

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2024/25 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción 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>44,867</b>	<b>172,471</b>	<b>2,483</b>	<b>299,601</b>	<b>792,550</b>	<b>47,701,944</b>	<b>60.19</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,591	11,287	370	13,509	45,579	2,821,122	61.90
	Tres Valles*	3,418	12,632	-	16,050	41,866	2,540,017	60.67
	Adolfo López Mateos*	1,898	8,745	-	10,643	24,899	1,458,204	58.56
	La Gloria*	1,339	7,105	-	8,444	21,256	1,711,526	80.52
	San Pedro				4,864	17,320	1,059,697	61.18
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,709	5,106	-	6,815	16,925	855,119	50.52
	El Modelo*	647	4,898	77	5,469	12,466	1,005,413	80.65
Sureste	Mahuixtlán*	275	2,031	57	2,250	5,250	404,369	77.02
	San Rafael de Pucté*	2,788	9,735	-	12,523	34,691	1,770,444	51.03
	Presidente Benito Juárez*	40	5,586	49	5,576	26,401	1,492,932	56.55
	La Joya				4,917	19,604	902,386	46.03
	Ciá. La Fe (Pujiltic)*	773	7,881	177	8,477	17,724	1,758,262	99.20
Noreste	Huixtla				6,863	14,362	1,132,663	78.87
	Santa Rosalía*	1,022	3,295	-	4,317	12,105	783,345	64.71
	Pánuco*	3,970	9,339	-	13,309	41,401	1,786,599	43.15
	El Mante				8,154	33,045	1,550,494	46.92
	Plan de San Luis*	3,413	7,166	129	10,449	26,477	822,392	31.06
	El Higo*	3,743	4,768	-	8,511	24,955	1,354,081	54.26
	San Miguel del Naranjo				10,623	22,212	535,852	24.12
Córdoba-Golfo	Plan de Ayala*	3,598	2,692	-	6,290	21,015	858,141	40.84
	Alianza Popular*	2,334	4,123	-	6,457	20,688	693,285	33.51
	San José de Abajo				5,238	20,860	1,300,000	62.32
	La Margarita				7,941	18,248	874,182	47.91
	Central Motzorongo				7,168	17,139	1,006,120	58.70
	San Nicolás				6,057	15,333	1,000,000	65.22
	Central El Potrero*	294	6,848	304	6,838	14,706	943,002	64.12
	Central Progreso*	581	6,127	67	6,641	12,323	552,333	44.82
	Constancia*	631	4,173	90	4,714	11,558	450,671	38.99
Pacífico	Central La Providencia*	147	2,443	-	2,589	7,277	361,959	49.74
	El Refugio*	920	2,084	39	2,966	6,957	436,755	62.78
	Central San Miguelito*	45	1,441	-	1,485	5,173	364,416	70.45
	Tala*	-	9,172	-	9,172	25,078	1,905,925	76.00
	Quesería*	1,452	4,848	300	6,000	14,486	890,080	61.44
	Tamazula*	920	3,131	-	4,051	13,377	1,443,122	107.88
	San Francisco Ameca*	691	5,262	335	5,618	11,369	930,639	81.86
	Melchor Ocampo*	1,543	4,730	61	6,212	11,173	991,790	88.77
Noroeste	José María Morelos*	1,393	3,091	48	4,436	9,376	676,969	72.20
	Bellavista				3,090	7,681	530,112	69.01
	Santa Clara*	-	636	-	636	5,777	426,740	73.87
	Lázaro Cárdenas*	33	1,234	-	1,267	3,302	231,788	70.20
	Pedernales				1,702	3,281	280,825	85.59
	El Molino				4,306	13,015	911,568	70.04
	Eldorado				1,833	3,779	189,869	50.24
Centro	Atencingo*	2,133	7,472	205	9,401	15,568	1,540,683	98.96
	Emiliano Zapata				5,015	10,290	905,000	87.95
	Central Casasano*	526	3,390	175	3,741	7,445	742,765	99.77
	El Carmen				6,204	6,204	403,280	65.00
	Calipam				771	1,534	115,006	74.98

