

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y rescas 2022/23			zafra 2022/23 (a + b - c)	Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)
		Siembra planta 2021/23 (a)	Cortes terminados zafra 2022/23 (b)	Volteo cepas zafra 2022/23 (c)				
	<b>Total</b>	<b>59,126</b>	<b>510,409</b>	<b>10,984</b>	<b>751,309</b>	<b>833,915</b>	<b>50,547,015</b>	<b>60.61</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,050	39,135	543	39,642	46,563	2,563,640	55.1
	Tres Valles*	3,937	34,561	-	38,498	42,873	2,433,343	56.8
	Adolfo López Mateos*	1,489	20,369	-	21,857	24,877	1,458,028	58.6
	La Gloria	1,062	-	-	20,786	21,238	257,979	12.1
	San Pedro	-	-	-	14,989	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuatotolapam)	1,974	8,605	343	14,502	17,235	920,283	53.4
	El Modelo*	930	12,711	555	13,086	13,478	1,086,783	80.6
Sureste	Mahuixtlán*	324	4,953	129	5,147	5,350	346,735	64.8
	San Rafael de Pucté*	2,654	26,200	731	28,123	34,979	1,661,071	47.5
	Presidente Benito Juárez*	-	25,173	-	25,173	27,295	1,193,176	43.7
	La Joya	-	-	-	18,919	20,481	1,282,988	62.6
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,213	18,102	870	18,446	17,962	1,685,780	93.9
Noreste	Huixtla	-	-	-	14,344	14,745	1,227,920	83.3
	Santa Rosalía	834	7,709	-	12,115	12,221	777,018	63.6
	Pánuco	-	-	-	39,858	41,228	2,659,163	64.5
	El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	2,154,611	59.4
	Plan de San Luis*	4,934	21,804	1,044	25,694	31,721	1,326,774	41.8
	El Higo*	1,350	25,888	-	27,238	26,062	1,513,091	58.1
	San Miguel del Naranjo*	4,062	22,808	-	26,870	24,298	949,786	39.1
Córdoba-Golfo	Plan de Ayala*	4,522	18,538	-	23,059	23,775	916,957	38.6
	Alianza Popular*	2,158	18,042	-	20,200	22,677	1,082,171	47.7
	La Margarita	1,277	14,277	396	19,167	19,321	1,046,887	54.2
	San José de Abajo	-	12,589	-	14,304	17,174	1,041,182	60.6
	Central El Potrero*	185	18,341	96	18,431	16,538	976,744	59.1
	Central Motzorongo	-	-	-	17,074	16,409	1,052,758	64.2
	San Nicolás	130	-	-	14,333	16,154	1,050,000	65.0
	Central Progreso*	744	12,778	-	13,522	12,595	470,389	37.3
	Constancia*	351	10,306	252	10,404	10,798	536,020	49.6
	Central La Providencia*	153	6,508	-	6,661	8,405	414,581	49.3
Pacífico	El Refugio	801	5,497	62	6,726	7,265	420,274	57.8
	Central San Miguelito*	41	4,880	-	4,921	5,980	373,506	62.5
	Tala	-	9,411	-	23,458	21,300	1,815,742	85.2
	Quesería*	1,331	13,539	361	14,509	14,899	984,118	66.1
	Tamazula*	1,417	12,261	434	13,244	14,218	1,451,580	102.1
	San Francisco Ameca	970	5,780	598	12,404	12,392	1,021,093	82.4
	Melchor Ocampo*	1,065	11,979	1,003	12,041	11,974	1,127,382	94.2
	José María Morelos*	1,375	9,119	322	10,172	9,360	657,551	70.3
	Bellavista	-	-	-	7,974	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	611	6,053	727	5,938	7,096	436,888	61.6
	Lázaro Cárdenas	22	2,550	-	3,315	4,009	251,685	62.8
Noroeste	Pedernales	68	1,468	15	3,188	3,198	264,000.0	82.6
	El Molino	-	10,651	-	11,578	10,800	789,888	73.1
Centro	Eldorado	125	3,542	343	4,427	4,524	352,900	78.0
	Atencingo*	2,198	15,877	1,305	16,770	15,810	1,608,886	101.8
	Emiliano Zapata*	1,618	10,754	362	12,010	11,014	1,006,225	91.4
	El Carmen	-	-	-	5,346	7,484	450,000	60
	Central Casasano*	748	7,651	494	7,905	7,399	723,874	97.8
Calipam	-	-	-	1,534	1,626	127,062	78.2	

