

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable					Proyección del primer estimado físico de producción		
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2024/25 (a + b - c)	Zafra 2023/2024			
		Avance de labores planta 2023/25	Avance de labores socas y resocas 2024/25			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)	
			Siembra planta 2023/25 (a)	Cortes terminados zafra 2023/24 (b)					Volteo cepas zafra 2023/24 (c)
	<b>Total</b>	<b>44,986</b>	<b>47,815</b>	<b>932</b>	<b>179,555</b>	<b>791,082</b>	<b>48,015,363</b>	<b>60.70</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,699	-	66	1,633	45,579	2,815,658	52.94	
	Tres Valles*	2,413	5,729	-	8,142	41,866	2,519,343	50.46	
	Adolfo López Mateos*	1,421	3,836	-	5,257	24,899	1,469,214	58.97	
	La Gloria				3,303	21,086	1,680,000	12.15	
	San Pedro				1,303	18,275	1,111,000	63.10	
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,688	1,271	-	2,959	16,925	771,230	53.40	
	El Modelo*	487	2,011	54	2,443	12,466	995,588	79.98	
	Mahuixtlán*	275	921	9	1,188	5,250	397,660	65.72	
Sureste	San Rafael de Pucté*	2,195	5,019	-	7,214	34,691	1,810,578	46.42	
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	26,401	26,401	1,352,315	43.51	
	La Joya				729	19,604	902,386	62.64	
	Cia. La Fe (Pujilic)*	620	3,857	59	4,418	17,724	1,758,283	93.85	
	Huixtla*	727	3,185	133	3,779	14,362	1,132,663	83.28	
Noreste	Santa Rosalía*	996	910	-	1,906	12,105	790,863	63.58	
	Pánuco*	3,522	2,667	-	6,190	41,401	1,910,665	64.50	
	El Mante*	8,366	-	-	8,366	33,045	1,550,494	38.30	
	Plan de San Luis*	3,078	1,215	-	4,293	26,477	810,661	47.49	
	El Higo*	2,439	-	-	2,439	24,955	1,414,475	58.06	
	San Miguel del Naranjo				2,755	21,189	508,000	39.09	
	Alianza Popular*	2,171	-	-	2,171	20,688	700,000	46.50	
Córdoba-Golfo	Plan de Ayala	3,210	-	-	3,210	19,785	680,000	38.02	
	San José de Abajo				20,860	20,860	1,300,000	60.63	
	La Margarita				4,188	18,248	874,182	96.51	
	Central Motzorongo				2,393	17,139	1,006,120	64.16	
	San Nicolás				1,994	15,333	1,000,000	65.00	
	Central El Potrero*	294	1,972	304	1,233	14,706	951,152	59.06	
	Central Progreso*	524	1,875	-	2,399	12,323	580,461	37.35	
	Constancia*	612	943	60	1,495	11,558	421,397	49.64	
	Central La Providencia*	142	797	-	938	7,277	349,601	49.32	
	El Refugio*	910	266	-	1,176	6,957	418,808	50.10	
	Central San Miguelito*	45	-	-	45	5,173	388,044	61.40	
Pacífico	Tala*	-	2,597	-	2,597	25,078	1,913,188	83.05	
	Quesería*	1,213	828	40	2,001	14,486	868,875	65.75	
	Tamazula*	919	530	-	1,449	13,377	1,836,964	101.02	
	San Francisco Ameca				2,109	11,369	930,639	82.40	
	Melchor Ocampo*	1,543	1,541	-	3,084	11,173	1,051,430	94.20	
	José María Morelos*	1,106	705	-	1,811	9,376	650,694	70.35	
	Bellavista				892	7,681	568,564	79.93	
	Santa Clara*	-	-	-	5,777	5,777	420,834	61.57	
Noroeste	Lázaro Cárdenas*	28	251	-	279	3,302	235,743	82.47	
	Pedernales*	67	-	166	621	3,281	280,825	62.78	
	El Molino				1,440	13,015	911,568	73.14	
	Eldorado				3,779	3,779	264,498	62.62	
Centro	Atencingo*	1,998	3,388	-	5,386	15,568	1,547,437	101.77	
	Emiliano Zapata				2,034	10,290	905,000	91.36	
	Central Casasano*	278	1,501	41	1,738	7,445	739,976	97.55	
	El Carmen				6,204	6,204	403,280	60.13	
	Calipam				1,534	1,534	115,006	78.17	

**Notas:**

\*Al 30/diciembre/2023, solo 32 de 48ingenios reportaron información a la semana 52-23, los ingenios marcados en color azul ya comenzaron a zafar, los ingenios marcados en color naranja no reportan información y es tomada del reporte de avance de producción de azúcar a la fecha y los ingenios marcados en color negro no han iniciado zafra.

