

## 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 2021/22 (c)				
	<b>Total</b>	<b>47,593</b>	<b>123,615</b>	<b>972</b>	<b>170,236</b>	<b>834,946</b>	<b>50,289,963</b>	<b>60.23</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	260	7,516	42	7,735	46,563	2,683,090	57.6
	Tres Valles*	2,859	8,187	-	11,046	42,873	2,563,134	59.8
	Adolfo López Mateos*	1,206	3,413	-	4,620	24,877	1,554,402	62.5
	La Gloria*	193	-	-	193	21,238	280,702	13.2
	San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuatrolapam)*	1,963	3,095	-	5,058	17,235	940,710	54.6
	El Modelo*	546	2,485	82	2,949	13,478	1,184,926	87.9
Mahuixtlán*	324	1,237	28	1,532	5,350	360,331	67.3	
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,761	7,481	-	9,242	34,979	1,743,564	49.8
	Presidente Benito Juárez*	-	3,073	-	3,073	27,295	1,192,763	43.7
	La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
	Cía. La Fe (Pujilic)*	690	6,422	292	6,821	17,962	1,719,918	95.8
	Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
Santa Rosalía*	783	3,083	-	3,867	12,221	679,065	55.6	
Noreste	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*	4,304	1,401	-	5,705	31,721	1,193,150	37.6
	El Higo*	1,050	7,220	-	8,270	26,062	1,680,946	64.5
	San Miguel del Naranjo	3,439	-	-	3,439	25,329	1,100,810	43.5
	Plan de Ayala*	3,888	2,260	-	6,148	23,775	1,003,781	42.2
Córdoba-Golfo	Alianza Popular*	1,931	2,757	-	4,688	22,677	1,134,851	50.0
	La Margarita*	984	5,513	106	6,392	19,321	1,044,682	54.1
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
	Central El Potrero*	184	4,948	11	5,121	16,538	1,017,291	61.5
	Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
	San Nicolás	130	-	-	130	16,154	-	-
	Central Progreso*	738	-	-	738	12,595	517,051	41.1
	Constancia*	305	768	-	1,072	10,798	546,622	50.6
	Central La Providencia*	134	1,565	-	1,699	8,405	420,392	50.0
El Refugio	662	-	-	662	7,265	420,614	57.9	
Pacífico	Central San Miguelito*	41	544	-	585	5,980	416,075	69.6
	Tala*	-	5,207	-	5,207	21,300	1,756,221	82.5
	Quesería*	1,018	2,145	120	3,043	14,899	1,028,523	69.0
	Tamazula*	1,182	3,053	80	4,155	14,218	1,459,714	102.7
	San Francisco Ameca	8	-	-	8	12,392	1,021,093	82.4
	Melchor Ocampo*	1,065	3,605	10	4,659	11,974	1,211,956	101.2
	José María Morelos*	1,109	2,257	14	3,353	9,360	652,611	69.7
	Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	231	106	2	335	7,096	428,876	60.4
	Lázaro Cárdenas	6	-	-	6	4,009	251,685	62.8
Noroeste	Pedernales*	29	730	-	759	3,198	251,502.4	78.7
	Puga	430	-	-	430	13,817	726,404	52.6
	El Molino	-	10,651	-	10,651	10,800	789,888	73.1
Centro	Eldorado	125	-	-	125	4,524	352,900	78.0
	Atencingo*	1,950	4,621	46	6,524	15,810	1,609,618	101.8
	Emiliano Zapata*	773	3,353	51	4,075	11,014	1,020,959	92.7
	El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60
	Central Casasano*	318	2,329	89	2,558	7,399	732,096	98.9
Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2	

**Notas:**

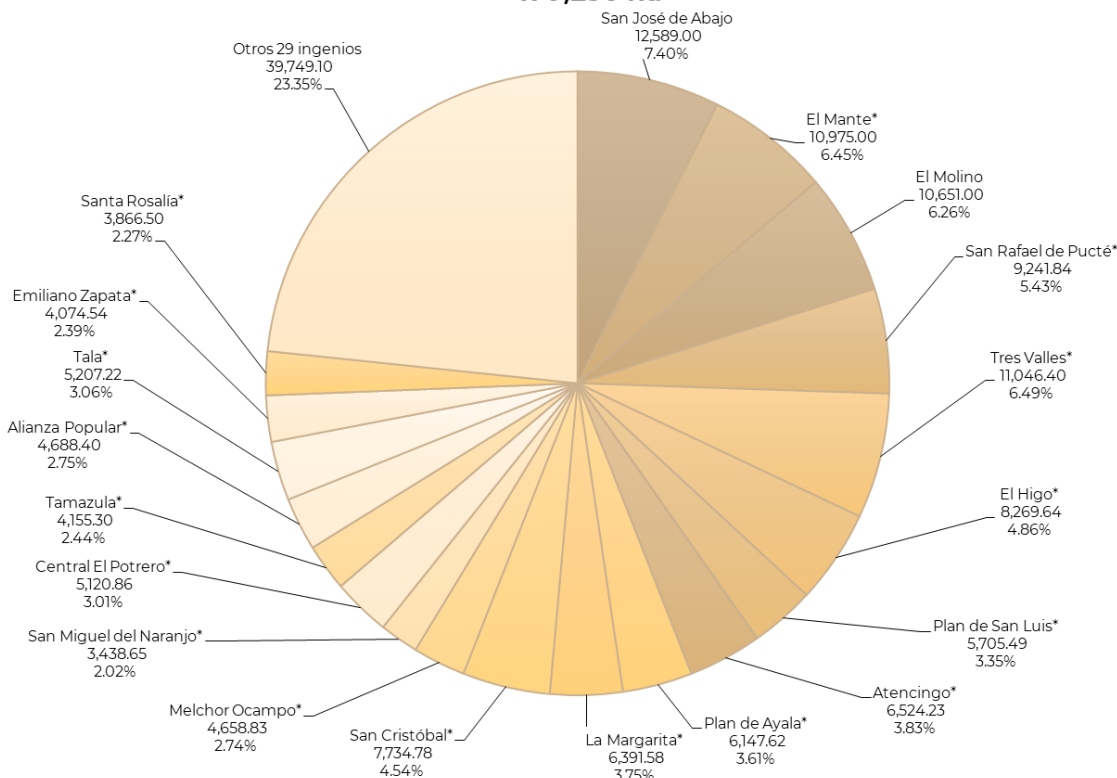
\*Al 14/enero/2023, 31 ingenios marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 02-23.