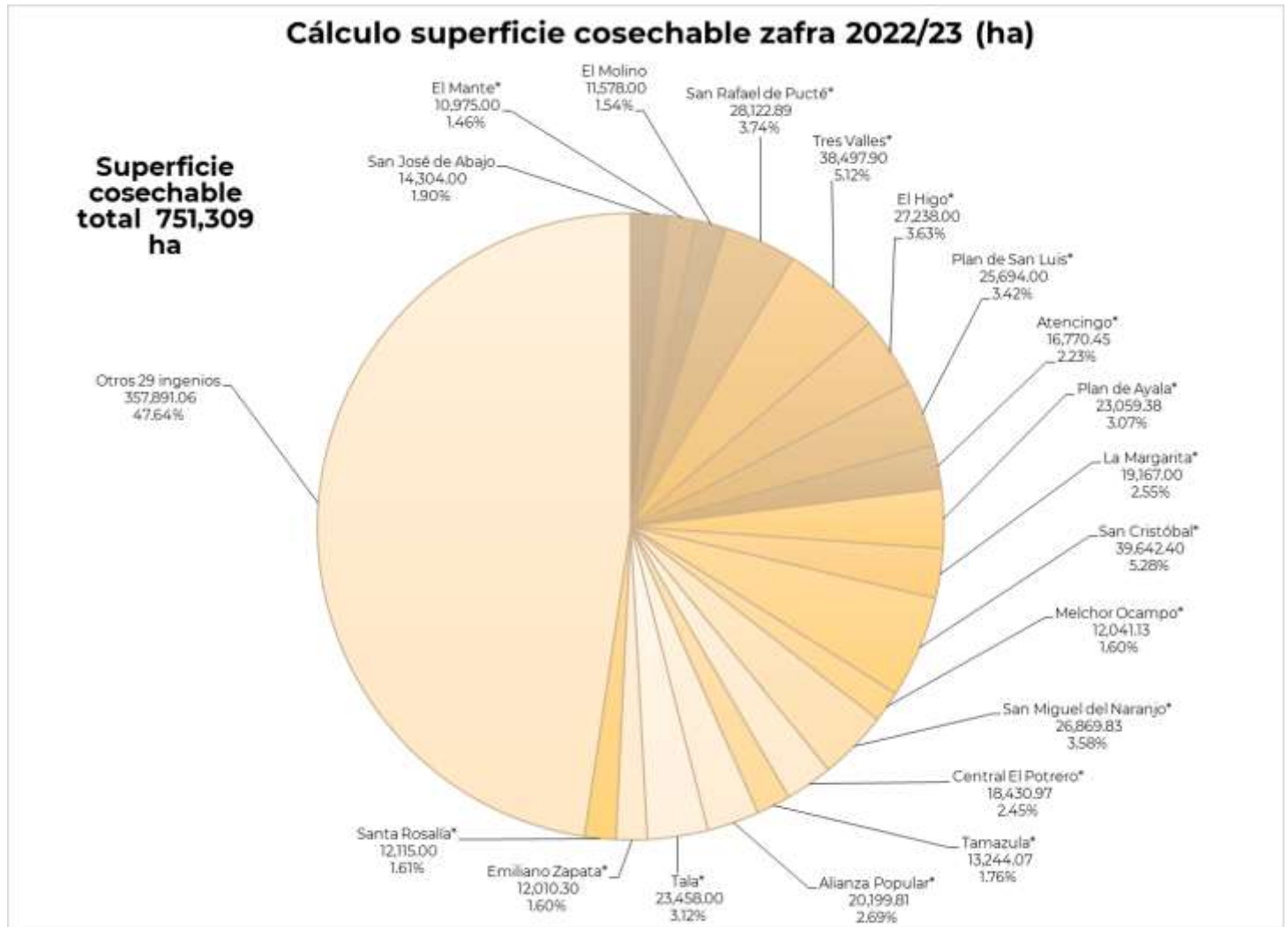
**Notas:**

\*Al 06/mayo/2023, 27 ingenios de los cuales han sido marcados en color azul aquellos que continúan en zafra y reportaron información a la semana 18-23.

Aquellos ingenios cuyas cifras se encuentran en color verde han dado por concluida la zafra.

Para los ingenios que tienen retraso en su información y para aquellos que no han reportado información, se consideraron los datos del reporte de avance de producción de caña de azúcar, al igual que el 1er estimado de producción para realizar la proyección del estimado físico de producción.

**Gráfica 1**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 06/mayo/2023.

El porcentaje señalado es respecto a la suma del cálculo de superficie cosechable que realizó el CONADESUCA con base en los datos de los ingenios que reportan corrida de campo, así mismo, el cálculo de la superficie cosechable para los ingenios que no reportan información se realizó con datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar

El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 49 ingenios.

### Cuadro 2

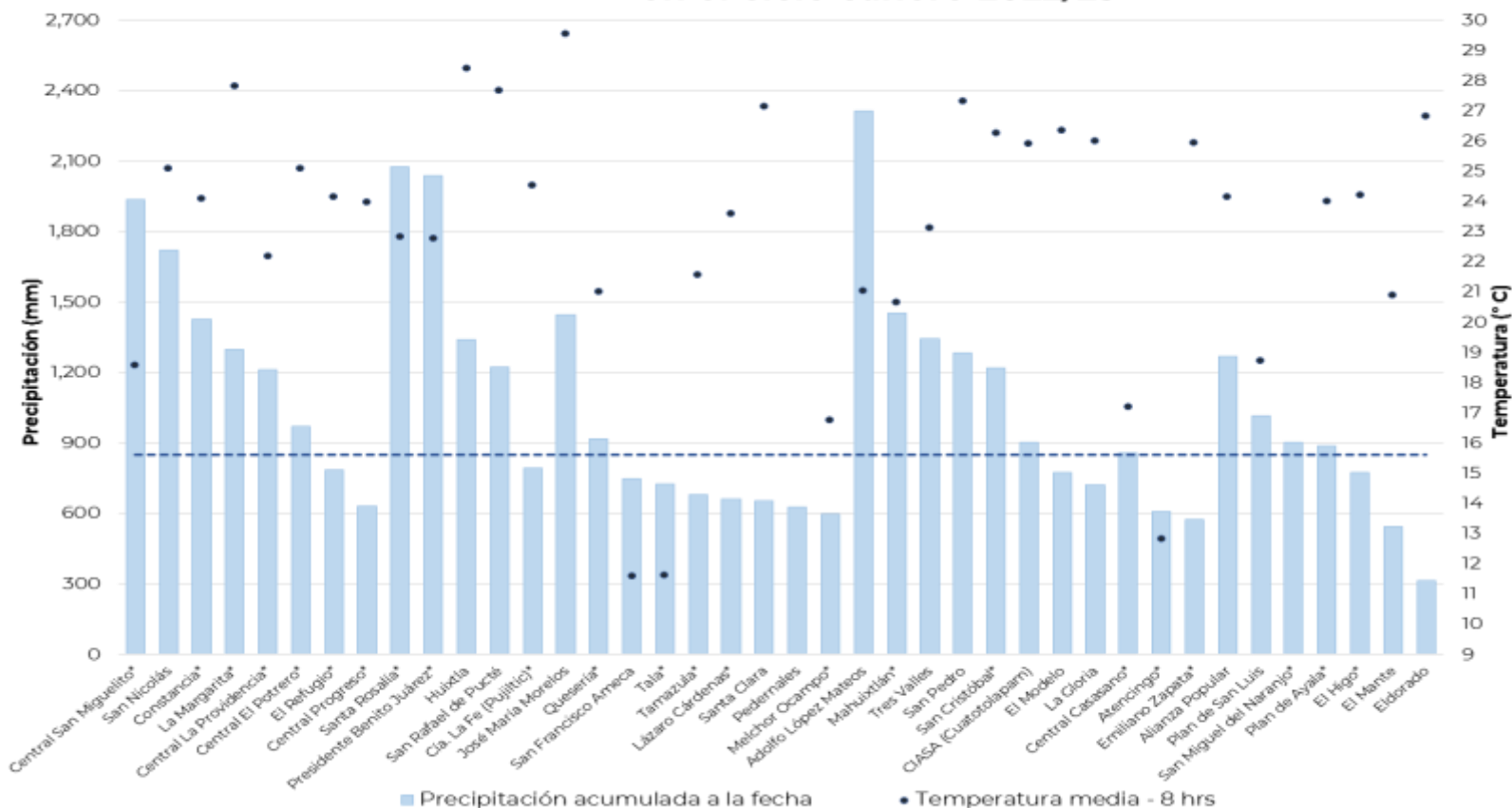
Región	Ingenio	Variable		
		Climatología		Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	
<b>Total</b>		---	---	<b>11,050</b>
Centro	Central Casasano*	858	17.2	-
	Atencingo*	609	12.8	-
	Emiliano Zapata*	575	25.9	-
	El Carmen	N/R	N/R	-
	Calipam	N/R	N/R	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,936	18.6	-
	San Nicolás	1,723	25.1	-
	Constancia*	1,428	24.1	-
	La Margarita	1,299	27.8	-
	Central La Providencia*	1,211	22.2	-
	Central El Potrero*	973	25.1	-
	El Refugio	785	24.2	-
	Central Progreso*	631	24.0	-
	Central Motzorongo	N/R	N/R	-
	San José de Abajo	N/R	N/R	-
Noreste	Alianza Popular*	1,268	24.1	-
	Plan de San Luis*	1,017	18.7	-
	San Miguel del Naranjo*	903	N/R	-
	Plan de Ayala*	886	28.0	-
	El Higo*	775	24.2	-
	El Mante*	543	20.9	-
Noroeste	Pánuco	N/R	N/R	-
	Eldorado	313.2	26.83	-
El Molino	El Molino	N/R	N/R	-
	José María Morelos*	1,447	29.5	-
Pacífico	Quesería*	919	21.0	-
	San Francisco Ameca	750	11.6	-
	Tala	726	11.6	-
	Tamazula*	679	21.6	-
	Santa Clara*	654	27.1	-
	Lázaro Cárdenas	662	23.6	-
	Pedernales	629	N/R	-
	Melchor Ocampo*	599	16.8	-
	Bellavista	N/R	N/R	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,312	21.04	-
	San Pedro	1,284	27.3	-
	Tres Valles*	1,343	23.1	-
	Mahuixtlán*	1,452	20.7	-
	San Cristóbal*	1,221	26.3	11,050
	CIASA (Cuatotlapam)	902	25.9	-
	El Modelo*	775	26.4	-
	La Gloria	720	26.0	-
Sureste	Santa Rosalía	2,077	22.8	-
	Presidente Benito Juárez*	2,038	22.8	-
	Huixtla	1,342	28.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,222	27.7	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	794	24.5	-
	La Joya	N/R	N/R	-