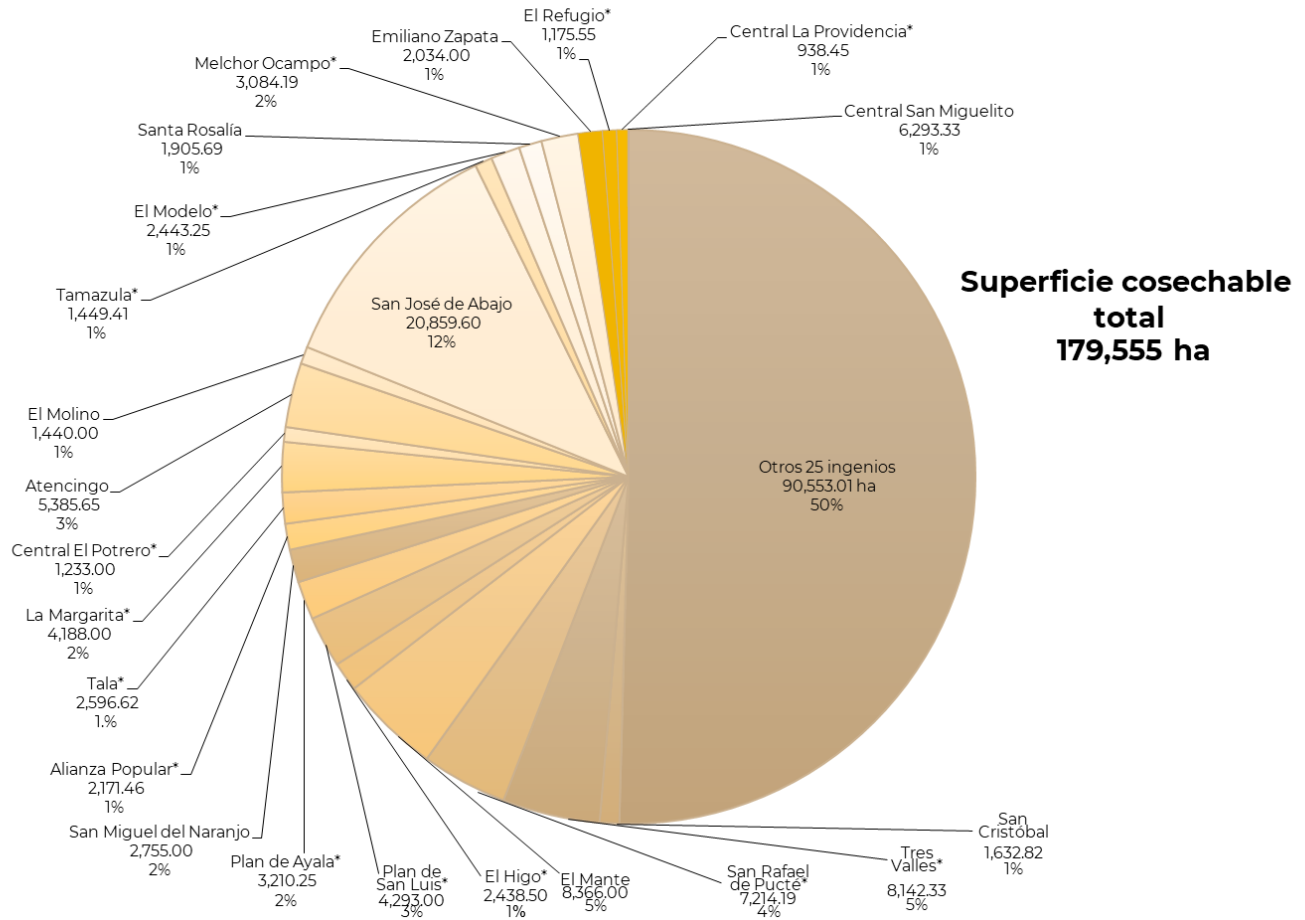
Para aquellos con retraso en la entrega de su información se consideran los datos del 1er. Estimado físico de producción.

**En el caso específico del ingenio San José de Abajo se colocan las cifras en Negrita debido a que se encuentra zafando pero no han compartido información tanto en campo como fábrica, por lo que se coloca el dato del 1er. Estimado físico de producción.**



**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2023/24 (ha)**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/diciembre/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.

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

**Cuadro 2**

Región	Ingenio	Variable		
		Climatología		
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)
<b>Total</b>		---	---	-
Centro	Central Casasano*	754	18.0	-
	Atencingo*	527	16.2	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	2,081	17.5	-
	Constancia*	1,148	26.7	-
	Central El Potrero*	1,001	25.4	-
	Central La Providencia*	987	23.9	-
	El Refugio*	739	24.9	-
	Central Progreso*	630	25.1	-
Noreste	El Mante*	659	21.9	-
	Alianza Popular*	573	25.8	-
	El Higo*	485	26.3	-
	Plan de San Luis*	422	18.3	-
	Pánuco*	332	26.6	-
Pacífico	José María Morelos*	1,255	26.9	-
	Quesería*	934	23.0	-
	Lázaro Cárdenas*	731	25.0	-
	Tala*	619	12.2	-
	Melchor Ocampo*	618	19.2	-
	Santa Clara*	502	14.4	-
	Pedernales*	439	-	-
	Tamazula*	37	-	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	1,391	21.8	-
	Mahuixtlán*	1,303	21.3	-
	Tres Valles*	940	24.2	-
	CIASA (Cuatotolapam)*	900	26.2	-
	San Cristóbal*	847	25.2	-
	El Modelo*	833	27.3	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,501	23.8	-
	Santa Rosalía*	1,363	23.1	-
	Huixtla*	1,246	28.8	-
	San Rafael de Pucté*	951	28.9	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	725	23.3	-

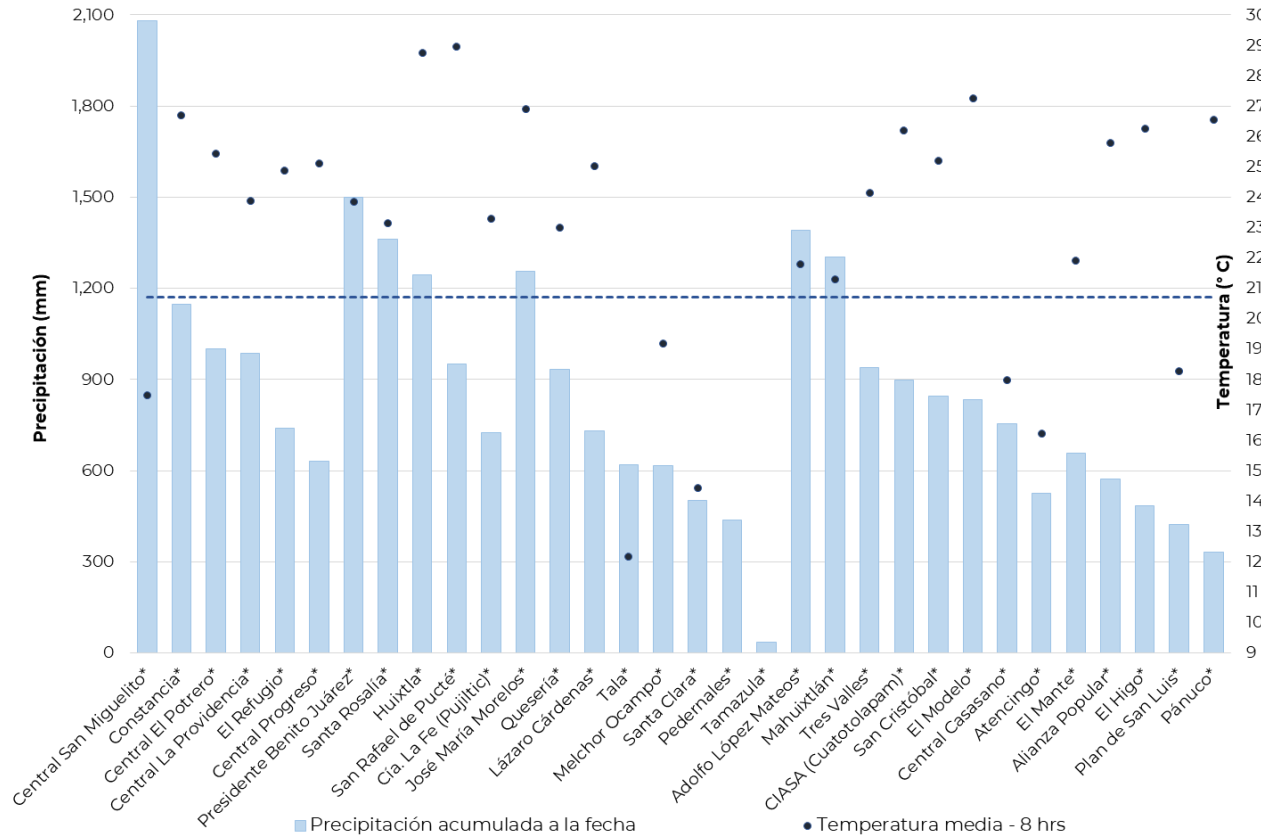
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023

La información reportada corresponde a 32 ingenios, ya que no se pueden tomar en cuenta los datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar debido a que no se registra información climatológica en dicho reporte.

