

### Cuadro 1

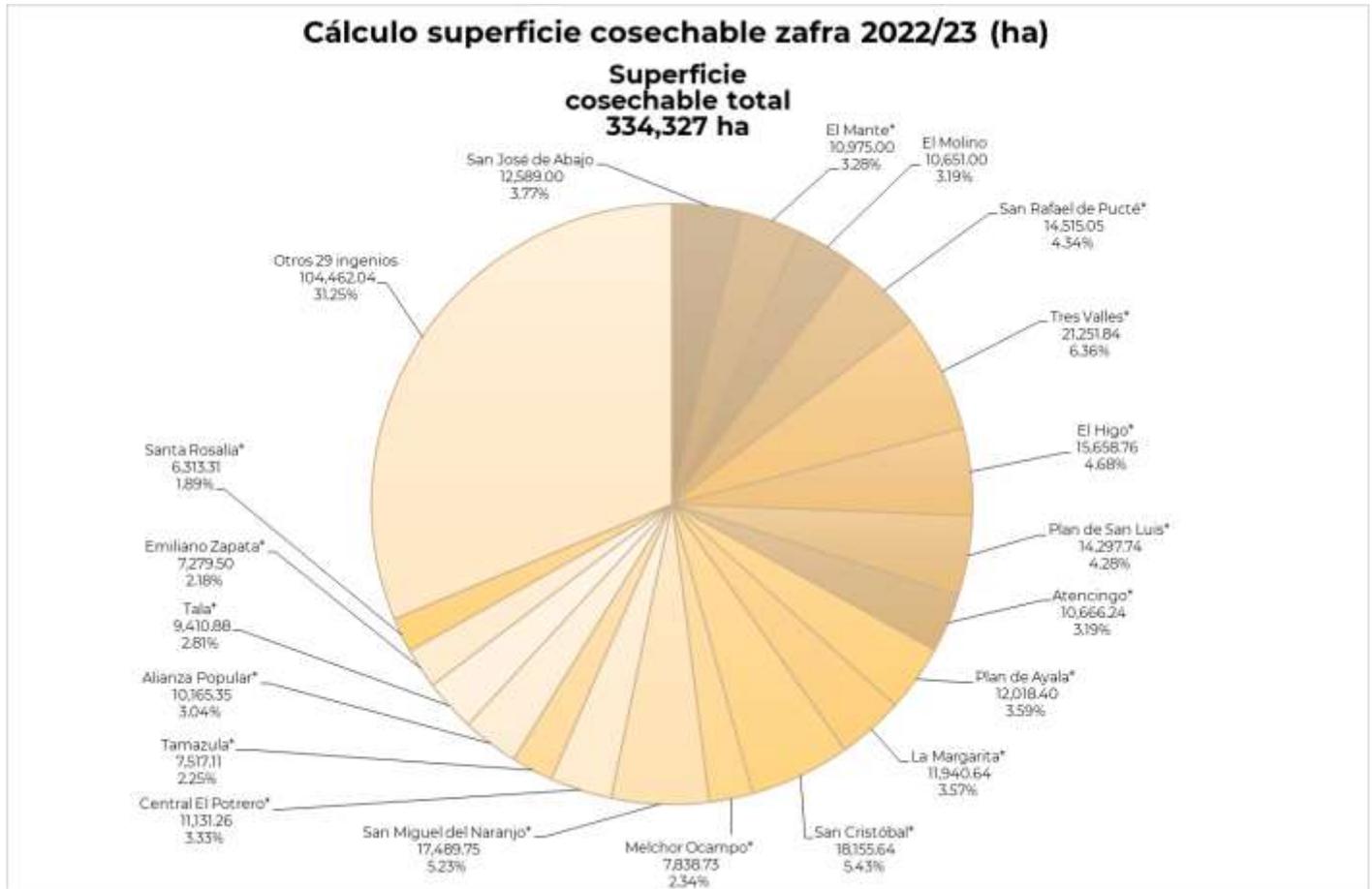
Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23			Superficie a industrializar (ha)	Caña 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)				
	<b>Total</b>	<b>55,891</b>	<b>283,478</b>	<b>5,042</b>	<b>334,327</b>	<b>821,523</b>	<b>48,674,855</b>	<b>59.25</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	806	17,610	260	18,156	46,563	2,734,229	58.7
	Tres Valles*	3,847	17,405	-	21,252	42,873	2,528,378	59.0
	Adolfo López Mateos*	1,483	10,153	-	11,636	24,877	1,508,489	60.6
	La Gloria*	945	-	-	945	21,238	264,309	12.4
	San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuautotolapam)*	1,967	7,158	247	8,878	17,235	955,252	55.4
	El Modelo*	752	6,071	239	6,584	13,478	1,141,512	84.7
Sureste	Mahuixtlán*	324	2,461	95	2,689	5,350	351,817	65.8
	San Rafael de Pucté*	2,158	13,089	731	14,515	34,979	1,731,623	49.5
	Presidente Benito Juárez*	-	9,073	-	9,073	27,295	1,199,322	43.9
	La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
	Cía. La Fe (Pujiltic)*	1,064	10,931	512	11,483	17,962	1,701,879	94.8
Noreste	Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
	Santa Rosalía*	802	5,512	-	6,313	12,221	672,486	55.0
	Pánuco	-	-	-	-	41,228	2,659,163	64.5
	El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	1,643,258	45.3
	Plan de San Luis*	4,583	9,715	-	14,298	31,721	1,311,874	41.4
	El Higo*	1,050	14,609	-	15,659	26,062	1,596,721	61.3
Córdoba-Golfo	San Miguel del Naranjo*	4,062	13,428	-	17,490	24,298	984,748	40.5
	Plan de Ayala*	4,439	7,580	-	12,018	23,775	981,596	41.3
	Alianza Popular*	2,076	8,090	-	10,165	22,677	1,156,777	51.0
	La Margarita*	1,183	11,045	287	11,941	19,321	1,060,992	54.9
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
	Central El Potrero*	184	10,991	43	11,131	16,538	997,155	60.3
	Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
	San Nicolás	130	-	-	130	16,154	-	-
Pacífico	Central Progreso*	744	7,604	-	8,347	12,595	497,813	39.5
	Constancia*	347	768	-	1,114	10,798	557,493	51.6
	Central La Providencia*	134	4,446	-	4,580	8,405	422,774	50.3
	El Refugio*	801	4,184	47	4,938	7,265	394,033	54.2
	Central San Miguelito*	41	1,900	-	1,940	5,980	387,970	64.9
	Tala	-	9,411	-	9,411	21,300	1,786,257	83.9
	Quesería*	1,208	6,704	200	7,712	14,899	995,142	66.8
	Tamazula*	1,417	6,222	122	7,517	14,218	1,475,472	103.8
	San Francisco Ameca*	970	5,780	598	6,151	0	-	-
	Melchor Ocampo*	1,065	7,021	247	7,839	11,974	1,122,747	93.8
Noroeste	José María Morelos*	1,294	4,618	205	5,707	9,360	657,392	70.2
	Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	388	2,228	264	2,352	7,096	455,006	64.1
	Lázaro Cárdenas*	20	1,810	-	1,830	4,009	247,582	61.8
	Pedernales	68	1,468	15	1,520	3,198	249,605.2	78.1
	Puga	430	-	-	430	13,817	726,404	52.6
Centro	El Molino	-	10,651	-	10,651	10,800	789,888	73.1
	Eldorado*	125	2,055	264	1,916	4,524	292,181	64.6
	Atencingo*	2,113	8,804	251	10,666	15,810	1,630,621	103.1
	Emiliano Zapata*	1,330	6,126	176	7,280	11,014	1,018,089	92.4
	El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60
Central Casasano*	570	4,171	238	4,503	7,399	732,796	99.0	
Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2	

