

## Cuadro 1

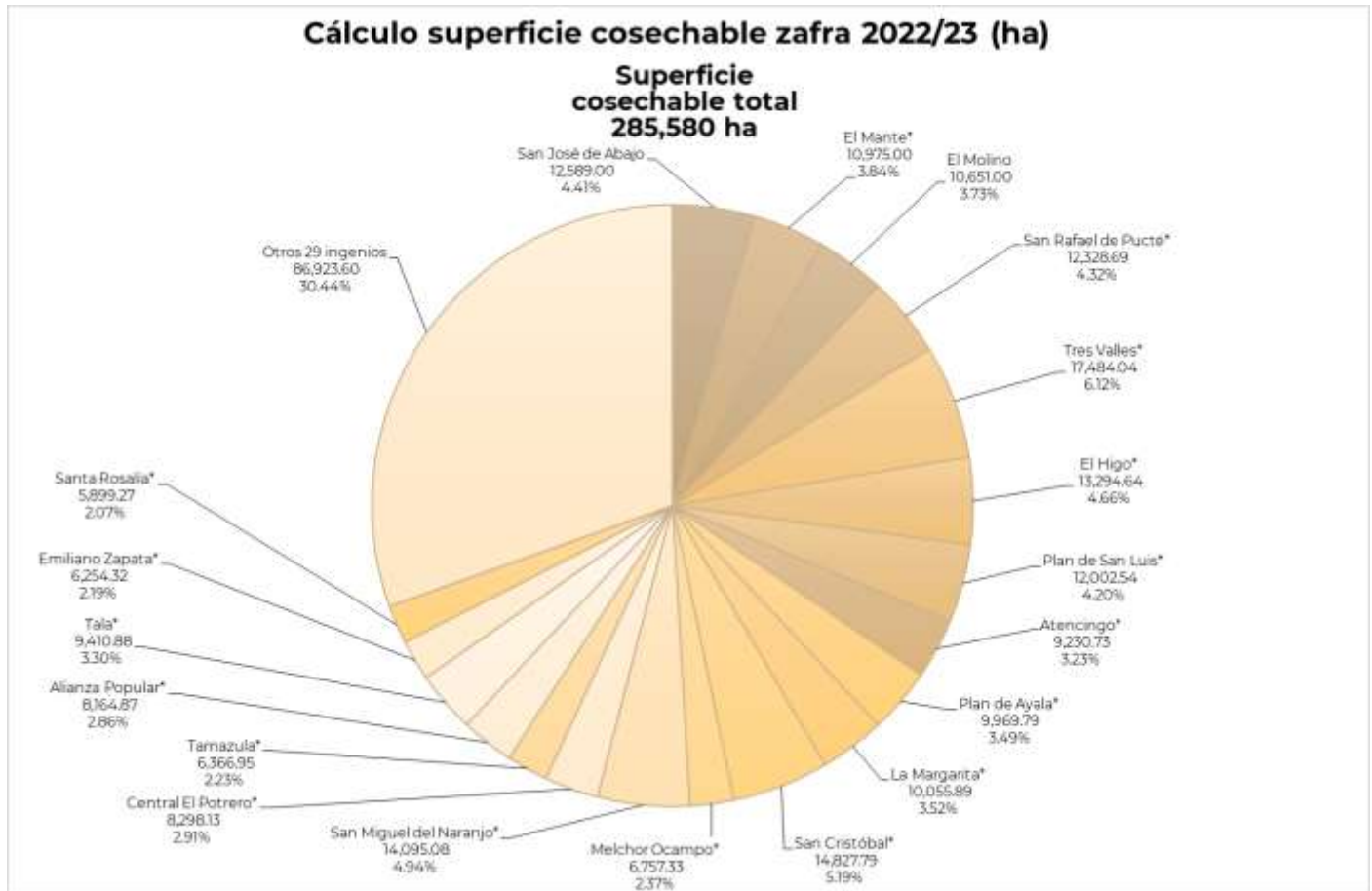
Ingenio	Variable						
	Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
	Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (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>54,204</b>	<b>235,160</b>	<b>3,784</b>	<b>285,580</b>	<b>821,523</b>	<b>48,865,812</b>	<b>59.48</b>
San Cristóbal*	580	14,470	222	14,828	46,563	2,735,733	58.8
Tres Valles*	3,628	13,856	-	17,484	42,873	2,551,116	59.5
Adolfo López Mateos*	1,455	8,081	-	9,536	24,877	1,528,008	61.4
La Gloria*	889	-	-	889	21,238	265,435	12.5
San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
CIASA (Cuatrotolapam)*	1,967	5,806	-	7,773	17,235	955,141	55.4
El Modelo*	707	4,935	180	5,462	13,478	1,148,590	85.2
Mahuixtlán*	324	2,026	57	2,292	5,350	351,755	65.7
San Rafael de Pucté*	2,060	11,001	731	12,329	34,979	1,740,672	49.8
Presidente Benito Juárez*	-	8,069	-	8,069	27,295	1,178,811	43.2
La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
Cía. La Fe (Pujilic)*	1,014	9,400	443	9,971	17,962	1,708,256	95.1
Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
Santa Rosalía*	796	5,103	-	5,899	12,221	674,239	55.2
Pánuco	-	-	-	-	41,228	2,659,163	64.5
El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	1,690,001	46.6
Plan de San Luis*	4,583	7,419	-	12,003	31,721	1,302,409	41.1
El Higo*	1,050	12,245	-	13,295	26,062	1,626,042	62.4
San Miguel del Naranjo*	4,062	10,033	-	14,095	24,298	985,880	40.6
Plan de Ayala*	4,262	5,708	-	9,970	23,775	992,721	41.8
Alianza Popular*	2,025	6,139	-	8,165	22,677	1,153,793	50.9
La Margarita*	1,117	9,163	224	10,056	19,321	1,055,529	54.6
San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
Central El Potrero*	184	8,149	35	8,298	16,538	999,293	60.4
Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
San Nicolás	130	-	-	130	16,154	-	-
Central Progreso*	742	5,581	-	6,323	12,595	510,596	40.5
Constancia*	330	768	-	1,098	10,798	548,032	50.8
Central La Providencia*	134	3,653	-	3,788	8,405	423,403	50.4
El Refugio*	801	3,111	40	3,872	7,265	403,317	55.5
Central San Miguelito*	41	1,329	-	1,370	5,980	394,301	65.9
Tala*	-	9,411	-	9,411	21,300	1,786,257	83.9
Quesería*	1,200	5,194	160	6,234	14,899	1,012,319	67.9
Tamazula*	1,409	5,080	122	6,367	14,218	1,487,176	104.6
San Francisco Ameca*	755	4,559	525	4,789	0	-	-
Melchor Ocampo*	1,065	5,886	193	6,757	11,974	1,130,443	94.4
José María Morelos*	1,261	3,820	99	4,982	9,360	655,536	70.0
Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
Santa Clara*	290	1,556	160	1,686	7,096	456,694	64.4
Lázaro Cárdenas*	20	1,428	-	1,448	4,009	246,636	61.5
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
Eldorado*	125	1,320	64	1,381	4,524	301,030	66.5
Atencingo*	2,064	7,392	225	9,231	15,810	1,630,621	103.1
Emiliano Zapata*	1,151	5,215	111	6,254	11,014	1,023,147	92.9
El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60
Central Casasano*	511	3,549	178	3,882	7,399	733,809	99.2
Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2

