constancia*	1,558	231	49	3	-	50	1.4	118.00
	Central La Providencia*	1,259	226	55	2	-	56	1.3	-
	Central El Potrero*	3,612	520	137	-	-	125	1.2	-
Noreste	El Higo*	1,398	383	18	7	60	5	3.6	242.81
	Alianza Popular*	2,047	362	44	5	-	33	2.4	188.65
	San Miguel del Naranjo*	1,441	480	42	9	-	21	2.3	139.95
	Plan de Ayala*	1,606	348	51	11	65	-	2.2	109.74
	El Mante*	910	469	28	32	-	17	1.7	138.96
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatotolapam)	1,261	133	38	8	258	26	2.87	184.87
	El Modelo*	1,619	231	43	3	-	18	2.7	131.45
	Tres Valles*	3,850	340	119	6	716	102	2.5	217.89
	Adolfo López Mateos*	2,681	233	70	5	220	71	2.5	128.48
	San Cristóbal*	4,625	84	130	11	1,614	117	2.2	110.83
	Mahuixtlán*	750	84	19	-	-	13	2.1	-
	La Gloria	2,646	543	104	5	-	93	-	72.38
	Eldorado*	-	101	-	8	-	4	-	224.13

Notas:

* El ingenio reportó información al 17/junio/2023

Esta tabla esta ordenada de mayor a menor por la columna de Promedio t/cortador/día.