**Notas:**

\*Al 25/febrero/2023, 35 marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 08-23.

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**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/febrero/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)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)
<b>Total</b>		---	---	<b>11,050</b>
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,777	18.3	-
	San Nicolás	1,723	25.1	-
	Constancia*	1,304	23.1	-
	La Margarita*	1,254	27.4	-
	Central La Providencia*	1,115	21.6	-
	Central El Potrero*	902	24.7	-
	El Refugio*	785	24.1	-
Sureste	Central Progreso*	530	23.4	-
	Santa Rosalía*	1,920	22.9	-
	Presidente Benito Juárez*	1,897	22.4	-
	Huixtla	1,342	28.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,169	27.5	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	742	23.9	-
	José María Morelos*	1,447	26.7	-
	Quesería*	919	21.0	-
	San Francisco Ameca*	750	11.6	-
	Tala	726	11.6	-
	Tamazula*	678	21.6	-
	Santa Clara*	654	16.5	-
	Lázaro Cárdenas*	653	23.4	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales	629	N/R	-
	Melchor Ocampo*	599	17.1	-
	Adolfo López Mateos*	2,131	20.85	-
	San Pedro	1,284	27.3	-
	Tres Valles*	1,240	23.0	-
	Mahuixtlán*	1,196	20.3	-
	San Cristóbal*	1,202	22.6	11,050
Centro	CIASA (Cuatotolapam)*	902	25.6	-
	El Modelo*	756	26.1	-
	La Gloria*	699	25.9	-
Centro	Central Casasano*	843	16.8	-
	Atencingo*	597	12.4	-
	Emiliano Zapata*	560	25.1	-
Noreste	Alianza Popular*	1,084	23.8	-
	Plan de San Luis*	857	14.2	-
	San Miguel del Naranjo*	845	N/R	-
	Plan de Ayala*	734	28.0	-
	El Higo*	633	23.2	-
Noroeste	El Mante*	438	20.7	-
	Puga	495.2	25.40	-
Noroeste	Eldorado*	313.2	26.56	-

**Notas:**

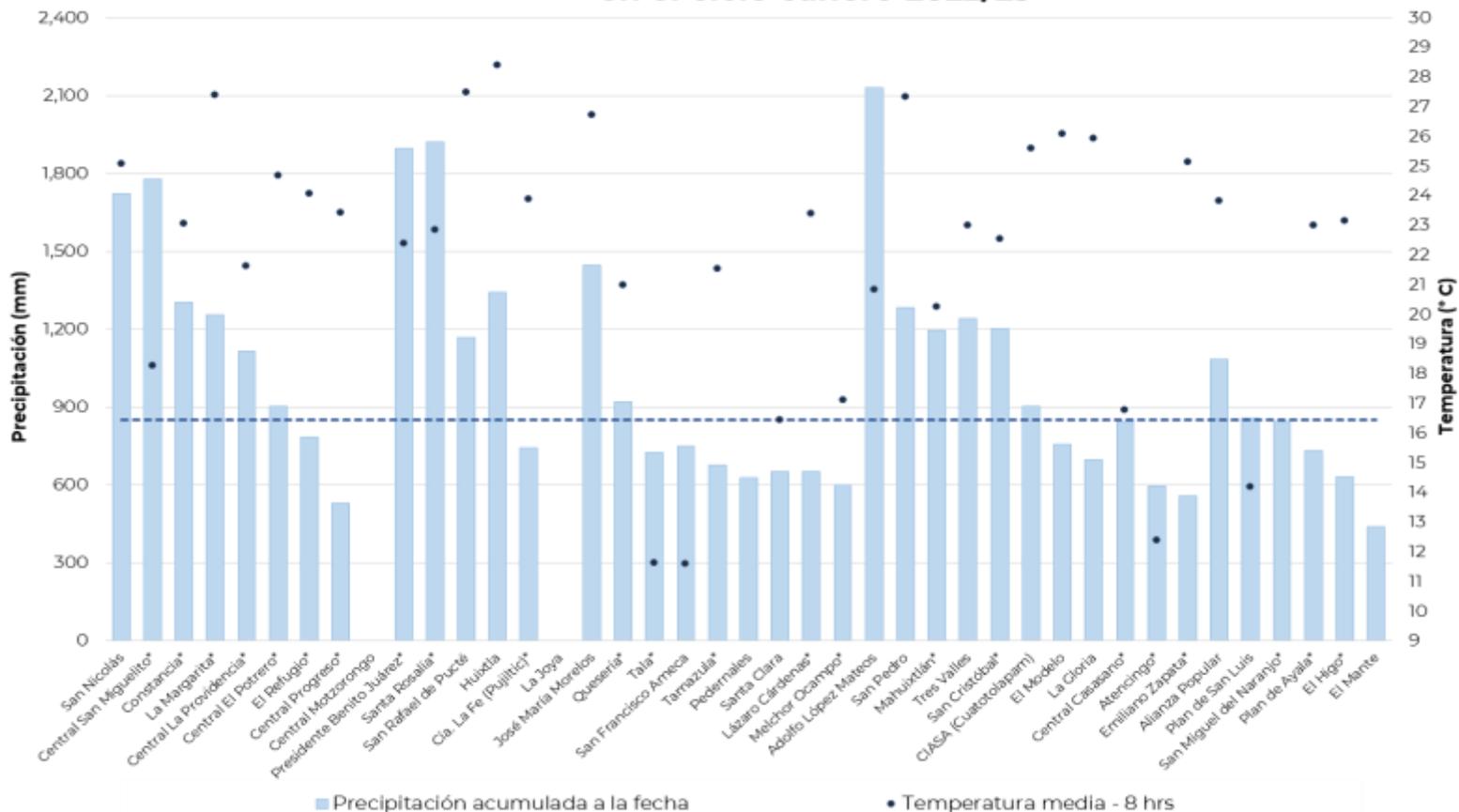
\*El ingenio reportó información al 25/febrero/2023

La información reportada corresponde a 35 ingenios.