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  
170,236 ha**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 14/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)
<b>Total</b>		---	---
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,757	18.8
	San Nicolás	1,723	25.1
	Constancia*	1,296	23.4
	La Margarita*	1,254	27.4
	Central La Providencia*	1,110	21.9
	Central El Potrero*	898	25.1
	El Refugio	738	25.6
Sureste	Central Progreso*	527	23.7
	Santa Rosalía*	1,762	23.4
	Presidente Benito Juárez*	1,668	22.7
	Huixtla	1,342	28.4
	San Rafael de Pucté*	1,112	27.6
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	741	24.0
	José María Morelos*	1,447	25.5
	Quesería*	919	21.0
	San Francisco Ameca	747	14.5
	Tala*	726	12.4
	Tamazula*	678	22.1
	Santa Clara*	654	12.3
	Lázaro Cárdenas	653	24.5
	Pedernales*	629	N/R
Melchor Ocampo*	599	18.1	
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,111	21.00
	San Pedro	1,284	27.3
	Tres Valles*	1,232	23.3
	Mahuixtlán*	1,159	20.5
	San Cristóbal*	1,153	22.1
	CIASA (Cuatotolapam)*	889	25.8
	El Modelo*	750	26.6
Centro	La Gloria*	634	27.8
	Central Casasano*	843	17.0
	Atencingo*	597	13.3
Noreste	Emiliano Zapata*	560	25.4
	Alianza Popular*	1,069	24.6
	Plan de San Luis*	845	16.1
	San Miguel del Naranjo	784	N/R
	Plan de Ayala*	721	28.0
	El Higo*	554	213.9
Noroeste	El Mante	438	22.0
	Puga	495.2	25.40
	Eldorado	313.2	26.49

**Notas:**

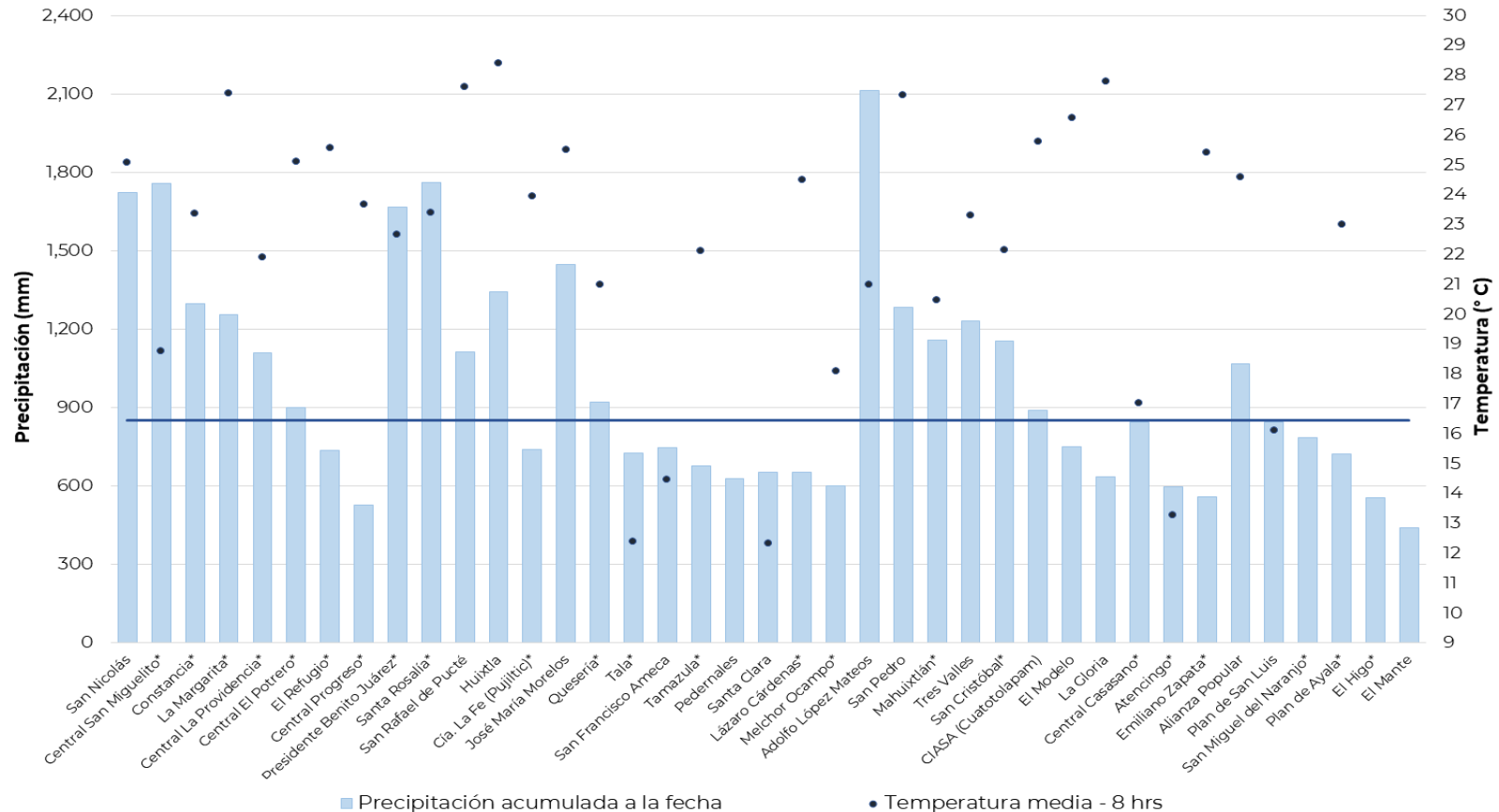
\*El ingenio reportó información al 14/enero/2023

