

## Cuadro 1

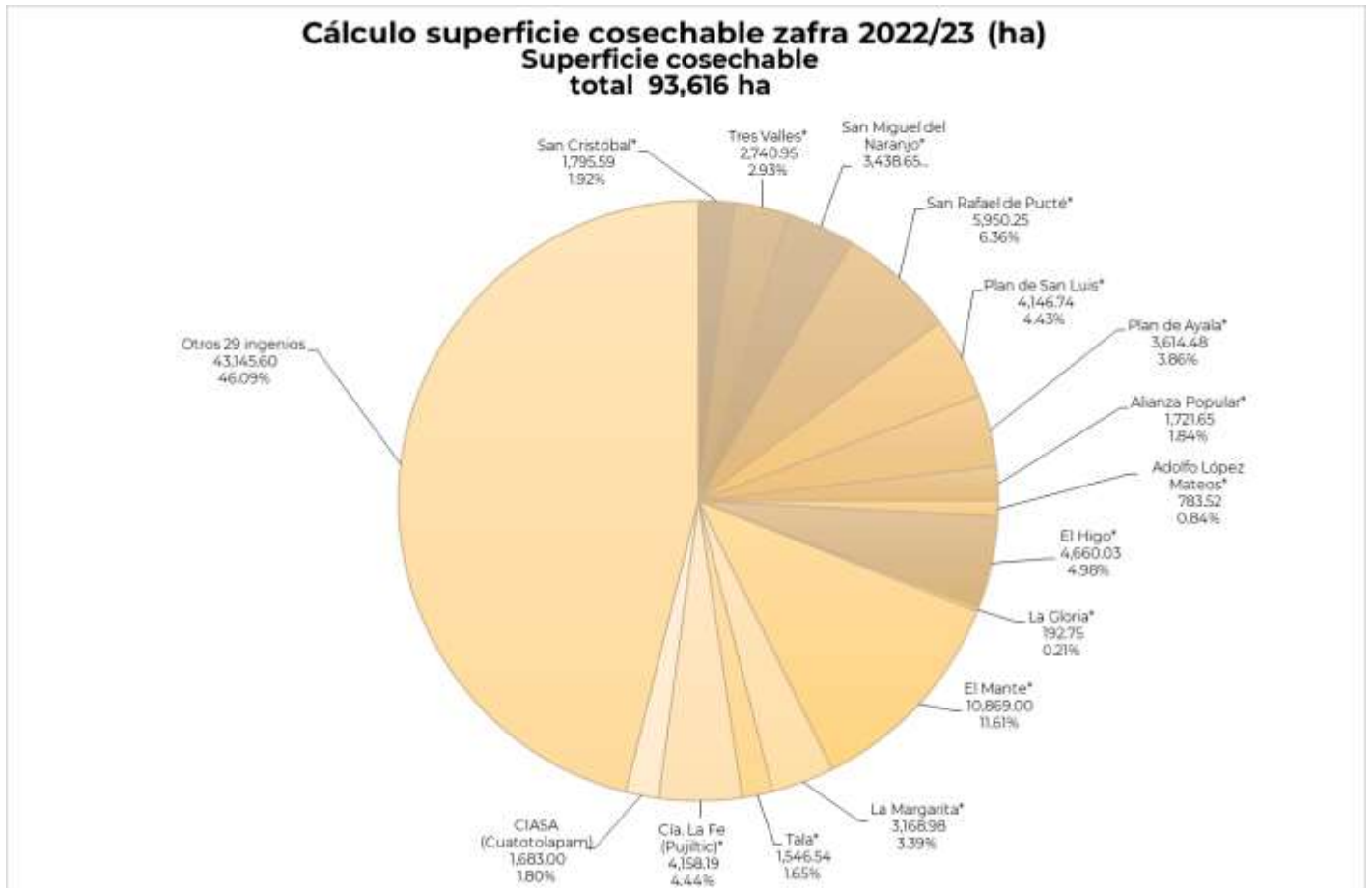
Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23			Superficie a industrializar (ha)	Caña 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>42,288</b>	<b>51,534</b>	<b>206</b>	<b>93,616</b>	<b>828,723</b>	<b>48,376,015</b>	<b>58.37</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	99	1,697	-	1,796	46,563	2,713,873	58.3
	Tres Valles	1,391	1,350	-	2,741	42,373	2,500,000	59.0
	Adolfo López Mateos*	784	-	-	784	24,877	1,427,870	57.4
	La Gloria	193	-	-	193	20,994	1,672,479	79.7
	San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuatotolapam)	1,683	-	-	1,683	17,235	903,750	51.9
	El Modelo	379	-	-	379	12,210	1,105,000	90.5
Mahuixtlán*	324	283	17	590	5,350	373,334	69.8	
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,554	4,396	-	5,950	34,979	1,752,512	50.1
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	-	27,295	-	-
	La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
	Cía. La Fe (Pujilic)*	388	3,921	151	4,158	17,962	1,735,487	96.6
	Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
Santa Rosalía	718	81	-	799	12,081	766,563	63.5	
Noreste	Pánuco	-	-	-	-	41,228	2,659,163	64.5
	El Mante	10,869	-	-	10,869	33,057	1,595,206	48.3
	Plan de San Luis*	4,147	-	-	4,147	31,721	-	-
	El Higo*	1,050	3,610	-	4,660	26,062	1,745,763	67.0
	San Miguel del Naranjo	3,439	-	-	3,439	25,329	1,100,810	43.5
	Plan de Ayala*	3,614	-	-	3,614	23,775	-	-
	Alianza Popular	1,722	-	-	1,722	22,105	1,085,000	49.1
Córdoba-Golfo	La Margarita*	911	2,277	19	3,169	19,321	1,046,887	54.2
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
	Central El Potrero*	184	1,466	-	1,649	16,538	1,063,849	64.3
	Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
	San Nicolás	118	-	-	118	16,154	1,050,000	65.0
	Central Progreso*	738	-	-	738	12,595	466,058	37.0
	Constancia	239	-	-	239	10,798	560,533	52.4
	Central La Providencia*	134	785	-	919	8,405	426,104	50.7
	El Refugio	662	-	-	662	7,265	420,614	57.9
Central San Miguelito*	39	-	-	39	5,980	-	-	
Pacífico	Tala*	-	1,547	-	1,547	21,300	1,767,947	83.0
	Quesería*	938	-	-	938	14,899	845,388	56.7
	Tamazula	1,151	435	-	1,585	14,218	1,388,870	97.7
	San Francisco Ameca	8	-	-	8	12,392	1,021,093	82.4
	Melchor Ocampo*	1,065	1,649	-	2,714	11,974	1,308,605	109.3
	José María Morelos	613	-	-	613	9,174	615,000	67.0
	Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara	140	-	-	140	6,995	482,737	69.0
	Lázaro Cárdenas	6	-	-	6	4,009	251,685	62.8
Pedernales	4	-	-	4	3,201	264,000	82.5	
Noroeste	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
Centro	Atencingo*	1,849	2,199	-	4,047	15,810	1,571,670	99.4
	Emiliano Zapata*	430	1,459	-	1,889	11,014	1,028,922	93.4
	El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60.1
	Central Casasano*	154	1,140	19	1,274	7,399	736,039	99.5
	Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2