**Gráfica 2**

**Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2023/24**



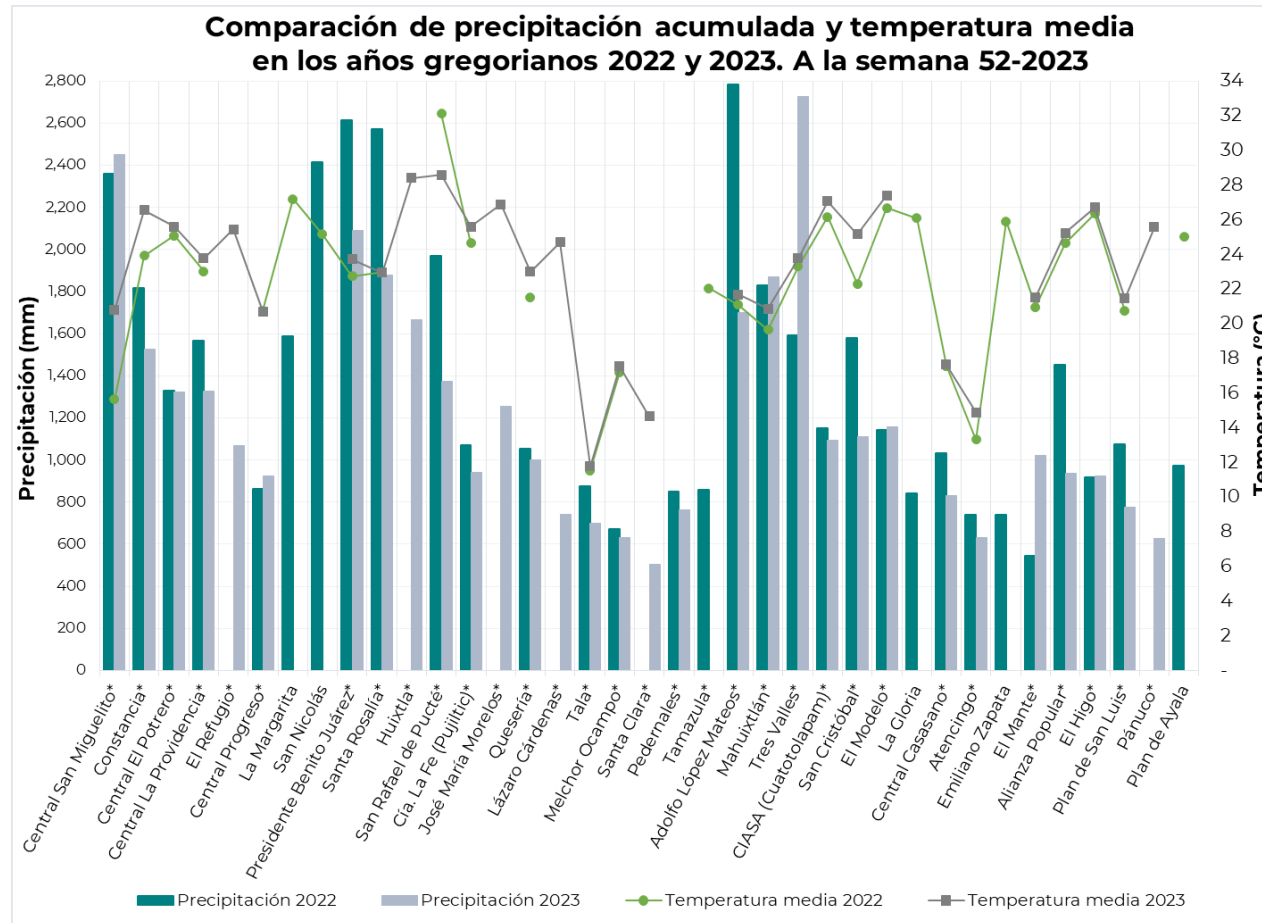
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023.

La información reportada corresponde a 32 ingenios, ya que no se pueden tomar en cuenta los datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar debido a que no se registra información climatológica en dicho reporte.

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

### Gráfica 3



**Notas:**

\*32 Ingenios reportan información a la semana 52-23.

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 30 de diciembre de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022.

26 ingenios reportaron información en 2022.



### Cuadro 3

Región	Ingenio	Proyección del 1er. Estimado Físico de Producción 2023/24	Variable														
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)														
			Planta 2022/24 y socas - resocas 2023/24														
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Escama café		Otras plagas no especificadas		Total de plagas		
Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Total	
<b>Total</b>		<b>37,579</b>	<b>2,690</b>	<b>61,406</b>	<b>1,823</b>	<b>21,847</b>	<b>4,113</b>	<b>66,536</b>	<b>9</b>	<b>1,108</b>	-	-	-	<b>654</b>	<b>9,907</b>	<b>151,552</b>	<b>161,459</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,633	-	32,899	-	965	-	-	-	567	-	-	-	-	-	34,431	<b>34,431</b>
	El Modelo*	2,443	349	4,966	276	2,729	-	-	-	-	-	-	-	-	624	7,695	<b>8,319</b>
	Mahuixtlán*	1,188	-	-	-	-	-	-	-	272	-	-	-	590	-	862	<b>862</b>
Noreste	La Gloria	3,303	2	27	8	106	-	10	-	35	-	-	3	41	12	218	<b>230</b>
	Pánuco*	6,190	-	-	-	-	35	8,500	-	-	-	-	-	-	35	8,500	<b>8,535</b>
Centro	Atencingo*	5,386	-	-	-	-	1,272	10,784	-	-	-	-	-	-	1,272	10,784	<b>12,057</b>
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,233	55	45	41	2,245	194	846	-	-	-	-	37	290	3,173	<b>3,463</b>	
	El Refugio*	1,176	-	-	-	3,054	-	1,433	-	30	-	-	-	-	4,517	<b>4,517</b>	
	Central La Providencia*	938	-	26	5	1,206	20	1,078	-	-	-	-	-	25	2,310	<b>2,335</b>	
	Constancia*	1,495	-	108	-	1,087	-	-	-	-	-	-	-	-	1,194	<b>1,194</b>	
Pacífico	Central Progreso*	2,399	-	-	19	1,030	-	45	9	210	-	-	-	-	27	1,284	<b>1,311</b>
	Melchor Ocampo*	3,084	1,063	10,054	3	556	1,062	11,639	-	-	-	-	-	2,128	22,249	<b>24,377</b>	
	Quesería*	2,001	300	2,000	200	1,500	1,346	13,424	-	-	-	-	-	1,846	16,924	<b>18,770</b>	
	Lázaro Cárdenas*	279	-	180	-	-	80	2,100	-	-	-	-	-	80	2,280	<b>2,360</b>	
	José María Morelos*	1,811	24	129	-	156	19	126	-	-	-	-	-	43	410	<b>453</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	4,418	-	-	1,280	7,320	1,357	16,562	-	29	-	-	-	27	2,637	23,938	<b>26,575</b>
	Santa Rosalía*	1,906	900	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	11,000	<b>11,900</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023.

