

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
		Siembra planta 2021/23 (a)	Cortes terminados zafra 2022/23 (b)	Volteo cepas zafra 2022/23 (c)				
	<b>Total</b>	<b>57,789</b>	<b>384,238</b>	<b>7,752</b>	<b>434,275</b>	<b>819,339</b>	<b>48,100,975</b>	<b>58.71</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	972	25,165	418	25,719	46,563	2,680,744	57.6
	Tres Valles*	3,937	23,682	-	27,619	42,873	2,468,686	57.6
	Adolfo López Mateos*	1,484	14,708	-	16,192	24,877	1,487,454	59.8
	La Gloria*	1,062	-	-	1,062	21,238	256,422	12.1
	San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuatotolapam)	1,974	8,605	343	10,235	17,235	948,459	55.0
	El Modelo*	864	8,704	389	9,178	13,478	1,112,800	82.6
	Mahuixtlán*	324	3,314	113	3,524	5,350	346,195	64.7
Sureste	San Rafael de Pucté*	2,314	18,132	731	19,715	34,979	1,705,422	48.8
	Presidente Benito Juárez*	-	14,248	-	14,248	27,295	1,218,979	44.7
	La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,139	14,051	660	14,530	17,962	1,693,944	94.3
	Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
	Santa Rosalía*	834	7,709	-	8,543	12,221	660,760	54.1
Noreste	Pánuco	-	-	-	-	41,228	2,659,163	64.5
	El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	1,608,977	44.4
	Plan de San Luis*	4,838	13,703	473	18,068	31,721	1,316,514	41.5
	El Higo*	1,050	19,967	-	21,017	26,062	1,560,321	59.9
	San Miguel del Naranjo	4,062	16,674	-	20,736	24,298	970,220	39.9
	Plan de Ayala*	4,482	11,934	-	16,416	23,775	953,146	40.1
Córdoba-Golfo	Alianza Popular*	2,127	11,949	-	14,076	22,677	1,121,627	49.5
	La Margarita*	1,277	14,277	396	15,159	19,321	1,043,903	54.0
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
	Central El Potrero*	184	14,812	83	14,913	16,538	981,937	59.4
	Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
	San Nicolás	130	-	-	130	16,154	-	-
	Central Progreso*	744	10,954	-	11,697	12,595	483,336	38.4
	Constancia*	347	7,827	152	8,022	8,614	419,125	48.7
	Central La Providencia*	134	6,452	-	6,586	8,405	415,596	49.4
	El Refugio	801	5,497	62	6,236	7,265	380,122	52.3
Pacífico	Central San Miguelito*	41	3,164	-	3,205	5,980	377,931	63.2
	Tala	-	9,411	-	9,411	21,300	1,786,257	83.9
	Quesería*	1,269	9,666	228	10,707	14,899	981,724	65.9
	Tamazula*	1,417	8,627	172	9,872	14,218	1,477,824	103.9
	San Francisco Ameca	970	5,780	598	6,151	0	-	-
	Melchor Ocampo*	1,065	9,165	610	9,619	11,974	1,133,542	94.7
	José María Morelos*	1,354	6,359	269	7,444	9,360	660,183	70.5
	Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	526	3,897	386	4,037	7,096	451,214	63.6
	Lázaro Cárdenas*	22	2,550	-	2,572	4,009	248,587	62.0
Noroeste	Pedernales	68	1,468	15	1,520	3,198	249,605.2	78.1
	Puga	430	-	-	430	13,817	726,404	52.6
	El Molino	-	10,651	-	10,651	10,800	789,888	73.1
Centro	Eldorado*	125	3,542	343	3,324	4,524	292,830	64.7
	Atencingo*	2,184	11,537	670	13,050	15,810	1,631,959	103.2
	Emiliano Zapata*	1,590	7,963	267	9,286	11,014	1,013,885	92.1
	El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60
	Central Casasano*	676	5,509	372	5,813	7,399	731,279	98.8
Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2	

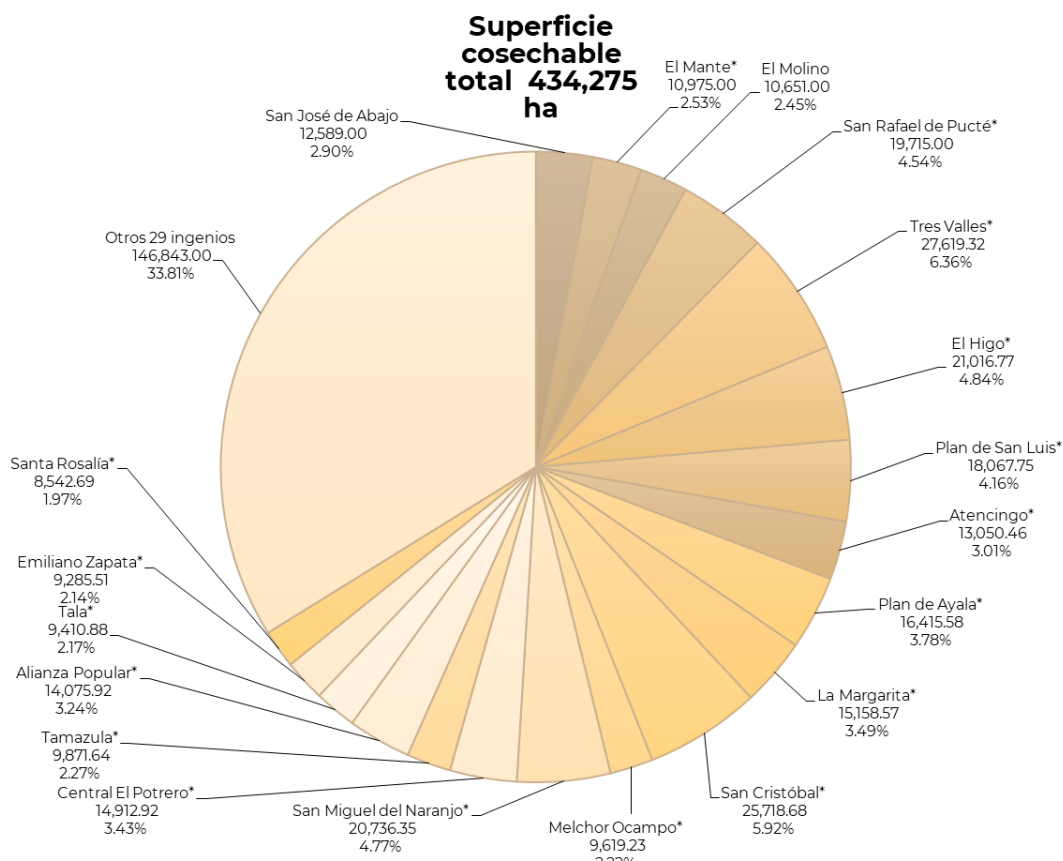
**Notas:**

\*Al 25/marzo/2023, 31 marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 10-23.