**Notas:**

\* Al 17/diciembre/2022, 20 ingenios marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 51-22.

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

**Gráfica 1**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022.

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*	1,738	19.2
	San Nicolás	1,696	25.2
	La Margarita*	1,242	27.6
	Constancia	1,226	24.2
	Central La Providencia*	1,088	22.4
	Central El Potrero*	893	25.7
	El Refugio	738	25.6
	Central Progreso*	517	24.1
Sureste	Santa Rosalía	1,526	23.9
	Presidente Benito Juárez*	1,394	23.0
	Huixtla	1,342	28.4
	San Rafael de Pucté*	1,089	29.1
	Cía. La Fe (Pujilic)*	733	24.2
Pacífico	José María Morelos	1,447	29.5
	Quesería*	919	21.0
	San Francisco Ameca	747	14.5
	Tala*	726	12.4
	Tamazula	677	23.0
	Santa Clara	654	15.6
	Lázaro Cárdenas	653	24.5
	Pedernales	609	N/R
	Melchor Ocampo*	599	19.0
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,073	21.19
	San Pedro	1,284	27.3
	Tres Valles	1,181	24.2
	Mahuixtlán*	1,132	20.7
	San Cristóbal*	1,132	24.5
	CIASA (Cuatotolapam)	817	26.5
	El Modelo	739	27.4
	La Gloria	634	27.8
Centro	Central Casasano*	843	17.6
	Atencingo*	595	14.0
	Emiliano Zapata*	556	25.8
Noreste	Alianza Popular	1,062	25.7
	San Miguel del Naranjo	784	N/R
	Plan de San Luis*	835	18.8
	Plan de Ayala*	716	28.0
	El Mante	438	23.1
	El Higo*	535	24.6
Noroeste	Puga	495.2	25.40
	Eldorado	313.2	26.49

**Notas:**

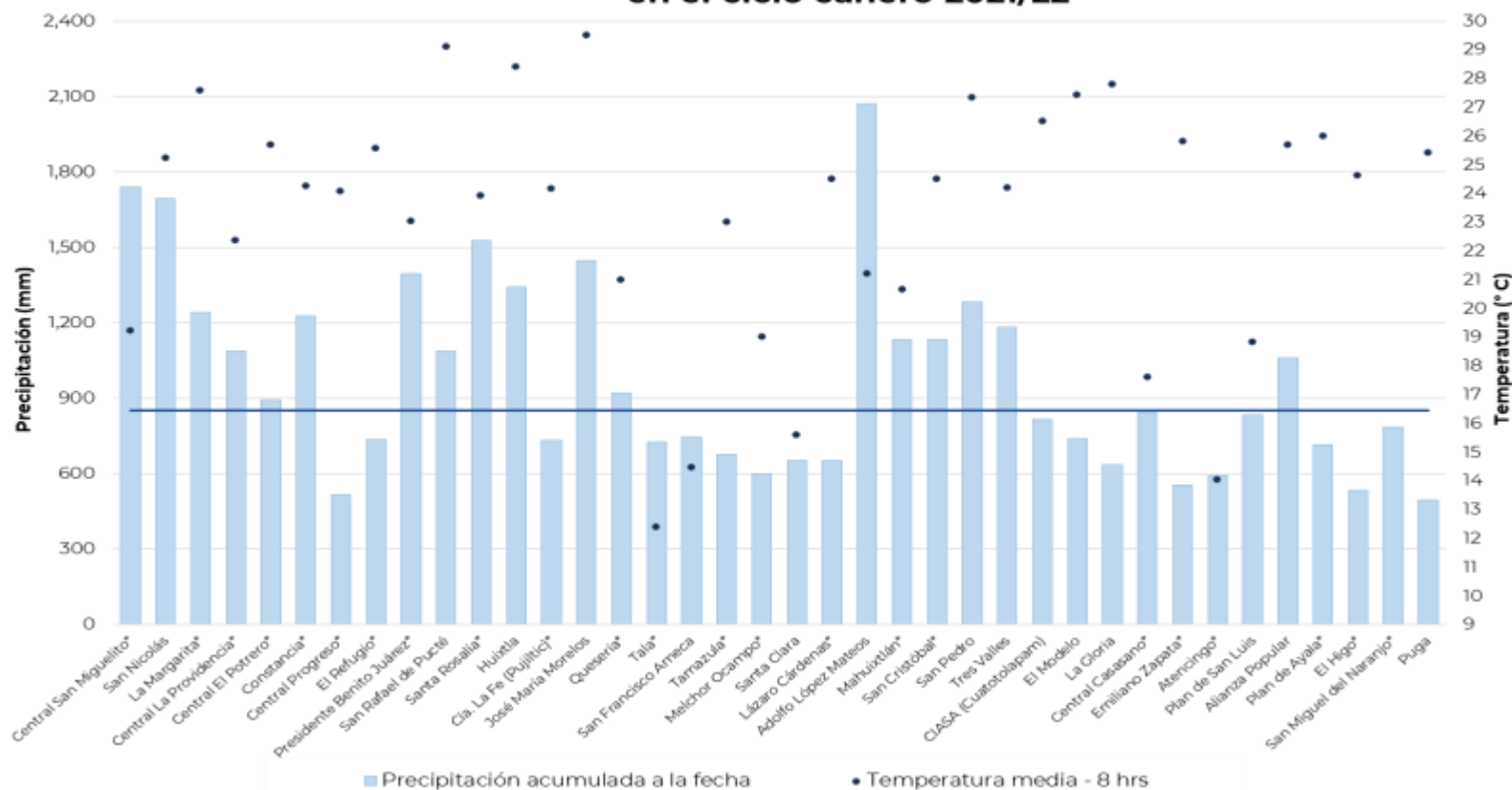
\*El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022