La información reportada corresponde a 16 de 32ingenios.

Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2023/24, 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 1er. Estimado Físico de Producción 2023/24	Variable Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas) Planta 2022/24 y socas - resocas 2023/24																							
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo		Mancha de anillo		Otras no especificadas		Total de enfermedades					
			Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Planta 2022/24	Soca y resoca 2023/24	Total	
	<b>Total</b>	<b>9,592</b>	-	-	-	<b>200</b>	-	-	<b>872</b>	<b>2,393</b>	<b>251</b>	<b>2,814</b>	<b>1,132</b>	<b>6,719</b>	-	<b>316</b>	-	<b>686</b>	<b>39</b>	<b>217</b>	<b>2,295</b>	<b>13,345</b>	<b>15,640</b>			
Papaloapan-Golfo	La Gloria	3,303	-	-	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	33	14	63	76			
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	4,418	-	-	-	-	-	-	546	1,319	-	-	460	800	-	-	-	-	-	-	-	1,006	2,119	3,125		
Pacífico	Melchor Ocampo*	3,084	-	-	-	-	-	-	326	1,074	212	2,597	672	5,919	-	316	-	686	-	-	1,210	10,591	11,802			
	Lázaro Cárdenas*	279	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200			
	José María Morelos*	1,811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	217	-	-	-	-	-	39	217	79	435	513			

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023.

La información reportada corresponde a 4 de 32 ingenios

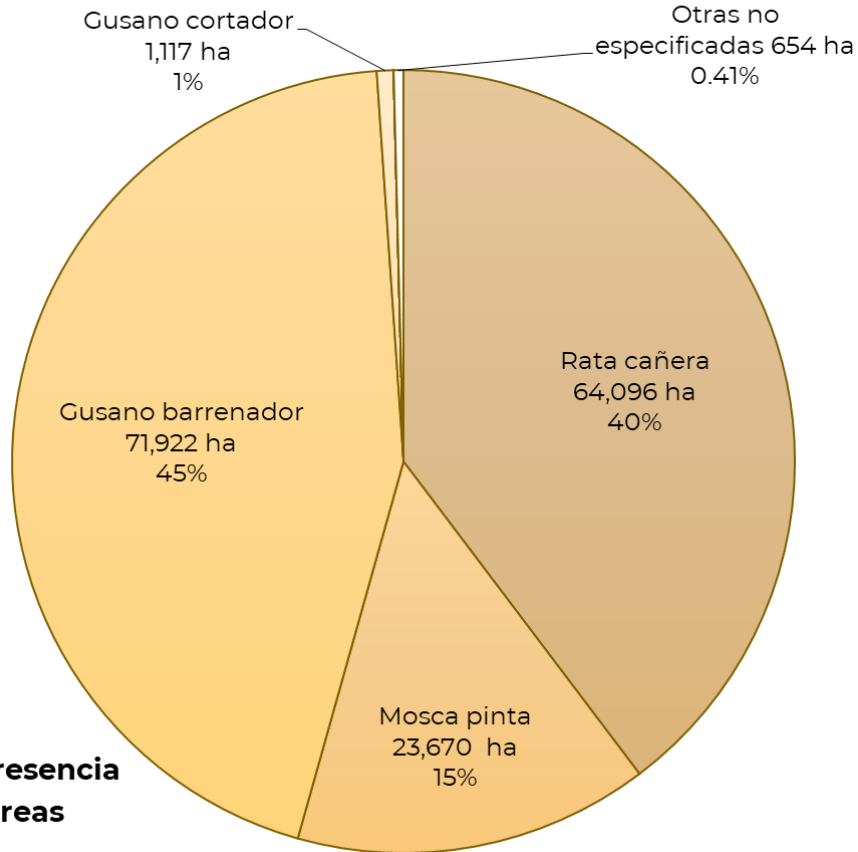
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2023/24, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

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 2022/24 + socas/resocas 2023/24



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-23 a la semana 52-23

El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

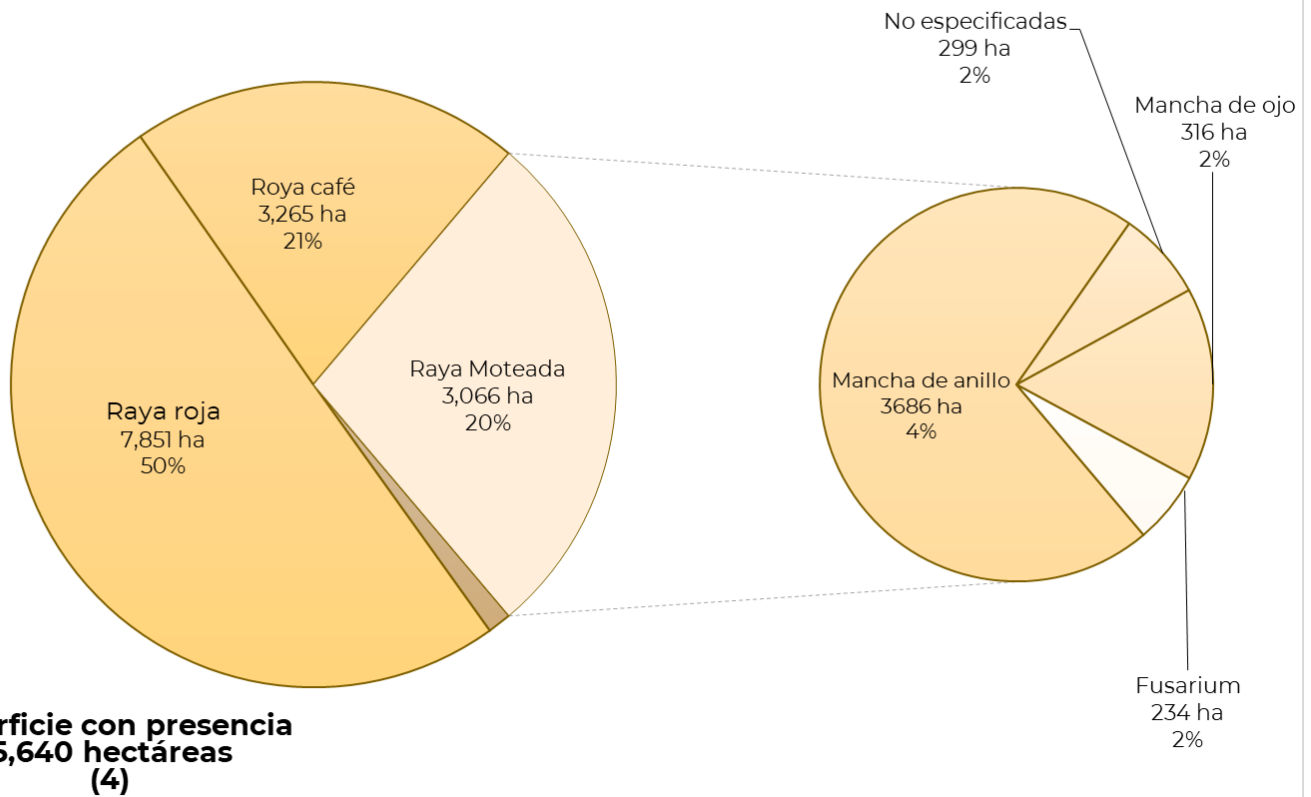
La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.