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

**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2022/23 (ha)**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/marzo/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		
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)
<b>Total</b>		---	---	<b>11,050</b>
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,835	18.3	-
	San Nicolás	1,723	25.1	-
	Constancia*	1,348	23.4	-
	La Margarita*	1,299	27.8	-
	Central La Providencia*	1,158	21.8	-
	Central El Potrero*	933	24.8	-
	El Refugio	785	24.2	-
Sureste	Central Progreso*	565	23.7	-
	Santa Rosalía*	2,077	22.8	-
	Presidente Benito Juárez*	2,002	22.5	-
	Huixtla	1,342	28.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,198	27.5	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	750	24.1	-
	José María Morelos*	1,447	27.7	-
	Quesería*	919	21.0	-
	San Francisco Ameca	750	11.6	-
	Tala	726	11.6	-
	Tamazula*	679	21.5	-
	Santa Clara*	654	19.6	-
	Lázaro Cárdenas*	662	23.6	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales	629	N/R	-
	Melchor Ocampo*	599	16.9	-
	Adolfo López Mateos*	2,194	20.92	-
	San Pedro	1,284	27.3	-
	Tres Valles*	1,272	22.9	-
	Mahuixtlán*	1,283	20.2	-
	San Cristóbal*	1,221	22.3	11,050
	CIASA (Cuatotolapam)	902	25.9	-
Centro	El Modelo*	763	26.1	-
	La Gloria*	720	26.0	-
	Central Casasano*	843	16.8	-
Noreste	Atencingo*	600	12.3	-
	Emiliano Zapata*	562	25.3	-
	Alianza Popular*	1,097	23.9	-
	Plan de San Luis*	860	15.1	-
	San Miguel del Naranjo	846	N/R	-
	Plan de Ayala*	740	28.0	-
Noroeste	El Higo*	647	23.5	-
	El Mante*	453	20.7	-
	Puga	495.2	25.40	-
	Eldorado*	313.2	26.83	-

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/marzo/2023

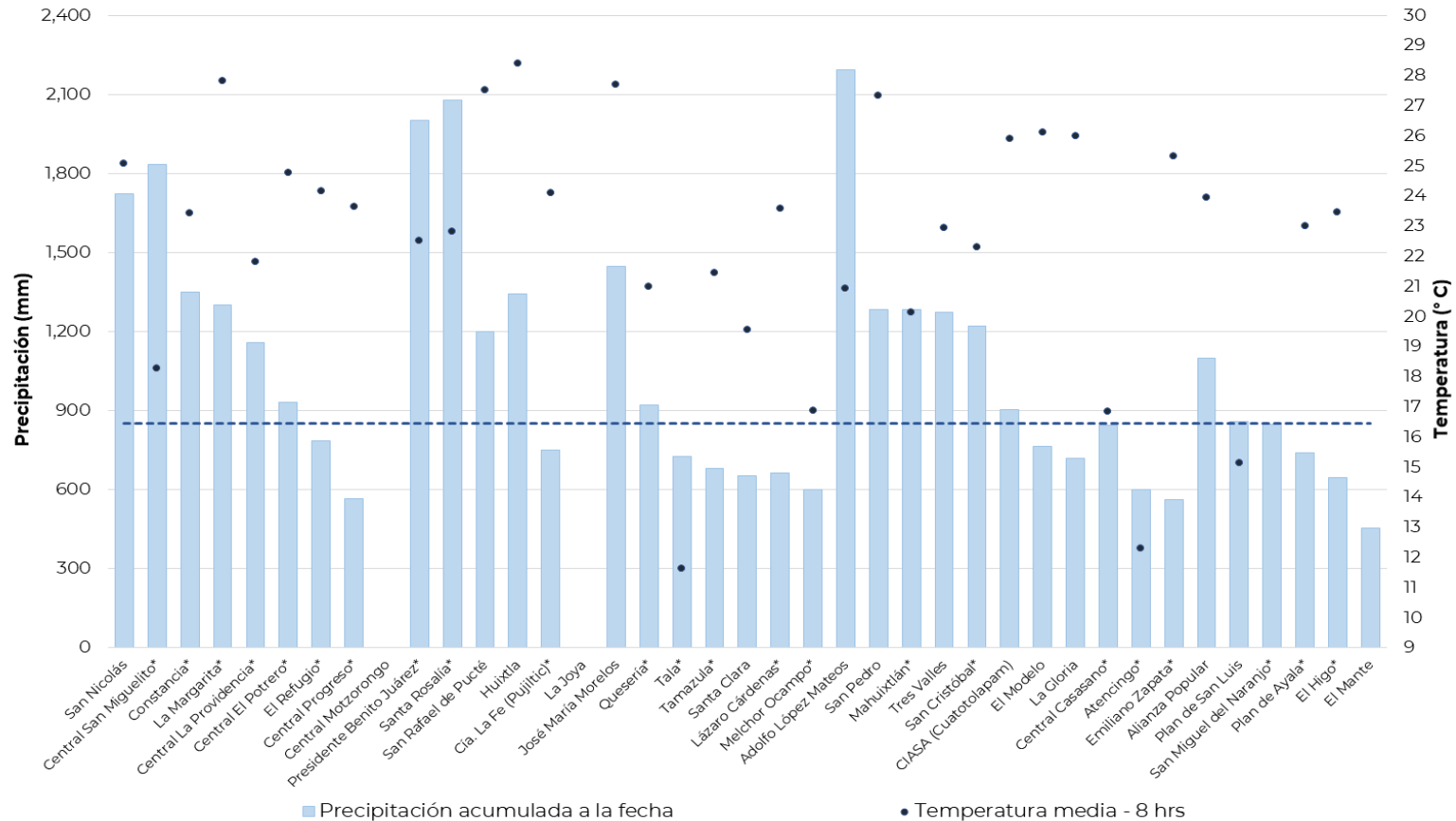
La información reportada corresponde a 31 ingenios.