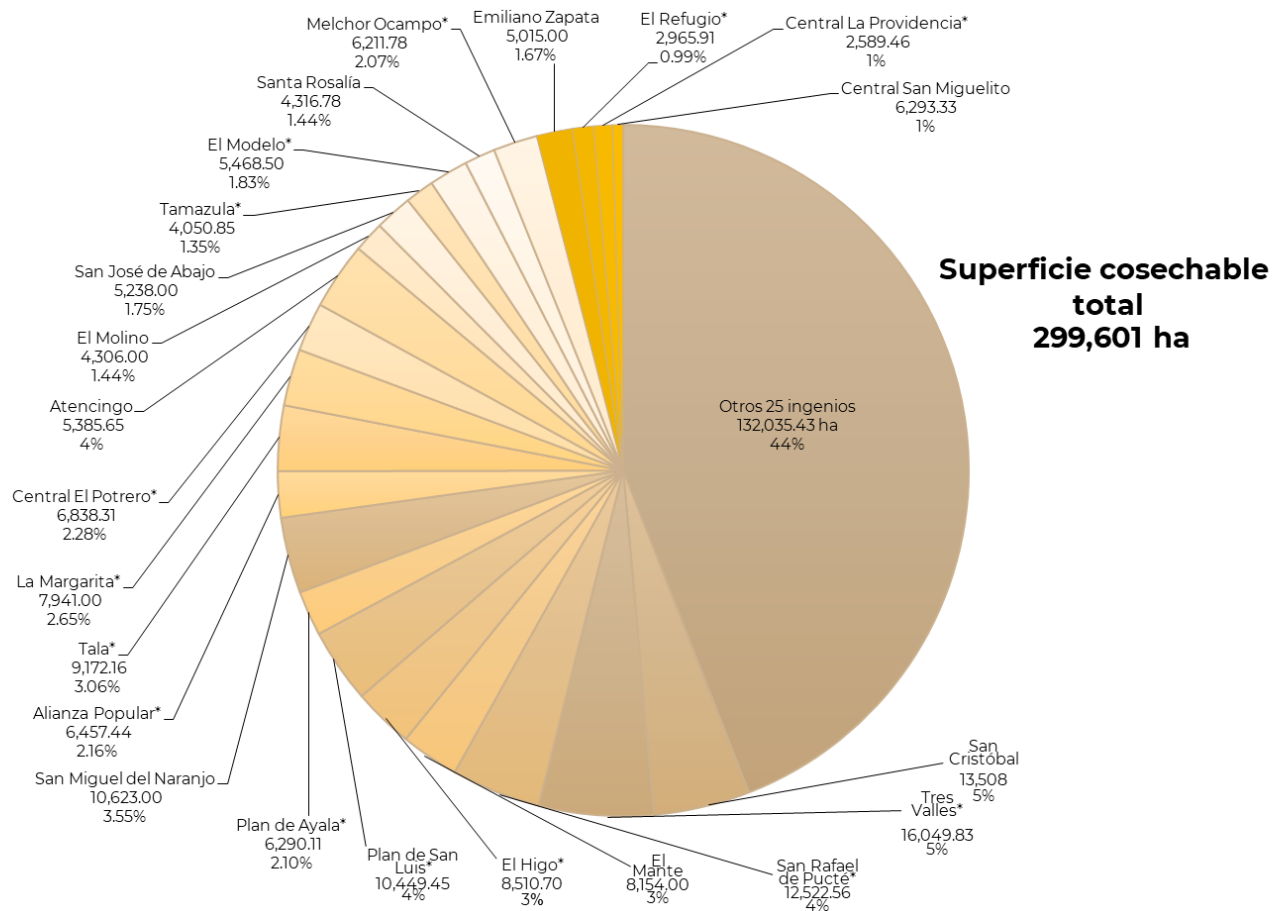
**Notas:**

\* Al 10/febrero/2024, solo 32 ingenios reportaron información a la semana 05-24, 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.

**Gráfica 1**

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



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 10/febrero/2024.

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*	755	17.3	-
	Atencingo*	528	15.9	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	2,140	20.1	-
	Constancia*	1,238	26.0	-
	Central El Potrero*	1,077	24.8	-
	Central La Providencia*	1,057	23.3	-
	El Refugio*	801	24.2	-
	Central Progreso*	711	24.1	-
Noreste	Alianza Popular*	590	24.6	-
	El Higo*	518	25.2	-
	Plan de San Luis*	436	15.5	-
	Plan de Ayala*	364	22.0	-
	Pánuco*	332	26.6	-
Pacífico	José María Morelos*	1,261	26.7	-
	Quesería*	934	23.0	-
	Tamazula*	804	17.0	-
	Lázaro Cárdenas*	731	24.7	-
	San Francisco Ameca*	713	13.1	-
	Melchor Ocampo*	621	18.2	-
	Tala*	620	12.9	-
	Santa Clara*	502	17.8	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	1,521	21.3	-
	Mahuixtlán*	1,461	20.6	-
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,050	25.6	-
	Tres Valles*	1,022	23.6	-
	San Cristóbal*	925	25.1	-
	El Modelo*	842	26.4	-
Sureste	La Gloria*	730	26.9	-
	Presidente Benito Juárez*	1,635	23.3	-
	Santa Rosalía*	1,425	22.6	-
	San Rafael de Pucté*	1,137	28.3	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	725	24.6	-

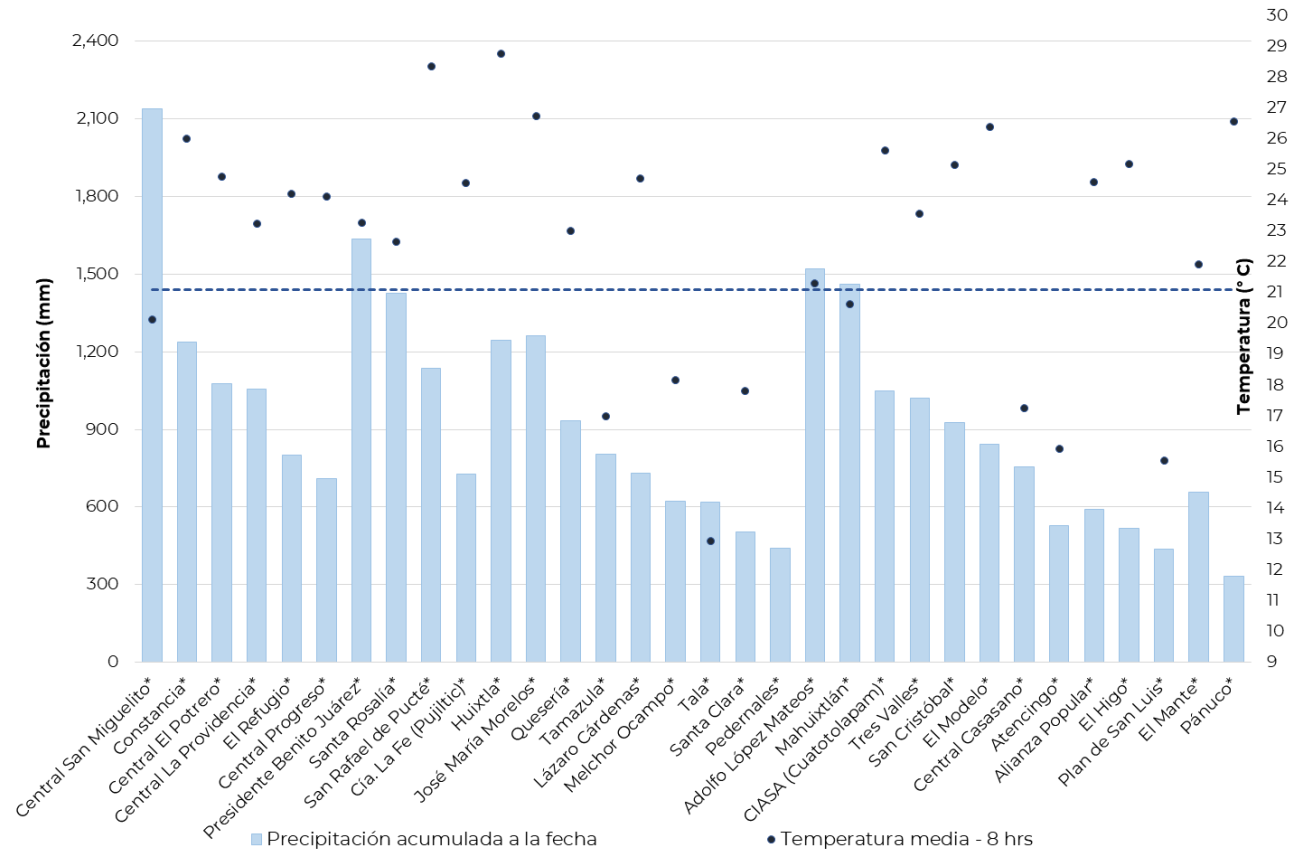
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 10/febrero/2024