**Gráfica 5**

**Participación de enfermedades respecto al total de superficie con presencia de enfermedades (%)**

Planta 2022/24 + socas/resocas 2023/24



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-23 a la 52-23

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>4,280,841</b>	<b>880,148</b>	<b>3,061</b>	<b>183,130</b>	<b>7,032,246</b>
Centro	Atencingo*	400,686	-	-	-	400,686
	Emiliano Zapata					<b>184,048</b>
	Central Casasano*	155,980	-	-	-	155,980
Cordoba-Golfo	La Margarita					<b>296,354</b>
	Central El Potrero*	145,350	377	1,369	56,089	203,184
	Central La Providencia*	75,109	1,242	116	82,217	158,683
	Central Motzorongo					<b>146,100</b>
	Central Progreso*	132,184	-	-	-	132,184
	San Nicolás					<b>110,623</b>
	Constancia*	68,520	6,317	314	27,705	102,857
	El Refugio*	46,730	-	-	-	46,730
	Central San Miguelito*	15,731	-	1,261	6,951	23,943
Noreste	Pánuco*	171,371	77,757	-	-	249,127
	El Mante*	47,713	175,008	-	-	222,721
	El Higo*	133,938	21,535	-	-	155,472
	San Miguel del Naranjo					<b>106,620</b>
	Plan de San Luis*	65,373	17,490	-	-	82,863
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	<b>109,756</b>
Pacífico	Tala*	306,314	19,561	-	-	325,874
	San Francisco Ameca					<b>199,975</b>
	Melchor Ocampo*	96,723	62,955	-	-	159,677
	Quesería*	105,316	19,302	-	-	124,618
	Tamazula*	39,851	41,077	-	-	80,928
	Bellavista					<b>74,803</b>
	José María Morelos*	19,007	46,110	-	-	65,117
	Pedernales*	1,581	52,294	-	-	53,875
Lázaro Cárdenas*	30,358	79	-	-	30,437	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	410,360	37,778	-	-	448,138
	Adolfo López Mateos*	315,476	24,890	-	-	340,366
	San Cristóbal*	319,295	16,449	-	-	335,745
	La Gloria					<b>322,883</b>
	El Modelo*	195,484	17,019	-	1,378	213,881
	Mahuixtlán*	95,827	-	-	8,503	104,330
	San Pedro					<b>97,441</b>
CIASA (Cuatotolapam)*	43,772	17,972	-	287	62,030	
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	425,596	-	-	-	425,596
	San Rafael de Pucté*	257,050	45,938	-	-	302,988
	Huixtla*	113,907	177,610	-	-	291,517
	Santa Rosalía*	46,241	1,391	-	-	47,632
	La Joya					<b>36,463</b>

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023

**Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información, se tomaron los datos del reporte de avance 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>206,705</b>	<b>23,333</b>	<b>37,787</b>	<b>7,297,010</b>	<b>75,640</b>	<b>78,911</b>
Centro	Atencingo*	1,443	-	7,516	409,645	3,715	7,549
	Emiliano Zapata				<b>184,048</b>		
	Central Casasano*	1,180	-	5,144	162,304	1,611	2,098
Córdoba-Golfo	La Margarita				<b>296,354</b>		
	Central El Potrero*	862	1,101	8,098	211,877	3,016	4,368
	Central La Providencia*	-	-	-	158,567	2,739	323
	Central Motzorongo				<b>146,100</b>		
	Central Progreso*	5,242	-	165	137,591	2,790	-
	San Nicolás				<b>110,623</b>		
	Constancia*	-	-	-	102,542	-	-
	El Refugio*	-	5,527	-	52,257	888	-
Central San Miguelito*	-	1,424	-	24,106	278	-	
Noreste	El Mante*	100,392	-	-	323,113	11,146	-
	Pánuco*	-	-	-	249,127	3,490	-
	El Higo*	-	-	-	155,472	1,940	-
	San Miguel del Naranjo				<b>106,620</b>		
	Plan de San Luis*	7,205	-	25	90,092	-	-
Noroeste	El Molino				<b>109,756</b>		
Pacífico	Tala*	6,998	-	2,918	335,790	3,938	16,213
	San Francisco Ameca				<b>199,975</b>		
	Melchor Ocampo*	22,649	-	-	182,326	1,569	-
	Quesería*	-	-	-	124,618	1,572	-
	Tamazula*	1,560	-	-	82,488	540	-
	José María Morelos*	15,000	-	-	80,117	959	-
	Bellavista				<b>74,803</b>		
	Pedernales*	-	-	-	53,875	-	-
Lázaro Cárdenas*	-	-	-	30,437	-	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	2,053	3,898	917	455,006	6,662	-
	Adolfo López Mateos*	1,511	-	784	342,660	5,092	-
	San Cristóbal*	-	-	-	335,745	4,804	-
	La Gloria				<b>322,883</b>		
	El Modelo*	1,424	11,383	10,486	237,174	2,545	22,546
	Mahuixtlán*	3,634	-	-	107,964	1,180	264
	San Pedro				<b>97,441</b>		
CIASA (Cuatrotolapam)*	18,568	-	-	80,598	1,651	-	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	7,442	-	-	433,039	4,102	15,858
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	302,988	5,258	9,651
	Huixtla*	1,023	-	-	292,539	3,340	-
	Santa Rosalía*	8,520	-	1,734	57,886	813	42
	La Joya				<b>36,463</b>		