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**

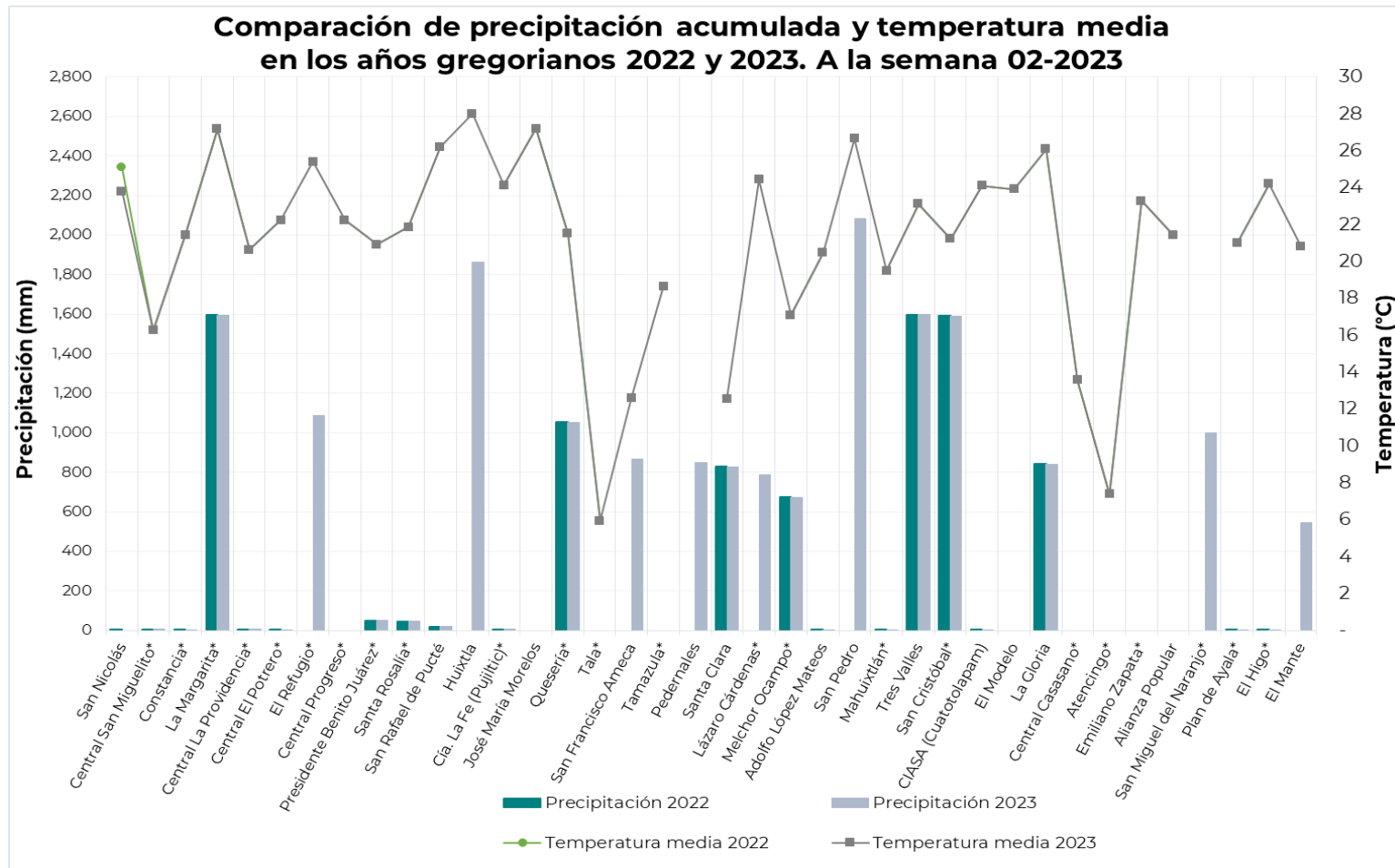


**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 14/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:**

\* 40 ingenios reportaron información en 2022

31 ingenios reportan información en 2023.

31 Ingenios reportan información a la semana 02-23- 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 14 de enero de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022.

### 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>309,111</b>	<b>7,957</b>	<b>100,673</b>	<b>1,358</b>	<b>32,434</b>	<b>10,355</b>	<b>77,553</b>	<b>103</b>	<b>941</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>730</b>	<b>26,073</b>	<b>212,331</b>	<b>238,404</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	29,449	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	33,317	<b>35,476</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	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	<b>24,265</b>	
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	15,347	-	-	-	-	-	6,156	-	9,167	15,347	<b>24,513</b>
Sureste	Santa Rosalía*	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>	
Noreste	San Miguel del Naranjo	25,329	225	247	97	80	79	48	89	52	-	-	-	-	489	426	<b>916</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	12,392	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	-	-	-	-	-	144	353	-	-	-	-	-	144	353	<b>497</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 14/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			
<b>Total</b>		<b>33,945</b>	-	-	<b>56</b>	<b>259</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>11,234</b>	<b>13,478</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	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	0	0	220	220

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 14/enero/2023.

La información reportada corresponde a 3 ingenios

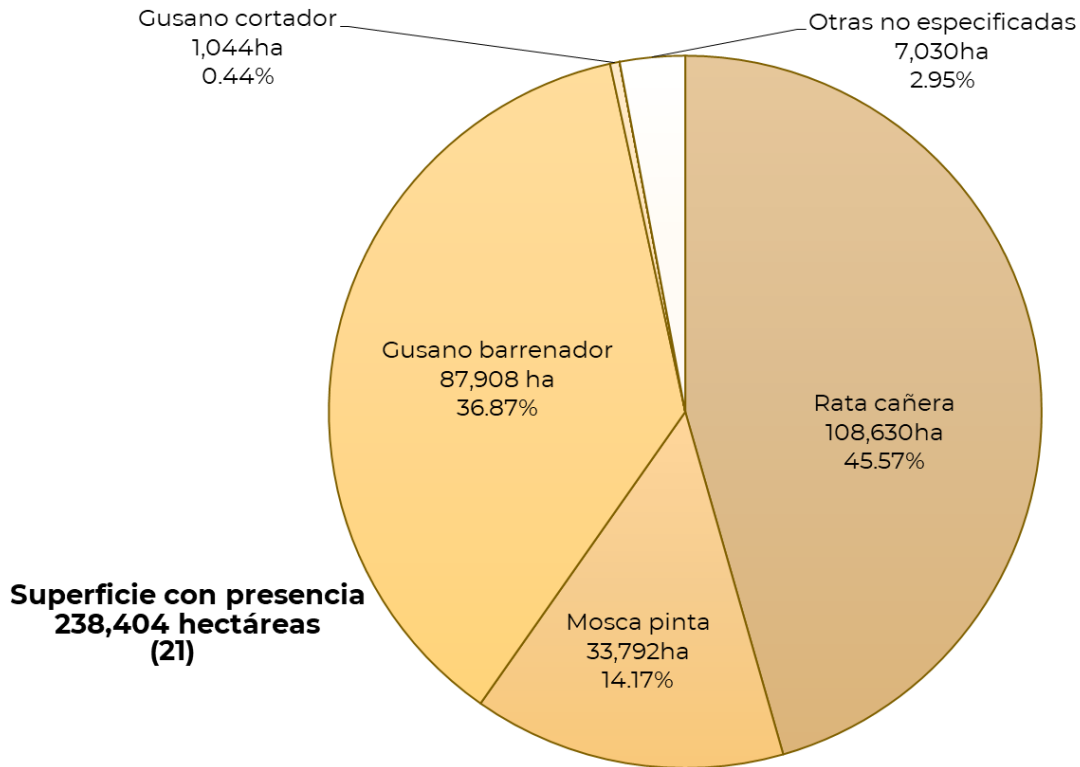
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