El (N/R) es información no reportada

**Gráfica 2**

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



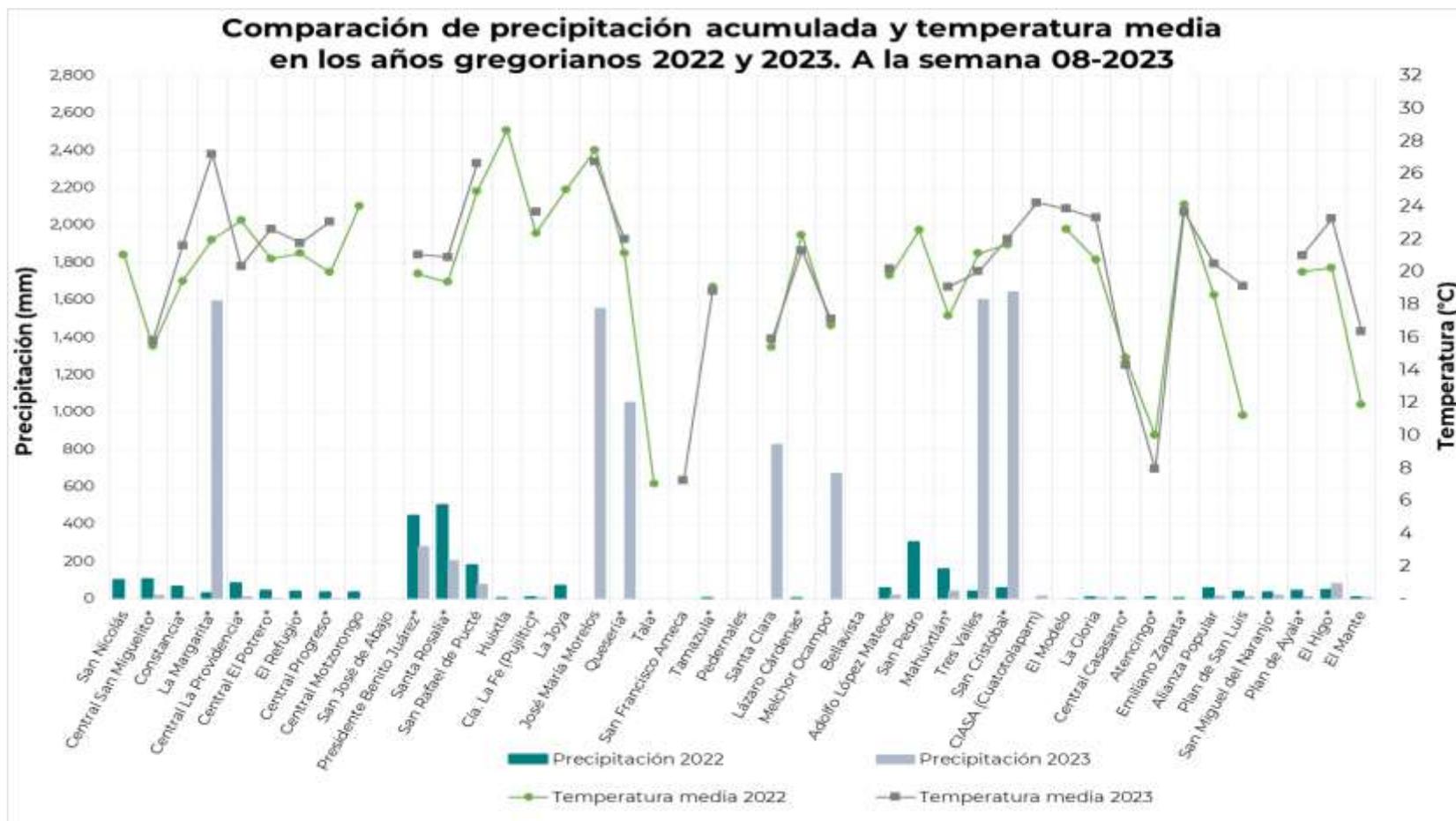
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/febrero/2023.

La información reportada corresponde a 35 ingenios.

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

**Gráfica 3**



**Notas:**

\* 35 Ingenios reportan información a la semana 08-23- 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 25 de febrero de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022. 41 ingenios reportaron información en 2022. 35 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	
<b>Total</b>		<b>295,688</b>	<b>8,621</b>	<b>106,610</b>	<b>1,358</b>	<b>32,434</b>	<b>10,464</b>	<b>80,197</b>	<b>103</b>	<b>941</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>730</b>	<b>26,846</b>	<b>220,912</b>	<b>247,758</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	33,429	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	37,298	<b>39,456</b>
	Adolfo López Mateos*	24,877	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	<b>15,712</b>
	Tres Valles*	42,873	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	<b>15,648</b>
	El Modelo*	13,478	746	9,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	9,027	<b>9,772</b>
	Mahuixtlán*	5,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	500	<b>500</b>
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	<b>24,265</b>
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	17,696	-	-	-	-	6,156	-	9,167	17,696	<b>26,862</b>
Sureste	Santa Rosalía*	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	24,298	337	312	97	80	152	91	89	52	-	-	-	674	535	<b>1,209</b>	
Córdoba-Golfo	La Margarita*	19,321	37	5,940	139	9,539	-	162	-	564	-	-	144	52	320	16,257	<b>16,577</b>
	Central El Potrero*	16,538	-	-	17	4,190	120	2,341	-	-	-	-	-	178	137	6,709	<b>6,846</b>
	El Refugio*	7,265	-	-	-	2,880	-	1,915	-	130	-	-	-	-	-	4,925	<b>4,925</b>
	Central La Providencia*	8,405	10	-	-	3,210	18	1,594	-	-	-	-	-	-	28	4,804	<b>4,832</b>
	Constancia*	10,798	-	250	-	2,585	-	-	-	45	-	-	-	-	-	2,880	<b>2,880</b>
	Central Progreso*	12,595	-	-	30	1,547	-	-	14	150	-	-	-	-	45	1,697	<b>1,742</b>
	Central San Miguelito*	5,980	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	26	216	<b>243</b>	
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	1,693	10,281	-	1,002	1,693	9,648	-	-	-	-	-	3,386	20,931	<b>24,317</b>	
	Quesería*	14,899	300	1,700	103	1,276	1,398	13,855	-	-	-	-	-	1,801	16,831	<b>18,632</b>	
	San Francisco Ameca*	0	600	2,500	150	350	1,991	10,300	-	-	-	-	-	2,741	13,150	<b>15,891</b>	
	Lázaro Cárdenas*	4,009	20	140	-	-	160	1,900	-	-	-	-	-	180	2,040	<b>2,220</b>	
	José María Morelos*	9,360	552	1,892	-	-	180	604	-	-	-	-	-	732	2,496	<b>3,228</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/febrero/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	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			
<b>Total</b>		<b>33,945</b>	-	-	<b>56</b>	<b>349</b>	-	-	<b>768</b>	<b>2,578</b>	<b>278</b>	<b>2,474</b>	<b>1,141</b>	<b>4,348</b>	-	<b>633</b>	<b>942</b>	-	-	<b>2,244</b>	<b>11,324</b>	<b>13,568</b>		
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	0	673	2,040	<b>2,713</b>
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	0	1,571	8,974	10,545	
	Lázaro Cárdenas*	4,009	0	0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	310	

