

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2023/24 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2023/2024		
		Avance de labores planta 2022/24	Avance de labores socas y resocas 2023/24			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
Siembra planta 2022/24 (a)	Cortes terminados zafra 2022/23 (b)	Volteo cepas zafra 2022/23 (c)						
	<b>Total</b>	<b>46,480</b>	<b>256,293</b>	<b>3,852</b>	<b>428,537</b>	<b>792,750</b>	<b>47,831,065</b>	<b>60.34</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,113	17,502	508	20,106	45,579	2,831,077	62.11
	Tres Valles*	3,851	18,375	-	22,226	41,866	2,550,217	60.91
	Adolfo López Mateos				13,773	24,899	1,464,910	58.83
	La Gloria				11,953	21,256	1,711,526	80.52
	San Pedro				7,967	17,320	1,059,697	61.18
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,710	8,064	100	9,674	16,925	867,602	51.26
	El Modelo*	789	7,114	83	7,820	12,466	1,011,164	81.12
Sureste	Mahuixtlán*	275	3,101	76	3,301	5,250	405,909	77.31
	San Rafael de Pucté*	2,954	13,829	-	16,783	34,691	1,795,231	51.75
	Presidente Benito Juárez*	69	10,234	98	10,205	26,401	1,494,815	56.62
	La Joya				8,206	19,604	902,386	46.03
	Cia. La Fe (Pujilic)*	820	10,786	219	11,387	17,724	1,758,786	99.23
	Huixtla*	1,575	9,228	400	10,403	14,362	1,177,011	81.95
	Santa Rosalía*	1,022	5,402	-	6,424	12,105	777,853	64.26
Noreste	Pánuco*	4,117	14,071	-	18,188	41,401	1,799,992	43.48
	El Mante				12,772	33,045	1,550,494	46.92
	Plan de San Luis*	3,497	11,729	214	15,013	26,477	802,318	30.30
	El Higo*	3,743	9,488	-	13,231	24,955	1,354,541	54.28
	San Miguel del Naranjo				14,295	22,212	535,852	24.12
	Plan de Ayala*	3,721	6,615	-	10,337	21,015	802,643	38.19
	Alianza Popular*	2,394	8,946	-	11,340	20,688	684,799	33.10
Córdoba-Golfo	San José de Abajo				7,944	20,860	1,300,000	62.32
	La Margarita*	-	10,693	224	10,468	18,448	859,934	46.62
	Central Motzorongo				10,658	17,139	1,006,120	58.70
	San Nicolás				9,104	15,333	1,000,000	65.22
	Central El Potrero*	294	10,226	304	10,216	14,706	934,248	63.53
	Central Progreso*	614	9,158	84	9,688	12,323	557,529	45.24
	Constancia*	631	6,061	90	6,602	11,558	447,915	38.75
	Central La Providencia*	147	3,453	-	3,600	7,277	360,784	49.58
	El Refugio				4,524	6,957	436,755	62.78
Pacífico	Central San Miguelito*	45	2,268	-	2,312	5,173	354,715	68.57
	Tala*	1,607	13,074	-	14,681	25,078	1,904,639	75.95
	Quesería*	1,610	7,823	440	8,993	14,486	903,182	62.35
	Tamazula*	985	4,885	87	5,782	13,377	1,424,363	106.48
	San Francisco Ameca				7,259	11,369	930,639	81.86
	Melchor Ocampo*	1,543	6,754	192	8,105	11,173	988,272	88.45
	José María Morelos*	1,420	4,501	73	5,848	9,376	676,748	72.18
	Bellavista*	314	4,117	-	4,431	7,681	598,487	77.91
	Santa Clara*	341	1,967	60	2,248	5,777	443,799	76.82
Noroeste	Lázaro Cárdenas*	35	1,952	-	1,987	3,302	235,472	71.31
	Pedernales				2,379	3,281	280,825	85.59
	El Molino				6,085	13,015	911,568	70.04
	Eldorado				3,492	3,779	222,451	58.87
Centro	Atencingo*	2,211	10,225	300	12,136	15,568	1,545,860	99.30
	Emiliano Zapata	-	-	-	6,722	10,290	905,000	87.95
	Central Casasano*	605	4,650	300	4,955	7,445	744,651	100.02
	El Carmen				1,772	6,204	403,280	65.00
	Calipam				1,141	1,534	115,006	74.98