**Notas:**

\*Al 11/febrero/2023, 31 marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 06-23.

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**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 11/febrero/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)
<b>Total</b>		---	---
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,773	18.4
	San Nicolás	1,723	25.1
	Constancia*	1,303	23.1
	La Margarita*	1,254	27.4
	Central La Providencia*	1,115	21.6
	Central El Potrero*	901	24.8
	El Refugio*	785	24.2
	Central Progreso*	530	23.4
Sureste	Santa Rosalía*	1,920	23.0
	Presidente Benito Juárez*	1,805	22.5
	Huixtla	1,342	28.4
	San Rafael de Pucté*	1,158	27.5
	Cía. La Fe (Pujilic)*	742	23.5
Pacífico	José María Morelos*	1,447	26.3
	Quesería*	919	21.0
	San Francisco Ameca*	750	11.8
	Tala*	726	11.6
	Tamazula*	678	21.7
	Santa Clara*	654	14.2
	Lázaro Cárdenas*	653	23.4
	Pedernales*	629	N/R
	Melchor Ocampo*	599	17.4
Bellavista	-	-	
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,129	20.88
	San Pedro	1,284	27.3
	Tres Valles*	1,237	23.2
	Mahuixtlán*	1,188	20.3
	San Cristóbal*	1,192	21.6
	CIASA (Cuatrotolapam)*	895	25.5
	El Modelo*	751	26.2
	La Gloria*	693	26.1
Centro	Central Casasano*	843	16.7
	Atencingo*	597	12.6
	Emiliano Zapata*	560	25.1
Noreste	Alianza Popular*	1,084	24.0
	Plan de San Luis*	857	14.1
	San Miguel del Naranjo*	845	N/R
	Plan de Ayala*	734	28.0
	El Higo*	633	23.2
	El Mante*	438	21.0
Noroeste	Puga	495.2	25.40
	Eldorado*	313.2	25.31

**Notas:**

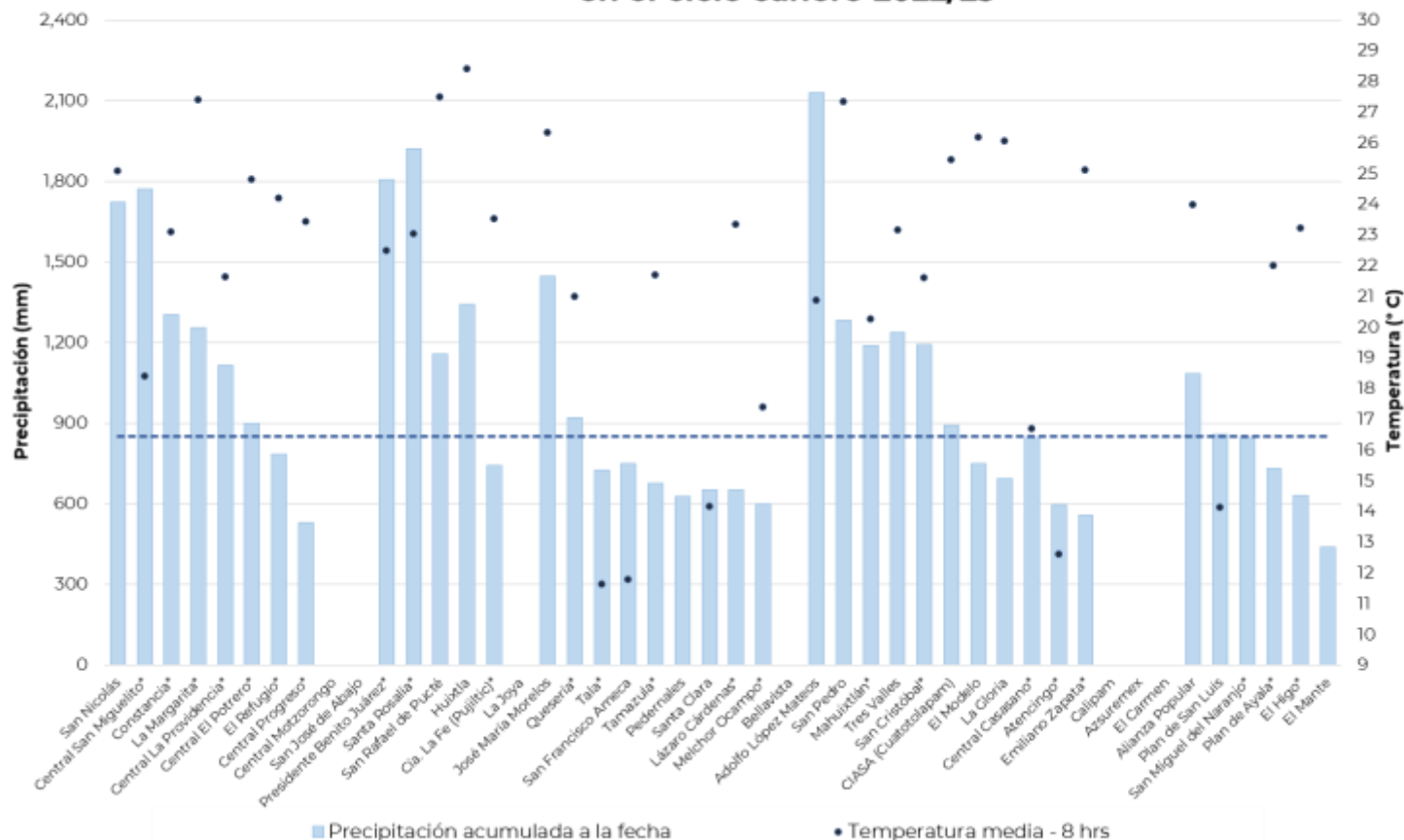
\*El ingenio reportó información al 11/febrero/2023