El (N/R) es información no reportada



**Gráfica 2**

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



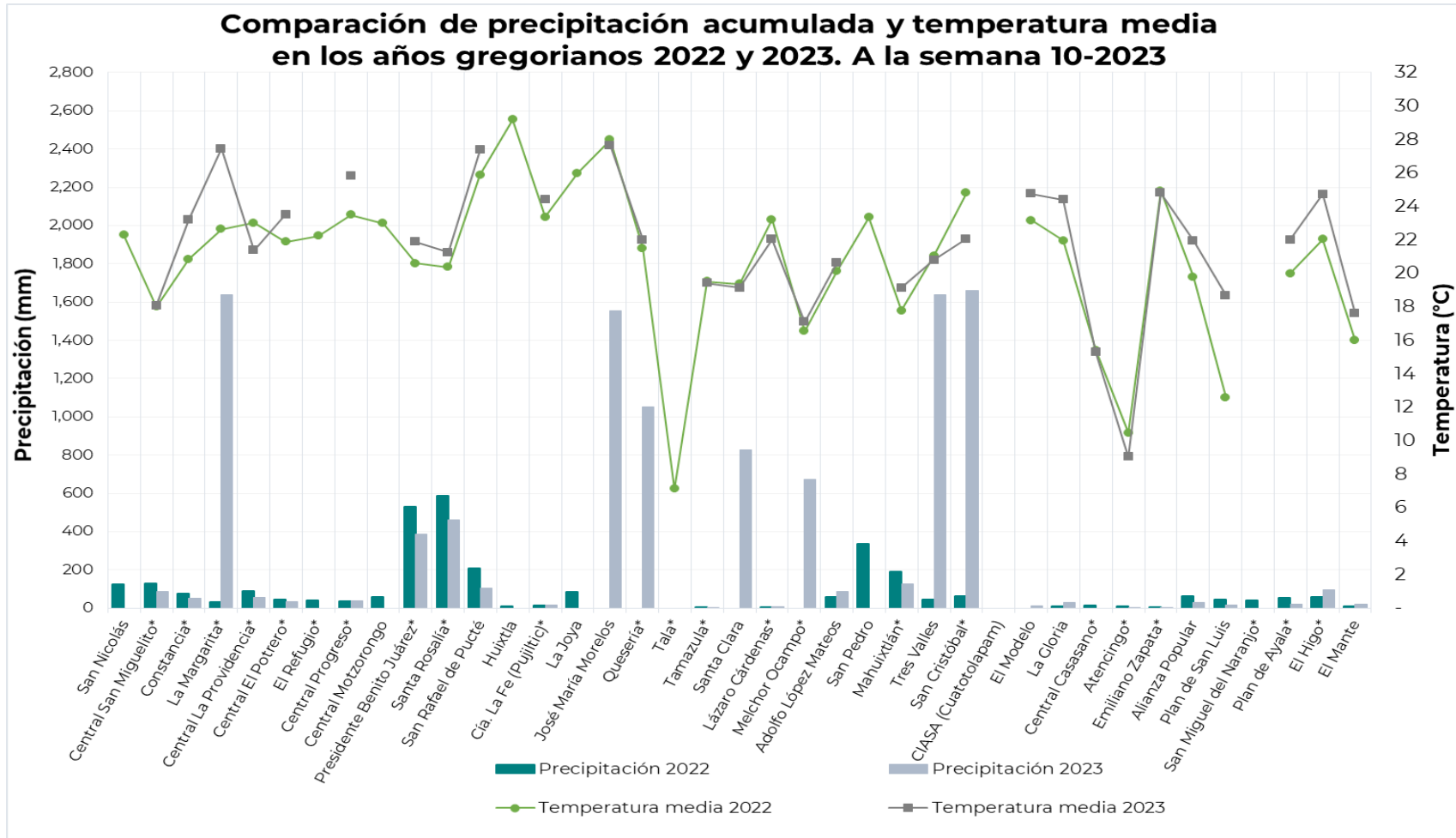
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/marzo/2023.

La información reportada corresponde a 31 ingenios.

**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 12-23- 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 25 de marzo 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	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total	
<b>Total</b>		<b>293,503</b>	<b>8,754</b>	<b>111,947</b>	<b>1,358</b>	<b>32,434</b>	<b>10,589</b>	<b>82,396</b>	<b>103</b>	<b>941</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>730</b>	<b>27,103</b>	<b>228,448</b>	<b>255,551</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	38,197	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	42,065	<b>44,224</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>
Sureste	Santa Rosalía*	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>
Noreste	San Miguel del Naranjo	24,298	349	315	97	80	159	96	89	52	-	-	-	-	693	542	<b>1,236</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita*	19,321	37	5,940	139	9,539	-	162	-	564	-	-	144	52	320	16,257	<b>16,577</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*	8,614	-	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>
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	0	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	672	2,458	-	-	298	870	-	-	-	-	-	-	970	3,328	<b>4,298</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/marzo/2023.

La información reportada corresponde a 19 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	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	Cia. 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 25/marzo/2023.

La información reportada corresponde a 3 ingenios

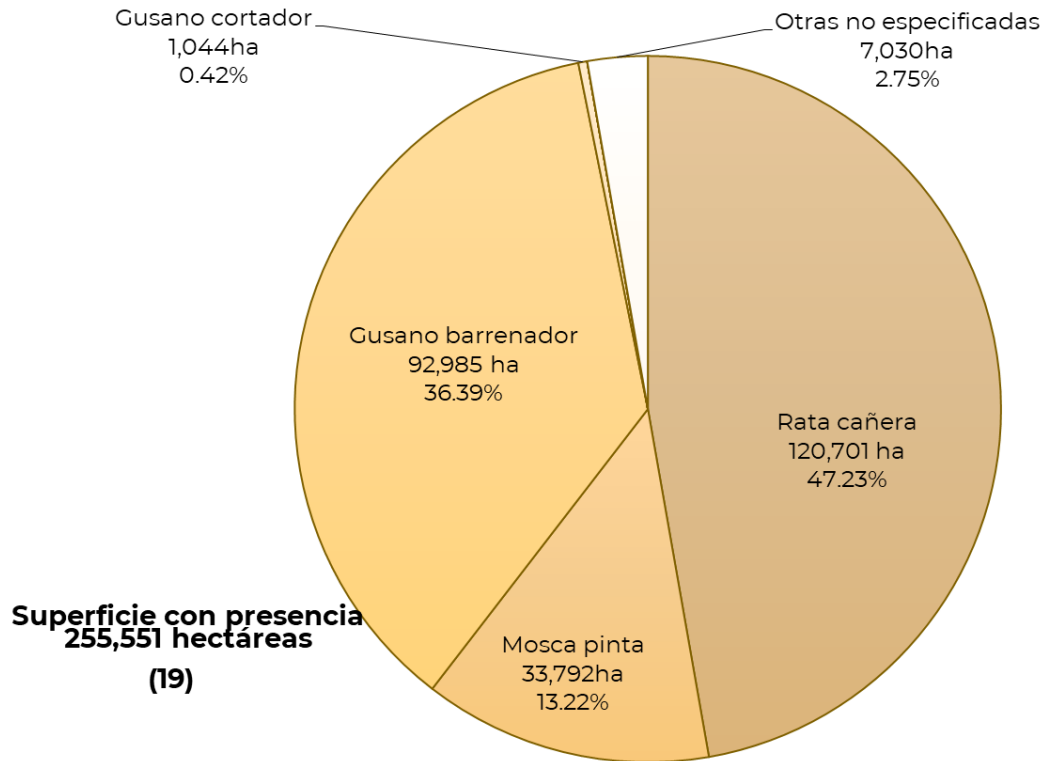
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