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**



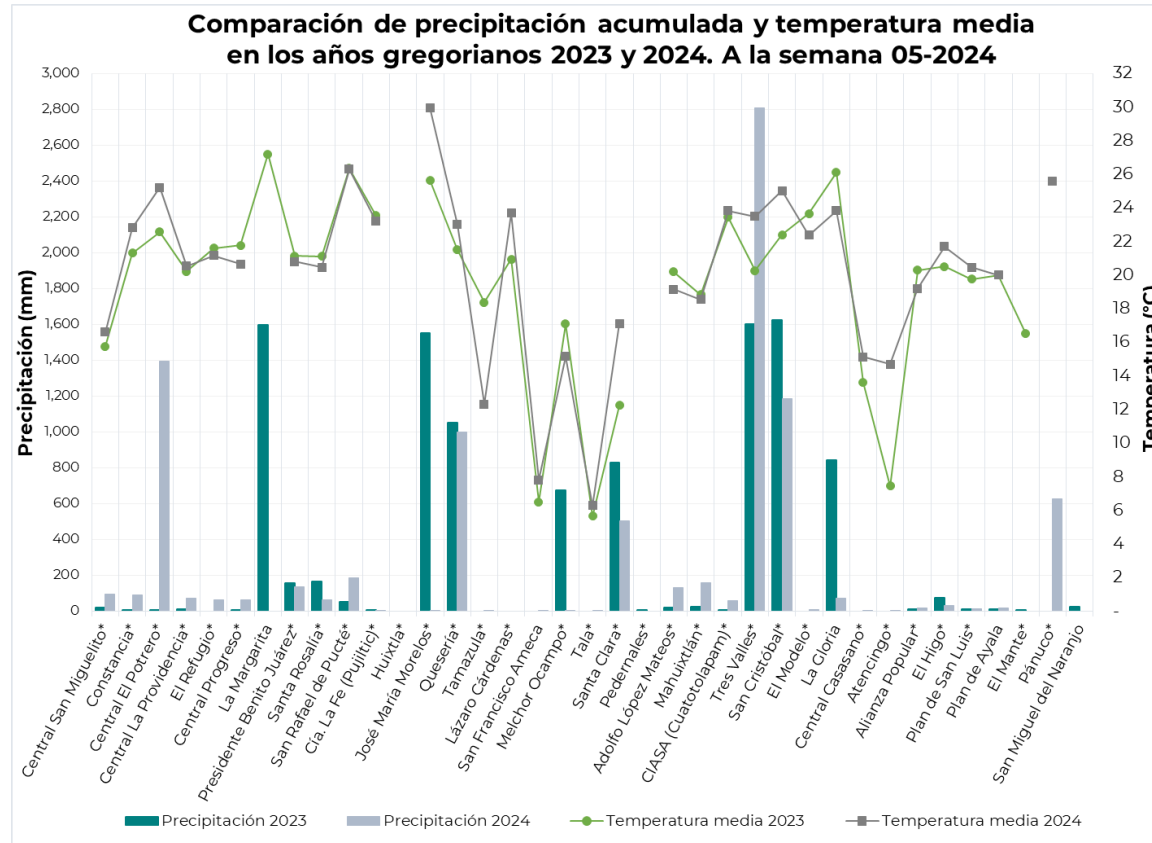
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 10/febrero/2024.

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 05-24.

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 10 de febrero de 2024 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2023.

37 ingenios reportaron información en 2023.

### Cuadro 3

Región	Ingenio	Proyección del 1er. Estimado Físico de Producción 2023/24	Variable														
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)														
			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>104,601</b>	<b>3,082</b>	<b>72,590</b>	<b>1,831</b>	<b>21,953</b>	<b>5,480</b>	<b>70,210</b>	<b>9</b>	<b>1,143</b>	-	-	<b>3</b>	<b>695</b>	<b>10,404</b>	<b>166,591</b>	<b>176,995</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	13,509	-	42,870	-	965	-	-	-	567	-	-	-	-	-	44,402	<b>44,402</b>
	El Modelo*	5,469	349	4,966	276	2,729	-	-	-	-	-	-	-	-	624	7,695	<b>8,319</b>
	Mahuixtlán*	2,250	-	-	-	-	-	-	-	272	-	-	-	590	-	862	<b>862</b>
	La Gloria*	8,444	2	27	8	106	-	10	-	35	-	-	3	41	12	218	<b>230</b>
Noreste	Pánuco*	13,309	-	-	-	-	35	8,500	-	-	-	-	-	-	35	8,500	<b>8,535</b>
Centro	Atencingo*	9,401	-	-	-	-	1,272	14,287	-	-	-	-	-	-	1,272	14,287	<b>15,559</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*	2,966	-	-	-	3,054	-	1,433	-	30	-	-	-	-	-	4,517	<b>4,517</b>
	Central La Providencia*	2,589	-	26	5	1,206	20	1,078	-	-	-	-	-	-	25	2,310	<b>2,335</b>
	Constancia*	4,714	-	108	-	1,087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,194	<b>1,194</b>
Pacífico	Central Progreso*	6,641	-	-	19	1,030	-	45	9	210	-	-	-	-	27	1,284	<b>1,311</b>
	Melchor Ocampo*	6,212	1,063	10,054	3	556	1,062	11,639	-	-	-	-	-	-	2,128	22,249	<b>24,377</b>
	Quesería*	6,000	300	2,000	200	1,500	1,346	13,424	-	-	-	-	-	-	1,846	16,924	<b>18,770</b>
	Lázaro Cárdenas*	1,267	-	180	-	-	80	2,100	-	-	-	-	-	-	80	2,280	<b>2,360</b>
Sureste	José María Morelos*	4,436	414	1,315	-	156	114	287	-	-	-	-	-	-	528	1,758	<b>2,285</b>
	Cía. La Fe (Pujilic)*	8,477	-	-	1,280	7,320	1,357	16,562	-	29	-	-	-	27	2,637	23,938	<b>26,575</b>
	Santa Rosalía*	4,317	900	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	11,000	<b>11,900</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 10/febrero/2024.

La información reportada corresponde a 17 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 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)																						
			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>28,835</b>	-	-	<b>4</b>	<b>230</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>49</b>	<b>250</b>	<b>2,308</b>	<b>13,408</b>	<b>15,716</b>		
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	8,444	-	-	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	33	14	63	76		
Sureste	Cia. La Fe (Pujitlic)*	8,477	-	-	-	-	-	-	546	1,319	-	-	460	800	-	-	-	-	-	-	1,006	2,119	3,125		
Pacífico	Melchor Ocampo*	6,212	-	-	-	-	-	326	1,074	212	2,597	672	5,919	-	316	-	-	686	-	-	1,210	10,591	11,802		
	Lázaro Cárdenas*	1,267	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200		
	José María Morelos*	4,436	-	-	-	-	-	-	-	39	217	-	-	-	-	-	-	-	39	217	79	435	513		

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 10/febrero/2024.