La información reportada corresponde a 38 ingenios.

El (N/R) es información no reportada

**Gráfica 2**

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



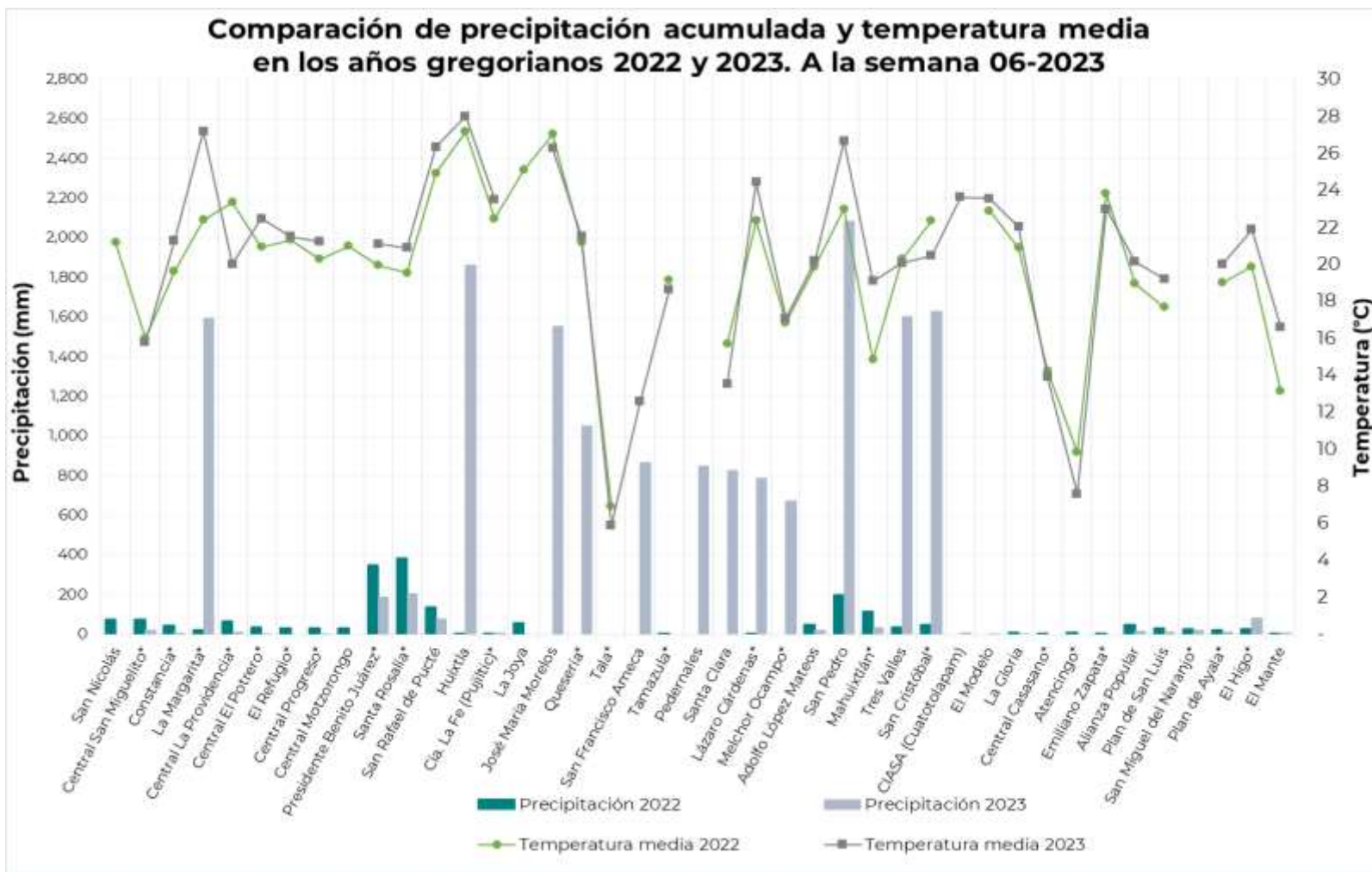
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 11/febrero/2023.

La información reportada corresponde a 38 ingenios.