**Notas:**

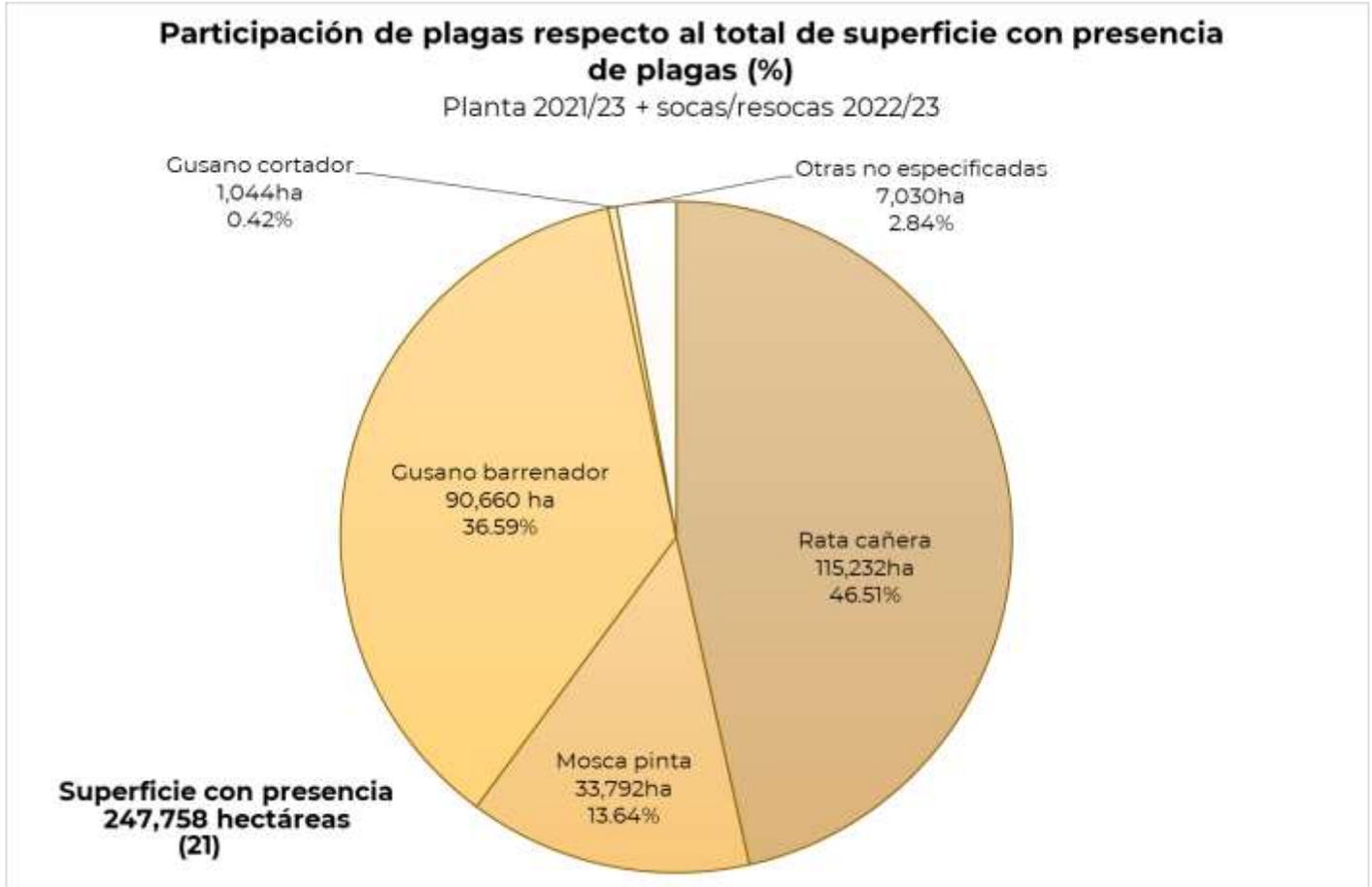
\*El ingenio reportó información al 25/febrero/2023.

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**



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 08-23

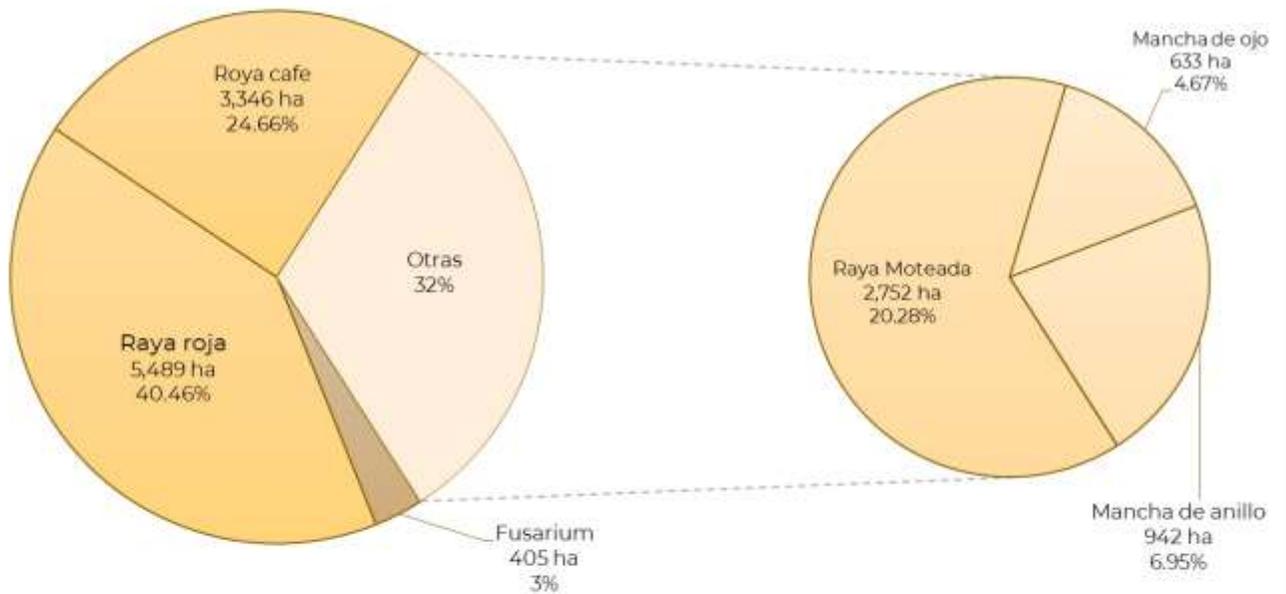
El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