La información reportada corresponde a 5 de 32 ingenios

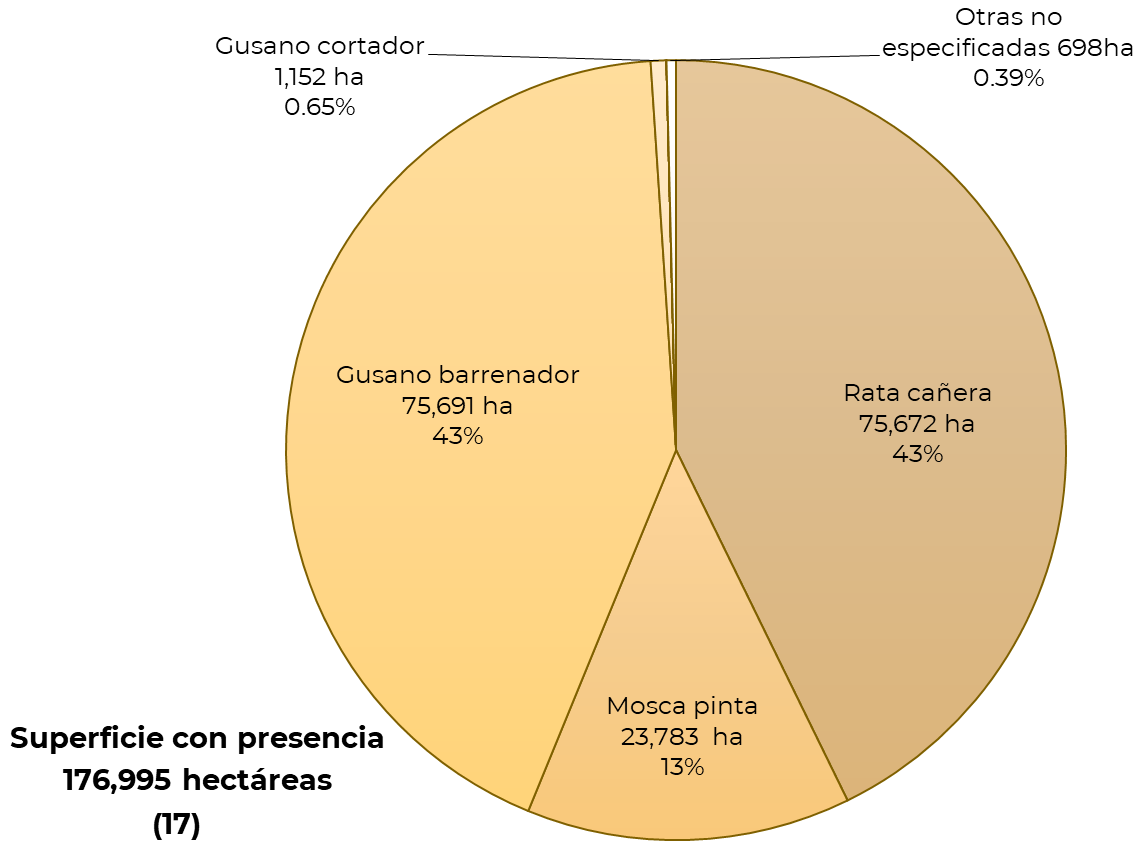
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2023/24, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

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 05-24

El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

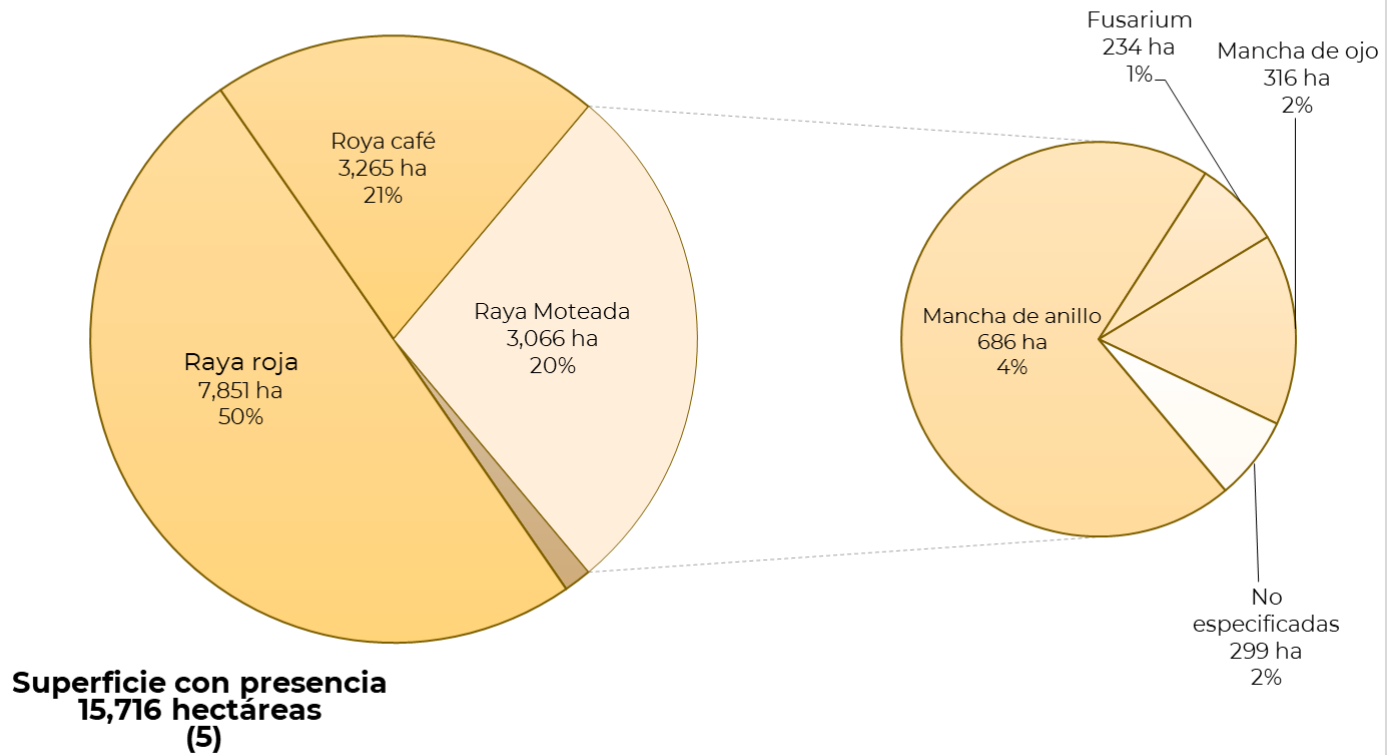
La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.