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 02-23

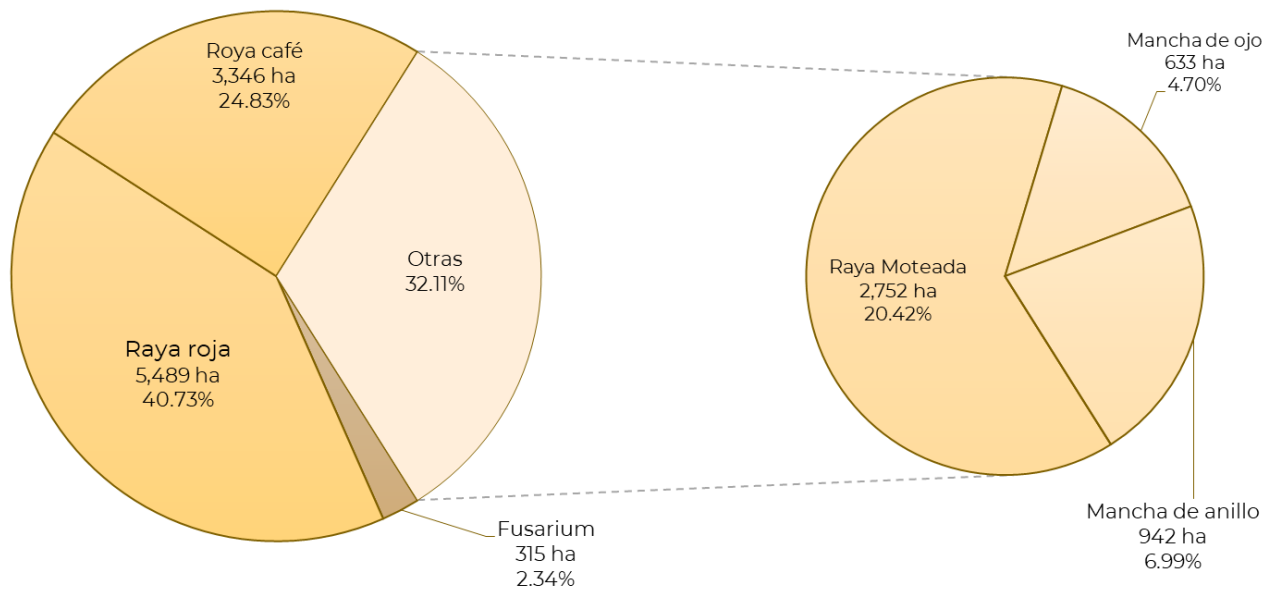
El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

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 02-23

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>8,083,140</b>	<b>1,356,636</b>	<b>20,467</b>	<b>245,165</b>	<b>13,024,695</b>
Centro	Atencingo*	546,692	-	-	-	546,692
	Emiliano Zapata*	300,968	29,970	-	-	330,938
	Central Casasano*	242,285	-	-	-	242,285
	El Carmen	-	-	-	-	<b>93,785</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>38,772</b>
Cordoba-Golfo	La Margarita*	346,604	-	-	-	346,604
	Central El Potrero*	245,666	-	-	77,425	323,091
	Central La Providencia*	100,640	-	4,879	126,297	231,816
	Central Progreso*	138,393	-	-	-	138,393
	Constancia*	109,610	11,640	-	19,138	140,389
	Central San Miguelito*	51,998	-	9,143	11,486	72,627
	Central Motzorongo	-	-	-	-	<b>296,570</b>
	San Nicolás	-	-	-	-	<b>280,051</b>
	San José de Abajo	-	-	-	-	<b>212,361</b>
El Refugio	-	-	-	-	<b>111,850</b>	
Noreste	El Higo*	493,426	119,480	-	-	612,906
	El Mante	63,719	179,131	-	-	242,850
	Plan de San Luis*	152,450	107,904	-	-	260,354
	Alianza Popular*	150,096	43,134	-	-	193,230
	Plan de Ayala*	132,456	41,282	-	-	173,739
	Pánuco	-	-	-	-	<b>640,162</b>
San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	<b>295,765</b>	
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	<b>186,179</b>
	Eldorado	-	-	-	-	<b>12,537</b>
Pacífico	Tala*	518,976	41,325	-	-	560,301
	Melchor Ocampo*	258,431	148,098	-	-	406,530
	Tamazula*	169,877	183,968	-	-	353,846
	Quesería*	213,210	50,520	-	-	263,730
	José María Morelos*	72,996	105,265	-	-	178,261
	Pedernales*	73,221	-	-	-	73,221
	Bellavista	-	-	-	-	<b>221,494</b>
	San Francisco Ameca	-	-	-	-	<b>270,215</b>
Santa Clara*	22,966	16,589	-	-	39,555	
Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	<b>72,835</b>	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	579,238	50,339	6,445	-	636,022
	San Cristóbal*	531,928	36,612	-	-	568,540
	La Gloria*	422,955	30,214	-	-	453,169
	El Modelo*	249,795	24,575	-	-	274,371
	Adolfo López Mateos*	261,454	20,598	-	-	282,052
	CIASA (Cuatutolapam)*	129,370	40,310	-	2,159	171,840
	Mahuixtlán*	123,191	-	-	8,659	131,850
San Pedro	-	-	-	-	<b>224,186</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	664,112	-	-	-	664,112
	San Rafael de Pucté*	408,378	45,831	-	-	454,209
	Santa Rosalía*	176,856	10,268	-	-	187,124
	Presidente Benito Juárez*	131,184	19,580	-	-	150,764
	La Joya	-	-	-	-	<b>25,674</b>
Huixtla	-	-	-	-	<b>336,851</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 14/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