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 2021/22**



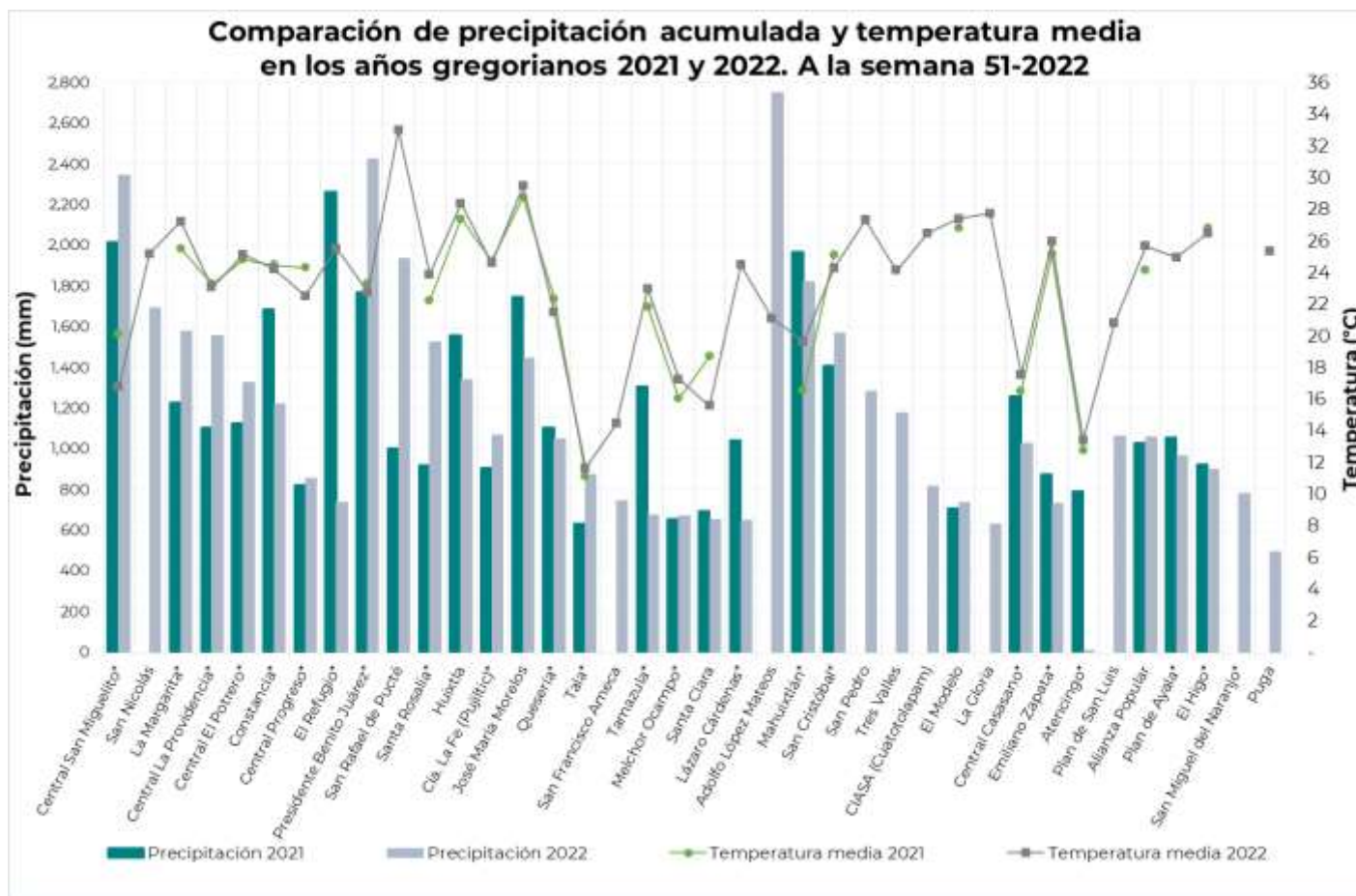
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022.

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 51-22- 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 03 de diciembre de 2022 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2021.  
 28 ingenios reportaron información en 2021.  
 30 ingenios reportan información en 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>314,520</b>	<b>7,957</b>	<b>95,999</b>	<b>1,358</b>	<b>32,434</b>	<b>10,211</b>	<b>74,924</b>	<b>103</b>	<b>941</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>730</b>	<b>25,929</b>	<b>205,027</b>	<b>230,956</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	25,024	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	28,893	<b>31,051</b>
	El Modelo	12,210	746	9,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	9,027	<b>9,772</b>
	Adolfo López Mateos*	24,877	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	<b>15,712</b>
	Tres Valles	42,373	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	<b>15,648</b>
	Mahuixtlán*	5,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	500	<b>500</b>
Noreste	San Miguel del Naranjo	25,329	225	247	97	80	79	48	89	52	-	-	-	-	489	426	<b>916</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	<b>24,265</b>	
	Santa Rosalía	12,081	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>	
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	13,070	-	-	-	-	6,156	-	9,167	13,070	<b>22,237</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	-	-	-	2,585	-	-	-	45	-	-	-	-	-	2,630	<b>2,630</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>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022.