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**

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

Planta 2021/23 + socas/resocas 2022/23



**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 12-23

El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

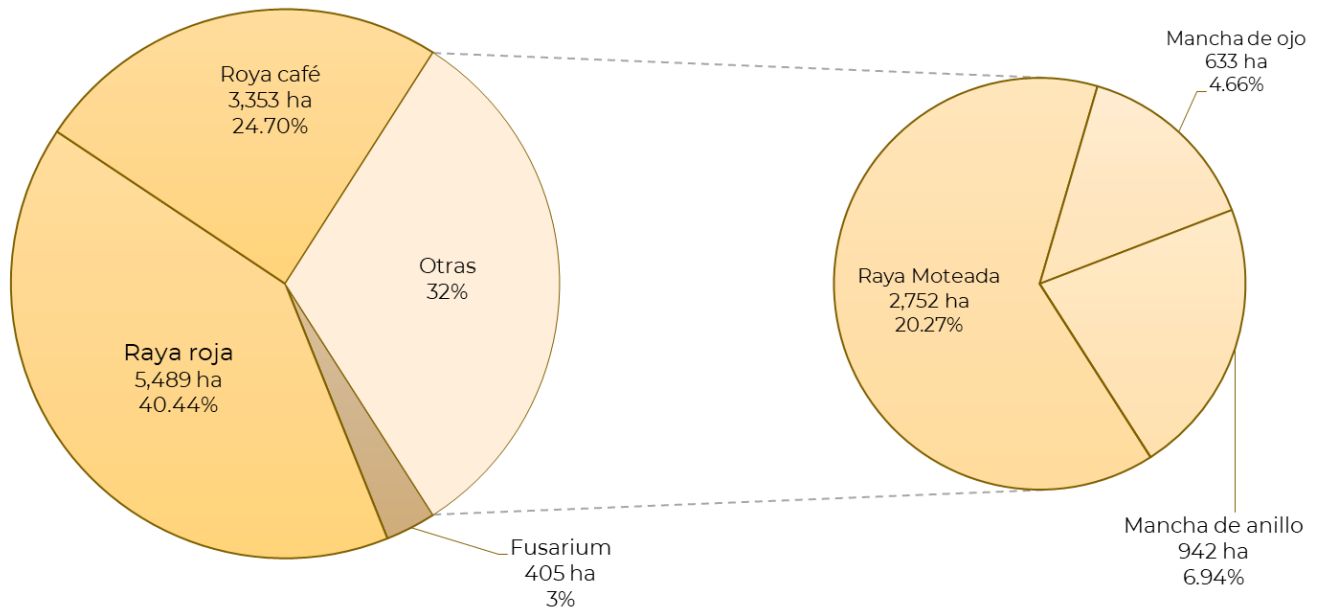
La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.



**Gráfica 5**

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

Planta 2021/23 + socas/resocas 2022/23



**Superficie con presencia 13,575 hectáreas (3)**

**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 12-23

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>21,666,552</b>	<b>4,643,881</b>	<b>83,488</b>	<b>753,729</b>	<b>35,678,381</b>
Centro	Atencingo*	1,238,853	-	-	-	1,238,853
	Emiliano Zapata*	688,611	62,565	-	-	751,176
	Central Casasano*	533,831	-	-	-	533,831
	El Carmen	-	-	-	-	<b>276,720</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>115,006</b>
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	693,121	-	-	196,901	890,022
	La Margarita*	777,374	2,653	-	-	780,027
	Central La Providencia*	282,665	-	19,564	281,205	583,434
	Constancia*	354,011	56,462	25,502	47,770	483,745
	Central Progreso*	445,964	-	-	-	445,964
	El Refugio	310,809	-	-	-	<b>339,136</b>
	Central San Miguelito*	176,980	5,783	27,368	37,699	247,831
	Central Motzorongo	-	-	-	-	<b>920,220</b>
San Nicolás	-	-	-	-	<b>745,432</b>	
San José de Abajo	-	-	-	-	<b>620,952</b>	
Noreste	El Higo*	1,020,618	299,073	-	-	1,319,691
	El Mante*	227,969	644,453	-	-	872,422
	San Miguel del Naranjo	499,557	231,767	-	-	<b>820,339</b>
	Plan de San Luis*	517,696	337,218	-	-	854,914
	Alianza Popular*	547,712	121,928	-	-	669,640
	Plan de Ayala*	449,868	144,203	4,609	12,667	611,347
Pánuco	-	-	-	-	<b>1,436,808</b>	
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	<b>538,234</b>
	Eldorado*	-	262,967	-	-	262,967
Pacífico	Tala	860,435	63,054	-	-	<b>1,467,435</b>
	Melchor Ocampo*	547,984	346,931	-	-	894,915
	Tamazula*	502,699	433,238	-	-	935,937
	San Francisco Ameca	485,628	93,810	-	-	<b>783,695</b>
	Quesería*	619,578	113,943	-	-	733,521
	José María Morelos*	197,882	265,865	-	-	463,747
	Santa Clara*	190,849	120,172	-	-	311,020
	Pedernales	132,100	-	-	-	<b>218,542</b>
	Lázaro Cárdenas*	202,530	6,725	-	-	209,255
Bellavista	-	-	-	-	<b>508,910</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,362,403	150,234	-	127,756	1,640,393
	Tres Valles*	1,348,635	174,487	6,445	-	1,529,567
	La Gloria*	1,124,985	92,291	-	-	1,217,276
	Adolfo López Mateos*	855,428	81,556	-	-	936,984
	El Modelo*	645,106	64,000	-	4,617	713,723
	CIASA (Cuatrotolapam)	336,563	137,543	-	10,354	<b>564,840</b>
	Mahuixtlán*	272,226	-	-	34,761	306,987
San Pedro	-	-	-	-	<b>673,915</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,375,954	-	-	-	1,375,954
	San Rafael de Pucté*	824,040	193,635	-	-	1,017,675
	Presidente Benito Juárez*	606,729	107,575	-	-	714,305
	Santa Rosalía*	409,159	29,749	-	-	438,908
	La Joya	-	-	-	-	<b>796,376</b>
Huixtla	-	-	-	-	<b>865,791</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 25/marzo/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