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 06/mayo/2023  
 La información reportada corresponde a 27 ingenios.  
 El (N/R) es información no reportada

**Gráfica 2**

**Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2022/23**



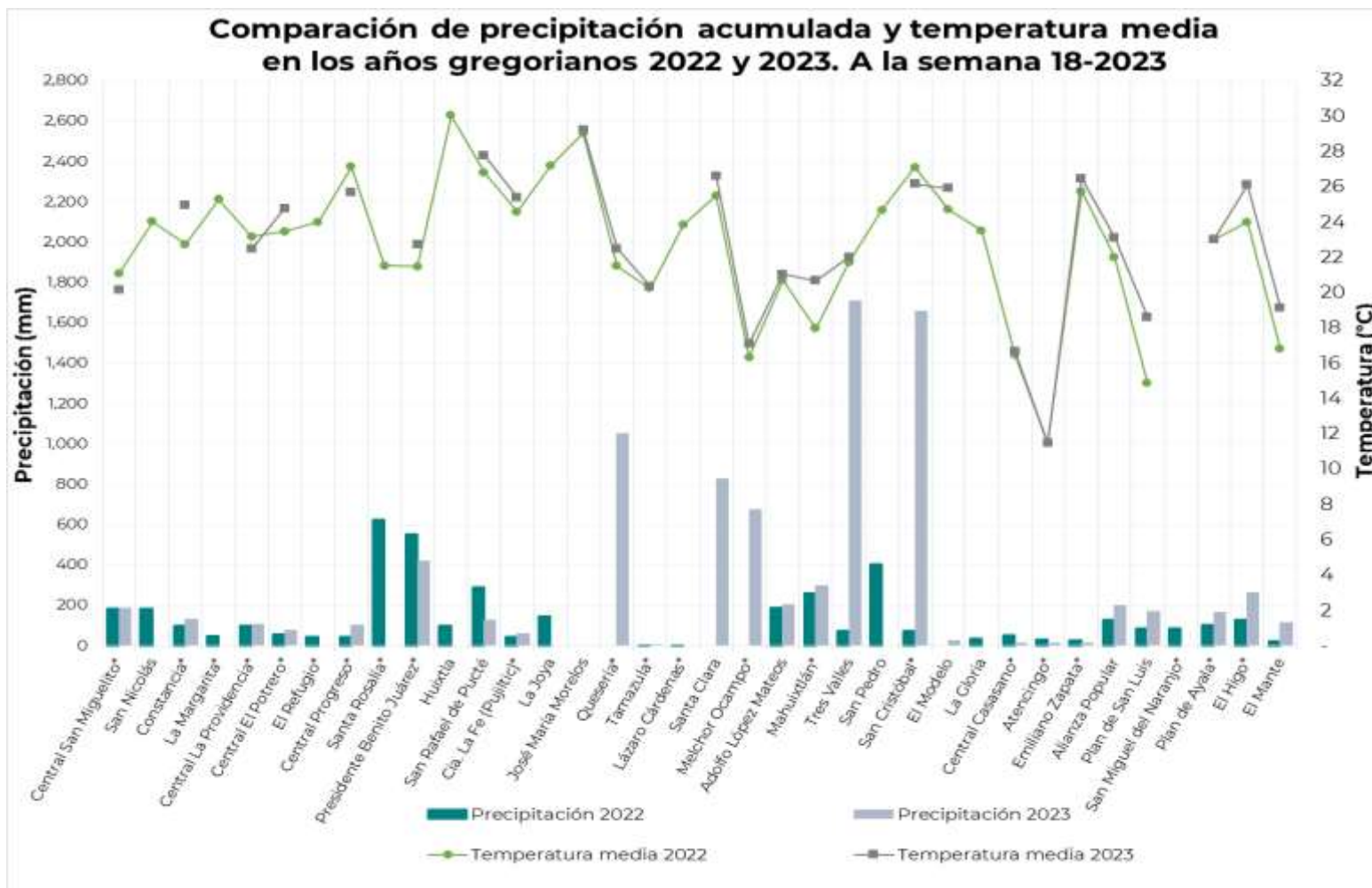
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 06/mayo/2023.

La información reportada corresponde a 27 ingenios.

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

**Gráfica 3**



**Notas:**

\* 27 Ingenios reportan información a la semana 18-23- 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 06 de mayo de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022. 38 ingenios reportaron información en 2022. 34 ingenios reportan información en 2023.

### 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	Total
<b>Total</b>		<b>335,318</b>	<b>8,904</b>	<b>119,063</b>	<b>1,358</b>	<b>32,434</b>	<b>10,636</b>	<b>85,904</b>	<b>103</b>	<b>941</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>730</b>	<b>27,300</b>	<b>239,072</b>	<b>266,372</b>
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	22,840	-	-	-	-	6,156	-	9,167	22,840	<b>32,006</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita	19,321	37	5,940	139	9,539	-	162	-	564	-	-	144	52	320	16,257	<b>16,577</b>
	Central El Potrero*	16,538	-	-	17	4,190	120	2,341	-	-	-	-	-	178	137	6,709	<b>6,846</b>
	El Refugio	7,265	-	-	-	2,880	-	1,915	-	-	130	-	-	-	-	4,925	<b>4,925</b>
	Central La Providencia*	8,405	10	-	-	3,210	18	1,594	-	-	-	-	-	-	28	4,804	<b>4,832</b>
	Constancia*	10,798	-	250	-	2,585	-	-	-	-	45	-	-	-	-	2,880	<b>2,880</b>
	Central Progreso*	12,595	-	-	30	1,547	-	-	14	150	-	-	-	-	45	1,697	<b>1,742</b>
Central San Miguelito*	5,980	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	-	26	216	<b>243</b>	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	24,298	459	360	97	80	215	125	89	52	-	-	-	-	859	617	<b>1,476</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	12,404	600	2,500	150	350	1,991	10,300	-	-	-	-	-	-	2,741	13,150	<b>15,891</b>
	Lázaro Cárdenas	4,009	20	140	-	-	160	1,900	-	-	-	-	-	-	180	2,040	<b>2,220</b>
	José María Morelos*	9,360	712	2,652	-	-	289	1,133	-	-	-	-	-	-	1,002	3,785	<b>4,787</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	45,074	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	48,942	<b>51,101</b>
	Adolfo López Mateos*	24,877	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	<b>15,712</b>
	Tres Valles*	42,873	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	<b>15,648</b>
	El Modelo*	13,478	746	9,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	9,027	<b>9,772</b>
	Mahuixtlán*	5,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	500	<b>500</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	<b>24,265</b>
	Santa Rosalía	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 06/mayo/2023.