La información reportada corresponde a 20 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 2020/22 y socas - resocas 2021/22																				
			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 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	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	-	-	-	-	-	-	673	2,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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:**

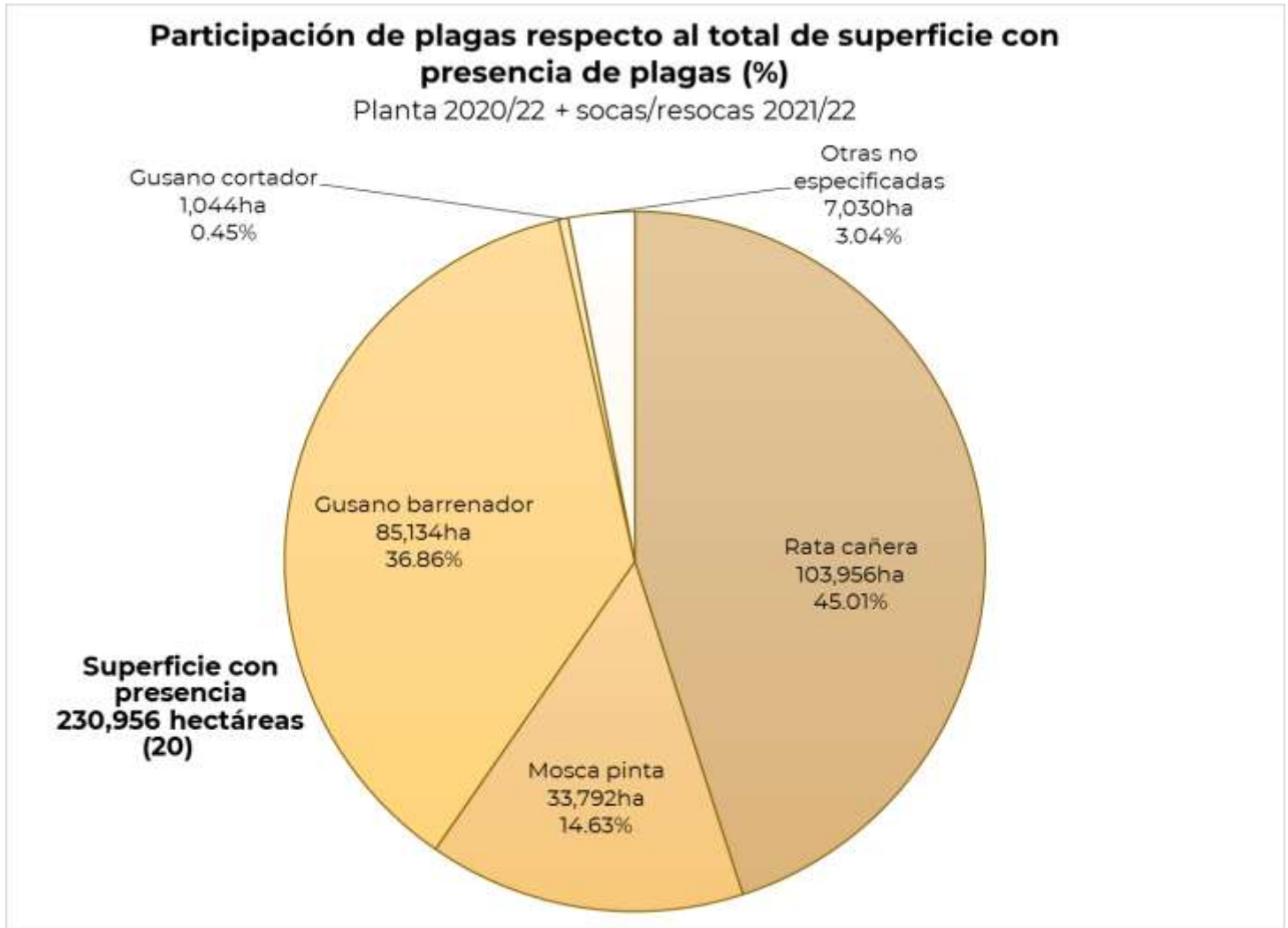
\*El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022.

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:**

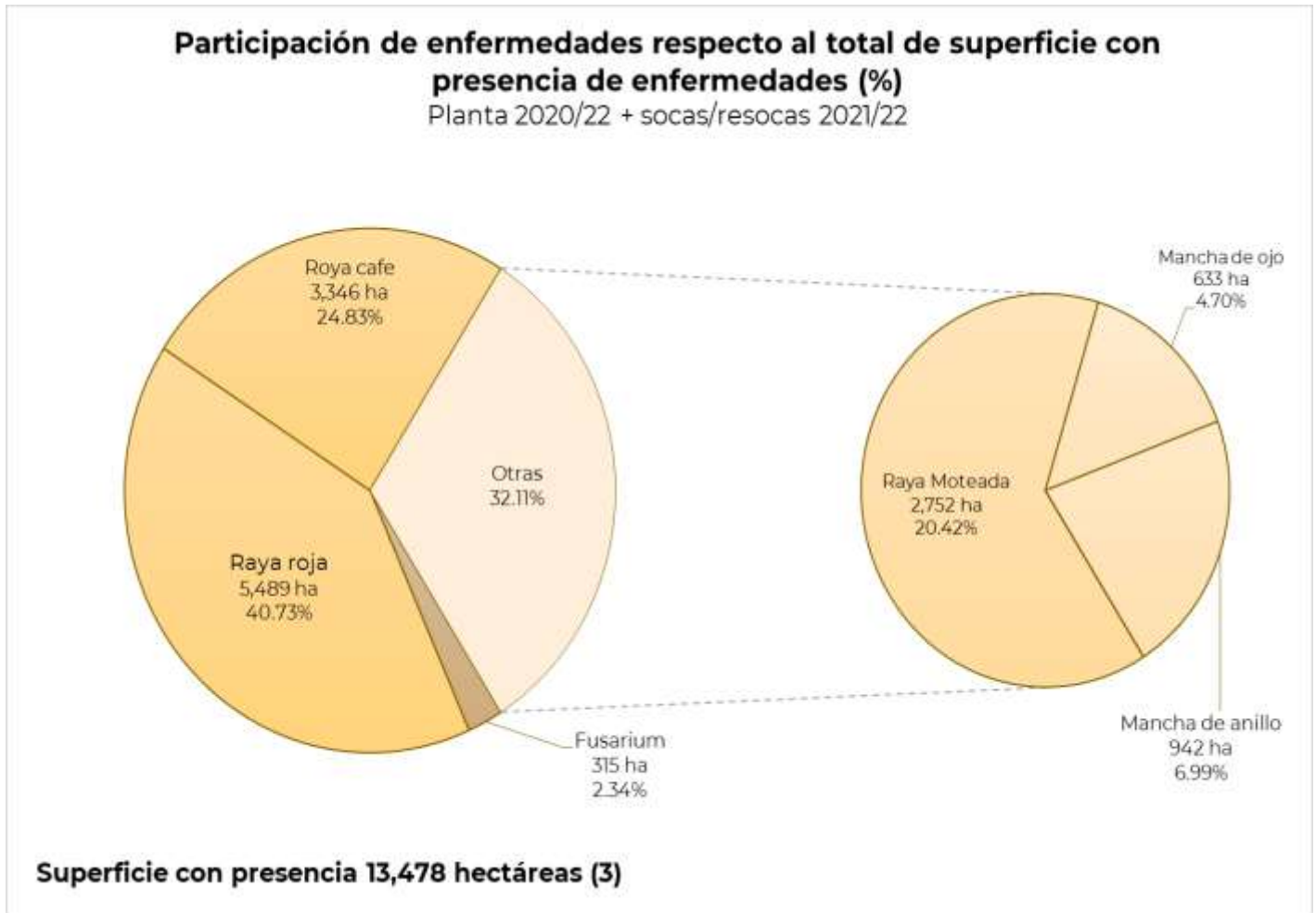
El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 51-22