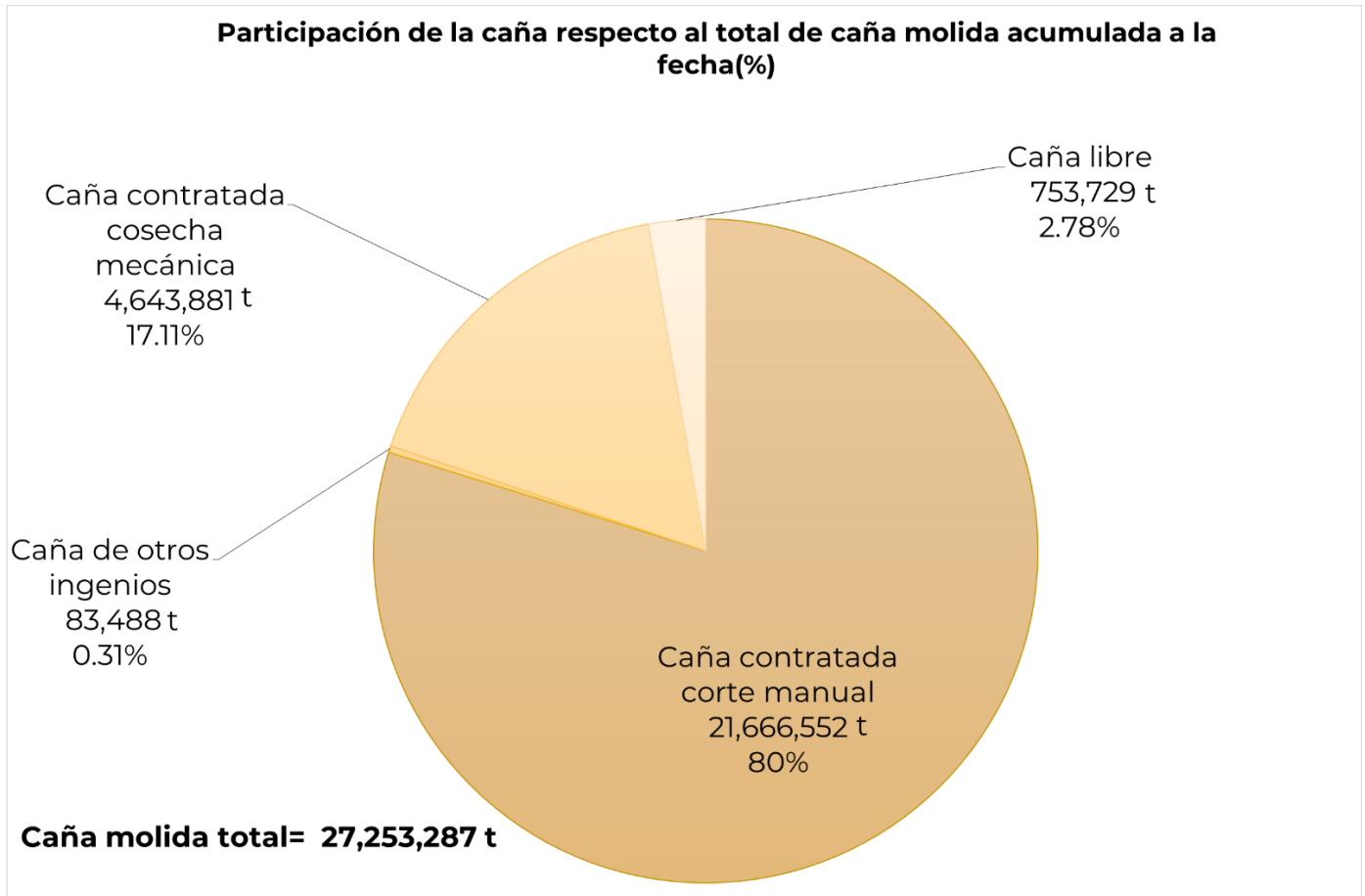
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	<b>Total</b>	<b>433,869</b>	<b>162,099</b>	<b>558,441</b>	<b>36,618,881</b>	<b>357,770</b>	<b>388,697</b>
Centro	Atencingo*	6,617	-	4,806	1,250,276	11,773	19,724
	Emiliano Zapata*	19,077	-	-	770,253	8,318	67,442
	Central Casasano*	6,057	-	22,718	562,605	5,596	35,178
	El Carmen	-	-	-	<b>276,720</b>	-	-
	Calipam	-	-	-	<b>115,006</b>	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	2,467	67,709	81,059	1,041,257	17,233	36,989
	La Margarita*	8,738	-	13,024	801,788	13,974	-
	Central La Providencia*	4,038	-	42,347	610,255	12,788	-
	Constancia*	3,223	41	13,815	475,323	10,314	-
	Central Progreso*	7,376	-	5,927	459,267	-	531
	El Refugio	-	15,412	-	<b>339,136</b>	6,191	-
	Central San Miguelito*	240	4,683	45,075	270,461	4,662	-
	Central Motzorongo	-	-	-	<b>920,220</b>	-	-
	San Nicolás	-	-	-	<b>745,432</b>	-	-
San José de Abajo	-	-	-	<b>620,952</b>	-	-	
Noreste	El Higo*	-	-	-	1,319,691	20,723	-
	El Mante*	131,700	674	-	1,004,795	-	-
	San Miguel del Naranjo	52,807	-	-	<b>820,339</b>	-	-
	Plan de San Luis*	19,702	-	-	874,616	17,964	-
	Alianza Popular*	-	-	-	669,640	12,589	-
	Plan de Ayala*	9,021	-	7,556	623,315	13,773	414
Pánuco	-	-	-	<b>1,436,808</b>	-	-	
Noroeste	Eldorado*	-	-	-	262,967	4,070	-
	El Molino	-	-	-	<b>538,234</b>	-	-
Pacífico	Tala	13,421	-	12,524	<b>1,467,435</b>	10,713	34,494
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	903,830	-	-
	Tamazula*	961	-	-	936,898	8,635	-
	San Francisco Ameca	14,548	-	-	<b>783,695</b>	-	-
	Quesería*	-	-	-	733,521	10,365	-
	José María Morelos*	16,543	-	2,802	483,092	6,496	-
	Santa Clara*	26	-	-	311,046	4,149	-
	Lázaro Cárdenas*	490	-	-	209,745	2,834	-
Pedernales	-	-	-	<b>218,542</b>	1,671	-	
Bellavista	-	-	-	<b>508,910</b>	-	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	29,340	36,795	75,962	1,665,219	26,229	-
	San Cristóbal*	6,857	-	35,440	1,682,690	27,848	35,827
	La Gloria*	-	-	-	1,217,276	15,166	-
	Adolfo López Mateos*	18,879	-	118,702	1,074,566	17,720	-
	El Modelo*	7,884	36,785	73,225	831,616	9,596	76,432
	CIASA (Cuatrolapam)	21,709	-	-	<b>564,840</b>	-	-
	Mahuixtlán*	3,359	-	-	310,346	-	433
	San Pedro	-	-	-	<b>673,915</b>	-	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	13,670	-	-	1,389,623	14,419	41,221
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,017,675	18,719	17,609
	Presidente Benito Juárez*	-	-	3,005	717,309	15,416	16,222
	Santa Rosalía*	6,206	-	455	445,569	7,825	6,182
	La Joya	-	-	-	<b>796,376</b>	-	-
	Huixtla	-	-	-	<b>865,791</b>	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 25/marzo/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:**