La información reportada corresponde a 21 ingenios.

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

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

## Cuadro 4

Región	Ingenio	Proyección del primer estimado físico de producción 2022/23	Variable																			
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																			
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23																			
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo	Mancha de ojo	Mancha de anillo	Otras no especificadas	Otras no especificadas	Total de enfermedades		
Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total	
<b>Total</b>		<b>33,945</b>	-	-	<b>56</b>	<b>349</b>	-	-	<b>968</b>	<b>2,385</b>	<b>278</b>	<b>2,474</b>	<b>1,141</b>	<b>4,348</b>	-	<b>633</b>	<b>942</b>	-	-	<b>2,443</b>	<b>11,132</b>	<b>13,575</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,962	0	0	0	0	0	0	673	2,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	2,040	<b>2,713</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	0	0	56	39	0	0	295	345	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	1,770	8,782	10,552
	Lázaro Cárdenas	4,009	0	0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	310

**Notas:**

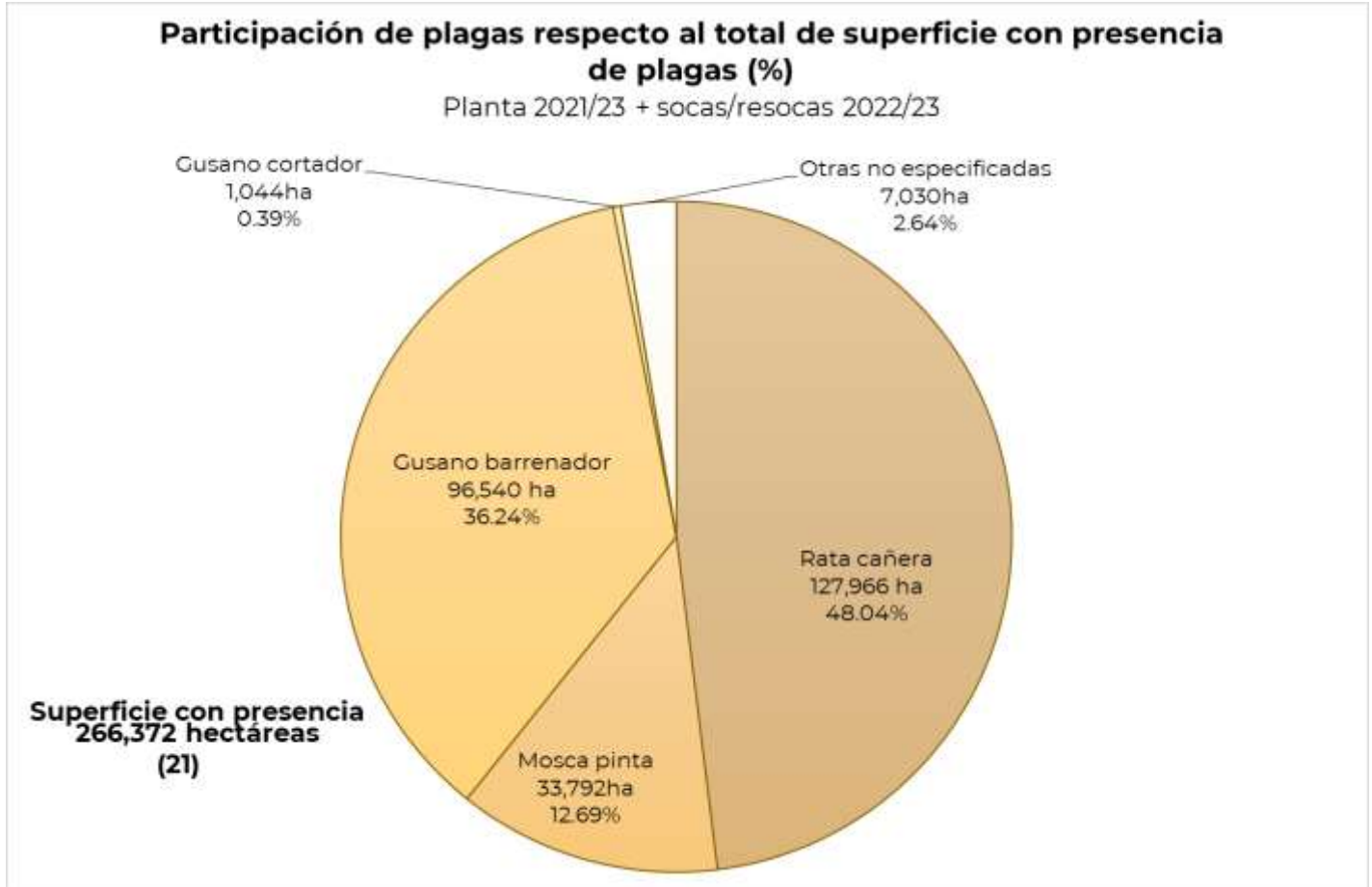
\*El ingenio reportó información al 06/mayo/2023.

La información reportada corresponde a 3 ingenios

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

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

**Gráfica 4**



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 18-23

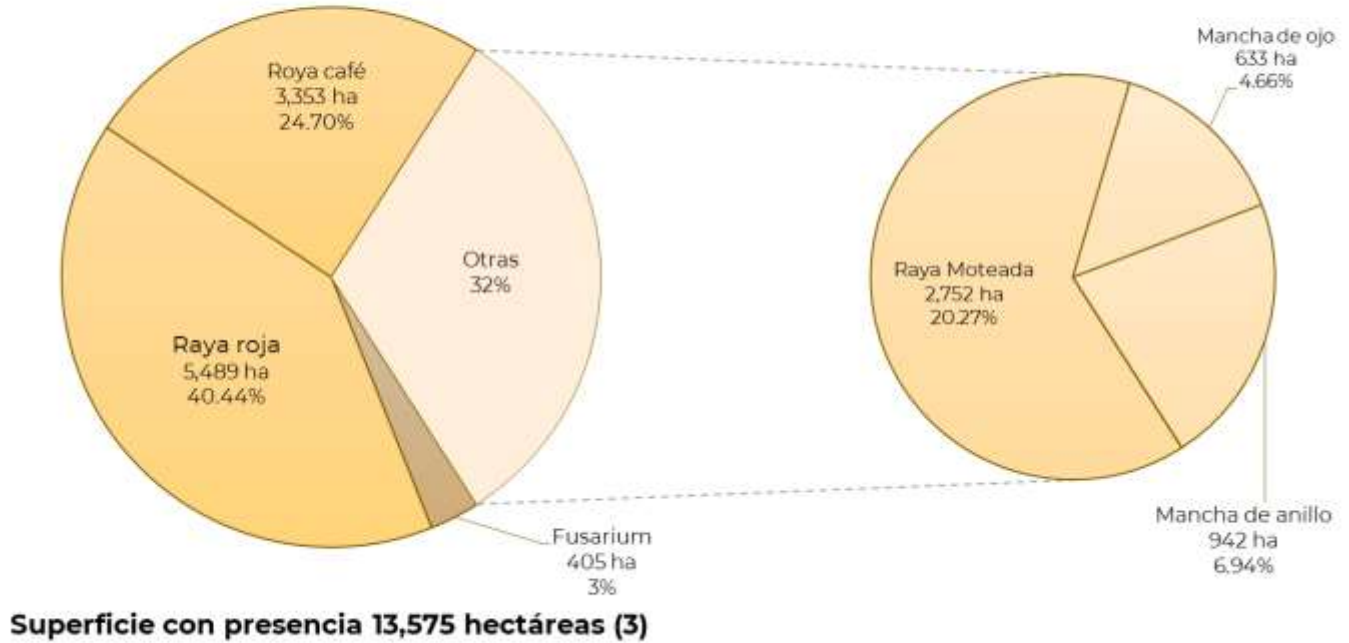
El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