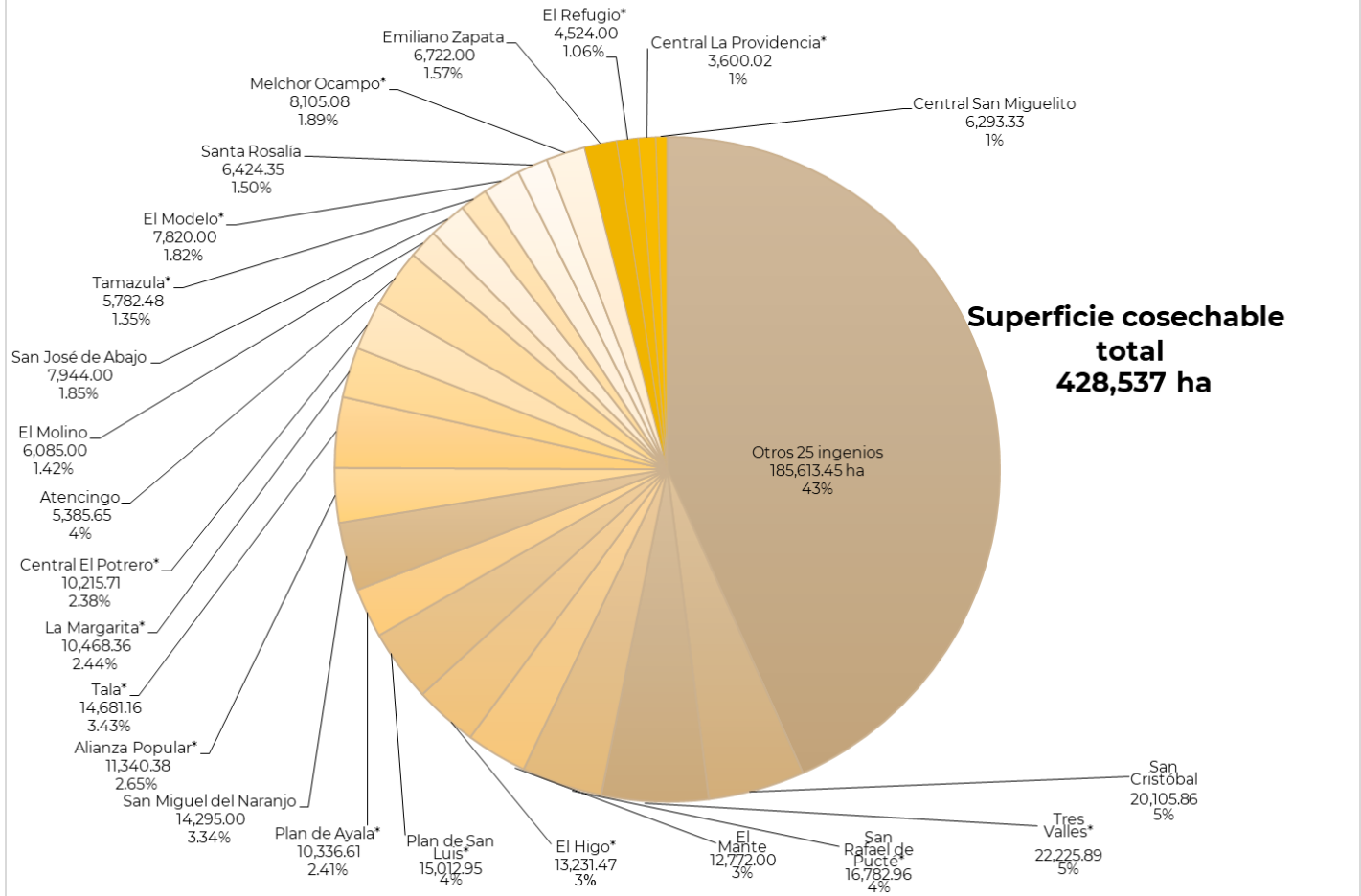
**Notas:**

\* Al 09/marzo/2024, solo 31 ingenios reportaron información a la semana 09-24, los ingenios marcados en color azul se encuentran en zafra y reportan información, aquellos marcados en color naranja no reportan información y es tomada del reporte de avance de producción de azúcar a la fecha debido a que no reportan información en la corrida de campo.

**En el caso del ingenio San Miguel del Naranjo ha concluido su periodo de zafra y debido a que no reporta información se toma del reporte de avance de producción de azúcar.**

**Gráfica 1**

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



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 09/marzo/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*	767	17.3	-
	Atencingo*	543	15.9	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	2,168	20.0	-
	Constancia*	1,267	25.9	-
	Central El Potrero*	1,085	24.7	-
	Central La Providencia*	1,077	23.1	-
	Central Progreso*	716	24.2	-
	La Margarita*	893	27.9	-
Noreste	Alianza Popular*	613	24.4	-
	El Higo*	546	25.0	-
	Plan de San Luis*	449	15.2	-
	Plan de Ayala*	376	23.0	-
	Pánuco*	332	26.6	-
Pacífico	José María Morelos*	1,286	26.8	-
	Quesería*	934	23.0	-
	Tamazula*	831	16.6	-
	Lázaro Cárdenas*	750	24.8	-
	Melchor Ocampo*	654	17.6	-
	Tala*	647	12.2	-
	Bellavista*	547	12.1	-
Santa Clara*	527	20.8	-	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	1,504	20.4	-
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,064	25.9	-
	Tres Valles*	1,032	23.3	-
	San Cristóbal*	934	25.1	-
	El Modelo*	842	26.1	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,685	23.0	-
	Santa Rosalía*	1,463	22.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,156	28.2	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	728	24.6	-
	Huixtla*	1,246	28.8	-

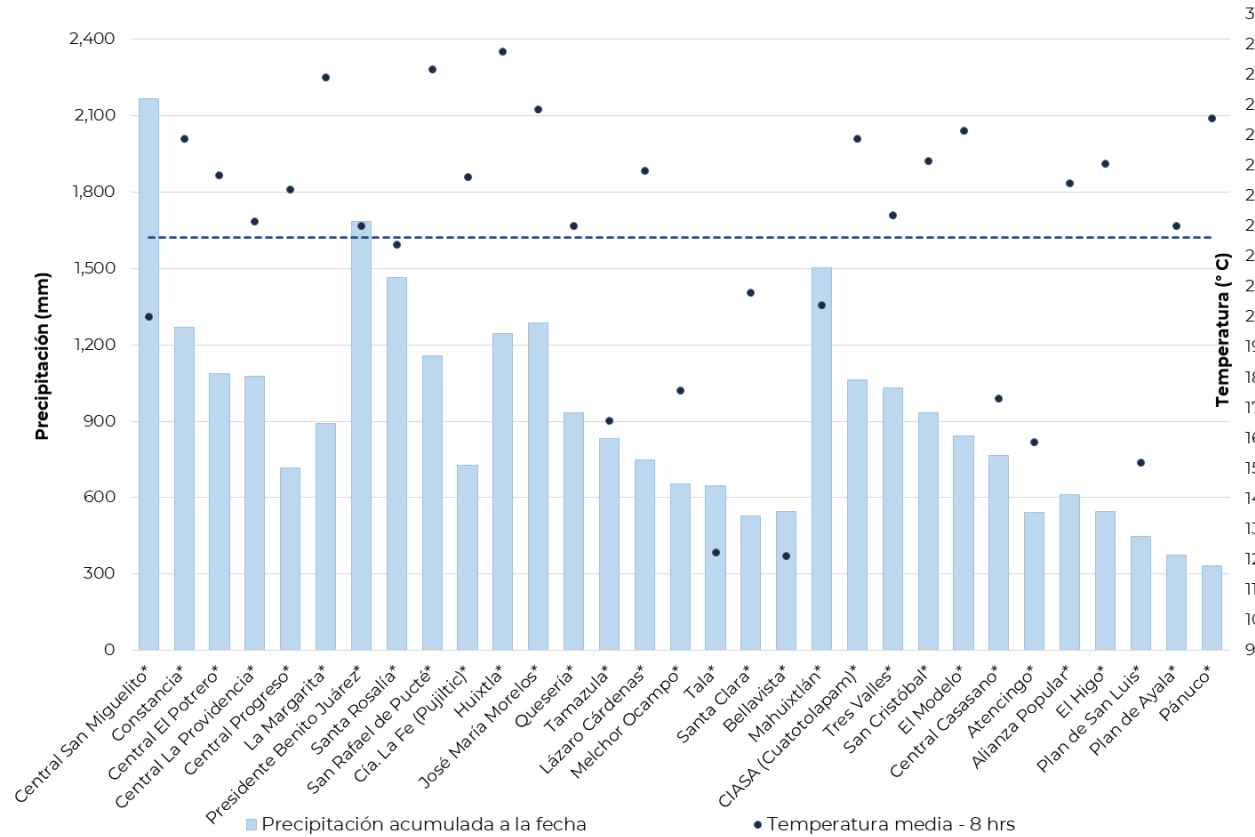
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 09/marzo/2024.