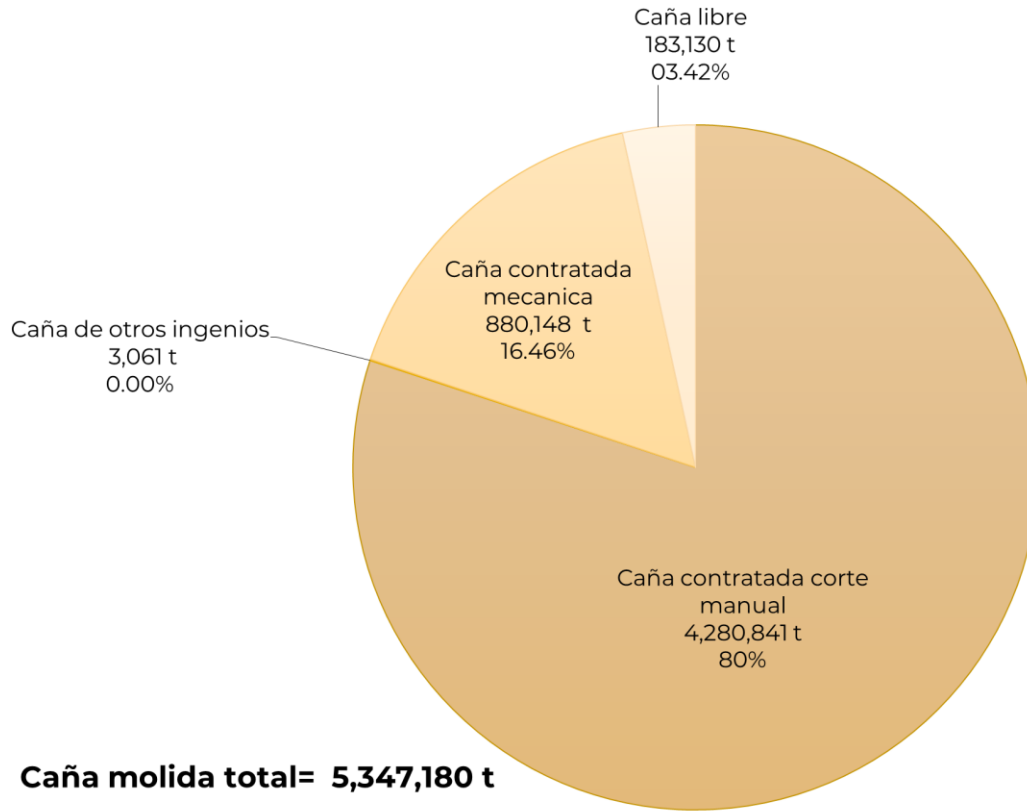
**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023

**Se tomaron los datos del reporte de avance de producción para caña molida.**

**Gráfica 6**

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



**Notas:**

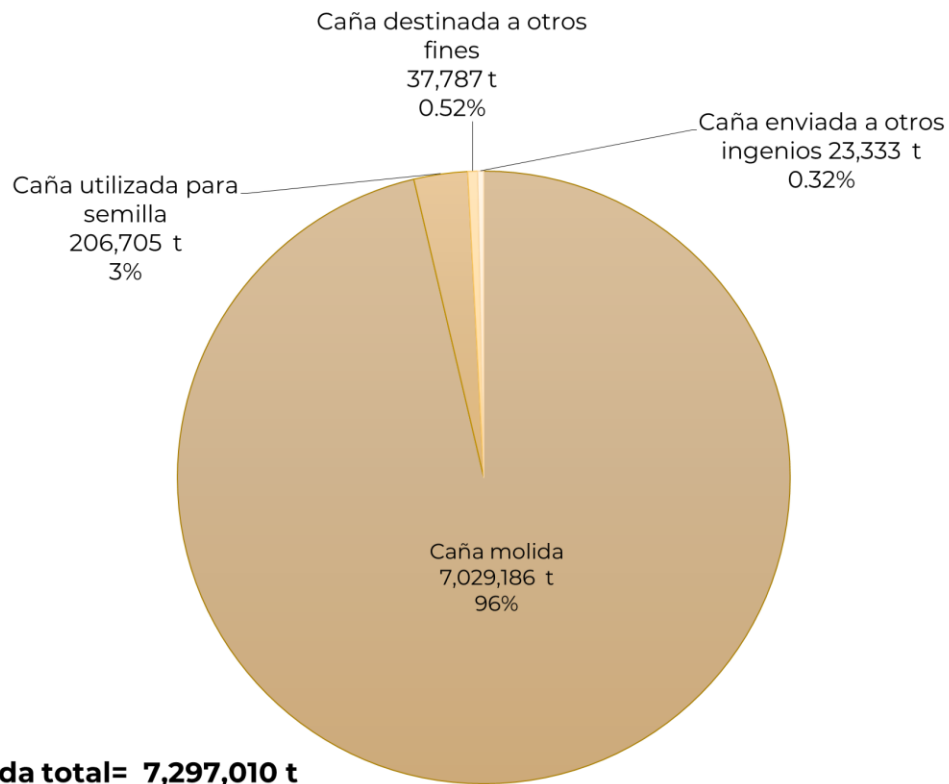
Información reportada por 32 de 48 ingenios con corte al 30/diciembre/2023