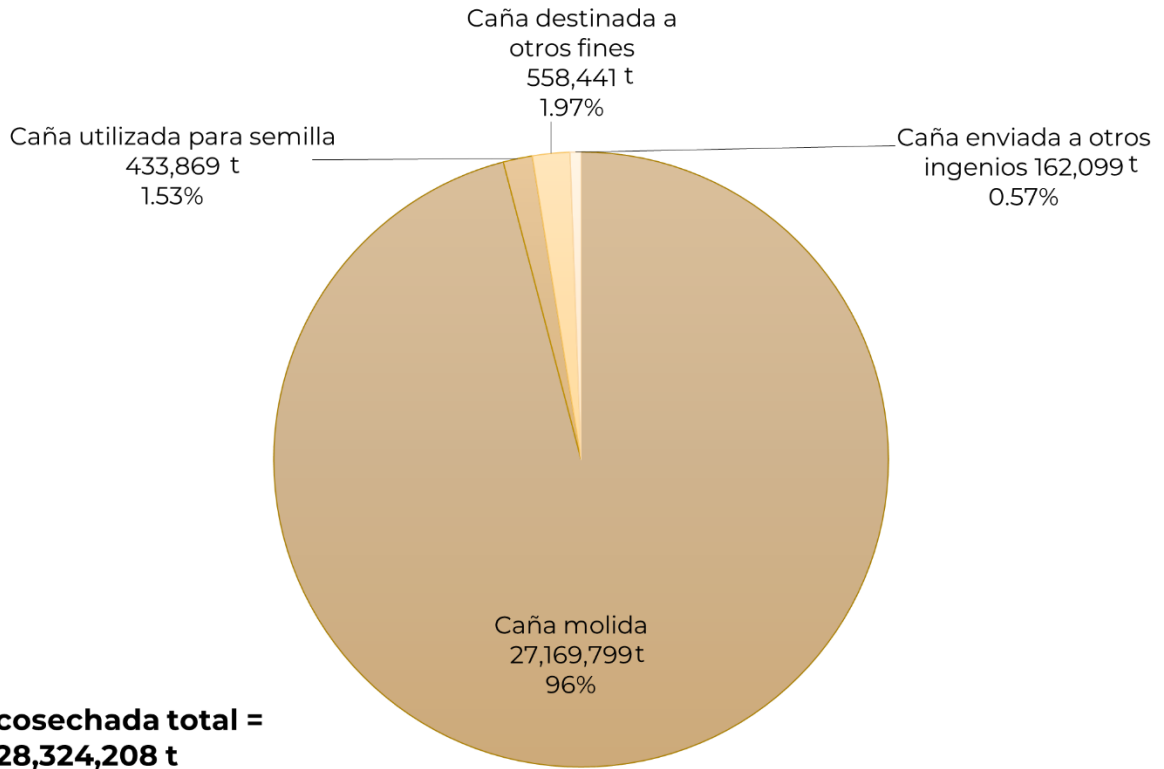
Información reportada por 31 ingenios con corte al 25/marzo/2023

