

Cuadro 1

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 2021/22 (c)				
Total	50,200	172,508	1,454	221,254	834,946	50,306,009	60.25
San Cristóbal*	426	11,341	106	11,661	46,563	2,686,941	57.7
Tres Valles*	3,330	11,113	-	14,443	42,873	2,550,377	59.5
Adolfo López Mateos*	1,388	6,060	-	7,448	24,877	1,534,008	61.7
La Gloria*	193	-	-	193	21,238	279,781	13.2
San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
CIASA (Cuatrotolapam)*	1,967	4,527	-	6,494	17,235	938,331	54.4
El Modelo*	625	3,777	121	4,281	13,478	1,162,526	86.3
Mahuixtlán*	324	1,610	52	1,881	5,350	355,911	66.5
San Rafael de Pucté*	1,980	9,364	-	11,345	34,979	1,736,221	49.6
Presidente Benito Juárez*	-	5,814	-	5,814	27,295	1,173,830	43.0
La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
Cía. La Fe (Pujilic)*	894	7,910	348	8,457	17,962	1,711,048	95.3
Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
Santa Rosalía*	795	4,293	-	5,087	12,221	675,192	55.3
Pánuco	-	-	-	-	41,228	2,659,163	64.5
El Mante	10,975	-	-	10,975	36,274	1,883,875	51.9
Plan de San Luis*	4,549	5,468	-	10,017	31,721	1,274,444	40.2
El Higo*	1,050	9,819	-	10,869	26,062	1,655,162	63.5
San Miguel del Naranjo	3,439	-	-	3,439	25,329	1,100,810	43.5
Plan de Ayala*	4,195	3,921	-	8,116	23,775	1,010,400	42.5
Alianza Popular*	1,959	4,531	-	6,491	22,677	1,179,886	52.0
La Margarita*	1,038	7,293	176	8,156	19,321	1,046,538	54.2
San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
Central El Potrero*	184	7,146	17	7,313	16,538	1,003,941	60.7
Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
San Nicolás	130	-	-	130	16,154	-	-
Central Progreso*	738	4,207	-	4,945	12,595	515,822	41.0
Constancia*	320	768	-	1,088	10,798	555,210	51.4
Central La Providencia*	134	2,184	-	2,318	8,405	421,548	50.2
El Refugio	662	-	-	662	7,265	420,614	57.9
Central San Miguelito*	41	933	-	974	5,980	401,803	67.2
Tala*	-	7,356	-	7,356	21,300	1,782,507	83.7
Quesería*	1,110	3,688	140	4,658	14,899	1,019,341	68.4
Tamazula*	1,244	4,024	80	5,188	14,218	1,485,194	104.5
San Francisco Ameca	8	-	-	8	12,392	1,021,093	82.4
Melchor Ocampo*	1,065	4,814	68	5,811	11,974	1,127,551	94.2
José María Morelos*	1,237	3,001	39	4,198	9,360	655,041	70.0
Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
Santa Clara*	241	799	40	1,000	7,096	475,822	67.1
Lázaro Cárdenas	6	-	-	6	4,009	251,685	62.8
Pedernales*	46	1,103	-	1,150	3,198	250,140.3	78.2
Puga	430	-	-	430	13,817	726,404	52.6
El Molino	-	10,651	-	10,651	10,800	789,888	73.1
Eldorado	125	-	-	125	4,524	352,900	78.0
Atencingo*	1,981	5,222	67	7,135	15,810	1,622,371	102.6
Emiliano Zapata*	964	4,257	72	5,149	11,014	1,023,904	93.0
El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60
Central Casasano*	409	2,925	128	3,206	7,399	734,777	99.3
Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2

Notas:

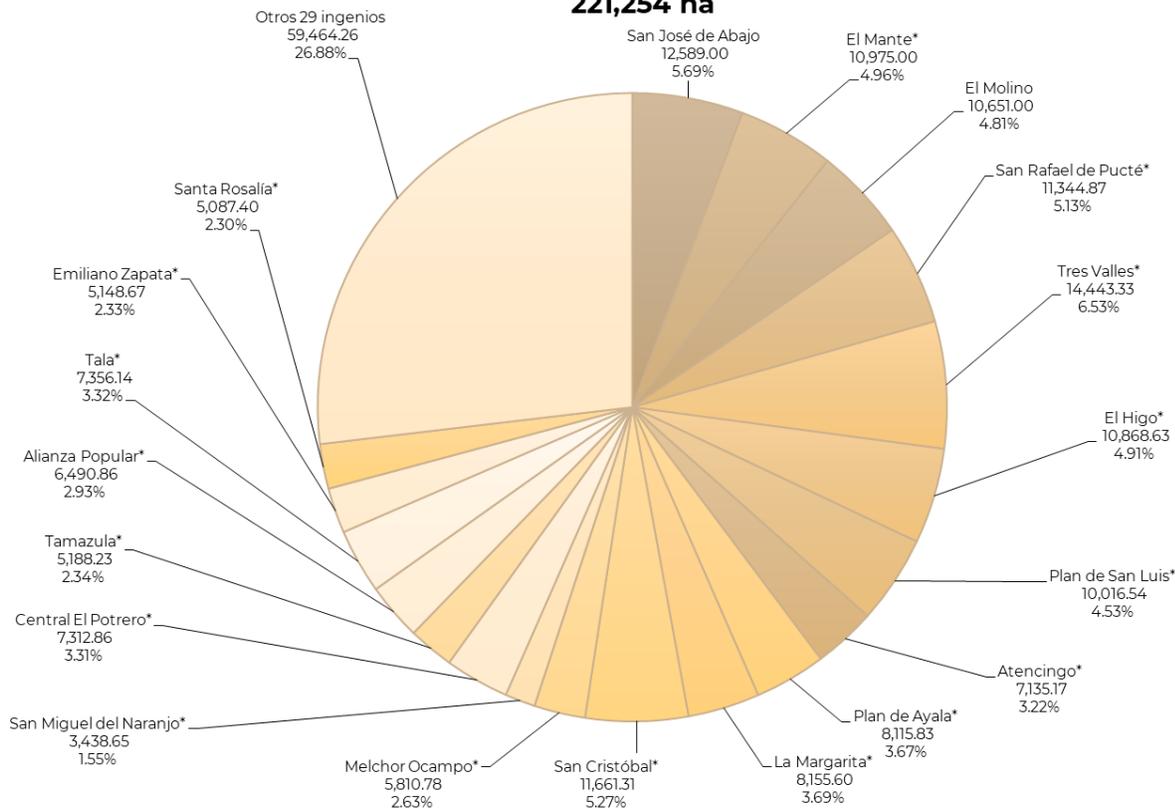
*Al 28/enero/2023, 31 ingenios marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 04-23

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

Cálculo superficie cosechable zafra 2022/23 (ha)

**Superficie cosechable total
221,254 ha**



Notas:

*El ingenio reportó información al 28/enero/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 49 ingenios.