La información reportada corresponde a 31 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**



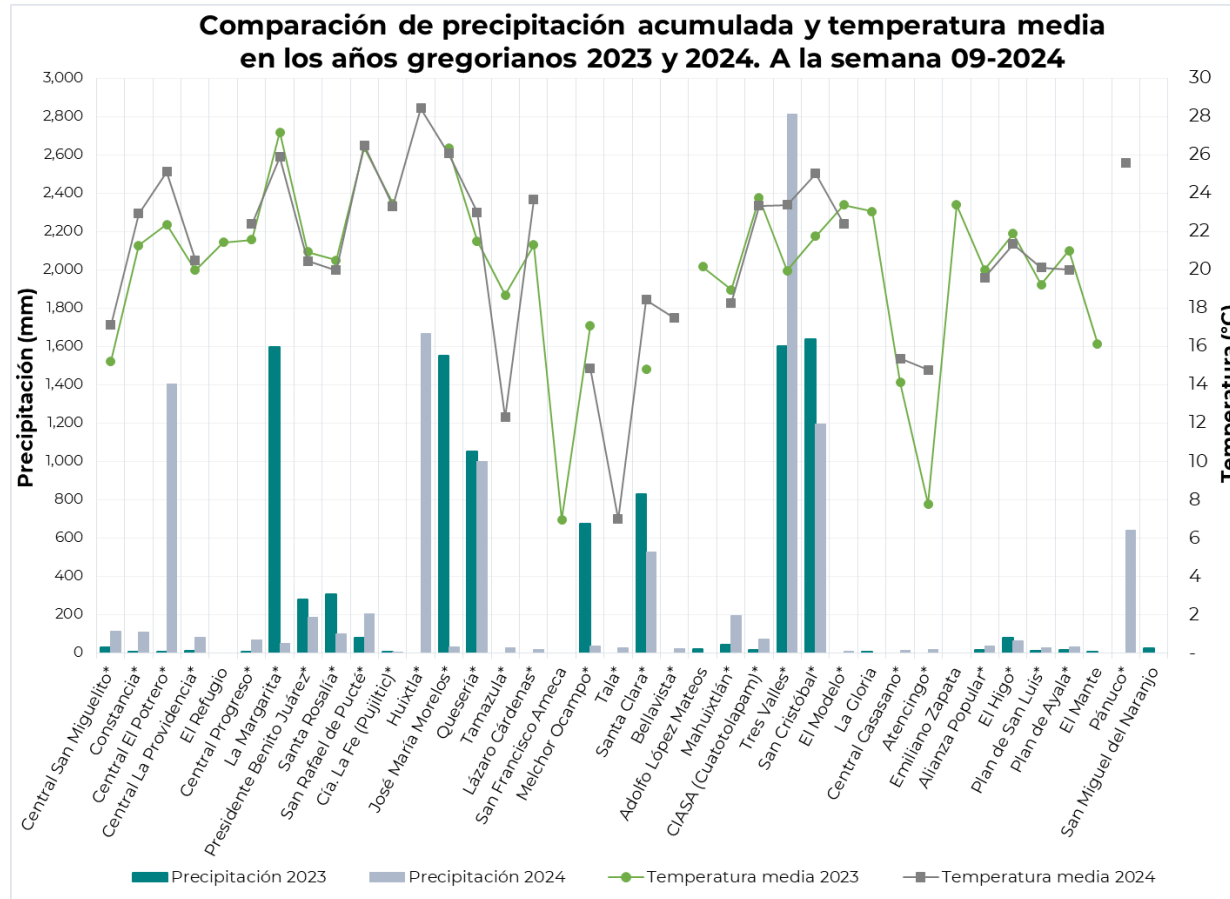
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 09/marzo/2024.

La información reportada corresponde a 30 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:**

\*31 Ingenios reportan información a la semana 09-24.

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 09 de marzo de 2024 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2023.

34 ingenios reportaron información en 2023.