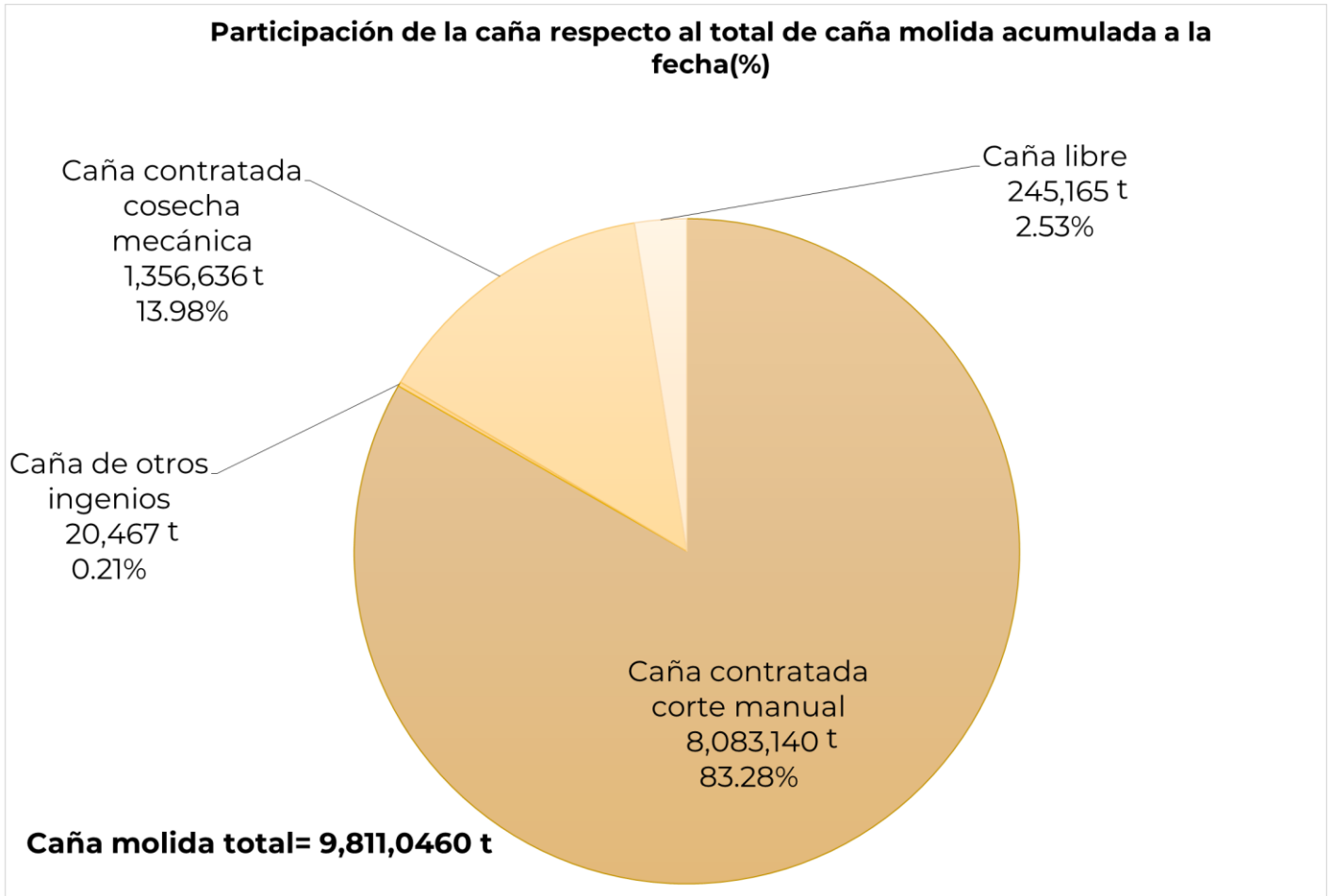
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	<b>Total</b>	<b>299,702</b>	<b>43,030</b>	<b>95,362</b>	<b>10,228,672</b>	<b>112,953</b>	<b>116,183</b>
Centro	Atencingo*	6,617	-	179	553,488	4,851	8,449
	Emiliano Zapata*	9,270	-	-	340,208	3,608	19,531
	Central Casasano*	1,906	-	3,857	248,048	2,430	8,155
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	759	17,709	21,285	362,844	5,558	6,029
	La Margarita*	4,001	-	8,329	358,934	5,881	-
	Central La Providencia*	1,298	-	3,879	232,115	4,064	-
	Central Progreso*	7,376	-	647	146,416	-	206
	Constancia*	-	-	-	140,389	2,557	-
	Central San Miguelito*	-	-	2,850	66,334	954	-
Noreste	El Higo*	-	-	-	612,906	8,065	-
	El Mante	131,700	-	-	374,550	-	-
	Plan de San Luis*	5,759	-	-	266,113	-	-
	Alianza Popular*	-	-	-	193,230	3,079	-
	Plan de Ayala*	1,898	-	-	175,637	3,040	414
	Pánuco	-	-	-	<b>60,759</b>	-	-
Pacífico	San Miguel del Naranjo	44,702	-	-	44,702	-	-
	Tala*	7,035	-	3,295	570,631	6,377	16,213
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	415,444	-	-
	Tamazula*	817	-	-	354,663	3,060	-
	Quesería*	-	-	-	263,730	2,995	-
	José María Morelos*	9,000	-	-	187,261	2,421	-
	Pedernales*	-	-	-	73,221	901	-
	Santa Clara*	26	-	-	39,581	459	-
Papaloapan-Golfo	Bellavista	-	-	-	<b>19,204</b>	-	-
	San Francisco Ameca	120	-	-	120	-	-
	Tres Valles*	7,896	4,210	10,769	652,452	9,771	-
	San Cristóbal*	970	-	6,939	576,449	9,150	7,878
	La Gloria*	7,500	-	-	460,669	4,895	-
	El Modelo*	1,381	21,110	22,538	319,400	3,070	20,332
	Adolfo López Mateos*	1,887	-	10,339	294,277	4,549	-
Sureste	CIASA (Cuatotolapam)*	21,593	-	-	193,433	-	-
	Mahuixtlán*	2,785	-	-	134,635	-	422
	Cia. La Fe (Pujilic)*	8,284	-	-	672,396	6,715	17,048
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	454,209	7,963	7,411
	Santa Rosalía*	6,206	-	455	193,785	3,214	2,274
La Joya	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	150,764	3,326	1,820
	La Joya	-	-	-	<b>25,674</b>	-	-