Cuadro 2

Región	Ingenio	Variable	
		Climatología	
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)
Total		---	---
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,765	18.6
	San Nicolás	1,723	25.1
	Constancia*	1,299	23.2
	La Margarita*	1,254	27.5
	Central La Providencia*	1,113	21.8
	Central El Potrero*	900	25.0
	El Refugio	738	25.6
Sureste	Central Progreso*	530	23.6
	Santa Rosalía*	1,797	23.2
	Presidente Benito Juárez*	1,687	22.6
	Huixtla	1,342	28.4
	San Rafael de Pucté*	1,144	27.5
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	741	23.9
	José María Morelos*	1,447	24.9
	Quesería*	919	21.0
	San Francisco Ameca	747	14.5
	Tala*	726	11.9
	Tamazula*	678	21.8
	Santa Clara*	654	11.6
	Lázaro Cárdenas	653	24.5
	Pedernales*	629	N/R
	Melchor Ocampo*	599	17.7
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,119	20.94
	San Pedro	1,284	27.3
	Tres Valles*	1,235	23.4
	Mahuixtlán*	1,176	20.4
	San Cristóbal*	1,184	23.4
	CIASA (Cuatotolapam)*	890	25.8
	El Modelo*	750	23.4
	La Gloria*	634	27.8
Centro	Central Casasano*	843	17.0
	Atencingo*	597	12.9
	Emiliano Zapata*	560	25.2
Noreste	Alianza Popular*	1,078	24.3
	Plan de San Luis*	851	15.4
	San Miguel del Naranjo	784	N/R
	Plan de Ayala*	726	28.0
	El Higo*	562	23.5
Noroeste	El Mante	438	22.0
	Puga	495.2	25.40
	Eldorado	313.2	26.49

Notas:

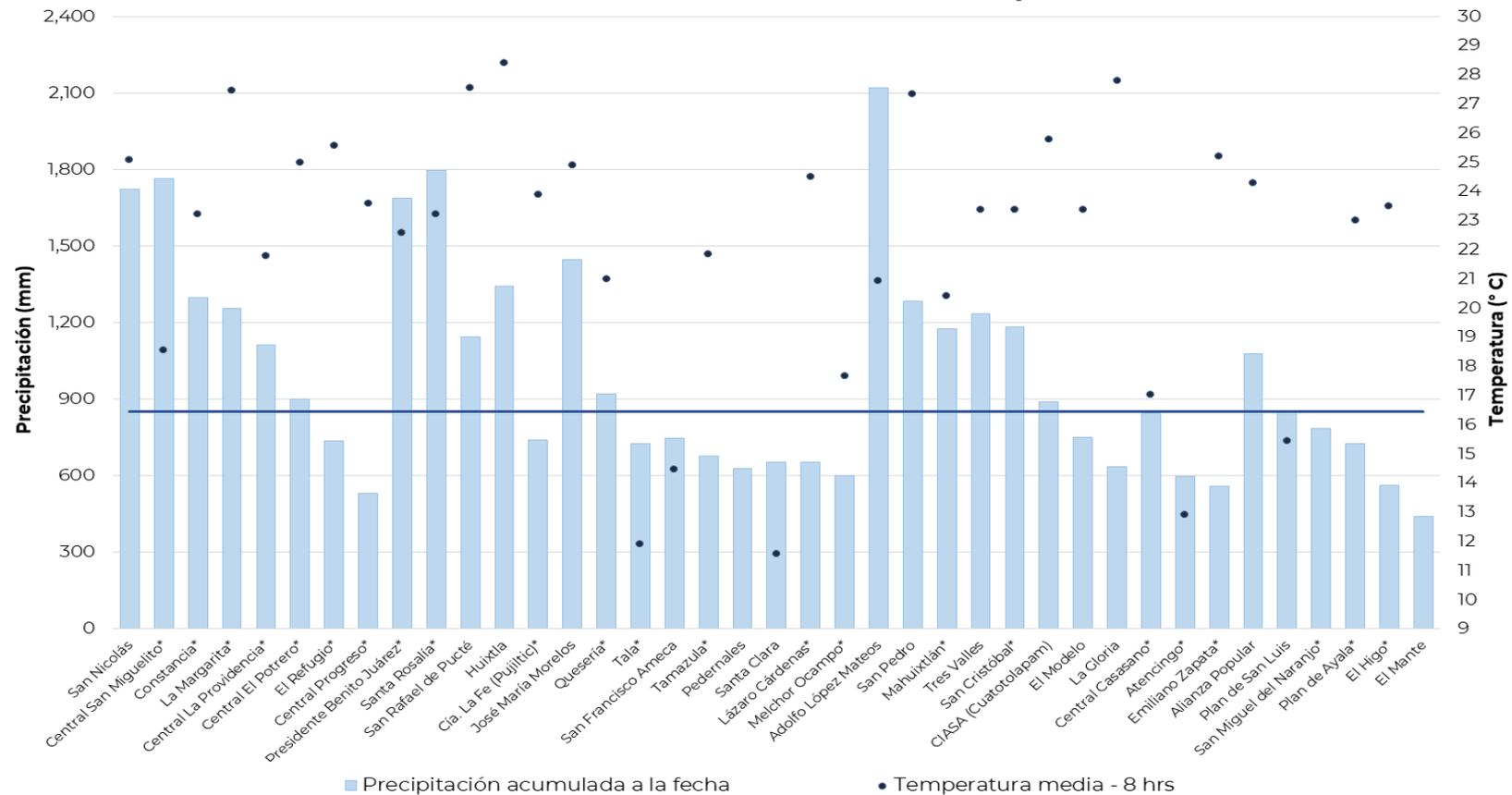
*El ingenio reportó información al 28/enero/2023

La información reportada corresponde a 41 ingenios.