### Cuadro 3

Región	Ingenio	Proyección del ter. 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>135,531</b>	<b>3,080</b>	<b>74,632</b>	<b>1,823</b>	<b>18,793</b>	<b>5,480</b>	<b>70,429</b>	<b>9</b>	<b>1,078</b>	-	-	-	<b>654</b>	<b>10,392</b>	<b>165,587</b>	<b>175,978</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	20,106	-	44,939	-	965	-	-	-	567	-	-	-	-	-	46,471	<b>46,471</b>
	El Modelo*	7,820	349	4,966	276	2,729	-	-	-	-	-	-	-	-	624	7,695	<b>8,319</b>
	Mahuixtlán*	3,301	-	-	-	-	-	-	-	272	-	-	-	590	-	862	<b>862</b>
	La Gloria	11,953	2	27	8	106	-	10	-	35	-	-	3	41	12	218	<b>230</b>
Noreste	Pánuco*	18,188	-	-	-	-	35	8,500	-	-	-	-	-	-	35	8,500	<b>8,535</b>
	San Miguel del Naranjo	14,295	709	686	370	194	571	194	210	92	-	-	-	-	1,860	1,165	<b>3,024</b>
Centro	Atencingo*	12,136	-	-	-	-	1,272	15,948	-	-	-	-	-	1,272	15,948	<b>17,220</b>	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	10,216	55	45	41	2,245	194	846	-	-	-	-	-	37	290	3,173	<b>3,463</b>
	El Refugio	4,524	-	-	-	3,054	-	1,433	-	30	-	-	-	-	-	4,517	<b>4,517</b>
	Central La Providencia*	3,600	-	26	5	1,206	20	1,078	-	-	-	-	-	-	25	2,310	<b>2,335</b>
	Constancia*	6,602	-	108	-	1,087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,194	<b>1,194</b>
	Central Progreso*	9,688	-	-	19	1,030	-	45	9	210	-	-	-	-	27	1,284	<b>1,311</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	8,105	1,063	10,054	3	556	1,062	11,639	-	-	-	-	-	-	2,128	22,249	<b>24,377</b>
	Quesería*	8,993	300	2,000	200	1,500	1,346	13,424	-	-	-	-	-	-	1,846	16,924	<b>18,770</b>
	San Francisco Ameca	7,259	600	4,000	90	250	1,321	9,502	-	-	-	-	-	-	2,011	13,752	<b>15,763</b>
	Lázaro Cárdenas*	1,987	-	180	-	-	80	2,100	-	-	-	-	-	-	80	2,280	<b>2,360</b>
	José María Morelos*	5,848	414	1,315	-	156	114	287	-	-	-	-	-	-	528	1,758	<b>2,285</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltic)*	11,387	-	-	1,280	7,320	1,357	16,562	-	29	-	-	-	27	6,637	23,938	<b>26,575</b>
	Santa Rosalía*	6,424	900	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	11,000	<b>11,900</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 09/marzo/2024.

La información reportada corresponde a 15 de 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 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>27,327</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	11,953	-	-	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	33	14	63	<b>76</b>	
Sureste	Cia. La Fe (Pujitlic)*	11,387	-	-	-	-	-	-	546	1,319	-	-	460	800	-	-	-	-	-	-	-	1,006	2,119	<b>3,125</b>	
Pacífico	Melchor Ocampo*	8,105	-	-	-	-	-	326	1,074	212	2,597	672	5,919	-	316	-	-	-	686	-	-	1,210	10,591	<b>11,802</b>	
	Lázaro Cárdenas*	1,987	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	<b>200</b>	
	José María Morelos*	5,848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	217	-	-	-	-	-	-	39	217	79	435	<b>513</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 09/marzo/2024.

La información reportada corresponde a 4 de 31 ingenios

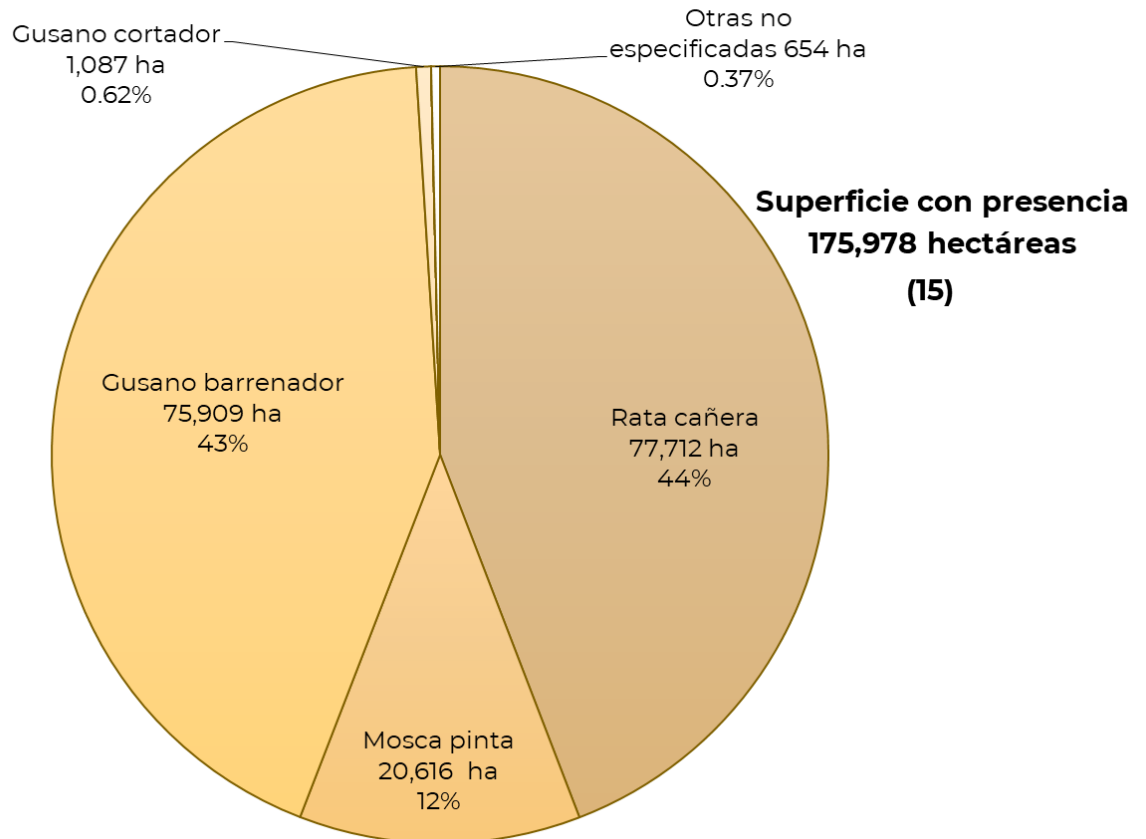
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2023/24, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