**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 05-24

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>11,422,602</b>	<b>1,969,486</b>	<b>169,260</b>	<b>550,346</b>	<b>19,328,742</b>
Centro	Atencingo*	805,986	-	-	-	805,986
	Emiliano Zapata					<b>436,689</b>
	Central Casasano*	343,173	-	-	-	343,173
	Calipam					<b>53,091</b>
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	396,260	377	1,369	143,713	541,718
	La Margarita					<b>532,279</b>
	Central Motzorongo					<b>475,810</b>
	San Nicolás					<b>353,773</b>
	San José de Abajo					<b>329,655</b>
	Central La Providencia*	111,654	-	116	208,424	320,195
	Constancia*	195,394	27,023	9,675	80,885	312,977
	Central Progreso*	312,857	-	-	-	312,857
	El Refugio*	162,862	-	677	-	163,539
	Central San Miguelito*	92,466	617	19,390	28,069	140,542
Noreste	Pánuco*	406,919	263,067	-	-	669,986
	El Mante					<b>604,178</b>
	El Higo*	362,296	116,186	-	-	478,482
	Plan de San Luis*	217,863	146,512	-	-	364,376
	San Miguel del Naranjo					<b>362,238</b>
	Alianza Popular*	180,232	49,683	-	-	229,915
	Plan de Ayala*	147,745	46,069	-	6,366	200,180
Noroeste	El Molino					<b>302,500</b>
	Eldorado					<b>115,044</b>
Pacífico	Tala*	672,430	53,106	138,033	-	863,569
	San Francisco Ameca*	442,915	71,982	-	-	514,898
	Melchor Ocampo*	273,310	181,196	-	-	454,506
	Quesería*	335,400	62,001	-	-	397,401
	Tamazula*	192,527	170,342	-	-	362,868
	Bellavista					<b>261,985</b>
	José María Morelos*	81,204	160,103	-	-	241,307
	Pedernales					<b>149,088</b>
	Lázaro Cárdenas*	113,711	966	-	-	114,677
Santa Clara*	67,290	37,970	-	-	105,260	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	853,522	96,053	-	-	949,575
	San Cristóbal*	750,339	74,208	-	59,115	883,661
	La Gloria*	703,331	42,597	-	-	745,928
	Adolfo López Mateos*	617,805	57,958	-	-	675,763
	El Modelo*	410,494	40,545	-	4,196	455,235
	San Pedro					<b>351,876</b>
	CIASA (Cuatotolapam)*	170,069	93,403	-	3,249	266,720
	Mahuixtlán*	184,426	-	-	16,329	200,755
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	844,119	-	-	-	844,119
	Huixtla					<b>612,075</b>
	San Rafael de Pucté*	458,510	114,473	-	-	572,984
	Presidente Benito Juárez*	301,287	46,738	-	-	348,026
	La Joya					<b>276,766</b>
	Santa Rosalía*	214,203	16,314	-	-	230,517

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 10/febrero/2024

**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

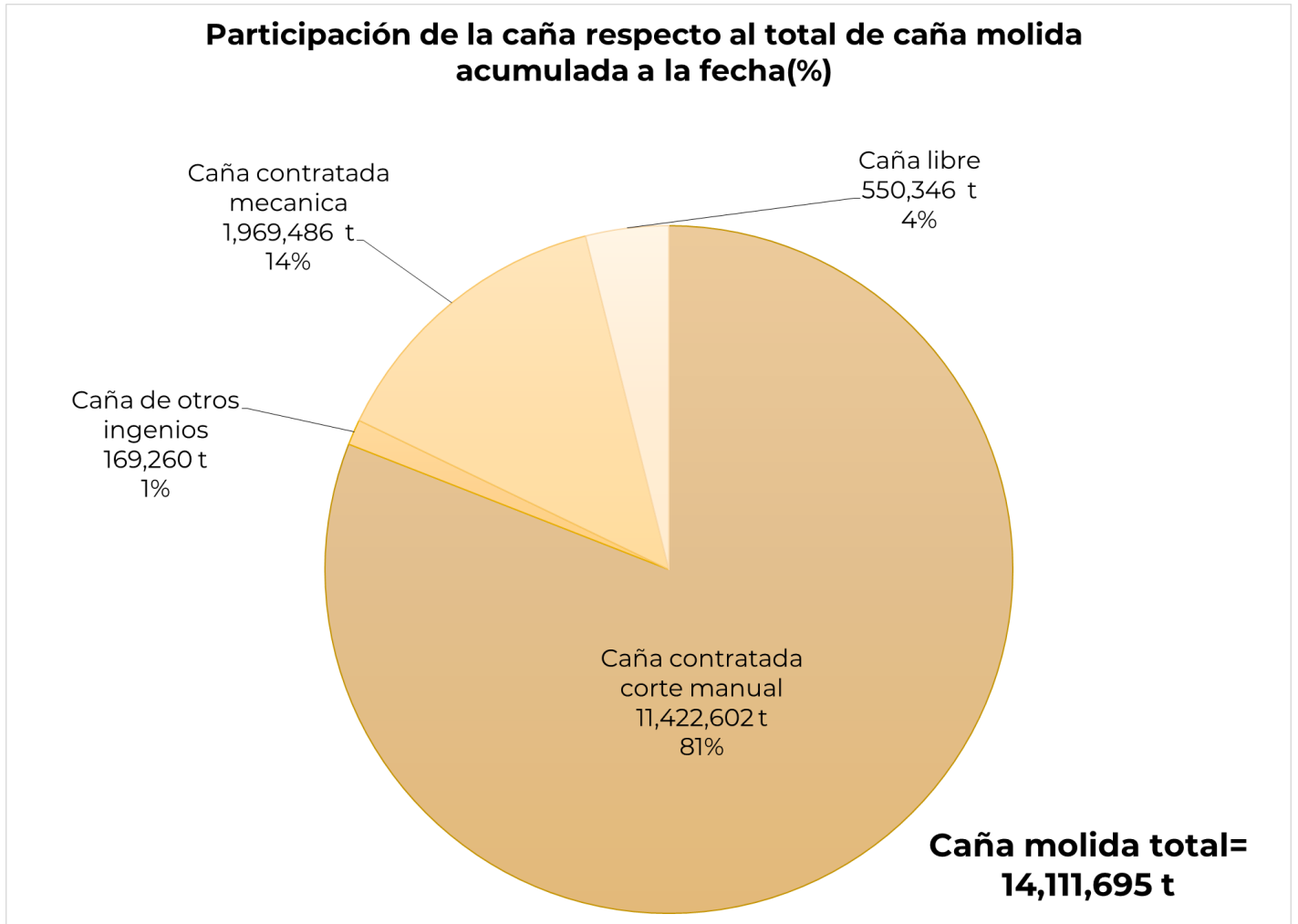
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
<b>Total</b>		<b>151,897</b>	<b>79,308</b>	<b>223,211</b>	<b>19,613,898</b>	<b>190,432</b>	<b>219,797</b>
Centro	Atencingo*	1,443	-	7,516	814,945	7,831	16,441
	Emiliano Zapata				<b>436,689</b>		
	Central Casasano*	3,152	-	13,949	360,274	3,504	6,775
	Calipam				<b>53,091</b>		
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	3,194	29,181	33,813	606,537	8,898	12,499
	La Margarita				<b>532,279</b>		
	Central Motzorongo				<b>475,810</b>		
	San Nicolás				<b>353,773</b>		
	San José de Abajo				<b>329,655</b>		
	Central La Providencia*	-	-	-	320,079	5,403	-
	Central Progreso*	5,810	-	835	319,502	6,999	-
	Constancia*	-	61	-	303,363	-	-
	El Refugio*	-	22,570	-	185,432	-	-
Central San Miguelito*	-	1,424	7,273	129,849	1,953	-	
Noreste	Pánuco*	-	-	-	669,986	15,270	-
	El Mante				<b>604,178</b>		
	El Higo*	-	-	-	478,482	6,438	-
	Plan de San Luis*	14,798	-	75,407	454,581	-	-
	San Miguel del Naranjo				<b>362,238</b>		
	Alianza Popular*	-	-	-	229,915	5,570	-
Noroeste	Plan de Ayala*	4,205	-	6,531	210,916	4,282	6,202
	El Molino				<b>302,500</b>		
Pacífico	Eldorado				<b>115,044</b>		
	Tala*	17,246	-	16,723	759,506	10,808	45,104
	San Francisco Ameca*	-	-	-	514,898	5,696	-
	Melchor Ocampo*	22,649	-	-	477,155	4,796	-
	Quesería*	-	-	-	397,401	5,718	-
	Tamazula*	1,560	-	-	364,428	3,144	-
	Bellavista				<b>261,985</b>		
	José María Morelos*	19,000	-	308	260,615	3,353	-
	Pedernales				<b>149,088</b>		
	Lázaro Cárdenas*	309	-	-	114,986	1,519	-
Papaloapan-Golfo	Santa Clara*	-	-	-	105,260	1,300	-
	Tres Valles*	7,491	9,148	11,966	978,179	14,289	-
	San Cristóbal*	2,819	-	16,180	902,659	13,271	6,054
	La Gloria*	-	-	-	745,928	8,372	-
	Adolfo López Mateos*	4,094	-	3,923	683,780	10,207	-
	El Modelo*	2,178	16,925	26,144	500,483	5,650	37,976
	CIASA (Cuatotlapam)*	18,799	-	-	285,519	5,465	-
	Mahuixtlán*	3,727	-	-	204,482	2,398	338
San Pedro				<b>351,876</b>			
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltic)*	9,277	-	-	853,396	8,220	49,556
	Huixtla				<b>612,075</b>		
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	572,984	10,377	14,333
	Presidente Benito Juárez*	-	-	908	348,933	6,203	17,392
	La Joya				<b>276,766</b>		
	Santa Rosalía*	10,148	-	1,734	242,398	3,498	7,127