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

**Gráfica 3**



**Notas:**

\* 20 Ingenios reportan información a la semana 06-23- 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 11 de febrero de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022.  
 31 ingenios reportaron información en 2022.  
 36 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>295,688</b>	<b>8,597</b>	<b>105,672</b>	<b>1,358</b>	<b>32,434</b>	<b>10,446</b>	<b>79,413</b>	<b>103</b>	<b>941</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>730</b>	<b>26,804</b>	<b>219,190</b>	<b>245,994</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	32,501	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	36,370	<b>38,528</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>
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	16,917	-	-	-	-	6,156	-	9,167	16,917	<b>26,084</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	313	302	97	80	134	86	89	52	-	-	-	632	520	<b>1,152</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>	
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*	-	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	552	1,892	-	-	180	604	-	-	-	-	-	732	2,496	<b>3,228</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 11/febrero/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	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>309</b>	-	-	<b>768</b>	<b>2,578</b>	<b>278</b>	<b>2,474</b>	<b>1,141</b>	<b>4,348</b>	-	<b>633</b>	<b>942</b>	-	-	<b>2,244</b>	<b>11,284</b>	<b>13,528</b>	
Sureste	Cia. La Fe (Pujillic)*	17,962	0	0	0	0	0	0	673	2,040	0	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	95	538	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	0	1,571	8,974	10,545
	Lázaro Cárdenas*	4,009	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	270

**Notas:**

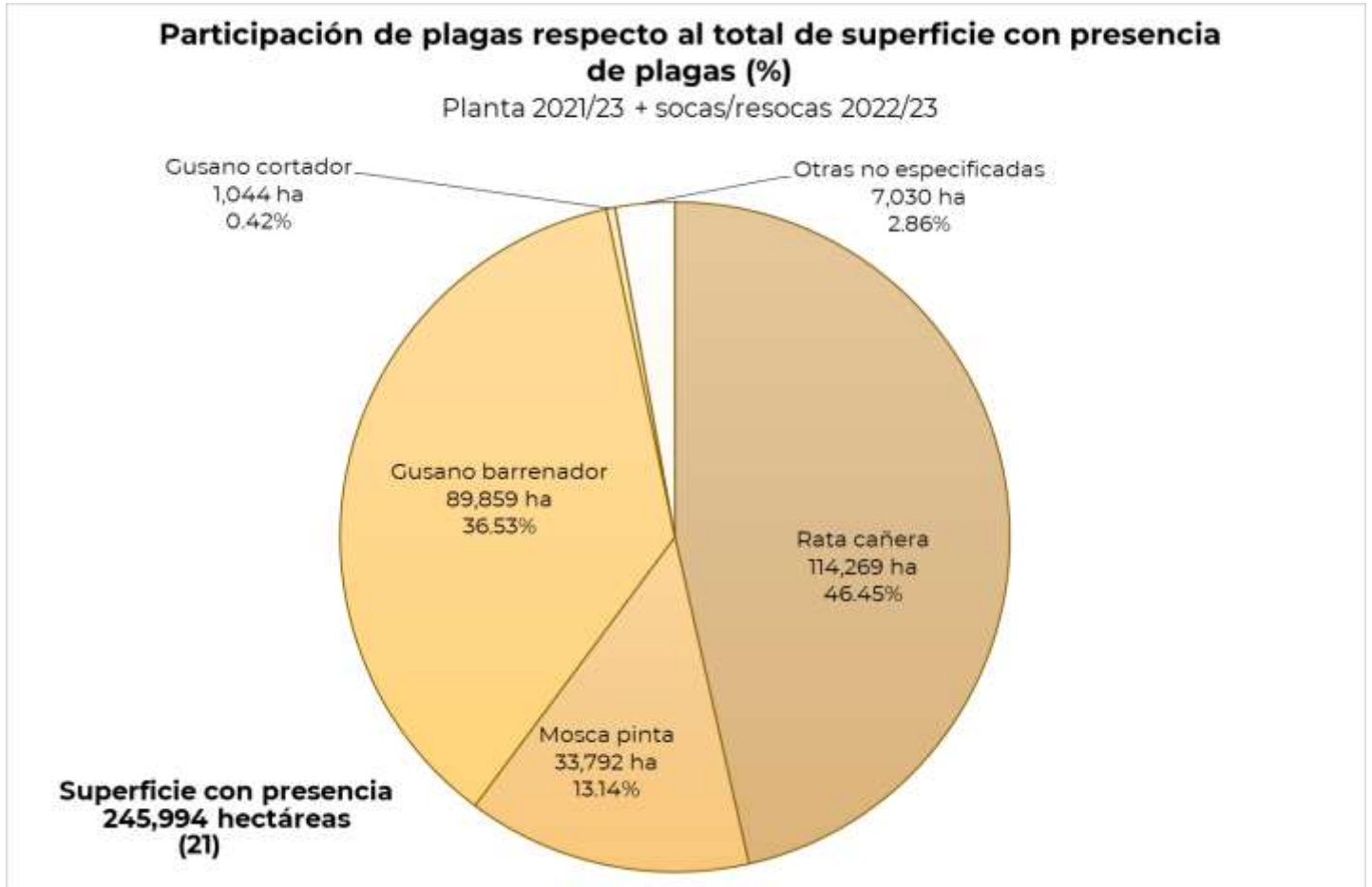
\*El ingenio reportó información al 11/febrero/2023.