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 09-24

El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

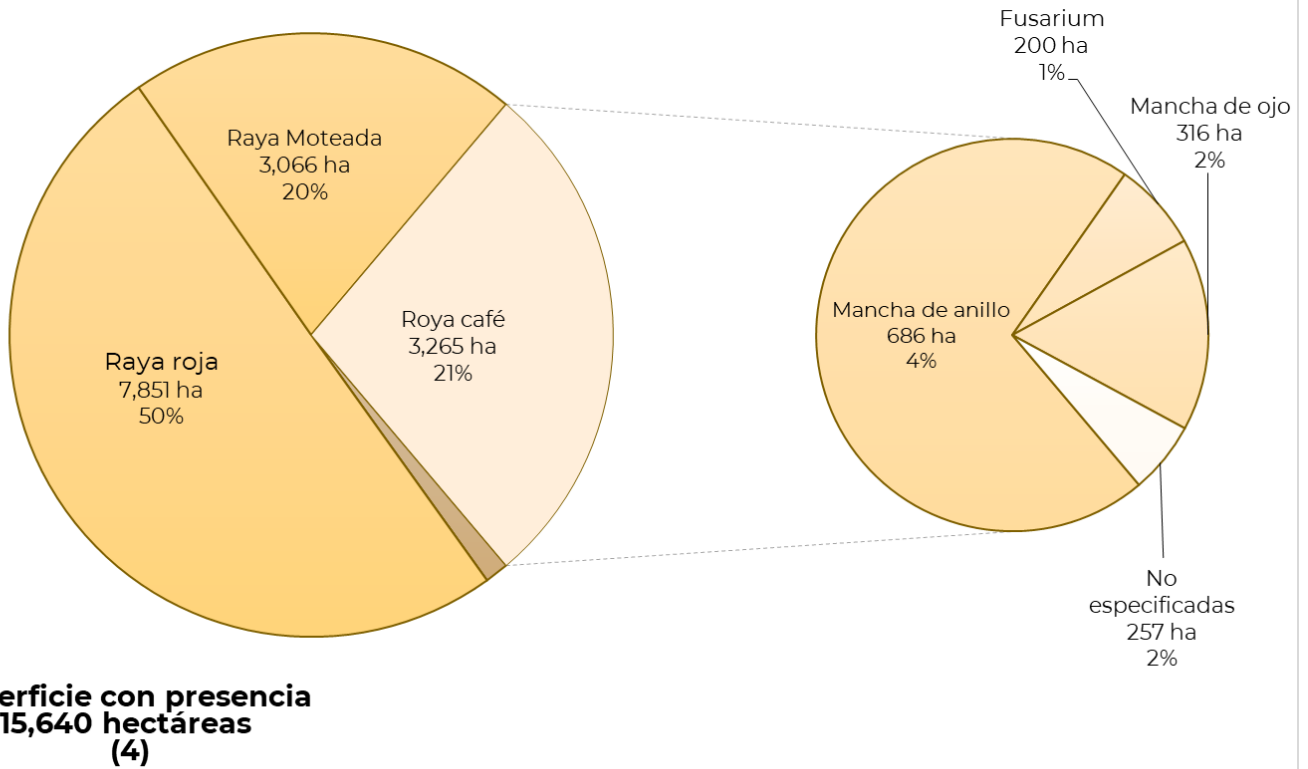
La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.



**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 09-24

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	Ingenio	Balance de caña molida acumulada a la fecha (toneladas)				
		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>14,718,122</b>	<b>3,487,178</b>	<b>199,023</b>	<b>841,038</b>	<b>27,851,385</b>
Centro	Atencingo*	1,061,982	-	-	-	1,061,982
	Emiliano Zapata					<b>578,037</b>
	Central Casasano*	453,873	-	-	-	453,873
	El Carmen					<b>116,972</b>
	Calipam					<b>73,176</b>
Cordoba-Golfo	La Margarita*	702,168	-	-	2,065	704,233
	Central Motzorongo					<b>712,090</b>
	Central El Potrero*	562,099	377	1,369	198,873	762,717
	San Nicolás					<b>543,935</b>
	San José de Abajo					<b>493,250</b>
	Constancia*	269,412	46,474	14,629	126,924	457,439
	Central La Providencia*	154,132	-	116	289,700	443,948
	Central Progreso*	434,504	-	-	-	434,504
	El Refugio					<b>252,550</b>
Noreste	Central San Miguelito*	144,062	1,515	28,548	39,555	213,680
	Pánuco*	540,971	399,794	-	-	940,766
	El Mante					<b>859,812</b>
	El Higo*	508,320	198,692	-	-	707,012
	Plan de San Luis*	316,632	256,163	-	-	572,795
	San Miguel del Naranjo					<b>444,760</b>
	Alianza Popular*	316,601	88,979	-	-	405,580
Noroeste	Plan de Ayala*	260,390	106,434	-	18,763	385,587
	El Molino					<b>424,625</b>
Pacífico	Eldorado					<b>210,295</b>
	Tala*	930,412	84,495	154,360	-	1,169,267
	San Francisco Ameca					<b>682,765</b>
	Quesería*	480,969	87,978	-	-	568,947
	Melchor Ocampo*	370,308	246,003	-	-	616,311
	Tamazula*	295,469	252,311	-	-	547,780
	Bellavista*	286,401	51,003	-	38,956	376,361
	José María Morelos*	119,078	229,664	-	-	348,742
	Pedernales					<b>205,817</b>
	Lázaro Cárdenas*	161,551	2,136	-	-	163,687
Papaloapan-Golfo	Santa Clara*	124,349	71,030	-	-	195,379
	Tres Valles*	1,167,917	162,794	-	-	1,330,711
	San Cristóbal*	1,093,282	139,200	-	90,081	1,322,563
	La Gloria					<b>1,057,699</b>
	Adolfo López Mateos					<b>939,065</b>
	El Modelo*	555,582	59,732	-	6,311	621,625
	San Pedro					<b>546,018</b>
Sureste	CIASA (Cuatotolapam)*	254,684	160,126	-	7,410	422,220
	Mahuixtlán*	246,040	-	-	22,400	268,440
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,135,517	-	-	-	1,135,517
	Huixtla*	301,236	511,585	-	-	812,821
	San Rafael de Pucté*	606,973	193,592	-	-	800,565
	Presidente Benito Juárez*	529,864	106,789	-	-	636,653
Suroeste	La Joya					<b>465,158</b>
	Santa Rosalía*	333,344	30,311	-	-	363,655

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 09/marzo/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