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



**Gráfica 5**

**Participación de enfermedades respecto al total de superficie con presencia de enfermedades (%)**  
Planta 2021/23 + socas/resocas 2022/23



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 18-23

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>26,678,022</b>	<b>5,930,537</b>	<b>112,797</b>	<b>856,362</b>	<b>45,484,462</b>
Centro	Atencingo*	1,593,726	-	-	-	1,593,726
	Emiliano Zapata*	884,024	82,539	-	-	966,563
	Central Casasano*	694,301	-	-	-	694,301
	El Carmen	-	-	-	-	<b>367,295</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>115,006</b>
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	837,391	-	-	240,352	1,077,743
	La Margarita	777,374	2,653	-	-	<b>920,398</b>
	Central La Providencia*	332,881	-	24,663	268,918	626,462
	Constancia*	387,623	65,139	27,616	55,641	536,020
	Central Progreso*	476,083	-	-	-	476,083
	El Refugio	310,809	-	-	-	<b>339,136</b>
	Central San Miguelito*	240,051	13,569	48,710	51,894	354,225
	Central Motzorongo	-	-	-	-	<b>945,878</b>
	San Nicolás	-	-	-	-	<b>954,628</b>
San José de Abajo	-	-	-	-	<b>724,740</b>	
Noreste	El Higo*	1,119,299	380,731	-	-	1,500,029
	El Mante*	296,547	847,435	-	-	1,143,982
	San Miguel del Naranjo*	639,096	234,151	-	20,143	820,339
	Plan de San Luis*	712,442	427,373	-	-	1,139,815
	Alianza Popular*	761,718	158,942	-	-	920,660
	Plan de Ayala*	584,846	199,089	5,362	22,833	812,130
Pánuco	-	-	-	-	<b>1,838,195</b>	
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	<b>742,243</b>
	Eldorado	-	262,967	-	-	<b>283,305</b>
Pacífico	Tala	860,435	63,054	-	-	<b>1,797,357</b>
	Melchor Ocampo*	675,180	443,571	-	-	1,118,751
	Tamazula*	696,400	582,573	-	-	1,278,973
	San Francisco Ameca	485,628	93,810	-	-	<b>1,020,819</b>
	Quesería*	843,263	135,229	-	-	978,492
	José María Morelos*	265,039	365,977	-	-	631,016
	Santa Clara*	279,281	153,135	-	-	432,416
	Pedernales	132,100	-	-	-	<b>252,894</b>
	Lázaro Cárdenas	202,530	6,725	-	-	<b>237,158</b>
Bellavista	-	-	-	-	<b>596,451</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,905,809	229,680	-	115,975	2,251,463
	Tres Valles*	1,790,148	240,824	6,445	-	2,037,417
	La Gloria	1,124,985	92,291	-	-	<b>1,616,833</b>
	Adolfo López Mateos*	1,142,168	110,290	-	-	1,252,458
	El Modelo*	856,110	78,080	-	7,959	942,150
	CIASA (Cuatrotolapam)	336,563	137,543	-	10,354	<b>782,550</b>
	Mahuixtlán*	318,532	-	-	62,293	380,825
San Pedro	-	-	-	-	<b>945,996</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,697,263	-	-	-	1,697,263
	San Rafael de Pucté*	1,058,831	309,866	-	-	1,368,697
	Presidente Benito Juárez*	950,386	183,553	-	-	1,133,940
	Santa Rosalía	409,159	29,749	-	-	<b>611,322</b>
	La Joya	-	-	-	-	<b>1,057,379</b>
	Huixtla	-	-	-	-	<b>1,168,941</b>

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 06/mayo/2023

**Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información desde el inicio del ciclo cañero. Se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida.**