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 13,568 hectáreas (3)**

**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 08-23

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)
<b>Total</b>		<b>16,955,280</b>	<b>3,429,799</b>	<b>34,076</b>	<b>581,623</b>	<b>26,900,205</b>
Centro	Atencingo*	964,849	-	-	-	964,849
	Emiliano Zapata*	537,929	48,204	-	-	586,133
	Central Casasano*	420,559	-	-	-	420,559
	El Carmen	-	-	-	-	<b>210,540</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>88,236</b>
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	520,469	-	-	160,056	680,526
	La Margarita*	615,463	1,865	-	-	617,328
	Central La Providencia*	193,068	-	8,749	248,001	449,818
	Constancia*	263,057	34,999	-	51,002	349,057
	Central Progreso*	327,100	-	-	-	327,100
	El Refugio*	264,597	-	-	-	264,597
	Central San Miguelito*	127,310	2,081	18,882	27,971	176,244
	Central Motzorongo	-	-	-	-	<b>688,930</b>
	San Nicolás	-	-	-	-	<b>561,746</b>
San José de Abajo	-	-	-	-	<b>463,463</b>	
Noreste	El Higo*	813,495	231,930	-	-	1,045,425
	El Mante*	167,389	482,939	-	-	650,328
	San Miguel del Naranjo*	424,175	204,181	-	-	628,356
	Plan de San Luis*	374,431	236,613	-	-	611,044
	Alianza Popular*	391,687	94,533	-	-	486,220
	Plan de Ayala*	335,378	98,178	-	5,731	439,287
	Pánuco	-	-	-	-	<b>1,124,437</b>
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	<b>397,125</b>
	Eldorado*	-	167,114	-	-	167,114
Pacífico	Tala	860,435	63,054	-	-	<b>1,108,549</b>
	Melchor Ocampo*	440,063	261,950	-	-	702,013
	Tamazula*	370,427	328,814	-	-	699,242
	San Francisco Ameca*	485,628	93,810	-	-	579,438
	Quesería*	467,558	93,699	-	-	561,257
	José María Morelos*	146,522	203,823	-	-	350,345
	Santa Clara*	124,551	80,331	-	-	<b>204,882</b>
	Pedernales	132,100	-	-	-	<b>160,633</b>
	Lázaro Cárdenas*	152,151	4,784	-	-	156,935
Bellavista	-	-	-	-	<b>401,725</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,046,823	94,941	-	54,903	1,196,667
	Tres Valles*	1,067,660	131,138	6,445	-	1,205,243
	La Gloria*	856,368	66,059	-	-	922,426
	Adolfo López Mateos*	630,785	57,831	-	-	688,616
	El Modelo*	492,974	43,991	-	-	536,966
	CIASA (Cuatotolapam)*	288,350	108,726	-	8,554	405,630
	Mahuixtlán*	215,004	-	-	25,406	240,410
	San Pedro	-	-	-	-	<b>482,539</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,089,776	-	-	-	1,089,776
	San Rafael de Pucté*	655,726	112,943	-	-	768,669
	Presidente Benito Juárez*	386,769	62,539	-	-	449,308
	Santa Rosalía*	304,654	18,728	-	-	323,382
	La Joya	-	-	-	-	<b>611,877</b>
	Huixtla	-	-	-	-	<b>655,216</b>

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 25/febrero/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