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**



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 51-22

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>2,662,848</b>	<b>285,365</b>	<b>434</b>	<b>75,725</b>	<b>4,922,047</b>
Centro	Atencingo*	283,412	-	-	-	283,412
	Emiliano Zapata*	138,651	14,589	-	-	153,240
	Central Casasano*	126,331	-	-	-	126,331
	El Carmen	-	-	-	-	<b>23,710</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>9,910</b>
Cordoba-Golfo	La Margarita*	176,633	-	-	-	176,633
	Central La Providencia*	51,335	-	41	52,888	104,264
	Central El Potrero*	83,152	-	-	19,097	102,249
	Central Motzorongo	-	-	-	-	<b>88,500</b>
	San Nicolás	-	-	-	-	<b>102,675</b>
	San José de Abajo	-	-	-	-	<b>63,253</b>
	Central Progreso*	19,927	-	-	-	19,927
	Constancia	-	-	-	-	<b>14,073</b>
	Central San Miguelito*	-	-	-	-	-
	El Refugio	-	-	-	-	<b>27,430</b>
Noreste	El Higo*	296,993	54,841	-	-	351,834
	Pánuco	-	-	-	-	<b>334,995</b>
	El Mante	12,116	48,639	-	-	<b>60,755</b>
	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	<b>73,414</b>
	Plan de San Luis*	-	-	-	-	-
Noroeste	Plan de Ayala*	5,493	1,728	-	-	7,221
	El Molino	-	-	-	-	<b>49,744</b>
Pacífico	Tala*	196,457	11,652	-	-	208,109
	Melchor Ocampo*	132,667	73,571	-	-	206,238
	Quesería*	59,386	18,849	-	-	78,235
	Tamazula	13,592	27,727	-	-	<b>148,760</b>
	San Francisco Ameca	-	-	-	-	<b>74,230</b>
	Bellavista	-	-	-	-	<b>105,311</b>
	José María Morelos	-	-	-	-	<b>64,041</b>
	Pedernales	-	-	-	-	<b>25,173</b>
Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	<b>17,985</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	166,386	3,317	-	-	169,703
	Tres Valles	120,852	2,673	393	-	123,918
	Mahuixtlán*	58,844	-	-	3,741	62,585
	Adolfo López Mateos*	50,036	2,531	-	-	52,567
	La Gloria	-	-	-	-	<b>158,956</b>
	El Modelo	-	-	-	-	<b>98,273</b>
	San Pedro	-	-	-	-	<b>85,964</b>
CIASA (Cuatotolapam)	-	-	-	-	<b>40,000</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	416,341	-	-	-	416,341
	San Rafael de Pucté*	254,243	25,247	-	-	279,491
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	-	-
	Huixtla	-	-	-	-	<b>134,175</b>
	La Joya	-	-	-	-	<b>123,184</b>
Santa Rosalía	-	-	-	-	<b>75,238</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022