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 31 ingenios corte al 25/marzo/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>8.97</b>	<b>31.37</b>	<b>45.68</b>	<b>13.98</b>	<b>26,821,991</b>	<b>28:32</b>	<b>31:07</b>	<b>+ 2:35</b>
Centro	Emiliano Zapata	0.38	36.24	47.85	15.54	751,176	32:08	32:44	+ 0:36
	Atencingo*	-	18.72	18.81	5.56	1,238,853	27:37	27:11	- 0:25
	Central Casasano*	-	43.44	43.66	12.90	533,831	30:00	26:32	- 3:27
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	6.17	47.71	42.11	4.00	583,434	24:07	30:04	+ 5:57
	La Margarita*	0.26	31.92	65.32	2.50	780,027	29:09	29:52	+ 0:43
	Central El Potrero*	0.27	19.78	58.38	21.56	890,022	39:44	37:16	- 2:28
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	30:07	30:07
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	25:13	25:13
	Central Progreso*	0.07	14.84	62.35	22.73	445,964	39:08	37:59	- 1:09
	Constancia*	0.50	36.40	107.42	9.14	483,745	30:05	32:08	+ 2:02
	Central San Miguelito*	3.01	14.43	41.78	40.78	247,831	47:32	44:52	- 2:39
	El Refugio*	1.06	47.74	43.42	7.77	310,809	28:35	29:13	+ 0:38
	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Noreste	El Mante	26.75	37.84	21.39	14.02	872,422	N/D	22:33	22:33
	El Higo*	27.18	40.37	28.29	4.16	1,319,691	19:00	28:16	+ 9:15
	San Miguel del Naranjo	49.06	24.85	32.15	11.65	731,324	24:37	22:32	- 2:05
	Plan de San Luis	39.21	22.12	35.18	3.49	854,914	20:12	23:03	+ 2:51
	Plan de Ayala*	-	34.00	54.62	11.39	464,864	26:49	28:46	+ 1:56
	Alianza Popular	18.21	28.22	36.06	17.51	669,640	30:24	33:30	+ 3:05
Noroeste	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Eldorado	-	89.49	10.08	0.43	262,967	19:00	21:00	+ 2:00
	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	43:00	- 2:00
	Melchor Ocampo*	4.29	49.34	43.08	3.29	894,915	23:57	24:36	+ 0:38
	Tamazula*	-	63.84	26.68	9.48	935,937	N/D	38:32	38:32
	Quesería*	4.93	8.40	52.74	35.40	733,521	31:32	31:03	- 0:28
	José María Morelos	4.61	59.52	31.07	4.80	463,747	22:26	22:14	- 0:11
	Santa Clara	38.64	17.59	32.20	11.58	311,020	37:59	34:00	- 3:59
	Lázaro Cárdenas	-	52.26	31.32	16.42	209,255	28:27	26:21	- 2:06
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Pedernales	27.36	46.64	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12
Papaloapan-Golfo	San Francisco Ameca	2.61	55.20	52.04	13.32	579,438	31:20	N/D	31:20
	San Cristóbal*	9.16	5.25	41.73	43.86	1,640,393	44:36	44:31	- 0:05
	Mahuixtlán*	2.95	31.66	50.59	14.80	306,989	32:09	34:00	+ 1:50
	Tres Valles	11.17	15.61	63.34	9.88	1,529,567	31:43	29:58	- 1:45
	Adolfo López Mateos	8.70	22.85	-	18.59	936,984	33:47	N/D	33:47
	La Gloria	-	-	-	-	1,217,276	33:27	N/D	33:27
	El Modelo	2.12	44.81	42.25	10.82	713,723	30:21	36:57	+ 6:36
	CIASA (Cuatolapam)	17.11	28.90	107.93	56.12	484,460	25:00	N/D	25:00
Sureste	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	San Rafael de Pucté	8.14	13.76	51.38	26.71	1,017,675	39:18	38:35	- 0:43
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	41.24	55.76	2.99	1,375,954	27:10	24:51	- 2:18
	Presidente Benito Juárez*	9.29	19.70	55.91	15.10	714,305	33:44	36:21	+ 2:36
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	21:21	21:21
Santa Rosalía*	0.00	18.44	61.30	20.25	438,908	37:46	40:48	+ 3:01	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 25/marzo/2023.

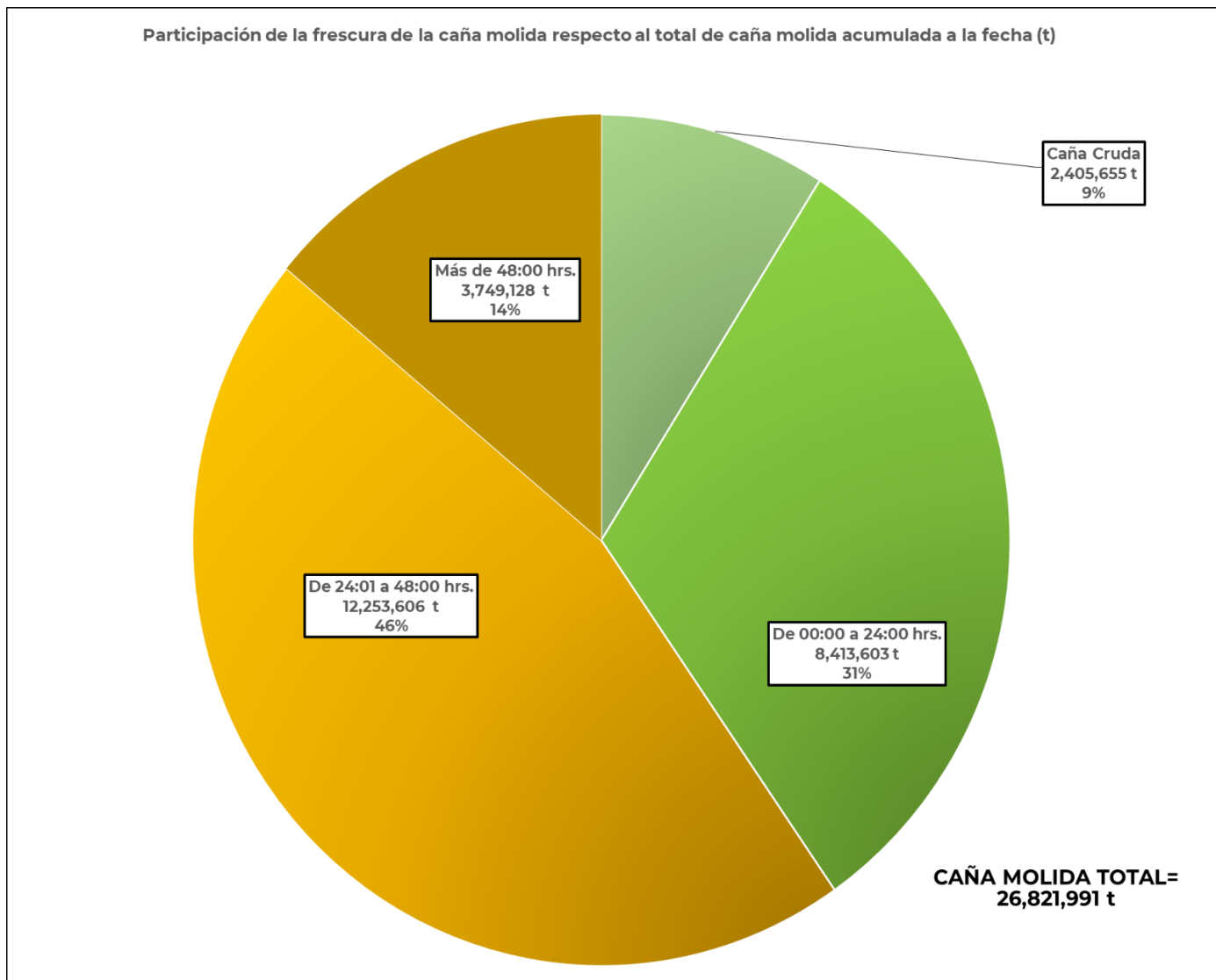
Se utiliza N/D para identificar aquellos ingenios de las cuales no se dispone de información.

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 zafando.