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 10/febrero/2024

**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:**

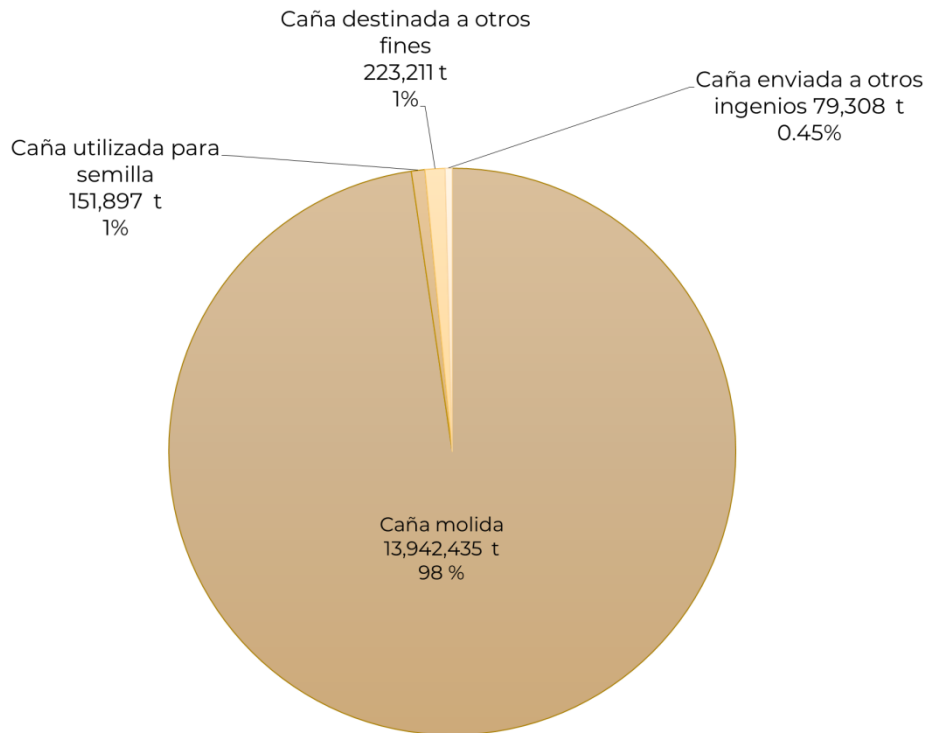
Información reportada por 33 de 48 ingenios con corte al 10/febrero/2024

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**

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



**Caña cosechada total= 19,613,898 t**

**Notas:**

Información reportada por 33 de 48 ingenios corte al 10/febrero/2024

Participación respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha del cuadro 6.