**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

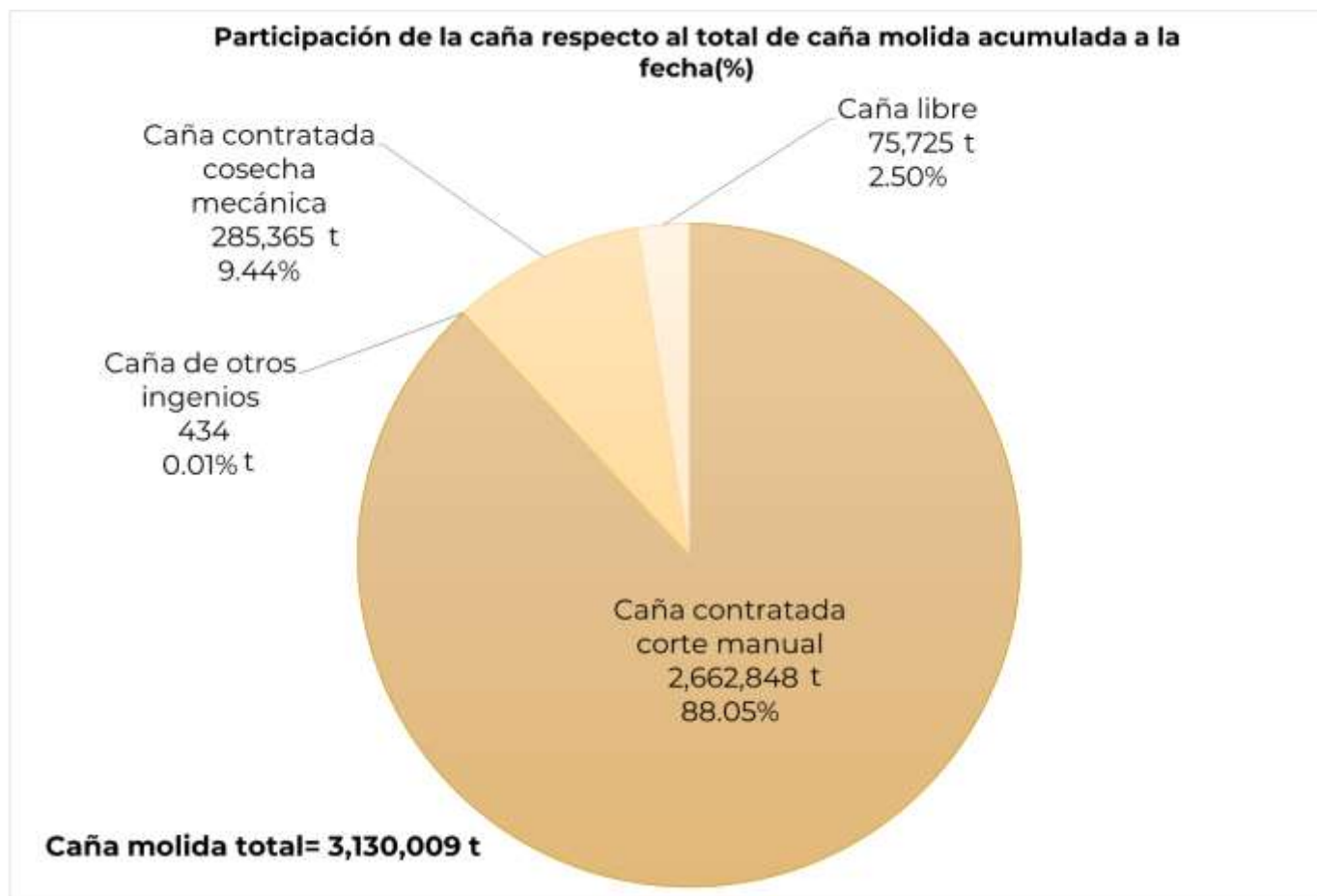
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	<b>Total</b>	<b>243,842</b>	<b>-</b>	<b>10,992</b>	<b>5,205,420</b>	<b>38,005</b>	<b>34,661</b>
Centro	Emiliano Zapata*	5,164	-	-	158,404	1,671	7,092
	Atencingo*	-	-	-	283,412	2,340	3,708
	Central Casasano*	456	-	1,699	128,485	1,239	3,271
	El Carmen	-	-	-	<b>23,710</b>	-	-
	Calipam	-	-	-	<b>9,910</b>	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	339	-	3,949	106,537	1,561	2,313
	La Margarita*	1,333	-	-	177,967	2,998	-
	Central La Providencia*	1,140	-	3,879	109,241	1,756	-
	Central Progreso*	7,376	-	-	<b>102,675</b>	774	-
	Central Motzorongo	-	-	-	<b>88,500</b>	-	-
	San Nicolás	-	-	-	<b>63,253</b>	-	-
	San José de Abajo	-	-	-	<b>27,430</b>	-	-
	Constancia	-	-	-	<b>14,073</b>	-	-
	El Refugio	-	-	-	<b>27,430</b>	-	-
	Central San Miguelito*	-	-	-	-	-	-
Noreste	El Higo*	-	-	-	351,834	4,267	-
	El Mante	130,428	-	-	<b>60,755</b>	3,144	-
	Pánuco	-	-	-	<b>334,995</b>	-	-
	San Miguel del Naranjo	44,702	-	-	118,116	-	-
	Plan de San Luis*	-	-	-	-	-	-
	Plan de Ayala*	-	-	-	-	-	-
Noroeste	Puga	-	-	-	<b>49,744</b>	-	-
	El Molino	-	-	-	<b>49,744</b>	-	-
Pacífico	Tala*	2,270	-	610	210,989	-	4,641
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	215,152	1,649	-
	Tamazula	170	-	-	<b>148,760</b>	435	-
	Bellavista	-	-	-	<b>105,311</b>	-	-
	José María Morelos	7,000	-	-	<b>25,173</b>	-	-
	San Francisco Ameca	120	-	-	<b>74,230</b>	-	-
	Quesería*	-	-	-	<b>17,985</b>	937	-
	Pedernales	-	-	-	<b>25,173</b>	-	-
	Lázaro Cárdenas	-	-	-	<b>17,985</b>	-	-
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	970	-	-	170,673	2,636	1,610
	Mahuixtlán*	2,785	-	-	65,370	746	410
	Tres Valles	1,231	-	855	<b>256,281</b>	1,982	-
	CIASA (Cuatotolapam)	18,513	-	-	<b>98,273</b>	-	-
	Adolfo López Mateos*	69	-	-	52,636	890	-
	La Gloria	-	-	-	<b>158,956</b>	-	-
	El Modelo	-	-	-	<b>98,273</b>	0	-
	San Pedro	-	-	-	<b>85,964</b>	-	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	4,655	-	-	420,996	4,148	6,846
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	279,491	4,831	4,768
	La Joya	-	-	-	<b>134,175</b>	-	-
	Santa Rosalía	6,206	-	-	<b>123,184</b>	-	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	-	-	-
	Huixtla	-	-	-	<b>134,175</b>	-	-

**Notas:**

\* 18 ingenios reportaron información correspondiente al 17/diciembre/2022

**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 23 ingenios con corte al 17/diciembre/2022

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 28 ingenios corte al 17/diciembre/2022