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 06-23

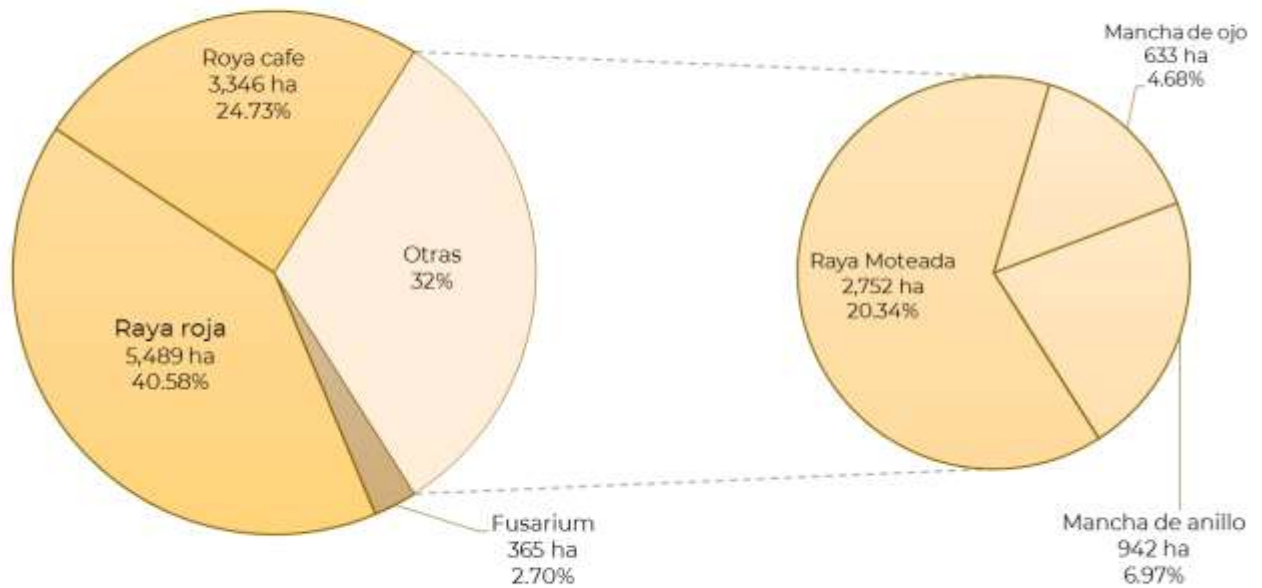
El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

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 13,528 hectáreas (3)**

**Notas:**

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 06-23

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>14,448,921</b>	<b>2,791,496</b>	<b>30,690</b>	<b>464,275</b>	<b>21,568,283</b>
Centro	Atencingo*	825,177	-	-	-	825,177
	Emiliano Zapata*	463,530	42,552	-	-	506,082
	Central Casasano*	360,742	-	-	-	360,742
	El Carmen	-	-	-	-	<b>174,155</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>73,802</b>
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	439,962	-	-	134,232	574,194
	La Margarita*	529,125	929	-	-	530,055
	Central La Providencia*	161,884	-	6,414	210,385	378,683
	Constancia*	220,915	27,518	-	41,352	289,785
	Central Progreso*	265,820	-	-	-	265,820
	El Refugio*	212,477	-	-	-	212,477
	Central San Miguelito*	106,600	711	17,830	23,161	148,302
	Central Motzorongo	-	-	-	-	<b>558,510</b>
	San Nicolás	-	-	-	-	<b>465,459</b>
San José de Abajo	-	-	-	-	<b>378,776</b>	
Noreste	El Higo*	708,330	188,473	-	-	896,803
	El Mante*	129,110	385,664	-	-	514,773
	San Miguel del Naranjo*	340,181	172,252	-	-	512,433
	Plan de San Luis*	301,240	189,274	-	-	490,514
	Alianza Popular*	307,963	80,562	-	-	388,525
	Plan de Ayala*	268,037	77,280	-	1,462	346,780
Pánuco	-	-	-	-	<b>60,759</b>	
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	<b>327,787</b>
	Eldorado*	-	118,646	-	-	118,646
Pacífico	Tala*	860,435	63,054	-	-	923,489
	Melchor Ocampo*	379,643	220,476	-	-	600,119
	Tamazula*	300,481	278,658	-	-	579,140
	San Francisco Ameca*	394,544	78,854	-	-	473,398
	Quesería*	384,304	79,069	-	-	463,373
	José María Morelos*	121,552	170,934	-	-	292,486
	Santa Clara*	89,581	57,416	-	-	146,997
	Pedernales*	132,100	-	-	-	132,100
	Lázaro Cárdenas*	126,431	4,034	-	-	130,465
Bellavista	-	-	-	-	<b>341,688</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	911,029	77,874	-	28,000	1,016,903
	Tres Valles*	902,611	107,251	6,445	-	1,016,308
	La Gloria*	716,920	52,710	-	-	769,629
	Adolfo López Mateos*	517,209	48,963	-	-	566,172
	El Modelo*	415,275	35,233	-	-	450,508
	CIASA (Cuatotolapam)*	244,214	79,222	-	5,254	328,690
	Mahuixtlán*	185,002	-	-	20,428	205,430
	San Pedro	-	-	-	-	<b>396,525</b>
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	946,437	-	-	-	946,437
	San Rafael de Pucté*	568,291	83,317	-	-	651,608
	Presidente Benito Juárez*	328,825	51,843	-	-	380,669
	Santa Rosalía*	282,942	18,728	-	-	301,670
	La Joya	-	-	-	-	<b>508,025</b>
	Huixtla	-	-	-	-	<b>547,416</b>