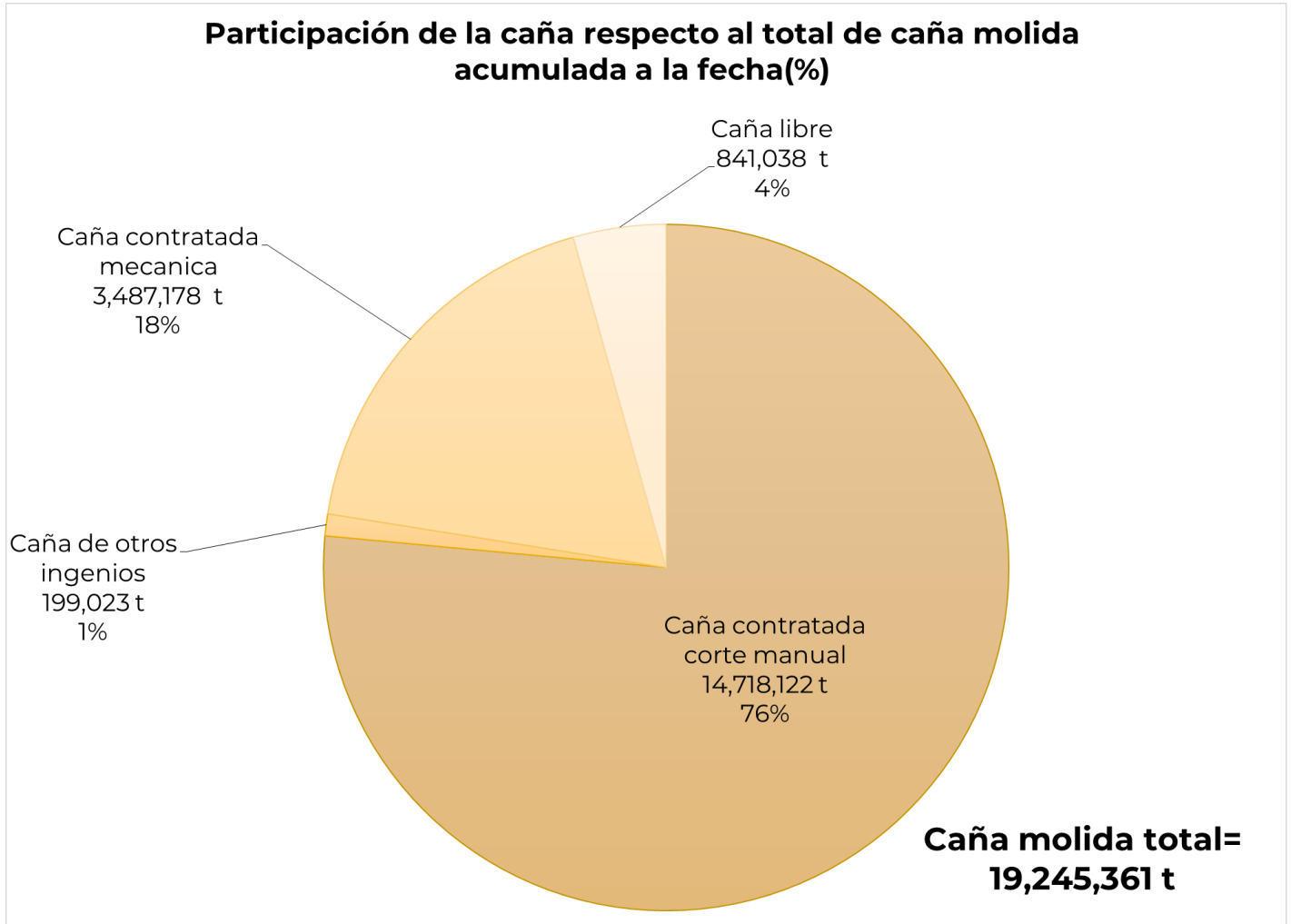
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
<b>Total</b>		<b>179,066</b>	<b>76,667</b>	<b>425,162</b>	<b>28,333,257</b>	<b>246,480</b>	<b>340,439</b>
Centro	Atencingo*	1,443	-	20,655	1,084,080	10,757	25,595
	Emiliano Zapata				<b>578,037</b>		
	Central Casasano*	4,552	-	30,792	489,217	4,743	13,079
	El Carmen				<b>116,972</b>		
Calipam					<b>73,176</b>		
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	4,054	43,178	56,455	865,035	13,049	23,757
	La Margarita*	6,176	-	2,186	712,596	14,836	-
	Central Motzorongo				<b>712,090</b>		
	San Nicolás				<b>543,935</b>		
	San José de Abajo				<b>493,250</b>		
	Central Progreso*	6,140	-	8,659	449,303	9,976	-
	Central La Providencia*	-	-	-	443,832	8,003	-
	Constancia*	-	61	-	442,871	-	-
	El Refugio				<b>252,550</b>		
Central San Miguelito*	82	1,424	23,724	210,362	3,287	-	
Noreste	Pánuco*	-	-	-	940,766	-	-
	El Mante				<b>859,812</b>		
	El Higo*	-	-	-	707,012	10,150	-
	Plan de San Luis*	17,166	-	81,801	671,762	-	-
	San Miguel del Naranjo				<b>444,760</b>		
	Alianza Popular*	-	-	-	405,580	10,621	-
Plan de Ayala*	6,505	-	22,285	414,377	8,936	8,635	
Noroeste	El Molino				<b>424,625</b>		
	Eldorado				<b>210,295</b>		
Pacífico	Tala*	24,962	-	60,422	1,100,292	15,510	69,278
	San Francisco Ameca	-	-	-	<b>682,765</b>		
	Melchor Ocampo*	22,649	-	-	638,960	6,795	-
	Quesería*	-	-	-	568,947	8,571	-
	Tamazula*	1,560	-	-	549,340	4,899	-
	Bellavista*	2,912	-	41,650	420,923	5,085	-
	José María Morelos*	19,000	-	674	368,416	4,781	-
	Pedernales				<b>205,817</b>		
	Lázaro Cárdenas*	508	-	-	164,195	2,224	-
Santa Clara*	-	-	-	195,379	2,352	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	11,078	14,620	17,290	1,373,699	20,058	-
	San Cristóbal*	3,850	-	22,338	1,348,751	19,944	16,420
	La Gloria				<b>1,057,699</b>		
	Adolfo López Mateos				<b>939,065</b>		
	El Modelo*	3,498	17,384	32,767	675,274	7,817	50,785
	San Pedro				<b>546,018</b>		
	CIASA (Cuatrotolapam)*	18,799	-	-	441,019	8,422	-
	Mahuixtlán*	4,151	-	-	272,591	3,278	338
Cía. La Fe (Pujiltilic)*	9,835	-	-	1,145,352	11,110	61,500	
Sureste	Huixtla*	-	-	-	<b>812,821</b>	-	-
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	800,565	14,504	21,605
	Presidente Benito Juárez*	-	-	1,407	638,060	11,179	36,079
	La Joya				<b>465,158</b>		
	Santa Rosalía*	10,148	-	2,057	375,860	5,592	13,368