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>4.11</b>	<b>25.82</b>	<b>54.05</b>	<b>16.02</b>	<b>3,025,019</b>	<b>32:05</b>	<b>30:34</b>	<b>— 1:31</b>
Centro	Emiliano Zapata	1.36	35.90	49.33	13.41	153,240	32:29	28:13	<b>— 4:16</b>
	Atcingo*	-	19.57	20.67	4.34	283,412	31:17	28:23	<b>— 2:54</b>
	Central Casasano*	-	43.90	46.36	9.74	126,331	30:08	25:00	<b>— 5:08</b>
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	3.73	47.64	46.58	2.05	104,264	N/D	30:27	<b>30:27</b>
	La Margarita*	-	25.82	70.94	3.24	176,633	30:02	31:23	<b>+ 1:20</b>
	Central El Potrero*	1.14	10.69	49.84	38.32	102,249	47:42	48:37	<b>— 0:54</b>
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	24:27	<b>24:27</b>
	Central Progreso*	-	8.51	54.51	36.98	19,927	47:47	46:52	<b>— 0:55</b>
	Constancia*	-	-	-	-	-	N/D	38:09	<b>38:09</b>
	Central San Miguelito*	-	-	-	-	-	N/D	39:40	<b>39:40</b>
	El Refugio*	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Noreste	El Mante	5.81	28.26	32.98	32.96	60,755	35:16	N/D	<b>35:16</b>
	El Higo*	22.58	12.33	42.47	22.63	351,834	32:03	25:24	<b>— 6:39</b>
	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Plan de San Luis	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Plan de Ayala*	23.93	16.78	46.12	13.16	7,221	28:29	29:45	<b>+ 1:15</b>
	Alianza Popular	-	-	-	-	-	N/D	37:03	<b>37:03</b>
Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Noroeste	Eldorado	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Pacífico	Tala*	3.95	7.53	50.91	37.61	208,109	46:59	46:59	
	Melchor Ocampo*	2.03	48.61	48.00	1.36	206,238	25:07	24:50	<b>0:17</b>
	Tamazula*	-	82.05	16.50	1.45	41,319	N/D	39:04	<b>39:04</b>
	Quesería*	1.60	63.49	32.79	2.12	78,235	N/D	30:04	<b>30:04</b>
	José María Morelos	-	-	-	-	-	N/D	14:38	<b>14:38</b>
	Santa Clara	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Pedernales	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
San Francisco Ameca	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1.95	2.77	53.50	41.77	169,703	45:59	48:23	<b>2:23</b>
	Mahuixtlán*	3.94	23.19	54.50	18.37	63,232	34:42	30:04	<b>— 4:38</b>
	Tres Valles	2.16	23.83	67.08	6.94	123,918	32:28	N/D	<b>32:28</b>
	Adolfo López Mateos	4.82	17.58	-	33.08	52,567	46:36	N/D	<b>46:36</b>
	La Gloria	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	El Modelo	-	-	-	-	-	N/D	37:30	<b>37:30</b>
	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
CIASA (Cuatolapam)	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Sureste	San Rafael de Pucté	2.80	13.13	60.06	24.01	279,491	38:58	35:16	<b>— 3:42</b>
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	30.24	66.27	3.50	416,341	29:34	25:20	<b>— 4:14</b>
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	-	-	N/D	32:24	<b>32:24</b>
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	21:00	<b>21:00</b>
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Santa Rosalía*	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022.

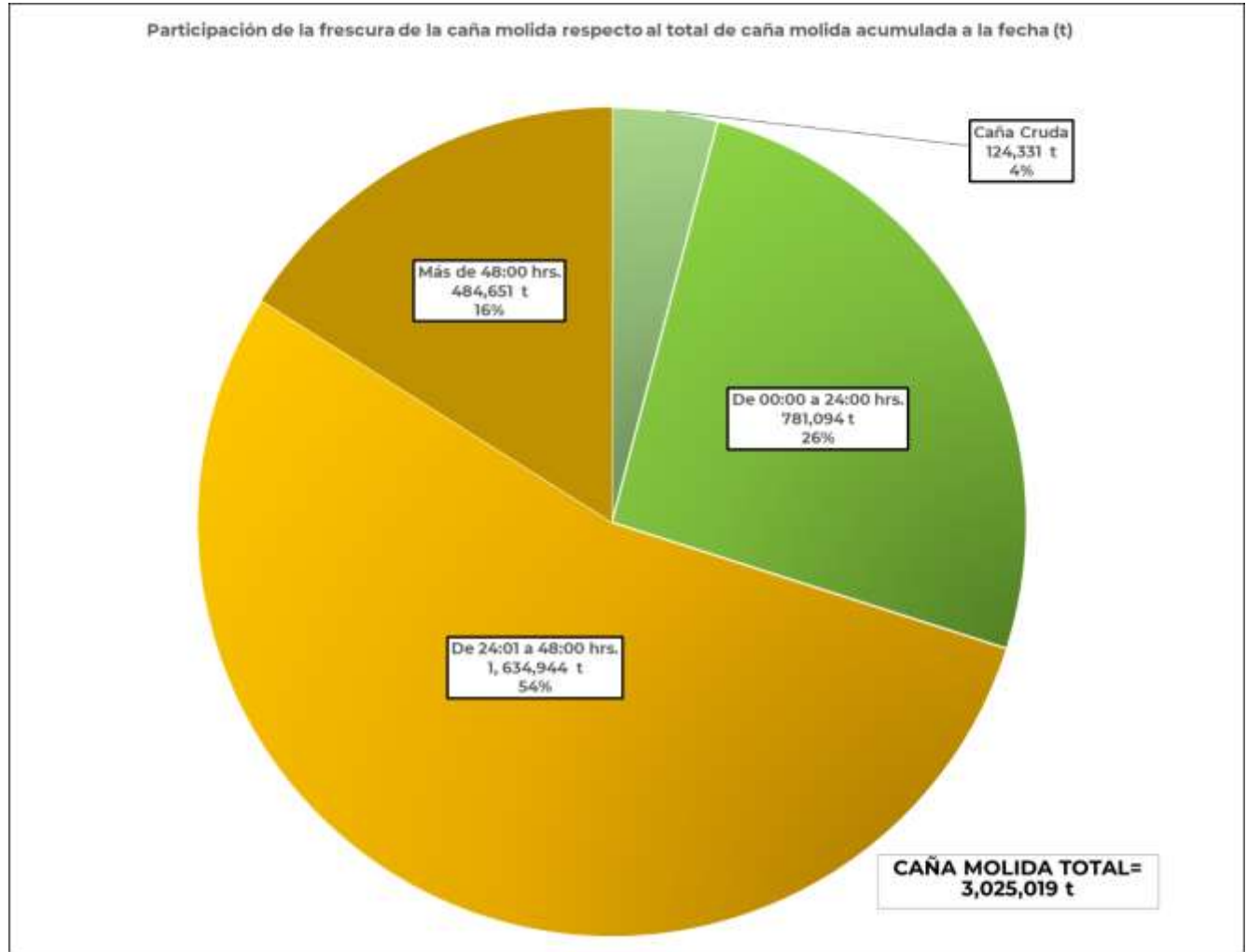
**N/D** Hace referencia a que la información de dichos ingenios no se encuentra disponible.