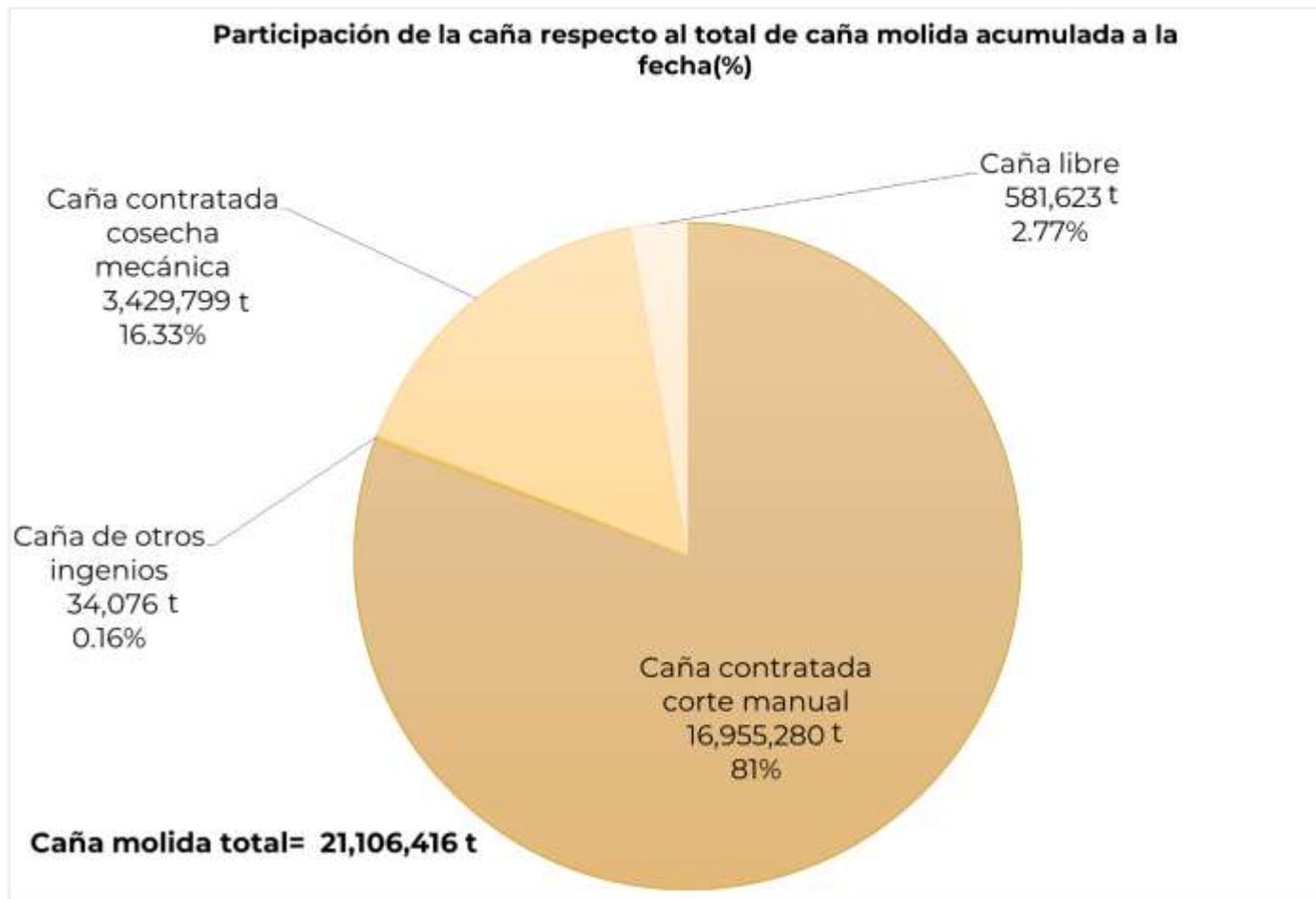
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	<b>Total</b>	<b>383,596</b>	<b>96,543</b>	<b>335,902</b>	<b>27,656,225</b>	<b>257,049</b>	<b>280,034</b>
Centro	Atencingo*	6,617	-	179	971,646	8,848	13,689
	Emiliano Zapata*	15,957	-	-	602,090	6,440	46,434
	Central Casasano*	4,066	-	11,165	435,789	4,280	26,368
	El Carmen	-	-	-	<b>210,540</b>	-	-
	Calipam	-	-	-	<b>88,236</b>	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,690	40,585	50,360	773,160	12,455	23,517
	La Margarita*	6,888	-	10,734	634,949	10,638	-
	Central La Providencia*	3,004	-	31,935	476,008	8,827	-
	Constancia*	-	-	-	349,057	6,452	-
	Central Progreso*	7,376	-	3,179	337,655	-	434
	El Refugio*	-	3,457	-	268,053	4,907	-
	Central San Miguelito*	-	1,438	18,484	177,283	2,852	-
	Central Motzorongo	-	-	-	<b>688,930</b>	-	-
	San Nicolás	-	-	-	<b>561,746</b>	-	-
San José de Abajo	-	-	-	<b>463,463</b>	-	-	
Noreste	El Higo*	-	-	-	1,045,425	15,529	-
	El Mante*	131,700	-	-	782,028	-	-
	San Miguel del Naranjo*	52,807	-	-	681,164	-	-
	Plan de San Luis*	13,555	-	-	624,600	10,876	-
	Alianza Popular*	-	-	-	486,220	8,476	-
	Plan de Ayala*	4,532	-	3,918	447,737	9,043	414
Pánuco	-	-	-	<b>1,124,437</b>	-	-	
Noroeste	Eldorado*	-	-	-	167,114	2,570	-
	El Molino	-	-	-	<b>397,125</b>	-	-
Pacífico	Tala	13,421	-	12,524	<b>1,108,549</b>	10,713	34,494
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	710,927	-	-
	Tamazula*	961	-	-	700,203	6,230	-
	San Francisco Ameca*	14,548	-	-	593,986	-	-
	Quesería*	-	-	-	561,257	7,555	-
	José María Morelos*	12,187	-	2,277	364,808	4,784	-
	Santa Clara*	26	-	-	204,908	2,608	-
	Lázaro Cárdenas*	258	-	-	157,193	2,092	-
Pedernales	-	-	-	<b>160,633</b>	1,671	-	
Bellavista	-	-	-	<b>401,725</b>	-	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	21,887	14,279	33,076	1,268,040	19,128	-
	San Cristóbal*	3,202	-	21,235	1,221,104	19,520	20,171
	La Gloria*	-	-	-	922,426	10,844	-
	Adolfo López Mateos*	10,121	-	76,941	775,678	12,395	-
	El Modelo*	6,024	36,785	58,111	637,885	6,940	55,664
	CIASA (Cuatrotolapam)*	21,637	-	-	427,267	-	-
	Mahuixtlán*	3,241	-	-	243,651	-	433
San Pedro	-	-	-	<b>482,539</b>	-	-	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	12,771	-	-	1,102,547	11,260	32,402
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	768,669	13,773	14,718
	Presidente Benito Juárez*	-	-	1,331	450,640	9,742	7,595
	Santa Rosalía*	6,206	-	455	330,043	5,601	3,701
	La Joya	-	-	-	<b>611,877</b>	-	-
	Huixtla	-	-	-	<b>655,216</b>	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 25/febrero/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 35 ingenios con corte al 25/febrero/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**