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 09/marzo/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 31 de 48 ingenios con corte al 09/marzo/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 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 (%)**



**Caña cosechada total= 28,333,257 t**

**Notas:**

Información reportada por 30 ingenios corte al 09/marzo/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							
		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>10.41</b>	<b>26.20</b>	<b>44.01</b>	<b>19.38</b>	<b>21,331,144</b>	<b>32:07</b>	<b>26:59</b>	<b>— 5:07</b>
Centro	Central Casasano*	0.97	23.35	49.65	26.02	453,873	40:04	29:47	<b>— 10:17</b>
	Atencingo*	0.03	9.98	21.22	11.12	1,061,982	29:15	27:56	<b>— 1:19</b>
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	0.29	30.52	55.39	13.80	762,717	35:38	39:33	<b>+ 3:54</b>
	Constancia*	0.69	15.11	17.30	10.77	457,439	31:42	31:13	<b>— 0:28</b>
	Central La Providencia*	5.93	42.19	44.03	7.85	443,948	28:30	24:24	<b>— 4:06</b>
	La Margarita*	0.05	26.38	69.42	4.15	704,233	30:41	29:16	<b>— 1:24</b>
	Central Progreso*	0.06	9.69	61.35	28.90	434,504	42:59	38:25	<b>— 4:33</b>
	Central San Miguelito*	2.37	30.36	41.04	26.23	213,680	37:37	47:25	<b>+ 9:47</b>
	El Refugio*	1.93	42.27	48.38	7.42	163,539	30:27	28:35	<b>— 1:52</b>
Noreste	Pánuco*	42.50	17.67	26.83	13.01	940,766	0:00	0:00	<b>0:00</b>
	Plan de Ayala*	-	24.61	56.50	18.88	281,281	28:13	27:25	<b>— 0:47</b>
	El Higo*	34.40	16.93	33.25	15.42	707,012	25:04	19:36	<b>— 5:28</b>
	Alianza Popular*	21.94	22.59	38.29	17.18	405,580	29:03	31:13	<b>+ 2:09</b>
	San Miguel del Naranjo	-	-	-	-	-	0:00	24:37	<b>— 24:37</b>
Noroeste	Plan de San Luis*	42.81	13.47	28.23	15.50	572,795	27:28	21:07	<b>— 6:21</b>
	Eldorado	-	92.01	7.74	0.25	161,272	13:59	19:59	<b>+ 6:00</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	7.83	45.19	42.63	4.35	616,311	24:31	24:15	<b>— 0:15</b>
	Tala*	12.15	9.21	43.93	34.71	1,169,267	46:00	45:00	<b>— 1:00</b>
	Santa Clara*	36.35	5.31	30.45	27.89	195,379	57:00	39:00	<b>— 18:00</b>
	Quesería*	-	-	-	-	568,947	26:51	31:16	<b>+ 4:24</b>
	José María Morelos*	2.36	63.28	28.60	5.77	348,742	22:20	22:13	<b>— 0:07</b>
	Tamazula*	18.47	17.69	31.63	32.22	547,780	36:36	0:00	<b>— 36:36</b>
Papaloapan-Golfo	Bellavista*	40.21	43.44	23.54	5.00	376,361	41:58	0:00	<b>— 41:58</b>
	Adolfo López Mateos	9.41	15.87	51.75	24.28	807,113	38:12	0:00	<b>— 38:12</b>
	CIASA (Cuatrotolapam)*	32.97	9.14	83.93	187.20	422,220	24:38	25:00	<b>+ 0:21</b>
	El Modelo*	1.64	45.00	41.75	11.61	621,625	30:21	30:33	<b>+ 0:11</b>
	San Cristóbal*	10.53	2.92	26.79	59.76	1,322,563	48:05	45:25	<b>— 2:39</b>
	Mahuixtlán*	5.78	29.49	46.66	18.07	268,443	33:04	32:13	<b>— 0:50</b>
	Tres Valles*	12.23	21.73	57.27	8.77	1,330,711	30:53	31:53	<b>+ 1:00</b>
	La Gloria	0.34	23.66	46.49	14.87	745,928	38:09	33:28	<b>— 4:40</b>
Sureste	San Pedro	0.20	29.55	83.01	30.87	253,201	47:31	0:00	<b>— 47:31</b>
	San Rafael de Pucté*	12.36	11.87	42.07	33.70	800,565	41:11	40:07	<b>— 1:03</b>
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	41.07	55.57	3.36	1,135,517	27:18	27:08	<b>— 0:10</b>
	Santa Rosalía*	0.14	20.57	57.80	21.49	363,655	37:07	38:34	<b>+ 1:26</b>
	Presidente Benito Juárez*	0.40	27.72	54.47	17.42	636,653	34:24	33:30	<b>— 0:54</b>
	Huixtla*	4.15	54.27	35.12	6.46	812,821	62:40	0:00	<b>— 62:40</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 09/marzo/2024.