## Cuadro 7

Región	Ingenio	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha							Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
		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)	
<b>Total</b>		<b>10.21</b>	<b>24.44</b>	<b>43.70</b>	<b>21.64</b>	<b>14,511,585</b>	<b>48:45</b>	<b>27:31</b>	<b>— 21:13</b>
Centro	Emiliano Zapata	-	-	-	-	-	0:00	31:33	<b>31:33</b>
	Central Casasano*	0.93	24.90	50.62	23.55	343,173	39:00	29:35	<b>9:24</b>
	Atencingo*	-	10.60	21.55	10.03	805,986	29:41	29:15	<b>0:25</b>
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	0.39	30.28	56.36	12.97	541,718	35:12	39:20	<b>4:07</b>
	Constancia*	1.01	22.09	25.28	11.25	312,977	32:36	30:40	<b>1:56</b>
	Central La Providencia*	4.72	42.32	44.03	8.93	320,195	27:44	0:00	<b>27:44</b>
	La Margarita*	-	-	-	-	-	0:00	29:54	<b>29:54</b>
	Central Progreso*	0.08	6.79	59.48	33.65	312,857	45:37	39:38	<b>5:58</b>
	Central San Miguelito*	2.76	26.38	41.59	29.27	140,542	39:40	44:08	<b>4:27</b>
Noreste	El Refugio*	1.93	42.27	48.38	7.42	163,539	30:27	30:01	<b>0:25</b>
	Pánuco	39.26	16.00	28.06	16.67	669,986	71:47	0:00	<b>71:47</b>
	El Mante	11.73	18.17	44.17	25.92	222,721	0:00	0:00	<b>0:00</b>
	Plan de Ayala*	22.07	13.68	46.76	17.49	200,180	30:50	28:13	<b>2:36</b>
	El Higo*	33.59	14.19	33.34	18.89	478,482	27:04	20:48	<b>6:15</b>
	Alianza Popular	21.61	20.48	38.61	19.30	229,915	30:57	30:28	<b>0:28</b>
	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	-	0:00	27:27	<b>27:27</b>
Noroeste	Plan de San Luis	38.18	9.86	29.73	22.23	364,376	33:30	21:18	<b>12:11</b>
	Eldorado	-	91.44	8.16	0.39	64,371	13:59	15:00	<b>1:00</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	6.63	47.05	41.92	4.40	454,506	24:27	24:31	<b>0:04</b>
	Tala*	12.34	7.04	43.63	37.00	863,569	46:59	45:00	<b>1:59</b>
	Santa Clara	36.07	5.64	32.39	25.90	105,260	49:59	39:00	<b>10:59</b>
	Quesería*	-	-	-	-	397,401	31:56	31:03	<b>0:53</b>
	José María Morelos	2.43	65.98	28.25	3.34	241,307	20:32	22:20	<b>1:48</b>
	Tamazula*	20.29	16.30	29.13	34.29	362,868	36:44	0:00	<b>36:44</b>
Papaloapan-Golfo	Bellavista	48.45	49.28	29.84	7.66	197,227	40:59	0:00	<b>40:59</b>
	Adolfo López Mateos	8.58	15.97	61.81	25.17	675,763	38:58	0:00	<b>38:58</b>
	CIASA (Cuatrotolapam)	27.82	6.83	50.95	24.57	266,720	24:57	25:30	<b>0:33</b>
	El Modelo	2.05	39.65	45.12	13.18	455,235	32:00	31:12	<b>0:48</b>
	San Cristóbal*	8.40	2.06	15.38	74.16	883,661	54:37	45:23	<b>9:14</b>
	Mahuixtlán*	5.38	27.32	47.92	19.38	201,183	34:00	33:00	<b>1:00</b>
	Tres Valles	10.12	22.88	57.50	9.51	949,575	31:49	31:43	<b>0:05</b>
	La Gloria	0.34	13.65	26.54	6.13	745,928	38:09	33:56	<b>4:13</b>
Sureste	San Pedro	0.19	15.06	53.40	22.39	253,201	47:31	0:00	<b>47:31</b>
	San Rafael de Pucté	10.95	10.97	43.22	34.86	572,984	42:37	41:41	<b>0:56</b>
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	39.87	56.14	3.99	844,119	27:48	28:03	<b>0:14</b>
	Santa Rosalía*	0.21	16.54	58.66	24.59	230,517	39:36	39:01	<b>0:34</b>
	Presidente Benito Juárez*	0.73	29.26	56.88	13.14	348,026	32:42	32:58	<b>0:15</b>
	Huixtla	9.65	47.26	35.82	7.27	291,517	62:40	0:00	<b>62:40</b>

**Notas:**

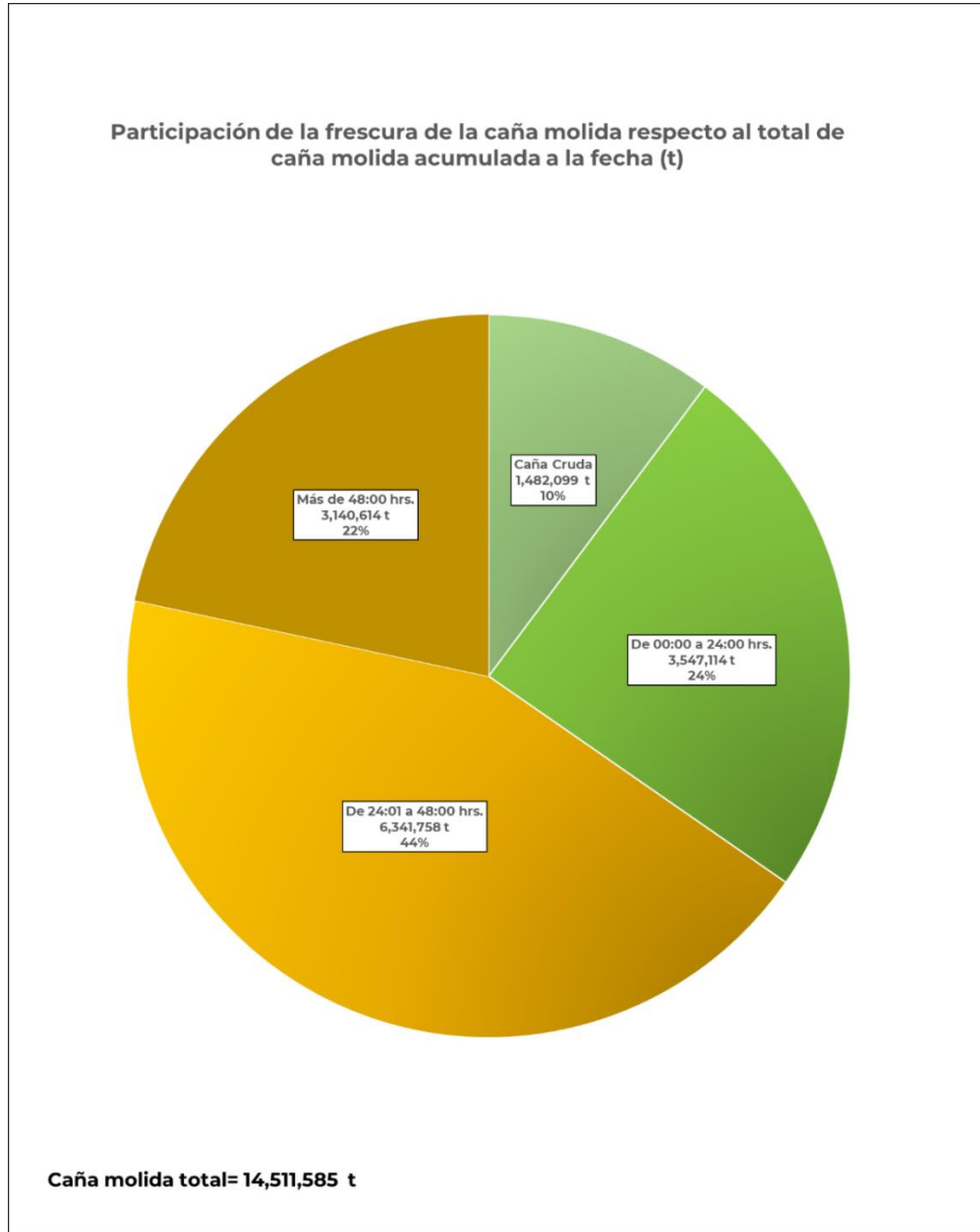
\*El ingenio reportó información al 10/febrero/2024.