El (N/R) es información no reportada

Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2022/23



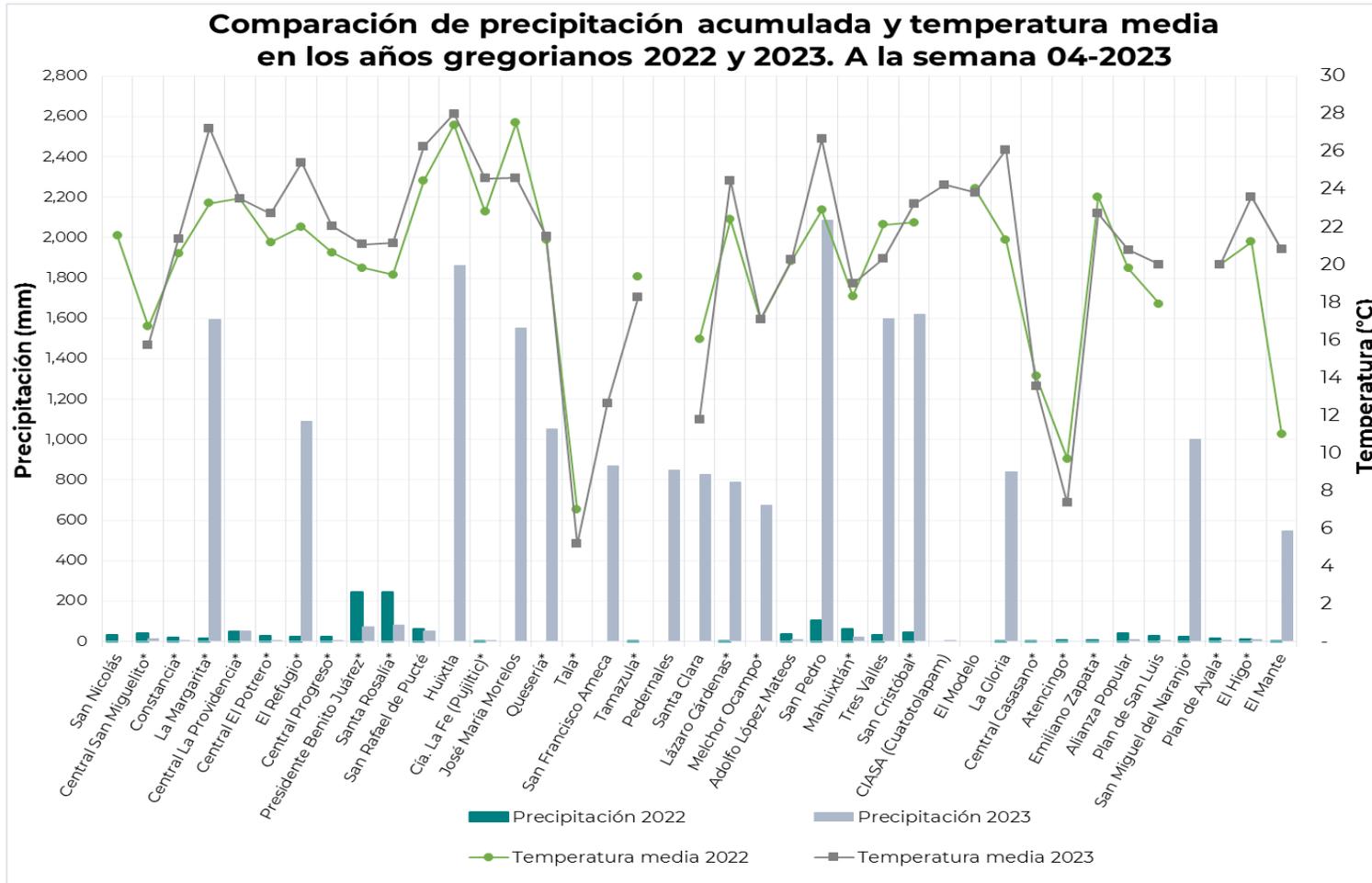
Notas:

*El ingenio reportó información al 28/enero/2023.

La información reportada corresponde a 41 ingenios.

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

Gráfica 3



Notas:

* 20 Ingenios reportan información a la semana 04-23- 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 28 de enero de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022. 40 ingenios reportaron información en 2022. 31 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	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total	
Total		309,111	7,957	101,645	1,358	32,434	10,355	78,462	103	941	-	-	6,300	730	26,073	214,211	240,285
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	30,421	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	34,290	36,448
	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
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	24,265
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	16,255	-	-	-	-	6,156	-	9,167	16,255	25,421
Sureste	Santa Rosalía*	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	12,000
Noreste	San Miguel del Naranjo	25,329	225	247	97	80	79	48	89	52	-	-	-	-	489	426	916
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	-	-	-	-	144	353	-	-	-	-	-	-	144	353	497

Notas:

*El ingenio reportó información al 28/enero/2023.

La información reportada corresponde a 31 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	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total		
Total		33,945	-	-	56	259	-	-	768	2,578	278	2,474	1,141	4,348	-	633	942	-	-	2,244	11,234	13,478	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,962	0	0	0	0	0	0	673	2,040	0	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	95	538	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	1,571	8,974	10,545	
	Lázaro Cárdenas	4,009	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	220	

Notas:

*El ingenio reportó información al 28/enero/2023.