## Cuadro 6

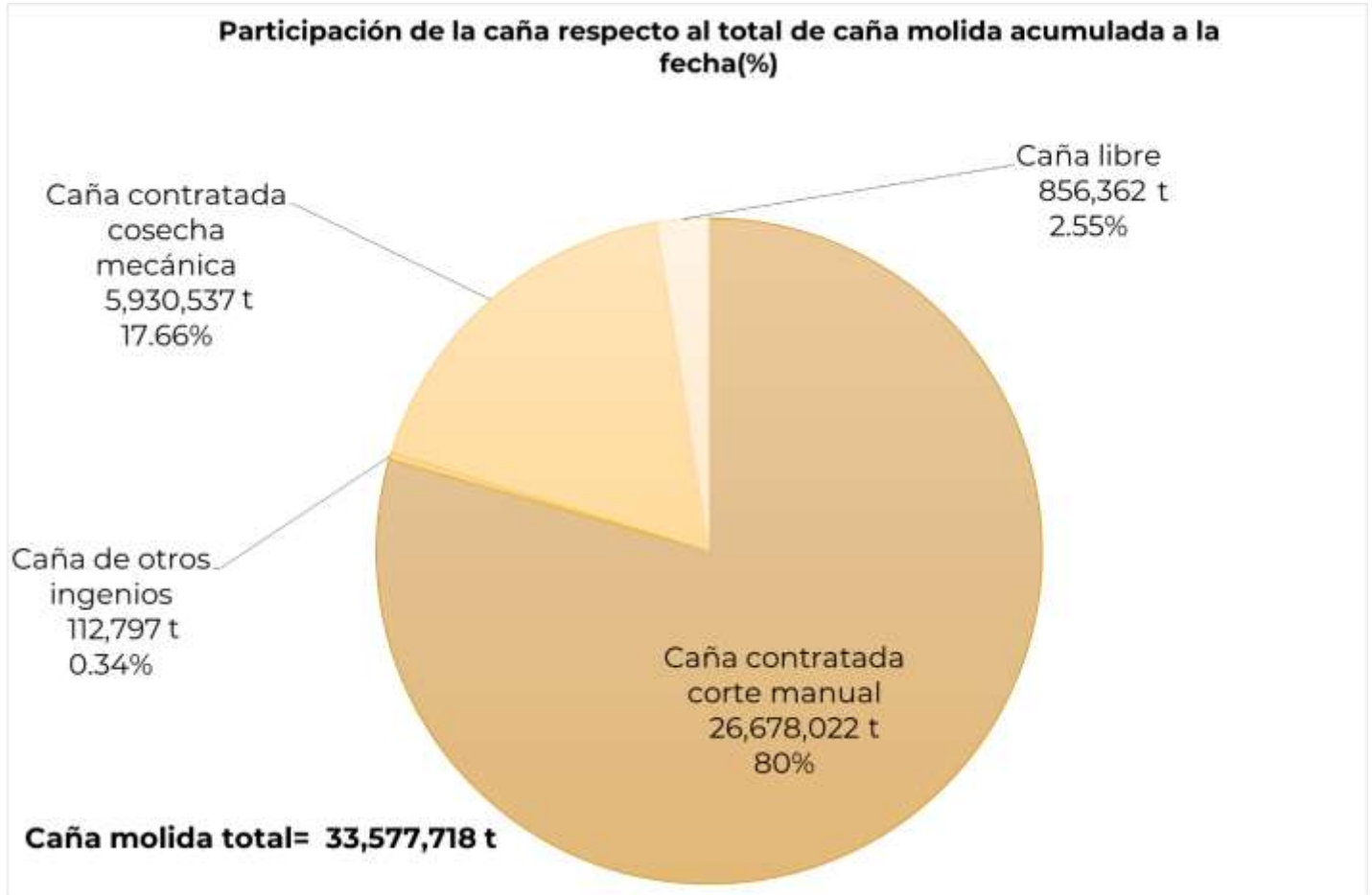
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	<b>Total</b>	<b>491,262</b>	<b>214,425</b>	<b>932,085</b>	<b>46,856,766</b>	<b>448,927</b>	<b>456,433</b>
Centro	Atencingo*	17,980	-	33,719	1,645,424	16,263	21,322
	Emiliano Zapata*	19,420	-	-	985,983	10,969	74,673
	Central Casasano*	7,724	-	47,014	749,039	7,733	45,233
	El Carmen	-	-	-	<b>367,295</b>	-	-
	Calipam	-	-	-	<b>115,006</b>	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	3,469	91,747	119,403	1,292,362	21,695	41,646
	La Margarita	8,738	-	13,024	<b>920,398</b>	13,974	-
	Central La Providencia*	4,038	-	42,347	648,184	13,347	-
	Constancia*	3,552	3,263	66,374	581,592	12,273	-
	Central Progreso*	7,376	-	6,682	490,141	-	531
	El Refugio	-	15,412	-	<b>339,136</b>	6,191	-
	Central San Miguelito*	770	5,209	77,816	389,310	7,080	-
	Central Motzorongo	-	-	-	<b>945,878</b>	-	-
	San Nicolás	-	-	-	<b>954,628</b>	-	-
San José de Abajo	-	-	-	<b>724,740</b>	-	-	
Noreste	El Higo*	-	-	-	1,500,029	25,888	-
	El Mante*	131,700	674	-	1,276,355	-	-
	San Miguel del Naranjo*	52,807	-	-	820,339	-	-
	Plan de San Luis*	23,442	-	-	1,163,257	-	-
	Alianza Popular*	-	-	-	920,660	18,752	-
	Plan de Ayala*	12,431	-	29,682	848,881	21,308	414
Pánuco	-	-	-	<b>1,838,195</b>	-	-	
Noroeste	Eldorado	-	-	-	<b>283,305</b>	4,070	-
	El Molino	-	-	-	<b>742,243</b>	-	-
Pacífico	Tala	13,421	-	12,524	<b>1,797,357</b>	10,713	34,494
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	1,127,666	-	-
	Tamazula*	2,333	-	-	1,281,306	12,283	-
	San Francisco Ameca	14,548	-	-	<b>1,020,819</b>	-	-
	Quesería*	-	-	-	978,492	14,214	-
	José María Morelos*	21,627	-	4,398	657,041	9,340	-
	Santa Clara*	5,952	-	-	438,368	6,352	-
	Lázaro Cárdenas	490	-	-	<b>237,158</b>	2,834	-
Pedernales	-	-	-	<b>252,894</b>	1,671	-	
Bellavista	-	-	-	<b>596,451</b>	-	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	37,681	55,582	124,636	2,248,871	37,406	-
	San Cristóbal*	9,786	-	70,153	2,331,402	42,102	48,223
	La Gloria	-	-	-	<b>1,616,833</b>	15,166	-
	Adolfo López Mateos*	25,862	-	166,528	1,444,848	24,853	-
	El Modelo*	10,835	42,539	113,214	1,108,737	13,684	85,784
	CIASA (Cuatotolapam)	21,709	-	-	<b>782,550</b>	-	-
	Mahuixtlán*	3,752	-	-	384,577	-	433
San Pedro	-	-	-	<b>945,996</b>	-	-	
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	14,560	-	-	1,711,823	18,248	45,567
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,368,697	26,721	27,214
	Presidente Benito Juárez*	138	-	4,118	1,138,195	25,969	24,718
	Santa Rosalía	6,206	-	455	617,983	7,825	6,182
	La Joya	-	-	-	<b>1,057,379</b>	-	-
	Huixtla	-	-	-	<b>1,168,941</b>	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 06/mayo/2023

**Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información desde el inicio del ciclo cañero. Se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida.**

**Gráfica 6**



**Notas:**

Información reportada por 27 ingenios con corte al 06/mayo/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 (%)**