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

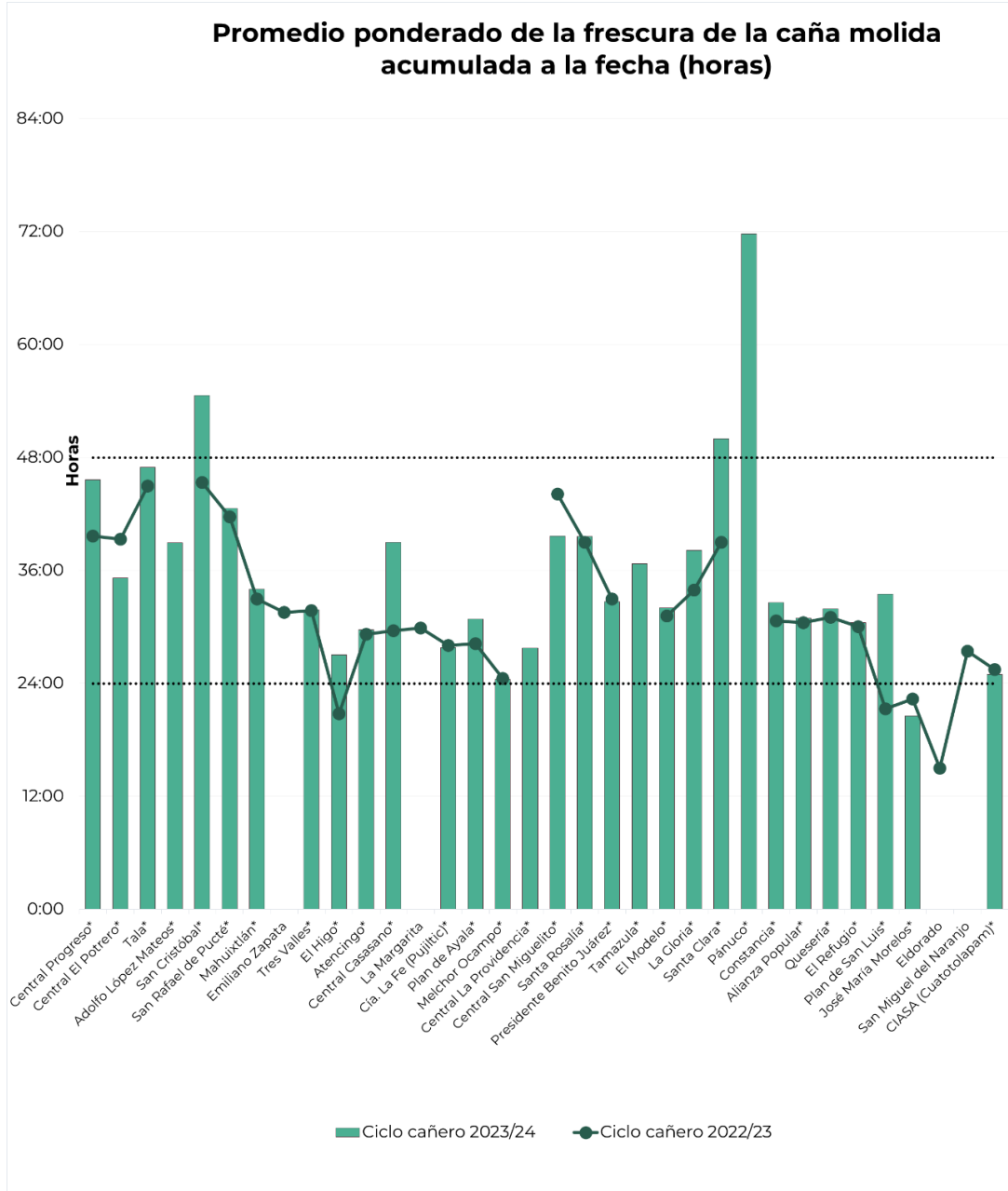


### Notas:

Información al 10/febrero/2024 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 10/febrero/2024.

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									
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*	747	132	30	-	-	3	5.602	-
	Atencingo*	2,133	313	85	-	319	32	4.343	-
Córdoba-Golfo	Central Progreso*	1,466	178	62	-	-	58	2.964	-
	El Refugio*	1,108	140	40	-	-	40	2.827	-
	Central San Miguelito*	712	192	26	1	-	33	2.650	12.58
	Constancia*	1,729	212	56	2	-	54	1.853	221.50
	Central El Potrero*	3,473	488	127	-	-	124	1.678	-
	Central La Providencia*	1,337	235	54	1	-	53	1.085	-
Noreste	El Higo*	1,025	14	17	5	238	3	4.532	297.91
	Plan de Ayala*	1,206	264	51	10	60	21	3.952	148.61
	Pánuco*	1,351	346	43	22	-	30	3.462	-
	Alianza Popular*	1,832	369	39	6	-	27	3.174	267.11
	Plan de San Luis*	1,920	250	35	10	251	52	1.956	252.61
Pacífico	Melchor Ocampo*	478	230	22	5	-	2	9.076	575.23
	Tala*	1,390	293	59	4	-	45	6.450	177.02
	Tamazula*	593	239	26	15	-	2	6.366	222.67
	Santa Clara*	389	126	25	5	40	14	6.178	271.21
	San Francisco Ameca*	1,020	160	35	4	-	17	5.567	230.71
	Bellavista	637	154	31	4	-	30	4.770	118.34
	Quesería*	1,138	193	44	2	22	50	4.754	500.01
	José María Morelos*	361	130	8	10	-	22	4.017	285.90
Lázaro Cárdenas*	520	74	15	1	-	19	3.471	15.34	
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,528	464	89	6	-	88	3.919	99.99
	El Modelo*	1,607	223	46	3	-	17	3.154	166.85
	San Pedro	1,018	89	29	2	271	7	3.116	234.36
	Adolfo López Mateos*	2,479	213	66	4	235	71	3.003	174.57
	Tres Valles*	3,689	314	116	6	697	105	2.822	195.23
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,184	125	38	10	270	26	2.660	172.97
	Mahuixtlán*	904	97	17	-	-	11	2.372	-
	San Cristóbal*	5,054	64	123	9	1,821	110	2.091	116.13
Sureste	Santa Rosalía*	960	20	27	6	281	13	4.554	55.49
	San Rafael de Pucté*	1,425	410	75	26	-	34	3.785	51.80
	Huixtla	697	132	23	14	172	14	3.632	281.92
	Cía. La Fe (Pujilic)*	2,763	457	60	-	-	21	3.512	-
	Presidente Benito Juárez*	2,164	228	68	6	520	21	3.570	199.74

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 10/febrero/2024

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