La información reportada corresponde a 3 ingenios

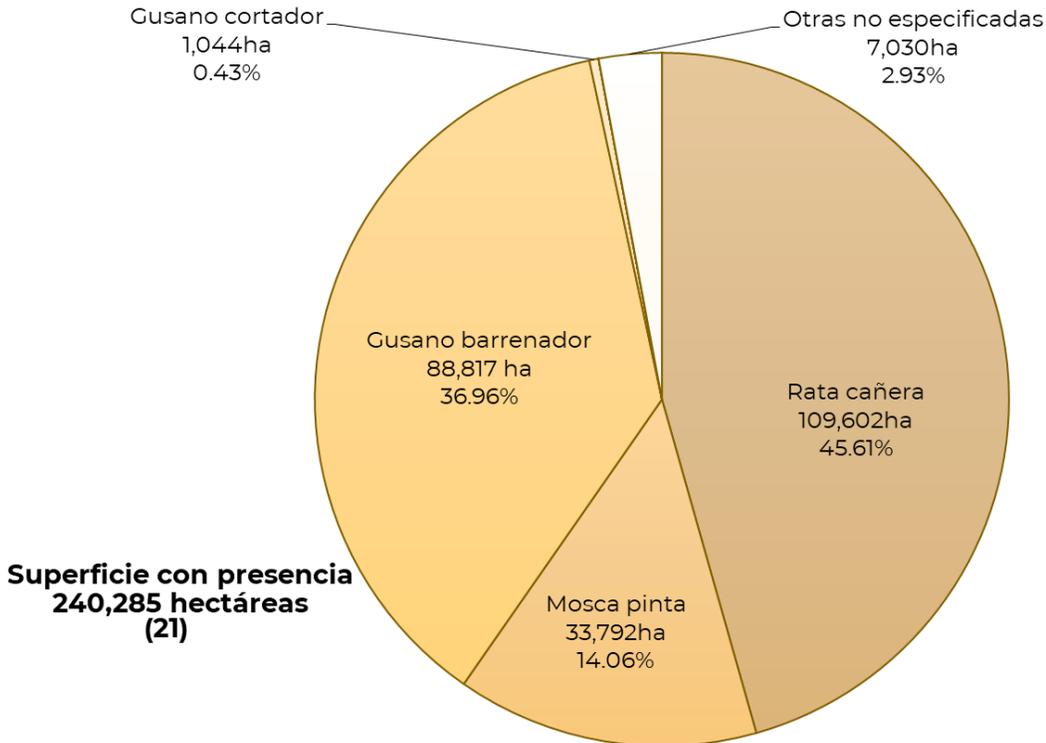
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

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:

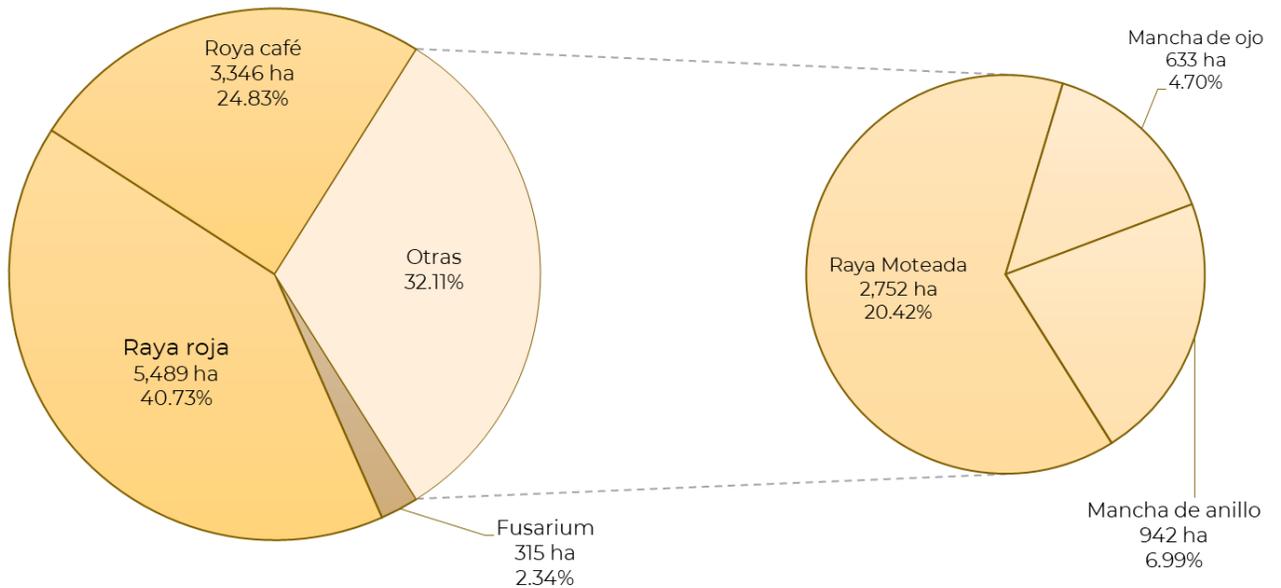
El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 04-23

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



Superficie con presencia 13,478 hectáreas (3)

Notas:

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 04-23

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	10,728,757	1,800,544	28,250	340,461	17,179,085
Centro	Atencingo*	685,825	-	-	-	685,825
	Emiliano Zapata*	382,579	36,051	-	-	418,630
	Central Casasano*	300,849	-	-	-	300,849
	El Carmen	-	-	-	-	131,785
	Calipam	-	-	-	-	57,628
Cordoba-Golfo	La Margarita*	438,214	569	-	-	438,784
	Central El Potrero*	346,236	-	-	105,232	451,468
	Central La Providencia*	132,464	-	6,414	168,446	307,324
	Central Progreso*	201,466	-	-	-	201,466
	Constancia*	165,999	18,492	-	31,668	216,158
	Central San Miguelito*	81,397	81	15,391	17,472	114,340
	Central Motzorongo	-	-	-	-	426,500
	San Nicolás	-	-	-	-	373,750
	San José de Abajo	-	-	-	-	295,647
El Refugio	-	-	-	-	163,640	
Noreste	El Higo*	604,064	155,675	-	-	759,739
	El Mante	63,719	179,131	-	-	383,274
	Plan de San Luis*	230,202	151,412	-	-	381,614
	Alianza Popular*	229,700	66,005	-	-	295,705
	Plan de Ayala*	200,260	57,393	-	397	258,049
	Pánuco	-	-	-	-	60,759
Noroeste	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	399,442
	El Molino	-	-	-	-	255,692
Pacífico	Eldorado	-	-	-	-	66,576
	Tala*	676,433	55,094	-	-	731,527
	Melchor Ocampo*	319,737	184,673	-	-	504,410
	Tamazula*	235,083	232,409	-	-	467,492
	Quesería*	298,923	63,673	-	-	362,596
	José María Morelos*	96,948	138,731	-	-	235,678
	Pedernales*	100,753	-	-	-	100,753
	Bellavista	-	-	-	-	282,816
	San Francisco Ameca	-	-	-	-	369,645
	Santa Clara*	57,835	34,739	-	-	92,574
Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	101,205	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	736,251	78,052	6,445	-	820,748
	San Cristóbal*	736,543	57,282	-	-	793,825
	La Gloria*	576,050	41,603	-	-	617,653
	El Modelo*	330,609	31,755	-	-	362,364
	Adolfo López Mateos*	386,405	33,130	-	-	419,535
	CIASA (Cuatotolapam)*	182,727	65,465	-	3,847	252,040
	Mahuixtlán*	153,885	-	-	13,400	167,285
	San Pedro	-	-	-	-	311,359
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	804,179	-	-	-	804,179
	San Rafael de Pucté*	495,027	67,194	-	-	562,221
	Santa Rosalía*	238,953	16,060	-	-	255,013
	Presidente Benito Juárez*	239,441	35,875	-	-	275,317
	La Joya	-	-	-	-	405,483
	Huixtla	-	-	-	-	438,721