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 11/febrero/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>356,642</b>	<b>84,525</b>	<b>259,212</b>	<b>23,143,451</b>	<b>215,258</b>	<b>234,591</b>
Centro	Atencingo*	6,617	-	179	831,974	7,576	12,626
	Emiliano Zapata*	13,811	-	-	519,892	5,534	36,343
	Central Casasano*	3,148	-	8,104	371,994	3,654	21,440
	El Carmen	-	-	-	<b>174,155</b>	-	-
	Calipam	-	-	-	<b>73,802</b>	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,144	35,832	34,825	645,994	10,314	14,702
	La Margarita*	5,854	-	10,188	546,096	9,109	-
	Central La Providencia*	2,618	-	28,499	403,385	7,295	-
	Constancia*	-	-	-	289,785	5,363	-
	Central Progreso*	7,376	-	1,280	274,476	-	434
	El Refugio*	-	1,970	-	214,446	3,824	-
	Central San Miguelito*	-	512	9,991	140,974	2,215	-
	Central Motzorongo	-	-	-	<b>558,510</b>	-	-
	San Nicolás	-	-	-	<b>465,459</b>	-	-
San José de Abajo	-	-	-	<b>378,776</b>	-	-	
Noreste	El Higo*	-	-	-	896,803	12,885	-
	El Mante*	131,700	-	-	646,473	-	-
	San Miguel del Naranjo*	52,807	-	-	565,240	-	-
	Plan de San Luis*	10,978	-	-	501,493	9,654	-
	Alianza Popular*	-	-	-	388,525	6,624	-
	Plan de Ayala*	3,412	-	3,698	353,891	6,865	414
	Pánuco	-	-	-	<b>966,237</b>	-	-
Noroeste	Eldorado*	-	-	-	118,646	1,781	-
	El Molino	-	-	-	<b>327,787</b>	-	-
Pacífico	Tala*	13,421	-	12,524	949,434	10,713	34,494
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	609,034	-	-
	Tamazula*	961	-	-	580,101	5,088	-
	Quesería*	-	-	-	463,373	5,991	-
	José María Morelos*	10,188	-	-	302,675	3,949	-
	Pedernales*	-	-	-	132,100	1,671	-
	Santa Clara*	26	-	-	147,023	1,865	-
	Bellavista	-	-	-	<b>341,688</b>	-	-
	San Francisco Ameca*	11,321	-	-	484,719	-	-
Lázaro Cárdenas*	258	-	-	130,723	1,735	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	14,786	9,427	22,564	1,056,640	15,744	-
	San Cristóbal*	1,538	-	16,015	1,034,456	16,352	15,412
	La Gloria*	-	-	-	769,629	8,873	-
	Adolfo López Mateos*	7,143	-	62,003	635,318	9,990	-
	El Modelo*	5,520	36,785	47,557	540,370	5,751	46,872
	CIASA (Cuatrotolapam)*	21,637	-	-	350,327	-	-
	Mahuixtlán*	3,088	-	-	208,518	-	433
	San Pedro	-	-	-	<b>396,525</b>	-	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltil)*	12,169	-	-	958,606	9,736	30,169
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	651,608	11,541	12,176
	Presidente Benito Juárez*	-	-	1,331	382,000	8,378	5,645
	Santa Rosalía*	6,206	-	455	308,331	5,190	3,431
	La Joya	-	-	-	<b>508,025</b>	-	-
	Huixtla	-	-	-	<b>547,416</b>	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 11/febrero/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 37 ingenios con corte al 11/febrero/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 está gráfica no se contemplan los datos del reporte de producción como en el cuadro 5.

**Gráfica 7**



**Notas:**

Información reportada por 31 ingenios corte al 11/febrero/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>8.26</b>	<b>29.40</b>	<b>47.82</b>	<b>14.52</b>	<b>17,479,489</b>	<b>28:38</b>	<b>31:27</b>	<b>+ 2:48</b>
Centro	Emiliano Zapata	0.45	36.87	49.32	13.36	506,082	31:33	31:33	0:00
	Atencingo*	-	19.35	19.39	4.98	825,177	29:15	26:51	- 2:24
	Central Casasano*	-	44.25	44.35	11.40	360,742	29:35	26:38	- 2:57
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	4.84	49.00	42.78	3.38	378,683	N/D	31:56	31:56
	La Margarita*	0.19	29.68	67.28	2.85	530,055	29:54	30:56	+ 1:01
	Central El Potrero*	0.36	19.70	59.49	20.45	574,194	39:20	39:40	+ 0:20
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	29:21	29:21
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	27:48	27:48
	Central Progreso*	0.07	13.76	62.83	23.34	265,820	39:38	38:48	- 0:50
	Constancia*	-	-	-	6.38	289,785	30:40	33:44	+ 3:04
	Central San Miguelito*	2.12	15.10	45.90	36.88	148,302	44:08	48:04	+ 3:56
El Refugio*	1.56	44.42	45.09	8.93	212,477	30:01	26:32	- 3:28	
Córdoba-Golfo	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Noreste	El Mante	26.81	33.97	21.37	17.84	514,773	N/D	N/D	N/D
	El Higo*	24.60	37.60	32.08	5.72	896,803	20:48	27:20	+ 6:31
	San Miguel del Naranjo	43.06	14.94	35.73	15.79	512,433	27:27	31:12	+ 3:44
	Plan de San Luis	38.17	19.20	37.95	4.68	490,514	21:18	23:36	+ 2:18
	Plan de Ayala*	-	29.51	57.71	12.79	269,838	28:13	28:46	+ 0:33
	Alianza Popular	20.74	26.02	37.20	16.05	388,525	30:28	36:18	+ 5:49
Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Noroeste	Eldorado	-	89.31	9.86	0.83	118,646	15:00	21:00	+ 6:00
Pacífico	Tala*	4.86	8.28	51.98	34.89	744,312	45:00	43:00	- 1:59
	Melchor Ocampo*	3.43	48.43	44.32	3.82	600,119	24:31	25:01	+ 0:30
	Tamazula*	-	63.60	26.07	10.33	579,140	0:00	38:41	38:41
	Quesería*	2.25	55.97	38.65	3.13	463,373	31:03	30:57	- 0:05
	José María Morelos	3.82	62.71	29.76	3.71	292,486	22:20	21:53	- 0:27
	Santa Clara	39.06	17.16	30.46	13.32	146,997	39:00	40:00	+ 1:00
	Lázaro Cárdenas	-	54.93	30.25	14.83	130,465	27:12	26:35	- 0:37
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
Pedernales	27.36	46.64	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12	
San Francisco Ameca	16.66	17.11	51.22	15.01	473,398	31:04	N/D	31:04	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	7.66	3.30	44.94	44.10	1,016,903	45:23	46:52	+ 1:29
	Mahuixtlán*	3.35	29.82	51.24	15.59	205,657	33:00	35:26	+ 2:26
	Tres Valles	10.19	16.08	64.79	8.94	1,016,308	31:43	30:50	- 0:53
	Adolfo López Mateos	8.65	25.28	83.77	16.77	566,172	33:01	N/D	33:01
	La Gloria	0.71	24.85	61.63	12.82	769,629	33:56	N/D	33:56
	El Modelo	2.80	40.69	45.33	11.17	450,508	31:12	36:40	+ 5:28
	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	CIASA (Cuautotlapam)	-	110.28	166.99	10.67	328,690	25:30	N/D	25:30
Sureste	San Rafael de Pucté	4.16	12.98	53.23	29.62	651,608	41:41	39:12	- 2:28
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	38.30	58.00	3.70	946,437	28:03	25:14	- 2:48
	Presidente Benito Juárez*	5.56	21.34	60.21	12.89	380,669	32:58	35:41	+ 2:42
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D
	Santa Rosalía*	-	15.86	61.19	22.95	301,670	39:01	42:05	+ 3:04