**Caña cosechada total= 47,009437 t**

**Notas:**

Información reportada por 31 ingenios corte al 06/mayo/2023

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

## Cuadro 7

Región	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha								
	Ingenio	Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2022/2023 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2021/2022 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
<b>Total</b>		<b>9.38</b>	<b>31.13</b>	<b>45.14</b>	<b>14.36</b>	<b>33,196,913</b>	<b>28:34</b>	<b>30:38</b>	<b>+ 2:04</b>
Centro	Emiliano Zapata	0.32	35.87	47.62	16.18	966,563	32:32	32:13	- 0:18
	Atencingo*	-	19.19	18.80	5.57	1,593,726	27:18	27:47	+ 0:28
	Central Casasano*	-	44.05	43.16	12.79	694,301	29:34	26:49	+ 2:44
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	6.72	48.21	41.00	4.07	626,462	24:21	29:35	+ 5:13
	La Margarita*	0.26	31.92	65.32	2.50	780,027	29:09	28:20	- 0:48
	Central El Potrero*	0.23	19.81	58.09	21.87	1,077,743	39:53	36:50	+ 3:02
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	30:07	30:07
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	25:13	25:13
	Central Progreso*	0.06	14.44	61.65	23.84	476,083	39:54	37:56	- 1:58
	Constancia*	0.47	39.82	116.79	9.29	536,020	30:33	32:21	+ 1:48
	Central San Miguelito*	4.31	16.29	40.74	38.66	354,225	45:34	47:12	+ 1:37
	El Refugio*	1.06	47.74	43.42	7.77	310,809	28:35	29:12	+ 0:37
Noreste	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	El Mante	28.67	34.81	22.38	14.15	1,143,982	N/D	22:17	22:17
	El Higo*	27.85	38.42	28.38	5.36	1,500,029	19:13	28:35	+ 9:21
	San Miguel del Naranjo	46.76	28.12	31.65	12.08	893,390	25:04	21:18	- 3:46
	Plan de San Luis	39.07	18.96	35.77	6.20	1,139,815	22:20	22:29	+ 0:08
	Plan de Ayala*	-	33.97	53.57	12.46	610,025	26:57	26:44	- 0:12
	Alianza Popular	17.26	27.79	35.43	19.51	920,660	30:51	32:06	+ 1:14
Noroeste	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	33:21	33:21
	Eldorado	-	89.49	10.08	0.43	262,967	19:00	19:00	0:00
	El Molino	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Pacífico	Puga	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Tala*	4.86	8.28	51.98	34.89	744,312	45:00	42:00	- 3:00
	Melchor Ocampo*	5.22	48.46	42.98	3.34	1,118,751	23:44	24:10	+ 0:25
	Tamazula*	-	63.19	27.58	9.24	1,278,973	N/D	38:36	38:36
	Quesería*	3.69	6.30	39.54	26.54	978,492	31:22	30:00	- 1:22
	José María Morelos	4.92	59.69	30.92	4.47	631,016	22:10	21:00	- 1:10
	Santa Clara	35.41	21.20	33.63	9.76	432,416	34:59	34:00	- 0:59
	Lázaro Cárdenas	-	52.26	31.32	16.42	209,255	28:27	27:07	- 1:20
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Papaloapan-Golfo	Pedernales	27.36	46.64	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12
	San Francisco Ameca	3.00	70.16	71.55	17.89	579,438	31:20	N/D	31:20
	San Cristóbal*	10.20	8.31	41.85	39.65	2,251,463	42:30	42:41	+ 0:11
	Mahuixtlán*	3.68	30.10	50.94	15.28	381,303	32:24	32:28	+ 0:04
	Tres Valles	11.64	15.81	61.77	10.78	2,037,417	31:43	30:23	- 1:20
	Adolfo López Mateos	8.81	23.53	-	20.40	1,252,458	35:35	N/D	35:35
	La Gloria	-	-	-	-	1,217,276	33:27	22:07	- 11:19
	El Modelo	1.84	43.15	44.00	11.01	942,150	30:37	36:34	+ 5:57
	CIASA (Cuatrotolapam)	31.23	37.31	136.09	77.89	484,460	25:00	N/D	25:00
Sureste	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	40:39	40:39
	San Rafael de Pucté	11.05	13.21	48.17	27.57	1,368,697	38:28	38:12	- 0:15
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	38.25	57.53	4.22	1,697,263	28:09	25:39	- 2:29
	Presidente Benito Juárez*	10.60	20.72	52.95	15.73	1,133,940	33:10	36:54	+ 3:44
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	32:38	32:38
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	22:09	22:09
	Santa Rosalía*	0.00	18.44	61.30	20.25	438,908	37:46	39:23	+ 1:36

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 06/mayo/2023.

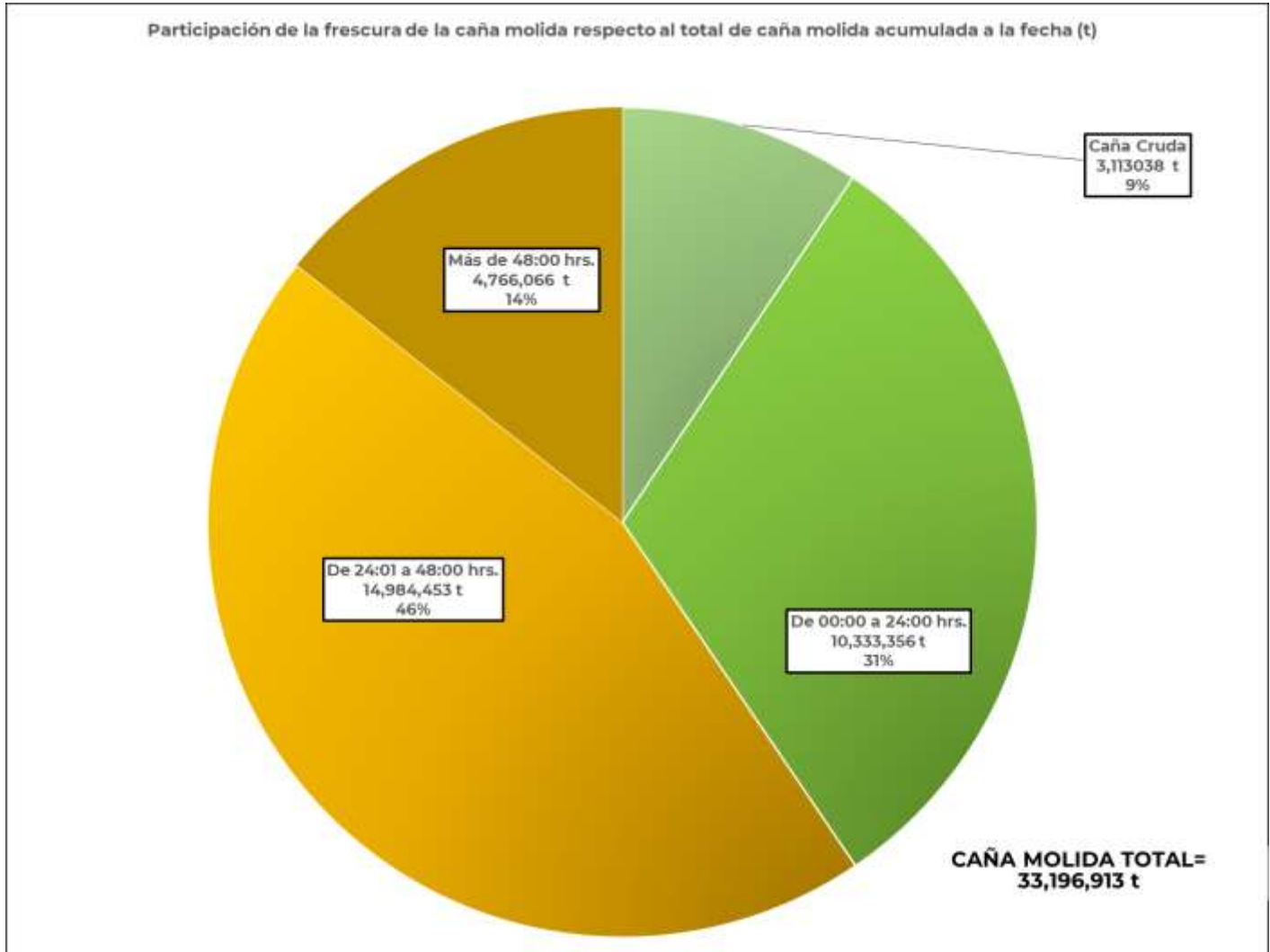
Se utiliza **N/D** para identificar aquellos ingenios de las cuales no se dispone de información.