Notas:

* El ingenio reportó información al 28/enero/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

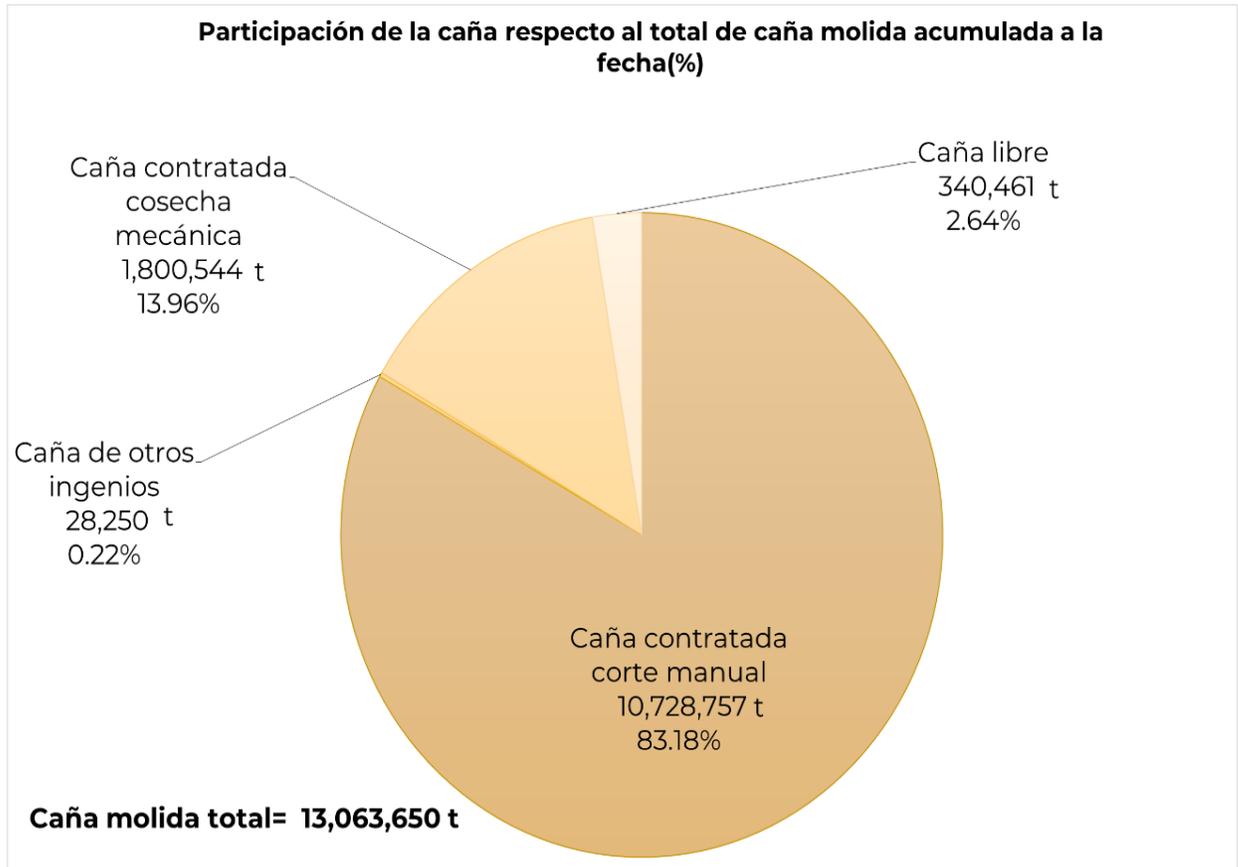
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	Total	326,492	64,473	207,234	18,360,441	164,079	179,110
Centro	Atencingo*	6,617	-	179	692,621	6,195	9,180
	Emiliano Zapata*	11,566	-	-	430,197	4,554	28,566
	Central Casasano*	2,727	-	5,633	309,208	3,027	12,401
	El Carmen	-	-	-	131,785	-	-
	Calipam	-	-	-	57,628	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	912	31,537	28,307	512,224	8,095	9,543
	La Margarita*	4,936	-	9,150	452,869	7,608	-
	Central La Providencia*	2,618	-	28,499	332,026	5,974	-
	Constancia*	-	-	-	216,158	3,959	-
	Central Progreso*	7,376	-	1,120	209,962	-	306
	Central San Miguelito*	-	-	5,622	104,571	1,604	-
	Central Motzorongo	-	-	-	426,500	-	-
	San Nicolás	-	-	-	373,750	-	-
	San José de Abajo	-	-	-	295,647	-	-
El Refugio	-	-	-	163,640	-	-	
Noreste	El Higo*	-	-	-	759,739	10,560	-
	Plan de San Luis*	9,012	-	-	390,626	7,489	-
	El Mante	131,700	-	-	383,274	-	-
	Alianza Popular*	-	-	-	295,705	4,790	-
	Plan de Ayala*	2,901	-	331	261,280	4,796	414
	Pánuco	-	-	-	803,986	-	-
Noroeste	San Miguel del Naranjo	44,702	-	-	444,145	-	-
	El Molino	-	-	-	255,692	-	-
Pacífico	Eldorado	-	-	-	66,576	-	-
	Tala*	10,715	-	7,007	749,249	8,423	34,494
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	513,325	-	-
	Tamazula*	817	-	-	468,309	4,031	-
	Quesería*	-	-	-	362,596	4,478	-
	José María Morelos*	9,000	-	-	244,678	3,154	-
	Pedernales*	-	-	-	100,753	1,271	-
	Santa Clara*	26	-	-	92,600	1,115	-
Papaloapan-Golfo	Bellavista	-	-	-	282,816	-	-
	San Francisco Ameca	120	-	-	369,645	-	-
	Lázaro Cárdenas	-	-	-	101,205	-	-
	Tres Valles*	10,841	4,210	16,173	845,527	12,656	-
	San Cristóbal*	970	-	13,183	807,978	12,865	11,028
	La Gloria*	8,500	-	-	626,153	6,764	-
	Adolfo López Mateos*	5,597	-	54,656	479,788	7,580	-
	El Modelo*	4,565	28,725	35,930	431,584	4,469	34,371
Sureste	CIASA (Cuatotolapam)*	21,637	-	-	273,677	-	-
	Mahuixtlán*	2,785	-	-	170,070	-	422
	San Pedro	-	-	-	311,359	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	10,733	-	-	814,913	8,217	23,286
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	562,221	9,929	9,342
	Presidente Benito Juárez*	-	-	990	276,307	6,112	3,001
	Santa Rosalía*	6,206	-	455	261,674	4,364	2,755
Sureste	La Joya	-	-	-	405,483	-	-
	Huixtla	-	-	-	438,721	-	-