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 11/febrero/2023.

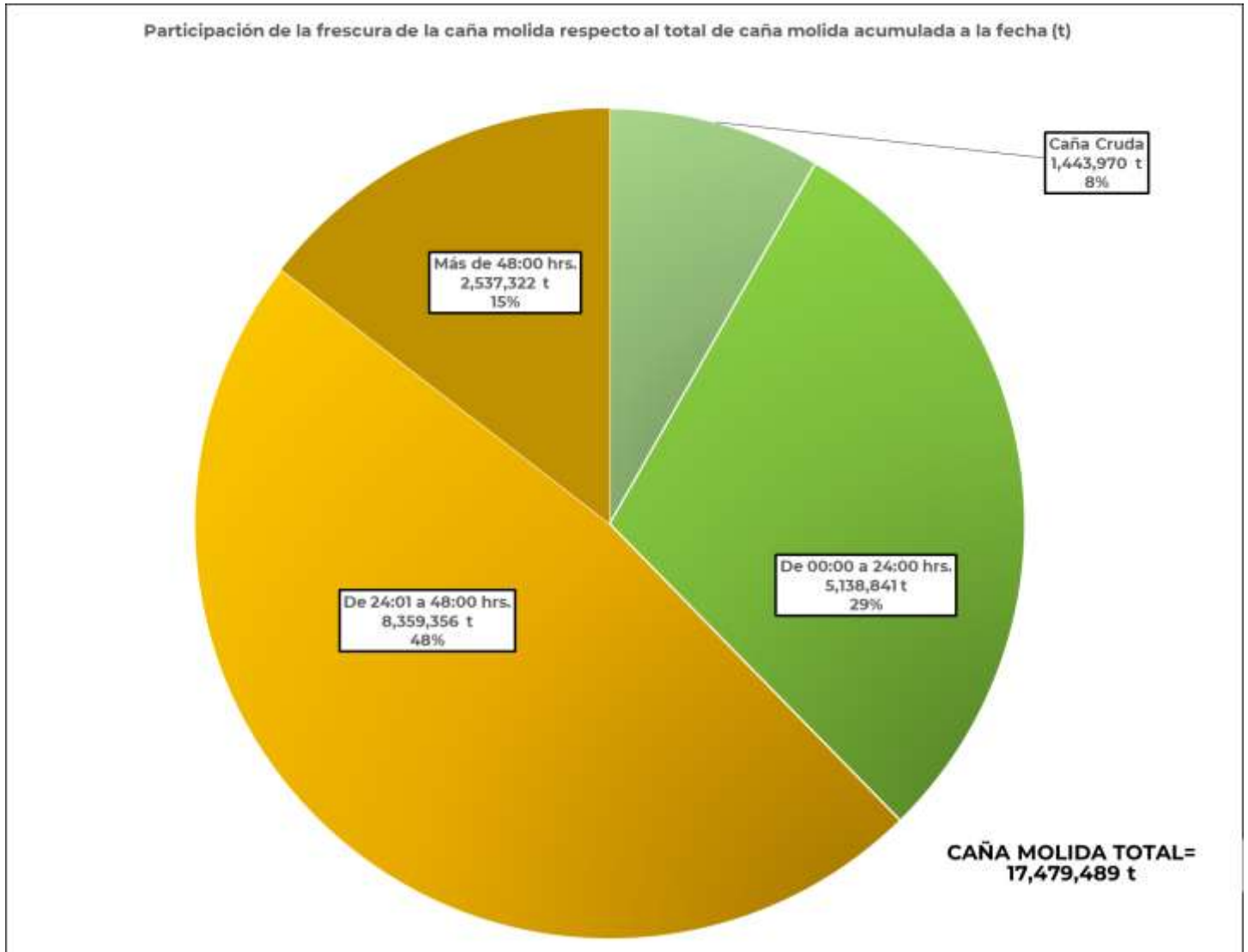
Se utiliza N/D para identificar aquellos ingenios de las cuales no se dispone de información.

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 bateo 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**