**Notas:**

\* 31 ingenios reportaron información correspondiente al 14/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**



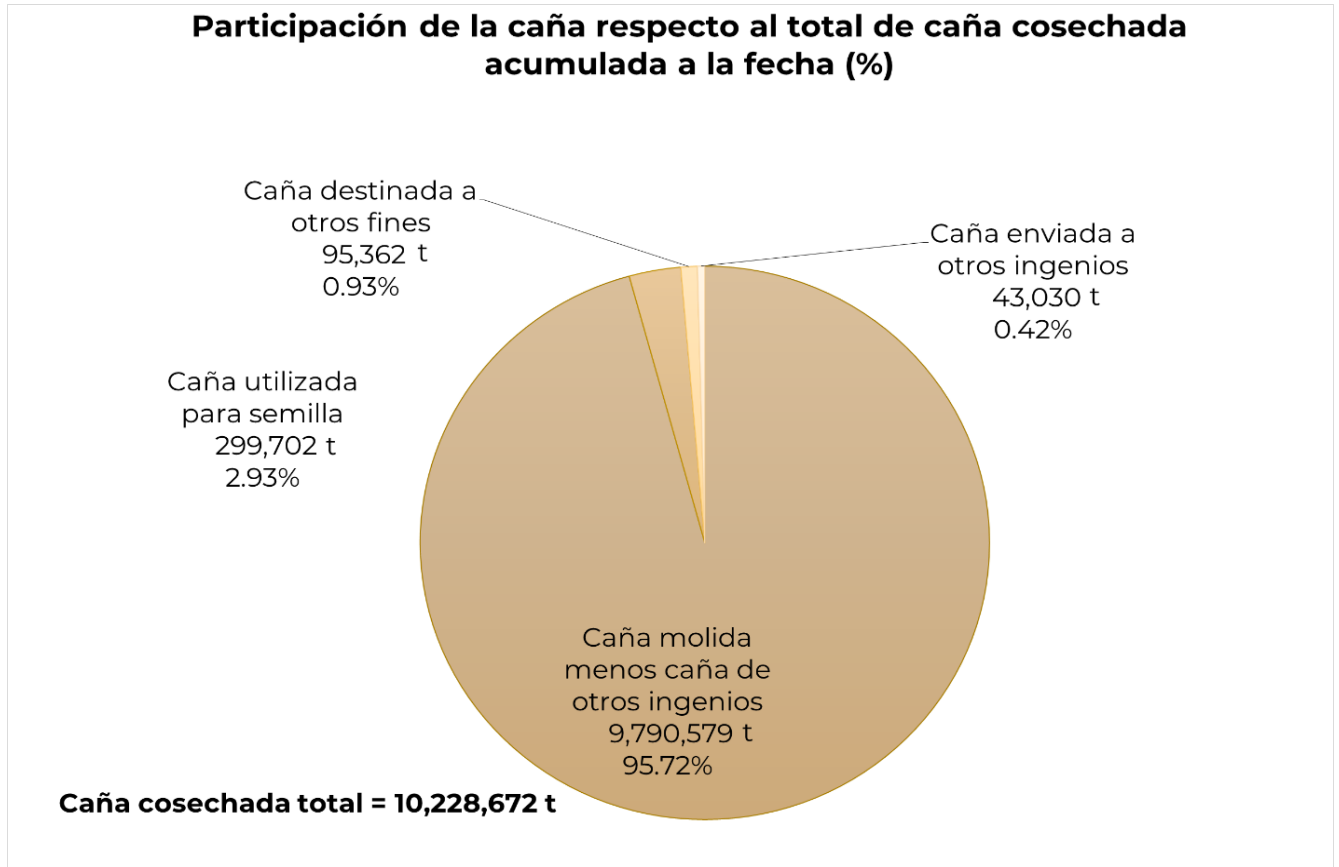
**Notas:**

Información reportada por 31 ingenios con corte al 14/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**