Notas:

* 31 ingenios reportaron información correspondiente al 28/enero/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.

Gráfica 6



Notas:

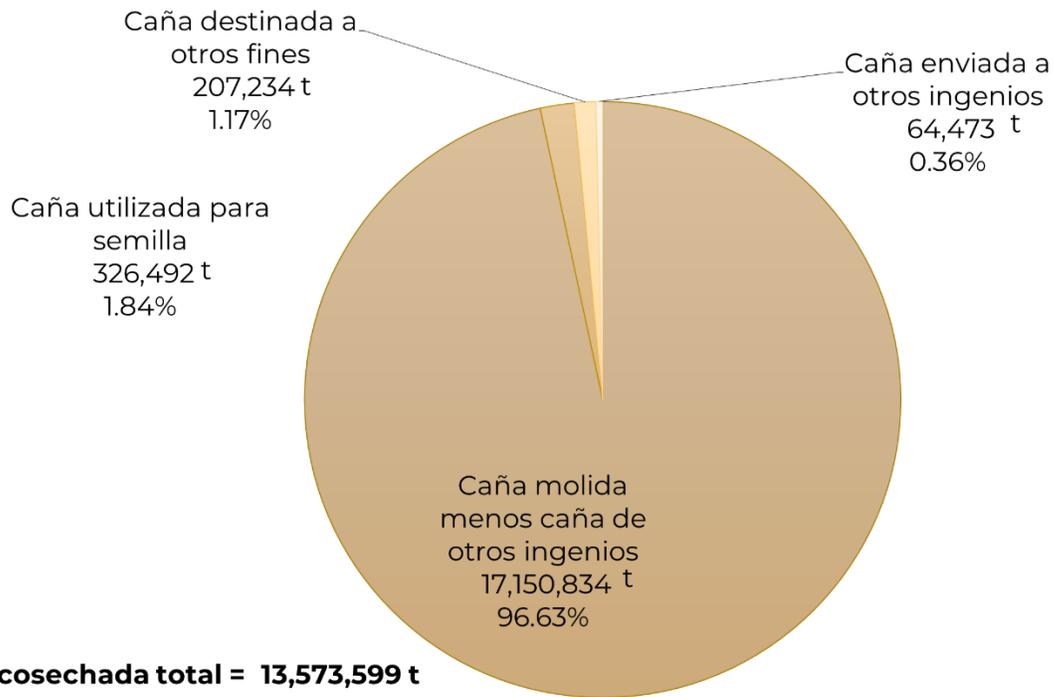
Información reportada por 31 ingenios con corte al 28/enero/2023

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 esta 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 28/enero/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		6.80	28.58	49.76	14.87	12,841,734	30:07	31:10	+ 1:03
Centro	Emiliano Zapata	0.54	37.03	49.59	12.84	418,630	31:30	29:26	- 2:03
	Atencingo*	-	19.18	19.83	4.86	685,825	30:01	27:04	- 2:57
	Central Casasano*	-	43.72	45.20	11.08	300,849	29:42	26:16	- 3:25
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	4.32	47.49	44.26	3.93	307,324	N/D	30:02	30:02
	La Margarita*	0.15	28.58	68.03	3.25	438,784	30:18	31:07	+ 0:48
	Central El Potrero*	0.44	18.75	58.98	21.82	451,468	39:57	40:35	+ 0:37
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	29:21	29:21
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	27:25	27:25
	Central Progreso*	0.09	12.78	62.43	24.70	201,466	40:33	37:59	- 2:34
	Constancia*	0.93	39.17	123.19	6.93	216,158	30:08	33:51	+ 3:43
	Central San Miguelito*	2.18	15.89	47.63	34.30	114,340	42:37	45:51	+ 3:14
	El Refugio*	-	-	-	-	-	N/D	26:38	26:38
	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Noreste	El Mante	21.57	27.34	26.54	24.55	242,850	N/D	N/D	N/D
	El Higo*	24.63	34.40	34.27	6.70	759,739	21:38	25:32	+ 3:53
	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	-	N/D	31:12	31:12
	Plan de San Luis	39.15	20.64	36.02	4.19	381,614	20:58	23:28	+ 2:29
	Plan de Ayala*	-	28.85	57.39	13.76	200,994	28:12	31:12	+ 3:00
	Alianza Popular	22.32	27.58	38.54	11.56	295,705	27:56	36:24	+ 8:28
Noroeste	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Eldorado	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59
	El Molino	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	N/D
Pacífico	Puga	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	N/D
	Tala*	4.92	8.34	52.47	34.27	731,527	45:00	43:00	- 1:59
	Melchor Ocampo*	3.14	49.30	43.83	3.73	504,410	24:24	25:00	+ 0:36
	Tamazula*	-	63.54	25.52	10.94	467,492	N/D	38:35	38:35
	Quesería*	9.92	16.83	105.85	69.14	362,596	30:18	31:42	+ 1:23
	José María Morelos	3.94	62.34	29.99	3.73	235,678	22:17	21:53	- 0:24
	Santa Clara	37.53	17.17	31.24	14.07	92,574	40:00	40:00	0:00
	Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	-	N/D	26:03	26:03
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Pedernales	35.69	60.58	43.33	34.42	100,753	42:31	N/D	42:31
Papaloapan-Golfo	San Francisco Ameca	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	San Cristóbal*	7.22	3.54	48.61	40.63	793,825	44:09	48:18	+ 4:09
	Mahuixtlán*	3.81	29.02	50.60	16.57	168,061	33:00	33:23	+ 0:23
	Tres Valles	9.06	16.15	64.58	10.21	820,748	32:28	31:30	- 0:57
	Adolfo López Mateos	7.90	19.60	-	21.30	419,535	36:10	N/D	36:10
	La Gloria	-	-	-	-	617,653	33:12	N/D	33:12
	El Modelo	3.47	41.55	44.65	10.33	362,364	30:38	36:41	+ 6:02
	CIASA (Cuatrotolapam)	8.45	28.39	123.05	63.18	252,040	25:33	N/D	25:33
Sureste	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	San Rafael de Pucté	3.79	12.73	55.16	28.32	562,221	40:09	39:12	- 0:56
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	36.04	59.70	4.26	804,179	28:33	25:33	- 3:00
	Presidente Benito Juárez*	5.85	20.36	60.15	13.64	275,317	33:08	36:30	+ 3:21
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Santa Rosalía*	-	14.55	61.46	23.99	255,013	40:16	40:37	+ 0:21	