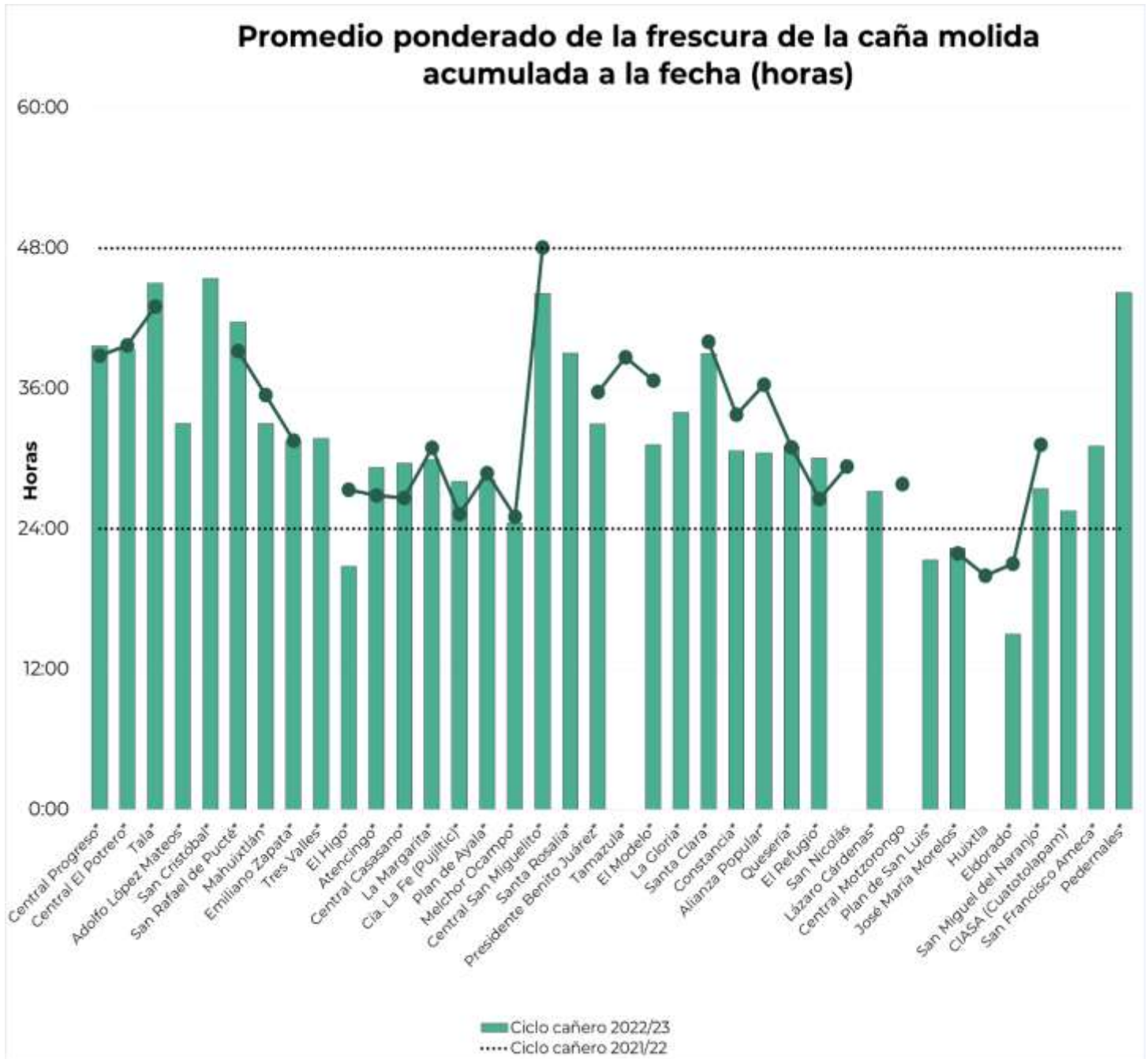


**Notas:**

Información al 11/febrero/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 11/febrero/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	81	17	1	-	20	3.6	63.03
	San Francisco Ameca*	1,032	170	38	5	-	20	-	-
	Melchor Ocampo*	412	254	25	14	-	2	11.0	187.48
	Tala*	1,398	287	56	3	-	45	7.9	269.46
	Tamazula*	566	139	15	9	-	15	7.1	391.72
	Quesería*	1,183	216	43	4	15	32	4.9	299.50
	José María Morelos*	383	129	10	10	-	23	4.5	244.19
Centro	Pedernales*	499	101	19	-	-	12	3.9	-
	Santa Clara*	322	105	21	5	20	14	3.5	145.36
	Emiliano Zapata*	953	222	34	2	-	11	6.1	265.95
	Central Casasano*	777	142	32	-	-	3	5.3	-
Sureste	Atencingo*	2,043	316	88	-	316	32	4.6	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	2,956	464	58	-	-	21	7.5	-
	Santa Rosalía*	1,092	19	29	4	299	12	3.7	66.89
	San Rafael de Pucté*	1,587	380	62	21	-	36	3.8	42.21
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	2,160	200	68	5	540	20	2.6	178.77
	El Refugio*	1,137	142	40	-	-	40	2.7	-
	La Margarita*	1,954	258	75	1	42	49	3.1	10.68
	Constancia*	1,523	216	49	2	-	50	2.5	237.22
	Central San Miguelito*	665	224	35	1	-	34	2.5	11.28
	Central Progreso*	1,414	158	50	-	-	49	2.2	-
	Central El Potrero*	3,650	529	138	-	-	123	1.7	-
Noreste	Central La Providencia*	1,424	244	58	2	-	58	1.5	-
	San Miguel del Naranjo*	1,339	525	41	11	-	21	3.8	233.72
	El Higo*	1,461	375	19	6	41	5	4.9	320.53
	Alianza Popular*	1,786	376	43	6	-	26	3.1	244.13
	Plan de Ayala*	1,578	320	50	8	50	-	2.9	163.73
	Plan de San Luis*	2,028	260	43	16	343	45	2.3	181.99
Papaloapan-Golfo	El Mante*	910	469	28	32	-	17	1.9	160.69
	Eldorado*	-	101	-	8	-	4	-	463.46
	El Modelo*	1,569	231	44	3	-	18	3.7	163.11
	Adolfo López Mateos*	2,607	244	69	5	233	69	3.3	160.54
	San Cristóbal*	4,168	72	120	8	1,598	106	3.0	131.54
	Tres Valles*	3,877	334	118	5	722	100	2.9	271.83
	CIASA (Cuatolapam)*	1,272	121	37	8	263	26	2.95	152.35
Mahuixtlán*	906	100	19	-	-	13	2.6	-	
La Gloria*	2,534	540	105	4	-	93	0.0	0.29	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 11/febrero/2023

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