**Notas:**

Información reportada por 31 ingenios corte al 25/febrero/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)
<b>Total</b>		<b>8.59</b>	<b>30.26</b>	<b>46.86</b>	<b>14.29</b>	<b>20,723,794</b>	<b>27:10</b>	<b>31:19</b>	<b>+ 4:08</b>
Centro	Emiliano Zapata	0.39	36.48	48.57	14.56	586,133	31:46	32:21	+ 0:34
	Atencingo*	-	19.63	18.92	5.04	964,849	28:30	32:21	+ 3:50
	Central Casasano*	-	45.03	43.40	11.57	420,559	29:28	26:42	- 2:45
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	5.22	49.51	41.92	3.35	449,818	24:23	30:04	+ 5:41
	La Margarita*	0.27	30.90	66.27	2.57	617,328	29:28	30:20	+ 0:51
	Central El Potrero*	0.33	20.26	58.77	20.63	680,526	36:15	38:39	+ 2:24
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	30:07	30:07
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	26:22	26:22
	Central Progreso*	0.08	14.38	63.00	22.53	327,100	39:07	38:22	- 0:44
	Constancia*	0.65	39.51	114.58	10.29	349,057	31:09	33:41	+ 2:32
	Central San Miguelito*	2.43	14.94	44.36	38.27	176,244	45:50	46:37	+ 0:47
	El Refugio*	1.25	45.45	44.59	8.71	264,597	29:16	29:25	+ 0:08
Noreste	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	El Mante	26.77	35.19	22.03	16.02	650,328	N/D	N/D	N/D
	El Higo*	25.62	38.74	30.67	4.98	1,045,425	20:11	28:59	+ 8:48
	San Miguel del Naranjo	42.62	21.00	33.47	13.11	628,356	25:36	31:12	+ 5:35
	Plan de San Luis	38.39	19.49	37.73	4.39	611,044	21:02	23:24	+ 2:21
	Plan de Ayala*	-	30.80	57.07	12.12	341,447	27:57	28:49	+ 0:51
	Alianza Popular	19.44	26.02	36.92	17.62	486,220	30:48	26:55	- 3:53
Noroeste	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Eldorado	-	86.30	13.05	0.64	167,114	16:00	21:00	+ 4:59
	El Molino	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Pacífico	Puga	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Tala*	4.86	8.28	51.98	34.89	744,312	45:00	43:00	- 1:59
	Melchor Ocampo*	4.14	48.41	44.02	3.44	702,013	24:33	24:48	+ 0:15
	Tamazula*	-	62.73	27.00	10.27	699,242	N/D	38:41	38:41
	Quesería*	6.44	10.98	68.93	46.27	561,257	31:10	30:10	- 1:00
	José María Morelos	4.04	61.54	30.29	4.12	350,345	22:10	22:20	+ 0:10
	Santa Clara	39.21	16.40	31.58	12.81	204,882	37:59	34:00	- 3:59
	Lázaro Cárdenas	-	54.13	30.30	15.57	156,935	27:50	26:31	- 1:19
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Pedernales	27.36	46.64	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12
Papaloapan-Golfo	San Francisco Ameca	2.43	39.31	41.01	9.92	579,438	31:20	N/D	31:20
	San Cristóbal*	7.93	3.22	41.71	47.14	1,196,667	46:27	45:34	- 0:53
	Mahuixtlán*	3.23	30.55	51.04	15.18	240,443	32:35	34:40	+ 2:05
	Tres Valles	10.57	15.53	65.53	8.37	1,205,243	31:32	30:20	- 1:12
	Adolfo López Mateos	8.40	24.08	-	17.79	688,616	33:38	N/D	33:38
	La Gloria	-	-	-	-	922,426	32:49	N/D	32:49
	El Modelo	2.62	42.42	44.26	10.70	536,966	30:43	37:59	+ 7:16
	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	CIASA (Cuatolapam)	-	13.01	48.89	17.82	405,630	25:35	N/D	25:35
Sureste	San Rafael de Pucté	4.92	13.53	53.16	28.39	768,669	N/D	39:18	39:18
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	40.07	56.61	3.33	1,089,776	27:54	25:03	- 2:51
	Presidente Benito Juárez*	7.09	19.72	59.22	13.97	449,308	33:53	35:19	+ 1:26
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	21:25	21:25
Santa Rosalía*	-	16.32	61.33	22.36	323,382	39:12	41:12	+ 1:59	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/febrero/2023.

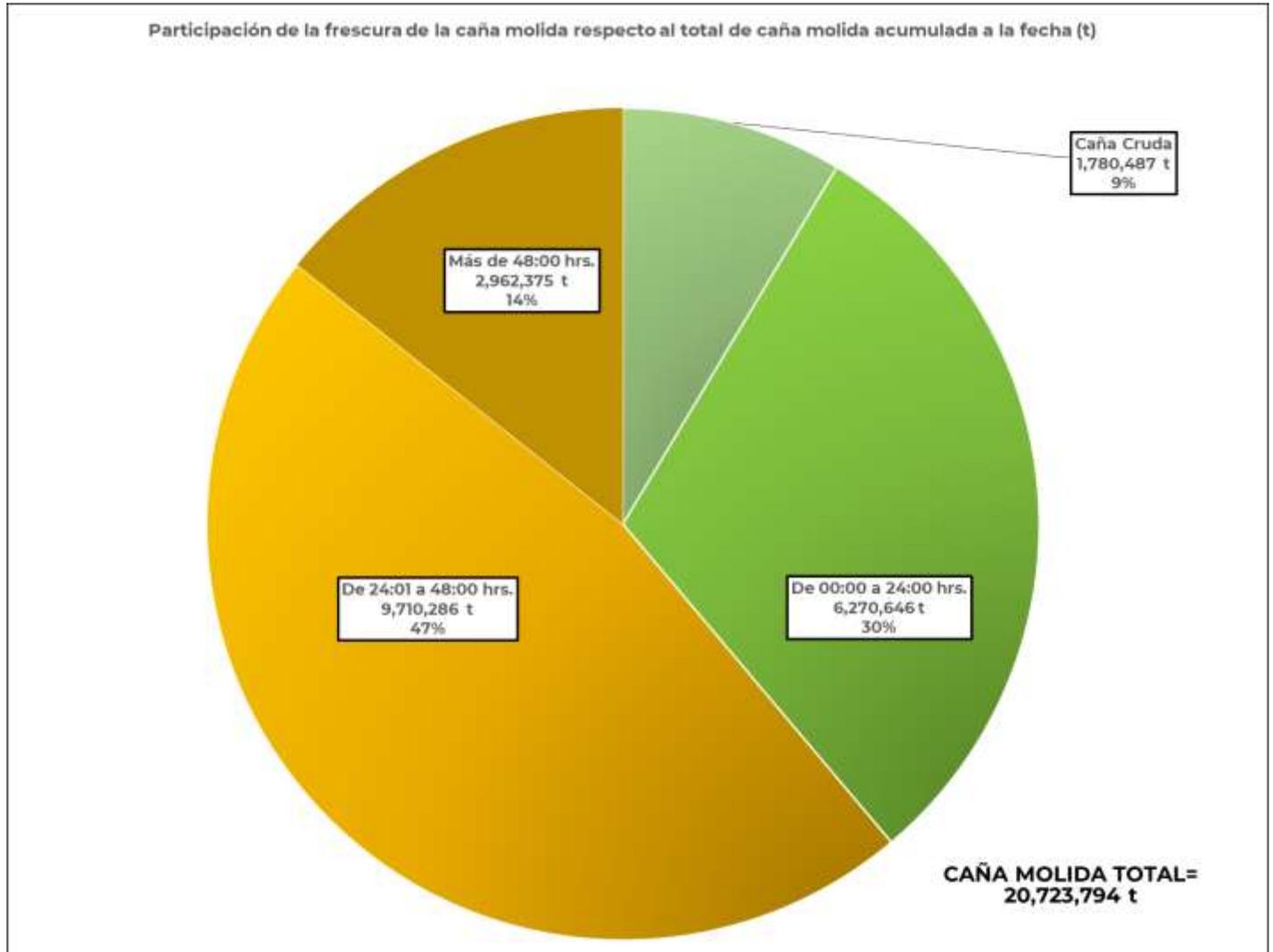
Se utiliza **N/D** para identificar aquellos ingenios de los cuales no se dispone de información.