Notas:

*El ingenio reportó información al 28/enero/2023.

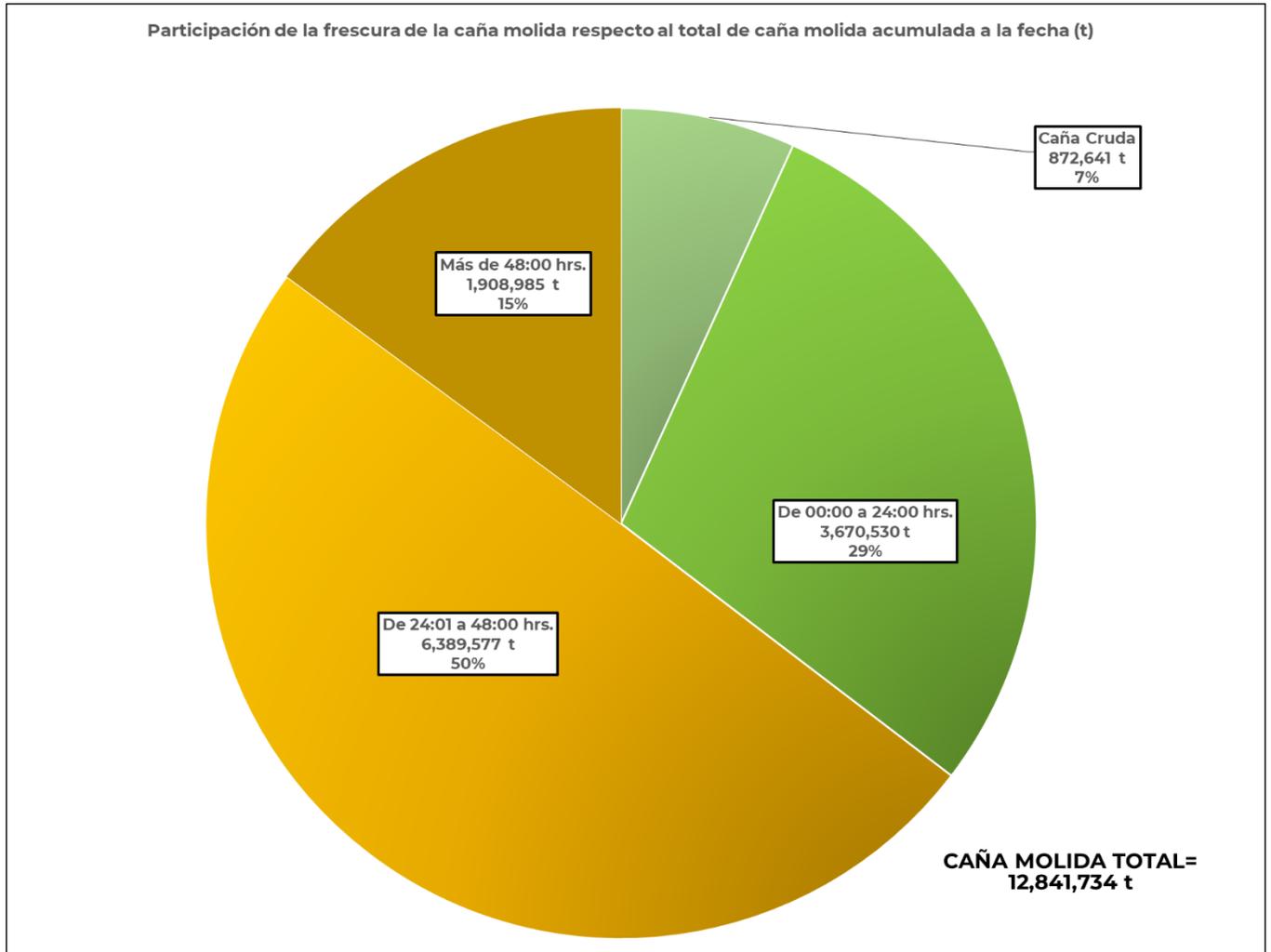
Se utiliza **N/D** para identificar aquellos ingenios de las cuales no se dispone de información.