 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**



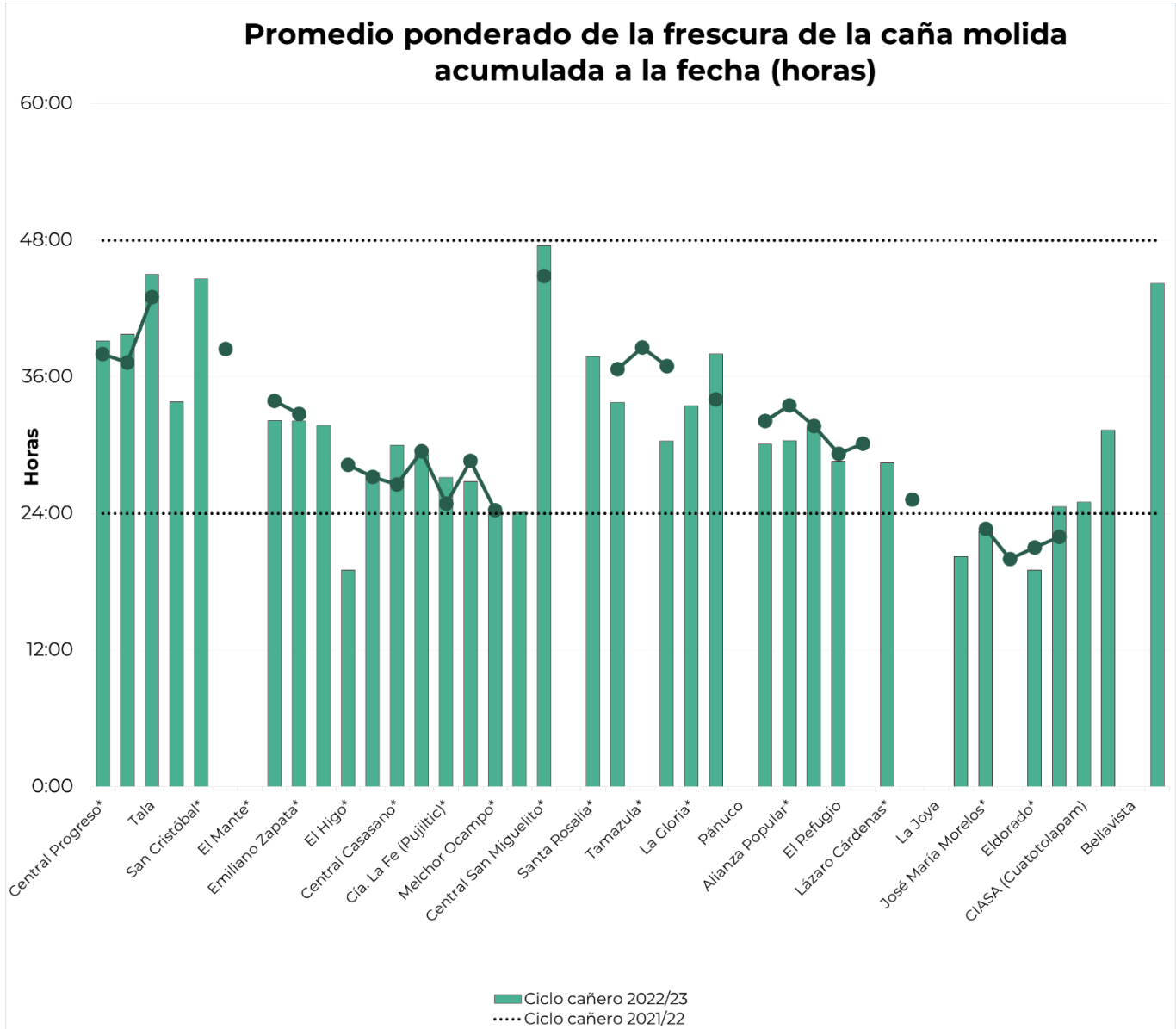
**Notas:**

Información al 25/marzo/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 25/marzo/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 2021/2022 es debido a que en esa fecha aún no se encontraban zafrando.

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



## Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario Información correspondiente a la zafra 2022/23									
Región	Ingenio	Número de cortadores	Número de camiones	Número de alzadoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio t/cortador/día	Promedio t/ cosechadora/día
Pacífico	Lázaro Cárdenas*	555	80	17	1	-	20	3.4	63.44
	San Francisco Ameca	1,040	171	38	5	-	20	-	-
	Melchor Ocampo*	406	255	25	14	-	2	10.7	196.67
	Tamazula*	571	130	15	9	-	15	7.5	414.38
	Quesería*	1,169	217	46	3	15	32	4.9	351.68
	José María Morelos*	374	133	9	10	-	-	4.7	237.38
	Pedernales	499	101	19	-	-	12	3.9	-
Centro	Santa Clara*	317	109	21	4	20	14	5.0	248.29
	Emiliano Zapata*	942	225	35	2	-	11	6.0	256.41
	Central Casasano*	767	145	32	-	-	3	5.4	-
Sureste	Atencingo*	2,080	323	88	-	315	32	4.6	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	2,975	468	58	-	-	21	7.6	-
	Santa Rosalia*	1,064	19	29	4	296	12	3.4	66.40
	San Rafael de Pucté*	1,552	306	62	25	-	34	3.9	56.95
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	2,212	211	70	6	562	21	2.7	179.29
	El Refugio	1,158	139	40	-	-	40	2.8	-
	La Margarita*	1,941	262	75	1	42	50	3.1	20.56
	Constancia*	1,572	234	50	3	-	50	2.3	188.21
	Central San Miguelito*	633	220	32	2	-	34	2.7	36.72
	Central Progreso*	1,423	160	52	-	-	50	2.4	-
	Central El Potrero*	3,656	535	140	-	-	127	1.7	-
Noreste	Central La Providencia*	1,348	240	57	2	-	58	1.8	-
	San Miguel del Naranjo	1,449	514	43	10	-	22	3.6	238.46
	El Higo*	1,469	381	19	6	41	5	5.0	356.04
	Alianza Popular*	1,964	390	45	5	-	32	2.9	251.40
	Plan de Ayala*	1,746	354	53	10	68	-	2.6	142.78
	Plan de San Luis*	2,070	283	44	17	373	48	2.3	185.39
Papaloapan-Golfo	El Mante*	910	469	28	32	-	17	2.1	172.13
	Eldorado*	-	101	-	8	-	4	-	444.20
	El Modelo*	1,613	236	43	3	-	18	3.5	187.13
	Adolfo López Mateos*	2,671	236	70	5	231	70	3.1	158.36
	San Cristóbal*	4,412	83	126	10	1,683	111	2.7	129.51
	Tres Valles*	3,851	338	119	6	728	101	2.9	238.37
	CIASA (Cuautotolapam)	1,261	133	38	8	258	26	2.87	184.87
Mahuixtlán*	871	97	20	-	-	13	2.6	-	
La Gloria*	2,646	543	104	5	-	93	0.0	0.41	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 25/marzo/2023

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