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

Los ingenios que tienen cero horas en la columna de promedio ponderado del ciclo cañero 2021/2022 es debido a que en esa fecha aún no se encontraban 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**



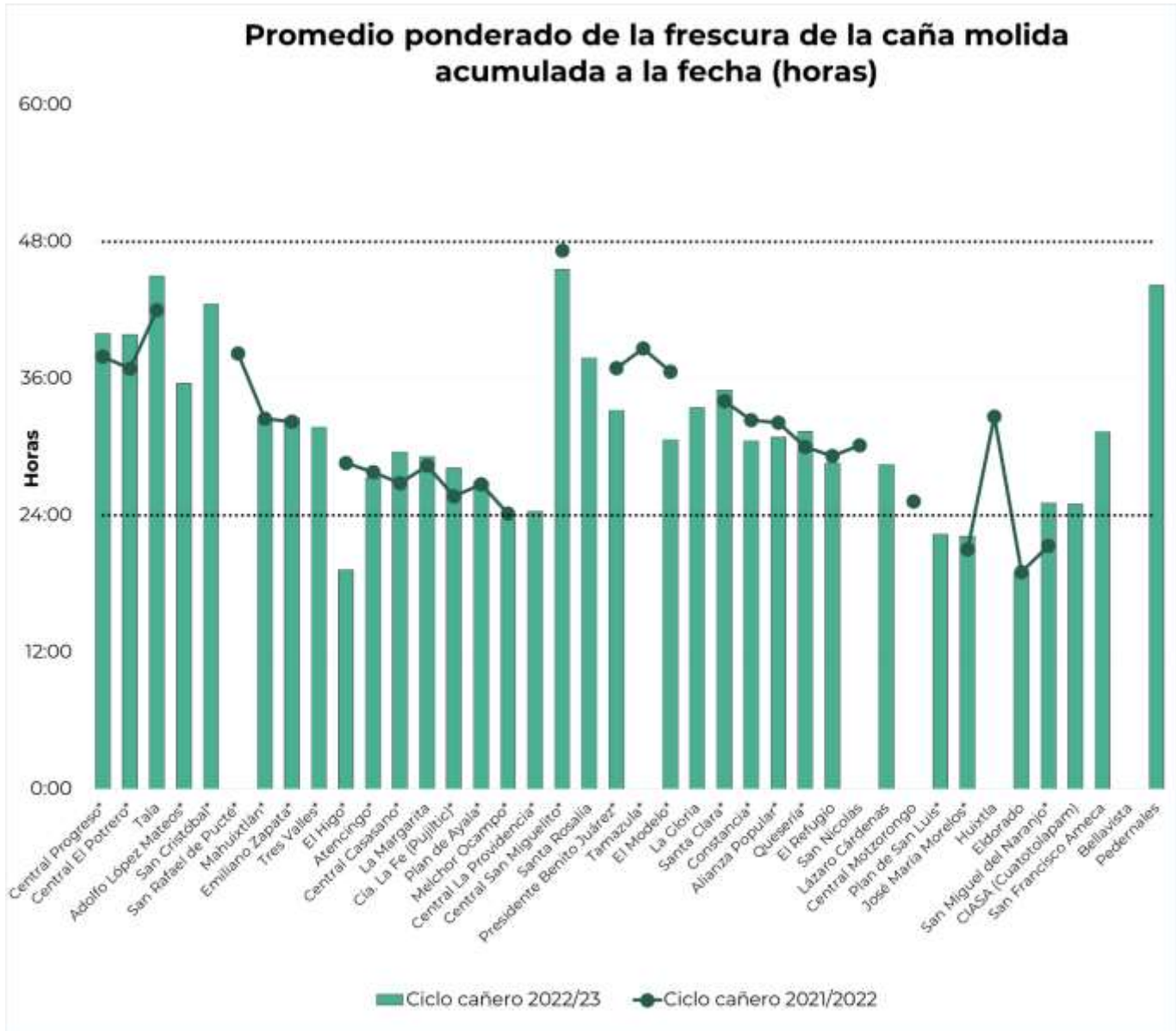
**Notas:**

Información al 06/mayo/2023 de la frescura de la caña molida para la zafra 2022/23.

Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **entre menor sea el tiempo en horas transcurridas la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas transcurridas la frescura de la caña es menor**.

**Gráfica 9**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 06/mayo/2023.

Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

Los ingenios que no presentan datos en horas para el ciclo cañero 2021/2022 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 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*	397	255	25	14	-	2	10.1	188.59
	Tamazula*	566	129	15	9	-	16	7.7	412.15
	Santa Clara*	313	122	21	3	21	14	5.5	313.16
	Quesería*	1,158	213	44	3	15	32	4.9	300.51
	José María Morelos*	366	134	9	10	-	23	4.7	237.65
	Pedernales	499	101	19	-	-	12	3.9	-
	Lázaro Cárdenas	555	80	17	1	-	20	3.4	63.44
	Tala	1,398	287	56	3	-	45	-	-
Centro	San Francisco Ameca	1,040	171	38	5	-	20	-	-
	Emiliano Zapata*	852	180	27	3	-	11	6.3	167.76
	Central Casasano*	765	141	30	-	-	3	5.3	-
	Atencingo*	2,085	320	87	-	312	32	4.5	-
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	2,825	462	58	-	-	21	7.6	-
	San Rafael de Pucté*	1,445	307	62	31	-	35	4.1	56.16
	Santa Rosalía	1,064	19	29	4	296	12	3.4	66.40
	Presidente Benito Juárez*	2,207	215	71	6	556	20	3.0	215.44
Córdoba-Golfo	La Margarita	1,941	262	75	1	42	50	3.1	20.56
	El Refugio	1,158	139	40	-	-	40	2.8	-
	Central San Miguelito*	626	217	33	2	-	33	2.6	61.54
	Central Progreso*	1,423	159	52	-	-	50	2.0	-
	Constancia*	1,558	231	49	3	-	50	1.8	152.91
	Central La Providencia*	1,259	226	55	2	-	56	1.6	-
	Central El Potrero*	3,612	520	137	-	-	125	1.5	-
Noreste	El Higo*	1,398	383	18	7	60	5	4.4	298.85
	San Miguel del Naranjo*	1,441	480	42	9	-	21	2.9	178.87
	Alianza Popular*	2,041	378	45	5	-	34	2.7	228.69
	Plan de Ayala*	1,694	363	54	11	69	-	2.4	126.57
	Plan de San Luis*	2,026	279	45	16	364	49	2.4	182.58
	El Mante*	910	469	28	32	-	17	2.0	166.56
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	1,634	233	43	3	-	18	3.4	166.84
	Adolfo López Mateos*	2,680	235	70	5	225	72	2.9	152.12
	CIASA (Cuatrolapam)	1,261	133	38	8	258	26	2.87	184.87
	Tres Valles*	3,851	339	119	6	727	101	2.8	244.74
	San Cristóbal*	4,596	85	116	10	1,629	116	2.6	145.37
	Mahuixtlán*	750	84	19	-	-	13	2.6	-
	La Gloria	2,646	543	104	5	-	93	0.0	0.41
Eldorado	-	101	-	8	-	-	4	444.20	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 06/mayo/2023

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