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 32 de 48 ingenios corte al 30/diciembre/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 2023/2024 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2022/2023 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
<b>Total</b>		<b>8.75</b>	<b>23.09</b>	<b>45.44</b>	<b>22.72</b>	<b>5,183,273</b>	<b>70:10</b>	<b>30:32</b>	<b>— 39:37</b>
Centro	Emiliano Zapata	-	-	-	-	-	0:00	31:20	<b>31:20</b>
	Central Casasano*	2.04	25.65	49.80	22.51	155,980	38:05	29:03	<b>— 9:01</b>
	Atencingo*	-	9.98	19.39	8.76	400,686	31:52	31:36	<b>— 0:15</b>
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	0.79	27.83	58.46	12.92	203,184	36:21	43:43	<b>+ 7:22</b>
	Constancia*	3.07	17.23	21.73	13.75	102,857	36:15	29:28	<b>— 6:47</b>
	Central La Providencia*	3.79	40.24	45.73	10.23	158,683	28:33	0:00	<b>28:33</b>
	La Margarita*	-	-	-	-	-	0:00	31:07	<b>31:07</b>
	Central Progreso*	0.13	3.10	53.16	43.60	132,184	54:50	42:47	<b>— 12:02</b>
	Central San Miguelito*	6.88	24.85	36.89	31.37	23,943	42:05	37:30	<b>— 4:35</b>
	El Refugio*	6.75	37.91	47.83	7.51	46,730	33:00	0:00	<b>33:00</b>
Noreste	Pánuco	31.21	13.78	28.40	26.61	249,127	94:59	0:00	<b>94:59</b>
	El Mante	11.73	18.17	44.17	25.92	222,721	0:00	0:00	<b>0:00</b>
	Plan de Ayala*	-	-	-	-	-	0:00	30:38	<b>30:38</b>
	El Higo*	39.06	9.47	26.54	24.92	155,472	28:17	33:17	<b>+ 4:59</b>
	Alianza Popular	-	-	-	-	-	0:00	31:09	<b>31:09</b>
Pacífico	Plan de San Luis	21.11	3.67	20.29	54.94	82,863	0:00	19:43	<b>19:43</b>
	Melchor Ocampo*	8.75	40.73	44.55	5.97	159,677	25:36	24:34	<b>— 1:01</b>
	Tala*	14.07	6.92	37.37	41.64	246,090	46:59	46:59	<b>0:00</b>
	Quesería*	-	-	-	-	124,618	32:09	30:08	<b>— 2:00</b>
	José María Morelos	2.21	65.99	26.76	5.03	65,117	0:00	23:35	<b>23:35</b>
	Tamazula*	41.27	1.78	11.90	45.05	80,928	37:36	18:59	<b>— 18:37</b>
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos	7.31	13.19	-	26.06	340,366	39:54	0:00	<b>39:54</b>
	CIASA (Cuatutolapam)	26.52	4.85	70.45	439.44	62,030	22:36	24:14	<b>— 1:37</b>
	El Modelo	1.21	36.65	48.02	14.11	213,881	32:38	30:01	<b>— 2:36</b>
	San Cristóbal*	4.90	0.90	13.02	81.19	335,745	59:08	47:05	<b>— 12:02</b>
	Mahuixtlán*	3.88	28.85	50.42	16.85	104,519	32:58	35:02	<b>+ 2:03</b>
	Tres Valles	8.43	22.19	61.00	8.38	448,138	31:46	34:10	<b>+ 2:24</b>
	La Gloria	-	-	-	-	-	0:00	34:39	<b>34:39</b>
Sureste	San Rafael de Pucté	10.36	9.32	45.33	34.99	302,988	42:21	41:11	<b>— 1:10</b>
	Cía. La Fe (Pujiltic)*	-	33.54	61.28	5.19	425,596	29:34	29:26	<b>— 0:07</b>
	Santa Rosalía*	-	14.67	61.71	23.62	47,632	40:35	41:12	<b>+ 0:37</b>
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	-	-	0:00	34:36	<b>34:36</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023.

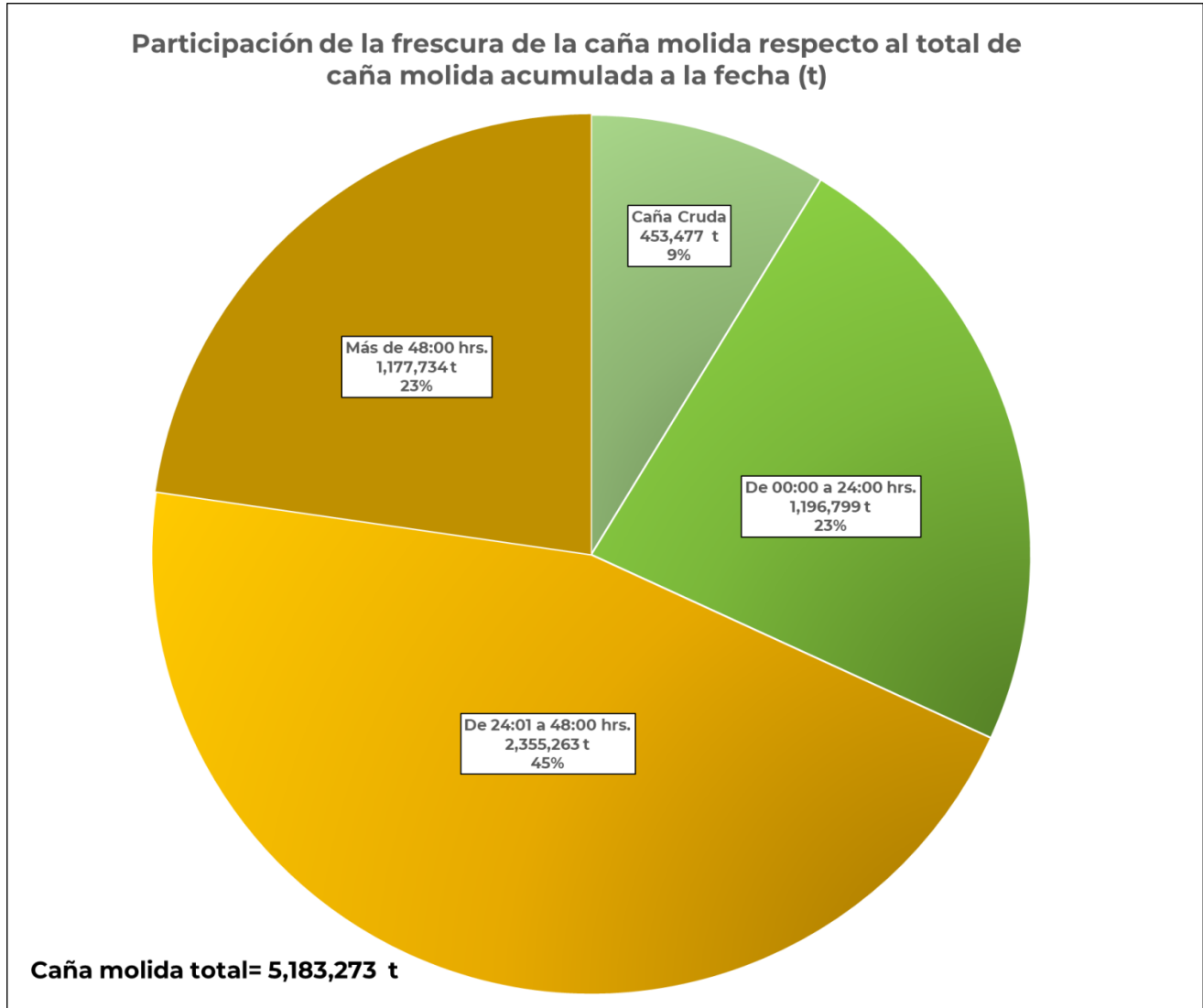
El total de la caña molida del cuadro 7 es diferente al total presentado en el cuadro 5 debido a que para la frescura no se pueden tomar en cuenta los datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar.