**Notas:**

Información reportada por 31 ingenios corte al 14/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)
	<b>Total</b>	<b>6.57</b>	<b>28.74</b>	<b>49.48</b>	<b>15.21</b>	<b>9,478,805</b>	<b>30:05</b>	<b>30:40</b>	<b>+ 0:34</b>
Centro	Atencingo*	-	31.78	58.83	9.38	546,692	30:57	27:05	- 3:51
	Central Casasano*	-	43.87	46.23	9.90	242,285	29:13	25:24	- 3:48
	Emiliano Zapata	0.68	37.38	49.78	12.15	330,938	31:16	29:55	- 1:20
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Córdoba-Golfo	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	29:21	29:21
	Central La Providencia*	3.78	48.59	43.42	4.21	231,816	N/D	29:19	29:19
	El Refugio*	-	-	-	-	-	N/D	25:52	25:52
	Central San Miguelito*	3.42	17.85	47.70	31.03	72,627	40:56	45:37	+ 4:40
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Constancia*	-	-	-	6.47	140,389	30:04	33:46	+ 3:41
	Central Progreso*	0.04	10.41	62.71	26.84	138,393	41:42	39:26	- 2:16
	Central El Potrero*	0.56	13.86	58.07	27.51	323,091	43:07	41:42	- 1:24
	La Margarita*	0.02	27.33	68.80	3.85	346,604	30:57	31:36	+ 0:38
	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Noroeste	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Alianza Popular	22.32	30.61	33.44	13.63	193,230	27:02	35:36	+ 8:34
	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Plan de San Luis	40.80	23.54	32.07	3.60	260,354	19:39	23:06	+ 3:27
	El Higo*	24.11	31.99	35.80	8.10	612,906	22:43	24:44	+ 2:00
	Plan de Ayala*	-	25.23	57.96	16.81	132,456	29:15	30:57	+ 1:42
	El Mante	21.57	27.34	26.54	24.55	242,850	N/D	N/D	N/D
	El Molino	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Noreste	Puga	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Eldorado	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Pacífico	Tamazula*	-	66.69	22.38	10.93	353,846	N/D	38:41	38:41
	Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	-	N/D	25:29	25:29
	Pedernales	21.57	46.82	45.44	32.54	73,221	40:23	30:57	- 9:25
	Santa Clara	41.94	10.83	25.29	21.94	39,555	48:00	40:00	- 7:59
	Tala*	4.21	9.15	54.10	32.54	374,848	46:59	43:00	- 3:59
	José María Morelos	4.04	61.22	31.32	3.43	178,261	22:39	21:46	- 0:53
	Melchor Ocampo*	3.13	49.16	43.90	3.82	406,530	25:30	26:02	+ 0:31
	Quesería*	2.03	13.83	25.35	8.84	263,730	30:18	30:24	+ 0:05
Papaloapan-Golfo	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	San Francisco Ameca	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Tres Valles	7.91	17.30	64.11	10.68	636,022	32:28	31:39	- 0:48
	Adolfo López Mateos	7.30	17.79	96.42	27.03	282,052	39:10	N/D	39:10
	CIASA (Cuatrotolapam)	29.29	64.03	237.29	39.51	171,840	25:59	N/D	25:59
	El Modelo	3.58	42.40	45.42	8.60	274,371	29:42	35:58	6:15
	San Cristóbal*	6.44	2.93	47.83	42.79	568,540	45:20	51:04	5:44
	La Gloria	-	49.44	89.94	7.17	453,169	33:56	31:36	- 2:19
Sureste	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Mahuixtlán*	4.05	27.63	50.66	17.66	131,981	33:43	31:46	- 1:56
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	33.74	61.37	4.89	664,112	29:13	25:35	- 3:38
	Presidente Benito Juárez*	10.68	14.83	58.55	15.93	150,764	33:41	36:27	+ 2:45
	San Rafael de Pucté	2.78	12.23	55.93	29.06	454,209	40:13	38:05	- 2:08
Sureste	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Santa Rosalía*	-	14.73	60.13	25.14	187,124	40:23	39:34	+ 0:48

### Notas:

\*El ingenio reportó información al 14/enero/2023.

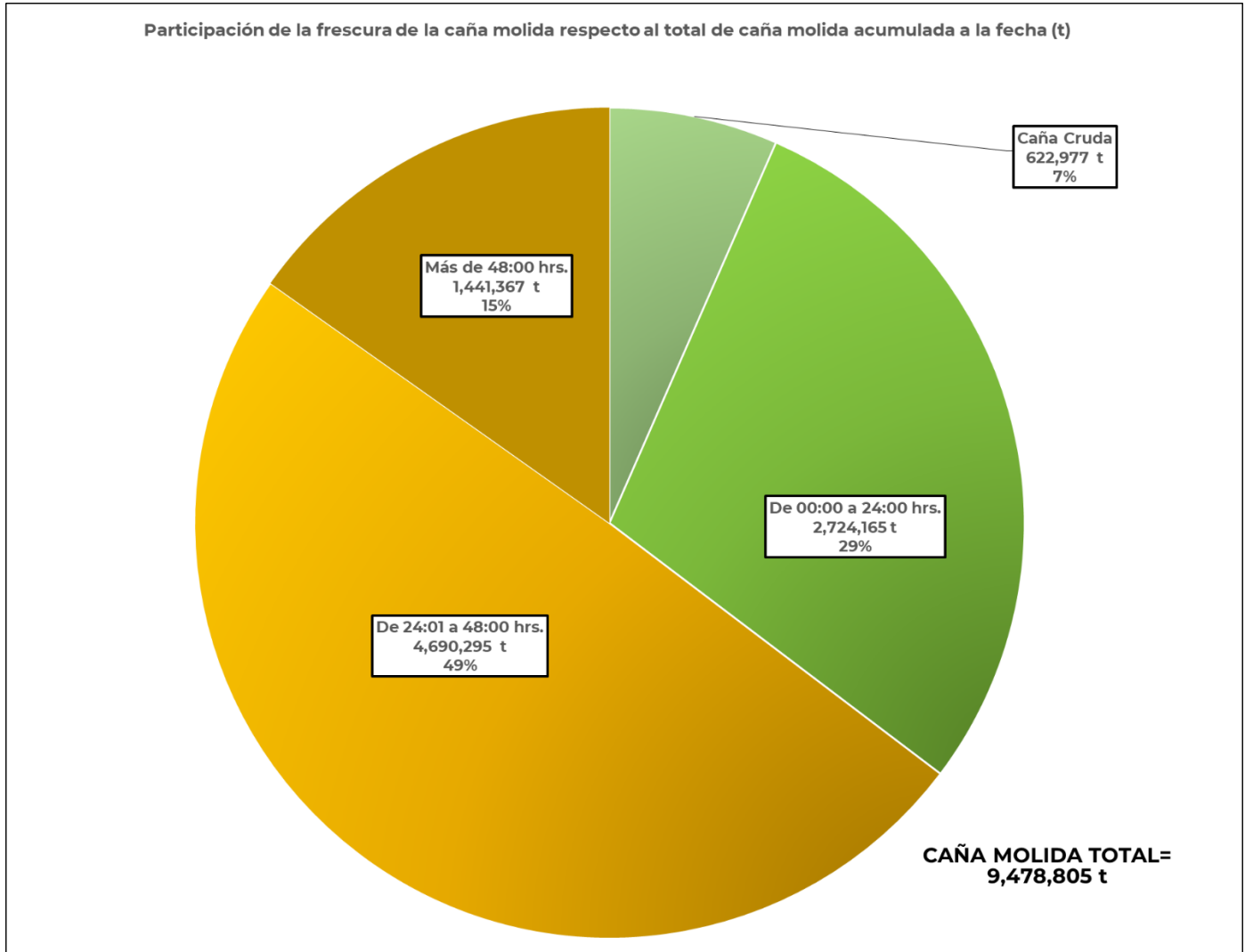
Se utiliza N/D para identificar aquellos ingenios de las cuales no se dispone de información.