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 bateo 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**



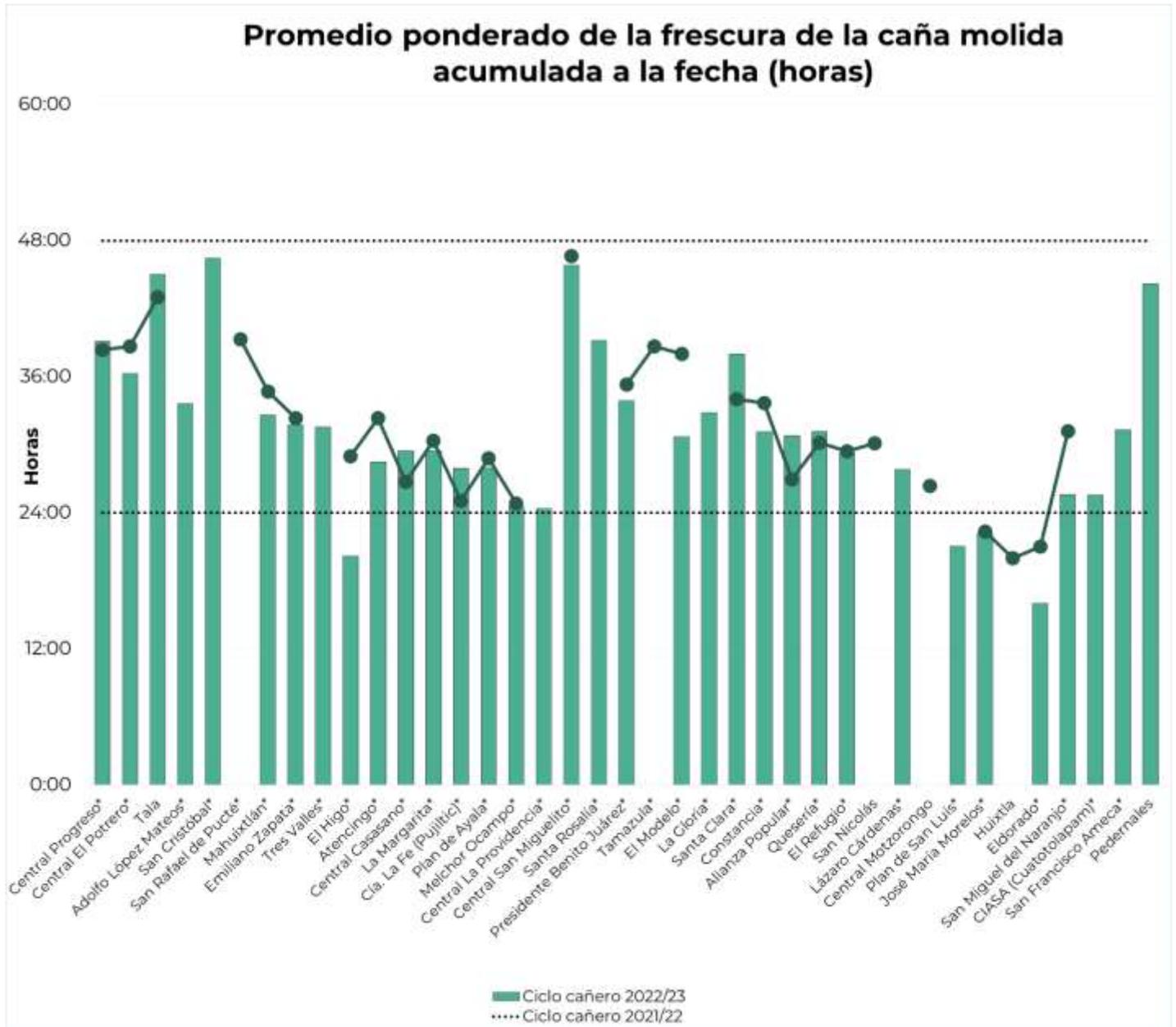
**Notas:**

Información al 25/febrero/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 25/febrero/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 alzadoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio t/cortador/día	Promedio t/ cosechadora/día
Pacífico	Lázaro Cárdenas*	553	81	17	1	-	20	3.5	61.34
	San Francisco Ameca*	1,040	171	38	5	-	20	-	-
	Melchor Ocampo*	412	254	25	14	-	2	10.9	190.93
	Tamazula*	570	135	15	9	-	15	7.3	407.83
	Quesería*	1,182	218	48	4	15	32	4.9	292.81
	José María Morelos*	379	131	9	10	-	23	4.6	242.65
	Pedernales	499	101	19	-	-	12	3.9	-
Santa Clara*	321	108	21	4	20	14	4.2	215.94	
Centro	Emiliano Zapata*	965	223	35	2	-	11	5.9	256.41
	Central Casasano*	772	144	32	-	-	3	5.4	-
	Atencingo*	2,060	316	88	-	316	32	4.6	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	2,961	466	58	-	-	21	7.5	-
	Santa Rosalía*	1,083	19	29	4	299	12	3.3	55.74
	San Rafael de Pucté*	1,585	380	62	22	-	35	3.8	47.53
	Presidente Benito Juárez*	2,151	205	69	5	542	20	2.5	173.72
Córdoba-Golfo	El Refugio*	1,112	142	40	-	-	40	2.9	-
	La Margarita*	1,960	260	75	1	42	50	3.1	18.46
	Constancia*	1,549	226	50	3	-	50	2.4	162.03
	Central San Miguelito*	651	223	32	1	-	34	2.5	19.31
	Central Progreso*	1,417	159	50	-	-	49	2.3	-
	Central El Potrero*	3,646	531	140	-	-	125	1.7	-
Central La Providencia*	1,401	248	57	3	-	58	1.5	-	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	1,402	521	42	11	-	21	3.7	229.16
	El Higo*	1,472	377	19	6	42	5	4.9	345.13
	Alianza Popular*	1,878	383	44	6	-	28	3.0	228.34
	Plan de Ayala*	1,673	336	52	8	62	-	2.7	168.11
	Plan de San Luis*	2,080	270	43	17	357	48	2.3	176.18
El Mante*	910	469	28	32	-	17	2.1	169.57	
Papaloapan-Golfo	Eldorado*	-	101	-	8	-	4	-	454.11
	El Modelo*	1,585	232	44	3	-	18	3.6	170.51
	Adolfo López Mateos*	2,618	241	69	5	232	70	3.2	154.21
	San Cristóbal*	4,221	75	132	8	1,545	107	2.8	134.86
	Tres Valles*	3,899	337	119	5	728	101	2.9	274.14
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,258	131	38	8	260	26	2.90	172.03
	Mahuixtlán*	877	100	21	-	-	13	2.6	-
La Gloria*	2,602	542	105	5	-	93	0.0	0.29	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 25/febrero/2023

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