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 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, **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



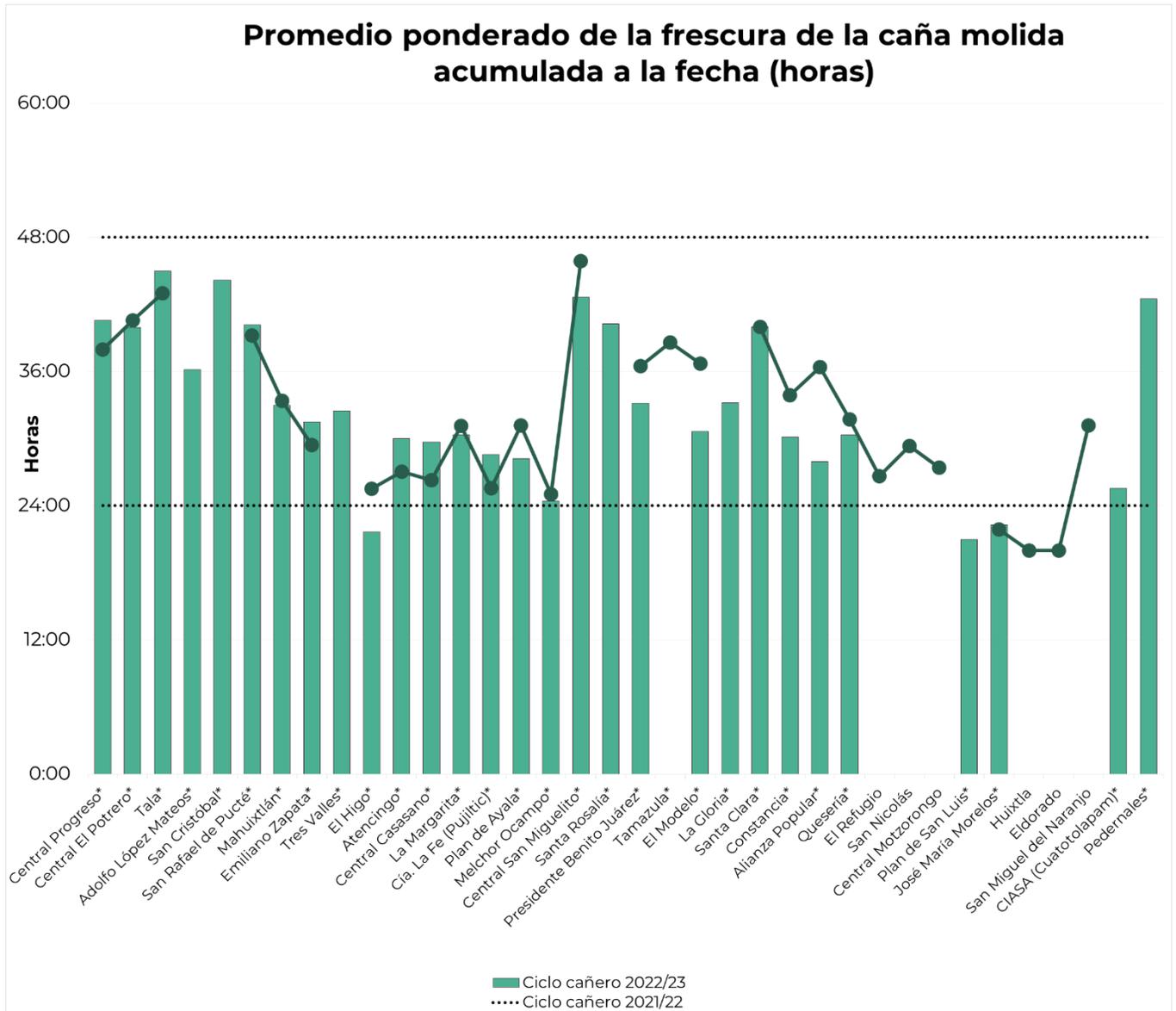
Notas:

Información al 28/enero/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 28/enero/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 safrando.

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 alzadoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio t/cortador/día	Promedio t/ cosechadora/día
Pacífico	Melchor Ocampo*	412	253	25	14	-	2	11.1	188.44
	Tala*	1,375	280	55	3	-	45	7.7	286.95
	Tamazula*	560	144	15	10	-	15	6.9	383.84
	Quesería*	1,181	213	43	3	15	32	4.9	408.16
	José María Morelos*	382	127	9	10	-	23	4.5	247.73
	Pedernales*	474	100	19	-	-	12	3.9	-
Centro	Santa Clara*	283	100	21	5	20	14	3.1	106.89
	Emiliano Zapata*	951	217	34	1	-	11	6.1	546.23
	Central Casasano*	782	141	32	-	-	3	5.3	-
Sureste	Atencingo*	2,015	325	89	-	315	32	4.7	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	2,957	462	58	-	-	21	7.4	-
	Santa Rosalía*	1,083	19	29	4	301	12	3.9	71.70
	San Rafael de Pucté*	1,586	380	62	19	-	35	3.9	44.21
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	2,169	198	69	5	552	20	2.5	163.07
	La Margarita*	1,940	255	75	1	42	49	3.1	7.80
	Constancia*	1,473	204	49	2	-	49	2.6	210.14
	Central San Miguelito*	673	223	32	-	-	34	2.5	-
	Central Progreso*	1,406	155	48	-	-	48	2.0	-
	Central El Potrero*	3,616	524	136	-	-	119	1.7	-
Noreste	Central La Providencia*	1,437	243	58	2	-	57	1.5	-
	El Higo*	1,460	372	19	5	40	5	4.9	370.66
	Alianza Popular*	1,721	366	41	6	-	23	3.3	268.31
	Plan de Ayala*	1,506	301	49	8	55	-	3.0	159.42
	Plan de San Luis*	1,939	243	40	15	320	42	2.3	197.92
Papaloapan-Golfo	El Mante	910	469	28	32	-	17	2.1	169.63
	El Modelo*	1,545	229	43	3	-	18	3.7	182.50
	Adolfo López Mateos*	2,572	242	69	4	230	69	3.2	176.22
	San Cristóbal*	3,985	67	116	8	1,515	103	3.1	119.34
	Tres Valles*	3,837	329	116	5	713	100	2.9	236.52
	CIASA (Cuatrotlapam)*	1,257	112	37	7	265	26	2.85	183.38
Mahuixtlán*	913	112	18	-	-	13	2.6	-	
La Gloria*	2,449	537	88	5	-	92	0.0	0.19	

Notas:

* El ingenio reportó información al 28/enero/2023

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