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 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 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**

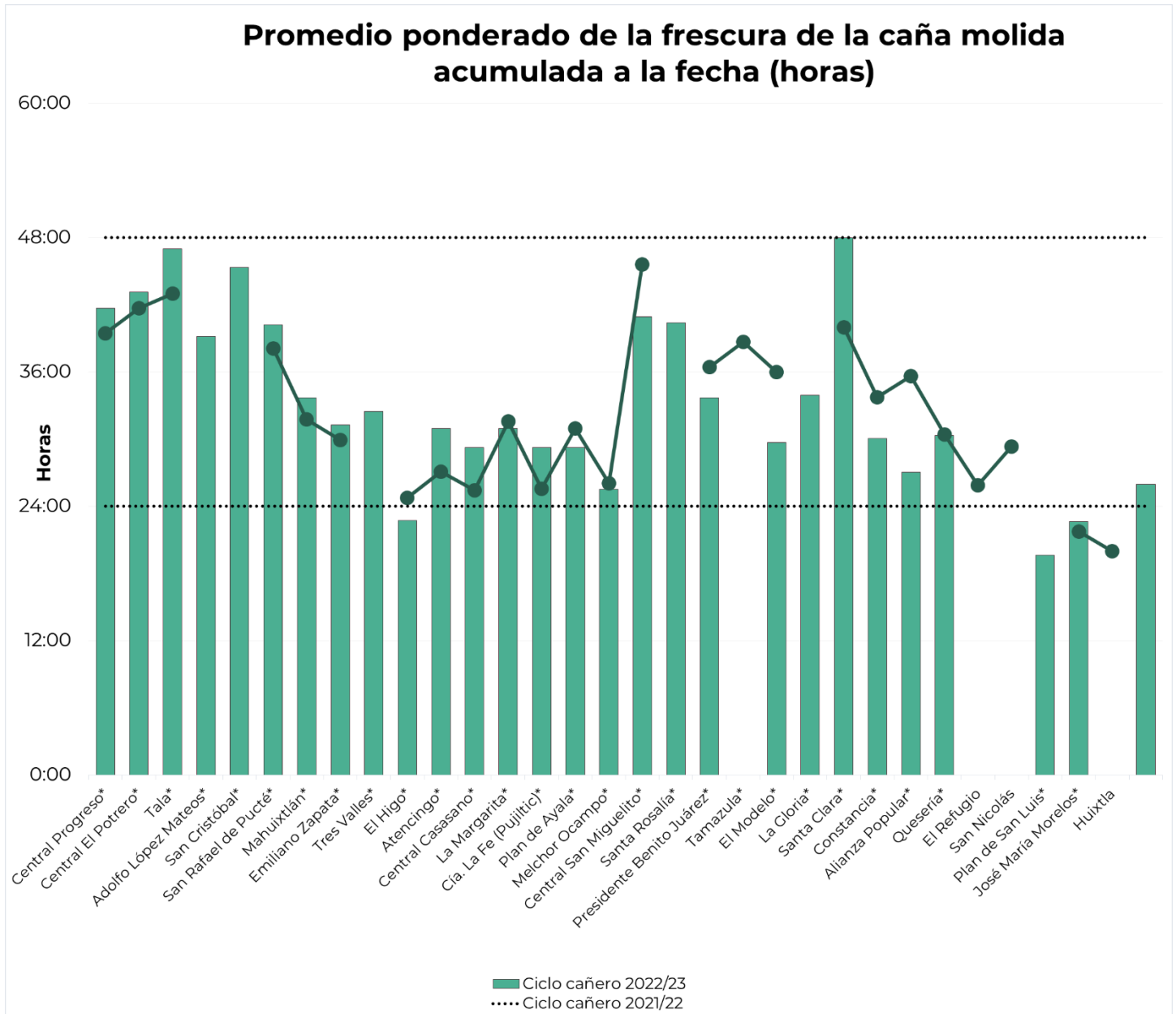


**Notas:**

Información al 14/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 14/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*	410	253	25	14	-	2	11.3	188.90
	Tala*	1,357	271	54	3	-	45	7.6	275.50
	Tamazula*	556	147	15	10	-	15	6.5	384.12
	Quesería*	1,183	205	41	3	15	32	4.7	443.16
	José María Morelos*	380	126	9	10	-	23	4.6	250.63
	Pedernales*	450	99	18	-	-	11	4.1	-
Centro	Santa Clara*	293	91	22	5	20	14	1.5	65.05
	Emiliano Zapata*	972	222	35	2	-	11	6.0	288.17
	Central Casasano*	782	138	32	-	-	3	5.2	-
Sureste	Atencingo*	1,989	322	89	-	313	32	4.7	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	2,948	457	58	-	-	20	7.3	-
	Santa Rosalía*	1,055	20	30	4	305	12	4.0	61.12
	San Rafael de Pucté*	1,620	352	62	15	-	34	3.8	46.29
Cordoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	1,979	180	66	5	514	20	2.2	130.54
	La Margarita*	1,911	245	75	-	42	48	3.1	-
	Constancia*	1,356	181	47	2	-	50	2.7	194.00
	Central San Miguelito*	663	209	32	-	-	33	2.2	-
	Central Progreso*	1,398	149	47	-	-	47	1.7	-
	Central El Potrero*	3,482	513	133	-	-	112	1.6	-
Noreste	Central La Providencia*	1,458	238	57	1	-	56	1.4	-
	El Higo*	1,431	369	19	5	40	5	4.9	341.37
	Alianza Popular*	1,607	347	39	6	-	20	3.5	266.26
	Plan de Ayala*	1,362	279	47	8	51	-	3.1	166.46
	Plan de San Luis*	1,784	228	37	15	294	40	2.3	194.42
Papaloapan-Golfo	El Mante	910	469	28	32	-	17	2.1	169.63
	El Modelo*	1,500	227	43	3	-	17	3.8	186.18
	Adolfo López Mateos*	2,516	237	68	4	227	69	3.1	156.05
	San Cristóbal*	3,758	61	110	7	1,353	98	3.1	113.70
	Tres Valles*	3,697	319	112	3	691	101	3.0	322.69
	CIASA (Cuatolapam)*	1,197	98	36	6	261	26	2.92	181.58
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	911	112	18	-	-	12	2.7	-
	La Gloria*	2,286	537	88	5	-	92	0.0	0.13

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 14/enero/2023

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