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**



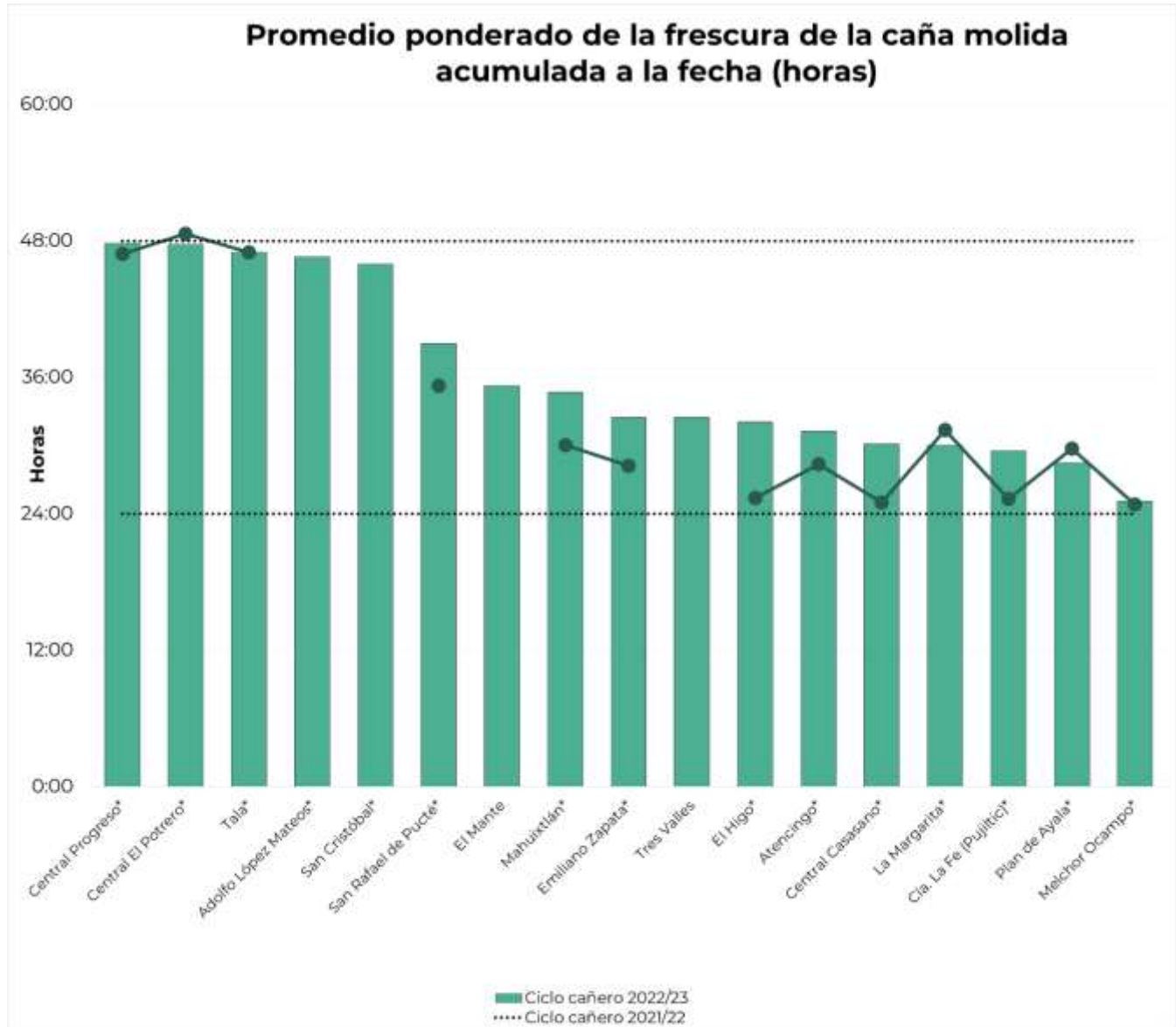
**Notas:**

Información al 17/diciembre/2022 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/diciembre/2022.

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	Melchor Ocampo*	419	249	25	14	-	2	11.3	187.68
	Tala*	1,445	267	54	2	-	45	6.2	264.81
	Quesería*	1,097	189	34	3	15	34	5.4	628.31
	Tamazula	520	182	16	15	-	13	5.2	382.45
Centro	Emiliano Zapata*	996	228	35	3	-	11	5.8	202.62
	Central Casasano*	774	128	29	-	-	3	5.3	-
	Atencingo*	1,927	319	89	-	307	32	4.7	-
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	3,073	469	58	-	-	20	7.2	-
	San Rafael de Pucté*	1,628	352	61	11	-	33	4.1	60.40
Cordoba-Golfo	La Margarita*	1,834	246	75	-	42	48	3.1	-
	Central El Potrero*	2,635	401	116	-	-	118	2.0	-
	Central La Providencia*	1,479	238	53	1	-	53	1.7	-
	Central Progreso*	1,301	120	36	-	-	39	0.5	-
Noreste	El Higo*	1,455	355	20	5	41	5	4.9	261.15
	El Mante	910	469	28	32	-	17	2.7	304.00
	Plan de Ayala*	1,073	226	38	6	29	-	1.7	96.00
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,271	230	68	1	222	69	4.4	506.24
	Tres Valles	3,428	288	110	1	160	96	3.5	267.29
	San Cristóbal*	2,993	37	86	3	1,079	79	3.1	61.43
	Mahuixtlán*	890	108	16	-	-	9	2.9	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 17/diciembre/2022

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