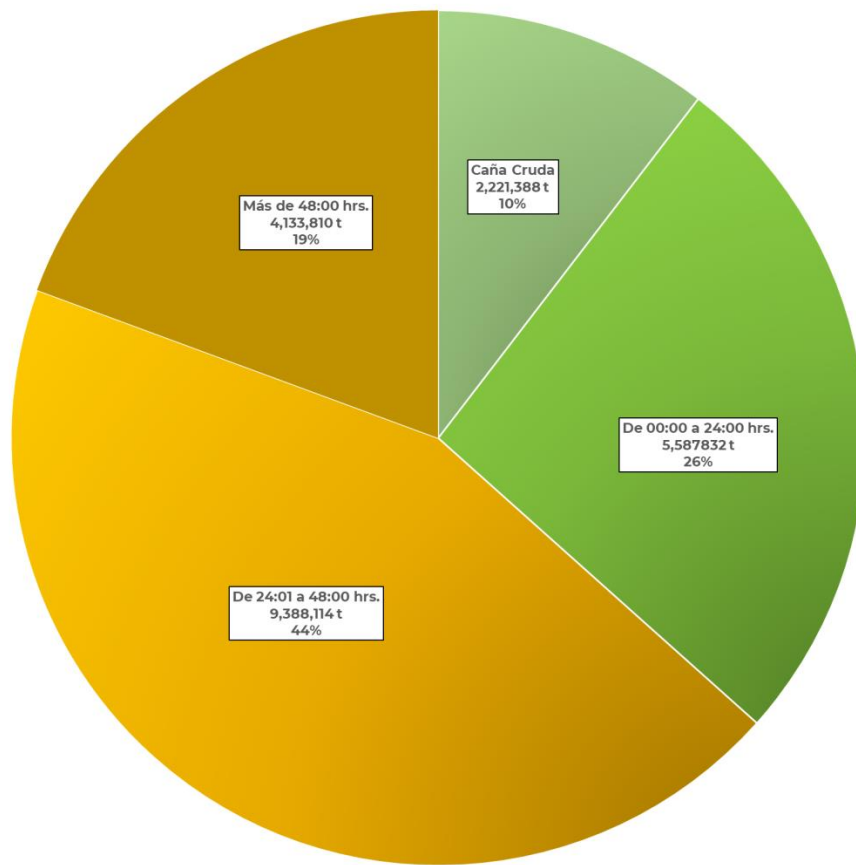
El total de la caña molida del cuadro 7 es diferente al total presentado en el cuadro 5 debido a que para la frescura no se pueden tomar en cuenta los datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar.

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**

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



**Caña molida total= 21,331,144 t**

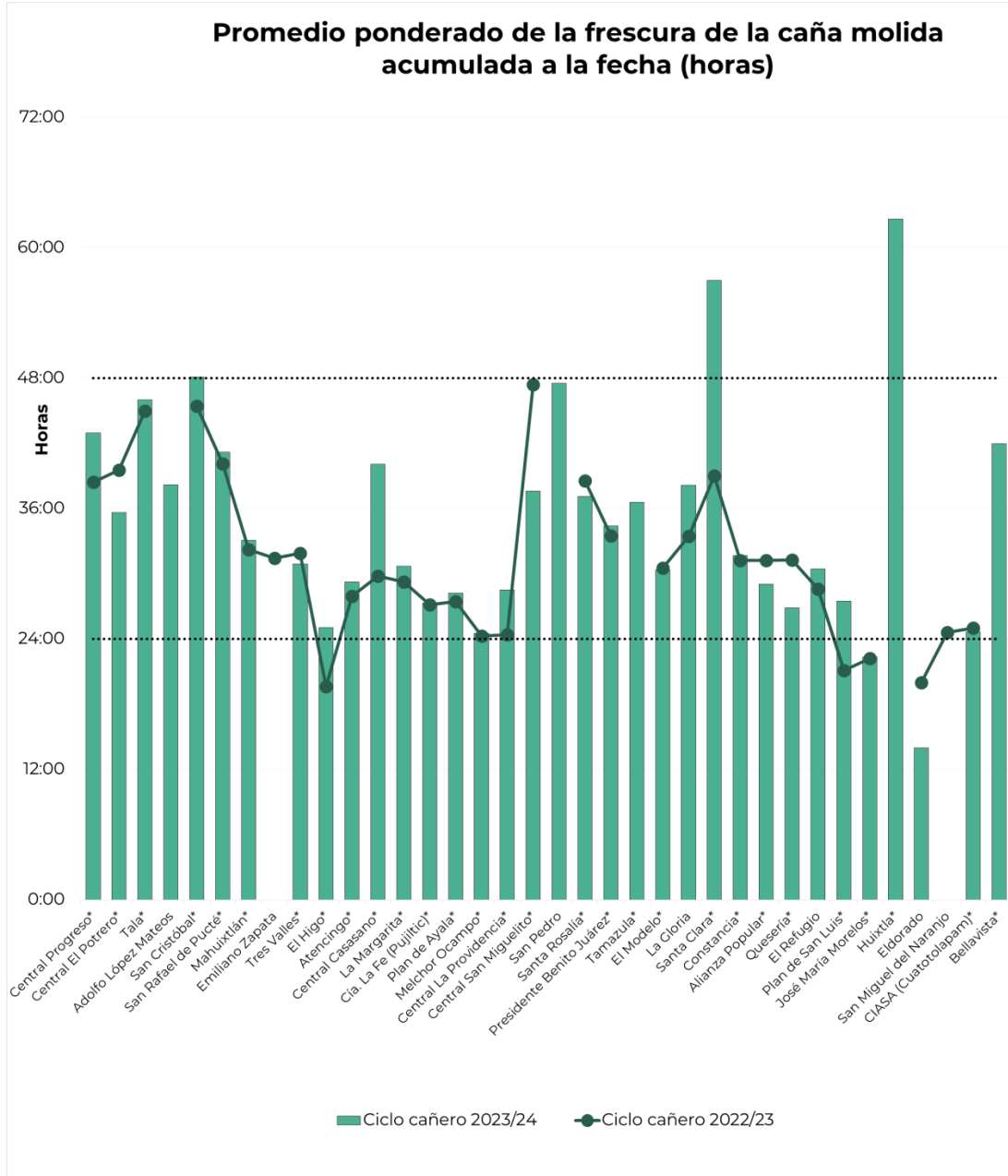
**Notas:**

Información al 09/marzo/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 09/marzo/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

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 09/marzo/2024

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