Los ingenios que tienen cero horas en la columna de promedio ponderado del ciclo cañero 2022/2023 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**

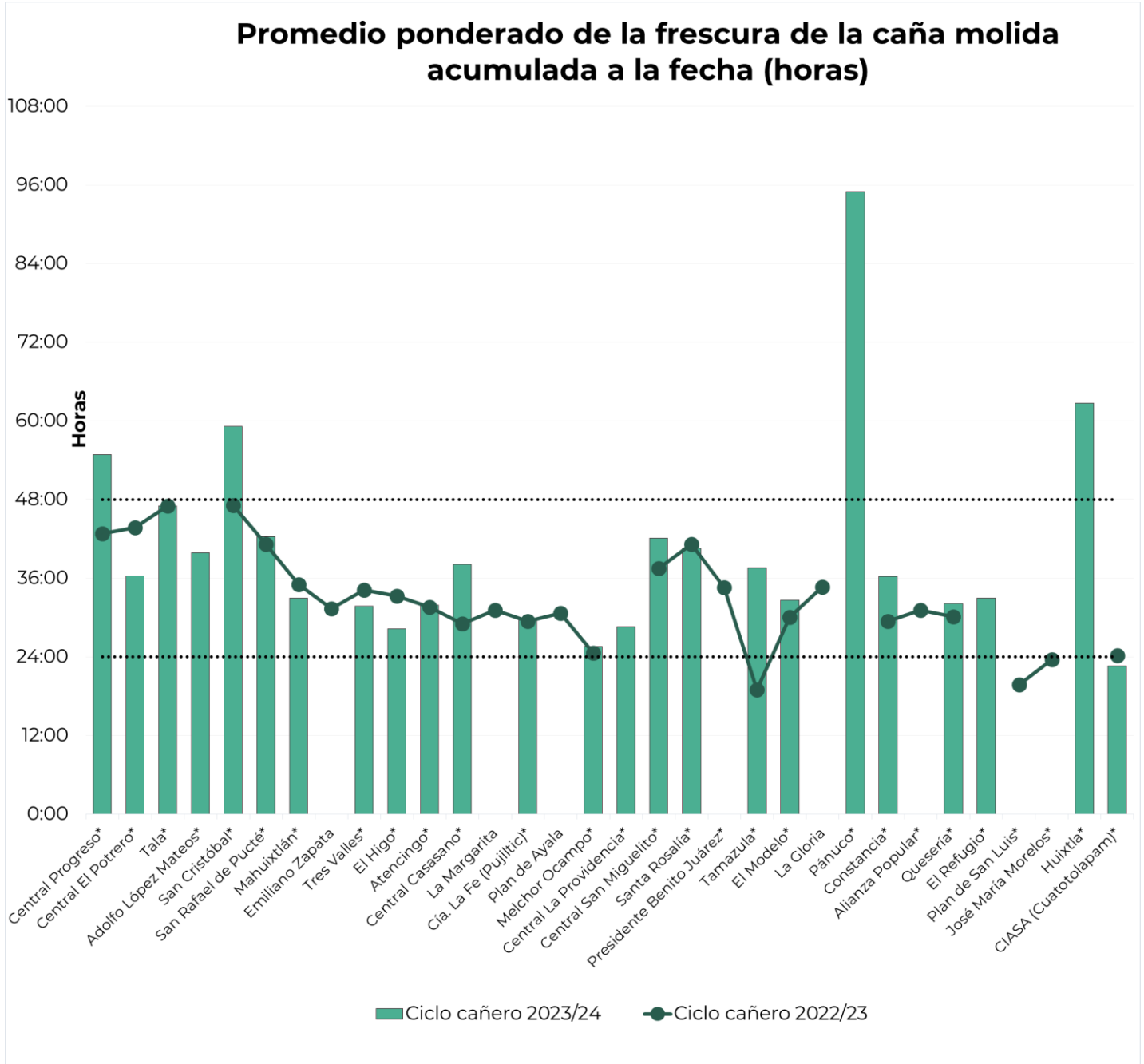


**Notas:**

Información al 30/diciembre/2023 de la frescura de la caña molida para la zafra 2023/24.

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 30/diciembre/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 2022/2023 son 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 2023/24

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
Centro	Central Casasano*	720	127	29	-	-	3	5.416	-
	Atencingo*	2,080	304	85	-	320	32	4.281	-
Córdoba-Golfo	El Refugio*	1,089	140	40	-	-	40	4.291	-
	Central San Miguelito*	579	175	22	-	-	35	3.881	-
	Central Progreso*	1,479	175	60	-	-	57	2.979	-
	Constancia*	1,643	188	55	1	-	53	2.195	332.46
	Central El Potrero*	3,391	452	119	1	-	120	1.649	14.49
	Central La Providencia*	1,410	232	55	1	-	53	1.522	35.47
Noreste	El Higo*	908	33	10	3	200	3	4.097	199.40
	Pánuco*	1,685	365	46	20	-	30	2.260	-
	Plan de San Luis*	1,878	162	35	7	210	40	2.176	156.16
	El Mante*	955	534	25	46	18	21	1.723	131.19
Pacífico	Melchor Ocampo*	493	229	22	4	-	2	9.342	749.46
	Tala*	1,142	230	49	3	-	45	8.128	197.58
	Tamazula*	637	225	26	15	-	2	6.951	304.28
	Quesería*	1,033	171	38	2	22	50	5.098	482.54
	José María Morelos*	338	126	9	9	-	22	4.017	365.95
	Lázaro Cárdenas*	421	69	12	1	-	16	3.434	3.74
	Pedernales*	547	58	17	-	-	11	0.120	-
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatotolapam)*	1,007	77	34	8	254	26	3.622	187.20
	El Modelo*	1,560	209	46	3	-	17	3.213	145.46
	Adolfo López Mateos*	2,448	203	65	4	233	72	3.143	151.77
	San Cristóbal*	3,743	58	120	5	1,721	103	2.942	113.44
	Tres Valles*	3,631	315	118	6	687	103	2.825	157.41
	Mahuixtlán*	930	104	18	-	-	11	2.342	-
Sureste	Santa Rosalía*	866	8	25	5	266	13	7.628	39.73
	San Rafael de Pucté*	1,440	378	71	19	-	32	4.151	56.23
	Huixtla*	697	132	23	14	172	14	3.632	281.92
	Cía. La Fe (Pujilic)*	2,700	439	58	-	-	20	3.503	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/diciembre/2023

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